

Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec,
Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a
ich cezhraničné využitie.

Kúpna zmluva č. 2pz/2014

uzatvorená podľa ustanovení § 409 a nasledujúcich zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení
neskorších predpisov
a v zmysle § 3 ods. 2 zákona c. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v
znení neskorších predpisov
(ďalej len "zmluva")

Čl. 1

Zmluvné strany

Kupujúci:	Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec
Registrované sídlo:	Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec, Slovenská republika
IČO:	45737967
DIČ:	2023441673
IČ DPH:	SK2023441673
zapísaná	v reg. Obú v Košiciach pod. č. OVVS/6/2012
Osoba oprávnená konať	Ing. Klára Hencelová, štatutárny zástupca
v mene kupujúceho	UniCredit Bank Czech republic and Slovakia a.s.,
Bankové spojenie:	pobočka zahraničnej banky Slovakia a.s.
Číslo účtu:	6621741028/1111
IBAN:	SK0411110000006621741028
BIC:	UNCRSKBX
tel.:	+421 56 6321 563
fax:	+421 56 6321 563
URL:	www.nspkch.sk
(ďalej len ako „Kupujúci“)	
a	
EGAMED, spol. s.r.o.	
Registrované sídlo:	922 31 Ratnovceč. 4
IČO:	0061 3606
DIČ:	2020395201
IČ DPH:	SK2020395201
zapísaná	Obchodný register OS Trnava, oddiel Sro, vložka č. 1331/T
Registrovaný:	
Osoba oprávnená konať	Ing. Michal Andrejco, konateľ
v mene predávajúceho:	egamed@egamed.sk
e-mail:	
bankové spojenie:	VÚB Banka, a.s.
číslo účtu:	86805212/0200
IBAN:	SK720200000000086805212



Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec,
Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a ich cezhraničné využitie.

BIC: SUBASKBX
tel.: 033/ 7744 907 - 10
fax: 033/ 7744 911
http: www.egamed.sk

(ďalej len ako „Predávajúci“)

Čl. 2

Východiskové podklady a údaje

1. Kupujúci a Predávajúci (ďalej len ako „zmluvné strany“) uzatvárajú túto zmluvu v zmysle § 409 zák. č. 513/1991 Z. z. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov v spojení s § 3 ods. 2 zák. č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zmluva“).
2. Predávajúci bol informovaný o tom, že realizácia predmetu zmluvy sa uskutoční spolufinancovaním s podporou NFP z operačného Programu cezhraničnej spolupráce Maďarská republika-Slovenská republika 2007-2013.
3. Táto zmluva bola uzavretá ako výsledok verejného obstarávania nadlimitným postupom podľa zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

Čl. 3

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je
 - zo strany Predávajúceho záväzok
 - o dodať pre potreby kupujúceho predmet zmluvy na základe špecifikácii, uvedený v bode 2. tohto článku zmluvy vrátane dovozu, inštalácie, potrebnej montáže,
 - o previesť na základe ustanovení tejto zmluvy vlastnícke právo k predmetu zmluvy na kupujúceho,
 - zo strany Kupujúceho záväzok vyplatiť Predávajúcemu dohodnutú cenu za riadne a včasné dodanie predmetu zmluvy vo výške a za podmienok stanovených touto zmluvou.
2. Špecifikácie predmetu tejto zmluvy sú uvedené v prílohe č. 1 tejto kúpnej zmluvy.

Čl. 4

Miesto a termín plnenia

1. Miestom plnenia predmetu zmluvy/miestom dodania, inštalácie a montáže tovarov je Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec, Slovenská republika.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci dodá predmet zmluvy počas platnosti a účinnosti zmluvy, v lehote 30 kalendárnych dní odo dňa prevzatia objednávky.
3. Predávajúci dodá predmet zmluvy na základe písomnej objednávky doručenej kupujúcim.

Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec, Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a ich cezhraničné využitie.

-
- Objednávka bude obsahovať číslo tejto zmluvy, druh, množstvo a cenu požadovaného predmetu plnenia.
 - Oprávnené osoby kupujúceho a ich kontaktné údaje pre potreby plnenia tejto zmluvy budú uvedené v konkrétnych objednávkach, inak oprávnenou osobou kupujúceho je štatutárny zástupca.
 - Oprávnenou osobou predávajúceho s kontaktnými údajmi pre potreby plnenia tejto zmluvy je Ing. Vladimír Puškár.
 - Prípadnú zmenu údajov o oprávnených osobách, alebo telefonických kontaktoch uvedených v predchádzajúcom bode tejto zmluvy je predávajúci povinný bezodkladne oznámiť kupujúcemu bez povinnosti uzatvoriť dodatok tejto zmluvy.

**Čl. 5
Cena**

- Cena za predmet zmluvy je stanovená na základe zrealizovaného postupu verejného obstarávania a v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, pričom cena predložená v ponuke Predávajúceho je záväzná pre zmluvné strany počas celého obdobia trvania tejto zmluvy.
- Celková zmluvná cena predmetu zmluvy v rozsahu podľa čl. 3. tejto zmluvy je stanovená na základe cenovej ponuky úspešného uchádzača v procese verejného obstarávania, ktorým sa stal Predávajúci a ktorá je zhodná s prílohou č.3 tejto zmluvy, ktorou je ponuka úspešného uchádzača:

Cena bez DPH: 471 275 ,- EUR

DPH: 94 255,- EUR

Celková cena s DPH: 565 530,- EUR

(Slovom Päťstošesťdesiatpäťtisíc päťstotridsaťpäť eur).

Táto cena je reálna, pokrýva všetky náklady spojené so splnením záväzkov podľa tejto zmluvy a Predávajúci nemá nárok na zvýšenie ceny, ktoré vznikne v dôsledku chýb alebo zanedbania povinností pri príprave ponuky. Takto vzniknuté dodatočné náklady znáša Predávajúci.

- Dohodnutá cena bude zo strany Kupujúceho vyplatená Predávajúcemu v lehote uvedenej v bode 6 Článku 6 tejto zmluvy.
- Cena za predmet zmluvy zahŕňa aj všetky náklady na služby s tým súvisiace (doprava, montáž a inštalácia, servis zariadení počas záručnej doby atď.).

**Čl. 6
Platobné podmienky**

- Kupujúci neposkytuje preddavok ani zálohovú platbu na dodanie predmetu zmluvy.

Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec, Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a ich cezhraničné využitie.

2. Právo na zaplatenie dohodnutej ceny za predmet zmluvy vzniká predávajúcemu úplným a včasným splnením jeho záväzku v požadovanej kvalite a kvantite.
3. Cenu za dodanie predmetu zmluvy uhradí Kupujúci Predávajúcemu na základe faktúry, ktorej súčasťou bude podpísaný dodací list zamestnancom kupujúceho.
4. Predávajúci zodpovedá za správnosť a úplnosť faktúry, ktorá musí mať náležitosti daňového dokladu v zmysle § 71 ods. 2. zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení. Faktúra a dodací list musia byť Kupujúcemu doručené v 3 origináloch. Faktúra okrem iných náležitostí musí obsahovať text: „**Fakturácia bola realizovaná na základe Kúpnej zmluvy č. 2pz/2014**“.
5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, alebo bude chybné vystavená, Kupujúci je oprávnený vrátiť ju Predávajúcemu na doplnenie. V takom prípade lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry Kupujúcemu.
6. Lehota splatnosti faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň.
7. Platba bude vykonaná bezhotovostným platobným stykom na účet Predávajúceho a za deň úhrady faktúry sa považuje deň odpísania fakturovanej čiastky z účtu Kupujúceho v prospech účtu Predávajúceho.

