

# Kúpna zmluva č. Z20221971\_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Obec Valalíky  
Sídlo: Poľná 165/8, 04413 Valalíky, Slovenská republika  
IČO: 00324850  
DIČ: 2021245116  
IČ DPH:  
Telefón: 0556999804

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: AMIREX, a.s.  
Sídlo: Hodžova 7, 94901 Nitra, Slovenská republika  
IČO: 36522295  
DIČ: 2020150594  
IČ DPH: SK2020150594  
Bankové spojenie: IBAN: SK3811000000002928750211, BIC: TATRSKBX  
Telefón: 0910906516

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Medicínske vybavenie gynekologickej ambulancie  
Kľúčové slová: Ultrazvukový prístroj  
CPV: 33124120-2 - Diagnostické ultrazvukové prístroje; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Položka č. 1: Ultrazvukový prístroj 1 ks alebo ekvivalent

| Funkcia                                        |                                                                                                                                          |         |         |        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|
| Medicínske vybavenie gynekologickej ambulancie |                                                                                                                                          |         |         |        |
| Technické vlastnosti                           | Jednotka                                                                                                                                 | Minimum | Maximum | Presne |
| Počet                                          | ks                                                                                                                                       |         |         | 1      |
| Technické vlastnosti                           | Hodnota/Charakteristika                                                                                                                  |         |         |        |
| minimálne požadované parametre                 | 1. Uhlopriečka obrazovky monitora min. 23" s rozlíšením min. 1920x1080 pix.<br>2. Dynamický rozsah min. 340 dB                           |         |         |        |
| minimálne požadované parametre                 | 3. Snímková frekvencia na 2D min. 6 200 Hz<br>4. Frekvenčný rozsah min. 1,0 až 23 MHz<br>5. Maximálna zobrazovacia hĺbka min. 420 mm     |         |         |        |
| minimálne požadované parametre                 | 6. Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku min. 0,5 až 20 mm,<br>7. Interný SSD s kapacitou min. 500 GB<br>8. Ovládanie pomocou trackballu |         |         |        |
| minimálne požadované parametre                 | 9. USB 3.0 porty min. 210.<br>10. Ohrievač gélu<br>11. Počet portov pre zapojenie sond min. 412.<br>Súčasťou prístroja je termotlačiareň |         |         |        |

|                                                          |                 |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| minimálne požadované parametre režimy                    | Pracovné        | 13. Technológia na potlačenie šumu meniteľná v min. 5 úrovniach14. B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu15. M-mód                                                                     |
| minimálne požadované parametre režimy                    | Pracovné        | 16. Farebné mapovanie prietokov s pulznou opakovacou frekvenciou17. Energetický doppler18. Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky                                      |
| minimálne požadované parametre                           | Pracovné režimy | 20. Harmonické zobrazenie21. Zoom na živom obraze min. 10x22. 3D/4D pôrodnice vyšetovanie23. Vyšetrenie kompresnou elastografiou na lineárnej a konvexnej sonde                                        |
| minimálne požadované parametre                           | Pracovné režimy | 24. Automatické trasovanie dopplerovskej krivky v reálnom čase s výpočtom PI a RI indexov, 25. Quad view zobrazovací mód 26. Simultánne módy zobrazenia 27. Zosilňovanie slabného signálu v čase (TGC) |
| minimálne požadované parametre                           | Pracovné režimy | 28. Elastografia typu shear wave bodová (pSWE) umožňujúca kvantitatívnu analýzu v B-móde na konvexnej sonde. Možnosť viacnásobného merania rýchlosti vln                                               |
| minimálne požadované parametre                           | Pracovné režimy | 29. Elastografia typu shear wave v 2D zobrazení (2D SWE) umožňujúca kvantitatívnu analýzu v kPa s farebným elastogramom v B-móde na konvexnej sonde a lineárnej sonde                                  |
| minimálne požadované parametre software a vyhodnocovanie | Meranie,        | 30. Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí31. parameter sa vypúšťa zo špecifikácie32. IMT / RIMT                                                                                        |
| minimálne požadované parametre software a vyhodnocovanie | Meranie,        | 33. Databáza s vyhľadávaním podľa referenčných dát34. Ukladanie obrázkov a slučiek vo formáte surových dát s možnosťou dodatočnej úpravy obraz. parametrov                                             |
| minimálne požadované parametre software a vyhodnocovanie | Meranie,        | 35. Záznamy umožňujú dodatočnú zmenu zoomu, korekčného uhla, kvantitatívnu analýzu pre dopplerovské merania36. Export obrázkov a slučiek vo formáte *.jpg alebo *.jpeg alebo *.bmp a *.avi             |
| minimálne požadované parametre software a vyhodnocovanie | Meranie,        | 37. Programovateľné kalkulácie38. Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety)                                                                                       |
| minimálne požadované parametre software a vyhodnocovanie | Meranie,        | 39. Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte 3.0 DICOM40. Možnosť kompenzácie rýchlosti šírenia sa USG vlny v rôznych typoch tkaniva                                   |
| minimálne požadované parametre software a vyhodnocovanie | Meranie,        | 41. Program pre kontrastné vyšetrenie s duálnym zobrazením natívneho a kontrastného obrazu a softvér pre následné kvantifikácie meraní s výpočtom TIC krivky                                           |
| minimálne požadované parametre software a vyhodnocovanie | Meranie,        | 42. Technológia skladania obrazu tzv. compounding                                                                                                                                                      |
| minimálne požadované parametre software a vyhodnocovanie | Meranie,        | 43. Možnosť okamžitého rozšírenia o technológiu umožňujúcu automatickú fúziu dát z CT/MR/PET so živým USG obrazom s použitím na sonde konvexnej, mikrokonvexnej, sektorovej                            |
| minimálne požadované parametre                           | Sondy           | 44. Lineárna sonda s frekvenčným rozsahom min. 4 - 14 MHz, hĺbka zobrazenia min. 160 mm, FOV min. 45 mm, 192 elementov                                                                                 |
| minimálne požadované parametre                           | Sondy           | 45. Abdominálna konvexná sonda vrátane resterilizovateľného punkčného adaptéra určená pre vyšetrenie elastografiou                                                                                     |
| minimálne požadované parametre                           | Sondy           | a CEUS s frekvenčným rozsahom min. 1-7 MHz, hĺbka zobrazenia min. 420 mm, FOV min. 100 st.                                                                                                             |
| minimálne požadované parametre                           | Sondy           | 46. Abdominálna motorická 3D/4D konvexná sonda určená pre objemové vyšetrenie s frekvenčným rozsahom min. 3-7 MHz, hĺbka zobrazenia min. 330 mm, FOV min. 100 st., 192 elementov                       |
| minimálne požadované parametre                           | Sondy           | 47. Endovaginálna sonda s frekvenčným rozsahom min. 3-10 MHz, hĺbka zobrazenia min. 160 mm, FOV min. 200 st., 192 elementov                                                                            |

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

| Názov                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrátane dopravy na miesto plnenia                                                  |
| Vrátane inštalácie, sprevádzkovania a odskúšania na mieste plnenia.                |
| Vrátane zaškolenia max. 3 osôb v rozsahu max. 1 hodiny                             |
| Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 7 dní od uzavretia zmluvy |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Požaduje sa predložiť rozpis sadzby DPH a ceny s DPH alebo bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba v prípade plnenia zahŕňajúce rôzne sadzby DPH do 7 dní od uzavretia zmluvy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nový, doposiaľ nepoužitý tovar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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..                                                                                                      |
| Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto dodania služby je v SR, 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 a/alebo § 7a zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..                                                                     |
| Dodávateľovi sa nebude poskytovať preddavok.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Táto zmluva sa uzatvára v rámci projektu CIZS - VALALIKY a je nevyhnutná na naplnenie hlavnej aktivity projektu 302020021A031 - Dodávka zdravotníckej techniky, zariadenia a vybavenia, v rámci realizácie projektu spolufinancovaného z Operačného programu 302000 - Integrovaný regionálny operačný program. Kód výzvy: IROP-PO2-SC212-2019-43, Kód projektu v ITMS2014+ : 302021W947                                                                                                                                                                                                                      |
| Zmluva nadobudne účinnosť až po jej odsúhlasení a schválení riadiacim orgánom poskytovateľa dotácie, po vydaní správy z kontroly a poskytnutí dotácie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Účinnosť zmlúv uzavretých cez EKS, ktoré budú spolufinancované z dotácie, je naviazaná na výsledky kontroly predmetného VO zo strany poskytovateľa. Ak výsledok predmetnej kontroly VO nebude pozitívny, nie je splnená podmienka pre nadobudnutie účinnosti zmluvy v súlade so všeobecnými zmluvnými podmienkami EKS. Z uvedeného dôvodu je potrebné upozorniť na skutočnosť, že k plneniu zmluvy nemôže dôjsť skôr, ako sa zmluva s úspešným uchádzačom stane účinnou.                                                                                                                                     |
| Dodávateľ je povinný dodať tovar do 29.05.2022. Výzva objednávateľa bude zaslaná dodávateľovi až po kladnom odsúhlasení a schválení verejného obstarávania poskytovateľom dotácie - po vydaní správy z kontroly.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dodávateľ v lehote do 7 dní odo dňa uzatvorenia zmluvy doručí verejnému obstarávateľovi presnú technickú špecifikáciu ponúkaného tovaru (s uvedením výrobcu a presného typového označenia) spolu s fotografiami a katalógovým listom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dodávateľ je špecificky vo vzťahu k tovaru povinný dodať Objednávateľovi spolu s tovarom všetky doklady a dokumenty týkajúce sa tovaru, ktoré sú nevyhnutné pre jeho riadnu montáž, inštaláciu, uvedenie do prevádzky, používanie, či údržbu, ak taká potreba vyplýva z povahy Tovarů či dohodnutej Špecifikácie                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| V prípade nedodržania technických parametrov a vlastností predmetu zákazky, ktoré stanovil objednávateľ považuje sa takéto porušenie za podstatné porušenie zmluvy a objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť bez nároku na akúkoľvek finančnú náhradu za náklady spojené s jeho dodaním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| V kúpnej cene musí byť zahrnutá kompletná dodávka predmetu zákazky v zmysle technickej špecifikácie dodanie a inštalácia (vyloženie na určenom mieste, likvidáciu obalových materiálov a odpadov, kompletizácia zariadení, ktoré budú pozostávať z viacerých častí), uvedenie do prevádzky, odskúšanie a zaškolenie určených pracovníkov na obsluhu zdravotníckych prístrojov vrátane všetkých súvisiacich služieb a prác (transport predmetu kúpy do miesta dodania, odskúšanie, odovzdanie dokladov na riadne užívanie a všetky priame a nepriame náklady súvisiace s predmetom zákazky) a záručný servis. |
| Záručná doba začína plynúť odo dňa dodania predmetu zákazky, t.j. odo dňa protokolárneho prevzatia predmetu zákazky. Objednávateľ je povinný oznámiť dodávateľovi vady na predmete zákazky bez zbytočného odkladu po tom, čo vady zistil. Ak ide o odstrániteľnú vadu, ktorú je možné opravou alebo výmenou vadnej súčasti odstrániť, má objednávateľ právo na jej bezplatné, včasné a riadne odstránenie.                                                                                                                                                                                                   |
| Objednávateľ nie je povinný prevziať predmet zákazky, ak by predmet zákazky mal vady, ktoré bránia v riadnom užívaní predmetu zákazky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dodávateľ musí byť autorizovaným predajcom značky predstavujúcej plnenie predmetu zmluvy a autorizovaným poskytovateľom servisných služieb, t.j. s certifikátom od výrobcu a certifikovanými servisnými technikmi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Predávajúci začne vykonávať servisné služby v čo najkratšom termíne, podľa jeho kapacitných možností, pričom nástup na ohlásenú poruchu stroja zabezpečí najneskôr do 48 hod. (v prac. dňoch) od telefonického nahlásenia poruchy stroja, ak tomu nebránia nepredvídateľné okolnosti, ktoré nedokáže ovplyvniť.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Štandardné servisné prehliadky predpísané výrobcom a opravy menšieho charakteru sa zabezpečujú certifikovanými servisnými technikmi s certifikátom od výrobcu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| V prípade ekvivalentu musia byť dodržané identické alebo lepšie technické parametre a úžitkové a kvalitatívne vlastnosti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dodávka tovaru, ktorá nespĺňa požadované osobitné požiadavky na plnenie predmetu zákazky sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok a je dôvodom na odstúpenie od zmluvy v zmysle Obchodných podmienok elektronické trhoviska (OPET).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dodávka tovaru, ktorá nespĺňa technickú špecifikáciu na predmet zákazky sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok a je dôvodom na odstúpenie od zmluvy v zmysle Obchodných podmienok elektronické trhoviska (OPET).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Predávajúci je povinný presný termín a čas dodania predmetu zákazky oznámiť Kupujúcemu písomne (elektronicky alebo poštou) minimálne 5 pracovných dní vopred tak, aby Kupujúci zabezpečil prítomnosť zodpovedných osôb za prevzatie predmetu zákazky.

| 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 - okolie  
Obec: Valalíky  
Ulica: Poľná 148/10

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

01.05.2022 08:00:00 - 29.05.2022 12:00:00

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.

3.5 Predmet tejto Zmluvy predstavuje Zákazku financovanú zo zdrojov EÚ. Na túto Zmluvu sa vzťahujú osobitné ustanovenia Obchodných podmienok elektronického trhoviska pre Zákazky financované z fondov EÚ.

### IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 66 666,67 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 80 000,00 EUR

### V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktčného 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 Z20221971

V Bratislave, dňa 25.03.2022 13:42:01

Objednávateľ:

Obec Valaliky

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhu

Dodávateľ:

AMIREX, a.s.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhu