

# Kúpna zmluva č. Z202030532\_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Fakultná nemocnica s poliklinikou Nové Zámky  
Sídlo: Slovenská 11/A, 94034 Nové Zámky, Slovenská republika  
IČO: 17336112  
DIČ: 2021068324  
IČ DPH: SK2021068324  
Bankové spojenie: IBAN: SK8881800000007000540295  
Telefón: 0356912219

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: BIOHEM, spol. s r.o.  
Sídlo: Zlatovská 2211, 911 01 Trenčín, Slovenská republika  
IČO: 31442617  
DIČ: 2020383222  
IČ DPH: SK2020383222  
Bankové spojenie: IBAN: SK1311000000002625270835  
Telefón: 0326505005

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: PCR systém - kompletne vybavenie PCR laboratória pre diagnostiku SARS-CoV-2 a iných patogénov  
Kľúčové slová: PCR, Real-Time PCR  
CPV: 38000000-5 - Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel);  
33694000-1 - Diagnostické činidlá; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Automatický izolátor nukleových kyselín- 1 ks
2. Prístroj na stanovenie RNA/DNA analýzy na princípe Real-Time PCR - 1 ks
3. Prístroj pre manuálnu extrakciu a čistenie vírusovej nukleovej kyseliny (RNA a DNA) - 1 ks
4. Bezpečnostný biologický box II. triedy BioHazard s príslušenstvom - 1 ks
5. PCR box s laminárnym prúdením vzduchu s príslušenstvom - 1 ks
6. Súprava mechanických piestových mikropipiet(3 pipety v sade) - 2 ks
7. Súprava mechanických piestových mikropipiet( 4 pipety v sade) - 1 ks
8. Nechladená centrifúga na skúmavky - 1 ks
9. Termoblok
10. Vortex na premiešavanie vzoriek a reagensí - 1 ks
11. Kombinovaná centrifúga/vortex - 1 ks
12. Laboratórna chladnička podstavná
13. Laboratórna chladnička voľne stojaca
14. Laboratórna mraznička podstavná
15. Záložný napájací zdroj - 2 ks
16. Klimatizácia (klimatizácia komplet 1 x vonkajšia jednotka multisplit + 3 x vnútorná jednotka) - 1 ks

17. Diagnostická súprava na automatizovanú extrakciu a čistenie vírusovej nukleovej kyseliny (RNA a DNA)

18. Diagnostická súprava na manuálnu extrakciu a čistenie vírusovej nukleovej kyseliny (RNA a DNA)

19. Diagnostická súprava na princípe real-time PCR pre detekciu koronavírusu SARS-CoV-2

**Položka č. 1: Automatický izolátor nukleových kyselín- 1 ks**

<b>Funkcia</b>				
Automatický izolátor nukleových kyselín - systém na magnetickom princípe izolácie DNA/RNA z rôznych typov vzoriek, separácia na princípe lýzy vzorky a väzby nukleových kyselín na paramagnetické partikule.				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Kapacita vzoriek	vzorka	48		
čas izolácie RNA/DNA v závislosti od typu biologickej vzorky do	minúta		60	
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Možnosť automatického spracovania 1 až 48 vzoriek súčasne v jednom cykle	áno			
Princíp izolácie nukleových kyselín pomocou paramagnetických partikul	áno			
Vyhrievaný elučný panel	áno			
Flexibilný a individuálne nastaviteľný elučný objem	áno			
Integrovaná UV lampka	áno			
Prístroj nevyžaduje ďalší spotrebný materiál (platničky, špičky, a pod.) - všetky komponenty potrebné k izolácii NK sú súčasťou izolačného kitu	áno			
Reagencie dodávané v prednaplnených reagenčných kazetách	áno			
Automatický manažment reagencií a spotrebného materiálu - systém pre detekciu a prevenciu chýb pri príprave cyklov (chýbajúce reagencie, špičky, elučné skúmavky a pod.)	áno			
Ovládanie pomocou dotykovej obrazovky alebo tabletu	áno			
Izolačné protokoly na všetky dostupné kity súčasťou dodávky	áno			
Integrovaná čítačka čiarových kódov	áno			
Možnosť pripojenia do LIS	áno			

