



NOLIKUMS APSTIPRINĀTS
2014. gada 26. martā
iepirkuma komisijas sēdē
protokols Nr. 3
Iepirkuma komisijas priekšsēdētāja,
Dr. Ruta Viesture

Paraksts: _____

Iepirkuma
„Holteru un tā programmatūras iegāde”,
Iepirkuma identifikācijas Nr. JP 2014/6
nolikums

saskaņā ar Publisko iepirkumu likuma 8². pantu

Jelgava, 2014

1. Pasūtītājs, pasūtītāja adrese un rekvizīti:

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību ‘‘Jelgavas poliklīnika’’

Reģ. Nr. VRN 41703007095

Adrese: Sudrabu Edžus iela 10, Jelgava, LV-3001,

Tālrunis: 63084501, fakss: 63023129

E-pasta adrese: jp@jelgavaspoliklinika.lv

Bankas rekvizīti: A/S ‘‘Swedbank’’

Konts: LV34HABA0551022057205

Kods: HABALV2X

Bankas rekvizīti: A/S ‘‘Citadele banka’’

Konts: LV29PARX0005608920002

Kods:PARXLV2X

2. Kontaktpersona:

Iepirkumu speciālists Māris Viesturs, tālrunis: 63084502,

E-pasts: maris.viesturs@jelgavaspoliklinika.lv

3. Iepirkuma metode un apjoms:

Iepirkums saskaņā ar Publisko Iepirkumu likuma 8.² pantu no EUR 4000 – 41999,99 EUR.

4. Iepirkuma priekšmets un CPV kods: Holteru un tā programmatūras iegāde.

CPV kods: 33123210-3 – Sirdsdarbības uzraudzības iekārtas.

5. Viens Pretendents iesniedz vienu piedāvājuma variantu oriģinālu un vienu kopiju par visu iepirkuma priekšmetu.

5.1. Piegādes vieta – SIA ‘‘Jelgavas poliklīnika’’.

5.2. Visiem izdevumiem, kas saistīti ar iepirkuma izpildi, piemēram - transportu, uzstādīšanu, programmas nodrošināšanu, darbības traucējumu novēršanu garantijas laikā, personāla apmācību u.c. ir jābūt iekļautiem piedāvāto preču cenās, izņemot PVN.

5.3. Paredzamais līguma izpildes laiks – no līguma noslēgšanas brīža viens mēnesis.

6. Paziņojums publicēts: publikācija IUB un SIA ‘‘Jelgavas poliklīnika mājas lapā www.jelgavaspoliklinika.lv sadaļā Iepirkumi

7. Piedāvājumu iesniegšanas vieta, datums, laiks un noformēšana:

7.1. Pretendenti savus piedāvājumus var iesniegt SIA ‘‘Jelgavas poliklīnika’’, 4. stāvā, 414. kabinetā, Sudrabu Edžus ielā 10, Jelgavā sākot no Konkursa izziņošanas dienas, bet ne vēlāk kā līdz 07. aprīlim plkst.10.00, vai nosūtot pa pastu uz adresi: SIA ‘‘Jelgavas poliklīnika’’, Sudrabu Edžus iela 10, Jelgava, LV – 3001. Piedāvājumi, kas nav iesniegti

noteiktajā kārtībā vai saņemti pēc Konkursa nolikumā norādītā piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām, netiek izskatīti un neattaisīti tiek aizsūtīti atpakaļ pretendentiem.

7.2. Pasta sūtījumam ar piedāvājumu ir jābūt nogādātam Konkursa nolikuma 7.1. apakšpunktā noteiktajā adresē līdz minētajā apakšpunktā noteiktajam piedāvājumu iesniegšanas termiņam.

7.3. Piedāvājuma noformēšana:

- 1) piedāvājums iesniedzams slēgtā (aizlīmētā) aploksnē, uz kuras jānorāda:
- 2) pasūtītāja nosaukums un adrese;
- 3) pretendenta nosaukums un adrese;
- 4) atzīme „Piedāvājums iepirkumam „Holteru un tā programmatūras iegāde”, Iepirkuma identifikācijas Nr. JP 2014/6, neatvērt līdz 2014. gada 07. aprīlim plkst. 11:00.
- 5) visiem piedāvājumā ietvertajiem materiāliem jābūt caursūtiem tā, lai nebūtu iespējams no piedāvājuma atdalīt lapas, nesabojājot zīmoga nospiedumu uz auklu galu nostiprinājuma;
- 6) piedāvājumam jābūt sagatavotam latviešu valodā un piedāvājumā iekļautajiem dokumentiem jābūt skaidri salasāmiem;
- 7) iesniegtais piedāvājuma oriģināls un kopija ir pasūtītāja īpašums un netiek atdoti atpakaļ pretendentiem.

