

# Rámcová dohoda č. Z20227801\_Z

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Národný ústav detských chorôb  
Sídlo: Limbová 1, 83340 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 00607231  
DIČ: 2020848368  
IČ DPH: SK 2020848368  
Bankové spojenie: IBAN: SK32 8180 0000 0070 0027 9306  
Telefón: +421259371732

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: TIMED, s.r.o.  
Sídlo: Trnavská cesta 112, 82101 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 00602175  
DIČ: 2020459067  
IČ DPH: SK2020459067  
Bankové spojenie: IBAN: SK4081300000002103860002  
Telefón: +421248209511

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Senzory na meranie SpO2, PR  
Kľúčové slová: Senzory na meranie SpO2, PR  
CPV: 33140000-3 - Zdravotnícky spotrebný materiál; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Senzory na meranie SpO2, PR
2. Senzory na meranie SpO2, PR
3. Senzory na meranie SpO2, PR
4. Senzory na meranie SpO2, PR

### Položka č. 1: Senzory na meranie SpO2, PR

Funkcia				
Senzory na meranie SpO2, PR				
SpO2 senzory zlepšujúce bezpečnosť pacienta dosiahnutím presných odčítaní saturácie periférneho kyslíka u všetkých pacientov.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Senzory na meranie SpO2, PR	ks			1200
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Senzor určený pre:	pacientov s hmotnosťou viac ako 3 kg a menej ako 40kg.			
Presnosť snímania aj v kritických podmienkach ako je nízka perfúzia, pohyb, nízka pulzatilita, mechanicky ventilovaní pacienti, pacienti s problémom celistvosti kože (novorodenci, obeť požiarov, alergici).				

Vybavené technológiou OxiMax™	
Získavanie signálu založené na kardio signále. Určovanie real time kardio aktivity, spracúvanie signálu zo senzora a vypočítavanie hodnoty saturácie a pulznej frekvencie	
Digitálny pamäťový čip, zabudovaný v každom Oximax senzore, obsahujúci informácie pre správne monitorovanie ako sú kalibračné údaje, typ modelu, kódy riešenia problému, údaje detekcie chýb a umožňujúci presun pacienta s evidenciou vlastných záznamov	
Kalibračná krivka umiestnená v senzore a nie v monitore	
Požadovaná rýchla detekcia zmien v SpO2 saturácii do 1min	
Požadovaná presnosť v prípadoch nízkej saturácie: 60-69% ±3 (podložené FDA potvrdením)	
Požadovaná vlastnosť rozšírenej presnosti LoSat™	
Možnosť aplikácie adhezívnym alebo neadhezívnym spôsobom	
Možnosť použitia pri krátkodobom alebo dlhodobom monitorovaní	
Aplikácia senzorov – ukazovák, malíček, palec, palec na nohe, dolná končatina	
Sterilné balenie jednotlivých senzorov	
Latex free	
Možnosť použitia u skoršej generácie pulzných oximetrov Nellcor a u Nellcor kompatibilných monitorov	

## **Položka č. 2:      Senzory na meranie SpO2, PR**

<b>Funkcia</b>				
Senzory na meranie SpO2, PR				
SpO2 senzory zlepšujúce bezpečnosť pacienta dosiahnutím presných odčítaní saturácie periférneho kyslíka u všetkých pacientov.				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Senzory na meranie SpO2, PR	ks			1200
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Senzor určený pre:	pacientov s hmotnosťou od 10 kg do 50 kg.			
Presnosť snímania aj v kritických podmienkach ako je nízka perfúzia, pohyb, nízka pulzatilita, mechanicky ventilovaní pacienti, pacienti s problémom celistvosti kože (novorodenci, obeť požiari, alergici).				
Vybavené technológiou OxiMax™				
Získavanie signálu založené na kardio signále. Určovanie real time kardio aktivity, spracúvanie signálu zo senzora a vypočítavanie hodnoty saturácie a pulznej frekvencie				
Digitálny pamäťový čip, zabudovaný v každom Oximax senzore, obsahujúci informácie pre správne monitorovanie ako sú kalibračné údaje, typ modelu, kódy riešenia problému, údaje detekcie chýb a umožňujúci presun pacienta s evidenciou vlastných záznamov				
Kalibračná krivka umiestnená v senzore a nie v monitore				
Požadovaná rýchla detekcia zmien v SpO2 saturácii do 1min				
Požadovaná presnosť v prípadoch nízkej saturácie: 60-69% ±3 (podložené FDA potvrdením)				

Požadovaná vlastnosť rozšírenej presnosti LoSat™	
Možnosť aplikácie adhezívnym alebo neadhezívnym spôsobom	
Možnosť použitia pri krátkodobom alebo dlhodobom monitorovaní	
Aplikácia senzorov – ukazovák, malíček, palec, palec na nohe, dolná končatina	
Sterilné balenie jednotlivých senzorov	
Latex free	
Možnosť použitia u skoršej generácie pulzných oximetrov Nellcor a u Nellcor kompatibilných monitorov	

### **Položka č. 3:      Senzory na meranie SpO<sub>2</sub>, PR**

<b>Funkcia</b>				
Senzory na meranie SpO <sub>2</sub> , PR				
SpO <sub>2</sub> senzory zlepšujúce bezpečnosť pacienta dosiahnutím presných odčítaní saturácie periférneho kyslíka u všetkých pacientov.				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Senzory na meranie SpO <sub>2</sub> , PR	ks			5040
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Senzor určený pre:	pacientov s hmotnosťou viac ako 3 kg a menej ako 20kg.			
Presnosť snímania aj v kritických podmienkach ako je nízka perfúzia, pohyb, nízka pulzatilita, mechanicky ventilovaní pacienti, pacienti s problémom celistvosti kože (novorodenci, obeť požiarov, alergici).				
Vybavené technológiou OxiMax™				
Získavanie signálu založené na kardio signále. Určovanie real time kardio aktivity, spracúvanie signálu zo senzora a vypočítavanie hodnoty saturácie a pulznej frekvencie				
Digitálny pamäťový čip, zabudovaný v každom Oximax senzore, obsahujúci informácie pre správne monitorovanie ako sú kalibračné údaje, typ modelu, kódy riešenia problému, údaje detekcie chýb a umožňujúci presun pacienta s evidenciou vlastných záznamov				
Kalibračná krivka umiestnená v senzore a nie v monitore				
Požadovaná rýchla detekcia zmien v SpO <sub>2</sub> saturácii do 1min				
Požadovaná presnosť v prípadoch nízkej saturácie: 60-69% ±3 (podložené FDA potvrdením)				
Presnosť u neonatálnych pacientov : 70 – 100%				
Požadovaná vlastnosť rozšírenej presnosti LoSat™				
Možnosť aplikácie adhezívnym alebo neadhezívnym spôsobom				
Možnosť použitia pri krátkodobom alebo dlhodobom monitorovaní				
Aplikácia senzorov – ukazovák, malíček, palec, palec na nohe, dolná končatina				
Sterilné balenie jednotlivých senzorov				
Latex free				
Možnosť použitia u skoršej generácie pulzných oximetrov Nellcor a u Nellcor kompatibilných monitorov				

### **Položka č. 4:      Senzory na meranie SpO<sub>2</sub>, PR**

<b>Funkcia</b>				
Senzory na meranie SpO <sub>2</sub> , PR				
SpO <sub>2</sub> senzory zlepšujúce bezpečnosť pacienta dosiahnutím presných odčítaní saturácie periférneho kyslíka u všetkých pacientov.				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Senzory na meranie SpO <sub>2</sub> , PR	ks			120
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Senzor určený pre:	pacientov s hmotnosťou viac ako 1,5 kg a menej ako 5 kg.			
Presnosť snímania aj v kritických podmienkach ako je nízka perfúzia, pohyb, nízka pulzatilita, mechanicky ventilovaní pacienti, pacienti s problémom celistvosti kože (novorodenci, obeť požiarov, alergici).				
Vybavené technológiou OxiMax™				
Získavanie signálu založené na kardio signále. Určovanie real time kardio aktivity, spracúvanie signálu zo senzora a vypočítavanie hodnoty saturácie a pulznej frekvencie				
Digitálny pamäťový čip, zabudovaný v každom Oximax senzore, obsahujúci informácie pre správne monitorovanie ako sú kalibračné údaje, typ modelu, kódy riešenia problému, údaje detekcie chýb a umožňujúci presun pacienta s evidenciou vlastných záznamov				
Kalibračná krivka umiestnená v senzore a nie v monitore				
Požadovaná rýchla detekcia zmien v SpO <sub>2</sub> saturácii do 1min				
Požadovaná presnosť v prípadoch nízkej saturácie: 60-69% ±3 (podložené FDA potvrdením)				
Presnosť u neonatálnych pacientov : 70 – 100%				
Požadovaná vlastnosť rozšírenej presnosti LoSat™				
Možnosť aplikácie adhezívnym alebo neadhezívnym spôsobom				
Možnosť použitia pri krátkodobom alebo dlhodobom monitorovaní				
Aplikácia senzorov – ukazovák, malíček, palec, palec na nohe, dolná končatina				
Sterilné balenie jednotlivých senzorov				
Latex free				
Možnosť použitia u skoršej generácie pulzných oximetrov Nellcor a u Nellcor kompatibilných monitorov				

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

<b>Názov</b>
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Do 2 dní od uzatvorenia zmluvy - Dodávateľ predloží doklad o pridelení kódu ŠUKL k tovarom, ktoré sú predmetom tejto zákazky
Do 2 dní od uzatvorenia zmluvy - Dodávateľ predloží doklad o pridelení CE k tovarom, ktoré sú predmetom tejto zákazky. Doklady musia byť v slovenskom alebo českom jazyku.
Do 2 dní od uzatvorenia zmluvy - Dodávateľ predloží vyhlásenie zhody s doplňujúcimi podkladmi k nemu, alebo certifikát vydaný autorizovanými osobami, resp. notifikovanými osobami ES, ktoré majú oprávnenie na posudzovanie zhody v slovenskom, alebo českom jazyku.
Do 2 dní od uzatvorenia zmluvy - Dodávateľ predloží TECHNICKÝ LIST - podrobný technický opis ponúkaného predmetu zákazky, s uvedením obchodného názvu, resp. typového označenia a údajmi deklarujúcimi ich parametre.
Do 2 dní od uzatvorenia zmluvy - Dodávateľ predloží vzorku v počte 1ks z každého tovaru, ktoré sú predmetom tejto zákazky.

Súčasťou balenia senzora bude návod na použitie a bezpečnostné pokyny v štátnom jazyku, ktoré sú jednoznačné a zrozumiteľné pre používateľa oprávneného manipulovať so senzormi.
Dodávateľ sa zaväzuje dodávať tovar, ktorý v čase dodania nemá uplynutých viac ako 75% výrobcom stanovenej expiračnej doby a počas stanovenej expiračnej doby bude mať vlastnosti stanovené kvalitatívnymi a technickými parametrami
Tovar bude dodávaný priebežne podľa vlastných potrieb objednávateľa čase od 7:00 hod do 15:00 hod na základe písomnej objednávky
Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar v lehote do 72 hodín odo dňa doručenia objednávky kupujúceho, pričom do lehoty dodania tovaru sa nezapočítava čas v termíne od piatku 15,00 do pondelka 7,00 hod. a taktiež dni pracovného voľna a štátne sviatky
Predávajúci sa zaväzuje v prípade omeškania s dodaním tovaru písomne požiadať kupujúceho o predĺženie termínu dodania tovaru s uvedením dôvodov, ktoré mu bránili dodať tovar včas
Predávajúci sa zaväzuje, že v prípade dodania tovaru s ohrozenou expiráciou predávajúci doručí pri prijíme písomný doklad o prekročení stanovenej expiračnej doby (expiračný list na vrátenie tovaru), kupujúcemu zároveň vznikne právo takýto tovar podľa vlastného uváženia odmietnuť prevziať
Dodávateľ je povinný dodať originálny, nový – nepoužitý, nie repasovaný, alebo inak renovovaný, alebo testovaný tovar v originálnom balení s príslušnou dokumentáciou bez akýchkoľvek známok poškodenia a funkčných väd a musí byť určený na humánne použitie.
V prípade dodania iných sensorov ako sensorov určených iba na použitie u skoršej generácie pulzných oximetrov Nellcor a u Nellcor kompatibilných monitorov alebo s prístrojmi licencovanými na použitie sensorov, dodávateľ predloží Overené prehlásenie výrobcu príslušenstva o kompatibilitu produktov s Nellcor pulznými oximetrami. Dodávateľ sa zaväzuje uhradiť akékoľvek náklady na opravu prístroja v prípade ak poškodenie spôsobí dodané ekvivalentné príslušenstvo prehlásené ako kompatibilné.
Splatnosť predávajúcim predložených faktúr navrhujeme 60 dní
Faktúra musí obsahovať odvolanie na číslo zmluvy z EKS.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný položkový rozpočet do 2 dní od uzavretia zmluvy
Zmluvné strany sa dohodli, že dodávateľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek svoje pohľadávky voči objednávateľovi podľa § 524 Občianskeho zákonníka plynúce z tejto zmluvy alebo súvisiace s touto zmluvou na tretí subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. Právny úkon, na základe ktorého dodávateľ postúpi svoje pohľadávky bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa na tretiu osobu, je podľa Občianskeho zákonníka neplatný. Akýkoľvek súhlas objednávateľa s postúpením pohľadávok je platný iba v prípade, ak naň bol udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.
V prípade ak objednávateľovi nevznikne prevádzková potreba, vyhradzuje si právo neodobrať požadované množstvo tovaru.
Dodávateľ má povinnosť ihneď po zistení písomne ohlásiť objednávateľovi výpadok tovaru na trhu.
„V prípade, ak sa po uzatvorení zmluvy uzatvorenej automatizovaným spôsobom (ďalej len „zmluvy“) preukáže, že na relevantnom trhu existuje cena (ďalej tiež ako „nižšia cena“) za rovnaké alebo porovnateľné plnenie ako je obsiahnuté v 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 zmluvy je viac ako 5% v neprospech ceny podľa zmluvy,
zaväzuje sa dodávateľ poskytnúť objednávateľovi pre takéto plnenie objednané po preukázaní tejto skutočnosti, dodatočnú zľavu vo výške rozdielu medzi ním poskytovanou cenou podľa zmluvy a nižšou cenou“.
Každé porušenie zmluvných podmienok a osobitných požiadaviek bude považované za závažné porušenie zmluvy.
„Dodávateľ tovaru, poskytovateľ služby, resp. zhotoviteľ diela (úspešný uchádzač vo verejnej súťaži, resp. vybraný dodávateľ v prípade iného uplatneného postupu vo verejnom obstarávaní) je povinný vystaviť faktúru za dodávku tovaru, poskytnutie služby, resp. zhotovenie diela najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po dni dodania tovaru, poskytnutí služby, resp. zhotovení diela.“
Zmluva sa uzatvára na dobu 12 mesiacov, najdlhšie však do vyčerpania maximálnej celkovej ceny predmetu 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 III  
Obec: Bratislava - mestská časť Nové Mesto  
Ulica: Limbova 1

3.2 Čas / lehota platnosti rámcovej dohody v mesiacoch:

12

3.3 Maximálne Objednávateľom požadovateľné množstvo/rozsah zmluvného plnenia rámcovej dohody:

Jednotka: senzory  
Požadované maximálne množstvo: 7560,0000

3.4 Táto zmluva má charakter rámcovej dohody. Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.1, účinná odo dňa 14.4.2022, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

#### IV. Zmluvná cena

4.1 Celková maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody bez DPH: 94 424,40 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody vrátane DPH: 113 309,28 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 1.1, účinná odo dňa 14.04.2022, 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. Veďľajšie 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 1.1, účinná odo dňa 14.04.2022,  
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z20227801

V Bratislave, dňa 03.08.2022 11:38:02

Objednávateľ:  
Národný ústav detských chorôb  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronickej trhoviska

Dodávateľ:  
TIMED, s.r.o.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronickej trhoviska