

UNIVERZA V LJUBLJANI  
FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO  
Aškerčeva 6, 1000 LJUBLJANA

RAZPISNA DOKUMENTACIJA  
ZA ODDAJO JAVNEGA NAROČILA  
PO ODPRTEM POSTOPKU

Predmet javnega naročila:  
**Nakup in dobava novega Elektrolizatorskega sistema za  
testiranje AEM in PEM tehnologij**

Javno naročilo je objavljeno na Portalu javnih naročil [www.enarocanje.si](http://www.enarocanje.si), na spletnem naslovu  
<https://ejn.gov.si> in EU Portalu

Datum objave: 13.03.2025

Marec 2025

## 1. POVABILO K ODDAJI PONUDBE

Naročnik UNIVERZA V LJUBLJANI, FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO, Aškerčeva 6, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: naročnik) je na Portalu javnih naročil objavil obvestilo o javnem naročilu (v nadaljevanju: javni razpis), katerega predmet je »**Nakup in dobava novega elektrolizatorskega sistema za testiranje AEM in PEM tehnologij**« po odprtem postopku. Naročnik vabi vse zainteresirane ponudnike, da predložijo svojo ponudbo na javni razpis v skladu z navodili za izdelavo ponudbe.

Ponudbe morajo biti v celoti pripravljene v skladu z razpisno dokumentacijo, ter izpolnjevati vse pogoje za udeležbo na predmetnem javnem razpisu.

### 1.1. Predmet javnega naročila

Predmet javnega naročila je »**Nakup in dobava novega elektrolizatorskega sistema za testiranje AEM in PEM tehnologij**« v skladu z zahtevami tega razpisa. Podrobnejši opis predmeta javnega naročila najdete v poglavju 3. Tehnične zahteve. Naročnik bo javno naročilo izvedel po odprtem postopku, s sklenitvijo pogodbe.

### 1.2. Podatki o ponudniku

Na javnem razpisu lahko konkurira vsaka pravna ali fizična oseba, ki je registrirana pri pristojnem organu in ima v temeljnem aktu družbe določeno dejavnost, ki je predmet javnega naročila.

Ponudniki, ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji, morajo za namen tega postopka v Republiki Sloveniji imenovati pooblaščenca za vročanje v skladu z Zakonom o upravnem postopku<sup>1</sup>. V tem primeru ponudnik na obrazcu poda izjavo o tem, kdo je pooblaščenec za vročanje.

Če ponudnik ne bo imenoval pooblaščenca za vročanje pisanj, ga bo imenoval naročnik. Temu pooblaščenцу bo naročnik vročal vsa pisanja in odločitve.

### 1.3. Prevzem razpisne dokumentacije

Ponudniki lahko razpisno dokumentacijo prevzamejo preko informacijskega sistema e-JN na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si>. Prevzem razpisne dokumentacije je brezplačen.

### 1.4. Jezik ponudbe

Zaradi specifičnosti predmeta javnega naročila, naročnik želi prejeti čim več ponudb in ravnati gospodarno, zato ponudnik lahko odda ponudbo v slovenskem ali v angleškem jeziku. V primeru nejasnosti bo veljala slovenska verzija razpisne dokumentacije.

### 1.5. Oblika ponudbe

Ponudnik vpiše vse zahtevane podatke v obrazce ki so sestavni del razpisne dokumentacije oz. vpiše znak »/«, če s podatkom ne razpolaga, ter priloži zahtevana dokazila o izpolnjevanju pogojev, kjer je to zahtevano. Ponudba mora biti podana na obrazcih, ki so sestavni del razpisne dokumentacije ali po vsebini in obliki enakih obrazcih, izdelanih s strani ponudnika. Bistveno je, da obrazci po vsebini ne odstopajo od naročnikovih zahtev.

Za dokumente, ki se predložijo kot sestavni del ponudbe in ki ne izvirajo od ponudnika, si naročnik pridržuje pravico, da kadarkoli v postopku preverjanja ponudbe zahteva predložitev originalnih izvodov ali overjenih kopij.

<sup>1</sup> (Ur.l.RS 24/2006-UPB2, 105/2006-ZUS-1, 126/2007, 65/2008, 47/2009 Odl.US: U-I-54/06-32 (48/2009 popr.), 8/2010 in 82/13, v nadaljevanju ZUP)

Ponudnik mora predložiti ponudbo z vsemi obrazci. Ponudnik nosi vse stroške, povezane s pripravo in predložitvijo ponudbe.

V kolikor bo naročnik v fazi pregleda in ocenjevanja ponudb izrecno zahteval, da je določen dokument preveden po sodnem tolmaču, bo to v pozivu ponudniku izrecno navedel. V kolikor ponudnik temu ne bo sledil, bo izločen.

#### **1.6. Predložitev ponudbe**

Ponudniki morajo ponudbe predložiti v informacijski sistem e-JN na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si>

Ponudnik se mora pred oddajo ponudbe registrirati na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si> v skladu z Navodili za uporabo e-JN. Če je ponudnik že registriran v informacijski sistem e-JN, se v aplikacijo prijavi na istem naslovu.

Za oddajo ponudb je zahtevano eno od s strani kvalificiranega overitelja izdano digitalno potrdilo: SIGEN-CA ([www.sigen-ca.si](http://www.sigen-ca.si)), POŠTA®CA (postarca.posta.si), HALCOM-CA ([www.halcom.si](http://www.halcom.si)), AC NLB ([www.nlb.si](http://www.nlb.si)).

Ponudba se šteje za pravočasno oddano, če jo naročnik prejme preko sistema e-JN <https://ejn.gov.si> **najkasneje do 02.04.2025 do 12.00 ure**. Za oddano ponudbo se šteje ponudba, ki je v informacijskem sistemu e-JN označena s statusom »ODDANO«.

Ponudnik lahko do roka za oddajo ponudb svojo ponudbo umakne ali spremeni. Če ponudnik v informacijskem sistemu e-JN svojo ponudbo umakne, se šteje, da ponudba ni bila oddana in je naročnik v sistemu e-JN tudi ne bo videl. Če ponudnik svojo ponudbo v informacijskem sistemu e-JN spremeni, je naročniku v tem sistemu odprta zadnja oddana ponudba.

Po preteku roka za predložitev ponudb ponudbe ne bo več mogoče oddati.

Ponudbe morajo biti v celoti pripravljene v skladu z razpisno dokumentacijo ter morajo izpolnjevati vse pogoje za udeležbo na tem javnem razpisu.

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

V kolikor ponudnik nima sedeža v Republiki Sloveniji in ne more predložiti zahtevanih dokumentov, ker država, v kateri ima ponudnik svoj sedež, ne izdaja takšnih dokumentov, lahko ponudnik namesto pisnega 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. Dokazila ne smejo biti starejša od 4 mesecev.

**Izjavo tujega ponudnika, tuj ponudnik priloži v razdelek »druge priloge« v pdf. obliki.**

### 1.7. Skupna ponudba

Ponudbo lahko predloži tudi skupina izvajalcev/ponudnikov – skupna ponudba. V primeru, da ponudnik nastopa s ponudniki v skupnem nastopu mora izpolniti obrazec iz ponudbe.

Skupina ponudnikov, ki oddaja skupno ponudbo mora predložiti **pravni akt** o skupnem nastopanju, iz katerega bo nedvoumno razvidno naslednje:

- imenovanje nosilca posla pri izvedbi javnega naročila,
- pooblastilo nosilcu posla in odgovorni osebi za podpis ponudbe,
- obseg posla (natančna navedba vrste in obsega storitev), ki ga bo opravil posamezni ponudnik 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 razpisne dokumentacije,
- način plačila preko vodilnega partnerja ali neposredno vsakemu partnerju posebej
- neomejena solidarna odgovornost vseh ponudnikov v skupni ponudbi
- določila v primeru izstopa posameznega partnerja.

### 1.8. Ponudba s podizvajalci

Ponudba s podizvajalci je ponudba, kjer poleg ponudnika, kot glavnega ponudnika, nastopajo še drugi gospodarski subjekti (v nadaljevanju: podizvajalec). 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.

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,
- kontaktne podatke in zakonite zastopnike predlaganih podizvajalcev,
- izpolnjene in podpisan obrazec OBR-Izjava podizvajalca
- priložiti zahtevo podizvajalca za neposredno plačilo, če podizvajalec to zahteva<sup>2</sup>.

Ponudnik mora med izvajanjem javnega naročila naročnika obvestiti o morebitnih spremembah informacij iz prejšnjega odstavka in poslati informacije o novih podizvajalcih, ki jih namerava naknadno vključiti v izvajanje predmetnega javnega naročila gradenj najkasneje v petih dneh po spremembi. V primeru vključitve novih podizvajalcev mora glavni izvajalec skupaj z obvestilom posredovati tudi podatke in dokumente.

Naročnik bo zavrnil vsakega podizvajalca, če zanj obstajajo razlogi za izključitev iz prvega, drugega ali četrtega odstavka 75. člena ZJN-3, razen v primeru iz tretjega odstavka 75. člena ZJN-3, lahko pa zavrne vsakega podizvajalca tudi, če zanj obstajajo razlogi za izključitev iz šestega odstavka 75. člena ZJN-3. Naročnik lahko zavrne predlog za zamenjavo podizvajalca oziroma vključitev novega podizvajalca tudi, če bi to lahko vplivalo na nemoteno izvajanje ali dokončanje del in če novi podizvajalec ne izpolnjuje pogojev, ki jih je postavil naročnik v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila. Naročnik bo o morebitni zavrnitvi novega podizvajalca obvestiti glavnega izvajalca najpozneje v desetih dneh od prejema predloga.

Le če bo podizvajalec izrecno zahteval neposredno plačilo, bo naročnik izvajal neposredna plačila. Če bo torej ponudnik izvajal predmetno javno naročilo s podizvajalcem, in bo ta zahteval neposredno plačilo mora:

---

<sup>2</sup> Če ta zahteva ne bo priložena, naročnik podizvajalcu direktnih plačil ne bo izvedel.

- 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.

Vsi podizvajalci morajo izkazati, da ne obstajajo razlogi za izključitev in da izpolnjujejo pogoje za sodelovanje, kot so zahtevani v razpisu.

### **1.9. Sklicevanje na kapacitete tretjih**

V skladu z 81. členom ZJN-3 lahko ponudnik glede pogojev v zvezi z ekonomskim in finančnim položajem ter tehnično in strokovno sposobnostjo uporabi zmogljivosti drugih subjektov, ne glede na pravno razmerje med njim in temi subjekti.

### **1.10. Zaveza izbranega ponudnika**

Ponudnik se z oddajo ponudbe zavezuje, da v kolikor bo njemu pravnomočno oddano predmetno javno naročilo:

- da se v celoti strinja in sprejema pogoje naročnika, navedene v tej razpisni dokumentaciji, ter da pod navedenimi pogoji pristopa k izvedbi predmeta javnega naročila;
- da je seznanjen z vso pravno relevantno zakonodajo, ki se upošteva pri oddaji tega javnega naročila;
- da je seznanjen z obsegom javnega naročila in vsebino javnega naročila, ki se oddaja;
- da v primeru prekinitve postopka oddaje javnega naročila od naročnika ne bo zahteval nobenega povračila stroškov ali povrnitve škode;
- da bo vse prevzete obveznosti izpolnil v predpisanem obsegu, kvaliteti in rokih, kot to izhaja iz razpisne dokumentacije kot dober strokovnjak;
- da jamči za resničnost oziroma verodostojnost podatkov in prilog k ponudbi in se zaveda odgovornosti za neresnične ali zavajajoče podatke.

### **1.11. Ponudba za celotno javno naročilo in omejitev sodelovanja**

Naročnik ne dopušča predložitve variantne ponudbe.

Ponudba, ki bo vsebovala variantno ponudbo, bo iz postopka javnega razpisa izločena kot nepravilna.

### **1.12. Ponudba**

Ponudnik mora ponuditi ceno v EUR, kakor je navedeno v obrazcu Predračun.

Ponujena cena mora vsebovati vse stroške, popuste, DDV, carino, rabate, ki bi nastali z nakupom, dobavo opreme na naslov naročnika: zavarovanja do primopredaje, montažo, instalacijo, zagon in uvajanje v delo. V kolikor ponudnik daje popust na ponujeno blago, mora biti cena, ki jo ponudnik navede v ponudbi, že cena s popustom. V primeru, da prispejo ponudbe s ceno, navedeno v drugih valutah, bomo vrednost ponudbe za primerjavo preračunali po tečaju Evropske centralne banke, na dan odpiranja ponudb. Naknadno naročnik ne bo priznaval nobenih stroškov, ki niso zajeti v ponudbeno vrednost.

Če bodo v ponudbi ponujene neobičajno nizke cene, glede na zahtevnost naročila, bo naročnik od ponudnika zahteval podrobnejšo pisno obrazložitev o sestavinah cen v ponudbi. V primeru, da ponudnik, ki ga bo naročnik pozval k podrobnejši pisni obrazložitvi ponujenih cen, obrazložitve ne bo posredoval v postavljenem roku, bo naročnik ponudbo takega ponudnika zavrnil.

Ponudba mora veljati najmanj 60 dni, šteto od dne, ki je v razpisu določen za oddajo ponudb.

V kolikor bo naročnik izbral ponudbo po preteku njene veljavnosti, bo moral ponudnik, čigar ponudba je bila izbrana, naročniku nemudoma (po prejemu odločitve o zbiru) pisno sporočiti, da ostaja pri svoji prvotni ponudbi.

Cena za blago mora biti izražena na pariteti **FCA**, Fakulteta za strojništvo, Laboratorij naročnika

V skladu z določili Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2017 in 2018 (Uradni list RS, št. 80/16, 33/17, 59/17 in 71/17; v nadaljevanju: ZIPRS1819) naročnik zahteva 30 dnevni plačilni rok od datuma izdaje računa.

V primeru predplačila za nakup blaga s strani naročnika, do največ 60% pogodbene vrednosti brez DDV, bo ponudnik v 5 dneh po podpisu pogodbe predložili bančno garancijo za predvideno vrednost avansa, z veljavnostjo še 10 dni po podpisnem prevzemnem dokumentu s strani naročnika.

V skladu s 26. členom Zakona o opravljanju plačilnih storitev za proračunske uporabnike (Uradni list RS, št. 77/16; v nadaljevanju: ZOPSPU-1) mora ponudnik javnega naročnika uporabljati UJP enotno vstopno oziroma izstopno točko za izmenjavo računov in spremljajočih dokumentov v elektronski obliki (v nadaljevanju eRačuni), ki jih izdajajo in prejemajo proračunski uporabniki (eRačune morajo proračunski uporabniki prejemati in izdajati le prek UJP). Tuji ponudniki izdajo račun v papirni obliki.

**Ponudnik v sistemu e-JN obrazec OBR-5 naloži v razdelek »Predračun« v .pdf datoteki.**

### **1.13. Protikorupcijsko določilo**

Kot določa 35. člen Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Uradni list RS, št. 69/11 – uradno prečiščeno besedilo; v nadaljevanju: ZIntPK) organ ali organizacija javnega sektorja, ki je zavezan postopek javnega naročanja voditi skladno s predpisi, ki urejajo javno naročanje, ali izvaja postopek podeljevanja koncesij ali drugih oblik javno-zasebnega partnerstva, ne sme naročati blaga, storitev ali gradenj, sklepati javno-zasebnih partnerstev ali podeliti posebnih ali izključnih pravic subjektom, v katerih je funkcionar, ki pri tem organu ali organizaciji opravlja funkcijo, ali njegov družinski član:

- udeležen kot poslovodja, član poslovodstva ali zakoniti zastopnik ali
- je neposredno ali preko drugih pravnih oseb v več kot pet odstotnem deležu udeležen pri ustanovitelskih pravicah, upravljanju ali kapitalu.

Prepoved iz prejšnjega odstavka velja tudi za poslovanje organa ali organizacije javnega sektorja s funkcionarjem ali njegovim družinskim članom kot fizično osebo.

Pogodba ali druge oblike pridobivanja sredstev, ki so v nasprotju z določbami tega člena, so nične.

Izbrani ponudnik bo moral naročniku na njegov poziv posredovati podatke o:

- svojih ustanoviteljih, družbenikih, vključno s tihimi družbeniki, delničarjih, komanditistih ali drugih lastnikih in podatke o lastniških deležih navedenih oseb;
- gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so z njim povezane družbe.

V kolikor bo ponudnik v ponudbi prijavil sodelovanje podizvajalcev in bo vrednost del, ki jih bo podizvajalec izvedel v tem naročilu višji od 10.000 EUR brez DDV, mora navedene podatke v navedenem roku posredovati tudi za podizvajalce.

Izbrani ponudnik bo moral podatke iz prejšnjega odstavka posredovati naročniku v roku osmih dni od prejema poziva.

Naročnik bo pri oddaji javnega naročila ravnal v skladu s 35. in 36. členom Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije.

V ta namen ponudnik (soponudnik in podizvajalec) podpiše izjavo, ki je sestavni del razpisne dokumentacije. S podpisom te izjave se v celoti strinja s 35 in 36. členom Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije.

#### **1.14. Dodatna pojasnila ponudnikom**

V koliko ponudnik meni, da razpisna dokumentacija ni jasna, oz da na njeni podlagi ni mogoče pripraviti popolne ponudbe, naj preko portala naročnika o tem obvesti naročnika. Naročnik bo razpisno dokumentacijo ponovno pregledal in v kolikor bo očitek potencialnega ponudnika utemeljen, bo razpis tudi spremenil oz. dopolnil.

Zahteve za dodatna pojasnila oz. predlog za spremembo razpisa je potrebno posredovati do **27.03.2025 nakasneje do 12. ure preko portala JN.**

Naročnik bo dodatna pojasnila v zvezi z razpisno dokumentacijo posredoval na Portal javnih naročil ([www.enarocanje.si](http://www.enarocanje.si)), pri objavi predmetnega javnega razpisa, pod pogojem, da je bila zahteva posredovana pravočasno na zgoraj naveden način.

Vsi odgovori naročnika preko portala so sestavni del razpisne dokumentacije.

#### **1.15. Odpiranje ponudb**

Odpiranje ponudb bo potekalo avtomatično v informacijskem sistemu e-JN dne **02.04.2025** in se bo začelo ob **13.00** uri na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si>.

Odpiranje poteka tako, da informacijski sistem e-JN samodejno ob uri, ki je določena za javno odpiranje ponudb, prikaže podatke o ponudniku, o variantah, če so bile zahtevane oziroma dovoljene, ter omogoči dostop do .pdf dokumenta, ki ga ponudnik naloži v sistem e-JN pod razdelek »Predračun. Ponudniki, ki so oddali ponudbe, imajo te podatke v informacijskem sistemu e-JN na razpolago v razdelku »Zapisnik o odpiranju ponudb«.

#### **1.16. Javnost in zaupnost podatkov**

Ponudniki, ki z udeležbo v postopku oziroma izvajanju pogodbenih obveznosti izvedo za zaupne podatke oziroma poslovne skrivnosti, so jih dolžni varovati v skladu s predpisi.

Podatki, ki jih bo ponudnik v ponudbi in ponudbeni dokumentaciji upravičeno označili kot zaupne oziroma poslovno skrivnost, bodo uporabljeni zgolj za namene postopka in ne bodo dostopni nikomur zunaj kroga oseb, ki bodo vključene v postopek konkretnega javnega naročila. Ti podatki ne bodo objavljeni na odpiranju ponudb niti v nadaljevanju postopka ali pozneje.

Na podlagi drugega odstavka 35. člena ZJN-3 so javni podatki 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.

Kot poslovno skrivnost lahko ponudnik označi dokumente, ki vsebujejo podatke, pa ti niso vsebovani v nobenem javnem registru ali drugače javno dostopni, ter poslovne podatke, ki so s predpisi ali internimi akti ponudnika označeni kot zaupni/poslovna skrivnost. Ponudnik mora v tem primeru predložiti sklep o varovanju poslovne skrivnosti v katerem je opredeljeno, katere podatke ponudnik šteje za poslovno skrivnost. Naročnik bo obravnaval kot takšne tiste dokumente v ponudbeni dokumentaciji, ki bodo opredeljeni v sklepu o varovanju teh podatkov in bodo jasno označeni kot poslovna skrivnost (npr. bodo imeli v desnem zgornjem kotu z velikimi črkami izpisano »ZAUPNO« ali »POSLOVNA SKRIVNOST«). Če naj bo zaupen samo določen

podatek v obrazcu ali dokumentu, mora biti zaupni del označen, v isti vrstici ob desnem robu pa oznaka »ZAUPNO« ali »POSLOVNA SKRIVNOST«. Ob tem naročnik opozarja ponudnike, da pod zaupne podatke ali poslovno skrivnost ne sodijo podatki, ki so predmet ocenjevanja ponudb oziroma na podlagi predpisov ne sodijo pod zaupne ali poslovno skrivnost. Vsi podatki, ki so na podlagi ZJN-3 javni oziroma podatki, ki so javni na podlagi drugega zakona, ne bodo obravnavani kot poslovna skrivnost, ne glede na to, ali jih bo ponudnik označil kot take.

Če bo po odločitvi o oddaji javnega naročila ponudnik, ki ni bil izbran, zahteval vpogled v druge ponudbe, bo naročnik postopal v skladu s petim odstavkom 35. člena ZJN-3. Če bo naročnik izvedel popoln pregled vseh ponudb, bo po objavi odločitve o oddaji javnega naročila omogočil vpogled v ponudbo izbranega ponudnika le tistim ponudnikom, ki bodo oddali dopustno ponudbo. Če naročnik ne bo opravil popolnega pregleda ponudb, pa bo omogočil vpogled vsem ponudnikom. Naročnik bo ponudniku, ki bo v roku treh delovnih dni po objavi odločitve zahteval vpogled, dovolil vpogled v ponudbo izbranega ponudnika najkasneje v treh delovnih dneh od prejema zahteve, razen v tiste dele, ki upoštevajo določbe ZJN-3 predstavljajo poslovno skrivnost ali gre za tajne podatke v skladu z zakonom, ki ureja dostop do tajnih podatkov ali za osebne podatke, ki se varujejo v skladu z zakonom, ki ureja varstvo osebnih podatkov. Vpogled je brezplačen. Za posredovanje prepisa, fotokopije ali elektronskega zapisa zahtevane informacije lahko naročnik ponudniku zaračuna materialne stroške.

#### **1.17. Pregled ponudb, dopolnjevanje, spreminjanje ter pojasnjevanje ponudb**

Naročnik bo oddal javno naročilo na podlagi meril ob upoštevanju določb 84., 85. in 86. člena ZJN-3, po tem, ko bo preveril, da so izpolnjeni naslednji pogoji:

- ponudba je skladna z zahtevami in pogoji, določenimi v obvestilu o javnem naročilu ter v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila in
- da je ponudbo oddal ponudnik, pri katerem ne obstajajo razlogi za izključitev iz 75. člena tega zakona in izpolnjuje pogoje za sodelovanje.

Naročnik si pridržuje pravico, da ne odda javnega naročila ponudniku, ki predloži ekonomsko najugodnejšo ponudbo, če kadarkoli do izdaje odločitve o javnem naročilu ugotovi, da je ta ponudnik kršil obveznosti okoljskega, delovnega ali socialnega prava, če od datuma ugotovljene kršitve ni preteklo tri leta.

Če se bodo zdele informacije ali dokumentacija, ki jo bodo morali predložiti ponudniki, nepopolne ali napačne oziroma, če bodo posamezni dokumenti manjkali, si naročnik pridržuje pravico da zahteva, da ponudniki v ustreznem roku predložijo manjkajoče dokumente ali dopolnijo, popravijo ali pojasnijo ustrezne informacije ali dokumentacijo, pod pogojem, da je takšna zahteva popolnoma skladna z načeloma enake obravnave in transparentnosti. Naročnik bo v tem primeru od ponudnika zahteval dopolnitev, popravek, spremembo ali pojasnilo njegove ponudbe le, kadar določenega dejstva ne bo mogel preveriti sam. 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 bo predložil manjkajočega dokumenta ali ne dopolni, popravi ali pojasni ustrezne informacije ali dokumentacije, bo naročnik ponudnika izključil.

Če se bo kadar koli med postopkom naročniku pojavi utemeljen sum, da je posamezni gospodarski subjekt v postopku javnega naročila predložil neresnično izjavo ali ponarejeno ali spremenjeno listino kot pravo, bo naročnik Državni revizijski komisiji za revizijo postopkov oddaje javnih naročil podal predlog za uvedbo postopka o prekršku iz 5. točke prvega odstavka ali 1. točke drugega odstavka 112. člena ZJN-3.



### **1.18. Izločitev ponudb, prekinitev postopka, zavrnitev vseh ponudb**

Naročnik si pridržuje pravico, da do roka za oddajo ponudb, kadar koli ustavi postopek oddaje javnega naročila.

Odločitev o oddaji predmetnega javnega naročila bo naročnik sprejel najpozneje v roku 90 dni od roka za oddajo ponudb in bo vsebovala:

- razloge za zavrnitev ponudbe vsakega neuspešnega ponudnika,
- značilnosti in prednosti izbrane ponudbe.

Naročnik v odločitvi o oddaji ne bo objavil informacij o oddaji naročila iz drugega in tretjega 90. člena ZJN-3, če bi njihovo razkritje oviralo izvajanje zakona ali bi bilo sicer v nasprotju z javnim interesom, če bi škodilo upravičenim poslovnim interesom posameznega javnega ali zasebnega gospodarskega subjekta ali če bi lahko vplivalo na pošteno konkurenco med gospodarskimi subjekti.

Naročnik si pridržuje pravico, da lahko na vseh stopnjah postopka po izteku roka za odpiranje ponudb, zavrne vse ponudbe. Če je naročnik zavrnil vse ponudbe, bo o razlogih za takšno odločitev in ali bo začel nov postopek, obvestil ponudnike.

Prav tako si naročnik pridržuje pravico, da bo do pravnomočnosti odločitve o oddaji predmetnega javnega naročila, z namenom odprave nezakonitosti, po predhodni ugotovitvi utemeljenosti, svojo odločitev na lastno pobudo spremenil in sprejel novo odločitev, s katero bo nadomestil prejšnjo.

Po pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila lahko naročnik do sklenitve pogodbe o izvedbi javnega naročila 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 utemeljeni 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 skladno z določbami ZJN-3.

### **1.19. Odločitev o izbiri**

Naročnik bo oddal predmetno javno naročilo ponudniku, ki bo oddal dopustno ponudbo in bo glede na merila iz razpisa, najugodnejši. »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, 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. Naročnik bo dopustnost ponudb presojal v skladu z določili ZJN-3 in določili tega razpisa.

Odločitev o oddaji javnega naročila bo postala pravnomočna z dnem, ko zoper njo ne bo več mogoče zahtevati pravnega varstva.

Izbrani ponudnik bo pozvan k podpisu pogodbe. Pogodba bo v primeru zahtevanega zavarovanja za dobro izvedbo sklenjena pod odločnim pogojem do predložitve zahtevanega zavarovanja naročniku in do izpolnitve morebitnih drugih pogojev, kot izhajajo te razpisne dokumentacije.

Če se izbrani ponudnik v osmih (8) delovnih dneh od prejema poziva k podpisu pogodbe ne bo odzval z vračilom podpisane verzije pogodbe in jo poslal ali izročil na naslov/sedež naročnika (oddajna teorija), lahko naročnik šteje, da je izbrani ponudnik odstopil od ponudbe.

Naročnik si pridržuje pravico do spremembe pogodbe v času izvedbe pod pogoji iz 95. člena ZJN-3.

### 1.20. Sklenitev pogodbe

Pred sklenitvijo pogodbe mora izbrani ponudnik na naročnikov poziv v 8 dneh od prejema poziva posredovati podatke o:

- svojih ustanoviteljih, družbenikih, vključno s tihimi družbeniki, delničarjih, komanditistih ali drugih lastnikih in podatke o lastniških deležih navedenih oseb,
- gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe šteje, da so z njim povezane družbe.

Izbrani ponudnik bo po pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila pozvan k podpisu pogodbe in bo moral v roku 10 dni po prejemu obvestila o izboru najugodnejšega ponudnika vrniti podpisano pogodbo, če ne, se šteje, da je odstopil od ponudbe. Naročnik ima pravico izbrati naslednjega najbolj ugodnega ponudnika.

Pogodba bo sklenjena pod razveznim pogojem, ki se uresniči v primeru izpolnitve ene od naslednjih okoliščin:

- A. če bo naročnik seznanjen, da je sodišče s pravnomočno odločitvijo ugotovilo kršitev obveznosti delovne, okoljske ali socialne zakonodaje s strani izvajalca/dobavitelja ali podizvajalca ali
- B. če bo naročnik seznanjen, da je pristojni državni organ pri izvajalcu/dobavitelju ali podizvajalcu v času izvajanja pogodbe ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s:
  - a. plačilom za delo,
  - b. delovnim časom,
  - c. počitki,
  - d. opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črnoin za kateri mu je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek,

in pod pogojem, da je od seznaitve s kršitvijo in do izteka veljavnosti pogodbe še najmanj šest mesecev oziroma, če izvajalec/dobavitelj nastopa s podizvajalcem pa tudi, če zaradi ugotovljene kršitve pri podizvajalcu izvajalec/dobavitelj ne nadomesti ali zamenja tega podizvajalca, na način določen v skladu s 94. členom ZJN-3 in določili te pogodbe v roku 30 dni od seznaitve s kršitvijo. V primeru izpolnitve okoliščine in pogojev iz prejšnjega odstavka se šteje, da je pogodba razvezana z dnem sklenitve nove pogodbe o izvedbi javnega naročila za predmetno naročilo. O datumu sklenitve nove pogodbe bo naročnik obvestil izvajalca/dobavitelja.

Če naročnik v roku 30 dni od seznaitve s kršitvijo ne začne novega postopka javnega naročila, se šteje, da je pogodba razvezana trideseti dan od seznaitve s kršitvijo

### 1.21 Zahtevek za revizijo

Zahtevek za revizijo, ki se nanaša na vsebino objave, povabilo k oddaji ponudbe ali razpisno dokumentacijo, se 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 iz razpisne dokumentacije ali predhodno objavljenega obvestila o naročilu.

Vlagatelj mora v takem primeru zahtevku za revizijo, ki ga bo vložil na razpisno dokumentacijo priložiti potrdilo o plačilu takse iz 71. člena ZPVPJN in sicer v višini 4.000,00 eurov.

Taksa se nakaže na transakcijski račun, št. 01100-1000358802 – izvrševanje proračuna RS, sklic 11 16110-7111290-..... Zadnjih osem številk predstavlja številko objave na Portalu javnih naročil. Po odločitvi o izbiri je rok za vložitev zahtevka za revizijo pet delovnih dni od prejema obvestila. Vlagatelj mora vložiti zahtevek za revizijo pri naročniku. Zahtevek za revizijo mora biti obrazložen, priloženo mora biti dokazilo o poravnani taksi (znesek: 2% od cene najugodnejše dopustne ponudbe z DDV) v skladu z 71. členom ZPVPJN. Kopijo se posreduje Ministrstvu za javno upravo.

### **1.22 Merilo za izbor ponudb**

Kot najugodnejša bo izbrana ponudba, ki bo vsebovala najnižjo ponujeno neto ceno v EUR, ob upoštevanju vseh tehničnih zahtev. Ponujena cena mora vsebovati vse stroške, popuste, rabate, DDV, carino, nastale z nakupom, dobavo opreme na naslov naročnika: zavarovanja do primopredaje, pristojbine, montažo, instalacijo, zagon in uvajanje v delo, zaokroženo na dve decimalni mesti natančno ob izpolnjevanju vseh tehničnih zahtev. Ponudniki ceno vnesejo v ustrezno mesto v obrazec »Predračun«.

V primeru, da naročnik prejme več najugodnejših popolnih ponudb, ki vsebujejo enako skupno ceno v EUR, zaokroženo na dve decimalni mesti natančno, bo naročnik izbral ponudbo, ki bo ponudila krajši dobavni rok.

Rok plačila je 30 dni od dneva uradnega prejema pravilno izstavljenega računa.

V primeru predplačila za nakup blaga s strani naročnika, do največ 60% pogodbene vrednosti brez DDV, bo moral ponudnik v 10 dneh po podpisu pogodbe predložiti bančno garancijo za predvideno vrednost avansa, z veljavnostjo še 10 dni po podpisnem prevzemnem dokumentu s strani naročnika.

Račune se posreduje naročniku izključno v elektronski obliki (e-račun). Tuj ponudnik izda račun v papirni obliki.

### **1.23 Rok dobave**

Ponudnik mora zagotoviti dobavo in zagon naročenega blaga na naslov naročnika v roku najkasneje v 6 mesecih po podpisu pogodbe.

Ob prevzemu je izvajalec dolžan predložiti vso dokumentacijo, ki je potrebna za delovanje opreme in zagotoviti inštalacijo, zagon in usposabljanje delavcev naročnika. Usposobljeni morajo biti za polno uporabo funkcionalnosti naprave.

### **1.24 Zavarovanje**

Za zavarovanje izpolnitve svoje obveznosti v postopku javnega naročila bo moral ponudnik naročniku predložiti bančno garancijo ali kavcijsko zavarovanje za odpravo napak v času obratovanja oz. garancijske dobe.

V 10 delovnih dneh od podpisa primopredajnega zapisnika je dobavitelj dolžan izročiti naročniku nepreklicno in brezpogojno garancijo za pravočasno in kvalitetno odpravo napak v garancijskem roku v višini 5 % od skupne pogodbene vrednosti naročila po pogodbi (z DDV), ki je sestavni del prevzemnega zapisnika. Primopredaja ni opravljena, če dobavitelj ponudniku ne izroči garancije.

Glasiti mora na naslov naročnika in se unovči v primeru, ko izbrani ponudnik krši garancijske pogoje opredeljene v pogodbi in če dobavljeno blago v času garancijskega roka ne obratuje v nazivni kapaciteti nepretrgoma več kot 30 koledarskih dni po ugotovljenem zapisniku podpisanem z obeh strani. Če dobavitelj zapisnika ne podpiše in blago ne obratuje z nazivno kapaciteto je dovolj, da naročnik tako stanje ugotovi s komisijo, ki jo za ta namen posebej določi. Zapisnik komisije je skupaj z garancijo za odpravo napak v času obratovanja oz. garancijske dobe popolna dokumentacija za brezprizivno plačilo zavarovane vsote s strani dobavitelja.

Rok veljavnosti garancije je še 60 dni po poteku garancijskega roka.

V primeru, če izbrani ponudnik ne izpolni zahtevanega pogoja, se šteje, da je odstopil od pogodbe. Naročnik ima pravico izbrati naslednjega najbolj ugodnega ponudnika.

#### **1.25 Javni razpis se izvaja skladno z naslednjimi predpisi**

- Zakon o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15 in 14/18; v nadaljevanju: ZJN-3);
  - Zakon o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Ur. L. RS, št. 41/11, 60/11 – ZTP-D, 63/13, 90/14 – ZDU-1I in 60/17; v nadaljevanju: ZPVPJN);
  - Obligacijski zakonik (Ur. List RS, št. 83/01 s spremembami in dopolnitvami);
  - Zakon o davku na dodano vrednost (Ur. List RS, št. 89/98, 30/01, 67/02, 101/03, 45/04, 84/04 in ostale spremembe ter dopolnitve);
  - Zakon o integriteti in preprečevanju korupcije (Ur. L. RS št., št. 69/11 – uradno prečiščeno besedilo) ;
  - Zakonom o varnosti in zdravju pri delu (Ur. L. RS št. 43/11) in
- z vso pozitivno zakonodajo, ki ureja področje predmeta javnega naročila (zakoni, pravilniki in odredbe).

**A. POGOJI ZA UGOTAVLJANJE OSNOVNE SPOSOBNOSTI - RAZLOGI ZA IZKLJUČITEV (75. člen ZJN-3)**

**1. Pogoj**

Naročnik bo iz postopka javnega naročanja izključil ponudnika za katerega ugotovi, da je bila ponudniku ali osebi, ki je članica upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa tega ponudnika ali ki ima pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem, **izrečena pravnomočna sodba**, ki ima elemente kaznivih dejanj navedenih v prvem odstavku 75. člena ZJN-3.

*Način izpolnjevanja:*

Pogoj mora izpolniti ponudnik. V primeru SKUPNE ponudbe mora pogoj izpolniti vsak izmed partnerjev. V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed podizvajalcev.

*Način dokazovanja:*

**Ponudnik s sedežem v Republiki Sloveniji** ter vsak izmed partnerjev v primeru partnerske ponudbe izpolnjevanje pogoja potrdi s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca.

**Podizvajalec s sedežem v Republiki Sloveniji** zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca.

**Tuj ponudnik** zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca in predložitvijo dokumenta, izdanega s strani države, kjer ima svoj sedež. V kolikor ponudnik ne more predložiti zahtevanih dokumentov, ker država, v kateri ima ponudnik svoj sedež, ne izdaja takšnih dokumentov, lahko ponudnik namesto pisnega dokazila predloži zapriseženo izjavo ponudnika notarsko overjeno.

**2. Pogoj**

Naročnik bo iz postopka javnega naročanja izključil ponudnika za katerega ugotovi, da **ne izpolnjuje obveznih dajatev** in drugih denarnih nedavčnih obveznosti v skladu z zakonom, ki ureja finančno upravo, ki jih pobira davčni organ v skladu s predpisi države, v kateri ima sedež, ali predpisi države naročnika, če vrednost teh neplačanih zapadlih obveznosti na dan oddaje ponudbe ali prijave znaša 50 eurov ali več. Šteje se, da ponudnik ne izpolnjuje obveznosti iz prejšnjega stavka tudi, če na dan oddaje ponudbe ali prijave **ni imel predloženih vseh obračunov davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja za obdobje zadnjih petih let do dne oddaje ponudbe**.

*Način izpolnjevanja:*

Pogoj mora izpolniti ponudnik. V primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti vsak izmed partnerjev. V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed podizvajalcev.

*Način dokazovanja:*

**Ponudnik s sedežem v Republiki Sloveniji** ter vsak izmed partnerjev v primeru partnerske ponudbe izpolnjevanje pogoja potrdi s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca.

**Podizvajalec s sedežem v Republiki Sloveniji** zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca.

**Tuj ponudnik** zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca in predložitvijo dokumenta, izdanega s strani države, kjer ima svoj sedež. V kolikor ponudnik ne more predložiti zahtevanih dokumentov, ker država, v kateri ima ponudnik svoj sedež, ne izdaja takšnih dokumentov, lahko ponudnik namesto pisnega dokazila predloži zapriseženo izjavo ponudnika notarsko overjeno.

### 3. Pogoj

Naročnik bo iz postopka javnega naročanja izključil ponudnika:

- a. če je ta na dan, ko poteče rok za oddajo ponudb, izločen iz postopkov oddaje javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco gospodarskih subjektov z **negativnimi referencami**;
- b. če mu je bila v zadnjih treh letih pred potekom roka za oddajo ponudb s pravnomočno odločbo pristojnega organa Republike Slovenije ali druge države članice ali tretje države **dvakrat izrečena globa zaradi prekrška v zvezi s plačilom za delo**.

*Način izpolnjevanja:*

Pogoj mora izpolniti ponudnik. V primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti vsak izmed partnerjev. V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed podizvajalcev.

*Način dokazovanja:*

**Ponudnik s sedežem v Republiki Sloveniji** ter vsak izmed partnerjev v primeru partnerske ponudbe izpolnjevanje pogoja potrdi s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca.

**Podizvajalec s sedežem v Republiki Sloveniji** zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca.

**Tuj ponudnik** zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca in predložitvijo dokumenta, izdanega s strani države, kjer ima svoj sedež. V kolikor ponudnik ne more predložiti zahtevanih dokumentov, ker država, v kateri ima ponudnik svoj sedež, ne izdaja takšnih dokumentov, lahko ponudnik namesto pisnega dokazila predloži zapriseženo izjavo ponudnika notarsko overjeno.

### 4. Pogoj

Naročnik bo iz postopka javnega naročanja izključil ponudnika, če se je nad njim začel postopek zaradi **insolventnosti ali prisilnega prenehanja** po zakonu, ki ureja postopek zaradi insolventnosti in prisilnega prenehanja, ali postopek likvidacije po zakonu, ki ureja gospodarske družbe, če njegova sredstva ali poslovanje upravlja upravitelj ali sodišče, ali če so njegove poslovne dejavnosti začasno ustavljene, ali če se je v skladu s predpisi druge države nad njim začel postopek ali pa je nastal položaj z enakimi pravnimi posledicami.

*Način izpolnjevanja:*

Pogoj mora izpolniti ponudnik. V primeru partnerske ponudbe mora pogoj izpolniti vsak izmed partnerjev. V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed podizvajalcev.

*Način dokazovanja:*

**Ponudnik s sedežem v Republiki Sloveniji** ter vsak izmed partnerjev v primeru partnerske ponudbe izpolnjevanje pogoja potrdi s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca.

**Podizvajalec s sedežem v Republiki Sloveniji** zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca.

**Tuj ponudnik** zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca in predložitvijo dokumenta, izdanega s strani države, kjer ima svoj sedež. V kolikor ponudnik ne more predložiti zahtevanih dokumentov, ker država, v kateri ima ponudnik svoj sedež, ne izdaja takšnih dokumentov, lahko ponudnik namesto pisnega dokazila predloži zapriseženo izjavo ponudnika notarsko overjeno.

### 5. Pogoj

Naročnik bo iz postopka javnega naročanja izključil ponudnika, če se izkaže, da je uvrščen v evidenco poslovnih subjektov katerim je **prepovedano poslovanje z naročnikom na podlagi 35. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije** (Uradni list RS, št. 69/2011 ZintPK-UPB2).

*Načini izpolnjevanja:*

Pogoj mora izpolniti ponudnik. V primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti vsak izmed partnerjev. V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed podizvajalcev.

*Zahtevano dokazilo:*

**Ponudnik s sedežem v Republiki** ter vsak izmed partnerjev v primeru skupne ponudbe izpolnjevanje pogoja potrdi z izpolnjenim obrazcem »Vzorec pogodbe«.

**Podizvajalec s sedežem v Republiki Sloveniji** zahtevo izpolni z izpolnjenim obrazcem »Vzorec pogodbe«.

**Tuj ponudnik** zahtevo izpolni z izpolnjenim obrazcem »Vzorec pogodbe«.

## **6. Pogoj**

Naročnik bo iz postopka javnega naročanja izključil ponudnika, če se izkaže, da je **poskusil neupravičeno vplivati na odločanje naročnika ali pridobiti zaupne informacije**, zaradi katerih bi lahko imel neupravičeno prednost v postopku javnega naročanja, ali da je iz malomarnosti predložil zavajajoče informacije, ki bi lahko pomembno vplivale na odločitev o izključitvi, izboru ali oddaji javnega naročila.

*Način izpolnjevanja:*

Pogoj mora izpolniti ponudnik. V primeru partnerske ponudbe mora pogoj izpolniti vsak izmed partnerjev. V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed podizvajalcev.

*Zahtevano dokazilo:*

**Ponudnik s sedežem v Republiki Sloveniji** ter vsak izmed partnerjev v primeru partnerske ponudbe izpolnjevanje pogoja potrdi s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca«.

**Podizvajalec s sedežem v Republiki Sloveniji** zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca.

**Tuj ponudnik** zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca.

## **B. POGOJI ZA SODELOVANJE – IZKAZOVANJE USTREZNOSTI ZA OPRAVLJANJE POKLICNE DEJAVNOSTI**

### **Pogoj**

Naročnik bo iz postopka javnega naročanja izključil ponudnika, za katerega se ugotovi, da **ni vpisan v ustrezen register** dejavnosti in da nima veljavno dovoljenje pristojnega organa za opravljanje dejavnosti, ki je predmet naročila, če je za opravljanje take dejavnosti na podlagi posebnega zakona dovoljenje potrebno.

*Način izpolnjevanja:*

Pogoj mora izpolniti ponudnik. V primeru SKUPNE ponudbe mora pogoj izpolniti vsak izmed partnerjev. V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed podizvajalcev.

*Način dokazovanja:*

**Ponudnik s sedežem v Republiki Sloveniji** ter vsak izmed partnerjev v primeru partnerske ponudbe izpolnjevanje pogoja potrdi s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca«.

**Podizvajalec s sedežem v Republiki Sloveniji** zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca.

**Tuj ponudnik** zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca in predložitvijo dokumenta, izdanega s strani države, kjer ima svoj sedež. V kolikor ponudnik ne more predložiti zahtevanih dokumentov, ker država, v kateri ima ponudnik svoj sedež, ne izdaja takšnih dokumentov, lahko ponudnik namesto pisnega dokazila predloži zapriseženo izjavo ponudnika notarsko overjeno.

## **C. POGOJI ZA DOKAZOVANJE KAKOVOSTI IN KVALITETE**

### **1. Pogoj**

Ponudnik potrjuje, da je sposoben izpolniti vse tehnične zahteve iz poglavja »3. Tehnične zahteve« in izpolniti vse obveznosti skladno s to razpisno dokumentacijo, ter da razpolaga z ustreznimi kadri, ki so strokovno usposobljeni in sposobni izvesti predmetno javno naročilo.

*Način izpolnjevanja:*

Pogoj mora izpolniti ponudnik. V primeru partnerske ponudbe pogoj izpolni vsak izmed partnerjev.

*Način dokazovanja:*

**Ponudnik s sedežem v Republiki Sloveniji** ter vsak izmed partnerjev v primeru partnerske ponudbe izpolnjevanje pogoja potrdi s predložitvijo izpolnjenega obrazca OBR.10«.

**Podizvajalec s sedežem v Republiki Sloveniji** zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega obrazca OBR.10.

**Tuj ponudnik** zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega obrazca OBR.10.

## **D. OBRAZEC »ESPD«**

Obrazec ESPD predstavlja uradno izjavo gospodarskega subjekta, da zanj ne obstajajo razlogi za izključitev in da izpolnjuje pogoje za sodelovanje, hkrati pa zagotavlja ustrezne informacije, ki jih zahteva naročnik. Obrazec ESPD vključuje tudi uradno izjavo o tem, da bo gospodarski subjekt na zahtevo in brez odlašanja sposoben predložiti dokazila, ki dokazujejo neobstoj razlogov za izključitev oziroma izpolnjevanje pogojev za sodelovanje.

Navedbe v ESPD in/ali dokazila, ki ji predloži gospodarski subjekt, morajo biti veljavni.

Gospodarski subjekt naročnikov obrazec ESPD (datoteka XML) uvozi na spletni strani Portala javnih naročil/ESPD: <http://www.enarocanje.si/ESPD/> in v njega neposredno vnese zahtevane podatke.

Izpolnjen ESPD mora biti v ponudbi priložen za vse gospodarske subjekte, ki v kakršni koli vlogi sodelujejo v ponudbi (ponudnik, sodelujoči ponudniki v primeru skupne ponudbe, gospodarski subjekti, na katerih kapacitete se sklicuje ponudnik in podizvajalci, tuj ponudnik).

**Ponudnik, ki v sistemu e-JN oddaja ponudbo, naloži svoj ESPD v razdelek »ESPD – ponudnik«, v xml obliki, ESPD ostalih sodelujočih pa naloži v razdelek »ESPD – ostali sodelujoči v pdf obliki.**

**Tuj ponudnik predloži ESPD v pdf obliki.**



### 3. TEHNIČNE ZAHTEVE

3.1 Specifikacija	Vsebuje	Ne vsebuje
<p><b><u>Elektrolizatorski sistem za testiranje AEM in PEM tehnologij</u></b></p> <p>Sestavljen je lahko iz ene ali dveh testnih postaj.</p> <p><u>Katodna linija</u></p> <p><i>Primarni ločevalnik kondenzata</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksimalni tlak: 50 barg</li> <li>• Samodejno odvajanje</li> <li>• Varnostni tlačni ventil nastavljen na 55 barg</li> <li>• Merjenje nivoja s senzorjem diferenčnega tlaka in dvema varnostnima senzorjema</li> <li>• Nivo vode mora biti nad kritično nizko mejo, sicer testna postaja ne more delovati</li> </ul> <p><i>Regulacija tlaka</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Območje tlaka: 0...50 barg</li> <li>• Ročna regulacija protitlaka</li> <li>• Tlačni senzorji: 0...60 barg (<math>\pm 0,5</math> % FS)</li> <li>• Opozorilo pri 51 barg, izklop v sili pri 53 barg</li> </ul> <p><i>Varnost</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integriran dušikov valj za izpiranje v sili, prostornina: 3,0 l</li> <li>• Pretok inertizacije: 1,0...10,0 NI/min</li> </ul> <p><i>Deljenje tekočine</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reciklaža s katode na anodo je možna, ko je tlak v katodni posodi vsaj 1 bar višji od tlaka v anodni posodi</li> </ul> <p><u>Anodna linija</u></p> <p><i>Primarni ločevalnik kondenzata</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksimalni tlak: 10 barg, samodejno odvajanje</li> <li>• Varnostni tlačni ventil nastavljen na 15 barg, kontrolni mehanizem je zatesnjen, da se prepreči manipulacijo</li> <li>• Merjenje nivoja s tremi nivojskimi senzorji (kritično visok, nastavitvena točka, kritično nizek)</li> <li>• Nivo vode mora biti nad kritično nizko mejo, sicer testna postaja ne more delovati</li> </ul> <p><i>Regulacija tlaka</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Območje tlaka: 0...10 barg</li> <li>• Ročna regulacija protitlaka</li> <li>• Manometer: območje tlaka 0...16 barg</li> <li>• Tlačni senzorji: 0...16 barg (<math>\pm 0,5</math> % FS)</li> <li>• Opozorilo pri 11 barg, izklop v sili pri 13 barg</li> </ul> <p><i>Ločevanje kondenzata: samodejno odvajanje</i></p> <p><i>Senzor vodika v kisiku</i></p>		

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Območje merjenja: 0...100 % LEL (0...4 % vol) H<sub>2</sub> v O<sub>2</sub> (±0,04 % vol do 70 % LEL)</li> <li>• Opomba: vrednosti so reprezentativne šele po določenem obdobju, saj inertizacija vpliva na meritve</li> </ul> <p><i>Varnost</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integriran dušikov valj za izpiranje v sili, prostornina: 3,0 l</li> <li>• Pretok inertizacije: Ročno reguliran s pomočjo rotametra v območju 1,0...10,0 NI/min</li> </ul> <p><i>Deljenje tekočine</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reciklaža s katode na anodo zahteva, da je tlak v katodni posodi vsaj 1 bar višji od tlaka v anodni posodi</li> </ul> <p><i>Nadzor temperature tekočine</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Merjenje temperature s termočleni tipa K (±1,5 °C)</li> <li>• Vgrajen pretočni grelec, moč: 1,38 kW</li> <li>• Regulacija temperature na vstopu DUT: do 95 °C</li> <li>• Toplotni izmenjevalnik za znižanje temperature v primeru nizkotemperaturnega delovanja</li> </ul> <p><i>Kroženje tekočine</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zobniška črpalka s servomotorjem, pretok do 1,5 l/min</li> <li>• Turbinski merilnik pretoka, območje 0,05...1,50 l/min (±0,1 % FS pri 20 °C)</li> <li>• Merjenje pH za AEM: 0..14 pH (±0,5 % FS)</li> <li>• Merjenje prevodnosti za PEM: 0,04..1000,00 µS/cm (±0,03 µS/cm)</li> <li>• Vgrajena ionska past za zmanjšanje prevodnosti za PEM</li> </ul> <p><u>Dovedeni mediji</u></p> <p><i>Dušik (N<sub>2</sub>)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Priključek: Stisnjeni cevni priključek, ženski vhod za cev s premerom 6 mm</li> <li>• Potrebni dovodni tlak: 6...8 barg</li> <li>• Priporočena čistost: 5.0</li> <li>• Tlačni senzor: 0...16 barg (±0,5 % FS)</li> </ul> <p><i>DI voda</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Priključek: Stisnjeni cevni priključek, ženski vhod za cev s premerom 12 mm</li> <li>• Potrebni dovodni tlak: 1..4 barg</li> <li>• Priporočena čistost: Prevodnost vode &lt;1 µS/cm</li> <li>• Alarm za nizek nivo/tlak vode</li> <li>• Pretok polnjenja tlačne posode: ~2 l/min @ &lt;10 barg</li> </ul> <p><i>Ohlajena voda/Hladilnik</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Priključek: Stisnjeni cevni priključek, ženski vhod za cev s premerom 8 mm</li> <li>• Potrebni dovodni tlak: 1...5 barg (mora ostati nad 0,5 barg)</li> <li>• Vstopna temperatura: 15...25 °C</li> </ul> <p><i>KOH raztopina za AEM</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ročni vnos v posodo v procesni omarici</li> </ul>		
---	--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oznaka priključka: KOH SOLUTION SUPPLY</li> <li>• Potrebni dovodni tlak: 0,5...2 barg</li> <li>• Uporaba: KOH raztopina s koncentracijo &lt; 2 %mol (ali ekv. &lt; 1M raztopina)</li> <li>• DI voda</li> <li>• Ohlajena voda/Hladilnik priključek: Stisnjeni cevni priključek, ženski vhod za cev s premerom 8 mm</li> <li>• Potrebni dovodni tlak: 1...5 barg (mora ostati nad 0,5 barg)</li> <li>• Alarm za nizek nivo/tlak vode</li> <li>• Pretok polnjenja tlačne posode: ~2 l/min @ &lt;10 barg</li> <li>• Priporočena čistost: Prevodnost vode &lt;1 µS/cm</li> <li>• Dovod DI vode: potrebni tlak: 1..4 barg</li> <li>• Potrebni dovodni tlak za dovod N<sub>2</sub>: 6...8 barg</li> <li>• Priporočena čistost dušika: 5.0</li> <li>• Vstopna temperatura: 15...25 °C</li> </ul> <p><u>Povezljivost DUT</u></p> <p><i>Nadzor napetosti celice</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8-kanalni analogni vhod, večfunkcijski, ±5 V, ±0,0055 % FS (±0,3 mV), 24 bit, 1 ksp/s</li> </ul> <p><i>Pomožni/zunanji temperaturni senzorji</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Termočleni: 4x tip K (±1,5 °C), vtičnice na prednji plošči</li> </ul> <p><i>Mehanski priključki DUT</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3x stisnjeni cevni priključki, ženski vhodi za cev s premerom 6 mm (2x anodna linija, 1x katodna linija)</li> </ul> <p><i>Krmilni sistem</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podatkovna baza: PostgreSQL</li> <li>• Integracija: OPC UA protokol</li> <li>• Operacijski sistem: Windows 10 IOT 2021 LTSC ali Windows 11</li> <li>• Oddaljeni dostop</li> <li>• Uporabniški vmesnik: Brežžična tipkovnica in miška, 24" monitor</li> <li>• Frekvenca vzorčenja: 10 Hz</li> <li>• HDD: 1TB SSD</li> <li>• Skripting: Python</li> </ul> <p><i>Varnost</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varnostni krmilnik: Beckhoff TwinSAFE</li> <li>• Inertizacija: Dušikovo izpiranje v primeru izpada napajanja</li> <li>• Zaščita pred eksplozijami</li> <li>• Prezračevanje: Integriran ventilator (44 m<sup>3</sup>/h)</li> </ul> <p><u>Materiali in skladnost</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mokri deli: Nerjavno jeklo 1.4404 (AISI 316L) ali ekvivalent</li> <li>• Tesnila: EPDM in PTFE v primeru možnega stika s KOH (za AEM komponente)</li> </ul> <p><u>Integrirani potenciostat/galvanostat s funkcionalnostjo EIS</u></p>		
--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Napajanje: 230 V AC (180-264 V), 50-60 Hz</li> <li>• Hlajenje: Vodno hlajen sistem</li> <li>• Stopnja zaščite: IP20</li> <li>• Merilne zmogljivosti: Napetost (-5 V do +5 V), tok (-100 A do +100 A)</li> <li>• Tokovni razponi: 100 A, 20 A, 5 A, 0.5 A</li> <li>• Vzorčenje: 24-bitni ADC, 1 ksps interno, 50 sps filtrirano vzorčenje</li> <li>• Frekvenčni razpon EIS: 1 mHz do 100 kHz (do 1 MHz v omejeni uporabi)</li> </ul> <p><u>Integrirano laboratorijsko napajanje</u></p> <p><u>Specifikacije enosmernega izhoda</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napetostni razpon: 0 - 60 V</li> <li>• Valovitost v CV (rms): <math>\leq 10</math> mV (BW 300 kHz)</li> <li>• Valovitost v CV (pp): <math>\leq 100</math> mV (BW 20 MHz)</li> <li>• Tokovni razpon: 0 - 510 A</li> <li>• Močnostni razpon: 0 - 15.000 W (0 - 9.000 W)</li> <li>• Razpon upornosti: <math>0.006 \Omega</math> - <math>9 \Omega</math></li> <li>• Izhodna kapacitivnost: 23.970 <math>\mu</math>F</li> <li>• Učinkovitost: Do 94.5%</li> </ul> <p><u>Izolacija</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Negativni DC pol <math>\leftrightarrow</math> PE: <math>\pm 600</math> V DC</li> <li>• Pozitivni DC pol <math>\leftrightarrow</math> PE: <math>\pm 600</math> V DC</li> </ul> <p><u>Digitalni vmesniki</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vgrajeni, galvansko ločeni: USB, Ethernet (100 Mbit) za komunikacijo, 1x USB host za zajem podatkov</li> <li>• Izbirni, galvansko ločeni: CAN, CANopen, RS232, ModBus TCP, Profinet, Profibus, EtherCAT, Ethernet</li> </ul> <p><u>Analogni vmesniki</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vgrajeni, galvansko ločeni: 15-pinski D-Sub</li> <li>• Razpon signalov: 0 - 10 V ali 0 - 5 V (preklopno)</li> <li>• Vhodi: U, I, P, R, daljinsko vklop/izklop, vklop/izklop DC izhoda, vklop/izklop načina upornosti</li> <li>• Izhodi: Spremljanje U in I, alarmi, referenčna napetost, status DC izhoda, način regulacije CV/CC</li> <li>• Točnost U/I/P/R: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 0 - 10 V: <math>\leq 0.2\%</math></li> <li>◦ 0 - 5 V: <math>\leq 0.4\%</math></li> </ul> </li> </ul>		
---	--	--

### 3.2 Garancijske obveznosti izvajalca

Izvajalec naročniku jamči:

- da je kupljena oprema nova, da deluje brezhibno in nima stvarnih ali pravnih napak;
- da popolnoma ustreza vsem tehničnim opisom, karakteristikam in specifikacijam, ki so bile dane v okviru razpisne in ponudbene dokumentacije in so sestavni del te pogodbe;
- da bo naročnik pridobil vse pravice, ki so vezane na opremo, izvajalec pa bo brezhibno izvrševal vse obveznosti iz pogodbe, razpisne dokumentacije in ponudbe,
- za opremo, ki je predmet te pogodbe daje izvajalec 1 letno garancijo za brezhibno tehnično delovanje (garancijski rok) in programsko opremo. Garancijski rok teče od dneva podpisa prevzemnega zapisnika. Oprema bo v času garancijskega roka popravljena ali zamenjana na stroške izvajalca. Če je bilo blago v garancijskem roku zamenjano ali bistveno popravljeno, začne teči garancijski rok znova in je izvajalec dolžan izdati nov garancijski list.
- Za zavarovanje izpolnitve svoje obveznosti v postopku javnega naročila bo moral ponudnik naročniku predložiti bančno garancijo ali kavcijsko zavarovanje za odpravo napak v času obratovanja oz. garancijske dobe.

### 3.3. Vzdrževanje, odprava napak, nadomestni deli

Izvajalec zagotavlja servis in rezervne dele za popravila predmeta javnega naročila na sedežu naročnika ali ponudnika 10 (deset) let od primopredaje blaga.

Izvajalec zagotavlja odzivni čas in odpravo napake za opremo v skladu s sledečo opredelitvijo:

- e. odzivni čas: 3 (tri) delovne dni od prijave napake
- f. čas za odpravo: v 10 (deset) dneh po prijavi napake na lokaciji prodajalca ali naročnika

Za odzivni čas se šteje čas, ko je sporočilo dospelo do izvajalca na številko ali e-pošto, navedeno v tej pogodbi, pod pogojem, da je bilo oddano s strani naročnika ali končnega uporabnika in vsebuje najmanj nujno potrebne podatke za identifikacijo blaga.

Izvajalec je v primeru zamude pri odpravi okvar dolžan takoj pisno opozoriti naročnika na okoliščine in z naročnikom skupaj pismeno uskladiti sprejemljivi rok za odpravo napake.

UNIVERZA V LJUBLJANI  
FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO

Prof. dr. Mihael Sekavčnik, dekan