

**ZMLUVA O NÁJME HEMOKOAGULAČNÝCH ANALYZÁTOROV A  
RÁMCOVÁ KÚPNA ZMLUVA**

uzavretá podľa § 663 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení zmysle § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a § 269 ods. 2 a iných príslušných ustanovení Obchodného zákonníka (ďalej len „Zmluva“)

**Článok 1.  
Zmluvné strany**

**Objednávateľ:**

Názov: **Národný ústav detských chorôb**  
Sídlo: Limbová 1, 833 40 Bratislava  
Štatutárny orgán: MUDr. Peter Bartoň, riaditeľ  
IČO: 00 607 231  
DIČ: 2020848368  
IČ DPH: SK2020848368  
Bankové spojenie: €  
IBAN: €  
Zriadený: Zriaďovacou listinou zo dňa 18.12.1990 č. j. 1841/1990-A/III-2 s účinnosťou od 1.1.1991 v znení neskorších rozhodnutí  
Kontaktná osoba: ..... - na diagnostiká, t. č. ...., e-mail: .....  
..... - servis prístroja, t. č. ...., e-mail: .....

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

**Dodávateľ:**

Názov: **BIOHEM a. s.**  
sídlo: Zlatovská 2211, 911 05 Trenčín  
IČO: 54 519 098  
zastúpená: Ing. Barbora Šedíková - predseda predstavenstva  
Ing. Peter Žilincan - člen predstavenstva  
Ing. Róbert Kútny - člen predstavenstva  
DIČ: 2121712164  
IČ DPH: SK2121712164  
IBAN: -  
Zápis: Obchodný register Okresného súdu Trenčín, odd.: Sa, vl. č.: 10822/R  
Kontaktná osoba:  
E-mail:  
Tel. č.:

(ďalej len „Dodávateľ“)

(Objednávateľ a Dodávateľ ďalej spoločne tiež ako „zmluvné strany“ alebo každý z nich samostatne ako „zmluvná strana“).

**Článok 2.  
Predmet zmluvy**

- 2.1 Dodávateľ je oprávnený ponechať do nájmu **plne automatizovaný hemokoagulačný analyzátor Sysmex CS-2500 v počte 1 ks a plne automatizovaný hemokoagulačný analyzátor BCS XP v počte 1 ks** (ďalej len „Predmet nájmu“), v prípade, ak táto Zmluva používa pojem Predmet nájmu v jednotnom čísle, považujú sa zmluvné podmienky platné pre oba prístroje tvoriace Predmet nájmu podľa technickej špecifikácie, ktorá tvorí prílohu č. 1 tejto Zmluvy.
- 2.2 Touto Zmluvou Dodávateľ prenecháva Objednávateľovi Predmet nájmu do dočasného odplatného užívania vrátane poskytnutia podpory a odstraňovania väd a Objednávateľ Predmet nájmu prijíma a zaväzuje sa za jeho užívanie platiť Dodávateľovi dohodnuté Nájomné. Zároveň je predmetom tejto Zmluvy záväzok Dodávateľa dodať Objednávateľovi súbor tovaru podľa čiastkových samostatných objednávok Objednávateľa, a to **diagnostiká pre hemokoagulačné**

**analýzátory** (ďalej len „Predmet kúpy“) v množstve a špecifikácii Predmetu kúpy, ktoré sú obsiahnuté v prílohe č. 2 tejto Zmluvy.

### **Článok 3. Kvalita Predmetu nájmu**

- 3.1 Dodávateľ sa zaväzuje dodať Predmet nájmu riadne a včas, bez väd a nedostatkov brániacich jeho riadnemu užívaniu. Po predchádzajúcom súhlase Objednávateľa môže Dodávateľ poskytnúť ekvivalentný typ hemokoagulačného analyzátoru podľa technickej špecifikácie Predmetu nájmu v Prílohe č. 1 a v bode 3.2, ak spĺňa minimálne rovnaké technické a kvalitatívne parametre.
- 3.2 Dodávateľ sa zaväzuje predložiť v elektronickej forme (na adresu kontaktnej osoby Predmetu kúpy) do 7 pracovných dní od uzavretia Zmluvy podrobný aktualizovaný rozpočet, identifikáciu výrobcu a presný typ ponúkaného zariadenia - Predmetu nájmu a podrobné plnenie všetkých požadovaných technických parametrov prístroja. Pri použití ekvivalentného riešenia aj zoznam použitých ekvivalentných riešení.
- 3.3 Predmet nájmu musí byť dodaný nový, nepoužívaný, neexspirovaný, nie repasovaný, alebo inak renovovaný prípadne testovaný, v originálnom balení s príslušnou dokumentáciou bez akýchkoľvek známok poškodenia a funkčných väd a musí byť určený na humánne použitie.
- 3.4 Prehľad Predmetu kúpy a Predmet nájmu je uvedený v prílohe č. 2 tejto zmluvy.
- 3.5 Dodávateľ prehlasuje, že sa oboznámil so všetkými podkladmi, ktoré mu boli Objednávateľom poskytnuté a že podklady poskytnuté Objednávateľovi pre vypracovanie cenovej ponuky považuje za úplné a dostatočné na ocenenie a dodanie Predmetu nájmu podľa podmienok Zmluvy.
- 3.6 Predmetom záväzku Dodávateľa podľa tejto Zmluvy je dodanie Predmetu nájmu Objednávateľovi podľa tejto Zmluvy. Súčasťou záväzku Dodávateľa je i doprava Predmetu nájmu na miesto dodania a poistenie prepravy Predmetu nájmu, bezodplatná údržba, servis a technická podpora Predmetu nájmu počas trvania Zmluvy. *Miestom dodania Predmetu nájmu je Národný ústav detských chorôb, Limbová ulica č. 1, Bratislava.*
- 3.7 Súčasťou predmetu Zmluvy, ktorý súvisí s Predmetom nájmu podľa tejto Zmluvy sú nasledujúce plnenia:
  - a) doprava na miesto určenia, príslušenstvo podľa tejto Zmluvy, návody a príslušná dokumentácia v slovenskom alebo českom jazyku,
  - b) poistenie Predmetu nájmu počas trvania nájmu,
  - c) montáž prístrojov,
  - d) inštalácia, odskúšanie a uvedenie prístrojov do prevádzky,
  - e) zaškolenie obsluhy v optimálnom rozsahu (max. 3 osoby a v rozsahu max. 1 hod.),
  - f) autorizovaný servis a aplikačná podpora v SR,
  - g) vzdialená servisná správa,
  - h) preventívne prehliadky počas trvania nájmu,
  - i) hotline – analytická a servisná podpora a riešenie urgentných požiadaviek prostredníctvom vzdialeného prístupu do 2 hodín počas pracovných dní od 7:00 - 17:00,
  - j) obojsmerná komunikácia s LIS,
  - k) prepojenie s informačným systémom OpenLims STAPRO.
- 3.8 Dodávateľ predloží do 7 pracovných dní od uzavretia Zmluvy v elektronickej forme na adresu kontaktnej osoby Objednávateľa vyhlásenie zhody s doplňujúcimi podkladmi k nemu, alebo certifikát vydaný autorizovanými osobami, resp. notifikovanými osobami ES, ktoré majú oprávnenie na posudzovanie zhody, v slovenskom alebo českom jazyku.

