

Príloha č. 2. SP: Opis predmetu zákazky, Návrh na plnenie kritérií a štruktúrovaný rozpočet ceny

Uchádzač:	
Obchodné meno:	EUREX MEDICA, spol. s r.o.
Sídlo:	Kysucká cesta 5A, 010 01 Žilina
DIČ:	2021532370
IČ DPH:	SK2021532370
Zapísaný v registri:	v OR OS Žilina, odd.: Sro, vložka č. 12306/L
V mene ktorého koná:	Monika Hanulíková
Bankové spojenie:	VÚB banka
IBAN:	SK50 0200 0000 0045 5121 3051
Uchádzač je MSP:	
MSP je skratka mikro, malých a stredných podnikov. (Mikropodniky, podniky ktoré zamestnávajú menej ako 10 osôb a ktorých ročný obrat a/alebo celková ročná súvaha neprekračuje 2 milióny EUR). Malé podniky: podniky, ktoré zamestnávajú menej ako 50 osôb a ktorých ročný obrat a /alebo celková ročná súvaha neprekračuje 10 miliónov EUR. Stredné podniky: podniky, ktoré nie sú mikropodnikmi ani malými podnikmi a ktoré zamestnávajú menej ako 250 osôb a ktorých ročný obrat neprekračuje 50 miliónov EUR a/alebo celková ročná súvaha neprekračuje 43 miliónov EUR)	Mikropodnik

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA - NAJNIŽŠIA CENA

Plnoautomatický imunohematologický analyzátor pre krvné banky, 2 ks	Cena za 1 ks v EUR bez DPH	94 600,00
	Cena za 2 ks v EUR bez DPH	189 200,00
	Cena za 2 ks v EUR s DPH	232 716,00
Diagnostiká/reagencie, 1 celok	Cena za 1 celok v EUR bez DPH	121 806,03
	Cena za 1 celok v EUR s DPH	129 759,63

PLNOAUTOMATICKÝ IMUNOHEMATOLOGICKÝ ANALYZÁTOR PRE KRVNÉ BANKY

Ponúkaný typ (označenie):	IH-500
Výrobca:	DiaMed GmbH, Švajčiarsko

Medicínsko – technická špecifikácia prístroja

Technický parameter	Hodnota technického parametra/charakteristika	Hodnota parametra ponúkaného zariadenia (Uchádzač vyplní áno/nie, resp. konkrétnu hodnotu)	Uchádzač uvedie ku každej požiadavke: presný názov predloženého dokladu a číslo strany v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ vyhodnotiť parametre uvedené v stĺpci Technické vlastnosti, (napr. názov katalógu, produktového listu, potvrdenie od výrobcu, podpísaný návrh kúpnej zmluvy, fotografie, resp. názov iného predloženého dokladu)
PLNOAUTOMATICKÝ IMUNOHEMATOLOGICKÝ ANALYZÁTOR PRE KRVNÉ BANKY	2 ks		
Plne automatický imunohematologický analyzátor pracujúci na princípe metódy stĺpcovej aglutinácie.	Áno	ÁNO	Návod na obsluhu IH-500, strana č. 13
Umožňuje vykonávanie všetkých základných a špeciálnych imunohematologických testov s možnosťou úplnej automatizácie v imunohematologickom laboratóriu.	Áno	ÁNO	Návod na obsluhu IH-500, strana č. 13
Autonómne pracujúci analyzátor so systémom "walk-away", bez potreby obsluhy pri práci.	Áno	ÁNO	Návod na obsluhu IH-500, strana č. 28
Úplný onboard management - časová sledovateľnosť v prístroji pre akúkoľvek reagenziu alebo kartu.	Áno	ÁNO	Návod na obsluhu IH-500, strana č. 96, 98, 100, 102
Identifikácia vzoriek pomocou čítačky čiarových kódov (integrovanej v prístroji).	Áno	ÁNO	Návod na obsluhu IH-500, strana č. 56 bod 4
Automatická kontrola množstva diagnostik a materiálov pre určené testy.	Áno	ÁNO	Návod na obsluhu IH-500, strana č. 139
Alarm/upozornenie na potrebu doplnenia reagentov a spotrebného materiálu.	Áno	ÁNO	Návod na obsluhu IH-500, strana č. 139, strana č. 30, kapitola č. 3.2.1
Úprava výsledkov s prenosom do LIS (laboratórny informačný systém).	Áno	ÁNO	Návod na obsluhu IH-COM, strana č. 103 a 64
Súčasťou je databázový informačný systém, ktorý uchováva a archívuje výsledky testov vrátane šarží všetkých použitých diagnostik, používateľov, ktorí test vykonali, a umožňuje kedykoľvek späťne zobrazíť akýkoľvek výsledok vrátane šarží diagnostik, farebných obrázkov reakcií a všetkých detailov testu.	Áno	ÁNO	Návod na obsluhu IH-500, strana č. 28; Návod IH-COM strana č. 203, 108
Systém podporuje prácu s užívateľskými právami a možnosť archívácie databázy výsledkov na nemocničných serveroch.	Áno	ÁNO	Návod na obsluhu IH-COM, strana č. 34 a od str.26