Čl. 7

Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

1. V prípade nedodržania dohodnutého termínu dodania požadovaného predmetu plnenia bude kupujúci účtovať predávajúcemu úroky z omeškania vo výške 0,1 % z ceny diela za každý deň omeškania.
2. Ak je kupujúci v omeškaní so splnením peňažného záväzku, bude predávajúci účtovať kupujúcemu úroky z omeškania vo výške 0,1 % z nezaplatenej časti diela za každý deň omeškania.
3. V prípade, ak predávajúci nenastúpi na záručný servis do 24 hodín odo dňa nahlásenia, je predávajúci povinný uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 100,00 € za každú začatú hodinu omeškania.
4. Úhradou zmluvnej pokuty nezaniká nárok na náhradu škody.

Čl. 8

Záručná doba

1. Záručná doba na dodávaný predmet zmluvy je 24 mesiacov.
2. Predávajúci je povinný nastúpiť na servis do 24 hodín od nahlásenia kupujúcim.
3. Ostatné záručné a pozáručné podmienky sa riadia ustanoveniami § 422 a nasledujúcich zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.



Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec, Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a ich cezhraničné využitie.

Čl. 10
Osobitné ustanovenia

1. Predávajúci nesie plnú zodpovednosť za škody vzniknuté kupujúcemu v dôsledku nesplnenia zmluvných podmienok.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy na vlastnú zodpovednosť a vo vlastnom mene.
3. Predávajúci je povinný odovzdať predmet zmluvy kupujúcemu riadne, včas, s odbornou starostlivosťou a na dohodnutom mieste plnenia zmluvy a kupujúci je povinný tento predmet zmluvy prevziať a poskytnúť potrebnú súčinnosť.
4. Predmet zmluvy bude kupujúcemu dodaný spolu s dodacím listom. Fyzickým prevzatím tovaru na mieste odberu a potvrdením dodacieho listu prechádza na kupujúceho nebezpečenstvo škody na tovare.
5. Kvalita a komplexnosť dodávok bude zo strany kupujúceho overovaná a potvrdená podpísaním dodacieho listu pri preberaní predmetu zmluvy osobou kupujúceho.
6. Predávajúci sa zaväzuje poskytovať kupujúcemu priebežné odborné rady technického, alebo obchodného charakteru a zaškolenie obslužného personálu.
7. Kupujúci bude s predmetom zmluvy nakladať v súlade s návodom na použitie.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sú zmluvné strany povinné prednostne riešiť najprv vzájomnými zmierovacími rokovacími a dohodami až následne súdnymi spormi.
9. Zmluvné strany majú právo ukončiť platnosť tejto zmluvy:

9.1 dohodou oboch zmluvných strán

9.2 odstúpením od zmluvy z dôvodov závažného porušenia ustanovení tejto zmluvy

ktoroukoľvek zo zmluvných strán.

Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.

10. Zádržné/zábezpeka na splnenie zmluvných záväzkov (ďalej len „zádržné“).

Predávajúci je povinný zaopatriť si (na svoje náklady) zádržné minimálne vo výške rovnajúcej sa 10% z ponúknutej ceny (vrátane DPH) za predmet zmluvy ako celok prostredníctvom bankovej záruky alebo zložením finančných prostriedkov na účet kupujúceho uvedený v tejto zmluve.

a) Predávajúci je povinný doručiť kupujúcemu zádržné najneskôr do 15 dní od podpisu tejto zmluvy. Zádržné musí vydať subjekt schválený kupujúcim a musí mať formu schválenú kupujúcim.

b) Predávajúci musí zabezpečiť, že zádržné na dodanie tovaru s náležitou montážou a inštaláciou bolo platné a vymáhateľné dovtedy, kým predávajúci nedodá tovar a neodstráni všetky jeho vady. Ak podmienky zádržného špecifikujú dátum vypršania jeho platnosti a predávajúci nenadobudol právo obdržať potvrdený dodací list do termínu 28 dní pred dátumom vypršania záruky, potom

Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec, Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a ich cezhraničné využitie.

predávajúci bude povinný predĺžiť platnosť zádržného až dotedy, kým tovar nebude dodaný v požadovanej kvalite, rozsahu a všetky vady odstránené.

c) Kupujúci je oprávnený uplatňovať voči predávajúcemu nárok na odškodné v zmysle zádržného vyjmúc čiastok, na ktoré je oprávnený v zmysle Zmluvy v nasledujúcich prípadoch:

ca) ak predávajúci nepredĺži platnosť zádržného tak ako je to popísané v predchádzajúcom odseku; v takomto prípade môže kupujúci požadovať plnú čiastku zádržného,

cb) ak predávajúci neodstráni vadu do 10 dní po obdržaní oznámenia od kupujúceho, ktorým sa odstránenie vady požadovalo, alebo

cc) ak nastane taká situácia, ktorá oprávňuje kupujúceho odstúpiť od zmluvy a to bez ohľadu na to, či oznámenie o odstúpení bolo vydané alebo nie.

Kupujúci je povinný odškodniť predávajúceho a zabezpečiť aby mu nevznikla žiadna ujma (škoda, strata alebo výdavky, vrátane právnych poplatkov a výdavkov) v dôsledku čerpania zádržného na predmet zákazky v rozsahu na ktorý kupujúci nemal nárok.

d) Kupujúci je povinný vrátiť zádržné na predmet zákazky predávajúcemu do 21 dní potom ako potvrdí dodací list.

11. Pokiaľ predávajúci nenastúpi na odstránenie vád v dohodnutom termíne a pokiaľ nebude dohodnutý iný postup písomnou formou, má kupujúci právo zaistiť odstránenie vád inou formou podľa vlastného výberu, prípadne vlastnými silami, na náklady predávajúceho.

12. Predávajúci sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/auditov zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditov v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ, najmä zákona o pomoci a podpore a zákona o finančnej kontrole a vnútornom audite a tejto Zmluvy. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditov sú najmä:

a) poskytovateľ a ním poverené osoby

b) útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby

c) najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,

d) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby

e) splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov

f) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

13. Kupujúci je oprávnený kedykoľvek jednostranne započítať na zaplatenie ceny dodávky splatné alebo nesplatené zmluvné pokuty, sankcie, náhradu škody a/alebo iné nároky, ktoré má voči predávajúcemu podľa tejto zmluvy.

14. Kupujúci je oprávnený aj kedykoľvek previesť a/alebo postúpiť úplne alebo čiastočne svoje práva a povinnosti na tretiu osobu a to aj bez predchádzajúceho písomného súhlasu predávajúceho. Predávajúci nie je oprávnený postúpiť tretím osobám akékoľvek pohľadávky voči kupujúcemu, ktoré mu vznikli podľa alebo v súvislosti s uzatvorenou zmluvou bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho. Porušenie tohto ustanovenia má za následok neplatnosť takéhoto postúpenia pohľadávky.

Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec, Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a ich cezhraničné využitie.

15. V prípade, ak Predávajúci poruší niektorú zo svojich povinností podľa tejto zmluvy a táto nie je penalizovaná inou zmluvnou pokutou, je Kupujúci oprávnený požadovať od Predávajúceho zaplatenie zmluvnej pokuty:
- vo výške 0,05% z celkovej ceny dodávky za každý deň omeškania sa predávajúceho so splnením povinností podľa tejto zmluvy až do ich riadneho splnenia, pri tých povinnostiach, pri ktorých je možné omeškanie alebo
 - vo výške 0,3% z celkovej ceny predmetu zmluvy/diela, pri tých povinnostiach, pri ktorých porušenie nie je možné napraviť dodatočným riadnym plnením zo strany Predávajúceho.
- Zmluvné pokuty podľa tohto bodu zmluvy je možné uplatniť aj opakovane. Prípadné nároky Kupujúceho na náhradu škody voči Predávajúcemu, ktoré vzniknú v dôsledku porušenia povinností Predávajúceho nie sú dotknuté zaplatením zmluvnej pokuty Predávajúcim.
16. Predávajúci si vyhradzuje právo kedykoľvek úplne alebo čiastočne vypovedať túto zmluvu v prípade, ak:
- dodaný tovar má vady a/alebo nezodpovedá požiadavkám stanoveným podľa tejto zmluvy alebo príslušným právnym predpisom;
 - hospodárska situácia Predávajúceho robí splnenie zmluvne prevzatých povinností nepravdepodobným;
 - neodstráni nedostatky a vady tovaru v primeranej lehote poskytnutej Kupujúcim;
 - opakovane porušuje ustanovenia tejto zmluvy a/alebo neplní riadne a včas svoje povinnosti podľa tejto zmluvy.
17. Predávajúci je oprávnený písomne vypovedať túto zmluvu iba v prípade, ak:
- Kupujúci o viac ako šesťdesiat (60) dní neoprávnene mešká s úhradou splatnej časti ceny diela v rozsahu viac ako 50% zo splatnej sumy alebo
 - Opakovane a napriek predchádzajúcej písomnej výzve zo strany Predávajúceho s poskytnutím primeranej lehoty na poskytnutie riadneho plnenia porušuje ustanovenia zmluvy a jej príloh a/alebo neplní riadne a včas svoje povinnosti podľa zmluvy a jej príloh.
18. Podstatnú súčasť tejto zmluvy a základ pre jej naplnenie a výklad tvoria nasledovné podklady a pravidlá:
- všetky platné právne predpisy,
 - slovenské technické normy,
 - právnymi predpismi zakotvené ustanovenia ochrany pracovníkov a bezpečnosti práce,
 - predpisy spracovania, osvedčenia o schválení, smernice a odporúčania výrobcov a zhotoviteľov materiálov, pričom pri rozporoch z hľadiska súčastí tejto zmluvy platí pojem dokladu uvedeného v hore uvedenom slede na prvom mieste, prednosť patrí však každej časovo neskôr uzatvorenej dohode oproti predchádzajúcej.

Čl. 11

Záverečné ustanovenia

- Práva a povinnosti oboch zmluvných strán, pokiaľ nie sú stanovené touto zmluvou, sa riadia Obchodným zákonníkom a súvisiacimi predpismi.

Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec, Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a ich cezhraničné využitie.

2. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy budú vykonávané formou písomných dodatkov potvrdených obidvoma zmluvnými stranami.
3. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv v zmysle ustanovenia §47 a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
4. Zmluvu možno meniť alebo zrušiť iba na základe vzájomne odsúhlasených a odôvodnených písomných dodatkov, podpísaných štatutárnymi orgánmi oboch zmluvných strán.
5. Táto zmluva je vyhotovená v piatich vyhotoveniach rovnocenných s originálom, z ktorých po ich podpísaní predávajúci obdrží jeden originál a kupujúci štyri originály.
6. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne a vážne, zmluva nebola uzatvorená v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich a na znak súhlasu s jej obsahom a záväzkami obidvoch zmluvných strán ju osoby oprávnené k podpisu vlastnoručne podpísali. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné.
7. Zmluvné strany si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom a záväzkami obidvoch zmluvných strán ju vlastnoručne podpísali.
8. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že ak je, alebo sa stane niektoré ustanovenie tejto zmluvy neplatným alebo neúčinným, táto neplatnosť či neúčinnosť sa nedotýka ostatných ustanovení tejto zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú, že také neplatné alebo neúčinné ustanovenie bude nahradené na základe dohody ustanovením platným, s rovnakým významom.

Prílohy zmluvy:

1. Podrobná špecifikácia predmetu zákazky
2. Vyhlásenie
3. Návrh uchádzača na plnenie kritérií na predmet zákazky/zmluvy

Ing. Michal Andrejco
za Predávajúceho

Ing. Klára Hencelová
za Kupujúceho

V Kráľovskom Chlmcí dňa 24.06. 2014

V Kráľovskom Chlmcí dňa 24.06.2014

.....

Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec, Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a ich cezhraničné využitie.

Príloha č. 1 ku kúpnej zmluve č. 2pz/2014

Podrobná špecifikácia predmetu zákazky

1.Laparoskopické HDTV pracovisko vrátane artroskopie:

LAPAROSKOPICKÁ HDTV KAMERA

1. HDTV rozlíšenie
2. funkcia digitálnej chromoendoskopie
3. vrátane klávesnice
4. funkcia obraz v obraze
5. kompatibilná s kamerovou hlavicou používanou v súčasnosti na laparoskopickom pracovisku
6. ukladanie snímok na prenosnú pamäťovú kartu umiestnenú v laparoskopickej HDTV kamere
7. používateľské prednastavenia nastavení laparoskopickej HDTV kamery

KAMEROVÁ HLAVICA

1. HDTV rozlíšenie
2. možnosť autoklávovania celej kamerovej hlavice

ZDROJ SVETLA

1. hlavná xenónová lampa s výkonom min. 300 W
2. automatické prepnutie na náhradnú lampu v prípade výpadku hlavnej lampy
3. automatické regulovanie intenzity svetla
4. manuálne regulovanie intenzity svetla
5. funkcia digitálnej chromoendoskopie
6. zobrazenie celkového času použitia hlavnej lampy na ovládacej časti zdroja

MONITOR

1. uhlopriečka zobrazovacieho panelu min. 26"
2. rozlíšenie min. 1920 x 1200
3. veľkosť horizontálneho a vertikálneho pozorovacieho uhla min. 175°

LAPAROSKOPICKÝ STOJAN

1. mobilný stojan
2. počet políc min. 3
3. držiak CO₂ nádoby

INSUFLAČNÝ PRÍSTROJ

1. najvyšší prietok CO₂ min. 30litrov/min.



Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec, Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a ich cezhraničné využitie.

