

Kúpna zmluva

uzatvorená v zmysle § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZoVO“)

Zmluvné strany:

Predávajúci:

Názov: MR Diagnostic s.r.o.
Sídlo: Račianska 72, Bratislava 3, 831 02
Štatutárny orgán: Radek Černý, konateľ
IBAN:
BIC/SWIFT:
Bankové spojenie:
IČO: 358 448 25
IČ DPH: SK2020239111
DIČ: 2020239111
Telefón / fax:
Zapísaný v obchodnom registri: Okresného súdu Bratislava I. Oddiel Sro, Vložka číslo: 27458/B

(ďalej len „predávajúci“)

Kupujúci:

Názov: Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica
Sídlo: Námestie L. Svobodu č. 1, 975 17 Banská Bystrica
Štatutárny orgán: Ing. Miriam Lapuníková, MBA - riaditeľka
IČO: 00 165 549
IČ DPH: SK 2021 095 670
Bankové spojenie:
IBAN:
BIC/SWIFT:

Zriadená Zriaďovacou listinou: MZ SR č. 1842/90-A/II-1 z 18.12.1990 v znení neskorších zmien

(ďalej len „kupujúci“)

(predávajúci a kupujúci ďalej spoločne len „zmluvné strany“)

Článok I.

Úvodné ustanovenia

- 1.1 Táto kúpna zmluva (ďalej len „zmluva“) sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v súlade so ZoVO. Kupujúci na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – zákazka s nízkou hodnotou podľa § 117 ZoVO.
- 1.2 Predávajúci je podľa ZoVO uchádzačom, ktorý bol vyhodnotený ako úspešný uchádzač a jeho ponuka bola prijatá.

Článok II.

Predmet kúpnej zmluvy

- 2.1 Na základe tejto zmluvy sa predávajúci zaväzuje dodať kupujúcemu **Spiroergometrické pracovisko, 1 zostava Spiroergometria Ergostik s príslušenstvom, ergometer Medical Bike mb3, automatickým tonometrom SUESS Medizin-Technik, Metronik BL-6 a záťažovým EKG Amedtec (uviest' presný názov, typ a výrobcu zariadenia), vrátane súvisiacich služieb,**

podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a špecifikovaných v prílohách k tejto zmluve: (ďalej len „tovar“ alebo „predmet kúpy“).

- 2.2 Predmet kúpy bude slúžiť pre potreby Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D. Roosevelta Banská Bystrica na účely poskytovania zdravotnej starostlivosti.
- 2.3 Predávajúci je povinný dodať tovar schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci Európskej únie, vyhovujúci platným medzinárodným normám, STN, všeobecne záväzným právnym predpisom a s prideleným platným ŠUKL kódom ak je to relevantné.
- 2.4 Tovar musí byť nový, nepoužitý, nerepasovaný v originálnom balení s minimálnymi technickými a funkčnými parametrami uvedenými kupujúcim.
- 2.5 Kupujúci sa zaväzuje tovar dodaný v súlade s dojednanými zmluvnými podmienkami prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu.

Článok III. Spôsob, čas a miesto plnenia

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že súčasťou dodania tovaru sú aj služby spojené s dodaním tovaru do miesta určenia, jeho vyloženie, inštalácia, vykonanie funkčnej skúšky, odovzdanie kompletnej dokumentácie, uvedenia predmetu kúpy do trvalej prevádzky a odborného zaškolenia zamestnancov kupujúceho k obsluhu tovaru a plná autorizovaná servisná podpora vrátane povinných preventívnych prehliadok a technických kontrol, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a predpísané výrobcom na ponúkané zariadenie.
- 3.2 Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu kompletný tovar vrátane služieb s tým súvisiacich, najneskôr do 12 týždňov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Kupujúci neakceptuje dodávanie tovaru po čiastkach.
- 3.3 Presný dátum a čas dodania tovaru a vykonania služieb s tým súvisiacich oznámi predávajúci kupujúcemu najneskôr 3 pracovné dni vopred. Kupujúci je na tento účel povinný poskytnúť predávajúcemu potrebnú súčinnosť, ktorou sa rozumie najmä zabezpečenie funkčného výťahu pre transport tovaru do určených priestorov a umožnenie vstupu do priestorov.
- 3.4 Spolu s tovarom je predávajúci pri dodaní tovaru povinný doručiť dodací list, v ktorom kupujúci potvrdí podpisom a pečiatkou dátum dodania tovaru a prevzatie tovaru.
- 3.5 Po dodaní tovaru je predávajúci povinný zabezpečiť odborné zaškolenie zamestnancov kupujúceho najneskôr do 3 dní odo dňa odovzdania a prevzatia tovaru. Zaškolenie bude pozostávať z odborného zaškolenia obsluhy personálu zariadenia v minimálnom počte troch zamestnancov. O zaškolení bude vyhotovený protokol, v ktorom bude uvedený minimálne počet vyškolených osôb, ich mená a podpisy, rozsah a druh školenia, termín a dĺžka trvania, miesto zaškolenia a meno/mená osoby/osôb zodpovedných za školenie vrátane ich podpisov. Presný termín a miesto školenia budú určené po vzájomnej dohode oboch zmluvných strán.
- 3.6 Po dodaní tovaru je predávajúci povinný zabezpečiť inštaláciu tovaru a jeho uvedenie do prevádzky najneskôr do 3 dní odo dňa odovzdania prevzatia tovaru. O inštalácii a uvedení tovaru do prevádzky píše zmluvné strany inštalčný protokol na daný tovar s uvedením presného názvu a výrobcu zariadenia vrátane vykonania preberacej funkčnej skúšky zariadenia, v protokole budú rozpísané položky, z ktorých predmet kúpy pozostáva, vrátane uvedenia výrobných čísiel jednotlivých funkčných celkov a ich komponentov.
- 3.7 Predávajúci je povinný dodať sprievodnú a technickú dokumentáciu a návod na obsluhu v slovenskom, prípadne českom jazyku, EC Declaration conformity – ES vyhlásenie o zhode s doplňujúcimi podkladmi k nemu, záručný list, potvrdenia záruky na jednotlivé funkčné celky tovaru a ich komponenty, platný ŠUKL kód prístroja ak je to relevantné a ďalšie relevantné doklady najneskôr pri inštalácii a uvedení tovaru do prevádzky.

- 3.8 Závazok predávajúceho dodať tovar vrátane služieb s tým súvisiacich sa považuje za splnený riadnym dodaním tovaru a vykonaním služieb s tým súvisiacich. Za riadne dodaný tovar sa považuje bezchybný tovar, ktorý bude spĺňať požiadavky kvality a akosti podľa tejto zmluvy, technické parametre podľa platnej legislatívy SR, ak sa na tento tovar vzťahujú a písomné požiadavky kupujúceho v súlade s touto zmluvou.
- 3.9 Po dodaní tovaru, odbornom zaškolení zamestnancov kupujúceho, inštalácii a uvedení tovaru do prevádzky, ako aj dodaní potrebných dokladov, bude zmluvnými stranami spísaný Protokol o odovzdaní a prevzatí kompletného tovaru, ktorý musí byť podpísaný oboma zmluvnými stranami. Protokol bude vyhotovený v 2 rovnopisoch, s určením pre každú zmluvnú stranu po jednom vyhotovení. **V protokole musí byť uvedený položkový odpočet odovzdaných dokumentov, vyhlásenie o odbornom zaškolení zamestnancov, vyhlásenie o inštalácii a uvedení tovaru do prevádzky, vyhlásenie o udelení autorských licencií, ak sa vzťahujú na predmet kúpy.**
- 3.10 Miestom plnenia bude Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D. Roosevelta, Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica, Oddelenie pneumológie a ftizeológie.
- 3.11 Predávajúci je povinný zabezpečiť, aby bol tovar pri dodaní chránený a balený obvyklým spôsobom u dodávok tohto druhu tovaru tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu, zničeniu alebo znehodnoteniu a zároveň kupujúci požaduje, aby bol tovar zabalený v obaloch z recyklovateľných materiálov.
- 3.12 Kupujúci má právo odmietnuť prevzatie tovaru a vrátiť ho na náklady predávajúceho v prípade, že predmet kúpy sa nezhoduje s predloženou ponukou predávajúceho.

Článok IV.

Subdodávateľa a zápis v registri partnerov verejného sektora

- 4.1 Predávajúci je vzhľadom na rozsah plnenia oprávnený plniť svoje záväzky z tejto zmluvy aj prostredníctvom tretích osôb, subdodávateľov. V takom prípade predávajúci v prílohe k tejto zmluve najneskôr v čase jej uzavretia uvedie, údaje o všetkých známych subdodávateľoch a to v rozsahu údajov uvedených v prílohe č. 1 k tejto zmluve a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, tel.č., e-mail.
- 4.2 Predávajúci v plnom rozsahu zodpovedá za výber svojich subdodávateľov a/alebo spolupracujúcich tretích osôb.
- 4.3 Pokiaľ predávajúci použije na plnenie svojich záväzkov podľa tejto zmluvy tretiu osobu, subdodávateľa, zodpovedá tak, akoby záväzok z tejto zmluvy plnil sám.
- 4.4 Predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu bezodkladne akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi a rovnako tak prípadnú zmenu subdodávateľa a jeho údaje.
- 4.5 Predávajúci je povinný písomne predložiť kupujúcemu na odsúhlasenie každého subdodávateľa.
- 4.6 Ak sa na predávajúceho a/alebo jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, predávajúci je povinný dodržať túto povinnosť počas celej doby platnosti a účinnosti tejto zmluvy, pričom sa zaväzuje rovnako zabezpečiť plnenie tejto povinnosti všetkými jeho subdodávateľmi. V prípade, ak počas plnenia tejto zmluvy dôjde k právoplatnému výmazu niektorého subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, je predávajúci povinný okamžite ukončiť plnenie tejto zmluvy prostredníctvom takéhoto subdodávateľa.

Článok V.

Kúpna cena a platobné podmienky

- 5.1 Kúpna cena je medzi zmluvnými stranami dohodnutá v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávajúcej vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov.
- 5.2 Kúpna cena je zmluvnými stranami dohodnutá ako konečná kúpna cena, vrátane všetkých služieb spojených s dodaním tovaru a vrátane poskytovania záručného servisu, tak ako je uvedené v tejto zmluve a to vo výške:
- CENA za celý predmet kúpy 43 632,90 eur bez DPH (slovom: štyridsať tri tisíc šesťset tridsať dva eur devadesať centů),
- DPH 20% 8 726,58 eur (slovom: osem tisíc sedm set dvacet šesť eur s padesať osm centů),
- CENA za celý predmet kúpy 52 359,48 eur s DPH (slovom: padesať dva tisíc tri sta padesať deväť eur a štyri cet osm centů).
- 5.3 Presná špecifikácia kúpnej ceny je uvedená v Prílohe č. 2 k tejto zmluve. Predávajúci predloží kupujúcemu do siedmich dní po uzatvorení tejto zmluvy podrobný aktualizovaný rozpočet predmetu kúpy, pokiaľ tento rozpis neobsahuje už Príloha č. 2. Predávajúcemu vzniká nárok na zaplatenie kúpnej ceny na základe riadneho dodania kompletného tovaru a všetkých služieb s tým súvisiacich, v súlade s touto zmluvou, po podpise Protokolu o odovzdaní a prevzatí kompletného tovaru podľa bodu 3.9 tejto zmluvy.
- 5.4 Kúpna cena bude uhradená z vlastných prostriedkov kupujúceho a to formou štyroch po sebe nasledujúcich rovnomerných mesačných splátok, s lehotou splatnosti vždy k 25. dňu príslušného kalendárneho mesiaca, pričom prvá splátka bude uhradená nasledujúci kalendárny mesiac, ktorý nasleduje po mesiaci, v ktorom bol kompletný tovar protokolárne odovzdaný a prevzatý.
- 5.5 Predávajúci je oprávnený požadovať len také zmeny dohodnutej kúpnej ceny, ktoré vyplývajú zo zmien daňových predpisov (*zmena výšky zákonnej sadzby DPH*). Úprava ceny sa bude riešiť rokovaním zmluvných strán, výsledkom ktorého bude písomný dodatok k zmluve.
- 5.6 Kupujúci uhradí dohodnutú kúpnu cenu predávajúcemu na základe vystavenej faktúry, ktorá bude doručená elektronicky.
- 5.7 Predávky z kúpnej ceny kupujúci neposkytuje.
- 5.8 Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci kupujúcemu vystaví a zašle faktúru elektronicky (ďalej len „elektronická faktúra“). Za elektronickú faktúru sa pre účely tejto zmluvy považujú faktúry, opravné doklady k faktúram (dobropisy, ťarchopisy, storná).
- 5.9 Zmluvné strany sa dohodli, že internými kontrolnými mechanizmami zabezpečia vierohodnosť a neporušenosť údajov uvedených v elektronicky vystavenej a doručenej faktúre na základe tejto zmluvy. Žiadna zmluvná strana nie je oprávnená a nebude do už vystavenej a doručenej elektronickej faktúry zasahovať, ani meniť jej obsah.
- 5.10 Obe zmluvné strany sú povinné zabezpečiť riadne uchovávanie a archiváciu faktúr v zmysle § 76 zákona o DPH, zaručujúce vierohodnosť pôvodu, neporušiteľnosť obsahu a čitateľnosť elektronickej faktúry po celú dobu úschovy.
- 5.11 Kupujúci uhradí dohodnutú kúpnu cenu predávajúcemu na základe elektronicky vystavenej faktúry predávajúcim, zaslanej z e-mailovej adresy (doplní predávajúci) a doručenej kupujúcemu na emailovú adresu . Zmluvné strany tiež vyhlasujú, že majú prístup k týmto e-mailovým adresám, ich použitie nie je blokované u žiadnej zo zmluvných strán a že prístup majú iba oprávnení zamestnanci.
- 5.12 Elektronická faktúra sa bude považovať za doručeníu druhej zmluvnej strane v okamihu zaslania e-mailovej správy
- 5.13 Zmluvné strany vyhlasujú, že postup podľa tejto zmluvy považujú za dostatočný na to, aby nebolo možné zmeniť obsah žiadnej vystavenej elektronickej faktúry.