Chladené pozície pre reagencie.	Áno	ÁNO	Leták IH-500 - strana č. 9 bod 6, Návod na obsluhu IH-500, strana č. 31 bod 6
Možnosť nepretržitého uchovávanía testovacích krvínek v prístroji počas min. 168 hodín.	Áno	ÁNO, 168 hodín	Návod na obsluhu IH-500, strana č. 92
Použitie diluent rackov, kde sa každá dilúcia uskutočňuje v samostatnom oddelenom priestore na jedno použitie, čím sa eliminuje kontaminácia medzi vzorkami.	Áno	ÁNO	Návod na obsluhu IH-500, strana č. 38
Dvojité nádoby na premývacie roztoky a odpad umožňujú doplnenie roztoku a vyprázdenie odpadu kedykoľvek počas prevádzky analyzátor bez prerušenia práce.	Áno	ÁNO	Leták IH-500 - strana č. 9 bod 9
Detekcia uzatvorených vzoriek pacientov a fľaštičiek s reagentami, detekcia zrazeniny vo vzorke.	Áno	ÁNO	Návod na obsluhu IH-500, strana č. 58
Funkcia STATIM s možnosťou priradiť vzorke status STATIM jednoduchým vložením do stojana bez potreby ďalšej interakcie so sw.	Áno	ÁNO	Návod na obsluhu IH-500, strana č. 45, 3.3.5.2
Zobrazenie celej jamky identifikačnej karty vrátane reakčnej komory počas validácie výsledkov. Počas validácie výsledkov zobrazenie systémom aj predchádzajúce výsledky pacienta a porovnanie aktuálneho výsledku s výsledkom uloženým ešte pred validáciou nového výsledku.	Áno	ÁNO	Návod na obsluhu IH-COM, strana č. 101-102
Týždenná rutinná údržba analyzátor (nie denná ani mesačná).	Áno	ÁNO, týždenná údržba (nie denná ani mesačná údržba)	Návod na obsluhu IH-500, strana č. 197
Možnosť pripojiť záložný Reader na manuálne testovanie, ktorý používa rovnakú databázu a kontrolu diskrepancií ako analyzátor bez toho, aby ho bolo potrebné samostatne pripojiť do LIS.	Áno	ÁNO	Návod na obsluhu IH-COM, strana č. 84
Možnosť titrácie protilátok až do 1:2048 a identifikácie protilátok s automatickým vyhodnotením zistených protilátok.	Áno	ÁNO, 1:2048	Leták IH-500, strana č.10
Nepretržité vkladanie vzoriek a činidiel kedykoľvek počas chodu analyzátor, vkladanie vzoriek bez otvorenia krytu alebo dvierok analyzátor, možnosť kombinovať skúmanky rôznych priemerov a výšok v jednom stojane.	Áno	ÁNO	Návod na obsluhu IH-500, strana č. 28, 95, 252
Aktívne monitorovanie kontroly kvality s možnosťou výberu parametrov podľa požiadaviek laboratória.	Áno	ÁNO	Leták IH-500 - strana č. 9, Návod na obsluhu IH-COM, strana č. 143
Obojsmerná komunikácia s LIS s možnosťou komunikovať s viacerými laboratórnymi systémami súčasne, s každým LIS osobitným prenosovým protokolom, nevyhnutnosť komunikácie súčasne s LIS Hemo a LIS Openlms používanými na našom pracoviisku.	Áno	ÁNO	Návod na obsluhu IH-COM, strana č. 49
Stolový systém – montáž na stól, stól pod analyzátor súčasťou dodávky.	Áno	ÁNO	Návod na obsluhu IH-500, strana č. 60
IVD karty totožné pre manuálnu aj prístrojovú metódu.	Áno	ÁNO	Produktový katalóg ID-Systém
Kapacita vzoriek.	Min. 49	ÁNO, 50 vzoriek	Návod na obsluhu IH-500, strana č. 52
Kapacita kariet (fubovfná kombinácia vložených kariet).	Min. 160	ÁNO, 164 kariet	Návod na obsluhu IH-500, strana č. 52
Kapacita reagencií.	Min.32	ÁNO, 34 reagencií	Návod na obsluhu IH-500, strana č. 52
Počet rack s diluentmi.	min. 230 dilúcií bez interakcie obsluhy	ÁNO, 240 dilúcií bez interakcie obsluhy	Návod na obsluhu IH-500, strana č. 52, kapitola 3.4, nosič = 60 dilúcií
Profily vyšetrení:	Áno	ÁNO	
Kompletná krvná skupina ABO/RhD s vyšetrením aglutinínov A1,B a RhD antigénu dvomi rôznymi DVI- klonmi anti-D v jednej karte	Áno	ÁNO	obj.číslo: 001248, 001249 - Produktový katalóg s názvom ID-Systém, strana č. 7
Krvná skupina novorodenca ABO/RhD s vyšetrením aglutinogénov (anti-A, anti-B, anti-AB), RhDVI+ klonom anti-D, cti. a PAT v jednej karte.	Áno	ÁNO	obj.číslo: 001047, 001048, 001050 - Produktový katalóg s názvom ID-Systém, strana č. 3
Krvná skupina novorodenca ABO/RhD s vyšetrením aglutinogénov (anti-A, anti-B, anti-AB), RhDVI- klonom anti-D, cti. a PAT v jednej karte.	Áno	ÁNO	obj.číslo: 001027, 001030, 001029 - Produktový katalóg s názvom ID-Systém, strana č. 3
Vyšetrenie tried imunoglobulínov a komplementu: IgG, C3d a cti. 2x v jednej karte.	Áno	ÁNO	obj.číslo: 004831, 004837 - Produktový katalóg s názvom ID-Systém, strana č. 29
Vyšetrenie tried imunoglobulínov a komplementu: IgG, IgA, IgM, C3d, C3c, cti v jednej karte.	Áno	ÁNO	obj.číslo: 004851, 004857 - Produktový katalóg s názvom ID-Systém, strana č. 29
Karta s obsahom polyspecifického anti-IgG+C3d AGH séra na vyšetrenie skríningu protilátok, testov kompatibility a PAT.	Áno	ÁNO	obj.číslo: 004014, 004017, 004015 - Produktový katalóg s názvom ID-Systém, strana č. 14
Karta s obsahom monospecifického anti-IgG AGH séra na vyšetrenie skríningu protilátok a testov kompatibility.	Áno	ÁNO	obj.číslo: 004024, 004027, 004025 - Produktový katalóg s názvom ID-Systém, strana č. 14
Skríninové erytrocyty s tromi typmi erytrocytov, ktoré musia zahŕňať typové erytrocyty Cw + určené pre vyšetrenie v NAT.	Áno	ÁNO	obj.číslo: 004310 - Produktový katalóg s názvom ID-Systém, strana č. 43
Papainizované skríninové erytrocyty s tromi typmi erytrocytov pre enzýmové techniky.	Áno	ÁNO	obj.číslo: 005310 - Produktový katalóg s názvom ID-Systém, strana č. 43
Orientačné vyšetrenie krvnej skupiny ABO/RhD v karte s RhDVI+ klonom.	Áno	ÁNO	obj.číslo: 001134, 001133, 001135 - Produktový katalóg s názvom ID-Systém, strana č. 4
Orientačné vyšetrenie krvnej skupiny ABO/RhD v karte s RhDVI-klonom.	Áno	ÁNO	obj.číslo: 001254, 001257, 001255 - Produktový katalóg s názvom ID-Systém, strana č. 2
Kompletné stanovenie ABO/RhD obsahujúce 2 rôzne klony anti-DVI- a PAT v jednej karte.	Áno	ÁNO	obj.číslo: 001344, 001347, 001345 - Produktový katalóg s názvom ID-Systém, strana č. 5
Karta na detekciu prítomnosti alebo neprítomnosti antigénu Cw na erytrocytoch.	Áno	ÁNO	obj.číslo: 001321 - Produktový katalóg s názvom ID-Systém, strana č. 17
Karta na kompletné stanovenie Rh fenotypov C-c-E-e + stanovenie antigénu Kell v jednej karte.	Áno	ÁNO	obj.číslo: 002124, 002127, 002125 - Produktový katalóg s názvom ID-Systém, strana č. 10
Panel 11 diagnostických erytrocytov na identifikáciu protilátok v NAT a v soľnom prostredí.	Áno	ÁNO	obj.číslo: 004114 - Produktový katalóg s názvom ID-Systém, strana č. 49
Panel 11 diagnostických erytrocytov papainizovaných na identifikáciu protilátok v enzýmových technikách	Áno	ÁNO	obj.číslo: 004214 - Produktový katalóg s názvom ID-Systém, strana č. 49

Roztok s nízkou iónovou silou na prípravu suspenzií ľudských erytrocytov.	Áno	ANO	obj.číslo: 009280, 009260, 009290 - Produktový katalóg s názvom ID-Systém, strana č. 36
Karta na určenie protilátok, stanovenie aglutinínov, skrining a identifikáciu protilátok, testy kompatibility v soľnom a enzýmovom prostredí.	Áno	ANO	obj.číslo: 005014, 005017, 005015 - Produktový katalóg s názvom ID-Systém, strana č. 32
Karta na stanovenie antigénov Lua, Lub a cti. v jednej karte bez potreby pridania diagnostického séra.	Áno	ANO	obj.číslo: 12019315 - Produktový katalóg s názvom ID-Systém, strana č. 15
Karta na stanovenie antigénu M bez potreby pridania diagnostického séra.	Áno	ANO	obj.číslo: 007011 - Produktový katalóg ID-Systém, strana č. 19
Interná kontrola kvality, ktorá obsahuje vzorky plnej krvi pre dennú kontrolu kvality vrátane vzorky na pozitívnu kontrolu PAT.	Áno	ANO	obj.číslo: 009321, 009322, 009327, 009328 - Produktový katalóg s názvom ID-Systém, strany č. 50-53
Diagnostické erytrocyty A1 a B na vyšetrenie aglutinínov krvných skupín.	Áno	ANO	obj.číslo: 003624 - Produktový katalóg s názvom ID-Systém, strana č. 39
Možnosť vzdialenej správy.	Áno	ANO	BriCare, VPN, VNC, RDP a iné - podľa požiadavok nemocnice - Leták s názvom BriCare
Integrované komponenty analyzátora: inkubátor a 2 centrifúgy s automatickým vkladáním a vykladáním, čítačka na princípe farebnej kamery.	Áno	ANO	Návod na obsluhu IH-500, strana č. 31, 32, Návod na obsluhu IH-COM, strana č. 101
Rozmery prístroja:	šírka (dĺžka) prístroja, max. 125 cm	švvh: 115x98x85 cm	Návod na obsluhu IH-500, strana č. 52

DIAGNOSTKÁ/REAGENICE K PLNOAUTOMATICKÉMU IMUNOHEMATOLOGICKÉMU ANALYZÁTORU PRE KRVNÉ BANKY								
Por.č.	Vyšetrenie	Predpokladaná spotreba za 12 mesiacov		Vlastný návrh plnenia	Jednotková cena v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH	Sadzba DPH v %	Celková cena v € s DPH
1.	Kompletná krvná skupina ABO/RhD s vyšetrením aglutinínov A1,B a RhD antigénu dvomi rôznymi DVI- klonmi anti-D v jednej karte	9792	kariet	14 balení 001248 DiaClon ABO/D + Reverse Grouping (720 kariet) = 10080 kariet	1,5965	15 632,9280	5,00	16 414,57
2.	Krvná skupina novorodenca ABO/RhD s vyšetrením aglutinogénov (anti-A, anti-B, anti-AB), RhDVI+ klonom anti-D, cti. a PAT v jednej karte	1824	kariet	7 balení 001048 DiaClon ABO/Rh for Newborns DVI+ (288 kariet) = 2016 kariet	1,6800	3 064,3200	5,00	3 217,54
3.	Krvná skupina novorodenca ABO/RhD s vyšetrením aglutinogénov (anti-A, anti-B, anti-AB), RhDVI- klonom anti-D, cti. a PAT v jednej karte	48	kariet	1 balenie 001027 DiaClon ABO/Rh for Newborns DVI- (48 kariet) = 48 kariet	1,7200	82,5600	5,00	86,69
4.	Vyšetrenie tried imunoglobulínov a komplementu: IgG, C3d a cti. 2x v jednej karte	36	kariet	3 balenia 004831 DC-Screening II (12 kariet) = 36 kariet	5,7175	205,8300	5,00	216,12
5.	Vyšetrenie tried imunoglobulínov a komplementu: IgG, IgA, IgM, C3d, C3c, cti v jednej karte	108	kariet	9 balení 004851 DC-Screening I (12 kariet) = 108 kariet	7,3500	793,8000	5,00	833,49
6.	Karta s obsahom polyspecifického anti-IgG+C3d AGH séra na vyšetrenie skriningu protilátok, testov kompatibility a PAT	17472	kariet	13 balení 004015 LIS/Coombs (1344 kariet) = 17472 kariet	3,1415	54 888,2880	5,00	57 632,70
7.	Karta s obsahom monospecifického anti-IgG AGH séra na vyšetrenie skriningu protilátok a testov kompatibility	144	kariet	3 balenia 004024 Coombs Anti-IgG (48 kariet) = 144 kariet	4,0835	588,0240	5,00	617,43
8.	Skriningové erytrocyty s tromi typmi erytrocytov, ktoré musia zahŕňať typové erytrocyty C ^w + určené pre vyšetrenie v NAT	182	bal.	182 balení 004310 ID-DiaCell I-II-III	47,0200	8 557,6400	5,00	8 985,52
9.	Papainizované skriningové erytrocyty s tromi typmi erytrocytov pre enzýmové techniky	13	bal.	13 balení 005310 ID-DiaCell IP-IIP-IIIP	47,0200	611,2600	5,00	641,82
10.	Orientačné vyšetrenie krvnej skupiny ABO/RhD v karte s RhDVI+ klonom	96	kariet	2 balenia 001134 DiaClon ABD-Confirmation for Donors (48 kariet) = 96 kariet	1,9729	189,3984	5,00	198,87
11.	Orientačné vyšetrenie krvnej skupiny ABO/RhD v karte s RhDVI-klonom	144	kariet	3 balenia 001254 DiaClon ABD-Confirmation for Patients (48 kariet) = 144 kariet	1,9729	284,0976	5,00	298,30
12.	Kompletné stanovenie ABO/RhD obsahujúce 2 rôzne klony anti-DVI- a PAT v jednej karte	1200	testov	25 balení 001344 DiaClon ABO/D + DAT (48 testov) = 1200 testov	1,6000	1 920,0000	5,00	2 016,00
13.	Karta na detekciu prítomnosti alebo neprítomnosti antigénu Cw na erytrocytoch	72	testov	1 balenie 001321 DiaClon Anti-Cw (72 testov) = 72 testov	1,8542	133,5024	5,00	140,18
14.	Karta na kompletné stanovenie Rh fenotypov C-c-E-e + stanovenie antigénu Kell v jednej karte	1440	testov	5 balení 002127 DiaClon Rh-Subgroups + K (288 testov) = 1440 testov	2,5095	3 613,6800	5,00	3 794,36
15.	Panel 11 diagnostických erytrocytov na identifikáciu protilátok v NAT a v soľnom prostredí	13	bal.	13 balení 004114 ID-DiaPanel	96,0700	1 248,9100	5,00	1 311,36
16.	Panel 11 diagnostických erytrocytov papainizovaných na identifikáciu protilátok v enzýmových technikách	13	bal.	13 balení 004214 ID-DiaPanel P	96,0700	1 248,9100	5,00	1 311,36
17.	Roztok s nízkou iónovou silou na prípravu suspenzií ľudských erytrocytov	78	balení do analyzátora (rack s jamkami, ktoré sú naplnené roztokom)	78 balení 009290 ID-Diluent 2 rack for IH-Analyzers	81,9600	6 392,8800	5,00	6 712,52
		15	bal/500 ml (určené na manuálnu metódu)	15 balení 009280 ID-Diluent 2	68,3000	1 024,5000	5,00	1 075,73

