

Verejný obstarávateľ:**UNIVERZITNÁ NEMOCNICA BRATISLAVA
Pažitková 4, 821 01 Bratislava****Predmet zákazky:****USG PRÍSTROJE**

[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

NADLIMITNÁ ZÁKAZKA**(podľa § 66. zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení
niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“)
(TOVARY)**

VEREJNÁ SÚŤAŽ

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

**C. Spôsob určenia ceny a obchodné
podmienky dodania predmetu zákazky****V Bratislave jún 2018**

C1. Spôsob určenia ceny

Cena za požadovaný tovar a súvisiace služby musí byť stanovená v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č.87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení vyhlášky MF SR č.375/1999 Z. z..

1. Cena za predmet zákazky

- ◆ Uchádzačom navrhovaná cena bude vyjadrená v EUR (€).
- ◆ Cena je stanovená vrátane **dane z pridanej hodnoty, dovoznej prirážky, plánovaného zisku, poistenia, dopravy, inštalácie v mieste plnenia, poučenia a zaškolenia obsluhy v požadovanom rozsahu a ostatných nákladov spojených s dodávkou,**
- ◆ Uchádzač uvedie cenu za dodaný tovar a súvisiace služby alebo spôsob jej určenia (výpočtu). Ceny uvádza bez DPH, % vyjadrenie DPH a cenu, vrátane DPH vyjadrenú v EUR za jednotku množstva.
- ◆ Určenie ceny alebo spôsob jej výpočtu musí byť zrozumiteľný a jasný.
- ◆ **Všetky ceny (bez DPH aj s DPH), ich násobky a súčty a ostatné číselné vyjadrenia údajov o množstve, % a pod. a ostatné matematické výpočty musia byť stanovené v odpovedajúcich jednotkách, vyrátané s presnosťou na dve desatinné miesta (v tvare 0,00). Vo výpočtoch použité číselné údaje musia byť rovnako zaokrúhlené s presnosťou na dve desatinné miesta.**

1.1. Cena za predmet zákazky

Cena za predmet zákazky vyjadrená v EUR je ako cena konečná a maximálna..

Uchádzač ku každej oceňovanej položke za dodanie rozdeleného predmetu zákazky uvedeného Prílohe č. 1 časti B. Opis predmetu zákazky, týchto súťažných podkladov uvedie jednotkovú cenu (cena v EUR bez DPH / 1 ks konkrétneho tovaru (jednotkovú cenu USG prístroja a jednotkové ceny požadovanej doplnkovej výbavy – požadovaných sond dodávaných s USG prístrojom), v ktorej musia byť zarátané všetky náklady súvisiace s dodaním tovaru v súlade s ponukou uchádzača.

Zároveň uvedie cenu v EUR bez DPH celkom za požadovaný počet kusov tovaru ako násobok požadovaného množstva a jednotkovej ceny tovaru (cena za požadovaný počet USG prístrojov konkrétnej časti rozdeleného predmetu zákazky a cena za požadovaný počet sond dodávaných k predmetným USG prístrojom).

Cena za predmet zákazky – cena spolu je potom súčtom násobkov jednotkových cien tovarov. súčtom všetkých oceňovaných položiek tovaru, t.j. cena za požadovaný počet USG prístrojov a cena za požadovaný počet sond).

Všetky ceny, ich násobky a súčty budú vyjadrená v EUR, so zaokrúhlením s presnosťou na 2 desatinné miesta. Cena za predmet zákazky bude vyjadrená v EUR bez DPH, sadzba DPH, cena s DPH (kritérium hodnotenia).

Uchádzač uvedie jednotkové ceny a vyráta cenu za požadované množstvo tovaru a cenu celkom v EUR bez DPH a doplní do tabuľky, ktorá tvorí prílohu č. 1 časti „B. Opis predmetu zákazky“, týchto súťažných podkladov (s tým, že cena za predmet zákazky je potom návrhom uchádzača na plnenie kritérií na hodnotenie ponúk podľa časti F. týchto súťažných podkladov.

C2. Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky Vzor s uvedením požadovaného minimálneho rozsahu zmluvných podmienok

KÚPNA ZMLUVA na dodávku USG prístrojov

číslo:

(uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
a zákona č.343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení
neskorších predpisov)

I. Zmluvné strany

Predávajúci:**Názov:**

sídlo:

zastúpený:

IČO:

DIČ:

bankové spojenie:

číslo účtu:

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného (Krajského) súdu v Vložka
číslo: Oddiel:

(ďalej len „predávajúci“)

a**Kupujúci:****Univerzitná nemocnica Bratislava**

Pažitková 4, 821 01 Bratislava

zastúpený:

Rada riaditeľov

IČO:

31 813 861

DIČ:

202 17 00 549

IČ DPH:

SK 202 17 00 549

bankové spojenie:

Štátna pokladnica

IBAN:

SK58 8180 0000 0070 0027 9808

Internetová adresa:

www.unb.sk

(ďalej len „kupujúci“)

II. Preambula

Táto kúpna zmluva (ďalej len „zmluva“) sa uzaviera s úspešným uchádzačom na základe výsledkov realizovanej verejnej súťaže vyhlásenej zverejnením oznámenia vo Vestníku verejného obstarávania č. z2018 pod značkoua následnej eAukcie, ako postupu zadávania nadlimitnej zákazky, ktorej predmet je zhodný s predmetom tejto zmluvy a úspešnej ponuky uchádzača, za nasledujúcich podmienok.

III. Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy je úprava práv a povinností zmluvných strán pri predaji a kúpe tovaru a záväzok predávajúceho dodávať a predávať kupujúcemu tovar a záväzok kupujúceho dodaný tovar prevziať a zaplatiť kupujúcemu dohodnutú kúpnu cenu, za podmienok stanovených touto dohodou.
2. Predávajúci sa zaväzuje, že tovar ktorý je predmetom dodávky je nový, nepoužívaný a nerepasovaný, v bezchybnom stave, najvyššej kvality a odpovedá všetkým platným právnym predpisom Slovenskej republiky.
3. Tovarom, ktorý je predmetom predaja a kúpy sú RTG prístroje:
 - 3.1 Kat. 1: USG - PRENOSNÝ (anesteziológia, vykonávanie punkcií) - 5 ks /*
 - 3.2 Kat. 2: USG - STREDNEJ TRIEDY (rádiológia, gynekológia, urológia) - 22 ks /*
 - 3.3 Kat. 3: USG - STREDNEJ TRIEDY (kardiológia) - 5 ks /*
 - 3.4 Kat. 4: USG - TOP SRDCOVO-CIEVNY (umožňuje 3D TTE a TTE vyšetrenia) - 7 ks /*

3.5 kat. 5: USG - TOP PRÍSTROJ PRE RÁDIOLÓGIU (umožňuje fúziu s CT/MR) - 9 ks /*

3.6 Kat. 6: USG - TOP GYNEKOLOGICKÝ. (aj 3D zobr. a diagn. rizikovej gravidity) - 3 ks /*

v súlade so špecifikáciou uvedenou v prílohe č. 1 Technická a medicínska špecifikácia „USG prístroje“, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (* **nehodiace sa škrtnúť**).

