

# Kúpna zmluva č. Z202123522\_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Vysokošpecializovaný odborný ústav geriatrický sv. Lukáša v Košiciach n.o.  
Sídlo: Strojársená 13, 04001 Košice, Slovenská republika  
IČO: 31256911  
DIČ: 2021823892  
IČ DPH: SK2021823892  
Bankové spojenie: IBAN: SK860200000000060131512  
Telefón: 0556824103

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: WEGA - MS spol. s r.o.  
Sídlo: Pálenická 1/601 , 92221 Moravany nad Váhom, Slovenská republika  
IČO: 30998328  
DIČ: 2020395135  
IČ DPH: SK2020395135  
Telefón: 0337747242

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Nákup ultrazvukového prístroja  
Kľúčové slová: ultrasonograf, sonda, diagnostika, zobrazovacie zariadenie  
CPV: 33100000-1 - Zdravotnícke vybavenie; 33124120-2 - Diagnostické ultrazvukové prístroje; 33141641-5 - Sondy; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Položka č. 1: USG prístroj

Funkcia				
Ultrazvukový prístroj - použitý				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Ultrazvukový prístroj - použitý	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
rok výroby USG	od roku 2015			
Uhlopriečka obrazovky LED monitora	min. 19"			
Snímková frekvencia na 2D	min. 1800 fps			
Frekvenčný rozsah	min. 1 až 22 MHz			
Maximálna zobrazovacia hĺbka	min. 420 mm			
Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku	min. 0,5 až 24 mm			
Ovládací panel na artikulačnom ramene musí byť výškovo nastaviteľný v rozsahu	min. 20 cm			
Ovládací panel na artikulačnom ramene musí byť stranovo nastaviteľný v rozsahu	min. +/- 45 st.			
Interný HDD s kapacitou	min. 500 GB			

Ovládanie pomocou trackballu	áno
USB porty	min. 6 z toho min. 1 na ovládacom pulte prístroja
Ethernetový konektor	áno
HDMI alebo VGA alebo DVI výstup	áno
Počet portov pre zapojenie sond	min. 4
Šírka prístroja	max. 64 cm
Pracovné režimy:	
Technológia na potlačenie šumu	min. 10 úrovne
B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu	áno
M-mód	áno
Farebné mapovanie prietokov s pulznou opakovacou frekvenciou	min. 150 Hz - 20 kHz
Farebné mapovanie prietokov s meracím rozsahom	min. 5,5 m/s
Energetický doppler s rozlíšením smeru toku	áno
Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky s pulznou opakovacou frekvenciou	min. 0,5 - 45 kHz
Spektrálny PW doppler s meracím rozsahom	min. 15,0 m/s
Spektrálny PW doppler s HPRF	áno
CW doppler	áno
Prístroj musí umožňovať automatické vyhodnotenie rýchlostného spektra toku a vypočítať Pi- index pulzácie, Ri – index rezistencie ciev, ED, TAMx, TAMn, S/D - systolicko/diastolický pomer v živom aj "zmrazenom" obraze	áno
Harmonické zobrazenie	áno
Zoom na živom i na zmrazenom obraze a HD zoom	min. 25x
Simultánne módy zobrazenia	áno
Zosilňovanie slabnúceho signálu v čase (TGC)	áno
Trapezoidný mód ako štandard pri lineárnych sondách	áno
Meranie, softvér a vyhodnocovanie:	
Súbor meraní, kalkulácií a reportov pre rádiologické vyšetrenie	áno
Súbor meraní, kalkulácií a reportov pre vaskulárne vyšetrenie	áno
Súbor meraní, kalkulácií a reportov pre kardiologické vyšetrenie	áno
Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí	áno
Modalita pre mikrovaskularizáciu	áno
Databáza s vyhľadávaním podľa referenčných dát	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
Technické špecifikácie sondy:	
Lineárna sonda - 1 ks	s frekvenčným rozsahom min. 4-13 MHz, hĺbka zobrazenia min. 150 mm, pracovná plocha min. 45 mm, min. 192 elementov
Konvexná sonda - 1 ks	s frekvenčným rozsahom min. 1-7 MHz, hĺbka zobrazenia min. 420 mm, uhol zobrazenia min. 60 st., min. 192 elementov
Kardiologická sonda - 1 ks	s frekvenčným rozsahom min. 1-4 MHz, hĺbka zobrazenia min. 350 mm, uhol zobrazenia min. 60 st., min. 192 elementov

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Vrátane zaškolenia max. 2 osôb v rozsahu max. 3 hodiny
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Predmet zákazky musí byť certifikovaný v súlade s platnou legislatívou EU a SR.
Súčasťou predmetu zákazky je aj dodanie pasportov, záručných listov, a návodov na obsluhu v slovenskom jazyku alebo v českom jazyku a ostatné doklady súvisiace s predmetom zákazky.
Súčasťou predmetu zákazky je aj uvedenie do prevádzky, t.j. zabezpečenie všetkých potrebných dokumentov na riadnu prevádzku predmetu obstarávania.
Súčasťou predmetu zákazky je aj 5 dňová skúšobná prevádzka predmetu zákazky. Počas skúšobnej prevádzky nemôže dôjsť k nefunkčnosti predmetu zákazky, z dôvodu poruchy na predmete zákazky, alebo jeho niektorej súčasti. V prípade, že dôjde k nefunkčnosti predmetu zákazky z dôvodu poruchy na predmete zákazky alebo na jeho niektorej súčasti, skúšobná prevádzka začína plynúť nanovo, pokiaľ si to dosiahnutie funkčnosti predmetného typu tovaru vyžaduje 5 dňová skúšobná prevádzka začína dňom vyzvania dodávateľa verejným obstarávateľom na začatie skúšobnej prevádzky.
Platobné podmienky: celková cena za dodávku tovaru uhradí kupujúci počas 12 mesiacov v rovnakých splátkach vo výške 1/12 zmluvnej ceny. Prvú splátku kupujúci uhradí do 30 dní odo dňa doručenia faktúry do sídla kupujúceho.
Predmet tejto zmluvy sa zaväzuje predávajúci dodať najneskôr do 30 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
Verejný obstarávateľ požaduje záručnú dobu minimálne na 6 mesiacov na tovar. Verejný obstarávateľ v rámci záručnej doby požaduje záručné práce/odstránenie reklamovanej vady bezplatne v mieste umiestenia predmetu Zmluvy do 24 hodín od jej oznámenia. Odstrániť reklamované vady a dodať náhradné diely najneskôr do 72 hodín od nahlásenia vady Obstarávateľom, v prípade dlhšej opravy (dlhšie ako 30 dní) v záručnej dobe sa uchádzač/predávajúci zaväzuje dodať na dobu opravy náhradné plnenie.
V prípade, že počas záručnej doby je reklamovaný tovar neopraviteľný, uchádzač/predávajúci sa zaväzuje dodať verejnému obstarávateľovi/kupujúcemu rovnaké zariadenie ako je reklamovaný tovar. V prípade, že v čase uplatnenia tejto reklamácie nebude zo strany uchádzača/predávajúceho možné dodať rovnaké zariadenie, uchádzač/predávajúci je oprávnený, na základe písomného súhlasu verejného obstarávateľa/kupujúceho, dodať aj ekvivalentné zariadenie.
Záručný servis bude vykonávaný v mieste inštalácie predmetu zmluvy. V prípade nutnosti vykonania záručnej opravy mimo miesta dodania a montáže, počas záručnej doby, zabezpečenie dopravy predmetu zákazky do miesta vykonania záručnej opravy je súčasťou ceny uchádzača za predmet zákazky, tzn. znáša ich uchádzač/predávajúci.
Záruka sa nevzťahuje na mechanické poškodenie predmetu zmluvy spôsobené kupujúcim (používateľom), za nedodržanie prevádzkových podmienok, na ktoré bol kupujúci predávajúcim upozornený a na poškodenie predmetu zmluvy v dôsledku živelnej pohromy
V prípade zistenia vady vykoná prvotné oznámenie predávajúceho o jej zistení zamestnanec kupujúceho telefonicky alebo emailom na e-mailovú adresu predávajúceho. Počas záručnej doby sa predávajúci zaväzuje nastúpiť na odstránenie reklamovanej vady zodpovedajúcim spôsobom do troch pracovných dní od prvotného oznámenia
Dodávateľ môže postúpiť akékoľvek práva a povinnosti z tejto zmluvy vrátane postúpenia pohľadávky vzniknutej podľa tejto zmluvy alebo s ňou súvisiacej na tretie osoby len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Ak dodávateľ postúpi akékoľvek práva a povinnosti z tejto zmluvy vrátane postúpenia pohľadávky vzniknutej podľa tejto zmluvy alebo s ňou súvisiacej na tretie osoby bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa, takéto postúpenie sa považuje zaneplatné. Udelenie písomného súhlasu objednávateľa podlieha predchádzajúcemu písomnému schváleniu MZ SR.

Názov	Upresnenie
-------	------------

### 2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

## III. Zmluvné podmienky

### 3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
Kraj: Košický

Okres: Košice I  
Obec: Košice - mestská časť Staré Mesto  
Ulica: Strojársená 13

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

06.12.2021 08:58:00 - 16.12.2021 08:59:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks  
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.7, účinná zo dňa 2.8.2021, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

#### **IV. Zmluvná cena**

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 12 466,67 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 14 960,00 EUR

#### **V. Záverečné ustanovenia**

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.

5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.

5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhoviska.

5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.

5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:  
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhoviska verzia 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021,  
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z202123522

V Bratislave, dňa 01.12.2021 11:14:01

Objednávateľ:

Vysokošpecializovaný odborný ústav geriatrický sv. Lukáša v Košiciach n.o.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

WEGA - MS spol. s r.o.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska