

# Kúpna zmluva č. Z202025773\_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Fakultná nemocnica Trenčín  
Sídlo: Legionárska 28, 91171 Trenčín, Slovenská republika  
IČO: 00610470  
DIČ: 2021254631  
IČ DPH: SK2021254631  
Bankové spojenie: IBAN: SK2381800000007000280438  
Telefón: 0326566250

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: DYNEX Servis spol. s r.o.  
Sídlo: Nové Kalište 17, 97404 Banská Bystrica, Slovenská republika  
IČO: 36030848  
DIČ: 2020087102  
IČ DPH: SK2020087102  
Bankové spojenie: IBAN: SK1311000000002625778727  
Telefón: +484155045

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Prístrojové vybavenie na diagnostiku Covidu  
Kľúčové slová: prístrojové vybavenie, diagnostické vybavenie  
CPV: 33100000-1 - Zdravotnícke vybavenie; 38000000-5 - Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel); 51430000-5 - Inštalácia laboratórných zariadení; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu); 80511000-9 - Školenie pracovníkov  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Zoznam položiek:

1. Prístroj na amplifikáciu a detekciu nukleových kyselín v reálnom čase
2. Plne automatizovaný kompaktný stolový automat pre rýchly a presný PCR set-up
3. Bezpečnostný biologický box II. triedy – BioHazard
4. Izolátor nukleových kyselín DNA/RNA
5. PCR box s laminárnym prúdením vzduchu
6. Sada mechanických piestových pipiet s voliteľným pracovným objemom
7. Sada mechanických piestových pipiet s voliteľným pracovným objemom
8. Nechladená centrifúga na 1,5/2 ml skúmavky
9. Termoblok s vysokou teplotnou presnosťou
10. Vortex na premiešavanie vzoriek a reagensí
11. Kombinovaná centrifúga/vortex
12. Záložný zdroj s prepeťovou ochranou

**Položka č. 1: 1. Prístroj na amplifikáciu a detekciu nukleových kyselín v reálnom čase**

**Funkcia**

Prístroj na amplifikáciu a detekciu nukleových kyselín v reálnom čase bude využívaný na Oddelení klinickej biochémie, hematológie a mikrobiológie na diagnostiku ochorenia COVID - 19.

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
1. počet	ks			1
2. rozsah teplôt	°C	35	99	
3. malé rozmery prístroja (š x h x v)	mm		370 x 420 x 286	
4. nízka hmotnosť	kg		12,5	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
1. kapacita prístroja: 36/72 vzoriek v jednom behu s možnosťou rozšírenia o rotor až na 100 vzoriek	ÁNO			
2. rýchlosť chladenia	nastaviteľná aspoň do 20 °C/s			
3. rýchlosť ohrevu	nastaviteľná aspoň do 15 °C/s			
4. prístroj CE-IVD certifikovaný pre aplikácie s využitím validovaných kitov pre „in vitro“ diagnostiku vrátane detekcie nového typu koronavírusu covid-19	ÁNO			
5. systém rotorového formátu s termoreguláciou pomocou rýchleho vháňania predhriateho/vychladeného vzduchu do reakčnej komory	ÁNO			
6. súčasťou dodávky PC/notebook so softvérom potrebným na ovládanie prístroja	ÁNO			
7. minimálna teplotná presnosť	±0,5 °C			
8. vysoká teplotná uniformita s maximálnou odchýlkou (SD):	±0,02 °C			
9. možnosť prístrojového nastavenia multiplex PCR – súčasnú detekciu minimálne 5 rôznych fluorofórov, predovšetkým FAM, SYBR Green, JOE, VIC, HEX, TET, Cy3, ROX, Texas Red, Cy5, Quasar 705	ÁNO			
10. otvorená platforma pre reagenty i spotrebný materiál - možnosť používať reagenty a diagnostické kity od rôznych dodávateľov	ÁNO			
11. prístroj musí umožňovať naprogramovať svoje vlastné protokoly a analýzy	ÁNO			
12. zdroj svetla LED s doživotnou zárukou funkčnosti, detektor PMT s automatickou alebo nastaviteľnou citlivosťou	ÁNO			
13. výrobcom autorizované servisné oddelenie s dostupnosťou originálnych náhradných dielov aspoň 5 rokov	ÁNO			
14. výrobcom autorizovaná aplikačná podpora a zaškolenie obsluhy	ÁNO			
15. súčasťou balenia chladené stojany na prípravu mastermixov a stojan na rotor do PCR boxu	ÁNO			
16. zaškolenie obsluhy zariadenia	ÁNO			
17. min. 2-ročná záručná lehota na zariadenie a všetky jeho súčasti	ÁNO			

**Položka č. 2: 2. Plne automatizovaný kompaktný stolový automat pre rýchly a presný PCR set-up**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
1. počet	ks			1
2. pipetovacia rýchlosť	µl/s	20	150	
3. pipetovací objem	µl	1	200	

4. rozmery (š x h x v)	cm		550 x 630 x 450	
5. hmotnosť	kg		41	
6. bezplatný záručný servis	rok	2		
Technické vlastnosti		Hodnota/Charakteristika		
1. zariadenie podporujúce všetky typy pipetovacích formátov a všetky typy mikroskúmaviek	ÁNO			
2. možnosť pipetovania do Rotor diskov	ÁNO			
3. schopnosť viackrokového nariadenia vzoriek	ÁNO			
4. zariadenie použiteľné v kombinácii s rôznymi PCR cyklérmi	ÁNO			
5. zariadenie obsahuje UV lampu na dekontaminovanie pracovnej plochy a HEPA filter pre čistenie vzduchu v priebehu pipetovania	ÁNO			
6. intuitívny softvér	ÁNO			
7. nastaviteľná pipetovacia rýchlosť pre viskózne typy vzoriek	ÁNO			
8. normalizácia DNA a RNA	ÁNO			
9. možnosť sériového riedenia s rôznymi riediacimi objemami	ÁNO			
10. detekcia hladiny roztokov a vzoriek pomocou vodivých špičiek	ÁNO			
11. funkcia „multiejection“ pre opakované použitie špičiek	ÁNO			
12. vyhadzovanie špičiek mimo prístroja pre zníženie rizika kontaminácie pracovnej plochy	ÁNO			
13. súčasťou zariadenia počítač so softvérom	ÁNO			
14. súčasťou zariadenia zatavovač rotor-diskov	ÁNO			
15. súčasťou zariadenia zatavovacie fólie na rotor-disky	ÁNO			
16. súčasťou zariadenia užívateľská príručka v slovenskom alebo českom jazyku	ÁNO			
17. súčasťou dodávky inštalácia zariadenia a jeho spustenie do plnej prevádzky, vrátane plastového spotrebného materiálu pri spustení zariadenia	ÁNO			
18. pipetovacia hlava na 50 µl a 200 µl vodivé špičky (10 x 96 z každého typu)	ÁNO			
19. súčasťou zariadenia 5 ml samostatne stojace skúmavky (50 x 5 ml)	ÁNO			
20. súčasťou zariadenia 2x adapter pre 96 x 0,2 ml skúmavky	ÁNO			
21. súčasťou zariadenia 1x flip-cap adapter	ÁNO			
22. súčasťou zariadenia 1x flip-cap Tube Lifter	ÁNO			
23. súčasťou zariadenia 1x blok na reagencie (8x 1,5 ml skúmavky)	ÁNO			
24. súčasťou zariadenia 1x mastermix blok (5x 5ml)	ÁNO			
25. súčasťou zariadenia 1x mastermix blok (1x 5ml, 4x 1,5 ml)	ÁNO			
26. súčasťou zariadenia 4x stojan na špičky	ÁNO			
27. súčasťou zariadenia 1x pipetovacia servisná súprava	ÁNO			
28. súčasťou zariadenia rotor-disky 72 pre reakcie 20-25 ul	ÁNO			
29. zatavovač rotor-diskov	ÁNO			
30. zatavovacie fólie na rotor-disky	ÁNO			

31. súčasťou zariadenia 1 x nakladací blok rotor-diskov pre 72 skúmaviek	ÁNO
32. minimálny detekčný objem 10 µl v 200 µl PCR skúmavke	ÁNO
33. nakladací blok rotor-diskov pre 72 skúmaviek	ÁNO

