

KÚPNA ZMLUVA č. 06 /2015

uzavretá v súlade s § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník, v platnom znení (ďalej len „Zmluva”)

Čl. I Zmluvné strany

Špecializovaná nemocnica sv. Svorada Zobor, n.o.

Adresa organizácie: Kláštorská 134, 949 88 Nitra
Štatutárny orgán/štatutár: Ing. Erika Chudá, riaditeľka
ICO: 37 971 832
DIČ: 2021877792
IČDPH: SK2021877792
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
Číslo účtu: 5075239246/0900
IBAN: SK59 0900 0000 0050 7523 9246
SWIFT: GIBASKBX
web: <https://www.snzobor.sk>

(ďalej len „kupujúci”)

AUDIOSCAN.s.r.o.

Adresa organizácie: Nad Plážou 33, 974 01 Banská Bystrica
Krajina: Slovensko
Zastúpená: RNDr.Štefan Rabatin
IČO: 31582711
DIČ: 2020453611
IČDPH: SK2020453611
Bankové spojenie: VÚB Banská Bystrica
Číslo účtu: 1225242 312/0200
IBAN: SK13 0200 000 0012 2524 2312
SWIFT: SUBASKBX
E-mail: audioscan@bystrica.sk
Tel: +421484134652
Fax: +421484134652
Internetová adresa: www.audioscan.sk

(ďalej len „predávajúci”)

(kupujúci a predávajúci ďalej spoločne ako „Zmluvné strany”)

Čl. II. Úvodné ustanovenia

1. Zmluva je výsledkom súťaže vyhlásenej kupujúcim ako verejným obstarávateľom v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení, na obstaranie podlimitnej zákazky **Dodávka ultrazvukového prístroja**.

Kúpna cena za Predmet plnenia bude spolufinancovaná z nenávratného finančného príspevku poskytnutého kupujúcemu Ministerstvom zdravotníctva Slovenskej republiky („Poskytovateľ NFP”) v rámci Operačného programu: Zdravotníctvo, prioritná os 1 „Modernizácia zdravotníckeho systému nemocníc”, opatrenie 1.1 „Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia špecializovaných nemocníc” a z vlastných zdrojov kupujúceho.

Čl. III. Predmet zmluvy

1. Predmetom Zmluvy je **dodávka ultrazvukového prístroja**:

Č.p.	Názov	Množstvo	
1.	Ultrazvukový prístroj	1 ks	TOSHIBA.APLIO 500CV TUS-A500

(ďalej tiež spoločne ako „tovar”) vrátane dopravy na miesto dodania, inštalácie, uvedenia do prevádzky, preukázania funkčnosti, potrebnej dokumentácie, CE certifikátov a zaškolenia obsluhy, programovania a údržby

verejného obstarávateľa (ďalej tiež len „**Predmet plnenia**“) predávajúcim, prevzatie predmetu plnenia a zaplatenie dohodnutej zmluvnej ceny kupujúcim.

2. V prípade, že školenia budú vykonané v inom ako slovenskom alebo českom jazyku, predávajúci zabezpečí v cene zariadenia tlmočenie do slovenského jazyka.
3. V prípade, ak bude na riadne užívanie Predmetu plnenia nevyhnutné akékoľvek právo duševného vlastníctva predávajúceho alebo tretej osoby predávajúci zabezpečí, že kupujúci nadobudnutím vlastníctva k Predmetu plnenia získa aj všetky oprávnenia a licencie na takého práva a odplata za používanie týchto práv bude zahrnutá v cene Predmetu plnenia.
4. Podrobná špecifikácia Predmetu plnenia tvorí prílohu č. 1 tejto Zmluvy.

Čl. IV.

Cena a platobné podmienky

1. Kupujúci zaplatí predávajúcemu za riadne dodaný Predmet plnenia zmluvnú cenu (ďalej „**zmluvná cena**“):

		Množstvo	Cena v EUR bez DPH	DPH (sadzba 20 %)	Cena v EUR s DPH
1.	Ultrazvukový prístroj	1 ks	86.833,35	17.366,65	104.200
Cena celkom v EUR bez DPH					86.833,35
Výška DPH (sadzba 20 %)					17.366,65
Cena celkom v EUR vrátane DPH					104.200

