

531/2022

KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená v zmysle § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)
(ďalej v texte len „Zmluva“)

Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

- | | |
|---|---|
| 1. Názov organizácie:
Sídlo organizácie:
Štatutárny orgán:
IČO:
DIČ :
IČ DPH:
Bankové spojenie:
IBAN:
Zriadený:

Kontaktná osoba:
e-mail:
tel. č.
(ďalej len „Kupujúci“) | Národný ústav detských chorôb
Limbová 1, 833 40 Bratislava
MUDr. Peter Bartoň, riaditeľ
00 607 231
2020848368
SK 2020848368

Zriaďovacou listinou zo dňa 18.12.1990 č. j.1841/1990-A/III-2 s účinnosťou od 1.1.1991 v znení neskorších rozhodnutí |
| 2. Názov:
Sídlo:
Štatutárny orgán:
Zapísaná v:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
Kontaktná osoba:
e-mail:
tel.:
(ďalej len „Predávajúci“) | MED – solutions s.r.o.
Remeselnícka 24, 831 06 Bratislava
Ing. Andrej Džadoň
Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I
50 434 900
2120325317
SK2120325317 |

Kupujúci a Predávajúci ďalej spolu aj ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivito ako „Zmluvné strana“.

Článok II. PREDMET ZMLUVY

2.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu tovar – **hematologický analyzátor s farbiacim a náterovým automatom a digitálnou morfológiou**, spĺňajúci všetky parametre a podmienky uvedené v tejto Zmluve (ďalej len „Predmet kúpy“). Predmet kúpy musí spĺňať nasledovné minimálne technické parametre podľa nasledujúcej technickej špecifikácie:

Technická špecifikácia
Nový (nerepasovaný) hematologický analyzátor pracujúci na princípe prietokovej fluorescenčnej cytometrie s náterovým a farbiacim automatom a digitálnou morfológiou, (vrátane ovládajúceho programovacieho zariadenia) všetko certifikované pre in vitro diagnostiku (CE-IVD)
Hematologický analyzátor sa skladá z analyzátora krvných buniek, náterového a farbiaceho automatu a digitálnej morfológie. Systém musí tvoriť jednu automatickú linku a umožňovať automatický presun vzoriek z analyzátora krvných buniek do náterového a farbiaceho automatu, a následne nafarbených mikroskopických preparátov do digitálnej morfológie. Systém musí vykonávať automatické vyhodnotenie krvných náterov

Hematologický analyzátor musí umožniť stanovenie krvného obrazu, šesťpopulačného diferenciálneho počtu leukocytov (vrátane populácie nezrelých granulocytov) a stanovenie erytroblastov; stanovenie erytroblastov musí prebiehať s automatickou korekciou počtu leukocytov. Analyzátor vydáva varovné hlásenia pri výskyte diagnosticky významných odchýlok leukocytov (napr. nezrelých granulocytov, blastov, variantných foriem leukocytov), erytrocytov (napr. odchýlky v morfológii a vlastnostiach), trombocytov (napr. zhluky). Krvný obraz: leukocyty-počet (WBC), erytrocyty-počet (RBC), hemoglobín (Hgb), hematokrit (Hct), stredný objem erytrocytov (MCV), stredné množstvo hemoglobínu v erythrocyte (MCH), stredná koncentrácia hemoglobínu v erythrocytoch (MCHC), šírka distribúcie erythrocytov (RDW), trombocyty-počet (PLT), stredný objem trombocytov (MPV), šírka distribúcie trombocytov (PDW), doštičkový hematokrit (PCT), normoblasty-počet absolútny (NRBC#) i relatívna (NRBC%) vrátane automatickej korekcie počtu leukocytov (WBC) v prípade nálezu normoblastov (NRBC)
Hematologický analyzátor musí umožniť stanovenie počtu leukocytov (vrátane päťpopulačného diferenciálneho počtu leukocytov) pri leukopenických vzorkách tzn. (pri počte leukocytov pod $1 \times 10^9/l$), kde je požadované sledovanie absolútnych hodnôt neutrofilov
Hematologický analyzátor musí umožniť stanovenie retikulocytov vrátane nezrelých foriem a stanovenie parametrov indikujúcich kvalitu erytropoézy (hemoglobín v retikulocytoch, rozčlenenie retikulocytov podľa stupňa vyzretosti), a to z primárnych skúmaviek a bez nutnosti manuálnej prípravy vzoriek
Hematologický analyzátor musí umožniť alternatívne stanovenie hemoglobínu v erythrocytoch v prípade interferencie v meraní štandardnou metódou (napr. pri chylóznei plazme alebo plazme sfarbenej diétou či medikáciou), a to z primárnych skúmaviek a bez nutnosti manuálnej prípravy vzoriek - alebo alternatíva
Hematologický analyzátor musí umožniť analýzu telesných tekutín (bez rozdielu pôvodu), diferenciáciu leukocytov minimálne na polymorfonukleáre a mononukleáre
Hematologický analyzátor musí umožniť stanovenie trombocytov alternatívnou metódou k impedančnej metóde vrátane nezrelých foriem trombocytov, teda aj stanovenie parametrov indikujúcich kvalitu trombopoézy, a to aj pri trombocytopenických vzorkách, z primárnych skúmaviek a bez nutnosti manuálnej prípravy vzoriek.
integrovaný softvér a jeho aplikácie - užívateľsky nastaviteľné podľa požiadaviek laboratória, aplikácia na riešenie interferencií a abnormálnych výsledkov spôsobených vlastnosťami vzorky, možnosť aplikácie na rozlíšenie vrodených ochorení erythrocytov od IDA, možnosť použiť klinické skóre pre jednoduchú interpretáciu výsledkov pre lekárov, možnosť rozlíšenia vírusových a bakteriálnych infekcií u detí
Analýza telesných tekutín: leukocyty-počet v telesnej tekutine (WBC-BF), erythrocyty-počet v telesnej tekutine (RBC-BF), celkový počet jadrových buniek v telesnej tekutine (TC- BF), polymorfonukleáry v telesnej tekutine, počet absolútny (PMN#) aj relatívny (PMN%), mononukleáry v telesnej tekutine-počet absolútny (MN#) i relatívny (MN%). Analyzované telesné tekutiny: likvory, synoviálne punktáty, pleurálne punktáty, ascity, dialyzát
Rýchlosť analýzy minimálne 100 vzoriek za hodinu (v profile krvný obraz + diferenciál)
Možnosť vyšetrenia z rôznych druhov odberových skúmaviek vrátane mikroskúmaviek, vykonávanie analýzy z mikroskúmaviek bez nutnosti vkladania/vyberania adaptéra pre analýzu
Kontinuálne vkladanie vzoriek za chodu analyzátoru
Možnosť prednostnej analýzy statimových vzoriek
Rovnaká aspiračná cesta pre uzavretý a otvorený systém náberu vzorky
Hematologický analyzátor aj náterový a farbiaci automat musia byť schopné detekovať hladinu vzorky, v prípade nasatia nedostatočného množstva vzorky, bubliny alebo zrazeniny musia bezprostredne vydať chybové upozornenie
Miešanie vzoriek pred aspiráciou niekoľkonásobným obrátením skúmavky dnom nahor a späť, počet obrátení musí byť rovnaký pre všetky analyzované vzorky
Aspirovaný objem vzorky na analýzu vzoriek v automatickom podávači v profile KO+DIF+NRBC+RET alebo na náter max. 100 μl
Stanovenie kombinácií rôznych parametrov/profilov analýzy, napr. KO, KO+DIF, KO+RET, KO+DIF+RET, podľa požiadaviek z LIS
Identifikácia reagentov špecifickým kódom (čiarovým kódom, QR, RFID a pod.)
Bezkyanidové reagenty na stanovenie hemoglobínu
Vlastná skupina pre výrobcov v systéme externého hodnotenia kvality v SR
Kontrolný materiál musí umožňovať kontrolu na 3 hladinách (normálna, patologicky zvýšená a znížená)
Interná kontrola kvality na komerčných kontrolných materiáloch a monitoring kľavých priemerov (moving average) na nativných patientskych vzorkách
Dodávateľ ponúka systém externej kontroly kvality - možnosť porovnania dát internej kontroly kvality s inými užívateľmi rovnakého typu analyzátoru celosvetovo
Všetky parametre vyplývajúce z technickej špecifikácie a minimálnych požiadaviek na prístroje musia byť kontrolované internou kontrolou kvality
Plne automatický náterový a farbiaci automat pre štandardizáciu práce a zrýchlenie TAT

Náterový a farbiaci automat na automatizované prevedenie náteru podľa hematokritu vzorky a jeho nafarbenie
Rýchlosť náterového a farbiaceho automatu min. 30 sklíčok za hodinu
Užívateľsky nastaviteľné podmienky na zhotovenie náteru vzorky a na farbenie
Identifikácia náteru potlačou minimálne čiarovým kódom a číslom vzorky
Možnosť nastavenia viacerých farbiacich protokolov pri farbiacom a náterovom automate
Možnosť zafarbenia náteru zhotoveného ručne, možnosť zhotovenia náteru bez zafarbenia
Obsluha náterového a farbiaceho automatu musí prebiehať bez kontaktu s krvou
Digitálna morfológia (DM) musí byť súčasťou hematologického analyzátoru, zakladanie mikroskopických skiel z náterového a farbiaceho automatu musí prebiehať automaticky bez manuálneho zásahu obsluhy. Musí umožňovať aj ručné vloženie zafarbeného preparátu
Rýchlosť analýzy min. 30 sklíčok/hod pre digitálnu morfológiu pri preklasifikácii na 100 leukocytov
Možnosť použitia náterov periférnej krvi, telových tekutín aj kostnej drene
Preklasifikácia leukocytov – neutrofilné segmenty a tyče, eozinofily, bazofily, monocyty, lymfocyty, metamyelocyty, myelocyty, promyelocyty, blastické bunky, atypické lymfocyty, plazmatické bunky i neleukocytárne bunky
Preklasifikácia erytrocytov – anizo-, mikro- a makrocytóza, poly- a hypochromázia, poikilocytóza, určenie odchýlok v morfológii erytrocytov s možnosťou zvýraznenia ľubovoľnej morfologickej skupiny v celkovom náhľade a ich kvantifikácii
Hodnotenie buniek v iných telesných tekutinách – segmentované neutrofilny, eozinofily, bazofily, lymfocyty, monocyty, makrofágy
Možnosť nastavenia preklasifikácie leukocytov na 50, ale aj na 200 buniek
Automatické dávkovanie imerzného oleja na nátery
Softvér na zálohovanie a následné sprístupnenie primárnych dát
Súčasťou dodávky musí byť všetko príslušenstvo analyzátorov nevyhnutné pre správu a plnú funkciu zariadenia
Programové vybavenie (softvér) riadiace automatické spracovanie vzorky analyzátorom podľa demografických dát, porovnanie aktuálnych a predchádzajúcich výsledkov pacienta (delta check) a kontrolujúce technické podmienky analýzy
Obojsmerné pripojenie do LISu (na náklady dodávateľa)
UPS
možnosť servisnej vzdialenej správy
bezplatný autorizovaný servis do 24 hod, servisné prehliadky
záruka 36 mesiacov vrátane montáže, inštalácie, uvedenia do plnej prevádzky, inštruktáže personálu podľa zákona o zdravotníckych prostriedkoch v platnom znení

- 2.2 Súčasťou záväzku Predávajúceho podľa tejto Zmluvy je aj dodanie Predmetu kúpy Kupujúcemu do sídla Kupujúceho, Limbova 1, 833 04 Bratislava (ďalej tiež „**Miesto dodania**“), plnohodnotné zaškolenie zdravotníckych pracovníkov Kupujúceho (max. 3 osôb v rozsahu max. 1 hod.), montáž a inštalácia Predmetu kúpy, odskúšanie Predmetu kúpy a jeho uvedenie do prevádzky, dopravné náklady na Miesto dodania, poisťné náklady do Miesta dodania, návod v slovenskom, alebo v českom jazyku. Predmet kúpy musí byť dodaný s prislúchajúcim príslušenstvom špecifikovaným v bode 2.1 tejto Zmluvy.
- 2.3 Predávajúci potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou Predmetu kúpy, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky Predmetu kúpy a že jeho cenová ponuka predložená v procese verejného obstarávania bola vyhotovená v súlade s riadnym sa oboznámením s predmetom Zmluvy a bola vyhotovená úplne a kompletne.

Článok III. KVALITA PREDMETU KÚPY

- 3.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať Predmet kúpy riadne a včas, bez väd a nedostatkov brániacich jeho riadnemu užívaniu a musí zodpovedať všetkým parametrom uvedeným v bode 2.1 a 2.2 Zmluvy.
- 3.2 Predmet kúpy musí byť dodaný nový, nepoužívaný, nerepasovaný a s príslušenstvom. Predmet kúpy musí byť dodaný nepoškodený a v originálnom obale.
- 3.3 Predávajúci 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 najneskôr pri dodaní Predmetu kúpy Kupujúcemu. Predmet

kúpy musí byť schválený na predaj v Slovenskej republike, resp. v Európskej únii a musí vyhovovať platným medzinárodným normám, STN a ďalším všeobecne záväzným právnym predpisom, ktoré sa na Predmet kúpy vzťahujú.