### **Článok 4. Cena za predmet Zmluvy a platobné podmienky**

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli, že cena za celý predmet Zmluvy špecifikovaný v bode 2.2 Zmluvy za celé obdobie jej trvania predstavuje sumu **183 658,00 € bez DPH, t. j. 205 709,55 € s DPH,**

z čoho *cena nájmu za Predmet nájmu* za celé obdobie trvania nájmu predstavuje sumu **720,00 € bez DPH, t. j. 864,00 € s DPH** (ďalej len „Nájomné“) a *cena Predmetu kúpy* za celé obdobie trvania zmluvy predstavuje sumu **182 938,00 € bez DPH, t. j. 204 845,55 € s DPH** (ďalej len „Kúpna cena“). V Nájomnom je zahrnutá aj podpora technologického riešenia, odstraňovanie porúch, problémových situácií, dopravné náklady, inštalácia, prevádzkové skúšky ako aj ďalšie náklady, ktoré by Dodávateľovi v súvislosti s plnením predmetu tejto Zmluvy mohli vzniknúť vrátane všetkých plnení podľa bodu 3.6 tejto Zmluvy. Kúpna cena zahŕňa všetky náklady Dodávateľa potrebné k riadnemu a včasnému dodaniu Predmetu kúpy v rozsahu definovanom touto Zmluvou a jej prílohami, vrátane nákladov na dopravu Predmetu kúpy do sídla Objednávateľa, dopravných nákladov, nákladov na manipuláciu s Predmetom kúpy, clo, akýchkoľvek poplatkov, mzdových nákladov, poistného a pod.

- 4.2 Dodávateľ sa zaväzuje predložiť podrobný rozpočet predmetu zákazky podľa technickej špecifikácie do 7 pracovných dní od účinnosti Zmluvy, cena bez DPH, výška DPH, cena s DPH v štruktúre:
- 4.2.1 prenájom analyzátorov za zmluvné obdobie celkom a na mesačnej báze vrátane zabezpečenia servisu predmetných prístrojov,
  - 4.2.2 cena diagnostík počas zmluvného obdobia celkom a jednotkové ceny diagnostík v sortimente a množstve podľa špecifikácie,
  - 4.2.3 v prípade rozdielnej sadzby DPH jednotlivých položiek zákazky je potrebné pri dotknutých položkách uviesť správnu sadzbu DPH.
- 4.3 Objednávateľ nie je viazaný predpokladaným množstvom diagnostík. Skutočne odobraté množstvo môže byť odlišné ako predpokladané množstvo. Množstvo bude spresňované počas platnosti Zmluvy, podľa aktuálnych potrieb Objednávateľa. Objednávateľ si vyhradzuje právo nevyčerpať celkový finančný limit.
- 4.4 V prípade, ak sa po uzatvorení Zmluvy preukáže, že na relevantnom trhu existuje cena (ďalej tiež ako „nižšia cena“) za rovnaké, alebo porovnateľné plnenie ako je obsiahnuté v Zmluve a Dodávateľ už preukázateľne v minulosti za takúto nižšiu cenu plnenie poskytol, resp. ešte stále poskytuje, pričom rozdiel medzi nižšou cenou a cenou podľa tejto Zmluvy je viac ako 5 % v neprospech ceny podľa Zmluvy, zaväzuje sa Dodávateľ poskytnúť Objednávateľ pre takéto plnenie objednané po preukázaní tejto skutočnosti, dodatočnú zľavu vo výške rozdielu medzi ním poskytovanou cenou podľa Zmluvy a nižšou cenou.
- 4.5 Zmluvné strany sa dohodli, že Dodávateľ bude fakturovať Nájomné po uplynutí doby nájmu za celú dobu nájmu. Dodávateľ je povinný vystaviť faktúru za Nájomné najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci, ktorý nasleduje po skončení nájmu.
- 4.6 Zmluvné strany sa dohodli, že Dodávateľ bude fakturovať Kúpnu cenu vždy po dodaní príslušnej časti Predmetu kúpy podľa Objednávky Objednávateľa, pokiaľ bola Objednávateľom objednaná časť Predmetu kúpy dodaná v objednanom množstve a bez väd, čo bude potvrdené dodacím listom o odovzdaní a prevzatí Predmetu kúpy bez väd. Dodávateľ je povinný vystaviť čiastkovú faktúru najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci, ktorý nasleduje po dodaní časti Predmetu kúpy.
- 4.7 Faktúra je splatná do 60 dní od jej doručenia Objednávateľovi. Lehota splatnosti začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorom bola faktúra preukázateľne doručená Objednávateľovi. Fakturovaná suma bude uhradená na účet Dodávateľa uvedený v záhlaví tejto Zmluvy.
- 4.8 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 71, ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v platnom znení. Ďalej sa zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:
- a) číslo Zmluvy,
  - b) prílohou faktúry bude dodací list podpísaný zástupcom Objednávateľa.
- 4.9 V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju na opravu a prepracovanie. Dodávateľ je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Po dobu opravy, t. j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry nie je Objednávateľ v omeškaní

s jej úhradou. Lehota splatnosti opravenej, resp. doplnenej faktúry začne plynúť znova odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.

- 4.10 Zmluvné strany sa dohodli, že Dodávateľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek svoje pohľadávky voči Objednávateľovi podľa § 524 Občianskeho zákonníka plynúce z tejto Zmluvy, ktorá bude uzatvorená zadaním tejto zákazky alebo súvisiace s touto Zmluvou na tretí subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Právny úkon, na základe ktorého Dodávateľ postúpi svoje pohľadávky bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa na tretiu osobu, je neplatný. Akýkoľvek súhlas Objednávateľa s postúpením pohľadávok je platný iba v prípade, ak naň bol udelený predchádzajúci súhlas Ministerstva zdravotníctva SR. V prípade porušenia tohto záväzku zo strany Dodávateľa, vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany Dodávateľa v sume rovnajúcej sa 2 % istiny postúpenej pohľadávky.
- 4.11 Dodávateľ sa zaväzuje, že neprijme vyhlásenie podľa ustanovenia § 303 a nasl. zákona č. 513/1991 Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ručenie, ručiteľské vyhlásenie) od akejkoľvek tretej osoby vo vzťahu k pohľadávkam, ktoré by mu vznikli voči Objednávateľovi. Porušením tohto záväzku vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany Dodávateľa v sume rovnajúcej sa 2 % istiny pohľadávky.
- 4.12 Objednávateľ sa zaväzuje, že Dodávateľovi bude umožnené rokovať o odkúpení predmetného zariadenia (po ukončení zmluvy) do majetku Národného ústavu detských chorôb za zostatkovú cenu zariadenia v sume 34 500,00 eur bez DPH, tak ako je uvedené vo vyhlásení o splnení požiadaviek na predmet zákazky.