- 5.14 Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci doručí elektronicky vystavenú faktúru kupujúcemu spolu s prílohami najneskôr do štyroch dní odo dňa kompletného dodania tovaru, najneskôr však do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bol dodaný tovar. Faktúra musí byť vystavená v súlade s platnými právnymi predpismi, musí obsahovať všetky náležitosti účtovného a daňového dokladu a jej prílohou musí byť potvrdený dodací list a protokol o odovzdaní a prevzatí tovaru. Faktúra musí obsahovať aj odvolávku na číslo tejto zmluvy. Fakturované položky uvedené vo faktúre sa musia označením a popisom zhodovať s označením a popisom položiek podľa Prílohy č. 3 k tejto zmluve.
- 5.15 Platba bude realizovaná bezhotovostným platobným prevodom. Kúpna cena sa považuje za uhradenú dňom pripísania finančných prostriedkov na účet predávajúceho.
- 5.16 Ak faktúra obsahuje formálne, vecné alebo číselné chyby, alebo ak faktúra nemá náležitosti daňového dokladu podľa platnej legislatívy a kupujúci na túto skutočnosť upozorní predávajúceho, ten je povinný zaslať kupujúcemu opravený doklad. Lehota splatnosti faktúry začína v tomto prípade plynúť až okamihom doručenia opravenej faktúry, resp. faktúry ktorá spĺňa náležitosti daňového dokladu.

Článok VI.

Záručné podmienky a reklamácia vád tovaru

- 6.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar v množstve, sortimente a akosti určenej príslušnými predpismi vzťahujúcimi sa na daný predmet kúpy, platnou legislatívou SR a podľa požiadaviek kupujúceho zadaných v tejto zmluve a v špecifikácii predmetu kúpy.
- 6.2 Predávajúci zodpovedá za právne i faktické vady, ktoré má tovar v okamihu prechodu nebezpečenstva škody na kupujúceho, a to aj vtedy, ak sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Predávajúci zodpovedá aj za vadu, ktorá vznikne až po prechode nebezpečenstva škody na tovar na kupujúceho, ak je vada spôsobená porušením povinností predávajúceho.
- 6.3 Predávajúci poskytne na dodaný tovar ako celok záruku v dĺžke **24 mesiacov** (*uvedie uchádzač/predávajúci – požiadavka verejného obstarávateľa/kupujúceho min 24 mesiacov*). Záručná lehota začína plynúť až odo dňa podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí kompletného tovaru, kedy sa tovar považuje za riadne a kompletne dodaný. V prípade, ak sa na jednotlivé komponenty vzťahuje kratšia záručná doba od výrobcu a pod., predávajúci je povinný tieto komponenty opraviť alebo vymeniť bezplatne v rámci záručnej lehoty na tovar ako celok.
- 6.4 Zárukou preberá predávajúci zodpovednosť najmä za to, že tovar bude po dojednanú dobu spôsobilý na užívanie na dojednaný účel a bude bez vád a v kvalite požadovanej kupujúcim pri jeho kúpe.
- 6.5 Ak nie je uvedené v tomto článku zmluvy inak, prípadné reklamácie a nároky z vád tovaru budú riešené v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka, ustanovenia § 428 ods. 1 písm. b) a c) Obchodného zákonníka sa nepoužijú.
- 6.6 Kupujúci je oprávnený podať reklamáciu písomne poštou alebo emailom.
- 6.7 V prípade podanej reklamácie sa predávajúci zaväzuje rozhodnúť o jej oprávnenosti do 10 pracovných dní od jej doručenia a to písomne alebo na email kupujúceho.
- 6.8 V prípade ak predávajúci dodá kupujúcemu tovar v kvalite, ktorá nezodpovedá požiadavkám kupujúceho alebo tovar, ktorý má vady, je poškodený alebo znehodnotený, je predávajúci povinný vymeniť tento tovar tovarom v zodpovedajúcej kvalite a bez vád alebo odstrániť vady tovaru, a to najneskôr do 10 kalendárnych dní od uznania reklamácie, ak si zmluvné strany nedohodnú dlhšiu lehotu. Právo voľby medzi výmenou tovaru alebo odstránením vady je na strane kupujúceho. V prípade ak reklamáciu nie je možné vyriešiť podľa tohto ustanovenia zmluvy v stanovenej lehote, z objektívnych dôvodov, ktoré predávajúci oznámi kupujúcemu písomne, určí kupujúci písomne novú lehotu na výmenu tovaru alebo odstránenie vád. Ak nie je možné reklamáciu vyriešiť odstránením vady alebo výmenou tovaru, zmluvné strany sa môžu dohodnúť na zľave

z ceny tovaru formou dobropisu alebo na odstúpení od zmluvy, pričom voľba práva je na strane kupujúceho.

- 6.9 V prípade vzniku alebo zistenia vady tovaru, ktorá robí tovar neupotrebitelným alebo funkčne len čiastočne upotrebitelným, plynutie záručnej doby sa preruší až do jej úplného odstránenia, ktoré bude písomne potvrdené kupujúcim, záručná doba sa automaticky predĺži o túto dobu.
- 6.10 Zodpovednosť predávajúceho za vady sa nevťahuje na bežné opotrebenie tovaru (alebo jeho časti) spôsobené používaním tovaru a neodbornou manipuláciou s tovarom v rozpore s návodom na obsluhu, v tomto prípade nie je predávajúci povinný odstrániť vady alebo vykonať servisný zásah na vlastné náklady, avšak predávajúci je povinný na základe žiadosti kupujúceho predložiť cenovú ponuku na opravu tovaru alebo výmenu chybného komponentu a na základe osobitnej objednávky vystavenej kupujúcim vady odstrániť.
- 6.11 Akékoľvek náklady spojené s oprávnenou reklamáciou kupujúceho znáša v plnom rozsahu predávajúci.
- 6.12 Uplatnením nárokov podľa tohto článku zmluvy nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody a zaplatenie zmluvnej pokuty.

Článok VII. Servisné podmienky

- 7.1 Predávajúci sa zaväzuje poskytovať kupujúcemu počas plynutia celej záručnej doby **t.j. 24 mesiacov (uvedie uchádzač/predávajúci podľa bodu 6.3 Zmluvy)** - komplexný autorizovaný záručný servis na tovar a jeho súčasti. Komplexná záruka (plné servisné pokrytie) predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny za predmet kúpy vykonávať predávajúci po dobu trvania záručnej doby na predmete kúpy, za účelom jeho bezporuchovej prevádzky, a za účelom udržiania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii predmetu kúpy.
- 7.2 Autorizovaný záručný servis zahŕňa najmä:
 - 7.2.1 opravu väd a porúch predmetu kúpy, t.j. uvedenie predmetu kúpy do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom;
 - 7.2.2 dodávku a výmenu všetkých potrebných náhradných dielov a súčiastok v prípade ich poruchy;
 - 7.2.3 dodávku a zabudovanie náhradných dielov, materiálov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke predmetu kúpy, vrátane ich demontáže, odvozu a ekologickej likvidácie;
 - 7.2.4 v prípadoch ak je to relevantné, vykonanie validácií a kalibrácií zariadenia (resp. jeho relevantných častí) s periodicitou podľa odporúčenia výrobcu zariadenia;
 - 7.2.5 vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, min. 1x ročne bezplatne počas celej záručnej doby, pričom poslednú preventívnu prehliadku je predávajúci povinný vykonať mesiac pred uplynutím plnej autorizovanej servisnej podpory a je povinný bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky, ktoré spadajú pod záruku. Tieto prehliadky a opravy smie vykonávať len kvalifikovaný personál autorizovaný výrobcou s doložením osvedčenia (certifikát servisného technika na konkrétny typ prístroja);
 - 7.2.6 vykonanie ďalších servisných úkonov a činností v súlade s príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami;
 - 7.2.7 práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov dodávateľa do miesta inštalácie predmetu zmluvy v rámci zabezpečenia záručného servisu;
 - 7.2.8 vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu zariadenia, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky zariadenia;

- 7.2.9 údržba software vrátane vykonávania aktualizácií t.j. update softwarového vybavenia predmetu kúpy, ak sú k dispozícii a ak sa vzťahujú na predmet kúpy.
- 7.3 Autorizovaný záručný servis tovaru, ako je uvedený v predchádzajúcom bode, bude zabezpečovať predávajúci a to vrátane dopravy technika na miesto opravy, prác spojených s odstránením väd, náhradných dielov a poradenskej starostlivosti o inštalovaný tovar. Predávajúci sa zaväzuje, že v prípade výmeny náhradného dielu, ktorý môže byť vnímaný ako nebezpečný odpad, zabezpečí ekologickú likvidáciu vymeneného náhradného dielu do 30 dní odo dňa výmeny, pričom o tejto skutočnosti je povinný predložiť kupujúcemu kópiu potvrdenia o ekologickej likvidácii náhradných dielov, najneskôr do 15 dní odo dňa likvidácie.
- 7.4 Ak kupujúci nahlási predávajúcemu poruchu alebo znefunkčnenie tovaru, predávajúci je povinný zabezpečiť, že servisný technik sa dostaví na opravu prístrojového vybavenia do max. 48 hodín (*uvedie uchádzač/predávajúci – požiadavka verejného obstarávateľa/kupujúceho max do 48 hodín*) od nahlásenia poruchy v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod. resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa. Pod nástupom technika na opravu sa rozumie osobná návšteva technika na pracovisku oznámenom kupujúcim, pričom dni pracovného voľna a pracovného pokoja sa do uvedenej lehoty nezapočítavajú. Doba odozvy predávajúceho (potvrdiť prijatie nahlásenia poruchy) od nahlásenia poruchy kupujúcim je max. do 12 hodín od písomného nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní, do tejto lehoty sa nezapočítava čas od 16.00 hod. do 07.00 hod. počas pracovných dní a zároveň ani dni pracovného pokoja.
- 7.5 Odbornú inštaláciu zariadenia, funkčnú skúšku, zaškolenie obsluhy a záručný servis bude zabezpečovať servisný technik **Ing. Tomáš Holinka, MR Diagnostic s.r.o. Račianska 72, Bratislava 3, 831 02; tel** (*uchádzač/predávajúci uvedie názov servisného strediska, sídlo, telefón, e-mail a meno kontaktnej osoby centrály servisného strediska*). V prípade ak bude predávajúci zabezpečovať inštaláciu a záručný servis predmetu kúpy zmluvnými kapacitami, tieto uvedie do Prílohy č. 1 zmluvy.
- 7.6 Kupujúci nahlási poruchu alebo znefunkčnenie tovaru **na email predávajúceho** (*uchádzač/predávajúci uvedie email, na ktorý sa budú zasielať informácie o poruchách*).
- 7.7 Predávajúci je povinný zabezpečiť odstránenie vady prístrojového vybavenia v zmysle jeho plného sfunkčnenia, s odbornou starostlivosťou:
- 7.7.1 najneskôr do 72 hodín (*uvedie uchádzač/predávajúci – požiadavka verejného obstarávateľa/kupujúceho max do 72 hodín*) od nástupu servisného technika na opravu v prípade ak ide o odstránenie poruchy s originálnymi náhradnými dielmi. Ak prípadne koniec lehoty na deň pracovného voľna, tak lehota končí až nasledujúci pracovný deň.
- 7.7.2 najneskôr do 24 hodín (*uvedie uchádzač/predávajúci – požiadavka verejného obstarávateľa/kupujúceho max do 24 hodín*) od nástupu servisného technika na opravu v prípade ak ide o odstránenie poruchy bez náhradných dielov. Ak prípadne koniec lehoty na deň pracovného voľna, tak lehota končí až nasledujúci pracovný deň.

Článok VIII.

Sankcie

- 8.1 V prípade ak bude kupujúci v omeškaní so splnením peňažného záväzku v zmysle tejto zmluvy, je predávajúci oprávnený účtovať si úrok z omeškania vo výške podľa ustanovení § 369 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších zmien a doplnení, v spojení s § 1 ods. 1 nariadenia vlády č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 8.2 Kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny nedodaného tovaru s DPH za každý, aj začatý deň omeškania v prípade, že predávajúci nedodrží zmluvne dohodnutú

lehotu dodania, najmenej však vo výške 50,- eur. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu vznikla nedodržaním dohodnutého termínu plnenia.

- 8.3 Kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 50,- eur za každú, aj začatú hodinu omeškania v prípade, že predávajúci nedodrží zmluvne dohodnutú lehotu, na nástup technika na servis, na výmenu vadného tovaru alebo odstránenie väd tovaru podľa tejto zmluvy. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu vznikla nedodržaním dohodnutého termínu výmeny vadného tovaru alebo odstránenia väd.
- 8.4 Kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 100,- eur za každý, aj začatý deň omeškania v prípade, že predávajúci nedodrží zmluvne dohodnutú lehotu na odborné zaškolenie zamestnancov k predmetu kúpy, alebo lehotu na inštaláciu a uvedenie tovaru do prevádzky. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu vznikla nedodržaním dohodnutého termínu zaškolenia.
- 8.5 Kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 100,- eur za každé jednotlivé porušenie v prípade, že predávajúci nezabezpečí ekologickú likvidáciu náhradných dielov, prípadne nedoručí kópiu potvrdenia o ekologickej likvidácii dielov kupujúcemu, ak je ekologická likvidácia náhradných dielov požadovaná na základe platnej legislatívy. Uplatnením zmluvnej pokuty však nie je dotknutá povinnosť predávajúceho splniť povinnosť ekologickej likvidácie.
- 8.6 Predávajúci sa zaväzuje, že si nebude voči kupujúcemu nárokovať iné, než vyššie uvedené sankcie.

Článok IX.

Prechod rizika a prechod vlastníckeho práva

- 9.1 Prechod rizika za prípadné škody prechádza z predávajúceho na kupujúceho momentom odovzdania a prevzatia tovaru, ak v tejto zmluve nie je uvedené inak.
- 9.2 Prechod vlastníckeho práva k tovaru prechádza z predávajúceho na kupujúceho okamihom odovzdania a prevzatia tovaru.

Článok X.

Postúpenie a započítanie pohľadávok

- 10.1 V zmysle Príkazu ministra zdravotníctva SR č. 7/2017 zo dňa 25. septembra 2017 a v nadväznosti na Mandátnu zmluvu č. 257/2022, POZ 169/2022, uzatvorenú medzi kupujúcim a Ministerstvom zdravotníctva SR dňa 16.03.2022, sa zmluvné strany zaväzujú k plneniu nasledujúcich povinností:
 - 10.1.1. Akékoľvek pohľadávky z tohto zmluvného vzťahu, ktoré eviduje predávajúci voči kupujúcemu, nie je možné postúpiť na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho v zmysle ust. § 525 ods. 2 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov, pričom na predchádzajúci písomný súhlas kupujúceho s postúpením pohľadávky na tretiu osobu sa vyžaduje predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR. Postúpenie pohľadávky na tretiu osobu v rozpore predchádzajúcou vetou je podľa ustanovenia ust. § 39 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov neplatné a v prípade takéhoto postúpenia pohľadávky v rozpore s predchádzajúcou vetou je kupujúci oprávnený uplatniť si voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 2% z istiny pohľadávky postúpenej v rozpore so zákazom. Uvedené sa neuplatní ak osobitný právny predpis vzťahujúci sa na pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy vylučuje možnosť podmieniť postúpenie pohľadávky súhlasom kupujúceho ako dlžníka.
 - 10.1.2. Predávajúci neprijme vyhlásenie podľa ust. § 303 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov. V prípade ak predávajúci prijme vyhlásenie v rozpore s predchádzajúcou vetou kupujúci je oprávnený uplatniť si voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 2% z istiny pohľadávky, na ktorú sa vyhlásenie vzťahuje.

- 10.2 Predávajúci berie na vedomie, že jednostranné započítanie pohľadávok nie je možné. Započítanie pohľadávok kupujúceho je možné v zmysle ust. § 8 zák. č. 374/2014 Z.z. o pohľadávkach štátu v znení neskorších predpisov len na základe písomnej dohody o započítaní pohľadávok štátu

Článok XI. Skončenie kúpnej zmluvy

- 11.1 Táto zmluva sa skončí jej riadnym splnením po dodaní požadovaného množstva tovaru a uplynutím záručnej doby.
- 11.2 Túto zmluvu je možné ukončiť aj na základe vzájomnej dohody oboch zmluvných strán k dátumu, ktorý si dohodnú.
- 11.3 Predávajúci môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade ak sa kupujúci omešká s úhradou faktúry o viac ako 3 mesiace.
- 11.4 Kupujúci môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade ak sa predávajúci omešká s dodaním tovaru o viac ako 1 mesiac, v prípadoch výslovne uvedených v tejto zmluve alebo v prípade opakovaného omeškania predávajúceho s odstránením väd tovaru, s nástupom technika na opravu. Kupujúci môže od tejto zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak sa na predávajúceho vzťahuje zápis v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a predávajúci poruší povinnosť zápisu v registri alebo bol vymazaný. Kupujúci môže odstúpiť od zmluvy aj z dôvodov uvedených v § 19 ZoVO.
- 11.5 Zmluvné strany sa dohodli, že zásahy úradných miest a zásahy vis major, ktorých dôsledkom je nemožnosť plnenia zmluvy niektorou zo zmluvných strán, sú dôvodom pre ukončenie zmluvy. Ak v tomto prípade nedôjde k dohode zmluvných strán o ukončení zmluvy, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená od zmluvy odstúpiť.
- 11.6 V prípade ak predávajúci z preukázateľných objektívnych dôvodov spočívajúcich vo vis major alebo zásahov úradných miest nemôže dodržať zmluvne dohodnutú lehotu dodania tovaru, bezodkladne písomne o tejto skutočnosti informuje kupujúceho, pričom predávajúci sa nedostáva do omeškania s dodaním tovaru. V tomto prípade sa zmluvné strany na základe písomného dodatku a za splnenia podmienok v súlade so ZoVO môžu dohodnúť na predĺžení lehoty dodania alebo na ukončení zmluvy, pričom právo voľby je na strane Kupujúceho.
- 11.7 Ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak, v prípade ukončenia tejto zmluvy, podľa tohto článku, si zmluvné strany bezodkladne vrátia poskytnuté plnenia.
- 11.8 Právne účinky odstúpenia od tejto zmluvy, nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.
- 11.9 Odstúpenie od tejto zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane a musí v ňom byť uvedený konkrétny dôvod odstúpenia, inak je neplatné.

Článok XII. Platnosť a účinnosť kúpnej zmluvy

- 12.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv SR.

Článok XIII. Mlčanlivosť

- 13.1 Všetky skutočnosti, informácie, podklady, stanoviská a údaje, ktoré sa zmluvné strany dozvedia v súvislosti so zmluvou, jej plnením, okrem skutočností, informácií a údajov, ktoré podliehajú zverejneniu a/alebo sprístupneniu podľa osobitných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky, sú dôvernými informáciami. Zmluvné strany sú povinné zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách, ibaže by zo zmluvy alebo z príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov vyplývalo niečo iné. Poskytnúť dôverné informácie tretej osobe môže niektorá zo zmluvných strán len po predchádzajúcom písomnom súhlase druhej zmluvnej strany. Zmluvné strany budú zodpovedné za akékoľvek straty a škody, ktoré vzniknú z dôvodu nedodržania tejto povinnosti. V prípade ak niektorá zo zmluvných strán považuje akékoľvek informácie uvedené v tejto zmluve (vrátane jej príloh) za dôverné alebo za obchodné tajomstvo, je povinná túto skutočnosť výslovne uviesť v tejto zmluve a takéto informácie označiť ako „dôverné“ alebo ako „obchodné tajomstvo“.

Článok XIV. Udelenie licencie


- 14.1 Zmluvné strany sa dohodli, že ku všetkým dielam chráneným zákonom č. 185/2015 Z.z. autorský zákon v znení neskorších predpisov, ktoré dodá predávajúci kupujúcemu v rámci dodávky tovaru podľa tejto zmluvy alebo v rámci poskytovania služieb záručného autorizovaného servisu k dodanému predmetu zmluvy (najmä, nie však výlučne k dielam charakteru individualizovaný softvér, štandardný (krabicový) softvér, operačný systém a pod.), platí, že predávajúci dňom podpisu dodacieho listu udeľuje kupujúcemu nevýhradnú licenciu/sublicenciu na jeho použitie, v neobmedzenom rozsahu, na celú dobu trvania majetkových práv autora a na účel, na ktorý bol softvér alebo dielo vytvorené alebo dodané kupujúcemu. Predávajúci súhlasí, aby kupujúci udelil sublicenciu tretím osobám na použitie softvéru alebo diela rovnakým spôsobom, v rovnakom rozsahu, na rovnaký čas a za rovnakých podmienok, ako je licencia/sublicencia udelená na základe tejto zmluvy kupujúcemu. Licencia/sublicencia sa udeľuje odplatne, pričom odmena za jej poskytnutie ako aj odmena za udelenie súhlasu na udelenie sublicencie je už zahrnutá v kúpnej cene dohodnutej v tejto zmluve. Udelená licencia/sublicencia a právo udeliť sublicenciu nebudú skončením platnosti tejto zmluvy dotknuté a licencia/sublicencia udelená podľa tejto zmluvy sa považuje za licenciu/sublicenciu uhradenú počas celej doby trvania licencie/sublicencie. V prípade, ak počas platnosti tejto zmluvy dodá predávajúci kupujúcemu upgrade alebo update softvéru tovaru, resp. iné zmeny softvéru tovaru, alebo ak predávajúci počas platnosti tejto zmluvy nahradí pôvodne dodaný softvér tovaru novým softvérom tovaru alebo inou verziou (spravidla vyššou verziou) pôvodného softvéru tovaru, platí že dodaním takéhoto upgrade, update, alebo dodaním inej zmeny softvéru tovaru alebo inej verzie softvéru tovaru udelil predávajúci kupujúcemu licenciu/sublicenciu k takémuto upgrade, update, inej zmene alebo vyššej verzii v rovnakom rozsahu a za rovnakých podmienok ako bola udelená k pôvodnému softvéru tovaru.
- 14.2 V prípade ak sa preukáže, že vyššie uvedené ustanovenia o udelení licencie nie sú postačujúce na riadne udelenie platnej licencie nevyhnutnej na používanie tovaru na účel, na ktorý bol kúpený, predávajúci sa zaväzuje bezodkladne uzavrieť s kupujúcim samostatnú bezodplatnú licenčnú zmluvu v minimálnom rozsahu uvedenom v predchádzajúcom bode tejto zmluvy.

Článok XV. Záverečné ustanovenia

- 15.1 Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú v tejto zmluve výslovne upravené, riadia sa ustanoveniami Obchodného zákonníka a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
- 15.2 Pri poskytovaní služieb spojených s dodaním tovaru podľa bodu 3.1 tejto zmluvy sa na zmluvný vzťah primerane aplikujú ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka.

- 15.3 Podmienky tejto zmluvy boli zmluvnými stranami dohodnuté v súlade s legislatívou platnou na území Slovenskej republiky. Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy alebo vzniknuté v súvislosti s ňou, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou. Ak k dohode nedôjde, predložia spory na výlučné a konečné rozhodnutie súdu príslušnému v zmysle zákona č. 160/2015 Z.z. Civilného sporového poriadku v znení neskorších predpisov.
- 15.4 Túto zmluvu je možné meniť len písomnou formou, ako dodatok k zmluve, pri dodržaní ustanovení § 18 ZoVO, ktorý bude podpísaný obidvoma zmluvnými stranami. Tieto dodatky sa stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 15.5 Zmluvné strany sa dohodli, že ak by akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy bolo z akéhokoľvek dôvodu neplatné, je neplatným len toto ustanovenie, pokiaľ z povahy, z obsahu alebo z okolností tejto zmluvy, za ktorých došlo k jej uzatvoreniu, nevyplýva, že toto ustanovenie nemožno oddeliť od ostatného obsahu a pokiaľ to nie je vylúčené právnymi predpismi. V prípade, ak by došlo k situácii uvedenej v predchádzajúcej vete, zmluvné strany vykonajú bezodkladne doplnenie zmluvných podmienok v súlade s Obchodným zákonníkom a ZoVO tak, aby bol zachovaný zmysel a účel neplatného ustanovenia. Uvedené doplnenie nevykonajú iba v prípade, ak by bol už samotný zmysel a účel neplatného ustanovenia právne nemožný a/alebo nedovolený a teda neplatné ustanovenie by objektívne nebolo možné nahradiť iným platným ustanovením so zachovaním jeho zmyslu a účelu.
- 15.6 Zmluvné strany sa dohodli, že na doručovanie všetkých písomností vyplývajúcich z tohto zmluvného vzťahu sa primerane použijú ustanovenia § 111 až § 113 zákona č. 160/2015 Z.z. Civilného sporového poriadku v znení neskorších predpisov.
- 15.7 Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností sa zmluvné strany dohodli, že pri plnení zmluvných záväzkov, ktoré vznikli z tejto zmluvy majú prednosť ustanovenia tejto zmluvy. V prípade skutočností, ktoré nie sú v tejto zmluve výslovne upravené, majú prednosť požiadavky vyplývajúce zo súťažných podkladov kupujúceho v postavení verejného obstarávateľa, zadané v procese verejného obstarávania a v prípade skutočností, ktoré nie sú upravené v tejto zmluve a nevyplývajú ani z predzmluvných požiadaviek uvedených v súťažných podkladoch, má prednosť zákonná úprava. V prípade vzniku skutočností, ktoré nie sú výslovne upravené v tejto zmluve, nevyplývajú zo súťažných podkladov alebo zo zákona, uzatvoria zmluvné strany písomný dodatok k tejto zmluve, prípadne osobitnú písomnú dohodu v súlade s ustanoveniami ZoVO.
- 15.8 Táto zmluva je vyhotovená v troch rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu. Kupujúci obdrží dve vyhotovenia a predávajúci obdrží jedno vyhotovenie.
- 15.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu dôkladne prečítali, jej obsahu, právam a povinnostiam z nej pre nich vyplývajúcich, úplne porozumeli a zavazujú sa ich v celom rozsahu bezvýhradne plniť, že ich vôľa je slobodná, vážna, bez akéhokoľvek omylu a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.
- 15.10 Neoddeliteľnou súčasťou tejto kúpnej zmluvy sú:
 Príloha č. 1 – *Vyhlásenie uchádzača o subdodávkach*,
 Príloha č. 2 – *Cenová ponuka* vrátane nacenenia jednotlivých samostatných funkčných celkov,
 Príloha č. 3 – *Opis predmetu zmluvy*.

V Banskej Bystrici dňa	V Bratislave dňa 6.2.2023
------------------------------	---------------------------

<p>.....</p> <p>Ing. Miriam Lapuníková, MBA riaditeľka Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica</p>	<p>.....</p> <p>Radek Černý Konateľ MR Diagnostic s.r.o.</p>
	

Zoznam subdodávateľov

Obchodné meno: MR Diagnostic s.r.o.

