

Tehniskā specifikācija/tehniskais piedāvājums

Iepirkuma priekšmeta 13.-14.daļa

Vispārīgās prasības:	
1)	Finanšu piedāvājumā pretendents jāietver visi izdevumi un izmaksas, kas saistītas ar preces piegādi, transportu un iekārtu nodošanu ekspluatācijā
2)	Piegāde ne vairāk kā 30 kalendāro dienu laikā no pieprasījuma nosūtīšanas dienas;
3)	Piedāvātajām precēm garantijas termiņš ir ne mazāks kā 24 (divdesmit četri) mēneši no pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas brīža.
4)	* Pretendenta tehniskajā piedāvājumā norāda preces ražotāju un modeli atbilstošos parametrus;
5)	** Parametru atbilstību pamatot ar norādi uz tehniskajām datu lapām ("data sheet") jeb informatīviem materiāliem, kas apliecina atbilstību (oriģinālvalodā un tulkojumi latviešu valodā), norādot atsauci tehniskajā piedāvājumā uz konkrēto lapaspusi;
6)	Visas piedāvātās preces ir jaunas, iepriekš nelietotas un nesatur iepriekš lietotas vai atjaunotas sastāvdaļas vai komponentes;
7)	Pretendentam jānodrošina ierīces galveno un ražotāja noteikto elektrodrošības un funkciju pārbaudi un jānodod pārbaudi apliecinoši dokumenti, kuros ir norādīti veikto mērījumu rezultāti. Funkciju pārbaudes dokumenti ir jāiesniedz kopā ar pieņemšanas nodošanas aktu (<i>prasība tiek izpildīta gadījumā, ja preces ražotājs ir noteicis šādas pārbaudes</i>)

13.daļa	Defibrilators
14.daļa	Elektrokardiogrāfs ar 12-novadījumu EKG pierakstu (pārnēsājams)

Tehniskā specifikācija/tehniskais piedāvājums

Iepirkuma priekšmeta 13.daļa – Defibrilators

<i>Nr.p.k.</i>	<i>Pasūtītāja izvirzītā tehniskās specifikācijas prasība</i>	<i>Pretendenta piedāvājums</i>	<i>Atsauce uz informatīvo materiālu (norādot konkrētu lpp., kurā var gūt pārlicību par piedāvājuma atbilstību izvirzītajām prasībām)</i>
1.	<i>Tehniskās prasības:</i>		
1.1.	Svars nav lielāks par 6 kg		
1.2.	Uz defibrilatora priekšējā paneļa ir pacienta tipa izvēles poga		
1.3.	Ar krāsaino TFT LCD displeju ar izmēru ne mazāks kā 6,5 collas pa diagonāli		
1.4.	Displeja izķirspēja ne mazāka par 800x480 pikseliem		
1.5.	Ar integrēto lītija ionu bateriju, uzlādējama		
01.05.2001	Uz baterijas ir uzlādes indikators		
1.5.2.	Ar pilnībā uzlādēto bateriju var veikt (bez cita enerģijas avota)		
1.5.2.1.	ne mazāk kā 100 pilnas enerģijas uzlādes/izlādes ciklus		
1.5.2.2.	ne mazāk kā 2,5 stundu monitoringu		
1.6.	Paštesta funkcija, ieskaitot automātiskus paštestus		
1.7.	Defibrilators var saglabāt 2 novadījumu EKG pierakstu līdz ne mazāk kā 7 stundām		
1.8.	Kontakta indikators uz defibrilācijas lāpstiņām		
1.9.	Bērnu defibrilācijas lāpstiņas integrētas zem pieaugušo, vai atsevišķi		
2.	<i>Defibrilācija:</i>		
2.1.	Defibrilācijas strāva: divfāziska (bifāziska)		
2.2.	Automātiska krūšu kurvja pretestības noteikšana un automātiska sprieguma un šoka ilguma korekcija atbilstoši pretestībai		
2.3.	Uzlādes laiks (ar pilnībā uzlādēto bateriju):		
2.3.1.	ne ilgāks par 5 sekundēm līdz 150J		

