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 instrumentiem  3D kamera ar integrētu 30° laparoskopu  3D kameras vadības bloks  Gaismas avots  3D Full HD monitors  2D monitors  Mobilais statīvs 3D sistēmai  Prasības 3D kameras sistēmai  Kameras galva ar integrētu laparoskopu, gaismas vadu un video signāla kabeli  Kamera ar 2 integrētiem Full HD izšķirtspējas sensoriem:  Minimālā izšķirtspēja: Pilna izmēra augsta izšķirtspēja (1920 x 1080 pikseļi)  Sensora izšķirtspēja netiek mākslīgi (elektroniski) palielināta  Attēla formāta attiecības 16:9  Attēla sensors ievietots kameras galvā  Kameras galvas vadības pogas:  1 poga baltās krāsas balansam  1 poga gaismas avota ieslēgšana-izslēgšana gaidīšanas režīmā  1 poga momentuzņēmums un video dokumentācija  1 poga 180 ° attēla pagriešana un izvēlnes atvēršana  Laparoskopa korpuss visā garumā izgatavots no nerūsējošā tērauda  Integrēts sterilā kameras pārvalka fiksēšanas mehānisms  Skata leņķis 72° (+/- 3°)  Skata virziens 30°  Endoskopa ārējais diametrs ieskaitot sterilu kameras pārvalku 10 mm (+/- 1mm)  Endoskopa distālā gala aizsvīšanas novēršanas funkcija  Sterilitātes nodrošināšana: Sterils kameras pārvalks uzvelkams uz nesterilas kameras  Pārvalka materiāls bez lateksa  Pārvalka distālais gals no neatstarojoša caurspīdīga materiāla  Lietotājam maināmi iestatījumi- asums, krāsas, detalizācija, lietotāja vārds, iestatījumu atiestatīšana  Lietotājam maināmi iestatījumi- kameras fiksētie parametri dažāda veida operācijām, dokumentēšanas iestatījumi un baltās krāsas balanss  Pacientu datu dokumentēšana (vārds, vecums, dzimums, papildus dati)  Pacienta datu atspoguļošana uz foto un video failiem  Iespēja izvēlēties datu saglabāšanas vietu: iebūvētais cietais disks vai ārējā USB atmiņa  Tvert attēlu video ieraksta laikā  Iepriekšēja izvēlne video ieraksta kvalitātei- normāla / augsta / zema  Pacienta datu pārskata funkcija  Iebūvēts cietais disks  Datortīkla pieslēguma ligzda  Baltā balansa funkcija  Attēla saglabāšanas funkcija  Video saglabāšanas funkcija  3D 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 pikseļi  Formāts 16:9  Iespēja 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 VA  Kameras turētājs starpoperāciju laikā  2 iebūvētas atvilktnes piederumiem, piemēram, kabeļiem, tastatūrai u.c.  Statīvs ar 5 plauktiem endoskopijas ierīcēm  4 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)