- 3.4 Predávajúci je povinný do 7 (sedem) dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy odovzdať Kupujúcemu podrobný aktualizovaný rozpočet Predmetu kúpy, identifikáciu výrobcu a presný typ Predmetu kúpy a informáciu o podrobnom plnení všetkých požadovaných technických parametrov Predmetu kúpy. Pri použití ekvivalentného riešenia/riešení Predávajúci odovzdá aj zoznam použitých ekvivalentných riešení/riešení. V prípade porušenia ktorejkoľvek povinnosti Predávajúceho podľa tohto bodu 3.4 alebo v prípade, ak Predmet kúpy nebude spĺňať parametre podľa Zmluvy, je Kupujúci oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť. Kupujúci je zároveň oprávnený požadovať od Predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 200 Eur za každý, čo i len načatý deň omeškania so splnením povinnosti dodať Kupujúcemu ktorýkoľvek z podkladov/ktorúkoľvek z informácií podľa tohto bodu 3.4.
- 3.5 Predávajúci prehlasuje, že sa oboznámil so všetkými podkladmi, ktoré mu boli Kupujúcim poskytnuté a že podklady poskytnuté Kupujúcim pre vypracovanie cenovej ponuky považuje za úplné a dostatočné na ocenenie a dodanie Predmetu kúpy podľa podmienok Zmluvy.

Článok IV. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov na cene **za celý Predmet kúpy** podľa bodu 2.1 a 2.2 Zmluvy v sume 122 500,00 Eur bez DPH, t. j. 147 000,00 **Eur vrátane DPH** (ďalej len „**Kúpna cena**“). Podrobný rozpočet Predmetu kúpy dodá Predávajúci Kupujúcemu v súlade s bodom 3.4 Zmluvy.
- 4.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci bude fakturovať Kúpnu cenu po dodaní celého Predmetu kúpy a plnení podľa Zmluvy, pokiaľ bol Predmet kúpy dodaný riadne, včas a bez väd, čo bude potvrdené dodacím listom o odovzdaní a prevzatí Predmetu kúpy bez väd (ďalej len „**Protokol**“). Predávajúci je povinný vystaviť faktúru najneskôr **do piateho pracovného dňa** v mesiaci, ktorý nasleduje po dodaní Predmetu kúpy.
- 4.3 Kúpna cena zahŕňa všetky náklady Predávajúceho potrebné k riadnemu a včasnému dodaniu Predmetu kúpy v rozsahu definovanom touto Zmluvou, vrátane nákladov na dopravu Predmetu kúpy do miesta dodania, dopravných nákladov, nákladov na manipuláciu s Predmetom kúpy, clo, akýchkoľvek poplatkov, mzdových nákladov, poisťného a pod.
- 4.4 Faktúra je splatná do 60 dní od jej doručenia Kupujúcemu. Lehota splatnosti začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorom bola faktúra preukázateľne doručená Kupujúcemu. Kúpna cena bude uhradená na účet Predávajúceho uvedený v záhlaví tejto Zmluvy.
- 4.5 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v platnom znení. Ďalej sa zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:
- a) číslo Zmluvy,
 - b) prílohou faktúry bude Protokol podpísaný kontaktnou osobou Kupujúceho uvedenej v článku I. Zmluvy.
- 4.6 V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, Kupujúci je oprávnený vrátiť ju na opravu a prepracovanie. Predávajúci je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Po dobu opravy, t. j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry nie je Kupujúci v omeškaní s jej úhradou. Lehota splatnosti opravenej, resp. doplnenej faktúry začne plynúť znova odo dňa jej doručenia Kupujúcemu.
- 4.7 Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci nie je oprávnený postúpiť akékoľvek svoje pohľadávky voči Kupujúcemu podľa § 524 Občianskeho zákonníka na tretí subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu Kupujúceho. Právny úkon, na základe ktorého Predávajúci postúpi svoje pohľadávky bez predchádzajúceho súhlasu Kupujúceho na tretiu osobu, je neplatný. Akýkoľvek súhlas Kupujúceho s postúpením pohľadávok je platný iba v prípade, ak naň bol udelený predchádzajúci súhlas Ministerstva zdravotníctva SR. V prípade porušenia tohto záväzku zo strany Predávajúceho, vzniká Kupujúcemu nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany Predávajúceho v sume rovnajúcej sa 2 % istiny postúpenej pohľadávky.

- 4.8 Predávajúci sa zaväzuje, že neprijme vyhlásenie podľa ustanovenia § 303 a nasl. zákona č. 513/1991 Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ručenie, ručiteľské vyhlásenie) od akejkoľvek tretej osoby vo vzťahu k pohľadávkam, ktoré by mu vznikli voči Kupujúcemu. Porušením tohto záväzku vzniká Kupujúcemu nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany Predávajúceho v sume rovnajúcej sa 2 % istiny pohľadávky.

Článok V. ČAS PLNENIA

- 5.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať Predmet kúpy **do 60 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy**. Predmet kúpy sa považuje za riadne dodaný dňom jeho prevzatia Kupujúcim na základe Protokolu.
- 5.2 Presný termín (deň a hodinu) dodania Predmetu kúpy oznámi Predávajúci Kupujúcemu prostredníctvom e-mailu na adresu kontaktnej osoby Kupujúceho uvedenej v článku I. Zmluvy najneskôr 3 dni pred plánovaným dodaním Predmetu kúpy. Mená, telefónne čísla a elektronické adresy svojich kontaktných osôb sú Zmluvné strany oprávnené zmeniť písomným oznámením doručeným druhej Zmluvnej strane.
- 5.3 V prípade, že Predávajúci mešká s dodaním Predmetu kúpy z dôvodov nie na strane Kupujúceho a nie z dôvodov vyššej moci má Kupujúci právo žiadať náhradu škody. Kupujúci určí Predávajúcemu primeraný, dodatočný čas na dodanie Predmetu kúpy a vyhlási, že po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie a podľa svojho uváženia odstúpi od Zmluvy. Uhradením náhrady škody nie je dotknutá povinnosť Predávajúceho zaplatiť zmluvnú pokutu.

