

Številka: 460-19(807204)/2023-4  
Datum: 30. 1. 2024

**ZADEVA: Dopolnitev in sprememba dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila**

Na podlagi točke 1.4 Navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe za javno naročilo: NABAVA RTG APARATA ZA SLIKANJE SKELETA Z VZDRŽEVANJEM IN PRIPRAVO PROSTORA, objavljeno na portalu javnih naročil, datum objave 22. 12. 2023, številka objave JN008441/2023-B01 in v Uradnem listu EU, datum objave 26. 12. 2022, številka objave 2023/S 248-787008, naročnik dopolnjuje oz. spreminja dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila, kot sledi:

1. Naročnik na podlagi objavljenih odgovorov na portalu javnih naročil v prilogi objavlja popravljeno specifikacijo zahtev naročnika.
2. Naročnik na podlagi objavljenih odgovorov na portalu javnih naročil v prilogi objavlja popravljen osnutek pogodbe za vzdrževanje opreme (OBR-4).
3. Naročnik podaljšuje rok za predložitev ponudb. Nov rok za predložitev ponudb je 12. 2. 2024 do 12:00 ure. Odpiranje ponudb bo 12. 2. 2024 ob 15:00 uri.

Popravek je sestavni del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.

Oddelek za investicije v opremo

Priloga:

- C) Specifikacija zahtev naročnika – popravek 30. 1. 2024,
- Osnutek pogodbe za vzdrževanje opreme (OBR-4) – popravek 30. 1. 2024.

Objavljeno na:

- Portalu javnih naročil (<http://www.enarocanje.si>).

## C) SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA – popravek

### 30. 1. 2024

Predmet javnega naročila: **NABAVA RTG APARATA ZA SLIKANJE SKELETA Z VZDRŽEVANJEM IN PRIPRAVO PROSTORA**

#### Splošne zahteve:

- Vsa ponujena oprema mora biti nova iz redne proizvodnje in še nikoli uporabljena za klinične ali demonstracijske namene.
- Ponujena oprema mora imeti ES izjavo o skladnosti v skladu z Uredbo EU za medicinske pripomočke.
- Povsod, kjer so v zahtevah navedeni standardi velja, da lahko ponudnik ponudi tudi opremo, ki ustreza standardom, ki so enakovredni navedenim, pri čemer je na ponudniku dokazno breme, da gre dejansko za enakovredni standard z razpisanim.

#### OPREMA

|             |   |
|-------------|---|
|             | <b>MOTORIZIRANI RENTGENSKI SISTEM ZA DIREKTNO DIGITALNO SLIKANJE SKELETA IN PLJUČ (1 kpl)</b>   |
|             |   |
|             | <b>Zahtevane minimalne tehnične lastnosti:</b>  |
|             |   |
| <b>Z.Š.</b> | <b>1. Sistem sestavljajo:</b>   |
|             |   |
| 1.1         | Stropni nosilec rentgenske cevi z RTG cevjo .   |
| 1.2         | Po višini nastavljiva in v vse smeri prosto pomična miza za pacienta z vgrajenim neposrednim slikovnim sprejemnikom.  |
| 1.3         | Stenski stativ z vgrajenim direktnim digitalnim detektorjem in prenosni digitalni detektor.   |
| 1.4         | 3 D kamera oz. sistem za nadzor pacienta med preiskavo, ki omogoča kolimacijo slikovnega polja tudi iz komandnega prostora ter avtomatsko kolimacijo za slikanje prsnih organov.  |
| 1.5         | Visokofrekvenčni rentgenski generator.  |
| 1.6         | Digitalni sistem za nadzor rentgenskega sistema, procesiranje ter ocenitev in naknadno obdelavo pridobljenih digitalnih slik.   |
| 1.7         | Sistem za ortopedske RTG obravnave (slikanje celotnih spodnjih okončin in celotnih hrbtenic).   |
| 1.8         | Sistem mora biti opremljen s tremi neposrednimi digitalnimi slikovnimi sprejemniki. Enim trajno nameščenim v stoječi stativ, enim trajno nameščenim v pregledovalno mizo in enim prenosnim, brezvrvičnim, prosto uporabnim v celotnem diagnostičnem prostoru. Prenosni slikovni sprejemnik mora biti uporaben tudi na sosednjih, sorodnih rentgenskih aparatih. |
|             |   |
|             | <b>2. Stropni (teleskopski) nosilec rentgenske cevi in rentgenska cev:</b>  |