#### **Článok 5. Čas plnenia**

- 5.1 Dodávateľ sa zaväzuje dodať Predmet nájmu Objednávateľa *najneskôr do 30 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy*. Presný termín dodania Predmetu nájmu (deň a hodinu) si zmluvné strany dohodnú minimálne päť dní pred dodaním Predmetu nájmu. Predmet nájmu sa považuje za riadne dodaný dňom jeho prevzatia Objednávateľa na základe dodacieho listu.
- 5.2 Dodávateľ sa zaväzuje dodať Predmet kúpy postupne podľa čiastkových písomných objednávok Objednávateľa (ďalej len „**Objednávka**“), a to do *piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia Objednávky Dodávateľovi*. Presný termín dodania Predmetu kúpy (deň a hodinu) spresní Dodávateľ do 24 hodín od doručenia objednávky. Predmet kúpy sa považuje za riadne dodaný dňom jeho prevzatia Objednávateľom na základe dodacieho listu.
- 5.3 Objednávateľ vystaví a zašle Dodávateľovi Objednávky podľa svojich potrieb, pričom nie je povinný objednať u Dodávateľa celý Predmet kúpy podľa bodu 2.2 Zmluvy. Objednávateľ je zároveň oprávnený podľa svojich potrieb zmeniť množstvá jednotlivých druhov Predmetu kúpy.
- 5.4 Objednávateľ zašle Dodávateľovi Objednávku písomne prostredníctvom e-mailu na adresu kontaktnej osoby Dodávateľa uvedenú v záhlaví Zmluvy. Objednávka sa považuje za doručenu nasledujúci pracovný deň po jej odoslaní. Presný termín (deň a hodinu) dodania Predmetu kúpy oznámi Dodávateľ Objednávateľovi prostredníctvom e-mailu na adresu kontaktnej osoby Objednávateľa uvedenú v záhlaví Zmluvy. Mená, telefónne čísla a elektronické adresy svojich kontaktných osôb sú zmluvné strany oprávnené zmeniť písomným oznámením doručeným druhej zmluvnej strane. Dodávateľ je povinný dodať Predmet kúpy Objednávateľovi vždy v pracovný deň v čase od 7:30 do 14:00 hod.
- 5.5 V prípade, že Dodávateľ mešká s dodaním Predmetu kúpy, alebo Predmetu nájmu z dôvodov nie na strane Objednávateľa a nie z dôvodov vyššej moci o viac ako piatich (5) pracovných dňoch, má Objednávateľ právo žiadať náhradu škody. Objednávateľ písomne určí Dodávateľovi primeraný, dodatočný čas na dodanie Predmetu kúpy alebo Predmetu nájmu v trvaní dvoch (2) pracovných dní a vyhlási, že po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie a podľa svojho uváženia odstúpi od Zmluvy alebo Objednávky, nakoľko porušenie tejto zmluvnej podmienky sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy. Uhradením náhrady škody nie je dotknutá povinnosť Dodávateľa zaplatiť zmluvnú pokutu.

## **Článok 6. Práva a povinnosti zmluvných strán**

- 6.1 Objednávateľ je povinný uhradiť Kúpnu cenu a Nájomné, pokiaľ sú plnené podmienky na ich úhradu podľa tejto Zmluvy.
- 6.2 Objednávateľ je povinný dôkladne prezrieť Predmet nájmu a Predmet kúpy pri jeho prevzatí od Dodávateľa a uplatniť nároky z väd Predmetu kúpy alebo Predmetu nájmu, pokiaľ dodaný Predmet kúpy alebo Predmet nájmu trpí vadami alebo je neúplný. Uvedené nemá vplyv na nároky Objednávateľa z väd Predmetu kúpy v rámci záručnej doby podľa článku 8 Zmluvy.
- 6.3 Dodávateľ je povinný dodať Predmet nájmu a Predmet kúpy riadne a včas, bez väd a v objednanom množstve.
- 6.4 V súvislosti s dodávkou Predmetu kúpy do miesta dodania je Dodávateľ povinný splniť nasledovné podmienky:
  - a) všetci pracovníci Dodávateľa, ktorí budú vykonávať činnosti v priestoroch Objednávateľa budú dodržiavať hygienicko-epidemiologický režim Objednávateľa, ktorý bude zameraný na dodržiavanie opatrení zabezpečujúcich prevenciu vzniku a šírenia mikroorganizmov vyvolávajúcich nešpecifické nozokomiálne nákazy,
  - b) všetci zamestnanci a pracovníci Dodávateľa sú povinní dodržiavať zákaz fajčenia v celom areáli Objednávateľa.
- 6.5 Ak Objednávateľ v rozpore s ustanoveniami tejto Zmluvy neuhradí Dodávateľovi faktúru v lehote splatnosti, vzniká Dodávateľovi nárok na úrok z omeškania vo výške určenej všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 6.6 Každá zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.
- 6.7 Každá zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.

## **Článok 7. Odovzdanie a prevzatie Predmetu nájmu a Predmetu kúpy**

- 7.1 Objednávateľ prevezme Predmet nájmu od Dodávateľa písomným dodacím listom, ktorého návrh pripraví Dodávateľ. Dodací list bude podpísaný písomne kontaktnými osobami zmluvných strán. Predmet nájmu sa považuje za dodaný v deň podpisu dodacieho listu oboma zmluvnými stranami.
- 7.2 Ku dňu skončenia nájmu prevezme Dodávateľ Predmet nájmu v sídle Objednávateľa na základe písomného preberacieho protokolu.
- 7.3 Objednávateľ prevezme každú časť Predmet kúpy od Dodávateľa písomným dodacím listom, ktorého návrh pripraví Dodávateľ. Dodací list bude podpísaný písomne kontaktnými osobami zmluvných strán. Predmet kúpy, resp. jeho časť sa považuje za dodaný v deň podpisu dodacieho listu oboma zmluvnými stranami.
- 7.4 Objednávateľ prevezme Predmet kúpy a Predmet nájmu len v prípade, že tento bude zodpovedať požiadavkám podľa tejto Zmluvy a jej príloh, podľa Objednávky a bude kompletný a bez väd.
- 7.5 Ak pri odovzdaní a prevzatí Predmetu kúpy, alebo Predmetu nájmu budú zistené Objednávateľom vady alebo nekompletnosť Predmetu kúpy alebo Predmetu nájmu, nepovažuje sa Predmet kúpy alebo Predmet nájmu za riadne dodaný a záväzok Dodávateľa sa nepovažuje za riadne a včas splnený. Objednávateľ je oprávnený takto ponúknutý Predmet kúpy alebo Predmet nájmu neprevziať, príp. ho vrátiť (čo i len z časti) Dodávateľovi. Objednávateľ však môže prevziať Predmet kúpy alebo Predmet nájmu i v prípade, pokiaľ bude tento vykazovať vady, ktoré nebránia jeho riadnemu užívaniu alebo v prípade, ak bude Predmet kúpy neúplný. V takomto

prípade Zmluvné strany v dodacom liste uvedené zistené vady alebo chýbajúce časti Predmetu kúpy a zároveň určia termín na ich bezplatné odstránenie Dodávateľom alebo na doplnenie Predmetu kúpy.