Článok VI. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

- 6.1 Kupujúci je povinný uhradiť Kúpnu cenu, pokiaľ sú splnené podmienky na jej úhradu podľa tejto Zmluvy.
- 6.2 Kupujúci je povinný dôkladne prezrieť Predmet kúpy pri jeho prevzatí od Predávajúceho a uplatniť nároky z väd Predmetu kúpy, pokiaľ dodaný Predmet kúpy trpí vadami alebo je neúplný. Uvedené nemá vplyv na nároky Kupujúceho z väd Predmetu kúpy v rámci záručnej doby podľa článku VIII. Zmluvy.
- 6.3 Predávajúci je povinný dodať Predmet kúpy riadne a včas, bez väd, vrátane ďalších plnení dohodnutých v Zmluve.
- 6.4 V súvislosti s dodávkou Predmetu kúpy do Miesta dodania je Predávajúci povinný splniť nasledovné podmienky:
- všetci pracovníci Predávajúceho, ktorí budú vykonávať činnosti v priestoroch Kupujúceho budú dodržiavať hygienicko-epidemiologický režim Kupujúceho, ktorý bude zameraný na dodržiavanie opatrení zabezpečujúcich prevenciu vzniku a šírenia mikroorganizmov vyvolávajúcich nešpecifické nozokomiálne nákazy;
 - všetci zamestnanci a pracovníci Predávajúceho sú povinní dodržiavať zákaz fajčenia v celom areáli Kupujúceho.
- 6.5 Každá Zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú Zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.
- 6.6 Každá Zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú Zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.

Článok VII. ODOVZDANIE A PREVZATIE PREDMETU KÚPY

- 7.1 Kupujúci prevezme Predmet kúpy od Predávajúceho písomným Protokolom, ktorého návrh pripraví Predávajúci. Protokol bude podpísaný kontaktnými osobami Zmluvných strán. Predmet kúpy sa považuje za dodaný v deň podpisu Protokolu oboma Zmluvnými stranami. Kontaktná osoba Kupujúceho

podpíše Protokol až po splnení všetkých záväzkov Predávajúceho vyplývajúcich z tejto Zmluvy, t.j. vrátane splnenia záväzku Predávajúceho vykonať zaškolenie zdravotníckych pracovníkov Kupujúceho.

- 7.2 Kupujúci prevezme Predmet kúpy len v prípade, že tento bude zodpovedať požiadavkám podľa tejto Zmluvy bude kompletný a bez väd; ustanovenie bodu 7.3 tohto článku tým nie je dotknuté.
- 7.3 Ak pri odovzdaní a prevzatí Predmetu kúpy budú zistené Kupujúcim vady alebo nekompletnosť Predmetu kúpy, nepovažuje sa Predmet kúpy za riadne dodaný a záväzok Predávajúceho sa nepovažuje za riadne a včas splnený. Kupujúci je oprávnený takto ponúknutý Predmet kúpy neprevziať, príp. ho vrátiť (čo i len z časti) Predávajúcemu. Kupujúci však môže prevziať Predmet kúpy i v prípade, pokiaľ bude tento vykazovať vady, ktoré nebránia jeho riadnemu užívaniu alebo v prípade, ak bude Predmet kúpy neúplný. V takomto prípade Zmluvné strany v Protokole uvedú zistené vady, alebo chýbajúce časti Predmetu kúpy a zároveň určia termín na ich bezplatné odstránenie Predávajúcim alebo na doplnenie Predmetu kúpy.
- 7.4 Odovzдание Predmetu kúpy sa uskutočňuje v Mieste dodania.

Článok VIII. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 8.1 Predávajúci zodpovedá za to, že Predmet kúpy bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve. Predávajúci poskytuje na Predmet kúpy záruku v trvaní **36 mesiacov**, ktorá začína plynúť prvým dňom nasledujúcim po dni inštalácie Predmetu kúpy. Dodávateľ je povinný počas trvania záručnej doby zabezpečiť bezplatný autorizovaný servis Predmetu kúpy.
- 8.2 Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia primerane ustanovenia § 422 a nasledujúce Obchodného zákonníka.
- 8.3 Kupujúci je povinný prípadnú reklamáciu Predmetu kúpy písomne (postačuje e-mailom kontaktnej osobe Predávajúceho) uplatniť bez zbytočného odkladu po jej zistení. Predávajúci je povinný odstrániť reklamovanú vadu Predmetu kúpy najneskôr do troch (3) pracovných dní od jej oznámenia Predávajúcemu, a to v sídle Kupujúceho, pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú Kupujúci zašle kontaktnej osobe Predávajúceho na e-mailovú adresu uvedenú v článku I. tejto Zmluvy, pričom za okamih nahlásenia reklamácie e-mailom pre počítanie a dodržanie lehôt sa považuje okamih odoslania e-mailu Kupujúcim. V prípade potreby odstránenia vady mimo miesta umiestnenia Predmetu kúpy, znáša Predávajúci všetky náklady spojené s premiestnením a dopravou Predmetu kúpy za účelom vykonania opravy alebo servisu.
- 8.4 Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva Kupujúceho na odstránenie väd dorúčením reklamácie a začne opätovne plynúť po odstránení väd Predmetu kúpy.
- 8.5 Vady Predmetu kúpy, uvedené v Protokole, Zmluvné strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných väd zo strany Kupujúceho.
- 8.6 Ak Predávajúci neodstráni vady v lehote podľa bodu 8.3 tohto článku alebo dohodnutej lehote, Kupujúci má právo ich odstrániť na náklady Predávajúceho prostredníctvom tretej osoby.

Článok IX. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU A ZABEZPEČENIE ZÁVÄZKOV

- 9.1 Predávajúci zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Kupujúcemu v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto Zmluvy alebo všeobecne záväzných právnych predpisov, a to neobmedzene do výšky vzniknutej škody.
- 9.2 Predávajúci sa zaväzuje, že odškodní Kupujúceho v súvislosti s akoukoľvek škodou, ktorá bola Kupujúcemu spôsobená v dôsledku porušenia povinností Predávajúceho vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
- 9.3 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek Zmluvnej strane, má druhá Zmluvná strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

- 9.4 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Predávajúceho je Kupujúci oprávnený uplatniť si nižšie uvedené zmluvné pokuty u Predávajúceho a Predávajúci je povinný tieto pokuty Kupujúcemu uhradiť:
- 9.4.1 Za nedodržanie lehoty na dodanie Predmetu kúpy (čo i len z časti) zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z celkovej Kúpnej ceny bez DPH za každý začatý kalendárny deň omeškania.
- 9.4.2 Za omeškanie s odstránením väd Predmetu kúpy v termíne uvedenom v Protokole, v Zmluve alebo v dohodách o odstránení reklamovaných väd v záručnej dobe sa Predávajúci zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 200,00 Eur za každý deň omeškania.
- 9.5 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Kupujúceho je Predávajúci oprávnený uplatniť si nižšie uvedené zmluvné pokuty u Kupujúceho a Kupujúci je povinný tieto pokuty Predávajúcemu uhradiť:
- 9.5.1 Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry za dodanie Predmetu kúpy (čo i len z časti) úrok z omeškania vo výške stanovenej všeobecne záväzným právnym predpisom.
- 9.6 Jednotlivé zmluvné pokuty uvedené v tomto článku Zmluvy alebo v iných ustanoveniach tejto Zmluvy sú splatné do 15 dní odo dňa doručenia písomného uplatnenia si zmluvnej pokuty Kupujúcim alebo Predávajúcim, pokiaľ jednotlivé ustanovenia Zmluvy neustanovujú inak.
- 9.7 Odstúpenie od Zmluvy neznamena zánik nároku na zmluvnú pokutu alebo na náhradu škody.
- 9.8 Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok Kupujúceho ani Predávajúceho na náhradu škody v zmysle ust. § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo prípadné odstúpenie od zmluvy.