|      |  |
|------|--|
|      |  |
| 2.1  | Vzdolžni pomik mora biti najmanj 300 cm.   |
| 2.2  | Prečni pomik mora biti najmanj 200 cm.   |
| 2.3  | Vertikalni pomik mora biti najmanj 180 cm.   |
| 2.4  | Motorizirana rotacija cevi okoli vertikalne osi mora biti najmanj 180° ( $\pm 90^\circ$ ).   |
| 2.5  | Motorizirana rotacija okoli horizontalne osi mora biti najmanj $\pm 120^\circ$ , signalizirano pri 0° in $\pm 90^\circ$ ,  |
| 2.6  | Sistem mora vključevati ročno in motorizirano nastavljivi kolimator z možnostjo ročne rotacije za $\pm 45^\circ$   |
| 2.7  | Sistem mora omogočati pregled nad pacientom ter pregled nad preiskavo z možnostjo sprememb na monitorju, ki je del stropnega stativa za RTG cev (npr. ob kolimatorju). Na voljo morajo biti vsaj: izbira delovnega mesta, modifikacija ekspozicijskih parametrov, izbor merilnih celic za avtomatsko ekspozicijo in prikaz podatkov o pacientu. Prikaz in upravljanje mora biti omogočeno pri slikanju vertikalno in horizontalno. |
| 2.8  | Pri slikanju na mobilni brezžični detektor mora aparat omogočati enostavno zagotavljanje pravokotne projekcije žarka na detektor (npr. z izpisom kota nagiba mobilnega detektorja in kota nagiba RTG cevi).  |
| 2.9  | V kolimatorju morajo biti vgrajeni tudi filtri mehkih žarkov, ki se avtomatsko vstavljajo glede na izbrani program organske avtomatike.  |
| 2.10 | Sistem mora omogočati avtomatsko sledenje rentgenske cevi glede na položaj detektorskega sistema ter avtomatsko centriranje. Premiki RTG cevi v vseh oseh (x-y-z in ter rotacija cevi okrog vertikalne in horizontalne osi) morajo biti motorizirani. Vertikalni premiki stenskega stativa morajo biti motorizirani. Za zagotavljanje učinkovitega delovnega procesa se mora sistema premikati v vsaj 6 oseh sočasno.              |
| 2.11 | Sistem mora omogočati tudi avtomatsko sledenje bucky napravi oz. položaju detektorja.  |
| 2.12 | Aparat mora omogočati shranjevanje vseh radioloških delovnih postopkov, ki so v uporabi, slikovnih parametrov in po organih. Shrantiti se morajo vsi slikovni parametri (napetost, tok, ...) v povezavi z naročnikovimi radiološkimi delovnimi postopki. Aparat mora omogočati shranjevanje vsaj 10 lokacijskih položajev za slikanje ob stoječem stativu, pregledovalni mizi ali prosto v prostoru.                               |
| 2.13 | Pri slikanju na stenskem stativu ali v mizi mora sistem omogočati avtomatsko prilagajanje razdalje fokus – detektor (s pritiskom na gumb).   |
| 2.14 | Hitrost premikanja stropnega nosilca z RTG cevjo mora biti <del>čim</del> 0,6 m/s v smereh x-y-z. Dovoljeno odstopanje $\pm 10\%$ . <b>Naročniku ustreza tudi aparat, ki ima hitrost premikanja v x in y smeri 0,6 m/s in 0,3 m/ v z smeri.</b>  |
| 2.15 | Rentgenska cev mora imeti dva čim manjša fokusa ne večja kot 0,6 in 1,0 mm .   |
| 2.16 | Moči fokusov morajo biti vsaj 40 kW in 80 kW (IEC 60613) .   |
| 2.17 | Sistem mora imeti rotirajočo anodo. Rotacija anode mora biti vsaj 9000 vrtljajev na min.<br><b>Za naročnika je ustrezna tudi RTG cev, ki ima minimalno hitrost anode med 8000 do 10000 vrtljajev na minuto.</b>  |
| 2.18 | Toplotna kapaciteta anode mora biti vsaj 800 kHU (dovoljeno odstopanje $\pm 10\%$ ).   |
| 2.19 | Aparat mora biti opremljen z jasno vidnim osvetljenim slikovnim poljem in z lasersko svetlobo označenino sredinsko linijo.   |
|      |  |
|      | <b>3. Miza za pacienta:</b>  |
|      |  |
| 3.1  | Dimenzije plavajoče plošče morajo biti vsaj 240 x 75 cm.   |

|     |  |
|-----|--|
| 3.2 | Obseg nastavitve višine mize mora biti vsaj v območju 51 – 95 cm. <b>Dovoljeno odstopanje +/- 1 %.</b>   |
| 3.3 | Vzdolžni/prečni premik plošče mora biti vsaj $\pm 45$ cm, $\pm 14$ cm.   |
| 3.4 | Rešetka za slikanje v mizi mora biti fokusirana na približno 115 cm <b>(+/-10%).</b>   |
| 3.5 | V mizi mora biti vgrajen predal, ki omogoča uporabo direktnega digitalnega detektorja, ki je specifičan v nadaljevanju.  |
| 3.6 | Nosilnost mize mora biti minimalno 300kg.  |
| 3.7 | Miza za pacienta mora imeti na obeh straneh nožna stikala za nastavljanje višine (gor, dol) in odklep prosto lebdeče mizne plošče.   |
|     | <b>4. Stenski stativ:</b>  |
|     |  |
| 4.1 | Stenski stativ mora imeti vgrajen direktni digitalni detektor, ki je specifičan v nadaljevanju.  |
| 4.2 | Vertikalni premik (centralni RTG žarek od tal) mora biti najmanj od 30 cm - 170 cm.  |
| 4.3 | Naklon detektorja mora biti najmanj od - 20° do + 90°.   |
| 4.4 | Rešetka za stenski stativ mora omogočati slikanja vsaj med 1,15 m do vsaj 1,8 m.   |
| 4.5 | Sistem mora omogočati avtomatsko sinhronizirano premikanje rentgenske cevi v skladu z nastavitvijo višine stenskega stativa v katerem koli položaju nagiba detektorja.                               |
|     | <b>5. Visokofrekvenčni rentgenski generator:</b>   |
|     |  |
| 5.1 | Rentgenski generator mora biti visokofrekvenčen z nominalno močjo vsaj 65 kW (IEC 60601-2-7).<br><b>Ustrezen je tudi visokofrekvenčen generator z nominalno močjo 65 kW (IEC 60601-2- CISPR 11).</b> |
| 5.2 | Omogočene morajo biti napetosti do vsaj 150 kV in tokovi do vsaj 900 mA.   |
| 5.3 | Najkrajši čas ekspozicije ne sme biti večji kot 1 ms.  |
| 5.4 | Najmanjši mAs produkt ne sme biti večji kot 0,5 mAs.   |
| 5.5 | Generator mora biti v celotni integriran v digitalni sistem tako, da je možen nadzor generatorja preko glavne konzole digitalnega slikovnega Sistema.  |
|     | <b>6. Detektorji in digitalni sistem za nadzor rentgenskega sistema, procesiranje ter ocenitev in naknadno obdelavo pridobljenih digitalnih slik:</b>  |
|     |  |
| 6.1 | Direktni digitalni detektorji morajo delovati na osnovi amorfnega silicija (aSi).  |
| 6.2 | Pixel pitch pri mobilnem in statičnih detektorjih je lahko največ 150 $\mu$ m.   |
| 6.3 | Fiksna detektorja v stenskem stativu in mizi morata imeti velikost aktivnega polja najmanj 42 x 42 cm.   |
| 6.4 | Mobilni detektor: velikost aktivnega polja mora biti najmanj 34 x 42 cm; omogočena mora biti prosta uporaba po prostoru in na sorodnih rentgenskih aparatih.   |
| 6.5 | Povezava z digitalnim sistemom poteka brezžično a varno.   |
| 6.6 | Priklopna postaja za prenosni slikovni sprejemnik mora omogočati polnjeje sprejemnika in njegovo uporabo po celotni površini diagnostike.  |
| 6.7 | Teža mobilnega detektorja ne sme biti več kot 3,5 kg.  |
| 6.8 | Sistem mora omogočati zajem slike vsaj z globino 16 bit.   |

|        |  |
|--------|--|
| 6.9    | Sistem mora omogočati nadzor celotnega rentgenskega sistema vključno z generatorjem in vsemi premiki sistema glede na izbrane programe slikanja.   |
| 6.10   | Avtomatski digitalni sistem za obdelavo slik z izjemno visoko dinamično občutljivostjo ter izjemnim razmerjem signal šum.  |
| 6.11   | Sistem mora omogočati čim hitrejšo rekonstrukcijo in prikaz slike, ne več kot 6 s za <b>predogled slike in ne več kot 10 s za</b> prikaz popolnoma rekonstruirane slike.   |
| 6.12   | Sistem mora omogočati rekonstrukcijo slik celotnih spodnjih okončin in celotnih hrbtenic na 1 posnetek s klibracijo in meritvami.  |
| 6.13   | Sistem mora omogočati povezovanje z računalniško mrežo na osnovi DICOM protokolov in tiskanje slik na mrežni laserski tiskalnik. Na voljo morajo biti vsaj:  |
| 6.14   | DICOM Send,  |
| 6.15   | DICOM Basic Print,   |
| 6.16   | DICOM Storage Commitment,  |
| 6.17   | DICOM Worklist,  |
| 6.18   | DICOM MPPS in  |
| 6.19   | DICOM Query/Retrieve.  |
| 6.20   | Omogočena mora biti shranitev vsaj 10.000 slik.  |
| 6.21   | Pregledni monitor mora biti vsaj 19 palčen.  |
| 6.22   | Kontrolna konzola naj omogoča vsaj:  |
| 6.22.1 | nadzor rentgenskega generatorja  |
| 6.22.2 | nadzor programov slikanja (organska avtomatika)  |
| 6.22.3 | naknadno obdelavo slike z možnostjo izbora različnih filtrov za izboljšanje ostrine in razmerja signal šum   |
| 6.22.4 | zoomiranje slike   |
| 6.22.5 | vpis komentarjev na sliko (npr. ap, pa, ...)   |
| 6.22.6 | pri slikanju pljuč na mobilni detektor mora sistem omogočati slikanje brez radiografske rešetke t.i. "Gridless Acquisition"  |
|        |  |
|        | <b>8. Ostalo:</b>  |
| 8.1    | Aparat mora biti opremljen z merilcem doze, Dose area product meter.   |
| 8.2    | Sistem mora omogočati izvajanje slikanja dolgih posnetkov tj. celotne hrbtenice in celotnih ekstremitet. Za izvajanje preiskave stoje mora biti v ponudbo vključeno tudi stojalo, ki omogoča nastavitve pacienta, vzdrževanje ravnotežnega položaja in merilo. |
| 8.3    | V ponudbi naj bo vključen brezžični daljinski upravljalnik s katerim je omogočeno premikanje RTG Sistema v položaj za slikanje.  |

## PRIPRAVA PROSTORA

| ZAP. ŠT. | OPIS DEL   | KOLIČINA oz. OBSEG POSAMEZNIH DEL |
|----------|--|-----------------------------------|
| 1.       | Zamenjava obstoječega spuščene stropa (600x600mm), vključno z stropno konstrukcijo, obešali in drugim pomočnim materialom (kot npr. Armstrong Biogard Plain dim. plošč 600x600mm za zahtevne prostore, zgrajen iz dvonivojske kovinske konstrukcije iz glavnih ter prečnih profilov obešenih v | cca. 40 m2                        |

|     |   |            |
|-----|---|------------|
|     | primarni strop s togimi obešali za spuščanje. V konstrukcijo so vpete snemljive mineralne plošče, dim. 600 x 600 mm, bele barve RAL 9010, z nevidnim profilom ter z antibakterijskim delovanjem. Stropne plošče so demontažne. Svetla višina prostora je prilagojena glede na zahteve aparata. Vsa vidna čela stropov (nivojske razlike v stropu) obdelati z mavčno kartonskimi ploščami. |            |
| 2.  | Zamenjava obstoječih stropnih svetil z LED svetili in stropnih elementov prezračevanja v spuščnem stropu  | 1 kpl      |
| 3.  | Ohranitev, prilagoditev obstoječega oz. izvedba novega temelja za mizo glede na izbran RTG aparat   | 1 kpl      |
| 4.  | Izvedba talnih kanalov za potrebe inštalacij/prilagoditev   | 1 kpl      |
| 5.  | Zamenjava talnih oblog (diagnostika + kont. prostor) z ustreznim novim, elektroprevodnim, (kavčuk) 3 mm tlakom v roli in z zaokrožnico, položenim bakrenim ozemljitvenim trakom, 10 cm zaokrožnico ob stenah ter predhodno ustrezno pripravljeno podlago. Barva in izgled tlaka po izboru investitorja.   | cca. 70 m2 |
| 6.  | Novi oplesk sten.   | cca. 70 m2 |
| 7.  | Odstranitev obstoječega pohištva (inox pult, stenske omarice,...)   | 1 kpl      |
| 8.  | Prilagoditve vseh potrebnih inštalacij za funkcionalno delovanje aparata (med. plini, elektro inštalacije)  | 1 kpl      |
| 9.  | Izvedba umivalnega mesta (umivalnik brez preliwa, enoročna mešalna baterija z možnostjo nastavitve in zaklepa nastavljene temperature - NE TERMOSTATSKA BATERIJA!)  | 1 kpl      |
| 10. | Obnova obstoječih lesenih vrat z izvedeno zaščito pred sevanjem   | 4 kom      |
| 11. | Izvedba dveh manjših ali enega skladiščnega prostora na poziciji dveh, obstoječih, lesenih kabin na zunanjem hodniku. Obstoječe lesene kabine se z zunanje strani, od tal do stropa, mavčno-kartonsko oblečejo, zaprejo ter GO finalno obdelajo (dostop do skladiščnega prostora se ohrani čez diagnostiko).  | 2 kom      |

**Opomba:** Navedene površine v predhodni tabeli so okvirne. Ponudniki se bodo lahko v okviru predvidenih terminov seznanili s prostori, v katerih je predvidena izvedba GOI del ter namestitev nove opreme, ter preverili površine.

Naročnik zahteva oddajo ponudbe **v skladu z določilom »ključ v roke«** (659. člen OZ).

## VZDRŽEVANJE

Ponudnik mora ponuditi preventivno vzdrževanje opreme po navodilu proizvajalca za obdobje sedmih (7) let po primopredaji opreme.

Predmet vzdrževanja bo tudi korektivno vzdrževanje.

**Ponudnik mora na lastnem obrazcu, za vsak načrtovan preventivni vzdrževalni poseg, specificirati vsa vzdrževalna dela** (navesti je potrebno kratek opis dela ter spisek potrebnega materiala in rezervnih delov, ki bodo pri posameznem vzdrževalnem posegu porabljeni – v kolikor je predvidena zamenjava/dobave materiala in rezervnih delov), **ki jih bo izvedel po navodilu proizvajalca opreme, in sicer za obdobje 7-ih (sedmih) let od primopredaje opreme.**

Za potrebe izvajanja korektivnega vzdrževanja mora ponudnik na predvideno mesto v Tabeli 3 (Predračun za vzdrževanje opreme) **vpisati ceno delovne ure serviserja za korektivno vzdrževanje** in **ceno prihoda serviserja za korektivno vzdrževanje**.

Izbrani ponudnik bo moral ob podpisu pogodbe za vzdrževanje opreme predložiti veljaven cenik rezervnih delov in materiala.

# OSNUTEK POGODBE

## ZA VZDRŽEVANJE OPREME – popravek 30. 1. 2024

sklenjena med:

UNIVERZITETNIM KLINIČNIM CENTROM MARIBOR, Ljubljanska ulica 5, 2000 Maribor, ki ga zastopa v. d. generalnega direktorja UKC, prof. dr. Vojko Flis, dr. med. (v nadaljevanju: naročnik), identifikacijska številka naročnika za DDV: SI 56644817, matična številka naročnika: 5054150000

in gospodarskim subjektom:

.....,  
ki ga zastopa direktor .....  
(v nadaljevanju: izvajalec), identifikacijska številka izvajalca za DDV: .....  
matična številka izvajalca: .....

### 1. člen

Naročnik in izvajalec ugotavljata, da je naročnik v skladu s 40. členom Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. [91/15](#), [14/18](#), [121/21](#), [10/22](#), [74/22](#) – odl. US, [100/22](#) – ZNUZSZS, [28/23](#) in [88/23](#) – ZOPNN-F; v nadaljevanju: ZJN-3) izvedel javno naročilo po odprtem postopku za blago: **NABAVA RTG APARATA ZA SLIKANJE SKELETA Z VZDRŽEVANJEM IN PRIPRAVO PROSTORA**, ki je bilo objavljeno na portalu javnih naročil, datum objave ....., številka objave ..... in v Uradnem listu EU, datum objave ....., številka objave .....

### 2. člen

Predmet te pogodbe je:

1. preventivno vzdrževanje RTG aparata za slikanje skeleta (v nadaljevanju: oprema), dobavljenega po pogodbi št. ...., z dne ....., po navodilih proizvajalca za obdobje 7 let od podpisanega primopredajnega zapisnika in zajema ves potrošni in ostali potreben material, rezervne dele, kakor tudi stroške dela, potne stroške, dnevnice, kilometrine, telefon, itd. in
2. korektivno vzdrževanje opreme (odprava napak) za obdobje po poteku garancijske dobe.

Preventivno in korektivno vzdrževanje se iztečeta v sedmih (7) letih po potrjeni primopredaji opreme s strani pogodbenih strank.

Izvajalec bo na opremi izvajal vzdrževanje po navodilih proizvajalca, kot je to opredeljeno v ponudbi s predračunom, št. ...., z dne ....., (v nadaljevanju: ponudba), s katero se je izvajalec prijavil na javno naročilo iz 1. člena te pogodbe.

Ob zamenjavi delov v okviru vzdrževanja bo izvajalec uporabljal originalne nadomestne dele.

Ponudba in dokumentacija v zvezi z oddajo javnega naročila sta sestavni del te pogodbe.



### 3. člen

Skrbnik pogodbe za naročnika je: .....,  
tel. št. ...., e-naslov: .....

Predstavnik oz. pooblaščen oseb naročnika je: .....,  
tel. št. ...., e-naslov: .....

Predstavnik oz. pooblaščen oseb izvajalca je: .....,  
tel. št. ...., e-naslov: .....

### 4. člen

Izvajalec bo pristopil k izvajanju preventivnega vzdrževanja po predhodnem dogovoru s predstavnikom oz. pooblaščen oseb naročnika.

Izvajalec bo pristopil k izvajanju korektivnega vzdrževanja po predhodnem pozivu s strani pooblaščen osebe naročnika, ki se potrdi s pisno naročilnico.

Naročnik se s to pogodbo obvezuje, da bo v prijavi okvare navedel podatke o mestu, kjer se okvarjena oprema nahaja, tip in serijsko številko opreme in opis napake.

Poziv predstavnika oz. pooblaščen osebe naročnika se izvede na kontakt izvajalca iz 3. člena te pogodbe.

**Izvajalec bo pristopil k odpravi napake najkasneje v roku 48-ih ur od pisne prijave napake s strani naročnika (na elektronski naslov, naveden v 3. členu te pogodbe). Napako mora odpraviti najkasneje v roku 72-ih ur od prejema pisnega obvestila o napaki.»**

V primeru zamude pri odpravi napake bo izvajalec plačal naročniku pogodbeno kazen, ki bo odvisna od časa zamude pri odpravi napak in sicer za vsako začeto uro zamude roka za odpravo napak v višini 50,00 EUR, vendar skupno največ v višini 20 % pogodbene vrednosti v EUR z DDV iz 5. člena te pogodbe.

Če bo škoda, ki jo bo zaradi zamude utrpel naročnik večja od pogodbene kazni, ima pravico zahtevati razliko do polne odškodnine.

V kolikor bo izvajalec izvajal servisiranje opreme s serviserjem iz tujine in bo pri izvajanju servisne dejavnosti potrebna komunikacija v slovenskem jeziku, bo moral prevajanje v slovenski jezik na svoje stroške zagotoviti izvajalec.

### 5. člen

Naročnik in izvajalec se dogovorita, da skupni znesek preventivnega vzdrževanja opreme v obdobju sedmih (7) let znaša ..... EUR brez DDV oz. .... EUR z DDV (vrednost pozicije iz ZŠ 2 Tabele 1: Predračun za opremo in pripravo prostora ter vzdrževanje).

Naročnik bo izvajalcu poravnal pogodbeni znesek preventivnega vzdrževanja glede na dejansko opravljena redna vzdrževalna dela. Cena posameznega preventivnega vzdrževalnega dela (servisa) se zaračuna po cenah iz ponudbe.

Materiali in rezervni deli za korektivno vzdrževanje se bodo obračunavali po trenutno veljavnem ceniku. Cenik materiala in rezervnih delov je sestavni del te pogodbe.

Delovna ura serviserja za korektivno vzdrževanje se bo obračunavala po ceni delovne ure serviserja iz ponudbe, ki znaša ..... EUR brez DDV oz. .... EUR z DDV, v rednem delovnem času, ki poteka ob delavnikih med 7:00 in 15:00 uro.

Cena delovne ure serviserja izven rednega delovnega časa in ob dela prostih dnevih se poveča za [vstavite odstotek] .....% , kar znaša [vstavite znesek] .....EUR brez DDV oz. [vstavite znesek] ..... EUR z DDV.

Delo izven rednega delovnega časa in ob dela prostih dnevih mora odobriti pooblaščen oseba naročnika.

V kolikor pooblaščen oseba naročnika dela izven rednega delovnega časa in ob dela prostih dnevih ne odobri se ustrezno podaljšajo roki za odpravo napak iz 4 . člena pogodbe.

Cena prihoda serviserja na lokacijo naročnika za potrebe izvajanja korektivnega vzdrževanja se bo obračunavala po ceni prihoda iz ponudbe, ki znaša ..... EUR brez DDV oz. .... EUR z DDV. Cena prihoda serviserja (izvajalca) na lokacijo naročnika vključuje potne stroške (kilometrino), dnevnice, stroške serviserja na poti ter morebitne druge stroške.

Cene preventivnega vzdrževanja, cena delovne ure serviserja za korektivno vzdrževanje, cena prihoda serviserja (izvajalca) na lokacijo naročnika za izvajanje korektivnega vzdrževanja ter cene materiala in rezervnih delov so fiksne do izpolnitve vseh pogodbenih obveznosti z izjemo korekcij vrednosti, ki jo dopušča Pravilnik o načinih valorizacije denarnih obveznosti, ki jih v večletnih pogodbah dogovarjajo pravne osebe javnega sektorja (Uradni list RS, št. 1/04; v nadaljevanju: Pravilnik). Pogodbeni stranki sta soglasni, da se valorizacija denarnih obveznosti opravi tako v primeru povišanja kot tudi znižanja denarnih obveznosti, pri čemer se v primeru znižanja denarnih obveznosti smiselno uporabljajo določbe Pravilnika. Kot podlaga za valorizacijo se upošteva indeks cen življenjskih potrebščin. Sprememba cene lahko znaša največ 80 % spremembe (povišanje ali znižanje) indeksa cen življenjskih potrebščin šteto od dneva sklenitve te pogodbe.

Spremembe cene bosta pogodbeni stranki opravili le na podlagi predhodnega pisnega obvestila nasprotne stranke.

Spremenjene cene bodo veljale le za vnaprej na podlagi sklenjenega aneksa k tej pogodbi.

V primeru, da pride v času izvajanja sporazuma do spremembe Pravilnika ali sprejetja drugega predpisa, s katerim se na novo oziroma drugače uredi vprašanje valorizacije denarnih obveznosti, se uporabi zadnji veljavni predpis, ki nadomesti trenutno veljavni Pravilnik.

Naročnik bo račun za preventivno in korektivno vzdrževanje poravnaval v roku v skladu z veljavno zakonodajo od datuma prejema pravilno izstavljenega računa na transakcijski račun izvajalca št. .... pri banki .....

Osnova za izstavitve računa je s strani naročnika potrjeno poročilo o opravljenem delu oz. servisni list.

V primeru spremembe zakona, ki ureja davek na dodano vrednost, s katerim se spremeni davčna stopnja za material in rezervne dele, ki so predmet te pogodbe, se lahko v času trajanja pogodbe cene korigirajo izključno v višini nastale davčne spremembe.

Izvajalec mora vse račune pošiljati naročniku izključno v elektronski obliki (e-račun), skladno z Zakonom o opravljanju plačilnih storitev za proračunske uporabnike (Uradni list RS, št. [77/16](#) in [47/19](#)).

V primeru zamude s plačilom bo naročnik plačal izvajalcu zakonske zamudne obresti.

## **6. člen**

Za opravljena redna vzdrževalna dela (servis) mora izvajalec računu priložiti servisni list z opisom posegov na opremi. Na servisnem listu morajo biti navedeni tudi deli opreme, ki so bili zamenjani.

Za opravljena dela iz korektivnega vzdrževanja izvajalec posreduje naročniku po končanem delu poročilo o opravljenem delu (v nadaljevanju: poročilo). V poročilu je potrebno specificirati porabljen material, rezervne dele, opis del in delovni čas. Poročilo potrdi predstavnik oz. pooblaščen oseba naročnika.

Naročnik je dolžan potrditi poročilo o opravljenem delu v roku enega delovnega dne po prejemu izvajalčevega poročila.

## **7. člen**

Naročnik se s to pogodbo zavezuje:

- da bo opremo, ki je predmet te pogodbe, hranil tako, da bo izključena možnost poškodb,
- v prijavi okvare navedel podatke v skladu s tretjim odstavkom 4.člena te pogodbe.

## **8. člen**

Izvajalec se s to pogodbo zavezuje, da:

- bo pogodbeni dela izvajal kvalitetno in v skladu z navodili proizvajalca opreme;
- bo pri opravljanju storitev ravnal kot dober strokovnjak;
- bo naročniku povrnil škodo, ki bo nastala na opremi, ki je predmet te pogodbe, zaradi njegovega malomarnega ali nestrokovnega ravnanja oz. zaradi vgradnje neustreznega materiala;
- bo naročniku povrnil vso škodo, nastalo zaradi neizpolnjevanja te pogodbe;
- bo izvajal vzdrževanje opreme izključno serviser, ki je s strani proizvajalca opreme strokovno usposobljen;
- bo ob zamenjavi delov v okviru vzdrževanja uporabljal originalne nadomestne dele;
- bo z osebnimi podatki in občutljivimi osebnimi podatki, do katerih ima dostop, ravnal v skladu z Uredbo (EU) 2016/679 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 27. aprila 2016 o varstvu posameznikov pri obdelavi osebnih podatkov in o prostem pretoku takih podatkov ter o razveljavitvi Direktive 95/46/ES (Splošna uredba o varstvu podatkov), ter v skladu z veljavno zakonodajo, ki ureja varstvo osebnih podatkov.

## 9. člen

Pogodbeni stranki se obvezujeta, da bosta vse podatke tehničnega in poslovnega značaja ter vse osebne podatke, do katerih imata dostop pri izvrševanju te pogodbe, vzajemno varovali kot poslovno skrivnost in v skladu z določbami zakona, ki ureja varstvo osebnih podatkov.

## 10. člen

*(se upošteva v primeru, da izvajalec nastopa s podizvajalci)*

Izvajalec pri izvajanju te pogodbe nastopa s podizvajalci:

NAZIV PODIZVAJALCA:

- naslov:
- ki ga zastopa:
- matična številka:
- ID za DDV:
- transakcijski račun
- vrsta del:
- vrednost del:
- zahteva za neposredno plačilo: DA/NE

*(\*Navede se vse podizvajalce, ki jih je izvajalec navedel v svoji ponudbi.)*

Rok plačila podizvajalcu je enak, kot je določen za plačilo obveznosti naročnika do izvajalca v tej pogodbi.

Izvajalec pooblašča naročnika, da na podlagi potrjenega računa oziroma situacije s strani izvajalca neposredno plačuje podizvajalcu. Soglasje podizvajalca, na podlagi katerega naročnik namesto izvajalca poravnava podizvajalčevo terjatev do izvajalca, je sestavni del in priloga te pogodbe. Izvajalec svojemu računu ali situaciji priloži račun ali situacijo podizvajalca, ki ga je predhodno potrdil. *(se upošteva v primeru, da podizvajalec zahteva neposredno plačilo)*

Izvajalec se zavezuje naročniku najpozneje v 60 dneh od plačila končnega računa oziroma situacije poslati svojo pisno izjavo in pisno izjavo podizvajalca, da je podizvajalec prejel plačilo za dobavljeno blago/opremo, neposredno povezano s predmetom javnega naročila. *(se upošteva v primeru, da podizvajalec ne zahteva neposredno plačilo)*

Izvajalec se zavezuje, da bo med izvajanjem pogodbe naročnika obvestil o morebitnih spremembah informacij pri že nominiranih podizvajalcih in poslal informacije o novih podizvajalcih, ki jih namerava naknadno vključiti v izvajanje javnega naročila, in sicer najkasneje v petih dneh po spremembi. V primeru vključitve novih podizvajalcev mora izvajalec skupaj z obvestilom posredovati tudi naslednje podatke in dokumente:

- kontaktne podatke in zakonite zastopnike predlaganih podizvajalcev,
- izpolnjene ESPD obrazce teh podizvajalcev v skladu z 79. členom ZJN-3 ter
- priložiti pisno zahtevo podizvajalca za neposredno plačilo, če novi podizvajalec to zahteva.

Naročnik si pridržuje pravico zavrniti predlog za zamenjavo podizvajalca oziroma vključitev novega podizvajalca, 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 predmetnega javnega naročila. Naročnik bo o morebitni zavrnitvi novega podizvajalca obvestil glavnega izvajalca najpozneje v desetih dneh od prejema predloga.

Izvajalec za vse storitve izvedene po tej pogodbi, ki jih izvedejo podizvajalci, odgovarja kot da bi storitve opravil sam.

## **11. člen**

Ta pogodba je sklenjena z dnem podpisa obeh pogodbenih strank in prične veljati po s strani naročnika potrjeni primopredaji za opremo, dobavljena po pogodbi, št. ...., z dne ....., in se sklepa za obdobje sedmih (7) let od primopredaje opreme.

Pogodbeni stranki se dogovorita, da pogodbe ni možno odpovedati pred iztekom navedenega obdobja, razen v primeru, da naročnik iz kakršnih koli razlogov izloči predčasno iz uporabe opremo, dobavljeno na podlagi pogodbe iz predhodnega odstavka tega člena. V tem primeru izvajalec od naročnika ne bo uveljavljal kakršnih koli regresnih zahtevkov oziroma povračila škode iz naslova predčasnega prenehanja vzdrževalne pogodbe.

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

- če bo naročnik seznanjen, da je sodišče s pravnomočno odločitvijo ugotovilo kršitev obveznosti delovne, okoljske ali socialne zakonodaje s strani izvajalca ali podizvajalca ali
- če bo naročnik seznanjen, da je pristojni državni organ pri izvajalcu ali podizvajalcu v času izvajanja pogodbe ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s:
  - plačilom za delo,
  - delovnim časom,
  - počitki,
  - 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.

V primeru seznaitve naročnika s kršitvijo okoliščin iz prejšnjega odstavka bo naročnik postopal v skladu s 3. alinejo četrtega odstavka 67. člena ZJN-3.

Razvezni pogoj se uresniči pod pogojem, da je od seznaitve naročnika s kršitvijo in do izteka veljavnosti pogodbe še najmanj šest mesecev.

V primeru izpolnitve razveznega pogoja iz tega člena se šteje, da je pogodba razvezana z dnem sklenitve nove pogodbe o izvedbi javnega naročila za predmetno javno naročilo.

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.

## **12. člen**

Ta pogodba je nična, kadar kdo v imenu ali na račun druge pogodbene stranke, predstavniku ali posredniku naročnika obljubi, ponudi ali da kakšno nedovoljeno korist za:

- pridobitev posla ali
- za sklenitev posla pod ugodnejšimi pogoji ali

- za opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti ali
- za drugo ravnanje ali opustitev, s katerim je naročniku povzročena škoda ali je omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku naročnika, drugi pogodbeni stranki ali njenemu predstavniku, zastopniku, posredniku.

### **13. člen**

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

### **14. člen**

Pogodba je sestavljena v dveh enakih izvodih, od katerih prejme vsaka pogodbeni stranka po en izvod.

### **15. člen**

Pogodba v celoti (solidarno) zavezuje tudi morebitne vsakokratne pravne naslednike vsake od pogodbenih strank, kar velja zlasti tudi v primeru organizacijsko-statusnih ter lastninskih sprememb.

### **16. člen**

Morebitne spore iz te pogodbe, ki jih pogodbeni stranki ne bi mogli rešiti sporazumno, rešuje pristojno sodišče v Mariboru.

Št. ....

V ....., dne .....

V Mariboru, dne .....

Izvajalec:  
.....

Naročnik:  
UKC Maribor

Direktor:  
.....

V.d. generalnega direktorja UKC:  
prof. dr. Vojko FLIS, dr. med.