8. Piedāvājuma atvēršanas vieta, kārtība, datums un laiks:

8.1. Piedāvājumu atvēršanas sanāksme notiks 2014.gada 07. aprīlī plkst.11.00, Jelgavas poliklīnikas zālē 409. kabinetā, Sudrabu Edžus ielā 10, Jelgavā.

8.2. Piedāvājumus atver to iesniegšanas secībā, nosaucot pretendentu, piedāvājuma iesniegšanas datumu un laiku, un piedāvāto cenu.

8.3. Kad visi piedāvājumi atvērti, piedāvājumu atvēršanas sanāksmi slēdz.

9. Prasības tehniskā un finanšu piedāvājuma formas aizpildīšanai:

9.1. Tehniskais un finanšu piedāvājums jā sagatavo atbilstoši tehniskajai un finanšu piedāvājuma formai (pielikums Nr.1 un Pielikums Nr.2). Piedāvātā cena ir EUR bez PVN. Pretendentam jāiesniedz piedāvājumu par visu preču apjomu kopumā.

10. Pretendentam ir jāiesniedz šādi dokumenti:

10.1. Pretendentu atlases dokumenti:

10.1.1. Pretendenta pieteikums dalībai. Pieteikums jāparaksta personai, kura likumiski pārstāv pretendentu vai ir pilnvarota pārstāvēt pretendentu šajā iepirkumā. Pieteikumā norāda pretendenta nosaukumu un rekvizītus, kā arī apliecina, ka uz pretendentu

neattiecas kāds no Publisko iepirkumu likuma 8².panta piektajā daļā minētajiem pretendentu izslēgšanas nosacījumiem:

- 1) nav pasludināts tā maksātnespējas process (izņemot gadījumu, kad maksātnespējas procesā tiek piemērota sanācija vai cits līdzīga veida pasākumu kopums, kas vērsts uz parādnieka iespējamā bankrota novēršanu un maksātspējas atjaunošanu), nav apturēta vai pārtraukta tā saimnieciskā darbība, nav uzsākta tiesvedība par tā bankrotu vai līdz līguma izpildes paredzamajam beigu termiņam tas nebūs likvidēts;
- 2) nav nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas iemaksu parādi, kas kopsummā katrā valstī pārsniedz 150 euro;

10.1.2. Uzņēmuma (komercsabiedrības) reģistrācijas apliecības kopija.

10.1.3. Brīvi izvēlēta veidlapa ar pēdējo trīs ieviesto līdzvērtīgo ierīču sarakstu citās iestādēs, norādot ierīci, tās uzstādīšanas laiku un vietu, kā arī kontaktpersonu un tālruņa numuru.

10.1.4. Apliecinājumu par garantijām un par bezmaksas servisu, apkopi garantijas laikā.

10.1.5. Apliecinājumu, ka nodrošina darbinieku bezmaksas apmācību uz vietas Jelgavas poliklīnikā, Jelgavā, Sudrabu Edžus ielā 10.

10.1.6. Medicīniskās ierīces tehnisko dokumentāciju (latviešu valodā), kurā iekļauts medicīniskās ierīces apraksts, kas apliecina medicīniskās ierīces atbilstību tehniskajai specifikācijai.

10.1.7. Apliecinājums, ka preces garantijas termiņš ir ne mazāks kā 24 mēneši pēc pieņemšanas nodošanas akta brīža.

10.1.8. Apliecinājums, ja garantijas periodā ierīces izmantošanas laikā tai rodas tehniskas problēmas, kuru rezultātā vairs nevar turpināt šo ierīci lietot, tad pretendents paredz aizvietošanu ar līdzvērtīgu ierīci, kamēr ierīcei tiek veikts remonts, bet ja tas nav iespējams, tad tiek piedāvāta jauna ierīce, kurai iestājās jauns garantijas periods.

10.1.9. Ierīces servisa dienesta speciālistu saraksts, kas atbild par iekārtu uzstādīšanu, salāgošanu, apkalpošanu, licences vai sertifikāta kopija, kā arī speciālistu reakcijas laiks.

11. Tehniskais un finanšu piedāvājums aizpildot tabulu (Pielikums Nr.1 un Pielikums Nr. 2).

12. Vērtēšanas kritērijs – Komisija par Konkursa uzvarētāju atzīst to pretendentu, kura kvalifikācija un piedāvājums atbilst Nolikumā norādītajām prasībām un kura piedāvājuma cena ir viszemākā.

Papildus informācija: lūdzam rakstīt uz e-pastu:

maris.viesturs@jelgavaspoliklinika.lv

vai zvanīt 63084502

Kontaktpersona: Māris Viesturs

„Holteru un tā programmatūras iegāde”

Iepirkuma identifikācijas Nr. JP 2014/6

Tehniskā specifikācija

12-novadijumu Holtera rekorderis

Tehniskā specifikācija	Pretendenta piedāvājums	Pievienoto informatīvo materiālu, bukletu lpp., oriģināla ražotāja datu lapa
Holtera rekorderis var ierakstīt 12 un 3 kanālu EKG		
12 reālie novadijumu kanāli		
Holtera ieraksta funkcijas:		
Mēra intervālus starp secīgiem R zobiem		
3 asu pacientu kustību detektēšana		
P- viļņu notikumu detektēšana		
Detektē sirds stimulatora ritmu		
EDR funkcija – elpošanas kustību reģistrēšana (apnoe detektēšanai) no tiem pašiem elektrodiem		
Datu nosūtīšana uz datoru ar Bluetooth tehnoloģiju un SD karti		
Nolasišanas frekvence – ne mazāk kā 8000 Hz visos kanālos		
Saglabāšanas frekvence – programmējama ne mazāk kā 250 Hz un 1000Hz		
Ne mazāk kā 12 bitu izšķirtspēja		
QRS kompleksu detektēšana		
Iespējams pievienot SpO2 sensoru		
R zoba detektēšana notiek ar ne mazāk kā 250 μs reālā laika izšķirtspēju		
P un T detektēšana notiek ar ne mazāk kā 2000 μs reālā laika izšķirtspēju		
Sirds stimulatora detektēšana notiek ar ne mazāk kā 250 μs reālā laika izšķirtspēju		
Skaņas pieraksts ar iebūvēta mikroфона palīdzību		
Iespēja atzīmēt klīniskus notikumus		
Parāda uz ierīces ekrāna pacienta datus		
Pacienta kabelis ar 4, 7 vai 10 novadijumiem		
Impedances pārbaude		
LCD krāsainais displejs		
Informācijas saglabāšanas iespējas – atbalsta FAT16, FAT32 un HD-SD atmiņas kartes. Atmiņas kartei jābūt ne mazāk par 2 Gb		
Ātra reģistrācijas uzsākšanas procedūra		
Ūdens necaurlaidīgs un triecienu izturīgs korpuss, ne mazākā IP22 aizsardzības klase		

Strādā no – 1 AA baterija vai 1 AA akumulators		
Pieraksta ilgums ar vienu AA bateriju (bez baterijas maiņas) ne mazāk par 90 stundām		
Pieraksta ilgums ar vienu AA bateriju (bez baterijas maiņas) ne mazāk kā 7 dienas AF/AFL režīmā		
Izmēri ne lielāki par 9cm*7cm*3cm		
Ierīces tehniskās iespējas un pieraksta kvalitāte ļauj veikt sekojošo rādītāju analīzi :		
Priekškambaru aktivitātes reģistrācija un analīze		
Visu EKG elementu vienlaicīga grafiska krāsaina vizualizācija uz ekrāna laika mērogā, kas uzlabo EKG izmaiņu pārskatāmību		
Apnejas analīze		
ST segmenta analīze		
QT intervāla analīze		
HRV analīze ar laika (statistiskas, ģeometriskas metodes) un frekvences domēnu		
HRV spektrogramma		
Elektriskā sirds stimulatora darbības analīze		
Speciāla sirds ritma signāla kvalitātes apstrādes programma, kas samazina trokšņus, artefaktus, padarot lineāru EKG		

Daudzfunkcionāls Holtera rekorderis

Tehniskā specifikācija	Pretendenta piedāvājums	Pievienoto informatīvo materiālu, bukletu lpp., oriģināla ražotāja datu lapa
Holtera rekorderis var ierakstīt 3 kanālu EKG		
3 reālie novadījumu kanāli		
Holtera ieraksta funkcijas:		
Mēra intervālus starp secīgiem R zobiem		
3 asu pacientu kustību detektēšana		
P- viļņu notikumu detektēšana		
Detektē sirds stimulatora ritmu		
EDR funkcija – elpošanas kustību reģistrēšana (apnoe detektēšanai) no tiem pašiem elektrodiem		
Datu nosūtīšana uz datoru ar Bluetooth tehnoloģiju un SD karti		
Nolasišanas frekvence – ne mazāk kā 8000 Hz visos kanālos		
Saglabāšanas frekvence – programmējama ne mazāk kā 125Hz, 250 Hz un 1000Hz		
Ne mazāk kā 12 bitu izšķirtspējas		
QRS kompleksu detektēšana		
R zoba detektēšana notiek ar ne mazāk kā 250 μs reālā laika izšķirtspēju		

P un T detektēšana notiek ar ne mazāk kā 2000 μs reālā laika izšķirtspēju		
Sirds stimulatora detektēšana notiek ar ne mazāk kā 250 μs reālā laika izšķirtspēju		
Skaņas pieraksts ar iebūvēta mikrofona palīdzību		
Iespēja atzīmēt klīniskus notikumus		
Parāda uz ierīces ekrāna pacienta datus		
Pacienta kabelis ar 3, 5 vai 7 novadījumiem		
Impedances pārbaude		
LCD krāsainais displejs		
Informācijas saglabāšanas iespējas – atbalsta FAT16, FAT32 un HD-SD atmiņas kartes. Atmiņas kartei jābūt ne mazāk par 2 Gb		
Ātra reģistrācijas uzsākšanas procedūra		
Ūdens necaurlaidīgs un triecienu izturīgs korpuss, ne mazākā IPX4 aizsardzības klase		
Strādā no – 1x AAA baterija		
Pieraksta ilgums ar vienu AAA bateriju (bez baterijas maiņas) ne mazāk par 80 stundām		
Izmēri ne lielāki par 9cm*7cm*3cm		
Ierīces tehniskās iespējas un pieraksta kvalitāte ļauj veikt sekojošo rādītāju analīzi :		
Priekškambaru aktivitātes reģistrācija un analīze		
Visu EKG elementu vienlaicīga grafiska krāsaina vizualizācija uz ekrāna laika mērogā, kas uzlabo EKG izmaiņu pārskatāmību		
Apnejas analīze		
ST segmenta analīze		
QT intervāla analīze		
HRV analīze ar laika (statistiskas, ģeometriskas metodes) un frekvences domēnu		
HRV spektrogramma		
Elektriskā sirds stimulatora darbības analīze		
Speciāla sirds ritma signāla kvalitātes apstrādes programma, kas samazina trokšņus, artefaktus, padarot lineāru EKG		

Holtera rekorderu pieraksta analīzes programma

Tehniskā specifikācija	Pretendenta piedāvājums	Pievienoto informatīvo materiālu, bukletu lpp., oriģināla ražotāja datu lapa
Sirds ritma detektēšanas analīzes precizitāte ne mazāk kā 99,9%		
Priekškambaru aktivitātes reģistrācija un analīze		
Visu EKG elementu vienlaicīga grafiska krāsaina vizualizācija uz ekrāna laika mērogā, kas uzlabo EKG izmaiņu pārskatāmību		

Apnejas analīze		
SpO2 vērtību analīze		
HRV analīze ar laika (statistiskas, ģeometriskas metodes) un frekvences domēnu		
HRV spektrogramma		
Bluetooth uzstādījums ar reālu EKG		
Darba plūsmas		
Lejupielādēšanas un importēšanas iespējas		
ST segmenta analīze		
QT intervāla analīze		
Elektriska sirds stimulatora darbības analīze		
Iespēja pašam sastādīt atskaites protokolu un izdrukas veidus		
Darba logus var kombinēt un šķirot uz ekrāna		
Pacienta kustību detektēšana		
Sirds ritma traucējumu analīze 12-novadījumu pierakstā, lai noteiktu ritma traucējumu rašanās vietu		
Elpošanas kustību analīze vienlaicīgi ar EKG analīzi		
Sirds ritma traucējumu analīze		
Laika uzstādījumi		
Iespējama pieslēgšana pie HL7 interfeisa		
Iespējama holtera datu attālināta ielāde un apstrāde caur interneta pārlūkprogrammu Internet Explorer vai citu		
Jābūt pilnīgi savietojami ar iepirkuma specifikācijā norādītiem EKG Holtera rekorderiem		
Jābūt saderīgi ar esošo EKG arhivācijas sistēmu SDS-104		

Pretendenta vadītājs vai pilnvarotais pārstāvis (Paraksts)

Z.v.

„Holteru un tā programmatūras iegāde”

Iepirkuma identifikācijas Nr. JP 2014/6

Finanšu piedāvājums

Nr. p. k.	Modelis, komplektācija	Daudzums (gab.)	Cena EUR bez PVN	Cena EUR ar PVN
1	12-novadījumu Holtera rekorderis	2		
2	Daudzfunkcionāls Holtera rekorderis	2		
3	Holtera rekorderu pieraksta analīzes programma	1		
4	Preču piegāde, uzstādīšana, personāla apmācība	-	-	-
5	Kopējā summa EUR bez PVN.	-		

Apliecinu, ka finanšu piedāvājumā ir iekļautas visas izmaksas, kas saistītas ar preču piegādi un uzstādīšanu pasūtītājam, t.sk., arī tehnisko apkalpošanu garantijas laikā un personāla apmācību.

 Pretendenta vadītājs vai pilnvarotais pārstāvis (Paraksts)

Z.v.