Článok X. ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

- 10.1 Všetky oficiálne oznámenia medzi Zmluvnými stranami na základe tejto Zmluvy, budú uvedené v liste, podpísanom oprávneným zástupcom Zmluvnej strany, ktorá oznámenie odosiela, alebo e-mailom, ktorý bude odoslaný na adresu kontaktných osôb Zmluvných strán uvedenú v článku I. Zmluvy. Všetky oznámenia, ktoré majú význam pre trvanie zmluvného vzťahu alebo, ktorými sú uplatňované sankcie budú zasielané doporučeným listom, resp. doručené iným preukazným spôsobom, na adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy, ak z tejto Zmluvy nevyplýva inak.
- 10.2 Písomnosť sa považuje za doručenú tiež momentom odmietnutia jej prevzatia adresátom ako i v prípade, pokiaľ nebola adresátom prevzatá z akéhokoľvek dôvodu v odbernej lehote, pokiaľ bola zaslaná na adresu sídla Zmluvnej strany; v takomto prípade sa písomnosť považuje za doručenú dňom vrátenia neprevzatej zásielky odosielateľovi. V prípade zasielania písomnosti e-mailom sa e-mail považuje doručený nasledujúci pracovný deň po jeho odoslaní, pokiaľ bol odoslaný na e-mailovú adresu kontaktnej osoby Zmluvnej strany uvedenú v článku I. Zmluvy, pokiaľ táto Zmluva neustanovuje v konkrétnom prípade inak.

Článok XI. TRVANIE ZMLUVY A UKONČENIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU

- 11.1 Platnosť tejto Zmluvy sa môže skončiť pred jej riadnym splnením aj:
- 11.1.1 Písomnou dohodou oboch zmluvných strán;
- 11.1.2 Odstúpením od zmluvy. Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej zmluvnej strane. Ktorákoľvek Zmluvná strana je oprávnená od tejto Zmluvy odstúpiť zaslaním písomného odstúpenia od Zmluvy druhej Zmluvnej strane v prípade podstatného porušenia tejto Zmluvy druhou Zmluvnou stranou alebo v prípadoch uvedených v Zmluve alebo všeobecno-záväznom predpise (Obchodný zákonník).
- 11.2 Na účely Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy považuje najmä:
- a) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Predávajúceho, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Predávajúceho do likvidácie;

- b) opakované dodanie Predmetu kúpy alebo časti s vadami (vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje Zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) a s právnymi vadami,
 - c) omeškanie s dodaním Predmetu kúpy o viac ako 15 dní;
 - d) omeškanie s úhradou faktúry za Predmet kúpy o viac, ako 15 dní,
 - e) ak Predmet kúpy nebude spĺňať všetky technické vlastnosti, parametre a požiadavky uvedené v Zmluve a v *technickej špecifikácii (Príloha 1)*,
 - f) iné porušenie podľa textu Zmluvy, ktoré je spojené s právom Zmluvnej strany odstúpiť od Zmluvy.
- 11.3 Kupujúci si vyhradzuje právo odstúpiť od Zmluvy v prípade, ak proces verejného obstarávania nebude akceptovaný zo strany poskytovateľa finančných prostriedkov, alebo v prípade, ak Kupujúcemu nebudú pridelené finančné prostriedky na realizáciu predmetu Zmluvy zo strany ich poskytovateľa.
- 11.4 Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na zmluvné, resp. zákonné sankcie, ktoré sa týkajú konania, resp. opomenutia Zmluvnej strany pred účinnosťou odstúpenia od Zmluvy, resp. po účinnosti pokiaľ ide o povinnosti súvisiace s uplatňovaním nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tých častí Predmetu kúpy, ktoré boli do odstúpenia Kupujúcemu dodané.

Článok XII. PROTIKORUPČNÉ USTANOVENIA

- 12.1 Predávajúci sa pri plnení tejto Zmluvy zaväzuje dodržiavať platnú legislatívu zakazujúcu podplácanie verejných činiteľov a súkromných osôb, ovplyvňovanie verejných činiteľov za účelom dosiahnutia výhod, pranie špinavých peňazí, a to najmä, ale nie výlučne pri verejnom obstarávaní, podľa predpisov vzťahujúcich sa na verejné obstarávanie a týchto predpisov:
- a) zákon č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon v znení neskorších predpisov,
 - b) zákon č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb v znení neskorších predpisov,
 - c) zákon č. 307/2014 Z. z. o niektorých opatreniach súvisiacich s oznamovaním protispoločenskej činnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - d) zákon č. 54/2019 Z. z. o ochrane oznamovateľov protispoločenskej činnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 12.2 Predávajúci sa zaväzuje zaviesť a zachovávať všetky nevyhnutné a vhodné postupy a opatrenia spôsobilé zabrániť korupčnému konaniu.
- 12.3 Predávajúci prehlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden zo štatutárnych zástupcov, vedúcich zamestnancov, zamestnancov, splnomocnených zástupcov alebo iných osôb podieľajúcich sa na strane Predávajúceho na plnení povinností podľa Zmluvy priamo alebo nepriamo neponúka, nedáva, neposkytuje, nežiada, ani nesúhlasí s poskytnutím alebo prijatím peňazí, alebo akejkoľvek inej ocene hodnoty, výhody alebo daru žiadnej právnickej alebo fyzickej osobe, najmä nie verejnemu ani štátnemu zamestnancovi, politickej strane, politickému kandidátovi, osobe, ktorá pôsobí v akomkoľvek orgáne zákonodarnej, správnej alebo súdnej moci, zamestnancovi štátneho podniku alebo medzinárodnej verejnej organizácie, a to v akejkoľvek krajine, so zámerom korupčne ovplyvniť, odmeniť, alebo naviesť k nekorektnému výkonu príslušnej funkcie alebo činnosti túto alebo nepriamo akúkoľvek inú osobu, za účelom získať alebo udržať pre Predávajúceho akýkoľvek prospech alebo výhody pri výkone činnosti.
- 12.4 Predávajúci prehlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden zo štatutárnych zástupcov, vedúcich zamestnancov, zamestnancov, splnomocnených zástupcov ani akákoľvek iná osoba podieľajúca sa na strane Predávajúceho na plnení povinností podľa Zmluvy nebola a nie je evidovaná žiadnym štátnym orgánom ako osoba s pozastavenou činnosťou, navrhnutá na pozastavenie činnosti, prípadne inak nežiada v rámci účasti na verejnom obstarávaní a/alebo v rámci účasti na ponukách zo strany Svetovej banky prípadne inej medzinárodnej rozvojovej banky.
- 12.5 Predávajúci sa zaväzuje po primeranú dobu, ktorou sa rozumie 5 rokov po ukončení tejto Zmluvy, zachovať súvisiacu dokumentáciu v súlade s podmienkami tohto článku Zmluvy.
- 12.6 Predávajúci sa zaväzuje, že neposkytuje kompenzácie za prijatie zákazky, resp. uzatvorenie tejto Zmluvy.

- 12.7 Predávajúci sa zaväzuje, že nie je previazaný so štatutárnym zástupcom Kupujúceho, resp. so zamestnancami Kupujúceho.
- 12.8 Predávajúci sa zaväzuje, že Kupujúcemu oznámi akékoľvek porušenie povinností podľa týchto Protikorupčných ustanovení, alebo zistenie skutočností v rozpore s prehláseniami Predávajúceho uvedenými v týchto Protikorupčných ustanoveniach, a to bez zbytočného odkladu po tom ako sa o takomto porušení alebo skutočnosti dozvedel.
- 12.9 V prípade, ak Predávajúci písomne upozorní Kupujúceho na dôvodné podozrenie o porušení záväzku Predávajúceho vyplývajúceho z týchto Protikorupčných ustanovení alebo na rozpor s prehláseniami Predávajúceho uvedenými v týchto Protikorupčných ustanoveniach:
- a) Kupujúci je oprávnený pozastaviť plnenie z tejto Zmluvy, a to aj bez predchádzajúceho upozornenia Predávajúceho a po dobu, ktorú Kupujúci vzhľadom na zistenie relevantných skutočností považuje za nevyhnutnú. Predávajúci berie na vedomie a súhlasí s tým, že po dobu zisťovania skutočností nedôjde k vzniku akýchkoľvek povinností Kupujúceho voči Predávajúcemu plynúcich z takého pozastavenia plnenia zo Zmluvy a nebude sa to považovať za porušenie povinností podľa tejto Zmluvy.
- b) Predávajúci je povinný prijať všetky relevantné opatrenia, aby zabránil strate alebo zničeniu akýchkoľvek údajov a dokumentov vo vzťahu k zistenému korupčnému konaniu.
- 12.10 V prípade, ak Predávajúci poruší ktorúkoľvek z povinností podľa týchto Protikorupčných ustanovení, Kupujúci je oprávnený aj bez predchádzajúceho upozornenia odstúpiť od Zmluvy s okamžitou účinnosťou bez toho, aby Predávajúcemu vznikol akýkoľvek nárok zo zodpovednosti za odstúpenie Kupujúceho od Zmluvy.
- 12.11 Predávajúci sa zaväzuje, že poskytne Kupujúcemu v zákonom stanovenom rozsahu náhradu škody za akúkoľvek škodu spôsobenú Kupujúcemu v súvislosti s porušením týchto Protikorupčných ustanovení.

Článok XIII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 13.1 Na vzťahy medzi Zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 13.2 Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, po jednom pre každú zmluvnú stranu. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. *Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú Prílohy:*
Príloha 1 – technická špecifikácia (vyhlásenie o splnení požiadaviek)
Príloha 2 - cenová ponuka/rozpočet
- 13.3 Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy možno uskutočniť len písomne vo forme dodatku k Zmluve.
- 13.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy a na znak slobodného a vážneho súhlasu ju podpísali.

Za Kupujúceho:

- 9 -12- 2022

V Bratislave, dňa

Za Predávajúceho:

V Bratislave, dňa

.....
Národný ústav detských chorôb
MUDr. Peter Bartoň, riaditeľ

.....
MED – solutions s.r.o.
Ing. Andrej Džadoň

.....
MED - solutions s.r.o.
Remeselnícka 24
831 06 Bratislava
IČO: 50 434 900
- 1 -

Vyhlasenie o splnení požiadaviek na predmet zákazky

Názov predmetu zákazky:

Hematologický analyzátor s farbiacim a náterovým automatom a digitálnou morfológiou

Lehota dodania: do 60 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy

Typ/Značka/Výrobca/ ponúkaného zariadenia: **MINDRAY CAL6000-111, konfigurácia BC6200+SC120+MC80, MINDRAY Shenzen**

Dodávateľ: MED-solutions sro, Remeselnícka 24, 83106 Bratislava

Technická špecifikácia: hematologický analyzátor s farbiacim a náterovým automatom a digitálnou morfológiou	
Nový (nerepasovaný) hematologický analyzátor pracujúci na princípe prietokovej fluorescenčnej cytometrie s náterovým a farbiacim automatom a digitálnou morfológiou, (vrátane ovládajúceho programovacieho zariadenia) všetko certifikované pre in vitro diagnostiku (CE-IVD)	Áno
Hematologický analyzátor sa skladá z analyzátora krvných buniek, náterového a farbiaceho automatu a digitálnej morfológie. Systém musí tvoriť jednu automatickú linku a umožňovať automatický presun vzoriek z analyzátora krvných buniek do náterového a farbiaceho automatu, a následne nafarbených mikroskopických preparátov do digitálnej morfológie. Systém musí vykonávať automatické vyhodnotenie krvných náterov	Áno
Hematologický analyzátor musí umožniť stanovenie krvného obrazu, šesťpopulačného diferenciálneho počtu leukocytov (vrátane populácie nezrelých granulocytov) a stanovenie erytroblastov; stanovenie erytroblastov musí prebiehať s automatickou korekciou počtu leukocytov. Analyzátory vydávajú varovné hlásenia pri výskyte diagnosticky významných odchýlok leukocytov (napr. nezrelých granulocytov, blastov, variantných foriem leukocytov), erytrocytov (napr. odchýlky v morfológii a vlastnostiach), trombocytov (napr. zhluky). Krvný obraz: leukocyty-počet (WBC), erytrocyty-počet (RBC), hemoglobín (Hgb), hematokrit (Hct), stredný objem erytrocytov (MCV), stredné množstvo hemoglobínu v erythrocyte (MCH), stredná koncentrácia hemoglobínu v erythrocytoch (MCHC), šírka distribúcie erythrocytov (RDW), trombocyty-počet (PLT), stredný objem trombocytov (MPV), šírka distribúcie trombocytov (PDW), doštičkový hematokrit (PCT), normoblasty-počet absolútny (NRBC#) i relatívna (NRBC%) vrátane automatickej korekcie počtu leukocytov (WBC) v prípade nálezu normoblastov (NRBC)	Áno
Hematologický analyzátor musí umožniť stanovenie počtu leukocytov (vrátane päťpopulačného diferenciálneho počtu leukocytov) pri leukopenických vzorkách tzn. (pri počte leukocytov pod $1 \times 10^9/l$), kde je požadované sledovanie absolútnych hodnôt neutrofilov	Áno
Hematologický analyzátor musí umožniť stanovenie retikulocytov vrátane nezrelých foriem a stanovenie parametrov indikujúcich kvalitu erythropoézy (hemoglobín v retikulocytoch, rozčlenenie retikulocytov podľa stupňa vyzretosti), a to z primárnych skúmaviek a bez nutnosti manuálnej prípravy vzoriek	Áno
Hematologický analyzátor musí umožniť alternatívne stanovenie hemoglobínu v erythrocytoch v prípade interferencie v meraní štandardnou metódou (napr. pri chylóznej plazme alebo plazme sfarbenej diétou či medikáciou), a to z primárnych skúmaviek a bez nutnosti manuálnej prípravy vzoriek - alebo alternatíva	Áno
Hematologický analyzátor musí umožniť analýzu telesných tekutín (bez rozdielu pôvodu), diferenciáciu leukocytov minimálne na polymorfonukleáre a mononukleáre	Áno
Hematologický analyzátor v musí umožniť stanovenie trombocytov alternatívnou metódou k impedančnej metóde vrátane nezrelých foriem trombocytov, teda aj stanovenie parametrov indikujúcich kvalitu trombopoézy, a to aj pri trombocytopenických vzorkách, z primárnych skúmaviek a bez nutnosti manuálnej prípravy vzoriek.	Áno
Integrovaný softvér a jeho aplikácie - užívateľsky nastaviteľné podľa požiadaviek laboratória, aplikácia na riešenie interferencií a abnormálnych výsledkov spôsobených vlastnosťami vzorky, možnosť aplikácie na rozlíšenia vrodených ochorení erythrocytov od IDA, možnosť použiť klinické skóre pre jednoduchú interpretáciu výsledkov pre lekárov, možnosť rozlíšenia vírusových a bakteriálnych infekcií u detí	Áno
Analýza telesných tekutín: leukocyty-počet v telesnej tekutine (WBC-BF), erytrocyty-počet v telesnej tekutine (RBC-BF), celkový počet jadrových buniek v telesnej tekutine (TC- BF), polymorfonukleáry v telesnej tekutine, počet absolútny (PMN#) aj relatívny (PMN%), mononukleáry v telesnej tekutine-počet absolútny (MN#) i relatívny (MN%). Analyzované telesné tekutiny: likvory, synoviálne punktáty, pleurálne punktáty, ascity, dialyzát	Áno
Rýchlosť analýzy minimálne 100 vzoriek za hodinu (v profile krvný obraz + diferenciál)	110

Možnosť vyšetrenia z rôznych druhov odberových skúmaviek vrátane mikroskúmaviek, vykonávanie analýzy z mikroskúmaviek bez nutnosti vkladania/vyberania adaptéra pre analýzu	Áno
Kontinuálne vkladanie vzoriek za chodu analyzátora	Áno
Možnosť prednostnej analýzy statimových vzoriek	Áno
Rovnaká aspiračná cesta pre uzavretý a otvorený systém náberu vzorky	Áno
Hematologický analyzátor aj náterový a farbiaci automat musia byť schopné detekovať hladinu vzorky, v prípade nasatia nedostatočného množstva vzorky, bubliny alebo zrazeniny musia bezprostredne vydať chybové upozornenie	Áno
Miešanie vzoriek pred aspiráciou niekoľkonásobným obrátením skúmavky dnom nahor a späť, počet obrátení musí byť rovnaký pre všetky analyzované vzorky	Áno
Aspirovaný objem vzorky na analýzu vzoriek v automatickom podávači v profile KO+DIF+NRBC+RET alebo na náter max. 100 µl	80
Stanovenie kombinácií rôznych parametrov/profilov analýzy, napr. KO, KO+DIF, KO+RET, KO+DIF+RET, podľa požiadaviek z LIS	Áno
Identifikácia reagensí špecifickým kódom (čiarovým kódom, QR, RFID a pod.)	Áno
Bezkyanidové reagensie na stanovenie hemoglobínu	Áno
Vlastná skupina pre výrobcov v systéme externého hodnotenia kvality v SR	Áno
Kontrolný materiál musí umožňovať kontrolu na 3 hladinách (normálna, patologicky zvýšená a znížená)	Áno
Interná kontrola kvality na komerčných kontrolných materiáloch a monitoring kľzavých priemerov (moving average) na natívnych patientskych vzorkách	Áno
Dodávateľ ponúka systém externej kontroly kvality - možnosť porovnania dát internej kontroly kvality s inými užívateľmi rovnakého typu analyzátora celosvetovo	Áno
Všetky parametre vyplývajúce z technickej špecifikácie a minimálnych požiadaviek na prístroje musia byť kontrolované internou kontrolou kvality	Áno
Plne automatický náterový a farbiaci automat pre štandardizáciu práce a zrýchlenie TAT	Áno
Náterový a farbiaci automat na automatizované prevedenie náteru podľa hematokritu vzorky a jeho nafarbenie	Áno
Rýchlosť náterového a farbiaceho automatu min. 30 sklíčok za hodinu	60
Užívateľsky nastaviteľné podmienky na zhotovenie náteru vzorky a na farbenie	Áno
Identifikácia náteru potlačou minimálne čiarovým kódom a číslom vzorky	Áno
Možnosť nastavenia viacerých farbiacich protokolov pri farbiacom a náterovom automate	Áno
Možnosť zafarbenia náteru zhotoveného ručne, možnosť zhotovenia náteru bez zafarbenia	Áno
Obsluha náterového a farbiaceho automatu musí prebiehať bez kontaktu s krvou	Áno
Digitálna morfológia (DM) musí byť súčasťou hematologického analyzátora, zakladanie mikroskopických skiel z náterového a farbiaceho automatu musí prebiehať automaticky bez manuálneho zásahu obsluhy. Musí umožňovať aj ručné vloženie zafarbeného preparátu	Áno
Rýchlosť analýzy min. 30 sklíčok/hod pre digitálnu morfológiu pri preklasifikácii na 100 leukocytov	60
Možnosť použitia náterov periférnej krvi, telových tekutín aj kostnej drene	Áno
Preklasifikácia leukocytov – neutrofilné segmenty a tyče, eozinofily, bazofily, monocyty, lymfocyty, metamyelocyty, myelocyty, promyelocyty, blastické bunky, atypické lymfocyty, plazmatické bunky i neleukocytárne bunky	Áno
Preklasifikácia erytrocytov – anizo-, mikro- a makrocytóza, poly- a hypochromázia, poikilocytóza, určenie odchýlok v morfológii erytrocytov s možnosťou zvýraznenia ľubovoľnej morfologickej skupiny v celkovom náhľade a ich kvantifikácii	Áno
Hodnotenie buniek v iných telesných tekutinách – segmentované neutrofilny, eozinofily, bazofily, lymfocyty, monocyty, makrofágy	Áno
Možnosť nastavenia preklasifikácie leukocytov na 50, ale aj na 200 buniek	Áno
Automatické dávkovanie imerzného oleja na nátery	Áno
Softvér na zálohovanie a následné sprístupnenie primárnych dát	Áno
Súčasťou dodávky musí byť všetko príslušenstvo analyzátorov nevyhnutné pre správu a plnú funkciu zariadenia	Áno
Programové vybavenie (softvér) riadiace automatické spracovanie vzorky analyzátormi podľa demografických dát, porovnanie aktuálnych a predchádzajúcich výsledkov pacienta (delta check) a kontrolujúce technické podmienky analýzy	Áno
Obojsmerné pripojenie do LISu (na náklady dodávateľa)	Áno
UPS	Áno
možnosť servisnej vzdialenej správy	Áno
autorizovaný servis do 24 hod, servisné prehliadky	Áno

záruka 36 mesiacov vrátane montáže, inštalácie, uvedenia do plnej prevádzky, inštruktáže personálu podľa zákona o zdravotníckych prostriedkoch v platnom znení	Áno
--	-----

Všeobecné požiadavky na predmet zákazky:

V cene musí byť zahrnuté aj plnohodnotné zaškolenie zdravotníckych pracovníkov (max. 3 osôb v rozsahu max. 1 hod.), montáž a inštalácia prístroja, odskúšanie prístroja a jeho uvedenie do prevádzky, dopravné náklady na miesto plnenia, poistné náklady do miesta určenia, návod v slovenskom, alebo v českom jazyku.

Tovar musí byť dodaný nový, nepoužívaný, nerepasovaný a s príslušenstvom.

Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do siedmich dní, identifikáciu výrobcu a presný typ ponúkaného zariadenia - predmetu plnenia, a podrobné plnenie všetkých požadovaných technických parametrov prístroja. Pri použití ekvivalentného riešenia/riešení aj zoznam použitých ekvivalentných riešenia/riešení.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neuzatvoriť zmluvu s úspešným uchádzačom v prípade, ak proces verejného obstarávania nebude akceptovaný zo strany poskytovateľa finančných prostriedkov, alebo v prípade, ak verejnému obstarávateľovi nebudú pridelené finančné prostriedky na realizáciu zákazky zo strany ich poskytovateľa.

Dodávateľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek svoje pohľadávky voči Objednávateľovi podľa § 524 Občianskeho zákonníka plynúce z tejto zmluvy, ktorá bude uzatvorená zadaním tejto zákazky 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 neplatný. Akýkoľvek súhlas Objednávateľa s postúpením pohľadávok je platný iba v prípade, ak naň bol udelený predchádzajúci súhlas Ministerstva zdravotníctva SR. V prípade porušenia tohto záväzku zo strany Dodávateľa, vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany Dodávateľa v sume rovnajúcej sa 2 % istiny postúpenej pohľadávky.

Dodávateľ sa zaväzuje, že neprijme vyhlásenie podľa ustanovenia § 303 a nasl. zákona č. 513/1991 Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ručenie, ručiteľské vyhlásenie) od akejkoľvek tretej osoby vo vzťahu k pohľadávkam, ktoré by mu vznikli voči Objednávateľovi. Porušením tohto záväzku vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany Dodávateľa v sume rovnajúcej sa 2 % istiny pohľadávky.

Záručná doba: 36 mesiacov odo dňa inštalácie. Dodávateľ je povinný zabezpečiť bezplatné poskytnutie autorizovaného záručného servisu uvedeného predmetu zákazky počas trvania záručnej doby.

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.

Nedodržanie akejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v technickej špecifikácii sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.

Predmet plnenia (tovar/služby/práce) musí spĺňať všetky technické vlastnosti uvedené v technickej špecifikácii. Ak predmet plnenia nebude spĺňať všetky technické požiadavky, kupujúci má právo odstúpiť od zmluvy.

Predmet zákazky sa bude financovať formou bezhotovostného platobného styku v navrhovanej lehote splatnosti faktúr 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia, bez poskytnutia preddavku. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu, k uvedenej celkovej cene bude pripočítaná aj výška DPH v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.

Dodávateľ tovaru, poskytovateľ služby, resp. zhotoviteľ diela 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.

UPOZORNENIE: 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, objednávateľ umožňuje nahradiť takýto produkt ekvivalentným produktom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný produkt alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať úžitkové, prevádzkové, funkčné, charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú dané produkty určené.

Ako uchádzač vo verejnom obstarávaní zákazky „Hematologický analyzátor s farbiacim a náterovým automatom a digitálnou morfológiou“, týmto vyhlasujem, že ponúkaný tovar spĺňa všetky požiadavky na predmet zákazky uvedené v súťažných podkladoch.

V Bratislave, dňa 13. 11. 2022

MED - solutions s.r.o.
Kremeselnicka 24
831 06 Bratislava
ICO: 50 434 900
DIČ: 2120325317

Ing. Andrej Džadoň, konateľ

Návrh na plnenie kritéria

Predmet zákazky:

Hematologický analyzátor s farbiacim a náterovým automatom a digitálnou morfológiou

Typ/Značka/Výrobca/ ponúkaného zariadenia: MINDRAY CAL6000-111, MINDRAY Shenzen

Verejný obstarávateľ: Národný ústav detských chorôb, Limbová 1, 833 40 Bratislava

Identifikácia uchádzača:

Obchodný názov: MED-solutions s.r.o.

Sídlo: Remeselnícka 24, 83106 Bratislava

IČO: 50434900

Názov položky	Cena v EUR bez DPH	DPH (EUR)	Cena v EUR s DPH
Hematologický analyzátor s farbiacim a náterovým automatom a digitálnou morfológiou	122 500,-	24 500,-	147 000,-

Uchádzač je platiteľ DPH.

Ako uchádzač, ktorý predkladá ponuku do verejného obstarávania zákazky „Hematologický analyzátor s farbiacim a náterovým automatom a digitálnou morfológiou“, týmto vyhlasujem, že

- nami predložená ponuka spĺňa všetky požiadavky na predmet zákazky, uvedené v súťažných podkladoch a
- sme oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorá je predmetom zákazky a
- nemáme uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

V Bratislave, dňa 13. 11. 2022

MED - SOLUTIONS s.r.o.
Remeselnícka 24
831 06 Bratislava
IČO: 50 434 900
DiČ: 2120325317

Ing. Andrej Džadoň, konateľ