|  |
| --- |
| **KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK** |
| **Osijek, J. Huttlera 4** |
| **Troškovnik za otvoreni postupak javne nabave** |
|  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **UREĐAJ ZA RAZBIJANJE KAMENCA - LITOTRIPTOR** | | | | | | | | | **za potrebe Zavoda za urologiju Kliničkog bolničkog centra Osijek** | | | | | | | | | **CPV - 33125000-2** | | | | | | | | | **VV - 18/5** | | | | | | | | | **Red. br.** | **NAZIV PROIZVODA** | **Jed. mjere** | **Količina** | **Jedinična cijena u kn bez PDV-a** | **Ukupni iznos u kn bez PDV-a** | **Naziv proizvođača** | **Naziv** | | **Zemlja podrijetla** | **modela proizvoda** | | **1** | **UREĐAJ ZA RAZBIJANJE KAMENCA (LITOTRIPTOR)** | **kpt** | **1** |  |  |  |  | |  | **CIJENA PONUDE BEZ PDV-a** |  | | |  |  | | | **IZNOS PDV-a** |  | | |  |  | | | **CIJENA PONUDE S PDV-om** |  | | |  |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Opis minimalnih tehničkih karakteristika** | **Tehničke karakteristike ponuđenog proizvoda sukladne su traženim karakteristikama**  **DA/NE** | **KATALOG PROIZVODA –**  **navesti broj stranice u katalogu ili prospektu s dokazom karakteristike za navedenu stavku** | **NAPOMENA** |
| **1.Mobilni pacijent stol** |  |  |  |
| * 1. Dimenzije ploče stola min. 120 x70 cm |  |  |  |
| * 1. Maksimalna težina pacijenta min. 175 kg |  |  |  |
| * 1. Stol prilagođen za ekstrakorporalnu litotripsiju i endourologiju (transuretalne procedure i perkutalne intervencije) |  |  |  |
| * 1. Dvije ekstenzijske ploče stola. Svaka se mora moći montirati s jedne i s druge strane stola.Duljine prve ekstenzijske ploče min. 45 cm, duljina druge min. 90 cm |  |  |  |
| * 1. Motorizirano podešavanje visine stola |  |  |  |
| * 1. Motorizirani longitudinalni i transverzalni pomak |  |  |  |
| * 1. Nagib stola min. ±15° |  |  |  |
| * 1. Centralni upravljač za upravljanje terapijskom jedinicom, pomacima pacijent stola, motoriziranom angulacijom c luka i otpuštanjem fluoroskopije |  |  |  |
| * 1. Podložci za lakše pozicioniranje pacijenta |  |  |  |
| * 1. Oslonac za noge |  |  |  |
| * 1. Paravan za anesteziju |  |  |  |
| * 1. Nosač infuzijske boce |  |  |  |
| * 1. Nosač za papirnatu rolu |  |  |  |
| * 1. Oslonac za ruke |  |  |  |
| * 1. Držači za zapešća |  |  |  |
| * 1. Dodatak za pozicioniranje djece kod ESWL-a |  |  |  |
| * 1. Nosač uroloških vrečica sa 20 kom. vrečica |  |  |  |
| * 1. Zaštita operatera zračenja za donji dio tijela |  |  |  |
| * 1. Multifunkcijski nožni prekidač za pomake stola |  |  |  |
|  |  |  |  | |
| **2.Terapijska mobilna jedinica** |  |  |  | |
| 2.1. Elektromagnetski princip generiranja udarnih valova |  |  |  | |
| 2.2. Min. 35 razina podešavanja energije |  |  |  | |
| 2.3. Pozicioniranje udarne glave iznad stola i ispod stola |  |  |  | |
| 2.4. Minimalni opseg energije udarnog vala 15 do 110 mJ |  |  |  | |
| 2.5. Maksimalna penetracijska dubina min. 14 cm |  |  |  | |
| 2.6. Frekvencija udarnih valova u min. opsegu 60-220 pulseva/min |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| **3.Mobilni C-luk RTG uređaj sa FD detektorom za RTG lokalizaciju kamena** |  |  |  | |
| 3.1. Motorizirano namještanje C-luka po visini min. 42 cm |  |  |  | |