2. indikátor naplnenosti pripojenej CO₂ nádoby
3. možnosť pripojenia predhrievača CO₂ vzduchu
4. automatický režim evakuovania dymu a riadenej insuflácie pri aktivácii elektro-chirurgickej jednotky
5. vrátane pripájacej tlakovej hadice

ELEKTRO-CHIRURGICKÁ JEDNOTKA

1. vhodná pre laparoskopické aj otvorené aplikácie
2. počet monopolárnych rezacích režimov min. 3
3. počet monopolárnych koagulačných režimov min. 3
4. počet bipolárnych koagulačných režimov min. 3
5. možnosť pripojenia ablačných elektród
6. vrátane nožného spínača
7. vrátane neutrálnej elektródy s káblom
8. vrátane kábla pre monopolárne inštrumenty
9. výkon min. 300 W
10. prepojenie s insuflátom pre automatický režim evakuovania dymu pri aktivácii elektro-chirurgickej jednotky

ZARIADENIE NA PREPLACH A ODSATIE

1. ručný ovládač
2. nožný ovládač
3. kapacita preplachu min. 1,5 liter/min.
4. kapacita odsávania min. 1 liter/min.
5. vrátane hadicového setu

LAPAROSKOPICKÉ INŠTRUMENTÁRIUM

1. HDTV optika s priemerom 10 mm a šikmým pozorovacím uhlom, vrátane kazety pre sterilizáciu 1 ks
2. svetelný kábel pre optiku 1 ks
3. trokar s bodcom tenký 2 ks
4. trokar s bodcom hrubý 2 ks
5. redukcia pre trokar 1 ks
6. úchopové kliešte pre tenký trokar 2 ks
7. disekčné kliešte pre tenký trokar 2 ks
8. nožnice pre tenký trokar 1 ks
9. háčiková elektróda 1 ks



Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec, Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a ich cezhraničné využitie.

-
- 10. klipovací inštrument 1 ks
 - 11. ihelec 1 ks
 - 12. inštrument pre preplach a odsatie s tenkým a hrubým tubusom 1 ks

ARTROSKOPICKÉ INŠTRUMENTÁRIUM

- 1. optika s priemerom 4-5 mm a šikmým pozorovacím uhlom, vrátane kazety pre sterilizáciu svetelný kábel pre optiku 1 ks
- 2. artroskopický trokar pre optiku vrátane tupého bodca 1 ks
- 3. punch rovný 1 ks
- 4. punch ľavý 1 ks
- 5. punch pravý 1 ks
- 6. punch nahor 1 ks
- 7. punch 90° ľavý 1 ks
- 8. punch 90° pravý 1 ks
- 9. kocher 1 ks
- 10. univerzálna rukoväť so skalpelom a háčikom 1 ks
- 11. kyreta 1 ks
- 12. ablačná elektróda pre koleno 2 ks
- 13. ablačná elektróda pre rameno 2 ks

DISTENČNÉ ARTROSKOPICKÉ ZARIADENIE

- 1. prietok min. 1,5 liter/min.
- 2. vrátane potrebných hadíc

ARTOSKOPICKÝ SHAVER

- 1. automatické nastavenie pracovnej rýchlosti v závislosti od použitého shaverového noža
- 2. najvyššia pracovná rýchlosť v smere vpred/vzad min. 10 000 otáčok/min
- 3. najvyššia pracovná rýchlosť v režime oscilácia min. 2 000 otáčok/min
- 4. ovládanie pomocou tlačidiel v rúčke
- 5. autoklávovateľný shaverový nôž na mäkké tkanivo 1 ks
- 6. autoklávovateľný shaverový nôž na chrupavku 1 ks
- 7. autoklávovateľný shaverový nôž na kosť 1 ks

ULTRAZVUKOVÁ ČISTIČKA

- 1. objem pracovnej nádoby min. 6 litrov
- 2. možnosť nastavenia dĺžky čistiaceho procesu, podnos na inštrumenty

Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec, Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a ich cezhraničné využitie.

2.Ultrazvukový prístroj vrátane kardio softvéru a sondy:

Základné požiadavky:

1. Plne digitálny nový prístroj najvyššej triedy
2. Širokopásmové tvarovanie ultrazvukového signálu („broadband technológia“)
3. Prístroj vysiela a prijíma celé frekvenčné pásmo zvolenej sondy, nie len pásmo okolo konkrétnej zvolenej frekvencie
4. Počet digitálnych kanálov - minimálne 70 000
5. Dynamický rozsah prístroja - minimálne 170 dB
6. Najnižšia možná pracovná frekvencia prístroja – minimálne 1 MHz
7. Maximálna pracovná frekvencia prístroja - minimálne 15 MHz
8. Vzorkovacia frekvencia prístroja v rozsahu minimálne 1- 1000 obrázkov za sekundu v závislosti o režimu obrazu
9. Automatická dynamická optimalizácia parametrov pre rôzne typy tkaniva a typy podmienok vyšetrovaného objektu v 2D režime
10. Kompletné programové vybavenie pre kardiologické, cievne, muskuloskeletálne a abdominálne vyšetrenia
11. Automatická inteligentná jednotlačidlová optimalizácia obrazu v 2D režime
12. Automatická inteligentná jednotlačidlová optimalizácia obrazu vo CFM
13. Automatická inteligentná jednotlačidlová optimalizácia Dopplerovskej krivky
14. Automatické kontinuálne nastavenie uhlu vzorkovacieho objemu počas celého vyšetrenia v Doppler režime
15. Automatická optimalizácia nastavenia energie Dopplera (Adaptívny Doppler)
16. Harmonické zobrazenie tkaniva pomocou technológie pulznej inverzie
17. Špeciálna technika spracovania obrazu pre odstránenie šumu
18. Real-time „Compound“ zobrazenie
19. Spustenie prístroja do 1 minúty (boot up do 1 min.)
20. Rýchle prepínanie sond a aplikačných presetov
21. Možnosť nastavenia minimálne 40 presetov pre každú sondu
22. Posuvné ovládače pre nastavenie LGC a TGC
23. Možnosť post processingu obrazu, slučiek, spektrálnej krivky v 2D režime a farebnom režime
24. Počet aktívnych portov pre pripojenie sond- minimálne 4
25. Možnosť jednoduchého transportu prístroja
26. Šírka prístroja - maximálne 60 cm

Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec, Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a ich cezhraničné využitie.

-
27. Váha prístroja bez periférií - maximálne 100 kg
 28. Možnosť optimalizácie pozície prístroja pomocou natočenia ovládacieho panelu, možnosť natočenia panelu minimálne o 340°
 29. Výškovo nastaviteľný kontrolný panel v rozsahu minimálne o 15 cm,
 30. Plochý farebný LCD displej s vysokou rozlišovacou schopnosťou a veľkosťou minimálne 20"
 31. Zobrazovací uhol minimálne 170° vo všetkých smeroch
 32. Monitor stranovo otočný minimálne o $\pm 90^\circ$
 33. Pohodlná, rýchla a intuitívna obsluha
 34. Možnosť ďalšieho rozširovania a upgradu prístroja v budúcnosti

Zobrazovacie možnosti :

1. Vysoko kvalitné 2D zobrazenie
2. Farebné mapovanie (CFM)
3. Režim pre zobrazenie nízkych prietokov, smerové nastavenie
4. PW/CW Doppler, Smerový Doppler
5. Automatická optimalizácia frekvencie v CFM na základe penetrácie
6. Duplex pre súčasné zobrazenie 2D a Doppler
7. Triplex pre súčasné zobrazenie 2D, Doppler a farba/CPA
8. Tkanivový Doppler, farebný tkanivový Doppler
9. M-mód
10. Anatomický M-mód
11. HPRF PW Doppler
12. Live Color Compare – možnosť porovnávanie reálnych obrázkov a slučiek s archivovanými obrázkami a slučkami v reálnom čase
13. Dva druhy zoomu (read/ write)
14. Minimálne 8 násobné zväčšenie pri read zoome
15. Trapezoidné zobrazenie, rozšírenie obrazu o minimálne 15°

Analýza a vyhodnocovanie vyšetrení:

1. Automatické kalkulácie z nezamrzutej dopplerovskej krivky s výpočtami hodnôt S, D, S/D, PI, RI, AT
2. Konfigurovateľnosť ponuky funkcií
3. Možnosť podrobných kardiologických, vaskulárnych, abdominálnych meraní
4. Textové anotácie k obrázkom
5. Možnosť využívania zmenšených indexových obrázkov, videosekvencií a reportov

Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec,
Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a
ich cezhraničné využitie.

Archivácia

1. Slučka pre minimálne 1000 obrázkov
2. Archivačné zariadenie – integrovaná pracovná stanica vrátane softwaru pre uchovávanie obrázkov a slučiek a ich následnému exportu na DVD alebo USB
3. USB 2.0 výstup priamo na ovládacom panely
4. Minimálna kapacita interného pevného disku - 250 GB
5. Nastaviteľná rýchlosť prehľadania slučky
6. Možnosť archivácie slučiek a obrázkov vo formátoch AVI a BMP
7. Čierno-biela termocitlivá tlačiareň

Sondy:

1. Kardiologická sektorová monokryštalická širokopásmová sonda s minimálnym frekvenčným rozsahom 2-5 MHz, určená pre kardiologické vyšetrenia, možnosť nastavenie uhla pohľadu až na 90°
2. Abdominálna monokryštalická širokopásmová sonda s minimálnym frekvenčným rozsahom 1-5 MHz, určená pre abdominálne vyšetrenia, minimálne 150 elementov
3. Lineárna širokopásmová sonda s frekvenčným rozsahom minimálne 3-12 MHz, určená pre vyšetrenia ciev



Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec, Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a ich cezhraničné využitie.

3. Ultrazvukový prístroj:

Minimálne technické požiadavky:

Opis Požadovaný technicko - medicínsky parameter:

1. Plne digitálny ultrasonografický diagnostický systém
 2. LCD monitor s min. 19 " uhlopriečkou s možnosťou výškového nastavenia a stranového natočenia
 3. Výškovo a stranovo nastaviteľný pult obsluhy
 4. Prístroj musí byť vybavený štyrmi otočnými kolieskami a každé brzdiacim mechanizmom
- Ovládanie všetkých funkcií pomocou podsvietených aktívnych tlačidiel a prídavného dotykového LCD displeja
5. Snímková frekvencia na 2D minimálne min. 790 Hz
 6. Dynamický rozsah prístroja min. 230 dB
 7. Frekvenčný rozsah prístroja min. 1 až 20 MHz
 8. Zobrazovací rozsah prístroja min. 360 mm
 9. Prístroj musí obsahovať 4 porty pre 2D sondy
 10. Technológia na potlačenie šumu (SPECKLE) uzv. obrazu a zvýraznenie hrán v obraze minimálne v 9 krokoch
 11. Zoom na živom i na zmrazenom obraze s možnosťou priblíženia min. 29x
 12. Možnosť streerovania B módu na lineárnej sonde minimálne v 5 krokoch
 13. Harmonické zobrazenie na konvexnej sonde s možnosťou zmeny min. v 6 frekvenčných krokoch
 14. Automatická optimalizácia B módu aj PW dopplera aktivovaná maximálne jedným tlačidlom
 15. Možnosť zmeny gainu na 2D pri zafreezovanom režime

Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec, Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a ich cezhraničné využitie.

Zobrazovacie módy:

1. 2D obraz s možnosťou zmeny dynamickej kompresie
2. Farebné mapovanie prietokov (CFM) s pulznou opakovacou frekvenciou min. 150 Hz ÷ 20,0 KHz
3. Energetický doppler s možnosťou rozlíšenia smeru toku (Angio, Power doppler)
4. Spektrálny doppler pulzný PW s pulznou opakovacou frekvenciou min. 0.5 ÷ 45 KHz s HPRF
5. Compound zobrazenie s možnosťou zmeny min. v 5 krokoch

Software pre merania, kalkulácie:

1. Súbor meraní, kalkulácií a reportov pre radiologické vyšetrenie
2. Súbor meraní, kalkulácií a reportov pre vaskulárne vyšetrenie
3. Meranie na uložených obrázkoch v archíve
4. Prístroj musí umožňovať meranie vzdialenosti menšej ako 1 mm na dve desatinné miesta (0,01 mm)
5. Automatické kalkulácie pri PW doppleri na reálnom-živom obraze

Archivácia a konektivita:

1. Interný HDD s kapacitou min. 500 GB
2. Ukladanie snímok a slučiek vo formáte *.bmp, *.jpg, *.png, *.avi
3. Pripojenie k sieti LAN
4. Čiernobiela termotlačiareň

Sondy:

Lineárna sonda

1. Frekvenčný rozsah min. 3 až 13 MHz
2. Dĺžka pracovnej plochy min. 52 mm
3. Hĺbka zobrazenia min. 160 mm
4. Počet elementov min. 192

Konvexná sonda

1. Frekvenčný rozsah min. 1 až 7 MHz
2. Rádus zakrivenia 50 mm
3. Hĺbka zobrazenia min. 340 mm
4. Počet elementov min. 192

Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec, Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a ich cezhraničné využitie.

4. Konvenčný rádiografický systém

Skiagrafický systém pre všeobecnú rádiológiu by mal byť pre RTG diagnostiku vybavený integrovaným patientskym stolom, vertigrafiom, ovládacou konzolou a mikroprocesorom kontrolovaným vysoko frekvenčným generátorom.

1- Vysokofrekvenčný generátor

1. Mikroprocesorom riadený, vysoko frekvenčný 3-fázový generátor
2. Minimálny výkon generátora kW: 50 kW
3. mA generátora: min. 630 mA
4. Minimálny rozsah kV: 40-150 kV
5. Maximálne mA: min. 630 mA
6. Maximálne mAs: min. 630 mAs
7. Minimálny expozičný čas: 1 ms
8. APR, min. 270 programov

2- RTG lampa

1. Pohyb stojana s RTG lampou: min. 1710 mm
2. Rotácia stojana s RTG lampou: min. $\pm 180^\circ$
3. Rotácia RTG lampy: min. $\pm 180^\circ$
4. Náklon RTG lampy: min. $-30/+20^\circ$
5. Rozsah vertikálneho pohybu RTG lampy na stojan: min. 1200 mm
6. Ohniskový bod 0.6 mm (malé ohnisko) a 1.2 mm (veľké ohnisko)
7. Minimálna tepelná kapacita anódy: 150.000 HU
8. Auto tracking s mechanickou koordináciou medzi ramenom s RTG lampou a zásobníkom kazety v stole
9. Manuálny kolimátor
10. Ovládací panel s dotykovým LCD displejom
11. Filtrácia: min. 1.3 mm Al equivalent@ 75 kV

3- Patientsky stôl

1. Výška stola od podlahy: max. 700 mm
2. Plávajúca doska stola v štyroch smeroch s elektromagnetickými brzdami
3. Zásobník kaziet do rozmeru 35 x 43 cm
4. Možnosť vloženia bloku generátora do patientskeho stola



Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec, Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a ich cezhraničné využitie.

4- Stĺpový statív pre RTG lampu

1. Stĺpový statív s upevnením o podlahu
2. Longitudinálny posun, min. 170cm
3. Najnižší bod dosahu k podlahe, max. 56cm
4. Najvyšší bod dosahu od podlahy
5. Rotácia stĺpa, min. 180°
6. Rotácia RTG lampy, min. 120°
7. SID, max. 110cm
8. Automatická centrácia s kazetou

5- Vertigrafi

1. Rozsah vertikálneho pohybu: min. 1200 mm
2. Zásobník kaziet do rozmeru 35 x 43 cm

6- Ovládacia konzola

1. Dotykový LCD displej
2. Voľba anatomických programov
3. Technika voľby (kV, mAs, mA, čas) zobrazenia a voľba
4. Bod ohniska a voľba typu pacienta
5. AEC a voľba denzity

7- Doplnky

1. DAP

Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec, Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a ich cezhraničné využitie.

5. Bifázický defibrilátor:

1. bifázický pulzný defibrilačný impulz s pevnou optimálnou fyziologickou fázou trvania
2. ľahký, hmotnosť vrátane batérie do 5,5 kg
3. napájanie zo siete alebo batérie
4. doba nabíjania na 80% kapacity batérie do 17 hod.
5. displej o veľkosti min 5,6" so znázornením EKG krivky, SPO2
6. min 11 nastaviteľných energických úrovní v rozsahu od 2 J do 200 J
7. USB interface pre prenos dát z internej pamäte a update defibrilátora
8. možnosť rozšírenia o AED, SPO2, GSM prenos
9. voľba pomocou otočného voliaceho prepínača
10. adaptér umožňujúci defibriláciu detí
11. interná pamäť na min. 80 min. EKG záznamu, min. 500 udalostí (počet šokov, dátum a čas šokov)
12. pacemaker mód Fix, Demand, Overdrive
13. možnosť použitia rovnakých elektród ako pri defibrilácii
14. 3-kanálová termotlačiareň
15. šírka papiera min 72 mm
16. rýchlosť posuvu 25mm/s
17. automatická alebo manuálna výťaž
18. synchronná defibrilácia pre kardioverziu



Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec,
Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a
ich cezhraničné využitie.

6. Ergometer s meračom tlaku:

1. Brzdny systém mikroprocesor riadený brzdou s vírivými prúdmi
2. Zátáž 6 – 999 wattov, nezávislá rýchlosť
3. Presnosť podľa DIN VDE 0750-238
4. Rýchlostný rozsah 30 – 130 otáčok za min.
5. Plynulé nastavenie uhla riadidiel a výšky sedla
6. Nastaviteľné riadidlá sklon 360°
7. Výškovo nastaviteľné sedlo plynulo, mechanicky
8. Max. hmotnosť pacienta 160 kg
9. Riadiaca jednotka
10. Display /display pre pacienta, zátáž, otáčky za min., rýchlosť, čas, tlak krvi, tepová
11. frekvencia (LCD) / otáčky za min.(LED)
12. Klávesnica membránová klávesnica
13. Protokoly cvičení
14. Užívateľsky programovateľné 10
15. Pevné prírastkové protokoly (WHO, Hollmann, atď.) 5
16. Ručné nastavenie zátáže
17. Automatické meranie tlaku krvi
18. manžeta priamo spojená s riadiacim terminálom
19. Digitálne (RS-232, USB) ,dial'kový štart
20. Max. rozmery (d x š x v) cca. 90 x 46 x 133 mm
21. Hmotnosť max 55 kg
22. Napájanie 100-240 V / 50-60 Hz / 50 VA max.



Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec, Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a ich cezhraničné využitie.

7.EKG prístroj:

1. 3/6/12-kanálové 12-zvodové EKG na el. sieť i vstavanú batériu.
2. farebný LCD dotykový displej s LED podsvietením
3. uhlopriečka LCD min. 10,3“
4. možnosť zobrazovania na displeji 3, 6, 2x6, 3x4+1 rhy a 12 EKG kriviek
5. frekvencia vzorkovania min 4000 Hz/ 1kanál
6. detekcia nepripojených, resp. odpojených elektród na pacientovi
7. citlivosť: 2,5 5, 10, 20, 40 mm/s
8. rýchlosť výtlče: 5, 10, 12,5, 25, 50 mm/s
9. rozlíšenie displeja min 800x600 pixelov
10. výdrž batérie min na 100 záznamov, alebo min. 3hod. monitorovania bez výtlče
11. rýchlosť nabitia max. do troch hod. pri vypnutom EKG
12. hmotnosť prístroja max 1,5 kg vrátane batérie a papiera
13. pamäť na min 330 záznamov
14. min. 2 predprogramovateľné automatické formáty
15. tlač na zabudovanú termotlačiareň
16. režim výtlče 3, 6 alebo 12 kanálov v manuálnom móde
17. meranie kľudového EKG v čase a amplitúde.
18. Tabuľka pre osi, intervaly komplexy priemerovaných hodnôt.
19. Interpretáčny program pre deti a dospelých.
20. Rozsiahla škála diagnostiky cez rytmus, typ polohy, QRS, ST/T-zmeny, hypertrofiu, upozornenia na možný infarkt a pod.

Komunikácia:

1. ethernet RJ45 konektor
2. USB rozhranie

Súčasťou dodávky má byť prístrojový vozík ku EKG

možnosť rozšírenia

Wi-Fi modul s GPRS

WLAN rozhranie s integrovanou antenou

softvér pre diagnostiku ischémie

čítačku čiarových kódov

Spirometrický modul vrátane spirometrického senzora

Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec, Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a ich cezhraničné využitie.

8. Bedside monitor a centrálny monitor:

Monitor vitálnych funkcií pre intenzívnu starostlivosť v počte 6 ks a 1 ks centrálny monitor.

Monitor	6
1. Monitor vitálnych funkcií umožňuje kontinuálne sledovanie potrebných údajov na farebnej obrazovke s min. veľkosťou uhlopriečky 25 cm	6
2. Elektrické napájanie 230V / 50Hz so záložným napájaním vstavaným akumulátorom so zálohou na min. 250 minút prevádzky	6
3. Súčasné zobrazenie min. 6 kriviek	6
4. Grafické, numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov za 72 hod. trend, kurzor, prezeranie vo všetkých typoch trendov s následným vytlačením	6
5. Odlišné viacúrovňové optické a akustické alarmy. Možnosť potlačenia zvuk. alarmu, nastaviteľná intenzita zvuk. alarmu	6
6. Stránka histórie alarmov	6
7. Možnosť pripojenia monitora do siete k centrálnemu monitoru	6
8. Softvér v slovenskom alebo českom jazyku	6

Parametre:

1. EKG s vyhodnotením dynamiky ST segmentu	6
2. RESPIRÁCIA /krivka, hodnoty/	6
3. SpO2 /krivka, hodnoty/	6
4. NIBP neinvazívne meranie tlaku krvi /systolický, stredný, diastolický TK/	6
5. IBP invazívne meranie tlaku krvi - dva vstupy pre meranie invazívneho TK arterialny, CVP, ICP...(2 monitory)	2
6. Teplota	6
7. ETCO2 meranie vydychovaného CO2 (1 monitor)	1
8. Kompletné príslušenstvo - EKG kábel, EKG zvody, saturačný senzor, manžetu na meranie neinvazívneho tlaku, teplotná sonda.	6

9. Centrálny monitor	1
1. Softvér v slovenskom alebo českom jazyku	1
2. Kompletný prehľad všetkých parametrov zobrazovaných na monitoroch zapojených do siete	1
3. Zobrazenie 16 stôp na centrálnom monitore	1



Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec,
Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a ich cezhraničné využitie.

-
- | | |
|---|---|
| 4. Parametre zobrazovacej jednotky - displej s uhlopriečkou 19", farebný LCD, určený pre použitie v medicínskom prostredí | 1 |
| 5. Počítač pre informačný systém spolu s UPS a výstupom na laserovú tlačiareň | 1 |
| 6. Prednastavenie stránok pre sledovanie EKG, hemodynamických, ventilačných a kardiologických parametrov | 1 |
| 7. Stránka histórie udalostí so zobrazením udalostí (výstrahy a alarmy) týkajúce sa vybraného pacienta | 1 |
| 8. Tlač informácií o pacientovi, tlač reálnych EKG kriviek, tlač udalostí, tlač trendov | 1 |
| 9. Zobrazenie ľubovoľného počtu sŕp zobrazených na monitore pacienta z ľubovoľného monitora v sieti | 1 |
| 10. Možnosť súčasného zobrazenia všetkých kriviek z ktoréhokoľvek bed-side monitora zapojeného v monitorovacej sieti | 1 |
| 11. Obojsmerná komunikácia s pripojenými monitormi | 1 |

Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec, Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a ich cezhraničné využitie.

9. Glukózový analyzátor

- | | |
|---|---|
| 1. Analytický princíp | Enzymová reakcia s ampérometrickou detekciou. |
| 2. Merací článok | Kompaktný bezúdržbový diferenciálny biosenzor |
| 3. Merací rozsah | glukóza 0,6 – 48,0 mmol/l laktát 0,5 – 30 mmol/l |
| 4. Neistota mmol/l) | CV glukóza do 1,5 % (12 mmol/l) laktát do 2,5 % (10 |
| 5. Počet stanovení vzoriek (GL0004) | 1 biosenzor do 10 000 stanovení (920123) do 3 000 |
| 6. Doba použitia (GL0004) | 1 biosenzor do 62 dní (920123) do 3 mesiacov |
| 7. Režim kalibrácie | zo sériou, intervalová, automatická s voliteľnou periódou |
| 8. Výkonnosť | do 180 stanovení za 1 hodinu |
| 9. Zásobník vzoriek | 30 x vzorka, 2 x kalibrátor, 3 x kontroly, 1 x statim |
| 10. Zásobník roztoku/odpad | 2 x lahev 1000 ml |
| 11. Vzorka sérum | kapilárna krv (hemolyzát), plná krv (hemolyzát), plazma, |
| 12. Objem vzorky k analýze systémového roztoku) | min 10 ul (predilulce 1 diel vzorky + 50 dielov |
| 13. Vzorková nádobka | Zatvorená eppendorfka 1,5 ml alebo 2 ml |
| 14. Displej/klávesnica | Dotykový farebný LCD displej 63 x 97 mm |
| 15. Barcode čítačka | integrovaná v základnom prevedení |
| 16. Pamäť výsledkov | cca 1 000 |
| 17. Tlačiareň | externá termocitlivá DPU 414 |
| 18. Interface vlastností | RS232 C s voliteľnými parametrami prenosových |
| 19. Teplota okolia | 18 až 30° C stabilná |
| 20. Vzdušná vlhkosť | 20 – 80 % nekondenzujúca |
| 21. Sieťové napájanie V 3,15 A ss | 110-230 V 50-60 Hz externý spínaný zdroj 230/12 |
| 22. Príkon | do 20 VA |
| 23. Šírka | max 365 mm |
| 24. Hĺbka | max 434 mm |
| 25. Výška | max 250 mm |
| 26. Hmotnosť | do 10 kg |



Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec,
Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a
ich cezhraničné využitie.

Príslušenstvo:

- | | |
|-----------------------------|------|
| 1. Sieťový zdroj 230/12 Vss | 1 ks |
| 2. Fľaša zásobná 1 l | 2 ks |
| 3. Tlačiareň termocitlivá | 1 ks |

Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec, Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a ich cezhraničné využitie.

10. Mobilné digitálne skiagrafické zariadenie s C-ramenom:

Opis technicko-medicínskych parametrov:	Požadovaná hodnota:
Generátor a RTG lampa	
1. Vysokofrekvenčný generátor	min. 40 kHz
2. Generátor ako monoblok s výkonom	min 2 kW
3. Skiaskopický rozsah napätia	min. 40 - 110 kV
4. Hodnota prúdu pre fluoroskopické režimy	min. 0,1 - 12,0 mA
5. Pulzná fluoroskopia, pulzná fluoroskopia s nízkou dávkou a pulzná fluoroskopia vysokou dávkou pri 1, 2, 4, 8 pps	áno
6. Nepretržité zobrazenie dávky pre pacienta	áno
7. Tepelná kapacita anódy	min. 76 kHU
8. RTG lampa s duálnym ohniskom	0,6 a 1,4 mm

Digitálny systém a spracovanie obrazu

1. Veľkosť otvoru zosilňovača	9 "/23 cm
2. Troj-módový zosilňovač	23/15/11 cm
3. Motorizovaná rotácia obrazu 360° pre živé a statické snímky	áno
4. Rozlíšenie obrazu v celom reťazci	min. 1024 x 1024 x 16 bit
5. Kolimátor IRIS s náhľadom kolimácie bez RTG žiarenia	áno
6. Systém s dvoma plochými monitormi na monitorovej stanici s uhlopriečkou	min. 19"
7. Dynamické ovládanie kolimátara s následným automatickým nastavením jasu a kontrastu	áno
8. Automatická detekcia kovov v obvrázovom poli s následnou optimalizáciou kvality snímky	áno

Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec, Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a ich cezhraničné využitie.

