

**Orvosi eszközök 2. beszerzése -**

- az SZTE SZAKK SZAKK Belgyógyászati Klinika (IKOK részleg) számára –

Termék megnevezése, paramétere (nyolc terméktípus - mindegyikre ajánlatot szükséges adni)	Helyettesíthetőség a gyártmányra vonatkozóan	Mennyiség (db)	Plusz szolgáltatások amiket tartalmaznia kell az ajánlatnak																	
<p><b>1. Meglévő EKG Holter rendszer bővítése (ArguSys Holter recorder alaplap ARGPCB1022)</b></p> <table border="1" data-bbox="212 603 1451 1359"> <tr> <td data-bbox="212 603 1451 687"><b>Eszköz minimumparamétere (előírt minimum követelmények, minimum paraméterek, minimális szintje)</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 687 1451 727">Felvevő súlya elemmel/akkumulátorral együtt Max. 100 g</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 727 1451 767">Felvétel hossz Min. 72 óra</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 767 1451 807">Tápellátás AAA elem vagy akkumulátor</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 807 1451 847">Rögzített csatornák száma Min. 3 független csatorna</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 847 1451 887">Pacemaker csatorna</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 887 1451 927">LCD kijelző menükezeléshez és EKG jel minőségének ellenőrzésére a rekorder felhelyezése közben</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 927 1451 967">Adattárolás memória kártyán Min. 2 GB</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 967 1451 1007">Felvétel indítása a számítógéphez történő csatlakoztatás nélkül</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 1007 1451 1046">Mintavételi frekvencia Min. 250 Hz</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 1046 1451 1086">Közvetlen PC-hez csatlakoztatható felvevő az adattöltéshez</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 1086 1451 1126">24 órás felvétel beolvasási ideje Max. 60 mp</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 1126 1451 1166">Páciens esemény gomb</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 1166 1451 1206">Defibrillátor elleni védelem</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 1206 1451 1246">Full Disclosure adatárolás</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 1246 1451 1286">A megajánlott felvevők kompatibilisek az intézményben üzemelő Innomed EKG-Holter rendszerrel</td> </tr> <tr> <td data-bbox="212 1286 1451 1326">Meglévő holter rendszer upgrade</td> </tr> </table>	<b>Eszköz minimumparamétere (előírt minimum követelmények, minimum paraméterek, minimális szintje)</b>	Felvevő súlya elemmel/akkumulátorral együtt Max. 100 g	Felvétel hossz Min. 72 óra	Tápellátás AAA elem vagy akkumulátor	Rögzített csatornák száma Min. 3 független csatorna	Pacemaker csatorna	LCD kijelző menükezeléshez és EKG jel minőségének ellenőrzésére a rekorder felhelyezése közben	Adattárolás memória kártyán Min. 2 GB	Felvétel indítása a számítógéphez történő csatlakoztatás nélkül	Mintavételi frekvencia Min. 250 Hz	Közvetlen PC-hez csatlakoztatható felvevő az adattöltéshez	24 órás felvétel beolvasási ideje Max. 60 mp	Páciens esemény gomb	Defibrillátor elleni védelem	Full Disclosure adatárolás	A megajánlott felvevők kompatibilisek az intézményben üzemelő Innomed EKG-Holter rendszerrel	Meglévő holter rendszer upgrade	-	2 felvevő	1 év garancia
<b>Eszköz minimumparamétere (előírt minimum követelmények, minimum paraméterek, minimális szintje)</b>																				
Felvevő súlya elemmel/akkumulátorral együtt Max. 100 g																				
Felvétel hossz Min. 72 óra																				
Tápellátás AAA elem vagy akkumulátor																				
Rögzített csatornák száma Min. 3 független csatorna																				
Pacemaker csatorna																				
LCD kijelző menükezeléshez és EKG jel minőségének ellenőrzésére a rekorder felhelyezése közben																				
Adattárolás memória kártyán Min. 2 GB																				
Felvétel indítása a számítógéphez történő csatlakoztatás nélkül																				
Mintavételi frekvencia Min. 250 Hz																				
Közvetlen PC-hez csatlakoztatható felvevő az adattöltéshez																				
24 órás felvétel beolvasási ideje Max. 60 mp																				
Páciens esemény gomb																				
Defibrillátor elleni védelem																				
Full Disclosure adatárolás																				
A megajánlott felvevők kompatibilisek az intézményben üzemelő Innomed EKG-Holter rendszerrel																				
Meglévő holter rendszer upgrade																				

<b>Tartozékok:</b>			
EKG kábel			
Hordtáska			
<b>2. EKG Holter rendszer (EKG HOLTER - Argusys ++ szoftverrel)</b>			
<b>Eszköz minimumparaméterei (előírt minimum követelmények, minimum paraméterek, minimális szintje)</b>			
Felvevő súlya elemmel/akkumulátorral együtt Max. 100 g			
Felvétel hossz Min. 72 óra			
Tápellátás AAA elem vagy akkumulátor			
Rögzített csatornák száma Min. 3 független csatorna			
Pacemaker csatorna			
LCD kijelző menükezeléshez és EKG jel minőségének ellenőrzésére a rekorder felhelyezése közben			
Adattárolás memória kártyán Min. 2 GB			
Felvétel indítása a számítógéphez történő csatlakoztatás nélkül			
Mintavételi frekvencia Min. 250 Hz			
Közvetlen PC-hez csatlakoztatható felvevő az adattöltéshez			
24 órás felvétel beolvasási ideje Max. 60 mp			
Páciens esemény gomb			
Defibrillátor elleni védelem			
Full Disclosure adatárolás			
EKG holter szoftver			
<b>Tartozékok:</b>			
3 db felvelő			
kiértékelő szoftver			
EKG kábel			
Hordtáska			
<b>3. INNOMED Argusys Holter szoftver update 1 PC esetében</b>			
	Egyenértékű, vagy jobb helyettesítő terméket elfogadunk	1 db	1 év garancia

<b>4. MEDITECH ABPM-05 ambuláns vérnyomásmérő monitor –szoftverrel</b>			
<b>Eszköz minimumparaméterei (előírt minimum követelmények, minimum paraméterek, minimális szintje)</b>			
Ambuláns vérnyomásmérő monitor			
Oscillometriás mérési módszer			
LCD kijelző			
NIBP mérési tartomány min. 50 – 250 Hgmm			
Pulzus mérési tartomány min. 50 – 200 ütés/perc			
Automata mandzsetta detektálás			
Minimum 3 (reggel, nappal, éjszaka) választható mintavételi időszak			
Napszakváltó gomb			
Min. 500 mérési adat tárolása			
Adatátvitel USB kábelen vagy SD kártyán			
Elemes működés, min. 48 óra üzemidő			
Súly elemekkel max. 300 g			
<b>Tartozékok:</b>			
holter tartótáska 1db			
ABPM normál méretű mandzsetta min. 1db			
Egyenértékű, vagy jobb helyettesítő terméket elfogadunk			
1db			
1 év garancia			
<b>5. MEDITECH ABPM-05 ambuláns vérnyomásmérő monitor</b>			
<b>Eszköz minimumparaméterei (előírt minimum követelmények, minimum paraméterek, minimális szintje)</b>			
Ambuláns vérnyomásmérő monitor			
Oscillometriás mérési módszer			
LCD kijelző			
NIBP mérési tartomány min. 50 – 250 Hgmm			
Pulzus mérési tartomány min. 50 – 200 ütés/perc			
Automata mandzsetta detektálás			
2 db			

Minimum 3 (reggel, nappal, éjszaka) választható mintavételi időszak			
Napszakváltó gomb			
Min. 500 mérési adat tárolása			
Adatátvitel USB kábelen vagy SD kártyán			
Elemes működés, min. 48 óra üzemidő			
Súly elemekkel max. 300 g			
<b>Tartozékok:</b>			
holter tartótáska 1db			
ABPM normál méretű mandzsetta min. 1db			
<b>6. Klinikai Defibrillátor (Defibrillátor Innomed CA 360 B)</b>			
<b>Eszköz minimumparaméterei (előírt minimum követelmények, minimum paraméterek, minimális szintje)</b>			
<b>Defibrillátor és monitor</b>			
Szinkron/Aszinkron üzemmód			
Töltés / Sokk / Energiaválasztás funkciók a lapátról is állíthatók			
Bifázisú defibrillátor hullámalak			
Energia kiválasztás legalább 2-360J között			
Maximális energiával leadott sokkok száma akkumulátoros üzemmódban min. 200 db.			
Töltési idő 200J energiára legfeljebb 4 sec			
Töltési idő 360J energiára legfeljebb 8sec			
A hordozható defibrillátor tömege akkumulátorral, lapátelektrodával és EKG kábellel legfeljebb 7 kg			
A készülék por/víz ellenállósági besorolása min. IP 32			
Defibrillátor energiaszintek száma min. 15 db			
Min. 2 csatornás, legalább 7 hüvelyk képátlójú, színes LCD kijelző			
Képernyőn a görbe futási sebesség választhatóan 12,5 és 25 mm/s			
<b>Monitor funkciók:</b>			
Monitorozási idő akkumulátoros üzemmódban. min. 4 óra			
<b>EKG monitorozás</b>			
	Egyenértékű, vagy jobb helyettesítő terméket elfogadunk	1	min 1 év garancia

<p>Kiválasztható elvezetések: lapát elektródáról vagy felhelyezett defi/pacemaker elektródásról: egy elvezetés; EKG kábelről: min. I, II, III,</p> <p>Jelfeldolgozás sávszélessége legalább 0,05 – 150Hz</p> <p>Szívfrekvencia mérés min 15 – 300 bpm között</p> <p>Riasztási határérték beállítható a fenti paraméterre</p> <p><b>Tartozékok:</b></p> <p>EKG kábel</p>			
<p><b>7. Kézi Doppler (HADECO Minidoppler ES-100VX, szonda nélkül)</b></p>			
<p><b>Eszköz minimumparaméterei (előírt minimum követelmények, minimum paraméterek, minimális szintje)</b></p>			
<p>Műszaki paraméterek:</p>			
<p>Áramforrás: 1 db 9 V-os alkáli elem</p>			
<p>Működési idő: legalább 3 óra egy teleppel</p>			
<p>A szondán be/kikapcsoló gomb</p>			
<p>Méret: 78 x 140 x 27 mm</p>			
<p>Tömege: 240 gramm szondával és teleppel együtt</p>			
<p>Fülhallgató csatlakoztatási lehetőség (fülhallgató található a készletben)</p>			
<p>Csatlakoztatható non invazív szondák: 2 MHz magzati vizsgálatokhoz, 4, 5, 8 és 10 MHz</p>			
<p>Csatlakoztatható lapos, ceruza formájú és műtét közben használható szondákhoz is.</p>			
<p>Energiatakarékos kikapcsolás kb.3 perc jel nélküli üzem után</p>			
<p>A készlet tartalma:</p>			
<p>1 db ES-100VX doppler készülék</p>			
<p>1 db 9-V-os alkáli elem</p>			
<p>1 tubus (90 g) ultrahangos gél</p>			
<p>1db hordtáska</p>			
<p>1 db csuklószíj</p>			
<p>Egyenértékű, vagy jobb helyettesítő terméket elfogadunk</p>			
<p>1</p>			
<p>min 1 év garancia</p>			

8. EDAN H100B kézi pulzoximéter H100B/N Ni-Mh akkumulátorral és akkumulátortöltővel			
<b>Eszköz minimumparaméterei (előírt minimum követelmények, minimum paraméterek, minimális szintje)</b>	-	7 db	min. 1 év garancia
SpO2 és pulzusfrekvencia monitoring			
nagy felbontású LCD kijelző			
plethysmograf görbe és számadatok megjelenítése			
SpO2 és pulzus trend az utolsó 10 perces időintervallumban			
300 rekord mentése			
100 páciens rekordjának megőrzése			
lehetséges PC kapcsolat USB kulcs segítségével-adatátvitel			
SpO2 szonda EDAN felnőtteknek (Nellcor NonOxiMax és BCI kompatibilis)			
3 szintű akusztikus és vizuális riasztás			
automata kikapcsolás - elemek kímélése			
48 óra mérés (4 db AA vagy Ni-MH tölthető elemek)			