4. Súčasťou dodávky tovaru je zároveň dodanie sprievodnej dokumentácie potrebnej pre riadne a bezchybné použitie tovaru na stanovený účel, a to najmä: návodu na obsluhu a údržbu tovaru v slovenskom jazyku, všetkých platných certifikátov a osvedčení, dokladu o pridelení ŠUKL kódu a iné..
5. Predmetom dohody je zároveň záväzok predávajúceho poskytnúť kupujúcemu služby spojené s dodaním tovaru, t.j. doprava do miesta plnenia, vyloženie v mieste plnenia a kompletizácia tovaru, inštalácia v mieste plnenia, vrátane zaškolenia zdravotníckeho personálu v nevyhnutnom rozsahu s vydaním protokolu o zaškolení.
6. Zároveň je predmetom tejto zmluvy záväzok predávajúceho poskytovať služby autorizovaného servisu a opráv ním dodaných prístrojov po celú dobu poskytovanej záruky, vrátane vykonávania pravidelných odborných prehliadok v intervaloch stanovených výrobcom a vrátane dodávky originálnych náhradných dielcov. Tiež sa predávajúci zaväzuje, najneskôr 14 dní pred uplynutím záručnej doby vykonať bezplatnú bezpečnostno-technickú prehliadku a bezplatné odstránenie všetkých zistených väd a nedostatkov spadajúcich pod záruku.
7. Špecifikácia služieb poskytovaných predávajúcim počas záručnej doby je uvedená v prílohe č. 2, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Predávajúci sa zaväzuje, že po celú dobu poskytovanej záruky zabezpečí pre kupujúceho poskytovanie aj ďalších servisných služieb, ktoré nie sú zahrnuté v prílohe č. 2, súvisiacich so zabezpečením bezpečnosti a funkčnosti dodaných prístrojov (napr. revízie a kontroly a opravy spôsobené neodbornou obsluhou a pod.), a to vždy odplatne na základe osobitnej objednávky doručenej kupujúcim, za podmienok dohodnutých v písomnej objednávke.

IV.

Dodacie podmienky, záručné podmienky a zodpovednosť za vady

1. Kupujúci a predávajúci sa dohodli na čiastkovom plnení zmluvy v súlade s potrebami kupujúceho a možnosťami predávajúceho, za podmienok v nej dohodnutých, v lehotách a množstvách v nej určených.
2. Predmet zmluvy sa bude považovať za dodaný, potvrdením dodacieho listu oprávneným zástupcom kupujúceho. Kupujúci po vykonaní fyzickej kontroly tovaru, poskytovaných záruk, označenia tovaru, súladu dodaného tovaru so špecifikáciou, množstva tovaru, po inštalácii v mieste plnenia, odskúšania funkčnosti a zaškolenia zamestnancov kupujúceho, potvrdí prevzatie tovaru na dodacom liste.
3. Kupujúci si vyhradzuje právo neprevziať tovar poškodený, neúplný alebo vadný. V prípade, keď na základe fyzickej kontroly tovaru a funkčných skúšok tovaru kupujúci zistí nezrovnalosti – zrejme chyby a vady tovaru, resp. jeho nesúlad s objednávkou, tovar neprevezme a vystaví protokol nezrovnalostí. Predávajúci je povinný na vlastné náklady zrejme vady dodávok tovaru odstrániť a to najneskôr do 48 hodín od uplatnenej reklamácie.
4. Záruka na dodaný tovar je najmenej 36 mesiacov od prevzatia tovaru a jeho inštalácie v mieste plnenia, poučenia a zaškolenia obsluhy, a uvedenia zariadenia do prevádzky.
5. Záručná doba začína plynúť od prevzatia výrobkov kupujúcim.
6. Skryté vady a vady nezistené pri preberacom konaní kupujúci bez zbytočného odkladu reklamuje. Reklamáciu uplatní písomnou formou u predávajúceho najneskôr do uplynutia záručnej doby. Predávajúci je povinný písomne sa vyjadriť k reklamácií najneskôr do 24 hodín po jej doručení. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, bude to znamenať jeho súhlas s opodstatnenosťou reklamácie.
7. Reklamácia väd výrobkov musí obsahovať:
 - číslo zmluvy,
 - číslo dodacieho listu,
 - popis vady.
8. Oprávnené vady predávajúci odstráni najneskôr do 48 hodín od prevzatia reklamácie v prípade, že si nevyžadujú dlhšiu dobu, napr. z dôvodu dodania náhradného dielca alebo prevzatia zariadenia do opravy na nevyhnutnú dobu. V nevyhnutnom prípade prevzatia zariadenia na opravu v lehote dlhšej ako 7 dní, poskytne predávajúci kupujúcemu na nevyhnutnú dobu opravy náhradný ekvivalentný prístroj.
9. Na vady výrobkov, ktoré vznikli používaním v rozpore s návodom na obsluhu sa záruka nevzťahuje.
10. Kupujúcemu vyplývajú z opakujúcich sa väd nasledovné nároky:
 - možnosť odstúpenia od zmluvy
 - požadovať do určeného termínu bezplatnú výmenu vadného predmetu zákazky,
 - požadovať náhradu vzniknutej škody, pričom spôsob uplatnenia svojho nároku kupujúci oznámi predávajúcemu v písomnej reklamácií.

V.**Odmietnutie predmetu zmluvy**

Kupujúci si vyhradzuje právo predmet zmluvy odmietnuť v prípadoch, ak:

- technické a úžitkové parametre nezodpovedajú požadovaným hodnotám
- počas záručnej doby sa opakovane vyskytujú závažné nedostatky v kvalite
- zistí, že kvalita nezodpovedá predloženej ponuke.

VI.**Miesto a termín plnenia**

1. Miestom plnenia sa rozumie miesto dodania tovaru. Miestom dodania sú kliniky a oddelenia v zdravotníckych zariadeniach kupujúceho na adrese:
 - 1.1. Nemocnica Ružinov, Ružinovská 6, 826 06 Bratislava,
 - 1.2. Nemocnica akad. L. Déreza, Limbová 5, 833 05 Bratislava,
 - 1.3. Nemocnica sv. Cyrila a Metoda, Antolská 11, 851 07 Bratislava,
 - 1.4. Nemocnica Staré Město, Mickiewiczova 13, 813 69 Bratislava.
2. Konkrétne miesto inštalácie bude predávajúcemu spresnené zástupcom kupujúceho.
3. Termín plnenia je dohodnutý priebežne po dobu platnosti zmluvy. Termín poslednej dodávky je stanovený najneskoršie do 3 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy.

VII.**Cena a platobné podmienky**

1. Cena za predmet dohody je stanovená v súlade s § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, jeho vykonávacej vyhlášky č. 87/1996 Z. z. a aktuálnym Cenovým opatrením MZ SR, ktorým sa stanovuje rozsah regulácie cien v oblasti zdravotníctva, v prípade ak je to relevantné, v súlade s výsledkom verejnej súťaže a eAukcie, dohodou zmluvných strán.
2. Cena je dohodnutá cena ako konečná a maximálna.
3. Cenou sa rozumie cena, vrátane cla, DPH a dopravy a inštalácie v mieste plnenia určeného kupujúcim, uvedenia do prevádzky, poučenia a zaškolenia obsluhy a ostatných nákladov spojených s dodávkou, uvádzaná v mene Slovenskej republiky v EUR.
4. Cena (kúpna cena) za tovar je súčasťou prílohy č. 1 tejto zmluvy.
5. Dohodnutú cenu je možné zmeniť iba pri zmene colných a daňových predpisov alebo preukázateľnou zmenou cien výrobného závodu alebo štátom uznanou infláciou na základe údajov Štatistického úradu SR, vždy len po vzájomnej dohode zmluvných strán, v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách a jeho vykonávacej vyhlášky č. 87/96 Z. z.
6. Ak sa po uzatvorení zmluvy preukáže, že na relevantnom trhu existuje cena (ďalej len „nižšia cena“) za rovnaké plnenie ako je dohodnuté v tejto zmluve a predávajúci preukázateľne za takúto nižšiu cenu plnenie poskytol, resp. poskytuje, pričom rozdiel medzi nižšou cenou a cenou podľa tejto zmluvy je viac ako 5 % v neprospech ceny podľa tejto zmluvy, zaväzuje sa predávajúci poskytnúť kupujúcemu pre takéto plnenie dodatočnú zľavu vo výške rozdielu medzi ním poskytovanou cenou podľa tejto zmluvy a nižšou cenou.
7. Zálohové platby ani platba vopred sa neumožňuje.
8. Platby budú realizované formou bezhotovostného platobného styku prostredníctvom finančných úradov zmluvných strán, po dodaní a prevzatí tovaru a podpísaní preberacieho protokolu oprávnenými zástupcami predávajúceho a kupujúceho, na faktúru, ktorej splatnosť je max. 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. Zaplatením faktúry sa rozumie deň odpísania fakturovanej čiastky z účtu kupujúceho.
9. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Ak faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti alebo nebude po stránke vecnej alebo formálnej správne vystavená, kupujúci ju vráti predávajúcemu na doplnenie, opravu alebo vystavenie novej faktúry. U takto doplnenej, opravenej alebo novej faktúry plyní nová lehota splatnosti odo dňa jej doručenia kupujúcemu.

VIII.**Zánik zmluvy**

1. Pri podstatnom porušení povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy môže oprávnená strana okamžite písomne odstúpiť od zmluvy a požadovať od povinnej strany náhradu škody, ktorá jej vinou vznikla, v súlade s platnou právnou úpravou. Zmluvné strany sa dohodli za podstatné porušenie zmluvných povinností považovať porušenie akejkoľvek povinnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy. Úplná alebo čiastočná zodpovednosť zmluvnej strany je vylúčená v prípadoch zásahu vyššej moci a úradných miest. V prípade odstúpenia od zmluvy sa zmluva zrušuje dorúčením písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane. Dôvod odstúpenia od zmluvy bude špecifikovaný v oznámení o odstúpení od zmluvy.
2. Zmluvu je možné zrušiť:

- dohodou zmluvných strán. Dohoda o skončení platnosti zmluvy musí byť písomná. V tomto prípade platnosť zmluvy končí dňom, na ktorom sa zmluvné strany dohodli. Súčasťou zmluvy o skončení platnosti tejto zmluvy musí byť aj spôsob vzájomného zúčtovania záväzkov a pohľadávok zmluvných strán.
 - v prípade neakceptovania procesu obstarania zo strany poskytovateľa finančných prostriedkov (MZ SR), resp. ak finančné prostriedky zo strany poskytovateľa nebudú pridelené, objednávateľ si vyhradzuje právo od zmluvy odstúpiť. Súčasťou odstúpenia od zmluvy musí byť aj spôsob vzájomného zúčtovania záväzkov a pohľadávok zmluvných strán.
3. Písomné zásielky jednej zmluvnej strany adresované druhej zmluvnej strane sa považujú za doručené piatym (5) dňom po ich odoslaní doporučenou poštou na adresu účastníka Zmluvy uvedenú v záhlaví tejto zmluvy, a to aj v prípade, ak sa táto listová zásielka nedostane do dispozície tej zmluvnej strany, ktorej je adresovaná.

IX.

Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

1. V prípade, že predávajúci je v omeškaní s dodávkou tovaru alebo jeho časti, kupujúci má právo účtovať zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % z celkovej ceny nedodaného tovaru za každý aj začatý deň omeškania.
2. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry, je predávajúci oprávnený účtovať kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,01 % z neuhradenej čiastky za každý aj začatý deň omeškania.
3. V prípade omeškania predávajúceho s plnením služieb v rámci záručného servisu a odstránením väd tovaru v termínoch dohodnutých podľa prílohy č. 2 tejto dohody, má kupujúci právo účtovať predávajúceму zmluvnú pokutu vo výške a za podmienok podľa prílohy č. 2 tejto dohody.

X.

Platnosť zmluvy

Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, 3 mesiace odo dňa nadobudnutia jej účinnosti.

XII.

Záverečné ustanovenia

1. Kupujúci poveruje svojho zástupcu na rokovanie vo veciach zmluvných, odborných a akvizície zmluvy v osobách /tel., e-mail/
2. Predávajúci poveruje zástupcu na rokovanie vo veciach zmluvných a akvizície predmetu zmluvy v osobe /tel., e-mail/.
3. Jednotlivé ustanovenia tejto zmluvy môžu byť zmenené, doplňované, resp. rušené iba formou písomných dodatkov, podpísaných oboma zmluvnými stranami. Všetky zmeny týkajúce sa tejto zmluvy, uvedené v dodatkoch, budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
4. Ostatné právne vzťahy, výslovne touto zmluvou neupravené, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväznými platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
5. Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy budú riešiť rokovaním o nožnej dohode.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že vzťahy vzniknuté medzi zmluvnými stranami na základe tejto zmluvy sa budú riadiť slovenským právnym poriadkom. Prípadné spory, o ktorých sa zmluvné strany nedohodli, budú postúpené na rozhodnutie vecne a miestne príslušnému súdu podľa sídla žalovaného.
7. Žiadna zo zmluvných strán nepostúpi svoje práva a povinnosti z tejto zmluvy tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. Písomný súhlas za objednávateľa je oprávnený vydať len jeho štatutárny orgán.
8. Predávajúci nie je oprávnený postúpiť akúkoľvek svoju pohľadávku z tejto Zmluvy na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho. Písomný súhlas kupujúceho s týmto úkonom je zároveň platný len za podmienky, že bol na tento úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky predávajúceho v rozpore s týmto ustanovením je podľa § 39 zákona č. 40/1964 Zb. – Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov neplatný.
9. Táto zmluva je vypracovaná v štyroch vyhotoveniach, z ktorých každý má platnosť originálu. Kupujúci aj predávajúci obdržia dve vyhotovenia tejto zmluvy.
10. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle § 47a ods. 1 OZ v centrálnom registri zmlúv www.crz.gov.sk, nakoľko ide o povinne zverejňovanú zmluvu v zmysle § 5a ods. 1 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.
11. Zmluvné strany prehlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpísali.

Prílohy:

č. 1- Technická a medicínska špecifikácia „USG prístroje“

č. 2- Služby poskytované počas záručnej doby

č. 3- Zoznam subdodávateľov

V

V Bratislave

Za predávajúceho

Za kupujúceho
Rada riaditeľov

**Príloha č. 1
Kúpnej zmluvy**

**Technická a medicínska špecifikácia
"USG prístroje"**

Časť I. 1. kategória: USG - PRENOSNÝ (anesteziológia, vykonávanie punkcií)Predpokladaná hodnota časti predmetu zákazky: 209.648,20 EUR bez DPH, pri počte
USG prístrojov a dodávaných sond podľa nasledujúcej špecifikácie

Predkladá (dodávateľ):	
Ponúkaný typ (označenie):	
Výrobca:	
Cena v EUR bez DPH / 5 ks (USG prístroj) :	
Cena v EUR bez DPH / 6 ks (lineárna sonda 5-13 MHz):	
Cena v EUR bez DPH / 5 ks (konvexná sonda 2-5 MHz) :	
Cena v EUR bez DPH spolu :	
DPH v EUR:	
Cena v EUR s DPH spolu:	

1. kategória: USG - PRENOSNÝ (anesteziológia, vykonávanie punkcií)

I. Technické špecifikácie USG prístroja			
Technické špecifikácie USG prístroja	Podmienka	Nacenenie v EUR bez DPH / 1 ks	
Typ prístroja	prenosný		
Uhlopriečka obrazovky monitora	min. 12"		
Dynamický rozsah	min. 170 dB		
Snímková frekvencia na 2D	min. 500 Hz		
Frekvenčný rozsah	min. 1,7 až 15 MHz		
Maximálna zobrazovacia hĺbka	min. 270 mm		
Hmotnosť prístroja	max. 8,00 kg		
Prevádzka na integrovanú batériu	min. 40 minút		
Ethernetový konektor	áno		
HDMI alebo VGA alebo DVI výstup	áno		
Dĺžka štartu prístroja z vypnutého stavu	max. 50 sekúnd		
Pracovné režimy			
Technológia na potlačenie šumu	áno		
B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D	áno		
Simultánne módy zobrazenia	áno		
Meranie, software a vyhodnocovanie			
Databáza s vyhľadávaním podľa referenčných dát	áno		
Export obrázkov a slučiek vo formáte *.jpg alebo *.jpeg alebo *.bmp a *.avi	áno		
Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety)	áno		
Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte 3.0 DICOM	áno		
Softvér pre lepšiu vizualizáciu ihly pri zavádzaní regionálnej anestézy	áno		
Doplnková výbava a príslušenstvo			
vozík	áno		
II. Sonden			
		Nacenenie v EUR bez DPH / 1 ks	
Technické špecifikácie sondy	Podmienka		
lineárna sonda	s frekvenčným rozsahom min. 5-13 MHz		
konvexná sonda	s frekvenčným rozsahom min. 2-5 MHz		
III. Záručný a pozáručný servis USG prístroja			
		Nacenenie v EUR bez DPH	
Záručná doba	Podmienka		

<p>Komplexný záručný servis (záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí Odberateľ neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu a tiež sa nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živelnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu) po dobu 36 mesiacov od doby inštalácie USG prístroja, v rámci ktorého sa Dodávateľ zaväzuje dodržať nasledovné lehoty: Profylaktická kontrola bude vykonávaná v dohodnutých dňoch v mesiaci v prípade poruchy v deň odstraňovania poruchy. V prípade poruchy zariadenia servisná odozva maximálne do 12 hodín od nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní a servisný zásah do maximálne 24 hodín v rámci pracovných dní. Dodávateľ bude vykonávať pravidelné prehliadky celej zostavy v intervaloch stanovených výrobcom. Najviac 14 dní pred uplynutím záručnej lehoty, Dodávateľ vykoná bezplatnú bezpečnostno technickú prehliadku a bezplatné odstránenie všetkých zistených väd a nedostatkov spadajúcich pod záruku.</p>	áno	bez nacenenia, zarátané v cene prístroja
---	-----	---

Časť II. 2. kategória: USG - STREDNEJ TRIEDY (rádiológia, gynekológia, urológia)

Predpokladaná hodnota časti predmetu zákazky: 1 085.949,96 EUR bez DPH, pri počte USG prístrojov a dodávaných sond podľa nasledujúcej špecifikácie

Predkladá (dodávateľ):	
Ponúkaný typ (označenie):	
Výrobca:	
Cena v EUR bez DPH / 22 ks (USG prístroj) :	
Cena v EUR bez DPH / 20 ks (lineárna sonda 7-16 MHz):	
Cena v EUR bez DPH / 15 ks (lineárna sonda 4-9 MHz):	
Cena v EUR bez DPH / 21 ks (abd.konv.sonda 2-5 MHz):	
Cena v EUR bez DPH / 4 ks (vaginálna sonda 4-9 MHz):	
Cena v EUR bez DPH / 3 ks (mikrokonvexná sonda):	
Cena v EUR bez DPH / 5 ks (sektorová sonda):	
Cena v EUR bez DPH / 10 ks (endorektálna sonda):	
Cena v EUR bez DPH spolu :	
DPH v EUR:	
Cena v EUR s DPH spolu:	

2. kategória: USG - STREDNEJ TRIEDY (rádiológia, gynekológia, urológia)

I. Technické špecifikácie USG prístroja		
Technické špecifikácie USG prístroja	Podmienka	Nacenenie v EUR bez DPH / 1 ks
Uhlopriečka obrazovky monitora	min. 17"	
Dynamický rozsah	min. 210 dB	
Snímková frekvencia na 2D	min. 498 Hz	
Frekvenčný rozsah	min. 1,7 až 18 MHz	
Maximálna zobrazovacia hĺbka	min. 300 mm	
Interný HDD s kapacitou	min. 200 GB	
Ovládanie pomocou trackballu	áno	
USB porty	min. 2	
Ethernetový konektor	áno	
HDMI alebo VGA alebo DVI výstup	áno	
Počet portov pre zapojenie sond	min. 3	
Pracovné režimy		
Technológia na potlačenie šumu	áno	
B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D	áno	
M-mód	áno	
Farebné mapovanie prietokov s pulznou opakovacou frekvenciou	áno	
Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky	áno	
Harmonické zobrazenie	áno	
Zoom na živom i na zmrazenom obraze a HD zoom	áno	
Automatické trasovanie dopplerovskej krivky v reálnom čase s výpočtom PI a RI indexov	áno	
Dual Live zobrazovací mód	áno	
Simultánne módy zobrazenia	áno	
Zosilňovanie slabného signálu v čase (TGC)	áno	
Trapezoidný mód ako štandard pri lineárnych sondách	áno	
Meranie, software a vyhodnocovanie		
Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí	áno	
Databáza s vyhľadávaním podľa referenčných dát	áno	
Záznamy umožňujú dodatočnú zmenu zoomu, korekčného uhla, dynamického rozsahu, kvantitatívnu analýzu pre dopplerovské merania	áno	

Export obrázkov a slučiek vo formáte *.jpg alebo*jpeg alebo *.bmp a *.avi	áno	
Programovateľné kalkulácie	áno	
Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety)	áno	
Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte 3.0 DICOM	áno	
Technológia skladania obrazu tzv. compounding	áno	
Doplnková výbava a príslušenstvo		
II. Sondy		
Technické špecifikácie sondy	Podmienka	Nacenenie v EUR bez DPH / 1 ks
lineárna sonda	s frekvenčným rozsahom min. 7-16 MHz	
lineárna sonda	s frekvenčným rozsahom min. 4-9 MHz	
abdominálna konvexná sonda	sonda s frekvenčným rozsahom min. 2-5 MHz	
vaginálna sonda	s frekvenčným rozsahom min. 4-9 MHz	
mikrokonvexná sonda	áno	
sektorová sonda	áno	
endorektálna sonda	áno	
III. Záručný a pozáručný servis USG prístroja		
Záručná doba	Podmienka	Nacenenie v EUR bez DPH
Komplexný záručný servis (záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí Odberateľ neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu a tiež sa nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu) po dobu 36 mesiacov od doby inštalácie USG prístroja, v rámci ktorého sa Dodávateľ zaväzuje dodržať nasledovné lehoty: Profylaktická kontrola bude vykonávaná v dohodnutých dňoch v mesiaci v prípade poruchy v deň odstraňovania poruchy. V prípade poruchy zariadenia servisná odozva maximálne do 12 hodín od nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní a servisný zásah do maximálne 24 hodín v rámci pracovných dní. Dodávateľ bude vykonávať pravidelné prehliadky celej zostavy v intervaloch stanovených výrobcom. Najviac 14 dní pred uplynutím záručnej lehoty, Dodávateľ vykoná bezplatnú bezpečnostnú technickú prehliadku a bezplatné odstránenie všetkých zistených väd a nedostatkov spadajúcich pod záruku.	áno	bez nacenenia, zarátané v cene prístroja

Časť III. 3. kategória: USG - STREDNEJ TRIEDY (kardiológia)

Predpokladaná hodnota časti predmetu zákazky: **366.629,11 EUR bez DPH, pri počte USG prístrojov a dodávaných sond podľa nasledujúcej špecifikácie**

Predkladá (dodávateľ):	
Ponúkaný typ (označenie):	
Výrobca:	
Cena v EUR bez DPH / 5 ks (USG prístroj) :	
Cena v EUR bez DPH / 5 ks (lineárna sonda 4-11 MHz):	
Cena v EUR bez DPH / 1 ks (mikrokonvexná sonda):	
Cena v EUR bez DPH / 5 ks (abd.konv.sonda 2-5 MHz):	
Cena v EUR bez DPH / 4 ks (2D TEE sonda 3-7 MHz):	
Cena v EUR bez DPH / 5 ks (sektorová sonda):	
Cena v EUR bez DPH spolu	
DPH v EUR:	
Cena v EUR s DPH spolu :	

3. kategória: USG - STREDNEJ TRIEDY (kardiológia)

I. Technické špecifikácie USG prístroja		
Technické špecifikácie USG prístroja	Podmienka	Nacenenie v EUR bez DPH / 1 ks
Uhlopriečka obrazovky monitora	min. 19"	
Dynamický rozsah	min. 205 dB	
Snímková frekvencia na 2D	min. 498 Hz	
Frekvenčný rozsah	min. 1,7 až 12 MHz	
Maximálna zobrazovacia hĺbka	min. 300 mm	
Interný HDD s kapacitou	min. 200 GB	
Ovládanie pomocou trackballu	áno	
USB porty	min. 2	
Ethernetový konektor	áno	
HDMI/VGA/DVI výstup	áno	
Počet portov pre zapojenie sond	min. 3	
Súčasťou prístroja je integrovanú čiernobiely termotlačiareň	áno	
Pracovné režimy		
Technológia na potlačenie šumu	áno	
B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu	áno	
M-mód	áno	
Anatomický M-mód	áno	
Farebné mapovanie prietokov s pulznou opakovacou frekvenciou	áno	
Kontinuálny CW doppler	áno	
Pulzný tkanivový doppler (TDI)	áno	
Harmonické zobrazenie	áno	
Zoom na živom i na zmrazenom obraze a HD zoom	áno	
Dual Live zobrazovací mód	áno	
Simultánne módy zobrazenia	áno	
Zosilňovanie slabného signálu v čase (TGC)	áno	
Trapezoidný mód ako štandard pri lineárnych sondách	áno	
Meranie, software a vyhodnocovanie		
Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí, Simpson, PISA	áno	
Softvér pre dvojrozmerný tkanivový doppler 2D strain	áno	
Softvér pre automatický výpočet ejekčnej frakcie založený na 2D	áno	
Database s vyhľadávaním podľa referenčných dát	áno	
Export obrázkov a slučiek vo formáte *.jpg alebo*jpeg	áno	

alebo *.bmp a *.avi		
Programovateľné kalkulácie	áno	
Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety)	áno	
Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte 3.0 DICOM	áno	
Technológia umožňujúca 2D TEE kardo vyšetrenie	áno	
EKG modul	áno	
Doplnková výbava a príslušenstvo		
II. Sondy		
Technické špecifikácie sondy	Podmienka	Nacenenie v EUR bez DPH / 1 ks
lineárna sonda	s frekvenčným rozsahom min. 4-11 MHz	
mikrokonvexná sonda	áno	
abdominálna konvexná sonda	s frekvenčným rozsahom min. 2-5 MHz	
2D TEE sonda	s frekvenčným rozsahom min. 3-7 MHz	
sektorová sonda	áno	
III. Záručný a pozáručný servis USG prístroja		
Záručná doba	Podmienka	Nacenenie v EUR bez DPH
Komplexný záručný servis (záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí Odberateľ neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu a tiež sa nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu) po dobu 36 mesiacov od doby inštalácie USG prístroja, v rámci ktorého sa Dodávateľ zaväzuje dodržať nasledovné lehoty: Profylaktická kontrola bude vykonávaná v dohodnutých dňoch v mesiaci v prípade poruchy v deň odstraňovania poruchy. V prípade poruchy zariadenia servisná odozva maximálne do 12 hodín od nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní a servisný zásah do maximálne 24 hodín v rámci pracovných dní. Dodávateľ bude vykonávať pravidelné prehliadky celej zostavy v intervaloch stanovených výrobcom. Najviac 14 dní pred uplynutím záručnej lehoty, Dodávateľ vykoná bezplatnú bezpečnostnú technickú prehliadku a bezplatné odstránenie všetkých zistených väd a nedostatkov spadajúcich pod záruku.	áno	bez nacenenia, zarátané v cene prístroja

Časť IV. 4. kategória: USG - TOP SRDCOVO-CIEVNY (umožňuje 3D TTE a TEE vyšetrenia)

Predpokladaná hodnota časti predmetu zákazky: **1 302.012,31 EUR bez DPH, pri počte USG prístrojov a dodávaných sond podľa nasledujúcej špecifikácie**

Predkladá (dodávateľ):	
Ponúkaný typ (označenie):	
Výrobca:	
Cena v EUR bez DPH / 7 ks (USG prístroj) :	
Cena v EUR bez DPH / 6 ks (lineárna sonda 5-10 MHz):	
Cena v EUR bez DPH / 4 ks (konvexná sonda 2-6 MHz) :	
Cena v EUR bez DPH / 10 ks (Transezofag.echokard.sonda) :	
Cena v EUR bez DPH / 6 ks (Transtorakálna echokard.sonda):	
Cena v EUR bez DPH spolu :	
DPH v EUR:	
Cena v EUR s DPH spolu:	

4. kategória: USG - TOP SRDCOVO-CIEVNY (umožňuje 3D TTE a TEE vyšetrenia)

I. Technické špecifikácie USG prístroja		
Technické špecifikácie USG prístroja	Podmienka	Nacenenie v EUR bez DPH
Uhlopriečka obrazovky monitora	min. 21"	
Dynamický rozsah	min. 230 dB	
Snímková frekvencia na 2D	min. 950 Hz	
Frekvenčný rozsah	min. 1,0 až 15 MHz	
Maximálna zobrazovacia hĺbka	min. 300 mm	
Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku	min. 2 až 15 mm	
Nastaviteľný pult obsluhy výškovo	áno	
Interný HDD s kapacitou	min. 200 GB	
Ovládanie pomocou trackballu	áno	
USB porty	min. 2	
Ethernetový konektor	áno	
HDMI alebo VGA alebo DVI výstup	áno	
Počet portov pre zapojenie sond	min. 3	
Súčasťou prístroja je integrovanú čiernobielu termotlačiareň	áno	
Pracovné režimy		
Technológia na potlačenie šumu	áno	
B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu	áno	
M-mód	áno	
Anatomický M-mód	áno	
Farebné mapovanie prietokov s pulznou opakovacou frekvenciou	áno	
Energetický doppler s rozlíšením smeru toku	áno	
Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej	áno	
Kontinuálny CW doppler	áno	
Pulzný tkanivový doppler (TDI)	áno	
Harmonické zobrazenie	áno	
Zoom na živom i na zmrazenom obraze a HD zoom	áno	
Dual Live zobrazovací mód	áno	
Simultánne módy zobrazenia	áno	
Zosilňovanie slabného signálu v čase (TGC)	áno	
Trapezoidný mód ako štandard pri lineárnych sondách	áno	
Meranie, software a vyhodnocovanie		
Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí, Simpson, PISA	áno	
Softvér pre dvojrozmerný tkanivový doppler 2D strain	áno	
Stress echo	áno	
Softvér pre automatický výpočet ejekčnej frakcie založený na 2D	áno	

Databáza s vyhľadávaním podľa referenčných dát	áno	
Záznamy umožňujú dodatočnú zmenu zosilnenia, zoomu, korekčného uhla, kvantitatívnu analýzu pri dopplerovskom zobrazení	áno	
Export obrázkov a slučiek vo formáte *.jpg alebo*.jpeg alebo *.bmp a *.avi	áno	
Programovateľné kalkulácie	áno	
Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety)	áno	
Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte 3.0 DICOM	áno	
Rozšírenie o kardio strain - založené na speckle trackingu		
Technológia umožňujúca 2D TEE kardio vyšetrenie	áno	
Technológia umožňujúca 3D / 4D TEE kardio vyšetrenie	áno	
Technológia umožňujúca dosahovať rovnomerne fokusovaný obraz bez potreby meniť ostriacy bod.	áno	
Kvantifikačné programy pre analýzu objemových dát srdca	áno	
Softvér pre automatické meranie karotickej intimy a médiie (IMT)	áno	
EKG modul	áno	
Technológia umožňujúca 3D / 4D TTE kardio vyšetrenie	áno	
Doplnková výbava a príslušenstvo		
II. Sondy		
Technické špecifikácie sondy	Podmienka	Nacenenie v EUR bez DPH
lineárna sonda	s frekvenčným rozsahom min. 5-10 MHz	
konvexná sonda	s frekvenčným rozsahom min. 2-6 MHz	
transezofageálna echokardiografická sonda	áno	
transtorakálna echokardiografická sonda	áno	
III. Záručný a pozáručný servis USG prístroja		
Záručná doba	Podmienka	Nacenenie v EUR bez DPH
Komplexný záručný servis (záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí Odberateľ neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu a tiež sa nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu) po dobu 36 mesiacov od doby inštalácie USG prístroja, v rámci ktorého sa Dodávateľ zaväzuje dodržať nasledovné lehoty: Profylaktická kontrola bude vykonávaná v dohodnutých dňoch v mesiaci v prípade poruchy v deň odstraňovania poruchy. V prípade poruchy zariadenia servisná odozva maximálne do 12 hodín od nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní a servisný zásah do maximálne 24 hodín v rámci pracovných dní. Dodávateľ bude vykonávať pravidelné prehliadky celej zostavy v intervaloch stanovených výrobcem. Najviac 14 dní pred uplynutím záručnej lehoty, Dodávateľ vykoná bezplatnú bezpečnostno technickú prehliadku a bezplatné odstránenie všetkých zistených väd a nedostatkov spadajúcich pod záruku.	áno	bez nacenenia, zarátané v cene prístroja

Časť V. 5. kategória: USG - TOP PRÍSTROJ PRE RÁDIOLOGIU (umožňuje fúziu s CT/MR)

Predpokladaná hodnota časti predmetu zákazky: 1 286.599,89 EUR bez DPH, pri počte USG prístrojov a dodávaných sond podľa nasledujúcej špecifikácie

Predkladá (dodávateľ):	
Ponúkaný typ (označenie):	
Výrobca:	
Cena v EUR bez DPH / 9 ks (USG prístroj) :	
Cena v EUR bez DPH / 7 ks (lineárna sonda 7-18 MHz):	
Cena v EUR bez DPH / 8 ks (lineárna sonda 4-9 MHz):	
Cena v EUR bez DPH / 9 ks (abd.konv.sonda 2-5 MHz):	
Cena v EUR bez DPH / 2 ks (mikrokonvexná sonda):	
Cena v EUR bez DPH / 3 ks (sektorová sonda):	
Cena v EUR bez DPH / 8 ks (endorektálna sonda):	
Cena v EUR bez DPH spolu :	
DPH v EUR:	
Cena v EUR s DPH:	

5. kategória: USG - TOP PRÍSTROJ PRE RÁDIOLOGIU (umožňuje fúziu s CT/MR)

I. Technické špecifikácie USG prístroja			
Technické špecifikácie USG prístroja	Podmienka	Nacenenie v EUR bez DPH / 1 ks	
Uhlopriečka obrazovky monitora	min. 21"		
Dynamický rozsah	min. 230 dB		
Snímková frekvencia na 2D	min. 1.000 Hz		
Frekvenčný rozsah	min. 1,0 až 18 MHz		
Maximálna zobrazovacia hĺbka	min. 300 mm		
Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku	min. 2 až 15 mm		
Interný HDD s kapacitou	min. 200 GB		
Ovládanie pomocou trackballu	áno		
USB porty	min. 2		
Ethernetový konektor	áno		
HDMI alebo VGA alebo DVI výstup	áno		
Počet portov pre zapojenie sond	min. 3		
Súčasťou prístroja je integrovanú čiernobielu termotlačiareň	áno		
Pracovné režimy			
Technológia na potlačenie šumu	áno		
B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu	áno		
M-mód	áno		
Farebné mapovanie prietokov s pulznou opakovacou frekvenciou	áno		
Energetický doppler	áno		
Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky	áno		
Kontinuálny CW doppler	áno		
Harmonické zobrazenie	áno		
Zoom na živom i na zmrazenom obraze a HD zoom	áno		
Vyšetrenie kompresnou elastografiou	áno		
Automatické trasovanie dopplerovskej krivky v reálnom čase s výpočtom PI a RI indexov	áno		
Dual Live zobrazovací mód	áno		
Simultánne módy zobrazenia	áno		
Zosilňovanie slabného signálu v čase (TGC)	áno		
Elastografia typu shear wave bodová (pSWE) umožňujúca kvantitatívnu analýzu v m/s v B-móde	áno		
Elastografia typu shear wave v 2D zobrazení (2D SWE) umožňujúca kvantitatívnu analýzu v kPa s farebným elastogramom v B-móde	áno		
Trapezoidný mód ako štandard pri lineárnych sondách	áno		

Meranie, software a vyhodnocovanie		
Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí, Simpson, PISA	áno	
Softvér pre automatické meranie karotickej intimy a média (IMT)	áno	
Databáza s vyhľadávaním podľa referenčných dát	áno	
Ukladanie obrázkov a slučiek vo formáte surových dát s možnosťou dodatočnej úpravy obraz. parametrov	áno	
Záznamy umožňujú dodatočnú zmenu zoomu, korekčného uhla, dynamického rozsahu, kvantitatívnu analýzu pre dopplerovské merania	áno	
Export obrázkov a slučiek vo formáte *.jpg alebo*jpeg alebo *bmp a *.avi	áno	
Programovateľné kalkulácie	áno	
Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety)	áno	
Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte 3.0 DICOM	áno	
Možnosť kompenzácie rýchlosti šírenia sa USG vlny v rôznych typoch tkaniva	áno	
Program pre kontrastné vyšetrenie s duálnym zobrazením natívneho a kontrastného obrazu a softvér pre následné kvantifikácie meraní s výpočtom TIC krivky	áno	
Technológia skladania obrazu tzv. compounding	áno	
Technológia umožňujúca automatickú fúziu dát z CT/MR so živým USG obrazom	áno	
Softvér pre automatickú navigáciu pri cielej biopsii podľa fúzovaných USG a CT/MR obrazov	áno	
Doplnková výbava a príslušenstvo		
II. Sondy		
Technické špecifikácie sondy	Podmienka	Nacenenie v EUR bez DPH / 1 ks
lineárna sonda	s frekvenčným rozsahom min. 7-18 MHz	
lineárna sonda	s frekvenčným rozsahom min. 4-9 MHz	
abdominálna konvexná sonda	s frekvenčným rozsahom min. 2-5 MHz	
mikrokonvexná sonda	áno	
sektorová sonda	áno	
endorektálna sonda	áno	
III. Záručný a pozáručný servis USG prístroja		
Záručná doba	Podmienka	Nacenenie v EUR bez DPH
Komplexný záručný servis (záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí Odberateľ neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu a tiež sa nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu) po dobu 36 mesiacov od doby inštalácie USG prístroja, v rámci ktorého sa Dodávateľ zaväzuje dodržať nasledovné lehoty: Profylaktická kontrola bude vykonávaná v dohodnutých dňoch v mesiaci v prípade poruchy v deň odstraňovania poruchy. V prípade poruchy zariadenia servisná odozva maximálne do 12 hodín od nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní a servisný zásah do maximálne 24 hodín v rámci pracovných dní. Dodávateľ bude vykonávať pravidelné prehliadky celej zostavy v intervaloch stanovených výrobcom. Najviac 14 dní pred uplynutím záručnej lehoty, Dodávateľ vykoná bezplatnú bezpečnostno technickú prehliadku a bezplatné odstránenie všetkých zistených väd a nedostatkov spadajúcich pod záruku.	áno	bez nacenenia, zarátané v cene prístroja

Časť VI. 6. kategória: USG - TOP GYNEKOLOGICKÝ (aj 3D zobr. a diagn. rizikovej gravidity)
 Predpokladaná hodnota časti predmetu zákazky: 303.905,01 EUR bez DPH, pri počte USG prístrojov a dodávaných sond podľa nasledujúcej špecifikácie

Predkladá (dodávateľ):	
Ponúkaný typ (označenie):	
Výrobca:	
Cena v EUR bez DPH / 3 ks (USG prístroj) :	
Cena v EUR bez DPH / 2 ks (lineárna sonda 7-12 MHz):	
Cena v EUR bez DPH / 2 ks (abd.konv.sonda 2-5 MHz):	
Cena v EUR bez DPH / 1 ks (vaginálna sonda 4-9 MHz):	
Cena v EUR bez DPH / 3 ks (vaginálna sonda 3D/4D):	
Cena v EUR bez DPH / 1 ks (endorektálna sonda):	
Cena v EUR bez DPH spolu :	
DPH v EUR:	
Cena v EUR s DPH:	

6. kategória: USG - TOP GYNEKOLOGICKÝ (aj 3D zobrazenie a diagnostika rizikovej gravidity)

I. Technické špecifikácie USG prístroja		
Technické špecifikácie USG prístroja	Podmienka	Nacenenie v EUR bez DPH / 1 ks
Uhlopriečka obrazovky monitora	min. 21"	
Dynamický rozsah	min. 210 dB	
Snímková frekvencia na 2D	min. 1.000 Hz	
Frekvenčný rozsah	min. 1,0 až 18 MHz	
Maximálna zobrazovacia hĺbka	min. 300 mm	
Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku	min. 2 až 15 mm	
Interný HDD s kapacitou	min. 200 GB	
Ovládanie pomocou trackballu	áno	
USB porty	min. 2	
Ethernetový konektor	áno	
HDMI alebo VGA alebo DVI výstup	áno	
Počet portov pre zapojenie sond	min. 4	
Súčasťou prístroja je integrovanú čiernobielu termotlačiareň	áno	
Pracovné režimy		
Technológia na potlačenie šumu	áno	
B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu	áno	
M-mód	áno	
Farebné mapovanie prietokov s pulznou opakovacou frekvenciou	áno	
Energetický doppler	áno	
Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky	áno	
Harmonické zobrazenie	áno	
Zoom na živom i na zmrazenom obraze a HD zoom	áno	
Automatické trasovanie dopplerovskej krivky v reálnom čase s výpočtom PI a RI indexov	áno	
Dual Live zobrazovací mód	áno	
Simultánne módy zobrazenia	áno	
Automatické širokopásmové tvarovanie ultrazvukového lúča		
Zosilňovanie slabného signálu v čase (TGC)	áno	
Trapezoidný mód ako štandard pri lineárnych sondách	áno	
Meranie, software a vyhodnocovanie		
Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí, Simpson, PISA	áno	

Databáza s vyhľadávaním podľa referenčných dát	áno	
Ukladanie obrázkov a slučiek vo formáte surových dát s možnosťou dodatočnej úpravy obraz. parametrov	áno	
Záznamy umožňujú dodatočnú zmenu zoomu, korekčného uhla, dynamického rozsahu, kvantitatívnu analýzu pre dopplerovské merania	áno	
Export obrázkov a slučiek vo formáte *.jpg alebo*jpeg alebo *bmp a *.avi	áno	
Programovateľné kalkulácie	áno	
Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety)	áno	
Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte 3.0 DICOM	áno	
Podpora matrixovej technológie	áno	
Semi-automatické merania rozmerov pri pôrodných vyšetreniach (HC,AC, FL, BPD)	áno	
Fetal Echo STIC	áno	
Technológia skladania obrazu tzv. compounding	áno	
Doplnková výbava a príslušenstvo		
II. Sondy		
Technické špecifikácie sondy	Podmienka	Nacenenie v EUR bez DPH / 1 ks
lineárna sonda	s frekvenčným rozsahom min. 7-12 MHz	
abdominálna konvexná sonda	s frekvenčným rozsahom min. 2-5 MHz	
vaginálna sonda	s frekvenčným rozsahom min. 4-9 MHz	
vaginálna sonda 3D/4D	áno	
endorektálna sonda	áno	
III. Záručný a pozáručný servis USG prístroja		
Záručná doba	Podmienka	Nacenenie v EUR bez DPH
Komplexný záručný servis (záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí Odberateľ neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu a tiež sa nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu) po dobu 36 mesiacov od doby inštalácie USG prístroja, v rámci ktorého sa Dodávateľ zaväzuje dodržať nasledovné lehoty: Profylaktická kontrola bude vykonávaná v dohodnutých dňoch v mesiaci v prípade poruchy v deň odstraňovania poruchy. V prípade poruchy zariadenia servisná odozva maximálne do 12 hodín od nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní a servisný zásah do maximálne 24 hodín v rámci pracovných dní. Dodávateľ bude vykonávať pravidelné prehliadky celej zostavy v intervaloch stanovených výrobcom. Najviac 14 dní pred uplynutím záručnej lehoty, Dodávateľ vykoná bezplatnú bezpečnostnú technickú prehliadku a bezplatné odstránenie všetkých zistených väd a nedostatkov spadajúcich pod záruku.	áno	bez nacenenia, zarátané v cene prístroja

**Príloha č. 2
Kúpnej zmluvy****Služby poskytované počas záručnej doby**

1. Za účelom bezporuchovej prevádzky predmetu zmluvy a dodržania všetkých kvalitatívnych, prevádzkových a technicko-medicínskych parametrov uvedených v technickej špecifikácii predmetu zmluvy minimálne po dobu poskytovanej záruky (36 mesiacov) sa predávajúci zaväzuje najmä (nie však výlučne) :
 - dostaviť sa k miestu poruchy a vykonanie servisného zásahu v lehote najneskoršie do 24 hod. od nahlásenia poruchy kupujúcim,
 - odstrániť vady a poruchy predmetu zmluvy, t.j. uvedenie predmetu zmluvy do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom na mieste, resp. v lehote najneskoršie do 48 hodín, ak si predmet a charakter poruchy nevyžaduje dlhšiu dobu opravy (t.j. prevzatia zariadenia do opravy alebo zabezpečenie originálneho náhradného dielca od výrobcu).
 - zabezpečiť, dodať a vymeniť všetky originálne náhradné dielce nevyhnutné k riadnej a bezpečnej prevádzke predmetu zmluvy v prípade ich poruchy alebo ak dielec má kratšiu dobu životnosti ako je poskytovaná záruka,
 - vykonať demontáž vadných náhradných dielcov a montáž nových originálnych náhradných dielcov, zabezpečiť odvoz a ekologickú likvidáciu vadných dielcov; zabezpečiť odvoz a likvidáciu spotrebného materiálu,
 - vykonávať pravidelné odborné prehliadky v intervaloch stanovených výrobcom,
 - najneskôr 14 dní pred uplynutím záručnej doby vykonať bezplatnú bezpečnostno-technickú prehliadku a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky spadajúce pod záruku,
 - vykonávať ďalšie servisné úkony a činnosti v súlade s príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami.
2. Na vady spôsobené neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu sa záruka nevzťahuje, podobne sa záruka nevzťahuje na vady vzniknuté v dôsledku živelnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmom.
3. Kupujúci je povinný vadu alebo poruchu, zistenú v záručnej dobe bezodkladne nahlásiť predávajúcemu. Pre uvedený účel má predávajúci zriadené „Klientské centrum“ s nepretržitou prevádzkou minimálne v čase od 8:00 – 16:00 hod. v pracovných dňoch. Kontakt na prevádzku klientskeho centra tzv. „Hotline“, na tel. čísle alebo e-mailovej adrese:
4. Kupujúci bezodkladne po zistení vady alebo poruchy, nahlási vadu / poruchu predávajúcemu telefonicky alebo elektronickou poštou v čase uvedenom v predchádzajúcom bode v rozsahu popis vady, miesto výskytu vady, kontaktnú osobu kupujúceho, jeho emailovú adresu a telefónne číslo.
5. Predávajúci obratom potvrdí prijatie žiadosti rovnakou formou, akou bola žiadosť dodávateľovi odoslaná s informáciou, v akom možnom najskoršom čase bude kupujúceho kontaktovať servisný technik, za účelom nástupu k diagnostikovaniu vady / poruchy, resp. opravy poruchy na mieste. Servisný technik predávajúceho je povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie predmetu zmluvy do 24 hodín od nahlásenia; v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod., resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa.
6. Ak to charakter vady / poruchy umožňuje odstráni predávajúci vadu / poruchu na mieste. V prípade keď si charakter vady / poruchy vyžaduje prevzatie zariadenia na opravu do miesta opravy mimo miesto poruchy, odstráni vadu / poruchu v lehote najneskoršie do 48 hodín (v pracovných dňoch) od prevzatia zariadenia na opravu. V prípade ak si to charakter vady / poruchy vyžaduje (oprava u výrobcu, dodávka originálneho náhradného dielca a pod.) prevezme zariadenie do opravy a oznámi kupujúcemu najskorší termín odstránenia vady / poruchy. Tento termín pre odstránenie vady / poruchy je pre predávajúceho záväzný.
7. V prípade nesplnenia povinnosti predávajúceho uvedených v bode 5. a 6. alebo nedostupnosti Hotline, resp. prípadnej nereakcie na nahlásenie vady kupujúcim (čas nahlásenia musí byť preukázateľný kupujúcim), sa nečinnosť resp. omeškanie predávajúceho bude považovať za porušenie zmluvných povinností. V uvedenom prípade si kupujúci môže uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 500 EUR, za každý deň omeškania, za každé jedno porušenie zvlášť.

Príloha č. 3
Kúpnej zmluvy**ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV A PODIEL SUBDODÁVOK**

	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO)	Kontaktná osoba (meno a priezvisko, tel. číslo, e-mail)	Popis prác vykonávaných subdodávateľom (odkaz na stavebný objekt, jeho časť, prípadne položky)	Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu stavebných prác	Podiel plnenia zmluvy vo finančnom vyjadrení v Eur bez DPH
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					