

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 računalniškega
tomografskega (CT) merilnega sistema z dvema
rentgenskima izvoroma in enoto za in-situ
obremenjevanje**

Javno naročilo je objavljeno na Portalu javnih naročil www.enarocanje.si in na spletnem
naslovu <https://ejn.gov.si> ter EU portalu
Datum objave: 03.08.2026

Avgust 2026

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 računalniškega tomografskega (CT) merilnega sistema z dvema rentgenskima izvoroma in enoto za in-situ obremenjevanje«** 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 računalniškega tomografskega (CT) merilnega sistema z dvema rentgenskima izvoroma in enoto za in-situ obremenjevanje«** 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.

1.3. Prezem razpisne dokumentacije

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

1.4. Jezik ponudbe

Ponudba in ponudbena dokumentacija mora biti napisana v slovenskem jeziku. Tuji ponudniki jamčijo za pravilnost prevoda ponudbe v slovenski jezik. Morebitne napake v prevodu gredo izključno v breme ponudnika.

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.

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), POŠTA®CA (postarca.posta.si), HALCOM-CA (www.halcom.si), AC NLB (www.nlb.si).

Ponudba se šteje za pravočasno oddano, če jo naročnik prejme preko sistema e-JN <https://ejn.gov.si> **najkasneje do 07.09.2026 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. Potrdila ne smejo biti starejša od štirih 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 zahteva¹.

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 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:

- 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 poravna 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 Če ta zahteva ne bo priložena, naročnik podizvajalcu direktnih plačil ne bo izvedel.

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 variantnih ponudb ne dopušča. Če bo ponudnik predložil variantno ponudbo, se ta ne bo upoštevala. Če bo ponudnik predložil zgolj variantno ponudbo brez ponudbe, ki je skladna z zahtevami dokumentacije, bo njegova ponudba nedopustna.

Javno naročilo ni razdeljeno na sklope, ker predmet naročila predstavlja funkcionalno in tehnično nedeljivo celoto. Predmet naročila obsega dobavo, montažo, zagon, preizkus delovanja, usposabljanje uporabnikov ter garancijsko in servisno podporo za enoten računalniški tomografski (CT) merilni sistem z dvema rentgenskima izvoroma in enoto za in-situ obremenjevanje.

Razdelitev naročila na sklope bi lahko povzročila nezdržljivost posameznih komponent sistema, otežila ugotavljanje odgovornosti za pravilno delovanje celotnega sistema ter povečala tveganje pri izvedbi garancijskih in servisnih obveznosti. Zaradi zagotavljanja tehnične kompatibilnosti, enotne odgovornosti dobavitelja in zanesljivega delovanja sistema naročnik ocenjuje, da razdelitev naročila na sklope ne bi prispevala k večji gospodarnosti ali učinkovitosti izvedbe javnega naročila.

1.12. Ponudba

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

Ponujena cena mora vsebovati vse stroške, popuste, rabate, ki bi nastali z nakupom, DDV, carino, 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, bo naročnik vrednost ponudbe za primerjavo preračunal 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 120 dni, šteto od dne, ki je v razpisu določen za oddajo ponudb. V primeru krajšega roka veljavnosti ponudbe, se le ta izloči kot nedopustna.

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

Cena za blago mora biti izražena na pariteti Incoterms DDP Ljubljana, razklad, vnos v stavbo in transport po stavbi na končno lokacijo.

V skladu z določili Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2026 in 2027 (Uradni list RS, št. 95/25 in 112/25; v nadaljevanju: ZIPRS2627) je plačilni rok 30 dni od prejema pravilno izstavljenega e-računa. Dobavitelj lahko račun izstavi po uspešno opravljenem končnem prevzemu predmeta naročila, ki se izkaže s podpisanim zapisnikom o uspešno opravljenem končnem prevzemu, ta pa je obvezna priloga računa.. V skladu s 26. členom Zakonom o plačilnih in javnofinančnih storitvah (Uradni list RS, št. 85/25; v nadaljevanju: ZPJS) 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, 158/20, 3/22 – ZDeb in 16/23 – ZZPri, 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 izbrani ponudnik (soponudnik in podizvajalec) podpišejo izjavo, ki jo bo naročnik naknadno posredoval in postane 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 kolikor 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 **01.09.2026 najkasneje do 12. ure preko portala JN.**

Naročnik bo dodatna pojasnila v zvezi z razpisno dokumentacijo posredoval na Portal javnih naročil (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 07.09.2026 **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 kaznivenga 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.

1.20. Sklenitev pogodbe

V skladu s šestim odstavkom 14. člena ZIntPK je izbrani ponudnik dolžan na poziv naročnika, pred podpisom pogodbe, predložiti izjavo ali podatke o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu izbranega ponudnika, ter o gospodarskih subjektih za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so povezane družbe z izbranim ponudnikom. Če bo ponudnik predložil lažno izjavo oziroma bo dal neresnične podatke o navedenih dejstvih, bo to imelo za posledico ničnost pogodbe.

Izbrani ponudnik mora na naročnikov poziv v 8 dneh od prejema poziva posredovati podatke o:

- svojih ustanoviteljih, družbenikih, vključno s tihimi družbeniki, delničarjih, komanditistih ali drugih lastnikov 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:

- 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
- 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:
 - plačilom za delo,
 - delovnim časom,
 - počitki,
 - opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črno 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 60 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 60 dni od seznaitve s kršitvijo ne začne novega postopka javnega naročila, se šteje, da je pogodba razvezana šestdeseti 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 števil predstavljata številko objave na Portalu javnih

naročil. Po odločitvi o izbiri je rok za vložitev zahtevka za revizijo osem 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

Merilo za izbor ponudbe je **ekonomsko najugodnejša ponudba** — tj. ponudba z **najboljšim razmerjem med ceno in kakovostjo**, ugotovljenim na podlagi meril A (cena), B (tehnične lastnosti/nadgradnja), C (kvaliteta rezultatov skeniranja) in D (prodajni pogoji), in **ne** zgolj ponudba z najnižjo ceno (merilo skladno s 84. členom ZJN-3).

V primeru, da naročnik prejme več najugodnejših popolnih ponudb, ki vsebujejo enako število točk, bo naročnik izbral ponudbo, ki bo ponudila krajši dobavni rok.

Z merili za izbor se ocenijo **samo dopustne ponudbe**, tj. ponudbe, ki izpolnjujejo **vse minimalne tehnične specifikacije** iz poglavja 3. Tehnične zahteve. Neizpolnjevanje katerekoli minimalne zahteve je razlog za zavrnitev ponudbe. Ponudnik mora v ponudbi predložiti dokazila (prospektna dokumentacija, tehnični listi, izjave proizvajalca ipd.), iz katerih je jasno in nedvoumno razvidno izpolnjevanje vsake zahteve in merila.

Skupna ocena - SC se izračuna kot vsota štirih meril:

$$SC = A + B + C + D$$

Del	Merilo	Največje št. točk
A	Ekonomska ponudba (cena)	10
B	Tehnične lastnosti/nadgradnja	70
C	Kvaliteta rezultatov skeniranja	10
D	Prodajni pogoji	10
	SKUPAJ	100

Izbran bo ponudnik z najvišjo skupno oceno - SC. Vse tehnične lastnosti/nadgradnje morajo biti izvedene tako, da so še vedno izpolnjene vse minimalne tehnične zahteve.

Merilo A — Ekonomska ponudba (največ 10 točk)

Ocenjuje se ponudbena cena celotnega sistema “na ključ” brez DDV (v nadaljevanju: “ponujena cena”). Število točk za merilo A (ekonomska ponudba) se določi po naslednji formuli:

$$A = 10 \text{ točk} \times \frac{\text{Najnižja ponujena cena}}{\text{Ponujena cena ponudbe, ki se ocenjuje}}$$

Ocena merila A se zaokroži na celo število.

Merilo B — Tehnične lastnosti/nadgradnja (največ 70 točk)

$$B = B_1 + B_2 + B_3 + B_4 + B_5 + B_6 + B_7 + B_8$$

Točke se podelijo za dosežene tehnične lastnosti/nadgradnjo, ki presegajo minimalne zahteve. Pri vsaki skupini je v opombi navedena raziskovalna potreba, ki jo lastnosti/nadgradnja naslavlja. Kriteriji za določitev vrednosti B1 do B8 so navedeni v naslednjih tabelah. Preverja se izpolnitev vsakega kriterija posebej; če je kriterij izpolnjen, so dodeljene vse točke za posamezno tehnično lastnost, oz. če kriterij ni izpolnjen, je za takšno posamezno lastnost dodeljenih nič točk. Noben od navedenih kriterijev spodaj ne more biti delno izpolnjen, zato se pri posameznem kriteriju lahko dodeli samo bodisi vse točke ali nobene, če kriterij ni izkazan, razen pri kriteriju B8.7, kjer se točke dodelijo po posameznem modulu (0,5 točke za vsak izkazani modul).

B1 — Rentgenska izvora (največ 13 točk)

Kriterij	Točke
B1.1 Mikro/makro vir – najvišja delovna napetost: $\geq 300 \text{ kV}$	3
B1.2 Nano vir – dosegljiva prostorska ločljivost (potrjena na JIMA/Siemens star): $\leq 0,3 \mu\text{m}$ Kot dokazilo naj ponudnik priloži sliko ob prijavi (priloga 4), prav tako naj bo test del inštalacijskega protokola in naj služi kot pogoj za podpis prevzemnega zapisnika. V primeru manjkajoče priloge 4 se kriterij B1.2 oceni z 0 točkami.	2
B1.3 Nano vir – najvišja delovna napetost: $\geq 190 \text{ kV}$	1
B1.4 Možnost žarilne nitke iz LaB₆ (poleg volframove) na nano viru	1
B1.5 Avtomatski menjalnik filtrov na vsaj enem viru (avtonomno/oddaljeno skeniranje)	1
B1.6 Nizkodifrakcijsko (diamantno) okno na nano viru za zmanjšanje difrakcijskih artefaktov	1

B1.7 Monoblok zasnova izvora brez visokonapetostnih kablov (zmanjšano vzdrževanje)	3
B1.8 Mikro/makro vir – najvišja moč na tarči: ≥ 200 W	1

Potreba: visoka napetost mikro/makro vira (B1.1) omogoča prodor skozi goste in velike vzorce, visoka napetost (B1.3) in zelo visoka ločljivost (B1.2) nano vira pa podrobne meritve drobnih struktur; LaB₆ nitka, diamantno okno in avtomatika filtrov (B1.4–B1.6) izboljšajo kakovost slike in avtonomnost dolgih meritev; visoka moč na tarči (B1.8) skrajša čase skeniranja gostih vzorcev.

B2 — Detektor (največ 8 točk)

Kriterij	Točke
B2.1 Hitrost zajema pri polni ločljivosti (1×1): ≥ 20 fps	1
B2.2 Hitrost zajema pri binningu 2×2: ≥ 40 fps	1
B2.3 Velikost slikovne pike (pixel pitch): ≤ 150 μm	1
B2.4 Možnost hitre menjave in zasuka detektorja z visoko ponovljivostjo, brez ponovne kalibracije ali poravnave. Menjava od polno funkcionalnega detektorja A, do polno funkcionalnega detektorja B mora biti izvedena v roku 5 min. Hitrost in ponovljivost menjava se preveri ob inštalaciji in je pogoj za podpis prevzemnega zapisnika.	1
B2.5 Aktivna površina detektorja: ≥ 250 × 250 mm²	1
B2.6 Matrika slikovnih pik ≥ 2800 × 2800	2
B2.7 Sistem omogoča uporabo visokoločljivega detektorja (velikost slikovne pike ≤ 20 μm) brez kakršnihkoli dodatnih mehanskih ali programskih sprememb (princip plug&play)	1

Potreba: višja hitrost zajema in manjša slikovna pika (B2.1–B2.3) podpirata hitre dinamične (4D) meritve in višjo ločljivost; hitra menjava detektorja (B2.4) omogoča optimizacijo za različne energije; večja aktivna površina in matrika (B2.5, B2.6) zajem večjih vzorcev z manj sestavljanja, možnost uporabe visokoločljivega detektorja (B2.7) pa doseganje visoke ločljivosti pri izvajanju in-situ eksperimentov.

B3 — Rotacijska miza in granitni manipulator (največ 10 točk)

Kriterij	Točke
B3.1 Integrirana motorizirana XY mizica za mikropozicioniranje (centriranje vzorca/VOI)	2

B3.2 Brezžična izvedba mikropozicionirne mizice z nosilnostjo ≥ 5 kg	1
B3.3 Krmiljenje vseh osi tudi prek ročnega elektronskega manipulatorja/kolesca (handwheel)	1
B3.4 Vstavki v granitnih elementih za prihodnje razširitve	1
B3.5 Največji premer skeniranega vzorca: ≥ 520 mm	1
B3.6 Največja višina skeniranega vzorca ≥ 600 mm	1
B3.7 Samodejni postopek poravnave goriščne točke in kalibracije geometrije (vključno s središčem vrtenja)	1
B3.8 Manipulator oz. podajalnik (saržer) za avtomatizirano menjavo vsaj 6 različnih preizkušancev, brez prisotnosti operaterja. Upravljanje saržerja mora biti integrirano v grafični nadzorni programski opremi CT merilnika in mora omogočati programiranje serijskih meritev.	2

Potreba: mikropozicioniranje in samodejna kalibracija (B3.1–B3.3, B3.7) podpirajo sub-mikronsko ločljivost in natančno centriranje; večje dimenzije vzorca (B3.5–B3.6) razširijo obseg uporabe na večje in težje preizkušance; avtomatiziran podajalnik preizkušancev (B3.8) omogoča merjenje serije preizkušancev brez prisotnosti operaterja.

B4 — Enota za in-situ obremenjevanje (največ 8 točk)

Kriterij	Točke
B4.1 Popolna integracija in-situ obremenjevalne enote v grafično krmilno in zajemno programsko opremo CT (sinhronizacija profila obremenjevanja z zajemom in rekonstrukcijo, programiranje uporabniških kombinacij termo-mehanskega obremenjevanja in zajema CT meritev, shranjevanje zajetih rentgenskih posnetkov in parametrov obremenjevalne enote (pomik, sila in temperatura) v enotni datoteki oz. podatkovni bazi ali mapi)	5
B4.2 Serijski vmesnik za priklop zunanjega (lastnega) aktuatorja ter izdelava lastnih programskih vtičnikov (pluginov) za upravljanje zunanjih aktuatorjev neposredno prek grafičnega vmesnika (GUI) CT sistema (ne le prek skriptiranja)	2
B4.3 Drsni obroč na rotacijski mizi za neprekinjeno (neskončno) vrtenje z nameščeno in-situ napravo	1

Potreba: dinamične in-situ meritve (natezni/tlačni preizkusi med CT skeniranjem) so osrednji raziskovalni namen tega sistema. Tesna programska integracija obremenjevalne enote (B4.1) odločilno vpliva na ponovljivost in produktivnost; serijski vmesnik in lastni plugini (B4.2) omogočajo razvoj in priklop **lastnih (novih) obremenjevalnih naprav** ter njihovo upravljanje preko grafičnega vmesnika CT sistema.

B5 — Zaščitno ohišje, namestitve in varnost podatkov (največ 6 točk)

Kriterij	Točke
B5.1 Kompaktnost sistema glede na omejen laboratorijski prostor in nosilnost tal: masa $\leq 5,5$ t	1
B5.2 Vsaj trije (3) prehodi (labirinti) med okolico in rotacijsko osjo za priključke zunanje opreme	1
B5.3 Protivibracijski zračni dušilniki s samodejnim niveliranjem	1
B5.4 Brezprekinitveno napajanje (UPS) za varen izklop sistema ob izpadu električne energije	2
B5.5 Zaščita ESD za varno pregledovanje občutljivih elektronskih/polprevodniških komponent	1

Potreba: kompaktnost in protivibracijska izvedba (B5.1, B5.3) ustrezata omejenemu prostoru in zahtevam po stabilnosti; **UPS (B5.4) varuje dragocene, dolgotrajno zajete merilne podatke pred izgubo**; ESD zaščita (B5.5) omogoča pregledovanje elektronskih komponent; prehodi (B5.2) so potrebni za priklop in-situ in zunanje opreme.

B6 — Postopek pridobivanja CT slik (največ 8 točk)

Kriterij	Točke
B6.1 Pridobivanje v načinu faznega kontrasta (propagation-based phase contrast)	2
B6.2 Rekonstrukcija med skeniranjem (predogled celotnega ali uporabniško določenega VOI pred zaključkom zajema)	1
B6.3 Namenski protokoli za hitro dinamično (4D) zajemanje, z najkrajšim časom enega obrata ≤ 5 s	1
B6.4 Samodejno ločevanje (segmentacija) volumnov pri zajemu več vzorcev hkrati	1
B6.5 Korekcija sipanja na osnovi (fizikalnega) modela (model-based scatter correction) in/ali zmanjšanje artefaktov na osnovi globokega učenja (AI)	1
B6.6 Živo 2D radiografsko spremljanje med zajemom (real-time) in možnost zajema videa med radiografskim prikazom vzorca v živo.	1
B6.7 Možnost rekonstrukcije posameznih prerezov v poljubni smeri in pri poljubni orientaciji vzorca za testiranje vseh rekonstrukcijskih parametrov in možnost poljubne velikosti in orientacije rekonstruiranega volumna.	1

Potreba: fazni kontrast (B6.1) izboljša kontrast pri nizkogostotnih materialih, hitri 4D protokoli (B6.3) pa omogočajo spremljanje hitrih sprememb med in-situ obremenjevanjem; samodejno ločevanje volumnov (B6.4) pospeši analizo serij vzorcev; napredna korekcija artefaktov in živo spremljanje (B6.5, B6.6) izboljšata kakovost in nadzor zajema, možnost predogleda in omejene velikosti rekonstruiranega volumna (B6.7) pa prihrani čas obdelave in prihrani prostor na disku.

B7 — Računalnik, shranjevanje (največ 6 točk)

Kriterij	Točke
B7.1 Dva ločena računalnika (eden za zajem, drugi za rekonstrukcijo/vizualizacijo), vsak s svojim monitorjem, miško in tipkovnico	1
B7.2 Skupni grafični pomnilnik (VRAM) rekonstrukcijskega računalnika: ≥ 32 GB	2
B7.3 Diskovno polje »enterprise« SSD v RAID konfiguraciji za delovni volumen (hitro branje/pisanje pri rekonstrukciji)	1
B7.4 Delovni pomnilnik RAM rekonstrukcijskega računalnika ≥ 512 GB	2

Potreba: ločitev zajema in rekonstrukcije (B7.1), večji grafični pomnilnik (B7.2), hitro diskovno polje (B7.3) in obsežen RAM (B7.4) skrajšajo čas obdelave velikih naborov podatkov.

B8 — Programska oprema (največ 11 točk)

Kriterij	Točke
B8.1 Poln aplikacijski programski vmesnik (API/SDK) s skriptiranjem in krmiljenjem zunanjih naprav (senzorji, kamere, obremenjevalne celice)	2
B8.2 Možnost programiranja lastnih oken v krmilno zajemni programski opremi CT merilnika (ang. Plugin) za optimiranje dela operaterja stroja, uporabo lastnih obremenjevalnih enot in vgraditev lastnih metod nadzora in krmiljenja zajema posnetkov.	1
B8.3 Brezplačen pregledovalnik (viewer) brez omejitve števila licenc	1
B8.4 Napredni rekonstrukcijski algoritem onkraj filtrirane povratne projekcije (fizikalni/iterativni model) na osnovi reševanja več-energijskih enačb Beer-Lambertovega zakona ali drug, ki daje primerljivo kvaliteto rezultatov	2
B8.5 Daljinsko upravljanje in spremljanje zajema, rekonstrukcije in vizualizacije	1
B8.6 Možnost izvajanja paketnih/avtomatiziranih zaporedij zajema in rekonstrukcije	1

B8.7 Razširjen nabor analitskih modulov za poobdelavo volumnov nad minimalno zahtevo: analiza poroznosti/vključkov, nominalno-dejanska primerjava, analiza debeline sten in strukturne (FEM) simulacije (vsak po 0,5 točke).	2
B8.8 Napredni rekonstrukcijski algoritem iz B8.4 uporaben za rekonstrukcijo pri različnih načinih snemanja (spiralno (helical) in laminografija in več-rotacijsko in pri poljubnih trajektorijah)	1

Potreba: odprt API/SDK, brezplačni viewer in fizikalni model rekonstrukcije (B8.1–B8.4) povečajo prilagodljivost, dostopnost in kakovost rezultatov; daljinsko upravljanje in paketna obdelava (B8.5–B8.6) pospešijo delovni tok; **širši nabor analitskih modulov za poobdelavo (B8.7) razširi obseg meroslovnih in materialnih analiz**, B8.8 pa kvaliteto rezultatov in prilagodljivost za raziskave različnih tipov vzorcev.

Merilo C — Kvaliteta rezultatov skeniranja (največ 10 točk)

Ponudnik mora v ponudbi predložiti poročilo o rezultatih skeniranja treh karakterističnih kosov iz tega poglavja, ki predstavlja prilogo 5 ponudbe.

Namen merila je oceniti kakovost rezultatov skeniranja, ki jo ponudnik dosega s tehnično primerljivim CT sistemom, ter določiti referenčno kakovost, ki jo mora dosegati tudi dobavljeni sistem.

Skeniranje mora biti izvedeno na CT napravi, ki ima enak tip in model rentgenskega izvora ter enak tip in model detektorja, kot sta ponujena. Vsi rentgenski izvori, detektorji, programski moduli, rekonstrukcijski algoritmi, korekcije in analitska orodja, uporabljeni za izdelavo predloženih rezultatov, morajo biti vključeni v ponujeni in dobavljeni sistem.

Ponudnik za vsak karakteristični kos sam izbere ustrezeni rentgenski izvor, pri čemer mora uporabljeni izvor jasno navesti v poročilu. Pri prevzemnem preizkusu se isti kos ponovno poskenira z istim tipom izvora, kot je bil uporabljen za pripravo ponudbenega rezultata.

Čas posameznega skeniranja ne sme presegati:

- 2 uri pri uporabi mikro/makro izvora;
- 8 ur pri uporabi nano izvora.

Čas skeniranja pomeni čas pridobivanja rentgenskih projekcij. Čas rekonstrukcije in naknadne analize mora biti naveden ločeno.

Obvezna vsebina poročila

Ponudnik mora za vsak karakteristični kos predložiti najmanj:

- opis in dimenzije vzorca;
- navedbo materialov;
- navedbo uporabljenega rentgenskega izvora in detektorja;
- napetost, tok oziroma moč rentgenskega izvora;
- uporabljeni filter;
- skupni čas skeniranja;

- nominalno velikost voksla;
- uporabljeni rekonstrukcijski algoritem;
- uporabljene korekcije artefaktov in postopke naknadne obdelave;
- najmanj en rentgenski 2D-posnetek;
- najmanj tri slike rekonstruiranega volumna v različnih prerezih oziroma prikazih;
- rezultate kvantitativne analize, kjer se ta zahteva v okviru kriterijev C3 in C4.

Na slikah morajo biti razvidni merilo, orientacija prikaza in velikost voksla. Ponudnik mora jasno označiti območja oziroma lastnosti, na podlagi katerih uveljavlja točke.

Komisija bo rezultate ocenjevala na podlagi njihove uporabnosti za raziskovalne in merilne namene. Pri ocenjevanju bo upoštevala vidnost relevantnih značilnosti, prisotnost artefaktov, možnost razločevanja materialov ter možnost zanesljive kvantitativne analize.

Skupno število točk pri merilu C znaša največ 10 točk.

Karakteristični kos 1: Sestav iz več materialov

Sestav mora imeti zunanje mere najmanj 10 × 20 × 40 mm ter mora biti sestavljen iz najmanj treh materialov z različno gostoto.

Vsebovati mora najmanj:

- en material z visoko gostoto, na primer kovino;
- dva materiala z nižjo gostoto, na primer dva različna polimera, polimer in les ali druge primerljive materiale;
- neposredno mejo med materialom z visoko in materialom z nizko gostoto;
- neposredno mejo med dvema materialoma s podobno gostoto.

Primer ustreznega sestava je robni kos okenskega panela, sestavljen iz steklenih plošč, kovinskega distančnika in različnih polimerov, ali sestavni del gospodinjanskega aparata, sestavljen iz polimernega ohišja, tesnila in kovinskih elementov.

C1 – Stopnja artefaktov zaradi različnih gostot materiala

Največ 2 točki

Komisija ocenjuje, v kolikšni meri artefakti, ki nastanejo zaradi kombinacije materialov z različno gostoto, vplivajo na razločevanje materialov in uporabnost rekonstruiranega volumna.

- **0 točk:** artefakti zakrijejo pomembne dele vzorca ali onemogočajo zanesljivo razločevanje najmanj enega materiala; rezultat ni uporaben za nadaljnjo analizo;
- **1 točka:** vsi bistveni materiali so razločljivi, vendar artefakti opazno otežujejo pregled, segmentacijo ali kvantitativno analizo;
- **2 točki:** vsi materiali in njihove bistvene meje so jasno razločljivi, artefakti pa ne preprečujejo segmentacije ali nadaljnje kvantitativne analize.

C2 – Jasnost meje med materiali podobnih optičnih gostot

Največ 3 točke

Komisija ocenjuje jasnost, neprekinjenost in določljivost meje med dvema materialoma s podobno optično gostoto (rentgensko atenuacijo), npr. med dvema različnima polimeroma.

- **0 točk:** meja ni mogoče zanesljivo zaznati ali določiti;
- **1 točka:** meja je vidna samo delno, lokalno ali le na posameznih prerezih;
- **2 točki:** meja je jasno vidna in pretežno neprekinjena ter omogoča ponovljivo ročno ali polavtomatsko segmentacijo;
- **3 točke:** meja je jasno, neprekinjeno in nedvoumno določljiva ter omogoča zanesljivo segmentacijo in nadaljnjo kvantitativno analizo.

Karakteristični kos 2: Aditivno izdelan kos oziroma zvar

Vzorec mora biti:

- kos zunanjih mer najmanj $4 \times 20 \times 20$ mm, izdelan z aditivnim postopkom iz aluminijeve zlitine, ali
- aluminijasti zvar s presekom najmanj 5×5 mm in dolžino najmanj 20 mm.

Vzorec mora vsebovati notranjo poroznost, primerno za tridimenzionalno analizo.

C3 – Vidnost in kvantifikacija poroznosti

Največ 2 točki

Ponudnik mora poleg slik predložiti najmanj:

- tridimenzionalni prikaz segmentiranih por;
- izračunani volumski delež por;
- število zaznanih por;
- porazdelitev velikosti por ali najmanjšo in največjo izmerjeno velikost por;
- opis uporabljene metode segmentacije.

Komisija ocenjuje vidnost por in možnost njihove zanesljive tridimenzionalne kvantifikacije.

- **0 točk:** por ni mogoče zanesljivo razlikovati od šuma ali artefaktov oziroma kvantitativna analiza ni predložena;
- **1 točka:** pore so vidne in mogoča je osnovna tridimenzionalna segmentacija ter kvantifikacija poroznosti;
- **2 točki:** pore so jasno vidne in zanesljivo tridimenzionalno segmentirane, omogočena pa je kvantifikacija njihovega števila, velikosti in volumskega deleža.

Karakteristični kos 3: Polimerni kos s kratkimi steklenimi vlakni

Vzorec mora imeti zunanje mere najmanj $4 \times 4 \times 20$ mm in mora biti izdelan z injekcijskim brizganjem polimerne matrice s kratkimi steklenimi vlakni, na primer PA66 s steklenimi vlakni.

C4 – Vidnost in kvantifikacija orientacije ter dimenzij steklenih vlaken

Največ 3 točke

Ponudnik mora poleg slik predložiti najmanj:

- tridimenzionalni prikaz reprezentativnega podvolumna;
- prikaz oziroma porazdelitev orientacije vlaken;

- izmerjeni premer vlaken oziroma porazdelitev izmerjenih premerov;
- opis uporabljene metode segmentacije in analize.

Komisija ocenjuje možnost razločevanja posameznih vlaken ter možnost numerične analize njihove orientacije in dimenzij.

- **0 točk:** posameznih vlaken ni mogoče zanesljivo razlikovati od polimerne matrice ali numerična analiza ni predložena;
- **1 točka:** vlakna so vidna, omogočena pa je najmanj ocena njihove prevladujoče orientacije;
- **2 točki:** vlakna so jasno vidna in omogočena je numerična analiza njihove orientacije ter najmanj ene dimenzijske lastnosti;
- **3 točke:** posamezna vlakna so jasno razločljiva v reprezentativnem podvolumnu ter omogočena je zanesljiva numerična analiza njihove orientacije in dimenzij.

Način ocenjevanja po Merilu C

Strokovna komisija oceni posamezne kriterije C1–C4 in za vsako dodeljeno oceno pripravi kratko obrazložitev, iz katere je razvidno, katere značilnosti predloženih rezultatov so bile upoštevane.

Kriterij	Maks.
C1 Stopnja artefaktov zaradi različnih gostot materiala.	2
C2 Jasnost meje med materiali podobnih optičnih gostot.	3
C3 Vidnost in kvantifikacija poroznosti.	2
C4 Vidnost in kvantifikacija orientacije in dimenzij steklenih vlaken.	3

Referenčna kakovost in preverjanje ob prevzemu

Ponudnik mora vse tri karakteristične kose, uporabljene pri pripravi ponudbe, trajno in nedvoumno označiti ter jih nespremenjene hraniti do uspešno opravljenega končnega prevzema dobavljenega sistema.

Predloženi rezultati in število točk, doseženo pri kriterijih C1–C4, postanejo pogodbeni zaveza ponudnika in referenca za preverjanje kakovosti dobavljenega sistema.

Po namestitvi in zagonu se v okviru prevzemnega preizkusa na dobavljeni napravi ponovno poskenirajo isti karakteristični kosi.

Ponovljeno skeniranje se izvede:

- z rentgenskim izvorom in detektorjem, ki sta vključena v dobavljeni sistem;
- s časom skeniranja, ki ni daljši od časa, navedenega v ponudbenem poročilu;
- pri enaki ali manjši nominalni velikosti voksila;
- z uporabo programskih modulov, algoritmov in korekcij, ki so vključeni v dobavljeni sistem;

- z izdelavo primerljivih prerezov in prikazov istih območij vzorcev.

Če zaradi položaja ali lastnosti vzorca ni mogoče izdelati povsem istega prereza, se izdelata najbližji primerljivi prerez istega območja.

Komisija rezultate, izdelane na dobavljenem sistemu, ponovno oceni po kriterijih C1–C4 in po enaki ocenjevalni lestvici.

Dobavljeni sistem uspešno preneha preverjanje referenčne kakovosti, če pri vsakem posameznem kriteriju C1–C4 doseže najmanj enako število točk, kot jih je ponudnik dosegel pri ocenjevanju ponudbe.

Če dobavljeni sistem pri enem ali več kriterijih ne doseže referenčne ocene, prevzemni preizkus ni uspešno opravljen. Dobavitelj mora v roku, ki ga določi naročnik in ki ne sme presegati pogodbenega dobavnega roka, na lastne stroške izvesti vse potrebne nastavitve, nadgradnje, dopolnitve ali zamenjave komponent ter preizkus ponoviti. Do uspešno opravljenega ponovnega preizkusa se šteje, da dobava ni dokončana in da končni prevzem ni opravljen.

Če dobavljeni sistem tudi pri ponovljenem preizkusu ne doseže referenčne kakovosti, se šteje, da dobavitelj ni izpolnil bistvene pogodbene obveznosti. Naročnik lahko zavrne prevzem, unovči finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti in odstopi od pogodbe v skladu z določili pogodbe in Obligacijskega zakonika.

Merilo D — Prodajni pogoji (največ 10 točk)

$$D = D_1 + D_2 + D_3 + D_4 + D_5$$

Vsak člen merila D se zaokroži na celo število.

Člen	Pogoj	Formula	Maks.
D1	Garancija. Minimalno 1 leto.	$D_1 = 1,5 \times (\text{ponujena garancija (leta)} - 1)$	3
D2	Dobavni rok. Maksimalno 8 mesecev.	$D_2 = 8 - \text{ponujeni dobavni rok (mesece)}$	2
D3	Odzivni čas servisa na lokaciji. Maksimalno 3 dni.	$D_3 = 3 - \text{ponujeni odzivni čas (del. dnevi)}$	2
D4	Usposabljanje. Minimalno 4 dni po 8 ur.	$D_4 = 0,3 \times (\text{ponujeno usposabljanje (del. dnevi)} - 4)$	1

D5	Zajamčen čas uporabnosti in dobave rezervnih delov. Minimalno 10 let.	$D_5 = 0,4 \times (\text{ponujeni čas (leta)} - 10)$	2
-----------	--	--	---

Opombe: Dobavni rok in odzivni čas servisa, ki ju ponudnik, skladno z razpisno dokumentacijo določi v ponudbi sta **zavezujoča**. Za vsak teden zamude dobave naročnik zaračuna 2% celotne pogodbene vrednosti brez DDV, skupaj največ 10%. Odzivni čas servisa se šteje od prijave težave do prihoda usposobljenega serviserja na lokacijo. Zajamčen čas uporabnosti pomeni servisno podporo in vzdrževanje z rezervnimi deli.

1.23 Rok dobave in pogodbena kazen

Izvajalec/dobavitelj mora zagotoviti dobavo, namestitev in zagon dobavljene opreme na način, da bo prevzem izveden najkasneje 8 mesecev od podpisa pogodbe.

Ob prevzemu je izvajalec/dobavitelj 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.

Izvajalec/dobavitelj je v primeru zamude pri dobavi in montaži naprave CT ali nepravilne dobave ali montaže, ki ni posledica višje sile ali razlogov na strani naročnika, dolžan plačati naročniku pogodbeno kazen v višini 2 % pogodbene vrednosti brez DDV za vsak teden zamude, največ pa 10 % neto pogodbene vrednosti. Pogodbena kazen se obračuna pri plačilu pogodbene cene. Pogodbeni stranki soglašata, da naročnik ni dolžan sporočiti dobavitelju, da si pridržuje pravico do pogodbene kazni (2% celotne pogodbene vrednosti brez DDV, skupaj največ 10 %), če je prevzel napravo CT potem, ko je dobavitelj z njeno dobavo zamujal. V primeru, da dobavitelj zamuja pri dobavi in montaži tako, da naročniku nastane škoda, ki je večja od pogodbene kazni, lahko naročnik zahteva od izvajalca povrnitev vse škode, ki mu jo je z zamudo povzročil.

Dobavitelj je seznanjen, da se predmet pogodbe financira tudi iz javnih sredstev (Javne agencije za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije), pri čemer je pogoj za sofinanciranje pravočasna izvedba investicije, ki je predmet sofinanciranja iz javnih sredstev.

Če naročnik zaradi zamude ali druge kršitve pogodbenih obveznosti na strani dobavitelja izgubi pravico do črpanja oziroma do izplačila sredstev javnega sofinanciranja ali se ta sredstva zmanjšajo, je dobavitelj dolžan naročniku povrniti vso premoženjsko škodo, ki mu zaradi tega nastane. Dobavitelj odgovarja za navedeno škodo ne glede na plačilo pogodbene kazni po splošnih načelih odškodninske odgovornosti, neodvisno od uveljavljanja pogodbene kazni.

1.24 Prevzem opreme

Opravit se dva sprejemna preizkusa — tovarniški (FAT) in prevzemni na lokaciji naročnika (SAT). Oba morata dokazati popolno funkcionalnost sistema in vključevati vsaj preizkus z 2D rentgenskim vzorcem (JIMA) za potrditev odobrene 2D prostorske ločljivosti ter vsaj eno visoko ločljivo CT skeniranje od nastavitve parametrov do rekonstrukcije. Preizkus dobavljene naprave obsega tudi ponovitev predhodnih meritev, kjer ponudnik dokaže doseganje enake kvalitete posnetkov. Ob ne-doseganju primerljivih kvalitete posnetkov se ponudnik zavezuje, da bo napravo

znotraj dobavnega roka posodobil na lastne stroške do stopnje doseganja kvalitete izkazane ob predhodnih meritvah. Pred zagonom je obvezen prevzemni preizkus zaščite pred sevanjem skladno s slovenskimi predpisi. Dobavitelj mora ob oddaji ponudbe imeti veljavno dovoljenje za izvajanje sevalne dejavnosti v Republiki Sloveniji.

1.25 Zavarovanje

1. Ponudnik bo predložil garancijo banke ali kavcijsko zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti brez zadržkov, nepreklicno, brezpogojno in plačljivo na prvi poziv v višini 10% ponujene vrednosti (brez DDV) in sicer najkasneje v desetih (10) delovnih dneh po podpisu pogodbe, če bo izbran kot dobavitelj.

Veljavnost finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti mora biti najmanj 60 dni po podpisu zapisnika o uspešno opravljenem končnem prevzemu, če pogodba ne določa daljšega roka.

V primeru, da izbrani ponudnik ne predloži garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti ali kavcijskega zavarovanja, se šteje, da je odstopil od pogodbe. Naročnik ima pravico izbrati naslednjega najbolj ugodnega ponudnika v postopku oddaje predmetnega javnega naročila.

Izdana garancija ali kavcijsko zavarovanje se vnovči brez priziva, če ponudnik zamuja z dobavo v dogovorjenih rokih, oz. ne izpolnjuje svojih pogodbenih obveznosti v rokih in na način kot je opredeljeno v tej razpisni dokumentaciji in pogodbi. V primeru predložitve bančne garancije tuje banke se upošteva njena primernost samo v primeru, če ima boniteto najmanj Fitch rating BBB+.

2. Ponudnik bo predložil garancijo banke ali kavcijsko zavarovanje za odpravo napak v času obratovanja oz. garancijske dobe. Zagotovljena je s podpisom izjave o posredovanju zavarovanja za odpravo napak v garancijski dobi in pogodbo.

V desetih (10) delovnih dneh od podpisa zapisnika o uspešno opravljenem končnem prevzemu je dobavitelj dolžan izročiti naročniku nepreklicno in brezpogojno ter plačljivo na prvi poziv garancijo banke ali kavcijsko zavarovanje za pravočasno in kvalitetno odpravo napak v garancijskem roku v višini pet (5) % od skupne pogodbene vrednosti naročila po pogodbi (brez DDV), ki je sestavni del prevzemnega zapisnika. Če dobavitelj v tem roku ne predloži ustreznega finančnega zavarovanja, gre za kršitev pogodbe.

Glasiti mora na naslov naročnika in se unovči v primeru, ko izbrani ponudnik v garancijskem roku ne odpravi napak v rokih, določenih s pogodbo.

V primeru predložitve bančne garancije tuje banke, mora le-ta imeti boniteto najmanj Fitch rating BBB+. Rok veljavnosti garancije je še šestdeset (60) dni po poteku najdaljšega garancijskega roka.

Finančno zavarovanje, ki ga bo ponudnik priložil pri zavarovanju pogodbenih obveznosti po sklenitvi pogodbe, ne sme vsebinsko odstopati od priloženega vzorca finančnega zavarovanja iz razpisne dokumentacije.

1.26 Javni razpis se izvaja skladno z naslednjimi predpisi

1- Zakon o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15, 14/18, 69/19 - odl. US, 49/20 - ZIUZEOP, 80/20 - ZIUOOPE, 152/20 - ZZUOOP, 175/20 - ZIUOPDVE, 203/20 - ZIUPOPDVE, 15/21 - ZDUOP, 112/21 - ZNUPZ, 121/21, 206/21 - ZDUPŠOP, 10/22, 74/22 - odl. US, 100/22 - ZNUZSZS, 141/22 - ZNUNBZ, 28/23, 88/23 - ZOPNN-F, 95/23 - ZIUOPZP, 117/23 - ZIUOPZP-A, 131/23 - ZORZFS, 75/25 - GZ-1B, 83/25-ZOUL; v nadaljevanju: ZJN-3);

2. - Zakon o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Uradni list RS, št. 43/11, 60/11 - ZTP-D, 63/13, 90/14 - ZDU-1I, 95/14 - ZIPRS1415-C, 96/15 - ZIPRS1617, 80/16 - ZIPRS1718, 60/17, 72/19, 95/23 - ZIUOPZP, 131/23 - ZORZFS, 83/25-ZOUL; v nadaljevanju: ZPVPJN);
3. - Obligacijski zakonik (Uradni list RS, št. 83/01, 32/04, 28/06 - odl. US, 40/07, 64/16 - odl. US, 20/18 - OROZ631; v nadaljevanju: OZ);
4. - Zakon o davku na dodano vrednost (Uradni list RS, št. 117/06, 52/07, 33/09, 85/09, 85/10, 18/11, 78/11, 38/12, 40/12 - ZUJF, 83/12, 14/13, 46/13 - ZIPRS1314-A, 101/13 - ZIPRS1415, 86/14, 90/15, 77/18, 59/19, 72/19, 49/20 - ZIUZEOP, 175/20 - ZIUOPDVE, 203/20 - ZIUPOPDVE, 112/21 - ZIUPGT, 196/21 - ZDOsk, 206/21 - ZDUPŠOP, 3/22, 29/22 - ZUOPDCE, 114/22 - ZNUDDVE, 141/22 - ZNUNBZ, 40/23 - ZDavPR-B, 95/23 - ZIUOPZP, 122/23, 104/24; v nadaljevanju: ZDDV-1);
5. - Zakon o integriteti in preprečevanju korupcije (Uradni list RS, št. 45/10, 26/11, 43/11, 158/20, 3/22 - ZDeb, 16/23 - ZZPri; v nadaljevanju: ZIntPK) ;
6. - in skladno z vso pozitivno zakonodajo ter drugimi predpisi ki urejajo področje predmeta javnega naročila.

2. POGOJI ZA UGOTAVLJANJE SPOSOBNOSTI

A. POGOJI ZA UGOTAVLJANJE OSNOVNE SPOSOBNOSTI - RAZLOGI ZA IZKLUČITEV (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 evrov 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. 69/11 – uradno prečiščeno besedilo, 158/20, 3/22 – ZDeb in 16/23 – ZZPri).

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 ESPD obrazcem.

Podizvajalec s sedežem v Republiki Sloveniji zahtevo izpolni z izpolnjenim ESPD obrazcem

Tuj ponudnik zahtevo izpolni z ustrežno izjavo.

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. Dobavitelj mora ob oddaji ponudbe imeti veljavno dovoljenje za izvajanje sevalne dejavnosti v Republiki Sloveniji.

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 in priloge 6

Podizvajalec s sedežem v Republiki Sloveniji zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca in priloge 6.

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 predmeta javnega naročila mora predložiti dokaz, da je v članicah (27) Evropske Unije uspešno prodal vsaj 1 (eno) podobno napravo, kot je predmet javnega naročila v zadnjih 5 letih od datuma za oddajo ponudbe. Podobna naprava pomeni vsaj en CT sistem z dvema (mikro in nano) rentgenskima izvoroma ali dva posamezna CT sistema, pri čemer ima en sistem mikro izvor in drugi nano izvor.

V primeru, da se pri preverjanju resničnosti referenc s strani naročnika ugotovi, da je referenca ponudnika neresnična, se ponudnikovo ponudbo izloči.

V kolikor ne bo vpisana vsaj ena referenca naročnika, bo ponudnik izločen iz nadaljnje obravnave.

Način izpolnjevanja:

Pogoj mora izpolniti ponudnik. V primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti vsaj eden od partnerjev. V primeru, če se ponudnik pri izpolnjevanju pogoja sklicuje na partnerje, se pogoj seštevata (dovolj je, da ga izpolnjuje eden od partnerjev), če pa se sklicuje na reference podizvajalca

ali druge gospodarske subjekte, morajo navedeni subjekti v okviru konkretnega posla biti nominirani za opravljanje navedenih del in jih tudi prevzeti v izvajanje.

Način dokazovanja:

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

Podizvajalec s sedežem v Republiki Sloveniji zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca in izpolnjenega obrazca Zbir referenc ponudnika.

Tuj ponudnik zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca in izpolnjenega obrazca Zbir referenc ponudnika.

2. Pogoj

Ponudnik potrjuje, da je sposoben izpolniti vse obvezne 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 morajo pogoj partnerji izpolniti skupaj.

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 in OBR 10A.

Skupina ponudnikov s sedežem v Republiki Sloveniji za ponujeni sistem predloži izpolnjena obrazca OBR 10 in OBR 10A kot celoto. **Podizvajalec** predloži ta obrazca le, če se ponudnik za izpolnjevanje tehničnih zahtev ali meril sklicuje na zmogljivosti tega podizvajalca.

Tuj ponudnik zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega obrazca OBR 10 in OBR 10A.

D. OMEJITVENI POGOJI

Na podlagi 5k člena Uredbe Sveta (EU) št. 833/2014 z dne 31. julija 2014 o omejevalnih ukrepih zaradi delovanja Rusije, ki povzroča destabilizacijo razmer v Ukrajini, kakor je bil spremenjen z Uredbo Sveta (EU) 2022/576 z dne 8. aprila 2022, če pri preverjanju ugotovi, da je ponudnik:

- ruski državljan ali fizična ali pravna oseba, subjekt ali organ s sedežem v Rusiji,
- pravna oseba, subjekt ali organ, katerih več kot 50-odstotni delež je v neposredni ali posredni lasti subjekta iz prejšnje alineje, ali
- fizična ali pravna oseba, subjekt ali organ, ki deluje v imenu ali po navodilih subjektov iz prejšnjih dveh alinej.

Enako velja za podizvajalca, če predstavlja več kot 10 % vrednosti naročila.

- Naročnik bo v skladu s prvim odstavkom člena 1 sklepa Sveta (SZVP) 2022/578 z dne 8. aprila 2022 o spremembi Sklepa 2014/512/SZVP o omejevalnih ukrepih zaradi delovanja Rusije, ki povzroča destabilizacijo razmer v Ukrajini iz postopka javnega naročanja kadarkoli v postopku izključil gospodarski subjekt, če se izkaže, da je pred ali med postopkom javnega naročanja ta subjekt v položaju..
- Naročnik bo v skladu z osim odstavkom 75. člena ZJN-3 iz postopka javnega naročanja kadar koli v postopku izključil ponudnike, če se izkaže, da je pred ali med postopkom javnega naročanja ta glede na storjena ali neizvedena dejanja v enem od položajev iz te točke navodil ponudnikom. Naročnik mora v skladu z drugim odstavkom 81. člena ZJN-3 zahtevati

zamenjavo subjekta, na zmogljivosti katerega se ponudba sklicuje, če ta subjekt ne izpolnjuje pogojev za sodelovanje ali v zvezi z njim ne obstajajo obvezni razlogi za izključitev.

Dokazilo:

Način dokazovanja:

Ponudnik s sedežem v Republiki Sloveniji ter vsak izmed partnerjev v primeru partnerske ponudbe izpolnjevanje pogoja potrdi s predložitvijo izpolnjenega obrazca OBR 9.

Podizvajalec s sedežem v Republiki Sloveniji zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega obrazca OBR 9.

Tuj ponudnik zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega obrazca OBR 9.

E. 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 subjekt, 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

Ponudnik MORA izpolniti vse spodaj navedene zahteve.

Komponenta	Tehnični podatki
Primarni (visokoločljivi / nano) izvor	transmisijski izvor odprtega tipa;
	najnižja delovna napetost ≤ 20 kV, najvišja delovna napetost ≥ 160 kV;
	dosegljiva prostorska ločljivost $\leq 0,8$ μm , potrjena na 2D umeritvenem vzorcu (JIMA ali Siemens star) na lokaciji naročnika;
	žarilna nitka iz volframa ali LaB_6 , ki jo lahko uporabnik zamenja sam (predhodno poravnani nosilci);
	največja moč na tarči ≥ 9 W (ali ekvivalentna moč izvora ≥ 60 W)
Sekundarni (mikro/makro) izvor	usmerjeni ali transmisijski izvor odprtega tipa;
	najvišja delovna napetost ≥ 220 kV;
	največja moč na tarči ≥ 150 W;
	dosegljiva prostorska ločljivost ≤ 4 μm .
Oba izvora	opremljena z vsemi pomožnimi napravami (napajalniki, krmilniki, kabli, hlajenje), potrebnimi za delovanje;
	vključeni postopki in/ali umeritveni vzorci za poravnavo goriščne točke in kalibracijo geometrije;
	na voljo filtri za oba izvora;
	izbira in preklapljanje izključno prek programske opreme, brez ročnega posega v strojno opremo;
	ker gre za izvora odprtega tipa: rezervni deli in žarilne nitke za vsaj 1 leto rednega delovanja ter priročnik za zamenjavo delov in nitk
Detektor	tip »flat panel«;
	aktivna površina $\geq 140 \times 140$ mm ² ;
	matrika slikovnih pik $\geq 2000 \times 1600$;
	velikost slikovne pike ≤ 160 μm ;
	digitalizacija (bitna globina) 16 bitov;
	največja hitrost zajema ≥ 5 fps pri polni ločljivosti (1×1);
	zmožnost zajema z združevanjem (binning) vsaj 2×2.
Rotacijska miza	največja aksialna nosilnost ≥ 30 kg;
	dvosmerna kotna ponovljivost $\leq 0,01^\circ$;
	aksialni odmik (runout) ≤ 1 μm ;
	»plug-and-play« priklop zunanjih in-situ naprav na vrhu rotacijske mize prek serijskega vmesnika (ali enakovredne povezave) skozi drsni obroč.
Granitni manipulator	granitni podstavek za vse osi, slikovne naprave in izvore, optimiziran za togost in dušenje vibracij;
	najmanj 6 motoriziranih osi z linearnimi/kotnimi enkoderji;
	strojni in/ali programski sistem proti trkom;
	zvezno spreminjanje povečave; visoka prilagodljivost razdalj vir–vzorec in vzorec–detektor;
	največja razdalja vir–detektor ≥ 400 mm;
	krmilniki za vse osi vključeni v dobavi; za vsako os navedeni obseg in hitrost premika ter mehanske lastnosti.
Ohišje za zaščito pred sevanjem	velikost, masa in konfiguracija ohišja skladne s predlaganim sistemom; največja dovoljena masa sistema ≤ 8 t, največje zunanje mere omare $\leq 3,5$ m $\times$ 1,6 m $\times$ 2,3 m (D $\times$ Š $\times$ V);
	zaščita skladna s slovenskimi predpisi o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in z lastnostmi nameščenih izvorov;

	vsaj ena (1) notranja digitalna nadzorna kamera za vizualni nadzor sistema med delovanjem;
	vsaj ena (1) notranja osvetlitev;
	vsaj en (1) osvinčen prehod (labirint) za priključke zunanjih naprav;
	vsaj ena (1) motorizirana ali ročno odpirajoča zaščitna vrata s samodejno zaporo;
	varnostni sistemi: izklop izvora ob odpiranju vrat, gumb za izklop v sili, indikator statusa izvora.
Enota za in-situ obremenjevanje	obremenjevanje v nategu in tlaku;
	največja sila ≥ 5 kN;
	največji pomik ≥ 10 mm;
	obremenjevanje v zraku;
	obremenjevanje v tekočini/suspenziji (tekočinska komora);
	ohlajanje in nadzor temperature vpenjal ali tekočine $\leq -20^{\circ}\text{C}$;
	ogrevanje in nadzor temperature vpenjal ali tekočine $\geq 160^{\circ}\text{C}$;
	možnost krmiljenja in spremljanja termomehanskega obremenjevanja med CT zajemom.
Postopek pridobivanja CT slik	izbira med načinom »korak-in-posnetek« in neprekinjenim zajemom;
	CT skeniranje regije interesa (ROI);
	spiralno (helical) skeniranje;
	laminografija (za ploščate vzorce);
	razširitev vodoravnega vidnega polja s samodejnim sestavljanjem (npr. z bočnim premikom detektorja ali zamikom rotacijske osi);
	navpični zajem s samodejnim sestavljanjem posnetkov.
Računalnik in programska oprema za nadzor sistema	procesor Intel i9 ali Xeon (ali enakovredno);
	RAM ≥ 64 GB;
	grafična kartica za delovne postaje z VRAM ≥ 12 GB;
	sistemski SSD ≥ 1 TB;
	vsaj ena (1) povezava Gigabit Ethernet;
	monitor $\geq 27''$, miška in angleška tipkovnica;
	64-bitni operacijski sistem Windows (različica 10 ali novejša).
	Programska oprema mora omogočati: nastavitve in nadzor vseh komponent (izvor, detektor, osi), centriranje vzorca, upravljanje vseh načinov zajema, interaktivno rekonstrukcijo s finim nastavljanjem parametrov, osnovno volumetrično vizualizacijo.
	Programska oprema mora omogočati korekcijo artefaktov: premik goriščne točke, obročni artefakti, utrjevanje žarka, sipanje, kovinski artefakti, okvarjene slikovne pike.
	Programska oprema mora omogočati nadzor vsaj ene (1) zunanje in-situ naprave in izvoz parametrov ter podatkov v odprtih formatih (npr. Raw, TIFF, ASCII).
Programska oprema za poobdelavo in analizo rekonstruiranih volumnov	Na voljo mora biti aplikacijski programski vmesnik (API) oz. možnost skriptiranja.
	Paket VGSTUDIO MAX (ali enakovreden) s spodnjimi moduli:
	- osnovni paket za vizualizacijo in obdelavo vokselskih podatkov (rezi, 3D upodabljanje, meritve, segmentacija, subvokselsko natančna določitev površine, paketna/makro obdelava);
	- Coordinate Measurement (koordinatne meritve);
	- Reverse Engineering (obratni inženiring — generiranje CAD/površin iz CT podatkov);
	- Volume Meshing (izdelava volumskih (tetraedričnih) mrež za simulacije);
	- Fiber Composite Material Analysis (analiza vlaknenih kompozitov);

	- Digital Volume Correlation (digitalna volumska korelacija za merjenje premikov in deformacij — ključno za vrednotenje in-situ preizkusov).
	Dragonfly 3D World (ali enakovreden) s funkcijami globokega učenja (AI) za segmentacijo, analizo in CT rekonstrukcijo.
	Vse licence morajo biti trajnega tipa.
Shranjevanje podatkov (NAS)	uporabni prostor ≥ 24 TB
	RAID izvedba (odpornost na izpad vsaj enega diska)
	vsaj ena Gigabit Ethernet povezava
Usposabljanje	Vsaj 4 dni (po 8 ur na dan)
	Za vsaj 5 oseb
	Po namestitvi in prevzemu
	Obsega nastavitve parametrov skeniranja, rekonstrukcijo, postopek menjave žarilnih nitk ter poravnavo/kalibracijo

Celoten CT sistem mora biti dobavljen, nameščen in zaganan na območju Ljubljane, izveden »na ključ« in pripravljen za uporabo po končnem prevzemu.

Naročnik zagotovi: primeren prostor (lokacija, nosilnost in ravnost tal), dostopno pot, električno energijo, povezavo Gigabit Ethernet in po potrebi stisnjen zrak (8 bar).

Dobavitelj zagotovi: vse za premik sistema od dostavnega vozila do mesta končne namestitve; po potrebi namenski filter ali kompresor, če kakovost/tlak zraka naročnika ne zadošča.

Minimalni pogoji prodaje (pragovi, ki se po merilu D točkujejo navzgor):

- **dobavni rok ≤ 8 mesecev** od podpisa pogodbe (zavezujoč);
- **garancijska doba ≥ 1 leto** za sistem in vse komponente, vključno z vzdrževanjem in rezervnimi deli (žarilne nitke, visokonapetostni kabli) za vsaj 1 leto rednega delovanja;
- v garancijskem obdobju: odzivni čas servisnega inženirja na lokaciji **≤ 3 delovne dni**, odzivni čas aplikacijskega strokovnjaka na lokaciji **≤ 5 delovnih dni**, nadgradnje in posodobitve programske opreme, brezplačna spletna/telefonska tehnična podpora z odzivnostjo 24 ur ob delovnih dneh;
- usposabljanje naročnika **≥ 4 dni po 8 ur**;
- **zajamčena uporabnost in dobava rezervnih delov ≥ 10 let.**

Izbirne komponente: v ponudbi je treba navesti podroben seznam neobveznih komponent, ki jih je mogoče naknadno vgraditi.

Ponudnik mora zagotoviti servis za predmet javnega naročila v EU.

3.2. Garancijske obveznosti izvajalca

Dobavitelj 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, dobavitelj pa bo brezhibno izvrševal vse obveznosti iz pogodbe, razpisne dokumentacije in ponudbe,

- za opremo, ki je predmet te pogodbe daje dobavitelj vsaj 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 dobavitelj dolžan izdati nov garancijski list.
- Ponudnik bo predložil garancijo banke ali kavcijsko zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti brez zadržkov, nepreklicno in brezpogojno ter plačljivo na prvi poziv v višini 10% ponujene vrednosti (brez DDV) in sicer najkasneje v desetih (10) delovnih dneh po podpisu pogodbe, če bo izbran kot dobavitelj.
- Ponudnik bo predložil garancijo banke ali kavcijsko zavarovanje za odpravo napak v času obratovanja oz. garancijske dobe. Zagotovljena je s podpisom izjave o posredovanju zavarovanja za odpravo napak v garancijski dobi in pogodbo.

3.3. Vzdrževanje, odprava napak, nadomestni deli

Dobavitelj zagotavlja servis za popravila predmeta javnega naročila v EU in rezervne dele vsaj še 10 (deset) let od primopredaje blaga.

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

- a. odzivni čas: največ 3 (tri) delovne dni od prijave napake
- b. čas za odpravo: v 10 (deset) dneh po prijavi napake na lokaciji naročnika

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

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

Če dobavitelj zaradi objektivnih razlogov, na katere nima vpliva (npr. dobavni rok proizvajalca za rezervni del), napake ne more dokončno odpraviti v pogodbenem roku, mora:

- naročnika o razlogih pisno obvestiti najpozneje pred iztekom roka za odpravo napake,
- izkazati, da je rezervni del pravočasno naročil,
- predložiti predvideni rok dobave proizvajalca,
- do dokončne odprave v roku 14 dni zagotoviti začasno rešitev, ki omogoča uporabo opreme v največji možni meri, kadar je to tehnično mogoče.

Dobavitelj mora napako dokončno odpraviti najpozneje v 10 dneh od prijave napake. Če to zaradi objektivnih razlogov na strani proizvajalca rezervnega dela ni mogoče, mora dobavitelj:

- dokazati obstoj teh razlogov,
 - izkazati pravočasno naročilo rezervnega dela,
 - naročniku redno poročati o stanju dobave,
- zagotoviti začasno rešitev oziroma nadomestno opremo, kadar je to tehnično in ekonomsko izvedljivo.

Ponudnik zagotavlja vsaj 5-letno servisno vzdrževanje od podpisa Zapisnika o uspešno opravljenem končnem prevzemu, ki krije stroške rednih (preventivnih) vzdrževalnih servisov, kar vključuje najmanj en preventivni servisni obisk na lokaciji letno, vključno s posodobitvami programske opreme, umeritvijo in pregledom sistema.

UNIVERZA V LJUBLJANI
FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO

Prof. dr. Jernej Klemenc, dekan

PRILOGE:

- RAZPISNI OBRAZCI (1-12),
- ESPD obrazec.