| 3.2. Horizontalni pomak C-luka min. 18 cm |  |  |  | |
| 3.3. Motorizirana angulacija C-luka min. ±20° |  |  |  | |
| 3.4. Ukupni orbitalni pomak C-luka min. 140° |  |  |  | |
| 3.5. Slobodni prostor između rentgenske cijevi i detektora min. |  |  |  | |
| 80 cm |  |  |  | |
| 3.6. Dubina uranjanja C-luka min. 70 cm |  |  |  | |
| 3.7. Visokofrekvencijski generator izlazne snage min. 2.3 kW |  |  |  | |
| 3.8. kV područje rada minimalno 40 – 110 kV |  |  |  | |
| 3.9. Pulsna dijaskopija: maksimalna frekvencija pulsne dijaskopije min. 15 pulseva u sekundi. |  |  |  | |
| 3.10. Najveća struja kod pulsne dijaskopije min. 24 mA |  |  |  | |
| 3.11. Kontinuirana dijaskopija: min. raspon struje 0.5 do 15 mA |  |  |  | |
| 3.12. Digitalna radiografija: min. raspon struje 0.5 do 24 mA |  |  |  | |
| 3.13. Automatska kontrola doze, kontrasta i svjetline |  |  |  | |
| 3.14. RTG cijev sa fokusom veličine maks. 0.6 mm |  |  |  | |
| 3.15. Toplinski kapacitet anode min. 60 kHU |  |  |  | |
| 3.16. Pozicioniranje kolimatora bez uporabe zračenja kroz grafički prikaz na LIH slici |  |  |  | |
| 3.17. Integrirana komorica za mjerenje zračenja sa automatskim transferom akumulirane doze u izvještaj |  |  |  | |
| 3.18. Ravni detektor materijala aSi sa CsI, aktivnog polja min. 30x30 cm sa minimalno još dva manja polja |  |  |  | |
| 3.19. Dubina digitalizacije ravnog detektora min 16 bita |  |  |  | |
| 3.20. Mod kontinuirane dijaskopije sa min. 30 f/s |  |  |  | |
| 3.21. Digitalna rotacija slike |  |  |  | |
| 3.22. Mogućnost prikaza do 16 slika istovremeno na ekranu |  |  |  | |
| 3.23. Mogućnost povećanja slike, inverzija slike pozitivna/negativna, mjerenje udaljenosti i kuta |  |  |  | |
| 3.24. Naglašavanje rubova, redukcija smetnji, detekcija pokreta sa aktivnom redukcijom smetnji |  |  |  | |
| 3.25. Snimanje zadnje scene |  |  |  | |
| 3.26. Snimanje min. 120.000 slika na tvrdi disk |  |  |  | |
| 3.27. Spremanje slika na: CD/DVD i USB u Dicom, tiff i avi formatu |  |  |  | |
| 3.28. DICOM kompatibilnost: Send/Storage Commitment, Query/Retreive, Worklist/MPPS |  |  |  | |
| 3.29. Min. 2 TFT monitora dijagonale min. 19”, rezolucije min. 1280 × 1024, |  |  |  | |
| horizontalni i vertikalni kut gledanja min. 170°. Motorizirano namještanje visine monitora. |  |  |  | |
| 3.30. Mogućnost prikaza HD endoskopske slike na ekranu |  |  |  | |
| 3.31. Dodatni monitor za prikaz žive slike u kontrolnoj sobi |  |  |  | |
| 3.32. Digitalni printer za papir |  |  |  | |
| 3.33. Integrirani laserski ciljnik na detektoru |  |  |  | |
| 3.34. Litotripsijski izvještaj |  |  |  | |
| 3.35. Multifunkcijski nožni prekidač |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| **4.Ultrazvučni uređaj za ultrazvučnu lokalizaciju kamena i ultrazvučnu dijagnostiku** |  |  |  | |
| * 1. Color Doppler Ultrazvučni uređaj |  |  |  | |
| * 1. 2-D mode gustoće linija do 512 linija |  |  |  | |
| * 1. Dinamički opseg sustava veći od 200 dB |  |  |  | |
| * 1. Integrirani konektor za min.3 sonde |  |  |  | |
| * 1. Digitalni „beam former“ najnovije generacije sa min. paralelnim procesiranjem RF signala u vremenskoj i amplitudnoj domeni |  |  |  | |
| * 1. QWERTY tastatura za upis teksta sa funkcijskim tipkama |  |  |  | |
| * 1. Monitor:“flat panel-LCD“ dijagonala min. 18, rezolucije min. 1024x768 piksela, sa integriranim zvučnicima. |  |  |  | |
| * 1. Modovi prikaza slike:B-MOD, Tissue Harmonic Imaging,M mod, Color Doppler Velocity,Power Doppler,PW Doppler, Duplex, Triplex |  |  |  | |
| * 1. Istovremeni prikaz dvije slike – Dual mod |  |  |  | |
| * 1. „Speckle reduction” ili jednakovrijedno - software za poboljšanje kontrasne rezolucije |  |  |  | |
| * 1. Optimizacija slike u B modu |  |  |  | |
| * 1. „Spatial Compounding” ili jednakovrijedno |  |  |  | |
| * 1. Optimizacija rezolucije tkivnog kontrasta krvne žile |  |  |  | |
| * 1. Panoramski prikaz slike veličine min. 50 cm |  |  |  | |
| * 1. Brzina osvježavanja u 2D modu min. 1000 okvira u sekundi |  |  |  | |
| * 1. Dinamički opseg prikaza slike u rasponu od min 30-90 dB |  |  |  | |
| * 1. Maksimalna dubina prikaza slike:min 30 cm |  |  |  | |
| * 1. Mogućnost višestrukih mjerenja na zamrznutoj, živoj i kino slici. Mogućnost mjerenja min 8 udaljenosti po slici. Mjerenje kuta površine i volumena. |  |  |  | |
| * 1. Širokonamjenski višenamjenski sw sa specijalnim mjerenjima i kalkulacijama vezanim za pojedine aplikacije uključujući urološke |  |  |  | |
| * 1. Kino mod sa memorijom od min. 2500 okvira. |  |  |  | |
| * 1. Prospektivno snimanje video klipova sa selektiranjem vremena trajanja min. 1-100 sek |  |  |  | |
| * 1. Integrirana radna stanica u uređaju za obradu slike i podataka,te mjerenja i kalkulacije |  |  |  | |
| * 1. Mogućnost snimanja min. 150.000 slika |  |  |  | |
| * 1. USB jedinica za pohranu- min. 2 priključka |  |  |  | |
| * 1. Arhiviranje slika i dinamičkih klipova na integrirani CD/DVD |  |  |  | |
| * 1. Export slika u TIFF DICOM i avi formatima |  |  |  | |
| * 1. Mogućnost spajanja uređaja na DICOM mrežu |  |  |  | |
| * 1. Konveksna sondamin.frekvencijskog raspona 2 – 5 MHz sa vodilicom |  |  |  | |
| * 1. Linearna sonda min.frekvencijskog raspona 4 – 11 MHz sa vodilicom |  |  |  | |
| * 1. Biplana rektalna sonda min.frekvencijskog raspona 3 – 9 MHz sa vodilicom |  |  |  | |
| * 1. Crno bijeli video printer |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| 1. **DODATNA OPREMA** |  |  |  | |
| 5.1. Hemodinamski EKG monitor dijagonale min 10“, prikaz min. 5 krivulja i min. 8 parametara. |  |  |  | |
| 5.2. Dvodjelna pregača za zaštitu od zračenja sa zaštitom za štitnjaču (10 kompleta) |  |  |  | |
| 5.3. Vješalica za 5 pregača, 3 komada |  |  |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6. ENDOSKOPSKI STUP** |  |  |  |
| 6.1/ 3 CCD ENDOSKOPSKA KAMERA-HD GENERATOR SET: 1 kom |  |  |  |
| -Generator kamere visoke rezolucije |  |  |  |
| -Digitalna obrada signala |  |  |  |
| -Veličina CCD:1 CCD,3 CCD |  |  |  |
| -Sistem za dokumentaciju sa USB medijem |  |  |  |
| -Snimanje-direktno spremanje slika u „HD“ kvaliteti na USB-Stick  -Snimanje-direktno spremanje video-clipova u „HD“ kvaliteti na USB-Stick |  |  |  |
| -Mogućnost priključenja: |  |  |  |
| a/ 1 CCD glava kamere; |  |  |  |
| b/ 3 CCD glava kamere; |  |  |  |
| c/ Mogućnost priključenja CCD endoskopa |  |  |  |
| d/ Mogućnost priključenja Pendual „PendulumHD“-savitljive kamere |  |  |  |
| -Pendual-„Pendulum HD“ kamera omogućuje: |  |  |  |
| a/ Savijanjem kućišta kamere rad pod kutem od 90° |  |  |  |
| b/ Izravnavanje kučišta kamere za direktni rad s ravnom kamerom |  |  |  |
| po kutem od 0° |  |  |  |
| c/ Promjena kabela kamere jednostavnim skidanjem na licu mjesta kod korisnika |  |  |  |
| d/ Potpuno rotacijsko „snop on“ zabravljivanje |  |  |  |
| -Mogućnost integracije kamere u integriranu operacionu salu |  |  |  |
| -Dijalog funkcija omogućava automatsku kontrolu izvora hladnog svjetla putem kamere |  |  |  |
| -Korištenjem „dijalog“ funkcije nije potrebno nikakvo dodatno prilagođavanje izvora hladnog svjetla |  |  |  |
| -Digitalno procesiranje glave kamere |  |  |  |
| -Minimalno 9 predprogramiranih profila za razne endoskopske discipline: |  |  |  |
| a/ orl |  |  |  |
| b/ ortopedija |  |  |  |
| c/ laparoskopija/toraks |  |  |  |
| d/ artroskopija |  |  |  |
| e/ urologija/ginekološka resekcija |  |  |  |
| f/ urologija-cystoskopija |  |  |  |
| g/ urologija ureterorenoskopija |  |  |  |
| h/ fleksibilna-fiber endoskopija |  |  |  |
| i/ mini laparoskopija |  |  |  |
| -Minimalno 7 slobodnih profila za programiranje od strane korisnika |  |  |  |
| -„Touchscreen“ display na prednjoj strani generatora za laganu prilagodbu i korištenje raznih funkcija |  |  |  |
| -Automatska adaptacija svjetlosti na „touchscreen“ ekranu generatora kamere na svjetlost u prostoriji |  |  |  |
| -Broj prozora za postizanje najbolje regulacije svjetlosti u odnosu na veličinu endoskopa-minimalno 4 |  |  |  |
| -Flip“-rotacija slike vodoravno/okomito |  |  |  |
| -Digitalni-integrirani Anti-Moire filter za rad s fleksibilnim Endoskopima |  |  |  |
| -Integrirani tekst generator za podatke o pacijentu pokretan putem tipkovnice |  |  |  |
| -Kroz meni generatora kamere se može ići: |  |  |  |
| a/ pomoću USB tipkovnice; |  |  |  |
| b/ pomoću daljinskog upravljača |  |  |  |
| -Mogućnost spremanja pojedinačnih slika na priključeni USB Medij |  |  |  |
| -Mogućnost spremanja formata slika: |  |  |  |
| a/ JPEG |  |  |  |
| b/ TIFF |  |  |  |
| -Mogućnost priključenja externog USB Printera za tiskanje-printanje slika |  |  |  |
| -Mogućnost slobodnog programiranja dugmadi na glavi kamere |  |  |  |
| -Izbjeljivanje (AWC) s mogućnošću: |  |  |  |
| a/ spremanja funkcije izbjeljivanja (AWC); |  |  |  |
| b/ ručne korekcije boje |  |  |  |
| -Digitalni HDMI izlazni signali visoke difinije (“HD”) |  |  |  |
| -Digitalni 3G-SDI izlazi visoke definicije („HD“): |  |  |  |
| -Sistem je kompatibilan sa: |  |  |  |
| a/ LED izvorima hladnog svjetla |  |  |  |
| b/ xenonskim izvorima hladnog svjetla |  |  |  |
| -Digitalni elektronski zoom: |  |  |  |
| a/ faktor zooma 2 |  |  |  |
| b/ u 6 koraka u odličnoj kvaliteti |  |  |  |
| -Funkcija zamrzavanja |  |  |  |
| -Izlazni format:16:9 |  |  |  |
| -Potpuni (Full HD”) izlaz visoke definicije 1920 x 1200 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tehnički podaci:** |  |  |  |
|  |  |  |  |
| -Zaštitna klasa u skladu s EN-60601-1 1 |  |  |  |
| -Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) EN 60601-1-2 /IEC 601-1-2 |  |  |  |
| -Direktiva Medicinskih Uređaja 93/42 EEC Klasa 1 |  |  |  |
| -Klasifikacija CF |  |  |  |
| -Napajanje 100-240 V |  |  |  |
| -Frekvencija: 50/60Hz |  |  |  |
| -Stupanj zaštite od penetracije tekućine: IP 20 |  |  |  |
| -Faktor digitalnog zoom-a: 2 |  |  |  |
| -Digitalni zoom: u 6 koraka |  |  |  |
| -Mogućnost spremanja-memoriranja digitalnog zoom-a: DA NE |  |  |  |
| -HDMI HD izlazi: 2 x HDMI |  |  |  |
| -3G-SDI izlazi visoke definicije („HD“): BNC: 3G-SDI/HD-SDI/ SD-SDI 2 izlaza |  |  |  |
| .„Picture in Picture“ izlazi visoke definicije („HD“):1x -- 3G-SDI/ HD-SDI/ SD-SDI |  |  |  |
| -Automatska regulacija zatvarača (ELC) |  |  |  |
| -Izlazi za daljinsku kontrolu- 2 izlaza |  |  |  |
| -Izlazne rezolucije visoke definicije („HD“): 1280x720 50i |  |  |  |
| 1280x720 60p |  |  |  |
| 1920x1080 50i |  |  |  |
| 1920x1080 60i |  |  |  |
| 1920x1080 50p |  |  |  |
| 1920x1080 60p |  |  |  |
| 1920x1200 50p (WUXGA) |  |  |  |
| 1920x1080 60p (WUXGA) |  |  |  |
| -Potrošnja energije max 100 VA |  |  |  |
| -USB Media u kompletu 1 |  |  |  |
| -Daljinski upravljač u kompletu:--1 kom |  |  |  |
| -USB Tipkovnica u kompletu (QWERTY –Engleski) |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6.2/ HD 3 CCD GLAVA ENDOSKOPSKE KAMERE 1 KOM** |  |  |  |
| -3 CCD HD-tročipna glava kamere visoke „HD“ rezolucije-definicije |  |  |  |
| -digitalno procesiranje slike unutar glave kamere |  |  |  |
| -digitalno procesiranje glave kamere |  |  |  |
| -progresivna „scan“ tehnologija |  |  |  |
| -kabel glave kamere se može odvojiti od glave kamere  -kabel glave kamere može odvojiti i zamijeniti korisnik na licu mjesta |  |  |  |
| -mogućnost individualnog programiranja glave kamere |  |  |  |
| -mogućnost izbora raznih dužina kabela glave kamere: |  |  |  |
| -dužine kablova kod 3 CCD HD glave kamere: |  |  |  |
| a/ 3 m dužine |  |  |  |
| b/ 5 m dužine |  |  |  |
| c/ 8 m dužine |  |  |  |
| -dužine kablova kod 1 CCD HD glave kamere: |  |  |  |
| a/ 3 m dužine |  |  |  |
| b/ 5 m dužine |  |  |  |
| c/ 8 m dužine |  |  |  |
| -dužine kablova kod „Pendulum“-savitljive HD glave kamere |  |  |  |
| a/ 3 m dužine |  |  |  |
| b/ 5 m dužine |  |  |  |
| c/ 8 m dužine |  |  |  |
| -Mogućnost priključenja objektiva: |  |  |  |
| a/ fokusa f=24 mm |  |  |  |
| b/ fokusa f=14 mm |  |  |  |
| c/ zoom objektiva fokusa f=13-29 mm |  |  |  |
| -Mogućnost autoklaviranja glave kamere kod 134°C |  |  |  |
| -Glava kamere je kompatibilna za sterilizaciju sa: |  |  |  |
| a/ plinskom sterilizacijom  b/ Steris sterilizacijom |  |  |  |
| c/ sterad sterilizacijom |  |  |  |
| -progresivna „scan“ tehnologija |  |  |  |
| -otporna prema dezinficijensima |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Tehnički podaci glave kamere: |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Broj senzora: 3x |  |  |  |
| Veličina senzora (CCD): 3 x 1/3“ |  |  |  |
| Kompatibilna: 1920 x 1200,16:9 |  |  |  |
| Progresivna „Scan“ tehnologija: DA |  |  |  |
| Osjetljivost svijetla: >1,0 Lux (f=1,2) |  |  |  |
| Autoklavirajuća: 134° C |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6.3 UROLOŠKI OBJEKTIV za KAMERU 1 KOM** |  |  |  |
| „snap on“ varijanta priključenja-zabravljivanja endoskopa na objektiv |  |  |  |
| -autoklavirajući |  |  |  |
| -može se dezinficirati |  |  |  |
| -fokus f=18 mm |  |  |  |
| -za optike promjera veće od 7 mm |  |  |  |
| -C-mount spoj objektiva i glave kamere |  |  |  |
| -posebno pogodan za senzore slika 1/3“ |  |  |  |
| -pogodan za formate: |  |  |  |
| a/ 16:9 |  |  |  |
| b/ 5:4 |  |  |  |
| -Nepropusan za vodu |  |  |  |
| -Objektiv je kompatibilan za sterilizaciju sa: |  |  |  |
| a/ plinskom sterilizacijom  b/ Steris sterilizacijom |  |  |  |
| c/ sterad sterilizacijom |  |  |  |
| -otporan prema dezinficijensima |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6.4 LED 300 W izvor svjetla 1 komp** |  |  |  |
| -Norme: |  |  |  |
| -Zaštitna klasa prema EN60601-1----------- 1 |  |  |  |
| -EMC------EN 60601-1-2/ IEC 601-1-2 |  |  |  |
| -Linija prema Medicinskim produktima 93/42 EEC:Klasa 1 |  |  |  |
| -Klasifikacija: CF |  |  |  |
| -Napon-priključak struje 100-240 V,50/60 Hz |  |  |  |
| -odgovara xenonskom izvoru hladnog svjetla od 300 Watti |  |  |  |
| -univerzalni priključak za hladno svjetlo za priključenje kabela Ostalih proizvođača |  |  |  |
| -Mogućnost priključenja kablova firmi „Wolf“,“ACMI“ „Olympus“ I “Storz” bez adaptora |  |  |  |
| -poklopac na univerzalnom priključku za optički kabel onemogućuje rasipanje svjetla |  |  |  |
| -Ukoliko optički kabel nije priključen aparat prelazi u mod pripravnosti Odnosno „Standby“ mode |  |  |  |
| -Regulacija svjetlosti:0-100% |  |  |  |
| -Radni vijek LED illuminanta:30000 radnih sati |  |  |  |
| -Temperatura boje: 6500 K |  |  |  |
| -Stabilna temperature boje od 6500 K za trajanja cijelog životnog ciklusa LED-a. |  |  |  |
| -Operacioni mod: kontinuirani rad |  |  |  |
| -vrlo tihi rad zahvaljujući konceptu “heat pipe” ventilacije |  |  |  |
| -“Safe Start” funkcija |  |  |  |
| -nakon kratkih prekida se aparat odmah vraća u normalan rad |  |  |  |
| -Ako prekidi napona traju duže od 5 sekundi aparat se prebacuje U “Safe Start” mode |  |  |  |
| -Paljenje/gašenje svjetla putem funkcijskih ključeva na HD kameri |  |  |  |
| -Mogućnost integracije u centralni sistema upravljanja (“management”) aparatima |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| 6.5. **FLEKSIBILNI URETERORENOSKOP S 1 RADNIM KANALOM 270º** |  |  |  |
|  |  |  |  |
| -Vanjski promjer : 6/ 8,8 Charr. |  |  |  |
| -smjer gledanja: 0° |  |  |  |
| -kut gledanja: 85° |  |  |  |
| -radni kanal-kanal za ispiranje: 3,6 Charr. |  |  |  |
| -Radna dužina:680 mm |  |  |  |
| -mogućnost savijanja 270° prema gore |  |  |  |
| -mogućnost savijanja 270° prema dolje |  |  |  |
| -mogućnost potapanja |  |  |  |
| -mogućnost plinske sterilizacije |  |  |  |
| -isporuka u koferu |  |  |  |
| S priborom: |  |  |  |
| -tester za ispitivanje nepropusnosti |  |  |  |
| -ventil za plinsku sterilizaciju |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **6.6. Četkice za čišćenje** |  |  |  |
| -1 paket=10 kom; |  |  |  |
| -za čišćenje fleksibilnog endoskopa; |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **6.7. Nastavak za radni kanal** |  |  |  |
| **-**za uvođenje pomoćnog instrumenta; |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **6.8. Optički kabel za hladno svjetlo** |  |  |  |
| -promjer 2,5 mm, |  |  |  |
| -duljine 2,3 m; |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **6.9. Završna kapa** |  |  |  |
| -za zatvaranje kanala |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6.10. GLAVA KAMERE ENDOSKOSPKOG KONTROLERA KAMERE** |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 1 ČIP GLAVA KAMERE C –MOUNT |  |  |  |
| 1 X 1/3 INCH VISOKE REZOLUCIJE SENZOR SLIKE |  |  |  |
| DVIJE TIPKE NA GLAVI KAMERE |  |  |  |
| KONEKCIJA KABELA GLAVE KAMERE POD KUTOM |  |  |  |
| DUŽINA KABELA GLAVE KAM 2.5 M |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6.11. KUTNI-UROLOŠKI OBJEKTIV GLAVE KAMERE** |  |  |  |
| **FOKUS,F=17 MM** |  |  |  |
| -omogućuje rad preko monitora |  |  |  |
| -omogućuje rad putem oka |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6.12. KONZOLA ZA SMJEŠTAJ-POSTAV GENERATORA KAMERE I IZVORA HLADNOG SVJETLA NA STRAŽNJOJ STRANI MONITORA** |  |  |  |
| -za smještaj generatora kamere na stražnjoj strani monitora; |  |  |  |
| -za smještaj izvora hladnog svjetla na stražnjoj strani monitora. |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6.13. KUTIJA ZA STERILIZACIJU FLEKSIBILNOG ENDOSKOPA U PLAZMA STERILIZACIJI** |  |  |  |
| -za sterilizaciju fleksibilnog endoskopa u plazma sterilizaciji; |  |  |  |
| -za skladištenje fleksibilnog endoskopa |  |  |  |
| -za transport fleksibilnog endoskopa |  |  |  |
| -sastava: |  |  |  |
| A/Kutija s poklopcem; |  |  |  |
| B/ Paket od 100 jednokratnih filtera za sterilizaciju u plazma sterilizaciji |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6. 14. KUTIJA ZA STERILIZACIJU FLEKSIBILNOG ENDOSKOPA U ETHILEN OXIDU I FORMALDEHYDU** |  |  |  |
| -za sterilizaciju fleksibilnog endoskopa u ethilen oxidu; |  |  |  |
| - za sterilizaciju fleksibilnog endoskopa u formaldehydu; |  |  |  |
| -za skladištenje fleksibilnog endoskopa |  |  |  |
| -za transport fleksibilnog endoskopa |  |  |  |
| -sastava: |  |  |  |
| A/Kutija s poklopcem; |  |  |  |
| C/Paket od 100 jednokratnih filtera za sterilizaciju u ethilen oxidu i formaldehidu |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Napomena:** | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| U ponudi se iskazuje cijena kompletnog uređaja za razbijanje kamenca koji je predmet nabave, koji mora sadržavati sve stavke troškovnika opisane tehničkom specifikacijom (stavke od 1.1 do 6.14). U ponudi se iskazuje jedinična cijena bez PDV-a, ukupna cijena predmeta nabave bez PDV-a te u konačnici cijena ponude u HRK bez PDV-a, iznos PDV-a u HRK i ukupna cijena ponude u HRK sa PDV-om. | | | | | | | | | | |
|  |  |  |
| Ponuditelji su **dužni uz ponudu dostaviti katalog ili prospekt nuđenog proizvoda** kojim dokazuju da nuđeni proizvod zadovoljava tražene minimalne tehničke karakteristike. | | | | | | | | | | |
| Ponuda se izrađuje sukladno zahtjevima i odredbama Zakona o javnoj nabavi (NN br. 120/2016) i Dokumentacije o nabavi predmetnog postupka. | | | | | | | | | |  |
|  | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | **Ponuditelj:** | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
|  | | | | **Adresa ponuditelja:** | |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
|  | | | | **Ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja:** | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |