

# Kúpna zmluva č. Z20221940\_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.  
Sídlo: Pod Krásnou hôrkou 1, 83348 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 35971126  
DIČ: 2022105107  
IČ DPH: SK2022105107  
Bankové spojenie: IBAN: SK970200000000026330112  
Telefón: +421 232321829

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Medsol Slovakia s.r.o.  
Sídlo: Mostná 72, 94901 Nitra, Slovenská republika  
IČO: 36740471  
DIČ: 2022333687  
IČ DPH: SK2022333687  
Bankové spojenie: IBAN: SK45 7500 0000 0040 2800 8432, BIC: CEKOSKBX  
Telefón: +421918655799

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Obnova časti monitorovacieho systému pre OAIM a OP sály  
Kľúčové slová: monitorovací systém, monitor vitálnych funkcií  
CPV: 33195000-3 - Systém monitorovania pacientov  
Druh/y: Tovar

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Zoznam položiek:

1. Modulárny lôžkový monitor - 12 ks
2. Prenosný modulárny monitor - 2 ks
3. Centrálna stanica pre minimálne 16 lôžkových modulárnych monitorov - 1 ks
4. Archiváčny a komunikačný prepojavací systém /SW+HW/ s Hospital Incident Command Systemom - 1 ks

#### Položka č. 1: Modulárny lôžkový monitor - 12 ks

Funkcia				
monitorovací systém pre monitorovanie fyziologických parametrov pacienta na OAIM a OP sálach				
požadovaná zostava monitorovacej techniky/systému plne kompatibilná s existujúcou časťou inštalácie monitorovacieho systému SpaceLabs na oddelení OAIM a OP sálach				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
obrazovka oddeliteľná	m	1		
farebný konfigurovateľný plochý dotykový displej medicínskej triedy	palec	19		
možnosť zobrazenia	stopy	6		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
2 vstupmi pre moduly	áno			

možnosť sledovanie minimálne 18 parametrov vitálnych funkcií	áno
trendy minimálne 96 hod. v grafickej a tabuľkovej podobe s rozlíšením minimálne 1 min.	áno
možnosť pripojenia čítačky čiarových kódov	áno
dotykové ovládanie	áno
zadávanie patientských údajov	áno
možnosť sledovania alarmov a prezeranie parametrov z iných lôžkových monitorov - tzv. "plávajúca centrála" pre prípad pokazenia sa centrály	áno
3 úrovne nastavenia alarmov	áno
automatické zobrazenie alarmov z vybraného monitora v sieti	áno
alarmy odlišné zvukovou aj farebnou signalizáciou	áno
možnosť posielania všetkých elektronicky získaných údajov do tzv. Full Disclosure systému /Smart Disclosure/	áno
multiparametrový modul: EKG 5 zvodový, analýza arytmií, ST segmentu	áno
multiparametrový modul: NIBP	áno
multiparametrový modul: SpO2	áno
multiparametrový modul: respirácia	áno
multiparametrový modul: 4x IBP	áno
multiparametrový modul: C.O. /Cardiac Output/	áno
multiparametrový modul: teplota	áno
multiparametrový modul: s káblami a ostatným príslušenstvom	áno

**Položka č. 2: Prenosný modulárny monitor - 2 ks**

Funkcia				
monitorovací systém pre monitorovanie fyziologických parametrov pacienta na OAIM a OP sálach				
požadovaná zostava monitorovacej techniky/systému plne kompatibilná s existujúcou časťou inštalácie monitorovacieho systému SpaceLabs na oddelení OAIM a OP sálach				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
umožňujúci použiť v plnom rozsahu rovnaký modul, aký máme zadefinovaný k modulárnym lôžkovým monitorom	áno			
možnosť pripojenia k centrálnej stanici	áno			
multiparametrový modul: EKG 5 zvodový, analýza arytmií, ST segmentu	áno			
multiparametrový modul: NIBP	áno			
multiparametrový modul: SpO2	áno			
multiparametrový modul: respirácia	áno			
multiparametrový modul: 4x IBP	áno			
multiparametrový modul: C.O. /Cardiac Output/	áno			
multiparametrový modul: teplota	áno			
multiparametrový modul: s káblami a ostatným príslušenstvom	áno			

**Položka č. 3: Centrálna stanica pre minimálne 16 lôžkových modulárnym monitorov - 1 ks**

Funkcia				
monitorovací systém pre monitorovanie fyziologických parametrov pacienta na OAIM a OP sálach				
požadovaná zostava monitorovacej techniky/systému plne kompatibilná s existujúcou časťou inštalácie monitorovacieho systému SpaceLabs na oddelení OAIM a OP sálach				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
farebný konfigurovateľný plochý displej medicínskej triedy s vysokým rozlíšením	palec	22		
farebný konfigurovateľný plochý displej medicínskej triedy s vysokým rozlíšením	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
možnosť zobrazenie minimálne 4 kriviek pre každého pacienta, alebo 2 kriviek a 2 trendov	áno			
možnosť plného zobrazenia vybraného patientskeho monitora	áno			
obojsmerná komunikácia	áno			
tlač na pripojenej laserovej tlačiarni ako z centrálnej stanice, tak z lôžkových monitorov	áno			
možnosť vkladania patientských údajov, ako aj poznámok k pacientom	áno			
klávesnica a myš	áno			
dotykový displej	áno			

**Položka č. 4: Archivačný a komunikačný prepojavací systém /SW+HW/ s Hospital Incident Command Systemom - 1 ks**

Funkcia				
monitorovací systém pre monitorovanie fyziologických parametrov pacienta na OAIM a OP sálach				
požadovaná zostava monitorovacej techniky/systému plne kompatibilná s existujúcou časťou inštalácie monitorovacieho systému SpaceLabs na oddelení OAIM a OP sálach				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
prepojenie aplikácie ICS s monitorovacími systémami Spacelabs Healthcare	áno			
sumarizovanie dát o vitálnych známkach pacientov z priradených monitorov a tieto dáta vkladá do databázy portálu ICS	áno			
sumarizovanie dát o tvare vlny z kanálu monitora pacienta zo všetkých priradených monitorov a tieto dáta vkladá do databázy portálu ICS	áno			
sumarizovanie požiadavky na tlač zo všetkých priradených monitorov a tieto dáta vkladá do databázy portálu ICS	áno			
kontroluje špecifické hodnoty v databáze portálu k aktualizácii patientských dát na monitoroch Spacelabs Healthcare	áno			
vykonávajú správu dát v databáze portálu a odstraňuje staré dáta podľa nastavenia systému	áno			
poskytujú nástroje pre administráciu ICS	áno			
zabezpečuje diaľkové zobrazenie patientských klinických dát uložených v databáze ICS. Klient Clinical Access extrahuje dáta z databázy ICS a prezentuje retrospektívne vitálne funkcie, vlnové priebehy a alarmy v pracovnej stanici so systémom Windows. Clinical Access pozostáva z nižšie uvedených produktov:	áno			

full /resp. SMART/ Disclosure -je určená na použitie v klinických situáciách, kde existuje potreba kontroly informácií o fyziologickom vlnovom priebehu a alarmových informácií do 72 hodín po ich výskyte	áno
print Manager zabezpečuje užívateľom možnosť tlače vlnových priebehov a dát na sieťovú tlačiareň z priestorových monitorov Spacelabs Healthcare pripojených k patientskej monitorovacej sieti Spacelabs, ktorá je cez rozhranie napojená na pracovnú stanicu Clinical Access a súvisiacu databázu	áno
pracovná stanica tzv. Workstation / SW+HW /	áno
požaduje sa plná kompatibilita s už existujúcou časťou inštalácie monitorovacieho systému na oddelení OAIM a OP sálach	áno

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Požaduje sa dodať nové, nepoužívané, nerepasované prístroje a HW a SW systémy v predmete Zmluvy.
Požaduje sa dodávka vrátane dopravy na miesto plnenia, vrátane inštalácie, uvedenia do prevádzky, odskúšania funkčnosti a prevádzkyschopnosti výrobkov v predmete Zmluvy a zaškolenia zamestnancov objednávateľa na obsluhu a údržbu na mieste plnenia.
Objednávateľ potvrdzuje dodávku na preberacom (akceptačnom) protokole a protokole o zaškolení zamestnancov objednávateľa, ktorý pripraví dodávateľ.
Požaduje sa záručná lehota v trvaní min. 24 mesiacov, nástup na servis do 24 hod. (v pracovných dňoch) od nahlásenia poruchy.
Odborná údržba - pravidelný servis - bezpečnostno-technické prehliadky, opravy, údržba a testovanie v intervaloch predpísaných výrobcom musia byť vykonávané v záručnej dobe bezplatne.
Požaduje sa predložiť najneskôr do 1 pracovného dňa od uzatvorenia Zmluvy (elektronicky) objednávateľovi vyhlásenie o zhode v zmysle § 23 Zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov, detto v zmysle článku 5 Rozhodnutia európskeho parlamentu a rady č. 768/2008/ES z 9. júla 2008 o spoločnom rámci na uvádzanie výrobkov na trh a o zrušení rozhodnutia 93/465/EHS.
Požaduje sa splatnosť faktúry do 60 dní odo dňa poskytnutia zdaniteľného plnenia predmetu Zmluvy. Tieto podmienky majú prednosť pred ustanoveniami Obchodných podmienok elektronického trhu.
Dodávateľ tovaru je povinný vystaviť faktúru za dodávku tovaru najneskôr do 5. pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po dni dodania tovaru.
Platba: Bezhotovostným platobným stykom.
Požaduje sa v lehote najneskôr do 1 pracovného dňa od uzatvorenia Zmluvy predložiť (elektronicky) objednávateľovi podrobný rozpočet na celkové plnenie predmetu Zmluvy v položkovitej špecifikácii, presný technický a funkčný popis predmetu zmluvy / zákazky, na základe ktorého bude predmet jasne identifikovateľný. Predložená ponuka musí obsahovať obchodný názov (značka/typ /model) pri všetkých položkách predmetu zmluvy, návod na použitie a prospekt.
Požaduje sa, aby v momente uzatvorenia zmluvy mal dodávateľ ako aj všetky zúčastnené osoby na strane dodávateľa, ktorým to vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z. z. účinného od 1. februára 2017 zápis v registri partnerov verejného sektora v zmysle novely zákona o verejnom obstarávaní.
Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy uzavretej s dodávateľom, ktorý nebol v čase uzatvorenia zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora, alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora.
Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy ak je dodávateľ v čase plnenia zmluvy zaradený do Zoznamu negatívne hodnotených dodávateľov trhu a aj v prípade, kedy na zozname negatívne hodnotených dodávateľov je aj niektorý z členov skupiny dodávateľov.
V prípade, ak sa po uzatvorení tejto zmluvy preukáže, že na relevantnom trhu existuje cena (ďalej tiež ako nižšia cena) za rovnaké alebo porovnateľné plnenie ako je obsiahnuté v tejto zmluve a dodávateľ už preukázateľne v minulosti za takúto nižšiu cenu plnenie poskytol, resp. ešte stále poskytuje, pričom rozdiel medzi nižšou cenou a cenou podľa tejto zmluvy je viac ako 5% v neprospech ceny podľa tejto zmluvy, zaväzuje sa dodávateľ:
- poskytnúť objednávateľovi pre takéto plnenie objednané po preukázaní tejto skutočnosti dodatočnú zľavu vo výške rozdielu medzi ním poskytovanou cenou podľa tejto zmluvy a nižšou cenou, alebo môže od zmluvy odstúpiť.
Dodávateľ sa zaväzuje nepostúpiť svoje pohľadávky súvisiace s peňažným plnením objednávateľa v zmysle práv a povinností zmluvných strán dohodnutých v tejto zmluve na tretiu osobu (subjekt) bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. V prípade porušenia tohto záväzku dodávateľom je také postúpenie voči objednávateľovi neúčinné a právny úkon postúpenia pohľadávky /pohľadávok/ sa považuje za neplatný právny úkon.

Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v Opisnom formulári sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok pričom objednávateľ:
1. ukončí s dodávateľom zmluvný vzťah v súlade s OPET z dôvodu, že dodávateľ podstatne porušil svoje povinnosti,
2. vystaví dodávateľovi negatívnu referenciu v EKS,
3. vystaví dodávateľovi negatívnu referenciu pre úrad pre verejné obstarávanie, v ktorej objednávateľ úradu pre verejné obstarávanie oznámi, že došlo k predčasnému ukončeniu zmluvného vzťahu z dôvodu podstatného porušenia povinností dodávateľa.
Pri komunikácii bude objednávateľ postupovať v súlade s § 187 ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní, pričom pod pojmom elektronicky resp. v elektronickej podobe sa rozumie komunikácia uskutočňovaná prostredníctvom e-mailu.
Predávajúci je povinný umožniť výkon kontroly súvisiaci s predmetom plnenia tejto zmluvy ako aj s ostatnými ustanoveniami tejto zmluvy zo strany osôb oprávnených na výkon kontroly, kedykoľvek po uzavretí tejto zmluvy a počas platnosti a účinnosti Zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku; oprávnenými osobami sú najmä: a.) poskytovateľ a ním poverené osoby, b.) útvar vnútorného auditu riadiaceho orgánu alebo sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby, c.) Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
d.) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (úrad vládného auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditov, e.) splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov, f.) orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ, g.) osoby prizvané orgánmi v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

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 III  
Obec: Bratislava - mestská časť Nové Mesto  
Ulica: Pod Krásnou hôrkou 1

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

06.04.2022 00:00:00 - 06.06.2022 23:59:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: celá požadovaná zostava  
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: 162 000,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 194 400,00 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 doplňať 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 Z20221940

V Bratislave, dňa 30.03.2022 09:38:01

Objednávateľ:

Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

Medsol Slovakia s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska