

Štev.: 462-15(810201)/2019-3

Dne: 28. 8. 2019

ZADEVA: 2. Popravek dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila

Naročnik spreminja dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila »**Nabava video-endoskopskih sistemov**«, objavljeno na portalu javnih naročil, datum objave 31. 7. 2019, št. objave JN005471/2019-B01, 2019/S 147-361416, kot sledi v nadaljevanju:

1. Naročnik spreminja in dopolnjuje zahtevo **pri sklopu št. 1: št. 1.2** iz specifikacije zahtev naročnika.

Spremenjena zahteva **sklopu št. 1: št. 1.2** se glasi:

»ima optični parfokalni zoom v območju vsaj F=15 do 30 mm (+/- 15%) ,
Ponudnik lahko namesto optičnega parfokalnega zooma ponudi elektronski zoom z vsaj
2x povečavo, ki pa mora biti integriran v glavo kamere oz. videoprosesor.«

2. Naročnik dopolnjuje zahtevo **pri sklopu št. 1: št. 1.3** iz specifikacije zahtev naročnika.

Spremenjena zahteva **pri sklopu št. 1: št. 1.3** se glasi:

»glava kamere mora imeti integriran videoadapter za optiko z okularjem (standardne dimenzije) in mora omogočati sterilno menjavo optike,
Ponudnik lahko ponudi tudi adapter za sterilno menjavo optik ločeno od glave kamere.«

3. Naročnik spreminja/dopolnjuje zahtevo **pri sklopu št. 1: št. 1.5** iz specifikacije zahtev naročnika.

Spremenjena zahteva **pri sklopu št. 1: št. 1.5** se glasi:

»teža glave kamere ne sme presegati 300 g (dopuščeno odstopanje + 10%)«

4. Naročnik dopolnjuje zahtevo **pri sklopu št. 1: št. 2.6** specifikacije zahtev naročnika.

Spremenjena zahteva **pri sklopu št. 1: št. 2.6** se glasi:

» imeti mora vsaj 3x USB izhod in vsaj skupno 3x 3G SDI in/ali DVI-D, LAN izhod
Ustrezno tudi procesor s sledečimi izhodi: 4xUSB, 1xLAN, 2xHDMI 4K UHD, 2xHDMI
HD, 2x3G-SDI in vhod 1x3G-SDI PIP«

5. Naročnik briše zahtevo **pri sklopu št. 1: št. 4.12** specifikacije zahtev naročnika:
»ocena varnosti IP20)«

6. Naročnik dopolnjuje zahtevo **pri sklopu št. 1: št. 4.17** specifikacije zahtev naročnika.

Spremenjena zahteva **pri sklopu št. 1: št. 4.17** se glasi:

» omogočati mora osnovno urejanje zajetega slikovnega in video materiala.

Ustreza tudi snemalnik z v nadaljevanju navedenimi karakteristikami, ki pa mora omogočati simultano/istočasno zajemanje vsaj 2 video signalov v 4 K resoluciji :

- Zajemanje v 4K in HD resoluciji,
- simultano/istočasno zajemanje vsaj dveh video signalov/slik v 4 K resoluciji.
- Interni disk 4TB (do 70ur 4K videa)
- Možnost povezovanja z USB ključki, zunanji diski, povezovanje s strežniki (FTP)
- podpira omrežja za shranjevanje datotek na strežnikih (cloud),
- Podpora HL7, DICOM, PACS, MWL
- Možnost prenosa videa v živo preko kriptirane povezave
- Možnost izvoza datotek preko XML
- Povezovanje z iOS napravami
- Možnost proženja preko stopalke, gumbov kamere, daljinske povezave
- Snemalnik se namesti na voziček,
- Monitor na dotik velikosti vsaj 12", ki se namesti na stransko roko vozička.«

7. Naročnik dopolnjuje zahteve **pri sklopu št. 1** in sicer dodaja točko 6 Izvor svetlobe, ki se glasi: »Izvor svetlobe:

Izvor svetlobe mora biti integralni del video enote. Naročnik zahteva LED osvetlitev (min. svetilnosti ekv. Xenon 300w), ali pa tudi min. Xenon 300 W z rezervno žarnico. Oba izvora svetlobe sta enakovredna. Zahteva je le, da je izvor svetlobe kompatibilen z video procesorjem in da omogoča avtomatsko uravnavanje svetilnosti. «

8. Naročnik dopolnjuje opis zahteve **pri sklopu št. 2, 1. odstavek** specifikacije zahtev naročnika.

Dopolnjena zahteva **pri sklopu št. 2, 1. odstavek**: se glasi:

» **SKLOP 2: Video endoskopski sistem po specifikaciji B**

Video sistem naj bo namenjen za izvajanje artroskopskih posegov na lokomotornem aparatu. Lociran bo v operacijskem bloku UKC Maribor. Sistem mora omogočati uporabo tudi za edukativne/konzultacijske namene na način, da slušatelj/mentor/drug specialist iste stroke ni nujno prisoten v operacijski dvorani, mu je pa omogočena komunikacija z operaterjem z oddaljenega mesta. Sistem mora omogočati dokumentacijo posegov ter njihovo hrambo.

Sistem mora za potrebe edukacije/konzultacije omogočati prenos slike iz več video signalov dvo smerno avdio komunikacijo med operaterjem in slušateljem.«

9. Naročnik dopolnjuje zahteve **pri sklopu št. 2: št. 6.1** specifikacije zahtev naročnika.

Dopolnjena zahteva **pri sklopu št. 2: št. 6.1**: se glasi:

»2x Kamera: 1-čipna ali 3-čipna«

10. Naročnik spreminja zahteve **pri sklopu št. 2: št. 7.1** specifikacije zahtev naročnika.

Spremenjena zahteva **pri sklopu št. 2: št. 7.1**: se glasi:

1.1. »6x: 30° 4K artroskop: 4.0 mm x 185 mm«

11. Naročnik dopolnjuje zahteve **pri sklopu št. 2: št. 7.4** specifikacije zahtev naročnika.

Dopolnjena zahteva **pri sklopu št. 2: št. 7.4:** se glasi:

1.1. »6x Nastavek za manipulacijo gledanega kota z enim prstom, brez vrtenja optičnega kabla

Naročnik dopušča tudi možnost manipulacije kota gledanja preko vrtenja optičnega kabla.«

12. Naročnik spreminja zahtevo **pri sklopu št. 2: št. 10.1** iz specifikacije zahtev naročnika.

Spremenjena zahteva **pri sklopu št. 2: št. 10.1** se glasi:

»Vsaj 31,5" 4K monitor«

2. Naročnik dopolnjuje zahteve **pri sklopu št. 2 in sicer dodaja točko 12.**, ki se glasi:

»Dopuščena alternativa glede upravljanja sistema:

V kolikor ponudnik s ponujeno opremo ne zagotavlja upravljanje dokumentacijskega sistema preko tablice (zahteve glede tega podane v točkah: 4.1, 9.8 in 11.8) , je za naročnika sprejemljiva sledeča rešitev, ki je bila dopuščena v odgovoru na vprašanje z dne 8.8.2019, 10:54:

Upravljanja celotne videolinije preko tipk na glavi kamere oz. tipkovnice primerne za dezinfekcijo, ter upravljanje dokumentacije preko ekrana občutljivega na dotik.

Glava kamere mora omogočati upravljanje sistema iz sterilnega polja preko gumbov na glavi kamere.«

13. Naročnik dopolnjuje zahteve, z določilom:

»Vsa ponujena oprema mora imeti ES izjavo o skladnosti.«

14. Naročnik dopolnjuje zahteve določila »Reference (velja za vse tri sklope)«, ki se glasi:

»Ponudnik mora v ponudbi priložiti seznam vsaj pet (5) Univerzitetnih kliničnih centrov iz Evropske unije, ki uporabljajo video endoskopski sistem istega proizvajalca, kot je ponujen v ponudbi (velja za vsak sklop posebej).

Opomba: Sestava opreme pri referenci je lahko drugačna od zahtevane v tem postopku javnega naročila;

Naročnik dopušča tudi, da ponudniki namesto zahtevanega obrazca (OBR-4-3) priložijo referenčno listo proizvajalca z navedbo poslovnega partnerja s tipom in nazivom aparata ter letom dobave, ter navedbo kontakta poslovnega partnerja (e-pošta).«

Oddelek nabave opreme

Priloge:

- Popravljen specifikacija zahtev naročnika (1. popravek)

Objavljeno:

- na Portalu javnih naročil (<http://www.enarocanje.si>)
- na spletni strani naročnika (<https://www.ukc-mb.si/obvestila/javna-naro%C4%8Dila/>)