

KÚPNA ZMLUVA

uzavretá v súlade § 91 a ďalších ustanovení zákona c.25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona c. 282/2006 Z. z. a § 409 a ďalších ustanovení Obchodného zákonníka c. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov

I. ZMLUVNÉ STRANY

Fakultná nemocnica Trnava

Adresa organizácie: Andreja Žarnova 11, 917 75 Trnava
Krajina: Slovenská republika
Zastúpená: MUDr. Gabriel Pavelek, riaditeľ
ICO: 00 610 381
DIC: 2021191084
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000 281 238 / 8180
Internetová adresa: www.fntt.sk
(ďalej len „kupujúci“)

a

TRANSKONTAKT spol. s r.o.

Zapísaný v: Obchodnom registri OS Bratislava I, odd. Sro, vložka c. 555/B
Sídlo: Detvianska 6, 831 06 Bratislava
Krajina: Slovenská republika
Zastúpená: Ing. Roman Zizic, konateľ
ICO: 17 309 182 :
IC DPH: SK2020311942
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
Číslo účtu: 2924851664 / 1100
Internetová adresa: www.transkontakt.sk
(ďalej len „predávajúci“)

uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok zadávania podlimitnej zákazky s názvom predmetu : „Celotelový ultrazvukový diagnostický systém s farebným Dopplerom“ pre potreby Rádiologickej kliniky Fakultnej nemocnice Trnava – 1 ks.“.

II. PREDMET PLNENIA

2.1 Predmetom plnenia tejto zmluvy je dodávka celotelového ultrazvukového diagnostického systému s farebným Dopplerom – 1 ks. Predmet plnenia, ktorý

zodpovedá stanovenému predmetu zákazky je definovaný v Prílohe c. 1 tejto kúpnej zmluvy.

- 2.2 Súcastou dodania predmetu plnenia je aj jeho doprava na miesto dodania, inštalácia a uvedenie do prevádzky, odskúšanie predmetu plnenia, zaškolenia zamestnancov kupujúceho s obsluhou dodaného predmetu plnenia, podmienok sterilizácie predmetu plnenia, odovzdanie návodu na obsluhu v slovenskom jazyku, kód pridelený ŠÚKL-om, záručného listu, potvrdenie prevzatia predmetu plnenia kupujúcim v preberacom protokole v mieste dodania. O zaškolení obsluhy bude vykonaný zápis.
- 2.3 Kupujúci môže odmietnuť dodávku ak technické a úžitkové parametre nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v ponuke predloženej vo verejnom obstarávaní, ak sa počas záručnej doby vyskytnú opakovane závažné nedostatky v kvalite dodávok, prípadne sa zistí, že kvalita nezodpovedá predloženej ponuke.

III. LEHOTA A MIESTO DODANIA

- 3.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet plnenia zmluvy uvedený v cl. II. do 4 týždňov od podpisu Kúpnej zmluvy, najneskôr do 30 dní odo dňa účinnosti zmluvy.
- 3.2 Miesto dodania predmetu plnenia: Fakultná nemocnica Trnava, A. Žarnova 11, 917 75 Trnava, Slovenská republika.

IV. SPÔSOB PREVZATIA A ODOVZDANIA PREDMETU PLNENIA

- 4.1 Prevzatie za kupujúceho zabezpečuje Technicko – prevádzkový odbor Fakultnej nemocnice Trnava. Poverený zamestnanec odboru potvrdí prevzatie svojím podpisom v preberacom protokole.
- 4.2 Konkrétny termín dodania predávajúci dohodne min. tri pracovné dni vopred telefonicky: tel. č.:.....
- 4.3 Kupujúci je povinný pri dodávke predmetu plnenia vykonať jeho fyzické prevzatie a bezodkladne reklamovať prípadnú nekompletnosť, alebo zjavnú vadu tovaru, najneskôr však do 15 dní od dátumu dodania predmetu zmluvy.
- 4.4 Zistenie závad pri preberaní je kupujúci povinný oznámiť písomne formou reklamného protokolu.