Pacientské demografické údaje

- | | |
|--|---------------------|
| 1. Archivácia snímok na HDD pri rozlíšení 1024 x 1024 | min. 100 000 snímok |
| 2. Anotácia a meranie na snímkach | áno |
| 3. USB konektor na monitorovej stanici pre export snímok | áno |

Geometria C-ramena

- | | |
|--|--------------|
| 1. Hĺbka C ramena | min. 660 mm |
| 2. Vertikálny motorizovaný pohyb | min. 445 mm |
| 3. SID (Source Image Distance) | min. 1000 mm |
| 4. Voľný priestor medzi zosilňovačom a rtg. lampou | min. 780 mm |
| 5. Orbitálny pohyb C ramena | min 120° |
| 6. Laterálna rotácia C ramena | ± 200° |

Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec, Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a ich cezhraničné využitie.

11. Transportný sketcher:

1. veľmi stabilný a jednoducho čistiteľný podvozok
2. ložná plocha na stĺpových jednotkách
3. hydraulický zdvih minimálne v rozsahu 60-90 cm
4. dvojdielna ložná plocha najlepšie 195x65 cm
5. polohovanie chrbtového dielu pomocou plynovej pružiny v rozsahu min. do 70 st.
6. možnosť náklonu do Trendelenburgovej polohy min. 12° a Antitrendelenburgovej polohy min. 12°
7. integrované sklopné postranice nepresahujúce vonkajší obrys lôžka, s ochranou proti nechcenému spusteniu
8. kolieska s centrálnym ovládaním brzd, priemer min. 200 mm
9. priestor na umiestnenie kyslíkovej fľaše, s poistným pásom
10. min. 8x univerzálne držiaky na drobné príslušenstvo
11. min. 4x držiaky na infúzny stojan
12. ochranné kolieska v rohoch lôžka
13. nosnosť minimálne 230 kg
14. röntgenovateľná celá ložná plocha pre C-rameno a s integrovaným držiakom pre umiestnenie RTG kazety pod ložnú plochu
15. piate koliesko pre lepšiu manipuláciu s lôžkom
16. teleskopický infúzny stojan s 2 háčikmi
17. nerezový vertikálny držiak O2 fľaše (5 l)
18. polička na monitor
19. výsuvné riadiace madlo na čele lôžka
20. matrac zo studenej PUR peny s vodovzdorným, paropriepustným antistatickým potťahom a s integrovanými podložkami pre presun pacienta

Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec, Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a ich cezhraničné využitie.

Príloha č. 2 ku kúpnej zmluve č. 2pz/2014

VYHLÁSENIE:

Vyhlasujem, že ako uchádzač v procese verejného obstarávania na uvedený predmet zákazky vyhlásenej verejným obstarávateľom:

- súhlasím so všetkými podmienkami určenými verejným obstarávateľom v súťažných podkladoch a iných dokumentoch predmetného verejného obstarávania,
- prehlasujem, že všetky doklady a údaje uvedené v ponuke sú pravdivé a úplné,
- v predmetnom verejnom obstarávaní predkladám ako uchádzač iba jednu ponuku na predmet zákazky, ktorá je v súlade s predmetom podnikania,
- ako uchádzač nie som v predmetnom verejnom obstarávaní členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku,
- originálna ponuka a kópia ponuky, ktoré predkladám sú zhodné, okrem ošetrovaných údajov podľa našej vôle ako vôle uchádzača,
- som zodpovedný za utajenie poskytnutých údajov, ktoré som uviedol v kópii svojej ponuky,
- vykonal som ošetrovanie poskytovaných údajov podliehajúcich utajeniu a zabezpečil som utajenie údajov v rozsahu podľa vôle uchádzača v kópii ním predloženej ponuky náležitým spôsobom, t.j. dôverných informácií, údajov o obchodnom tajomstve a osobných údajov v súlade s ustanovením § 17 Obchodného zákonníka a zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov.
- **poskytujem súhlas na spracovanie a súhlas na zverejnenie** v celom rozsahu kópie mnou predloženej ponuky v procese verejného obstarávania v centrálnom registri dokumentov a v centrálnom registri zmlúv.
- poskytnem verejnému obstarávateľovi za úhradu plnenie požadovaného predmetu zákazky pri dodržaní všetkých podmienok stanovených v súťažných podkladoch a podmienok uvedených v návrhu zmluvy o poskytnutí služieb, vrátane príloh na uvedený predmet zákazky,
- na realizácii Zmluvy uzavretej na základe výsledku procesu verejného obstarávania sa budú podieľať subdodávateľia: **ÁNO:**

Obchodné meno a adresa subdodávateľa	Predmet subdodávok	Objem predpokladaných subdodávok v EUR bez DPH
ULTRAMED s.r.o., Š. Moyzeša 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom	laparoskopická veža	140 645,00 EUR
S&T Slovakia, s.r.o., Mlynské Nivy 43/A, 821 09 Bratislava	USG s 3 sondami	57 500,00 EUR
WEGA-MS spol. s.r.o., Pálenická 601/1 922 21 Moravany nad Váhom	USG s 2 sondami	45 000,00 EUR
Intes Poprad, s.r.o., Nám. sv. Egídia 95, 058 01 Poprad	RTG prístroj analog mobilné RTG	112 010,00 EUR
Messer Medical Home Care Slovakia, s.r.o., Piešťanská 12, 915 01 Nové Mesto nad Váhom	bedside monitory s centrálou	51 600,00 EUR
GTRADE s.r.o., Kopčianska 80, 851 01 Bratislava	glukózový analyzátor	5 940,00 EUR



Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec,
Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a
ich cezhraničné využitie.

BASCO SK, s.r.o., Šenkvičná cesta 14/K 902 01 Pezinok	transportný sketcher	11 000,00 EUR
SPOLU		423 695,00 EUR

V Kráľovskom Chlmcu dňa 24.06.2014

Obchodné meno a sídlo Predávajúceho:

Meno, podpis a pečiatka štatutárneho orgánu Predávajúceho:

EGAMED, spol. s.r.o.

Ing. Michal Andrejco

Verejný obstarávateľ:

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 8, 077 01 Kráľovský Chlmec, Slovenská republika

Názov predmetu zákazky:

Nákup zdravotníckych a diagnostických prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia a ich cezhraničné využitie.

Príloha č. 3 ku kúpnej zmluve č.2pz/2014

Návrh uchádzača na plnenie kritérií na predmet zákazky/zmluvy.

Obchodné meno a sídlo uchádzača:

EGAMED, spol. s.r.o, 922 31 Ratnovce 4

1. Nákup zdravotníckych prístrojov pre nemocnice a zdravotnícke zariadenia 2.Zaobstaranie diagnostických prístrojov a ich cezhraničné využitie. - 2.časť predmetu zákazky	Údaj
1. Cena celkom v € (bez DPH)	477 000,- €
2. DPH v €	95 400,- €
3. Cena celkom v € (s DPH)	572 400,- €

Čestne vyhlasujeme, že uvedené údaje sú totožné s údajmi uvedenými v Návrhu zmluvy na predmet zákazky, ktorá je súčasťou ponuky.

V prípade rozdielných údajov, sme si vedomí, že naša ponuka bude z procesu verejného obstarávania vylúčená.

Dátum predkladania ponuky uchádzačom: 24.06.2014

.....
podpis a odtlačok pečiatky uchádzača

Ing. Michal Andrejco
konateľ