

Názov subjektu: Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok - fakultná nemocnica
Sídlo subjektu: Ul. gen. M.Vesela 21, 034 26 Ružomberok

Záznam z kontroly splnenia požiadaviek na predmet zákazky

(podľa § 42 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z. z.)

Predmet zákazky: **Ultrasonografický prístroj prenosný pre urológiu**

Druh postupu: postup podľa § 100 a § 102

Označenie vo Vestníku: 11240-WYT

Dátum spracovania: 11.07.2014

a) Zoznam všetkých ponúk

P.č.	Obchodné meno uchádzača Adresa sídla uchádzača Identifikácia ponuky (kód, časť)	Splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky
1.	MED PARTNERS, a.s. Hurbanovo námestie 1, Bratislava, 811 05	Požiadavky splnené - viď prílohy
2.	WEGA-MS, spol. s r.o. Pálenická 1/601, Moravany nad Váhom, 922 21	Požiadavky splnené - viď prílohy

b) Zoznam vylúčených ponúk s uvedením dôvodu ich vylúčenia

Obchodné meno uchádzača Adresa sídla uchádzača Identifikácia ponuky (kód, časť) Dôvod vylúčenia ponuky

Ani jedna z ponúk nebola vylúčená z dôvodu nesplnenia požiadaviek na predmet zákazky.

11 JÚL 2014

V Ružomberku, dňa:

Podpisy členov komisie:

.....
Michálek Michal, MUDr.

.....
Kutlíková Olga

.....
Jaroš Jozef, Ing.

.....
Frkáňová Gabriela

HODNOTENIE TECHNICKÉHO VYHOTOVENIA

Podlimitná zákazka: Ultrasonografický prístroj prenosný pre urológiu

Titul, meno a priezvisko člena komisie: **MUDr. Michal MICHÁLEK**

Funkcia: **lekár Chirurgickej kliniky - urologická ambulancia**

Člen komisie bude hodnotiť technické vyhotovenie nasledovne:
 Ak ponuka spĺňa ponúknutý parameter, člen komisie napíše ÁNO.
 Ak ponuka nespĺňa ponúknutý parameter, člen komisie napíše NIE.

Č. p.	Ponuka č.	1. Med Partners	2. Wega-MS
	Názov parametra	Ponúkol ÁNO/NIE	Ponúkol ÁNO/NIE
1.	Prenosný plne digitálny ultrasonografický diagnostický systém		
2.	Integrovaný LCD monitor s min. 15 " s rozlíšením minimálne XVGA, nie dotykový		
3.	Dynamický rozsah prístroja min. 210 dB		
4.	Frekvenčný rozsah prístroja min. 1 až 18 MHz		
5.	Zobrazovací rozsah prístroja min. 360 mm		
6.	Prístroj musí obsahovať 2 porty pre 2D sondy pre aktívne zapojenie elektronických sond vstavaných priamo v chassi prístroja, prepínateľných bez nutnosti vypnutia prístroja.		
7.	Technológia na potlačenie šumu (SPECKLE) uzv. obrazu a zvýraznenie hrán v obraze minimálne v 3 krokoch		
8.	Funkcia High Definition Zoom s meniteľným zväčšením pri "real time" min. 4x a pri zmrazenom móde min. 30x		
9.	Pamäťová slučka s kapacitou min. 256 MB		
10.	Harmonické zobrazenie na konvexnej sonde a endokavitálnej sonde s možnosťou zmeny min. v 4 frekvenčných krokoch		
11.	Automatická optimalizácia B módu aj PW dopplera aktivovaná maximálne jedným tlačidlom		
12.	Prístroj musí mať zabudovanú batériu, aby mohol pracovať aj bez pripojenia na elektrickú sieť s operačným časom min. 60 minút.		
13.	Prístroj musí byť vybavený mobilným vozíkom so všetkými brzdami a otáčacími kolieskami s možnosťou pevného uchytenia prístroja, z dôvodu bezpečného premiestňovania		
14.	Mobilný vozík musí umožňovať reguláciu výšky v rozsahu min. 20 cm		
15.	Váha systému bez batérie a bez vozíka max. 10 kg		
16.	Zobrazovacie módy:		
17.	2D obraz (B mód) a PW doppler		
18.	Farebné mapovanie prietokov (CFM) s pulznou opakovacou frekvenciou min. 400 Hz + 11,0 kHz		
19.	Energetický doppler s možnosťou rozlíšenia smeru toku (Angio, Power doppler)		
20.	Compound zobrazenie s možnosťou zmeny min. 2 krokoch na konvexnej sonde aj na endokavitálnej sonde		
21.	Software pre merania, kalkulácie:		
22.	Súbor meraní, kalkulácií a reportov pre radiologické/urologické vyšetrenie		
23.	Meranie na uložených obrázkoch v archíve		
24.	Prístroj musí umožňovať meranie vzdialenosti menšej ako 1 mm na dve desatinné miesta (0,01 mm)		
25.	Archivácia a konektivita:		
26.	Interný HDD s kapacitou min. 250 GB		

27.	Archivácia sekvencií v reálnom čase, t.j. v priebehu vyšetovania min. 6000 sekúnd		
28.	Integrované funkčné konektory USB 2.0 rozhrania v chassi prístroja min. 3 ks		
29.	Interný archivačný systém pre ukladanie obrázkov a video sekvencií vyšetrených pacientov		
30.	Vstavaná DVD mechanika v chassi prístroja		
31.	Ukladanie snímok a slučiek vo formáte *.bmp, *.jpg, *.png, *.avi		
32.	Export reportu meraní priamo do formátu HTML a tiež aj do XML		
33.	Prístroj musí byť vybavený integrovaným softvérom na priamy a jednoduchý export klinických obrázkov a dát z USG prístroja do externého počítača. Musí umožňovať plnohodnotnú simuláciu prostredia USG prístroja v PC a umožňovať prácu (prezeranie, merania, písanie reportov, atď.) na uložených dátach v PC. Softvér musí umožňovať archiváciu dát na pripojených počítačových pracoviskách.		
34.	Pripojenie k sieti LAN		
35.	Čiernobiela termotlačiareň		
36.	Sondy:		
37.	Endokavitálna sonda - frekvenčný rozsah min. 4 až 8 MHz - hĺbka zobrazenia min. 165 mm - pole zobrazenia minimálne do 190° - bioptický násadec - počet elementov min. 192		
38.	Konvexná sonda - frekvenčný rozsah min. 1 až 7 MHz - rádius zakrivenia 50 mm - hĺbka zobrazenia min. 345 mm - počet elementov min. 192		
39.	Lineárna sonda - frekvenčný rozsah min. 7 až 18 MHz - počet elementov min. 192		

V Ružomberku, dňa:

Podpis člena komisie:

MUDr. Michal Michálek
lekár Chirurgickej kliniky - urologická ambulancia

HODNOTENIE TECHNICKÉHO VYHOTOVENIA

Podlimitná zákazka: Ultrasonografický prístroj prenosný pre urológiu

Titul, meno a priezvisko člena komisie: **Ol'ga KUTLÍKOVÁ**

Funkcia: **sestra Chirurgickej kliniky - urologická ambulancia**

Člen komisie bude hodnotiť technické vyhotovenie nasledovne:

Ak ponuka spĺňa ponúknutý parameter, člen komisie napíše ÁNO.

Ak ponuka nespĺňa ponúknutý parameter, člen komisie napíše NIE.

Č. p.	Ponuka č.	1. Med Partners	2. Wega-MS
	Názov parametra	Ponúkol ÁNO/NIE	Ponúkol ÁNO/NIE
1.	Prenosný plne digitálny ultrasonografický diagnostický systém	ÁNO	ÁNO
2.	Integrovaný LCD monitor s min. 15 " s rozlíšením minimálne XVGA, nie dotykový	ÁNO	ÁNO
3.	Dynamický rozsah prístroja min. 210 dB	ÁNO	ÁNO
4.	Frekvenčný rozsah prístroja min. 1 až 18 MHz	ÁNO	ÁNO
5.	Zobrazovací rozsah prístroja min. 360 mm	ÁNO	ÁNO
6.	Prístroj musí obsahovať 2 porty pre 2D sondy pre aktívne zapojenie elektronických sond vstavaných priamo v chassi prístroja, prepínateľných bez nutnosti vypnutia prístroja.	ÁNO	ÁNO
7.	Technológia na potlačenie šumu (SPECKLE) uzv. obrazu a zvýraznenie hrán v obraze minimálne v 3 krokoch	ÁNO	ÁNO
8.	Funkcia High Definition Zoom s meniteľným zväčšením pri "real time" min. 4x a pri zmrazenom móde min. 30x	ÁNO	ÁNO
9.	Pamäťová slučka s kapacitou min. 256 MB	ÁNO	ÁNO
10.	Harmonické zobrazenie na konvexnej sonde a endokavitálnej sonde s možnosťou zmeny min. v 4 frekvenčných krokoch	ÁNO	ÁNO
11.	Automatická optimalizácia B módu aj PW dopplera aktivovaná maximálne jedným tlačidlom	ÁNO	ÁNO
12.	Prístroj musí mať zabudovanú batériu, aby mohol pracovať aj bez pripojenia na elektrickú sieť s operačným časom min. 60 minút.	ÁNO	ÁNO
13.	Prístroj musí byť vybavený mobilným vozíkom so všetkými brzdenými a otáčacími kolieskami s možnosťou pevného uchytenia prístroja, z dôvodu bezpečného premiestňovania	ÁNO	ÁNO
14.	Mobilný vozík musí umožňovať reguláciu výšky v rozsahu min. 20 cm	ÁNO	ÁNO
15.	Váha systému bez batérie a bez vozíka max. 10 kg	ÁNO	ÁNO
16.	Zobrazovacie módy:	ÁNO	ÁNO
17.	2D obraz (B mód) a PW doppler	ÁNO	ÁNO
18.	Farebné mapovanie prietokov (CFM) s pulznou opakovacou frekvenciou min. 400 Hz + 11,0 kHz	ÁNO	ÁNO
19.	Energetický doppler s možnosťou rozlíšenia smeru toku (Angio, Power doppler)	ÁNO	ÁNO
20.	Compound zobrazenie s možnosťou zmeny min. 2 krokoch na konvexnej sonde aj na endokavitálnej sonde	ÁNO	ÁNO
21.	Software pre merania, kalkulácie:	ÁNO	ÁNO
22.	Súbor meraní, kalkulácií a reportov pre radiologické/urologické vyšetrenie	ÁNO	ÁNO
23.	Meranie na uložených obrázkoch v archíve	ÁNO	ÁNO
24.	Prístroj musí umožňovať meranie vzdialenosti menšej ako 1 mm na dve desatinné miesta (0,01 mm)	ÁNO	ÁNO
25.	Archivácia a konektivita:	ÁNO	ÁNO
26.	Interný HDD s kapacitou min. 250 GB	ÁNO	ÁNO

27.	Archivácia sekvencií v reálnom čase, t.j. v priebehu vyšetrovania min. 6000 sekúnd		
28.	Integrované funkčné konektory USB 2.0 rozhrania v chassi prístroja min. 3 ks		
29.	Interný archivačný systém pre ukladanie obrázkov a video sekvencií vyšetrených pacientov		
30.	Vstavaná DVD mechanika v chassi prístroja		
31.	Ukladanie snímok a slučiek vo formáte *.bmp, *.jpg, *.png, *.avi		
32.	Export reportu meraní priamo do formátu HTML a tiež aj do XML		
33.	Prístroj musí byť vybavený integrovaným softvérom na priamy a jednoduchý export klinických obrázkov a dát z USG prístroja do externého počítača. Musí umožňovať plnohodnotnú simuláciu prostredia USG prístroja v PC a umožňovať prácu (prezeranie, merania, písanie reportov, atď.) na uložených dátach v PC. Softvér musí umožňovať archiváciu dát na pripojených počítačových pracoviskách.		
34.	Pripojenie k sieti LAN		
35.	Čiernobiela termotlačiareň		
36.	Sondy:		
37.	Endokavitálna sonda - frekvenčný rozsah min. 4 až 8 MHz - hĺbka zobrazenia min. 165 mm - pole zobrazenia minimálne do 190° - bioptický násadec - počet elementov min. 192		
38.	Konvexná sonda - frekvenčný rozsah min. 1 až 7 MHz - rádius zakrivenia 50 mm - hĺbka zobrazenia min. 345 mm - počet elementov min. 192		
39.	Lineárna sonda - frekvenčný rozsah min. 7 až 18 MHz - počet elementov min. 192		

V Ružomberku, dňa:

Podpis člena komisie:

Olga Kutlíková
sestra Chirurgickej kliniky - urologická ambulancia

HODNOTENIE TECHNICKÉHO VYHOTOVENIA

Podlimitná zákazka: **Ultrasonografický prístroj prenosný pre urológiu**

Titul, meno a priezvisko člena komisie: **Ing. Jozef JAROŠ**

Funkcia: **vedúci VO**

Člen komisie bude hodnotiť technické vyhotovenie nasledovne:

Ak ponuka spĺňa ponúknutý parameter, člen komisie napíše ÁNO.

Ak ponuka nespĺňa ponúknutý parameter, člen komisie napíše NIE

Č. p.	Ponuka č.	1. Med Partners	2. Wega-MS
	Názov parametra	Ponúkol ÁNO/NIE	Ponúkol ÁNO/NIE
1.	Prenosný plne digitálny ultrasonografický diagnostický systém	ÁNO	ÁNO
2.	Integrovaný LCD monitor s min. 15" s rozlíšením minimálne XVGA, nie dotykový	ÁNO	ÁNO
3.	Dynamický rozsah prístroja min. 210 dB	ÁNO	ÁNO
4.	Frekvenčný rozsah prístroja min. 1 až 18 MHz	ÁNO	ÁNO
5.	Zobrazovací rozsah prístroja min. 360 mm	ÁNO	ÁNO
6.	Prístroj musí obsahovať 2 porty pre 2D sondy pre aktívne zapojenie elektronických sond vstavaných priamo v chassi prístroja, prepínateľných bez nutnosti vypnutia prístroja.	ÁNO	ÁNO
7.	Technológia na potlačenie šumu (SPECKLE) uzv. obrazu a zvýraznenie hrán v obraze minimálne v 3 krokoch	ÁNO	ÁNO
8.	Funkcia High Definition Zoom s meniteľným zväčšením pri "real time" min. 4x a pri zmrazenom móde min. 30x	ÁNO	ÁNO
9.	Pamäťová slučka s kapacitou min. 256 MB	ÁNO	ÁNO
10.	Harmonické zobrazenie na konvexnej sonde a endokavitálnej sonde s možnosťou zmeny min. v 4 frekvenčných krokoch	ÁNO	ÁNO
11.	Automatická optimalizácia B módu aj PW dopplera aktivovaná max. márne jedným tlačidlom	ÁNO	ÁNO
12.	Prístroj musí mať zabudovanú batériu, aby mohol pracovať aj bez pripojenia na elektrickú sieť s operačným časom min. 60 minút.	ÁNO	ÁNO
13.	Prístroj musí byť vybavený mobilným vozíkom so všetkými brzdami a otáčacími kolieskami s možnosťou pevného uchytenia prístroja, z dôvodu bezpečného premiestňovania	ÁNO	ÁNO
14.	Mobilný vozík musí umožňovať reguláciu výšky v rozsahu min. 20 cm	ÁNO	ÁNO
15.	Váha systému bez batérie a bez vozíka max. 10 kg	ÁNO	ÁNO
16.	Zobrazovacie módy:	ÁNO	ÁNO
17.	2D obraz (B mód) a PW doppler	ÁNO	ÁNO
18.	Farebné mapovanie prietokov (CFM) s pulznou opakovacou frekvenciou min. 400 Hz + 11,0 kHz	ÁNO	ÁNO
19.	Energetický doppler s možnosťou rozlíšenia smeru toku (Angio, Power doppler)	ÁNO	ÁNO
20.	Compound zobrazenie s možnosťou zmeny min. 2 krokoch na konvexnej sonde aj na endokavitálnej sonde	ÁNO	ÁNO
21.	Software pre merania, kalkulácie:	ÁNO	ÁNO
22.	Súbor meraní, kalkulácií a reportov pre radiologické/urologické vyšetrenie	ÁNO	ÁNO
23.	Meranie na uložených obrázkoch v archíve	ÁNO	ÁNO
24.	Prístroj musí umožňovať meranie vzdialenosti menšej ako 1 mm na dve desatinné miesta (0,01 mm)	ÁNO	ÁNO
25.	Archivácia a konektivita:	ÁNO	ÁNO
26.	Interný HDD s kapacitou min. 250 GB	ÁNO	ÁNO

27.	Archivácia sekvencií v reálnom čase, t.j. v priebehu vyšetovania min. 6000 sekúnd	400	400
28.	Integrované funkčné konektory USB 2.0 rozhrania v chassi prístroja min. 3 ks	400	400
29.	Interný archivačný systém pre ukladanie obrázkov a video sekvencií vyšetrených pacientov	400	400
30.	Vstavaná DVD mechanika v chassi prístroja	400	400
31.	Ukladanie snímok a slučiek vo formáte *.bmp, *.jpg, *.png, *.avi	400	400
32.	Export reportu meraní priamo do formátu HTML a tiež aj do XML	400	400
33.	Prístroj musí byť vybavený integrovaným softvérom na priamy a jednoduchý export klinických obrázkov a dát z USG prístroja do externého počítača. Musí umožňovať plnohodnotnú simuláciu prostredia USG prístroja v PC a umožňovať prácu (prezeranie, merania, písanie reportov, atď.) na uložených dátach v PC. Softvér musí umožňovať archiváciu dát na pripojených počítačových pracoviskách.	400	400
34.	Pripojenie k sieti LAN	400	400
35.	Čiernobiela termotlačiareň	400	400
36.	Sondy:	400	400
37.	Endokavitálna sonda - frekvenčný rozsah min. 4 až 8 MHz - hĺbka zobrazenia min. 165 mm - pole zobrazenia minimálne do 190° - bioptický násadec - počet elementov min. 192	400	400
38.	Konvexná sonda - frekvenčný rozsah min. 1 až 7 MHz - rádius zakrivenia 50 mm - hĺbka zobrazenia min. 345 mm - počet elementov min. 192	400	400
39.	Lineárna sonda - frekvenčný rozsah min. 7 až 18 MHz - počet elementov min. 192	400	400

V Ružomberku, dňa:

Podpis člena komisie:

Ing. Jozef Jaroš
vedúci VO

HODNOTENIE TECHNICKÉHO VYHOTOVENIA

Podlimitná zákazka: **Ultrasonografický prístroj prenosný pre urológiu**

Titul, meno a priezvisko člena komisie: **Gabriela FRKÁŇOVÁ**

Funkcia: **referent VO**

Člen komisie bude hodnotiť technické vyhotovenie nasledovne:

Ak ponuka spĺňa ponúknutý parameter, člen komisie napíše ÁNO.

Ak ponuka nespĺňa ponúknutý parameter, člen komisie napíše NIE

Č. p.	Ponuka č.	1. Med Partners	2. Wega-MS
	Názov parametra	Ponúkol ÁNO/NIE	Ponúkol ÁNO/NIE
1.	Prenosný plne digitálny ultrasonografický diagnostický systém	ÁNO	ÁNO
2.	Integrovaný LCD monitor s min. 15" s rozlíšením minimálne XGA, nie dotykový	ÁNO	ÁNO
3.	Dynamický rozsah prístroja min. 210 dB	ÁNO	ÁNO
4.	Frekvenčný rozsah prístroja min. 1 až 18 MHz	ÁNO	ÁNO
5.	Zobrazovací rozsah prístroja min. 360 mm	ÁNO	ÁNO
6.	Prístroj musí obsahovať 2 porty pre 2D sondy pre aktívne zapojenie elektronických sond vstavaných priamo v chassi prístroja, prepínateľných bez nutnosti vypnutia prístroja.	ÁNO	ÁNO
7.	Technológia na potlačenie šumu (SPECKLE) uzv. obrazu a zvýraznenie hrán v obraze minimálne v 3 krokoch	ÁNO	ÁNO
8.	Funkcia High Definition Zoom s meniteľným zväčšením pri "real time" min. 4x a pri zmrazenom móde min. 30x	ÁNO	ÁNO
9.	Pamäťová slučka s kapacitou min. 256 MB	ÁNO	ÁNO
10.	Harmonické zobrazenie na konvexnej sonde a endokavitálnej sonde s možnosťou zmeny min. v 4 frekvenčných krokoch	ÁNO	ÁNO
11.	Automatická optimalizácia B módu aj PW dopplera aktivovaná maximálne jedným tlačidlom	ÁNO	ÁNO
12.	Prístroj musí mať zabudovanú batériu, aby mohol pracovať aj bez pripojenia na elektrickú sieť s operačným časom min. 60 minút.	ÁNO	ÁNO
13.	Prístroj musí byť vybavený mobilným vozíkom so všetkými brzdenými a otáčacími kolieskami s možnosťou pevného uchytenia prístroja, z dôvodu bezpečného premiestňovania	ÁNO	ÁNO
14.	Mobilný vozík musí umožňovať reguláciu výšky v rozsahu min. 20 cm	ÁNO	ÁNO
15.	Váha systému bez batérie a bez vozíka max. 10 kg	ÁNO	ÁNO
16.	Zobrazovacie módy:	ÁNO	ÁNO
17.	2D obraz (B mód) a PW doppler	ÁNO	ÁNO
18.	Farebné mapovanie prietokov (CFM) s pulznou opakovacou frekvenciou min. 400 Hz ± 11,0 kHz	ÁNO	ÁNO
19.	Energetický doppler s možnosťou rozlíšenia smeru toku (Angio, Power doppler)	ÁNO	ÁNO
20.	Compound zobrazenie s možnosťou zmeny min. 2 krokoch na konvexnej sonde aj na endokavitálnej sonde	ÁNO	ÁNO
21.	Software pre merania, kalkulácie:	ÁNO	ÁNO
22.	Súbor meraní, kalkulácií a reportov pre radiologické/urologické vyšetrenie	ÁNO	ÁNO
23.	Meranie na uložených obrázkoch v archíve	ÁNO	ÁNO
24.	Prístroj musí umožňovať meranie vzdialenosti menšej ako 1 mm na dve desatinné miesta (0,01 mm)	ÁNO	ÁNO
25.	Archivácia a konektivita:	ÁNO	ÁNO
26.	Interný HDD s kapacitou min. 250 GB	ÁNO	ÁNO

27.	Archivácia sekvencií v reálnom čase, t.j. v priebehu vyšetrovania min. 6000 sekúnd		
28.	Integrované funkčné konektory USB 2.0 rozhrania v chassi prístroja min. 3 ks		
29.	Interný archivačný systém pre ukladanie obrázkov a video sekvencií vyšetrených pacientov		
30.	Vstavaná DVD mechanika v chassi prístroja		
31.	Ukladanie snímok a slučiek vo formáte *.bmp, *.jpg, *.png, *.avi		
32.	Export reportu meraní priamo do formátu HTML a tiež aj do XML		
33.	Prístroj musí byť vybavený integrovaným softvérom na priamy a jednoduchý export klinických obrázkov a dát z USG prístroja do externého počítača. Musí umožňovať plnohodnotnú simuláciu prostredia USG prístroja v PC a umožňovať prácu (prezeranie, merania, písanie reportov, atď.) na uložených dátach v PC. Softvér musí umožňovať archiváciu dát na pripojených počítačových pracoviskách.		
34.	Pripojenie k sieti LAN		
35.	Čiernobiela termotlačiareň		
36.	Sondy:		
37.	Endokavitálna sonda - frekvenčný rozsah min. 4 až 8 MHz - hĺbka zobrazenia min. 165 mm - pole zobrazenia minimálne do 190° - bioptický násadec - počet elementov min. 192		
38.	Konvexná sonda - frekvenčný rozsah min. 1 až 7 MHz - rádius zakrivenia 50 mm - hĺbka zobrazenia min. 345 mm - počet elementov min. 192		
39.	Lineárna sonda - frekvenčný rozsah min. 7 až 18 MHz - počet elementov min. 192		

V Ružomberku, dňa:

Podpis člena komisie:

Gabriela Frkáňová
referent VO