Sídlo: Račianska 72, Bratislava 3, 831 02

IČO: 35844825

Predávajúci týmto vyhlasuje, že na plnení predmetu zákazky podľa tejto zmluvy:

sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami

sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

Por. č.	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO)	Kontaktná osoba (meno priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia tel. č., email, osoba oprávnená konať za subdodávateľa)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia zmluvy v %	Podiel plnenia zmluvy v € bez DPH

V Bratislave , dňa 6.2.2023

Radek Černý, konateľ

.....
meno a priezvisko štatutárneho orgánu
podpis a pečiatka

CENOVÁ PONUKA**Obchodné meno:**

MR Diagnostic s.r.o.

Sídlo alebo miesto podnikania:

Račianska 72, Bratislava 3, 831 02

IČO :

358 448 25

IČ DPH:

SK2020239111

Predmet zákazky: „Spiroergometrické pracovisko, 1 zostava“

„Spiroergometrické pracovisko, 1 zostava“												
P.č.	Názov položky	Obchodný názov ponúkaného predmetu zákazky	Výrobca ponúkaného predmetu zákazky	ŠUKL kód, ak je relevantný	Merná jednotka (MJ)	Požadované množstvo MJ	Cena za MJ v EUR		Cena celkom za požadované množstvo MJ v EUR			
							bez DPH	s DPH	bez DPH	výška DPH v EUR	Sadzb a DPH v %	s DPH
1.	Bicyklový ergometr	Medical Bike mb-3	Komitec electronics GmbH	P 5031A	1	1	6005	7206	6005	1201	20%	7206
2.	Zátěžové EKG	EKG CardioPart 12 Blue	Amedtec Medizintechnik Aue GmbH	P 93427	1	1	10057,90	12069,48	10057,90	2011,58	20%	12069,48
3.	Tonometr automatic	Metronik BL-6	SUESS Medizin-Technik GmbH	V registrač ním řízení	1	1	4950	5940	4950	990	20%	5940
4.	Spiroergometrie	Ergostik	Geratherm Respiratory GmbH	P 89844	1	1	22620	27144	22620	4524	20%	27144
Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH:									43 632,90			
Výška DPH v EUR:									8 726,58			
Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH (kritérium na hodnotenie ponúk):									52 359,48			

Vyhlasujem, že cenová ponuka spĺňa požiadavky verejného obstarávateľa uvedené vo výzve na predloženie cenovej ponuky a obsahuje všetky náklady súvisiace s dodaním predmetu zákazky.

V Bratislave, dňa 6.2.2023

meno a priezvisko štatutárneho zástupcu podpis a pečiatka uchádzača
Radek Černý, konateľ MR Diagnostic s.r.o.

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**Predmet zákazky: „Spiroergometrické pracovisko, 1 zostava“**

Predmetom zákazky je: dodanie „**Spiroergometrického pracoviska, 1 zostava**“, ktoré je určené na zabezpečenie záťažových aj kľudových, funkčných, bronchoskopických vyšetrení pacientov Oddelenia pneumológie a ftizeológie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D. Roosevelta Banská Bystrica.

Súčasťou predmetu zákazky sú súvisiace služby: dodávka tovaru na miesto určenia, inštalácia, odborné zaškolenie obsluhy a záručný servis vrátane vykonania technických kontrol a prehliadok výrobcom predpísanom rozsahu podľa servisného manuálu, pričom poslednú predpísanú technickú kontrolu požadujeme vykonať mesiac pred uplynutím záručnej lehoty.

Predmet zákazky musí byť **NOVÝ, NEPOUŽÍVANÝ, NEREPASOVANÝ** s **MINIMÁLNymi TECHNICKÝMI A FUNKČNÝMI PARAMETRAMI** uvedenými verejným obstarávateľom.

Všetky ponúkané tovary musia byť v súlade s príslušnými požiadavkami stanovenými v právnych predpisoch EÚ a SR.

Dĺžka záruky: min. 24 mesiacov

Požiadavky a špecifikácie:

Predmet zákazky je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ výrobku, alebo výrobok konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožňuje nahradiť takýto výrobok/ parameter ekvivalentným výrobkom/parametrom pod podmienkou, že takýto ekvivalent spĺňa úžitkové charakteristiky a je porovnateľnej alebo vyššej kvality.

Predmet zákazky musí spĺňať nasledovné minimálne požiadavky:

„Spiroergometrické pracovisko, 1 zostava“			
p.č.	Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky	Požadovaný parameter	Požadujeme uviesť, či požiadavku spĺňa áno/nie, resp. uviesť konkrétny číselný údaj
	Predmet zákazky musí byť nový, nepoužívaný, nerepasovaný	áno	Áno
	Spiroergometrické pracovisko určené na monitorovanie pľúcnej ventilácie a obehovej funkcie srdca od kľudového stavu, cez fyzickú záťaž až po jej ukončenie, so zaznamenávaním: dychovej frekvencie, akcie srdca s EKG záznamom, krvných plynov, saturácie O₂, TK, pľúcnych objemov, kapacity a prietokov v centrálnych a periférnych dýchacích cestách, zisťovaním ventilačnej a prietokovej limitácie dýchacieho systému, posudzovaním funkčnej rezervy kardiovaskulárneho systému u pacientov s ochorením srdca.	áno	Áno
	Požadujeme plnú kompatibilitu so SW vybavením a s používanou databázou Bodypletysmografie, difúzie, spirometra, výrobcu Geratherm, ktoré sú v súčasnosti používané na Oddelení pneumológie a ftizeológie FNŠP FDR Banská Bystrica	áno	Áno
	Kompatibilita s medicínskym SW (napojenie do LIS)	áno	Áno