2. Kupujúci neposkytuje za Predmet plnenia zálohu ani nijaké preddavky zo zmluvnej ceny.
3. Nárok na zaplatenie zmluvnej ceny za dodanie plnenia špecifikovaného v článku III. tejto Zmluvy vznikne predávajúcemu riadnym dodaním Predmetu plnenia v súlade s článkom IV. tejto Zmluvy vrátane súvisiacich služieb, a to v súlade s podmienkami stanovenými touto Zmluvou.
4. Podkladom k vystaveniu a úhrade faktúry bude preberací protokol o odovzdaní a prevzatí Predmetu plnenia podpísaný zástupcami oboch zmluvných strán. Predávajúci zašle kupujúcemu faktúru minimálne v štyroch vyhotoveniach najneskôr do 10 dní odo dňa prevzatia Predmetu plnenia kupujúcim.
5. Lehota splatnosti riadne vystavenej faktúry bude 60 dní od jej doručenia kupujúcemu. Peňažný záväzok kupujúceho vyplývajúci z tejto Zmluvy bude splnený dňom odpísania príslušnej sumy z jeho účtu v prospech účtu predávajúceho.
6. Faktúra (daňový doklad) musí obsahovať nasledovné náležitosti:

obchodné meno predávajúceho, adresu jeho sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne, jeho identifikačné číslo pre daň z pridanej hodnoty, bankové spojenie predávajúceho (názov a adresa banky predávajúceho, SWIFT kód), číslo bankového účtu (v rámci EÚ aj v tvare IBAN), názov kupujúceho, adresu jeho sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne kupujúceho a jeho identifikačné číslo pre daň z pridanej hodnoty, ak mu je pridelené, poradové číslo faktúry, dátum dodania predmetu plnenia, ak tento dátum možno určiť a ak sa odlišuje od dátumu vyhotovenia faktúry, dátum vyhotovenia faktúry, množstvo a druh dodaného tovaru, základ dane, jednotkovú cenu bez dane a zľavy a rabaty, ak nie sú obsiahnuté v jednotkovej cene, sadzbu dane, údaj o oslobodení od dane alebo v prípadoch, ak predávajúci neuplatňuje na faktúre DPH z iných dôvodov, informáciu o osobe povinnej zaplatiť DPH, s uvedením príslušného ustanovenia právnych predpisov, ktoré to odôvodňujú, výšku dane spolu v mene EUR, celkovú sumu požadovanú na platbu v mene EUR zaokrúhlenú na dve desatinné miesta, číslo a názov zmluvy, názov Projektu ŠF Kvalitatívny rast diagnosticko liečebného procesu, kompletizácia zdravotníckej a informačno - komunikačnej infraštruktúry, kód ITMS 28110120012

kód klasifikácie produkcie (CPV): 33124120-2 Diagnostické ultrazvukové prístroje, 33112200-0 Ultrazvuková jednotka

**Čl. V.
Miesto dodania**

1. Miesto dodania predmetu zákazky: Špecializovaná nemocnica sv. Svorada Zobor, n.o., Kláštorská 134, 949 88 Nitra.

**Čl. VI.
Lehota dodania**

1. Termín plnenia: zariadenie bude dodané do 42 dní od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.

**Čl. VII.
Záruka**

1. Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy v množstve a kvalite v súlade s touto zmluvou. Ak predávajúci nesplní záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy riadne a včas, je kupujúci oprávnený odstúpiť od zmluvy.
2. Záruka na predmet plnenia uvedený v článku III. tejto zmluvy je 24 mesiacov odo dňa riadneho odovzdania kupujúcemu.
3. Predávajúci je povinný zabezpečiť záručný servis, pričom dĺžka reakčnej doby je do 24 hodín od nahlásenia reklamovanej vady.
4. Pri neodstránení reklamovanej vady do 3 dní od nahlásenia vady je predávajúci povinný zabezpečiť bezodkladne a bezplatne zapožičanie náhradného zariadenia s porovnateľnými parametrami.
5. Predávajúci garantuje aj poskytnutie pozáručného servisu a dodávok opotrebitelných dielov po dobu min. 5 rokov po skončení záručnej doby. Pozáručný servis a dodávky náhradných dielov mimo rámca záručného servisu však nie sú predmetom tejto Zmluvy.

Kontaktná osoba predávajúceho je: Igor Pecháč- tel. 048 4134652 fax: 048 4134652 ,mob: 0905 257090
e-mail: audioscan@bystrica.sk

**Čl. VIII.
Sankcie za porušenie zmluvy, úrok z omeškania a náhrada škody**

1. Za omeškanie predávajúceho s riadnym dodaním Predmetu plnenia alebo jeho časti má kupujúci nárok na sankciu vo výške 0,05 % zo zmluvnej ceny za každý deň omeškania. Omeškanie trvajúce viac ako 60 dní sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a oprávňuje kupujúceho na odstúpenie od Zmluvy.
2. Za omeškanie kupujúceho so zaplatením zmluvnej ceny má predávajúci nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
3. Ak predávajúci poruší ktorúkoľvek povinnosť tejto zmluvy a toto porušenie bude mať za následok krátenie NFP, je povinný uhradiť kupujúcemu náhradu škody rovnajúcu sa výške kráteného NFP.

**Čl. IX
Odstúpenie od Zmluvy**

1. Kupujúci je oprávnený písomne odstúpiť od Zmluvy v prípade, že predávajúci podstatné poruší zmluvné povinnosti. Za podstatné porušenie zmluvných povinností sa považuje, ako je uvedené v tejto časti zmluvy, najmä neodovzdanie predmetu Zmluvy v zmysle dohodnutých podmienok riadne, včas a v kvalite podľa dohodnutých podmienok.
2. Predávajúci je oprávnený odstúpiť od Zmluvy, v prípade, že kupujúci nezaplatí zmluvnú cenu v zmysle zmluvne dohodnutých platobných podmienok.
3. Odstúpenie od Zmluvy je účinné okamihom doručenia písomného odstúpenia od Zmluvy oprávneným účastníkom Zmluvy druhému účastníkovi Zmluvy. Právne účinky odstúpenia sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

Čl. X **Špecifické podmienky**

1. Z dôvodu, že predmet plnenia bude financovaný z prostriedkov poskytnutých kupujúcemu na základe Zmluvy o NFP, bude predávajúci povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiacich s dodávkou predmetu plnenia kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP a to oprávnenými osobami v zmysle všeobecných zmluvných podmienok Zmluvy o NFP a poskytnúť týmto osobám všetku potrebnú súčinnosť. Za osoby oprávnené sa považujú:
 - a) poskytovateľ nenávratného finančného príspevku a ním poverené osoby.
 - b) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby.
 - c) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby.
 - d) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora auditorov.
 - e) Osoby prizvané orgánmi podľa písm. a)-d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a Európskej únie.

Čl. XI **Záverečné ustanovenia**

1. Právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia právom Slovenskej republiky, najmä príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, ako aj ďalšími relevantnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
2. Zmluva môže byť doplnená a zmenená len na základe písomného dodatku podpísaného zmluvnými stranami.
3. Žiadna zo zmluvných strán nie je oprávnená postúpiť svoje práva a povinnosti podľa zmluvy na inú osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.
4. Jednotlivé ustanovenia každej časti a každého článku a odseku zmluvy sú vymáhateľné nezávisle od seba a neplatnosť ktoréhokoľvek z nich nebude mať žiaden vplyv na platnosť ostatných ustanovení.
5. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom kupujúci obdrží tri vyhotovenia Zmluvy a predávajúci obdrží jedno vyhotovenie.
6. Zmluva je platná dňom podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s platnými právnymi predpismi SR.

Za kupujúceho

Za predávajúceho

V Nitre, dňa

V Banskej Bystrici dňa

Ing. Erika Chudá.
riaditeľka

RNDr. Štefan Rabatin
konateľ

Plne digitálny ultrasonografický diagnostický systém TOSHIBA APLIO 500CV (TUS-A500)

Technicko-medicínske parametre

Plne digitálny ultrasonografický diagnostický systém
Digitálne širokopásmové tvarovanie ultrazvukového lúča
19" TFT digitálny monitor s pomerom strán 4:3 s ultravysokou rozlišovacou schopnosťou 1280 x 1024 .umiestnený na flexibilnom ramene stranovo otočný o $\pm 120^\circ$
operačný panel programovateľný, podsvietený výškovo nastaviteľný ± 30 cm, stranovo nastaviteľný v rozsahu 90°
podvozok so štyrmi otočnými kolieskami, každé vybavené brzdovým mechanizmom
farebný 10,4" LCD dotykový panel pre zobrazenie funkcií, kalkulácií a jednoduché prehľadné ovládanie
snímková frekvencia 2D: 800 obr/sec
Dynamický rozsah prístroja :230 dB
Frekvenčný rozsah prístroja :1, - 22 MHz
zobrazovací rozsah prístroja: 40 cm
elektronicky prepínateľné konektory pre trvalé pripojenie 4 ultrazvukových 2D sond
Technológia na potlačenie šumu obrazu a zvýraznenie hrán v obraze v 9 krokoch, pričom ďalšie 3 kroky sú užívateľsky konfigurovateľné -Precision Imaging
THI a DTHI zobrazenie - **Pulse Subtraction Tissue Harmonic Imaging** - modul pre zobrazenie na druhej a vyššie harmonickej frekvencie pre kvalitné zobrazenie ťažko vyšetriteľných pacientov pri dvojrozmernom zobrazení s možnosťou zmeny v 6 krokoch u vrtných sond
Automatická optimalizácia 2D obrazu a dopplerovského zobrazenia jedným tlačidlom - QuickScan
Možnosť zmeny gainu na 2D i PWD pri zafreezovanom režime
menu 256 prednastavení (preddefinované či voľne programovateľné užívateľom)

zobrazovacie módy:

- 2D obraz s možnosťou zmeny dynamickej kompresie
- Farebné mapovanie prietokov (CFM) s pulznou opakovacou frekvenciou min. 130 Hz * 27,0 KHz
- Energetický doppler s možnosťou rozlíšenia smeru toku (Angio, Power doppler)
- Spektrálny doppler pulzný a HPRF doppler s pulznou opakovacou frekvenciou min. 0.5 + 50 KHz
- Kontinuálny doppler CWD s rýchlostným rozsahom min. 30.0 m/s
- ADF-Advanced Dynamic Flow - farebné zobrazenie s lepším priestorovým rozlíšením
- Tkanivový doppler, (TDI)
- Duplexný a Triplexný režim u všetkých elektronických sond (súčasné zobrazenie B-mode, Color Flow Mapping a FFT spektrum - PWD.CWD,
- Smerový M-Mód s možnosťou aktivovania 3 rovin- FlexM
- Mapovanie kinetiky srdcového svalu, pracuje v režimoch zobrazenia 2D, M-Mód, PWD
- Compound zobrazenie s možnosťou zmeny min. v 8 krokoch - ApliPure
- CHI - vyšetrenie kontrastnými látkami, duálne zobrazenie-, v rovnakom čase prístroj zobrazuje 2D obraz bez použitia kontrastného módu a simultánne spustený mód kontrastných látok - programovateľný výkonný Flash - zobrazenie stopiek pre kontrolu času výskytu kontrastnej látky v objekte od aplikácie kontrastnej látky - v reálnom čase s ukladáním videoklipov pre záznam celého vyšetrenia
- Elasto - elastografia v reálnom čase vrátane kvantifikácie
- Zoom v reálnom čase , zoom v zmrazenom režime , Center Zoom a HD Zoom, rozsah 26x
- Trapezoidné zobrazenie na lineárnych sondách
- TwinView - duálne zobrazenie v reálnom čase (B+CFM) na všetkých sondách

Softvér pre merania, kalkulácie:

- Súbor meraní, kalkulácií a reportov pre rádiologické vyšetrenie
- Súbor meraní, kalkulácií a reportov pre vaskulárne vyšetrenie
- Súbor meraní, kalkulácií a reportov pre kardiologické vyšetrenie
- Automatické meranie ejekčnej frakcie
- EKG modul pre dvoukanálové zobrazenie EKG krivky s možnosťou synchronizácie s obrazom

- Meranie na uložených obrázkoch v archíve vrátane kalkulácií
- Meranie vzdialenosti menšej ako 1 mm na dve desatinné miesta
- Automatické kalkulácie pri PW doppleri na reálnom-živom i zmrazenom obraze
- Automatické meranie hrúbky Intima Média IMT v odfreezovanom režime s vysokou presnosťou na t desatinné miesta
- Automatické meranie arteriálnej pružnosti v odfreezovanom režime - vascularity

Archivácia a konektivita:

- Interná patientská databáza
- Interný pevný disk HDD 2 x 500GB
- Ukladanie snímok a sluc^iek vo formáte *.bmp, *.jpg, *.png, *.avi.
- Pripojenie k sieti LAN
- Pripojenie DICOM 3.0
- S-Video, DVI výstup
- digitálna termotlačiareň pre vedenie čiernobielej dokumentácie (model UP-D895)

Snímacie sondy:

PVT-375BT - elektronická konvexná multifrekvenčná-širokopásmová sonda pre kompletné abdominálne vyšetrenia
 Frekvenčný rozsah sondy : 1 - 7 MHz

Rádus 50mm

Hĺbka zobrazenia 400mm

Počet elementov: 192

PLT-1005AT - elektronická lineárna multifrekvenčná-širokopásmová sonda pre vyšetrenie povrchových štruktúr a ciev

Frekvenčný rozsah sondy : 3 - 14 MHz

Aktívna šírka sondy: 58 mm.

Hĺbka zobrazenia 160mm

Počet elementov: 192

PVT-712BT - elektronická mikrokonvexná multifrekvenčná-širokopásmová sonda

Frekvenčný rozsah sondy : 4 - 11 MHz

Uhol zobrazenia sondy 100°.

Rádus 14mm

Hĺbka zobrazenia 180mm

Počet elementov: 192

PST-25BT - elektronická sektorová multifrekvenčná- širokopásmová sonda pre kardiologické vyšetrenia

Frekvenčný rozsah sondy : 4 - 11 MHz

Hĺbka zobrazenia 360mm

Uhol snímania 10-94°

Počet elementov: 192