7.6 Odovzdanie Predmetu kúpy a Predmetu nájmu sa uskutočňuje v mieste jeho dodania.

### **Článok 8. Zodpovednosť za vady, záruka za kvalitu**

- 8.1 Dodávateľ zodpovedá, že bude mať Predmet nájmu vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve počas celej doby trvania nájmu.
- 8.2 Dodávateľ zodpovedá za to, že Predmet kúpy bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve. Dodávateľ poskytuje na Predmet kúpy záruku v trvaní do konca expiračnej doby Predmetu kúpy. V dobe dodania musí mať Predmet kúpy viac ako 2/3 do skončenia expiračnej doby.
- 8.3 Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia primerane ustanovenia § 422 a nasledujúce Obchodného zákonníka.
- 8.4 Objednávateľ je povinný prípadnú reklamáciu Predmetu nájmu písomne (postačuje e-mailom kontaktnej osobe Dodávateľa) uplatniť bez zbytočného odkladu po jej zistení. Dodávateľ je povinný začať odstraňovať vadu do 24 hodín od jej oznámenia a odstrániť ju najneskôr do 2 dní odo dňa jej oznámenia. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú Objednávateľ zašle kontaktnej osobe Dodávateľa na e-mailovú adresu uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy. V prípade závažnej reklamácie, ktorej riešenie si vyžaduje viac času, spíšu Zmluvné strany do troch pracovných dní zápis, ktorý určí podmienky riešenia reklamácie.
- 8.5 Objednávateľ je povinný prípadnú reklamáciu Predmetu kúpy písomne (postačuje e-mailom kontaktnej osobe Dodávateľa) uplatniť bez zbytočného odkladu po jej zistení. Dodávateľ je povinný začať odstraňovať vadu do 24 hodín od jej oznámenia a odstrániť ju najneskôr do siedmich (7) dní odo dňa jej oznámenia výmenou reklamovaného tovaru za tovar bez väd. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú Objednávateľ zašle kontaktnej osobe Dodávateľa na e-mailovú adresu uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy, pričom za deň nahlásenia reklamácie e-mailom sa pre počítanie a dodržanie lehôt považuje okamih odoslania e-mailu Objednávateľa. Dodávateľ vybaví reklamáciu výmenou vadného Predmetu kúpy za nový (bezvadný) Predmet kúpy.
- 8.6 Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva Objednávateľa na odstránenie väd doručením reklamácie.
- 8.7 Vady Predmetu kúpy alebo Predmetu nájmu, uvedené v dodacom liste zmluvné strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných väd zo strany Objednávateľa.
- 8.8 Ak Dodávateľ neodstráni vady v lehote podľa bodu 8.4 a 8.5 tohto článku alebo dohodnutej lehote, Objednávateľ má právo ich odstrániť na náklady Dodávateľa prostredníctvom tretej osoby.
- 8.9 Ak Dodávateľ doručí Predmet nájmu alebo Predmet kúpy v kvalite a/alebo v množstve nezodpovedajúcom požiadavkám Objednávateľa, alebo ak sa omešká s dodaním Predmetu nájmu alebo Predmetu kúpy o viac ako 5 pracovných dní, objednávateľ je oprávnený požadovať od Dodávateľa nápravu.

### **Článok 9. Zodpovednosť za škodu a zabezpečenie záväzkov**

- 9.1 Dodávateľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto Zmluvy alebo všeobecne záväzných právnych predpisov, neobmedzene do výšky vzniknutej škody.

- 9.2 Dodávateľ sa zaväzuje, že odškodní Objednávateľ v súvislosti s akoukoľvek škodou, ktorá bola Objednávateľom spôsobená v dôsledku porušenia povinností Dodávateľa vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
- 9.3 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.
- 9.4 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Dodávateľa je Objednávateľ oprávnený uplatniť si nižšie uvedené zmluvné pokuty u Dodávateľa a Dodávateľ je povinný tieto pokuty Objednávateľa uhradiť:
- 9.4.1 Za nedodržanie lehoty na dodanie Predmetu kúpy (čo i len z časti) zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej Kúpnej ceny bez DPH za každý začatý kalendárny deň omeškania.
- 9.4.2 Za nedodržanie lehoty na dodanie Predmetu nájmu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej hodnoty predmetu zmluvy bez DPH za každý začatý kalendárny deň omeškania.
- 9.4.3 Za omeškanie s odstránením väd Predmetu kúpy alebo Predmetu nájmu v termíne uvedenom v Protokole, alebo v dohodách o odstránení reklamovaných väd v záručnej dobe sa Dodávateľ zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 200,00 Eur za každý deň omeškania, až do doby ich skutočného odstránenia.
- 9.5 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Objednávateľa je Dodávateľ oprávnený uplatniť si nižšie uvedené sankcie u Objednávateľa a Objednávateľ je povinný tieto sankcie Dodávateľovi uhradiť a to za nedodržanie lehoty splatnosti faktúr za dodanie Predmetu kúpy alebo Predmet nájmu (čo i len z časti) úrok z omeškania vo výške stanovenej všeobecne záväzným právnym predpisom.
- 9.6 Jednotlivé zmluvné pokuty alebo sankcie uvedené v tomto článku Zmluvy alebo v iných ustanoveniach tejto Zmluvy sú splatné do 15 dní odo dňa doručenia písomného uplatnenia si zmluvnej pokuty Objednávateľom alebo Dodávateľom, pokiaľ jednotlivé ustanovenia Zmluvy neustanovujú inak.
- 9.7 Odstúpenie od Zmluvy neznamená zánik nároku na zmluvnú pokutu alebo na náhradu škody.
- 9.8 Zaplatením zmluvnej pokuty alebo sankcie nezaniká nárok Objednávateľa alebo Dodávateľa na náhradu škody v zmysle ust. § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo prípadné odstúpenie od zmluvy.

#### **Článok 10. Ďalšie ustanovenia**

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

#### **Článok 11. Trvanie zmluvy a ukončenie zmluvného vzťahu**

- 11.1 Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú 36 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy.
- 11.2 Platnosť tejto Zmluvy sa skončí aj:
- a) Písomnou dohodou oboch zmluvných strán.

- b) Odstúpením od zmluvy. Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane. Ktorákoľvek zmluvná strana je oprávnená od tejto Zmluvy odstúpiť zaslaním písomného odstúpenia od zmluvy druhej zmluvnej strane v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou.
- 11.3 Na účely Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje najmä:
- vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Dodávateľa, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Dodávateľa do likvidácie,
  - opakované dodanie Predmetu nájmu alebo Predmetu kúpy alebo časti s vadami (vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje Zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) a s právnymi vadami,
  - omeškanie s dodaním Predmetu nájmu alebo Predmetu kúpy o viac ako 14 dní,
  - omeškanie s úhradou faktúr za Predmet kúpy alebo Predmet nájmu o viac, ako 60 dní,
  - iné porušenie podľa textu Zmluvy, ktoré je spojené s právom Zmluvnej strany odstúpiť od Zmluvy,
  - nedodržanie akejkoľvek podmienky a požiadavky Objednávateľa uvedenej v Technickej špecifikácii Predmetu nájmu tvoriacej Prílohu č. 1 tejto Zmluvy.
- 11.4 Objednávateľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak proces verejného obstarávania nebude akceptovaný zo strany poskytovateľa finančných prostriedkov, alebo ak Objednávateľom nebudú pridelené finančné prostriedky na nákup Predmetu kúpy.
- 11.5 Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov zmluvné, resp. zákonné sankcie, ktoré sa týkajú konania, resp. opomenutia Zmluvnej strany pred účinnosťou odstúpenia od Zmluvy, resp. po účinnosti pokiaľ ide o povinnosti súvisiace s uplatňovaním nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tých častí Predmetu kúpy, ktoré boli do odstúpenia Objednávateľa dodané.

## **Článok 12. Protikorupčné ustanovenia**

- 12.1 Dodávateľ sa pri plnení tejto Zmluvy zaväzuje dodržiavať platnú legislatívu zakazujúcu podplácanie verejných činiteľov a súkromných osôb, ovplyvňovanie verejných činiteľov za účelom dosiahnutia výhod, pranie špinavých peňazí, a to najmä, ale nie výlučne pri verejnom obstarávaní, podľa predpisov vzťahujúcich sa na verejné obstarávanie a týchto predpisov:
- zákon č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon v znení neskorších predpisov,
  - zákon č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb v znení neskorších predpisov,
  - zákon č. 307/2014 Z. z. o niektorých opatreniach súvisiacich s oznamovaním protispoločenskej činnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
  - zákon č. 54/2019 Z. z. o ochrane oznamovateľov protispoločenskej činnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 12.2 Dodávateľ sa zaväzuje zaviesť a zachovávať všetky nevyhnutné a vhodné postupy a opatrenia spôsobilé zabrániť korupčnému konaniu.
- 12.3 Dodávateľ prehlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden zo štatutárnych zástupcov, vedúcich zamestnancov, zamestnancov, splnomocnených zástupcov alebo iných osôb podieľajúcich sa na strane Dodávateľa na vykonávaní Diela a plnení ďalších povinností podľa Zmluvy priamo alebo nepriamo neponúka, nedáva, neposkytuje, nežiada, ani nesúhlasí s poskytnutím alebo prijatím peňazí, alebo akejkoľvek inej ocenehodnoty, výhody alebo daru žiadnej právnickej alebo fyzickej osobe, najmä nie verejnemu ani štátnemu zamestnancovi, politickej strane, politickému kandidátovi, osobe, ktorá pôsobí v akomkoľvek orgáne zákonodarnej, správnej alebo súdnej moci, zamestnancovi štátneho podniku alebo medzinárodnej verejnej organizácie, a to v akejkoľvek krajine, so zámerom korupčne ovplyvniť, odmeniť, alebo naviesť k nekorektnému výkonu príslušnej funkcie alebo činnosti túto alebo nepriamo akúkoľvek inú osobu, za účelom získať alebo udržať pre Dodávateľa akýkoľvek prospech alebo výhody pri výkone činnosti.



- 12.4 Dodávateľ prehlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden zo štatutárnych zástupcov, vedúcich zamestnancov, zamestnancov, splnomocnených zástupcov ani akákoľvek iná osoba podieľajúca sa na strane Dodávateľa na vykonávaní Diela a plnení ďalších povinností podľa Zmluvy nebola a nie je evidovaná žiadnym štátnym orgánom ako osoba s pozastavenou činnosťou, navrhnutá pozastavenie činnosti, prípadne inak nežiaduca v rámci účasti na verejnom obstarávaní a/alebo v rámci účasti na ponukách zo strany Svetovej banky prípadne inej medzinárodnej rozvojovej banky.
- 12.5 Dodávateľ sa zaväzuje po primeranú dobu, ktorou sa rozumie 5 rokov po ukončení tejto Zmluvy, zachovať súvisiacu dokumentáciu v súlade s podmienkami tohto článku Zmluvy.
- 12.6 Dodávateľ sa zaväzuje, že neposkytuje kompenzácie za prijatie zákazky, resp. uzatvorenie tejto Zmluvy.
- 12.7 Dodávateľ sa zaväzuje, že nie je previazaný so štatutárnym zástupcom Objednávateľa, resp. zamestnancom Objednávateľa.
- 12.8 Dodávateľ sa zaväzuje, že Objednávateľovi oznámi akékoľvek porušenie povinností podľa týchto Protikorupčných ustanovení, alebo zistenie skutočnosti v rozpore s prehláseniami Dodávateľa uvedenými v týchto Protikorupčných ustanoveniach, a to bez zbytočného odkladu po tom ako sa o takomto porušení alebo skutočnosti dozvedel.
- 12.9 V prípade, ak Objednávateľ písomne upozorní Dodávateľa na dôvodné podozrenie o porušení záväzku Dodávateľ vyplývajúceho z týchto Protikorupčných ustanovení alebo na rozpor s prehláseniami Dodávateľa uvedenými v týchto Protikorupčných ustanoveniach:
- Objednávateľ je oprávnený pozastaviť plnenie z tejto Zmluvy, a to aj bez predchádzajúceho upozornenia Dodávateľa a po dobu, ktorú Objednávateľ vzhľadom na zistenie relevantných skutočností považuje za nevyhnutnú. Dodávateľ berie na vedomie a súhlasí s tým, že po dobu zisťovania skutočností nedôjde k vzniku akýchkoľvek povinností Objednávateľa voči Poskytovateľovi plynúcich z takého pozastavenia plnenia zo Zmluvy a nebude sa to považovať za porušenie povinností podľa tejto Zmluvy.
  - Dodávateľ je povinný prijať všetky relevantné opatrenia, aby zabránil strate alebo zničeniu akýchkoľvek údajov a dokumentov vo vzťahu k zistenému korupčnému konaniu.
- 12.10 Dodávateľ je povinný prijať všetky relevantné opatrenia, aby zabránil strate alebo zničeniu akýchkoľvek údajov a dokumentov vo vzťahu k zistenému korupčnému konaniu.
- 12.11 V prípade, ak Dodávateľ poruší ktorúkoľvek z povinností podľa týchto Protikorupčných ustanovení, Objednávateľ je oprávnený aj bez predchádzajúceho upozornenia odstúpiť od Zmluvy s okamžitou účinnosťou bez toho, aby Dodávateľovi vznikol akýkoľvek nárok zo zodpovednosti za odstúpenie Objednávateľa od Zmluvy.
- 12.12 Dodávateľ sa zaväzuje, že poskytne Objednávateľovi v zákonom stanovenom rozsahu náhradu škody za akúkoľvek škodu spôsobenú Objednávateľovi v súvislosti s porušením týchto Protikorupčných ustanovení.