V. CENA

- 5.1 Cena za predmet plnenia zmluvy v rozsahu článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle § 2 zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v eurách. Sumár všetkých položiek predmetu plnenia je uvedený v Prílohe č. 1.
- 5.2 Cena dodávaného predmetu plnenia podľa čl. II tejto zmluvy je:

C. r.	Názov prístroja	Jednotková cena celkom v € bez DPH	Pocet kusov	Cena v € za 1 kus		
				Celkom bez DPH	20 % DPH	Cena s DPH
1	Celotelový ultrazvukový diagnostický systém s farebným dopplerom ZONARE Z-ONE <i>ultra</i>	51.452,-	1	51.452,-	10.290,40	61.742,40

Suma bez DPH, slovom: »päťdesiatjedentisíc-štyristopäťdesiatdva«+00/100€

Suma 20% DPH slovom: »desaťtisíc-dvestodevätidesiat«+40/100€

Suma s DPH slovom: »šesťdesiatjedentisíc-sedemstoštyridsaťdva«+40/100€

- 5.3 Ceny uvedené v bode 5.2 sú ceny za nový, funkčne bezchybný tovar. V cene sú započítané: clo, dopravné náklady, inštalácia a uvedenie do prevádzky, zaškolenia obsluhy, technická dokumentácia, návod na obsluhu v slovenskom jazyku, opravy a údržba počas záručnej doby a ostatné finančné náklady s tým spojené.

VI. PLATOBNÉ PODMIENKY A SPÔSOB FAKTURÁCIE

- 6.1 Kupujúci sa zaväzuje bezodkladne po dodaní predmetu plnenia v súlade s ods. 2.2 a 4.1 tejto zmluvy, zaplatiť dohodnutú zmluvnú cenu podľa Prílohy č. 1 predávajúcemu na základe vystavenej faktúry predávajúcim od jej doručenia kupujúcemu v lehote splatnosti 90 dní.
- 6.2 V prípade že faktúra nebude obsahovať náležitosti podľa zákona o DPH alebo náležitosti uvedené v tejto zmluve, požiadava kupujúci predávajúceho na jej doplnenie.
- 6.3 K faktúre bude priložený preberací protokol a zápis zo zaškolenia obsluhy v zmysle bodu 2.2 a 4.1 tejto zmluvy.

VII. ZÁRUCNÁ DOBA A PODMIENKY ZÁRUCNÉHO A POZÁRUCNÉHO SERVISU

- 7.1 Predávajúci rucí za vlastnosti predmetu plnenia zmluvy počas záručnej doby, ktorá bola stanovená na 24 mesiacov; táto doba je platná odo dna podpísania preberacieho protokolu, kedy je predmet plnenia uvedený do trvalej prevádzky.
- 7.2 V záručnej dobe predávajúci vykoná bezplatne dve záručné preventívne prehliadky prístrojov (vo výrobcom predpísanom rozsahu podľa servisného manuálu) v dvanástmesiacných intervaloch. Druhú vykoná dva týždne pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstráni všetky zistené vady a nedostatky nezavinené kupujúcim.
- 7.3 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady predmetu plnenia počas záručnej doby, má kupujúci právo požadovať a predávajúci povinnosť bezplatne odstrániť záručné vady vrátane všetkých prác spojených s opravami predmetu plnenia, vrátane dodávky náhradných dielov nutných k bezchybnému prevádzkovaniu predmetu plnenia, vrátane poradenskej starostlivosti o inštalovaný predmet plnenia, vrátane dodávky funkčného príslušenstva predmetu plnenia, ktorého nefunkčnosť nie je zavinená kupujúcim.
- 7.4 Uvedené záruky platia za predpokladu, že kupujúci zariadenie používa a obsluhuje s príslušnou starostlivosťou podľa inštrukcií predávajúceho, obsiahnutých v priloženej dokumentácii. Predávajúci nerucí za vady spôsobené nesprávnou manipuláciou a obsluhou pracovníkmi kupujúceho. Posúdenie, či zmluvné zariadenie bolo, alebo nebolo v okamihu poruchy správne používané náleží odborníkom oboch zmluvných partnerov. Záruka sa predlžuje automaticky o dobu, po ktorú predmet plnenia nemohol byť v záručnej dobe plne používaný z dôvodu poruchy, alebo závady na predmete plnenia.
- 7.5 Kupujúci sa zaväzuje že reklamácie a vady (poruchy) predmetu plnenia uplatní bezodkladne po jej zistení. Zodpovednou osobou za kupujúceho je počas záručnej doby poverený pracovník Odborom správy pracoviska a v pozáručnej dobe poverený pracovník vedúcim Odboru zdravotníctva. Ohlásenie vady a havarijného stavu za kupujúceho oznámi predávajúcemu zodpovedná osoba kupujúceho na tel. číslo: +421 2 44882453, faxom na číslo: +421 2 44887715, alebo na e-mail: transkontakt@nexta.sk
- 7.6 Predávajúci garantuje dodávku náhradných dielov počas 10 rokov od ukončenia výroby posledného typu prístroja pre každý typ prístroja tvoriaceho predmet plnenia osobitne.
- 7.7 V rámci záruky na predmet plnenia sa servisný technik dostaví na opravu predmetu plnenia do 24 hodín od nahlásenia poruchy. Pod nástupom technika na opravu sa rozumie osobná návšteva technika na pracovisku, pričom dni pracovného voľna,

pokoja a sviatky sa nevztahujú na stanovený časový interval. Predávajúci zabezpečí opravu predmetu plnenia v rámci garancie, čiže jeho plné sfunkcnenie maximálne do siedmich pracovných dní od nahlásenia poruchy. Pri nedodržaní tohto časového intervalu je predávajúci povinný zabezpečiť iné náhradné zariadenie za nefunkčný predmet plnenia.

- 7.8 Kupujúci a predávajúci sa po uplynutí záručnej doby môžu dohodnúť na výbere formy pozáručných služieb servisu. Táto dohoda môže byť v dvoch formách:
7.8.1 Objednávkový servis - formou jednorázovej alebo celoročnej objednávky.
7.8.2 Zmluvný servis vykonaný na základe uzatvorenej zmluvy formou celoročnej paušálnej platby podľa vzájomne dohodnutého cenníka.
- 7.9 Cena servisnej hodiny bez DPH je 66,- € a týka sa pozáručného servisu, 20% DPH je 13,20 € , cena servisnej hodiny s DPH je 79,20 €.

VIII. ÚROK Z OMEŠKANIA, SANKCIE

- 8.1 Ak predávajúci dodá predmet plnenia uvedený v článku II. po termíne uvedenom v článku III., môže kupujúci voči predávajúcemu uplatniť nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,01% z ceny omeškanej časti dodávky bez DPH za každý deň omeškania alebo môže od zmluvy odstúpiť.
- 8.2 Nárok na úrok z omeškania nevzniká vtedy, ak predávajúci preukáže, že oneskorenie je spôsobené výlučne účinkom vyššej moci, alebo zavinením kupujúceho.
- 8.3 V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry v zmysle článku VI. tejto zmluvy, môže predávajúci voči kupujúcemu uplatniť nárok na zaplatenie úrokov z omeškania vo výške 0,01% z ceny omeškanej časti platby bez DPH za každý deň omeškania.

IX. ZÁVERECNÉ USTANOVENIA

- 9.1 Meniť alebo doplniť text tejto zmluvy je možné len formou riadne číslovaných písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 9.2 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 9.3 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1.

- 9.4 Pokiaľ z tejto zmluvy alebo z dohôd o jej vykonaní vzniknú spory alebo názorové rozdiely, budú sa zmluvní partneri snažiť vyriešiť ich cestou zmieru. Pokus o zmier je považovaný za neúspešný, v prípade ak jeden zo zmluvných partnerov toto oznámi druhému zmluvnému partnerovi.
- 9.5 Táto zmluva je vypracovaná v štyroch vyhotoveniach, ktoré majú charakter originálu. Každá zmluvná strana obdrží dve vyhotovenia zmluvy.
- 9.6 Zmluvné strany prehlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom precítali, že bola uzatvorená podľa ich vážnej a slobodnej vôle, a nebola uzatvorená v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok.

V Trnave, dna

V Bratislave, dna 21. augusta 2011

Kupujúci:

Predávajúci:

MUDr. Gabriel Pavelek
Fakultná nemocnica Trnava
riaditeľ

Ing. Roman Zizic
TRANSKONTAKT spol. s r.o.
konateľ

Príloha c. 1 KZ „Celotelový ultrazvukový diagnostický systém s farebným Dopplerom“ pre potreby Rádiologickej kliniky Fakultnej nemocnice Trnava – 1 ks.“

Špecifikácia – technické a funkčné parametre:

Technický popis

Štrukturovaný podľa súťažných podkladov pre DODANIE A MONTÁŽ CELOTELOVÉHO ULTRAZVUKOVÉHO DIAGNOSTICKÉHO SYSTÉMU S FAREBNÝM DOPPLEROM pre Fakultnú nemocnicu Trnava , casti C „Opis predmetu zákazky“

Ultrasonografický prístroj Zonare Z.ONE ultra

Ultrazvukový prístroj so softwarovým formovaním obrazu , s vysokým výkonom a kvalitným štruktúrnym a dopplerovským zobrazením, vybavený najmodernejším systémom funkcií , ktoré umožnia komplexné využitie prístroja pri diagnostike na každom rádiologickom oddelení. Je všeobecne vhodný pre všetky ultrasonografické vyšetrenia vo všetkých medicínskych odboroch a tým pri zodpovedajúco orientovanej špecifikácii (software , špecifikácia sond) aj pre klinické aplikácie

- § abdominálne,
- § hrudné,
- § pre zobrazovanie povrchových štruktúr- prsníky,
- § vaskulárne (periférny cievny systém) , renálne artérie, aorta, karotické artérie, venózy systém
- § pre vyšetrenie skróta a malých častí-small parts

§ Zone Sonography™ technológie použité pri konštrukcii Z.ONE ultra sú založené na prevažne softwarovej architektúre, so softwarovým formovaním obrazu (t.j. bez špeciálnych hardwarových elementov (beamformer)). Tieto technológie zaradujú Z.one platformu do triedy prvého „ Convertible Ultrasound™“ systému, t.j. plne funkčného špičkového sonografického systému s úplným užívateľským rozhraním a plochým 19“ LCD monitorom (Smart Card) , ktorý je „poháňaný“ kompaktným Scan Modulom

Z.ONE je všeobecne použiteľný vo všetkých odvetviach medicíny pre aplikácie



- § abdominálne
- § abdominálne vaskulárne (renálne stenózy, vyšetrenia aorty)
- § vaskulárne (periférne, hlbkovo)
- § pôrodnice (všetky trimestre)
- § gynekologické (vrátane endovaginálnych)
- § neonatálne
- § pediatrické (hlava, abdomen, bedrové klby)
- § intervencné
- § pre vyšetrenie prsníkov
- § pre urologické vyšetrenia
- § pre vyšetrenia štítnej žľazy
- § pre zobrazenie povrchových štruktúr

Pri vyšpecifikovanej zostave (zodpovedajúca zostava sond , software a zobrazovacích módov) ponúka samozrejme aj požadované klinické aplikácie pre radiodiagnostické oddelenie:

- § abdominálne,
- § hrudné,
- § pre zobrazovanie povrchových štruktúr- prsníky,
- § vaskulárne (periférny cievny systém) , renálne artérie, aorta, karotické artérie, venózy systém
- § pre vyšetrenie skróta a malých častí-small parts

§ technická špecifikácia

- § „Zone Sonography technológie“ použité pri konštrukcii Z.ONE sú založené na prevažne softwarovej architektúre, so softwarovým formovaním obrazu (t.j. bez špeciálnych hardwarových elementov (klasický beamformer)),
- § snímkovaciu frekvenciu dosahuje viac ako 200 obr./s
- § dynamický rozsah zariadenia je = 150 dB,
- § prístroj podľa jednotlivých presetov pre rôzne typy vyšetrení je vybavený funkciou harmonického zobrazovania THI. Túto funkciu môže vyšetrujúci po posúdení kvality obrazu aj vypnúť a zapnúť,
- § zariadenie podľa jednotlivých presetov pre rôzne typy vyšetrení je vybavený funkciou compounding harmonic , ktorá výrazne vylepšuje prietorové a kontrastné rozlíšenie ako aj penetráciu . Túto funkciu môže vyšetrujúci po posúdení kvality obrazu aj vypnúť a aj zapnúť,
- § prístroj Z. ONE je vybavený pomocou prevažne softwarovej architektúry a softwarovým formovaním obrazu aj pokrokovou funkciou kontinuálneho fokusu, ktorý zabezpečuje automaticky vysokú kvalitu obrazu vo všetkých hĺbkach skenovaného objektu.
- § Akvizícia echo dát a formovanie obrazu Zone Sonography [™] je uskutočňovaná v širokých zónach anatómie na rozdiel od konvenčných sonografov, ktoré pracujú metódou line-by-line. Metóda akvizície anatomických zón výrazne urýchľuje akvizíciu obrazu (až 10 krát) a tým otvára aj do budúcnosti široké možnosti pre ďalšie spracovanie obrazu. Zariadenie je vybavené automatickou optimalizáciou obrazu (TGC) , ktoré sa aktivuje jednoducho stlačením jedného tlačidla. Vyšetrujúci si aj napriek tejto korekcii môže podľa svojich potrieb obraz upraviť. Takáto úprava sa prenesie do pamäti prístroja a pri opätovnom použití automatickej optimalizácie je zohľadnená
- § Zone Speed Technology [™] automaticky kompenzuje rozdiely rýchlosti šírenia sa zvuku v rôznych tkanivách, alebo pri rôznych patologických stavoch v jednom orgáne. Takáto kompenzácia rýchlosti šírenia zvuku v rôznych anatomických štruktúrach výrazne zvyšuje kvalitu obrazu oproti konvenčným ultrazvukovým systémom. Táto funkcia je tiež ovládaná operátorom a môže sa podľa potreby zapnúť a vypnúť.
- § Na prístroj je možné pripojiť 3 zobrazovacie sondy a jednu tužkovú sondu súčasne.
- § Flexibilný, na softwarovej báze založený Chanel Domain Processing [™] využíva kompletne sety ultrazvukových dát (Raw data), ktoré sú ukladané do pamäti. Takéto sety dát umožňujú Retrospective Data Analysis , t.j. retrospektívnu korekciu množstva zobrazovacích parametrov na freezovanom obraze/slucke, ako napríklad Gain, a TGC, color gain, pan/zoom, dynamic range, perzistencia, zvýraznenie rozhraní, smooting, up/down invertovania, right/left invertovanie . Konvenčné ultrazvukové systémy spracovávajú obrazy na báze množstva užívateľského hardwaru a takýto retrospektívny postprocesing neumožňujú, alebo umožňujú len parciálne.

§ Z.ONE je vybavený nasledovnými zobrazovacími módami

2D/B-Mode

Ovládacie prvky pre „Live“ zobrazovanie:

- automatická optimalizácia
- 2 D Gain (zosilnenie)/DGC
- korekcia rýchlosti zvuku
- hĺbka až do 30 cm v závislosti od sondy
- zmeny frekvencie
- Tissue Harmonic Imaging
- akustický zoom
- zoom na displeji (zoom na „frozen“ obraze)
- PW Doppler kurzor
- akustický výstup

Ovládacie prvky pre „Live & Retrospective“ zobrazovanie

- automatická optimalizácia
- 2D Gain (zosilnenie)/DGC
- Displej ZOOM (pan/zoom na frozen obraze)
- Grayscale Map
- Dynamický rozsah
- Persistencia

- Zvýraznenie rozhraní, filtrovanie
- Up/Down invertovanie
- Left/Right invertovanie

M-Mode(Motion- Mode)

Ovládacie prvky pre „Live“ zobrazovanie:

- Hlbka
- Frekvencné
- Tissue Harmonic Imaging
- poloha kurzora
- akustický zoom
- zoom na displeji (zoom na „frozen“ obraze)
- akustický výstup

Ovládacie prvky pre „Live & Retrospective“ zobrazovanie

- M Gain (zosilnenie)/DGC
- Sweep Speed
- Formát zobrazovania
- M Map
- M Dynamický rozsah
- Persistencia
- Zvýraznenie rozhraní, filtrovanie
- Up/Down invertovanie
- Left/Right invertovanie

Color a Power Doppler Mode

Ovládacie prvky pre „Live“ zobrazovanie:

- poloha ROI
- veľkosť ROI (až na celý obraz)
- Velocity scale-škála rýchlosti
- Wall Filter
- Flash Suppression
- kurzor PW Dopplera
- uhol steeringu (iba u lineárnych sônd)
- akustický zoom
- akustický výstup

Ovládacie prvky pre „Live & Retrospective“ zobrazovanie

- Color Gain (zosilnenie)
- zoom na displeji (zoom na „frozen“ obraze)
- Color Map
- zvýraznenie rozhraní, filtrovanie
- Baseline shift- posun baseline
- invertovanie
- persistencia

Pulsed Wave Doppler

Ovládacie prvky pre „Live“ zobrazovanie:

- Triplex Mode (súčasné zobrazenie live 2D, Color, PW Doppler spektra)
- rýchle prepínanie medzi live 2D, alebo Color a live PW Doppler spektrom pomocou tlačidla „Update“
- TDI (Tissue Doppler Imaging)
- poloha kurzora
- veľkosť „ Gate“ 1-15 mm
- uhol steeringu
- škála rýchlosti
- Acoustic Power

Ovládacie prvky pre „Live & Retrospective“ zobrazovanie

- PW Gain (zosilnenie)
- korekcia uhla – manuálne ($0 - \pm 76^\circ$)
- korekcia uhla – rýchla $\pm 60^\circ$
- Baseline shift- posuv baseline
- Wall Filter
- Invertovanie
- Sweep Speed (pomaly, stredne , rýchlo)
- PW Map
- PW Dynamic Range
- Audio Volume

Dual Screen (Zobrazenie dvoch obrazov vedľa seba)

- dostupné pre všetky sondy
- zobrazí dva obrazy vedľa seba
- možnosť zobraziť dva „frozen“ obrazy, jeden aktívny a jeden frozen, alebo dva aktívne obrazy
- umožňuje prepínanie aktívnej strany displeja pravo/lavo, pričom druhá strana displeja sa stáva automaticky „frozen“
- pokiaľ sa archivuje v duálnom móde ukladajú sa oba obrazy
- všetky merania a kalkulácie môžeme robiť na zloženom duálnom obraze

Display Zoom

- dostupný na všetkých sondách
- 1.25 až 4 násobné zväčšenie na „frozen“ obraze s možnosťou „panovania“
- Uľahčuje presné meranie malých častí

- kombinácie zobrazovacích módov
 - o B+CD/PD
 - o B+M
 - o B+PW (real time duplex)
 - o B+CD/PD+PW (real time triplex)
- Z.ONE umožňuje meranie Dopplerovských parametrov manuálne ale aj automaticky podľa potrieb operátora
- LCD monitor s vysokým rozlíšením s uhlopriečkou 19“, formát zobrazenia 1280 x 1024 pixel, zorným uholom 178° , rotáciou $\pm 120^\circ$, sklápaním $+90^\circ$ až -30° a výškovou nastaviteľnosťou v rozsahu 29 cm
- prístroj Z.ONE sa vyznačuje jednoduchou obsluhou s príjemným užívateľským rozhraním
- ultrasonograf Z.ONE je ľahký a prostredníctvom štyroch dvojkoľiesok a aretácii v 3 polohách ľahko manévrovateľný
- hmotnosť prístroja Z.ONE je 67.5 kg
- Vďaka softwarovej architektúre Z.ONE systému sa prístroj vyznačuje krátkou dobou (< 20s) nábehu pri zapnutí prístroja
- Cine memory Z.ONE
 - o typicky vždy viac ako 180 obrazov –B mód
 - o min 30 s Cine Loop
 - o možnosť ukladania Cine Loop na interný hard disk
- ukladania obrazov u Z.ONE je na:
 - o Hard Disk s kapacitou min 300 GB
 - o USB kľúč
 - o CD, DVD (spolu s jednoduchým DICOM prehliadacom)
- sondy
 - o abdominálna zakrivená sonda C 6-2 pracujúca v rozsahu minimálne 2-6 MHz
 - o lineárna sonda L 14-5w , field of view 55 mm, pracujúca v rozsahu minimálne 5-14 MHz
- príslušenstvo
 - o Z.ONE je vybavený integrovanou čierno-bielou termo-tlaciarnou obrazu

Špecifikácia položiek:

P. c.	Názov položiek	Pocet kusov položky	Cena v € bez DPH/ 1ks	Cena v € za položky		
				bez DPH	DPH 20%	celkom s DPH
1.	Celotelový ultrazvukový diagnostický systém s farebným dopplerom ZONARE Z-ONE <i>ultra</i>	1	51.452,-	51.452,-	10.290,40	61.742,40
	Spolu (súčet stĺpcov)	1	x	51.452,-	10.290,40	61.742,40

Cena za predmet plnenia:

C. r.	Názov prístroja	Jednotková cena celkom v € bez DPH	Pocet kusov	Cena v € za 1 ks		
				Celkom bez DPH	20% DPH	Cena s DPH
1	Celotelový ultrazvukový diagnostický systém s farebným dopplerom ZONARE Z-ONE <i>ultra</i>	51.452,-	1	51.452,-	10.290,40	61.742,40