18.	Karta na určenie protilátok, stanovenie aglutinínov, skríning a identifikáciu protilátok, testy kompatibility v soľnom a enzýmovom prostredí	432	kariet	9 balení 005014 NaCl, Enzyme Test and Cold Agglutinins (48 kariet) = 432 kariet	2,9288	1 265,2416	5,00	1 328,50
19.	Karta na stanovenie antigénov Lua, Lub a cti. v jednej karte bez potreby pridania diagnostického séra	36	testov	3 balenia 12019315 DiaClon Antigen Profile I (12 testov) = 36 testov	3,5625	128,2500	5,00	134,66
20.	Karta na stanovenie antigénu M bez potreby pridania diagnostického séra	48	testov	1 balenie 007011 DiaClon Anti-M (72 testov) = 72 testov	1,2874	61,7952	5,00	64,88
21.	Interná kontrola kvality, ktorá obsahuje vzorky plnej krvi pre dennú kontrolu kvality vrátane vzorky na pozitívnu kontrolu PAT	26	bal. IH-QC1	26 balení 009321 IH-QC 1	85,7700	2 230,0200	5,00	2 341,52
		26	bal. IH-QC2	26 balení 009322 IH-QC 2	85,7700	2 230,0200	5,00	2 341,52
		26	bal. IH-QC7	26 balení 009327 IH-QC 7	55,6500	1 446,9000	5,00	1 519,25
		26	bal. IH-QC8	26 balení 009328 IH-QC 8	55,6500	1 446,9000	5,00	1 519,25
22.	Diagnostické erythrocyty A1 a B na vyšetrenie aglutinínov krvných skupín	84	bal.	84 balení 003624 ID-DiaCell ABO (2x10 ml)	25,7700	2 164,6800	5,00	2 272,91
23.	Premývací roztok	119	bal.	119 balení 009818 Wash solution A Conc. (10x100ml)	75,6000	8 996,4000	23,00	11 065,57
24.	Dekontaminančný roztok	107	litrov	107 litrov 00111 Hydroxid sodný, 1 liter	10,3700	1 109,5900	23,00	1 364,80
25.	Čistiaci roztok	6	bal.	6 balení 90071 Microcide SQ, 250 ml	40,9500	245,7000	23,00	302,21
SPOLU:						121 806,0252	x	129 759,63

Ďalšie požiadavky kladené na predmet zákazky:

Dodávaný tovar musí byť nový/nepoužívaný, podľa technickej špecifikácie.

Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ produktu, alebo produkt konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožňuje nahradiť takýto produkt ekvivalentným produktom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný produkt, alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať úžitkové, prevádzkové, funkčné a estetické charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú uvedené zariadenia určené. Pri produktoch, príslušenstvách konkrétnej značky, môže uchádzač predložiť aj ekvivalent inej značky v rovnakej alebo vyššej kvalite, teda za ekvivalent nebude môcť byť považovaný každý ekvivalentný produkt, ale len taký, ktorý bude rovnakej, alebo vyššej kvality, ako požadovaný predmet zákazky.

V Žiline, dňa _____

Monika Hanulíková, konateľ