

Štev.: 460-E-DS-10/17  
Dne: 04.01.2017

**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 OPREME ZA POTREBE ODDELKA ZA PATOLOGIJO“, objavljeno na portalu javnih naročil, datum objave 30.11.2016, številka objave JN007584/2016-B01 in v Uradnem listu EU, datum objave 01.12.2016, številka objave 2016/S 232-422543, naročnik **dopolnjuje in spreminja** dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila, kot sledi:

1. Naročnik podaljšuje rok za oddajo ponudb. Ponudbe je treba oddati do 17.01.2017 do 11.00 ure. Javno odpiranje ponudb bo dne 17.01.2017 ob 13.00 uri v prostorih sejne sobe Nabavne službe, stavba št. 3, (3. nadstropje).

Veljavnost listin, ki so zahtevane v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila, se lahko nanašajo na prvotni datum za predložitev ponudb, t.j. 06.01.2017.

2. Dodatna zahteva k sklopu 3: Nabava dveh hladilnikov, se glasi:

- Hladilnik mora imeti ventilatorsko hlajenje.

3. Dodatne zahteve k sklopu 1: Nabava formalinske postaje, se glasijo:

- Rezervoarja za sveži in odpadni formalin morata biti v lovilni posodi.
- Obe posodi (za svež in odpadni formalin) morata biti na podstavkih, podstavka pa morata biti na kolesih za lažjo manipulacijo pri praznjenju in čiščenju.

4. Zaradi nepopolno definirane tretje alineje opomb pri obrazcih predračunov iz vseh sklopov, naročnik dopolnjuje to alinejo, kot sledi:

Prvotna tretja alineja opomb pri obrazcih predračunov iz vseh sklopov se nadomesti s sledečo:

- Ponudnik mora v priloženi tehnični dokumentaciji nedvoumno označiti tiste dele dokumentacije, iz katerih bo razvidno, da ponujena oprema izpolnjuje tehnične zahteve definirane v specifikaciji zahtev naročnika.

Navedeno naj ponudnik označi na ta način, da za vsako zahtevo iz specifikacije zahtev naročnika (s prosto roko ali kako drugače) označi del tehnične dokumentacije iz katere bo razvidno izpolnjevanje zahteve ter vpiše še zaporedno številko zahteve, ki je navedena v specifikaciji zahtev naročnika.

Iz ponudnikovih označb v tehnični dokumentaciji mora biti torej nedvoumno razvidno, da ponudnik ponuja opremo, ki izpolnjuje vse zahteve naročnika. Navedeno še posebej velja v primeru, da določene zahteve iz specifikacije zahtev naročnika, ki jih mora oprema izpolnjevati, ne spadajo med standardno opremo ali standardne karakteristike ponujenega tipa opreme, ampak med opcijsko opremo ali opcijske karakteristike.

V primeru, da bo ponudnik ponudil opremo (z ustrezno navedbo tipa in proizvajalca), ki bi za izpolnjevanje vseh zahtev naročnika morala vsebovati tudi opsijsko opremo ali izpolnjevati opsijske karakteristike in le-to ne bo v ponudbeni dokumentaciji označeno ali navedeno, da se ponuja, bo naročnik takšno ponudbo označil kot nedopustno.

5. Naročnik podaljšuje rok za dobavo opreme iz sklopa 2 iz prvotnih 60 na 90 dni.

Naročnik je zaradi sprememb in dopolnitev tehničnih zahtev pripravil popravljeno Specifikacijo zahtev naročnika (OBR-C-POPR), v kateri so upoštevani vsi popravki.

S spoštovanjem!

Oddelek za javna naročila

Objavljeno na:

- Portalu javnih naročil in v Uradnem listu EU;
- Spletni strani Univerzitetnega kliničnega centra Maribor ([www.ukc-mb.si](http://www.ukc-mb.si)).

Priloga:

- Popravljen Specifikacija zahtev naročnika (OBR-C-POPR).

# C-POPR) SPECIFIKACIJA ZAHTEV NAROČNIKA

Predmet javnega naročila: **OPREMA ZA POTREBE ODDELKA ZA PATOLOGIJU**

Javno naročilo je razdeljeno na 6 sklopov:

## **SKLOP 1: Nabava formalinske postaje**

**1. Formalinska postaja 1 kos** – samostojna postaja za pripravo formalina v prezračevalni komori.

- 1.1 dobava, montaža in zagon postaje
- 1.2 dimenzije postaje Š: 71 G: 76 xV: 210 cm (dovoljeno odstopanje + 25%)
- 1.3 postaja mora imeti zaprt sistem za pripravo, točenje in odlivanje formalina, mešanje formalina naj poteka po sistemu zaprte zanke.
- 1.4 postaja mora imeti vgrajen pult za pripravo formalina in korito za odlivanje formalina
- 1.5 delovna plošča iz nerjavnega jekla alimonolitne keramike z dvignjenimprotirazlivnim robom,
- 1.6 postaja mora imetidotok vode za mešanje formalina s preprečevanjem uhajanja formalinskih hlapov v prostor,
- 1.7 postaja mora imeti zbiralnik za zbiranje odpadnega formalina količine vsaj 25 litrov, opremljenim z nivojskim senzorjem za maksimum in akustičnim alarmom.
- 1.8 omogočati mora odlivanje preko odtoka v zbiralnik, ki ni v istem prostoru,
- 1.9 ponudnik mora omogočiti demontažo in ponovno montažo opreme na novi lokaciji v obdobju, ki ga določi uporabnik,
- 1.10rezervoar za formalin količine vsaj 50 litrov naj bo opremljen z nivojskim senzorjem za minimum in akustičnim alarmom.
- 1.11Rezervoarja za sveži in odpadni formalin morata biti v lovilni posodi.
- 1.12Obe posodi (za svež in odpadni formalin) morata biti na podstavkih, podstavka pa morata biti na kolesih za lažjo manipulacijo pri praznjenju in čiščenju.
- 1.13ES izjava o skladnosti za ponujeno opremo.

## **SKLOP 2: Nabava digestorijev**

**1. Digestorij z integrirano omaro z odsesavanjem - 3 kos**

- 1.1 dobava, montaža in zagon digestorija
- 1.2 dimenzije vseh treh digestorijev: Š: 120 cm do 135 cm x G: 76 cm do 90 cm x V: 210 cm do 255 cm.
- 1.3 energetsko varčen digestorij opremljen s tehniko dodatnega podpornega zraka, ki za zagotavljanje varnosti potrebuje čim manj zraka,
- 1.4 delovna plošča digestorija iz monolitne keramike z dvignjenimprotirazlivnim robom,
- 1.5 odporen na organske in anorganske kisline, aceton in ksilen,
- 1.6 notranja obloga digestorija mora biti odporna na organske in anorganske kisline, aceton in ksilen
- 1.7 steklo pomičnega okna – kaljeno varnostno steklo,
- 1.8 Nadzor/spremljanje pretoka zraka s krmilnikom,

- 1.9 priključek za odvod odpadnega zraka DN 250 mm,
- 1.10 pod delovno ploščo mora biti vgrajena varnostna omarica za kisline in luge,
- 1.11 digestorij mora biti opremljen z izlivko, odvzemnim mestom za hladno vodo, odtokom za vodo, odvzemnim mestom za demi vodo, vsemi potrebnimi električnimi elementi za delovanje naprave,
- 1.12 ponudnik mora omogočiti demontažo in ponovno montažo opreme na novi lokaciji v obdobju, ki ga določi uporabnik,
- 1.13 izdelan v skladu s standardom SIST EN 14175-6:2006,
- 1.14 ES izjava o skladnosti za ponujeno opremo.

### **SKLOP 3: Nabava dveh hladilnikov**

#### **1. Hladilnik laboratorijski 2 kos**

- 1.1. samostojna hladilna omara z drsnimi ali klasičnimi steklenimi vrati,
- 1.2. Kapaciteta: 1400l (+/-10%)
- 1.3. digitalni prikaz temperature,
- 1.4. temperaturno območje: vsajmed +2 / +8 °C,
- 1.5. avtomatsko odmrzovanje,
- 1.6. po višini nastavljive police, možnost vgradnje dodatnih polic
- 1.7. osvetlitev notranjosti,
- 1.8. zvočni in vizualni alarm v primeru odstopanja od nastavljene temperature,
- 1.9. imeti mora galvansko ločen kontakt za priključitev na centralno alarmno napravo,
- 1.10. hladilnik mora biti na kolesih z možnostjo blokade vsaj 2 koles,
- 1.11. Hladilnik mora imeti ventilatorsko hlajenje
- 1.12. ES izjava o skladnosti za ponujeno opremo.

### **SKLOP 4: Nabava ognjevarnih omar**

#### **1. Ognjevarne omare z odsesavanjem - 4 kos**

- 1.1. Dobava in montaža ognjevarne omare
- 1.2. dimenzije omare Š: 100 x G: 76 x V: 210 cm (dovoljeno odstopanje +15%)
- 1.3. ognjevarna omara za shranjevanje etanola in ksilena,
- 1.4. odpornost proti ognju v času > 90 minut,
- 1.5. zunanji deli morajo biti iz jeklene pločevine, prevlečeni s praškastim nanosom,
- 1.6. notranji deli iz jeklene pločevine – elektroprevodni,
- 1.7. avtomatski toplotni zapiralni sistem mehanizem zapiranja vrat v primeru požara,
- 1.8. vrata opremljena s cilindrično ključavnico, zapirajo se simultano,
- 1.9. prezračevalni priključek dimenzije DN 75,
- 1.10. uporaba v skladu s tehničnimi pravili za polnilne in prevozne postaje TRbF 30,
- 1.11. priključek za ozemljitev,
- 1.12. v skladu s standardi: EN 14470-1, EN 14727, EN 60079-10, GS/CE,
- 1.13. kontrolirano odsesavanje z ventilatorjem – možnost vizualne kontrole prezračevalnih loput,

- 1.14. opremljena z opremo (set za ozemljitev, zbirno kadjo z rešetko, polico z dvema varnostnima lijema, komplet prezračevalnih priključkov izdelanih iz: PPs, PP, PVC in silikonom).
- 1.15. ES izjava o skladnosti za ponujeno opremo.

## **SKLOP 5: Nabava dveh tiskalnikov za biopsijske histosete**

### **1. Tiskalnik za biopsijske histosete- 2 kos**

- 1.1 dobava in montaža tiskalnika za permanentno tiskanje oznak na kasete/ histosete za vklapljanje tkivnih vzorcev,
- 1.2 tiskalnika morata delovati neodvisno drug od drugega, tako da je krmiljenje za vsak tiskalnik preko svojega osebnega računalnika, ki mora imeti naložen licenčni program za tiskanje na kasete/histosete
- 1.3 možnost priključitve na Laboratorijski informacijski sistem
- 1.4 omogočati mora tiskanje vsaj 9 kaset na minuto,
- 1.5 omogočiti mora hkratno polnjenje različnih vrst belih ali barvnih kaset v več stojal za kasete/histosete,
- 1.6 omogočiti mora tiskanje na kasete pod kotom 35 in 45 stopinj,
- 1.7 resolucija tiskanja vsaj 180/360dpi,
- 1.8 omogočati mora urejeno zbiranje kaset v zbiralnik.
- 1.9 ES izjava o skladnosti za ponujeno opremo.

## **SKLOP 6: Nabava kriostata**

### **1. Kriostat – 1 kos**

- 1.1 samostoječi aparat s komoro za izdelavo zaledenelih rezov,
- 1.2 nastavitev debeline rezov: vsaj v območju od 1 – 100  $\mu\text{m}$ ,
- 1.3 nastavitev mizice za vzorce po x in y osi,
- 1.4 ločena nastavitev temperature komore,
- 1.5 ločena nastavitev temperature vzorcev -razpon temperature: do vključno – 40 °C ali več.
- 1.6 ohlajanje kriostatskega noža,
- 1.7 možnost nastavitve 1x dnevno samoodtaljevanje(defrost),
- 1.8 ES izjava o skladnosti za ponujeno opremo.