**Položka č. 2: Prístroj na stanovenie RNA/DNA analýzy na princípe Real-Time PCR - 1 ks**

<b>Funkcia</b>				
Otvorený systém pre kvalitatívnu aj kvantitatívnu real-time PCR analýzu, s možnosťou multiplexného merania nukleových kyselín vhodný aj na diagnostiku SARS-CoV-2.				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Kapacita	vzorka	96		
Reakčný objem	ul	10	100	
Počet optických kanálov	kanál	6		
Teplotný rozsah	°C	4	99,9	
Nastaviteľný rozsah gradientu	°C	1	30	
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Otvorený systém pre reagencie i spotrebný materiál-možnosť používať reagencie a spotrebný materiál od rôznych dodávateľov (výrobcov).				
Ohrev a chladenie na princípe Peltierovho bloku.				
Teplotná uniformita	±0,4 °C			

Gradientová technológia: systém teplotných zón rozdeľujúci blok na 6 autonómnych teplotných zón pozdĺž platničky	
Druh optickej sústavy: kombinované sety excitačných a emisných filtrov pre maximálny multiplex.	
Excitačný zdroj: Brightwhite LED	
Maximálna rýchlosť teplotnej zmeny	6.5°C/sekundu
Minimálne rozmedzie excitácie/emisie:	450–680 nm/500–730 nm.
Technológia snímania celej platničky naraz po celú dobu PCR kvantifikácie	
Prístroj musí byť vybavený interným úložiskom	min. 10 GB
Možnosť spustenia rôznych analýz súčasne	
Softvér bez licenčných nárokov na inštaláciu na akýkoľvek PC pre účely analýzy dát, update softvéru musí byť voľne dostupný	
Ovládanie pomocou dotykového ovládacieho obrazovky	
Možnosť pripojenia do LIS	
Možnosť vzdialenej správy systému servisným technikom	
CE-IVD certifikácia prístroja	

**Položka č. 3: Prístroj pre manuálnu extrakciu a čistenie vírusovej nukleovej kyseliny (RNA a DNA) - 1 ks**

Funkcia				
Manuálna extrakcia určená pre izoláciu nukleových kyselín				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Formát platničky	jamka			96
Čas izolácie vzoriek vírusových nukleových kyselín	min.		50	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Vákuový izolačný systém - pozostáva z vákuovej pumpy a vákuového manifoldu				
Využitie aj na virálne nukleové kyseliny, plazmidovú DNA, fágovú DNA, RNA, genomickú DNA, , DNA cleanup z PCR a ďalších enzymatických reakcií				

**Položka č. 4: Bezpečnostný biologický box II. triedy BioHazard s príslušenstvom - 1 ks**

Funkcia				
Bezpečnostný biologický box určený do PCR laboratória				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Účinnosť ULPA filtra pre častice od 0,1 do 0,3 µm	%			>99.999 %
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Spĺňa EN 12469, ISO 14644.1 Class 3				
Bočné steny z tvrdého skla absorbujúceho ultrafialové žiarenie				
Konštrukcia z galvanicky pozinkovanej ocele s náterom z bielej epoxidpolyesterovej práškovej farby a nerezovou pracovnou zónou.				

**Položka č. 5: PCR box s laminárnym prúdením vzduchu s príslušenstvom - 1 ks**

Funkcia

PCR box s laminárnym prúdením vzduchu určený do PCR laboratória				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Svietivosť	lux	800		
Účinnosť ULPA filtra pre častice od 0,1 do 0,3 µm	%			>99.999
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Vertikálne prúdenie vzduchu				
Bočné steny z tvrdeného skla absorbujúceho ultrafialové žiarenie				
Konštrukcia z galvanicky pozinkovanej ocele s náterom z bielej epoxidpolyesterovej práškovej farby a nerezovou pracovnou zónou.				

