

**Rámcová dohoda  
s jedným účastníkom bez opätovného otvorenia súťaže**

uzavretá v súlade s ust. § 269 ods. 2 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a ust. 83 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) na dodanie:

**„Diagnostika pre biochemické vyšetrenie vrátane kúpy biochemického a imunochemického analyzátora“**

(ďalej len „zmluva“ alebo aj „RD“)

**medzi zmluvnými stranami:**

**Kupujúci:** **Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.**  
Ondavská 8  
040 11 Košice

**Štatutárny orgán:** doc. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA, predseda predstavenstva  
Ing. Marián Albert, MBA, podpredseda predstavenstva  
prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., člen predstavenstva

**Zodpovedný za plnenie zmluvy:** Vladimír Mičko, hlavný referent Referátu prevádzky, e-mail: vmicko@vusch.sk, tel.: 055/7891695, 0911700960,  
PharmDr. Radoslava Semanová, MPH, vedúca lekárne, email: rsemanova@vusch.sk tel: 055/789 1040

**IČO:** 36 601 284  
**DIČ:** 2022108704  
**IČ DPH:** SK2022108704

**Bankové spojenie:** Slovenská sporiteľňa, a.s., č. účtu: 0445952274/0900,  
**IBAN:** SK480900000000445952274

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, vložka č. 1360/V, oddiel: Sa (ďalej len „kupujúci“)

a

**Predávajúci:** **Cardioservice, s.r.o.**  
Plynársenská 1, 821 09 Bratislava

**Štatutárny orgán:** Ing.Ján Urban, konateľ

**IČO:** 47 393 939  
**DIČ:** 2023844174  
**IČ DPH:** SK2023844174

**Bankové spojenie:** VÚB, a.s., SK120200000004026320254

**Tel. :** +421 2 206 33 362  
**Fax :** +421 2 206 33 361

**Spoločnosť zapísaná:** v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 91565/B (ďalej len „predávajúci“)  
(ďalej tiež spoločne označovaní aj ako „zmluvné strany“)

**Článok 1  
Úvodné ustanovenie**

1. Zmluva sa uzatvára na základe výsledku reverznej verejnej súťaže vyhlásenej v Úradnom vestníku EÚ a vo Vestníku verejného obstarávania, ktorej predmetom je „Diagnostika pre biochemické vyšetrenie vrátane kúpy biochemického a imunochemického analyzátora“.

## Článok 2 Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto rámcovej dohody je:
  - 1.1. záväzok predávajúceho:
    - 1.1.1. jednorázovo dodať kupujúcemu 2 kusy nových, nerepasovaných a nepoužitých analyzátorov určených na diagnostiku pre biochemické vyšetrenia, ktoré sú kompatibilné s tovarom (ďalej len „prístroje“) za účelom poskytovania výkonov zdravotnej starostlivosti kupujúcim, ktorý je zdravotníckym zariadením, a ktoré je kupujúci oprávnený vykonávať v rozsahu a v súlade s predmetom činnosti,
    - 1.1.2. a zároveň opakovane dodávať kupujúcemu diagnostické reagenty vrátane spotrebného materiálu, kontrol, prevádzkových roztokov (vrátanie balenia) a kalibrátorov, ktoré sú kompatibilné s prístrojmi (ďalej len „tovar“) na základe písomných objednávok kupujúceho,
  - 1.2. a záväzok kupujúceho zaplatiť predávajúcemu za dodaný tovar cenu podľa Prílohy č. 2 – Kalkulácia ceny (ďalej len „Príloha č. 2“) tejto RD.
2. Technická špecifikácia predmetu RD je uvedená v Prílohe č. 1 - Špecifikácia predmetu zákazky (ďalej len „Príloha č. 1“) tejto RD.
3. Dodávka tovaru sa bude realizovať na základe písomných objednávok kupujúceho vystavených v súlade s touto RD na základe jeho aktuálnych prevádzkových potrieb.
4. Súčasťou dodávok tovarov sú aj služby spojené s dodaním tovaru, t.j. najmä zabezpečenie kompletizácie tovaru, jeho dopravy a vyloženia na mieste plnenia a poskytnutie všetkých relevantných súvisiacich písomných dokumentov.
5. Predávajúci berie na vedomie, že objednávanie tovaru je právom kupujúceho, nie jeho povinnosťou. Uvedenie predpokladaného množstva tovaru v tejto RD nezaväzuje kupujúceho na odobratie tovaru v uvedenom množstve, ani k žiadnym pravidelným odberom a ani nezakladá žiadne ďalšie práva predávajúceho. Objednávky tovaru sa zakladajú výlučne na aktuálnych prevádzkových potrebách kupujúceho.
6. Ak predávajúci z objektívne nezavinенých dôvodov nemá možnosť dodať dohodnuté druhy predmetu RD (resp. položky tovarov) uvedené v Prílohe č. 1 tejto RD, je oprávnený po predchádzajúcom písomnom súhlase kupujúceho dodať ich ekvivalent, t.j. druh tovaru s minimálne rovnakými parametrami a vlastnosťami. Dôkazné bremeno týkajúce sa nemožnosti dodať dohodnuté druhy RD je na strane predávajúceho.
7. Súčasťou predmetu plnenia podľa bodu 1.1.2 tejto RD sú aj inovované výrobky k jednotlivým druhom zmluvných tovarov stanovených v Prílohe č. 1 tejto RD. Rozsah inovovaných výrobkov, ich špecifikácia a jednotkové ceny budú predmetom dodatku k tejto RD, ktorý písomne odsúhlasia obe zmluvné strany, a ktorý sa stane jej neoddeliteľnou súčasťou.
8. Predávajúci sa zaväzuje, že v prípade dodania tovaru s ohrozenou expiráciou (kratšou než je uvedené v Prílohe č. 1) predávajúci doručí pri prijímaní písomných dokladov o prekročení stanovenej expiračnej doby (expiračný list na vrátenie tovaru), kupujúcemu zároveň vznikne právo takýto tovar podľa vlastného uváženia odmietnuť prevziať.
9. Dodávka prístrojov predávajúcim podľa tejto zmluvy zahŕňa aj:
  - 9.1. dopravu prístrojov na a z miesta plnenia, manipuláciu z vozidla na miesto inštalácie v rámci budovy, vybalenie a odber, likvidácia obalov,
  - 9.2. inštaláciu prístrojov na mieste plnenia, pripojenie do LIS-u, vrátane spustenia do prevádzky a ich nastavenia, ktoré zahŕňa prácu technika v mieste inštalácie a jeho cestovné náklady,
  - 9.3. poskytovanie telefonických alebo on-lin konzultácií týkajúcich sa prístrojov vyškoleným pracovníkmi predávajúceho,
  - 9.4. zaškolenie min. 2 pracovníkov kupujúceho o správnom používaní a obsluhu prístrojov v mieste ich inštalácie pre oddelenie laboratórnej medicíny v priestoroch kupujúceho,
  - 9.5. komplexné služby údržby a servisu prístrojov, ktoré zabezpečí pre kupujúceho predávajúci, a to po celú dobu trvania zmluvného vzťahu.
10. Súčasťou dodania prístrojov do užívania kupujúcemu je aj dodanie dokumentácie týkajúcej sa uvedenia prístrojov na trh a do etapy používania (t.j. Certifikát a Vyhlásenie o zhode) a návodu na používanie v slovenskom resp. českom jazyku.
11. Predávajúci je povinný počas trvania zmluvného vzťahu písomne informovať kupujúceho o všetkých zmenách údajov podstatných pre plnenie tejto RD, najmä však o zmenách údajov uvedených v Prílohe č. 1 a Prílohe č. 2 tejto RD, a to bezodkladne, najneskôr však do piatich pracovných dní odo dňa, kedy zmena nadobudla účinnosť. Predávajúci spolu s oznámením zmeny zašle kupujúcemu nové znenie Prílohy č. 1 a Prílohy č. 2 tejto RD a kópie dokladov prostredníctvom ktorých preukáže oprávnenosť vykonaných zmien. Zároveň spolu s oznámením zmeny predávajúci zašle kupujúcemu aj návrh dodatku k tejto RD, ktorým sa predmetná zmena zmluvne upraví.

### Článok 3 Podmienky dodania

#### 1. Podmienky dodania pre tovar:

- 1.1. dodávky tovarov bude predávajúci plniť v množstve na základe písomných objednávok kupujúceho v súlade s touto RD podľa požiadaviek kupujúceho s termínom dodania tovaru najneskôr do piatich (5) pracovných dní od doručenia písomnej objednávky predávajúcemu. Do uvedeného termínu sa nezapočítavajú dni pracovného voľna, pracovného pokoja a štátne sviatky. Za termín doručenia objednávky sa považuje faxové potvrdenie o bezchybnom doručení faxovej objednávky predávajúcemu a v prípade e-mailového zasielania objednávok sa považuje za termín doručenia objednávky potvrdenie o prečítaní e-mailu predávajúcim,
- 1.2. objednávkou kupujúci špecifikuje konkrétnu jednotlivú dodávku tovaru, čo do jeho druhu a množstva v súlade s Prílohou č. 1 tejto RD. Objednávku kupujúci zasiela na adresu predávajúceho [objednavky@cardioservice.sk](mailto:objednavky@cardioservice.sk) a/alebo na faxové číslo predávajúceho +421 2 206 33 361,
- 1.3. miestom dodania tovaru je: Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s. Lekáreň VÚSCH, Ondavská 8, Košice,
- 1.4. kontaktnou osobou kupujúceho je PharmDr. Radoslava Semanová, MPH vedúci lekárnik, tel.: 055/7891040, fax: 055/7891043, e-mail: [rsemanova@vusch.sk](mailto:rsemanova@vusch.sk), [lekaren@vusch.sk](mailto:lekaren@vusch.sk).  
Kontaktnou osobou predávajúceho je Ivana Dobiašová, tel +421 901 782 414, fax: +421 2 206 33 361, e-mail: [objednavky@cardioservice.sk](mailto:objednavky@cardioservice.sk),  
predávajúci je povinný pri každej dodávke tovarov v dodacom liste uviesť okrem povinných náležitostí aj číslo objednávky, číslo rámcovej dohody, ŠUKL kód (v prípade ak je to relevantné), kód MZ SR (v prípade ak je to relevantné), dodané druhy tovarov, ich množstvo, jednotkové a celkové ceny tovarov s a bez DPH. V prípade, ak je dodávaný tovar z krajiny EU (okrem SR), je dodávateľ povinný uviesť v dodacom liste, okrem náležitostí uvedených v predchádzajúcej vete aj kód tovaru podľa aktuálneho colného sadzovníka a údaj o krajine pôvodu tovaru.

#### 2. Podmienky dodania pre prístroje:

- 2.1 prístroje je predávajúci povinný dodať kupujúcemu najneskôr do 42 pracovných dní odo dňa účinnosti zmluvy (do termínu sa nezapočítavajú dni pracovného voľna, pracovného pokoja a štátne sviatky), predávajúcemu v čase od 08:00 hod. do 14:30 hod., ak sa zmluvné strany nedohodnú inak,
- 2.2 konkrétny termín dodania prístrojov oznámi predávajúci kupujúcemu najmenej päť pracovných dní vopred a to kontaktnej osobe kupujúceho: Vladimír Mičko, hlavný referent Referátu prevádzky, tel.: 055/789 1695, Fax: 055/789 1683, e-mail: [vmicko@vusch.sk](mailto:vmicko@vusch.sk)  
kontaktnou osobou predávajúceho je: Ing. Róbert Borka, tel. +421 905 905 660 fax: +421 2 206 33 361, e-mail: [robert.borka@cardioservice.sk](mailto:robert.borka@cardioservice.sk),
- 2.3 miestom dodania prístrojov je: Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s., Oddelenie laboratórnej medicíny, Ondavská 8, 040 11 Košice, Slovenská republika (ďalej len „miesto dodania“),
- 2.4 kupujúci za účelom prevzatia zabezpečí v mieste dodania tovaru prístup pre osoby poverené predávajúcim na čas nevyhnutný na vyloženie, kompletizáciu a inštaláciu prístrojov. Dopravu prístrojov na miesto dodania zabezpečuje predávajúci na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením alebo znehodnotením,
- 2.5 predávajúci je povinný tovar nainštalovať a uviesť do prevádzky bezodkladne po dodaní, najneskôr však do troch (3) pracovných dní odo dňa jeho dodania kupujúcemu do miesta dodania, a to na vlastné náklady,
- 2.7 dodanie tovaru do miesta dodania potvrdí kupujúci písomne podpísaním preberacieho protokolu. V preberacom protokole sa potvrdzuje druh, množstvo, vyhotovenie a kompletnosť dodaných prístrojov podľa dohodnutej technickej špecifikácie. Kupujúci je povinný pri dodávke prístrojov vykonať jeho fyzické prevzatie a bezodkladne reklamovať prípadnú nekompletnosť, alebo zjavnú vadu prístrojov, najneskôr však do piatich (5) kalendárnych dní odo dňa dodania prístrojov. V prípade ak je to relevantné, v preberacom protokole sa uvedie ŠUKL kód, kód MZ SR.
- 3.7 zistenie väd tovaru podľa bodu 2.6 zmluvy, kupujúci oznámi predávajúcemu písomne (t.j. reklamácia tovaru),
- 2.8 kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie tovaru, ak technické a úžitkové parametre dodaného tovaru nezodpovedajú dohodnutej technickej špecifikácii tovaru podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy. Technická špecifikácia tovaru dohodnutá v tejto zmluve musí byť zhodná s tovarom uvedeným v ponuke predloženej predávajúcim vo verejnom obstarávaní,
- 2.9 o inštalácii a uvedení prístrojov do prevádzky v mieste dodania spíšu zmluvné strany inštalčný protokol.
- 2.10 zaškolenie zamestnancov kupujúceho o obsluhu tovaru je predávajúci povinný realizovať najneskôr pri uvedení tovaru do prevádzky v mieste dodania. O zaškolení spíšu zmluvné strany protokol o zaškolení,
- 2.11 riadnym dodaním prístrojov sa rozumie dátum riadneho uvedenia prístrojov do prevádzky predávajúcim v mieste dodania tovaru a základné zaškolenie zamestnancov kupujúceho s obsluhou, údržbou, ošetrovaním dodaného tovaru a predloženie príslušnej dokumentácie podľa bodu 10. článku 2 zmluvy.

- 2.12 vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na prístroje prechádza na kupujúceho dňom, kedy došlo k dodaniu prístrojov podľa bodu 2.11 tohto článku zmluvy.
3. Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu predmet RD v pracovných dňoch, v čase od 7:00 do 15:30 hod..
  4. Kupujúci zabezpečí prístup do priestorov určených ako miesto dodania pre osoby poverené predávajúcim na čas nevyhnutne potrebný na dodanie predmetu RD.
  5. Splnením dodávky sa rozumie dátum riadneho odovzdania a prevzatia predmetu RD dohodnutým spôsobom v mieste dodania uvedené v tejto RD. Prevzatie tovaru potvrdzuje oprávnená osoba kupujúceho na dodacom liste, ktorý predloží predávajúci pri dodaní tovaru.
  6. Kupujúci má právo odmietnuť prevzatie predmetu RD a vrátiť ho na náklady predávajúceho v prípade, že sa predmet dodávky nezhoduje s predloženou zmluvnou ponukou predávajúceho a/alebo množstvo a druh sa nezhoduje s objednávkou kupujúceho a/alebo, ak zistí preukázateľné vady dodaného predmetu RD a/alebo nedostatočnú kvalitu a/alebo ak nebola dodávka realizovaná v dohodnutom termíne. Predávajúci je povinný na vlastné náklady dodať predmet RD odviezť z priestorov kupujúceho a dodať mu nový predmet RD. O neprevzatí tovaru spíšu poverení zástupcovia zmluvných strán záznam, resp. protokol, z ktorého bude zrejmý dôvod, pre ktorý kupujúci dodávku odmietol prevziať a náhradný termín plnenia.

#### **Článok 4** **Kúpna cena**

1. Kupujúci neposkytne predávajúcemu preddavok ani zálohu na predmet plnenia podľa tejto RD .
2. Kúpna cena tovaru, vrátane rozpisu jednotlivých položiek predmetu zmluvy v prípade, ak je to relevantné, je stanovená vzájomnou dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, s aktuálnym Cenovým opatrením MZ SR, ktorým sa stanovuje rozsah regulácie cien v oblasti zdravotníctva.
3. V prípade ak je to relevantné cena tovarov je zároveň stanovená v súlade s aktuálnym Cenovým opatrením MZ SR, ktorým sa stanovuje rozsah regulácie cien v oblasti zdravotníctva a v prípade, ak je to relevantné, zároveň aj v súlade so zákonom č. 362/2011 Z.z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákonom č. 363/2011 Z.z. o rozsahu a podmienkach úhrady liekov, zdravotníckych pomôcok a dietetických potravín na základe verejného zdravotného poistenia.
4. Kúpna cena podľa tohto článku zmluvy, je cenou za nový kompletne funkčný predmet RD bez akýchkoľvek právnych a faktických väd. V kúpnej cene je zahrnuté: zabezpečenie dopravy do dohodnutého miesta dodania, dopravu predávajúceho do miesta poskytnutia služby a späť, ako aj všetky ostatné náklady predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodaním objednaných prístrojov a/alebo poskytnutím služby kupujúcemu, uvedením prístrojov do prevádzky (inštaláciou), zaškolením obsluhy, poskytnutím užívateľskej dokumentácie, poskytnutím hardvéru a licencie k nim, prevodom vlastníctva k prístrojom na kupujúceho, ako aj poskytovanie záručného servisu v mieste inštalácie.
5. RD sa uzatvára do doby naplnenia maximálneho finančného rozsahu, ktorý je podľa tejto RD stanovený ako kúpna cena za tovar v sume: 498 778,96 Eur bez DPH (slovom: štyristodevätdesiatosem tisíc sedemstosedemdesiatosem Eur, deväťdesiatšesť centov bez DPH).
6. Jednotkové ceny za príslušné tovary (resp. za merné jednotky tovarov) sú výsledkom elektronickej aukcie a sú uvedené v Prílohe č. 2 tejto RD.
7. Celková cena bez DPH za obidva prístroje je vo výške: 123.333,33 EUR bez DPH (slovom: stodvadsaťtritisíc trisotridsaťtri Eur, tridsaťtri Centov), ktorá je uvedená v Prílohe č. 2.
8. Právo na zaplatenie kúpnej ceny prístrojov podľa predchádzajúceho bodu vzniká predávajúcemu riadnym dodaním tovaru kupujúcemu podľa bodu 2.1 článku 3 RD.
9. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k dodanému tovaru výlučne až po úplnom zaplatení kúpnej ceny predávajúcemu.
10. Kupujúci si vyhradzuje právo vyžiadať si od predávajúceho, a to kedykoľvek počas trvania zmluvného vzťahu, dokumentáciu o prehodnotení ceny predmetu RD na trhu za účelom overenia aktuálnosti ceny.

#### **Článok 5** **Platobné podmienky**

1. Kupujúci zaplatí kúpnu cenu za objednaný a dodaný predmet RD na základe faktúry vystavenej predávajúcim po dodaní predmetu RD.
2. Splatnosť faktúry je v zmysle ust. § 340b ods.5 zákona č. 513/1991 Z. z. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu, a to výlučne bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho. Za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu kupujúceho v prospech účtu predávajúceho.
3. Faktúry musia mať náležitosti daňového dokladu v súlade so zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a musia obsahovať číslo tejto RD a číslo objednávky, ŠUKL kód (v prípade ak je to relevantné), kód MZ SR tovarov (v prípade ak je to relevantné). Prílohou faktúry vystavenej predávajúcim musí byť aj kópia objednávky (ak bola vystavená), kópia dodacieho listu, okrem prípadov, kedy je faktúra doručená zároveň s dodacím

listom. V prípade, že doručená faktúra nebude vystavená správne, je kupujúci oprávnený predmetnú faktúru vrátiť predávajúcemu na opravu alebo doplnenie. Predávajúci je povinný vystaviť novú faktúru a doručiť ju kupujúcemu, pričom lehota splatnosti plynie až od doručenia riadne vystavenej faktúry.

4. Predávajúci podpisom tejto zmluvy zároveň potvrdzuje, že výsledná kúpna cena za tovar je v súlade s aktuálne obvyklou trhovou cenou tovaru (t.j. v čase lehoty na predkladanie ponúk).
5. V prípade, že sa vyhlásenie predávajúceho podľa predchádzajúceho bodu ukáže v budúcnosti ako nepravdivé (t.j. ak kúpna cena tovaru nebude zodpovedať obvyklej trhovej cene tovaru v čase lehoty na predkladanie ponúk), kupujúci je oprávnený uplatniť si z tohto titulu u predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške vzniknutého cenového rozdielu.

## Článok 6

### Osobitné ustanovenia o určení ceny plnenia

1. V prípadoch legislatívnej zmeny cien v dôsledku zmeny aktuálneho Cenového opatrenia MZ SR, ktorým sa ustanovuje rozsah regulácie cien v oblasti zdravotníctva, zákona č. 363/2011 Z.z. o rozsahu a podmienkach úhrady liekov, zdravotníckych pomôcok a dietetických potravín na základe verejného zdravotného poistenia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, aktuálne platného Zoznamu kategorizovaných špeciálnych zdravotníckych materiálov alebo aktuálne platným Zoznamom liekov s úradne určenou cenou (ďalej len „legislatívna zmena ceny“), je predávajúci povinný bezodkladne, najneskôr však do 5 pracovných dní od účinnosti legislatívnej zmeny ceny, túto legislatívnu zmenu ceny oznámiť a zároveň doručiť kupujúcemu dodatok, predmetom ktorého bude upravená cena vyplývajúca z legislatívnej zmeny ceny, iba v prípade ak je to relevantné. Zároveň do doby účinnosti dodatku podľa predchádzajúcej vety, sa predávajúci zaväzuje poskytnúť kupujúcemu zľavu vo výške rozdielu medzi zmluvnou cenou a cenou zistenou po legislatívnej zmene ceny.
2. V prípade, ak sa po uzatvorení zmluvy preukáže, že na relevantnom trhu (trhu krajín EÚ) existuje cena (ďalej "nižšia cena") za rovnaké alebo porovnateľné plnenie ako je obsiahnuté v zmluve a predávajúci už preukázateľne v minulosti za takúto nižšiu cenu plnenie poskytol, resp. poskytuje, pričom rozdiel medzi nižšou cenou a cenou podľa zmluvy je viac ako 5% v neprospech ceny podľa zmluvy, zaväzuje sa predávajúci poskytnúť kupujúcemu pre takéto plnenie objednané po preukázaní tejto skutočnosti dodatočnú zľavu vo výške rozdielu medzi ním poskytovanou cenou podľa tejto zmluvy a nižšou cenou.
3. Predávajúci je povinný bezodkladne, najneskôr však do 5 pracovných dní od zistenia nižšej ceny podľa bodu 2 tejto RD, doručiť kupujúcemu dodatok, predmetom ktorého bude upravená cena zistená postupom podľa bodu 2 tejto RD.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré vzniknú predávajúcemu z tohto zmluvného vzťahu, predávajúci nie je oprávnený postúpiť tretím osobám bez predchádzajúceho súhlasu kupujúceho. Postúpenie pohľadávok bez predchádzajúceho súhlasu kupujúceho je neplatné. Súhlas kupujúceho je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.
5. Kupujúci za účelom zistenia aktuálnej ceny tovaru, za ktorú je možné tovar aktuálne na trhu obstaráť, je oprávnený vykonať v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní prieskum trhu.
6. Prieskum trhu podľa predchádzajúceho bodu musí byť realizovaný prostredníctvom minimálne troch (3) nezávislých ponúk na tovar, resp. na jeho jednotlivé položky, pričom obdobím, za ktoré sa ceny porovnávajú, je obdobie šiestich (6) mesiacov bezprostredne predchádzajúcich určeniu ceny za opakované plnenie, ktoré budú predmetom písomnej objednávky kupujúceho. Ponuky, ktoré je kupujúci oprávnený posudzovať v rámci prieskumu trhu, musia byť čo do kvality tovaru a podmienok jeho dodania zhodné s podmienkami dohodnutými v tejto RD. O prieskume trhu je kupujúci povinný viesť písomnú dokumentáciu.
7. V prípade, ak priemer celkovej ceny za tovar vypočítaný z troch najlacnejších ponúk získaných v rámci prieskumu trhu je nižší ako cena tovaru uvedená v Prílohe č. 2 tejto RD, je predávajúci povinný rokovať s kupujúcim o znížení ceny na základe písomnej výzvy kupujúceho, a to bezodkladne po doručení takejto výzvy, najneskôr však do siedmich (7) kalendárnych dní, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
8. V prípade, ak sa zmluvné strany dohodnú na znížení ceny predmetu tejto RD na hodnotu aktuálnej priemernej trhovej ceny určenej prieskumom trhu podľa ustanovení tohto článku RD, príp. na cenu nižšej ako je aktuálna priemerná trhovú cenu, sú povinné uzavrieť bezodkladne, najneskôr v lehote siedmich (7) kalendárnych dní odo dňa uskutočnenia rokovania podľa bodu 7. tohto článku RD, písomný dodatok k tejto RD, ktorým sa upraví Príloha č. 2 tejto RD v súlade s dohodou zmluvných strán.
9. V prípade, ak sa zmluvné strany nedohodnú na znížení ceny predmetu tejto RD na hodnotu aktuálnej priemernej trhovej ceny určenej prieskumom trhu podľa ustanovení tohto článku RD, príp. na cenu nižšej ako je aktuálna priemerná trhovú cenu, alebo v prípade, ak predávajúci nie je schopný dodať alebo nedodá predmet tejto RD za cenu určenú prieskumom trhu podľa tohto článku RD, alebo v prípade márneho uplynutia lehoty podľa bodu 8. tohto článku RD, je kupujúci oprávnený RD vypovedať.

## Článok 7 Zodpovednosť za vady a záručné podmienky

### 1. Zodpovednosť za vady tovaru:

- 1.1. Predávajúci je povinný dodať tovar v množstve, sortimente a kvalite v súlade s touto RD a objednávkou kupujúceho.
- 1.2. V prípade, ak predávajúci doručí kupujúceму tovar v kvalite a/alebo v množstve nezodpovedajúcom jeho požiadavkám, je kupujúci oprávnený v lehote do 3 pracovných dní od dodania tovaru požiadať predávajúceho o dodanie tovaru zodpovedajúceho požiadavkám uvedeným objednávke. Predávajúci je povinný nahradiť reklamovaný tovar tovarom v kvalite a v množstve zodpovedajúcom požiadavkám kupujúceho, a to v lehote najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa oznámenia požiadavky kupujúceho podľa predchádzajúcej vety. Všetky vzniknuté náklady spojené s oprávnenou reklamáciou kupujúceho znáša v plnom rozsahu predávajúci.
- 1.3. Pri uplatnení zodpovednosti predávajúceho za vady dodaného tovaru sa postupuje v zmysle ustanovení § 422 až § 442 Obchodného zákonníka.
- 1.4. Kupujúci je povinný vady tovaru písomne oznámiť predávajúceму bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr však do uplynutia záručnej doby, ktorá je určená výrobcou tovaru. Záruka sa nevzťahuje na nedostatky a vady, ktoré vznikli nesprávnou manipuláciou s tovarom.
- 1.5. Oznámenie kupujúceho o vadách obsahuje najmä :označenie a číslo RD, značenie a číslo objednávky, názov, označenie a typ reklamovaného tovaru, popis vady, číslo dodacieho listu, príp. iné určenie času dodania, voľbu nároku z väd tovaru kupujúcim.
- 1.6. Na účely tejto RD sa oprávnenou reklamáciou rozumie každá reklamácia, ktorá sa týka väd dodaného tovaru.
- 1.7. Predávajúci sa zaväzuje vyriešiť oprávnenú reklamáciu najneskôr do 5 pracovných dní od doručenia oznámenia kupujúceho o vadách.
- 1.8. V prípade nedodržania lehoty uvedenej v bode 1.7 tohto článku RD, je kupujúci oprávnený odstúpiť od objednávky v časti týkajúcej sa vadnej dodávky. Odstúpenie od objednávky podľa predchádzajúcej vety je účinné dňom doručenia písomného odstúpenia predávajúceму.

### 2. Záručné podmienky pre prístroje:

- 2.1 Predávajúci ručí za vlastnosti tovaru počas záručnej doby, ktorá bola predávajúcim stanovená v trvaní uvedenom v Prílohe č. 2, minimálne však v trvaní 24 mesiacov odo dňa kedy sú prístroje uvedené do prevádzky. Predávajúci zodpovedá za to, že tovar je dodaný podľa podmienok tejto zmluvy, v súlade s predloženou ponukou vo verejnom obstarávaní a podľa platných právnych predpisov a, že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 2.2 Práva zo zodpovednosti za vady, ktoré sa vyskytnú počas trvania záručnej doby musí kupujúci uplatniť u predávajúceho bezodkladne v záručnej dobe, inak zanikajú.
- 2.3. Komplexná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny zariadenia vykonávať predávajúci autorizovaným servisom po dobu trvania záručnej doby na zariadení, za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii zariadenia. Opatreniami sa rozumie najmä, nie však výlučne:
  - 2.3.1. oprava väd a porúch prístrojov, t.j. uvedenie prístrojov do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom,
  - 2.3.2. dodávka a výmena všetkých potrebných náhradných dielov a súčiastok v prípade ich poruchy, ktoré sami o sebe majú kratšiu dobu životnosti, alebo kratšiu záručnú dobu, ako je záručná doba poskytovaná predávajúcim,
  - 2.3.3. v prípadoch, ak je to relevantné, vykonanie štandardných vylepšení prístrojov odporúčaných a predpísaných výrobcou prístrojov podľa rozhodnutia predávajúceho, vrátane vykonania servisných aktualizácií, t.j. servisný update softwarového vybavenia prístrojov, zároveň sa vyžaduje k splneniu uvedenej povinnosti poskytnutie súčinnosti kupujúceho, ,
  - 2.3.4. dodávky a zabudovanie náhradných dielov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke prístrojov, vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitého a nepotrebného spotrebného materiálu, náplní a náhradných dielov,
  - 2.3.5. v prípadoch ak je to relevantné, vykonanie validácií a kalibrácií prístrojov (resp. jeho relevantných častí) s periodicitou podľa odporúčenia výrobcu prístrojov, min. však jedenkrát ročne,
  - 2.3.6. vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok vo výrobcou predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, min. však jedenkrát ročne, pričom poslednú takúto kontrolu je dodávateľ povinný vykonať mesiac pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky s výnimkou väd uvedených v bode 2.5 tejto časti,
  - 2.3.7. vykonanie ďalších servisných úkonov a činností predpísaných príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami,
  - 2.3.8. práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov predávajúceho z/a do miesta inštalácie zariadenia v rámci zabezpečenia záručného servisu,

- 2.3.9. vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu prístrojov, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky prístrojov, vrátane generálnej opravy,
- 2.3.10. technická telefonická podpora a zároveň poradenstvo pri prevádzkovaní prístrojov prostredníctvom klientskeho pracoviska predávajúceho denne 24/7, pričom predávajúci musí garantovať funkčnosť a prevádzku tohto klientskeho pracoviska.
- 2.4. Záručná doba uvedená v bode 2.1 sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohli byť prístroje využívané na účel, na ktorý je určený a to z dôvodov na ktoré sa vzťahuje záruka.
- 2.5. Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí kupujúci neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu. Záruka sa tiež nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živelnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.
- 2.6. Počas záručnej doby je servisný technik predávajúceho povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie predmetu zmluvy do 24 hodín od nahlásenia vady 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.
- 2.7. Predávajúci je povinný počas záručnej doby odstrániť vady v nasledujúcich lehotách od nástupu na opravu:
- 2.7.1. oprava vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu do 48 hodín,
- 2.7.2. oprava vady s dodávkou náhradného dielu do 72 hodín./ resp. v závažných prípadoch v termíne po dohode s predávajúcim.
- 2.8. V prípade, ak odstránenie vady nevyžaduje príchod servisného technika predávajúceho do miesta inštalácie predmetu zmluvy, je predávajúci oprávnený zabezpečiť odstránenie vady / poruchy pomocou vzdialeného prístupu. Predávajúci je oprávnený začať odstraňovať vadu formou vzdialeného prístupu v lehote najneskôr do 12 hodín od nahlásenia 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.
- 2.9. V oznámení, resp. reklamácií vady predmetu dodania podľa tejto zmluvy, je kupujúci povinný každú jednotlivú vadu, resp. nedostatok špecifikovať (označenie vady a miesta, kde sa vada nachádza a stručný popis, ako sa vada prejavuje).
- 2.10. Kupujúci je oprávnený vadu, ktorú zistí na predmete zmluvy počas záručnej doby, nahlásiť predávajúcemu prostredníctvom klientskeho pracoviska predávajúceho Infomed, s.r.o., tel: 0800 500 045, alebo e-mailom na adrese: [servis@infomed.sk](mailto:servis@infomed.sk).
- 2.11. V prípade ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska predávajúceho je emailová komunikácia, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia emailovej správy predávajúcim. V prípade ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska predávajúceho je telefónna linka, za moment nahlásenia vady sa považuje moment spätného telefonického alebo emailového potvrdenia kupujúcemu a jeho evidencia, vrátane mena oznamovateľa, telefónneho čísla pre potvrdenie a stručného opisu vady.
- 2.12. V prípade použitia emailovej správy kvôli nedostupnosti telefónnej linky, ktorú tvrdí kupujúci, je predávajúci povinný preukázať, že telefónna linka bola dostupná, pokiaľ nebude súhlasiť s tvrdením kupujúceho o nedostupnosti tejto linky. Predávajúci nenesie zodpovednosť za nedostupnosť telefónnej linky v prípade, ak dôjde k výpadku poskytovaných telekomunikačných služieb a predávajúci túto skutočnosť preukáže kupujúcemu. Kupujúci je oprávnený k telefonickému hláseniu podporne nahlásiť nefunkčnosť alebo vadu zariadenia tiež zaslaním emailovej správy na vyššie uvedenú emailovú adresu predávajúceho.
- 2.13. V prípade, ak počas trvania záručnej doby, dôjde k vade, ktorá nespadá pod záručný servis, predávajúci poskytne kupujúcemu telefonické poradenstvo, ktoré zahŕňa telefonické konzultácie pri riešení incidentov a problémov a hľadania riešenia pre odstránenie problému. V prípade, ak by kupujúci ani po telefonickom riešení problému, nevedel tento problém odstrániť, predávajúci zabezpečí vyslanie servisného technika do miesta inštalácie zariadenia, pričom servisný zásah je do jednej hodiny od nastúpenia na odstránenie problému poskytovaný bezplatne vrátane dopravy do/z miesta inštalácie zariadenia.
- 2.13.1. V prípade, ak servisný zásah trvá dlhšie ako jednu hodinu od nástupu a súčasne sa nejedná o vadu spadajúcu pod záručný servis, je predávajúci oprávnený si účtovať cenu servisnej hodiny uvedenú v Prílohe č. 2 za každú ďalšiu hodinu trvania servisného zásahu vrátane do/z miesta inštalácie prístrojov, maximálne však 30,00 EUR bez DPH za každú ďalšiu hodinu.
- 2.14. Predávajúci nesie zodpovednosť za to, že služby servisu a údržby prístrojov budú poskytované v najvyššej dostupnej kvalite tak, aby vyhovovali potrebám kupujúceho. Služby budú poskytované s náležitou odbornou starostlivosťou a prostredníctvom osôb, ktoré majú potrebnú kvalifikáciu a skúsenosti nevyhnutné na plnenie svojich povinností.

## Článok 8 Zmena Rámcovej dohody

1. Počas trvania RD si kupujúci vyhradzuje právo rozšíriť druh tovaru ( ďalej len „doplnený tovar“) v rozsahu predmetu plnenia podľa tejto RD a to po vzájomnej dohode zmluvných strán, pričom zmluvný finančný objem tejto RD počas jej

platnosti a účinnosti ostane nezmenený. Zmluvná cena doplneného tovaru bude určená, ako nižšia cena z nasledovných cien:

- a) z trhovej ceny, ktorá bude vypočítaná ako priemerná cena rovnakého typu tovaru od min. troch rôznych predajcov na trhu. Jedným z povinne oslovených predajcov v rámci prieskumu trhu bude predávajúci, alebo
  - b) z ponukovej ceny predloženej predávajúcim v prieskume trhu.
2. Zmluvná cena doplneného tovaru bude predmetom dodatku, návrh ktorého doručí predávajúci po výzve kupujúceho. Súčasťou predmetu dodatku bude aj aktualizovaná Príloha č. 2. Predávajúci je povinný pred uzatvorením dodatku doručiť kupujúcemu doklady, ktoré kupujúci požadoval predložiť od predávajúceho v rámci ponuky do verejnej súťaži.

## **Článok 9**

### **Trvanie a záväznosť rámcovej dohody**

1. RD sa uzatvára na obdobie štyridsaťosem (48) mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti a zároveň do doby naplnenia dohodnutého maximálneho finančného rozsahu podľa článku 4 bod 5. tejto RD v závislosti od toho, ktorá z uvedených skutočností nastane skôr.
2. Účastníci dohody majú právo ukončiť platnosť tejto RD:
  - a) písomnou dohodou oboch zmluvných strán,
  - b) písomnou výpoveďou v 2-mesačnej výpovednej lehote bez udania dôvodu,
  - c) písomnou výpoveďou v 1-mesačnej výpovednej lehote z dôvodov uvedených nižšie v bode 4. tohto článku RD,
  - d) odstúpením od RD v prípade podstatného porušenia zmluvných povinností niektorej zo zmluvnej strany.
3. Za podstatné porušenie tejto RD zo strany kupujúceho sa považuje neuhradenie faktúry do 30 dní po lehote splatnosti a /alebo prípad, ak kupujúci aj napriek písomnej výzve predávajúceho užíva zariadenia v rozpore s touto zmluvou, najmä ak zariadenia používa na iný ako zmluvne dohodnutý účel, a/alebo zariadenia boli viackrát (t.j. najmenej 2x) zavinením kupujúceho poškodené, a/alebo kupujúci prenechal zariadenia do užívania tretej osobe, a/alebo vykonal na zariadeniach neodborné opravy alebo iné zásahy
4. Za podstatné porušenie tejto RD zo strany predávajúceho sa považuje porušenie zmluvných povinností, a to predovšetkým akékoľvek omeškanie predávajúceho s riadnym plnením predmetu RD podľa dohodnutých zmluvných podmienok, nesplnenie povinností podľa článku 6 tejto RD. Zároveň sa za podstatné porušenie RD považuje omeškanie dodávateľa s riadnym odstránením väd podľa článku 7 tejto RD. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od RD aj v prípade opakovaného (t.j. dvakrát a viac) nedodania tovaru predávajúcim riadne a včas.
5. Výpovedná lehota podľa bodu 2 písm. b) a c) tohto článku RD začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.
6. Odstúpenie od RD je účinné dňom doručenia písomného odstúpenia od RD druhej zmluvnej strane.
7. Počas platnosti a účinnosti RD predávajúci nie je oprávnený (teda nesmie) svoje dodávateľské práva na predmet RD, ktoré mu vyplývajú zo zmluvného vzťahu uzavretého na základe výsledku verejného obstarávania s kupujúcim, preniesť na iného dodávateľa alebo odstúpiť inému dodávateľovi, okrem prípadu, že nový dodávateľ je právny nástupcom pôvodného dodávateľa v dôsledku jeho reorganizácie, vrátane zlúčenia alebo splynutia alebo úpadku, pričom pôvodný zmluvný vzťah sa podstatne nemení a cieľom zmeny nie je vyhnúť sa použitiu postupov a pravidiel podľa zákona o verejnom obstarávaní.

## **Článok 10**

### **Osobitné ustanovenia o ukončení platnosti rámcovej dohody**

1. Kupujúci je v prípade, ak to vzhľadom na charakter a povahu predmetu tejto RD relevantné, oprávnený od tejto RD odstúpiť v celom rozsahu, ak mu predávajúci písomne oznámi, že nie je z objektívnych alebo subjektívnych dôvodov schopný plniť dodávky zmluvného tovaru alebo dodávky niektorého jeho druhu podľa tejto RD. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia písomného odstúpenia od zmluvy predávajúcemu.
2. Kupujúci je v prípade, ak to vzhľadom na charakter a povahu predmetu tejto RD relevantné, oprávnený od tejto RD odstúpiť v celom rozsahu, v prípade, ak vo vzťahu k predmetu RD dôjde k takým zmenám, ktoré budú mať za následok nepreplatenie predmetu RD zo zdrojov verejného zdravotného poistenia v zmysle zákona č. 363/2011 Z. z. o rozsahu a podmienkach úhrady liekov, zdravotníckych pomôcok a diietických potravín na základe verejného zdravotného poistenia. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia písomného odstúpenia od zmluvy predávajúcemu.
3. V prípade odstúpenia od zmluvy podľa bodov 1. a 2. tohto článku RD, je kupujúci oprávnený nespotrebovaný tovar vrátiť predávajúcemu a predávajúci sa zaväzuje tento tovar prevziať na svoje náklady a vystaviť kupujúcemu k vrátenému tovaru dobropis. O odovzdaní a prevzatí tovaru bude spísaný preberací protokol.



## **Článok 11 Zmluvné sankcie**

1. V prípade omeškania predávajúceho s riadnym dodaním tovaru, má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 150,00 EUR (slovom stopäťdesiat eur) za každý aj začatý deň omeškania s riadnym dodaním tovaru.
2. V prípade omeškania predávajúceho s termínmi plnenia služieb v rámci záručného servisu, má kupujúci právo požadovať od predávajúceho za každé jedno porušenie zmluvnú pokutu za nedodržanie lehôt spojených so zárukou v nasledujúcej výške:
  - 2.1 nedodržanie lehoty príchodu servisného technika alebo nezačatie odstraňovania vady formou vzdialeného prístupu: 50,00 EUR za každú začatú hodinu omeškania, najviac však do výšky 5% kúpnej ceny zariadenia a to pre každý jednotlivý prípad omeškania predávajúceho,
  - 2.2 nedodržanie dohodnutých lehôt na odstránenie vady: 50,00 EUR za každú začatú hodinu omeškania, najviac však do výšky 5% kúpnej ceny zariadenia a to pre každý jednotlivý prípad omeškania predávajúceho.
3. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezbujuje predávajúceho povinnosti dodať príslušné omeškané plnenie v zmysle tejto zmluvy.
4. Uplatnením majetkových sankcií nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody, a to vo výške presahujúcej zmluvnú pokutu.

## **Článok 12 Subdodávky**

1. V prípade, ak predávajúci zabezpečuje časť plnenia predmetu RD prostredníctvom svojich subdodávateľov, zodpovedá za riadne plnenie predmetu zmluvy tak, akoby ho zabezpečil v celom rozsahu sám.
2. Predávajúci garantuje spôsobilosť subdodávateľov pre plnenie predmetu RD.
3. Predávajúci má právo na zmenu resp. na doplnenie nového subdodávateľa vo vzťahu k plneniu predmetu RD, ktorého sa táto RD týka.
4. Ak predávajúci zmení, resp. doplní nového subdodávateľa je povinný najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu účinnosti aktualizovať znenie Prílohy č. 3 tejto zmluvy a doručiť ju kupujúcemu spolu s písomným oznámením, v ktorom uvedie všetky podrobnosti týkajúce sa zmeny, resp. doplnenia nového subdodávateľa, pričom zmluvné strany sa zároveň výslovne dohodli, že pre prijatie zmeny, resp. doplnenie nového subdodávateľa sa nevyžaduje uzavretie samostatného písomného dodatku. Nedodržanie povinností stanovených predávajúcemu týmto ustanovením RD sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok predávajúcim a zakladá právo kupujúceho vypovedať túto RD. Predávajúci je zároveň povinný nahradiť škodu, ktorá vznikla kupujúcemu porušením tejto povinnosti.
5. V prípade zistenia, že subdodávateľ počas trvania tejto RD nie je v súlade s ust. § 11 ods.1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov, zapísaný v registri partnerov verejného sektora (ak je to relevantné), je kupujúci oprávnený od tejto RD odstúpiť.
6. Predávajúci je povinný na požiadanie kupujúceho predložiť kupujúcemu všetky zmluvy uzavreté v súvislosti s plnením podľa tejto RD so subdodávateľmi.

## **Článok 13 Záverčné ustanovenia**

1. Účastníci dohody prehlasujú, že v čase uzavretia tejto RD im nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by bránili, alebo vylučovali uzavretie takejto RD, resp. ktoré by mohli byť vážnou prekážkou jej plnenia.
2. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto RD sa môžu robiť výlučne formou písomných dodatkov, ktoré musia byť odsúhlasené a potvrdené podpismi oboch zmluvných strán a stanú sa jej neoddeliteľnou súčasťou.
3. V prípadoch, ktoré nie sú v RD uvedené, riadi sa vzťah zmluvných strán príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka SR a príslušných právnych predpisov platných v Slovenskej republike.
4. Účastníci dohody sa zaväzujú písomne oznámiť všetky zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie RD druhej zmluvnej strane (napr. zmena sídla, obchodného mena, bankového spojenia a pod.).
5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto RD sú jej prílohy:
  - a) Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu zákazky
  - b) Príloha č. 2 - Kalkulácia ceny
  - c) Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov a podiel na subdodávkach
6. RD nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
7. RD bola vyhotovená v piatich exemplároch, pričom predávajúci dostane dve vyhotovenia a kupujúci tri vyhotovenia.
8. Účastníci dohody zhodne vyhlasujú, že táto RD nebola uzatvorená v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok pre niektorú zo zmluvných strán, že zmluvná voľnosť zmluvných strán nie je obmedzená, že sa s touto RD dôkladne

ooznámili, rozumejú jej, súhlasia s ňou a prostredníctvom svojich oprávnených zástupcov túto RD podpísali na znak toho, že zodpovedá ich slobodnej a vážnej vôli.

V Košiciach dňa .....

V Bratislave dňa .....

Za kupujúceho:

Za predávajúceho:

.....  
doc. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA  
predseda predstavenstva  
Východoslovenský ústav srdcových a  
cievnych chorôb, a.s.

.....  
Ing. Ján Urban  
konateľ

.....  
Ing. Marián Albert, MBA  
podpredseda predstavenstva  
Východoslovenský ústav srdcových  
a cievnych chorôb, a.s.

.....  
prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD.  
člen predstavenstva  
Východoslovenský ústav srdcových  
a cievnych chorôb, a.s.

Názov predmetu zákazky:  
Diagnostika pre biochemické vyšetrenie vrátane kúpy biochemického a imunochemického analyzátora

### Špecifikácia predmetu zákazky

Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky				Uchádzač uvedie informácie, či ním ponúkaný produkt spĺňa, resp. nespĺňa verejným obstarávateľom definované požiadavky na predmet zákazky (v prípade, ak ponúkaný produkt nespĺňa definované požiadavky uvedie ekvivalentnú hodnotu ním ponúkaného produktu)	
				spĺňa/nespĺňa	hodnota ponúkaného produktu
<b>Položka č. 1 - Diagnostické reagenty pre základné biochemické vyšetrenia</b>					
1.	<b>Enzýmy</b>				
	Stanovovaný parameter	Skratka stanovovaneho parametera	Predpokladaný počet testov na 4 roky	xxx	
1.1	ALP IFCC L	ALP	40 800	spĺňa	
1.2	ALT/L	ALT	96 000	spĺňa	
1.3	AMYL	AMYL	14 400	spĺňa	
1.4	AST L	AST	91 200	spĺňa	
1.5	CK L	CK	67 200	spĺňa	
1.6	CKMB L	CK-MB	43 200	spĺňa	
1.7	GGT	GMT	57 600	spĺňa	
1.8	LDH L	LD	19 200	spĺňa	
2.	<b>Substraty</b>				
	Stanovovaný parameter	Skratka stanovovaneho parametera	Predpokladaný počet testov na 4 roky	xxx	
2.1	ALB BCP	ALB	43 200	spĺňa	
2.2	Bil-D	BIL-D	14 400	spĺňa	
2.3	Bil-T	BIL-T	110 400	spĺňa	
2.4	Ca	Ca	7 680	spĺňa	
2.5	CREA	CREA-E	206 400	spĺňa	
2.6	IRON	FE	9 600	spĺňa	
2.7	GLUC HK	GLU	254 400	spĺňa	
2.8	HDL-C	HDL-C	52 800	spĺňa	
2.9	LACT	LACT	7 200	spĺňa	
2.10	CHOL - T	CHOL	57 600	spĺňa	
2.11	LDL-C	LDL-C	21 600	spĺňa	
2.12	ALB-T	mALB	1 920	spĺňa	
2.13	MG	Mg	11 040	spĺňa	
2.14	PHOS	PHOS	8 160	spĺňa	
2.15	TP	TP	40 800	spĺňa	
2.16	TRIGL	TRIGL	52 800	spĺňa	
2.17	TPUC	U/CSF Proteiny	2 880	spĺňa	

2.18	UA	UA	60 000	spíňa	
2.19	UREA L	UREA/BUN	201 600	spíňa	
3.	<b>Špecifické proteíny</b>				
	Stanovovaný parameter	Skratka stanovovaneho parametera	Predpokladaný počet testov na 4 roky		xxx
3.1	ASLO	ASL/ASO	6 720	spíňa	
3.2	CRP	CRP	120 000	spíňa	
3.3	hsCRP	hsCRP	20 160	spíňa	
3.4	FERR	FERR	7 200	spíňa	
3.5	HAPT	HGLOB	4 800	spíňa	
4.	<b>Elektrolyty</b>				
	Stanovovaný parameter	Skratka stanovovaneho parametera	Predpokladaný počet testov na 4 roky		xxx
4.1	ISE Cartridge Na	Na	52 800	spíňa	
4.2	ISE Cartridge K	K	52 800	spíňa	
4.3	ISE Cartridge Cl	Cl	52 800	spíňa	
5.	Požaduje sa, aby dodávané reagentie v čase dodania nemali uplynúť viac ako 6 mes. výrobcom stanovenej expiračnej doby a počas stanovenej expiračnej doby budú mať vlastnosti stanovené kvalitatívnymi a technickými parametrami.			spíňa	
6.	Uchádzač stanoví predpokladaný počet diagnostických reagentii na príslušný počet testov na 48 mesiacov.			spíňa	
7.	Uchádzač stanoví predpokladaný počet kalibrátorov na príslušný počet testov na 48 mesiacov.			spíňa	
8.	Uchádzač stanoví predpokladaný počet prevádzkových roztokov na príslušný počet testov na 48 mesiacov.			spíňa	
9.	Uchádzač stanoví predpokladaný počet kontrol na príslušný počet testov na 48 mesiacov.			spíňa	
10.	Požaduje sa, aby dodávané reagentie uchádzač dodal s expiračnou dobou minimálne 3 mesiace.			spíňa	
11.	Uchádzač stanoví predpokladaný počet spotrebného materiálu na príslušný počet testov na 48 mesiacov.			spíňa	
<b>Položka č. 2 - Biochemický analyzátor</b>					
1.	Požaduje sa nový, nepoužívaný biochemický analyzátor v počte 1 ks.			spíňa	
2.	Princíp merania: spektrofotometria, turbidimetria, ionselektívna potenciometria (vlnová dĺžka: 340 – 800 nm).			spíňa	
3.	„Uzavretý„ analytický systém + ISE modul.			spíňa	
4.	Široké menu – celá paleta rutinných testov (>30 test + ISE: Na,K,Cl, príp. Ca,Li).			spíňa	
5.	Výkon minimálne 620 testov / hod. (s ISE).			spíňa	
6.	Počet pozícií pre reagentie bez ISE: min. 60.			spíňa	
7.	Počet metód on-board bez ISE: min. 55.			spíňa	
8.	Čítačka čiarového kódu.			spíňa	
9.	Typy vzoriek: sérum, plazma, moč, likvor, hemolyzát (prípadne plná krv).			spíňa	
10.	Možnosť STAT vstupu a urgentnej analýzy (možnosť počas analýzy vkladať urgentné vzorky).			spíňa	
11.	Objem vzorky: cca 1,5-60 µl, možnosť automatického riedenia vzorky, mŕtvy objem ≤ 50 µl.			spíňa	
12.	Chladiaci reagenčný box.			spíňa	
13.	Kvapalné reagentie a možnosť dokladať reagentii počas chodu analyzátoru.			spíňa	
14.	Možnosť automatického rerun.			spíňa	

15.	Automatická detekcia hladiny a zrazeniny.	spíňa	
16.	Možnosť primárne používať skúmavky dostupné na trhu (aj mikroskúmavky) a ako sekundárne Eppendorf a pod.	spíňa	
17.	Režim analyzátoru: rýchly prechod z „pohotovostného režimu“ 2-3 min.	spíňa	
18.	Ovládací jednotka: PC, software kompatibilný s LIS (LIS ako súčasť NISu) + Možnosť štatistického vyhodnotenia kontroly kvality.	spíňa	
19.	V prípade potreby servis do 24 hodín, možnosť riešenia problémov na diaľku.	spíňa	
20.	Možnosť archivácie a tlače výsledkov.	spíňa	
21.	Softvér pre internú kontrolu kvality.	spíňa	
22.	Záložný zdroj elektrickej energie.	spíňa	
23.	Váha prístroja: max. 5 kN / m2	spíňa	

**Položka č. 3 - Diagnostické reagenty pre imunochemické vyšetrenia**

1.	Stanovovaný parameter	Skratka stanovovaného parametra	Predpokladaný počet testov na 4 roky	xxx
1.1	fFT3	fFT3	7 200	spíňa
1.2	fFT4	fFT4	11 040	spíňa
1.3	TSH	TSH	33 600	spíňa
1.4	CA 125	CA125	480	spíňa
1.5	PSA total	PSA	480	spíňa
1.6	NT-proBNP	NT-proBNP	33 600	spíňa
1.7	Troponín T / Troponín I	hs TnT, hs TnI	72 000	spíňa
	Akceptuje sa vyšetrenie tohto parametru aj na prídavnom zariadení.			spíňa
1.8	Digoxín	DIGOX	14 400	spíňa
1.9	HBsAg	HBsAg	24 000	spíňa
1.10	Procalcitonín	PCT	43 200	spíňa
2.	Požaduje sa, aby dodávané reagenty v čase dodania nemali uplynúť viac ako 6 mes. výrobcom stanovenej expiračnej doby a počas stanovenej expiračnej doby budú mať vlastnosti stanovené kvalitatívnymi a technickými parametrami.			spíňa
3.	Uchádzač stanoví predpokladaný počet diagnostických reagentov na príslušný počet testov na 48 mesiacov.			spíňa
4.	Uchádzač stanoví predpokladaný počet kalibrátorov na príslušný počet testov na 48 mesiacov.			spíňa
5.	Uchádzač stanoví predpokladaný počet prevádzkových roztokov na príslušný počet testov na 48 mesiacov.			spíňa
6.	Uchádzač stanoví predpokladaný počet kontrol na príslušný počet testov na 48 mesiacov.			spíňa
7.	Požaduje sa, aby dodávané reagenty uchádzač dodal s expiračnou dobou minimálne 3 mesiace.			spíňa
8.	Uchádzač stanoví predpokladaný počet spotrebného materiálu na príslušný počet testov na 48 mesiacov.			spíňa

**Položka č. 4 - Imunochemický analyzátor**

1.	Požaduje sa nový, nepoužívaný imunochemický analyzátor v počte 1 ks.	spíňa	
2.	Princíp merania: ECLIA (elektrochemiluminiscencia), resp. fluorescenčná spektrometria, príp. priama chemiluminiscencia.	spíňa	
3.	Vysokocitlivý troponín	spíňa	
4.	Čítačka čiarového kódu.	spíňa	
5.	Objem vzorky: do 100 µl, možnosť automatického riedenia vzorky, mŕtvý objem ≤ 50 µl / < 100 µl v rámci linky (spojenie biochemického a imunochemického analyzátoru).	spíňa	
6.	Materiál: sérum, plazma, moč.	spíňa	
7.	Výkon: min. 170 testov / hod.	spíňa	

8.	Počet vzoriek on-board: minimálne 80.	spíňa	
9.	Počet metód on-board: minimálne 15	spíňa	
10.	Kvapalnú reagenty, chladiaci reagenčný box / temperovanie reagenčného boxu max. do 20 °C.	spíňa	
11.	Detekcia zrazeniny.	spíňa	
12.	Možnosť primárne používať skúmavky dostupné na trhu (aj mikroskúmavky) a ako sekundárne Eppendorf a pod. D125.	spíňa	
13.	Ovládací jednotka: PC, software kompatibilný s LIS (LIS ako súčasť NISu) + možnosť štatistického vyhodnotenia kontroly kvality.	spíňa	
14.	V prípade potreby servis do 24 hodín, možnosť riešenia problémov na diaľku.	spíňa	
15.	Možnosť archivácie a tlače výsledkov.	spíňa	
16.	Softvér pre internú kontrolu kvality.	spíňa	
17.	Záložný zdroj elektrickej energie.	spíňa	
18.	Váha prístroja: max. 5 kN / m2	spíňa	

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

Obchodný názov uchádzača: **Cardioservice, s.r.o.**  
Sídlo uchádzača: Plynárska 1, 831 52 Bratislava  
IČO: 47393939  
DIČ: 2023844174

V: Bratislave  
Dňa: 3.4.2019

.....  
Ing. Ján Urban  
konateľ

Poznámka:

- povinné údaje vyplní uchádzač

Názov predmetu zákazky:

**Diagnostika pre biochemické vyšetrenie vrátane kúpy biochemického a imunochemického analyzátora**

**Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok**

V súlade s ustanovením § 41 Zákona o verejnom obstarávaní verejný obstarávateľ požaduje od úspešného uchádzača, aby najneskôr v čase uzavretia zmluvy uviedol:

1. údaje všetkých známych subdodávateľoch v rozsahu obchodné meno, sídlo, IČO
2. údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko
3. uvedenie predmetu subdodávky
4. percentuálny podiel zákazky zabezpečený subdodávateľom.

P.č.	Subdodávateľ	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa *	Predmet subdodávky	% podiel subdodávok	Hodnota alebo podiel zákazky s pravdepodobným subdodávateľským plnením tretími stranami v EUR bez DPH
1.	2.	3.	4.	5.	6.
	NEUPLATŇUJEME				

V: Bratislava

Dňa: 3.4.2019

.....  
Ing. Ján Urban  
konateľ

Poznámka:

- povinné údaje vyplní uchádzač

Kalkulačná cena

Podrobné číslo	Názov položky	Merná jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ počas trvania zmluvy (48 mesiacov)	Celková cena za predpokladané množstvo MJ v EUR bez DPH	Celková cena za predpokladané množstvo MJ v EUR s DPH
1.	Diagnostické reagencie pre základnú biochemickú vyšetrenia	testy	3	99 305,70 EUR	110 000,00 EUR
Položka č. 1	Biochemický analyzátor	kus	1 911 360	82 500,00 EUR	99 000,00 EUR
Položka č. 2	Diagnostické reagencie pre imunochémickú vyšetrenia	testy	240 000	399 473,28 EUR	440 000,00 EUR
Položka č. 3	Imunochémický analyzátor	kus	1	40 833,33 EUR	49 000,00 EUR
				<b>622 112,29 EUR</b>	<b>698 000,00 EUR</b>

1.1 Dodávateľ uvedie zoznam setov, ktoré sú vyhovorené pre účel objednávaná na výkon jednotlivých testov

P.č.	Názov parametra, na vyšetrenie ktorého je setkit určený	Názov setkitu	Katalogové číslo	ŠUKL	Podiel testov, na ktorý je setkit určený	Jednotková cena za setkit v EUR bez DPH	Sazba DPH v %	Jednotková cena za setkit v EUR s DPH	Predpokladané množstvo testov pre prístupný parameter na obdobie 48 mesiacov	Celkový počet setov/kitov na vykonanie predpokladaného množstva testov pre prístupný parameter	Celková cena za setov/kitov v EUR bez DPH	Celková cena za setov/kitov v EUR s DPH	Obsah setkitu
1													
1.1	ALP JFCC L	ALP I - Alkaline Phosphatase	10942445	nie je relevantné	360	7,20 EUR	10%	7,92 EUR	40 800	113,333333	816,00 EUR	897,60 EUR	Reagenčná kazeta ALP I Flex®, kat. č. DF-150
1.2	ALT/L	ALT I - ALT/GPT Alaninaminotransferase	10415530	nie je relevantné	240	4,85 EUR	10%	5,33 EUR	96 000	400	1 939,20 EUR	2 133,12 EUR	Reagenčná kazeta ALT I Flex®, kat. č. DF-143
1.3	AMY/L	AMY - Amylase	10444695	nie je relevantné	240	2,12 EUR	10%	2,33 EUR	14 400	60	1 267,20 EUR	1 393,92 EUR	Kazeta s reagenčiami AMY Flex®, kat. č. DF-17A
1.4	AST L	AST - AST/GOT	10444699	nie je relevantné	360	7,20 EUR	10%	7,92 EUR	91 200	253,333333	1 824,00 EUR	2 006,40 EUR	Kazeta s reagenčiami AST Flex®, kat. č. DF-14A
1.5	CK L	CK I - Creatininas	10484511	nie je relevantné	480	11,64 EUR	10%	12,80 EUR	67 200	140	1 628,93 EUR	1 791,82 EUR	Kazeta s reagenčiami CK I Flex®, kat. č. DF-38
1.6	CKMB L	MB I - Creatininas MB	10484510	nie je relevantné	120	14,54 EUR	10%	16,00 EUR	43 200	360	5 235,84 EUR	5 759,42 EUR	Kazeta s reagenčiou Flex®, kat. č. DF-52
1.7	GGT	GGT - Gamma-GT	10444960	nie je relevantné	288	6,91 EUR	10%	7,60 EUR	57 600	200	1 362,00 EUR	1 520,20 EUR	Zsobilník s reagenčiou GGT Flex®, kat. č. DF-64A
1.8	LDH L	LD I - Lactatehydrogenase	10284483	nie je relevantné	480	6,60 EUR	10%	7,26 EUR	19 200	40	384,00 EUR	422,40 EUR	Kazeta s reagenčiou LD I Flex®, kat. č. DF-54
2.1	ALB BCP	ALB - Albumin	10444975	nie je relevantné	480	6,60 EUR	10%	7,26 EUR	43 200	90	864,00 EUR	950,40 EUR	Kazeta s reagenčiami ALB Flex®, kat. č. DF-13
2.2	DBI-D	DBI - Bilirubin dir.	10444956	nie je relevantné	320	7,68 EUR	10%	8,45 EUR	14 400	45	345,60 EUR	380,16 EUR	Kazeta s reagenčiou DBI Flex®, kat. č. DF-125
2.3	DBI-T	TBI - Bilirubin total	10444957	nie je relevantné	480	6,60 EUR	10%	7,26 EUR	110 400	230	2 208,00 EUR	2 428,80 EUR	Kazeta s reagenčiou TBI Flex®, kat. č. DF-167
2.4	Ca	CA - Calcium	10444949	nie je relevantné	480	6,60 EUR	10%	7,26 EUR	7 680	16	153,60 EUR	168,96 EUR	Kazeta s reagenčiami CA Flex®, kat. č. DF-23A
2.5	CREA	CRE2 - Creatinin	10872079	nie je relevantné	480	6,70 EUR	10%	7,38 EUR	206 400	430	4 169,28 EUR	4 590,21 EUR	Reagenčná kazeta CRE2 Flex®, kat. č. DF-39B
2.6	IRON	IRON -Iron	10444945	nie je relevantné	240	6,72 EUR	10%	7,38 EUR	9 600	40	268,80 EUR	295,68 EUR	Zsobilník s reagenčiou IRON Flex®, kat. č. DF-65
2.7	GLUC HK	GLU - revised Glucose	10444971	nie je relevantné	1440	29,09 EUR	10%	32,00 EUR	264 400	176,666667	5 138,98 EUR	5 662,77 EUR	Kazeta s reagenčiou GLUC Flex®, kat. č. DF-40
2.8	HDL-C	HDL - HDL - Cholesterol	10444332	nie je relevantné	240	3,03 EUR	10%	34,13 EUR	52 800	220	6 825,98 EUR	7 508,98 EUR	Zsobilník s reagenčiami HDL Flex®, kat. č. DF-48B
2.9	LACT	LA - Lactate	10444951	nie je relevantné	120	2,12 EUR	10%	23,23 EUR	7 200	60	1 267,20 EUR	1 393,92 EUR	LA Flex® kazeta s reagenčiami, kat. č. DF-16
2.10	CHOL -T	CHOL - Cholesterol	10444891	nie je relevantné	480	11,64 EUR	10%	12,80 EUR	57 600	120	1 396,22 EUR	1 535,85 EUR	Kazeta s reagenčiou CHOL Flex®, kat. č. DF-277
2.11	LDL-C	ALD-LDL Cholesterol	10444890	nie je relevantné	120	21,33 EUR	10%	23,46 EUR	21 600	180	3 839,62 EUR	4 223,58 EUR	Kazeta s reagenčiami ALD Flex®, kat. č. DF-131
2.12	ALB-T	MALE - Microalbumin (Albumin in urine)	10444877	nie je relevantné	80	10,31 EUR	10%	11,34 EUR	1 920	24	247,52 EUR	272,27 EUR	Kazeta s reagenčiou MALE Flex®, kat. č. DF-114
2.13	MG	MG - Magnesia	10444953	nie je relevantné	120	3,96 EUR	10%	3,70 EUR	11 040	92	309,12 EUR	340,03 EUR	Kazeta s reagenčiou MG Flex®, kat. č. DF-57
2.14	PHOS	PHOS - Phosphate	10720277	nie je relevantné	480	6,70 EUR	10%	10,67 EUR	8 160	17	164,83 EUR	181,32 EUR	Kazeta s reagenčiou PHOS Flex®, kat. č. DF-61
2.15	TP	TP - Total protein	10444979	nie je relevantné	480	6,60 EUR	10%	7,26 EUR	40 800	85	816,00 EUR	897,60 EUR	Kazeta s reagenčiou TP Flex®, kat. č. DF-73



2.16	TRIGL	TGL - Triglyceride	10444906	nie je relevantné	480	15,51 EUR	10%	17,06 EUR	52 800	110	1 706,50 EUR	1 877,15 EUR	Kazeta s reagenciami TRIGL Flex® kat. & DF59A
2.17	TPJC	UCFP - UrineLiquor Protein	10444950	nie je relevantné	80	5,92 EUR	10%	6,40 EUR	2 880	36	209,43 EUR	230,38 EUR	Kazeta s reagenciami UCFP Flex® kat. & DF26
2.18	UA	URCA - Uric acid	10444967	nie je relevantné	480	9,70 EUR	10%	10,67 EUR	60 000	125	1 212,00 EUR	1 333,20 EUR	Kazeta s reagenciou URCA Flex® kat. & DF77
2.19	UREA L	BUN - Urea	10444969	nie je relevantné	480	9,70 EUR	10%	10,67 EUR	201 600	420	4 072,32 EUR	4 479,56 EUR	Zasobník s reagenciou BUN Flex® kat. & DF21
3.1	ASLO	ASO (Serithel)	10720455	nie je relevantné	160	73,10 EUR	10%	80,41 EUR	6 720	42	3 070,20 EUR	3 377,22 EUR	ASO REF 1150101 Rt. 1 x 65 ml R2 1 x 18 ml
3.2	CRP	CRP - C-Reactive Protein	10444894	nie je relevantné	120	11,03 EUR	10%	12,13 EUR	120 000	1000	11 029,20 EUR	12 132,12 EUR	Kazeta s reagenciou CRP Flex® kat. & DF37
3.3	hCRP	hCRP - C-reactive high sensitivity CRP (H-Module)	10444897	nie je relevantné	120	33,94 EUR	10%	37,33 EUR	20 160	188	5 701,25 EUR	6 271,37 EUR	Kazeta s reagenciou hCRP Flex® kat. & DF43A
3.4	FERR	FERR - Ferritin (H-Module)	10444949	nie je relevantné	120	48,48 EUR	10%	53,33 EUR	7 200	60	2 908,80 EUR	3 198,88 EUR	Kazeta s reagenciou FERR Flex® kat. & DF44D
3.5	HAPT	HAPT - Haptoglobin	10295412	nie je relevantné	128	65,45 EUR	10%	71,99 EUR	4 800	37,5	2 454,30 EUR	2 699,73 EUR	HAPT/OCL/CRN (HPT) REF 110500 Rt. 2 x 50
4.1	ISE Cartridge Na	Quicklyte Multi Sensor	10445058	nie je relevantné	12000	80,80 EUR	10%	88,88 EUR	52 800	4,4	365,52 EUR	391,07 EUR	Integrovaný multisenzor QuikLYTE® S600
4.2	ISE Cartridge K	Quicklyte Multi Sensor	10445058	nie je relevantné	12000	80,80 EUR	10%	88,88 EUR	52 800	4,4	365,52 EUR	391,07 EUR	Integrovaný multisenzor QuikLYTE® S600
4.3	ISE Cartridge Cl	Quicklyte Multi Sensor	10445058	nie je relevantné	12000	80,80 EUR	10%	88,88 EUR	52 800	4,4	365,52 EUR	391,07 EUR	Integrovaný multisenzor QuikLYTE® S600

Dodávateľ mála väčšiu triedu podľa potreby.

1.2 Dodávateľ uvedie materiál potrebný k vykonaniu testov, ktorý sa nenachádza v sešitke (napr. prevádzkové roztoky, kalibrátor, ...)

P.č.	Názov	Merná jednotka (MJ)	Veknosť MJ	Katalógové číslo	ŠUKL	Jednotková cena za MJ v EUR bez DPH	Sazba DPH v %	Jednotková cena za MJ v EUR s DPH	Celková počet MJ na vykonanie predpokladaného množstva testov (1 911 360 testov)	Celková cena za celkový počet MJ v EUR bez DPH	Celková cena za celkový počet MJ v EUR s DPH
1	Tropoin 1 HI Sens - Dimension - CAL	balenie	2x5x1ml	10719483	nie je relevantné	43,78 EUR	10%	48,16 EUR	16	700,48 EUR	770,53 EUR
2	HDL Cholesterol - DIMENSION - CAL	balenie	2x3x1ml	10464328	nie je relevantné	9,06 EUR	10%	10,63 EUR	8	77,28 EUR	85,01 EUR
3	Total Protein/Albumin - DIMENSION - CAL	balenie	2x3x2ml	10444993	nie je relevantné	14,08 EUR	10%	15,49 EUR	8	112,64 EUR	123,90 EUR
4	LDL Cholesterol - DIMENSION - CAL	balenie	2x3x2ml	10444995	nie je relevantné	28,08 EUR	10%	30,89 EUR	12	369,96 EUR	370,66 EUR
5	Alkaline Phosphatase - DIMENSION - CAL	balenie	3x2x1ml	10714028	nie je relevantné	27,44 EUR	10%	30,18 EUR	12	369,28 EUR	382,21 EUR
6	ASO Serithel - DIMENSION - CAL	balenie	5x1x1ml	10720456	nie je relevantné	85,05 EUR	10%	94,55 EUR	16	1 375,20 EUR	1 512,72 EUR
7	CRP (high sensitivity) - DIMENSION - CAL	balenie	2x5x1ml	10445003	nie je relevantné	26,74 EUR	10%	29,41 EUR	12	350,88 EUR	382,97 EUR
8	Chem II - DIMENSION - CAL	balenie	2x3x2ml	10716280	nie je relevantné	11,17 EUR	10%	12,29 EUR	28	312,76 EUR	344,04 EUR
9	Chem II - DIMENSION - CAL	balenie	2x3x1 2ml	10444997	nie je relevantné	7,88 EUR	10%	8,45 EUR	8	61,44 EUR	67,58 EUR
10	Cholesterol II - DIMENSION - CAL	balenie	2x3x1ml	10444998	nie je relevantné	10,89 EUR	10%	11,98 EUR	8	87,12 EUR	95,83 EUR
11	CKCKMB - DIMENSION - CAL	balenie	2x3x2ml	10464508	nie je relevantné	13,28 EUR	10%	14,61 EUR	16	212,48 EUR	233,73 EUR
12	CRP - DIMENSION - CAL	balenie	2x5x1ml	10444998	nie je relevantné	25,23 EUR	10%	27,75 EUR	8	201,84 EUR	222,02 EUR
13	Cuplid - DIMENSION - CONS	balenie	1000 Pieces	10445041	nie je relevantné	9,30 EUR	20%	11,16 EUR	4	37,20 EUR	44,64 EUR
14	Check - DIMENSION - CONS	balenie	8 Flase	10481507	nie je relevantné	5,53 EUR	10%	6,52 EUR	92	545,56 EUR	600,12 EUR
15	Pager - DIMENSION - CONS	balenie	4 Rolls	10445050	nie je relevantné	12,39 EUR	20%	14,87 EUR	4	49,56 EUR	59,47 EUR
16	Enzyme - DIMENSION - CAL	balenie	2x2x1 5ml	10294880	nie je relevantné	6,34 EUR	10%	6,97 EUR	8	50,72 EUR	55,79 EUR
17	Enzyme 2 - DIMENSION - CAL	balenie	2x3x1 5ml	10478170	nie je relevantné	8,18 EUR	10%	9,00 EUR	24	196,32 EUR	215,95 EUR
18	Enzyme Verifier - DIMENSION - CONS	balenie	2x3x2ml	10445018	nie je relevantné	26,20 EUR	10%	28,82 EUR	8	209,80 EUR	230,56 EUR
19	Ferritin - DIMENSION - CAL	balenie	2x5x1ml	10445017	nie je relevantné	18,02 EUR	10%	19,82 EUR	12	210,24 EUR	237,86 EUR
20	Sample Diluent - DIMENSION - CON	balenie	1 Pack	10444975	nie je relevantné	18,70 EUR	10%	20,57 EUR	16	299,20 EUR	329,12 EUR
21	Iron reagent - DIMENSION - CAL	balenie	2x2x1 2ml	10445010	nie je relevantné	6,37 EUR	10%	7,01 EUR	12	78,44 EUR	84,08 EUR
22	Cuvette Cartridge - DIMENSION - CONS	balenie	cartridge (12000 cuvettes)	10445042	nie je relevantné	34,14 EUR	20%	40,97 EUR	160	5 482,40 EUR	6 554,88 EUR
23	LOCI INTPLINTP - DIMENSION - CAL	balenie	2x5x1ml	10464529	nie je relevantné	25,62 EUR	10%	28,18 EUR	20	512,40 EUR	563,64 EUR
24	EmptyFlex - DIMENSION - CONS	balenie	8 Flase	10445038	nie je relevantné	4,18 EUR	20%	5,02 EUR	24	100,32 EUR	120,38 EUR
25	Microburin - DIMENSION - CAL	balenie	2x5x1ml	10445022	nie je relevantné	9,96 EUR	10%	10,96 EUR	20	199,20 EUR	219,12 EUR
26	Proteins (Serithel) - DIMENSION - CAL	balenie	4x1ml	10330337	nie je relevantné	77,10 EUR	10%	84,81 EUR	16	1 233,60 EUR	1 365,96 EUR
27	Quiklyte Fluor Solution - DIMENSION - CONS	balenie	3x1000ml	10445051	nie je relevantné	25,86 EUR	20%	31,03 EUR	24	620,64 EUR	744,77 EUR
28	Sample Diluent Quiklyte IND - DIMENSION - CAL	balenie	6x500ml	10444874	nie je relevantné	16,25 EUR	10%	17,88 EUR	12	195,00 EUR	214,50 EUR
29	Quiklyte Diluent Check - DIMENSION - CONS	balenie	60ml	10444872	nie je relevantné	2,18 EUR	10%	2,40 EUR	16	34,88 EUR	38,37 EUR
30	Standard A Quiklyte IND - DIMENSION - CONS	balenie	3x1 Liter	10444878	nie je relevantné	25,86 EUR	10%	28,45 EUR	24	620,64 EUR	692,70 EUR

31	Standard B Quickye - DIMENSION - CONS	balenie	3x300mL	10444881	nie je relevantné	25,86 EUR	10%	28,45 EUR	24	620,64 EUR	682,70 EUR
32	HM Reaction Vessel - DIMENSION - CONS	balenie	4 x 250 pieces	10445044	nie je relevantné	6,28 EUR	20%	7,54 EUR	24	150,72 EUR	180,96 EUR
33	Sample Probe Cleaner - DIMENSION - CONS	balenie	1x1 Liter	10445035	relevantné	8,90 EUR	20%	10,68 EUR	48	427,20 EUR	512,64 EUR
34	Probe Cleaner - DIMENSION - CONS	balenie	1x500mL	10445038	nie je relevantné	1,71 EUR	20%	2,05 EUR	120	205,20 EUR	246,24 EUR
35	Chemistry Wash - DIMENSION - CONS	balenie	1x1,7 Liter	10445052	nie je relevantné	12,40 EUR	20%	14,88 EUR	44	545,80 EUR	654,72 EUR
36	Cup Small - DIMENSION - CONS	balenie	1000 Pieces	10445040	nie je relevantné	9,60 EUR	20%	11,52 EUR	4	38,40 EUR	46,08 EUR
37	Salt Bridge Solution - DIMENSION - CONS	balenie	3x150mL	10444873	nie je relevantné	6,38 EUR	10%	7,02 EUR	8	51,04 EUR	56,14 EUR
38	Total/Direct bilirubin - DIMENSION - CAL	balenie	2x2x1mL	10445013	nie je relevantné	10,96 EUR	10%	12,06 EUR	8	87,68 EUR	96,45 EUR
39	Protein (CSF/Urina) - DIMENSION - CAL	balenie	2x5x4mL	10444889	nie je relevantné	12,02 EUR	10%	13,22 EUR	12	144,24 EUR	158,66 EUR
40	TRI-LEVEL CARDIAC CONTROL	balenie	3x1mL	CQ3100	relevantné	85,96 EUR	10%	93,90 EUR	8	692,88 EUR	751,17 EUR
41	LIQUID CARDIAC CONTROL LEVEL 1	balenie	3x3 mL	CQ5051	nie je relevantné	233,59 EUR	10%	256,95 EUR	8	1 898,72 EUR	2 055,59 EUR
42	LIQUID CARDIAC CONTROL LEVEL 2	balenie	3x3 mL	CQ5052	nie je relevantné	233,59 EUR	10%	256,95 EUR	8	1 898,72 EUR	2 055,59 EUR
43	IMMUNOQUASSAY CONTROL PREMIUM PLUS TRI-LEVEL	balenie	12x5 mL	LA3112	nie je relevantné	238,00 EUR	10%	261,80 EUR	8	1 904,00 EUR	2 094,40 EUR
Dodávateľ môže vložiti riadky podľa potreby.										23 383,32 EUR	26 485,38 EUR

**Podkapitola 6.2 Biochemický analyzátor**

P.č.	Obchodný názov ponúkaného tovaru	Názov výrobcu ponúkaného tovaru	Katalógové číslo	Kód ŠÚKL	Cena v EUR bez DPH	Sazba DPH v %	Cena v EUR s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Dimension EXL with LM	Siemens Healthineers	10472178	nie je relevantné	82 500,00 EUR	20%	99 000,00 EUR

Polodok č.3 Diagnostické reagencie pre imunohemické vyšetrenia

3.1 Dodávateľ uvedie zoznam sérov, ktoré sú vyhovorenie pre účel objednávania na výkon jednotlivých testov.

P.č.	Názov parametra, ktorého je sérikt určený	Názov sérumu	Katalógové číslo	ŠUKL	Podet testov, na ktorý je sérikt určený	Jednotková cena za sérikt v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Jednotková cena za sérikt v EUR s DPH	Predpokladané množstvo testov pre príslušný parameter na obdobie 48 mesiacov	Celkový počet sérov/kitov na vykonanie predpokladaného množstva testov pre príslušný parameter	Celková cena za celkový počet sérov/kitov v EUR bez DPH	Celková cena za celkový počet sérov/kitov v EUR s DPH	Obsah sérumu
1													
1.1	FT3	ADVIA Centaur FT3	10310317	nie je relevantné	50	12,03 EUR	10%	13,23 EUR	7 200	144	1 732,43 EUR	1 905,68 EUR	1 nádobka s primárnou reageniou ReadyPack obsahujúca reageniu ADVIA Centaur FT3 Lie a prvú fazu. Kitly master krivky ADVIA Centaur a ADVIA Centaur CP FT3
1.2	FT4	ADVIA Centaur FT4	10282218	nie je relevantné	50	12,00 EUR	10%	13,20 EUR	11 040	220,8	2 848,00 EUR	2 914,56 EUR	1 nádobka s primárnou reageniou ReadyPack obsahujúca reageniu ADVIA Centaur FT4 Lie a prvú fazu. Kitly master krivky ADVIA Centaur a ADVIA Centaur CP FT4
1.3	TSH	ADVIA Centaur TSH-Ultra	10282378	nie je relevantné	100	21,00 EUR	10%	23,10 EUR	33 600	336	7 056,00 EUR	7 761,60 EUR	1 nádobka s primárnou reageniou ReadyPack obsahujúca reageniu ADVIA Centaur TSH-Ultra Lie a prvú fazu. Kitly master krivky ADVIA Centaur a ADVIA Centaur CP TSH-Ultra
1.4	CA 125	ADVIA Centaur CA 125 II	10310443	nie je relevantné	100	64,00 EUR	10%	70,40 EUR	480	4,8	307,20 EUR	337,92 EUR	1 nádobka s primárnou reageniou ReadyPack obsahujúca reageniu ADVIA Centaur CA 125I Lie a prvú fazu. Kitly master krivky ADVIA Centaur a ADVIA Centaur CP
1.5	PSA total	ADVIA Centaur PSA	10310292	nie je relevantné	100	64,00 EUR	10%	70,40 EUR	480	4,8	307,20 EUR	337,92 EUR	1 nádobka s primárnou reageniou ReadyPack obsahujúca reageniu ADVIA Centaur PSA Lie a prvú fazu. Kitly master krivky ADVIA Centaur a ADVIA Centaur CP PSA
1.6	NT-proBNP	ADVIA Centaur PBNP (NT-proBNP)	10899449	nie je relevantné	100	281,40 EUR	10%	309,54 EUR	33 600	336	94 550,40 EUR	104 005,44 EUR	1 balenie primárnych reagentov ReadyPack obsahujúce reageniu Lie ADVIA Centaur PBNP, prvú fazu a reageniu v prídavní jamke 1. fľaštička s nízkym kalibrom ADVIA Centaur PBNP 1 fľaštička s vysokým kalibrom ADVIA Centaur PBNP ADVIA Centaur PBNP Master Curve Card (karta s teoretickou krivkou) Karta s hodnotami prídavnými kalibrom ADVIA Centaur PBNP
1.7	Tropoin T / Tropoin I	High Sensitivity Tropoin I (LOC® EXL)	10471096	nie je relevantné	144	101,29 EUR	10%	111,42 EUR	72 000	500	50 846,96 EUR	55 711,68 EUR	Reagenčná kazeta TNIH Ftek, kat. č. RF927
1.8	Digoxin	ADVIA Centaur Digoxin	10309981	nie je relevantné	50	21,00 EUR	10%	23,10 EUR	14 400	288	6 048,00 EUR	6 652,80 EUR	1 nádobka s primárnou reageniou ReadyPack obsahujúca prvú fazu ADVIA Centaur HbII a reageniu Lie. 1 pomocná nádobka obsahujúca ADVIA Centaur HbII Ancillary Pack Reagent (pomocná nádobka s reageniou), Karta s teoretickou krivkou pre systémy ADVIA Centaur HbII. Karta s teoretickou krivkou Cont pre systémy ADVIA Centaur. 2 fľaštičky s nízkym kalibrom ADVIA Centaur HbII, 2 fľaštičky s vysokým kalibrom ADVIA Centaur HbII. Kitly s hodnotami prídavnými kalibrom HbII Calibrator pre systémy ADVIA Centaur
1.9	HbSAg	ADVIA Centaur HbSAgII	10894742	nie je relevantné	200	84,00 EUR	10%	92,40 EUR	24 000	120	10 080,00 EUR	11 088,00 EUR	1 primárna nádobka s reageniou ReadyPack obsahujúca prvú fazu ADVIA Centaur HbII a reageniu Lie. 1 pomocná nádobka obsahujúca ADVIA Centaur HbII Ancillary Pack Reagent (pomocná nádobka s reageniou), Karta s teoretickou krivkou pre systémy ADVIA Centaur HbII. Karta s teoretickou krivkou Cont pre systémy ADVIA Centaur. 2 fľaštičky s nízkym kalibrom ADVIA Centaur HbII, 2 fľaštičky s vysokým kalibrom ADVIA Centaur HbII. Kitly s hodnotami prídavnými kalibrom HbII Calibrator pre systémy ADVIA Centaur
1.10	Procalcitonin	ADVIA Centaur PCT	10378883	nie je relevantné	100	494,19 EUR	10%	543,61 EUR	43 200	432	213 489,86 EUR	234 638,86 EUR	1 nádobka primárnej reagenie ReadyPack® obsahujúca reageniu ADVIA Centaur BRAHMS PCT Lie a prvú fazu Solid Phase. 1 nádobka pomocnej reagenie ReadyPack Ancillary Reagent obsahujúca pomocnú reageniu Ancillary Reagent. Karta Master krivky ADVIA Centaur a ADVIA Centaur CP BRAHMS PCT. 1 fľaštička lyofilizovaného nízkeho kalibrátora PCT. 1 fľaštička lyofilizovaného vysokého kalibrátora PCT. Etikety s čiarovým kódom pre kalibráciu, Karty deklarovaných hodnôt kalibrátora ADVIA Centaur a ADVIA Centaur CP BRAHMS PCT

P.č.	Názov	Merná jednotka (MJ)	Výkon MJ	Katadgové číslo	ŠIKL	Jednotková cena za MJ bez DPH	Sazba DPH v %	Jednotková cena za MJ v EUR s DPH	Celkový počet MJ na vykonanie predpokladaného množstva testov (240 000 testov)	Celková cena za celkový počet MJ v EUR bez DPH	Celková cena za celkový počet MJ v EUR s DPH
1	Aspiciary Probe Wash 1 2 pack - CENTAUR - CONS	Balenie	2x25mL	10309000	nie je relevantná	4,77 EUR	20%	5,72 EUR	16	76,32 EUR	91,58 EUR
2	Sample Trip - CENTAUR - CONS	Balenie	6480 Pieces	10306547	relevantná	74,54 EUR	20%	89,45 EUR	32	2 365,28 EUR	2 862,34 EUR
3	HBAUg - CENTAUR - CTL	Balenie	2x2x10mL	10309059	relevantná	34,06 EUR	10%	37,47 EUR	8	272,48 EUR	299,73 EUR
4	CA125 - CENTAUR - CAL	Balenie	2x2x2mL	10310444	nie je relevantná	21,89 EUR	10%	24,12 EUR	12	263,16 EUR	289,48 EUR
5	Thyrod (pPK) - CENTAUR - CAL	Balenie	2x2x5mL	10285903	nie je relevantná	18,23 EUR	10%	20,05 EUR	12	218,76 EUR	240,64 EUR
6	HCG Total - CENTAUR - CAL	Balenie	2x2x5mL	10308986	nie je relevantná	19,74 EUR	10%	21,71 EUR	12	236,88 EUR	260,57 EUR
7	PSA - CENTAUR - CAL	Balenie	2x2x2mL	10310295	nie je relevantná	13,06 EUR	10%	14,37 EUR	12	156,72 EUR	172,39 EUR
8	Cuveltes - CENTAUR - CONS	Balenie	3000 Pieces	10309546	nie je relevantná	17,92 EUR	20%	21,50 EUR	64	1 146,88 EUR	1 378,28 EUR
9	Probe Wash 3 Kit - CENTAUR - CONS	Balenie	1x50mL	10334314	nie je relevantná	5,39 EUR	20%	6,47 EUR	8	43,12 EUR	51,74 EUR
10	Probe Wash 4 - CENTAUR - CONS	Balenie	1x25mL	10321290	relevantná	16,37 EUR	20%	19,64 EUR	12	196,44 EUR	235,73 EUR
11	Sample Cups - CENTAUR - CONS	Balenie	1500 Pieces	10309545	nie je relevantná	41,34 EUR	20%	49,61 EUR	4	195,36 EUR	198,43 EUR
12	Reagent 1 and 2 set - CENTAUR - CONS	Balenie	1000 Bact	10313528	nie je relevantná	6,44 EUR	10%	7,08 EUR	160	1 030,40 EUR	1 133,44 EUR
13	Cleaning solution - CENTAUR - CONS	Balenie	12 Botes	10310041	nie je relevantná	14,87 EUR	10%	16,36 EUR	48	713,76 EUR	785,14 EUR
14	Wash 1 Reagent - CENTAUR - CONS	Balenie	2x1500mL	10310032	nie je relevantná	10,80 EUR	20%	12,72 EUR	168	1 780,80 EUR	2 136,96 EUR
15	ASSAYED CHEMISTRY CONTROL PREMIUM PLUS LEVEL 2	Balenie	20x5 ml	HN11530	nie je relevantná	24,31 EUR	10%	268,19 EUR	8	1 950,48 EUR	2 145,53 EUR
16	SPECIFIC PROTEIN CONTROL LEVEL 1 (Liquid)	Balenie	3x1 ml	PS2682	nie je relevantná	93,92 EUR	10%	103,31 EUR	8	751,36 EUR	826,50 EUR
17	SPECIFIC PROTEIN CONTROL LEVEL 2 (Liquid)	Balenie	3x1 ml	PS2683	nie je relevantná	93,92 EUR	10%	103,31 EUR	8	751,36 EUR	826,50 EUR
18	LIQUID URINE CONTROL LEVEL 2	Balenie	10x10 ml	UC5074	nie je relevantná	116,51 EUR	10%	128,16 EUR	4	466,04 EUR	512,64 EUR
Dodávateľ môže vložiť riadky podľa potreby.										12 605,60 EUR	14 445,98 EUR

**Podkapka č.4** Imunochemický analyzátor

P.č.	Ochodový názov ponúkaného tovaru	Názov výrobcu ponúkaného tovaru	Katadgové číslo	Kód ŠIKL	Cena v EUR bez DPH	Sazba DPH v %	Cena v EUR s DPH
1	ADVIA Centaur CP	Siemens Healthineers	10309710	nie je relevantná	40 833,33 EUR	20%	49 000,00 EUR

Ochodový názov dodávateľa: Cardioservica, s.r.o.

Sídlo dodávateľa: Plynárská 1

ICO: 47393939

DIC: 2023944174

V: Bratislava  
Dňa: 3.4.2019

Ing. Ján Urban  
konateľ