2.3.2.	ne ilgāks par 6 sekundēm līdz 200J		
2.4.	Defibrilācijas veidi: manuālā, sinhronizēta un AED režīms		
2.5.	Defibrilācijas enerģijas diapazons vismaz 1-200J		
3.	<i>EKG monitorēšana:</i>		
3.1.	Uz ekrāna vienlaikus var apskatīt ne mazāk par 3 novadījumiem		
3.2.	Novadījumu izvēle I, II, III, aVR, aVL, aVF un V (5 nov. Kabelim)		
3.3.	EKG avots: 3 vai 5 nov. kabelis, defibrilācijas elektrodi		
3.4.	Sirds ritma intervāls vismaz diapozonā no 20 līdz 300 bpm		
4.	<i>Integrēts termoprinteris:</i>		
4.1.	Var izprintēt vienlaikus ne mazāk par divām EKG liknēm		
4.2.	Papīra platums 50mm+/-5mm		
4.3.	Ir automatiskā printēšanas funkcija (Print on Shock/Charge/Alarm)		
5.	Integrēts ārējā neinvazīvā sirds stimulācija ar fiksēto un pēc vajadzības (demand) režīmiem		
6.	<i>Komplektācija:</i>		
6.1.	Defibrilators/monitors		
6.2.	Integrēts printeris		
6.3.	Ārējās defibrilācijas lāpstiņas		
6.4.	Ārējais kardiostimulatora vads		
6.5.	EKG 5 novadījuma monitorēšanas vads		
7.	Darbinieku apmācība		

Paraksts:

(Pretendenta vadītājs vai pilnvarotais pārstāvis)

Tehniskā specifikācija/tehniskais piedāvājums

Iepirkuma priekšmeta 14.daļa - Elektrokardiogrāfs ar 12-novadījumu EKG pierakstu

<i>Nr.p.k.</i>	<i>Pasūtītāja izvirzītā tehniskās specifikācijas prasība</i>	<i>Pretendenta piedāvājums</i>	<i>Atsauce uz informatīvo materiālu (norādot konkrētu lpp., kurā var gūt pārlicību par piedāvājuma atbilstību izvirzītajām prasībām)</i>
1.	12-novadījumu EKG pieraksts		
2.	EKG interpretācija ar vecuma, dzimuma, rases un medicāciju analīzi pieaugušajiem un bērniem pēc algoritma		
3.	Darbojas ar integrētu akumulatoru		
4.	Iekšējā atmiņa vismaz pēdējās 100 EKG		
5.	Displejs:		
5.1.	LCD displejs vismaz 4.3 collas pa diagonāli		
5.2.	Izšķirtspēja vismaz 640x480 px		
5.3.	12 novadījumu sirds ritma, pieraksta ātruma, pastiprinājuma, filtra, režīmu, laika, pacienta datu attēlojums displejā		
6.	Pilna QWERTY polikarbonātu tastatūra		
7.	Pieraksta frekvenču josla vismaz robežas 0,05-300 Hz		
8.	Zemo frekvenču filtri 25, 40 un 150Hz vai plašāk		
9.	Digitalizācijas kvalitāte elektrokardiostimulatora detektēšanai 32000.00 paraugi sekundē uz kanālu, miera EKG 1000 paraugi sekundē uz kanālu		
10.	Integrēts printeris ar izdruka platumā vismaz 100 mm		
10.1.	Pacienta ID, vecuma, dzimuma ievade un izdruka uz lentas		

10.2.	Printera ātrums 5, 10, 25 vai 50 mm/sek vai sīkāk		
10.3.	Amplitūda 2.5, 5, 10, 20 mV/mm vai sīkāk		
10.4.	Izdruka dažādos formātos – standarta vai Cabrera; 3; 3+1; 6 novadījumi		
10.5.	Termopapīra izdruka uz grāmatiņas tipa milimetra papīra		
11.	Dimensijas ne vairāk kā garums 30 cm x platums 21 cm x 70 cm, portatīvs, svars ne vairāk kā 2 kg		
12.	Savietojams ar datoru izmantojot USB portu		
13.	Komplektācijā 12 novadījumu EKG, pacienta kabelis, kroko un piesūcekņu tipa elektrodu komplekts, interpretācijas algoritms, soma pārnēsāšanai		

Paraksts:

(Pretendenta vadītājs vai pilnvarotais pārstāvis)