### **Článok 13. Záverečné a všeobecné ustanovenia**

- 13.1 Na vzťahy medzi zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov. Zmluvné strany sa dohodli, že Zmluva a vzťahy z nej vyplývajúce sa riadia slovenským právnym poriadkom, s výnimkou ustanovení kolíznych právnych noriem, ktoré by odkazovali na právny poriadok iného štátu.
- 13.2 Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria prílohy:
- Príloha č. 1 - Technická špecifikácia Predmetu nájmu.
  - Príloha č. 2 - Špecifikácia kúpnej ceny Predmetu kúpy a ceny Predmetu nájmu.
  - Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov - ak sa uplatňuje.

- 13.3 Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, po jednom pre každú zmluvnú stranu. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 13.4 Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy možno uskutočniť len písomne vo forme dodatku k Zmluve.
- 13.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy a na znak slobodného a vážneho súhlasu ju podpísali.

Za Objednávateľa:

Za Dodávateľa:

V Bratislave, dňa 13 -07- 2023

V Trenčíne, dňa 15.06.2023

Li

Národný ústav detských chorôb  
MUDr. Peter Bartoň, riaditeľ

BIOHEM a. s.  
Ing. Peter Žilinčan, člen predstavenstva

## Návrh na plnenie kritéria vo verejnom obstarávaní zákazky

## „Diagnostické činidlá a prenájom analyzátorov“

Uchádzač / skupina dodávateľov:	BIOHEM a. s., Zlatovská 2211, 911 05 Trenčín	
Kritérium na vyhodnotenie ponúk:	Najnižšia cena za celý predmet zákazky bez DPH za každú časť osobitne	
Je uchádzač platcom DPH?	ÁNO <sup>1</sup>	—NIE <sup>1</sup> —

<sup>1</sup>Nehodiace sa prečiarknite

## časť 1 - Diagnostiká pre hemokoagulačné analyzátory a prenájom analyzátorov

Položka	Počet	Jednotková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR s DPH
Diagnostiká pre hemokoagulačné analyzátory	komplet		182 938,00 €	204 845,55 €
Prenájom analyzátoru Sysmex CS-2500 alebo ekvivalent*	36 mes.	10,00 €	360,00 €	432,00 €
Prenájom analyzátoru BCS XP alebo ekvivalent*	36 mes.	10,00 €	360,00 €	432,00 €
Servis analyzátoru Sysmex CS-2500 alebo ekvivalent*	36 mes.	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Servis analyzátoru BCS XP alebo ekvivalent*	36 mes.	0,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>Spolu za celý predmet zákazky:</b>			<b>183 658,00 €</b>	<b>205 709,55 €</b>
Typ/Značka/Výrobca/ zariadenia/ní, ktoré sú predmetom plnenia:				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plne automatizovaný hemokoagulačný analyzátor Sysmex CS-2500, výrobca SYSMEX CORPORATION, kat. číslo: 11239235</li> <li>2. Plne automatický vysokovýkonný optický koagulometer BCS XP, výrobca Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, kat. číslo: 11240019</li> </ol>				
*V prípade predloženej ponuky na ekvivalent uchádzač uvedie v tabuľke jeho konkrétne obchodné označenie.				

Detailný prehľad diagnostík je uvedený v exceli v prílohe.

Súčasťou predmetu zákazky je aj prenájom hemokoagulačných analyzátorov podľa technickej špecifikácie.

## Vyhlásenie o splnení požiadaviek na predmet zákazky

Požiadavka	Ponúkaný tovar požiadavku spĺňa (uviesť „Áno“ / „Nie“ alebo konkrétne hodnoty parametrov)
<i>Prenájom pine automatizovaného hemokoagulačného analyzátora Sysmex CS-2500 alebo ekvivalent* v počte 1 ks,</i>	Áno
koagulometer s integrovanou agregometriou,	Áno
metóda merania: koagulačná, chromogénna, imunologická a agregačná,	Áno
výkon - rýchlosť analýzy, počet testov /hod.: min.180 PT testov /hod., min. 180 APTT testov / hod., min. 180 PT/APTT súbežných testov/hod.,	Áno
otvorený systém,	Áno
podávač s integrovanou čítačkou čiarových kódov s kapacitou min. 50 vzoriek,	Áno
kontinuálne vkladanie vzoriek,	Áno
min. 45 pozícií on board pre reagenty/kontroly/pufry/diluenty,	Áno
min. 10 meracích kanálov,	Áno
koagulometer s "cappierserom,"	Áno
cap-piercing s možnosťou kombinovať otvorené a uzatvorené skúmavky,	Áno
cappiercing s automatickou alikvotáciou,	Áno

min. 5 špeciálnych pozícií pre statimové vzorky,	Áno
možnosť použitia rôznych druhov primárnych skúmaviek a vzorkových kepov súčasne,	Áno
1 typ vzorkových podávačov /rackov pre všetky typy skúmaviek od rôznych výrobcov,	Áno
zabudovaná a užívateľsky definovateľná preanalytická kontrola vzorky HIL check (preanalytická kontrola hemolytických, ikterických a lipemických vzoriek),	Áno
automatická kontrola objemu vzorky a reagensí,	Áno
minimalizácia mŕtveho objemu reagensie naklonenou pozíciou reagenčných rackov,	Áno
crash senzor - senzor nárazu pipetovacej ihly,	Áno
automatická kontrola expirácie reagensí,	Áno
systém chybových hlásení s automatickým návrhom riešenia,	Áno
možnosť súčasnej práce s viacerými šaržami,	Áno
možnosť archivácie min. 10 kalibračných kriviek k 1 šarži,	Áno
možnosť merania automatizovaných zmesných testov,	Áno
zabudovaná čítačka čiarových kódov pre načítanie vzoriek a reagensí,	Áno
externá čítačka čiarových kódov pre načítanie deklarovaných hodnôt kontrol a kalibrátorov,	Áno
hlavný premývací roztok: destilovaná voda,	Áno
priama dohľadateľnosť platných QC a použitých kalibračných kriviek ku každému výsledku,	Áno
minimálne 250 užívateľsky definovaných parametrov /aplikácií v analyzátore,	Áno
minimálna doba údržby – denná max. 15 min., týždenná max. 20 min.	Áno

obojsmerná komunikácia s LIS,	Áno
elektronická archivácia nameraných výsledkov,	Áno
možnosť vzdialenej servisnej správy,	Áno
autorizovaný servis a aplikačná podpora v SR,	Áno
hotline – analytická a servisná podpora a riešenie urgentných požiadaviek prostredníctvom vzdialeného prístupu do 2 hodín počas pracovných dní od 7:00 - 17:00,	Áno
UPS súčasťou dodávky,	Áno
nerepasovaný prístroj (rok výroby 2021, príp. neskôr) v počte 1 ks,	Áno
reagenčná kompatibilita s analyzátorom BCS XP alebo ekvivalent.	Áno
<i>Prenájom plne automatického vysokovýkonného optického koagulometra BCS XP alebo ekvivalent* v počte 1 ks,</i>	Áno
nerepasovaný prístroj,	Áno
možnosť súčasne merať koagulačné, chromogénne a imunologické testy,	Áno
kontinuálne vkladanie vzoriek a reagensii, automatická rediluácia, reanalýza a reflexné testovanie,	Áno
výkon min. 240 PT za hod.,	Áno
výkon min. 180 PT/ APTT za hod.,	Áno
kapacita reagensii: min. 40 (chladených) „na palube,“	Áno
kapacita vzoriek min. 80 „na palube,“	Áno
čítačka čiarových kódov: možnosť načítať kódy reagensii, vzoriek aj kontrol,	Áno
management obsluhy - prístup jednotlivých užívateľov zabezpečený heslom,	Áno
možnosť spracovať mix primárnych skúmaviek a vzorkových cupov,	Áno
kontrola hladiny vzorky pomocou integrovaného senzora,	Áno

možnosť merania pediatrických vzoriek,	Áno
pediatrické referenčné hodnoty publikované pre daný typ analyzátora,	Áno
schopnosť merania problémových vzoriek (ikterita, chylozita),	Áno
operačný systém: Windows® software interface,	Áno
koagulometer umožňuje merať uvedenú paletu testov (alebo rovnocenný ekvivalent): PT, APTT, Fibrinogén, TT, batroxobin test, D-dimér, Factor Deficient Reagents: FII, FV, FVII, FVIII, FIX, FX, FXI, FXII, von Willebrand, chromogénne testy: ATIII, FVIII, FXIII, Plasminogen, Protein C, ani-Xa, Lupus antikoagulants (DRVVT): screening + confirmation, APC- R, Proteín S,	Áno
spotrebný materiál a reagenty ku koagulometru,	Áno
obojsmerná komunikácia, pripojenie s/do LIS,	Áno
autorizovaný servis a aplikačná podpora v SR,	Áno
hotline – analytická a servisná podpora a riešenie urgentných požiadaviek prostredníctvom vzdialeného prístupu do 2 hodín počas pracovných dní od 7:00 - 17:00.	Áno

\*V prípade predloženej ponuky na ekvivalent uchádzač uvedie v tabuľke jeho konkrétne obchodné označenie.

#### Informácia o cene analyzátorov

Položka	Celková cena v EUR bez DPH
Predajná cena analyzátora Sysmex CS-2500 alebo ekvivalent* v čase predkladania ponuky	35 000,00 €
Odkupná cena analyzátora Sysmex CS-2500 alebo ekvivalent* po uplynutí doby nájmu	17 500,00€
Predajná cena analyzátora BCS XP alebo ekvivalent* v čase predkladania ponuky	34 000,00 €
Odkupná cena analyzátora BCS XP alebo ekvivalent* po uplynutí doby nájmu	17 000,00 €

\*V prípade predloženej ponuky na ekvivalent uchádzač uvedie v tabuľke jeho konkrétne obchodné označenie.

Ako uchádzač, ktorý predkladá ponuku do verejného obstarávania zákazky „**Diagnostické činidlá a prenájom analyzátorov**“ časť č. 1 predmetu zákazky „**Diagnostiká pre hemokoagulačné analyzátory a prenájom analyzátorov,**“ týmto vyhlasujem, že

- nami predložená ponuka spĺňa všetky požiadavky na predmet zákazky,

- sme oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorá je predmetom zákazky a
- nemáme uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

V Trenčíne, dňa 28.06.2023

BIOHEM a. s.

5/n

⑤

.....  
Ing. Peter Žilinčan  
Člen predstavenstva  
BIOHEM a. s.





31	LMWH control 1	LMWH CONTROL 1	10873449	10873449	bal.	8	122,10 €	976,80 €	10%	1 074,48 €
32	LMWH control 2	LMWH CONTROL 2	10873450	10873450	bal.	8	122,10 €	976,80 €	10%	1 074,48 €
33	LMWH CALIBRATOR	LMWH Calibrator	10873453	10873453	bal.	6	182,60 €	1 095,60 €	10%	1 205,16 €
34	VON WILLEBRAND ANTIGEN	von Willebrand Antigen, bal. 4x5ml	10445967	OPAB03	bal.	6	1 009,60 €	6 057,60 €	10%	6 663,36 €
35	PLAZMINOGEN	PLAZMINOGEN	10446431	OUCAL75	bal.	1	156,20 €	156,20 €	10%	171,82 €
	<b>Agregácia PLT:</b>									
36	Induktor Col	INDUKTOR COL	10873614	10873614	bal.	4	168,00 €	672,00 €	10%	739,20 €
37	Induktor Epi	INDUKTOR EPI	10873608	10873608	bal.	4	109,00 €	436,00 €	10%	479,60 €
38	Induktor ADP	INDUKTOR ADP	10873606	10873606	bal.	6	168,00 €	1 008,00 €	10%	1 108,80 €
39	Induktor ARA	INDUKTOR ARA	10873610	10873610	bal.	6	226,00 €	1 356,00 €	10%	1 491,60 €
40	Induktor RIS	INDUKTOR RIS	10873612	10873612	bal.	4	257,00 €	1 028,00 €	10%	1 130,80 €
	<b>SPOTREBNÝ MATERIÁL A</b>	<b>SPOTREBNÝ MATERIÁL A SYSTEMOVÉ ROZTOKY:</b>								
41	OWRENS VERONAL BUFFER	OWRENS VERONAL BUFFER, bal.10 x 15 mL	10445724	B4234-25	bal.	10	28,00 €	280,00 €	10%	308,00 €
42	WASH SLOLUTION	WASH SOLUTION, bal.10 x 15 mL	10446684	OWZC39	bal.	45	24,00 €	1 080,00 €	20%	1 296,00 €
43	Cleaner SCS	CLEANER SCS, bal. 6 x 5 mL	10446135	OQUB19	bal.	30	28,00 €	840,00 €	20%	1 008,00 €
44	Cuvette ROTORS	CUVETTE ROTORS, bal. 9 x 14 Rotors / 2.520	10446524	OVIPI52	bal.	40	330,00 €	13 200,00 €	20%	15 840,00 €
45	CA Clean I	CA CLEAN I	10445689	964-0631-3	bal.	140	25,00 €	3 500,00 €	20%	4 200,00 €
46	CA Clean II	CA CLEAN II	10445688	964-0611-9	bal.	1	27,50 €	27,50 €	20%	33,00 €
47	Cuvette SUC- 400A	CUVETTE SUC-400A	10488059	064-1481-0	bal.	60	291,50 €	17 490,00 €	20%	20 988,00 €
<b>SPOLU:</b>								<b>183 658,00 €</b>		<b>205 709,55 €</b>

**Cena za celý predmet zakazky v € bez DPH:**

183 658,00 €

DPH 10 % (€)

14 680,05 €

DPH 20 % (€)

7 371,50 €

**Cena za celý predmet zakazky v € s DPH:**

**205 709,55 €**

V Trenčíne, dňa 28.06.2023

.....  
Ing. Peter Žilimčan  
člen predstavenstva  
BIOHEM a. s.

**Príloha č. 3 Zmluvy o nájme hemokoagulačných analyzátorov  
a Rámcová Kúpna zmluva - Zoznam subdodávateľov**

**Uchádzač:**

BIOHEM a. s. , so sídlom Zlatovská 2211, 911 05 Trenčín

IČO: 54 519 098, zastúpený Ing. Petrom Žilinčanom - člen predstavenstva,

týmto vyhlasujem, že:

- spĺňam definičné znaky partnera verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov a som povinný byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.<sup>1</sup>

**Čestné vyhlásenie uchádzača za subdodávateľov:**

BIOHEM a. s. , so sídlom Zlatovská 2211, 911 05 Trenčín

IČO: 54 519 098 týmto vyhlasujem, že:

- nasledovný navrhovaný subdodávateľ spĺňa definičné znaky partnera verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov a je povinný byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora:<sup>1</sup>

1.	<i>INFOMED s. r. o., M. R. Štefánika 161, Považská Bystrica 017 01 IČO: 36 317 381</i>
----	--

V Trenčíne, dňa 22.06.2023

Ing. Peter Žilinčan  
Člen predstavenstva  
BIOHEM a. s.

in

19

**Technická špecifikácia predmetu nájmu**  
**„Diagnostické činidlá a prenájom analyzátorov“**

Technická špecifikácia predmetu nájmu
Prenájom plne automatizovaného hemokoagulačného analyzátoru Sysmex CS-2500 alebo ekvivalent* v počte 1 ks,
koagulometer s integrovanou agregometriou,
metóda merania: koagulačná, chromogénna, imunologická a agregačná,
výkon - rýchlosť analýzy, počet testov /hod.: min. 180 PT testov /hod., min. 180 APTT testov / hod., min. 180 PT/APTT súbežných testov/hod.,
otvorený systém,
podávač s integrovanou čítačkou čiarových kódov s kapacitou min. 50 vzoriek,
kontinuálne vkladanie vzoriek,
min. 45 pozícií on board pre reagenty/kontroly/pufry/diluenty,
min. 10 meracích kanálov,
koagulometer s "cappierserom,"
cap-piercing s možnosťou kombinovať otvorené a uzatvorené skúmavky,
cappiercing s automatickou alikvotáciou,
min. 5 špeciálnych pozícií pre statimové vzorky,
možnosť použitia rôznych druhov primárnych skúmaviek a vzorkových kepov súčasne,
1 typ vzorkových podávačov /rackov pre všetky typy skúmaviek od rôznych výrobcov,
zabudovaná a užívateľsky definovateľná preanalytická kontrola vzorky HIL check (preanalytická kontrola hemolytických, ikterických a lipemických vzoriek),
automatická kontrola objemu vzorky a reagentii,

minimalizácia mŕtveho objemu reagentie naklonenou pozíciou reagenčných rackov,
crash senzor - senzor nárazu pipetovacej ihly,
automatická kontrola expirácie reagentí,
systém chybových hlásení s automatickým návrhom riešenia,
možnosť súčasnej práce s viacerými šaržami,
možnosť archivácie min. 10 kalibračných kriviek k 1 šarži,
možnosť merania automatizovaných zmesných testov,
zabudovaná čítačka čiarových kódov pre načítanie vzoriek a reagentí,
externá čítačka čiarových kódov pre načítanie deklarovaných hodnôt kontrol a kalibrátorov,
hlavný premývací roztok: destilovaná voda,
priama dohľadateľnosť platných QC a použitých kalibračných kriviek ku každému výsledku,
minimálne 250 užívateľsky definovaných parametrov /aplikácií v analyzátore,
minimálna doba údržby – denná max. 15 min., týždenná max. 20 min.
obojsmerná komunikácia s LIS,
elektronická archivácia nameraných výsledkov,
možnosť vzdialenej servisnej správy,
autorizovaný servis a aplikačná podpora v SR,
hotline – analytická a servisná podpora a riešenie urgentných požiadaviek prostredníctvom vzdialeného prístupu do 2 hodín počas pracovných dní od 7:00 - 17:00,
UPS súčasťou dodávky,
nerepasovaný prístroj (rok výroby 2021, príp. neskôr) v počte 1 ks,
reagenčná kompatibilita s analyzátorom BCS XP alebo ekvivalent.
<i>Prenájom plne automatického vysokovýkonného optického koagulometra BCS XP alebo ekvivalent* v počet 1 ks,</i>
nerepasovaný prístroj,
možnosť súčasne merať koagulačné, chromogénne a imunologické testy,
kontinuálne vkladanie vzoriek a reagentí, automatická rediluácia, reanalýza a reflexné testovanie,
výkon min. 240 PT za hod.,
výkon min. 180 PT/ APTT za hod.,
kapacita reagentí: min. 40 (chladených) „na palube,“
kapacita vzoriek min. 80 „na palube,“
čítačka čiarových kódov: možnosť načítať kódy reagentí, vzoriek aj kontrol,
management obsluhy - prístup jednotlivých užívateľov zabezpečený heslom,
možnosť spracovať mix primárnych skúmaviek a vzorkových cupov,
kontrola hladiny vzorky pomocou integrovaného senzora,
možnosť merania pediatrických vzoriek,

pediatrické referenčné hodnoty publikované pre daný typ analyzátora,
schopnosť merania problémových vzoriek (ikterita, chylozita),
operačný systém: Windows® software interface,
koagulometer umožňuje merať uvedenú paletu testov (alebo rovnocenný ekvivalent): PT, APTT, Fibrinogén, TT, batroxobin test, D-dimér, Factor Deficient Reagents: FII, FV, FVII, FVIII, FIX, FX, FXI, FXII, von Willebrand, chromogénne testy: ATIII, FVIII, FXIII, Plasminogen, Protein C, ani-Xa, Lupus antikoagulants (DRVVT): screening + confirmation, APC- R, Protein S,
spotrebný materiál a reagentie ku koagulometru,
obojsmerná komunikácia, pripojenie s/do LIS,
autorizovaný servis a aplikačná podpora v SR,
hotline – analytická a servisná podpora a riešenie urgentných požiadaviek prostredníctvom vzdialeného prístupu do 2 hodín počas pracovných dní od 7:00 - 17:00.

V Trenčíne, dňa 15.06.2023

..... | a. s.

čln

29

.....k.....  
 Ing. Peter Žilinčan  
 Člen predstavenstva  
 BIOHEM a. s.