

# Kúpna zmluva č. Z202310534\_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave  
Sídlo: Limbová 12, 83303 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 00165361  
DIČ: 2020341895  
IČ DPH:  
Telefón: +421917496406

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: HELAGO-SK, s. r. o.  
Sídlo: Kosodrevinová 2, 82107 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 47479256  
DIČ: 2023908898  
IČ DPH: SK2023908898  
Bankové spojenie: IBAN: SK9275000000004018970484  
Telefón: +421905273740

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Pacientske simulátory  
Kľúčové slová: simulátor, figurína, monitor  
CPV: 34152000-7 - Precvičovacie simulátory; 35112100-3 - Záchranárske cvičné figuríny; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

- Virtuálny monitor vitálnych funkcií
- Celotelový simulátor vyššej rady s počítačom

### Položka č. 1: Virtuálny monitor vitálnych funkcií

Funkcia				
Možnosť bezdrôtového prepojenia s celotelovým simulátorom vyššej rady s počítačom. Obsahuje hardvér a softvér pre prácu s vitálnymi funkciami nastaviteľnými prostredníctvom riadiaceho počítača simulátora				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Virtuálny pacientský monitor	komplet			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Simulácia vyše 20 dynamických číselných parametrov a kriviek	vyžaduje sa			
Možnosť zobrazenia životných funkcií v reálnom čase vrátane tepovej frekvencie ABR, RR, CO2, SpO2, ETCO2, teploty, NIBP atď.	vyžaduje sa			
Interaktívny interface obsahuje alarmy upozorňujúce na zlé životné funkcie	vyžaduje sa			

Prispôsobiteľné rozloženie obrazovky pre simuláciu vzhľadu a vlastností rôznych reálnych patientskych monitorov	vyžaduje sa
Programovateľné alarmy horných a spodných limitov	vyžaduje sa
Vstavaný virtuálny defibrilátor	vyžaduje sa
Možnosť ovládania dotykovou obrazovkou	vyžaduje sa

## Položka č. 2: Celotelový simulátor vyššej rady s počítačom

Funkcia				
Pokročilý bezdrôtový patientský simulátor s riadiacim softvérom na PC, ktorý je bezdrôtovo prepojený rádiovým modulom pre silnejší a stabilnejší signál.				
Voľne šíriteľný riadiaci softvér bez nutnosti zakupovania licencií, bez limitu na počet užívateľov a s pravidelnými update zdarma.				
Navrhnutý pre umožnenie efektívnych a realistických zážitkov pri výučbe poskytovateľov zdravotnej starostlivosti.				
Realistické dýchacie cesty s jazykom, viditeľnými hlasivkami, priedušnicou a pažerákom s možnosťou orálnej a nazálnej intubácie				
Softvér s naprogramovanými klinickými scenármi a možnosť vytvárania vlastných. Možnosť bezdrôtového prepojenia s virtuálnym monitorom vitálnych funkcií, pre skvalitnenie simulačnej výučby.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Celotelový simulátor vyššej rady s počítačom	komplet			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Realistické dýchacie cesty s jazykom, viditeľnými hlasivkami, priedušnicou a pažerákom s možnosťou orálnej a nazálnej intubácie a vykonávania KPR s vyhodnotením.				
Možnosť ventilácie pomocou resuscitačnej masky s vakom.				
Farba a životné funkcie reagujú na hypoxické príhody a zákroky				
Možnosť pripojenia reálnych elektród k vodivým miestam na koži a monitoring EKG za použitia skutočného lekárskeho vybavenia				
Senzory detekujú a zaznamenávajú zavedenie endotracheálnej trubice do dýchacích ciest				
Viditeľné roztiahnutie žalúdka pri intubácii pažeráka, alebo pri nadmernej ventilácii				
Variabilné intenzity cyanózy simulujú hypoxické príhody a efektívne zákroky				
Počuteľné hlasové reakcie a zvuky:	sťažnosti, odpovede, dávenie, kašeľ, lapanie po dychu a ďalšie.			
Automatické dýchanie s rôznymi vzorcami dýchania vrátane agonálneho dýchania a lapania po dychu				
Vstavaný kompresor umožňuje nepretržitý zdvih hrudníka a pulz				
Obojstranné roztiahnutie pľúc s realistickým zdvihom hrudníka počas asistovanej ventilácie				
Jednostranný zdvih hrudníka pri intubácii pravej vetvy				
Zvuky pľúc na oboch stranách vrátane sipotu, praskania a pískania				
Intravenózný prístup na pravej paži a intraoseálny prístup na pravej holeni				
Vodivé miesta na koži umožňujú monitorovať EKG pomocou reálnych zariadení				
Srdcové rytmy sú synchronizované s EKG, voliteľnými zvukmi srdca a hmatateľným pulzom				

Možnosť vykonávania defibrilácie, kardiostimulácie a kardioverzie pomocou reálnej energie a zariadenia	
Hmatateľný karotický, brachiálny, radiálny a femorálny pulz	
Meranie krvného tlaku pomocou auskultácie na ľavej ruke	
Počuteľné Korotkoffove zvuky medzi systolickým a diastolickým tlakom	
Detekcia umiestnenia oxymetrického senzora na ľavý ukazovák	
Vrátane vnútorného akumulátora a nabíjačky	

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia (Bratislava), vynesenia do určeného priestoru, uvedenia do prevádzky, zaškolenia personálu.
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar v originálnom balení.
Záruka a záručný servis v trvaní minimálne 24 mesiacov.
Ak sa vo Funkčnej špecifikácii uvádza odkaz na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, typ, patent, obchodné označenie, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, Objednávateľ umožňuje dodanie ekvivalentného tovaru spĺňajúceho všetky požiadavky Funkčnej špecifikácie predmetu zákazky.
V prípade, že Dodávateľ použije ekvivalent, musí Dodávateľ pri predložení vlastného návrhu plnenia prostredníctvom ním predložených dokumentov preukázať, že ním ponúkaný ekvivalent spĺňa stanovené parametre, je rovnakej alebo vyššej kvality a slúži rovnakému účelu ako je uvedená Funkčná špecifikácia predmetu zákazky.
Objednávateľ si vyhradzuje právo ponúkaný ekvivalent z dôvodu nesplnenia minimálnych požiadaviek funkčnej špecifikácie odmietnuť a Dodávateľ ho musí nahradiť pôvodným požadovaným alebo iným produktom spĺňajúcim minimálne požiadavky funkčnej špecifikácie, pri dodržaní zmluvnej ceny za predmet zákazky.
Objednávateľ si vyhradzuje právo v prípade potreby vyžiadať od Dodávateľa funkčnú/technickú špecifikáciu ponúkaného tovaru, za účelom posúdenia, či je ponúkaný tovar v zhode so zmluvnými požiadavkami Objednávateľa. Dodávateľ je v tomto prípade povinný predložiť tieto dokumenty do 3 pracovných dní odo dňa vyžiadania Objednávateľom.
Predložená funkčná/technická špecifikácia musí byť minimálne v takom rozsahu, aby bolo možné posúdiť, či je tovar, ktorý chce Dodávateľ dodať, v zhode s požiadavkami Objednávateľa.
Dodávateľ určí kontaktnú osobu zodpovednú za realizáciu Zmluvy a bude o tom najneskôr do 2 pracovných dní od uzavretia Zmluvy informovať Objednávateľa. Informácia musí obsahovať meno, telefónne číslo a e-mailovú adresu osoby zodpovednej za realizáciu Zmluvy zo strany Dodávateľa.
Objednávateľ je oprávnený neodobrať tovar, ktorý nebude v požadovanej kvalite podľa Funkčnej a Technickej špecifikácie predmetu zákazky alebo nebude v súlade s predloženou požadovanou dokumentáciou.
Pri zámene tovaru, poskytnutí iného sortimentu alebo množstva môže Objednávateľ odmietnuť prevzatie; náklady na vrátenie hradí Dodávateľ.
V prípade zistenia závady na dodanom produkte do 14 dní od prevzatia, má Dodávateľ povinnosť vymeniť závadný tovar za nový a rovnakých parametrov, na náklady Dodávateľa.
Návody v slovenskom alebo českom jazyku.
Celková cena je konečná, zahŕňa všetky náklady Dodávateľa spojené s realizáciou zákazky.
Dodávateľ potvrdzuje, že sa pred uzavretím Zmluvy riadne oboznámil s Funkčnou špecifikáciou a Technickou špecifikáciou predmetu zákazky a Osobitnými podmienkami pre plnenie predmetu zákazky.
Tovar sa bude považovať za dodaný po vykonaní fyzickej kontroly tovaru, overení záručnej doby tovaru, označenia tovaru, súladu sortimentu a množstva dodaného tovaru so zmluvou, uvedení do prevádzky a zaškolení personálu, potvrdením dodacieho listu oprávnenými zástupcami Objednávateľa a Dodávateľa.
Nedodržanie ktorejkoľvek požiadavky Objednávateľa uvedenej vo Funkčnej a Technickej špecifikácii predmetu zákazky a v Osobitných požiadavkách na plnenie sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.
Zmluvné a platobné podmienky: Objednávateľ požaduje uviesť na faktúre jednotkovú cenu, cenu bez DPH, sadzbu DPH, cenu s DPH. V prípade plnenia zahŕňajúceho rôzne sadzby DPH, uviesť pri každej položke osobitne cenu bez DPH, sadzbu DPH a cenu s DPH. Celkové ceny zaokrúhlené na dve desatinné miesta. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa doručenia Objednávateľovi. Fakturácia v slovenskom alebo českom jazyku (prílohou je preberací protokol/dodací list potvrdený oprávnenými zástupcami Objednávateľa a Dodávateľa);

Úhrada plnenia bude uskutočnená po kompletnom dodaní tovaru na základe doručenej faktúry prostredníctvom bezhotovostného platobného styku. Predavok sa neposkytuje. Objednávateľ si vyhradzuje právo vrátiť faktúru, ak táto nespĺňa náležitosti daňového dokladu. Fakturačné údaje Objednávateľa budú poskytnuté Dodávateľovi bezodkladne po nadobudnutí účinnosti Zmluvy. Termín dodania tovaru oznámi Dodávateľ Objednávateľovi najmenej 3 dni vopred na jeho e-mailovú adresu alebo telefonicky a dohodne si čas dodania a zaškolenia.

Protikorupčná doložka Zmluvy:

a) Zmluvné strany sa zaväzujú pri plnení predmetu tejto Zmluvy striktno dodržiavať platné právne predpisy zakazujúce podplácanie verejných činiteľov a súkromných osôb, protiprávne ovplyvňovanie verejných činiteľov, pranie špinavých peňazí a zaväzujú sa zaviesť a vykonávať všetky nevyhnutné a vhodné postupy a opatrenia vedúce k zabráneniu korupcie.;

b) Dodávateľ vyhlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden z jeho predstaviteľov, zástupcov, zamestnancov, alebo iných osôb konajúcich v jeho mene pri poskytovaní plnenia podľa tejto zmluvy pre Objednávateľa alebo v jeho mene na základe tejto zmluvy, neponúka ani nebude priamo alebo nepriamo ponúkať, dávať, poskytovať, vyžadovať ani prijímať finančné prostriedky alebo akékoľvek iné ocenenie hodnoty, alebo poskytovať akékoľvek výhody, dary, alebo pohostenia osobe, spoločnosti alebo organizácii alebo zamestnancovi, politickej strane či hnutiu, kandidátovi na politickú nomináciu, osobe;

ktorá pôsobí v zákonodarnom, správnom alebo súdnom orgáne akéhokoľvek druhu, alebo v medzinárodnej verejnej organizácii za účelom ovplyvňovať konanie takejto osoby v jej funkcii, s využitím odmeňovania, alebo navádzania k nekorektnému výkonu príslušnej funkcie alebo činnosti akoukoľvek osobou, za účelom získania alebo udržania výhody pri plnení predmetu tejto zmluvy v prospech Dodávateľa;

c) Dodávateľ sa zaväzuje okamžite oznámiť Objednávateľovi primeranou formou akékoľvek podozrenie na porušenie povinností podľa tejto časti zmluvy a byť plne súčinný pri dôkladnom vyšetrení podozrenia;

d) Akékoľvek preukázané korupčné správanie zo strany Dodávateľa alebo porušenie povinností podľa bodov a), b), c) tejto časti zmluvy sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

### III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
Kraj: Bratislavský  
Okres: Bratislava  
Obec: Bratislava  
Ulica: Limbová 14

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

09.10.2023 10:00:00 - 05.12.2023 10:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: sada  
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 3. 11. 2022 , ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

### IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 20 240,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 24 288,00 EUR

### V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronickej platformy 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 elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, <https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>  
Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z202310534

V Bratislave, dňa 03.10.2023 11:08:00

Objednávateľ:  
Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:  
HELAGO-SK, s. r. o.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska