

NUKLEARNA ELEKTRARNA KRŠKO D.O.O.



**POVABILO K ODDAJI PONUDBE IN DOKUMENTACIJA V ZVEZI Z ODDAJO
JAVNEGA NAROČILA
št. 338/24**

za oddajo javnega naročila
po postopku s pogajanji z objavo po 45. členu ZJN-3

**Storitve remontnih aktivnosti na MOV ventilih, končnih stikalih
elektromagnetno in zračno krmiljenih ventilov in NN motorjih v
remontu 2025**

Nuklearna elektrarna Krško, d.o.o., Vrbina 12, Krško (v nadaljevanju "naročnik") vabi gospodarske subjekte, da predložijo ponudbo za javno naročilo

Storitve remontnih aktivnosti na MOV ventilih, končnih stikalih elektromagnetno in zračno krmiljenih ventilov in NN motorjih v remontu 2025

skladno z Zakonom o javnem naročanju ZJN-3 (Uradni list RS št. 91/15 z vsemi spremembami in dodatki – v nadaljevanju ZJN-3) in to dokumentacijo.

Član uprave

Saša Medaković

Krško, _____

NUKLEARNA ELEKTRARNA
KRŠKO, d.o.o.

1

Predsednik uprave

Gorazd Pfeifer

[Handwritten signature]

KAZALO

- 1 POGlavJE 1: NAVODILA GOSPODARSKIM SUBJEKTOM ZA IZDELAVO PONUDBE**
- 2 POGlavJE 2: OBRAZEC POGODBE**
- 3 POGlavJE 3: TEHNIČNE SPECIFIKACIJE**
- 4 POGlavJE 4: PONUDBENI PREDRAČUN**
- 5 POGlavJE 5: IZPOLNJEVANJE POGOJEV IZ ZVISJV-1**
- 6 POGlavJE 6: OBRAZCI ZA SESTAVO PONUDBE**
- 7 POGlavJE 7: ESPD OBRAZEC**

POGLAVJE 1

NAVODILA GOSPODARSKIM SUBJEKTOM ZA IZDELAVO PONUDBE

Navodila gospodarskim subjektom za izdelavo ponudbe določajo pogoje, način oddaje ponudb, ocenjevanja ponudb in izbiro najugodnejšega ponudnika za javno naročilo.

A. SPLOŠNO

1 POMEN IZRAZOV V NAVODILIH

1.1 **Ponudnik** je gospodarski subjekt, ki je predložil ponudbo. Skladno z ZJN-3 je lahko ponudnik katerakoli pravna ali fizična oseba, ki izpolnjuje vse naročnikove zahteve iz te dokumentacije.

1.2 **Podizvajalec** je gospodarski subjekt, ki je pravna ali fizična oseba in za ponudnika, s katerim je naročnik po tem zakonu sklenil pogodbo o izvedbi javnega naročila ali okvirni sporazum, dobavlja blago ali izvaja storitev oziroma gradnjo, ki je neposredno povezana s predmetom javnega naročila.

Naročnik ponudnike opozarja na novejšo prakso prekrškovnega sodišča in Državne revizijske komisije, ki vloga obdolžilne predloge na pristojno sodišče iz razloga, ker je v primeru, da ponudnik ob oddaji ponudbe izjavi, da ne nastopa s podizvajalci, po sklenitvi pogodbe pa kot izvajalec priglasi podizvajalce, storjen prekršek dajanja neresnične izjave po peti točki prvega odstavka 112. člena ZJN-3, za katerega je zagrožena tudi stranska sankcija izločitve iz postopka javnega naročanja.

Zaradi navedenega se morajo ponudniki zavedati, da bo naročnik vsako nominacijo novega podizvajalca preverila z vidika dajanja lažnih izjav in v primeru, da se izkaže, da je podan zakonski dejanski stan prekrška, ustrezno ukrepala.

1.3 **Gospodarski subjekt** pomeni katerokoli fizično ali pravno osebo ali skupino teh oseb, vključno z vsakim začasnim združenjem podjetij, ki na trgu ali v postopkih javnega naročanja ponuja izvedbo gradenj, dobavo blaga ali izvedbo storitev.

1.4 **Skupna ponudba** je ponudba, oddana na podlagi tretjega odstavka 10. člena ZJN-3, kjer je določeno, da lahko v postopku javnega naročanja sodelujejo tudi skupine gospodarskih subjektov, vključno z začasnimi združenji. Skupinam ponudnikov ni treba prevzeti kakršnekoli pravne oblike.

1.5 **Dopustna ponudba** je ponudba, ki jo predloži ponudnik, za katerega ne obstajajo razlogi za izključitev in ki izpolnjuje pogoje za sodelovanje, njegova ponudba ustreza potrebam

in zahtevam naročnika, določenim v tehničnih specifikacijah in v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila, pri njej ni dokazano nedovoljeno dogovarjanje ali korupcija, naročnik je ni ocenil za neobičajno nizko in cena ne presega zagotovljenih sredstev naročnika.

2 NAROČNIK JAVNEGA NAROČILA

2.1 Naročnik javnega naročila je Nuklearna elektrarna Krško, d.o.o.

Kontaktna oseba: Tadeja Sumrak Vegelj, Lokalna nabava
Tel.: + 386 7 48 02 743, e-mail: tadeja.sumrak-vegelj@nek.si

2.2 Od objave Dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila pa vse do roka za oddajo ponudb, je kontaktna oseba navedena zgolj za primere tehničnih težav v zvezi z pridobivanjem dokumentacije v zvezi z oddajo ponudbe ali uporabo le-te (npr. težave pri odpiranju dokumentov).

Vsa pojasnila v zvezi z vsebino dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila lahko ponudniki zahtevajo zgolj preko Portala javnih naročil (v nadaljevanju PJN). Prav tako so za vsebino dokumentacije v zvezi z oddajo javnih naročil relevantna zgolj pojasnila, ki jih potencialnim ponudnikom posreduje naročnik NEK preko PJN. Vsa ostala pojasnila, ki niso posredovana na zgoraj predviden način, so zgolj informativne narave in niso pravno zavezujoča.

2.3 Od prejema Odločitve o oddaji javnega naročila pa do podpisa pogodbe pa poteka vsa komunikacija, vezana na razpisano javno naročilo, preko zgoraj navedene kontaktne osebe.

3 PREDMET JAVNEGA NAROČILA

3.1 Opredelitev javnega naročila: javno naročilo **storitev**.

3.2 Predmet javnega naročila so **Storitve remontnih aktivnosti na MOV ventilih, končnih stikalih elektromagnetno in zračno krmiljenih ventilov in NN motorjih v remontu 2025** skladno s Tehničnimi specifikacijami:

- »Izvedba servisov in pregledov motorno krmiljenih ventilov MOV v RE25«, TS-TOVZEL-MOV-RE25, rev. 0 z dne 3. 10. 2024;
- »Izvedba testiranj MOV ventilov v RE25«, TS-TOVZEL-MOVTESTI-RE25, rev. 0 z dne 3. 10. 2024;

- »Izvedba servisov končnih stikal elektromagnetno in zračno krmiljenih ventilov v RE25«, TS-TOVZEL-AOV-RE25, rev. 0 z dne 3. 10. 2024;
- »Izvedba remontov/revizij NN elektromotorjev v RE25«, TS-TOVZEL-NNM-RE25, rev. 0 z dne 3. 10. 2024.

- 3.3 Gospodarski subjekti lahko predložijo ponudbo zgolj za celotno razpisano javno naročilo, sklopi in delne ponudbe niso dovoljeni. Variantne ponudbe ne bodo upoštevane.
- 3.4 Predmet javnega naročila in zahteve naročnika so podrobneje opredeljeni v 3. Poglavju dokumentacije (»Tehnične specifikacije«) in v 4. Poglavju dokumentacije (»Ponudbeni predračun«).
- 3.5 Predviden obseg del, ki bo potreben za izvedbo vseh nalog iz tč. 3.2. v obdobju, ki je predmet javnega naročila, je le okvirn. Specificiran je v ponudbenem predračunu in v nobenem primeru ne zavezuje naročnika. Naročnik si glede na svoje potrebe, možnosti in razpoložljiva finančna sredstva pridržuje pravico naročiti večji ali manjši obseg del od navedenega (odstopanje v količini po dogovorjeni ceni na enoto) neomejeno po količini in odvisno od zahtev delovnega procesa v NEK (1. odstavek 95. člena ZJN-3).

4 ROK ZA IZVEDBO JAVNEGA NAROČILA

- 4.1 Od izbranega ponudnika se pričakuje, da bo storitev izvajal v času od 1. 10. 2025 do 31. 10. 2025 oziroma v času izvedbe remonta 2025.

5 VRSTA POSTOPKA

- 5.1 Postopek s pogajanjem z objavo po **45. členu ZJN-3**, pri katerem lahko vsi, ki imajo interes pridobiti javno naročilo, pri njih niso prisotni razlogi za izključitev, predložijo svoje ponudbe, pripravljene skladno z vnaprej določenimi zahtevami naročnikov, določenimi v tej dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila.

6 NAČIN IZVEDBE POGAJANJ

- 6.1 Naročnik se bo pogajal s ponudniki, ki bodo oddali dopustne ponudbe (pred pogajanjem je iz dopustnosti izvzeto le določilo glede zagotovljenih sredstev). Naročnik bo ponudnike v povabilu k pogajanju obvestil o načinu izvedbe pogajanj (datumu, uri, kraju ipd.). **Ponudnik lahko med pogajanjem svojo ponudbeno ceno/vrednost urne postavke zniža, ne sme pa jo zvišati.**

- 6.2 Naročnik se lahko s ponudniki pogaja o vseh členih pogodbe.
- 6.3 Naročnik bo pogajanja izvedel v toliko krogih, kolikor bo naročnik štel za smiselno glede na okoliščine po oddaji ponudb – naročnik se bo tako lahko odločil za več krogov pogajanj ali le en krog pogajanj. Naročnik bo ponudnike pred zadnjim oz. pred edinim krogom pogajanj obvestil, da gre za zadnji oz. edini krog pogajanj.
- 6.4 V kolikor ponudnik v pogajanjih ne bo sodeloval in ponudbe ne bo oddal, se šteje njegova prvotna (zadnja) ponudba za njegovo končno ponudbo razen v primeru, če je ponudnik naročnika obvestil o odstopu od ponudbe oz. če je prišlo v postopku pogajanj do kakršnekoli druge spremembe razen cene in prvotna ponudba ne odraža zahtev naročnika. V teh dveh primerih se ponudnika iz postopka javnega naročanja izključi.

7 NAČIN IZBORA NAJUGODNEJŠEGA PONUDNIKA

- 7.1 Naročnik bo pravočasno prejete ponudbe pregledal in ob ugotovitvi, da izpolnjujejo vse pogoje iz razpisne dokumentacije, izbral najugodnejšega ponudnika, in sicer glede na merila, določena v RD.
- 7.2 Naročnik bo po končanem preverjanju in ocenjevanju ponudb obvestil vsakega ponudnika o sprejeti odločitvi v zvezi z oddajo javnega naročila in sicer z objavo odločitve na portalu javnih naročil.
- 7.3 V obvestilu bodo navedeni razlogi za izbiro najboljše ponudbe in ponudbene cene.
- 7.4 Naročnik lahko kadarkoli pred potekom roka za oddajo ponudb ustavi postopek javnega naročanja in sicer na način, da v skladu s 60. členom ZJN-3 objavi obvestilo o dodatnih informacijah, informacijah o nedokončanem postopku ali popravku, s čimer na podlagi 90. člena ZJN-3 ustavi postopek javnega naročanja.
- 7.5 Naročnik lahko na podlagi petega odstavka 90. člena ZJN-3 na vseh stopnjah postopka po izteku roka za odpiranje ponudb zavrne vse ponudbe. V takšnem primeru bo o razlogih za takšno odločitev in ali bo začel nov postopek obvestil ponudnike.
- 7.6 Naročnik lahko do pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila z namenom odprave nezakonitosti po predhodni ugotovitvi utemeljenosti svojo odločitev na lastno pobudo spremeni in sprejme novo odločitev, s katero nadomesti prejšnjo in sicer na

podlagi šestega odstavka 90. člena ZJN-3. Naročnik bo v primeru spremembe odločitve o oddaji javnega naročila obvestil ponudnike.

- 7.7 Odločitev o oddaji javnega naročila postane pravnomočna z dnem, ko zoper njo ni mogoče zahtevati pravnega varstva.
- 7.8 Po pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila lahko naročnik na podlagi osmega odstavka 90. člena ZJN-3 do sklenitve pogodbe o izvedbi javnega naročila oz. okvirnega sporazuma odstopi od izvedbe javnega naročila iz utemeljenih razlogov, da predmeta javnega naročila ne potrebuje več ali da zanj nima zagotovljenih sredstev ali da se pri naročniku pojavi utemeljen sum, da je bila ali bi lahko bila vsebina pogodbe posledica storjenega kaznivega dejanja ali da so nastale druge izredne okoliščine, na katere naročnik ni mogel vplivati in jih predvideti ter zaradi katerih je postala izvedba javnega naročila nemogoča.

Če naročnik odstopi od izvedbe javnega naročila, z izbranim ponudnikom ne sklene pogodbe o izvedbi javnega naročila. O svoji odločitvi in o razlogih, zaradi katerih odstopa od izvedbe javnega naročila, pa pisno obvesti ponudnike.

8 MERILO ZA IZBOR NAJUGODNEJŠEGA PONUDNIKA

- 8.1 Naročnik oddaja javno naročilo na podlagi ekonomsko najugodnejše ponudbe, kjer bo edino merilo **najnižja skupna končna vrednost ponudbe ob izpolnjevanju vseh pogojev** (brez DDV).

V primeru, da je več ponudnikov z najnižjo skupno končno vrednostjo ponudbe bo ekonomsko najugodnejši ponudnik izbran na podlagi žreba. Žrebanje bo izvedeno v prisotnosti predstavnikov ekonomsko najugodnejših ponudnikov. Žrebanje bo izvedel naročnik. Kot najugodnejši ponudnik bo prepoznan tisti ponudnik, ki bo izžreban prvi.

9 ČAS IN NAČIN ODDAJE PONUDB

- 9.1 Ponudba se šteje kot pravočasno oddana, če jo naročnik prejme elektronsko kot to določa točka 9.3 do datuma in ure, ki je objavljena na portalu JN.

Oddaja ponudb bo potekala po elektronskih komunikacijskih sredstvih, v skladu s 37. členom ZJN-3.

Za oddano ponudbo se šteje ponudba, za katero je ponudnik prejel na ekranu e-potrdilo o oddaji najkasneje do **datuma in ure, ki sta objavljena na portalu JN** - v naročnikovem sistemu je vidna kot aktivna.

- 9.2 Naročnik lahko po svoji presoji podaljša rok za oddajo ponudb. V takem primeru bo spremembo roka za oddajo ponudb objavil na Portalu javnih naročil.
- 9.3 Ponudbe morajo biti do zahtevanega datuma in ure predložene elektronsko, in sicer:
- so podrobnejša navodila v zvezi z registracijo in elektronsko oddajo ponudb dostopna na spletni povezavi: <http://dobavitelji.nek.si> in <http://suppliers.nek.si> in veljajo zgolj za namene e-oddaje ponudbe.
 - po opravljeni registraciji, ponudbo predložite na spletni povezavi, ki je objavljena na Portalu javnih naročil (<http://www.enarocanje.si>).
- 9.4 Ponudnik lahko do roka za oddajo ponudb svojo ponudbo umakne. Če ponudnik v informacijskem sistemu svojo ponudbo umakne, se šteje, da ponudba ni bila oddana in je naročnik v sistemu tudi ne bo videl.
- 9.5 Po preteku roka za predložitev ponudb ponudbe ne bo več mogoče oddati.
- 9.6 Ponudnike opozarjamo, da naj si pravočasno zagotovijo vse potrebno za oddajo ponudbe v elektronski obliki in poskrbijo za pravočasno registracijo. Odgovornost ponudnika je, da si zagotovi vse potrebno za pravočasno elektronsko oddajo ponudb. V izogib kasnejšim težavam prosimo preverite v spletni aplikaciji ali je vaša ponudba v statusu »active«.
- 9.7 Gospodarski subjekt nosi vse stroške v zvezi s pripravo ponudbe in morebitnimi pogajanjih ter vpogledi v ponudbe.

10 POJASNILA DOKUMENTACIJE V ZVEZI Z ODDAJO JAVNEGA NAROČILA

- 10.1 Gospodarski subjekt, ki potrebuje pojasnila k tej dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila, naj svojo zahtevo za pojasnilo oz. vprašanja naročnikoma postavi preko PJN <http://www.enarocanje.si/>.
- 10.2 Naročnik NEK bo odgovoril na vsako prošnjo za dodatno pojasnilo v oz. **najkasneje šest (6) dni** pred iztekom roka za oddajo ponudb, pod pogojem, da je bila zahteva posredovana pravočasno. Za pravočasno bo štela vsaka zahteva, ki jo bo naročnik NEK prejel preko PJN **najkasneje osem (8) dni** pred iztekom roka, ki je določen za prejem ponudb.

- 10.3 Naročnik si pridržuje pravico, da dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila delno spremeni ali dopolni ter po potrebi podaljša rok za oddajo ponudb. Spremembe in dopolnitve dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila so sestavni del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.

11 SPREMEMBE IN DOPOLNILA DOKUMENTACIJE V ZVEZI Z ODDAJO JAVNEGA NAROČILA

- 11.1 Naročnik si pridržuje pravico spremeniti ali dopolniti dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila. V primeru, da naročnik v roku za predložitev ponudb spremeni ali dopolni dokumentacijo, bo to objavil na Portalu javnih naročil.
- 11.2 Rok za predložitev ponudb bo naročnik podaljšal tudi v primeru:
- če iz kakršnegakoli razloga dodatne informacije, čeprav jih je ponudnik pravočasno zahteval, niso bile predložene najpozneje **šest (6)** dni pred iztekom roka za prejem ponudb, iz razloga nujnosti pa najpozneje **štiri (4)** dni pred iztekom roka za prejem ponudb;
 - če je bila dokumentacija v zvezi z oddajo javnega naročila bistveno spremenjena pozneje kot **šest (6)** dni pred iztekom roka za prejem ponudb oziroma s skrajšanimi roki iz razloga nujnosti pa pozneje kot **štiri (4)** dni pred iztekom roka za prejem ponudb.
- 11.3 Če dodatne informacije niso bile pravočasno zahtevane ali je njihov pomen pri pripravi ponudbe zanemarljiv, podaljšanje roka ni potrebno.
- 11.4 S premaknitvijo roka za prejem ponudb se pravice in obveznosti naročnika in ponudnika vežejo na nove roke, ki posledično izhajajo in podaljšane roka za oddajo ponudb, razen če naročnik ne poda drugačnih navodil.
- 11.5 Po izteku roka za prejem ponudb naročnik v skladu z drugim odstavkom 67. člena ZJN-3 ne sme več spreminjati ali dopolnjevati dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila. Informacije, ki jih posreduje naročnik ponudnikom na portalu javnih naročil ali prek njega, se štejejo za spremembo, dopolnitev ali pojasnilo dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, če iz vsebine informacij izhaja, da se z njimi spreminja ali dopolnjuje ta dokumentacija ali če se s pojasnilom odpravlja dvoumnost navedbe v tej dokumentaciji.
- 11.6 Glede oddaje dopolnitev, sprememb in umika ponudb je navedeno v Navodilih v zvezi z registracijo in oddajo ponudbe v elektronski obliki.

12 DOPOLNITVE, SPREMEMBE IN POPRAVKI PONUDB

- 12.1 Na zapisniku o odpiranju ponudb bo prikazana zadnja ponudba, ki je bila pravočasno elektronsko predložena.
- 12.2 Če so ali se zdijo informacije ali dokumentacija, ki jih morajo predložiti gospodarski subjekti, nepopolne ali napačne oziroma če posamezni dokumenti manjkajo, lahko (ni pa nujno) naročnik zahteva, da ponudnik v ustreznem roku predloži manjkajoče dokumente ali dopolni, popravi ali pojasni ustrezne informacije ali dokumentacijo, pod pogojem, da je takšna zahteva popolnoma skladna z načeloma enake obravnave in transparentnosti.

Naročnik od ponudnika zahteva dopolnitev, popravek, spremembo ali pojasnilo njegove ponudbe le, kadar določenega dejstva ne moreta preveriti sama. Predložitev manjkajočega dokumenta ali dopolnitev, popravek ali pojasnilo informacije ali dokumentacije se lahko nanaša izključno na takšne elemente ponudbe, katerih obstoj pred iztekom roka, določenega za predložitev prijave ali ponudbe, je mogoče objektivno preveriti. Če ponudnik ne predloži manjkajočega dokumenta ali ne dopolni, popravi ali pojasni ustrezne informacije ali dokumentacije, bo naročnik ponudnika izključil.

Razen kadar gre za popravek ali dopolnitev očitne napake, če zaradi tega popravka ali dopolnitve ni dejansko predlagana nova ponudba, ponudnik ne sme dopolnjevati ali popravljati svoje cene brez DDV na enoto, vrednosti postavke brez DDV, skupne vrednosti ponudbe brez DDV, razen kadar se skupna vrednost spremeni v skladu s sedmim odstavkom 89. člena ZJN-3, in tistega dela ponudbe, ki se veže na tehnične specifikacije predmeta javnega naročila.

- 12.3 Glede oddaje dopolnitev, sprememb in umika ponudb je navedeno v Navodilih v zvezi z registracijo in oddajo ponudbe v elektronski obliki v sistemu, kot navedeno v točki 9.3 te razpisne dokumentacije.

13 ODPIRANJE PONUDB

- 13.1 Odpiranje ponudb bo izvedeno v informacijskem sistemu naročnika eno uro po roku za oddajo ponudb. Podatki o odprtih ponudbah bodo dostopni na linku <https://red.maxapex.net/apex/f?p=30300138>. Prikazani bodo podatki o ponudnikih, o variantah, če so bile zahtevane oziroma dovoljene in ponudbena vrednost (brez DDV).

Podatki o vseh oddanih ponudbah po ZJN-3 bodo dostopni še dve (2) uri od odpiranja ponudb na zgoraj navedenem naslovu.

Ponudnikom, ki so oddali ponudbo, bo pdf. zapisnik poslan tudi preko informacijskega sistema najkasneje v petih (5) dneh od odpiranja ponudb.

14 DOKUMENTACIJA V ZVEZI Z ODDAJO JAVNEGA NAROČILA

14.1 Dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila sestavljajo:

POGLAVJE 1	NAVODILA GOSPODARSKIM SUBJEKTOM ZA IZDELAVO PONUDBE
POGLAVJE 2	OBRAZEC POGODBE
POGLAVJE 3	TEHNIČNA SPECIFIKACIJA
POGLAVJE 4	PONUDBENI PREDRAČUN
POGLAVJE 5	IZPOLNJEVANJE POGOJEV IZ ZVISJV
POGLAVJE 6	OBRAZCI ZA SESTAVO PONUDBE
POGLAVJE 7	ESPD OBRAZEC

14.2 Vsa dokumentacija v zvezi z oddajo javnega naročila je ponudnikom dostopna preko Portala javnih naročil in je brezplačna.

14.3 Z oddajo ponudbe se ponudnik obvezuje, da je z ustrezno pazljivostjo proučil dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila, tehnično specifikacijo ter druge dodatke k dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila, ki jih je naročnik izdal v zakonsko določenem roku. Ponudnik se hkrati tudi zavezuje, da je vsakodnevno spremljal oddana vprašanja in odgovore ter morebitne informacije naročnikov na PJN v času do dneva oz. ure oddaje ponudb.

15 PRAVNA PODLAGA

15.1 Postopek se v celoti izvaja v skladu z veljavno zakonodajo. Ponudnik mora izpolnjevati in upoštevati tudi vse določbe, ki jih glede na predmet javnega naročanja predpisuje veljavna zakonodaja, podzakonski akti, pravilniki, standardi, uredbe in ostali tehnični predpisi, ki se nanašajo na predmet javnega naročila in veljajo v Republiki Sloveniji. Pri sami izvedbi bo izbrani ponudnik dolžan upoštevati vso veljavno pravno in tehnično zakonodajo kot tudi vse spremembe le-te.

16 ETIČNE KLAVZULE

16.1 Naročnik bo izključil iz postopka izbire ponudnike v primerih, ko obstaja utemeljen sum, da je ponudnik ali kdo drug v njegovem imenu, delavcu naročnika ali drugi osebi, ki lahko vpliva na odločitev naročnika v postopku oddaje javnega naročila, obljubil, ponudil

ali dal kakršnokoli korist z namenom, da bi tako vplival na vsebino, dejanje ali odločitev naročnika glede ponudbe pred, med ali po izbiri ponudnika.

17 RAZVEZNI POGOJ

- 17.1 Pogodba bo sklenjena pod razveznim pogojem (iz 67. ali 67.a člena ZJN-3, v odvisnosti od predmeta naročila).

18 VARSTVO OSEBNIH PODATKOV

- 18.1 Pogodbeni stranki, ki bosta pri izvajanju te pogodbe dostopali do osebnih podatkov in informacij posameznikov, na katere se nanašajo osebni podatki, ali zbirali, urejali, uporabljali, spremljali, shranjevali, posredovali ali kako drugače obdelovali osebne podatke posameznikov, sta dolžni pri tem ravnati v skladu z veljavnimi predpisi s področja varstva osebnih podatkov ter internimi akti družbe o varstvu osebnih podatkov.
- 18.2 Uporabnik bo v skladu z veljavnimi predpisi s področja varstva osebnih podatkov sprejel potrebne organizacijske in tehnične postopke in ukrepe za zavarovanje osebnih podatkov in za preprečevanje nepooblaščenega dostopa do podatkov ali drugačne nepooblaščen obdelave.

19 PROTIKORUPCIJSKA KLAVZULA

- 19.1 Vsak ponudnikov poskus, da vpliva na naročnikovo obravnavo ponudb ali odločitev o izbiri, bo imel za posledico izločitev njegove ponudbe. Enako velja za poizkuse vplivanja na delo in odločitve strokovne komisije. V času razpisa naročnik in gospodarski subjekt ne smeta pričenjati in izvajati dejanj, ki bi v naprej določili izbor določene ponudbe. Tudi v času od izbire ponudbe do začetka veljavnosti pogodbe, naročnik in ponudnik ne smeta pričenjati dejanj, ki bi lahko povzročili, da pogodba ne bi pričela veljati ali ne bi bila izpolnjena.
- 19.2 V primeru ustavitve postopka nobena stran ne sme pričenjati in izvajati postopkov, ki bi oteževali razveljavitev ali spremembo odločitve o izbiri izvajalca ali bi vplivali na nepristranskost revizijske komisije.

20 PRAVNO VARSTVO

Zahtevek za revizijo, ki se nanaša na vsebino objave in/ali razpisno dokumentacijo se lahko vloži v desetih delovnih dneh od dneva objave obvestila o javnem naročilu ali obvestila o

dodatnih informacijah, informacijah o nedokončanem postopku ali popravku, če se s tem obvestilom spreminjajo ali dopolnjujejo zahteve ali merila za izbor najugodnejšega ponudnika, pri čemer se lahko zahtevek za revizijo nanaša na spremenjeno, dopolnjeno ali pojasnjeno vsebino objave ali razpisne dokumentacije ali z njim neposredno povezano navedbo v prvotni objavi ali razpisni dokumentaciji. Zahtevka za revizijo ni dopustno vložiti po roku za prejem prijav.

Takso v višini 4.000 EUR mora vlagatelj plačati na transakcijski račun Ministrstva za finance, številka SI56 0110 0100 0358 802, odprt pri Banki Slovenije, Slovenska 35, 1505 Ljubljana, Slovenija, SWIFT KODA: BSLJSI2X, IBAN: SI56011001000358802.

Zahtevek za revizijo se vloži preko portala eRevizija.

B. PONUDBA

21 JEZIK V PONUDBI

- 21.1 Na podlagi 36. člena ZJN-3 postopek javnega naročanja poteka v slovenskem jeziku. Gospodarski subjekt mora predložiti ponudbo v slovenskem, hrvaškem ali angleškem jeziku.
- 21.2 Za presojo spornih vprašanj se vedno uporablja ponudba oziroma njen uradni prevod v slovenskem jeziku, če pa je bila dokumentacija ali del dokumentacije podan samo v tujem jeziku, pa tuji jezik.
- 21.3 Vsi delavci, ki bodo samostojno opravljali delo v NEK, morajo obvladati vsaj enega izmed navedenih jezikov: slovenščina, hrvaščina ali angleščina.
- 21.4 Ne glede na določbe te dokumentacije, da mora gospodarski subjekt predložiti ponudbo v slovenskem, hrvaškem ali angleškem jeziku, bo naročnik morebitno dejstvo predložitve ponudbene dokumentacije v tujem jeziku štel kot pomanjkljivost ponudbe zgolj v primeru, če jezika, v katerem je predložen dokument, ne razume. V takšnem primeru bo od ponudnika zahteval, da se del ponudbe, ki ga naročnik ne razume, prevede v slovenski jezik, na stroške ponudnika, v razumnem roku, ki bo praviloma znašal pet delovnih dni.

22 VALUTE V PONUDBI

- 22.1 Ponudbene cene se v celoti prikazujejo **izključno v eurih (EUR)**, ki je uradno plačilno sredstvo v Republiki Sloveniji. Plačila bodo izvedena v eurih in v skladu s plačilnimi roki, navedenimi v vzorcu pogodbe.
- 22.2 DDV se bo obračunaval v skladu z veljavno zakonodajo RS.

23 ODDAJA PONUDBE

- 23.1 Uporabnik naročnikovega sistema za oddajo ponudb z dejanjem oddaje ponudbe izkaže in izjavi voljo v imenu ponudnika oddati zavezujočo ponudbo (18. člen Obligacijskega zakonika). Z oddajo ponudbe je le-ta zavezujoča za čas, naveden v ponudbi, razen če jo uporabnik ponudnika umakne ali spremeni pred potekom roka za oddajo ponudb.

24 DOPUSTNA PONUDBA

- 24.1 Dopustna bo tista ponudba, ki jo bo predložil ponudnik, za katerega ne obstajajo razlogi za izključitev in ki izpolnjuje pogoje za sodelovanje, njegova ponudba ustreza potrebam in zahtevam naročnika, določenim v tehničnih specifikacijah in v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila, ki je prispela pravočasno, pri njej ni dokazano nedovoljeno dogovarjanje ali korupcija, naročnik je ni ocenil za neobičajno nizko in cena ne presega zagotovljenih sredstev naročnika.

25 ŠTEVILO IZVODOV IN OBLIKA PONUDBE

- 25.1 Zahtevano ponudbeno dokumentacijo izpolnite, skenirajte/preslikajte in jo kot priponko predložite elektronsko na predvidenem naslovu **za elektronsko oddajo ponudbe v informacijski sistem naročnika**. Velikost posamezne datoteke ne sme presegati 30 MB.

Ponudnik lahko priloži več prilog omenjene velikosti. Zaželeno je, da se skenira več dokumentov skupaj.

Naročnikovih dokumentov (tehnična specifikacija, obrazci ZVISJV, Navodila gospodarskim subjektom za izdelavo ponudbe in ostalo) ni potrebno skenirati. V tem delu dokumentacije oddajte samo podpisane izjave in podpisano tabelo Obvezni sestavni deli ponudbe.

- 25.2 Ponudba mora biti izdelana v skladu z zahtevami naročnika, podpisana in potrjena, kjer je to označeno.
- 25.3 V primeru dvoma (različni podatki) se šteje, da velja skeniran/preslikan ponudbeni predračun (obvezna priloga v e-sistemu naročnika) in ne podatki, ki so bili vneseni neposredno v aplikacijo naročnika NEK. Skladno z navedenim se ugotavlja tudi dopustnost ponudbe.
- 25.4 Ponudnik mora v vseh obrazcih, ki sestavljajo ponudbeno dokumentacijo, izpolniti vsa prazna mesta, le-te datirati in podpisati. Ponudnik lahko uporabi tudi svoje obrazce, ki pa se morajo po vsebini povsem ujemati z vzorci naročnika.
- 25.5 Ponudba ne sme vsebovati nobenih sprememb in dodatkov, ki niso v skladu z dokumentacijo za oddajo ponudbe, ali potrebni zaradi odprave napak ponudnika. Popravljenе napake morajo biti označene z inicialkami osebe ali oseb, ki imajo pravico za zastopanja ponudnika.
- 25.6 Navedbe v listinah morajo izkazovati dejansko stanje in dejstva v času oddaje ponudbe in morajo biti dokazljive. Enakovredno veljajo kopije zahtevanih listin, razen če izvirnik ni posebej zahtevan.
- 25.7 Celotna ponudbena dokumentacija mora biti izpolnjena. Vsebine obrazcev, izjav, listin in dokumentov iz razpisne dokumentacije ni dovoljeno spreminjati. Zaželeno je, da so dokumenti v ponudbi zloženi oziroma na informacijski sistem naročnika naloženi po vrstnem redu Obrazcev.
- 25.8 Ponudbena dokumentacija mora vsebovati vse zahteve iz predmetne Tehnične specifikacije.
- 25.9 Ponudnik nosi vse stroške, povezane s pripravo in predložitvijo ponudbe.

26 DOLOČITEV POSLOVNE SKRIVNOSTI

- 26.1 Ponudniki morajo vse dokumente v ponudbi, za katere menijo, da predstavljajo poslovno skrivnost, označiti z oznako »POSLOVNA SKRIVNOST« in sicer v zgornjem desnem kotu vsake posamezne strani ali na drug, jasno viden način. Če naj bi bil zaupen samo določen podatek v ponudbi, mora biti ta del podčrtan, v isti vrstici v desnem robu pa mora biti oznaka »POSLOVNA SKRIVNOST«.

Med zaupne dokumente ali poslovno skrivnost ne sodijo podatki, ki so v skladu z določbo drugega odstavka 35. člena ZJN-3 javni. To so specifikacije ponujenega blaga, storitve ali gradnje in količina iz te specifikacije, cena na enoto, vrednost posamezne postavke in skupna vrednost iz ponudbe ter vsi tisti podatki, ki so vplivali na razvrstitev ponudbe v okviru drugih meril.

Podatki, ki jih je ponudnik upravičeno označil za zaupne ali poslovno skrivnost (ne v nasprotju z zgornjim odstavkom), bodo uporabljeni samo za namen javnega naročila in ne bodo dostopni nikomur izven pooblaščenih oseb naročnika, ki so zadolžene za izvedbo predmetnega javnega naročila. Naročnik bo v celoti odgovoren za varovanje zaupnosti tako dobljenih podatkov. Ti podatki ne bodo nikjer javno objavljeni. V primeru, da bodo kot zaupno ali kot poslovna skrivnost označeni podatki, ki ne ustrezajo zakonskim določbam, bo naročnik ponudnika pozval, da oznako zaupnosti ali poslovna skrivnost umakne. Ponudnik to stori tako, da njegov zastopnik nad oznako napiše »PREKLIC«, vpiše datum in se podpiše. Če ponudnik v roku, ki ga določi naročnik ne prekliče zaupnosti, naročnik oznako »POSLOVNA SKRIVNOST« lahko umakne sam.

- 26.2 Naročnik bo imena ponudnikov in predložene ponudbe varoval kot poslovno skrivnost do roka, določenega za odpiranje ponudb. Vsi dokumenti v zvezi z oddajo javnega naročila so po pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila javni, če ne vsebujejo poslovnih skrivnosti, tajnih in osebnih podatkov. Pred tem datumom se določbe zakona, ki ureja dostop do informacij javnega značaja, ne uporabljajo.
- 26.3 Pri presoji upravičenosti označitve dela ponudbene dokumentacije kot poslovne skrivnosti bo naročnik upošteval določila ZPosS in ZJN-3.

27 NAVEDBA ZAVAJAJOČIH PODATKOV

- 27.1 Naročnik bo Državni revizijski komisiji podal predlog za uvedbo postopka o prekršku:
- v primeru, da se bo pri naročniku pojavil utemeljen sum, da je ponudnik v postopku javnega naročila predložil neresnično izjavo ali ponarejeno ali spremenjeno listino kot pravo v skladu z enajstim odstavkom 89. člena ZJN-3,
 - če glavni izvajalec ne ravna v skladu s 94. členom ZJN-3.

28 PONUDBENA CENA

- 28.1 Javni razpis se izvede za celoten obseg del. Delne ponudbe, ki bi ponudile samo en del celotnega obsega javnega naročila in ne celotnega obsega ter variantne ponudbe, ne bodo upoštevane.
- 28.2 Gospodarski subjekti so pozvani, da predložijo ponudbe po načelu »**fiksna cena urne postavke**«/» in »**predvidena skupna vrednost**« (skladno z zahtevami iz predračuna) brez DDV. DDV se bo obračunaval v skladu z veljavno zakonodajo RS.
- 28.3 Cene vsebujejo vse morebitne popuste, potne stroške ter vse ostale stroške za izvedbo storitev na zahtevani lokaciji naročnika NE Krško, Vrbina 12, 8270 Krško.
- 28.4 Ponudbena cena se zapiše na dve decimalni mesti natančno. Pri preračunavanju in zaokroževanju zneskov je pomembno, da se zaokrožuje tudi posamezno postavko ponudbenega predračuna na dve decimalni mesti. Pri zaokroževanju zneska se ne sme skrajševati oziroma zaokroževati na manj decimalnih mest. Če je rezultat preračunavanja znesek, ki je točno na sredini, se ta zaokroži navzgor. Zneske se zaokrožuje po posameznih postavkah tako, da je mogoče iz vsote posameznih postavk izračunati končni znesek celotne pogodbene vrednosti.
- 28.5 Če cena na enoto ni vpisana, se ponudba izloči.
- 28.6 Ponudniki nosijo sami vse stroške povezane s pripravo in predložitvijo ponudbe. Naročnik v nobenem primeru ne more biti odgovoren za morebitno škodo, ki bi nastala zaradi teh stroškov, brez ozira na potek postopkov v zvezi z javnim naročilom in na končno izbiro ponudnika.

29 PLAČILNI POGOJI

- 29.1 Prejete račune bo naročnik potrdil oz. zavrnil v roku 15 dni od prejema v NEK, poravnal pa v roku 30 dni od prejema računa v NEK.

30 ROK VELJAVNOSTI PONUDBE

- 30.1 Ponudba mora veljati vsaj **do 30. 4. 2025**. V primeru krajšega roka veljavnosti ponudbe se ponudba izključi iz postopka javnega naročanja.

- 30.2 Naročnik lahko zahteva, da ponudniki podaljšajo čas veljavnosti ponudb za določeno dodatno obdobje. Zahteva naročnika za podaljšanje veljavnosti in odgovori ponudnikov morajo biti podani v elektronski obliki.

31 ODSTOP OD IZVEDBE JAVNEGA NAROČILA

- 31.1 Po pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila lahko naročnik na podlagi osmega odstavka 90. člena ZJN-3 do sklenitve pogodbe o izvedbi javnega naročila oz. okvirnega sporazuma odstopita od izvedbe javnega naročila iz utemeljenih razlogov, da predmeta javnega naročila ne potrebuje več ali da zanj nimata zagotovljenih sredstev ali da se pri naročnikih pojavi utemeljen sum, da je bila ali bi lahko bila vsebina pogodbe posledica storjenega kaznivega dejanja ali da so nastale druge izredne okoliščine, na katere naročnik ni mogel vplivati in jih predvideti ter zaradi katerih je postala izvedba javnega naročila nemogoča.
- 31.2 Če naročnik odstopi od izvedbe javnega naročila, z izbranim ponudnikom ne sklene pogodbe o izvedbi javnega naročila, o svoji odločitvi in o razlogih, zaradi katerih odstopa od izvedbe javnega naročila, pa pisno obvesti ponudnike.

32 NEOBIČAJNO NIZKA PONUDBA

- 32.1 Če bo naročnik menil, da je pri določenem naročilu glede na njegove zahteve ponudba neobičajno nizka glede na cene na trgu ali v zvezi z njo obstaja dvom o možnosti izpolnitve naročila, bo naročnik preveril, ali je neobičajno nizka in od ponudnika zahteval, da pojasni ceno ali stroške v ponudbi.
- 32.2 Naročnik bo preveril, ali je ponudba neobičajno nizka tudi, če je vrednost ponudbe za več kot 50 % nižja od povprečne vrednosti pravočasnih ponudb in za več kot 20 % nižja od naslednje uvrščene ponudbe, vendar le, če je prejel vsaj štiri pravočasne ponudbe.
- 32.3 Kadar naročnik v postopku javnega naročanja preveri dopustnost vseh ponudb, v skladu s prejšnjim stavkom preveri, ali je ponudba neobičajno nizka glede na dopustne ponudbe.
- 32.4 Preden naročnik izloči neobičajno nizko ponudbo, mora od ponudnika v skladu s 86. členom ZJN-3 pisno zahtevati podrobne podatke in utemeljitev o elementih ponudbe, za katere meni, da so odločilni za izpolnitev naročila oziroma vplivajo na razvrstitev ponudb.

- 32.5 Naročnik bo ocenil pojasnila tako, da se bo posvetoval s ponudnikom. Če predložena dokazila ne pojasnijo nizke ravni predlagane cene ali stroškov, lahko naročnik tako ponudbo zavrne.
- 32.6 Če bo naročnik ugotovil, da je ponudba neobičajno nizka, ker ni skladna z veljavnimi obveznostmi iz drugega odstavka 3. člena ZJN-3, jo bo naročnik zavrnil.

33 IZKLJUČITEV PONUDBE

- 33.1 Naročnik bo izključil:
- nepravočasne ponudbe;
 - ponudbe, ki ne bodo izpolnjevale vseh zahtev navedenih v pogojih;
 - ponudbe, ki ne bodo ustrezale vsem tehničnim zahtevam.
 - ponudbe, za katere obstaja utemeljen sum, da ne izpolnjujejo Etičnih klavzul (tč. 16.1).

34 SPLOŠNO

- 34.1 Izbrani ponudnik mora obveznosti izvajati v skladu s slovenskimi predpisi. Vsa dokumentacija, ki jo bo dostavil izbrani ponudnik, mora biti izdelana v skladu z veljavnimi slovenskimi zakoni ter tehničnimi in drugimi predpisi in standardi.
- 34.2 Izbrani ponudnik mora na svoje stroške in odgovornosti opraviti vse formalnosti in si pridobiti morebitna ustrezna dovoljenja, potrebna za izvajanje del po pogodbi.

C. ODDAJA NAROČILA

35 ODLOČITEV O ODDAJI NAROČILA

- 35.1 Naročnik bo po končanem preverjanju in ocenjevanju ponudb obvestil vsakega ponudnika o sprejeti odločitvi v zvezi z oddajo javnega naročila in sicer z objavo odločitve na portalu javnih naročil.

36 SKLENITEV POGODBE

- 36.1 Pogodba se bo pred podpisom vsebinsko prilagodila glede na to ali bo izbrani ponudnik predložil skupno ponudbo, prijavil sodelovanje podizvajalcev in spremembam glede na postavljena vprašanja in odgovore na PJN.

- 36.2 Izbrani ponudnik bo po pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila pozvan k podpisu pogodbe. Izbrani ponudnik je dolžan najkasneje v 10 (desetih) dneh po pozivu k podpisu pogodbe, pogodbo podpisati in jo vrniti naročnikoma. V nasprotnem primeru lahko naročnik sklepa, da je ponudnik odstopil od namere za sklenitev pogodbe. V tem primeru bo naročnik od takšnega ponudnika poleg zakonskih možnosti, ki jih ima po ZJN-3, zahteval tudi povračilo vse morebitno nastale škode zaradi takšnega ravnanja izbranega ponudnika.
- 36.3 Od trenutka izbire najugodnejše ponudbe do začetka veljavnosti pogodbe ne smeta niti naročnik niti ponudnik sprejeti nobenih ukrepov, ki bi lahko ogrozili začetek veljavnosti pogodbe ter njene izvedbe.
- 36.4 Pogodba se sklene pod odložnim pogojem predložitve ustrezne garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti in/ali garancije za odpravo napak v garancijski dobi, če je le-ta zahtevana.

D. POGOJI, KI JIH MORA IZPOLNJEVATI PONUDNIK

37 SPLOŠNO

- 37.1 Da bi bila ponudnikom priznana sposobnost za izvedbo javnega naročila, morajo izpolnjevati pogoje za priznanje sposobnosti, kot so podani v nadaljevanju. Izpolnjevanje posameznega pogoja dokazujejo ponudniki na način, kot je naveden pri posameznem pogoju. Obrazci in izjave za dokazovanje sposobnosti ponudnikov so podani v **Poglavju 6 – Obrazci za sestavo ponudbe**. Vsa zahtevana dokazila je potrebno priložiti k ponudbi. **Vse obrazce je potrebno izpolniti in podpisati.**
- 37.2 Če bodo ali se bodo zdele informacije ali dokumentacija, ki jo mora predložiti ponudnik, nepopolne ali napačne oziroma, če bodo posamezni dokumenti manjkali, lahko naročnik zahteva, da ponudnik v ustreznem roku predloži manjkajoče dokumente ali jih dopolni, popravi ali pojasni ustrezne informacije ali dokumentacijo, pod pogojem, da je takšna zahteva popolnoma skladna z načelom enake obravnave in transparentnosti. Naročnik od ponudnika zahteva dopolnitev, popravek, spremembo ali pojasnilo njegove ponudbe le, kadar določenega dejstva ne more preveriti sama. Predložitev manjkajočega dokumenta ali dopolnitev, popravek ali pojasnilo informacije ali dokumentacije se lahko nanaša izključno na takšne elemente ponudbe, katerih obstoj pred iztekom roka, določenega za predložitev ponudbe, je mogoče objektivno preveriti. Če ponudnik ne bo predložil

manjkajočega dokumenta ali ne bo dopolnil, popravil ali pojasnil ustrezne informacije ali dokumentacije, bo naročnik ponudbo takega ponudnika izločil.

37.3 Naročnik si pridržuje pravico preveriti resničnost vseh podatkov.

37.4 Kadar naročnik zahteva dokazila, ta ne smejo biti starejša kot trideset (30) dni pred rokom, določenim za oddajo ponudb. Dokumenti morajo ne glede na določeno oz. zahtevano največjo dopuščeno starost vedno odražati zadnje stanje.

38 RAZLOGI ZA IZKLJUČITEV

38.1 Ponudnik se mora v celoti strinjati z vsemi določili in pogoji iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, kakor tudi z dodatki in prilogami dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila ter spremembami dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, ki so bile posledica vprašanj in odgovorov na PJN.

38.2 Naročnik bo iz postopka javnega naročanja izključil ponudnika, če je ta na dan, ko poteče rok za oddajo ponudb, **izločen iz postopkov javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco gospodarskih subjektov z izrečenimi stranskimi sankcijami izločitve iz postopkov javnega naročanja.**

Dokazilo o izpolnjevanju pogoja 38.2:

Enotni evropski dokument v zvezi z oddajo javnega naročila – ESPD, ki ga gospodarski subjekt izpolni na spletni strani <https://ejn.gov.si/espd/> v delu D, ki ga ponudnik predloži v elektronski obliki elektronsko podpisanega (ali skeniranega podpisanega). Ponudnika obveščamo, da bo naročnik preverjal samo prvi razlog za izključitev in ne tudi ostalih, ki so navedeni v ESPD obrazcu kot celota Nacionalnega razloga za izključitev.

Opomba:

Za navedbe, ki jih ni možno ali jih naročnik ni uspel preveriti v uradnih evidencah državnih organov ali organov lokalnih skupnosti si naročnik pridržuje pravico, da od ponudnika zahteva informacije ali (stvarna) dokazila o izpolnjevanju pogojev ali izjave podane pred pravosodnim ali upravnim organom, notarjem ali pristojnim organom poklicnih ali gospodarskih subjektov v državi, kjer ima gospodarski subjekt svoj sedež.

Gospodarski subjekti, za katere ne smejo obstajati razlogi za izključitev

Neobstoj razlogov za izključitev morajo izkazati naslednji gospodarski subjekti:

- ponudnik;
- vsi partnerji v skupni ponudbi;

- vsi podizvajalci, ne glede na fazo izvedbe javnega naročila, v kateri se vključijo v izvedbo javnega naročila;
- če ponudnik v skladu z 81. členom ZJN-3 uporablja zmogljivosti drugih subjektov, subjekti, katerih zmogljivosti uporablja ponudnik.

Vsi navedeni gospodarski subjekti morajo oddati svoj ESPD obrazec.

Podizvajalci, ki bodo priglašeni že ob oddaji ponudbe glavnega izvajalca ali skupne ponudbe, morajo oddati svoj ESPD obrazec.

Podizvajalci, ki bodo v javno naročilo vključeni po sklenitvi pogodbe z glavnim izvajalcem ali s konzorcijem izvajalcev, morajo ESPD obrazec ali dokazila o neobstoju razlogov za izključitev predložiti ob nominaciji, pred pričetkom izvedbe javnega naročila. Noben naknadno angažiran podizvajalec, ki ni bil priglašen že ob oddaji ponudbe, ne sme pričeti z izvedbo prej, preden naročnik ne odobri njegovega angažiranja. Naročnik bo podizvajalca potrdila takoj, ko bo preveril izpolnjevanje neobstoja vseh razlogov za izključitev in drugih sorazmernih pogojev, ki veljajo za podizvajalca. Zaradi časovnega vidika trajanja preverjanja neobstoja vseh razlogov za izključitev in drugih sorazmernih pogojev naročnik svetuje, da se za novo angažirane podizvajalce predloži dokazila o neobstoju razlogov za izključitev ter o izpolnjevanju sorazmernih pogojev in ne zgolj ESPD obrazca.

39 POGOJI ZA SODELOVANJE

Naročnik določa pogoje za sodelovanje, ki so navedeni v tem poglavju dokumentacije.

Gospodarski subjekti, za katere so določeni pogoji

Iz opombe je razvidno, za katere gospodarske subjekte veljajo posamezni pogoji.

Pogoji se **lahko** nanašajo na naslednje gospodarske subjekte:

- na ponudnika;
- na partnerje v skupni ponudbi na podlagi četrtega odstavka 10. člena ZJN-3;
- na podizvajalce, ne glede na fazo izvedbe javnega naročila, v kateri se vključijo v izvedbo javnega naročila;
- na dejanskega (končnega) izvajalca posla, ne glede na člen v podizvajalski verigi, ki mu dejanski izvajalec posla pripada;
- če ponudnik v skladu z 81. členom ZJN-3 uporablja zmogljivosti drugih subjektov, na subjekte, katerih zmogljivosti uporablja ponudnik.

Naročnik si pridržuje pravico, da v času pregleda ponudb in vse do podpisa pogodbe od ponudnikov lahko zahteva predložitev dokazil, ki izkazujejo izpolnjevanje zahtevanih pogojev, predložitev morebitnih potrebnih pooblastil za preveritev izpolnjevanja zahtevanih pogojev oziroma podatkov, predložitev podatkov o naslovih, kjer je mogoče preveriti izpolnjevanje pogojev oziroma vse potrebno za pregled in preveritev ponudb.

Vsi gospodarski subjekti, za katere je določeno izpolnjevanje kakršnegakoli pogoja, morajo oddati svoj ESPD obrazec.

Ekonomsko-finančni pogoji

39.1 Ponudnik v obdobju zadnjih 6 mesecev pred izdajo potrdila ni imel dospelih neporavnanih obveznosti (blokad) na poslovnem računu. Potrdilo o dokazilu ne sme biti izdano več kot trideset (30) dni pred iztekom roka za prejem ponudbe v javnem naročilu.

Dokazilo o izpolnjevanju pogoja 39.1:

Potrdila vseh poslovnih bank, pri katerih ima ponudnik odprt poslovni račun o blokiranih/neblokiranih poslovnih računih za zadnjih 6 mesecev od pridobitve potrdila ali obrazec BON-2.

Zahtevano dokumentacijo mora ponudnik priložiti ob dostavi ponudbe.

Opomba: Zadostitev pogoju 39.1 morajo izpolniti:

- ponudnik
- vsi partnerji v skupni ponudbi

Reference ponudnika

39.2 Gospodarski subjekt je v zadnjih šestih (6) letih (referenčno obdobje od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2024) uspešno izvedel najmanj dve (2) istovrstni oz. podobni storitvi na področju popravil in vzdrževanja električnih komponent, pri katerih je vrednost izvedenih del preseгла 50.000,00 EUR (brez DDV) po posamezni pogodbi.

V kolikor je v posameznem navedenem primeru prišlo do zamude rokov mora ponudnik za priznanje reference dostaviti izjavo naročnika, da je bila zamuda povzročena iz drugih razlogov in ne sled slabosti ponudnika.

Dokazilo o izpolnjevanju pogojev 39.2:

- Priložena ustrezna referenčna potrdila, podpisana in izpolnjena s strani Naročnika oz. Investitorja referenčnih del (**Obrazec 1**)

- Naročnik bo reference za dela, ki jih je ponudnik opravil pri naročniku, preveril sam, zato ponudniku takšnih referenc s strani NEK ni potrebno potrjevati (z **obrazcem 1**), v obrazcu ESPD pa naj jih navede, kakor tudi **številko referenčne pogodbe**, da bo naročnik vedel, katero referenco želi uveljavljati.
- Enotni evropski dokument v zvezi z oddajo javnega naročila – ESPD, ki ga gospodarski subjekt izpolni na spletni strani <https://ejn.gov.si/espd/> v delu C, ki ga ponudnik predloži v elektronski obliki elektronsko podpisane (ali skeniranega podpisanega).

Zahtevano dokumentacijo mora ponudnik priložiti ob dostavi ponudbe.

Opomba: Zadostitev pogoju se ugotavlja kot seštevek vrednosti izvedenih del vseh gospodarskih subjektov, ki nastopajo v ponudbi (ponudnik in/ali partnerji v skupnem nastopanju), pri čemer morajo vsi skupaj pogoju zadostiti 100%.

Ponudnik lahko referenčni pogoj izpolni s podizvajalcem samo v tistem delu, ki ga bo dejansko prevzel in izvedel podizvajalec. Če bo ponudnik referenčni pogoj izkazal s podizvajalcem, naročnik ne bo dovolil menjave takšnega podizvajalca, razen če ponudnik zagotovi drugega podizvajalca, ki izpolnjuje referenčni pogoj.

Primerjajo se pogodbene vrednosti brez DDV.

Naročnik si pridržuje pravico, da zahteva dodatna dokazila (na primer: pogodbo z naročnikom oz. investitorjem ali delodajalcem, obračun, končno situacijo, potrdilo o izplačilu,...) za navedene reference oziroma reference preveri neposredno pri naročniku oz. investitorju ali delodajalcu.

Kadrovske zmogljivosti

39.3 Kvalifikacijska struktura delavcev

Dela morajo opravljati delavci, ki imajo ustrezno kvalifikacijo, kot je navedeno v priloženih Tehničnih specifikacijah.

Vsi delavci, ki bodo samostojno opravljali delo v NEK, morajo obvladati vsaj enega izmed navedenih jezikov: slovenščina, hrvaščina, angleščina.

Dokazilo o izpolnjevanju pogojev 39.3:

- Podpisan in izpolnjen **Obrazec št. 2** – Izjava o kvalifikacijski strukturi delavcev

- Poimenski seznam delavcev z navedenimi referencami in kvalifikacijami ter fotokopijami potrdil oz. dokazil, ki so navedeni/zahtevanih v Tehničnih specifikacijah in iz katerih je razvidno izpolnjevanje pogojev:

- o stopnji izobrazbe,
- o kvalifikacijski strukturi.

Vso zgoraj zahtevano dokumentacijo mora ponudnik priložiti ob dostavi ponudbe oziroma dokumentacijo o opravljenih zdravniških pregledih in tečajih vsaj 7 dni pred pričetkom del.

Opomba: Če naročnik že ima v svoji evidenci dokazila za ponujeni kader, jih ponudniku ni potrebno prilagati, ampak jih naj navede v poimenskem seznamu kadrov, ki ga priloži skupaj z izpolnjenim **obrazcem**

2. Naročnik bo v tem primeru navedene podatke preveril sam.

Opomba: V primeru skupne ponudbe lahko ponudnik pogoj izpolnjuje skupaj s partnerji. V kolikor posamezen kader izkazuje s podizvajalcem, mora biti iz pogodbe s podizvajalcem razvidno, da bo podizvajalec dejansko prevzel v izvajanje del posla, ter da bo ponudniku v zahtevanih režimih dal na razpolago ta kader za izvajanje nalog po pogodbi.

Ponudniki z oddajo ponudbe izjavljajo, da ponujenega kadra ne bodo zamenjali brez soglasja naročnika.

Tehnične zmogljivosti in zagotavljanje kakovosti

39.4 Storitve morajo biti izvedene skladno s tehničnimi specifikacijami, predpisi, postopki in delovnimi navodili. Ponudnik se mora obvezati da izpolnjuje oz. bo izpolnil vse zahteve NEK, ki so navedene v Tehničnih specifikacijah:

- »Izvedba servisov in pregledov motorno krmiljenih ventilov MOV v RE25«, TS-TOVZEL-MOV-RE25, rev. 0 z dne 3. 10. 2024;
- »Izvedba testiranj MOV ventilov v RE25«, TS-TOVZEL-MOVTESTI-RE25, rev. 0 z dne 3. 10. 2024;
- »Izvedba servisov končnih stikal elektromagnetno in zračno krmiljenih ventilov v RE25«, TS-TOVZEL-AOV-RE25, rev. 0 z dne 3. 10. 2024;
- »Izvedba remontov/revizij NN elektromotorjev v RE25«, TS-TOVZEL-NNM-RE25, rev. 0 z dne 3. 10. 2024.

39.5 Ponudnik mora imeti veljavno dovoljenje za izvajanje sevalne dejavnosti v skladu z ZVISJV - Zakon o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti.

Dokazilo o izpolnjevanju pogojev 39.4 in 39.5:

- Podpisan in izpolnjen obrazec v **Poglavju 3** (Izjava o izpolnjevanju pogojev iz Tehničnih specifikacij)

- Podpisan in izpolnjen **Obrazec 3** - Izjava o sistemu vodenja kakovosti

Vso zahtevano dokumentacijo mora ponudnik priložiti ob dostavi ponudbe.

Dokazilo o izpolnjevanju pogojev 39.5:

- Ponudnik mora **ob dostavi ponudbe** priložiti kopijo veljavnega Dovoljenja za izvajanje sevalne dejavnosti, izdanega s strani URSJV – Uprava Republike Slovenije za jedrsko varnost

Opomba: Zadostitev pogoju 39.4 in 39.5 morajo izpolniti:

- ponudnik
- vsi partnerji v skupni ponudbi.

Delo v režimu, kjer je vstop pogojen z varnostnim preverjanjem

39.6 Ponudnik mora s podpisom izjave zagotoviti, da bo izpolnil vse zahteve, ki so potrebne za izvajanje del v režimu, kjer je vstop pogojen z varnostnim preverjanjem. Prav tako morajo vsi delavci najkasneje **sedem dni pred pričetkom del** opraviti vsa potrebna izobraževanja, ki so zahtevana iz naslova samostojnega opravljanja dela v NEK.

Dokazilo o izpolnjevanju pogojev 39.6:

- Podpisan in izpolnjen **Obrazec št. 4** - Izjava za delo v režimu, kjer je vstop pogojen z varnostnim preverjanjem.

- izvajalec mora naročniku **po opravljenem usposabljanju** poslati seznam delavcev (lahko po e-pošti)

*Naročnik bo navedene podatke, ki se nanašajo na dela, ki jih je ponudnik opravil v NEK, preveril sam, zato **ponudniku izjave s strani NEK ni potrebno potrjevati**, ampak jo naj le izpolni in podpiše.

Vso zahtevano dokumentacijo mora ponudnik priložiti ob dostavi ponudbe.

Opomba: Zadostitev pogoju 39.6 morajo izpolniti:

- ponudnik
- vsi partnerji v skupni ponudbi

Ionizirajoče sevanje

39.7 Ponudnik mora imeti izkušnje za delo v področju ionizirajočega sevanja v skladu z zahtevami iz Tehničnih specifikacij.

Dokazilo o izpolnjevanju pogojev 39.7:

- Podpisan in izpolnjen **Obrazec št. 5** - Izjava o izkušnjah za delo v področju ionizirajočega sevanja

Opomba: Zadostitev pogoju 39.7 morajo izpolniti:

- ponudnik
- vsi partnerji v skupni ponudbi.

39.8 Nasprotje interesov

Iz postopka javnega naročanja bodo izločene vse ponudbe, ki ne izpolnjujejo zahtev kodeksa varnostne in poslovne etike NEK, ki opredeljuje, da niti zaposleni niti družinski člani zaposlenih ne smejo:

- biti dobavitelj NEK, zastopati dobavitelja v poslih z NEK, ali biti član njegove uprave;
- imeti finančnih interesov v organizaciji ali družbi, s katerimi NEK posluje, če bi ti povzročali nasprotje interesov;
- uporabljati sredstev NEK za zasebne potrebe in/ali za druge organizacije vključno z napravami, orodji in ostalimi viri.

Dokazilo o izpolnjevanju pogojev 39.8:

- Izjava o nasprotju interesov (**Obrazec 7**) – priložiti ponudbi podpisanega in izpolnjenega

OPOMBA:

Zadostitev pogoju 39.8 morajo izpolniti:

- ponudnik,
- vsi partnerji v skupni ponudbi,
- vsi podizvajalci, ne glede na nivo podizvajanja.

40 PODIZVAJALCI

- 40.1 Ponudnik lahko del javnega naročila odda v podizvajanje, vendar v podizvajanje ne sme oddati celotnega javnega naročila.
- 40.2 V primeru izvedbe javnega naročila s podizvajalci, je potrebno v ponudbi navesti vse podizvajalce (kontaktne podatke in zakonite zastopnike) in vsak del naročila, ki ga bo izvedel posamezni podizvajalec (predmet, količina, vrednost, kraj in rok izvedbe teh del) in upoštevati spodaj navedena določila.
- 40.3 Neposredno plačilo podizvajalcem na podlagi ZJN-3 ni več a priori obvezno, zaradi česar lahko do neposrednega plačila podizvajalcem pride samo v primeru, da podizvajalec to zahteva, pri čemer je lahko takšna zahteva podana zgolj ob oddaji ponudbe glavnemu izvajalcu, ki mora zahtevo posredovati naročniku ob prvi priglasitvi podizvajalca. V kolikor zahteva za neposredno plačilo s strani podizvajalca ne bo dana pravočasno, takšne zahteve v kasnejši fazi izvedbe del naročnik ne rabi več upoštevati, razen v kolikor so izpolnjeni pogoji po 631. členu OZ.

Kadar namerava ponudnik izvesti javno naročilo s podizvajalcem, ki zahteva neposredno plačilo, mora:

- glavni izvajalec v pogodbi pooblastiti naročnika, da na podlagi potrjenega računa oziroma situacije s strani glavnega izvajalca neposredno plačuje podizvajalcu,
- podizvajalec predložiti soglasje, na podlagi katerega naročnik namesto ponudnika poravnava podizvajalčevo terjatev do ponudnika,
- glavni izvajalec svojemu računu ali situaciji priložiti račun ali situacijo podizvajalca, ki ga je predhodno potrdil.

40.4 Če se neposredno plačilo podizvajalcem ne bo izvajalo, naročnik od glavnega izvajalca zahteva, da mu najpozneje v 60 dneh od plačila končnega računa oziroma situacije pošlje svojo pisno izjavo in pisno izjavo vseh podizvajalcev, ki ne bodo neposredno plačani s strani naročnika, da je podizvajalec, ki ni bil neposredno plačan, prejel plačilo za izvedene gradnje ali storitve oziroma dobavljeno blago, neposredno povezano s predmetom javnega naročila. Če glavni izvajalec ne ravna v skladu z navedeno zahtevo, je naročnik na podlagi sedmega odstavka 94. člena ZJN-3 Državni revizijski komisiji dolžan podati predlog za uvedbo postopka o prekršku iz 2. točke prvega odstavka 112. člena ZJN-3.

Če se neposredno plačilo podizvajalcem ne bo izvajalo, podatki o podizvajalcih niso sestavni del pogodbe, zaradi česar se pogodba o izvedbi javnega naročanja ne bo spreminjala, v kolikor ne pride do neposrednih plačil kakšnemu od na novo priglašениh podizvajalcev.

40.5 Če bo ponudnik izvajal javno naročilo s podizvajalci, mora v ponudbi:

- navesti vse podizvajalce ter vsak del javnega naročila, ki ga namerava oddati v podizvajanje,
- navesti kontaktne podatke in zakonite zastopnike predlaganih podizvajalcev,
- predložiti izpolnjene ESPD teh podizvajalcev v skladu z 79. členom ZJN-3 ter,
- priložiti zahtevo podizvajalca za neposredno plačilo, če podizvajalec to zahteva (**obrazec 6**).

Če bo izvajalec nove podizvajalce priglasil ali zamenjal v fazi izvedbe pogodbe, mora najkasneje v petih dneh po angažiranju novega podizvajalca:

- navesti firmo/ime in sedež/naslov novega podizvajalca ter del javnega naročila, ki ga namerava oddati v podizvajanje temu subjektu,
- navesti kontaktne podatke in zakonite zastopnike predlaganih novo predlaganih podizvajalcev,
- predložiti izpolnjene ESPD teh podizvajalcev v skladu z 79. členom ZJN-3 ali dokazila o neobstoju razlogov za izključitev ter izpolnjevanju pogojev ter

- priložiti zahtevo podizvajalca za neposredno plačilo, če podizvajalec to zahteva (**obrazec 6**).

Glavni izvajalec mora med izvajanjem javnega naročila gradnje ali storitve naročnike obvestiti o morebitnih spremembah informacij drugega odstavka 94. člena ZJN-3 in poslati informacije o novih podizvajalcih, ki jih namerava naknadno vključiti v izvajanje takšnih gradenj ali storitev, in sicer najkasneje v petih dneh po spremembi. V primeru vključitve novih podizvajalcev mora glavni izvajalec skupaj z obvestilom posredovati tudi podatke in dokumente iz druge, tretje in četrte alineje drugega odstavka 94. člena ZJN-3. **V kolikor izvajalec tega ne bo storil, ima naročnik pravico, da za vsako ugotovljeno kršitev izvajalcu zaračuna pogodbeno kazen v višini 10.000 EUR za neobveščanje o posameznem podizvajalcu.**

Pri priglasitvi/zamenjavi podizvajalcev v fazi izvedbe pogodbe je potrebno zahtevi priložiti tudi **podpisano izjavo izvajalca del** glede prenašanja odgovornost za zahteve kvalitete (v celoti ali delno) na podizvajalca (SR in AQ storitve).

- 40.6 Kadar namerava ponudnik izvesti javno naročilo s podizvajalcem, mora tiste pogoje, ki so izrecno navedeni, izpolnjevati tudi podizvajalec, ki sodeluje pri izvedbi javnega naročila.
- 40.7 Skladno z zakonodajo je izvajalec dolžan priglasiti vse podizvajalce (podjetja, posameznike), ki bodo dela izvajali, že v ponudbi. Naročnik bo presojal možnosti menjave podizvajalca (in kadra) zgolj, če bodo za to izkazani utemeljeni objektivni razlogi na strani izvajalca.
- 40.8 Naročnik lahko zavrne predlog za zamenjavo podizvajalca oziroma vključitev novega podizvajalca v primeru, ko so podani razlogi za izključitev gospodarskega subjekta, če podizvajalec ne izpolnjuje pogojev, ki jih je naročnik določil za podizvajalce v tej dokumentaciji ter tudi, če bi to lahko vplivalo na nemoteno izvajanje javnega naročila. Naročnik bo o morebitni zavrnitvi novega podizvajalca obvestil glavnega izvajalca najpozneje v desetih dneh od prejema predloga za zamenjavo, pri čemer gre v tem primeru za instruktorski rok, ki ne vpliva na pravico naročnika do kasnejše zavrnitve podizvajalca, če za to obstajajo utemeljeni razlogi.

41 SKUPINA PONUDNIKOV

- 41.1 Na podlagi tretjega odstavka 10. člena ZJN-3 lahko v postopku javnega naročanja sodelujejo tudi skupine gospodarskih subjektov, vključno z začasnimi združenji.

V primeru skupne ponudbe bo naročnik od izbrane skupine zahtevala predložitev ustreznega akta o skupni izvedbi naročila, ki mora vsebovati vsaj:

- imenovanje nosilca posla pri izvedbi javnega naročila,
- navedbo vseh partnerjev v skupini (naziv in naslov partnerja, zakonitega zastopnika, matična številka, davčna številka, številka transakcijskega računa),
- pooblastilo vodilnemu partnerju v skupini in odgovorni osebi za podpis ponudbe ter podpis pogodbe,
- neomejeno solidarno odgovornost vseh partnerjev v skupini do naročnika,
- obseg posla (področje dela, natančna navedba vrste in obsega del, ki ga bo prevzel in izvedel vsak partner v skupini in delež vsakega partnerja v skupini v % in vrednost del, ki jih prevzema posamezni partner v skupini in njihove odgovornosti),
- izjava, da so vsi ponudniki v skupni ponudbi seznanjeni z navodili ponudnikom in razpisnimi pogoji ter merili za dodelitev javnega naročila in da z njimi v celoti soglašajo,
- izjava, da so vsi ponudniki seznanjeni s plačilnimi pogoji iz te dokumentacije,
- način plačila preko vodilnega partnerja v skupini,
- določbe v primeru izstopa kateregakoli od partnerjev v skupini,
- reševanje sporov med partnerji v skupini,
- druge morebitne pravice in obveznosti med partnerji v skupini,
- rok veljavnosti pravnega akta.

41.2 V skladu s tretjim in šestim odstavkom 10. člena ZJN-3 lahko v postopkih javnega naročanja sodelujejo skupine gospodarskih subjektov, vključno z začasnimi združenji. Če želijo skupine gospodarskih subjektov predložiti skupno ponudbo ali skupno prijavo za sodelovanje, naročnik od njih ne sme zahtevati, da imajo določeno pravno obliko.

41.3 V primeru, da ponudbo oddajata dva gospodarska subjekta, mora biti v ponudbeni dokumentaciji točno navedeno, kdo je vodilni partner in kdo je član konzorcija. Vodilni partner namreč prevzema vso odgovornost za izvedbo del.

Dokazilo: Enotni evropski dokument v zvezi z oddajo javnega naročila – ESPD, ki ga gospodarski subjekt izpolni na spletni strani [http:// www.ejn.gov.si/ESPD/](http://www.ejn.gov.si/ESPD/) v delu A, ki ga ponudnik predloži v elektronski obliki elektronsko podpisanega (ali skeniranega podpisanega).

! V primeru, da Ponudnik oddaja skupno ponudbo kot skupina ponudnikov, mora vse pogoje, razen kjer je izrecno navedeno drugače, izpolnjevati vsak partner v skupini ponudnikov.

41.4 Način nastopanja istega gospodarskega subjekta

Naročnik dopušča, da isti gospodarski subjekt predloži več ponudb, vendar le v kolikor v različnih ponudbah nastopa v različnih vlogah (bodisi kot samostojni ponudnik, bodisi kot partner v skupnem nastopu), medtem ko lahko isti gospodarski subjekt v isti vlogi (bodisi kot ponudnik, bodisi kot partner v skupnem nastopu) odda zgolj eno ponudbo. V primeru, da bo isti gospodarski subjekt predložil več kot eno ponudbo, v kateri bo nastopal v isti vlogi, bodo vse ponudbe tega gospodarskega subjekta izločene iz postopka oddaje javnega naročila. V primeru, da pa isti gospodarski subjekt nastopa v dveh ali več ponudbah v različnih vlogah, bodisi kot ponudnik bodisi kot partner v skupni ponudbi, cenejša ponudba, v kateri nastopa isti ponudnik, po roku za oddajo ponudb ne sme biti umaknjena, sicer bodo vse ponudbe, v katerih nastopa tak ponudnik, izločene iz postopka oddaje javnega naročila.

Gospodarski subjekt lahko kot podizvajalec nastopa v ponudbah različnih ponudnikov.

42 TUJI GOSPODARSKI SUBJEKTI

42.1 Gospodarski subjekti iz tujine morajo izpolnjevati enake pogoje, kot gospodarski subjekti s sedežem v Republiki Sloveniji, razen, če je v tej dokumentaciji določeno drugače.

42.2 Če ni drugače določeno, **tuji gospodarski subjekti** izkažejo izpolnjevanje pogojev s fotokopijami dokazil, ki odražajo aktualno pravno relevantno stanje. V primeru, da pristojni organi tuje države ne izdajajo tovrstnih dokazil, gospodarski subjekt predloži lastno pisno izjavo, overjeno pred pristojnim organom države, kjer ima tak gospodarski subjekt svoj sedež (upravnim ali sodnim organom, notarjem ali pristojno strokovno ali trgovinsko zbornico) ali pisno izjavo, dano pod kazensko in materialno odgovornostjo, če tako določa nacionalni zakon.

43 DODATNE STORITVE

43.1 Naročnik si pridržuje pravico, da naročilo za morebitne dodatne storitve, ki predstavljajo ponovitev podobnih storitev kot so zajete v predmetnem naročilu, odda izvajalcu osnovnega naročila po postopku s pogajanjem brez predhodne objave in z izvajalcem skleneta aneks k osnovni pogodbi skladno z ZJN-3.

43.2 Vrednost dodatnih storitev se določi na podlagi vrednosti iz osnovne pogodbe.

44 UPORABA ZMOGLJIVOSTI DRUGIH SUBJEKTOV

- 44.1 Ponudnik lahko glede pogojev v zvezi s tehnično in strokovno sposobnostjo po potrebi za posamezno javno naročilo uporabi zmogljivosti drugih subjektov, ne glede na pravno razmerje med njimi in temi subjekti, in sicer v skladu z določili ZJN-3.
- 44.2 Če ponudnik uporabi zmogljivosti drugih subjektov glede pogojev v zvezi s tehnično in strokovno sposobnostjo, bo naročnik zahteval, da so ponudnik in navedeni subjekti skupaj odgovorni za izvedbo javnega naročila. Pod enakimi pogoji lahko skupina gospodarskih subjektov uporabi zmogljivosti sodelujočih v tej skupini ali drugih subjektov.

45 SPLOŠNA ODGOVORNOST PONUDNIKA

- 45.1 Izbrani ponudnik mora obveznosti po pogodbi izvajati v skladu s slovenskimi predpisi. Vsa dokumentacija, ki jo bo dostavil izbrani ponudnik, mora biti izdelana v skladu z veljavnimi slovenskimi zakoni ter tehničnimi in drugimi predpisi in standardi in kot je zahtevano z ustrezno slovensko zakonodajo.
- 45.2 Izbrani ponudnik mora na svoje stroške in odgovornosti opraviti vse formalnosti in si pridobiti morebitna ustrezna dovoljenja, potrebna za izvajanje del po tem javnem naročilu oz. pogodbi.

46 DOKUMENTACIJA

Izvajalec se zavezuje, da bo v primeru poziva s strani naročnika v NEK posredoval naslednjo dokumentacijo:

- **dokazila** da so delavci usposobljeni **iz varnosti in zdravja pri delu, požarnega varstva in ravnanja z nevarnimi kemikalijami** (za delavce, ki prihajajo v stik z nevarnimi kemikalijami) - vse posredoval tudi službi TO.VPD;
- **veljavna zdravniška spričevala;**
- **dokazila, da so delavci socialno in zdravstveno zavarovani;**
- **dokazila o strokovni usposobljenosti delavcev.**

Sedem (7) dni pred pričetkom del naj bi bila praviloma že opravljena vsa potrebna usposabljanja iz spodnjega nabora:

- Program splošnega usposabljanja
- Tečaji iz radiološke zaščite
- Tečaj za Vodje del

- Tečaji na podlagi povečanega tveganja pri delu
- Tečaj o nalogah požarne straže

Čimprej po podpisu pogodbe ali prejemu naročilnice, mora izvajalec prijaviti delavce na potrebna usposabljanja - poslati **prijavnice** za udeležbo na predhodno razpisanih terminih za:

- tečaj **Program splošnega usposabljanja**, ki se izvede v trajanju enega (1) delovnega dne. Splošno usposabljanje je obvezno za vse, ki se zaradi delovnih obveznosti v NEK samostojno gibljejo oziroma opravljajo dela v fizično nadzorovanem območju elektrarne. Veljavno splošno usposabljanje je tudi eden od pogojev za odobritev nivojev dostopa v nadzorovana območja elektrarne. Veljavnost programa splošnega usposabljanja delavcev je za občasne izvajalce del v NEK (remont, občasna dela) osemnajst **(18) mesecev**;
- praktično usposabljanje delavcev, ki se **na delovnih mestih srečujejo s povečanimi tveganji (delo na višini ali v ozkih in zaprtih prostorih, privezovanje bremen)** in ta znanja potrebujejo pri svojem delu. To usposabljanje je obvezno za vse, ki bodo taka dela s povečanimi tveganji izvajali v NEK. Usposabljanje traja en (1) delovni dan. Veljavnost tega praktičnega usposabljanja je šestintrideset **(36) mesecev**;
- tečaj iz radiološke zaščite, ki omogoča **delo v radiološko nadzorovanem območju** jedrske elektrarne. Skladno s Pravilnikom o obveznostih izvajalca sevalne dejavnosti in imetnika vira ionizirajočih sevanj Ur. l. RS, št. 43/18 s spremembami morajo izvajalci del opraviti ustrezno usposabljanje s področja varstva pred sevanji, odvisno od vrste del.

Radiološka zaščita 3 (RZ 3) je namenjena izvajalcem del, **ki delajo pod radiološkim nadzorom osebja NEK**. To so izvajalci, ki so izpostavljeni sevanju, vendar ne upravljajo z viri sevanja ali kako drugače vplivajo na stanje vira oziroma naprave ali objekta, v katerem delajo, in ne vplivajo na varnost in izpostavljenost drugih oseb ter so glede varstva pred sevanji pod nadzorom ustrezno usposobljenih oseb.

Radiološka zaščita 2 (RZ 2) je namenjena izvajalcem, ki **samostojno upravljajo z viri sevanja** ali kako drugače samostojno sprejemajo odločitve, povezane s stanjem vira oziroma naprave ali objekta, v katerem delajo, oziroma odločitve, s katerimi lahko pomembno vplivajo na lastno varnost in morebitno izpostavljenost oziroma varnost in morebitno izpostavljenost drugih oseb.

Delavce, ki bodo delali v radiološko nadzorovanem območju, navede i izvajalec na posebnem spisku. Veljavnost obeh opravljenih usposabljanj je pet **(5) let**.

- tečaj **Vodje del**; Osebe, ki so določene za vodje delovnih skupin – vodje del iz zunanjih organizacij, morajo biti ustrezno usposobljene, kar pomeni, da imajo opravljen in veljaven tečaj za vodje del. Vodje del, ki bodo opravljali dela in naloge v radiološko nadzorovanem

območju (RNO), morajo imeti veljaven še najmanj program Radiološke zaščite 3 (RZ3). Začetni tečaj traja dva (2) dni, obnovitveni pa en (1) dan. Veljavnost tečaja je osemnajst **(18) mesecev**;

- tečaj o **nalogah požarne straže**. Usposabljanje je namenjeno osebam, ki bodo delovale kot požarna straža pri delih s toplotnimi učinki. Požarna straža pri delih s toplotnimi učinki je aktivnost, ki jo izvaja usposobljena oseba, določena za spremljanje del s toplotnimi učinki, da zagotovi vse pogoje za preprečitev nastanka požara. Izvajalec požarne straže more imeti potrdilo o opravljenem tečaju »Naloge požarne straže« v skladu s Programom protipožarne zaščite (požarni red) NEK. Veljavnost tečaja je dve **(2) leti**.

Stroške usposabljanj, ki jih izvaja NEK, krije NEK.

Stroške usposabljanj krijejo izvajalci sami za spodaj navedene primere:

- za ponovno prijavo posameznika v primeru nezadostnega rezultata pri preizkusu znanja - NEK ne krije stroškov izvajalcu del nastalih s ponovnim usposabljanjem le-tega.
- neudeležba na tečaju ali nepravočasna odjava posameznika - manj kot 7 dni pred usposabljanjem, se šteje kot njegova udeležba na tečaju - NEK ne krije stroškov izvajalcu del nastalih s ponovnim usposabljanjem le-tega.

Trideset (30) dni pred pričetkom del izvajalec pošlje:

- »**Izjavo o izpolnjevanju pogojev iz ZVISJV**« (ADP-1.8.005, dodatek 6.3);
- »**Zahtevek za izdelavo vstopne kartice za zunanjega izvajalca**« (ADP-1.8.005, dodatek 6.5), za vse delavce zunanjega izvajalca in/ali podizvajalca skladno s postopkom NEK št. ADP-1.8.005;
- **program ukrepov na delovišču** za posamezne večje aktivnosti v kolikor je zahtevan. Program mora vsebovati tudi organizacijsko shemo s seznamom delavcev in odgovorno osebo za varnost in zdravje pri delu ter terminski plan.
- Program varnostnih ukrepov je dokument s katerim izvajalec dokazuje, da je pripravljen na izvedbo del v NEK za svoj obseg dela ob upoštevanju zahtev, ki izhajajo iz varnostnega načrta (če se zahteva) in postopkov NEK. Dostavi se ga v TO.VPD;
- podpisan pisni sporazum glede zagotavljanja varstvenih ukrepov na skupnem delovišču in pristopno izjavo k pisnem sporazumu, v katerem pooblašča odgovorno osebo za izvajanje ukrepov VZD, PV za posamezno delovišče ter sodeluje pri imenovanju odgovorne osebe za usklajeno izvajanje VZD na skupnem delovišču / gradbišču skupaj z drugimi izvajalci del na skupnem delovišču / gradbišču;
- za delo v radiološko nadzorovanem območju (z viri ionizirajočih sevanj) - **spisek osebnih podatkov delavcev za register osebne dozimetrije** (datum, kraj in država rojstva, EMŠO, prejeta doza v tekočem letu in prejete doze po letih zadnjih pet let, omejitev doze za tekoče leto oziroma omejitev doze za delo v NEK, datum in veljavnost zdravniškega pregleda za delo z viri sevanj, kategorija A ali B, veljavnost izpita RZ iz varstva pred sevanji). Podatki se

posredujejo na obrazcu NEK (ADP-1.7.006 Dodatek 6.1 v slovenskem jeziku ali Dodatek 6.2 v angleškem jeziku). Obrazec pripravi in podpiše odgovorna oseba zunanjega izvajalca za varstvo pred sevanji ter podpiše pooblaščen oseba zunanjega izvajalca (za sklepanje pogodbe). Izpolnjeni in podpisani obrazci se lahko pošljejo v NEK še predhodno po elektronski pošti. K obrazcu se priloži **kopija zdravniškega potrdila o pregledu, ki ga opravi pooblaščen zdravnik za tovrstne preglede**. (Za HR izvajalce del: seznam pooblaščenih izvajalcev pregledov lahko preverite na spletu.). Osebe TO.RZ vnaša podatke v računalnik, preverjati pa jih mora tudi vsak izvajalec sam oz. naš pogodbeni partner. Na Hrvaškem veljajo tako kot v Sloveniji posebna pravila glede teh pregledov, kar se vidi tudi iz posameznih potrdil);

- za delo v radiološko nadzorovanem območju - podpisan **Sporazum o izvajanju varstva pred ionizirajočimi sevanji** (54. člen ZVISJV-1 in kot določa poglavje 10);
- za delo v radiološko nadzorovanem območju - veljavno **dovoljenje/potrdilo za izvajanje sevalne dejavnosti** in/ali **potrdilo o oceni varstva izpostavljenih delavcev** (40. člen ZVISJV-1 in kot določa poglavje 10);
- neposredno pisno obvestilo organizacijski enoti za splošne zadeve (ADM.SPL) o **dinamiki prisotnosti** svojih delavcev zaradi organizacije prehrane ter pošiljanje zahtevka glede potrebnega prostora za postavitev kontejnerjev na platoju remontnega kompleksa v kolikor je to zahtevano s strani naročnika.

47 INFORMACIJE ZA UGOTAVLJANJE SPOSOBNOSTI

47.1 Informacija o ESPD

Ob predložitvi ponudb naročnika namesto potrdil, ki jih izdajajo javni organi ali tretje osebe, v skladu s prvim odstavkom 79. člena ZJN-3 sprejmeta ESPD, ki vključuje posodobljeno lastno izjavo, kot predhodni dokaz, da določen ponudnik:

- a) ni v enem od položajev iz 75. člena ZJN-3
- b) izpolnjuje ustrezne pogoje za sodelovanje, določene v skladu s 76. členom ZJN-3.

Enotni evropski dokument v zvezi z oddajo javnega naročila – ESPD predstavlja uradno izjavo ponudnika, da ne obstajajo razlogi za izključitev in da izpolnjuje pogoje za sodelovanje, hkrati pa zagotavlja ustrezne informacije, ki jih zahteva naročnik. Poleg tega je v ESPD naveden uradni organ ali tretja oseba, odgovorna za izdajo dokazil, vključuje pa tudi uradno izjavo o tem, da bo ponudnik na zahtevo in brez odlašanja sposoben predložiti ta dokazila.

ESPD ponudnik uvozi od naročnika, ga izpolni na spletni strani www.ejn.gov.si/ESPD/ ter ga v elektronski verziji predloži v ponudbi elektronsko podpisanega (ali skeniranega podpisanega).

47.2 Preverjanje uradno dostopnih podatkov

Na podlagi osmega odstavka 79. člena ZJN-3 ponudnik ni dolžan predložiti dokazil ali drugih listinskih dokazov, če lahko naročnik potrdila ali druge potrebne informacije pridobi brezplačno z neposrednim dostopom do nacionalne baze podatkov katere koli države članice, kakršne so nacionalni register javnih naročil, elektronski register podjetij, elektronski sistem za shranjevanje dokumentov ali predkvalifikacijski sistem. Ponudnik prav tako ni dolžan predložiti dokazil, če naročnik že ima te dokumente zaradi prejšnjega oddanega javnega naročila ali sklenjene pogodbe oz. okvirnega sporazuma in so ti dokumenti še vedno veljavni oziroma izkazujejo navedbe v ESPD.

Podatke, ki se vodijo v uradnih evidencah in ponudnik za njih ni predložil dokazila sam, lahko naročnik namesto v uradni evidenci, na podlagi devetega odstavka 77. člena ZJN-3 preveri v enotnem informacijskem sistemu, ki predstavlja zbirko podatkov o ponudnikih ter njihovih ponudbah in ga vodi ministrstvo, pristojno za javna naročila, če ponudnik v tem sistemu naročnike izkazljivo potrdi.

V kolikor bo iz ESPD izhajalo, da lahko naročnik dokazila pridobi sam iz uradnih evidenc, bo naročnik pred sprejemom odločitve o oddaji javnega naročila za ponudnika, kateremu se je odločil oddati javno naročilo ter za druge ponudnike, za katere naročnik tako oceni, v uradnih evidencah preveril izpolnjevanje pogojev ter neobstoj razlogov za izključitev.

V kolikor takšna preveritev v uradnih evidencah ne bo mogoča, bo naročnik ravnal v skladu s točko Preverjanje podatkov, ki niso uradno dostopni, iz te dokumentacije.

47.3 Dokazovanje pogojev za sodelovanje

Če ni v teh navodilih za posamezne dokumente drugače določeno, zadošča predložitev skeniranih zahtevanih dokumentov. Naročnik si pridržuje pravico do vpogleda v originalne dokumente.

Obrazci izjav, ki jih mora predložiti ponudnik, so del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila. Izjave so lahko predložene na teh obrazcih ali na ponudnikovih, ki pa vsebinsko bistveno ne smejo odstopati od priloženih obrazcev. Izjave ponudnika morajo biti elektronsko podpisane s strani ponudnika. Naročnik si pridržuje pravico do preveritve verodostojnosti izjav oziroma potrdil pri podpisniku le-teh.

Če obstaja naročnikova zahteva, koliko stari so lahko dokumenti, ki jih ponudnik prilaga kot dokazila, je to navedeno pri posameznem pogoju. V kolikor ni navedeno ničesar, starost dokumenta ni pomembna, odražati pa mora zadnje stanje. Dokumenti morajo ne

glede na določeno oziroma zahtevano največjo dopuščeno starost vedno odražati zadnje stanje.

V kolikor je ponudnik samostojni podjetnik in ne more pridobiti in predložiti zahtevanih dokumentov, mora priložiti primerne dokumente, iz katerih izhaja izpolnjevanje zahtevanega pogoja.

V kolikor ponudnik nima sedeža v Republiki Sloveniji in ne more pridobiti in predložiti zahtevanih dokumentov, ker država v kateri ima ponudnik svoj sedež ne izdaja takšnih dokumentov, lahko ponudnik namesto elektronskega dokazila predloži zapriseženo izjavo prič ali zapriseženo izjavo ponudnika. Izjava mora biti podana pred pravosodnim ali upravnim organom, notarjem ali pristojnim organom poklicnih ali gospodarskih subjektov v državi, v kateri ima ponudnik svoj sedež.

Naročnik bo pred sprejemom odločitve o oddaji javnega naročila od ponudnika, kateremu sta se odločila oddati javno naročilo, lahko pa tudi od ponudnikov, ki so po merilu za izbor uvrščeni za ponudbo ekonomsko najugodnejšega ponudnika, zahteval, da predloži vsa dokazila v skladu s 77. členom ZJN-3, ki niso uradno dostopna v javnih evidencah.

Naročnik si pridržuje pravico, da za vsakega od postavljenih pogojev zahteva dodatna dokazila, kot na primer: skenirane sklenjene pogodbe za referenčne posle, podatke o referenčnih poslih, dokazila o kadrih, ipd...

47.4 Pridobivanje podatkov na druge načine

V kolikor bo naročnik kakšen podatek o izpolnjevanju razlogov za izključitev ali neizpolnjevanju pogojev pridobil na drugačen način, kakor preko dokazil iz uradno dostopnih podatkov, na primer preko konkurenčnih ponudnikov ali preko tretjih gospodarskih subjektov, drugih naročnikov in podobno, si naročnik pridržuje pravico, da takšne informacije in podatke preveri.

V ta namen ima naročnik pravico, od ponudnika zahtevati dokazila v zvezi s pridobljenim podatkom ali informacijo, ki ga mora ponudnik predložiti v roku, ki ga bo določil naročnik v pozivu in bo praviloma znašal tri delovne dni, sicer lahko naročnik ponudbo izključi iz postopka oddaje javnega naročila.

47.5 Pojasnila ponudb

Naročnik lahko na podlagi sedmega odstavka 79. člena ZJN-3 pozove gospodarske subjekte, da dopolnijo ali pojasnijo potrdila, predložena v skladu s 77. in 78. členom ZJN-3.

Za pojasnila ponudb bo naročnik določil primeren rok, ki bo praviloma znašal tri (3) delovne dni.

48 ZAUPNOST PODATKOV

Vsa dokumentacija, predana s strani izvajalca, je last NEK. Vsa dokumentacija posredovana izvajalcu del se lahko uporabi le za namene projekta in ne sme biti posredovana tretji osebi brez pisne odobritve NEK.

NEK ima lastninsko pravico do načrtov, projektov, specifikacij in znanj, ki se nudijo pri izvajanju pogodbenih del, in do vsakega znanja/izkušenj, izboljšave ali iznajdbe, ki se razvije med izvedbo pogodbenih del ali kot rezultat takšnih del (skupno poimenovanih kot »informacije«). Za NEK so vse takšne informacije poslovna skrivnost. Izvajalec ima pravico uporabiti takšne informacije samo za svoje osebe in za izvedbo del po pogodbi ter v skladu z določilom o zaupnosti informacij. Izvajalec ne sme posredovati nikomur podatkov o projektu oziroma projektov v celoti ali posameznih delov brez predhodne pismene odobritve NEK. Vsa pojasnjevanja projektov, predaja dokumentacije tretjim osebam se izvaja skladno s pisno zahtevo NEK. Kršenje tega pravila predstavlja hujšo kršitev pogodbenih obveznosti.

E. SESTAVNI DELI PONUDBE

Ponudba mora biti izdelana v skladu z zahtevami naročnikov iz te dokumentacije in oddana v skladu z navodili naročnika NEK za oddajo elektronske ponudbe.

Ponudba naj na začetku vsebuje kazalo o vsebini.

V primeru, da ponudbo oddaja skupina ponudnikov, mora biti ponudba podpisana s strani zakonitega zastopnika vodilnega partnerja v skupnem nastopanju ali osebe, ki je s pisnim pooblastilom pooblaščen za podpisovanje v imenu zakonitega zastopnika vodilnega partnerja v skupnem nastopanju, razen v delih, kjer je potreben podpis obeh partnerjev (npr. pogodba, obrazci).

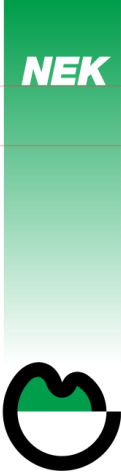
Vsi obrazci morajo biti podpisani, skenirani in priloženi v elektronski sistem

OBVEZNI SESTAVNI DELI PONUDBE	Samostojni ponudnik oz. vodilni ponudnik v skupini ponudnikov/Joint Venture	Ostali ponudniki v skupini ponudnikov/Joint Venture	Podizvajalci
Poglavje 1, Navodila gospodarskim subjektom za izdelavo ponudbe	✓	✗	✗
Poglavje 2, Obrazec pogodbe	✓	✗	✗
Poglavje 3, Tehnične specifikacije	✓	✗	✗
Poglavje 4, Ponudbeni predračun	✓	✗	✗
Poglavje 5, Izpolnjevanje pogojev iz ZVISJV-1	✓	✓	✗
Poglavje 6, Obrazci za sestavo ponudbe			
Obrazec 1 - Vzorec referenčnega potrdila	✓	✓	✓
Obrazec 2 – Izjava o kvalifikacijski strukturi delavcev	✓	✓	✓
Obrazec 3 – Izjava o sistemu vodenja kakovosti	✓	✓	✗
Obrazec 4 – Izjava za delo v režimu, kjer je vstop pogojen z varnostnim preverjanjem	✓	✓	✗
Obrazec 5 – Izjava o izkušnjah za delo v področju ionizirajočega sevanja	✓	✓	✗
Obrazec 6 - Podatki o podizvajalcu ter izjava o izpolnjevanju osnovnih pogojev za podizvajalca	✓	✗	✗
Obrazec 7 - Izjava o nasprotju interesov	✓	✓	✓
Vsa dokazila, opisi, priloge ipd., kar je zahtevano v Tehničnih specifikacijah	✓	✗	✗
Potrdila vseh poslovnih bank, pri katerih ima ponudnik odprt poslovni račun o blokiranih/neblokiranih poslovnih računih za zadnjih 6 mesecev od pridobitve potrdila ali BON-2.	✓	✓	✗
Poglavje 7, ESPD obrazec	✓	✓	✓
Naročnikov obrazec ESPD je kot posebna datoteka dostopen na istem mestu kot ta razpisna dokumentacija. Ponudnik naročnikov obrazec ESPD (datoteka XML) uvozi na spletni strani Portala javnih naročil/ESPD: http://www.ejn.gov.si/ESPD/ , v njega neposredno vnese zahtevane podatke, ga natisne ter izpolnjenega in podpisanega predloži v ponudbi. V kolikor ponudnik uporablja žig, obrazec tudi žigosa. Ponudnik naročnikov obrazec ESPD uvozi tako, da obrazec (XML datoteko) prenese oz. shrani kot samostojen dokument na svoj računalnik (disk oz. drug medij).			

Izjavljamo, da smo seznanjeni z vsemi določili tega »Navodila gospodarskim subjektom za izdelavo ponudbe«, da smo jih razumeli ter soglašamo, da so sestavni del te dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.

(*Ponudbi ni potrebno prilagati celotnih navodil, temveč samo tabelo Obvezni sestavni deli ponudbe s podpisom).

Podpis: _____ **Kraj in datum podpisa:** _____



NEK

Nuklearna elektrarna Krško d.o.o.
Vrbina 12, 8270 Krško
Slovenija

POGLAVJE 2

OBRAZEC POGODBE

NUKLEARNA ELEKTRARNA KRŠKO, d.o.o., Vrbina 12, 8270 KRŠKO, matična številka: 5034345000, osnovni kapital: 353.544.826,00 EUR, davčna številka: SI61082597, ki jo zastopata predsednik uprave Gorazd Pfeifer in član uprave Saša Medaković, (v nadaljevanju naročnik)

in

ki ga zastopa _____ (v nadaljevanju izvajalec)

ID za DDV: _____

Matična številka: _____

TRR: _____

P O G O D B A št. _____

Storitve remontnih aktivnosti na MOV ventilih, končnih stikalih elektromagnetno in zračno krmiljenih ventilov in NN motorjih v remontu 2025

I. UVODNE UGOTOVITVE

1. člen

Pogodbeni stranki uvodoma ugotavljata, da:

- je naročnik izvedel javno naročanje **po postopku s pogajanjem z objavo** (storitev) –45. člena Zakona o javnem naročanju ZJN-3 (Uradni list RS št. 91/15 z vsemi spremembami in dodatki – v nadaljevanju ZJN-3), za javno naročilo za **Storitve remontnih aktivnosti na MOV ventilih, končnih stikalih elektromagnetno in zračno krmiljenih ventilov in NN motorjih v remontu 2025** (v nadaljevanju javno naročilo), objavljen na Portalu javnih naročil, dne _____, pod št. objave _____,
- je bil na podlagi zaključenega postopka javnega naročila kot najugodnejši ponudnik izvedenega javnega naročila, izbran izvajalec po tej pogodbi,
- je odločitev o oddaji javnega naročila postala pravnomočna dne _____.

II. PREDMET POGODBE

2. člen

Naročnik naroča, izvajalec pa sprejme naročilo in se obveže za naročnika izvesti Storitve remontnih aktivnosti na MOV ventilih, končnih stikalih elektromagnetno in zračno krmiljenih ventilov in NN motorjih v remontu 2025, skladno s:

- tehničnimi specifikacijam:
 - »Izvedba servisov in pregledov motorno krmiljenih ventilov MOV v RE25«, TS-TOVZEL-MOV-RE25, rev. 0 z dne 3. 10. 2024;

- »Izvedba testiranj MOV ventilov v RE25«, TS-TOVZEL-MOVTESTI-RE25, rev. 0 z dne 3. 10. 2024;
 - »Izvedba servisov končnih stikal elektromagnetno in zračno krmiljenih ventilov v RE25«, TS-TOVZEL-AOV-RE25, rev. 0 z dne 3. 10. 2024;
 - »Izvedba remontov/revizij NN elektromotorjev v RE25«, TS-TOVZEL-NNM-RE25, rev. 0 z dne 3. 10. 2024.
- s ponudbeno dokumentacijo št. _____ z dne _____._____._____,
 - s končnim ponudbenim predračunom št. _____ z dne _____._____._____,
 - z dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila.

Naročnik si pridržuje pravico, da (neomejeno po količini in odvisno od zahtev delovnega procesa v NEK - 1. odstavek 95. člena ZJN-3):

- poveča obseg pogodbenih storitev (npr. naroči dodatne ure ipd.) glede na naročene potrebe v času izvajanja pogodbe,
- zmanjša obseg pogodbenih storitev v primeru, da se bodo v času izvajanja pogodbe naročnikove potrebe po storitvah zmanjšale,

III. ROKI ZA IZVEDBO

3. člen

Dela se bodo izvajala v času remonta 2025 skladno s predhodno dogovorjenim in potrjenim terminskim remontnim planom, predvidoma od 1. 10. 2025 do 31. 10. 2025.

NEK lahko najkasneje deset (10) dni pred pričetkom izvajanja remontnih del, obvesti zunanjega izvajalca o spremembi roka za izvedbo del.

Če bo prišlo do kasnejše spremembe terminskega plana, bo NEK zunanjemu izvajalcu priznala podaljšanje roka izvedbe del in/ali dodatne stroške, ki bodo zaradi te spremembe nastali.

IV. POGODBENA VREDNOST DEL

4. člen

Pogodbena vrednost, na podlagi predvidenih količin naročnika in končne ponudbe izvajalca št. _____ z dne _____ za kakovostno in v roku izvedene storitve iz 2. člena te pogodbe znaša: _____ EUR, (z besedo: _____ EUR __/100).

DDV se obračuna posebej, v skladu z veljavno zakonodajo RS.

Dejanska vrednost pogodbe bo odvisna od dejansko izvedenih del pri naročniku.

5. člen

Vrednosti urnih postavk (skladno s ponudbenim predračunom) so fiksne ves čas trajanja te pogodbe in vključujejo tudi vse potne stroške ter vse ostale stroške za izvedbo storitve na lokaciji naročnika: NE Krško, Vrbina 12, 8270 Krško.

Cenik posameznih urnih postavk za plačilo po dejansko opravljenih delih znaša:

Zap. št.	Opis aktivnosti (kratek opis del)	Kvalifikacijska struktura	Vrednost urne postavke v €
1	Servis in pregled motorno krmiljenih ventilov MOV	Elektromehanik	
		Tehnik specialist	
2	Testiranje MOV ventilov	Elektromehanik	
3	Servis končnih stikal elektromagnetnih in zračno krmiljenih ventilov	Elektromehanik	
		Tehnik specialist	
4	Remont/revizija NN elektromotorjev	Elektromehanik	
		Tehnik specialist	

Posebej se zaračunavajo dodatki na osnovne urne postavke (dogovorjena vrednost urne postavke) in sicer:

- za nadurno delo 25 %;
- za dela v radiološko nadzorovanem območju 20 %;
- za dela ob nedeljah in praznikih 50 %;
- za delo ponoči 40 %.

Vsi dodatki se seštevajo in ne multiplicirajo.

Dodatek za delo v radiološko nadzorovanem območju se zunanjemu izvajalcu prizna po dejanski prisotnosti v radiološko nadzorovanem območju.

V. NAČIN ZARAČUNAVANJA IN PLAČILA

6. člen

Izvajalec se obvezuje, da bo za opravljene storitve po tej pogodbi izstavljal račune za storitve, realizirane v preteklem obdobju najkasneje v 8 (osmih) dneh od opravljene storitve, v EUR-ih, v enem izvodu in z ustreznimi prilogami o opravljenih delih (s strani naročnika potrjeni dnevnik)

dela oz. dokazila v skladu z dogovorom z internim naročnikom) ter z obvezno navedbo številke te pogodbe in datumom opravljene storitve.

Naročnik in izvajalec se dogovorita, da mora izvajalec izdajati, naročnik pa prejemati e-račune izdane v skladu z evropskim standardom, ki je določen v vsakokratnem izvedbenem sklepu Evropske komisije. Naročnik bo e-račune prejemal preko elektronske banke, in sicer na enega od njegovih transakcijskih računov:

- št. SI56 0292 4001 8793 453, pri Nova Ljubljanska banka d.d. Ljubljana, Trg Republike 2, 1520 Ljubljana, SWIFT: LJBAS12X;
- št. SI56 0400 1004 8892 548 pri OTP banka d.d., Slovenska cesta 58, 1000 Ljubljana, SWIFT: KBMAS12X;
- št. SI56 3400 0102 2600 457, pri Banka Sparkasse d.d., Ljubljana, Cesta v Kleče 15, 1000 Ljubljana, SWIFT: KSPKSI22XXX.

Izjemoma, če izvajalec ne more izdajati e-računov v skladu z evropskim standardom, ki je določen v vsakokratnem izvedbenem sklepu Evropske komisije, lahko račun posreduje elektronsko na e-naslov: invoices@nek.si.

Če račun ni predložen z ustreznimi prilogami (s strani naročnika potrjeni dnevnik dela oz. dokazila v skladu z dogovorom z internim naročnikom) in ne vsebuje vseh zakonsko določenih elementov ali ni izdan v skladu s pogodbo, se zavrne v celoti. Na računih mora biti obvezno navedba številke te pogodbe in datum opravljene storitve.

7. člen

Prejete račune bo naročnik overil ali zavrnil v roku petnajst (15) dni od prejema računa v NEK, poravnal pa v 30 (tridesetih) dneh od prejema računa z nakazilom na izvajalčev transakcijski račun ali na drug običajen način poravnave obveznosti (npr. cesija, asignacija, kompenzacija ipd.).

VI. OBVEZNOSTI POGODBENIH STRANK

Obveznost izvajalca

8. člen

Izvajalec se obvezuje opraviti vse storitve po tej pogodbi kvalitetno, strokovno in v dogovorjenih rokih, skladno z dobrimi poslovnimi običaji stroke, zahtevanimi postopki in NEK-ovimi specifikacijami ter navodili NEK.

Izvajalec in njegovi delavci so dolžni ravnati skladno z veljavnim Kodeksom varnostne in poslovne etike NEK.

9. člen

Izvajalec se zavezuje, da bo zagotovil seznam delovne opreme z dokazili o brezhibnosti, ki jo bo uporabljal v območju NEK kot so stroji in naprave, oprema za prenos tovora (dvigala, dvigalne naprave, viličarji, pomožna nosilna sredstva), skupna varovalna oprema, lestve,.. in ga ob prihodu v NEK dostavil naročniku in službi TO.VPD, ki bo izvedla pregled.

10. člen

Izvajalec se obvezuje, da bo izvedbo storitev po tej pogodbi opravil vestno in po pravilih stroke, pri čemer mora skrbeti, da bo izvedba opravljena ekonomično v okviru določil te pogodbe in morebitnih dodatnih dogovorov med pogodbenima strankama. Izvajalec bo izpolnil naročilo v skladu s pogoji dokumentacije v zvezi z javnim naročilom, v dogovorjeni kakovosti in obsegu. Naročnik lahko odkloni prevzem izvedenih storitev, če te po količini in kvaliteti ne ustrezajo pogojem iz dokumentacije v zvezi z javnim naročilom. Po tem, ko naročnik ugotovi neustrezno kvaliteto izvedenih storitev, le-to lahko oporeka v zakonsko določenih rokih. Naročnik bo povračilo nastale škode uveljavljal po določilih Obligacijskega zakonika, neodvisno od uveljavljanja pogodbene kazni.

11. člen

Izvajalci storitev bodo upoštevali naročnikov hišni red in bili disciplinirani pri delu, spoštovali predpise iz varstva pri delu, opremljeni bodo z ustreznimi zaščitnimi sredstvi, sicer ima naročnik pravico zahtevati odstranitev delavca oziroma zamenjavo z drugim.

Vsi delavci, ki bodo samostojno opravljali delo v NEK, morajo obvladati vsaj enega izmed navedenih jezikov: slovenščina, hrvaščina, angleščina.

12. člen

Izvajalec se obvezuje, da brez vnaprejšnjega soglasja naročnika ne bo zamenjal delavca, ki že opravlja dela skladno s to pogodbo.

13. člen

Izvajalec se obvezuje, da brez vnaprejšnjega soglasja naročnika ne bo zamenjal podizvajalca, ki že opravlja dela skladno s to pogodbo.

14. člen

Najpozneje v 60-ih dneh od plačila končnega računa naročniku poslal pisno izjavo, podpisano s strani morebitnega podizvajalca, da je le-ta prejel plačilo za izvedeno delo oz. dobavljeno blago, ki je neposredno povezano s predmetom javnega naročila.

15. člen

Izvajalec storitev bo omogočil naročniku ali pristojnemu nadzornemu organu na delovišču NEK vpogled v dokumentacijo, ki jo zahteva zakonodaja Republike Slovenije.

16. člen

Izvajalec del, ki bo imel istočasno na delovišču NEK več kot 15 delavcev (po enem naročilu ali kumulativno po več manjših naročilih) ali pa bo izvajal dela z velikim tveganjem iz VZD, mora imenovati in zagotoviti prisotnost strokovnega delavca iz VZD v odvisnosti od števila delavcev in zahtevnosti del s stališča VZD.

Kriterij za časovno prisotnost VZD delavca v NEK:

- 15 – 30 delavcev 1 dan/na teden
- 31 - 50 delavcev 2 dni/ na teden
- 51 – 80 delavcev 3 dni/teden
- 81 - 150 delavcev stalna prisotnost
- Več kot 150 delavcev več kot 2 delavca /stalna prisotnost

OPOMBA: V zgornje število delavcev se ne upoštevajo stalni izvajalci del (kontinuiranci).

Če naročnik ugotovi, da izvajalec te zahteve ni izpolnil, ga v roku 3 (treh) delovnih dni pisno (po e-mailu, pošti), pozove k izpolnitvi navedenega. Kot izpolnitev velja, da izvajalec zagotovi strokovnega delavca naslednji delovni dan od prejema obvestila. V primeru, da izvajalec ne izpolni zahteve, mu sme naročnik zaračunati kazen za nespoštovanje določil, v vrednosti 1.000 EUR/dan za vsak dan neizpolnjevanja te obveze.

Izvajalec je dolžan najmanj en teden pred pričetkom del v TO.VPD dostaviti poimenski seznam strokovnega delavca iz VZD in njegovo terminsko prisotnost v NEK. V primeru dvoma glede opredelitve zahtevnosti del in iz tega razloga morebitne obveze glede prisotnosti strokovnega delavca iz VZD, se lahko z vprašanji obrnete na Rudija Janežiča (rudi.janezic@nek.si).

Izvajalec se obvezuje, da:

- bo k naročniku napotil delavce, ki bodo izpolnjevali vse pogoje iz Tehničnih specifikacij in drugih določil razpisne dokumentacije, ter izpolnjevali pogoje, ki so bili opredeljeni v razpisni dokumentaciji;
- bo vsakega delavca pred napotitvijo k naročniku pisno obvestil o pogojih dela pri naročniku ter o pravicah in obveznostih pri naročniku, ki so neposredno vezane na opravljanje dela pri naročniku;
- bo pred nastopom del delavca pristojni službi naročnika predložil zahtevano dokumentacijo v skladu z zakonodajo in internimi akti naročnika;

- bo s skrbnostjo dobrega strokovnjaka skrbel za pravočasno odpravljanje morebitnih napak in pomanjkljivosti oz. bo o njih nemudoma obveščal naročnika;
- bo ob zaključku del v NEK (ob zadnjem izstopu) delavec vrnil vstopno kartico receptorju skladno z zadnjo veljavno revizijo postopka ADP-1.8.005, Vstop izvajalcev v NEK - Zaključek dela v NEK,
- plačal NEK stroške dekontaminacije in morebitnega skladiščenja radioaktivnega odpada za orodje, instrumente in ostala sredstva, ki jih je vnesel v radiološko nadzorovano območje in kontaminiral iz malomarnosti, ne glede na to čigava last so;
- izvršil tudi vsa dela, ki niso posebej specifikirana v tehnični specifikaciji, sodijo pa vsebinsko v izvajalčev obseg dela in jih ne NEK ne izvajalec nista mogla predvideti ali nista predvidela, pa jih je potrebno opraviti. Za takšna dela veljajo enaki pogoji kot za vse definirane storitve po pogodbi oziroma naročilu skladno z veljavno zakonodajo javnega naročanja;
- upošteval signalizacijo in red na parkirišču;
- bo za svoje delavce pravočasno oziroma pred začetkom del pridobil delovna dovoljenja in dovoljenja za bivanje (če je to potrebno);
- spoštoval pravila in razpored prehranbnega obrata NEK.

Obveznost naročnika

17. člen

Naročnik se obvezuje, da bo tekoče obveščal izvajalca o vseh spremembah in novih okoliščinah, ki bi lahko vplivale na izvajanje določb te pogodbe.

NEK se zavezuje, da bo:

- organizirala uvodni sestanek s predstavniki zunanjega izvajalca pred začetkom del ;
- organizirala tečaj in preizkus znanja iz:
 - splošnega usposabljanja;
 - radiološke zaščite;
 - kompetenc Vodje del,
 - privezovanja in dviganja bremen z dvigali ter upravljanje viličarjev, za vse, ki bodo delali z transportno opremo NEK skladno s 37. členom Zakona o varnosti in zdravju pri delu ZVZD-1 (Ur.l.RS št. 43/11),
 - dela na višini,
 - dela v ozkih in zaprtih prostorih,
 - nalogah požarne straže;
- omogočila dostop do EBS v sklopu izvajanja zahtev procesa DN;
- omogočila ustrezno število sanitarij in umivalnic v tehnološkem delu elektrarne;
- omogočila parkiranje vozil v skladu s parkirno ureditvijo na področju Remontnega kompleksa in v kolikor bo možnost tudi na parkirišču in dovozni cesti NEK;

- organizirala prehrano (topli obrok, hladne jedi, napitki) pod določenimi pogoji:
 - prehrana bo organizirana na podlagi urnika prehranjevanja, ki ga sestavi NEK in bo v skladu z delovnim urnikom,
 - kvaliteto hrane in njeno ceno bo določila NEK v skladu s sprejetimi normativi znotraj NEK,
 - izvajalci del bodo plačevali prehrano s plačilno kartico. Izvajalec je v času remonta dolžan v tajništvo TO dnevno do 12 ure sporočiti število delavcev, ki bodo naslednji dan prisotni na lokaciji NEK in malicali v restavraciji NEK, v petek pa do 12. ure za prisotnost v času vikenda (sobota, nedelja).

NEK bo lahko zahtevala odstranitev delavca zunanjega izvajalca oz. njegovo zamenjavo, če pri delu ne bo discipliniran in če ne bo upošteval:

- hišnega reda NEK, navodil in opozoril delavcev Varovanja NEK ali obratovalnega osebja NEK;
- zahtev s področja varnosti in zdravja pri delu ter požarne varnosti;
- zahtev določb varnostnega načrta ter koordinatorja varnosti in zdravja pri delu za fazo izvajanja del (v skladu z Uredbo o zagotavljanju varnosti na začasnih ter premičnih gradbiščih, UL.RS, št. 83/05 z vsemi spremembami in dopolnitvami);
- zahtev jedrske in/ali sevalne varnosti;
- postopkov NEK ter Varnostnih navodil za samostojen vstop in delo v NEK, ki jih prejme vsak delavec ob prvem prihodu v NEK, skupaj z vstopno kartico NEK;
- programa za preprečevanje vnosa tujkov (FME-program).

Naročnikova obveznost je tudi plačilo za opravljene storitve izvajalca, v skladu z določbami te pogodbe.

VII. ODGOVORNOST

18. člen

Izvajalčeva odgovornost in odškodnina.

Izvajalec prevzame odgovornost in se zavezuje, da bo poravnal škodo, tako da naročnik in podizvajalec ter vsi njegovi ali njuni uradniki, zastopniki, uslužbenci in zaposleni (»oškodovanci«) ne bodo odškodninsko odgovorni za noben zahtevek, izgubo, poškodbo, odgovornost ali strošek zaradi premoženjske škode naročnika in premoženjske škode ter poškodbe (vključno s smrtjo) katere koli tretje osebe (ta izraz vključuje zaposlene pri naročnikovem in izvajalčevem podizvajalcu ter katere koli dobavitelje), če takšen zahtevek, izguba, poškodba, odgovornost ali strošek izhaja iz ali nastane zaradi dejanj ali opustitve (dejanj), ki se lahko pripišejo izvajalcu, njegovim podizvajalcem ter katerim koli dobaviteljem in njihovim direktorjem, uradnikom, zastopnikom, uslužbencem ali zaposlenim med opravljanjem svojega dela, ali pa če nastane zaradi napak v projektu, izdelavi in materialu iz obsega storitev ter dobave.

19. člen

Naročnikova odgovornost in odškodnina.

Naročnik prevzame odgovornost in se zavezuje, da bo poravnal škodo, tako da izvajalec, njegov podizvajalec in dobavitelji ter vsi njegovi ali njihovi direktorji, uradniki, zastopniki, uslužbenci in zaposleni (v nadaljevanju »oškodovanci«) ne bodo odškodninsko odgovorni za noben zahtevek, izgubo, poškodbo, odgovornost ali strošek zaradi premoženjske škode in/ali poškodbe (vključno s smrtjo) oškodovanca ali katere koli tretje osebe, ki izhajajo iz ali nastanejo zaradi dejanj ali opustitve (dejanj), ki se lahko pripišejo naročniku ali njegovim podizvajalcem ali katerim koli njegovim ali njihovim direktorjem, uradnikom, zastopnikom, uslužbencem ali zaposlenim.

20. člen

Naročnik zagotavlja, da je odgovorni upravljavec jedrskega objekta NEK, zato se v nobenem primeru in pod nobenimi pogoji Izvajalec, njegovi podizvajalci, dobavitelji, direktorji, zastopniki in osebje, ki jih zaposluje katerikoli od njih ne glede na njegovo dejavnost po tej pogodbi ne more šteti za upravljavca jedrskega objekta. Naročnik ima sklenjeno Polico za zavarovanje premoženja NEK, ki krije rizike strojeloma, požara in jedrske rizike. Poleg tega ima sklenjeno tudi Polico za zavarovanje odgovornosti tretjim za jedrsko škodo, ki izhaja ali je posledica jedrske nesreče (kot je definirana v Pariški konvenciji o odgovornosti tretjim na področju jedrske energije z dne 29. julija 1960 in dopolnjena s Protokolom Pariške konvencije z dne 16. novembra 1982), v skladu s slovensko zakonodajo o jedrski odgovornosti.

Izvajalec, njegov podizvajalec in dobavitelji ter vsi njegovi ali njihovi direktorji, uradniki, zastopniki, uslužbenci in zaposleni ne bodo v nobenem primeru odgovorni za kakršno koli škodo na premoženju ali njegovo izgubo ali škodo v elektrarni in na katerem koli premoženju na lokaciji elektrarne (vključno s premoženjem tretjih oseb in naročnikovim premoženjem), razen če škodo v elektrarni in na katerem koli premoženju na lokaciji elektrarne (vključno s premoženjem tretjih oseb ali naročnikovim premoženjem) oškodovanci povzročijo namerno ali s hudo malomarnostjo, niti za poškodbo (vključno s smrtjo), ki jo povzroči jedrska nesreča ali izhaja iz jedrske nesreče. Naročnik bo poravnal škodo, izvajalca ne bo štel za odgovornega in se bo odrekel vsem morebitnim zahtevkom ter regresni pravici zoper izvajalca.

Zgoraj navedena odškodnina preživi prenehanje pogodbe in velja do konca razgradnje jedrskega objekta.

Definicija: Za namene te pogodbe ima »jedska nesreča« pomen, kot ji ga določata Pariška konvencija o odgovornosti tretjim na področju jedrske energije iz leta 1960 in njeno dopolnilo v Protokolu iz leta 1964 in 1982.

21. člen

Pogodbena stranka, ki za izpolnjevanje svojih obveznosti po pogodbi zaposli podizvajalca, je odgovorna drugi stranki, kot da gre za njena dejanja, če podizvajalec strankinih obveznosti ne izvaja ali jih izvaja neustrezno.

22. člen

Odškodnina, do katere so upravičene pogodbene stranke v skladu s to pogodbo, bo prej usklajena in plačana na podlagi oškodovančevega računa v šestdesetih (60) dneh. Če izvajalec ne plača odškodnine v skladu s to pogodbo na podlagi navedenega naročnikovega računa, ima naročnik pravico zahtevati plačilo iz naslova bančne garancije, ki je takrat veljavna, tj. izvajalčeva bančna garancija za dobro izvedbo ali bančna garancija za dobro izvedbo v garancijski dobi, v kolikor je v razpisni dokumentaciji zahtevana.

23. člen

Celotna in skupna odgovornost izvajalca, vključno s katerim koli zahtevkom, jamstvom, katerimi koli stroški in izdatki, ki izhajajo iz ali nastanejo zaradi katerega koli vzroka, bodisi iz naslova pogodbe, nezakonitega ravnanja (vključno z malomarnostjo), objektivne odgovornosti ali kako drugače, ne sme v nobenem primeru preseči 100-odstotne skupne pogodbene cene. V nobenem primeru in pod nobenimi pogoji ne bosta niti izvajalec niti naročnik odgovorna za nerazpoložljivost elektrarne, remont, zaustavitve elektrarne ali motnje storitev, izgubo napajanja opreme ali nadomestnega napajanja, stroške kapitala, izgubo dobička ali prihodka ali izgubo možnosti njihove uporabe, ki kadar koli izhajajo iz pogodbe, nezakonitega ravnanja (vključno z malomarnostjo), objektivne odgovornosti ali kako drugače, in ne bosta odgovorna za katero koli posredno ali posledično izgubo ali katero koli škodo.

Omejitve v tem členu se ne nanašajo na škodo, ki jo izvajalec, njegovi podizvajalci in vsi njihovi direktorji, uradniki, zastopniki, uslužbenci in zaposleni povzročijo namerno ali s hudo malomarnostjo.

24. člen

Izvajalec bo odgovoren le za škodo, izgubo in stroške, ki nastanejo do konca veljavne garancijske dobe, če bo o tej škodi, izgubi in stroških obveščen takoj po njihovem nastanku ali odkritju.

VIII. POGODBENA KAZEN

25. člen

Če izvajalec po svoji krivdi ne izvede pogodbe v skladu z roki, sme naročnik zaračunati izvajalcu pogodbeno kazen, ki znaša 18.000 EUR za vsak dan zamude, če se delo opravlja na kritični poti oz. 5.000 EUR za vsak dan zamude, če delo ni na kritični poti. Pravica zaračunati pogodbeno kazen ni pogojena z nastankom škode naročniku. Povračilo škode bo naročnik uveljavljal v okviru odškodninske odgovornosti izvajalca.

Skupna vrednost pogodbenih kazni v tem členu ne bo presegala 15 % pogodbene vrednosti.

26. člen

Pogodbena kazen za neupoštevanje zahtev iz naslova varstva in zdravja pri delu (velja za izvedbo del v NEK)

NEK bo lahko:

- zahtevala plačilo pogodbene kazni v višini 10.000,00 EUR (za vsako posamezno kršitev), in sicer:
 - če bo izvajalec kršil zakonodajo in zahteve NEK s področja varnosti in zdravja pri delu (VZD), požarne varnosti (PV) in NEK postopke,
 - če bo izvajalec kršil določbe iz varnostnega načrta ter navodila koordinatorja varnosti in zdravja pri delu za fazo izvajanja del (v skladu z Uredbo o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih (Ur. List RS, št. 83/2005),
 - če pride do zaustavitve del zaradi hujših kršitev ukrepov iz VZD (ogrožanje življenja in zdravja delavcev),
 - na podlagi pisno evidentiranih kršitev zahtev VZD in PV, ki jih evidentira oseba zadolžena za VPD NEK, vodja projekta, vodja del, vodja oddelka, vodja OE, direktor sektorja...), ponavljajočih se kršitev v knjigi ukrepov iz VZD na gradbišču/delovišču in vpisana v zapisniku koordinacijskega sestanka ali zapisane kršitve v zahtevku korektivnega programa (ZKP) na podlagi katere je podana zahteva službe Varstva pri delu za obračun pogodbene kazni.
- zahtevala odstranitev delavca zunanjega izvajalca oziroma njegovo zamenjavo, če pri delu ne bo discipliniran in če ne bo upošteval:
 - hišnega reda NEK, navodil in opozoril delavcev Varovanja NEK ali obratovalnega osebja NEK;
 - reda na varovanem območju;
 - zahtev s področja varnosti in zdravja pri delu ter požarne varnosti;
 - zahtev določb varnostnega načrta ter koordinatorja varnosti in zdravja pri delu za fazo izvajanja del (v skladu z Uredbo);
 - zahtev jedrske in/ali sevalne varnosti;
 - zahtev VAR, navedenih v remontnem priročniku;
 - postopkov NEK ter Varnostnih navodil za samostojen vstop in delo v NEK, ki jih prejme vsak delavec ob prvem prihodu v NEK, skupaj z vstopno kartico NEK;
 - programa za preprečevanje vnosa tujkov (FME-program).

Višina kazni za vsako posamezno odstopanje od zgoraj navedenega znaša 10.000 EUR na kršitev. V primeru ponavljajočih se posameznih kršitev, se obračunajo večkratniki zgoraj navedenih kazni (npr. 2 x kršitev = 2 x kazen, 3 x kršitev = 3 x kazen, itn.).

Naročnik si pridržuje pravico, da delavca, ki ne upošteva pravil VZD in PV, trajno odstrani iz delovišča.

Naročnik ima pravico, da zaradi kršitev določil VZD in PV na strani izvajalca odstopi od pogodbe. Kršitev določil VZP in PV je lahko tudi razlog za nedopustnost ponudbe in izključitev izvajalca iz bodočih postopkov naročanja.

Vsakršno podaljšanje pogodbenih rokov, povišanje cene ali odškodninski zahtevki zaradi zaustavitve del iz zgoraj navedenih razlogov niso dopustni.

Druge pogodbene kazni:

Izvajalec mora razpolagati s kadrom, za katerega so bile zahtevane definirane reference. V primeru, da izvajalec za samo izvedbo del ne zagotovi kadra z zahtevanimi referencami izvedenih del (skladno s pogoji iz tehnične dokumentacije), lahko naročnik zaračuna pogodbeno kazen 10.000 EUR/osebo z nezadostnimi referencami.

V kolikor posamezni delavec izvajalca ne bo imel opravljenih vseh predpogojev za vstop v NEK (varnostno preverjanje, izobraževanje, ipd) pred začetkom izvedbe del ima naročnik izvajalcu pravico obračunati pogodbeno kazen v višini 500 EUR/dan za vsakega posameznega delavca za vsak zamujeni dan.

Naročnik ima pravico izvajalcu zaračunati 50,00 EUR za vsako vstopno kartico, ki jo delavec ob zadnjem izstopu ne vrne receptorju.

V primeru predčasne prekinitve pogodbe sme naročnik izvajalcu zaračunati pogodbeno kazen v višini 10 % celotne pogodbene vrednosti (brez DDV).

V primeru nekvalitetnega izvajanja storitev je izvajalec takoj po opozorilu naročnika dolžan odpraviti ugotovljene pomanjkljivosti.

Pogodbene kazni iz tega člena, ki jih lahko naročnik obračuna izvajalcu, so omejene z višino celotne vrednosti pogodbe.

IX. PODIZVAJALCI

27. člen

Vse zahteve iz tega poglavja veljajo tudi za vse podizvajalce na vseh podizvajalskih nivojih.

Izvajalec za vse svoje delavce in delavce podizvajalca odgovarja kot za samega sebe in se torej v vsakem primeru šteje, kot da je posamezno obveznost iz naslova te pogodbe izpolnil (ali ni izpolnil ali kršil) sam in to ne glede na to ali gre za posledico njegovega ravnanja in/ali za posledico ravnanja njegovega podizvajalca.

Zamenjava podizvajalca z drugim ali sklenitev pogodbe z novim podizvajalcem je možna samo s predhodnim pisnim soglasjem naročnika. Naročnik mora soglasje podati ali ga zavrni najkasneje v roku 20 dni od prejema zahtevka izvajalca.

Naročnik lahko zavrne predlog za zamenjavo podizvajalca oziroma vključitev novega podizvajalca v primeru, ko so podani razlogi za izključitev gospodarskega subjekta, če podizvajalec ne izpolnjuje pogojev, ki jih je naročnik določil za podizvajalce v tej dokumentaciji ter tudi, če bi to lahko vplivalo na nemoteno izvajanje javnega naročila. Naročnik bo o morebitni zavrnitvi novega podizvajalca obvestil glavnega izvajalca najpozneje v desetih dneh od prejema predloga za zamenjavo, pri čemer gre v tem primeru za instruksijski rok, ki ne vpliva na pravico naročnika do kasnejše zavrnitve podizvajalca, če za to obstajajo utemeljeni razlogi.

Skladno z zakonodajo je izvajalec dolžan prigrasiti vse podizvajalce (podjetja, posameznike), ki bodo dela izvajali, že v ponudbi. Naročnik bo presojal možnosti menjave podizvajalca (in kadra) zgolj, če bodo za to izkazani utemeljeni objektivni razlogi na strani izvajalca.

Podizvajalci ne smejo opravljati nikakršnih del na delovišču in v prostorih naročnika, dokler naročnik ne da soglasja k njihovem angažiranju, kar mora izvajalec upoštevati pri pravočasnosti angažiranja podizvajalcev. Če zaradi navedenega pride do zamude pri izvedbi del, se bo štelo, da gre za zamudo na strani izvajalca, naročnik pa bo v tem primeru uporabil vse sankcije, ki so predvidene v tej pogodbi.

Če se po sklenitvi pogodbe o izvedbi predmetnega naročila zamenja podizvajalec ali če izvajalec sklene pogodbo z novim podizvajalcem, mora izvajalec naročniku v roku 5 (pet) dni po spremembi predložiti naslednjo dokumentacijo:

- svojo izjavo, da je poravnal vse nesporne obveznosti prvotnemu podizvajalcu;
- pooblastilo za plačilo opravljenih in prevzetih del oziroma dobav neposredno novemu podizvajalcu in
- soglasje novega podizvajalca k neposrednemu plačilu, v kolikor podizvajalec želi biti neposredno plačan.

Če podizvajalec zahteva neposredno plačilo:

Skladno s petim odstavkom 94. člena ZJN-3 izvajalec pooblašča naročnika, da na podlagi potrjenega računa naročnik neposredno izvršuje plačila podizvajalcu. Za izvedbo neposrednega plačila mora izvajalec predložiti tudi podizvajalčevo pisno soglasje.

Naročnik bo izvedel plačilo izvajalcu in njegovim podizvajalcem na podlagi predloženega potrjenega računa, kateremu mora izvajalec priložiti potrjene račune, ki so mu jih izstavili

podizvajalci. Za vsako priloženo situacijo se šteje, da jo je izvajalec potrdil. V primeru, da pri obračunanih delih podizvajalci niso sodelovali, mora izvajalec predložiti ustrezno izjavo, iz katere bo razvidno, da obračunana dela niso opravljali podizvajalci. Izjavo podpišeta izvajalec in podizvajalci.

Izvajalec jamči, da je z zgornjimi plačilnimi pogoji seznanil vse vključene podizvajalce.

Na izvajalčevem računu morajo biti natančno opredeljene vrednosti, katere mora naročnik poravnati direktno izvajalcu, kot glavnemu izvajalcu in koliko podizvajalcem ter katerim, in sicer skladno s priloženimi in s stani glavnega izvajalca odobrenimi podizvajalčevimi računi.

Če podizvajalec ne zahteva neposrednega plačila:

Če podizvajalec ne zahteva neposrednega plačila, mora izvajalec najpozneje v 60 dneh od plačila končnega računa poslati svojo pisno izjavo in pisno izjavo podizvajalca, da je podizvajalec prejel plačilo za opravljeno storitev.

Navedeni izjavi mora poslati tudi v primeru, da so bili določeni podizvajalci plačani neposredno s strani naročnika in sicer za vse tiste podizvajalce, ki niso bili plačani neposredno.

Vsa navedena pravila v zvezi s plačili ter podajanjem izjav veljajo za vse podizvajalce.

X. VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU, POŽARNA VARNOST

28. člen

Za realizacijo varnosti in zdravja pri delu bo zunanji izvajalec izvajal določbe Zakona o varnosti in zdravju pri delu ZVZD-1 (Uradni list RS, št. 43/2011 z vsemi spremembami in dopolnitvami), postopka ADP 1.1.033 "Varnost in zdravje pri delu v Nuklearni elektrarni Krško" in Uredbe o zagotavljanju Varnosti in zdravje pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih (Ur. list RS št. 83/2005 z vsemi spremembami in dopolnitvami) v primeru gradbenih del ter v skladu s sistemom vodenja varnosti in zdravja pri delu v NEK (ISO 45001:2018).

Za realizacijo požarne varnosti bo zunanji izvajalec izvajal določbe Zakona o varstvu pred požarom (Ur. list RS št. 3/07 s spremembami) in programa TD-6 "Program požarne zaščite - požarni red".

29. člen

Vsi delavci morajo imeti veljaven tečaj iz varstva pri delu, varstva pred požarom in ravnanja z nevarnimi kemikalijami, skladnega z zakonodajo. Dokazila o usposobljenosti izvajalec dostavi v TO.VPD NEK. Dokazila ne smejo biti starejša od 2 (dveh) let.

Izvajalci prejmejo po podpisu pogodbe oziroma pred pričetkom del v podpis pisni sporazum glede določitve varstvenih ukrepov na skupnem delovišču in pristopno izjavo k pisnem sporazumu. Evidenco ter arhiviranje pisnih sporazumov izvaja TO.VPD.

XI. ZAGOTAVLJANJE KAKOVOSTI

30. člen

Izvajalec mora izpolnjevati vse zahteve glede zagotavljanja kakovosti ter zakonodaje, postopke in standarde, v skladu s predmetnimi tehničnimi specifikacijami navedenimi v poglavju 3 razpisne dokumentacije. Neizpolnjevanje zahtev zagotovitve kvalitete pomeni odstopanje od pogodbenih obveznosti izvajalca.

XII. RAVNANJE Z OKOLJEM

31. člen

Pogodbena dela se izvajajo v skladu z zakonodajnimi zahtevami, predpisanimi standardi in tehničnimi predpisi s ciljem izpolnjevanja zahtev sistema ravnanja z okoljem po ISO 14001.

Za odpadke, ki nastanejo kot posledica pogodbenih del izvajalca, naročnik zagotovi možnost sortiranja in začasnega shranjevanja odpadkov (na gradbišču, delovišču), ponudnik pa poskrbi za odvoz na končno odlagališče in za pridobitev ustreznih dokumentov o predaji odpadkov.

XIII. VIŠJA SILA

32. člen

Izvajalec ali naročnik se bosta lahko oprostila odgovornosti, če bo kršitev dogovorjenih obveznosti posledica okoliščin, nastalih po prejetem naročilu/pogodbi in jih ne izvajalec in ne naročnik ne bosta mogla preprečiti ne odpraviti in se jim tudi ne izogniti z ravnanjem, ki ustreza skrbnosti dobrega strokovnjaka in ne izvira iz (področja) delovanja poslovnih partnerjev.

Poslovni partner, pri katerem bi nastopile okoliščine, ki bi ga oproščale odgovornosti iz prejšnjega odstavka, mora o tem takoj obvestiti drugega poslovnega partnerja ter te okoliščine dokazati. Če bi prišlo do zastoja del izvajalca iz okoliščin na strani naročnika, bo izvajalec zagotovil nadaljevanje del takoj, ko bo to mogoče. Če bi prišlo do okoliščin višje sile, bo naročnik priznal izvajalcu dejansko opravljeno delo.

V času trajanja okoliščin višje sile trpi vsaka stranka svoje stroške.

Če so okoliščine takšne, da otežujejo ali onemogočajo izvajalcu nadaljnjo izvajanje njegovih pogodbenih obveznosti, se bosta naročnik in izvajalec pisno dogovorila o nadaljevanju ali prekinitvi pogodbe.

XIV. VELJAVNOST POGODBE IN ODPOVEDNI ROK

33. člen

Pogodba ostane veljavna do izteka pogodbenih rokov iz te pogodbe oziroma do izpolnitve vseh pogodbenih obveznosti.

Naročnik si pridržuje pravico do prekinitve pogodbe v naslednjih primerih:

- v izvajanju pogodbenih obveznosti prihaja do resnih odstopanj glede spoštovanja pogodbenih rokov kljub predhodnim naročnikovim zahtevam po ustreznih korektivnih ukrepih;
- izvajalec zaradi finančne insolventnosti ni sposoben zagotoviti izpolnitve pogodbenih obveznosti;
- če izvajalec brez soglasja naročnika zamenja ponujen kader.

Naročnik se obvezuje, da bo izvajalca pisno obvestila o odstopanjih, ki bi lahko privedla do prekinitve naročila. Izvajalec mora v roku 15 dni po prejemu pisnega obvestila pričeti z izvajanjem ustreznih korektivnih ukrepov.

XV. POOBLAŠČENI PREDSTAVNIKI POGODBENIH STRANK

34. člen

Pooblaščeni predstavniki po tej pogodbi so:

Za naročnika: za tehnični del -
za komercialni del -

Za izvajalca: za tehnični del - _____
za komercialni del - _____

Pooblaščeni predstavniki pogodbenih strank zastopajo strani glede vseh vprašanj, ki se nanašajo na dela po tej pogodbi.

Morebitno zamenjavo odgovornih predstavnikov si morajo pogodbene stranke sporočiti pisno najkasneje v roku pet dni po zamenjavi.

XVI. PROTIKORUPCIJSKA KLAVZULA

35. člen

Pogodbeni stranki se zavežeta, da ne bosta dali, obljubili ali prejeli kakršnega koli darila ali plačila v denarju ali kakršnem koli dragocenem predmetu posredno ali neposredno ena drugi, po

katerem koli delavcu, uslužbencu ali drugem zaposlenem z namenom podkupovanja, da bi tako zlorabili položaj in/ali vplivali v tem smislu na druge pri sprejemanju odločitev.

V primeru storitve ali poskusa storitve dejanja iz prejšnjega odstavka je že sklenjena ali veljavna pogodba nična, če pa pogodba še ni veljavna, se šteje, da pogodba ni bila sklenjena.

XVII. VARNOSTNO PREVERJANJE

36. člen

Izvajalec bo v skladu z veljavnim Zakonom o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti Ur. l. RS, št. 76/17 s spremembami (v nadaljevanju: ZVISJV-1), izvedel varnostno preverjanje svojih delavcev, ki jih bo napotil na delo v NEK. Resničnost izvedbe varnostnega preverjanja svojih delavcev bo potrdil z »**Izjavo o izpolnjevanju pogojev iz ZVISJV-1**« (ADP-1.8.005), ki jo bo dostavil v NEK. Odgovorna oseba izvajalca sodeluje z NEK v sklopu izvajanja nadzora nad vzpostavljenim sistemom in dokumentacijo varnostnega preverjanja prijavljenih delavcev.

Izvajalec mora zagotoviti, da pogodbene storitve znotraj območja NEK opravljajo samo tiste osebe izvajalca, za katere pristojni organ naročnika po izvedenem varnostnem preverjanju, v skladu z Zakonom o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti (ZVISJV-1 Uradni list RS, št. 76/17, z vsemi njegovimi nadaljnjimi spremembami in dodatki) ne ugotovi obstoj varnostnega zadržka in mu odobri vstop v območje NEK. Izvajalec se obvezuje, da bo v času izvajanja te pogodbe zagotavljal stalnost preverjanja strokovnega kadra ter v primeru sprememb redno ažuriral zahtevane sezname. Vse osebe izvajalca, ki izpolnjujejo pogodbene obveznosti, so dolžne upoštevati naročnikova navodila glede vstopa ter gibanja po naročnikovih prostorih oz. območjih. Izvajalec je dolžan naročnika obvestiti tudi, če oseba, ki je pridobila odobritev vstopa, ne bo več opravljala del za izvajalca.

Izvajalec zagotavlja, da bodo njegovi delavci pri izvajanju del v NEK dosledno upoštevali postopke, ki določajo način vstopa in gibanja v NEK (ADP-1.8.005, ADP 1.1.051), omejitve, ki zagotavljajo kibernetko varnost (opisane v nadaljevanju) in zahteve javno objavljenega dokumenta - »Red na varovanem območju«.

Na delo v NEK ne bo razporedil delavca, ki ima varnostni zadržek, nima opravljenega/veljavnega Programa splošnega usposabljanja in za delo v RNO ni ustrezno usposobljen s področja varstva pred sevanji.

XVIII. KIBERNETSKA VARNOST

37. člen

Tehnološki in netehnološki del

Vnos fizičnih informacijskih sredstev, ki niso last NEK, kontinuiranim zunanjim izvajalcem, podizvajalcem in obiskovalcem odobri vodja OE s podpisom na »Potrdilo za predmete, ki se vnašajo v NEK in bodo iz NEK tudi izneseni« (Postopek ADP-1.8.003, Dodatek 7.5).

Tehnološki del

NEK bo dopuščala uporabo informacijske opreme pogodbenih partnerjev **zgolj** za potrebe podpore tehnološkega procesa (kamor spadajo tudi vzdrževalne aktivnosti). Nad opremo, ki jo je resnično potrebno vnesti v tehnološki del NEK (testiranja, umerjanje in vgradnja opreme) se bo izvajal pregled.

Proces pregleda poteka tako, da mora lastnik opreme, ki se vnaša v tehnološki del, najprej dostaviti v oddelek odgovoren za izvajanje pregleda t.j. Inženiring – Procesna informatika (v nadaljevanju ING.PI). Pregled opreme traja od 15 minut do 2 uri. Testiranje je pasivno in ne vpliva na pregledovano strojno in programsko opremo. Med pregledom ni povezana na nobeno mrežo, temveč je izolirana, da se potencialna kibernetska grožnja ne bi razširila po NEK omrežju. Po uspešno končanem pregledu NEK pripravi nalepko s podatki o strojni opremi in datumu veljavnosti. Le-ta se nalepi na strojno opremo.

NEK priporoča, da se za delo na sistemih NEK uporablja posebna namenska oprema, ki je sestavljena samo iz strojne in programske opreme in je dejansko potrebna za delo v NEK. Prav tako priporočamo, da se oprema, ki je bila pregledana, za čas veljavnosti pregleda oziroma za čas, ko se potrebuje za delo v tehnološkem delu, pušča v NEK, če je to le mogoče. Na tehnološkem delu NEK oprema zunanjih izvajalcev ne bo povezana na internet.

Svetujemo, da se dela izven NEK izvajajo na drugem računalniku. V nasprotnem primeru postane pregled opreme pri iznosu iz NEK neveljaven (odstrani se nalepka iz strojne opreme). Tako je potrebno pregled, pred vsakim novim vnosom v tehnološki del, ponoviti.

Uporaba mobilnega telefona v tehnološkem delu NEK je prepovedana. V času remonta bo iz tehnološkega dela NEK omogočeno klicanje zunanjih števil iz stacionarnih telefonov, montiranih zraven Nekomatov. Lokacije telefonov bodo označene na vidnih mestih elektrarna.

Uporaba mobilnih telefonov je dovoljena izven tehnološkega dela NEK. Pred vhomom v tehnološki del pa je potrebno shraniti mobilni telefon v omarice, ki so v ta namen montirane v avli pred jedilnico.

V tehnološki del je dovoljen vnos samo uspešno pregledanega fotoaparata s strani ING.PI, na katerega se prav tako prilepi nalepka s podatki o napravi, kot tudi z datumom veljavnosti. S takim fotoaparatom je dovoljeno slikati opremo navedeno v delovnem nalogu. Z iznosom fotoaparata iz NEK postane pregled neveljaven in ga je potrebno ponoviti.

XIX. SEVALNA DEJAVNOST

38. člen

Za realizacijo določb ZVISJV-1 (54. člen ZVISJV-1) bosta pogodbeni partnerja sklenila Sporazum o izvajanju varstva pred ionizirajočimi sevanji. V tem sporazumu navede izvajalec osebo, ki je zadolžena za področje varstva pred sevanji in za nadzor doz delavcev. Sporazum podpiše pooblaščen oseba zunanjega izvajalca za sklepanje pogodbe. V skladu z navedenim sporazumom dostavi izvajalec potrebne podatke in podpisane izjave delavcev o tem, da dovolijo posredovanje podatkov o svojih osebnih dozah v nadaljnjo uporabo (za TO.RZ in državni register doz). Obrazec izjave je v postopku ADP-1.7.006, Dodatek 6.9 v slovenskem in Dodatek 6.10 v angleškem jeziku.

NEK zagotovi (v kolikor ni v pogodbi kjerkoli predvideno drugače) brezplačno koriščenje specialnih zaščitnih sredstev za delo v radiološko nadzorovanem območju v obsegu, ki ga določi NEK.

Za delo v radiološko nadzorovanem območju bo NEK spremljala prejete osebne doze za vsakega izpostavljenega delavca posamezno, tako da dozne omejitve niso presežene. Izvajalec poskrbi, da delavci uporabljajo dozimetre NEK. Za izvajanje dozimetrije ima NEK pooblastilo, pasivne dozimetre za sevanje gama pa procesira v skladu s standardom ISO 17025.

XX. ODPSTOP OD POGODBE

39. člen

Pogodbeni stranki lahko pogodbo odpovesta z odpovednim rokom treh mesecev, s priporočenim pismom po pošti. Odpovedni rok začne teči z dnem vročitve poštna pošiljke.

Pogodbeni stranki se strinjata, da sme naročnik odstopiti od pogodbe brez odpovednega roka v naslednjih primerih:

- bistvene in ponavljajoče kršitve pogodbenih določil, ki niso odpravljene kljub opozorilu naročnika,
- zaradi malomarnega in nekvalitetnega izvajanja pogodbenih obveznosti.

Če naročnik odpove pogodbo, ker je izvajalec kršil pogodbene obveznosti, ima izvajalec pravico do plačila za do tedaj kakovostno opravljene storitve, naročniku pa je dolžan povrniti škodo, ki jo

je utrpel zaradi odpovedi pogodbe, tudi razliko do morebitne višje cene, ki bi jo za opravljanje storitev zaračunal nov izvajalec.

Pogodbeni stranki se strinjata, da sme izvajalec odstopiti od pogodbe brez odpovednega roka ter prenehati z izvajanjem storitev, če pride naročnik v zamudo s plačilom najmanj 90 dni.

Pogodbeni stranki štejeta to pogodbo za razveljavljeno brez škodnih posledic za obe pogodbeni stranki:

- če je nad izvajalcem začet stečajni postopek,
- če pride do prenosa dela dejavnosti od izvajalca na tretjo osebo in
- če pogodbe zaradi sprememb predpisov ni več mogoče izvajati.

XXI. RAZVEZNI POGOJ

40. člen

Ta pogodba je sklenjena pod razveznim pogojem, ki se uresniči v primeru izpolnitve ene od naslednjih okoliščin:

- če bo naročnik seznanjen, da je sodišče s pravnomočno odločitvijo ugotovilo kršitev obveznosti delovne, okoljske ali socialne zakonodaje s strani izvajalca ali podizvajalca ali
- če bo naročnik seznanjen, da je pristojni državni organ pri izvajalcu ali podizvajalcu v času izvajanja pogodbe ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s:
 - o plačilom za delo,
 - o delovnim časom,
 - o počitki,
 - o opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali
 - o v zvezi z zaposlovanjem na črno

in za kateri mu je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek.

Če bo naročnik obveščen o kršitvi, bo o tem obvestil izvajalca v desetih dneh.

Izvajalec lahko v roku, ki ga bo določil naročnik, ki pa ne sme biti daljši kot 15 dni, predloži dokaze, da je sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju kršitev. Če obstaja kršitev pri podizvajalcu, lahko izvajalec v istem roku predloži dokaze, da je podizvajalec sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju kršitev. Če izvajalec ne bo predložil dokazov za podizvajalca ali če jih bo, pa bo naročnik oceni, da ti ukrepi ne zadoščajo, lahko izvajalec zamenja podizvajalca v roku, ki ga bo določil naročnik in ne sme biti daljši od 15 dni v skladu s 94. členom ZJN-3, ali sam prevzame del, ki ga je oddal v podizvajanje

temu podizvajalcu, če ta zamenjava ali prevzem ne pomeni bistvene spremembe pogodbe. Če izvajalec ne bo predložil dokazov zase ali za podizvajalca ali če jih bo, pa bo naročnik ocenil, da ti ukrepi ne zadoščajo, ali če izvajalec ne bo prevzel del sam ali predlagal novega podizvajalca ali če bo naročnik v skladu s 94. členom ZJN-3 pravočasno predlaganega novega podizvajalca zavrnil, se razvezni pogoj uresniči pod pogojem, da je od seznaitve naročnika s kršitvijo in do izteka veljavnosti pogodbe še najmanj šest mesecev. Ne glede na prejšnji stavek se pogodba za izvedbo javnega naročila gradnje ne razveže, če bi razveza pogodbe naročniku povzročila nesorazmerne stroške ali bistvene težave pri nemoteni izvedbi gradnje ali nesorazmerno časovno zamudo in pod pogojem, da naročnik izvajalca najkasneje v 20 dneh od seznaitve s kršitvijo obvesti, da se pogodba ne razveže.

V primeru izpolnitve razveznega pogoja se šteje, da je pogodba za tega izvajalca razvezana z dnem sklenitve nove pogodbe o izvedbi javnega naročila za predmetno naročilo. O datumu sklenitve nove pogodbe bo naročnik obvestil izvajalca.

Če naročnik v 60 dneh od seznaitve s kršitvijo ne začne novega postopka javnega naročila, se šteje, da je pogodba razvezana šestdeseti dan od seznaitve s kršitvijo.

XXII. VAROVANJE OSEBNIH PODATKOV

41. člen

Z osebnimi podatki, s katerimi se bosta podpisnika te pogodbe pri izvrševanju te pogodbe seznanila oz. jih obdelovala, bosta ravnala v skladu z veljavno zakonodajo Republike Slovenije ter internimi akti družbe o varstvu osebnih podatkov.

Naročnik se zavezuje, da bo v skladu z veljavnim zakonom, ki ureja varstvo osebnih podatkov, sprejel in upošteval potrebne organizacijske, tehnične in logično-tehnične postopke in ukrepe za zavarovanje, preprečevanje slučajnega ali namernega nepooblaščenega uničevanja podatkov, njihove spremembe, izgube ali nepooblaščen obdelave.

Naročnik se zavezuje zavarovati pridobljene osebne podatke tako, da upošteva in izvaja pravne, organizacijske in ustrezne logično-tehnične postopke in ukrepe, s katerimi se:

- varujejo prostori in strojna ter programska oprema,
- varuje aplikativna programska oprema, s katero se obdelujejo osebni podatki,
- zagotavlja varnost posredovanja in prenosa osebnih podatkov ter preprečuje nepooblaščen dostop do osebnih podatkov pri njihovem prenosu, vključno s prenosom po telekomunikacijskih sredstvih in omrežjih,

- zagotavlja učinkovit način blokiranja, uničenja in izbrisa ali anonimiziranja osebnih podatkov,
- onemogoča nepooblaščenim osebam dostop do naprav, na katerih se obdelujejo osebni podatki, in do njihovih zbirk,
- omogoča naknadno ugotavljanje, kdaj so bili posamezni podatki vneseni v zbirko osebnih podatkov, uporabljeni ali drugače obdelani in kdo je to storil, in sicer za obdobje, ko je mogoče zakonsko varstvo pravice posameznika zaradi nedopustnega posredovanja ali obdelave osebnih podatkov.

Naročnik se s podpisom te pogodbe izrecno zavezuje, da:

- bo obdeloval in zavaroval občutljive osebne podatke s posebno vestnostjo in skrbnostjo,
- bodo občutljivi osebni podatki pri obdelavi posebej označeni in zavarovani tako, da se nepooblaščenim osebam prepreči dostop do njih,
- so prostori, v katerih se nahajajo nosilci varovanih osebnih podatkov – vsak dokument, na katerem je zapisan osebni podatek, in vsak drug računalniški ali elektronski nosilec podatka in strojna ter programska oprema (v nadaljevanju varovani prostori) varovani z organizacijskimi ter fizičnimi oz. tehničnimi ukrepi, ki onemogočajo nepooblaščenim osebam dostop do podatkov,
- bodo nosilci osebnih podatkov, hranjeni izven aktivnih delovnih prostorov oz. izven varovanih prostorov (hodniki, skupni prostori, aktivni arhiv ipd.), stalno zaklenjeni v omari,
- so izven delovnega časa nosilci osebnih podatkov shranjeni v zaklenjenih omarah in predalih pisalne mize,
- so računalniki in druga strojna oprema, v kateri se obdelujejo ali hranijo osebni podatki, izven delovnega časa izklopljeni in fizično ali programsko zaklenjeni, dostop do navedene opreme pa varovan tako, da je omogočen samo določenim pooblaščenim delavcem in delavcem, ki za uporabnika (naročnika) po pogodbi servisirajo računalniško in programsko opremo,
- se dostop do podatkov preko aplikativne programske opreme varuje s sistemom gesel za avtorizacijo in identifikacijo uporabnikov podatkov in programov; naročnik določi režim dodeljevanja, hranjenja in spreminjanja gesel.

Naročnik se zavezuje, da bo po prenehanju veljavnosti te pogodbe vse posredovane osebne podatke in njihove morebitne kopije nemudoma predal izvajalcu ali jih ustrezno anonimiziral ali pa jih na zahtevo izvajalca uničil.

XXIII. POSLOVNA SKRIVNOST

42. člen

Izvajalec se zavezuje, da bo vse podatke o naročniku, pridobljene na podlagi te pogodbe ali v zvezi z njo, trajno varoval kot poslovno skrivnost po najvišjih standardih varovanja, da jih ne bo posredoval tretjim osebam in da bo z njimi ravnal in posloval na tak način, da se prepreči njihovo nepooblaščno razkrivanje. Izvajalec brez izrecnega predhodnega pisnega soglasja naročnika zaupnih podatkov ne bo uporabil na noben drug način oziroma za noben drug namen, ki ne bi bil v skladu z uresničevanjem skupnega poslovnega cilja, v svoji lasti ali pod svojim nadzorom pa ne bo zadržal nobenih zaupnih podatkov ali kopij le-teh. Zagotovil bo, da bodo z zahtevo varovanja poslovnih skrivnosti seznanjeni, in da bodo zahtevo upoštevali vsi njegovi delavci, ki bodo opravljali storitve za naročnika. Izvajalec odgovarja tudi za vsako nepooblaščno razkrivanje, uporabo ali zlorabo podatkov s strani svojih delavcev in podizvajalcev.

Izvajalec izrecno soglaša in dovoljuje naročniku, da na podlagi te pogodbe, vse podatke in informacije o tej pogodbi, ter v zvezi s to pogodbo, ki jih je naročnik kakorkoli pridobil v zvezi z izvrševanjem te pogodbe ali v okviru poslovnega razmerja po tej pogodbi, in ki niso poslovna skrivnost, hrani, obdeluje in posreduje v obsegu, ki je nujno potreben. Prav tako daje izvajalec vnaprejšnje soglasje, da se njegovi podatki iz pogodbe lahko uporabljajo, shranjujejo, vključujejo v baze podatkov, in računalniško obdelajo za potrebe poslovanja naročnika.

Zaradi kršitev predpisov o poslovni skrivnosti sme naročnik takoj odpovedati to pogodbo, izvajalec pa v takšnem primeru odgovarja tudi odškodninsko.

XXIV. OSTALA DOLOČILA

43. člen

Vrstni red upoštevanja in razlage dokumentov je takšen:

a) Pogodba št. _____

b) Tehnične specifikacije:

- »Izvedba servisov in pregledov motorno krmiljenih ventilov MOV v RE25«, TS-TOVZEL-MOV-RE25, rev. 0 z dne 3. 10. 2024;
- »Izvedba testiranj MOV ventilov v RE25«, TS-TOVZEL-MOVTESTI-RE25, rev. 0 z dne 3. 10. 2024;
- »Izvedba servisov končnih stikal elektromagnetno in zračno krmiljenih ventilov v RE25«, TS-TOVZEL-AOV-RE25, rev. 0 z dne 3. 10. 2024;
- »Izvedba remontov/revizij NN elektromotorjev v RE25«, TS-TOVZEL-NNM-RE25, rev. 0 z dne 3. 10. 2024.

c) Končni ponudbeni predračun št. _____ z dne _____.____._____,

- d) Ponudba št. _____ z dne ____ . ____ . _____ ,
e) Dokumentacija v zvezi z oddajo javnega naročila po tej pogodbi.

44. člen

Naročnik in izvajalec se dogovorita, da bosta vse svoje zahteve, mnenje in predloge, ki bi kakorkoli vplivali na vsebino in roke izvajanja te pogodbe, dajala v pisni obliki.

45. člen

Kakršnekoli spremembe te pogodbe so možne le v enaki, t.i. pisni obliki, in le izjemoma, vendar pa ob soglasju obeh pogodbenih strank, vendar le-te ne morejo biti v nasprotju z določili ZJN-3 in OZ.

46. člen

Vse morebitne spore in nesporazume bosta stranki reševali prvenstveno z dogovarjanjem in v duhu medsebojnega sporazumevanja. V primeru, da ne bosta dosegli sporazuma, bo spor reševalo stvarno pristojno sodišče v Krškem.

47. člen

Za to pogodbo se uporablja slovensko pravo.

48. člen

Če naročnik ugotovi, da delo po tej pogodbi izvaja podizvajalec, ki ga izvajalec ni navedel v svoji ponudbi oz. ni dogovorjen s to pogodbo, ima pravico odpovedati to pogodbo.

Naročnik si pridržuje pravico, da lahko kadarkoli preveri pri katerem izvajalcu so zaposleni delavci, ki opravljajo storitve po tej pogodbi. V zvezi s tem so delavci dolžni naročniku dati verodostojne podatke.

49. člen

Pogodba je sklenjena z dnem podpisa zadnje od obeh pogodbenih strank.

Pogodba se lahko spremeni ali dopolni s pisnim aneksom, ki ga sprejmeta in podpišeta obe pogodbeni stranki. Če katerakoli od določb pogodbe je ali postane neveljavna, to ne vpliva na ostale določbe pogodbe. Neveljavna določba se nadomesti z veljavno, ki mora čim bolj ustrezati namenu, ki ga je želela doseči neveljavna določba.

50. člen

Ta pogodba je sestavljena v dveh (2) enakih izvodih od katerih vsaka pogodbeni stranka prejme po en (1) izvod.

IZVAJALEC:

NAROČNIK:

Nuklearna elektrarna Krško d.o.o.

Predsednik uprave	Član uprave
Gorazd Pfeifer	Saša Medaković

Kraj in datum: _____

Krško, dne _____

The logo consists of a vertical green bar with a white-to-green gradient at the bottom. The letters 'NEK' are written in white on the green background.

NEK

Nuklearna elektrarna Krško, d.o.o.
Vrbina 12, 8270 Krško
Slovenija



POGLAVJE 3

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

I Z J A V A

o sprejemanju Tehničnih specifikacij

Dela, ki so specificirana v javnem naročilu po postopku s pogajanji z objavo po 45. členu ZJN-3, bodo izvedena v skladu s Tehničnimi specifikacijami:

- »Izvedba servisov in pregledov motorno krmiljenih ventilov MOV v RE25«, TS-TOVZEL-MOV-RE25, rev. 0 z dne 3. 10. 2024,
- »Izvedba testiranj MOV ventilov v RE25«, TS-TOVZEL-MOVTESTI-RE25, rev. 0 z dne 3. 10. 2024,
- »Izvedba servisov končnih stikal elektromagnetno in zračno krmiljenih ventilov v RE25«, TS-TOVZEL-AOV-RE25, rev. 0 z dne 3. 10. 2024,
- »Izvedba remontov/revizij NN elektromotorjev v RE25«, TS-TOVZEL-NNM-RE25, rev. 0 z dne 3. 10. 2024

ter morebitnimi spremembami le-te, glede na vprašanja in odgovore na PJN vezano za to javno naročilo.

Podpis: _____
(oseba, ki je pooblaščen za podpisovanje v imenu ponudnika)

Kraj in datum podpisa: _____

NUKLEARNA ELEKTRARNA KRŠKO

TO.VZEL

TEHNIČNA SPECIFIKACIJA ZA IZVEDBO SERVISOV IN PREGLEDOV MOTORNO KRMILJENIH VENTILOV MOV V RE25

TS-TOVZEL-MOV-RE25

(Zahtevek št. 8242209)

revizija 0

NSR (Non Safety Related)

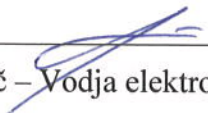
Pripravil:



B. Kiderič

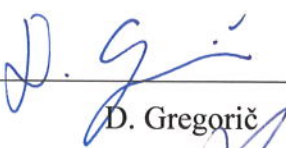
Datum: 30 / 09 / 24

Pregledal:


J. Mežič – Vodja elektro vzdrževanja

Datum: 1 / 10 / 2024

Pregledal:


D. Gregorič

Datum: 3 / 10 / 2024

Odobril:


M. Habinc – Vodja vzdrževanja

Datum: 03 / 10 / 2024

VSEBINA

1.0	OPIS NAROČILA	3
2.0	OBSEG IN OPIS STORITEV	3
3.0	KLASIFIKACIJA STORITVE	3
4.0	TIP STORITEV	3
5.0	VELJAVNA REGULATIVA, STANDARDI IN POSTOPKI	4
6.0	IDENTIFIKACIJA OPREME IN NAPRAV	5
7.0	TEHNIČNE ZAHTEVE GLEDE TEHNOLOGIJE IZVAJANJA STORITVE	5
8.0	ZAHTEVE GLEDE DELOVNE SILE	5
9.0	ZAHTEVE GLEDE DINAMIKE IZVAJANJA DEL	6
10.0	OBVEZNOSTI IZVAJALCA	6
11.0	OBVEZNOSTI NEK	6
12.0	POSEBNE ZAHTEVE	9
13.0	ZAHTEVE QA	10
14.0	PRILOGE	10

1.0 OPIS NAROČILA

Specifikacija podaja obseg in zahteve za izvedbo vzdrževalnih del servisov in pregledov motorno krmiljenih ventilov (MOV) v obdobju planiranega Remonta RE25.

Servis oziroma pregled motorno krmiljenih ventilov (MOV) predvideva sledeče aktivnosti:

- čiščenje aktuatorja in elektromotorja od prahu, olja, masti in drugih nečistoč,
- kontrola in po potrebi pritegovanje vijakov ozemljitvenega vodu,
- kontrola in po potrebi pritegovanje elektromotorja na aktuator,
- pregled pritrjenosti in zatesnjenosti zaščitnih cevi in uvodnic priključnih vodnikov ("konduitov"),
- pregled "T-Drain"-ov elektromotorja,
- čiščenje in pranje mehanizmov končnih stikal ter zamenjava masti,
- pregled kontaktih plošč in rotorjev končnih stikal na mehanske poškodbe,
- čiščenje kontaktov na kontaktni plošči in rotorjih končnih stikal,
- pregled in po potrebi nastavitve zračnosti med gibljivimi in fiksnimi kontakti na kontaktni plošči končnega stikala,
- pregled kontaktov momentnega stikala glede na poškodbe, prisotnost prahu in korozije ter čiščenje le-teh,
- pregled "Groove Pin"-a in "Striker Hub"-a momentnega stikala,
- kontrola in po potrebi nastavitve mehanizma končnih stikal,
- pregled elektromotorja (merjenje izolacijske upornosti statorskega navitja, merjenje "ohmske" upornosti statorskega navitja),
- funkcionalni preizkus delovanja ventila (kontrola smeri ventila, kontrola aktiviranja in nastavitve končnih stikal, meritev toka obremenitve motorja).

2.0 OBSEG IN OPIS STORITEV

Natančen opis vseh aktivnosti je tabelarno prikazan v prilogi 14.1. Naročnik si pridržuje pravico, da v dogovoru z izvajalcem naknadno po potrebi spremeni obseg storitve.

3.0 KLASIFIKACIJA STORITVE

Oprema ki je predmet te specifikacije je klasifikacije Safety Related – SR in Augmented Quality - AQ. Ker se dela s to specifikacijo izvajajo v skladu z NEK QA programom in nadzorom, kot je navedeno v točki 13 te specifikacije, je predmet specifikacije klasificiran kot Non-Safety Related – NSR.

4.0 TIP STORITEV

Tip storitve je po dejansko opravljenem delu glede na opravljeno število ur. Delo se izvaja v skladu z NEK-ovim QA planom in programom, tehnološkimi in kontrolnimi postopki ter pod nadzorom NEK QA/QC osebja.

5.0 VELJAVNA REGULATIVA, STANDARDI IN POSTOPKI

Postopki, ki se nanašajo na delovni proces:

- ADP-1.0.020 Uporaba korektivnega programa
- ADP-1.1.122 Izdaja, priprava in planiranje delovnega naloga
- ADP-1.1.125 Izvedba delovnega naloga
- ADP-1.1.126 Testiranje po vzdrževalnih posegih (TPV)
- ADP-1.1.127 Zaključitev delovnega naloga

Postopki, ki se nanašajo na varstvo pri delu:

- ADP-1.1.033 Varnost in zdravje pri delu v Nuklearni elektrarni Krško
- ADP-1.14.221 Varstvena pravila in ukrepi pri delu pred nevarnostjo električnega toka
- ADP-1.3.004 Osamitev opreme
- ADP-1.14.203 Delo v ozkih in zaprtih prostorih
- ADP-1.1.142 Uporaba dvigal, dvžnih naprav, viličarjev in pomožnih nosilnih sredstev v NEK
- ADP-1.6.702 Ravnanje z nevarnimi kemikalijami
- ADP-1.6.703 Ravnanje z nevarnimi odpadki

Postopki, ki se nanašajo na samo izvedbo vzdrževalnih aktivnosti:

- PME-4.037 Postopek za preventivno vzdrževanje aktuatorjev elektromotorno krmiljenih ventilov-Limatorque
- GMM-4.276 Preventivni pregled MOV (Motor Operated Valves)
- GMM-4.270 Vzdrževanje motornih pogonov Limatorque SMB-000, SMB-00, SB-00, SBD-00
- GMM-4.275 Vzdrževanje motornih pogonov Limatorque SMB0+4, SB0+4 in SBD3
- ADP-1.7.008 Dovolilnica za delo v področju sevanja
- PRZ-7.101 Vstopanje in izstopanje iz radiološko nadzorovanega območja NE Krško
- FPP-3.7.004 Kontrola vnosa gorljivih snovi
- ADP-1.1.158 Vzdrževanje in kontrola urejenosti in čistosti prostorov ter urejenosti stanja opreme v področju tehnološkega procesa
- ADP-1.1.101 Preprečitev vnosa tujkov
- ADP-1.7.007 Vnos opreme, rezervnih delov, orodja in drugih materialov v radiološko kontrolirano območje
- ADP-1.1.104 Postopek za rokovanje z odpadnimi olji, odpadnimi čistili/topili in odpadnimi mastmi

OPOMBA:

Vsi delovni nalogi, po katerih se bodo izvajale vzdrževalne aktivnosti morajo biti opremljeni z ustreznimi postopki za izvedbo, kontrolnimi listami, načrti in z drugimi obrazci potrebnimi za izvedbo.

6.0 IDENTIFIKACIJA OPREME IN NAPRAV

Spisek in opis aktuatorjev na katerih se bodo izvajale vzdrževalne aktivnosti je tabelarno podan v prilogi 14.1.

7.0 TEHNIČNE ZAHTEVE GLEDE TEHNOLOGIJE IZVAJANJA STORITVE

Dela morajo biti izvedena po predpisanih postopkih in delovnih navodilih. Posebno pozornost je potrebno posvetiti:

- da so pravočasno zagotovljeni vsi predpogoji za izvedbo del, npr. orodje, rezervni deli, zaščitna sredstva,
- da se pri izvedbi del upoštevajo navodila vodje del, da se dela izvajajo v skladu z delovnim paketom in v planiranem času, kvalitetno in brez dodatnih popravil,
- da se pri montaži vgradijo le ustrezni rezervni deli,
- da se izvajajo vsi ukrepi za preprečitev vnosa tujkov v sisteme,
- da se dosledno upoštevajo pravila varstva pri delu in protipožarne zaščite,
- pravilno začasno skladiščenje in odlaganje orodja ter odlaganje, uporaba in skladiščenje nevarnih snovi, kot so razna čistila, mazalna sredstva itd.,
- vzdrževanju reda in čistoče na delovnem mestu,
- da je uspešno opravljen test po vzdrževalnem posegu – TPV.

8.0 ZAHTEVE GLEDE DELOVNE SILE

Poleg formalne izobrazbe (vsaj IV. ali V. stopnja elektro smeri) morajo izvajalci ustrezati še sledečim zahtevam:

- morajo imeti narejen tečaj za vzdrževanje MOV aktuatorjev,
- morajo imeti petletne izkušnje pri izvajanju servisov MOV aktuatorjev,
- morajo znati uporabljati električne instrumente kot so: univerzalni instrument, tokovne klešče, instrument za merjenje izolacijske upornosti, Wheatstone-ov mostiček za merjenje ohmske upornosti,
- mora imeti veljavno zdravniško spričevalo za izvajanje del na nuklearnih objektih brez omejitev; biti mora zdravstveno sposoben za delo na višini/globini in pogojih, kjer sta prisotna ropot in temperatura nad 30 stopinj C, delo v radiološko nadzorovanih področjih itd,
- mora biti usposobljen za delo z ročnim verižnim dvigalom, vrvnim poteznikom in škripčevalnikom,
- mora biti usposobljen za uporabo standardnih orodij in merilne opreme kot so: moment ključi, pomično merilo, merilni lističi, merilnik koraka navojev, mikrometer itd,
- mora imeti opravljen tečaj radiološke zaščite RZ-III (izobraževanje izvaja SU NEK-a),
- vsi delavci morajo izpolnjevati zahteve varnostnega preverjanja, ki izhajajo iz veljavne zakonodaje in zahtev Službe varovanja,
- tehnik specialist mora imeti opravljen tečaj za vodjo del v NEK.

9.0 ZAHTEVE GLEDE DINAMIKE IZVAJANJA DEL

- 9.1 Vse aktivnosti se bodo izvajale 7 dni/teden; 10 ur/dan (NEK koledar "4").
- 9.2 Začetek del je po trenutni verziji remontnega plana predviden za 28.09.2025. Za izvedbo navedenega obsega del sta planirana 2 človeka (1x elektromehanik, 1x tehnik specialist) x 10 ur x 29 dni = 580 človek/ur.

10.0 OBVEZNOSTI IZVAJALCA

Ponudnik storitve mora podati izjavo, da v celoti pozna, sprejema in izpolnjuje pogodbene obveznosti za izvajanje storitev v Nuklearni elektrarni Krško. Poleg tega mora še dobavitelj:

- 10.1 Zagotoviti standardno colsko in milimetrsko orodje in sicer:

- ključi, imbus do 7/16"	1 garnitura,
- ključi, viličasti do 1"	1 garnitura,
- ključi, imbus 1/4" dolžine 8"	1 kom,
- ključi, imbus 5/16" dolžine 8"	1 kom,
- ključ z račno; kombinirani 1/2" do 9/16"	1 kom,
- ključ z račno; kombinirani 3/8" do 7/16"	1 kom,
- ključi, nasadni 5/16", 3/8", 7/16", 1/2"	1 garnitura,
- klešče, kombinirke	1 kom,
- klešče, ščipalke	1 kom,
- klešče, ploščate	1 kom,
- izvijač, križni dolžine 6", izoliran	1 kom,
- izvijač, ploščati, 3 mm	1 kom,
- izvijač, ploščati, 5 mm	1 kom,
- izvijač, ploščati, 8 mm	1 kom,
- izvijač, samodržni do 4 mm	1 kom,
- izvijač, samodržni do 6 mm	1 kom,
- izbijač 3/32"	1 kom,
- izbijač 1/8"	1 kom,
- točkalo	1 kom,
- meter, colski	1 kom,
- nož, elektro	1 kom,
- kladivo 250 g	1 kom,
- kladivo, plastično	1 kom,
- strgalo za čiščenje ravnih površin	1 kom,
- baterijska svetilka	1 kom,
- čistilec kontaktov (svinčnik)	1 kom,
- univerzalni električni instrument (kalibriran z priloženim ustreznim certifikatom o kalibraciji)	1 kom.

- 10.2 V skladu z veljavnim Zakonom o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti, izvesti varnostno preverjanje svojih delavcev, ki jih bo napotil na delo v NEK.

- 10.3 Dostaviti dokazila:
- da so delavci usposobljeni iz varnosti in zdravja pri delu, požarnega varstva in ravnanja z nevarnimi kemikalijami (za delavce, ki prihajajo v stik z nevarnimi kemikalijami);
 - Dostavil veljavna zdravniška spričevala;
 - Dostavil dokazila, da so delavci socialno in zdravstveno zavarovani;
 - Dostavil dokazila o strokovni usposobljenosti delavcev;
 - Dostavil izjavo o izpolnjevanju pogojev iz ZVISJV (veljavno dovoljenje/potrdilo za izvajanje sevalne dejavnosti in/ali potrdilo o oceni varstva izpostavljenih delavcev);
- 10.4 Napotiti vse delavce pred pričetkom del na:
- tečaj Program splošnega usposabljanja (veljavnost tečaja je 18 mesecev);
 - tečaj iz radiološke zaščite (veljavnost tečaja je 5 let);
- 10.5 Zagotoviti, da se bodo v primeru potrebe njegovi delavci osebno zadolževali z naročnikovim specialnim orodjem in instrumenti, ki niso specifikirani v točki 10.1.
- 10.6 Zagotoviti, da bodo delavci po končanem delu oziroma vsak dan z delovnega mesta odstranili, vse ostanke uporabljenih ali poškodovanih mehanskih delov in embalaže oz. očistili svoje delovno mesto.
- 10.7 Zagotoviti, da bodo delavci ustrezno zaščitili in uporabljali orodje, instrumente in ostala sredstva, da ne pride do nepotrebne kontaminacije.
- 10.8 Zagotoviti, da bodo delavci upoštevali naročnikov hišni red in da bodo disciplinirani pri delu, spoštovali predpise varstva pri delu, sicer bo naročnik zahteval odstranitev delavcev oziroma zamenjavo z drugim.
- 10.9 Dostaviti veljavno zdravniško spričevalo za izvajanje del na nuklearnih objektih brez omejitev; biti mora zdravstveno sposoben za delo na višini/globini in pogojih, kjer sta prisotna ropot in temperatura nad 30 stopinj C, delo v radiološko nadzorovanih področjih.
- 10.10 Izvajalec mora biti usposobljen za izvajanje del v radiološko nadzorovanih območjih.
- 10.11 Omogočiti in zagotoviti usposabljanja pri proizvajalcu opreme in udeležbo na ostalih usposabljanjih povezanih z njegovim delokrogom, na katera se udeležijo tudi delavci NEK.
- 10.12 Zagotoviti, da so delavci opremljeni z ustreznimi osebnimi zaščitnimi sredstvi.
- 10.13 Zagotoviti potrebno število ustrezno usposobljenih in **motiviranih** delavcev tako:
- da bo na delovišču zahtevano število in struktura delavcev, kot je to definirano v Tehnični specifikaciji za izvedbo storitev;

- za delo v radiološko nadzorovanem območju bodo v časovni plan vključene meritve na števcu (WBC) za merjenje radioaktivnosti v telesu in ostale zahteve za pridobitev dovoljenja za delo v radiološko nadzorovanem območju;
- da bo pravočasno, in izjemoma najkasneje do začetka del, nadomestil vse tiste delavce, ki ne bodo uspešno opravili preizkusa usposobljenosti za delo v radiološko nadzorovanem območju ali tečaja splošnega usposabljanja ali tečaja za vodje del;
- da bo v skladu s planom remonta oz. storitev, na zahtevo NEK, oz. po potrebi, delal tudi ob sobotah, nedeljah, praznikih in v nočnem času;
- po dnevnem zaključku del v radiološko nadzorovanem območju bo poskrbel, da bodo vsi delavci vrnili osebne dozimetre na predvideno mesto;
- po zaključku del v radiološko nadzorovanem območju bo poskrbel, da bodo vsi delavci opravili meritve na WBC.

10.14 Pred začetkom del zagotoviti prisotnost pooblaščenega predstavnika na vhodnem sestanku med naročnikom, TO.VZEL, SKV.QA in NAB.LN

11.0 OBVEZNOSTI NEK

- 11.1 Za vsako delo pred začetkom priskrbeti delovni nalog z vsemi potrebnimi postopki, načrti, navodili in ostalimi dokumenti, ki so potrebni za nemoten, varen in kvaliteten potek del.
- 11.2 Zagotoviti osamitev sistema/naprave na kateri se izvaja konkretno delo.
- 11.3 Zagotoviti vstop v tehnološki del elektrarne ter poskrbeti za radiološki nadzor.
- 11.4 Priskrbeti vse rezervne dele, potrebna olja, maziva in sredstva za čiščenje.
- 11.5 Koordinacijo izvajanja del med TO.VZEL in TO.PRPL (začetek del, konec del, tekoče spremembe plana...).
- 11.6 Koordinacijo izvajanja del z drugimi izvajalci (podpora drugih disciplin, podpora drugim disciplinam).
- 11.7 Specialno orodje in instrumente.

12.0 POSEBNE ZAHTEVE

- 12.1 Izvajalec mora imeti izkušnje na delih, režimih, kjer je vstop na delovišče pogojen z varnostnim preverjanjem.
- 12.2 Izvajalec zagotavlja, da bo v primeru nepredvidenih - nujnih situacij imel vsaj še enega delavca, ki bo na razpolago v NEK-u v roku 12 ur od prejetja poziva po intervenciji.
- 12.3 Izvajalec se obvezuje, da podatkov, informacij in dokumentov, ki jih bo prejel pri izvajanju aktivnosti po tej specifikaciji, ne bo uporabljal v druge namene ter jih ne bo v delih ali celoti posredoval tretjim osebam ali dajal v javnost.

13.0 ZAHTEVE QA

Dela se izvajajo v skladu z QA planom in programom, tehnološkimi in kontrolnimi postopki NEK. Dela se izvajajo pod nadzorom vodje del TO.VZEL in NEK QA/QC osebja v skladu z zahtevami delovnega naloga.

14.0 PRILOGE

14.1 Tabelarni prikaz plana servisov in pregledov MOV v RE25.

14.2 Vsa NEK dokumentacija in postopki iz točke 5.0 so razpoložljivi v arhivu NEK.

Priloga 14.1: Tabela prikaz plana servisov MOV opreme v RE25

Siste	Sredstvo	Opis sredstva	Opis aktivnosti	Period	E
AF	111001-MO	AAF TO RCPCSGN1 MOV MTR OPERATOR	PREV. PREGLED	54	M
AF	111002-MO	AAF TO RCPCSGN2 MOV MTR OPERATOR	PREV. PREGLED	54	M
CC	10048-MO	"S" SIG LOOP XOVER ISOL VLV MTR ACTUATOR	MOVATS TEST	108	M
CC	10048-MO	"S" SIG LOOP XOVER ISOL VLV MTR ACTUATOR	PREV. PREGLED	36	M
CC	10067-MO	"S" SIG LOOP XOVER ISOL VLV MOTOR OPERATOR	PREV. PREGLED	36	M
CC	10258-MO	IA904CPR & CA104CPR IN ISOL VLV MTR OPERATOR	PREV. PREGLED	54	M
CC	10301-MO	CNTMT ISOL VLV MOTOR OPERATOR	PREV. PREGLED	18	M
CC	10302-MO	CNTMT ISOL VLV MOTOR OPERATOR	PREV. PREGLED	18	M
CC	10303-MO	CNTMT ISOL VLV MOTOR OPERATOR	PREV. PREGLED	18	M
CC	10304-MO	CC CONTAINMENT ISOL VLV MOTOR ACTUATOR	PREV. PREGLED	18	M
CC	10305-MO	RCP01 THERMAL BARRIER ISOL VLV MTR ACTUATOR	MOVATS TEST	108	M
CC	10305-MO	RCP01 THERMAL BARRIER ISOL VLV MTR ACTUATOR	PREV. PREGLED	54	M
CC	10306-MO	RCP02 THERMAL BARRIER ISOL VLV MTR OPERATOR	MOVATS TEST	108	M
CC	10306-MO	RCP02 THERMAL BARRIER ISOL VLV MTR OPERATOR	PREV. PREGLED	54	M
CC	10439-MO	HEX-2 BYPASS ISOL VLV MTR OPERATED ACTUATOR	MOVATS TEST	108	M
CI	9103A-MO	CONTAINMENT RECIRC SUMP ISOL VALVE 9103A MOTOR	PREV. PREGLED	54	M
CS	8112-MO	CSAHRG01 OUT NORM CHRG ISOL VLV MTR ACTUATOR	PREV. PREGLED	36	M
CS	8115-MO	CSAHRG01 OUT ALT CHRG ISOL VLV MTR ACTUATOR	MOVATS TEST	108	M
CS	8115-MO	CSAHRG01 OUT ALT CHRG ISOL VLV MTR ACTUATOR	PREV. PREGLED	36	M
CS	8133-MO	LTDN CNTMT ISOL VALVE MTR OPERATED ACTUATOR	PREV. PREGLED	18	M
CS	8134-MO	LTDN ISOL VLV MOTOR OPERATOR	PREV. PREGLED	18	M
CS	8135-MO	CHRG PMP TO RC SYS ISOL VLV MOTOR OPERATOR	PREV. PREGLED	18	M
CS	8143A-MO	SL WTR INJ ISOL VLV MOTOR OPERATOR	PREV. PREGLED	18	M
CS	8143B-MO	SL WTR INJ ISOL VLV MOTOR OPERATOR	PREV. PREGLED	18	M
CS	8187-MO	SEAL WTR RETURN ISOL VLV OPER ACTUATOR	PREV. PREGLED	18	M
CS	8189-MO	SL WTR RET ISOL VLV MOTOR OPERATOR	PREV. PREGLED	18	M
CS	HCV227-MO	EX LETDOWN HX OUTLET FLOW MOTOR OPERATOR	PREV. PREGLED	54	M
CS	LCV112C-	RWST TO CHRG PMP OUTLET ISOL VLV MTR OPER	PREV. PREGLED	36	M
CS	LCV113A-	VCT OUTLET ISOL VLV MOTOR OPERATOR	PREV. PREGLED	36	M
MS	20124-MO	AUX FW PMP TURB ISOL VLV MOTOR OPERATOR	MOVATS TEST	54	M
MS	20124-MO	AUX FW PMP TURB ISOL VLV MOTOR OPERATOR	PREV. PREGLED	18	M
MS	20125-MO	AUX FW PMP TURB ISOL VLV MOTOR OPERATOR	MOVATS TEST	54	M
MS	20125-MO	AUX FW PMP TURB ISOL VLV MOTOR OPERATOR	PREV. PREGLED	18	M
RC	8000A-MO	PRZR POWER RELIEF VALVE ISOL VLV ACTUATOR	PREV. PREGLED	18	M
RC	8000B-MO	PRZR POWER RELIEF VALVE ISOL VLV ACTUATOR	PREV. PREGLED	18	M
RH	8701A-MO	RCS LOOP 1 TO RHR PMP 1 ISOL VLV MTR OPER ACT	PREV. PREGLED	18	M
RH	8701B-MO	RCS LOOP 2 OUT ISOL VLV MTR OPERATED ACTUATOR	MOVATS TEST	108	M
RH	8701B-MO	RCS LOOP 2 OUT ISOL VLV MTR OPERATED ACTUATOR	PREV. PREGLED	18	M
RH	8702A-MO	RCS LOOP 1 TO RHR PMP ISOL VLV MTR OPER ACT	MOVATS TEST	108	M
RH	8702A-MO	RCS LOOP 1 TO RHR PMP ISOL VLV MTR OPER ACT	PREV. PREGLED	18	M
RH	8702B-MO	RCS LOOP 2 TO RHR PMP ISOL VLV MTR OPER ACT	MOVATS TEST	108	M
RH	8702B-MO	RCS LOOP 2 TO RHR PMP ISOL VLV MTR OPER ACT	PREV. PREGLED	18	M
RM	47000-MO	CNTMT RM AIR SAMPLE ISOL VLV MTR OPER ACT	PREV. PREGLED	18	M
RM	47001-MO	CNTMT ROOM AIR SMPL ISOL VLV MOTOR OPERATOR	MOVATS TEST	108	M
RM	47001-MO	CNTMT ROOM AIR SMPL ISOL VLV MOTOR OPERATOR	PREV. PREGLED	18	M
RM	47002-MO	CNTMT RM AIR DISCHARGE ISOL VLV MTR OPER ACT	PREV. PREGLED	18	M
RM	47003-MO	CNTMT ROOM AIR DISCH 8ISOL VLV MTR OPERATOR	PREV. PREGLED	18	M
SI	108801-MO	ASI MOV MTR OPERATOR	MOVATS TEST	54	M
SI	8802A-MO	SIP TO HOT LEG VLV MOTOR OPERATOR	PREV. PREGLED	36	M
SI	8806-MO	RWST TO SI PMP'S SUCT VLV MOTOR OPERATOR	PREV. PREGLED	36	M
SI	8808A-MO	ACCUM 1 DISCH ISOL VLV MTR OPERATED ACTUATOR	MOVATS TEST	54	M
SI	8808A-MO	ACCUM 1 DISCH ISOL VLV MTR OPERATED ACTUATOR	PREV. PREGLED	18	M
SI	8808B-MO	ACCUM 2 DISCH ISOL VLV MOTOR OPERATOR	BOROSKOPSKI	18	M
SI	8808B-MO	ACCUM 2 DISCH ISOL VLV MOTOR OPERATOR	PREV. PREGLED	18	M
SI	8811A-MO	CNTMT SMP TO RHR 1 ISOL VLV MOTOR OPERATOR	BOROSKOPSKI	36	M
SI	8811A-MO	CNTMT SMP TO RHR 1 ISOL VLV MOTOR OPERATOR	PREV. PREGLED	36	M
SI	8813-MO	SIP MINIFLOW ISOL VLV MOTOR OPERATOR	PREV. PREGLED	36	M
SI	8840-MO	RHR TO HOT LEGS VLV MOTOR OPERATOR	BOROSKOPSKI	18	M
SI	8840-MO	RHR TO HOT LEGS VLV MOTOR OPERATOR	PREV. PREGLED	18	M
TC	TCV5458A-	TC100HEX- BYPASS FLOW CONTROL VALVE MOTOR	PREV. PREGLED	36	M
VA	56501-MO	TRAIN A CNTMT ISOL VLV MTR OPERATED ACTUATOR	PREV. PREGLED	54	M
VA	56549-MO	PCFV ACTIVE CONTAINMENT ISOLATION VALVE	PREV. PREGLED	54	M
VA	56550-MO	PCFV ACTIVE CONTAINMENT ISOLATION VALVE	PREV. PREGLED	54	M
VA	TCV11061-	TCV11061 MOTOR OPERATOR	PREV. PREGLED	36	M
VA	TCV11062-	TCV11062 MOTOR OPERATOR	PREV. PREGLED	36	M

NUKLEARNA ELEKTRARNA KRŠKO

TO.VZEL

TEHNIČNA SPECIFIKACIJA
ZA IZVEDBO TESTIRANJ MOV VENTILOV
V RE25

TS-TOVZEL-MOVTESTI-RE25

(Zahtevek št. 8242223)

revizija 0

NSR (Non Safety Related)

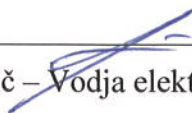
Pripravil:



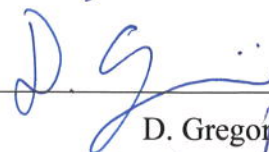
B. Kiderič

Datum: 30/09/24

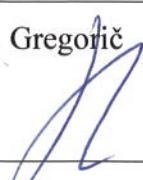
Pregledal:


J. Mežič – Vodja elektro vzdrževanjaDatum: 1/10/2024

Pregledal:


D. GregoričDatum: 3/10/2024

Odobril:


M. Habinc – Vodja vzdrževanjaDatum: 03/10/2024

VSEBINA

1.0	OPIS NAROČILA	3
2.0	OBSEG IN OPIS STORITEV	3
3.0	KLASIFIKACIJA STORITVE	3
4.0	TIP STORITEV	3
5.0	VELJAVNA REGULATIVA, STANDARDI IN POSTOPKI	4
6.0	IDENTIFIKACIJA OPREME IN NAPRAV	5
7.0	TEHNIČNE ZAHTEVE GLEDE TEHNOLOGIJE IZVAJANJA STORITVE	5
8.0	ZAHTEVE GLEDE DELOVNE SILE	6
9.0	ZAHTEVE GLEDE DINAMIKE IZVAJANJA DEL	6
10.0	OBVEZNOSTI IZVAJALCA	6
11.0	OBVEZNOSTI NEK	9
12.0	POSEBNE ZAHTEVE	10
13.0	ZAHTEVE QA	10
14.0	PRILOGE	10

1.0 OPIS NAROČILA

Specifikacija podaja obseg in zahteve podpore pri izvedbi testiranj motorno krmiljenih ventilov MOV v obdobju planiranega Remonta RE25.

Izvedba testa motorno krmiljenih ventilov (MOV) predvideva sledeče aktivnosti:

- montaža "Easy Torque Thrust" (ETT) senzorja na vreteno ventila oziroma "Torque Thrust Cell"-a (TTC) med aktuatorjem in ohišjem ventila, ter priklop na "Signal Conditioner",
- preizkus delovanja "Easy Torque Thrust" (ETT) senzorja,
- montaža "Optical Displacement Measuring Transducer"-ja v "Spring Pack Cavity" in priklop na "Signal Conditioner",
- priklop "Motor Power/Current Transducers" (tokovne klešče) med energetske tokokrogi aktuatorja in "Signal Conditioner"-jem,
- priklop "Switch Sensing Devices" (tokovne klešče) med krmilnimi tokokrogi aktuatorja in "Signal Conditioner"-jem,
- priklop lokalnega krmilnega stikala v krmilne tokokroge aktuatorja,
- priklop prenosnega računalnika za zbiranje podatkov na "Signal Conditioner",
- po končanem testu odklop in odstranitev vseh senzorjev in testne opreme (prenosni računalnik, lokalno krmilno stikalo, "Switch Sensing Devices", "Motor Power/Current Transducers", "Optical Displacement Measuring Transducer", "Torque Thrust Cell", in/ali "Easy Torque Thrust" senzor),
- demontaža "Torque Thrust Cell"-a,
- zategovanje aktuatorja na ohišje ventila na točno določeno vrednost momenta, transport testne opreme na novo lokacijo na kateri se bo izvajal test.

2.0 OBSEG IN OPIS STORITEV

Natančen opis vseh aktivnosti je tabelarno prikazan v prilogi 14.1.

Naročnik si pridržuje pravico, da v dogovoru z izvajalcem naknadno po potrebi spremeni obseg storitve.

3.0 KLASIFIKACIJA STORITVE

Oprema ki je predmet te specifikacije je klasifikacije Safety Related – SR in Augmented Quality – AQ. Ker se dela s to specifikacijo izvajajo v skladu z NEK QA programom in nadzorom, kot je navedeno v točki 13 te specifikacije, je predmet specifikacije klasificiran kot Non-Safety Related – NSR.

4.0 TIP STORITEV

Tip storitve je po dejansko opravljenem delu glede na opravljeno število ur. Delo se izvaja v skladu z NEK-ovim QA planom in programom, tehnološkimi in kontrolnimi postopki ter pod nadzorom NEK QA/QC osebja.

5.0 VELJAVNA REGULATIVA, STANDARDI IN POSTOPKI

Postopki, ki se nanašajo na delovni proces:

- ADP-1.0.020 Uporaba korektivnega programa
- ADP-1.1.122 Izdaja, priprava in planiranje delovnega naloga
- ADP-1.1.125 Izvedba delovnega naloga
- ADP-1.1.126 Testiranje po vzdrževalnih posegih (TPV)
- ADP-1.1.127 Zaključitev delovnega naloga

Postopki, ki se nanašajo na varstvo pri delu:

- ADP-1.1.033 Varnost in zdravje pri delu v Nuklearni elektrarni Krško
- ADP-1.14.221 Varstvena pravila in ukrepi pri delu pred nevarnostjo električnega toka
- ADP-1.3.004 Osamitev opreme
- ADP-1.14.203 Delo v ozkih in zaprtih prostorih
- ADP-1.1.142 Uporaba dvigal, dvizhnih naprav, viličarjev in pomožnih nosilnih sredstev v NEK
- ADP-1.6.702 Ravnanje z nevarnimi kemikalijami
- ADP-1.6.703 Ravnanje z nevarnimi odpadki

Postopki, ki se nanašajo na samo izvedbo vzdrževalnih aktivnosti:

- PME-4.037 Postopek za preventivno vzdrževanje aktuatorjev elektromotorno krmiljenih ventilov-Limitorque
- GMM-4.276 Preventivni pregled MOV (Motor Operated Valves)
- GMM-4.270 Vzdrževanje motornih pogonov Limitorque SMB-000, SMB-00, SB-00, SBD-00
- GMM-4.275 Vzdrževanje motornih pogonov Limitorque SMB0+4, SB0+4 in SBD3
- GME-4.206 Motor Operated Valves (MOV) testing procedure using "Votes Infinity" and "VIPER 20" test equipment
- UM-95 Easy Torque Thrust (ETT) Sensor w/X60 Adhesive
- ADP-1.7.008 Dovolilnica za delo v področju sevanja
- PRZ-7.101 Vstopanje in izstopanje iz radiološko nadzorovanega območja NE Krško
- FPP-3.7.004 Kontrola vnosa gorljivih snovi
- ADP-1.1.158 Vzdrževanje in kontrola urejenosti in čistosti prostorov ter urejenosti stanja opreme v področju tehnološkega procesa
- ADP-1.1.101 Preprečitev vnosa tujkov
- ADP-1.7.007 Vnos opreme, rezervnih delov, orodja in drugih materialov v radiološko kontrolirano območje
- ADP-1.1.104 Postopek za rokovanje z odpadnimi olji, odpadnimi čistili/topili in odpadnimi mastmi

OPOMBA:

Vsi delovni nalogi, po katerih se bodo izvajale vzdrževalne aktivnosti morajo biti opremljeni z ustreznimi postopki za izvedbo, kontrolnimi listami, načrti in z drugimi obrazci potrebnimi za izvedbo.

6.0 IDENTIFIKACIJA OPREME IN NAPRAV

Spisek in opis MOV ventilov na katerih se bodo izvajale vzdrževalne in testne aktivnosti je tabelarno podan v prilogi 14.1.

7.0 TEHNIČNE ZAHTEVE GLEDE TEHNOLOGIJE IZVAJANJA STORITVE

Dela morajo biti izvedena po predpisanih postopkih in delovnih navodilih. Posebno pozornost je potrebno posvetiti:

- da so pravočasno zagotovljeni vsi predpogoji za izvedbo del, npr. orodje, rezervni deli, zaščitna sredstva,
- da se pri izvedbi del upoštevajo navodila vodje del, da se dela izvajajo v skladu z delovnim paketom in v planiranem času, kvalitetno in brez dodatnih popravil,
- da se pri montaži vgradijo le ustrezni rezervni deli,
- da se izvajajo vsi ukrepi za preprečitev vnosa tujkov v sisteme,
- da se dosledno upoštevajo pravila varstva pri delu in protipožarne zaščite,
- pravilno začasno skladiščenje in odlaganje orodja ter odlaganje, uporaba in skladiščenje nevarnih snovi, kot so razna čistila, mazalna sredstva itd.,
- vzdrževanju reda in čistoče na delovnem mestu,
- da je uspešno opravljen test po vzdrževalnem posegu – TPV.

8.0 ZAHTEVE GLEDE DELOVNE SILE

Poleg formalne izobrazbe (vsaj IV. ali V. stopnja elektro smeri) morajo izvajalci ustrezati še sledečim zahtevam:

- morajo imeti narejen tečaj za vzdrževanje MOV aktuatorjev,
- morajo imeti narejen tečaj za testiranje MOV aktuatorjev s pomočjo "CRANE VOTES Infinity" in "CRANE Nuclear VIPER 20" testne opreme,
- morajo imeti petletne izkušnje pri izvajanju testov MOV aktuatorjev,
- mora imeti petletne izkušnje na področju vzdrževanja in testiranja MOV aktuatorjev v radiološko nadzorovanih področjih,
- mora imeti veljavno zdravniško spričevalo za izvajanje del na nuklearnih objektih brez omejitev; biti mora zdravstveno sposoben za delo na višini/globini in pogojih, kjer sta prisotna hrup in temperatura nad 30 stopinj C, delo v radiološko nadzorovanih področjih itd.,
- mora biti usposobljen za delo z ročnim verižnim dvigalom, vrvnim poteznikom in škripčevalnikom,
- mora biti usposobljen za uporabo standardnih orodij in merilne opreme kot so: moment ključi, pomično merilo, merilni lističi, merilnik koraka navojev, mikrometer itd.,
- morajo poznati način montaže in priklopa vseh senzorjev, ki so sestavni del "CRANE VOTES Infinity" in "CRANE Nuclear VIPER 20" testne opreme (prenosni računalnik, lokalno krmilno stikalo, "Switch Sensing Devices", "Motor Power/Current Transducers", "Optical Displacement Measuring Transducer", "Torque Thrust Cell", in/ali "Easy Torque Thrust" senzor),
- morajo biti usposobljeni za delo z moment-ključem (pritegovanje aktuatorja na ohišje ventila),
- vsi delavci morajo izpolnjevati zahteve varnostnega preverjanja, ki izhajajo iz veljavne zakonodaje in zahtev Službe varovanja,
- mora imeti opravljen tečaj radiološke zaščite RZ-III (izobraževanje izvaja SU NEK-a),
- mora imeti opravljen tečaj za uporabo nove testne opreme Crane VOTES Infinity (tečaj »VOTES Infinity Motor Operated Valve System Usage Training« se bo izvajal v NEK);

9.0 ZAHTEVE GLEDE DINAMIKE IZVAJANJA DEL

- 9.1 Vse aktivnosti se bodo izvajale 7 dni/teden; 10 ur/dan (NEK koledar "4").
- 9.2 Začetek del je po trenutni verziji remontnega plana predviden za 28.09.2025. Za izvedbo navedenega obsega del so planirani 3 ljudje x 10 ur x 29 dni = 870 človek/ur.

10.0 OBVEZNOSTI IZVAJALCA

Ponudnik storitve mora podati izjavo, da v celoti pozna, sprejema in izpolnjuje pogodbene obveznosti za izvajanje storitev v Nuklearni elektrarni Krško. Poleg tega mora še dobavitelj:

10.1 Zagotoviti standardno colsko in milimetrsko orodje in sicer:

- | | |
|--|--------------|
| - ključi, imbus do 7/16" | 1 garnitura, |
| - ključi, viličasti do 1" | 1 garnitura, |
| - ključi, imbus 1/4" dolžine 8" | 1 kom, |
| - ključi, imbus 5/16" dolžine 8" | 1 kom, |
| - ključ z račno; kombinirani 1/2" do 9/16" | 1 kom, |
| - ključ z račno; kombinirani 3/8" do 7/16" | 1 kom, |
| - ključi, nasadni 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" | 1 garnitura, |
| - klešče, kombinirke | 1 kom, |
| - klešče, ščipalke | 1 kom, |
| - klešče, ploščate | 1 kom, |
| - izvijač, križni dolžine 6", izoliran | 1 kom, |
| - izvijač, ploščati, 3 mm | 1 kom, |
| - izvijač, ploščati, 5 mm | 1 kom, |
| - izvijač, ploščati, 8 mm | 1 kom, |
| - izvijač, samodržni do 4 mm | 1 kom, |
| - izvijač, samodržni do 6 mm | 1 kom, |
| - pomično merilo | 1 kom, |
| - nož, elektro | 1 kom, |
| - kladivo 250 g | 1 kom, |
| - kladivo, plastično | 1 kom, |
| - baterijska svetilka | 1 kom, |
| - univerzalni električni instrument (kalibriran z priloženim ustreznim certifikatom o kalibraciji) | 1 kom. |

10.2 V skladu z veljavnim Zakonom o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti, izvesti varnostno preverjanje svojih delavcev, ki jih bo napotil na delo v NEK.

10.3 Dostaviti dokazila:

- da so delavci usposobljeni iz varnosti in zdravja pri delu, požarnega varstva in ravnanja z nevarnimi kemikalijami (za delavce, ki prihajajo v stik z nevarnimi kemikalijami);
- Dostavil veljavna zdravniška spričevala;
- Dostavil dokazila, da so delavci socialno in zdravstveno zavarovani;
- Dostavil dokazila o strokovni usposobljenosti delavcev;
- Dostavil izjavo o izpolnjevanju pogojev iz ZVISJV (veljavno dovoljenje/potrdilo za izvajanje sevalne dejavnosti in/ali potrdilo o oceni varstva izpostavljenih delavcev);

- 10.4 Napotiti vse delavce pred pričetkom del na:
- tečaj Program splošnega usposabljanja (veljavnost tečaja je 18 mesecev);
 - tečaj iz radiološke zaščite (veljavnost tečaja je 5 let);
- 10.5 Zagotoviti, da se bodo v primeru potrebe njegovi delavci osebno zadolževali z naročnikovim specialnim orodjem in instrumenti, ki niso specifikirani v točki 10.1.
- 10.6 Zagotoviti, da bodo delavci po končanem delu oziroma vsak dan z delovnega mesta odstranili, vse ostanke uporabljenih ali poškodovanih mehanskih delov in embalaže oz. očistili svoje delovno mesto.
- 10.7 Zagotoviti, da bodo delavci ustrezno zaščitili in uporabljali orodje, instrumente in ostala sredstva, da ne pride do nepotrebne kontaminacije.
- 10.8 Zagotoviti, da bodo delavci upoštevali naročnikov hišni red in da bodo disciplinirani pri delu, spoštovali predpise varstva pri delu, sicer bo naročnik zahteval odstranitev delavcev oziroma zamenjavo z drugim.
- 10.9 Dostaviti veljavno zdravniško spričevalo za izvajanje del na nuklearnih objektih brez omejitev; biti mora zdravstveno sposoben za delo na višini/globini in pogojih, kjer sta prisotna hrup in temperatura nad 30 stopinj C, delo v radiološko nadzorovanih področjih.
- 10.10 Izvajalec mora biti usposobljen za izvajanje del v radiološko nadzorovanih območjih.
- 10.11 Omogočiti in zagotoviti usposabljanja pri proizvajalcu opreme in udeležbo na ostalih usposabljanjih povezanih z njegovim delokrogom, na katera se udeležijo tudi delavci NEK.
- 10.12 Zagotoviti, da so delavci opremljeni z ustreznimi osebnimi zaščitnimi sredstvi.
- 10.13 Zagotoviti potrebno število ustrezno usposobljenih in **motiviranih** delavcev tako:
- da bo na delovišču zahtevano število in struktura delavcev, kot je to definirano v Tehnični specifikaciji za izvedbo storitev;
 - za delo v radiološko nadzorovanem območju bodo v časovni plan vključene meritve na števcu (WBC) za merjenje radioaktivnosti v telesu in ostale zahteve za pridobitev dovoljenja za delo v radiološko nadzorovanem območju;
 - da bo pravočasno, in izjemoma najkasneje do začetka del, nadomestil vse tiste delavce, ki ne bodo uspešno opravili preizkusa usposobljenosti za delo v radiološko nadzorovanem območju ali tečaja splošnega usposabljanja ali tečaja za vodje del;
 - da bo v skladu s planom remonta oz. storitev, na zahtevo NEK, oz. po potrebi, delal tudi ob sobotah, nedeljah, praznikih in v nočnem času;
 - po dnevnem zaključku del v radiološko nadzorovanem območju bo poskrbel, da bodo vsi delavci vrnili osebne dozimetre na predvideno mesto;

- po zaključku del v radiološko nadzorovanem območju bo poskrbel, da bodo vsi delavci opravili meritve na WBC.

10.14 Pred začetkom del zagotoviti prisotnost pooblaščenega predstavnika na vhodnem sestanku med naročnikom, TO.VZEL, SKV.QA in NAB.LN.

11.0 OBVEZNOSTI NEK

- 11.1 Za vsako delo pred začetkom priskrbeti delovni nalog z vsemi potrebnimi postopki, načrti, navodili in ostalimi dokumenti, ki so potrebni za nemoten, varen in kvaliteten potek del.
- 11.2 Zagotoviti osamitev sistema/naprave na kateri se izvaja konkretno delo.
- 11.3 Zagotoviti vstop v tehnološki del elektrarne ter poskrbeti za radiološki nadzor.
- 11.4 Priskrbeti vse rezervne dele, potrebna olja, maziva in sredstva za čiščenje.
- 11.5 Koordinacijo izvajanja del med TO.VZEL in TO.PRPL (začetek del, konec del, tekoče spremembe plana...).
- 11.6 Koordinacijo izvajanja del z drugimi izvajalci (podpora drugih disciplin, podpora drugim disciplinam).
- 11.7 Zagotoviti umerjeno in z ustreznimi certifikati opremljeno testno opremo "CRANE VOTES Infinity" in "CRANE Nuclear VIPER 20".

12.0 POSEBNE ZAHTEVE

- 12.1 Izvajalec mora imeti izkušnje na delih, režimih, kjer je vstop na delovišče pogojen z varnostnim preverjanjem.
- 12.2 Izvajalec zagotavlja, da bo v primeru nepredvidenih - nujnih situacij imel vsaj še enega delavca, ki bo na razpolago v NEK-u v roku 12 ur od prejete poziva po intervenciji.
- 12.3 Izvajalec se obvezuje, da podatkov, informacij in dokumentov, ki jih bo prejel pri izvajanju aktivnosti po tej specifikaciji, ne bo uporabljal v druge namene ter jih ne bo v delih ali celoti posredoval tretjim osebam ali dajal v javnost.

13.0 ZAHTEVE QA

Dela se izvajajo v skladu s QA planom in programom, tehnološkimi in kontrolnimi postopki NEK. Dela se izvajajo pod nadzorom vodje del TO.VZEL in NEK QA/QC osebja v skladu z zahtevami delovnega naloga.

14.0 PRILOGE

- 14.1 Tabelarni prikaz plana MOV testov v RE25.
- 14.2 Vsa NEK dokumentacija in postopki iz točke 5.0 so razpoložljivi v arhivu NEK.

Priloga 14.1: Tabelarni prikaz plana MOV testov v RE25

Sistem	Sredstvo	Opis sredstva	Opis	Perioda	EM
CC	10046-MO	"P" SIG LOOP A XOVER ISOL VLV MTR ACTUATOR	MOVATS TEST	108	M
CC	10258-MO	IA904CPR & CA104CPR IN ISOL VLV MTR OPERATOR	MOVATS TEST	108	M
CC	10051-MO	"P" SIG LOOP B XOVER ISOL VLV MTR ACTUATOR	MOVATS TEST	108	M
CC	10305-MO	RCP01 THERMAL BARRIER ISOL VLV MTR ACTUATOR	MOVATS TEST	108	M
CC	10048-MO	"S" SIG LOOP XOVER ISOL VLV MTR ACTUATOR	MOVATS TEST	108	M
CC	10439-MO	HEX-2 BYPASS ISOL VLV MTR OPERATED ACTUATOR	MOVATS TEST	108	M
CC	10069-MO	"P" SIG LOOP B XOVER ISOL VLV MTR ACTUATOR	MOVATS TEST	108	M
CC	10306-MO	RCP02 THERMAL BARRIER ISOL VLV MTR OPERATOR	MOVATS TEST	108	M
CS	8115-MO	CSAHRG01 OUT ALT CHRG ISOL VLV MTR ACTUATOR	MOVATS TEST	108	M
CS	8135-MO	CHRG PMP TO RC SYS ISOL VLV MOTOR OPERATOR	MOVATS TEST	108	M
MS	20124-MO	AUX FW PMP TURB ISOL VLV MOTOR OPERATOR	MOVATS TEST	54	M
MS	20125-MO	AUX FW PMP TURB ISOL VLV MOTOR OPERATOR	MOVATS TEST	54	M
RH	8702A-MO	RCS LOOP 1 TO RHR PMP ISOL VLV MTR OPER ACT	MOVATS TEST	108	M
RH	8702B-MO	RCS LOOP 2 TO RHR PMP ISOL VLV MTR OPER ACT	MOVATS TEST	108	M
RH	8701A-MO	RCS LOOP 1 TO RHR PMP 1 ISOL VLV MTR OPER ACT	MOVATS TEST	108	M
RH	8701B-MO	RCS LOOP 2 OUT ISOL VLV MTR OPERATED ACTUATOR	MOVATS TEST	108	M
RM	47001-MO	CNTMT ROOM AIR SMPL ISOL VLV MOTOR OPERATOR	MOVATS TEST	108	M
SI	8810A-MO	CNTMT SMP TO RHR PMP 1 VLV MOTOR OPERATOR	MOVATS TEST	54	M
SI	8812A-MO	RWST TO RHR PMP1 VLV MOTOR OPERATOR	MOVATS TEST	108	M
SI	108801-MO	ASI MOV MTR OPERATOR	MOVATS TEST	54	M
SI	8808A-MO	ACCUM 1 DISCH ISOL VLV MTR OPERATED ACTUATOR	MOVATS TEST	54	M

NUKLEARNA ELEKTRARNA KRŠKO**TO.VZEL****TEHNIČNA SPECIFIKACIJA
ZA IZVEDBO REMONTOV/REVIZIJ
NN ELEKTROMOTORJEV V RE25****TS-TOVZEL-NNM-RE25**

(Zahtevek Št. 8242224)

revizija 0

NSR (Non Safety Related)

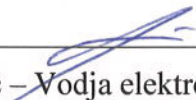
Pripravil:



B. Kiderič

Datum: 30 / 03 / 24

Pregledal:


J. Mežič – Vodja elektro vzdrževanja

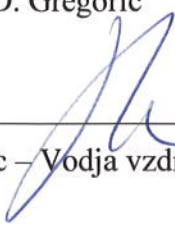
Datum: 1 / 10 / 2024

Pregledal:


D. Gregorič

Datum: 3 / 10 / 2024

Odobril:


M. Habinc – Vodja vzdrževanja

Datum: 03 / 10 / 2024

VSEBINA

1.0	OPIS NAROČILA	3
2.0	OBSEG IN OPIS STORITEV	3
3.0	KLASIFIKACIJA STORITVE	4
4.0	TIP STORITEV	4
5.0	VELJAVNA REGULATIVA, STANDARDI IN POSTOPKI	4
6.0	IDENTIFIKACIJA OPREME IN NAPRAV	6
7.0	TEHNIČNE ZAHTEVE GLEDE TEHNOLOGIJE IZVAJANJA STORITVE	6
8.0	ZAHTEVE GLEDE DELOVNE SILE	6
9.0	ZAHTEVE GLEDE DINAMIKE IZVAJANJA DEL	7
10.0	OBVEZNOSTI IZVAJALCA	7
11.0	OBVEZNOSTI NEK	10
12.0	POSEBNE ZAHTEVE	11
13.0	ZAHTEVE QA	11
14.0	PRILOGE	11

1.0 OPIS NAROČILA

Specifikacija podaja obseg in zahteve za izvedbo vzdrževalnih del remontov in revizij nizkonapetostnih elektromotorjev (NNM) v obdobju planiranega Remonta RE25.

Podaja tudi tehnični opis vzdrževalnih del na NNM kot so:

1.1 Revizija nizkonapetostnih elektromotorjev predvideva sledeče aktivnosti:

- čiščenje elektromotorja in pokrova ventilatorja od prahu, olja, masti in drugih nečistoč,
- kontrola in po potrebi pritegovanje vijakov ozemljitvenega voda,
- kontrola in po potrebi pritegovanje temeljnih vijakov elektromotorja,
- pregled pritrjenosti in zatesnjenosti zaščitnih cevi in uvodnic priključnih vodnikov ("konduitov"),
- pregled priključnih spojev elektromotorja,
- dodajanje masti v ležaje elektromotorja (le v odprte ležaje),
- meritev izolacijske upornosti statorskega navitja,
- preizkus elektromotorja v obratovanju (kontrola stanja ležajev s pomočjo elektronskega merilnika ležajev, meritev toka obremenitve, meritev vibracij).

1.2 Remont nizkonapetostnih elektromotorjev predvideva sledeče aktivnosti:

- električno odspajanje elektromotorja,
- razstavljanje elektromotorja,
- demontaža starih ležajev,
- pranje in detajlni pregled sestavnih delov motorja (rotor, ležajni ščiti),
- pregled, čiščenje in sušenje statorskega navitja,
- pregled kratkostičnih obročev rotorja motorja,
- pregled površin gredi in ohišij ležajev,
- montaža novih ležajev,
- sestavljanje elektromotorja,
- montaža elektromotorja na delovno podnožje,
- električno spajanje elektromotorja,
- preizkus elektromotorja v praznem teku (meritev izolacijske upornosti statorskega navitja, kontrola smeri vrtenja motorja, meritev vibracij v praznem teku),
- preizkus elektromotorja pod obremenitvijo (meritev toka obremenitve elektromotorja, meritev vibracij pod obremenitvijo).

2.0 OBSEG IN OPIS STORITEV

Natančen opis vseh aktivnosti je tabelarno prikazan v prilogi 14.1.

Naročnik si pridržuje pravico, da v dogovoru z izvajalcem naknadno po potrebi spremeni obseg storitve.

3.0 KLASIFIKACIJA STORITVE

Oprema ki je predmet te specifikacije je klasifikacije Safety Related – SR in Augmented Quality - AQ. Ker se dela s to specifikacijo izvajajo v skladu z NEK QA programom in nadzorom, kot je navedeno v točki 13 te specifikacije, je predmet specifikacije klasificiran kot Non-Safety Related – NSR.

4.0 TIP STORITEV

Tip storitve je po dejansko opravljenem delu glede na opravljeno število ur. Delo se izvaja v skladu z NEK-ovim QA planom in programom, tehnološkimi in kontrolnimi postopki ter pod nadzorom NEK QA/QC osebja.

5.0 VELJAVNA REGULATIVA, STANDARDI IN POSTOPKI

Postopki, ki se nanašajo na delovni proces:

- ADP-1.0.020 Uporaba korektivnega programa
- ADP-1.1.122 Izdaja, priprava in planiranje delovnega naloga
- ADP-1.1.125 Izvedba delovnega naloga
- ADP-1.1.126 Testiranje po vzdrževalnih posegih (TPV)
- ADP-1.1.127 Zaključitev delovnega naloga

Postopki, ki se nanašajo na varstvo pri delu:

- ADP-1.1.033 Varstvo in zdravje pri delu v Nuklearni elektrarni Krško",
- ADP-1.14.221 Varstvena pravila in ukrepi pri delu pred nevarnostjo električnega toka
- ADP-1.3.004 Osamitev opreme
- ADP-1.14.203 Delo v ozkih in zaprtih prostorih
- ADP-1.1.142 Uporaba dvigal, dvižnih naprav, viličarjev in pomožnih nosilnih sredstev v NEK",
- ADP-1.6.702 Ravnanje z nevarnimi kemikalijami
- ADP-1.6.703 Ravnanje z nevarnimi odpadki

Postopki, ki se nanašajo na samo izvedbo vzdrževalnih aktivnosti:

- PME-4.036 Postopek za preventivno vzdrževanje nizkonapetostnih elektromotorjev
- PME-4.009 Postopek za preventivno vzdrževanje vertikalno montiranih nizkonapetostnih elektromotorjev
- PME-4.041 Postopek za vzdrževanje generatorjev ESELPS01A-GEN in ESELPS01B-GEN
- PME-4.207 Postopek za preventivno vzdrževanje elektromotorjev RCFC hladilnih enot VA101AHU-01A, 01B, 02A, 02B
- PDM-4.100 Nadzor vibracij v NEK
- ADP-1.7.008 Dovolilnica za delo v področju sevanja
- PRZ-7.101 Vstopanje in izstopanje iz radiološko nadzorovanega območja NEK Krško
- FPP-3.7.004 Kontrola vnosa gorljivih snovi
- ADP-1.1.158 Vzdrževanje in kontrola urejenosti in čistosti prostorov ter urejenosti stanja opreme v področju tehnološkega procesa
- ADP-1.1.101 Preprečitev vnosa tujkov
- ADP-1.7.007 Vnos opreme, rezervnih delov, orodja in drugih materialov v radiološko kontrolirano območje
- ADP-1.1.104 Postopek za rokovanje z odpadnimi olji, odpadnimi čistili/topili in odpadnimi mastmi

Instrukcijske knjige:

- Pri revizijah in remontih generatorjev ESELPS01A-GEN in ESELPS01B-GEN uporabljati NEK Instruction Book S.0. 82-s-973.
- Pri revizijah in remontih elektromotorjev RCFC hladilnih enot VA101 uporabljati instrukcijsko knjigo DCM-MN-073.

OPOMBA:

Vsi delovni nalogi, po katerih se bodo izvajale vzdrževalne aktivnosti morajo biti opremljeni z ustreznimi postopki za izvedbo, kontrolnimi listami, načrti in z drugimi obrazci potrebnimi za izvedbo.

6.0 IDENTIFIKACIJA OPREME IN NAPRAV

Spisek in opis elektromotorjev na katerih se bodo izvajale vzdrževalne aktivnosti je tabelarno podan v prilogi 14.1.

7.0 TEHNIČNE ZAHTEVE GLEDE TEHNOLOGIJE IZVAJANJA STORITVE

Dela morajo biti izvedena po predpisanih postopkih in delovnih navodilih. Posebno pozornost je potrebno posvetiti:

- da so pravočasno zagotovljeni vsi predpogoji za izvedbo del, npr. orodje, rezervni deli, zaščitna sredstva,
- da se pri izvedbi del upoštevajo navodila vodje del, da se dela izvajajo v skladu z delovnim paketom in v planiranem času, kvalitetno in brez dodatnih popravil,
- da se pri montaži vgradijo le ustrezni rezervni deli,
- da se izvajajo vsi ukrepi za preprečitev vnosa tujkov v sisteme,
- da se dosledno upoštevajo pravila varstva pri delu in protipožarne zaščite,
- pravilno začasno skladiščenje in odlaganje orodja ter odlaganje, uporaba in skladiščenje nevarnih snovi, kot so razna čistila, mazalna sredstva itd.,
- vzdrževanju reda in čistoče na delovnem mestu,
- da je uspešno opravljen test po vzdrževalnem posegu – TPV.

8.0 ZAHTEVE GLEDE DELOVNE SILE

Poleg formalne izobrazbe (VKV elektromehanik ali tehnik elektro smeri) mora izvajalec ustrezati še sledečim zahtevam:

- mora imeti petletne izkušnje na področju popravil in vzdrževanja električnih rotacijskih komponent,
- mora imeti izkušnje na področju vzdrževanja motornih pogonov v NEK,
- mora imeti veljavno zdravniško spričevalo za izvajanje del na nuklearnih objektih brez omejitev; biti mora zdravstveno sposoben za delo na višini/globini in pogojih, kjer sta prisotna ropot in temperatura nad 30 stopinj C, delo v radiološko nadzorovanih področjih itd,
- mora biti usposobljen za delo z ročnim verižnim dvigalom, vrvnim poteznikom in škripčevalnikom,
- mora biti usposobljen za uporabo standardnih orodij in merilne opreme kot so: moment ključi, pomično merilo, merilni lističi, merilnik koraka navojev, mikrometer itd,
- mora biti usposobljen za uporabo specialnih orodij kot so: induktivni grelec ležajev, hidravlični izvlekač jermenic, plinska garnitura za segrevanje,
- mora znati uporabljati električne instrumente kot so: univerzalni instrument, tokovne klešče, instrument za merjenje izolacijske upornosti, Wheatstone-ov mostiček za merjenje ohmske upornosti, ter biti usposobljen za vrednotenje in analizo meritev pridobljenih s temi instrumenti,
- mora biti usposobljen za uporabo instrumentov za meritev vibracij in stanja ležajev "B & K 2513" in Pruftechnik VIBROTIP/VIB 8.650 ter za evaluacijo in analizo vibracijskega stanja rotacijskih komponent,
- mora znati uporabljati instrument za testiranje rotorjev elektromotorjev Rotortester

RTV ter biti usposobljen za diagnostiko in prediktivo stanja rotorjev na podlagi teh meritev,

- mora imeti opravljen tečaj radiološke zaščite RZ-III (izobraževanje izvaja SU NEK-a),
- vsi delavci morajo izpolnjevati zahteve varnostnega preverjanja, ki izhajajo iz veljavne zakonodaje in zahtev Službe varovanja,
- tehnika specialista morata imeti opravljen tečaj za vodjo del v NEK.

9.0 ZAHTEVE GLEDE DINAMIKE IZVAJANJA DEL

9.1 Vse aktivnosti se bodo izvajale 7 dni/teden; 10 ur/dan (NEK koledar "4").

9.2 Začetek del je po trenutni verziji remontnega plana predviden za 28.09.2025. Za izvedbo navedenega obsega del so planirani 4 ljudje (2x elektromehanik, 2x tehnik specialist) x 10 ur x 29 dni = 1160 človek/ur.

10.0 OBVEZNOSTI IZVAJALCA

Ponudnik storitve mora podati izjavo, da v celoti pozna, sprejema in izpolnjuje pogodbene obveznosti za izvajanje storitev v Nuklearni elektrarni Krško. Poleg tega mora še dobavitelj:

10.1 Zagotoviti standardno colsko in milimetrsko orodje in sicer:

- | | |
|---|--------------|
| - ključi, imbus do 7/16" | 2 garnituri, |
| - ključi, viličasti do 1 1/2" | 2 garnituri, |
| - ključi, viličasti do 9/16" | 2 garnituri, |
| - ključi, imbus do 10 mm | 1 garnitura, |
| - ključi, viličasti do 24 mm | 1 garnitura, |
| - ključi, viličasti do 13 mm | 1 garnitura, |
| - ključ, nasadni (račna) do 1 3/4" | 2 garnituri, |
| - ključ, nasadni (račna) do 9/16" | 2 garnituri, |
| - ključ, nasadni (račna) do 32 mm | 1 garnitura, |
| - ključ, nasadni (račna) do 13 mm | 1 garnitura, |
| - ključ, nasadni (izvijač) 5/16", 3/8" | |
| - 7/16", 1/2" | 2 kom, |
| - ključ, nasadni 6 mm, 8 mm, 10 mm, 13 mm | 1 kom, |
| - klešče, kombinirane | 2 kom, |
| - klešče, ščipalke | 2 kom, |
| - klešče, ploščate | 2 kom, |
| - klešče, papagajke | 2 kom, |
| - klešče, koničaste | 2 kom, |
| - klešče, seger | 2 garnituri, |
| - izvijači, križni elektro | 2 garnituri, |
| - izvijači, ploščati elektro | 2 garnituri, |
| - meter, colski | 1 kom, |
| - meter, milimetarski | 1 kom, |

- | | | |
|---|--|--------|
| - | pomično merilo | 2 kom, |
| - | nož, elektro | 2 kom, |
| - | kladivo 250 g | 2 kom, |
| - | kladivo 500 g | 2 kom, |
| - | kladivo 1000 g | 2 kom, |
| - | kladivo, plastično | 2 kom, |
| - | vzvod 500 mm | 4 kom, |
| - | trgalo za čiščenje ravnih površin | 2 kom, |
| - | baterijska svetilka | 4 kom, |
| - | točkalo | 2 kom, |
| - | univerzalni električni instrument (kalibriran z priloženim ustreznim certifikatom o kalibraciji) | 2 kom. |
- 10.2 V skladu z veljavnim Zakonom o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti, izvesti varnostno preverjanje svojih delavcev, ki jih bo napotil na delo v NEK.
- 10.3 Dostaviti dokazila:
- da so delavci usposobljeni iz varnosti in zdravja pri delu, požarnega varstva in ravnanja z nevarnimi kemikalijami (za delavce, ki prihajajo v stik z nevarnimi kemikalijami);
 - Dostavil veljavna zdravniška spričevala;
 - Dostavil dokazila, da so delavci socialno in zdravstveno zavarovani;
 - Dostavil dokazila o strokovni usposobljenosti delavcev;
 - Dostavil izjavo o izpolnjevanju pogojev iz ZVISJV (veljavno dovoljenje/potrdilo za izvajanje sevalne dejavnosti in/ali potrdilo o oceni varstva izpostavljenih delavcev);
- 10.4 Napotiti vse delavce pred pričetkom del na:
- tečaj Program splošnega usposabljanja (veljavnost tečaja je 18 mesecev);
 - tečaj iz radiološke zaščite (veljavnost tečaja je 5 let);
- 10.5 Zagotoviti, da se bodo v primeru potrebe njegovi delavci osebno zadolževali z naročnikovim specialnim orodjem in instrumenti, ki niso specificirani v točki 10.1.
- 10.6 Zagotoviti, da bodo delavci po končanem delu oziroma vsak dan z delovnega mesta odstranili, vse ostanke uporabljenih ali poškodovanih mehanskih delov in embalaže oz. očistili svoje delovno mesto.
- 10.7 Zagotoviti, da bodo delavci ustrezno zaščitili in uporabljali orodje, instrumente in ostala sredstva, da ne pride do nepotrebne kontaminacije.
- 10.8 Zagotoviti, da bodo delavci upoštevali naročnikov hišni red in da bodo disciplinirani pri delu, spoštovali predpise varstva pri delu, sicer bo naročnik zahteval odstranitev delavcev oziroma zamenjavo z drugim.

- 10.9 Dostaviti veljavno zdravniško spričevalo za izvajanje del na nuklearnih objektih brez omejitev; biti mora zdravstveno sposoben za delo na višini/globini in pogojih, kjer sta prisotna ropot in temperatura nad 30 stopinj C, delo v radiološko nadzorovanih področjih.
- 10.10 Izvajalec mora biti usposobljen za izvajanje del v radiološko nadzorovanih območjih.
- 10.11 Omogočiti in zagotoviti usposabljanja pri proizvajalcu opreme in udeležbo na ostalih usposabljanjih povezanih z njegovim delokrogom, na katera se udeležijo tudi delavci NEK.
- 10.12 Zagotoviti, da so delavci opremljeni z ustreznimi osebnimi zaščitnimi sredstvi.
- 10.13 Zagotoviti potrebno število ustrezno usposobljenih in **motiviranih** delavcev tako:
- da bo na delovišču zahtevano število in struktura delavcev, kot je to definirano v Tehnični specifikaciji za izvedbo storitev;
 - za delo v radiološko nadzorovanem območju bodo v časovni plan vključene meritve na števcu (WBC) za merjenje radioaktivnosti v telesu in ostale zahteve za pridobitev dovoljenja za delo v radiološko nadzorovanem območju;
 - da bo pravočasno, in izjemoma najkasneje do začetka del, nadomestil vse tiste delavce, ki ne bodo uspešno opravili preizkusa usposobljenosti za delo v radiološko nadzorovanem območju ali tečaja splošnega usposabljanja ali tečaja za vodje del;
 - da bo v skladu s planom remonta oz. storitev, na zahtevo NEK, oz. po potrebi, delal tudi ob sobotah, nedeljah, praznikih in v nočnem času;
 - po dnevnem zaključku del v radiološko nadzorovanem območju bo poskrbel, da bodo vsi delavci vrnili osebne dozimetre na predvideno mesto;
 - po zaključku del v radiološko nadzorovanem območju bo poskrbel, da bodo vsi delavci opravili meritve na WBC.
- 10.14 Pred začetkom del zagotoviti prisotnost pooblaščenega predstavnika na vhodnem sestanku med naročnikom, TO.VZEL, SKV.QA in NAB.LN.

11.0 OBVEZNOSTI NEK

- 11.1 Za vsako delo pred začetkom priskrbeti delovni nalog z vsemi potrebnimi postopki, načrti, navodili in ostalimi dokumenti, ki so potrebni za nemoten, varen in kakovosten potek del.
- 11.2 Zagotoviti osamitev sistema/naprave na kateri se izvaja konkretno delo.
- 11.3 Zagotoviti vstop v tehnološki del elektrarne ter poskrbeti za radiološki nadzor.
- 11.4 Priskrbeti vse rezervne dele, potrebna olja, maziva in sredstva za čiščenje.
- 11.5 Koordinacijo izvajanja del med TO.VZEL in TO.PRPL (začetek del, konec del, tekoče spremembe plana...).
- 11.6 Koordinacijo izvajanja del z drugimi izvajalci (podpora drugih disciplin, podpora drugim disciplinam).
- 11.7 Specialno orodje in instrumente (navadni in hidravlični izvlekač jermenic, induktivni grelec ležajev, plinska garnitura, vibrometer, "Wheatstone"-ov mostiček, instrument za merjenje izolacijske upornosti, komparatorji in pripadajoča merilna oprema za merjenje mehanskih izmer ...).

12.0 POSEBNE ZAHTEVE

- 12.1 Izvajalec mora imeti izkušnje na delih, režimih, kjer je vstop na delovišče pogojen z varnostnim preverjanjem.
- 12.2 Izvajalec zagotavlja, da bo v primeru nepredvidenih - nujnih situacij imel vsaj še dva delavca, ki bodo na razpolago v NEK-u v roku 12 ur od prejete poziva po intervenciji.
- 12.3 Izvajalec se obvezuje, da podatkov, informacij in dokumentov, ki jih bo prejel pri izvajanju aktivnosti po tej specifikaciji, ne bo uporabljal v druge namene ter jih ne bo v delih ali celoti posredoval tretjim osebam ali dajal v javnost.

13.0 ZAHTEVE QA

Dela se izvajajo v skladu s QA planom in programom, tehnološkimi in kontrolnimi postopki NEK. Dela se izvajajo pod nadzorom vodje del TO.VZEL in NEK QA/QC osebja v skladu z zahtevami delovnega naloga.

14.0 PRILOGE

- 14.1 Tabelarni prikaz plana remontov/revizij NN elektromotorjev v RE25.
- 14.2 Vsa NEK dokumentacija in postopki iz točke 5.0 so razpoložljivi v arhivu NEK.

Priloga 14.1: Tabelarni prikaz plana remontov/revizij NN elektromotorjev v RE25

Sistem	Sredstvo	Opis sredstva	Opis aktivnosti	Perioda	EM
CP	ESELPS01B-MTR	MG SET 2 MOTOR	REVIZIJA	18	M
CP	ESELPS01A-GEN	MG SET 1 SYNCHRONOUS GENERATOR	REVIZIJA	18	M
CP	ESELPS01B-GEN	MG SET 2 SYNCHRONOUS GENERATOR	REVIZIJA	18	M
CP	ESELPS01A-MTR	MG SET 1 MOTOR	REVIZIJA	18	M
DG	2DGOP11A-MTR	OIL CIRCULATING PUMP MOTOR	REMONT	36	M
DG	2DGOP12A-MTR	OIL CIRCULATING PUMP MOTOR	REMONT	36	M
DG	DG904FAN02A-MTR	DG904HEX-02A RADIATOR FAN MOTOR	REMONT	72	M
DG	DG904FAN02A-MTR	DG904HEX-02A RADIATOR FAN MOTOR	REVIZIJA	18	M
DG	1DGOP11A-MTR	OIL CIRCULATING PUMP MOTOR	REMONT	36	M
DG	1DGOP12A-MTR	OIL CIRCULATING PUMP MOTOR	REMONT	36	M
DG	2DGOP01A-MTR	DG107DSL-002 ENG A AC SOAK BACK PMP MOTOR	REMONT	36	M
DG	1DGOP01A-MTR	DG107DSL-001 ENG A AC SOAK BACK PUMP MTR	REMONT	36	M
DG	1DGOP03A-MTR	DG107DSL-001 ENG B AC SOAK BACK PUMP MTR	REMONT	36	M
DG	2DGOP03A-MTR	DG107DSL-002 ENG B AC SOAK BACK PMP MOTOR	REMONT	36	M
DG	DG904FAN02B-MTR	DG904HEX-02B RADIATOR FAN MOTOR	REMONT	72	M
DG	DG904FAN02B-MTR	DG904HEX-02B RADIATOR FAN MOTOR	REVIZIJA	18	M
FD	FD105PMP001-MTR	RB SUMP PUMP 1 MOTOR	REVIZIJA	36	M
FH	FHSTS01-MTR1	FTS HYD PWR UNIT UPENDER MOTOR	REVIZIJA	18	M
GN	GN902HEX001-MTR2	STATOR COIL WATER PUMP 2 MOTOR	REVIZIJA	36	M
GN	GN902HEX001-MTR1	STATOR COIL WATER PUMP 1 MOTOR	REVIZIJA	36	M
GN	TU139PMP002-MTR	AIR SIDE SEAL OIL PUMP MOTOR	REVIZIJA	36	M
GN	GN111FAN01A-MTR	GN111AHU-01A BUS DUCT SUPPLY FAN MTR PH C	REVIZIJA	36	M
GN	GN111FAN02A-MTR	GN111AHU-01A BUS DUCT SUPPLY FAN MTR PH A	REVIZIJA	36	M
GN	GN111FAN01B-MTR	GN111AHU-01B BUS DUCT SUPPLY FAN MTR PH A	REVIZIJA	36	M
GN	GN111FAN02B-MTR	GN111AHU-01B BUS DUCT SUPPLY FAN MTR PH C	REVIZIJA	36	M
GN	TU139PMP003-MTR	DC AIR SIDE SEAL OIL BACKUP PUMP MOTOR	REVIZIJA	36	M
LO	LO101PMP001-MTR	LUBE OIL CONDITIONER CIRC. PUMP MOTOR	PREGLED	6	M
LO	LO101PMP001-MTR	LUBE OIL CONDITIONER CIRC. PUMP MOTOR	REMONT	60	M
LO	LO101PMP001-MTR	LUBE OIL CONDITIONER CIRC. PUMP MOTOR	REVIZIJA	18	M
TU	MP2-MTR	BACK-UP HIGH PRESSURE SUPPLY PUMP MOTOR	REVIZIJA	36	M
TU	EOP-MTR	EMERGENCY OIL PUMP MOTOR	REMONT	144	M
TU	EOP-MTR	EMERGENCY OIL PUMP MOTOR	REVIZIJA	36	M
TU	TU141TNK001-MTR5	OIL RESVR OIL EXTRACTOR VAPOR FAN MOTOR	PREGLED	6	M
TU	TU141TNK001-MTR5	OIL RESVR OIL EXTRACTOR VAPOR FAN MOTOR	REMONT	54	M
TU	SOB-MTR	SEAL OIL BACKUP PUMP MOTOR	REMONT	126	M
TU	SOB-MTR	SEAL OIL BACKUP PUMP MOTOR	REVIZIJA	36	M
TU	BL-MTR	BEARING LIFT PUMP MOTOR	REVIZIJA	36	M
TU	MP1-MTR	MAIN 1 HIGH PRESSURE SUPPLY PUMP MOTOR	REVIZIJA	36	M
VA	VA101AHU01A-MTR	RCFC AIR HDLG UNIT 1A MOTOR	REVIZIJA	18	M
VA	VA152FAN001-MTR	SEC COMPT CLG FAN VA152FAN001 MOTOR	REMONT	72	M
VA	VA152FAN001-MTR	SEC COMPT CLG FAN VA152FAN001 MOTOR	REVIZIJA	18	M
VA	VA152FAN002-MTR	SEC COMPT CLG FAN VA152FAN002 MOTOR	REMONT	72	M
VA	VA152FAN002-MTR	SEC COMPT CLG FAN VA152FAN002 MOTOR	REVIZIJA	18	M
VA	VA101AHU02A-MTR	RCFC AIR HDLG UNIT 2A MOTOR	REVIZIJA	18	M
VA	VA151FAN001-MTR	SEC COMPT CLG FAN VA151FAN001 MOTOR	REVIZIJA	18	M
VA	VA131FAN002-MTR	REACTOR COMPT CLG FAN VA131FAN002 MOTOR	REVIZIJA	18	M
VA	VA101AHU01B-MTR	RCFC AIR HDLG UNIT 1B MOTOR	REVIZIJA	18	M
VA	VA122FAN001-MTR	CRDM COOLING FAN VA122FAN001 MOTOR	REVIZIJA	18	M
VA	VA131FAN001-MTR	REACTOR COMPT CLG FAN VA131FAN001 MOTOR	REMONT	72	M
VA	VA131FAN001-MTR	REACTOR COMPT CLG FAN VA131FAN001 MOTOR	REVIZIJA	18	M
VA	VA141FAN001-MTR	REFUEL CNL AIR SPLY FAN VA141FAN001 MOTOR	REVIZIJA	54	M
VA	VA101AHU02B-MTR	RCFC AIR HDLG UNIT 2B MOTOR	REVIZIJA	18	M
VA	VA111FAN001-MTR	CLEANUP FAN 1 MOTOR	REMONT	144	M
VA	VA111FAN001-MTR	CLEANUP FAN 1 MOTOR	REVIZIJA	18	M
VA	VA111FAN002-MTR	CLEANUP FAN 2 MOTOR	REMONT	144	M
VA	VA111FAN002-MTR	CLEANUP FAN 2 MOTOR	REVIZIJA	18	M
VA	VA121FAN001-MTR	CRDM COOLING FAN VA121FAN001 MOTOR	REMONT	72	M
VA	VA121FAN001-MTR	CRDM COOLING FAN VA121FAN001 MOTOR	REVIZIJA	18	M
VA	VA151FAN002-MTR	SEC COMPT CLG FAN VA151FAN002 MOTOR	REMONT	72	M
VA	VA151FAN002-MTR	SEC COMPT CLG FAN VA151FAN002 MOTOR	REVIZIJA	18	M
WP	WPAPRD02-MTR	RC DRAIN TANK PUMP 2 MOTOR	REVIZIJA	18	M
WP	WPAPRD01-MTR	RC DRAIN TANK PUMP 1 MOTOR	REVIZIJA	18	M
XR	XR101XFR001 COOLE	XR101XFR001 COOLER FAN MOTORS	REVIZIJA XR101	18	M
XR	XR101XFR002 COOLE	XR101XFR002 COOLER FAN MOTORS	REVIZIJA XR101	18	M
XR	XR100XFR001 COOLE	XR100XFR001 COOLER FAN MOTORS	REVIZIJA XR100	18	M
XR	XR100XFR002 COOLE	XR100XFR002 COOLER FAN MOTORS	REVIZIJA XR100	18	M

NUKLEARNA ELEKTRARNA KRŠKO

TO.VZEL

TS-TOVZEL-AOV-RE25

TEHNIČNA SPECIFIKACIJA ZA IZVEDBO SERVISOV KONČNIH STIKAL ELEKTROMAGNETNO IN ZRAČNO KRMILJENIH VENTILOV V RE25

(Zahtevek št. 8242202)

revizija 0

NSR (Non Safety Related)

Pripravil:


B. Kiderič

Datum: 30/09/24

Pregledal:


J. Mežič – Vodja elektro vzdrževanja

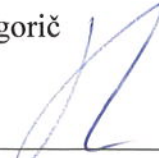
Datum: 1/10/2024

Pregledal:


D. Gregorič

Datum: 3/10/2024

Odobril:


M. Habinc – Vodja vzdrževanja

Datum: 03/10/2024

VSEBINA

1.0	OPIS NAROČILA	3
2.0	OBSEG IN OPIS STORITEV	3
3.0	KLASIFIKACIJA STORITVE	3
4.0	TIP STORITEV	3
5.0	VELJAVNA REGULATIVA, STANDARDI IN POSTOPKI	4
6.0	IDENTIFIKACIJA OPREME IN NAPRAV	5
7.0	TEHNIČNE ZAHTEVE GLEDE TEHNOLOGIJE IZVAJANJA STORITVE	5
8.0	ZAHTEVE GLEDE DELOVNE SILE	5
9.0	ZAHTEVE GLEDE DINAMIKE IZVAJANJA DEL	6
10.0	OBVEZNOSTI IZVAJALCA	6
11.0	OBVEZNOSTI NEK	9
12.0	POSEBNE ZAHTEVE	9
13.0	ZAHTEVE QA	9
14.0	PRILOGE	10

1.0 OPIS NAROČILA

Specifikacija podaja obseg in zahteve za izvedbo vzdrževalnih del servisa končnih stikal elektromagnetno in zračno krmiljenih ventilov v obdobju RE25:

Servis končnih stikal elektromagnetno in zračno krmiljenih ventilov predvideva sledeče aktivnosti:

- kontrola in po potrebi pritegovanje končnih stikal na ohišje ventila,
- pregled pritrjenosti in zatesnjenosti zaščitnih cevi in uvodnic priključnega vodnika ("konduitev"),
- pregled in po potrebi zamenjava tesnil pokrovov končnih stikal,
- pregled preklopnih mehanizmov končnih stikal,
- kontrola kontaktnih setov,
- pregled stanja EQ (Environmental Qualification) opreme na končnih stikalih,
- pregled tuljav elektromagnetnih ventilov (meritev "Ohmske" in izolacijske upornosti),
- kontrola in nastavitev končnih stikal zračno krmiljenih ventilov oziroma "reed" relejev elektromagnetnih ventilov.

2.0 OBSEG IN OPIS STORITEV

Natančen opis vseh aktivnosti je tabelarno prikazan v prilogi 14.1.

Naročnik si pridržuje pravico, da v dogovoru z izvajalcem naknadno po potrebi spremeni obseg storitve.

3.0 KLASIFIKACIJA STORITVE

Oprema ki je predmet te specifikacije je klasifikacije Safety Related – SR in Augmented Quality - AQ. Ker se dela s to specifikacijo izvajajo v skladu z NEK QA programom in nadzorom, kot je navedeno v točki 13 te specifikacije, je predmet specifikacije klasificiran kot Non-Safety Related – NSR.

4.0 TIP STORITEV

Tip storitve je po dejansko opravljenem delu glede na opravljeno število ur. Delo se izvaja v skladu z NEK-ovim QA planom in programom, tehnološkimi in kontrolnimi postopki ter pod nadzorom NEK QA/QC osebja.

5.0

VELJAVNA REGULATIVA, STANDARDI IN POSTOPKI

Postopki, ki se nanašajo na delovni proces:

- ADP-1.0.020 Uporaba korektivnega programa
- ADP-1.1.122 Izdaja, priprava in planiranje delovnega naloga
- ADP-1.1.125 Izvedba delovnega naloga
- ADP-1.1.126 Testiranje po vzdrževalnih posegih (TPV)
- ADP-1.1.127 Zaključitev delovnega naloga

Postopki, ki se nanašajo na varstvo pri delu:

- ADP-1.1.033 Varnost in zdravje pri delu v Nuklearni elektrarni Krško
- ADP-1.14.221 Varstvena pravila in ukrepi pri delu pred nevarnostjo električnega toka
- ADP-1.3.004 Osamitev opreme
- ADP-1.14.203 Delo v ozkih in zaprtih prostorih
- ADP-1.1.142 Uporaba dvigal, dvžnih naprav, viličarjev in pomožnih nosilnih sredstev v NEK
- ADP-1.6.702 Ravnanje z nevarnimi kemikalijami
- ADP-1.6.703 Ravnanje z nevarnimi odpadki

Postopki, ki se nanašajo na samo izvedbo vzdrževalnih aktivnosti:

- PME-4.045 Preventivno vzdrževanje elektromagnetno in pnevmatsko krmiljenih ventilov
- ADP-1.7.008 Dovolilnica za delo v področju sevanja
- PRZ-7.101 Vstopanje in izstopanje iz radiološko nadzorovanega območja NE Krško
- FPP-3.7.004 Kontrola vnosa gorljivih snovi
- ADP-1.1.158 Vzdrževanje in kontrola urejenosti in čistosti prostorov ter urejenosti stanja opreme v področju tehnološkega procesa
- ADP-1.1.101 Preprečitev vnosa tujkov
- ADP-1.7.007 Vnos opreme, rezervnih delov, orodja in drugih materialov v radiološko kontrolirano območje
- ADP-1.1.104 Postopek za rokovanje z odpadnimi olji, odpadnimi čistili/topili in odpadnimi mastmi

OPOMBA:

Vsi delovni nalogi, po katerih se bodo izvajale vzdrževalne aktivnosti morajo biti opremljeni z ustreznimi postopki za izvedbo, kontrolnimi listami, načrti in z drugimi obrazci potrebnimi za izvedbo.

6.0 IDENTIFIKACIJA OPREME IN NAPRAV

Spisek in opis ventilov na katerih se bodo izvajale vzdrževalne aktivnosti je tabelarno podan v prilogi 14.1.

7.0 TEHNIČNE ZAHTEVE GLEDE TEHNOLOGIJE IZVAJANJA STORITVE

Dela morajo biti izvedena po predpisanih postopkih in delovnih navodilih. Posebno pozornost je potrebno posvetiti:

- da so pravočasno zagotovljeni vsi predpogoji za izvedbo del, npr. orodje, rezervni deli, zaščitna sredstva,
- da se pri izvedbi del upoštevajo navodila vodje del, da se dela izvajajo v skladu z delovnim paketom in v planiranem času, kvalitetno in brez dodatnih popravil,
- da se pri montaži vgradijo le ustrezni rezervni deli,
- da se izvajajo vsi ukrepi za preprečitev vnosa tujkov v sisteme,
- da se dosledno upoštevajo pravila varstva pri delu in protipožarne zaščite,
- pravilno začasno skladiščenje in odlaganje orodja ter odlaganje, uporaba in skladiščenje nevarnih snovi, kot so razna čistila, mazalna sredstva itd.,
- vzdrževanju reda in čistoče na delovnem mestu,
- da je uspešno opravljen test po vzdrževalnem posegu – TPV.

8.0 ZAHTEVE GLEDE DELOVNE SILE

Poleg formalne izobrazbe (vsaj IV. ali V. stopnja elektro smeri) morajo izvajalci ustrezati še sledečim zahtevam:

- mora imeti petletne izkušnje na področju popravil in vzdrževanja zračno in elektromagnetno krmiljenih ventilov,
- mora imeti petletne izkušnje na področju vzdrževanja zračno in elektromagnetno krmiljenih ventilov v radiološko nadzorovanih področjih,
- mora imeti veljavno zdravniško spričevalo za izvajanje del na nuklearnih objektih brez omejitev; biti mora zdravstveno sposoben za delo na višini/globini in pogojih, kjer sta prisotna hrup in temperatura nad 30 stopinj C, delo v radiološko nadzorovanih področjih itd,
- mora biti usposobljen za delo privezovanja bremen in signalizacije,
- mora biti usposobljen za delo z ročnim verižnim dvigalom, vrvnim poteznikom in škripčevalnikom,
- mora biti usposobljen za uporabo standardnih orodij in merilne opreme kot so: moment ključ, pomično merilo, merilni lističi, merilnik koraka navojev, mikrometer itd,
- mora znati uporabljati električne instrumente kot so: univerzalni instrument, tokovne klešče, instrument za merjenje izolacijske upornosti, Wheatstone-ov mostiček za merjenje ohmske upornosti, ter biti usposobljen za vrednotenje in analizo meritev pridobljenih s temi instrumenti,
- mora imeti opravljen tečaj radiološke zaščite RZ-III (izobraževanje izvaja SU NEK-a),
- vsi delavci morajo izpolnjevati zahteve varnostnega preverjanja, ki izhajajo iz

- veljavne zakonodaje in zahtev Službe varovanja,
- tehnik specialist mora imeti opravljen tečaj za vodjo del v NEK.

9.0 ZAHTEVE GLEDE DINAMIKE IZVAJANJA DEL

- 9.1 Vse aktivnosti se bodo izvajale 7 dni/teden; 10 ur/dan (NEK koledar "4").
- 9.2 Začetek del je po trenutni verziji remontnega plana predviden za 28.09.2025. Za izvedbo navedenega obsega del so planirani 3 ljudje (2x elektromehanik, 1x tehnik specialist) x 10 ur x 29 dni = 870 človek/ur.

10.0 OBVEZNOSTI IZVAJALCA

Ponudnik storitve mora podati izjavo, da v celoti pozna, sprejema in izpolnjuje pogodbene obveznosti za izvajanje storitev v Nuklearni elektrarni Krško. Poleg tega mora dobavitelj še:

- 10.1 Zagotoviti standardno colsko in milimetrsko orodje in sicer:

- | | |
|---|--------------|
| - ključi, imbus do 7/16" | 1 garnitura, |
| - ključi, viličasti do 1" | 1 garnitura, |
| - ključ, nasadni (račna) 5/6" | 1 kom, |
| - ključ, nasadni (račna) 3/8" | 1 kom, |
| - ključ, nasadni (račna) 7/16" | 1 kom, |
| - ključ, nasadni (račna) 1/2" | 1 kom, |
| - ključ, nasadni (izvijač) 5/16", 3/8"
7/16", 1/2" | 1 garnitura, |
| - klešče, kombinirke | 1 kom, |
| - klešče, ščipalke | 1 kom, |
| - klešče, ploščate | 1 kom, |
| - izvijači, križni elektro | 1 garnitura, |
| - izvijači, ploščati elektro (2,5 mm do 5 mm) | 1 garnitura, |
| - izvijač, samodržni 4 mm | 1 kom. |
| - izvijač, samodržni 6 mm | 1 kom, |
| - nož, elektro | 1 kom, |
| - kladivo 250 g | 1 kom, |
| - baterijska svetilka | 2 kom, |
| - univerzalni električni instrument (kalibriran
s priloženim ustreznim certifikatom o kalibraciji) | 2 kom. |

- 10.2 V skladu z veljavnim Zakonom o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti, izvesti varnostno preverjanje svojih delavcev, ki jih bo napotil na delo v NEK.

- 10.3 Dostaviti dokazila:
- da so delavci usposobljeni iz varnosti in zdravja pri delu, požarnega varstva in ravnanja z nevarnimi kemikalijami (za delavce, ki prihajajo v stik z nevarnimi kemikalijami);
 - Dostavil veljavna zdravniška spričevala;
 - Dostavil dokazila, da so delavci socialno in zdravstveno zavarovani;
 - Dostavil dokazila o strokovni usposobljenosti delavcev;
 - Dostavil izjavo o izpolnjevanju pogojev iz ZVISJV (veljavno dovoljenje/potrdilo za izvajanje sevalne dejavnosti in/ali potrdilo o oceni varstva izpostavljenih delavcev);
- 10.4 Napotiti vse delavce pred pričetkom del na:
- tečaj Program splošnega usposabljanja (veljavnost tečaja je 18 mesecev);
 - tečaj iz radiološke zaščite (veljavnost tečaja je 5 let);
- 10.5 Zagotoviti, da se bodo v primeru potrebe njegovi delavci osebno zadolževali z naročnikovim specialnim orodjem in instrumenti, ki niso specifikirani v točki 10.1.
- 10.6 Zagotoviti, da bodo delavci po končanem delu oziroma vsak dan z delovnega mesta odstranili, vse ostanke uporabljenih ali poškodovanih mehanskih delov in embalaže oz. očistili svoje delovno mesto.
- 10.7 Zagotoviti, da bodo delavci ustrezno zaščitili in uporabljali orodje, instrumente in ostala sredstva, da ne pride do nepotrebne kontaminacije.
- 10.8 Zagotoviti, da bodo delavci upoštevali naročnikov hišni red in da bodo disciplinirani pri delu, spoštovali predpise varstva pri delu, sicer bo naročnik zahteval odstranitev delavcev oziroma zamenjavo z drugim.
- 10.9 Dostaviti veljavno zdravniško spričevalo za izvajanje del na nuklearnih objektih brez omejitev; biti mora zdravstveno sposoben za delo na višini/globini in pogojih, kjer sta prisotna ropot in temperatura nad 30 stopinj C, delo v radiološko nadzorovanih področjih.
- 10.10 Izvajalec mora biti usposobljen za izvajanje del v radiološko nadzorovanih območjih.
- 10.11 Omogočiti in zagotoviti usposabljanja pri proizvajalcu opreme in udeležbo na ostalih usposabljanjih povezanih z njegovim delokrogom, na katera se udeležijo tudi delavci NEK.
- 10.12 Zagotoviti, da so delavci opremljeni z ustreznimi osebnimi zaščitnimi sredstvi.

- 10.13 Zagotoviti potrebno število ustrezno usposobljenih in **motiviranih** delavcev tako:
- da bo na delovišču zahtevano število in struktura delavcev, kot je to definirano v Tehnični specifikaciji za izvedbo storitev;
 - za delo v radiološko nadzorovanem območju bodo v časovni plan vključene meritve na števcu (WBC) za merjenje radioaktivnosti v telesu in ostale zahteve za pridobitev dovoljenja za delo v radiološko nadzorovanem območju;
 - da bo pravočasno, in izjemoma najkasneje do začetka del, nadomestil vse tiste delavce, ki ne bodo uspešno opravili preizkusa usposobljenosti za delo v radiološko nadzorovanem območju ali tečaja splošnega usposabljanja ali tečaja za vodje del;
 - da bo v skladu s planom remonta oz. storitev, na zahtevo NEK, oz. po potrebi, delal tudi ob sobotah, nedeljah, praznikih in v nočnem času;
 - po dnevnem zaključku del v radiološko nadzorovanem območju bo poskrbel, da bodo vsi delavci vrnili osebne dozimetre na predvideno mesto;
 - po zaključku del v radiološko nadzorovanem območju bo poskrbel, da bodo vsi delavci opravili meritve na WBC.
- 10.14 Tekoče obveščati inženirja discipline o morebitnih pomanjkljivostih in odstopanjih, ki jih opazi.
- 10.15 Upoštevati vsa naknadna ustna ali pisna navodila v zvezi izvajanja del, ki jih bo dobil od koordinatorja ali inženirja vzdrževanja.
- 10.16 Pred začetkom del zagotoviti prisotnost pooblaščenega predstavnika na vhodnem sestanku med naročnikom, TO.VZEL, SKV.QA in NAB.LN.

11.0 OBVEZNOSTI NEK

- 11.1 Za vsako delo pred začetkom priskrbeti delovni nalog z vsemi potrebnimi postopki, načrti, navodili in ostalimi dokumenti, ki so potrebni za nemoten, varen in kakoviten potek del.
- 11.2 Zagotoviti osamitev sistema/naprave na kateri se izvaja konkretno delo.
- 11.3 Zagotoviti vstop v tehnološki del elektrarne ter poskrbeti za radiološki nadzor.
- 11.4 Priskrbeti vse rezervne dele, potrebna olja, maziva in sredstva za čiščenje.
- 11.5 Koordinacijo izvajanja del med TO.VZEL in TO.PRPL (začetek del, konec del, tekoče spremembe plana...).
- 11.6 Koordinacijo izvajanja del z drugimi izvajalci (podpora drugih disciplin, podpora drugim disciplinam).
- 11.7 Specialno orodje in instrumente ter posebno opremo in naprave za uspešno izvedbo del.

12.0 POSEBNE ZAHTEVE

- 12.1 Izvajalec mora imeti izkušnje na delih, režimih, kjer je vstop na delovišče pogojen z varnostnim preverjanjem.
- 12.2 Izvajalec zagotavlja, da bo v primeru nepredvidenih - nujnih situacij imel vsaj še enega delavca, ki bo na razpolago v NEK-u v roku 12 ur od prejetja poziva po intervenciji.
- 12.3 Izvajalec se obvezuje, da podatkov, informacij in dokumentov, ki jih bo prejel pri izvajanju aktivnosti po tej specifikaciji, ne bo uporabljal v druge namene ter jih ne bo v delih ali celoti posredoval tretjim osebam ali dajal v javnost.

13.0 ZAHTEVE QA

Dela se izvajajo v skladu s QA planom in programom, tehnološkimi in kontrolnimi postopki NEK. Dela se izvajajo pod nadzorom vodje del TO.VZEL in NEK QA/QC osebja v skladu z zahtevami delovnega naloga.

14.0 PRILOGE

- 14.1 Tabelarni prikaz plana servisa končnih stikal v RE25.
- 14.2 Vsa NEK dokumentacija in postopki iz točke 5.0 so razpoložljivi v arhivu NEK.

Priloga 14.1: Tabelarni prikaz plana AOV in SOV ventilov v RE25

Sistem	Sredstvo	Opis sredstva	Opis aktivnosti	Perioda	EM
AF	11096	RCPCSGN1 COMMON HEADER AIR OPERATED ISOL	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M
AF	11105	RCPCSGN2 COMMON HEADER AIR OPERATED ISOL	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M
AF	AF103TUR001 EQ	AF103TUR001 EQ OPREMA	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M
AF	AF103TUR001-SOL1	RESET SOLENOID VALVE	ZAMENJAVA O-RINGOV IN	108	M
AF	FCV3019	AF101PMP-03C FEED REGULATOR VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M
BD	7603A	STM GEN BLDN HEX 1 INLET ISOLATION VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M
BD	7603B	STM GEN BLDN HEX 2 INLET ISOLATION VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M
CC	10377	XS LTDN HEX CC INLET ISOLATION VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M
CC	10378	XS LTDN HEX DISCH ISOLATION VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M
CX	12519	CONTAINMENT TESTING AND PRESS SOL VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M
EX	20600	EXTRACTION STEAM TO MSR A NON RETURN VALVE	SERVIS KONČNIH STIKAL	36	M
EX	20601	EXTRACTION STEAM TO MSR B NON RETURN VALVE	SERVIS KONČNIH STIKAL	36	M
EX	20602	FW100HEX-001 INLET LINE NON-RETURN VALVE	SERVIS KONČNIH STIKAL	36	M
EX	20603	FW100HEX-002 INLET LINE NON-RETURN VALVE	SERVIS KONČNIH STIKAL	36	M
EX	20604	CY105HEX-001 INLET LINE NON RETURN VALVE	SERVIS KONČNIH STIKAL	36	M
EX	20605	CY105HEX-002 INLET LINE NON RETURN VALVE	SERVIS KONČNIH STIKAL	36	M
EX	20606	CY104HEX-001 INLET LINE NON RETURN VALVE	SERVIS KONČNIH STIKAL	36	M
EX	20607	CY104HEX-002 INLET LINE NON RETURN VALVE	SERVIS KONČNIH STIKAL	36	M
FC	43003	RCPCSGN1 FW LINE CNTMT ISOL VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M
FC	43004	RCPCSFN2 FW LINE CNTMT ISOL VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M
FD	13501	CONTAINMENT OUT ISOL VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M
FW	FCV551	FW CONTROL VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	18	M
FW	FCV551	FW CONTROL VALVE	SERVIS KONČNIH STIKAL	18	M
FW	FCV551A	FW BYPASS CONTROL VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	18	M
FW	FCV551A	FW BYPASS CONTROL VALVE	SERVIS KONČNIH STIKAL	18	M
FW	FCV552	FW CONTROL VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	18	M
FW	FCV552	FW CONTROL VALVE	SERVIS KONČNIH STIKAL	18	M
FW	FCV552A	FW BYPASS CONTROL VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	18	M
FW	FCV552A	FW BYPASS CONTROL VALVE	SERVIS KONČNIH STIKAL	18	M
HC	55002	CONTAINMENT DOME ISOLATION VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	36	M
HC	55004	GHPARS02 AREA INLET CONTAINMENT ISOL VLV	PREVENTIVNI PREGLED EQ	36	M
HC	55012	HC900PNLM101 THREE PORT SOV	PREVENTIVNI PREGLED EQ	36	M
HC	55014	CONTAINMENT DOME ISOLATION VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	36	M
HC	55016	GHPARS01 AREA INLET CONTAINMENT ISOL VLV	PREVENTIVNI PREGLED EQ	36	M
HC	55018	HYDROGEN MONITOR 002 CONTAINMENT ISOL VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	36	M
HC	55024	HC900PNLM301 THREE PORT SOV	PREVENTIVNI PREGLED EQ	36	M
MS	20001	MAIN STEAM BYP ISOL VLV	PREVENTIVNI PREGLED EQ	18	M
MS	20001	MAIN STEAM BYP ISOL VLV	SERVIS KONČNIH STIKAL	18	M
MS	20002	MAIN STEAM BYP ISOL VLV	PREVENTIVNI PREGLED EQ	18	M
MS	20002	MAIN STEAM BYP ISOL VLV	SERVIS KONČNIH STIKAL	18	M
MS	20135	DRAIN ISOLATION VALVE	ZAMENJAVA KONČNIH STIKAL	180	M
MS	20135	DRAIN ISOLATION VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	36	M
MS	20154	GLAND STEAM EMER SUPPLY VLV	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M
MS	20191	LP TURBINE NO 2 REHEAT STOP VALVE RIGHT	SERVIS KONČNIH STIKAL	36	M
MS	20192	LP TURBINE NO 2 INTERCEPTOR VALVE RIGHT	SERVIS KONČNIH STIKAL	36	M
MS	20193	LP TURBINE NO 2 INTERCEPTOR VALVE LEFT	SERVIS KONČNIH STIKAL	36	M
MS	20194	LP TURBINE NO 2 REHEAT STOP VALVE LEFT	SERVIS KONČNIH STIKAL	36	M
MS	20195	LP TURBINE NO 1 REHEAT STOP VALVE LEFT	SERVIS KONČNIH STIKAL	36	M
MS	20196	LP TURBINE NO 1 INTERCEPTOR VALVE LEFT	SERVIS KONČNIH STIKAL	36	M
MS	20197	LP TURBINE NO 1 INTERCEPTOR VALVE RIGHT	SERVIS KONČNIH STIKAL	36	M
MS	20198	LP TURBINE NO 1 REHEAT STOP VALVE RIGHT	SERVIS KONČNIH STIKAL	36	M
MS	AF103TUR001-SV1	AF103TUR-001 ELECTRICAL OVERSPEED SOLENOID	ZAMENJAVA TESNIL IN	108	M
MS	PCV3702	MS POWER RELIEF VALVE LOOP 1	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M
MS	PCV3704	H.P.TURBINE GOVERNOR VALVE 1	SERVIS KONČNIH STIKAL	36	M



MS	PCV3705	H.P.TURBINE GOVERNOR VALVE 2	SERVIS KONČNIH STIKAL	36	M
MS	PCV3706	H.P.TURBINE GOVERNOR VALVE 4	SERVIS KONČNIH STIKAL	36	M
MS	PCV3707	H.P.TURBINE GOVERNOR VALVE 3	SERVIS KONČNIH STIKAL	36	M
MS	TU900STV-002	H.P.TURBINE STOP VALVE 2	SERVIS KONČNIH STIKAL	36	M
RC	8095	SOLENOID OPERATED GLOBE VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M
RC	8096	SOLENOID OPERATED GLOBE VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M
RC	8097	SOLENOID OPERATED GLOBE VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M
RC	8098	SOLENOID OPERATED GLOBE VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M
RC	PCV655A	PRZR POWER RELIEF VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M
RC	PCV655A	PRZR POWER RELIEF VALVE	SERVIS KONČNIH STIKAL	54	M
RC	PCV655B	RCS LOOP 1 TO PRZR SPR CTRL VLV	SERVIS KONČNIH STIKAL	36	M
RC	PCV655C	RCS LOOP 2 TO PRZR SPR CTRL VLV	SERVIS KONČNIH STIKAL	36	M
RC	PCV656A	PRZR POWER RELIEF VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M
RC	PCV656A	PRZR POWER RELIEF VALVE	SERVIS KONČNIH STIKAL	54	M
RH	8701B-MO	RCS LOOP 2 OUT ISOL VLV MTR OPERATED ACTUATOR	PREVENTIVNI PREGLED EQ	18	M
RH	8702A-MO	RCS LOOP 1 TO RHR PMP ISOL VLV MTR OPER ACT	PREVENTIVNI PREGLED EQ	18	M
SI	8804A-MO	RHR TO SI PMP1 ISOL VLV MOTOR OPERATOR	PREVENTIVNI PREGLED EQ	18	M
SI	8804B-MO	RHR TO SI PMP2 ISOL VLV MOTOR OPERATOR	PREVENTIVNI PREGLED EQ	18	M
SI	8808A-MO	ACCUM 1 DISCH ISOL VLV MTR OPERATED ACTUATOR	PREVENTIVNI PREGLED EQ	18	M
SI	8808B-MO	ACCUM 2 DISCH ISOL VLV MOTOR OPERATOR	PREVENTIVNI PREGLED EQ	18	M
SI	8812B-MO	RWST TO RHR PMP2 VLV MOTOR OPERATOR	PREVENTIVNI PREGLED EQ	36	M
SS	15505	RCS PRESSURIZER STEAM SPACE ISOLATION VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M
SS	15512	SIS ACCUMULATOR TANK 1 & 2 ISOLATION VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M
VA	FCV6770	FILTER PLENUM INLET DAMPER	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M
VA	FCV6771	FILTER PLENUM INLET DAMPER	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M
VA	VA171VAL-01A	PURGE SUPPLY ISOLATION VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M
VA	VA171VAL-01B	PURGE SUPPLY ISOLATION VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M
VA	VA171VAL-02A	PURGE EXHAUST ISOLATION VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M
VA	VA171VAL-02B	PURGE EXHAUST ISOLATION VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M
WP	7136	CONTAINMENT ISOL VALVE	PREVENTIVNI PREGLED EQ	54	M

NEK

Nuklearna elektrarna Krško, d.o.o.
Vrbina 12, 8270 Krško
Slovenija



POGLAVJE 4

PONUDBENI PREDRAČUN

Ponudnik: _____

Naslov: _____

DŠ: _____

PONUDBENI PREDRAČUN ŠT. _____ z dne _____

A. IZVEDBA REMONTNIH AKTIVNOSTI– (v €) brez DDV

Št.	Opis aktivnosti (kratak opis del)	Kvalifikacijska struktura	Vrednost urne postavke v €	Št. potrebnih delavcev	Št. predvidenih ur v h	SKUPAJ (št. ur x urna postavka) v €
1	Servis in pregled motorno krmiljenih ventilov MOV	Elektromehanik		1	290	
		Tehnik specialist		1	290	
2	Testiranje MOV ventilov	Elektromehanik		3	870	
3	Servis končnih stikal elektromagnetnih in zračno krmiljenih ventilov	Elektromehanik		2	580	
		Tehnik specialist		1	290	
4	Remont/revizija NN elektromotorjev	Elektromehanik		2	580	
		Tehnik specialist		2	580	
SKUPAJ					3480	

B. DODATKI ZA NADURE, DELO OB SOBOTAH, NEDELJAH IN PRAZNIKIH, NOČNO DELO IN DELO V KONTROLIRANEM PODROČJU (20 % predvidene vrednosti izračunane na podlagi urnih postavk iz tabele A) – v predvideni vrednosti brez DDV

Posebej se zaračunajo dodatki iz 5. člena pogodbe.

Predvidena vrednost dodatkov (20 % predvidene skupne vrednosti iz tabele A): _____

SKUPNA PONUDBENA VREDNOST

Skupna vrednost iz točke A – brez DDV	
Skupna vrednost iz točke B – brez DDV	
SKUPAJ VREDNOST – brez DDV	
Vrednost DDV	
SKUPAJ VREDNOST z DDV	

Predračun velja do 30. 4. 2025.

V _____, dne _____

(oseba, ki je pooblaščen za podpisovanje v imenu ponudnika)



NEK

Nuklearna elektrarna Krško, d.o.o.
Vrbina 12, 8270 Krško
Slovenija



POGLAVJE 5

IZPOLNJEVANJE POGOJEV IZ ZVISJV-1A

I Z J A V A

o izpolnjevanju pogojev iz ZVISJV-1A

Dela, ki se bodo izvajala na javnem razpisu, morajo biti izvedena v skladu Zakona o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti (ZVISJV-1 Uradni list RS, št. 76/17 z vsemi njegovimi nadaljnjimi spremembami in dodatki),

ter priloženimi obrazci, ki so sestavni del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.

Naročnik bo od izbranega ponudnika zahteval predložitev ustreznih dokumentov (razvidno iz priloge), pravnomočno podpisanih od osebe, ki je pooblaščen za podpisovanje v imenu ponudnika.

Z izjavo ponudnik sprejema odgovornost, da bodo izpolnjevali pogoje iz ZVISJV-1A tudi vsi njegovi podizvajalci (velja v primeru oddaje ponudbe s podizvajalci).

Podpis: _____
(oseba, ki je pooblaščen za podpisovanje v imenu ponudnika)

Kraj in datum podpisa: _____

Navodila za varnostno preverjanje delavcev zunanjih izvajalcev, in za pridobitev vstopne kartice s sliko, ki omogoča samostojni vstop v NEK



Skladno z:

ZVISJV-1, Ur. l. RS, št.76/2017 in ZVISJV-1A, Ur. l. RS 26/2019

ADP-1.8.003, Rev.7

ADP-1.8.005, Rev.7

Skladno z določili *Zakona o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti* (ZVISJV-1 in ZVISJV-1A, v nadaljnjem besedilu: ZVISJV-1) in splošnimi akti NEK, morajo pravna oseba in njeni delavci, ki bodo vstopali in delali v jedrskem objektu, izpolnjevati zahteve iz ZVISJV-1, vključno z varnostnim preverjanjem in zdravstvenim nadzorom.

1. Varnostno preverjanje delavcev zunanjih izvajalcev

Na podlagi določil členov od 149. do 155. ZVISJV-1 je izdelan postopek *Vstop delavcev zunanjih izvajalcev v NEK* (ADP-1.8.005, revizija 7), v katerem je v točki 5.2 opisan postopek izvedbe varnostnega preverjanja delavcev zunanjih izvajalcev.

Zunanji izvajalec ne sme na delo v NEK razporediti delavca, ki ima varnostni zadržek kot npr.:

- lažne navedbe podatkov preverjane osebe v varnostnem vprašalniku;
- neizbrisane pravnomočne obsodbe na najmanj tri mesece nepogojne zaporne kazni za kazniva dejanja, ki se preganjajo po uradni dolžnosti;
- dokončen disciplinski ukrep zaradi težje disciplinske kršitve s področja obravnavanja in varovanja tajnih podatkov, ali zlorabe alkohola ali drog;
- odvisnost od alkohola, drog oziroma druge zasvojenosti, ki bi lahko vplivale na jedrsko varnost
- članstvo v organizacijah ali skupinah, ki ogrožajo nacionalno varnost in vitalne interese Republike Slovenije, držav članic političnih in obrambno-varnostnih zvez, katerih članica je Republika Slovenija;
- članstvo ali sodelovanje ali druge aktivnosti v korist tujih obveščevalnih ali varnostnih organov.«.
- pravnomočne obtožnice za kazniva dejanja, ki se preganjajo po uradni dolžnosti, razen za kazniva dejanja, kjer je kot glavna kazen predpisana denarna kazen ali kazen zapora do treh let;
- nepravnomočne obsodilne sodbe za kazniva dejanja, ki se preganjajo po uradni dolžnosti, in za katera je kot glavna kazen predpisana denarna kazen ali kazen zapora do treh let;
- neizbrisane pravnomočne obsodbe ali izrečene globe za prekrške s področja varovanja tajnih podatkov, informacijske varnosti ali druga kazniva dejanja ali prekrške, storjene pod vplivom alkohola ali drog ali z zlorabo orožja ali razstreliv, ali z elementi nasilja;
- utemeljeni sumi, da je oseba storila ali bila udeležena pri storitvi kaznivih dejanj ali prekrškov s področja varovanja tajnih podatkov, informacijske varnosti, ali drugih kaznivih dejanj ali prekrškov, storjenih pod vplivom alkohola ali drog ali z zlorabo orožja ali razstreliv, ali z elementi nasilja;

- druge ugotovitve varnostnega preverjanja, ki vzbujajo utemeljene dvome v posameznikovo verodostojnost ali zanesljivost, in ki bi lahko predstavljale tveganje za jedrsko varnost ali varnost prevozov jedrskih snovi;
- drugi varnostni zadržki, določeni z zakoni ali mednarodnimi pogodbami

2. Načini varnostnega preverjanja

2.1 Varnostno preverjanje delavca, ki je državljan RS

Varnostno preverjanje delavca, ki je državljan Republike Slovenije opravi delodajalec skladno z določili členov od 149. do 154. ZVISJV-1 in dodatki postopka ADP-1.8.005, revizija 7. Delavec podpiše soglasje za izvedbo varnostnega preverjanja in izpolni in podpiše vprašalnik:

- a) IZJAVA O SOGLASJU ZA VARNOSTNO PREVERJANJE – Dodatek 6.1-A, B ali C (v izjavo o soglasju delavec vpiše osebne podatke, jo prebere in lastnoročno podpiše)
- b) VPRAŠALNIK ZA VARNOSTNO PREVERJANJE – Dodatek 6.2-A, B ali C (v vprašalnik delavec vpiše resnične osebne podatke in vprašalnik lastnoročno podpiše)

Verodostojnost podatkov navedenih v vprašalniku, se dokazuje s potrdili, ki so navedena na koncu vprašalnika in jih pridobi delodajalec od upravljavcev zbirk osebnih podatkov, ki so navedeni v prvem odstavku 151. člena ZVISJV-1.

Ko delodajalec za namen varnostnega preverjanja zaprosi upravljavce zbirk osebnih podatkov za potrdilo, izpis ali mnenje, v vlogi navede naslednje podatke:

- naslov delodajalca;
- osebno ime osebe, ki opravlja ali bo opravljala dela v jedrskem objektu (v NEK);
- EMŠO, če ta ni dodeljen, pa datum rojstva in spol ter stalno in začasno prebivališče osebe, ki opravlja ali bo opravljala dela v jedrskem objektu;
- državljanstvo osebe, ki opravlja ali bo opravljala dela v jedrskem objektu;
- naziv delovnega mesta;
- namen varnostnega preverjanja;
- kopijo podpisanega soglasja preverjane osebe k izvedbi varnostnega preverjanja (Dodatek 6.1-A, B ali C).
- podpis odgovorne osebe, kraj in datum ter žig delodajalca

V sklop varnostnega preverjanja sodi tudi zdravstveni pregled pri pooblaščenem izvajalcu medicine dela v Republiki Sloveniji ali v tujini pod pogojem, da je zdravstveni pregled po obsegu in vsebini primerljiv z zdravstvenim pregledom, opravljenim v Republiki Sloveniji in vsebuje pregled odvisnosti od alkohola, drog, drugih zasvojenosti in psihološko oceno. Zdravniško potrdilo ne sme biti starejše od enega leta.

2.2 Varnostno preverjanje delavca, ki je tuji državljan

Varnostno preverjanje delavca, ki je tuji državljan na zahtevo delodajalca, opravi ministrstvo za notranje zadeve Republike Slovenije v skladu z določili 155. člena ZVISJV-1 in v skladu z dodatki postopka ADP-1.8.005, revizija 7.

Delodajalec pošlje vlogo za izvedbo varnostnega preverjanja svojih delavcev (dopis s spiskom delavcev in zahtevanimi prilogami – vzorec je v točki 11) na Ministrstvo za notranje zadeve Republike Slovenije na naslov:

Ministrstvo za notranje zadeve Republike Slovenije
Direktorat za policijo in druge varnostne naloge
Sektor za varnostno načrtovanje
Štefanova 2
1501 LJUBLJANA
SLOVENIJA

Zahtevane priloge:

- a. Pisno soglasje preverjane osebe za izvedbo varnostnega preverjanja.
(IZJAVA O SOGLASJU ZA VARNOSTNO PREVERJANJE - Dodatek 6.1- A, B ali C),
 - b. Izpolnjen vprašalnik za varnostno preverjanje iz 150. člena ZVISJV-1.
(IZPOLNJEN VPRAŠALNIK ZA VARNOSTNO PREVERJANJE - Dodatek 6.2-A,B ali C)
 - c. POTRDILO o osebnem imenu, spremembi imena, državljanstvu, stalnem ali začasnem bivališču, državi bivanja in naslovu za vročanje, ki ga izda pristojni organ v državi, katere državljan je preverjana oseba.
 - d. POTRDILO o nekaznovanosti ali obstoju odprti postopkov, ki ga izda pristojni organ v državi, katere državljan je preverjana oseba.
 - e. ZDRAVNIŠKO SPRIČEVALO pridobljeno pri pooblaščenem izvajalcu medicine dela v Republiki Sloveniji. Zdravstveni pregled se lahko opravi tudi v tujini pod pogojem, da je zdravstveni pregled po obsegu in vsebini primerljiv z zdravstvenim pregledom, opravljenim v Republiki Sloveniji, in vsebuje pregled odvisnosti od alkohola, drog, drugih zasvojenosti in psihološko oceno.
Zdravniško potrdilo ne sme biti starejše od enega leta.
3. **Izjava o izpolnjevanju pogojev iz ZVISJV-1** (ADP-1.8.005, revizija 7)

IZJAVA O IZPOLNJEVANJU POGOJEV IZ ZVISJV-1 (Dodatek 6.3-A, B ali C)

Izjavo o izpolnjevanju pogojev iz ZVISJV-1 (v nadaljnjem besedilu: IZJAVA) lastnoročno podpiše odgovorna oseba zunanjega izvajalca in s tem potrjuje navedbe v IZJAVI. IZJAVA je sestavni del poslovnega aranžmaja – pogodbe – in velja do preklica. K prvemu *Zahtevku za izdelavo vstopne kartice za zunanjega izvajalca* odgovorna oseba zunanjega izvajalca priloži original IZJAVE.

Če zunanji izvajalec prijavlja tudi svojega/-e podizvajalca/-e, mora k *Zahtevku za izdelavo vstopne kartice za zunanjega izvajalca* priložiti tudi IZJAVO svojega/-jih podizvajalca/-ev.

4. **Zahtevek za izdelavo vstopne kartice (ADP-1.8.005, revizija 7)**

ZAHTEVEK ZA IZDELAVO VSTOPNE KARTICE ZA ZUNANJEGA IZVAJALCA (Dodatek 6.5-A, B ali C)

V *Zahtevek za izdelavo vstopne kartice za zunanjega izvajalca* (v nadaljnjem besedilu: ZAHTEVEK), je treba vpisati vse zahtevane podatke o podjetju – nosilcu poslovnega aranžmaja – in osebne podatke delavcev.

Na ZAHTEVKU je stolpec, v katerega je treba za vsakega delavca posebej vpisati datum izvedenega varnostnega preverjanja.

5. **Dostava zahtevka in izjave v NEK**

ZAHTEVEK za izdelavo vstopnih kartic s priloženo IZJAVO je treba dostaviti v NEK vsaj 30 dni pred začetkom dela delavcev zunanjega izvajalca v NEK.

6. **Vodenje evidence osebnih podatkov**

Delodajalec mora voditi evidenco iz členov 150. in 151. ZVISJV-1 o vseh pridobljenih osebnih podatkih osebe, ki opravlja ali bo opravljala dela v območju, objektu ali na prostoru jedrskega objekta, in hraniti pridobljene osebne podatke še pet let po prenehanju dela osebe v jedrskem objektu ter poslati podatke iz evidence osebnih podatkov organom, pristojnim za nadzor nad fizičnim varovanjem jedrskega objekta, če to zahtevajo.

7. **Nadzor nad vzpostavljenim sistemom varnostnega preverjanja**

V tretjem odstavku 149. člena ZVISJV-1 je določeno, da mora upravljavec jedrskega objekta pri zunanjem izvajalcu zagotoviti, da ima ta vzpostavljen sistem varnostnega preverjanja v skladu z ZVISJV-1 in splošnimi akti upravljavca.

8. **Veljavnost varnostnega preverjanja**

Varnostno preverjanje velja 5 let. Varnostno preverjanje je treba opraviti najmanj vsakih pet let, dokler delavec dela v jedrskem objektu.

9. **Veljavnost vstopne kartice**

Z dnem, ko poteče veljavnost varnostnega preverjanja, poteče tudi veljavnost vstopne kartice! Treba je pravočasno izvesti ponovno varnostno preverjanje in z novim zahtevkom za izdelavo vstopne kartice zahtevati podaljšanje njene veljavnosti.

10. Uporabljeni dodatki iz postopka ADP-1.8.005, (ADP-1.8.005, revizija 7):

- Dodatek 6.1: IZJAVA O SOGLASJU ZA VARNOSTNO PREVERJANJE (Dodatek 6.1-A: v slovenskem jeziku, Dodatek 6.1-B v hrvaškem jeziku ali Dodatek 6.1-C v angleškem jeziku)
- Dodatek 6.2: VPRAŠALNIK ZA VARNOSTNO PREVERJANJE (Dodatek 6.2-A: v slovenskem jeziku, Dodatek 6.2-B v hrvaškem jeziku ali Dodatek 6.2-C v angleškem jeziku)
- Dodatek 6.3: IZJAVA O IZPOLNJEVANJU POGOJEV IZ ZVISJV-1 (Dodatek 6.3-A v slovenskem jeziku, Dodatek 6.3-B v hrvaškem jeziku ali 6.3-C v angleškem jeziku)
- Dodatek 6.5: ZAHTEVK ZA IZDELAVO VSTOPNE KARTICE ZA ZUNANJEGA IZVAJALCA (Dodatek 6.5-A: v slovenskem jeziku, Dodatek 6.5-B v hrvaškem jeziku ali Dodatek 6.5-C v angleškem jeziku)

11. Vzorec vloge za preverjanje tujih državljanov

Vlagatelj / naslov

Telefon:

E-mail:

MINISTRSTVO ZA NOTRANJE ZADEVE
REPUBLIKE SLOVENIJE

DIREKTORAT ZA POLICIJO IN DRUGE
VARNOSTNE NALOGE

SEKTOR ZA VARNOSTNO NAČRTOVANJE

Štefanova 2
1501 LJUBLJANA
SLOVENIJA

Naš znak:

Datum:

Zadeva: Varnostno preverjanje oseb, ki bodo opravljala dela v jedrskem objektu - vloga

V skladu s 150.-155. členom ZVISJV-1 (Ur. List RS št. 76/17 in 26/19), vam v prilogi pošiljamo potrebno dokumentacijo in vas prosimo, da izvedete varnostno preverjanje za naslednje naše delavce:

V prilogi pošiljamo naslednje obvezne priloge:

- ☐ Pisno soglasje preverjane osebe za izvedbo varnostnega preverjanja.
- ☐ Izpolnjen vprašalnik za varnostno preverjanje iz 150. člena ZVISJV-1.
- ☐ Potrdilo o osebnem imenu, spremembi imena, državljanstvu, stalnem ali začasnem bivališču, državi bivanja in naslovu za vročanje.
- ☐ Potrdilo o nekaznovanosti ali obstoju odprtih postopkov, ki jih izdajo pristojni organi v državi, katere državljan je preverjana oseba
- ☐ Zdravniško spričevalo, pridobljeno pri pooblaščenem izvajalcu medicine dela v Republiki Sloveniji. Zdravstveni pregled se lahko opravi tudi v tujini pod pogojem, da je zdravstveni pregled po obsegu in vsebini primerljiv z zdravstvenim pregledom, opravljenim v Republiki Sloveniji, in vsebuje pregled odvisnosti od alkohola, drog, drugih zasvojenosti in psihološko oceno.

Kraj:

Datum:

Predstavnik delodajalca

M.P.

(ime, priimek , podpis)

Vročiti:

Ministrstvo za notranje zadeve
Direktorat za policijo in druge varnostne naloge
Sektor za varnostno načrtovanje
Štefanova 2,
1501 Ljubljana, Slovenija

Postopek št. ADP-1.8.005	Dodatek 6.1-A IZJAVA O SOGLASJU ZA VARNOSTNO PREVERJANJE	NEK/VAR
Revizija – 7		Stran 1 od 1

PODPISANI/-A: _____ ROJEN/-A: _____

STALNO PREBIVALIŠČE: _____

DRŽAVA: _____ GSM: _____

DRŽAVLJANSTVO: _____ E-pošta: _____

IZJAVLJAM:

a) da sem seznanjen/-a z Zakonom o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti (ZVISJV-1) in drugimi predpisi, ki urejajo varovanje jedrskega objekta ter jedrskih in radioaktivnih snovi;

b) da sem seznanjen/-a, da lahko kot delavec/-ka zunanjega izvajalca delam v fizično nadzorovanem in vitalnem območju jedrskega objekta – v Nuklearni elektrarni Krško – le na podlagi ugotovitve, da za to ne obstajajo varnostni zadržki, kar se ugotavlja z varnostnim preverjanjem, ki ga opravi delodajalec v skladu z določili 149. do 155. člena ZVISJV-1 ter v skladu s splošnimi akti Nuklearne elektrarne Krško;

c) da sem seznanjen/-a z dejstvom, da se varnostno preverjanje izvede pred pričetkom dela v NEK nato pa najmanj vsakih 5 let dokler delam v NEK ter tudi v vmesnem obdobju, če se pojavi utemeljen sum obstoja varnostnega zadržka;

d) da sem seznanjen/-a z dejstvom, da v primeru zavrnitve vmesnega ali obdobjnega petletnega varnostnega preverjanja, ne morem več opravljati dela v NEK;

e) da bom izpolnil/-a vprašalnik za varnostno preverjanje v skladu z določili 150. člena ZVISJV-1 in priložil/-a potrdila o neobstoju oziroma obstoju varnostnih zadržkov;

f) da sem seznanjen/-a z dejstvom, da se bodo v okviru varnostnega preverjanja preverili moji odgovori na vprašanja iz vprašalnika za varnostno preverjanje in obdelali osebni podatki le za namene varnostnega preverjanja;

g) da sem seznanjen/-a z dejstvom, da bodo vsi podatki, ki sem jih navedel/-la v vprašalniku za varnostno preverjanje in v postopku varnostnega preverjanja, obravnavani v skladu z določili 149. do 155. člena ZVISJV-1 in predpisi, ki urejajo varstvo osebnih podatkov;

h) da razumem, da prikrivanje pomembnih okoliščin in lažne navedbe podatkov v vprašalniku za varnostno preverjanje pomenijo varnostni zadržek, zaradi katerega se mi lahko zavrne sklenitev delovnega razmerja oziroma prekine pogodba o zaposlitvi v NEK;

i) da sem seznanjen/-a, da bo moje podatke o varnostnem preverjanju delodajalec hranil še pet (5) let po mojem nameravanem delu ali prenehanju mojega dela v NEK, nato jih bo delodajalec uničil, do takrat pa imam pravico dostopa do osebnih podatkov, popravka, izbrisa, omejitve obdelave, prenosljivosti, ugovora in pravico vložiti pritožbo pri informacijskem pooblaščenцу;

j) da dovoljujem delodajalcu pridobitev mojih podatkov iz uradnih evidenc osebnih podatkov za namen varnostnega preverjanja kot to določa 151. člen ZVISJV-1.

ZATO: **SOGLAŠAM** oziroma **NE SOGLAŠAM**

z izvedbo varnostnega preverjanja in da se moji osebni podatki pridobljeni z varnostnim preverjanjem obdelujejo za potrebe varnostnega preverjanja v skladu z zakonskimi določbami ter procesi in postopki NEK.

(če soglašate obkrožite besedo »soglašam«, če ne, obkrožite besedi »ne soglašam«)

V/NA: _____ Datum: _____

Lastnoročni podpis: _____

Postopek št. ADP-1.8.005	Dodatek 6.2-A VPRAŠALNIK ZA VARNOSTNO PREVERJANJE	NEK/VAR
Revizija - 7		Stran 1 od 6

Na podlagi 149. do 155. člena Zakona o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti (ZVISJV-1) lahko v fizično nadzorovanem in vitalnem območju jedrskega objekta delajo samo osebe, ki izpolnjujejo splošne pogoje, določene z zakonom in splošnimi akti Nuklearne elektrarne Krško in za katere ne obstajajo varnostni zadržki.

V skladu z navodili čitljivo izpolnite vprašalnik za varnostno preverjanje, pri čemer navedite vse zahtevane podatke.

1.0 OSEBNO IME, VKLJUČNO S SPREMEMBAMI OSEBNEGA IMENA

IME:

PRIIMEK:

PREJŠNJA UPORABLJENA IMENA (navedite druga imena, ki ste jih uporabljali, ter obdobje, v katerem ste jih uporabljali: npr. dekliški priimek, priimek, pridobljen s sklenitvijo zakonske zveze ipd.):

SPREMENJENO IME OZIROMA PRIIMEK

OBDOBJE (v letih od – do)

2.0 DATUM IN KRAJ ROJSTVA

2.1 DATUM ROJSTVA:

2.2 KRAJ ROJSTVA:

3.0 DRŽAVLJANSTVO, VKLJUČNO S PREJŠNJI DRŽAVLJANSTVI IN DVOJNIMI DRŽAVLJANSTVI

3.1 SEDANJE DRŽAVLJANSTVO (navedite):

3.2 PREJŠNJA DRŽAVLJANSTVA (obkrožite):

DA

NE

3.2.1 ČE STE ODGOVORILI PRITRDILO, NAVEDITE DRŽAVE:

3.3 DVOJNA DRŽAVLJANSTVA (obkrožite):

DA

NE

3.3.1 ČE STE ODGOVORILI PRITRDILO, NAVEDITE DRŽAVO:

4.0 NASLOV STALNEGA IN ZAČASNEGA PREBIVALIŠČA

4.1 NASLOV STALNEGA PREBIVALIŠČA

ULICA

HIŠNA ŠTEVILKA

KRAJ

POŠTA

ŠTEVILKA POŠTE

OBČINA

UPRAVNA ENOTA

DRŽAVA

4.2 NASLOV ZAČASNEGA PREBIVALIŠČA

ULICA

HIŠNA ŠTEVILKA

KRAJ

POŠTA

ŠTEVILKA POŠTE

OBČINA

UPRAVNA ENOTA

DRŽAVA

Postopek št. ADP-1.8.005	Dodatek 6.2-A VPRAŠALNIK ZA VARNOSTNO PREVERJANJE	NEK/VAR
		Stran 2 od 6
Revizija - 7		

4.3 NASLOV ZA VROČANJE (naslov, kjer ste trenutno dosegljivi)				
ULICA			HIŠNA ŠTEVILKA	
KRAJ		POŠTA	ŠTEVILKA POŠTE	
OBČINA	UPRAVNA ENOTA			
DRŽAVA				

5.0 TRENUTNA ZAPOSLOITEV IN PREJŠNJE ZAPOSLOITVE			
5.1 NAZIV DELODAJALCA			
5.2 NASLOV DELODAJALCA			
5.3 NAZIV DELOVNEGA MESTA			
5.4 DATUM NASTOPA DELA			
5.5 PREJŠNJE ZAPOSLOITVE:			
DELODAJALEC	NASLOV	OBDOBJE (od – do)	RAZLOG IN NAČIN PRENEHANJA DELOVNEGA RAZMERJA

6.0 NEIZBRISANE PRAVNOMOČNE OBSODBE ZARADI KAZNIVIH DEJANJ, KI SE PREGANJAJO PO URADNI DOLŽNOSTI (obkrožite)			DA	NE
6.1 ČE STE ODGOVORILI PRITRDILNO NAVEDITE:				
VRSTA KAZNIVEGA DEJANJA	SODIŠČE, KI JE IZDALO SODBO		LETO IZDAJE	

7.0 NEIZBRISANE PRAVNOMOČNE ODLOČBE ALI SODBE O PREKRŠKIH ZOPER JAVNI RED IN MIR Z ZNAKI NASILJA TER PREKRŠKI S PODROČJA PROIZVODNJE IN PROMETA S PREPOVEDANIMI DROGAMI IN OROŽJEM (obkrožite)			DA	NE
7.1 ČE STE ODGOVORILI PRITRDILNO NAVEDITE:				
VRSTA PREKRŠKA	PREKRŠKOVNI ORGAN ALI SODIŠČE, KI JE IZDALO ODLOČBO ALI SODBO		LETO IZDAJE	

8.0 KAZENSKI POSTOPKI V TEKU ZARADI SUMA KAZNIVEGA DEJANJA, KI SE	DA	NE
---	----	----

Postopek št. ADP-1.8.005	Dodatek 6.2-A VPRAŠALNIK ZA VARNOSTNO PREVERJANJE	NEK/VAR
		Stran 3 od 6
Revizija - 7		

PREGANJA PO URADNI DOLŽNOSTI (obkrožite)				
ČE STE ODGOVORILI PRITRDILNO NAVEDITE:				
VRSTA KAZNIVEGA DEJANJA	SODIŠČE, KI VODI POSTOPEK	LETO ZAČETKA POSTOPKA		

9.0 ODVISNOST OD ALKOHOLA, DROG ALI DRUGE ZASVOJENOSTI (obkrožite)	DA	NE
9.1 ČE STE ODGOVORILI PRITRDILNO, NAVEDITE KATERE:		

10.0 ČLANSTVO V ORGANIZACIJAH ALI SKUPINAH, KI OGROŽAJO NACIONALNO VARNOST IN VITALNE INTERESE REPUBLIKE SLOVENIJE, DRŽAV ČLANIC POLITIČNIH IN OBRAMBNO-VARNOSTNIH ZVEZ, KATERIH ČLANICA JE REPUBLIKA SLOVENIJA (obkrožite)	DA	NE
10.1 ČE STE ODGOVORILI PRITRDILNO, NAVEDITE KATERE:		
IME ORGANIZACIJE	DRŽAVA	OBDOBJE ČLANSTVA

11.0 OSEBNI STIKI S TUJIMI OBVEŠČEVALNIMI SLUŽBAMI (obkrožite)	DA	NE
11.1 ČE STE ODGOVORILI PRITRDILNO, NAVEDITE S KATERIMI:		
NAZIV TUJE OBVEŠČEVALNE SLUŽBE	PRIIMEK IN IME OSEBE S KATERO STE IMELI STIKE	ČAS STIKA

12.0 DISCIPLINSKI UKREPI ZARADI TEŽJIH DISCIPLINSKIH KRŠITEV S PODROČJA OBRAVNAVANJA IN VAROVANJA TAJNIH PODATKOV ALI ZLORABE ALKOHOLA ALI DROG (obkrožite)	DA	NE
ČE STE ODGOVORILI PRITRDILNO NAVEDITE:		
VRSTA DISCIPLINSKEGA PREKRŠKA	DELODAJALEC, KI JE IZDAL UKREP	LETO IZDAJE

13.0 DELODAJALCU IN UPRAVLJAVCEM JEDRSKIH OBJEKTOV DAJEM SOGLASJE	DA	NE
--	----	----

Postopek št. ADP-1.8.005	Dodatek 6.2-A VPRAŠALNIK ZA VARNOSTNO PREVERJANJE	NEK/VAR
Revizija - 7		Stran 4 od 6

ZA IZVEDBO VARNOSTNEGA PREVERJANJA V SKLADU Z DOLOČILI 149. DO 155. ČLENA ZVISJV-1 (obkrožite)		
---	--	--

Izjavljam pod kazensko in materialno odgovornostjo, da so navedeni podatki v vprašalniku resnični in popolni, ter se zavezujem, da bom delodajalcu sporočil vsako njihovo spremembo, dokler bom vstopal in delal v jedrskem objektu.
--

KRAJ: _____ DATUM: _____

(lastnoročni podpis)

POTRDILA:

OPOMBA

Za izvedbo varnostnega preverjanja tujih državljanov je treba pri pristojnih organih države katere državljan je preverjana oseba pridobiti samo potrdila, ki so v spodnji tabeli označena z zvezdico (*).

	Upravljavce zbirk osebnih podatkov	Datum izdaje
--	---	---------------------

Postopek št. ADP-1.8.005	Dodatek 6.2-A VPRAŠALNIK ZA VARNOSTNO PREVERJANJE	NEK/VAR
Revizija - 7		Stran 5 od 6

1.*	Ministrstvo za notranje zadeve - centralni register prebivalstva - osebno ime, EMŠO, državljanstvo, stalno ali začasno prebivališče, država bivanja, naslov za vročanje, sprememba osebnega imena, (Za tuje državljane pridobiti pri pristojnem organu države, katere državljan je preverjana oseba). - podatki o izdanem dovoljenju za prebivanje tujega državljan v Republiki Sloveniji, serijska številka in vrsta dovoljenja, razlog in namen izdaje ter obdobje veljavnosti ter podatek o tem, ali dovoljenje za prebivanje velja ali je prenehalo veljati (Za tuje državljane, ki prebivajo v Republiki Sloveniji, je treba pridobiti potrdilo za podatke iz druge alineje pri centralnem registru prebivalstva na ministrstvu za notranje zadeve Republike Slovenije).	
2.*	Ministrstvo za pravosodje - neizbrisane pravnomočne obsodbe zaradi kaznivih dejanj, ki se preganjajo po uradni dolžnosti (Za tuje državljane pridobiti pri pristojnem organu države, katere državljan je preverjana oseba).	
3.*	Ministrstvo za pravosodje - neizbrisane pravnomočne odločbe ali sodbe o prekrških zoper javni red in mir z znaki nasilja ter prekrški s področja proizvodnje in prometa s prepovedanimi drogami in orožjem (Za tuje državljane pridobiti pri pristojnem organu države, katere državljan je preverjana oseba).	
4.*	Okrajno in okrožno sodišče - postopki, ki so v teku zaradi suma storitve kaznivega dejanja, ki se preganja po uradni dolžnosti) (Za tuje državljane pridobiti pri pristojnem organu države katere, državljan je preverjana oseba).	
5.	Policija Podatek o morebitnem varnostnem zadržku za dostop ali delo na jedrskem objektu, ki ga Policija ugotovi v skladu z ZVISJV-1 ter zakonom, ki ureja organiziranost in delo Policije.	
6.*	Pooblaščen izvajalec medicine dela Zdravniško spričevalo pridobljeno pri pooblaščenem izvajalcu medicine dela v Republiki Sloveniji ali v tujini pod pogojem, da je zdravstveni pregled po obsegu in vsebini primerljiv z zdravstvenim pregledom, opravljenim v Republiki Sloveniji in vsebuje pregled odvisnosti od alkohola, drog, drugih zasvojenosti in psihološko oceno.	
7.	Delodajalec Potrdila delodajalcev, pri katerih je bila oseba zaposlena, da v obdobju dveh let pred pričetkom varnostnega preverjanja ni bil izrečen disciplinski ukrep zaradi težjih disciplinskih	

Postopek št. ADP-1.8.005	Dodatek 6.2-A VPRAŠALNIK ZA VARNOSTNO PREVERJANJE	NEK/VAR
Revizija - 7		Stran 6 od 6

	kršitev s področja obravnavanja in varovanja tajnih podatkov ali zlorabe alkohola ali drog.	
8.	Slovenska obveščevalno-varnostna agencija Varnostni zadržek zaradi članstva v organizacijah ali skupinah, ki ogrožajo nacionalno varnost in vitalne interese Republike Slovenije, držav članic, političnih in obrambno-varnostnih zvez, katerih članica je Republika Slovenija in Zaradi stikov s tujimi obveščevalnimi službami.	
9.	Obveščevalno varnostna služba Ministrstva za obrambo Varnostni zadržek zaradi članstva v organizacijah ali skupinah, ki ogrožajo nacionalno varnost in vitalne interese Republike Slovenije, držav članic, političnih in obrambno-varnostnih zvez, katerih članica je Republika Slovenija in Zaradi stikov s tujimi obveščevalnimi službami.	

NI UGOTOVLJENIH VARNOSTNIH ZADRŽKOV

Oseba, ki je izvedla varnostno preverjanje

Datum izvedenega varnostnega preverjanja

(ime in priimek)

(podpis)

Postopek št. ADP-1.8.005	Dodatek 6.3-A IZJAVA O IZPOLNJEVANJU POGOJEV IZ ZVISJV	NEK/VAR
Revizija - 7		Stran 1 od 1

I Z J A V A

o izpolnjevanju pogojev iz Zakona o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti (ZVISJV-1)

Zunanji izvajalec
(Naziv firme):

Naslov:

Št. pošte in kraj:

Država:

Tel. št:

E-pošta:

Izjavljam, da naša organizacija kot pravna oseba in tudi naši delavci, ki bodo izvajali dela v NEK, izpolnjujejo zahteve iz ZVISJV-1, vključno z varnostnim preverjanjem in zdravstvenim nadzorom za izvajanje pogodbeno dogovorjenih del v NEK.

Hkrati dovoljujemo, da lahko pooblaščen predstavniki naročnika NEK v naši dokumentaciji kadarkoli preverijo resničnost podatkov oz. listin, ki utemeljujejo to izjavo.

Če se kakorkoli ugotovi neresničnost te izjave, se strinjamo, da naročnik takoj prekine poslovne angažmaje z nami in se obvezujemo plačati vse stroške, ki bi nastali v zvezi s tem.

Kraj: _____

Datum: _____

Odgovorna oseba zunanjega izvajalca

M. P.

(Ime, priimek in podpis)

ZAHTEVEK ZA IZDELAVO VSTOPNE KARTICE ZA ZUNANJEGA IZVAJALCA



PODJETJE - naziv poslovnega partnerja:										Označi z »X«:		☐	kontinuirano delo			
Pogodba ali eksterna naročilnica - številka:												☐	remont			
E-pošta odgovorne osebe poslovnega partnerja:												☐	servis			
IZJAVA o izpolnjevanju pogojev iz ZVISJV-1 – datum podpisa:												☐	dostava blaga			
NEK ŠIFRA - poslovnega partnerja:					NEK Organizacijska enota:							☐	projekt			
NEK: Dela se bodo izvajala v (označi z »X«):					☐	Netehnološki del			☐	Tehnološki del			☐	inšpekcija		

Zap. št.:	Priimek	Ime	Spol (M) (Ž)	Dan, mesec, leto in kraj rojstva	Prebivališče: država, kraj, ulica, hiš. št.	Državljanstvo	Št. OI ali PL	Delo - dajalec	Datum izvedbe VP	Datum prihoda	Datum odhoda	NEK MIS matična št.	NEK SMS VK št.	Podpis delavca - prevzem VK in VN
1.														
2.														
3.														
4.														
5.														
6.														
7.														
8.														

1. ZUNANJI IZVAJALEC M. P. Odgovorna oseba:				2. POTRJUJE ZA NEK Nabava:				3. POTRJUJE ZA NEK Vodja organizacijske enote:				4. Vodja Varovanja			
												5. Receptor			
Datum	Ime in priimek		Podpis	Datum	Matična št.	Podpis	Datum	Matična št.	Podpis	Datum	Matična št.		Podpis		



POGLAVJE 6

OBRAZCI ZA SESTAVO PONUDBE

Obrazec 1
VZOREC REFERENČNEGA POTRDILA

Predmet ponudbe: Storitve remontnih aktivnosti na MOV ventilih, končnih stikalih elektromagnetno in zračno krmiljenih ventilov in NN motorjih v remontu 2025

Naročnik: Nuklearna elektrarna Krško

Naziv (naročnika oz. investitorja del):

IZJAVA - POTRDILO REFERENCE

Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da je družba

izvedla _____,

Po pogodbi št. _____, z dne _____,

obdobju od _____ do _____ v znesku _____ EUR.
(mesec) (leto) (mesec) (leto)

Dela so se izvajala v naslednjem kraju (krajih): _____.

Obseg izvedbe del, iz katerega mora biti razvidno izpolnjevanje referenčnega pogoja:

Delo je bilo opravljeno pravočasno, strokovno, kvalitetno in v skladu z določili pogodbe. Obračun izvedenih del je bil izveden korektno.

Kontaktna oseba referenčnega naročnika, ki jo lahko naročnik kontaktira za preverjanje reference:

IME IN PRIIMEK: _____

naziv pri referenčnem naročniku: _____

e-mail: _____

telefon: _____

OPOMBA:

1. Reference, ki ne bodo vpisane v obrazec in potrjene s strani naročnikov na tem obrazcu ali na potrdilu, ki po vsebini vsebuje vse podatke iz tega obrazca, se pri ocenjevanju ponudb ne bodo upoštevale.

Pooblaščen oseb za potrjevanje v imenu naročnika oz. investitorja del:

Priimek in ime: _____

Na delovnem mestu: _____

Podpis: _____

Kraj in datum: _____

~~Žig:~~

Obrazec 2
IZJAVA O KVALIFIKACIJSKI STRUKTURI DELAVCEV

Predmet ponudbe: Storitve remontnih aktivnosti na MOV ventilih, končnih stikalih elektromagnetno in zračno krmiljenih ventilov in NN motorjih v remontu 2025

Naročnik: Nuklearna elektrarna Krško

Ponudnik:

IZJAVLJAMO, DA:

- za opravljanje storitev zagotavljamo potrebno število delavcev z ustrezno izobrazbeno strukturo, delovnimi izkušnjami in specifičnimi znanji navedenimi v priloženi Tehnični specifikaciji;
- vsi delavci, ki bodo samostojno opravljali delo v NEK obvladajo vsaj enega izmed navedenih jezikov: slovenščina, hrvaščina, angleščina.

V prilogi tega obrazca posredujemo poimenski seznam z navedbo kvalifikacijskih profilov ter vsa ustrezna dokazila iz Navodil gospodarskim subjektom za izdelavo ponudbe ter iz tehnične specifikacije.

Podpis: _____
(oseba, ki je pooblaščen za podpisovanje imenu ponudnika)

Kraj in datum podpisa: _____

Obrazec 3
IZJAVA O SISTEMU VODENJA KAKOVOSTI

Predmet ponudbe: Storitve remontnih aktivnosti na MOV ventilih, končnih stikalih elektromagnetno in zračno krmiljenih ventilov in NN motorjih v remontu 2025

Naročnik: Nuklearna elektrarna Krško

Ponudnik: _____

Izjavljamo,

da imamo v svojem podjetju vpeljan učinkovit sistem vodenja kvalitete v skladu s/z:
(označiti)

- ☐ ISO 9001
- ☐ ISO 14001
- ☐ ISO 17025
- ☐ 10 CFR 50 App. B
- ☐ 10 CFR 21
- ☐ ASME III NCA-4000
- ☐ ASME III NCA-3300
- ☐ ASME NQA-1
- ☐ ANSI N45.2
- ☐ _____

(Če ponudnik nima vzpostavljenega in implementiranega sistema vodenja kakovosti, ki bi ustrezal zahtevanim standardom, mora ponudnik priložiti primerjalno analizo in obrazložitev.)

Opomba: Prijavi je potrebno priložiti kopije certifikatov za sistem kakovosti in veljavno izdajo priročnika sistema vodenja kakovosti, če ni bil predhodno posredovan NEK.

Podpis: _____
(oseba, ki je pooblaščen za podpisovanje v imenu ponudnika)

Kraj in datum podpisa: _____

Obrazec 4
IZJAVA O DELU V REŽIMU, KJER JE VSTOP POGOJEN Z VARNOSTNIM PREVERJANJEM

Predmet ponudbe: Storitve remontnih aktivnosti na MOV ventilih, končnih stikalih elektromagnetno in zračno krmiljenih ventilov in NN motorjih v remontu 2025

Naročnik: Nuklearna elektrarna Krško

Ponudnik:

Izjavljamo,

- da bomo izpolnili vse zahteve, ki so potrebne za izvajanje del v režimu, kjer je vstop pogojen z varnostnim preverjanjem,
- da bomo do začetka del pridobili vsa potrebna dovoljenja za varnostno preverjanje in **sedem dni** pred pričetkom del opravili vsa zahtevana izobraževanja za opravljanje samostojnega dela v NEK.

Podpis: _____
(oseba, ki je pooblaščen za podpisovanje v imenu ponudnika)

Kraj in datum podpisa: _____

Podpis: _____
(oseba, ki je pooblaščen za podpisovanje v imenu naročnika)

Kraj in datum podpisa: _____

Obrazec 5
IZJAVA O IZKUŠNJAH ZA DELO V PODROČJU IONIZIRAJOČEGA SEVANJA

Predmet ponudbe: Storitve remontnih aktivnosti na MOV ventilih, končnih stikalih elektromagnetno in zračno krmiljenih ventilov in NN motorjih v remontu 2025

Naročnik: Nuklearna elektrarna Krško

Ponudnik:

Izjavljamo,

- da bodo delavci izvajali dela na opremi v radiološko kontroliranem področju,
- imamo veljavno dovoljenje za izvajanje sevalne dejavnosti v skladu z ZVISJV - Zakon o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti.

Podpis: _____
(oseba, ki je pooblaščen za podpisovanje v imenu ponudnika)

Kraj in datum podpisa: _____

Obrazec 6
PODATKI O PODIZVAJALCU TER IZJAVA O IZPOLNJEVANJU OSNOVNIH POGOJEV ZA
PODIZVAJALCA

Predmet ponudbe: Storitve remontnih aktivnosti na MOV ventilih, končnih stikalih elektromagnetno in zračno krmiljenih ventilov in NN motorjih v remontu 2025

Naročnik: Nuklearna elektrarna Krško

Podizvajalec

Firma / naziv:	
Naslov:	
Kontaktna oseba podizvajalca:	
Matična številka:	
Identifikacijska številka za DDV:	
Številka transakcijskega računa:	
Telefon:	
E-pošta:	

Vrsta del, ki jih bo izvedel podizvajalec:

Predmet, količina, vrednost, kraj in rok izvedbe teh del:

Strinjamo se z vsemi določili in pogoji razpisne dokumentacije, kakor tudi z dodatki k razpisni dokumentaciji, v obsegu, ki se nanaša na obseg del, ki ga bomo prevzeli v podizvajanje.

Ali podizvajalec prevzema dela vodje dela za gradbena/strojna/elektro dela? DA* / NE

* če je odgovor DA je potrebno navesti za katero področje (gradbena, strojna, elektro dela). Prav tako mora biti ta navedba razvidna iz organizacijske sheme.

Storitve remontnih aktivnosti na MOV ventilih, končnih stikalih elektromagnetno in zračno krmiljenih ventilov in NN motorjih v remontu 2025, ZPP - 185967

Ali podizvajalec prevzema, delno ali v celoti, odgovornosti, ki so povezane z zagotovitvijo in/ali kontrolo kvalitete (QA/QC aktivnosti)? DA* / NE

** če je odgovor DA, je potrebno navesti natančen obseg odgovornosti, ki se prenašajo na podizvajalca. Prenos odgovornosti (delno ali v celoti) mora biti razviden tudi iz organizacijske sheme).*

Strinjamo se z vsemi določili in pogoji razpisne dokumentacije, kakor tudi z dodatki k razpisni dokumentaciji v obsegu, ki se nanaša na obseg del, ki ga bomo prevzeli v podizvajanje.

Izjavljamo da:

- nismo uvrščeni v evidenco gospodarskih subjektov z negativnimi referencami.

a) Zahteva podizvajalca za neposredno plačilo:

Soglašamo, da naročnik naše terjatve do izvajalca (ponudnika, pri katerem bomo sodelovali kot podizvajalec), ki bodo izhajale iz opravljenega dela pri izvedbi zgoraj navedenega naročila plačuje neposredno na naš transakcijski račun, in sicer na podlagi izstavljenih situacij, ki jih bo predhodno potrdil izvajalec in bodo priloga situaciji, ki jo bo naročniku izstavil izvajalec.

**b) Kot podizvajalec ne zahtevamo neposrednega plačila
(ustrezno obkroži a) ali b))**

Naročniku dovoljujemo, da naše navedbe preveri v uradnih evidencah državnih organov, organov lokalnih skupnosti in drugih nosilcev javnih pooblastil. Za navedbe, ki jih ni možno preveriti v uradnih evidencah, bomo na poziv naročnika v določenem roku predložili zahtevana dodatna dokazila o izpolnjevanju pogojev.

Ponudnik s svojim podpisom potrjuje, da nominirani podizvajalec izpolnjuje VSE tehnične pogoje iz TS/RD za svoj (podizvajalčev) obseg del ter da se glavna odgovornost na projektu ne prenaša na nominiranega podizvajalca.

Podpis: _____
(oseba, ki je pooblaščen za podpisovanje v imenu podizvajalca)

Kraj in datum podpisa: _____

Podpis: _____
(oseba, ki je pooblaščen za podpisovanje v imenu ponudnika)

Kraj in datum podpisa: _____

OPOMBA: Obrazec je potrebno izpolniti le v primeru, če ponudnik nastopa s podizvajalci. Ta obrazec se fotokopira in izpolni za vsakega sodelujočega podizvajalca. V primeru skupne ponudbe mora obrazec izpolniti vsak izmed partnerjev, ki ima podizvajalca. Obveznosti iz te točke veljajo tudi za podizvajalce podizvajalcev glavnega izvajalca ali nadaljnje podizvajalce v podizvajalski verigi.

Obrazec 7
IZJAVA O NASPROTJU INTERESOV

Predmet ponudbe: Storitve remontnih aktivnosti na MOV ventilih, končnih stikalih elektromagnetno in zračno krmiljenih ventilov in NN motorjih v remontu 2025

Naročnik: Nuklearna elektrarna Krško

Ponudnik:

Izjavljamo, da nismo v nobeni povezavi z zaposlenimi v NEK in njihovimi družinskimi člani ter da le-ti:

- niso lastniki našega podjetja, ki je dobavitelj oz. izvajalec del v NEK,
- ne zastopajo našega podjetja v poslih z NEK oziroma niso člani naše uprave,
- nimajo finančnih interesov v našem podjetju, s katerimi NEK posluje, in
- ne uporabljajo sredstev NEK, vključno z napravami, orodji in ostalimi viri, za potrebe našega podjetja.

Podpis: _____
(zakoniti zastopnik ponudnika)

Kraj in datum podpisa: _____