1. modul zát'azovej bicyklovej ergometrie			
Typ zariadenia :		Medical Bike mb-3	
Výrobca:		Komitec electronics GmbH	
ŠUKL kód, ak je to relevantné:		P 5031A	
1.1	bicyklová varianta ergometra s elektricky nastaviteľnou výškou sedadla	áno	Áno
1.2	výškovo nastaviteľné otočné riadidlá	áno	Áno
1.3	bezdrôtové pripojenie k PC	áno	Áno
1.4	maximálne hmotnostné zaťaženie ergometra	minimálne do 200 kg	Áno 200kg
1.5	nastavenie zát'aze v rozsahu	minimálne 10-900W	Áno 5-1000Watt
1.6	presnosť zát'aze podľa DIN VDE 0750-238 resp. ekvivalent	áno	Áno
1.7	rozsah otáčok ergometra	minimálne od 30 do 125 ot./min	Áno 30-130ot/min.
1.8	PC systém vhodný pre kľudové aj záťažové EKG a ergospirometrický záťažový test	áno	Áno
1.9	ergometrický systém a EKG pod jednotným riadiacim softwerom	áno	Áno
1.10	bezdrôtové pripojenie k PC (Bluetooth, WLAN)	áno	Áno
1.11	Jednoduchá dezinfikovateľnosť	áno	Áno
2. modul EKG merania			
Typ zariadenia :		EKG CardioPart 12 Blue	
Výrobca:		Amedtec Medizintechnik Aue GmbH	
ŠUKL kód, ak je to relevantné:		P 93427	
2.1	12 zvodový počítačový bezdrôtový EKG modul na meranie kľudového a záťažového EKG	áno	Áno
2.2	kľudový rytmus s označením udalostí	minimálne do 100 minút	Áno (100min)
2.3	automatická kontrola správnosti priloženia elektród pacientovi	áno	Áno (i graficky)
2.4	detekcia kardiostimulátora	áno	Áno
2.5	automatické riadenie ergometrie s možnosťou manuálnych zásahov v priebehu testu: podržanie zát'aze, skoku na ďalší záťažový stupeň, ukončenie kedykoľvek v priebehu testu, nastavenie ľubovoľnej zát'aze a redefinície kroku zát'aze v priebehu testu	áno	Áno
2.6	detekcia arytmií už v priebehu zát'aze	áno	Áno
2.7	automatické aj manuálne ukladanie TK v priebehu testu	áno	Áno
2.8	nastavenie zát'aze merania	vo W, aj W/kg	Áno
2.9	zobrazenie 12 zvodového EKG s interpretáciou ľubovoľného úseku záznamu	áno	Áno
2.10	HES interpretácia	áno	Áno
2.11	Borgova stupnica záťažového testu	áno	Áno
2.12	zobrazenie spriemerovania rytmov zo všetkých 12 zvodov	áno	Áno
2.13	frekvencia vzorkovania	minimálne 6000Hz	8000Hz / svod
2.14	tlač EKG záznamu s exportom do PDF	áno	Áno

2.15	zdieľaná databáza s ďalšími vyšetreniami - kľudové EKG, záťažové EKG, EKG holter, záznam rytmu, kľudová spirometria,	áno	Áno
2.16	podpora štandardov XML, HL7 a GDT pre integráciu do LIS	áno	Áno
2.17	plná kompatibilita s dodávaným modulom spirometrie	áno	Áno
3.modul merania tlaku krvi			
Typ zariadenia :		Metronik BL-6	
Výrobca:		SUESS Medizin-Technik, GmbH	
ŠUKL kód, ak je to relevantné:		V registračnom řízení	
3.1	meranie tlaku krvi záťažovými testami oscilometrickou metódou	áno	Áno
3.2	musí umožňovať meranie tlaku krvi záťažovými testami bez modulu EKG	áno	Áno
3.3	spol'ahlivé automatické meranie	áno	Áno
3.4	veľký a dobre čitateľný displej	áno	Áno
3.5	jednoduché nasadenie manžety	áno	Áno
3.6	4 veľkosti manžiet s mikrofónom	áno	Áno
3.7	veľký rozsah tlaku minimálne	TKs 50-250mmHg, TKd 20_150mmHg	Áno (TKs 50-250 mmHg, TKd 20-150 mmHg)
3.8	plná kompatibilita s dodávaným modulom spirometrie	áno	Áno s EKG i spirometrom
4. modul spirometrie			
Typ zariadenia :		Ergostik	
Výrobca:		Geratherm Respiratory GmbH	
ŠUKL kód, ak je to relevantné:		P 89844	
4.1	analyzátor vydychovaných plynov na diagnostiku pľúc, srdca, krvného obehu a látkovej výmeny	áno	Áno
4.2	software pre kľudovú spirometriu	prietok/ objem a MVV	Áno. Prietok/ objem a MVV
4.3	spoločné zobrazenie 9 grafov podľa Wassermana, s možnosťou ručnej editácie	áno	Áno
4.4	zobrazenie grafu - prietok/objem, v kľude aj počas záťaže	áno	Áno
4.5	meranie nepriamej kalorimetrie maskovou verziou, meranie REE v kľude	áno	Áno
4.6	bezdrôtové meranie SpO ₂	áno	Áno
4.7	automatické stanovenie anaerobného prahu pomocou metód V-Slope, RQ=1 s možnosťou manuálnej korekcie	áno	Áno
4.8	kalibrační pumpa	objem 3 l	Áno
4.9	ventil na fľašu pre kalibračný plyn	áno	Áno
4.10	pietokový senzor, typ pneumotachograf so senzorom s membránou odolávajúcou vlhkosti pre meranie prietok-objem, lineárny rozsah merania 0 až ± 14l/s, presnosť < ± 3% alebo 50ml/s	áno	Áno, 0 až 16l/s < ± 3% alebo 20ml/s

4.11	pietokový senzor, mŕtvy priestor pod 30 ml, rozsah merania objemu: neobmedzene, grafické znázornenie 0-10 l	áno	< 30 ml
4.12	Analyzátor O ₂ - rozsah 10-100% - doba nábehu < 100 ms - presnosť 0,1% - rozlíšenie 0,1%	áno	Áno - rozsah 10-100% - doba nábehu < 100 ms - presnosť 0,1% - rozlíšenie 0,1%
4.13	Analyzátor CO ₂ - rozsah 0-10% - presnosť 0,1% - rozlíšenie 0,1%	áno	Áno, - rozsah 0-10% - presnosť 0,1% - rozlíšenie 0,1%
4.14	PC v prevedení MIDI alebo Micro	áno	Áno (Midi)
4.15	Minimálne požiadavky na PC: operačný systém Windows 10, Microsoft Office, procesor Intel i5, pamäť 4GB, hard disk 1 TB, RAM 8 GB, 8xUSB,	áno	Áno, DELL Vostro 3681 SFF / i5-10400 / 8GB / 1TB / Intel UHD / DV, MIDI, 8x USB, Win 10,
4.16	Príslušenstvo k PC: klávesnica, myš, farebná laserová tlačiareň	áno	Áno
4.17	pojzdny prístrojový stôl s transformátorom a držiakom na dva LCD monitory	áno	Áno
4.18	2x LCD monitor	uhlopriečka minimálne 24"	Áno, uhlopriečka 24"
Iné požiadavky:			
2.1.	Návod v slovenskom alebo českom jazyku	áno	Áno
2.2.	Dodávateľ musí byť autorizovaný od výrobcu na predaj a údržbu zariadenia	áno	Áno
2.3.	Autorizovaný servis s dobou nástupu na opravu do 48 hod od nahlásenia poruchy.	áno	Áno
2.4.	Výkonanie technických kontrol a prehliadok vo výrobcom predpísanom rozsahu podľa servisného manuálu, pričom poslednú predpísanú technickú kontrolu požadujeme vykonať mesiac pred uplynutím záručnej lehoty.	Uved'te rozsah výrobcom predpísaných prehliadok podľa servisného manuálu	1x za dva roky

Obchodné meno uchádzača:

MR Diagnostic s.r.o.

Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača:

Račianska 72, Bratislava 3, 831 02

IČO uchádzača:

358 448 25

V Bratislave, dňa 6.2.2023

Radek Černý, konateľ MR Diagnostic s.r.o.
meno a priezvisko štatutárneho zástupcu
podpis a pečiatka uchádzača