**Položka č. 3: 3. Bezpečnostný biologický box II. triedy – BioHazard**

<b>Funkcia</b>				
Prístroj bude využívaný na Oddelení klinickej biochémie, hematológie a mikrobiológie na diagnostiku ochorenia COVID - 19. Bezpečnostný biologický box II. triedy, s vertikálnym laminárnym prúdením vzduchu – ochrana produktu pred kontamináciou a ochrana obsluhy pred škodlivými vplyvmi spracovávaných látok				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
1. počet	ks			1
2. vonkajšie rozmery boxu (š x h x v) bez podstavca	mm		1340x780x1420	
3. rozmery pracovného priestoru (š x h x v)	mm		1260x630x600	
4. prevádzková hlučnosť	dB		60	
5. napájacie napätie	V/Hz		230/50	
6. Pracovná doska s ergonomickým nábehom s hĺbkou	mm	630		
7. Všetky použité sklá vrstvené, bezpečnostné s antibakteriálnou úpravou a hrúbkou	mm	6		
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
1. Výškovo nastaviteľný podstavec	ÁNO			
2. Bočné steny boxu presklené pre lepšiu viditeľnosť v pracovnom priestore	ÁNO			
3. Oceľový interiér – zadná stena pracovného priestoru oceľová, vo farebnom odtieni skeletu boxu	ÁNO			
4. Hladký, ľahko umývateľný, dezinfikovateľný a sterilizovateľný interiér so zaoblenými rohmi	ÁNO			
5. Odnímateľná pracovná doska nedelená, v antikorovom prevedení s vyšším stupňom chemickej a mechanickej odolnosti (AISI316L), matná proti prípadným odleskom, v tvare vaničky pre minimalizáciu pretečenia rozliatych tekutín	ÁNO			
6. Odsávací priestor boxu pod pracovnou doskou celonerezový v tvare vane, pre zachytenie prípadných rozliatych tekutín	ÁNO			
7. Mechanicky, plne vysúvateľné sklo s ergonomickým sklonom a stabilizáciou v požadovanej polohe a s mechanickým vymedzením jeho správnej pracovnej polohy	ÁNO			
8. Jednoduché manuálne ovládanie boxu v spodnej časti vrchného krytu prostredníctvom antikorových „antivandal“ vypínačov s podsvetlením (na riadiacom paneli, samostatne pre filtráciu, odsávanie, osvetlenie a UV žiarič)	ÁNO			
9. 3,5 ″ LCD plne farebný dotykový displej pre zobrazovanie údajov	ÁNO			
10. Displej ľahko dosiahnuteľný z ktoréhokoľvek miesta boxu, umiestnený na kryte s náklonom pre dokonalú čitateľnosť počas práce	ÁNO			
11. Autorizovaný prístup prostredníctvom kľúča	ÁNO			
12. Tri pracovné módy (BIOHAZARD / FLOWBOX / EXHAUSTING)	ÁNO			
13. Funkcia „pripomenutie potreby výmeny predfiltra a základného chemického filtra	ÁNO			

14. Funkcia upozornenia na končiacu sa životnosť hlavných filtrov a UV žiariča	ÁNO
15. Akustická a vizuálna indikácia zanesenia filtrov	ÁNO
16. Integrovaný UV žiarič (IP65) v pracovnom priestore umiestnený mimo zorného pola (skrytý v prednej časti) tak, aby nenarušal laminárne prúdenie	ÁNO
17. Ochrana proti zapnutiu UV žiariča pri otvorení čelnom skle	ÁNO
18. LED osvetlenie pracovného priestoru s reguláciou jeho intenzity vo farbe neutrálna biela imitujúce denné svetlo	ÁNO
19. 2x Elektrická zásuvka 230V (IP55) v pracovnom priestore	ÁNO
20. Prúdový chránič pre vyššiu elektrickú bezpečnosť prístupný kvôli praktickosti z prednej časti boxu	ÁNO
21. Digitálne počítadlo prevádzkových hodín pre filtre, zariadenie a UV žiarič so zobrazovaním motohodín na displeji boxu	ÁNO
22. Predpríprava pre prepojenie a komunikáciu boxu s externou riadiacou jednotkou (napr. vzduchotechniky)	ÁNO
23. 3x 3/8" predpríprava na prívod médií - voda, plyn alebo vákuum	ÁNO
24. Obsluhou ľahko meniteľný predfilter triedy min. G4 predžujúci životnosť hlavného vstupného filtra	ÁNO
25. Hlavné filtre: Absolútny vysokoúčinný ULPA filter v triede U15 v hliníkovom ráme s účinnosťou 99,9995 % pre častice o veľkosti 0,3 µm ako na vstupe tak aj na výstupe	ÁNO
26. Obsluhou meniteľný výstupný uhlíkový filter (uhlíková filtračná tkanina) pre základnú chemickú filtráciu	ÁNO
27. Špeciálny prítlačný systém pre dokonalú tesnosť hlavných filtrov	ÁNO
28. Hlavné filtre meniteľné z čela boxu	ÁNO
29. Predpríprava pre bezkontaminačnú výmenu hlavných filtrov	ÁNO
30. Predpríprava pre meranie integrity hlavných filtrov	ÁNO
31. Predpríprava pre umiestnenie uhlíkového filtra s aktívnym sypaným uhlím pre pokročilú chemickú filtráciu	ÁNO
32. Predpríprava pre napojenie boxu do externého odsávania	ÁNO
33. Dva ventilátory – vstupný pre vŕhnutie asepticky čistého vzduchu do pracovného priestoru a výstupný pre odsávanie kontaminovaného vzduchu z pracovného priestoru a vytvorenie vzduchovej clony	ÁNO
34. Povrchová úprava zdravotne nezávadnou, odolnou práškovou farbou v RAL odtieni s minimalizovaním rizika kontaminácie	ÁNO
35. Povrchová predúprava skeletu a rizikových častí boxu ochranným práškovým Zn nástrekom pre vyšší stupeň antikorozynej ochrany	ÁNO
36. Trieda II, typ B2, 100% odťah bez miešania nasávaného a odsávaného vzduchu	ÁNO
37. Trieda čistoty prac. priestoru: min. STN EN ISO 146 44-1. CLASS 3	ÁNO
38. Trieda účinnosti filtrácie: min. ULPA U15 s účinnosťou 99,9995 % pre častice 0,3 µm, podľa STN EN 1822:2002	ÁNO
39. Zariadenie spĺňajúce normu EN 12469	ÁNO

40. Pracovný priestor s negatívnym tlakom a vzduchovou bariérou pre dokonalú bezpečnosť	ÁNO
41. Tesná konštrukcia eliminujúca úniky odsávaného vzduchu z filtračného priestoru boxu	ÁNO

**Položka č. 4: 4. Izolátor nukleových kyselín DNA/RNA**

Funkcia				
Plne automatizovaný systém s magnetickými guľičkami využívajúci magnetické tyče pre purifikáciu DNA/RNA z rôznych typov vzoriek				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
1. počet	ks			1
2. rozmery (šxdxv)	cm		58x43x47	
3. hmotnosť	kg		45	
4. trvanie izolácie RNA do	min		45	
5. vírivé miešanie magnetických guľičiek	rpm		3000	
6. Vstupný objem vzorky v rozsahu	µl	50-1600		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
1. Magnetické guľičky adsorbujúce nukleové kyseliny sú automaticky presúvané z jamky do jamky za účelom bunkovej lýzy, adsorbácie nukleovej kyseliny, premývania, atď.	ÁNO			
2. Systém založený na pokročilej nanotechnológii a jednotnej veľkosti magnetických nanočastíc	ÁNO			
3. Prístroj dokáže v krátkom čase izolovať min. 1-48 vzoriek.	ÁNO			
4. Na spracovanie vzoriek sa využívajú predpripravené reagenčné súpravy.	ÁNO			
5. Pre spustenie izolácie vzoriek nie je potrebný žiadny ďalší spotrebný materiál	ÁNO			
6. Vysoký výťažok nukleovej kyseliny podporuje technológia vírivého miešania vzoriek	ÁNO			
7. Možnosť nastavenia vlastných extrakčných programov	ÁNO			
8. Integrovaná UV lampa	ÁNO			
9. Ovládaný min. 7" dotykovou obrazovkou	ÁNO			

**Položka č. 5: 5. PCR box s laminárnym prúdením vzduchu**

Funkcia				
Box poskytujúci ochranu spracovávaného materiálu napr. pred kontamináciou počas prípravy PCR zmesi				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet	ks			1
Výška otvoru: pri práci	cm	17,2		
Rozmery prístroja: vnútorné (ŠxHxV)	mm	630x538x550		
Rozmery prístroja: vonkajšie (ŠxHxV)	mm		730x617x950	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Prístroj podporuje vertikálne laminárne prúdenie pre účinnú ochranu počas celej doby práce.	ÁNO			
Súčasťou prístroja je polyuretanový predfilter, Hlavný HEPA filter s účinnosťou filtrácie 99,99%< pre častice s rozmerom od 0,3 µm	ÁNO			

Vstavaná germicídna UV lampa s časovačom na dekontamináciu povrchu vo vnútri boxu	ÁNO
Polička pod UV lampou pre rýchlejšiu sterilizáciu nástrojov	ÁNO
Polykarbonátové čelné sklo, výklopné	ÁNO
Vstavané osvetlenie >800 Luxov	ÁNO
Antimikrobiálny náter IsoCide na hlavnom tele boxu	ÁNO
Uzavierateľný otvor v zadnej stene pre ľahký prívod médií do boxu	ÁNO
Súčasťou prístroja	Podstavec so zabrzditeľnými kolieskami

**Položka č. 6: 6. Sada mechanických piestových pipiet s voliteľným pracovným objemom**

Funkcia				
Sada tvorí 3 pipety s objemami 1-10µl, 10-100µl a 100-1000µl				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Pipety musia byť plne autoklávovateľné s vysokou odolnosťou	ÁNO			
Dvojstupňový vyhadzovač špičiek	ÁNO			
Súčasťou sady musí byť samostatne stojaci stojan na pipety a štartovacia sada špičiek	ÁNO			

**Položka č. 7: 7. Sada mechanických piestových pipiet s voliteľným pracovným objemom**

Funkcia				
Sada tvorí 4 pipety s objemami 0,2-2µl, 2-20µl, 20-200µl a 100-1000µl				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Pipety musia byť plne autoklávovateľné s vysokou odolnosťou	ÁNO			
Dvojstupňový vyhadzovač špičiek	ÁNO			
Súčasťou sady musí byť samostatne stojaci stojan na pipety a štartovacia sada špičiek	ÁNO			

**Položka č. 8: 8. Nechladená centrifúga na 1,5/2 ml skúmavky**

Funkcia				
Jednoduché použitie, rotor na min. 12 skúmaviek				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet	ks			1
Rýchlosť rotoru	rpm	800-14 000		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Maximum RCF: 14 000 x g	ÁNO			

**Položka č. 9: 9. Termoblok s vysokou teplotnou presnosťou**

Funkcia
---------

Blok na 0,5 ml alebo 1,5 ml skúmavky				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet	ks			1
Teplotný rozsah	°C	25-120		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Uniformita: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$	ÁNO			
Displej s jednoduchým ovládaním a digitálnym časovačom	ÁNO			

**Položka č. 10: 10. Vortex na premiešavanie vzoriek a reagentí**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet	ks			1
Otáčky	rpm	750-3000		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

**Položka č. 11: 11. Kombinovaná centrifúga/vortex**

Funkcia				
Rotor pre 2,0 ml, 0,5 ml a 0,2 ml skúmavky				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet	ks			1
Konštantné otáčky	rpm		2800	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

**Položka č. 12: 12. Záložný zdroj s prepätovou ochranou**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet	ks			2
Počet zásuviek	ks	4		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
S vymeniteľnými batériami a minimálnym výkonom 700W, 1400 VA	ÁNO			
Komunikácia prostredníctvom USB portu	ÁNO			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
1. Vráťane dopravy na miesto plnenia
2. Vráťane inštalácie na mieste plnenia a zaškolenia obsluhujúceho personálu
3. Prístroj musí byť dodaný nový - nikdy nepoužívaný, nerepasovaný
4. Nástup servisného technika do 48 hodín od nahlásenia poruchy
5. Objednávateľ požaduje sa záručná lehota v trvaní min. 24 mesiacov
6. Objednávateľ požaduje v rámci záručného servisu:
6.1 Fyzický nástup technika na opravu maximálne do 48 hodín od nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní
6.2 Maximálnu dobu opravy bez potreby náhradných dielov do dvoch pracovných dní od nahlásenia poruchy



6.3 Maximálnu dobu opravy pri potrebe dodania náhradných dielov zo Slovenska do siedmich pracovných dní od nahlásenia poruchy
6.4. Maximálnu dobu opravy pri potrebe dodania náhradných dielov zo zahraničia do pätnástich pracovných dní od nahlásenia poruchy
7. Do 7 dní od uzatvorenia zmluvy, teda ešte pred samotnou dodávkou objednávateľ požaduje predložiť doklady v slovenskom alebo českom jazyku:
7.1 Podrobný aktualizovaný položkový rozpočet
7.2 Podrobný technický opis ponúkaného prístroja s uvedením obchodného názvu, typového označenia a s údajmi deklarujúcimi technicko medicínske parametre
7.3 Katalógový list produktu
7.4 Vyhlásenie zhody a doplňujúce podklady k nemu, certifikáty – kópie. V prípade, ak dodávateľ predkladá Vyhlásenie o zhode, v ktorom sa odvoláva na iné doplňujúce dokumenty, ktoré sú podkladom na jeho vydanie, musia byť tieto doplňujúce dokumenty súčasťou predloženého Vyhlásenia o zhode
8. Ponúkaný prístroj musí spĺňať všetky minimálne medicínsko- technické parametre požadované v technickej špecifikácii predmetu zákazky/zmluvy
9. V prípade ak cena dodávateľa bude mimoriadne nízka vo vzťahu k predmetu zákazky/zmluvy, resp. bude vykazovať znaky mimoriadne nízkej ponuky podľa § 53 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ZVO) dodávateľ je povinný predložiť na požiadanie objednávateľa v lehote určenej objednávateľom doklady a vyjadrenie, ktorými preukáže v rozsahu § 53 zákona o verejnom obstarávaní reálnosť plnenia za zmluvnú cenu
10. Spôsob, čas a miesto dodania tovaru:
10.1 Súčasťou dodávky je dodací list obsahujúci najmä súpis položiek dodaného tovaru, jeho množstvo, s ocenením jednotlivých položiek, jeho celkovú cenu bez DPH a s DPH, sadzbu DPH a číslo zmluvy
10.2 Súčasťou dodávky je návod na obsluhu v slovenskom, alebo českom jazyku
10.3 Súčasťou dodávky je preberací protokol, v ktorom dodávateľ uvedie položkový súpis predmetu zmluvy podľa Technickej špecifikácie predmetu zmluvy, jeho množstvo, dátum prevzatia, meno a podpis osoby preberajúcej predmet zmluvy za Objednávateľa, inštaláčny protokol, záznam o zaškolení obsluhujúceho personálu s uvedením mena a podpisu zaškolených osôb a školiteľa
10.4 Dodávateľ je povinný spresniť deň a hodinu dodania predmetu zmluvy telefonicky alebo e-mailom, minimálne dva dni pred dodaním predmetu zmluvy. V prípade neoznámenej termínu dodávky tovaru, Objednávateľ nie je povinný prevziať tovar v deň doručenia, ale až v nasledujúci deň. Všetky náklady spojené s odmietnutím prevzatia neoznámenej dodávky znáša Dodávateľ
10.5 Objednávateľ si vyhradzuje právo prevziať iba predmet zmluvy spĺňajúci všetky technické vlastnosti uvedené v Technickej špecifikácii predmetu zmluvy, funkčný, bez zjavných väd, dodaný v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V opačnom prípade si objednávateľ vyhradzuje právo nepodpísať preberací protokol, neprevziať predmet zmluvy a nezaplatiť kúpnu cenu
10.6 Kúpna cena je stanovená ako pevná a úplná, zahŕňa kúpnu cenu tovaru, dodanie tovaru na miesto dodania, vrátane nákladov na dopravu a inštaláciu prístroja a zaškolenia
10.7 Faktúra bude vystavená dňom splnenia dodávky. Podkladom na vystavenie faktúry je dodací list/ preberací protokol vrátane protokolu o zaškolení obsluhy. Faktúra musí obsahovať cenu za každú položku v štruktúre: cena za MJ bez DPH, sadzba DPH v %, výška DPH v Eur, cena za MJ s DPH, cena za množstvo MJ s DPH. Lehota splatnosti faktúry je 60 dní
11. Objednávateľ bude považovať za podstatné porušenie zmluvy a vyhradzuje si právo odstúpiť od zmluvy so všetkými dôsledkami v zmysle OPET a ZVO ak:
11.1 Dodávateľ nedodrží stanovenú lehotu na predloženie dokladov a dokumentov
11.2 Z predložených dokladov a dokumentov bude zrejmé nedodržanie požadovaných funkčných a technických vlastností ponúkaného zariadenia
11.3 Ak dodávateľ v čase stanovenom objednávateľom nepredloží na základe písomnej výzvy doklady a vyjadrenie preukazujúce reálnosť plnenia predmetu zmluvy za mimoriadne nízku cenu, resp. za cenu vykazujúcu znaky mimoriadne nízkej ponuky
11.4 Nedodrží termín dodania tovaru dohodnutého v zmluve, resp. v objednávke
11.5 Dodá predmet zmluvy, ktorý nezodpovedá vlastnostiam, akosti, množstvu dohodnutých v zmluve, nespĺňa minimálne technické parametre
11.6 Neodovzdá doklady, ktoré sú potrebné na prevzatie a na užívanie tovaru
11.7 Nastanú ostatné podstatné porušenia zmluvy, ktoré upravujú ustanovenia Obchodných podmienok elektronického trhoviska

12. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvná strana v postavení veriteľa nepostúpi akúkoľvek svoju pohľadávku z tejto Zmluvy tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu dlžníka. Písomný súhlas dlžníka s týmto úkonom je zároveň platný len za podmienky, že bol na tento úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR. Súhlas dlžníka s postúpením pohľadávok veriteľa podľa predchádzajúcej vety nie je potrebný pri postúpení pohľadávok veriteľov financovaných z kapitálových prostriedkov Ministerstva zdravotníctva SR alebo eurofondov
13. V prípade, že dôjde zo strany veriteľa k porušeniu tejto povinnosti a svoje práva a povinnosti z tejto Zmluvy postúpi tretej osobe, bude toto postúpenie v súlade s § 39 zákona č. 40/1964 Zb. považované za neplatné
14. Objednávateľ upozorňuje, že dodávateľ musí byť v zmysle § 32 ods. 1 písm. e) ZVO oprávnený dodávať tovar alebo poskytovať službu, ktorá zodpovedá predmetu zákazky. V prípade pochybností objednávateľa je dodávateľ povinný na požiadanie objednávateľa v lehote určenej objednávateľom preukázať oprávnenie dodávať tovar alebo poskytovať službu dokladom podľa § 32 ods. 2 písm. e) ZVO. V opačnom prípade je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy
15. Úhrada predmetu zákazky bude realizovaná z účelovo vyčlenených finančných prostriedkov pridelených na tento účel zo strany poskytovateľa MZ SR. V prípade neakceptovania procesu obstarania zo strany poskytovateľa finančných prostriedkov, resp. ak finančné prostriedky nebudú pridelené, objednávateľ si vyhradzuje právo od zmluvy odstúpiť

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

### III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
 Kraj: Trenčiansky  
 Okres: Trenčín  
 Obec: Trenčín  
 Ulica: Legionárska 28

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

28.10.2020 07:00:00 - 29.01.2021 12:30:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: súbor  
 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.

### IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 116 900,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 140 280,00 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 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 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,  
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 20.10.2020 09:20:01

Objednávateľ:  
Fakultná nemocnica Trenčín  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:  
DYNEX Servis spol. s r.o.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska