

Príloha č. 1: Špecifikácia predmetu kúpy

Technické požiadavky

Položka č. 1 Prenosný defibrilátor

Asynchrónny automatický vonkajší defibrilátor s bifázickým prúdom. Energia: 140-360 Joule, nabíjací čas: minimálne 12 sekúnd, prepínateľný do synchronného alebo asynchrónneho módu prevádzky, zhotovenie 6 kanálového EKG, meranie tepu v rozsahu 30-300/min., nastaviteľný limit alarmu.

Položka č. 2 ABI prístroj

Základná stanica merací prístroj - meracia metóda - oscilometrická, merací rozsah - 40 až 240 mmHg, tlak v manžete - 0 až 300 mmHg.

Príslušenstvo:

- min. 2 x manžety na ramená (22 – 42 cm)
- min. 2 x nylonové manžety na dolné končatiny (18 – 38 cm)
- min. 1 x USB - spojovací kábel

Položka č. 3 INR prístroj

Koagulometer - typ vzorky - zdravá kapilárna krv alebo neantikoagulovaná, venózna plná krv, množstvo vzorky - najmenej 8 µl, merací rozsah - %Q: 120 – 5 SEC: 9,6 – 96 INR: 0,8 – 8,0. Obsahuje: prístroj, odberové pero, lancety do pera (min. 10ks)

Položka č. 4 EKG prístroj

EKG 12 zvodové - základná stanica: počet kanálov min. 12, počet zvodov min. 12, prehľadný grafický displej, automatické meranie, automatická analýza, zálohovanie na externé médium, patientsky kábel, hrudné elektródy, končatinové elektródy

Položka č. 5 Spirometer + inhalátor

meria VC, FVC, FEV1, FEV1 Ratio, PEF, FEF25-75% a viac. Na displeji zobrazuje objem / čas a prietok / objem kriviek

Položka č. 6 Močový analyzátor

semikvantitatívny reflektančný fotometer, meranie pomocou LED a farebného detektoru, vlnové dĺžky: 470, 540, 650 nm (+20nm), kapacita: min. 60 prúžkov/hod., displej, vstavaná termo tlačiareň

Položka č.7 CRP prístroj

analyzátor na stanovenie CRP, rozsah merania CRP: 8-200 mg/l, min. objem vzorky 5 µl, meranie ďalších parametrov: mikroalbumín (moč), glykovaný hemoglobín (krv)

Položka č. 8 Resuscitačný box

prístroj pre pohotovostné riešenie saturácie kyslíkom pri zástavách a poruchách dýchania

Položka č. 9 Optotyp svetelný

zobrazovacia plocha: min. 24 x 62 cm, biele svetlo, akrylová obrazovka, určené pre vzdialenosť čítania 3 m, detský

Položka č. 10 Audiokomora

audiometrická kabína, rozmery min. 125x125x215, pasívna ventilácia a vnútorné osvetlenie

Položka č. 11 Audiometer

audiometer pre pre orientačnú detskú audiometriu podľa EBM 980, pre sitový test podľa G26 / G20. Komplet s nasledujúcimi doplnkami:• slúchadlo s min. 2m dlhým vedením• slúchadlo pre vyšetrenie kostného vedenia• kábel a PC rozhranie• audiogramový blok

Položka č. 12 ORL kreslo

Vyšetrovacie a zákrokové kreslo ORL s elektricky nastaviteľnou výškou, polohovanie sklonu chrbtového a nožného dielu, opierka hlavy nastaviteľná v 3 osiach, opierka nôh nastaviteľná, odnímateľné a nastaviteľné opierky rúk, otočné s brzdou

Položka č. 13 HD VIDEOENDOSKOPICKÝ SYSTÉM

HD VIDEOPROCESOR S INTEGROVANÝM ZDROJOM SVETLA

- automatické nastavenie jasu
- funkcia subjektívneho nastavenia kontrastu
- funkcia nastavenia bielej farby
- funkcia subjektívneho nastavenia farieb /červená, modrá/
- funkcia zmrazenia obrazu
- pomer strán HD výstupného signálu je 16:9
- záznam fotodokumentácie na USB pamäťové médium
- formát záznamu BMP a JPEG
- funkcia vysokého rozlíšenia obrazu
- funkcia digitálnej chromoendoskopie
- klávesnica na ovládanie videoprocesora
- možnosť používateľských prednastavení
- filtrácia detailov
- integrovaný xenónový zdroj svetla
- xenónová výbojka
- výkon xenónovej výbojky min. 150W
- životnosť xenónovej výbojky min. 400 prevádzkových hodín
- tester tesnosti na kontrolu flexibilných endoskopov

VIDEOGASTROSKOP

- spôsob snímania farebný CCD čip
- podporuje technológiu digitálnej chromoendoskopie
- samostatný oplachovací vodný kanál
- zorný uhol min. 140° a max. 150°
- vonkajší priemer zavádzacieho tubusu min. 9,8 mm a max. 10,0mm
- vonkajší priemer distálneho konca min. 9,8mm a max. 10,5mm
- priemer pracovného kanála min. 2,8 mm a max. 3,0mm
- ohyb hore/dole min. 210/100°
- ohyb vpravo/vľavo min. 100/100°
- pracovná dĺžka min. 1050 mm a max. 1090 mm

VIDEOKOLONOSKOP - spôsob snímania – farebný CCD čip- podporuje technológiu digitálnej chromoendoskopie- samostatný oplachovací vodný kanál- zorný uhol min 140° a max 150°- vonkajší priemer zavádzacieho tubusu min 12,8 mm a max 13,3 mm- vonkajší priemer distálneho konca min 12,8 mm a max 13,3 mm- priemer pracovného kanála min 4,0 mm a max 4,3 mm- ohyb hore/dole min 180° - ohyb vpravo/vľavo min 160°- pracovná dĺžka min 1700 mm a max 1750 mm

PRACOVNÁ STANICA

- centrálny spínač
- držiak na endoskop
- držiak na LCD monitor
- držiak klávesnice

HD MEDICÍNSKY LCD MONITOR

- dĺžka uhlopriečky: min. 21“
- rozlíšenie monitora: min. 1920 bodov x min. 1080 riadkov
- funkcia prepínania teploty farieb

ODSÁVACIA PUMPA

- zberná nádoba – objem: min. 2 litre
- efektívny sací výkon min. 38 l/ min
- nominálne vákuum: min. 85 kPa

ELEKTROCHIRURGICKÁ JEDNOTKA

- monopolárny režim
- bipolárny režim
- dvojité nožné spínače
- viacrázová neutrálna elektróda
- výkon min. 120W

Položka č. 14 bežecský pás + spirometer

bežecský pás pre kardio-pulmonálne záťažové testovanie, prenosný spirometer

Položka č. 15 Pulzný oxymeter

ručný pulzný oxymeter - monitorácia parametrov SpO2 a frekvencie tepu, digitálne potlačenie pohybových artefaktov a monitorovanie pri nízkej krvnej perfúzii, meranie teploty, zobrazenie plethysmografickej krivky a číselných hodnôt

Položka č. 16 Elektrická odsávačka hlienov

Chirurgická odsávačka vybavená vákuovým regulátorom - plynule nastaviteľným, vákuovým indikátorom, nerozbitnou fľašou, ktorú je možné sterilizovať v autokláve pri 120 °C.

Položka č. 17 Tlakomer s manometrom

Technické vlastnosti	jednotka	minimum	maximum	presnosť
rozsah merania:	mmHg	0	300	
presnosť merania:	mm	-3	3	
manžeta pre obéznych, šírka:	cm	12	15	
manžeta pre obéznych, dĺžka:	cm	70	90	

Položka č. 18 Skladacie chodítko

Skladacie chodítko min. trojkolesové, s brzdami, výškovo nastaviteľné

Položka č. 19 Glukomer

rozsah merania: 0,6-33,3 mmol/L, samonasávací senzor (na testovacom prúžku),
vyhodnotenie vzorky: 5 sekúnd, veľkosť kvapky krvi 0,9 µL

Položka č. 20 Germicídny žiarič

Kombinovaný germicídny žiarič – otvorený / uzavretý. Výkon otvorený 36 W; výkon uzavretý: 30 W. Spínanie otvoreného žiariča – diaľkové ovládanie; spínanie uzatvoreného žiariča - diaľkové ovládanie, krytie: IP20

Položka č. 21 Defibrilátor centrálny

- resuscitačný defibrilátor automatický, Tvar pulzu Bifázický obdĺžnikový
- Energie - AUTO 140 – 360 J
- Energie - MANUAL 5 – 360 J
- Doba nabíjania < 6 s pre 200 J
- Prevádzkové režimy SYNC/ASync

V Bratislave, dňa 07.09.2020

Mgr. Lubomír Drahovský,
Konateľ