

KÚPNA ZMLUVA

č. 103/TO/2013

uzavretá podľa ustanovenia § 409 a nasl.
zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení

ČI. I. Zmluvné strany

1.1 Predávajúci:

Názov : **ROTARO, s.r.o.**
Adresa : Nerudova 14, 040 01 Košice
IČO : 46 295 046
IČ DPH : SK 2023310542
Zastúpený : Marcel Drabik – konateľ spoločnosti
Bankové spojenie :
Číslo účtu :
Zapísaný v OR : Okresný súd Košice I., Oddiel Sro, vložka číslo: 28143/V
/ďalej len „predávajúci“/

a

2.1 Kupujúci:

Názov : **Nemocnica Poprad, a.s.**
Adresa : Banícka 803/28, 058 45 Poprad
IČO : 36 513 458
IČ DPH : SK 2022127657
Zastúpený : MUDr. Jozef Tekáč – predseda predstavenstva
Ing. Slavko Rodák – člen predstavenstva
Bankové spojenie :
Číslo účtu :
Zapísaná v OR : Okresný súd Prešov, Oddiel: Sa, vložka číslo: 10322/P
/ďalej len „kupujúci“/

ČI. II. Predmet zmluvy

2.1 Predávajúci sa zaväzuje za podmienok dohodnutých v tejto zmluve dodať kupujúcemu komplex zdravotníckych prístrojov pre urologické oddelenie podľa technickej špecifikácie, ktorá ako Príloha č.2 tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy, (ďalej len „tovar resp. predmet kúpy“) a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k tovaru a kupujúci sa zaväzuje zaplatiť kúpnu cenu.

ČI. III. Dodacie podmienky

3.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar v mieste dodania, ktorým je Nemocnica Poprad, a.s. do 6 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.

- 3.2 Predávajúci splní svoju povinnosť dodať tovar kupujúcemu tým, že umožní kupujúcemu nakladať s tovarom v mieste dodania a zároveň tovar je dodaný v zmysle bodu 3.3 tohto článku zmluvy.
- 3.3 Tovar je dodaný riadne, ak je dodaný v množstve, akosti a vyhotovení spolu s dokladmi, ktoré sú potrebné na prevzatie a užívanie tovaru, najmä spolu s dodacím listom /resp. preberacím protokolom/ a faktúrou.
- 3.4 Odovzdanie a prevzatie riadne dodaného tovaru potvrdia oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán na preberacom protokole / dodacom liste. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie tovaru, ak tovar nie je dodaný v súlade s podmienkami tejto zmluvy.
- 3.5 Termín dodania tovaru oznámi predávajúci kupujúcemu najmenej 2 dni vopred, preukázateľne faxom na č. 052 / 7125 661, resp. emailom, s určením pre p.W. Mayera. Mailová adresa: mayer.w@nemocnicapp.sk.
- 3.6 Zmluvné strany sa dohodli, že k nadobudnutiu vlastníckeho práva k tovaru kupujúcim, vrátane prechodu nebezpečenstva škody na tovare, dochádza okamihom prevzatia riadne dodaného tovaru oprávnenou osobou kupujúceho v mieste dodania.
- 3.7 Nedodržanie dodacej lehoty predávajúcim sa bude považovať za podstatné porušenie tejto zmluvy.

ČI. IV.

Kúpna cena a platobné podmienky

- 4.1 Za riadne dodaný tovar sa kupujúci zaväzuje zaplatiť predávajúcemu kúpnu cenu určenú dohodu zmluvných strán (Príloha č.1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy) v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení vo výške celkom:

Cena celkom bez DPH	1 099 165,00 €
DPH 20%	219 833,00 €
Cena celkom vrátane DPH	1 318 998,00 €

- 4.2 Kúpna cena podľa bodu 4.1 tohto článku zmluvy je stanovená ako cena pevná a úplná a zahŕňa kúpnu cenu tovaru a dodanie tovaru do miesta dodania, vrátane nákladov na dopravu, clo, inštaláciu, resp. uvedenie tovaru do prevádzky, zaškolenie obsluhy, vrátane dodania návodu na obsluhu tovaru v slovenskom jazyku a bezplatný záručný servis.
- 4.3 Kúpnu cenu sa kupujúci zaväzuje uhradiť predávajúcemu na základe faktúry/faktúr riadne vystavenej predávajúcim a doručenej kupujúcemu pri uskutočnenej dodávke tovaru v lehote splatnosti 15 dní od dátumu podpisu preberacieho protokolu vo výške 30% z fakturovanej sumy vrátane DPH. Zvyšnú časť fakturovanej sumy dodaného tovaru sa kupujúci zaväzuje uhradiť predávajúcemu v siedmich splátkach, pričom každá z nich je zmluvnými stranami dohodnutá vo výške 10% z fakturovanej sumy s DPH. Prvú splátku vo výške 10% z fakturovanej sumy s DPH sa kupujúci zaväzuje uhradiť v lehote splatnosti 45 dní od dátumu podpisu preberacieho protokolu. Každá ďalšia splátka je potom splatná v lehote splatnosti 30 dní odo dňa splatnosti predchádzajúcej splátky. Kupujúci sa zaväzuje uhrádzať kúpnu cenu prednostne bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho uvedený na faktúre, prípadne iným spôsobom v súlade s platným právom. Za deň úhrady sa považuje deň odpísania dlžnej čiastky z účtu kupujúceho. Za deň úhrady sa považuje deň odpísania dlžnej čiastky z účtu kupujúceho.
- 4.4 Predávajúcemu vznikne právo vystaviť kupujúcemu faktúru s vyúčtovaním kúpnej ceny dňom splnenia dodávky podľa ČI. III. bod 3.3 tejto zmluvy. Podkladom pre vystavenie faktúry je oprávnenými osobami zmluvných strán podpísaný preberací protokol / dodací list.

Čl. V. Sankcie

- 5.1** V prípade omeškania predávajúceho s dodaním tovaru má kupujúci právo požadovať od predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z kúpnej ceny tovaru za každý deň omeškania.
- 5.2** V prípade omeškania kupujúceho s úhradou kúpnej ceny alebo jej časti má predávajúci právo požadovať zaplatenie úrokov z omeškania vo výške 0,03 % z nezaplatennej sumy za každý deň omeškania

Čl. VI. Záruka za akosť

- 6.1** Predávajúci je povinný dodať iba tovar v akosti určenej príslušnými technickými a ostatnými normami, resp. s platným certifikátom a vyhlásením o zhode tovaru (konkrétne dodaného, určeného výrobným číslom).
- 6.2** Predávajúci touto zmluvou preberá záväzok, že tovar bude spôsobilý na použitie na obvyklý účel a že si zachová obvyklé vlastnosti /vrátane akosti/ najmenej počas záručnej doby 24 mesiacov, ktorá začne plynúť odo dňa riadneho dodania tovaru podľa tejto zmluvy.
- 6.3** Počas záručnej doby má kupujúci nároky z väd tovaru, ktoré mu prislúchajú v zmysle ustanovenia § 436 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 6.4** Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať tovar pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.
- 6.5** Predávajúci je povinný odstrániť vady tovaru opravou, ak sú vady opraviteľné, bez zbytočného odkladu, najneskôr do 30 dní odo dňa ich uplatnenia kupujúcim. Predávajúci sa zaväzuje, že s odstraňovaním vady začne do 7 dní od nahlásenia vady na číslo: extrakorpor.litotripor: tel/fax 055/63 21 031, intrakorpor.litotripor a laserový litotripor fax: 045/676 13 17, tel. 02/452 489 69, RTG prístroj pre urologické zákroky a diagnostický prístroj USG tel. 0800 120 140.

Čl. VII. Záverečné ustanovenia

- 7.1** Zmluvné strany sa dohodli, že právne vzťahy z tejto zmluvy sa spravujú právnym poriadkom Slovenskej republiky, najmä príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 7.2** Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci nie je oprávnený postúpiť inému svoju pohľadávku vzniknutú z titulu plnenia podľa tejto zmluvy.
- 7.3** Všetky doplnky alebo zmeny tejto zmluvy je možné urobiť len na základe dohody zmluvných strán, vo forme písomných, vzostupne číslovaných dodatkov.
- 7.4** Zmluva je vyhotovená v dvoch vyhotoveniach, z ktorých obdrží každá zo zmluvných strán po jednom originálnom vyhotovení.
- 7.5** Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním prečítali, jej obsahu porozumeli, neuzavreli ju v tiesni, ani za inak nevýhodných podmienok, ale slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, na znak čoho ju vlastnoručne podpisujú.

- 7.6** Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 7.7** Porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva nie je zverejnenie zmluvy podľa zákona č. 211/2000 Z.z. v platnom znení.

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

V Košiciach, dňa:

V Poprade, dňa:

.....
Marcel Drabik
konateľ spoločnosti
ROTARO, s.r.o.

.....
MUDr. Jozef Tekáč
predseda predstavenstva
Nemocnica Poprad, a.s.

.....
Ing. Slavko Rodák
člen predstavenstva
Nemocnica Poprad, a.s.

Komplex zdravotníckych prístrojov pre Urologické oddelenie Kód: ID: 52668945

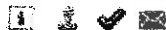
Kolo	Stav	Typ kola	Začiatok kola	Koniec kola	Predĺženia
1	Ukončené	Zadávacie kolo / Obálka	27.09.2013 10:00:00	01.10.2013 09:59:59	-
2	Ukončené	Aukcia - súťažné kolo	01.10.2013 10:00:00	01.10.2013 10:30:00	0 / neobmedzené

Príprava	Nastavenia	Parametre	Kolá	Položky	Krit
Priebeh a vyhodnotenie	Časy a stavy	Ponuky	Reporty	Chat	His
Ponuky	Aukčná sieň	Štatistiky	Graf		

Ponuky v kole číslo : 2

Uchádzači

ROTARO s.r.o.
marcel.drabik



Dátum zadania 1.10.2013
10:24:45

1. Celková cena	JC	1 318 998
	CC	1 318 998
	PO	1
	BO	[100]
1.1. Extrakorporálny litotriktor	JC	717 047
	CC	717 047
1.2. Intrakorporálny litotriktor	JC	30 363
	CC	30 363
1.3. Laserový litotriktor	JC	67 421
	CC	67 421
1.4. RTG prístroj pre urologické zákroky	JC	437 759
	CC	437 759
1.5. Diagnostický prístroj USG	JC	66 408
	CC	66 408

Verejný obstarávateľ: Nemocnica Poprad, a.s.

Nadlimitná zákazka

Verejná súťaž

Príloha č. 1.1 súťažných podkladov:

Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia:

Množstvo: 1 ks

Extrakorporálny litotriptor

Názov predmetu zákazky: Komplex zdravotníckych prístrojov pre potreby Urologického oddelenia

Typové označenie zariadenia: LITOTRIPTOR SONOLITH 1-SYS LIFE PULSE MO
 Výrobcu zariadenia: EDAP TMS FRANCE - HUNTELEIGH HEALTHCARE LTD.

P.č.	Požadovaný technicko - medicínsky parameter -- opis	Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
1	Extrakorporálny litotriptor	áno	ANO
2	Generátor	áno	ANO
3	- vhodný pre pracovisko s 1200 a viac pacientami ročne	áno	ANO
4	- elektrokonduktívny, alebo elektrohydraulický princíp	áno	ANO
5	- hĺbka prieniku minimálne 150 mm	áno	ANO-ELECTROLODUR
6	- tlak v ohnisku minimálne 50 MPa	áno	ANO - R10 mm
7	- možnosť pohybu generátora 20 - 40°	áno	ANO - 129 HPG
8	RTG systém	áno	ANO - 0-50°
9	- generátor minimálne 15kW	áno	ANO
10	- zosilňovač obrazu minimálne 9"	áno	ANO - 12EN
11	- rozlíšenie obrazu minimálne 1kx1k	áno	ANO - 12" (3/ou)
12	- plne motorizované C-rameno	áno	ANO 1k x 1k
13	- výkyv C-ramena min +/- 20°	áno	ANO
14	- zobrazovacia jednotka min 18"	áno	ANO
	Vyšetrovací stôl	áno	ANO - A1
		áno	ANO

15	-	vybavenie pre urologické operácie	áno	ANO
16	-	motorický posuv v pozdĺžnom smere minimálne 60 mm	áno	ANO-GO mm
17	-	motorický posuv v priečnom reze minimálne 50 mm	áno	ANO-110 mm
18	-	motorický posuv v zvislom smere minimálne 100 mm	áno	ANO-110 mm
19	-	nosnosť min 200kg	áno	ANO-100 kg
20		Ultrasonograf	áno	ANO
21	-	zameriavanie pomocou ultrazvuku	áno	ANO
22	-	možnosť uchytienia sondy v držiaku litotriptora	áno	ANO
23	-	modul DICOM	áno	ANO
24	-	simultánne zobrazenie 2 rovín rezu v reálnom čase	áno	ANO
25	-	výstup pre video, alebo PC, alebo monitor	áno	ANO
26		Monitor životných funkcií	áno	ANO
27	-	EKG, respirácia, nibrp, SpO2	áno	ANO

Identifikačné údaje uchádzača:

ROTARO, s.r.o.
 Nerudova 14, 040 01 KOŠICE
 IČO: 46 295 046
 IČ DPH: SK2023310542

Meno a priezvisko /čitateľne/ štatutárneho orgánu uchádzača: **MARCEL DEBASK**

Vlastnoručný podpis štatutárneho orgánu uchádzača:

V **KOŠICACH**, dňa **30.4.** 2013

Týmto potvrdzujem, že vyššie uvedené informácie v prílohe: 1.1 súťažných podkladov: Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia:

Extrakorporálny litotriptor
sú pravdivé.

Kontaktná osoba výrobcu resp. autorizovaného dodávateľa pre účely overenia si informácií týkajúcich sa technických parametrov ponúkaného zariadenia:

- meno a priezvisko: **MUDr. JAZINA ŠTĀPANOVA**

- funkcia: ŠTATUTÁRNY ZÁSTUPCA SPOLOČNOSTI MS
- telefónne číslo / e-mail: 071 6033483 / disponica@disponica.sk
V KOŠICACH, dňa 15.7. 2013

Pečiatka, meno, priezvisko a podpis osoby oprávnenej konať v mene výroben resp. autorizovaného dodávateľa poníkaného zariadenia.

MGR. DARINA ŽIPAJOVÁ, ŠTATUTÁRNY ZÁSTUPCA SPOLOČNOSTI DISPONICA S.R.O.


DISPOMED s.r.o.
Cesta pod Hradovou 23
040 01 KOŠICE
IČO: 31584432 IČ DPH: SK2020481540

Poznámka: ak ponuku predkladá uchádzač – skupina dodávateľov, prílohu podpisu všetci členovia štatutárnych orgánov všetkých členov skupiny

Verejný obstarávateľ: Nemocnica Poprad, a.s.

Nadlimitná zákazka

Verejná súťaž

Príloha č. 1.2 súťažných podkladov:

Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia:

Množstvo: 1 ks

Intrakorporálny litotripter

Názov predmetu zákazky: Komplex zdravotníckych prístrojov pre potreby Urologického oddelenia

Typové označenie zariadenia: Lithotron EL27-Combilit
Výrobca zariadenia: Walz Elektronik

P. č.	Požadovaný technicko - medicínsky parameter - opis Intrakorporálny litotripter	Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
1	- prístroj využívajúci princípy elektrohydraulickej litotripsie	áno	áno
2	- vrátane nožného spínača	áno	áno
3	- možnosť nastavenia úrovne energie výboja	áno	áno
4	- možnosť nastavenia frekvencie impulzov výboja	áno	áno, 3 úrovne
5	- možnosť použitia rigidných aj flexibilných sond	áno	áno, 3 frekvencie
6	- možnosť opakovaného použitia sond	áno	áno
7	- možnosť autoklávovania sond	áno	áno
8	- automatická samokontrola prístroja	áno	áno
9	- hmotnosť prístroja do 10 kg	áno	áno
10	- vrátane 5 ks. sond s priemerom 3 až 10 Fr.	áno	áno, 7,5 kg
		áno	áno

Identifikačné údaje uchádzača:

ROTARO, s.r.o.
Nerudova 14, 040 01 KOŠICE
IČO: 46 295 046
IČ DPH: SK2023310542

Meno a priezvisko /čítateľne/ štatutárneho orgánu uchádzača: MARCEL PEREK

Vlastnoručný podpis štatutárneho orgánu uchádzača:

V POSTCÍACH , dňa 30.7. 2013

Týmto potvrdzujem, že vyššie uvedené informácie v prílohe: 1.1 súťažných podkladov: Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia:

Intrakorporálny litotriktor
sú pravdivé.

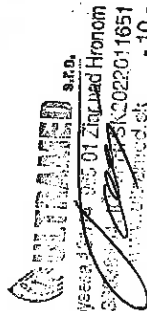
Kontaktná osoba výrobcu resp. autorizovaného dodávateľa pre účely overenia si informácií týkajúcich sa technických parametrov ponúkaného zariadenia:

- meno a priezvisko: Mgr. Juraj Varga
- funkcia: konateľ ULTRAMED s.r.o.
- telefónne číslo / e-mail: 02/45248969

V Žiari nad Hronom , dňa 23.7.2013

Pečiatka, meno, priezvisko a podpis osoby oprávnenej konať v mene výrobcu resp. autorizovaného dodávateľa ponúkaného zariadenia:

Mgr. Juraj Varga


ULTRAMED s.r.o.
Š. Moyseša 3, 022 01 Žiari nad Hronom
IČO: 315 202 201 1651
Sídlo spoločnosti: Žiari nad Hronom, ul. Moyseša 3, 022 01 Žiari nad Hronom
- 10 -

Poznámka: ak ponuku predkladá uchádzač – skupina dodávateľov, prílohu podpisu všetci členovia štatutárnych orgánov všetkých členov skupiny

Verejný obstarávateľ: Nemocnica Poprad, a.s.

Nadlimitná zákazka

Verejná súťaž

Príloha č. 1.3 súťažných podkladov:

Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia:

Laserový litotriptor

Množstvo: 1 ks

Názov predmetu zákazky: Komplex zdravotníckych prístrojov pre potreby Urologického oddelenia

Typové označenie zariadenia: DORNIER MEDILAS H Solvo
Výrobca zariadenia: DORNIER MEDTECH

P. č.	Požadovaný technicko - medicínsky parameter - opis Laserový litotriptor	Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
1	- Holmiový YAG laser	áno	áno
2	- vlnová dĺžka lasera 2,1 µm	áno	áno
3	- frekvencia pulzov 3-12 pulzov za sekundu	áno	áno
4	- pulzná energia 400 – 2.500 mJ	áno	áno, 3-20 pulzov
5	- dĺžka pulzu 350 µs	áno	áno, 200 – 3500 mJ
6	- jednorazové vlákna min 4 druhy	áno	áno
7	- opakovateľne použiteľné vlákna minimálne 4 druhy	áno	áno, 6 druhov
8	- minimálny výkon 20W	áno	áno, 5 druhov
9	- ochranné okuliare	áno	áno, 30 W
10	- orezávač laserových vlákien	áno	áno
11	- súčasťou dodávky sú 2 sady opakovane použiteľných vlákien a 1 sada jednorazových vlákien	áno	áno

Identifikačné údaje uchádzača:

ROTARO, s.r.o.
Nerudova 14, 040 01 KOŠICE
IČO: 46 295 046
IČ DPH: SK2023310542

Meno a priezvisko /čitateľne/ štatutárneho orgánu uchádzača: MARCEL DRASIC

Vlastnoručný podpis štatutárneho orgánu uchádzača:

V KOSICICH, dňa 30.4. 2013

Týmto potvrdzujem, že vyššie uvedené informácie v prílohe: 1.1 súťažných podkladov: Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia:

Laserový liotripter
sú pravdivé.

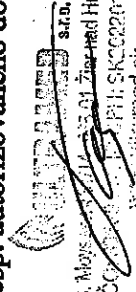
Kontaktná osoba výrobcu resp. autorizovaného dodávateľa pre účely overenia si informácií týkajúcich sa technických parametrov ponúkaného zariadenia:

- meno a priezvisko: Mgr. Juraj Varga
- funkcia: konateľ ULTRAMED s.r.o.
- telefónne číslo / e-mail: 02/45248969

V Žiari nad Hronom , dňa 23.7.2013

Pečiatka, meno, priezvisko a podpis osoby oprávnenej konať v mene výrobcu resp. autorizovaného dodávateľa ponúkaného zariadenia:

Mgr. Juraj Varga


Š. Mlýnska 101 Žiari nad Hronom
IČO: 461115211 SKCC22011651
www.ultramed.sk - 40 -

Poznámka: ak ponuku predkladá uchádzač -- skupina dodávateľov, prílohu podpisu všetci členovia štatutárnych orgánov všetkých členov skupiny

Príloha č. 1.4 súťažných podkladov:

Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia:
Množstvo: 1 ks

RTG prístroj pre urologické zákroky

Názov predmetu zákazky: Komplex zdravotníckych prístrojov pre potreby Urologického oddelenia

Typové označenie zariadenia: UROSKOP Omnia
Výrobca zariadenia: Siemens AG

P.č.	Požadovaný technicko - medicínsky parameter - opis:	Požadovaná hodnota:	Ponúkaná hodnota:
1	RTG prístroj pre urologické zákroky	Áno	áno
2	Univerzálny digitálny skiagrafičný a skiaskopický rtg prístroj s priamou digitalizáciou pre urologické zákroky	Áno	áno
3	Oblasť klinického použitia		
3	Transuretrálne procedúry, napr. ureterorenoskopia (URS), zavedenie tzv. double J stentu, cystoskopia, transuretrálna resekcia nádorov močového mechúra (TURB), transuretrálna resekcia prostaty (TURP).	Áno	áno
4	Perkutánne urologické procedúry, napr. perkutánna nefrostómia (PCN), perkutánna nefrolitolapaxia (PCNL)	Áno	áno
5	Diagnostické urologické procedúry, napr. prehrádové zobrazenie obličiek, močovodu a močového mechúra (KUB), intravenózne pyelogram (IVP), retrográdna pyelografia, zobrazovanie ultrazvukom.	Áno	áno
6	Videourodynamické procedúry (VUCG), mikčný cystourethrogram (MCU).	Áno	áno
7	Laparoskopické procedúry	Áno	áno
8	Endoskopická a skiagrafičná diagnostika močovej a rozmnožovacej sústavy, tráviaceho traktu, kostrovej sústavy, dýchacej a obehovej sústavy.	Áno	áno
9	Snímkovacie náradie	Áno	áno
10	Univerzálny digitálny skiagrafičný a skiaskopický rtg prístroj s priamou digitalizáciou pre urologické zákroky	Áno	áno
11	Neobmedzený prístup k urogenitálnej oblasti z ľavej, pravej a perineálnej strany, dokonca aj v prípade, keď je pacientova urogenitálna oblasť umiestnená v röntgenovom poli.	Áno	áno
12	Neobmedzený prístup k hlave pacienta pre anesteziológa, dokonca aj v prípade, keď je pacientova urogenitálna oblasť umiestnená v röntgenovom poli.	Áno	áno
13	Voliteľné vyhotovenie základného prístroja pre pravákov alebo ľavákov.	Áno	áno
14	Systém chránený pred koróziou a vniknutím tekutín	Áno	áno
15	Sklápanie min.+90/-20 stupňov	Áno	áno, +90/-90 stupňov
16	Izocentrické sklápanie	Áno	áno

Handwritten signature

17	Náklon do Trendelenburgovej polohy o uhol perpendikulu konca stola	Áno	Áno, ± 15°
18	Automatické zastavenie náklonu v hornej polohe (0°) a v Trendelenburgových polohách ± 15°	Áno	Áno
19	Nosnosť stola min. 270 kg	Áno	Áno, 272 kg
20	Motorické nastavenie výšky stola	Áno	Áno
21	Najnižšia poloha úložnej dosky od podlahy max. 72 cm	Áno	Áno, 72 cm
22	Najvyššia poloha úložnej dosky od podlahy max. 128 cm	Áno	Áno, 122 cm
23	Vzdialenosť detektora od úložnej dosky max. 8,5 cm	Áno	Áno, 7 cm
24	Motorické posúvanie úložnej dosky v pozdĺžnom smere	Áno	Áno
25	Rozsah posuvu úložnej dosky v pozdĺžnom smere min. 20 cm	Áno	Áno, 40 cm
26	Motorické posúvanie úložnej dosky v pričnom smere	Áno	Áno
27	Rozsah posuvu úložnej dosky v pričnom smere min. 20 cm	Áno	Áno, 25 cm
28	Plochý detektor	Áno	Áno
29	Pevne zabudovaný plochý detektor z materiálu a-Si (amorfný silícium)	Áno	Áno
30	Rozmer detektora min. 43 x 43 cm	Áno	Áno
31	Zoom 1 min. 42 x 42 cm	Áno	Áno, 43 x 43 cm
32	Zoom 2 min. 30 x 30 cm	Áno	Áno, 42 x 42 cm
33	Zoom 3 min. 15 x 15 cm	Áno	Áno, 30 x 30 cm
34	Rozlišovacia schopnosť detektora min. 2800 x 2800 pixelov	Áno	Áno, 15 x 15 cm
35	Max. veľkosť pixela 150 mm	Áno	Áno, 2840 x 2880 pixelov
36	Hĺbka znázomenia obrazu min. 14 bit	Áno	148 μm
37	Mechanicky spriahnutý pohyb röntgenky a detektora min 15 cm	Áno	Áno, 16 bit
		Áno	Áno, 15 cm
38	Max. rýchlosť záznamu Digitálna rádiografia min. 8 obrazov za sekundu / skiaskopia 30 obrazov za sekundu	Áno	Áno, 8 obrazov za sekundu / skiaskopia 30 obrazov za sekundu
39	Výkon generátora min. 60 kW	Áno	Áno
40	Expozičné napätie v rozsahu od 40 – 150 kV	Áno	65 kW
41	Rozsah mAs min. 0,5 - 800 mAs	Áno	40 - 150 kV
42	Najkratší expozičný čas max. 1 msec.	Áno	0,5 až 800 mAs
43	Počet orgánových programov min. 50 ks	Áno	1 ms
44	Integrovaná funkcia rtg generátora do obrazového snímkovacieho počítača	Áno	50 ks
45	Sériové snímkovanie s frekvenciou min. 8 obrázkov/sec	Áno	Áno
46	Zabudovaný AEC	Áno	Áno, 8 obrázkov/sec
47	Počet voliteľných úrovni dávky žiarenia min. 3	Áno	Áno
48	Skiaskopické napätie min. 40 – 110 kV	Áno	Áno, 3 úrovne
49	Automatická regulácia prúdu a napätia pri skiaskopii od hrúbky pacienta	Áno	Áno, 40 - 110 kV
50	RTG žiarič	Áno	Áno
51	RTG žiarič s rotačnou anódou s dvomi ohniskami	Áno	Áno
52		Áno	Áno

53	Veľkosť ohnisko, malé ohnisko 0,6 mm, veľké ohnisko 1 mm	Áno	malé ohnisko 0,6 mm, veľké ohnisko 1 mm
54	Otáčky anódy rtg zariadenia min. 8100 ot/min	Áno	áno, > = 8500 ot/min
55	Tepelná kapacita anódy rtg zariadenia min. 300 KJHU	Áno	áno, 783 KJHU
56	Tepelná kapacita RTG zariadenia min. 2,4 MHU	Áno	áno, 2,43 MHU
57	Clona	Áno	áno
58	Automatická motorická predvoľba Cu filtrov na zníženie dávky žiarenia v skiaskopickom móde od hrúbky pacienta	Áno	áno
59	Zabudovaná komôrka na meranie dávky žiarenia	Áno	áno
60	Automatické nastavenie rozmeru snímkovacieho podľa orgánového programu	Áno	áno
61	Monitory	Áno	áno
62	2 ks farebných TFT monitorov na ramene držiaka RTG zariadenia vo vyšetrovacej miestnosti, rozmery monitorov min. 19 palcov	Áno	áno
63	Voľné a ergonomické polohovanie TFT-monitorov pre všetky polohy vyskytujúce sa pri práci urológa	Áno	áno
64	Paralelné znázornenie živých röntgenových a referenčných zobrazení, endoskopických a ultrazvukových zobrazení (t.z. vedľa seba).	Áno	áno
65	2 ks monitorov v obsluhovni na znázornenie referenčného a živého obrazu, rozmery monitorov min. 19 palcov	Áno	áno
66	Videorozhranie	Áno	áno
67	Rozhranie na vizualizáciu externých videosignálov (napr. z endoskopie a ultrazvuku) na farebnom TFT-monitore, ktorý je súčasťou prístroja.	Áno	áno
68	Rozhranie pre formáty DVI-I (2x), RGB, YPrPb, Y, S-Video (2x), Composite, SD/HD-SDI (2x), VGA	Áno	áno
69	Rozhranie pre endoskopické zobrazovanie s vysokým rozlíšením (HD - High-Definition)	Áno	áno
70	Počet preprogramovaných časových nastavení videa min. 100	Áno	áno, 150
71	Rozhranie pre PAL a NTSC, max. 1080 p (1920 x 1080, 50/60 Hz, prekladané/progressívne)	Áno	áno
72	Rozhranie pre DVI-výstup naživo prenášaných röntgenových zobrazení	Áno	áno
73	Ručné ovládanie	Áno	áno
74	Vývolanie funkcií digitálneho spracovania obrazu	Áno	áno
75	Spúšťanie všetkých pohybov prístroja na motorový pohon (spustenie stola, náklon stola, pohyby dosky stola, röntgenky, mriežky)	Áno	áno
76	Prepínanie medzi stupňami priblíženia (zoomu)	Áno	áno
77	Nastavenie vymedzenia zväzku žiarenia	Áno	áno
78	ZAPÍNAČ/VYPÍNAČ pre optický lokalizátor	Áno	áno
79	Pamäťové tlačidlá na uloženie polôh stola špecifických pre jednotlivých klientov	Áno	áno
80	Počet polôh, ktoré možno uložiť: Poloha dosky stola pozdĺžne/priečne, - Poloha RTG-systému, - Nastavenie kolimátora, - Výška stola, - Poloha röntgenky	Áno	áno
81	Zaparkovanie röntgenky s motorovým pohonom	Áno	áno
82	Prepínanie medzi zobrazovacími zdrojmi RTG (referenčné zobrazenie)/endoskopia/ultrazvuk na farebnom TFT-monitore	Áno	áno

10

83	Uloženie endoskopických snímkov spolu so všetkými záznamami o procese (v tom stonogramoch)	Áno	Áno
84	Nožný spínač pre systém prístroja na záznam sa vo všetkých nasledujúcimi funkciám	Áno	Áno
85	- Spustenie záznamu v móde DI/DR	Áno	Áno
86	- Pohyby stola (spustenie stola, náklon stola, pohyb dosky stola, rotácie)	Áno	Áno
87	- Ukladanie skiagrafiických zobrazení	Áno	Áno
88	- Prepínanie medzi zobrazovacími zdrojmi RTG (referenčné zobrazenie)/endoskopia/ultrazvuk na farebnom TFT-monitore	Áno	Áno
89	- Ukladanie endoskopických a ultrazvukových zobrazení s vysokým rozlíšením (HD) vo formáte DICOM, spolu so všetkými záznamami o pacientovi, v tom istom priečinku	Áno	Áno
90	Digitálny systém na akvizíciu a spracovanie zobrazení v reálnom čase	Áno	Áno
91	Kapacita snímkovacieho počítača min. 50000 obrazov pri rozlíšení 1k x 1k v DICOM formáte	Áno	Áno, 50.000 obrazov vo formáte 1k x 1k v Dicom
92	Zabudovaný CD/DVD zapisovač	Áno	Áno
93	Post procesingové funkcie: filtrácia obrazu, zvýraznenie obrazu, LIH, LUT, nastavenie kontrastu/jasu, inverzia obrazu, meranie vzdialenosti a uhlov, otáčanie obrazu	Áno	Áno
94	Digitálna progresívna skiaskopia s vysokým rozlíšením	Áno	Áno
95	Rozsah frekvencie zobrazenia pri pulznej skiaskopii od min. 3 obrazov/sec až po 15 obrazov /sec	Áno	Áno, od 3 obrazov/sec po 15 obrazov/sec
96	Rozmer zobrazovacej matice min. 1k x 1k	Áno	Áno, 1280 x 1024 pixel,
97	Rozlíšenie stupnice šedej min. 12 bit	Áno	Áno, 12 bit
98	Programovateľné integračné faktory	Áno	Áno
99	Programovateľná digitálna filtrácia v reálnom čase	Áno	Áno
100	Ukladanie LIH-zobrazení a skiaskopických zobrazení počas prebiehajúceho presvecovania	Áno	Áno
101	Rozsah frekvencie zobrazenia pri pulznom snímkovaní od min. 0,5 obrazov/sec až po 8 obrazov /sec	Áno	Áno, 0,5 obrazov/sec až po 8 obrazov /sec
102	Rozmer zobrazovacej matice min. 1400 x 1400 bit	Áno	Áno, 1440 x 1440 bit
103	Rozlíšenie stupnice šedej min. 12 bit	Áno	Áno, 12 bit
104	Spracovanie a vizualizácia obrazu	Áno	Áno
105	Manuálne nastavenie kontrastu a jasú (okno)?	Áno	Áno
106	Zväčšenie zobrazenia (zoom)	Áno	Áno
107	Plne automatická kompenzácia rozdielov hustoty pri skiaskopii, nativizácia jednotlivých zobrazení (tak v reálnom čase, ako aj dodatočné spracovanie)	Áno	Áno
108	Dynamické prehrávanie sérií	Áno	Áno
109	Ukladanie a prehrávanie dynamických skiaskopických sérií	Áno	Áno
110	Prechádzanie zobrazeniami dopredu/dozadu	Áno	Áno
111	Súbežná vizualizácia viacerých zobrazení, zabezpečujúca prehľad	Áno	Áno
112	Vizualizácia zobrazení na referenčnom monitore	Áno	Áno

Handwritten signature or mark

115	Zrkadlenie zobrazenia horizontálne/vertikálne	Áno	Áno
116	Označovanie pravej a ľavej strany	Áno	Áno
117	Funkcia Návrat/Domov	Áno	Áno
118	Grafické funkcie	Áno	Áno
119	Zvýšenie kontrastu obrazu na jeho okrajoch (Edge Enhancement)	Áno	Áno
120	Meranie vzdialenosti a uhlov	Áno	Áno
121	Uloženie zobrazenia	Áno	Áno
122	Vymazanie zobrazenia	Áno	Áno
123	Prechádzanie zobrazeniami dopredu/dozadu	Áno	Áno
124	Označovanie zobrazení za účelom dokumentácie	Áno	Áno
125	Dodatocné voľné zadávanie textu a/alebo riadka s komentárom ku každému zobrazeniu	Áno	Áno
126	DICOM Rozhranie	Áno	Áno
127	Služba DICOM na preberanie registračných údajov pacientov z informačného systému nemocnice/rádiologického oddelenia (HIS/RIS)	Áno	Áno
128	Služba DICOM na exportovanie údajov o dávke, pacientovi a vyšetrení do HIS/RIS: Modality Performed Procedure Step (MPPS)	Áno	Áno
129	Služba DICOM na odoslanie dopytu a vyvolanie archivovaných obrazových dát zo systému PACS	Áno	Áno
130	Služba DICOM na odosielanie zobrazení/sérií do pripojenej multiformátovej kamery	Áno	Áno
131	Iné	Áno	Áno
132	Vyhľadávanie údajov o pacientoch na základe špecifických vyhľadávacích kritérií	Áno	Áno
133	Zorad'ovanie údajov o pacientoch podľa špecifických zorad'ovacích kritérií	Áno	Áno
134	Export štúdií alebo jednotlivých zobrazení na disky CD, DVD alebo pamäťovú jednotku USB Flash	Áno	Áno
135	Import štúdií alebo jednotlivých zobrazení z diskov CD, DVD	Áno	Áno
136	Príslušenstvo	Áno	Áno
137	Nadstavec dosky stola 90 cm, hmotnosť cca 5 kg	Áno	Áno
138	Súprava podložiek	Áno	Áno
139	Držiak dolnej končatiny	Áno	Áno
140	Doplnok držiaka dolnej končatiny pre detských pacientov	Áno	Áno
141	Držiak chodidla	Áno	Áno
142	Držiak dolnej končatiny	Áno	Áno
143	Podnožka	Áno	Áno
144	Mikčná sedačka, možnosť otočenia o 90 °	Áno	Áno
145	Chránič ramena	Áno	Áno
146	Opierky lakťov pre vyšetrojúceho lekára	Áno	Áno
147	Bočná lišta rukoväti	Áno	Áno
148	Rukoväť na röntgenke pre pacienta, na strane prístroja	Áno	Áno
149	Opierky pliec	Áno	Áno
150	Podložka pre ramená pacienta	Áno	Áno
151	Držiak na plastové odtokové vrecko	Áno	Áno

R

číslo	popis	áno	nie
155	Adesívne zariadenie	Áno	nie
156	Prístroj na zneškodnenie káb	Áno	nie
157	Endoskopický regál	Áno	nie
158	Držiak endoskopických káblov	Áno	nie

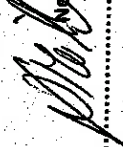
Identifikačné údaje uchádzača:

ROTARO, s.r.o.

Nerudova 14, 040 01 Košice - Juh

IČO: 46 295 046

Meno a priezvisko/čitateľne/ štatutárneho orgánu uchádzača: Marcel Drabík, konateľ

 ROTARO, s.r.o.

Nerudova 14, 040 01 KOŠICE

IČO: 46 295 046

č. DPH: SK2023310542

Podpis štatutárneho orgánu uchádzača:

v KOŠICACH, dňa 30.7.2013

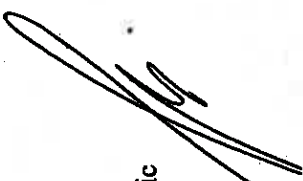
Týmto potvrdzujem, že vyššie uvedené informácie v prilohe: 1.4 súťažných podkladov: Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia:

RTG prístroj pre urologické zákroky
sú pravdivé.


Kontaktná osoba výrobcu, resp. autorizovaného dodávateľa pre účely overenia si informácií týkajúcich sa technických parametrov ponúkaného zariadenia:

- meno a priezvisko: Štefan Takács
- funkcia: obchodný zástupca pre rtg zariadenie spoločnosti Siemens s.r.o.
- telefónne číslo / e-mail: 02 5968 2571 / stefan.takacs@siemens.com

V Bratislave, dňa 29.07.2013


Ing. Jozef Magic
Prokurista
Siemens s.r.o.

SIEMENS
Siemens s.r.o.
Lamačská cesta 3/A, SK - 841 04 Bratislava
Slovenská republika 276


Ing. Peter Ožvold
Prokurista
Siemens s.r.o.



Verejný obstarávateľ: Nemocnica Poprad, a.s.

Nadlimitná zákazka

Verejná súťaž

Príloha č. 1.5 súťažných podkladov:

Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia: Diagnostický prístroj USG.
Množstvo: 1 ks

Názov predmetu zákazky: Komplex zdravotníckych prístrojov pre potreby Urologického oddelenia

Typové označenie zariadenia: ACUSON X300 PE

Výrobca zariadenia: Siemens Medical Solutions USA, Inc.

	Požadovaný technicko - medicínsky parameter - opis	Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
	Diagnostický prístroj USG		
1	Všeobecné požiadavky:		
2	Ultrazvukový prístroj prémievej triedy vhodný pre potreby nefrologickej ambulancie. Musí poskytovať kvalitné zobrazovanie v 2D B - móde, ako aj vysokú citlivosť dopplerovského zobrazovania.		
3	Ultrazvukový systém		
4	Plne digitálny systém s digitálnym spracovaním signálov a digitálnym formovaním ultrazvukového lúča	Áno	Áno
5	Plochý LCD monitor, na artikuláčnom ramene s min. 18 palcovou uhlopriečkou, progresívne zobrazovanie obrazu	Áno	Áno / 18 palcov
6	Rozlíšenie monitora min. pixelov	1024 x 768	Áno / 1024 x 768
7	Prístroj musí umožňovať jednoduché ovládanie všetkých funkcií pomocou podsvietených aktívnych tlačidiel	Áno	Áno

R

8	Prístroj musí využívať multifunkčné ovládacie, ktorých funkcia závisí od pracovného režimu	Ano	Ano
9	Počet spracovávajúcich signálových kanálov min. 18 432	Ano	Ano / 22 560
10	Celkový dynamický rozsah prístroja min. 170dB	Ano	Ano / viac ako 205 dB
11	Frekvenčný rozsah prístroja min. 1,2-13 MHz	Ano	Ano / 1,2 až 13 MHz
12	Prístroj musí obsahovať najmenej 3 porty pre 2D sondy	Ano	Ano / 3 porty
13	K prístroju musia byť pripojiteľné multifrekvenčné sondy	Ano	Ano
14	Prístroj musí podporovať nezávislé 2D a dopplerovské frekvencie	Ano	Ano
15	Možnosť nastaviť viacero ostríacich bodov v obraze min. 4	Ano	Ano / 4
16	Technológia na potlačenie šumu uzv. obrazu a zvýraznenie hrán v obraze	Ano	Ano
17	Automatická optimalizácia obrazu	Ano	Ano
18	Zobrazovacie módy	Ano	Ano
19	Vysokokvalitné 2D zobrazovanie s možnosťou harmonického zobrazenia	Ano	Ano
20	2D farebné mapovanie prietokov (CFM)	Ano	Ano
21	Meranie rýchlostí toku založené na dopplerovom jave	Ano	Ano
22	Maximálna obrazová rýchlosť 2D min. 1 066 obr/s	áno	Ano / 1172 obr/s
23	Prístroj musí byť schopný merať rýchlosti v určenom objeme - pulzný doppler (PWD)	Ano	Ano
24	Prístroj musí byť schopný zobrazit' spektrum rýchlostí	Ano	Ano
25	Prístroj musí umožňovať automatické obkreslenie rýchlostného spektra v reálnom čase ako aj v "zmrazenom" obraze	Ano	Ano
26	Prístroj musí umožňovať automatické kalkulácie zo "živej" spektrálnej Dopplerovskej krivky	Ano	Ano
27	Prístroj musí byť schopný zobrazit' pohyby tkaniva M- mód	Ano	Ano
28	Archivácia a konektivita:	Ano	Ano
29	Prístroj musí obsahovať interný HDD s kapacitou min. 160GB	áno	Ano / 160GB
30	Prístroj musí umožňovať uložit' min. B/W obrazov 150 000	áno	Ano / 150 000
31	Prístroj musí umožňovať pripojenie k sieti LAN a DICOM	Ano	Ano
32	Prístroj musí podporovať DICOM štruktúrované	Ano	Ano
33	Prístroj musí umožňovať importovať data pacientov z RIS	Ano	Ano
34	Prístroj musí mať port pre pripojenie USB min.	Ano	Ano
35	Prístroj musí obsahovať DVD archivačné zariadenie - DVD napáňovačka	Ano	Ano
36	Prístroj musí obsahovať integrovanú čiernobielu termotlačiareň	Ano	Ano
37	K prístroju musí byť možné pripojiť PC tlačiareň	Ano	Ano
38	Sondy	Ano	Ano
39	Konvexná sonda - určená na vyšetřovanie v brušnej oblasti, multifrekvenčná s	Ano	Ano

R

40	resterilizovateľnou biopneikou sonda	Áno	Áno / 1,8 až 6,0 MHz
41	Frekvenčný rozsah min. 2 až 5,0 MHz	Áno	Áno / 300 mm
42	Hĺbka zobrazenia min. 300 mm	Áno	192
43	Počet elementov 128	áno	Áno
44	Lineárna sonda - určená na vyšetrenie malých častí a jemných štruktúr ako aj semienkov, multifrekvenčná, virtuálne rozšírenie FOV trapezoid	Áno	Áno / 4,4 až 13 MHz
45	Frekvenčný rozsah min. 5 až 12,0 MHz	Áno	Áno / 60 mm
46	Hĺbka zobrazenia min. 60 mm	Áno	Áno / 128
47	Počet elementov 128	Áno	Áno
48	Mikrokonvexná sonda - určená na vyšetrenie v brušnej oblasti, multifrekvenčná	Áno	3,1 až 8,8 MHz
49	Frekvenčný rozsah min. 3 až 7 MHz	Áno	Áno / 140 mm
50	Hĺbka zobrazenia min. 100	Áno	160
51	Počet elementov 128	Áno	Áno
52	Možné rozšírenia - prístroj môže byť možné rozšíriť - nepovinná položka: - Endokavitálna sonda s biplanárnym zobrazením - určená na vyšetrenie v prostatickej multifrekvenčná	Áno	Áno
53	Frekvenčný rozsah min. 2,9 až 9,0 MHz	Áno	Áno / 2,9 až 9,0 MHz
54	Hĺbka zobrazenia min. 140	Áno	Áno / 140 mm
55	Počet elementov 2 x 128	Áno	Áno / 2 x 128
55	FOV min. 162 stupňov	Áno	Áno / 162 stupňov

Identifikačné údaje uchádzača: **ROTARO, s.r.o.**
 Nerudova 14, 040 01 Košice - Juh
 IČO: 46 295 046

Meno a priezvisko/čitateľne/ štatutárneho orgánu uchádzača: **Marcel Drabik, konateľ**

Podpis štatutárneho orgánu uchádzača: 

V **Košiciach**, dňa **30.7.**2013

ROTARO, s.r.o.
 Nerudova 14, 040 01 KOŠICE
 IČO: 46 295 046
 IČ.DPH: SK2023310542

R

ky a v súvislosti s týmto, sú vyčíslené uvedené informácie v prilohe: 1.5 súťažných podkladov: Opis technických a funkčných vlastností a parametrov pomúkaného zariadenia:

Diagnostický prístroj USG
sú pravdivé.

Kontaktná osoba výrobcu, resp. autorizovaného dodávateľa pre účely overenia si informácií týkajúcich sa technických parametrov pomúkaného zariadenia:

- meno a priezvisko: Ing. Matus Kolarcik
- funkcia: obchodný zástupca pre usg prístroje spoločnosti Siemens s.r.o.
- telefónne číslo / e-mail: 02 5968 2574 / matus.kolarcik@siemens.com

V Bratislave, dňa 29.07.2013

SIEMENS

Siemens s.r.o.
Lamačská cesta 3/A, SK - 841 04 Bratislava
Slovenská republika 276

Ing. Jozef Magic
Prokurista
Siemens s.r.o.



Ing. Peter Ožvold
Prokurista
Siemens s.r.o.

