Pielikums Nr.3

Atklāta konkursa nolikumam

Nr.R1S 2017/IEP-35

**Tehniskā specifikācija/tehniskais piedāvājums**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Tehniskās prasības/ Parametri | Atbilstība prasībām (jā/nē) | Piedāvājums ar atsauci uz ražotāja tehnisko dokumentāciju (norādīt, kur tehniskajās specifikācijas atrodams dotais pozīcijas Nr.) |
| **3D Laparoskopijas aprīkojuma komplekts** |
| **1.** | Instrumentiem un to daļām jābūt savietojamiem ar slimnīcā esošajiem troakāriem un instrumentiem3D kamera ar integrētu 30° laparoskopu3D kameras vadības bloksGaismas avots3D Full HD monitors2D monitorsMobilais statīvs 3D sistēmaiPrasības 3D kameras sistēmaiKameras galva ar integrētu laparoskopu, gaismas vadu un video signāla kabeliKamera ar 2 integrētiem Full HD izšķirtspējas sensoriem:Minimālā izšķirtspēja: Pilna izmēra augsta izšķirtspēja (1920 x 1080 pikseļi)Sensora izšķirtspēja netiek mākslīgi (elektroniski) palielinātaAttēla formāta attiecības 16:9 Attēla sensors ievietots kameras galvāKameras galvas vadības pogas:1 poga baltās krāsas balansam1 poga gaismas avota ieslēgšana-izslēgšana gaidīšanas režīmā1 poga momentuzņēmums un video dokumentācija1 poga 180 ° attēla pagriešana un izvēlnes atvēršanaLaparoskopa korpuss visā garumā izgatavots no nerūsējošā tēraudaIntegrēts sterilā kameras pārvalka fiksēšanas mehānismsSkata leņķis 72° (+/- 3°)Skata virziens 30°Endoskopa ārējais diametrs ieskaitot sterilu kameras pārvalku 10 mm (+/- 1mm) Endoskopa distālā gala aizsvīšanas novēršanas funkcijaSterilitātes nodrošināšana: Sterils kameras pārvalks uzvelkams uz nesterilas kamerasPārvalka materiāls bez lateksaPārvalka distālais gals no neatstarojoša caurspīdīga materiālaLietotājam maināmi iestatījumi- asums, krāsas, detalizācija, lietotāja vārds, iestatījumu atiestatīšanaLietotājam maināmi iestatījumi- kameras fiksētie parametri dažāda veida operācijām, dokumentēšanas iestatījumi un baltās krāsas balanssPacientu datu dokumentēšana (vārds, vecums, dzimums, papildus dati)Pacienta datu atspoguļošana uz foto un video failiemIespēja izvēlēties datu saglabāšanas vietu: iebūvētais cietais disks vai ārējā USB atmiņaTvert attēlu video ieraksta laikāIepriekšēja izvēlne video ieraksta kvalitātei- normāla / augsta / zemaPacienta datu pārskata funkcijaIebūvēts cietais disksDatortīkla pieslēguma ligzdaBaltā balansa funkcijaAttēla saglabāšanas funkcijaVideo saglabāšanas funkcija3D polarizētas brilles (5 gab.)Polarizēti briļļu klipši lietojami uz optiskām brillēm (2 gab.) |  |  |
| **2.** | **Prasības gaismas avotam:**Xenon vai LED gaismas avots paredzēts lietošanai ar konkrēto 3D kameru |  |  |
| **3.** | **Prasības 3D monitoram:**Minimālais displeja izmērs 32"Minimālā izšķirtspēja 1920 x 1080 pikseļiFormāts 16:9Iespēja attēlot 2D vai 3D attēlu pilnā HD kvalitātē ar izšķirtspēju vismaz 1920x1080 pikseļi |  |  |
| **4.** | **Prasības 2D monitoram:**Minimālais displeja izmērs 17" |  |  |
| **5.** | **Prasības mobilajam statīvam:**Minimālie izmēri 720 x 1610 mm x 620 (W x H x D)Ieejas jauda elektrobarošanas transformatoram vismaz 1600 VAKameras turētājs starpoperāciju laikā2 iebūvētas atvilktnes piederumiem, piemēram, kabeļiem, tastatūrai u.c.Statīvs ar 5 plauktiem endoskopijas ierīcēm4 dubultriteņi, divi ar bremzēm |  |  |
| **6.** | **Citas prasības:**Iekārtas uzstādīšana un Pasūtītāja personāla apmācība darbam ar piegādāto iekārtu.Garantijas laikā iekārtas bojājuma gadījumā tehniskās palīdzības nodrošināšana 4 stundu laikā no izsaukuma darba laikā un 8 stundu laikā ārpus darba laika. Ja remonts pārsniedz 3 (trīs) dienas, iekārtas aizvietošana ar līdzvērtīgu.Lietošanas instrukcijas latviešu valodā.Garantijas laikā iekārtas apkopes un remonti ir bez maksas.Jānodrošina iekārtas pēcgarantijas apkalpošana 5 gadi atbilstoši iekārtas ražotāja noteiktajām prasībām. |  | - |

Paraksts:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
(Pretendenta vadītājs vai pilnvarotais pārstāvis)