**Položka č. 6: Súprava mechanických piestových mikropipiet(3 pipety v sade) - 2 ks**

Funkcia				
Súprava (sada) mechanických piestových mikropipiet				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Voliteľný pracovný objem	µL			1 - 10
-	µL			10 - 100
-	µL			100 - 1000
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Celo-autoklávovateľná, príp. so špeciálne upraveným antimikrobiálnym povrchom, kde strieborné ióny na povrchu pipety vytvárajú prostredie zabraňujúce rastu baktérií, mikrobov a plesní.	áno			
Konštrukcia z galvanicky pozinkovanej ocele s náterom z bielej epoxidpolyesterovej práškovej farby a nerezovou pracovnou zónou.	áno			

**Položka č. 7: Súprava mechanických piestových mikropipiet( 4 pipety v sade) - 1 ks**

Funkcia				
Súprava (sada) mechanických piestových mikropipiet				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Voliteľný pracovný objem	µL			0,2 - 2
-	µL			2 - 20
-	µL			20 - 200
-	µL			100 - 1000
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Celo-autoklávovateľná, príp. so špeciálne upraveným antimikrobiálnym povrchom, kde strieborné ióny na povrchu pipety vytvárajú prostredie zabraňujúce rastu baktérií, mikrobov a plesní.	áno			
Konštrukcia z galvanicky pozinkovanej ocele s náterom z bielej epoxidpolyesterovej práškovej farby a nerezovou pracovnou zónou.	áno			

**Položka č. 8: Nechladená centrifúga na skúmavky - 1 ks**

Funkcia
Minicentrifúga na extrakciu vzoriek RNA / DNA, sedimentáciu biologických zložiek, biochemickú a chemickú analýzu nízkoobjemových vzoriek

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Rýchlosť otáčania	rpm	1000	14 500	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Zabudovaný rotor 12 pozičný pre mikroskúmavky				
Adaptéry pre mikroskúmavky o objeme 0,2 a 0,5 ml				
Displej súčasne zobrazuje skutočné a nastavené hodnoty pre: čas odstredovania; Nastavené a skutočné hodnoty rýchlosti; Relatívna odstredivá sila.				
Kovové ochranné vložky vo vnútri krytu a veka				
Automatické vypnutie nevyváženia a uzamknutie veka				
Bezpečná prevádzka				
Ukončenie centrifugácie je indikované zvukovým signálom.				

**Položka č. 9: Termoblok**

Funkcia				
Termoblok s vysokou teplotnou presnosťou je určený pre udržiavanie konštantnej teploty vzoriek v skúmavkách vložených do hliníkových blokových objímok				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Teplotný rozsah	°C	+25	+120	
Teplotná stabilita a uniformita	°C			±0.1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

**Položka č. 10: Vortex na premiešavanie vzoriek a reagensí - 1 ks**

Funkcia				
Zariadenie na jemné miešanie k intenzívnej resuspendácii buniek a biologických a chemických kvapalných zložiek v skúmavkách pomocou excentrického mechanizmu				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Režimy	počet	2		
Čas zrýchlenia	s			<1
Rozsah regulácie rýchlosti	rpm	500	3000	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Nepretržitá prevádzka				
Impulzná prevádzka				

**Položka č. 11: Kombinovaná centrifúga/vortex - 1 ks**

Funkcia				
Zariadenie určené na intenzívne miešanie skúmaviek za súčasného vykonávania rôznych operácií DNA				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet skúmaviek do 1,5 ml	ks		32	
Počet skúmaviek do 50 ml	ks	1		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Deproteinizácia komplexov DNA / proteín				
Čistenie nízkomolekulárnych fragmentov DNA / RNA v diagnostike PCR				
Nepretržitá prevádzka				
Impulzná prevádzka				

**Položka č. 12: Laboratórna chladnička podstavná**

<b>Funkcia</b>				
Laboratórna chladnička podstavná určená na skladovanie diagnostík				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Brutto objem	L	120	150	
Nastaviteľná teplota	°C	+ 5		
Police	ks	2		
Výška	cm		85	
Šírka	cm		60	
Hĺbka	cm		70	
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Nútená cirkulácia vzduchu				
Mikroprocesorové ovládanie				
Digitálne nastavenie a zobrazenie prevádzkových parametrov				
Displej so zobrazením aktuálnej teploty v chladničke				
Vizuálna a zvuková signalizácia alarmu i v prípade výpadku elektriky				
Pamäť na zaznamenávanie alarmov				
Vnútorne osvetlenie				
Plné dvere				

**Položka č. 13: Laboratórna chladnička voľne stojaca**

<b>Funkcia</b>				
Laboratórna chladnička voľne stojaca určená na skladovanie diagnostík				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Brutto objem	L	200	400	
Nastaviteľná teplota	°C	+5		
Police	ks	4		
Výška	cm		190	
Šírka	cm		70	
Hĺbka	cm		70	
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Nútená cirkulácia vzduchu				
Mikroprocesorové ovládanie				
Digitálne nastavenie a zobrazenie prevádzkových parametrov				
Displej so zobrazením aktuálnej teploty v chladničke				
Vizuálna a zvuková signalizácia alarmu i v prípade výpadku elektriky				
Pamäť na zaznamenávanie alarmov				
Vnútorne osvetlenie				
Plné dvere				

**Položka č. 14: Laboratórna mraznička podstavná**

Funkcia				
Laboratórna mraznička podstavná určená na skladovanie diagnostík				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Brutto objem	L	120	140	
Nastaviteľná teplota	°C	-20		
Zásuvky	ks	2		
Výška	cm		85	
Šírka	cm		60	
Hĺbka	cm		70	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Nútená cirkulácia vzduchu				
Mikroprocesorové ovládanie				
Digitálne nastavenie a zobrazenie prevádzkových parametrov				
Displej so zobrazením aktuálnej teploty v mrazničke				
Vizuálna a zvuková signalizácia alarmu i v prípade výpadku elektriky				
Plné dvere				

**Položka č. 15: Záložný napájací zdroj - 2 ks**

Funkcia				
Záložný napájací zdroj k prístrojom do PCR laboratória				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Vstupné napätie	V			230
Výkon	W	700	1000	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
S prepäťovou ochranou				
USB komunikačné rozhranie				
Bezúdržbový				

**Položka č. 16: Klimatizácia (klimatizácia komplet 1 x vonkajšia jednotka multisplit + 3 x vnútorná jednotka) - 1 ks**

Funkcia				
Klimatizácia určená do PCR laboratória s funkciou chladenia i vykurovania vrátane potrebných inštalačných rozvodov v 3 klimatizovaných miestnostiach				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Chladiaci výkon - Vonkajšia jednotka	kW	2,9	6,8	
Vykurovací výkon - Vonkajšia jednotka	kW	2,6	9,0	
Hladina akustického tlaku vonk. jednotky	dB(A)		50	
Výkon vnútornej jednotky (chladiaci / vykurovací)	kW	0,9	3,9	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

**Položka č. 17: Diagnostická súprava na automatizovanú extrakciu a čistenie vírusovej nukleovej kyseliny (RNA a DNA)**

Funkcia
Diagnostická súprava (kit) určená na efektívnu, automatizovanú extrakciu a čistenie celkovej vírusovej nukleovej kyseliny (RNA a DNA) zo séra, plazmy alebo iných vzoriek

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Diagnostické súpravy na automatizovanú extrakciu a čistenie vírusovej nukleovej kyseliny (RNA a DNA) pre	ks testov			3456
Elučný objem	µl		50	
Čas extrakcie	Min		50	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Súprava musí obsahovať všetky potrebné reagenty v predplnených kazetách, ktoré zabezpečujú jednotlivé kroky automatickej extrakcie pomocou paramagnetických častíc				
Súprava kompatibilná s ponúkaným prístrojom - automatickým izolátorom nukleových kyselín				

**Položka č. 18: Diagnostická súprava na manuálnu extrakciu a čistenie vírusovej nukleovej kyseliny (RNA a DNA)**

Funkcia				
Diagnostická súprava (kit) určená na rýchlu extrakciu vírusovej nukleovej kyseliny (RNA a DNA) zo sterov z nosohltanu, bukálnych sterov, spúta a slín				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Diagnostické súpravy na manuálnu extrakciu a čistenie vírusovej nukleovej kyseliny (RNA a DNA) pre	ks testov	2400		
Formát platničky	jamka			96
Čas izolácie 96 vzoriek vírusových nukleových kyselín	Min		50	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Pre vzorky s nízkym obsahom nukleových kyselín				
Izolovaná DNA/RNA vhodná pre amplifikačné techniky, napr. RT-PCR				

**Položka č. 19: Diagnostická súprava na princípe real-time PCR pre detekciu koronavírusu SARS-CoV-2**

Funkcia				
Diagnostická súprava určená pre multiplex detekciu minimálne 2 špecifických génov nového koronavírusu SARS-CoV-2 a exogénnej internej kontroly založená na princípe real-time PCR.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Diagnostická súprava na princípe real-time PCR pre detekciu koronavírusu SARS-CoV-2 pre	ks testov			5856
Čas stanovenia výsledku	Min		90	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Súprava musí obsahovať PP mix pre SARS-CoV-2 (N gén), SARS-CoV-2 (ORF1ab gén) a internú kontrolu, enzýmovú zmes pre RT-PCR, pufer pre RT-PCR, internú kontrolu (EAV), negatívnu kontrolu a SARS-CoV-2 pozitívnu kontrolu.				
Diagnostická súprava musí detegovať oba gény vírusu SARS-CoV-2 aj internú kontrolu v jednej multiplexovej reakcii a jednej reakčnej skúmavke.				
Pri použití diagnostickej súpravy musí byť výsledok k dispozícii do 90 minút.				
Diagnostická súprava musí vykazovať 100% diagnostickú špecifickosť a citlivosť a 100% analytickú špecifickosť.				
Súprava použiteľná s ponúkaným prístrojom na stanovenie RNA/DNA na princípe Real-Time PCR				
Súprava musí byť certifikovaná pre In-vitro diagnostiku.				



### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
1. POZOR!!! Dodávateľ predložením svojej ponuky potvrdzuje, že v čase lehoty na predkladanie ponúk spĺňa všetky požiadavky na predmet zákazky, čím spĺňa požiadavky na plnenie, kvalifikačné, odborné, technické a iné predpoklady pre riadne plnenie predmetu zákazky. Ak dodávateľ nie je oprávnený poskytnúť plnenie, ktoré je predmetom zákazky, tak je objednávateľ oprávnený v zmysle čl. XVIII bodu 18.2 písm. i) 2. časti Obchodných podmienok elektronického trhu, od Zmluvy odstúpiť.
2. POZOR !!! Dodávateľ je povinný do 3 pracovných dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy zaslať zoznam tovaru s uvedením podrobných jednotkových cien platných počas doby trvania tejto zmluvy, prospekty/vyobrazenie/katalóg tovaru. Tovar môže byť dodaný až po jeho odsúhlasení objednávateľom, ktorý posúdi splnenie techn. špecifikácie.
3. Zmluvná cena je stanovená podľa § 3 zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a zahŕňa kompletne dodanie tovaru na miesto plnenia, inštalácie, uvedenie do prevádzky, zaškolenie personálu a záručný servis vrátane pravidelných bezpečnostno - technických prehliadok podľa odporúčaní výrobcu.
4. Dodacia lehota je do 5 týždňov od zaslania Výzvy Objednávateľa na dodanie tovaru po posúdení splnenia technickej špecifikácie Objednávateľom. Tovar sa považuje za dodaný až po jeho nainštalovaní, zaškolení personálu a podpísaní preberacieho protokolu
5.V súlade s 2. časťou OPET-u, čl. VI ods. 6.4.6 je Dodávateľ 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 (návod na obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku, záručný list, servisnú knižku, preberací protokol). Na základe uvedeného je Dodávateľ povinný do 3 pracovných dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy zaslať najmä:
a) podrobný technický opis predmetu zákazky, s uvedením obchodného názvu, typov označenia , resp. prospektový materiál ponúkaného tovaru v zmysle požadovaných parametrov potvrdzujúci splnenie technických požiadaviek s uvedením jednotkovej ceny bez DPH, DPH a ceny s DPH (podrobný aktualizovaný rozpočet, ktorý musí obsahovať popis technických vlastností tovaru tak, aby na ich základe mohol Objednávateľ posúdiť splnenie všetkých technických vlastností
b) platný certifikát tovaru v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike (CE certifikát, vyhlásenie o zhode, doklad o pridelení ŠUKL kódu, resp. iný doklad, ktorý nahrádza požadované potvrdenie)
c) CE-IVD certifikácia prístroja ( pre položku č. 2)
6. Predmet zákazky musí byť dodaný nový, nepoužívaný a minimálne v uvádzanej technickej špecifikácii v technických a osobitných požiadavkách v zmluve.
7. Objednávateľ je oprávnený neodobrať tovar, ktorý nebude spĺňať technickú špecifikáciu predmetu zmluvy. Ak predmet plnenia nebude spĺňať všetky technické požiadavky, kupujúci má právo odstúpiť od zmluvy.
8.Objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať tovar neúplný alebo vadný. V prípade, keď na základe fyzickej kontroly tovaru zistí nezrovnalosti – zrejme chyby a vady tovaru, resp. jeho nesúlad so zmluvou, tovar neprevezme a vystaví protokol nezrovnalostí.Dodávateľ je povinný na vlastné náklady zrejme vady dodávok tovaru odstrániť a to najneskôr do 48 hodín od uplatnenej reklamácie.(Reklamačné podmienky pred prevzatím tovaru).
9.Zálohové platby ani platba vopred sa neposkytujú. Platba bude realizovaná po úplnom dodaní, inštalovaní a prevzatí tovaru a podpísaní preberacieho protokolu bezhotovostným platobným stykom na základe faktúry vystavenej Dodávateľom. Faktúra musí obsahovať okrem povinných náležitostí číslo zmluvy, jednotkovú cenu bez DPH, jednotkovú cenu s DPH, sadzbu DPH, celkovú cenu bez DPH, celkovú cenu s DPH.
10. POZOR !!! Požaduje sa v zmysle § 340 b ods. 5 zákona č. 513/1991 Z.z. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov splatnosť faktúry v lehote 60 dní od doručenia faktúry s náležitosťami podľa všeobecných obchodných podmienok EKS. Dodávateľ je povinný vystaviť faktúru najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci nasledujúceho po dni dodania tovaru . Tieto platobné podmienky majú prednosť pred ustanoveniami všeobecných obchodných podmienok EKS.
11.Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu. Ak faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu, alebo ak nebude po stránke vecnej alebo formálnej správne vystavená, Objednávateľ ju vráti Dodávateľovi na doplnenie alebo prepracovanie a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia správne vyplnenej alebo prepracovanej faktúry Objednávateľovi.
12. Zmluvné strany sa v súlade s § 524 a nasl. zákona č.40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov dohodli, že bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa nepostúpi dodávateľ svoje pohľadávky, ktoré vznikli z predmetného zmluvného vzťahu, tretej osobe. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky veriteľa v rozpore s dohodou dlžníka podľa predchádzajúcej vety, bude podľa § 39 Občianskeho zákonníka, neplatný.
13. Akceptácia ručiteľského vyhlásenia podľa § 303 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) zo strany veriteľa je bez predchádzajúceho súhlasu dlžníka zakázaná. Právny úkon, ktorým veriteľ akceptuje ručiteľské vyhlásenie tretej osoby, na základe ktorého sa tretia osoba stane dlžníkovým veriteľom v rozpore s dohodou dlžníka a veriteľa podľa predchádzajúcej vety bude podľa § 39 Zákona č.40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov neplatný.
14.Pred dodaním tovaru je potrebné kontaktovať najmenej 3 dni vopred osobu uvedenú v kúpnej zmluve, ktorá zabezpečí proces preberania.
15.Dodávateľ je povinný poskytovať záručný servis technikmi hovoriacimi slovensky alebo česky, ktorí sú oprávnení na vykonávanie servisu v súlade s techn. normami.

16. Dodávateľ znáša všetky náklady spojené s odstránením vady/poruchy počas záručnej doby (napr. dopravné náklady, náhradné diely atď.). Ak nedôjde k odstráneniu poruchy na prístroji do 72 hodín, je Objednávateľ oprávnený k uplatneniu zmluvnej pokuty vo výške 100 eur za každých začatých 24 hodín omeškania až do odstránenia poruchy, alebo požadovať bezplatné zapožičanie porovnateľného prístroja. (Reklamačné podmienky po prevzatí tovaru)
17. Nedodržanie požiadavky Objednávateľa č. 1,2, 4,5,6, 7,10, 12,13, 23,26,27,28,29,30 uvedenej v zmluve sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.
18. V prípade, ak ponuku predkladá Dodávateľ z iného členského štátu EÚ, predkladá ju vrátane DPH v príslušnej výške % , pričom fakturácia zo strany Dodávateľa bude v takomto prípade bez DPH a DPH zaplatí Objednávateľ v príslušnej výške % do štátneho rozpočtu na Slovensku cez príslušný daňový úrad.
19. Dodávateľ je povinný zabezpečiť bezplatné poskytnutie autorizovaného záručného servisu a bezplatnej údržby predmetu zmluvy počas trvania záručnej doby.
20. Dodávateľ čestne vyhlasuje, že sa pred uzavretím tejto Zmluvy riadne oboznámil s Technickou špecifikáciou predmetu zákazky a Osobitnými podmienkami pre plnenie predmetu zákazky.
21. Zmluvné strany sa dohodli na zmluvnej pokute, kde Objednávateľ je oprávnený uplatniť voči Dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 000 , EUR za každé podstatné porušenie zmluvných podmienok uvedených v časti Osobitné požiadavky. Zmluvná pokuta je splatná na základe výzvy Objednávateľa na úhradu zmluvnej pokuty, a to v lehote štrnástich (14) kalendárnych dní odo dňa doručenia predmetnej výzvy Objednávateľa Dodávateľovi.
Uplatnením a zaplatením zmluvnej pokuty alebo úroku z omeškania nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody, pričom zmluvná pokuta sa nezapočítava na náhradu vzniknutej škody.
22. Dodávateľ čestne vyhlasuje, že má potvrdenie výrobcu, že Dodávateľ je oprávnený predávať, uvádzať do prevádzky a poskytovať servis vzťahujúci sa na predmet zmluvy a že má certifikát - osvedčenie o odbornom vyškolení servisného technika, ktorý bude vykonávať inštaláciu, záručný servis predmetu zmluvy na konkrétny prístroj, vydaný výrobcou ponúkaného tovaru.
23. Ak v Momente uzavretia Zmluvy nemá Dodávateľ alebo jeho subdodávateľ, za splnenia podmienok uvedených v zákone č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZRPVS“), zapísaných v registri partnerov verejného sektora konečných užívateľov výhod v súlade s príslušnými ustanoveniami ZVO a ZRPVS, Zmluva nadobudne účinnosť najskôr v deň zápisu Dodávateľa a/alebo jeho subdodávateľa do tohto registra; ostatné podmienky pre účinnosť Zmluvy podľa týchto VZP tým nie sú dotknuté.
24. Dodávateľ oznámi Objednávateľovi informáciu o kontaktnej osobe (osobách) - zástupcu Dodávateľa , ktorá bude konať vo veciach zmluvných a technických v jeho mene v rozsahu - meno, priezvisko, rozsah oprávnenia - plnomocenstvo , kontaktné údaje na poverenú osobu a to najneskôr do troch (3) kalendárnych dní po uzavretí zmluvy.
25. Dodávateľ oznámi Objednávateľovi informáciu o zmene kontaktnej osoby (osobách) - zástupcu Dodávateľa a to najneskôr 3 dni pred uskutočnením zmeny.
26. Ak sú uvedené špecifikácie navrhovaných výrobkov alebo zariadení pomocou odkazu na konkrétnu značku alebo výrobcu platí, že môže byť ponúknutý a bude akceptovaný aj ekvivalentný výrobok, ak spĺňa požadované charakteristiky ako sú uvedené v zmluve/ technickej špecifikácii a má porovnateľné alebo lepšie kvalitatívne alebo výkonnostné charakteristiky ako tie, ktoré uviedol Objednávateľ a nesmie vyžadovať iné vedľajšie náklady
27. Dodávateľ sa zaväzuje umožniť výkon kontroly súvisiaci s predmetom plnenia tejto zmluvy ako aj s ostatnými ustanoveniami tejto zmluvy zo strany osôb oprávnených na výkon kontroly, kedykoľvek od uzavretia tejto zmluvy a počas platnosti a účinnosti Zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku.
28. Dodávateľ sa zaväzuje poskytnúť osobám oprávnených na výkon kontroly všetku potrebnú súčinnosť. V prípade, že v dôsledku kontroly vykonanej oprávneným orgánom, dôjde zavinením dodávateľa k uznaniu plnenia predmetu tejto zmluvy ako neoprávneného výdavku, t.j. výdavku, ktorý nezodpovedá cenám bežným na trhu v čase ich vzniku a v mieste ich vzniku, a ktorý preto nebude objednávatelovi uznaný ako oprávnený, je dodávateľ povinný nahradiť objednávatelovi v plnom rozsahu škodu, ktorá mu v dôsledku tejto skutočnosti vznikne.
29. Dodávateľ sa zaväzuje rešpektovať právo osôb oprávnených na výkon kontroly vstupovať do objektov, ak to súvisí s predmetom tejto zmluvy a požadovať od dodávateľa predloženie originálnych dokladov a inú potrebnú dokumentáciu, alebo iné ďalšie doklady súvisiace s touto zmluvou.
30. Dodávateľ sa zaväzuje prijať opatrenia na nápravu nedostatkov zistených kontrolou, overovaním na mieste v zmysle Správy z kontroly, v lehote stanovenej osobami oprávnenými na výkon kontroly, a zároveň zaslať objednávatelovi informáciu o splnení opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov bezodkladne po ich splnení.
31. Záruka za akosť. Dodávateľ poskytne záruku za akosť v nasledovnom rozsahu:

Názov	Upresnenie
-------	------------

Pre položky 1 - 16 : Komplexný záručný servis min. 24 mesiacov odo dňa inštalácie v mieste plnenia a uvedenie zariadenia do prevádzky (záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí Odberateľ neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu a tiež sa nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živelných pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu)	min. 24 mesiacov odo dňa inštalácie v mieste plnenia a uvedenie zariadenia do prevádzky
Pre položky 17 - 19: záruka:	v trvaní podľa doby expirácie, min. však 3 mesiace v čase dodávky
Nástup servisného technika:	max. do 48 hodín v rámci od nahlásenia poruchy
Odstránenie poruchy	max. do 72 hodín alebo zapožičanie náhradného prístroja
Opravy v rámci servisu:	dni pracovného pokoja a štátom uznané sviatky sa do lehôt nezapočítavajú

#### 2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

### III. Zmluvné podmienky

#### 3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
Kraj: Nitriansky  
Okres: Nové Zámky  
Obec: Nové Zámky  
Ulica: Slovenská 11 A

#### 3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

01.12.2020 10:00:00 -

#### 3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: celok  
Požadované množstvo: 1,0000

#### 3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 1.7.2019, 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: 204 900,00 EUR

### V. Záverečné ustanovenia

#### 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019, 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 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,  
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 24.11.2020 10:38:06

Objednávateľ:

Fakultná nemocnica s poliklinikou Nové Zámky

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

BIOHEM, spol. s r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska