

2. Táto maximálna cena zahrňuje dodávku a všetky služby spojené s dodaním tovaru, tj. dopravu - dodanie do miesta inštalácie, montáž a uvedenie do prevádzky, základné zaškolenie obsluhy, dodanie návodu na obsluhu v slovenskom jazyku, bezplatný záručný servis.

3. Cena uvedená v bode 1 tohto článku je maximálna a záväzná počas platnosti zmluvy a je ju možné meniť iba keď :

a) v priebehu splátkovania dôjde k zmene kurzu SK / EUR o viac, alebo menej ako 3 % .

Základom pre prepočet je kurz stanovený NBS pre 1 EUR / 39,066 Sk ku dňu 27.10.2005.

b) ide o zmeny, ktoré vyplývajú zo zmien colných a daňových predpisov, ktoré v čase spracovania ponuky nebolo možné predpokladať.

4. Predávajúci má nárok na doúčtovanie vzniknutého rozdielu z dôvodov uvedených v bode 3 tohto článku, po vzájomnej dohode oboch zmluvných strán, pričom výsledkom dohody bude písomný dodatok k zmluve.

Článok 3

Dodanie

Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpnej zmluvy v termíne do 1 mesiaca od podpísania zmluvy.

Dodávka je splnená dodaním tovaru, tj. podpísaním dodacieho listu.

Predávajúci je povinný odovzdať pri predávaní prístroja kupujúcemu minimálne tieto platné doklady :

3.1 Návod na obsluhu a údržbu prístroja v slovenskom, príp. českom jazyku

3.2 Odovzdávací protokol (dodací list)

3.3 Protokol o zaškolení

Všetky dokumenty musia byť vyhotovené v štátnom jazyku SR, tj. v slovenčine.

Článok 4

Platobné podmienky

Dohodou účastníkov tejto zmluvy je stanovená povinnosť kupujúceho zaplatiť predávajúcemu za predmet dodávky na základe faktúry v bezúročných splátkach.

Úhrada za tovar je rozdelená v rovnakých mesačných splátkach na obdobie maximálne 2 rokov (24 mesiacov) od dňa podpisu tejto kúpnej zmluvy.

Prvá splátka po dodaní prístroja je splatná do 30 dní od dňa dodania.

Kupujúci sa zaväzuje vytvárať podmienky pre zaplatenie tovaru v čase skoršom ako je dohodnuté maximálne obdobie.

Za porušenie povinnosti kupujúceho uhradiť kúpnu cenu tovaru v lehote splatnosti faktúry v súlade s čl. 4 tejto zmluvy je kupujúci povinný zaplatiť predávajúcemu úrok z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

Článok 5

Povinnosti predávajúceho

Predávajúci sa zaväzuje bezplatne zaškoliť zamestnancov kupujúceho v rozsahu potrebnom na riadne užívanie predmetu zmluvy, na základe dohody s kupujúcim.

Predávajúci sa zaväzuje pri odovzdaní predmetu zmluvy odovzdávacím protokolom odovzdať všetky doklady viažuce sa k tovaru.

Predávajúci je povinný odovzdať predmet kúpy v stave spôsobilom na jeho riadne užívanie.

Článok 6

Povinnosti kupujúcich

Kupujúci sa zaväzuje užívať predmet zmluvy v súlade s pokynmi predávajúceho, s pokynmi uvedenými v návodoch na obsluhu ako aj v záručných listoch.

Prevádzku predmetu kúpy budú zabezpečovať zaškolení zamestnanci oprávnení k obsluhu predmetu zmluvy.

Kupujúci sa zaväzuje uhradiť kúpnu cenu, pričom sa zmluvné strany dohodli, že vlastnícke právo k predmetu zmluvy kupujúci nadobudne dňom zaplatenia kúpnej ceny.

Článok 7 **Záručné podmienky**

1. Predávajúci poskytuje na dodané prístrojové zariadenia záruku 24 mesiacov odo dňa uvedenia do prevádzky, za podmienok ďalej uvedených.
2. Zariadenie bude používané a obsluhované podľa návodu na obsluhu.
3. Záruka sa nevzťahuje na závady spôsobené nevhodným zapojením, prepätím, alebo podpätím elektrického napätia, väčším, alebo menším ako 10%, mechanickým poškodením, nesprávnym zaobchádzaním a údržbou.
4. Záruka sa nevzťahuje na poškodenie výrobku mimoriadnou udalosťou (živelná pohroma, blesk, voda, požiar a pod.).
5. Záruka sa nevzťahuje na spotrebný materiál dodaný spolu s prístrojom (napr. gél, elektródy, káble, registračný a záznamový papier a pod.)
6. Akékoľvek zmeny prevedené neoprávnenou osobou, svojvoľné zmeny v konštrukcii, alebo zásahy do zariadení vykonané kupujúcim, prípadne inou osobou, ruší natrvalo záruku.
7. Pri splnení záručných podmienok odstráni predávajúci v záručnej dobe všetky chyby vlastného výrobku tiež jeho príslušenstva, pokiaľ boli zavinené vadami použitého materiálu, alebo chybou montáže vo výrobe. Dopravné náklady spojené so záručnou opravou idú na ťarchu predávajúceho.
8. Záručné nároky posudzujú servisné pracoviská predávajúceho. Pokiaľ dôjde k sporu o poskytnutie záruky, rozhodne s konečnou platnosťou výrobca zariadenia.
9. Dokladom na preukázanie trvania záručnej doby je záručný list.
10. Zmluvné strany sa budú riadiť § 422 a násl. Obch. zákonníkom, ktoré upravujú nároky a zodpovednosti za vady.
12. Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho prevzatím tovaru, t.j podpísaním dodacieho listu.

Článok 8 **Servisné podmienky**

Dodávateľ zabezpečuje vlastný záručný aj pozáručný servis zo strediska Piešťany.

Spôsobom nahlásenia závady zo strany kupujúceho je telefonické avízo následne doložené písomnou správou (fax, list) so spätným aspoň telefonickým potvrdením príjmu zo strany predávajúceho. V prípade, ak za dňom nahlásenia závady nasleduje deň pracovného voľna, alebo deň pracovného pokoja, môže sa predĺžiť doba nástupu na opravu o tieto dni, pokiaľ sa partneri nedohodnú inak.

Predávajúci v čase účinnosti tejto zmluvy uplatňuje pre pozáručný servis ceny v nasledovnom členení :

Cena základnej servisnej prehliadky 4.440,00 Sk (vrátane dopravy, bez ND)

Počet výrobcom určených servisných prehliadok za jeden rok nie je určený, ale je vhodné urobiť 1 až 2 prehliadky

Cena za jednu hodinu práce pri oprave je 980,00 Sk

Cena za jeden km dopravy je 10,00 Sk

Vzdialenosť servisného strediska je cca 55 km

Cenu jednej hodiny straty času na ceste predávajúci neučtuje.

Záručný servis pri dodržaní podmienok kupujúci vykonáva bezplatne.

Článok 9
Riešenie sporov

Prípadné vzniknuté spory spojené s kúpnu zmluvou budú zmluvné strany riešiť dohodou a to cestou štatutárnych zástupcov, t.j. predávajúceho a kupujúceho.

V prípade nedosiahnutia dohody na tejto úrovni, sú príslušné na prejednanie súdy SR.

Článok 10
Odstúpenie od zmluvy

Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci môže odstúpiť od kúpnej zmluvy v prípade, ak predmet zmluvy nebude dodaný v termíne dodania a v bezvadnom stave podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov.

Článok 11
Záverečné ustanovenia

Zmluva nadobúda účinnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami.

Zmluvné strany vyhlasujú, že predmetnú zmluvu si prečítali, obsahu porozumeli, nemajú voči nej námietky a na znak súhlasu ju podpisujú.

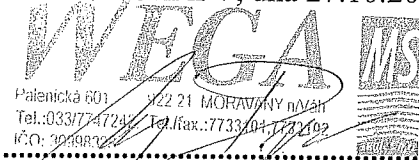
Zmluvné strany sa dohodli, že zmluva môže byť menená po vzájomnom súhlase zmluvných strán formou písomných dodatkov.

Zmluva je platná až do úplného uhradenia dohodnutej ceny.

Zmluva sa vyhotovuje v 4-roch exemplároch, pričom 2 ks obdrží predávajúci, 2 ks kupujúci.

Vzťahy neupravené zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení.

V Moravanoch n/V, dňa 27.10.2005



Za predávajúceho

Miroslav PROCHÁZKA

konateľ spoločnosti

V Nitre, dňa 25.11.2005

FAKULTNÁ NEMOCNICA

NITRA

- 32 -

Za kupujúceho

Doc.MUDr. Viktor Žák, CSc.

riaditeľ FN Nitra

WEGA MS

ZDRAVOTNÍCKA TECHNIKA

WEGA-MS spol. s r.o., Pálenická 601, 922 21 Moravany nad Váhom
IČO : 30 998 328, DIČ DPH : SK2020395135
Zapísaný v OR PS v Trnave, oddiel Sro, vložka č.: 1422/T
Štatutárny orgán oprávnený konať : Miroslav Procházka – konateľ
Bankové spojenie: CSOB Bratislava, č.ú.: 2035303/7500



Dôverné !

**Fakultná nemocnica
Špitálska č. 6
950 01 NITRA**

ŠPECIÁLNA PONUKA č.: 119 / 2005

Špecifikácia ceny - Cenová ponuka, príloha KZ č. 1
a súčasne Opis tovaru (tech. špecifikácia-charakteristika) v slovenskom jazyku

Poz.	Mn.	Kód	Zostava	Dátum: 20.10.2005	Cena v SK
------	-----	-----	---------	-------------------	-----------

1. Architektúra systému

1.	1	9806012000
----	---	------------

Technos MPX

1.582.306,-

základná jednotka pre čiernobiele a CFM zobrazovanie
s PW a CW dopplerom, podľa typu sondy.

CHARAKTERISTIKA:

Plne digitálna platforma pre celotelové vyšetrowanie
(vrátane možností „option“ pre endoskopické,
laparoskopické, TEE , intraoperatívne vyšetrení
a terapeutické zásahy).

Konvertor pre spracovanie 1024 liníí - kanálov

Plne digitálne tvarovanie UZ lúča, s možnosťou pracovať
so sondami od 128 až do 256 *keramických* elementov.

Širokopásmový tvarovač UZ lúča

Dynamická apodizácia pri vysielaní a prijíme

Dynamická apertúra pre celú hĺbku poľa

8 voliteľných „transmitted“ fokusačných zón

„Digital Adaptive Gain Control“

„Digital Adaptive Bandpass Filtering“

„MultiVector RF Signal Processing“ (VSP)

Frekvenčný rozsah od 1,0 do 16,5 MHz

Triplex v reálnom čase

Hĺbka zobrazenia od 0mm do 293 mm v 16 krokoch

Procesor ASIC (s výkonom až 4 bilióny operácií za sec.)

Špeciálna technológia „ PURE BRILLIANCE IMAGING „

pre maximalizáciu zvýšenie kontrastu a axiálneho i laterálneho rozlíšeni

Dynamický rozsah 190 dB

Rozlišovacia schopnosť 1024 x 768
Počet obrázkov – Frame rate do 700 / sec. (700 HZ)
Pseudo-color („chroma“) zobrazenie v 2D, TM a PW/CW
Obrazová pamäť (cine loop) až do 7300 obr. tj. 1024 MB
 (aj pre „split screen“ – **dual obraz**)
Zoom (multi-step – až 6x, vo „freeze“, „real time“ a „split screen“)
 Obrazový sektor od 1° až **do 360°**, podľa typu sondy
 Telové značky, popis obrázkov, ID pacienta
 Kompletný preprocesing (perzistencia, „dynamic range“)
 Kompletný postprocesing (gama-krivky, rejekcia, saturácia)
Modul konektorov na súčasné zapojenie 3 elektronických sond
Pre digitálnu archiváciu , nahrávanie a
up-grade – INOVÁCIU prístroja mechanika CD-DVD RW.

2. SONDY:

2.1.	1	9600154000	CA 621 elektronická širokopásmová konvexná sonda (60 R) pre úplnú abdominálnu diagnostiku s vysokým výkonom a rozlíšením Frekvenčný rozsah: 2,0 – 7,0 MHz Pracuje tiež v režime CFM, PW, Power doppler, Triplex v reálnom čase, Harmonické zobrazenie, Počet prvkov 192	255.650,-
2.2.	1	9600163000	LA 523 elektronická širokopásmová lineárna sonda s vysokým výkonom a rozlíšením sonda pre kompletnú cievnu sonografiu, pre vyšetrenie prsníkov, malých mäkkých tkanív, pre ortopedické a muskuloskeletálne vyšetrenie ad'. Pracovné nosné frekvencie : 4,0 – 13,0 MHz Pracuje tiež v režime CFM, PW, Power doppler, Triplex v reálnom čase, Harmonické zobrazenie, Steering vo viacerých stupňoch Počet prvkov 192	255.650,-
2.3.	1	9600147000	PA 230E elektronická širokopásmová phased array sektorová sonda pre kardiologické vyšetrenie detí i dospelých, Pracovné nosné frekvencie : 1,6 – 4,0 MHz Pracuje tiež v režime CFM, PW, CW, Power doppler, Triplex v reálnom čase, Harmonické zobrazenie Počet prvkov 128	225.440,-

Tri sondy sú napojené **naraz** a prepájanie je ovládané z panela a tiež 1 tužková pre dopplerovské snímanie.
 Sondy sú viac frekvenčné, širokopásmové s nezávislou samostatnou voľbou celkom až do 12 nosných frekvencií pre každú sondu, **4 frekvencie** pre 2D, **2-4 frekvencie** pre PW,CW a CFM. **Harmonické zobrazovanie na všetkých sondách - 3 frekvencie.** Celkový pracovný frekvenčný rozsah je od 1,0 do 16,5 MHz.

3. DOPPLER

3.1.	1	PW / CW Doppler modul (pre vysoko citlivý spektrálny Doppler) Fast Fourier Transform (512 bodová analýza) PRF od 0,5 KHz do 33,3 KHz Maximálna rýchlosť 7,0 m/sec. pre PW Doppler Maximálna rýchlosť do 15,0 m/s pre CW Doppler Filter od 50 do 1600 Hz, HPRF (8x) Nastavovanie uhla – steering a voľba rýchlosti (5x) Voľba veľkosti zobrazenia na obrazovke Automatické obkresľovanie krivky Zabudované stereo-reproduktory	v cene ZJ
3.2.	1	CFM modul (pre vysoko citlivý farebný Doppler) Mapovacie programy pre CFM – velocity a variance 256 farebných stupňov PRF od 250 Hz do 12,5 KHz Filter v 3 úrovniach „Stereable“ box pre CFM (až do 30°) Individuálna voľba veľkosti boxu pre CFM Power-Doppler (CDE – Color Doppler Energy) voľba transparentie Smerový CDE (Velo-Power-Doppler) Samonastavovací algoritmus pre potlačenie šumu Autofokukácia, až 3 voliteľné pracovné frekvencie sond Real time Triplexné zobrazovanie (B+CFM+D, B+CFM+M) Steering pre lineárne sondy vo viacerých stupňoch.	v cene ZJ
3.3.	1	Tkanivový doppler – TDI – hodnotenie kinetiky srdcového svalu	v cene ZJ

4. PROGRAMY, MERANIA A VÝPOČTY

4.1.	1	Celotelový „Report Package“ obsahuje kompletne merania, výpočty a reporty – aplikačný software pre celotelové vyšetrenie v B-M a Dopp. módoch : <ul style="list-style-type: none">• Všeobecná rádiológia (vzdialenosti, uhly, plochy, objemy, rýchlosti, indexy, pomery vzdialeností, plôch objemov a rýchlostí,)• Urologický program (objemy, PSA, transrektal)• Gynekológia a pôrodnictvo (kompletný balík meraní a výpočtov pre prenatálnu diagnostiku, rastové krivky plodu, tabuľky (do 8 autorov pre každý parameter rastu), individuálna tvorba kriviek, programy „twins“ a IVF• Softvér pre biopsie (aj intravaginálne)• Bedrové kľby novorodencov• Vaskulárny program (rýchlosti, indexy, gradienty)• Kardiologický program (objemy z 2D a TM, rýchlosti, gradienty, PHT, MVA, merania prietoku v PW)	v cene ZJ
------	---	--	-----------

- **Tvorba vlastných reportov** pre všetky aplikácie :
 - abdominálne, prsníky, kardio, gynekológiu, pôrodníctvo, muskuloskeletálne, detské, malé partie, transkraniálne, transretkálne, vaskulárne.
- **Automatické obkresľovanie dopplerovskej krivky** v reálnom čase s **automatickou kalkuláciou všetkých meraných parametrov** (Vmax, Vmin, Vmean, Vacc, PPG, MPG, RI, PI, AT, ET)

5. ZOBRAZOVANIE

5.1.	1		Kompletné módy zobrazovania (15 úrovní) : v cene ZJ Single B, Dual Display B+B, B + M, „full screen“ M, B + PW, B + CW, „full sreen“ PW, „full screen“ CW, B + CFM, B + CFM + Dopp., B + CFM + M, Možnosť techniky Kontrast - CnTI – („low MI“) Real time Triplexné zobrazovanie Zoom (multi-step – až 6x, vo „freeze“, „real time“ a „split screen“) Monitor: 17" „High Definition Black Trinitron“ (neblinkajúci)
5.2.	1	8620054000	Harmonické zobrazovanie v cene ZJ TEI (Tissue Enhancement Imaging) bez podania kontrastnej látky, 3 pracovné pásma tzv. „wideband“ harmonic
5.3.	1	9101676100	DSM2 Modul vrátane 3D zobrazovania v cene ZJ
5.4.	1	9102258000	Kardio modul v cene ZJ pre prácu PA , TEE a pedof sond, kardiologické aplikácie a kalkulácie, CW doppler, TEI, EKG záznam

6. OBSLUHA

6.1.			Ergonomický ovládací panel v cene ZJ Veľmi jednoduchá obsluha a ovládanie (bezpečne a intuitívne jednou rukou) Sofistikovaná ergonómia ovládania vo „Windows Jednoduchý a veľmi rýchly prechod medzi funkciami Kompletná QUERTY klávesnica
6.2.	1		Manuál v slovenskom jazyku v cene ZJ
6.3.			VOZÍK - obsahuje: v cene ZJ Napájací zdroj pre prídavné zariadenia (220 V / 50 Hz) Konektory pre všetky periférie (B/W, Color, Y/C video, RGB) Veľké brzdené kolieska – pre ľahkú mobilitu Váha celého systému 140 kg Ľahká mobilita systému Prístroj je ľahko mobilný, opatrený 4 mi veľkými samostatne otočnými kolieskami umiestnenými vpredu a vzadu vozíka. Priemer kolies je 15 cm.

Koleska sa môžu nastaviť variabilne pre viacero foriem použitia spoločne, ale aj jednotlivito ako otočné, ako zabrzdzené a fixované pre priamy pohyb.

Povrch podvozku je špeciálne upravený pre vysokú odolnosť proti opotrebeniu a oderu.

Podvozok je opatrený držiakom v prednej aj zadnej časti, čo uľahčuje pohyb s prístrojom a jeho premiestňovanie ja na nerovnom povrchu.

Na podvozku je umiestnená rampa na výškové a bočné – smerové nastavovanie ovládacieho pultu.

Príkon systému 815 W – veľmi nízky pre túto kategóriu prístroja s vysokým výkonom.

Prístroj sa neprehrieva a neblokuje prevádzku !

Nevyžaduje žiadne špeciálne podmienky pracoviska

7. DOKUMENTÁCIA – ZÁZNAMOVÉ ZARIADENIA :

7.1. 1 8620054000 **INTERNÝ POČÍTAČOVÝ modul** v cene ZJ

možnosť zapojenia do LAN / WAN sietí (Internet, Intranet) a pre pripojenia a digitálnu archiváciu v PC. USB port 2 x .

Archivačný program ImageLab (archivácia dát, prezeranie, merania, plánovanie vyšetrení, archivácia a tlač obrázkov a videoklipov, obsluha vzdialených PC, nahrávanie zvukových komentárov – digitálny magnetofon)

Operačný systém Windows NT

Kapacita pevnej pamäte min 160 GB, tj. archív na minimálne 500.000 obrázkov v CFM móde, prípadne 20 hodín video klipov.

Umožňuje tiež záznam dynamických javov.

Ďalej archivácia tiež na DVD-CD RW.

7.3. 1 Čiernobiely videoprinter MITSUBISHI 36.490,-

8. SPOTREBNÝ MATERIÁL :

8.1. 1 ks Ultrazvukový gél „Profesionál“ 3,5 kg v cene

8.2. 1 ks Dokumentačný papier do Termotlačiarne v cene

Ponúkaná špeciálna cena bez DPH v SK

2.355.536,-

DPH 19 %

+ 447.551,84

Suma k úhrade s DPH v SK

2.803.087,80

Cena je určená špeciálne len pre tento prípad, nakoľko FN Nitra už prejavila dôveru výrobkom firmy ESAOTE a dodávateľovi firme WEGA-MS s.r.o. a zakúpila si doposiaľ už 4 naše ultrazvukové prístroje . Na dôkaz účty k stabilnému partnerovi bola ponúknutá hore uvedená cena.

Ponuka zostáva v platnosti počas celej doby viazanosti ponúk vo VS.