**R Á M C O V Á D O H O D A**

**Dodávky reagencií a spotřebního materiálu pro automatický analyzátor pro OKB**

**Ev. č. smlouvy kupujícího ZDR/2022/02**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku, mezi:

**Psychiatrická nemocnice v Opavě**

státní příspěvková organizace

sídlem: Olomoucká 305/88, 746 01 Opava

IČ: 00844004

DIČ: CZ00844004

zastoupená ředitelem, Ing. Zdeňkem Jiříčkem

Bankovní spojení: Česká národní banka, číslo účtu: 10006-339821/0710

Telefon: 553 695 111, fax: 553 713 443, e-mail: [pnopava@pnopava.cz](mailto:pnopava@pnopava.cz)

zastoupena ve věcech smluvních:

Ing. Zdeněk Jiříček, ředitel

tel.: +420 553 695 200

e-mail: [jiricek@pnopava.cz](mailto:jiricek@pnopava.cz)

ve věcech odborně technických a dílčích objednávek:

XXXXXXXX, vedoucí OKB

tel.: XXXXXXXX

e.mail: XXXXXXXX

na straně jedné (dále jen jako „kupující“)

a

ROCHE s.r.o.

sídlem Sokolovská 685/136f, Karlín, 186 00 Praha 8

IČ: 49617052

DIČ: CZ49617052

zastoupena ve věcech smluvních:

XXXXXXXX

tel.: XXXXXXXX

e-mail: XXXXXXXX

ve věcech odborně technických a akceptace objednávek:

XXXXXXXX

tel.: XXXXXXXX

e.mail: XXXXXXXX

Bankovní spojení: XXXXXXXX

číslo účtu: XXXXXXXX

na straně druhé (dále jen jako „prodávající“)

(dále kupující a prodávající společně jen jako „účastníci této dohody“)

**I.**

**Úvodní prohlášení**

Účastníci této dohody prohlašují a činí nesporným, že:

1. tato Rámcová dohoda (dále jen také „dohoda“) je uzavírána v návaznosti na veřejnou zakázku na dodávku s názvem „Automatický analyzátor pro OKB“ zadanou podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“);
2. účelem této dohody je rámcová úprava smluvních podmínek, za kterých budou uzavírány jednotlivé dílčí kupní smlouvy ve smyslu ust. § 2079 a násl. zákona   
   č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“), mezi prodávajícím a kupujícím.

**II.**

**Předmět koupě**

Účastníci této dohody prohlašují a činí nesporným, že předmět koupě jednotlivých uzavřených dílčích kupních smluv představuje:

* dodávku diagnostik, které musí splňovat podmínky požadované právními předpisy v České republice, především úplné splnění požadavků Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2017/746, o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro a Směrnice 93/42/EHS;
* být v souladu s normou ČSN ISO 15189:2013;
* splňovat podmínky správné laboratorní praxe (SLP) v klinických laboratořích, správné výrobní praxe (SVP) a podmínky použití v České republice   
  v souvislosti s poskytováním zdravotní péče, zejména ustanovení zákona   
  č. 268/2014 Sb., o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
* splňovat certifikaci CE/IVD;
* být uzpůsobeny k maximálnímu využití standardizovaných, validovaných postupů v rozsahu umožňujícím kompletní provedení požadovaných vyšetření;

1. dodávku reagencií a spotřebního materiálu,

to vše pro stanovení naplnění ukazatelů v souladu s technickou specifikací, která je Přílohou č. 1 této rámcové dohody, a podle potřeb kupujícího, spolu s příslušnými dokumenty, resp. doklady, které se k tomuto vztahují, zejména tak:

* při první dodávce diagnostických zdravotnických prostředků - prohlášení o shodě, certifikáty CE/IVD a bezpečnostní listy, příbalové letáky, pracovní návody k použití s tím, že veškeré uvedené dokumenty musí být v českém jazyce a zároveň budou veškeré dodané dokumenty předány kupujícímu v elektronické podobě;
* aktualizované verze dokumentů uvedených pod písm. a), kdy tyto je prodávající povinen neprodleně dodat kupujícímu při každé změně tzv. dodávek diagnostických zdravotnických prostředků, a to v tištěné i elektronické podobě, dle nařízení Komise (EU) č. 207/2012 o elektronických návodech k použití zdravotnických prostředků;
* pro účely každé šarže diagnostických kitů a izolačních kitů v českém nebo slovenském jazyce:
* příbalový leták - vždy 1x ke každému typu a šarži diagnostického kitu a izolačních kitu, a to buď v tištěné, nebo elektronické podobě;
* relevantní informace o nebezpečných látkách - např. infekční, toxické, atd. - a to buď v tištěné, nebo elektronické podobě;
* akreditovaný protokol o provedené zkoušce/kontrole kvality (QC) – vždy 1x   
  ke každé dodané šarži příslušného diagnostického setu, a to buď v tištěné, nebo elektronické podobě;
* potvrzení o nepřerušitelnosti skladovacího (tzv. chladového) řetězce po celou dobu skladování a přepravy – vždy 1x ke každé dodávce, je-li legislativou vyžadován, a to v tištěné podobě;
* všechny diagnostické kity budou označeny značkou CE, IVD.

(dále vše společně jen jako „předmět koupě“ nebo „zboží“)

**III.**

**Uzavírání dílčích kupních smluv**

Účastníci této dohody prohlašují a činí nesporným, že k uzavření dílčí kupní smlouvy dochází

v okamžiku písemné akceptace (postačuje e-mailem) objednávky (nabídky) kupujícího ze strany prodávajícího (dále jen „uzavřená dílčí kupní smlouva“). (Zadavatel uvádí pro vysvětlení: „nabídka“ kupujícího – podle § 1731 OZ z návrhu na uzavření smlouvy musí být zřejmé, že ten, kdo jej činí /tj. PNO/ má úmysl uzavřít smlouvu s osobou /prodávajícím/ vůči níž nabídku činí)

Účastníci této dohody dále prohlašují a činí nesporným, že objednávka (nabídka) kupujícího musí obsahovat alespoň tyto údaje:

1. identifikační údaje prodávajícího a kupujícího;
2. číslo a datum vystavení objednávky (nabídky);
3. kontakt na zástupce kupujícího pro účely dané objednávky, telefonní číslo a emailová adresa;
4. druh a množství předmětu koupě, resp. specifikace předmětu koupě vč. poptávaného množství uvedené v odpovídajících měrných jednotkách;
5. termín dodání (předání a převzetí) předmětu koupě;
6. požadované místo dodání;
7. identifikace osoby oprávněné k převzetí daného zboží (nebude-li uvedena žádná osoba, bude osobou oprávněnou k převzetí kterýkoliv pověřený zaměstnanec kupujícího).

Prodávající prohlašuje a činí nesporným, že je povinen provést písemnou akceptaci  
(postačí e-mailem) příslušné objednávky (nabídky) kupujícího bez zbytečného odkladu   
po jejím doručení, nejpozději však do následujícího pracovního dne od doručení příslušné objednávky (nabídky) kupujícího s tím, že prodávající je povinen uvést v písemné akceptaci číslo objednávky (nabídky) kupujícího.

Účastníci této dohody dále prohlašují a činí nesporným, že:

1. pro účely objednávek (nabídek) prostřednictvím e-mailu bude kupující užívat e-mail XXXXXXXX , případně XXXXXXXX
2. pro účely akceptace objednávek (nabídek) kupujícího prostřednictvím e-mailu bude prodávající užívat e-mail: XXXXXXXX

**IV.**

**Kupní cena a platební podmínky**

Účastníci této dohody prohlašují a činí nesporným, že:

1. součástí této smlouvy je platný ceník – cenová tabulka, která tvoří Přílohu č. 2 této dohody;
2. součástí kupní ceny, která je maximální a nepřekročitelnou, jsou i veškeré související vynaložené náklady (např. náklady na dopravu nebo balné, pojištění předmětu koupě, veškeré poplatky související s dovozem předmětu koupě, cla, daně, dovozní a vývozní přirážky, licenční a veškeré další poplatky spojené s dodávkou zboží až do jeho funkčního předání v místě plnění);
3. prodávající je oprávněn navýšit kupní cenu o příslušnou sazbu DPH či jinou daň v souladu s platnými právními předpisy; počínaje 13. měsícem plnění předmětu dle této dohody může prodávající zvýšit navýšit kupní cenu o koeficient inflace uveřejněným ČSÚ nejpozději 31.březnu kalendářního roku;
4. celková souhrnná kupní cena za veškeré uzavřené dílčí kupní smlouvy za dobu trvání této dohody nesmí překročit částku bez DPH ve výši **3 822 008,72 Kč** *(prodávající doplní celkovou výši nabídkové ceny)*

Kupující nebude poskytovat zálohy, přičemž prohlašuje a činí nesporným, že je povinen zaplatit prodávajícímu kupní cenu v souladu s uzavřenou dílčí kupní smlouvou na základě faktury – daňového dokladu, kterou je prodávající povinen vystavit v souladu s příslušnými právními předpisy, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví této dohody, a to se splatností třiceti kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Platby budou realizovány výhradně v českých korunách, přičemž součástí každé vystavené faktury – daňového dokladu je rovněž interní číslo objednávky kupujícího a podepsaný příslušný předávací protokol anebo dodací list.

Účastníci této dohody dále prohlašují a činí nesporným, že kupující je oprávněn vrátit prodávajícímu vystavenou fakturu – daňový doklad v případě, že příslušná faktura – daňový doklad nebude mít některou ze zákonných či smluvních náležitostí či příloh s tím, že v takovém případě je prodávající povinen vystavit po doručení vrácené faktury – daňového dokladu bez zbytečného odkladu novou fakturu – daňový doklad se všemi zákonnými i smluvními náležitostmi včetně příloh. Od okamžiku doručení nové faktury – daňového dokladu dle předchozí věty počíná kupujícímu běžet nová doba splatnosti.

Případná pohledávka či závazek, vzniklé na základě této dohody nebo v souvislosti s ní, nesmí být postoupena prodávajícím třetí straně bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

**V.**

**Místo a čas plnění, dodací podmínky**

Účastníci této dohody prohlašují a činí nesporným, že:

1. prodávající je povinen na své náklady odevzdat kupujícímu předmět koupě dle uzavřené dílčí kupní smlouvy ve smyslu čl. II. této smlouvy;
2. prodávající je povinen odevzdat kupujícímu na své náklady předmět koupě dle uzavřené dílčí kupní smlouvy v sídle kupujícího – oddělení klinických biologie, popř. v místě uvedeném v uzavřené dílčí kupní smlouvě;
3. prodávající je povinen odevzdat kupujícímu na své náklady předmět koupě dle uzavřené dílčí kupní smlouvy nejpozději do data uvedeného v uzavřené dílčí kupní smlouvě postupem dle čl. III. odst. 2 písm. e) této smlouvy, pokud nebude mezi účastníky této dohody písemně dohodnuto jinak;
4. o odevzdání a převzetí předmětu koupě bude sepsán a účastníky této dohody podepsán předávací protokol anebo dodací list;
5. kupující požaduje závoz zboží v pracovní dny v době od 6:00 do 14:00 hod. do místa plnění v areálu Psychiatrické nemocnice v Opavě, Olomoucká 305/88, 746 01, Opava, nabalené v samostatných obalech (igelitové pytle, krabice apod.) v množství, míře nebo váze, jakosti provedení, materiálových, výrobních, konstrukčních a vzhledových provedeních dle této dohody. Jednotlivá dílčí plnění budou realizována minimálně 1x týdně na základě samostatných objednávek.
6. objednávky budou odesílány v elektronické formě v on-line objednávkovém systému prodávajícího. Prodávající předá kupujícímu po podpisu této smlouvy přístupové údaje (login, heslo, případně další potřebné údaje) dle jednotlivých nákladových středisek do svého objednávkového systému; pověřená osoba prodávajícího potvrdí příjem takto zaslané on-line objednávky; objednávky budou kupujícím odesílány min. 1 x týdně a dále dle aktuálních (akutních) potřeb, budou obsahovat minimálně tyto údaje: název a množství požadovaného zboží, případně kvalitu a místo plnění;
7. dopravu zboží do místa plnění zajišťuje prodávající na své náklady a na své nebezpečí /franco cena/;
8. vlastnické právo nabývá kupující převzetím zboží a potvrzením dodacího listu pověřeným zaměstnancem kupujícího. Předáním zboží se rozumí vyložení zboží prodávajícím v místě plnění z dopravního prostředku a převzetí tohoto zboží pověřeným zaměstnance kupujícího pro příjem zboží;
9. předáním zboží ve vratných obalech (např. palety, bedny, uzamykatelné boxy, atp.) se rozumí složení zboží ve vratných obalech prodávajícím v místě plnění z dopravního prostředku na místo určené pověřeným zaměstnancem kupujícího pro příjem zboží a převzetí tohoto zboží. Při předání zboží bude za účasti pověřených zástupců obou smluvních stran provedena jeho prohlídka. Prohlídku dodaného zboží a kontrolu oproti objednávce provede pověřený zaměstnanec kupujícího pro příjem zboží nebo jeho zástupce;
10. po provedené prohlídce kupující zboží převezme, nevykazuje-li zboží žádné vady. Za kupujícího převezme zboží pověřený zaměstnanec určený pro příjem zboží nebo jeho zástupce, který při převzetí zboží doplní na všechny výtisky dodacího listu předložené prodávajícím, datum převzetí zboží, připojí svůj podpis a ponechá si jeden výtisk dodacího listu. Prodávající je povinen předat kupujícímu doklady, jež jsou nutné k užívání zboží;
11. součástí dodávky zboží budou elektronické dodací listy, přičemž prodávající vystaví samostatný dodací list ke každé jednotlivé objednávce v podobě tištěné i elektronické.
12. vykazuje-li zboží při předání a převzetí zjevnou vadu, má pověřený zaměstnanec kupujícího pro příjem zboží povinnost tuto vadu prodávajícímu vytknout a odmítnout vadné zboží převzít. Pokud tak neučiní, má se za to, že zboží bylo předáno bez zjevných vad a v souladu s objednávkou;
13. za vady zboží se považuje i dodání jiného zboží, než určuje tato dohoda nebo dodání zboží, které svou jakostí a provedením jsou v rozporu s obvyklými vlastnostmi deklarovanými prodávajícím. Kupující je povinen provádět vstupní kontrolu dodávaného zboží podle množství, funkčních a jiných vlastností, jejichž existence je touto dohodou předvídaná. Kupující je oprávněn uplatnit u prodávajícího nárok z odpovědnosti za vady, pokud jde o vady zjevné, ve lhůtě 48 hodin. Prodávající se zavazuje kupujícího podrobně informovat o postupu svých prací v souvislosti s plněním této dohody a bezodkladně jej v předstihu informovat o jakémkoliv riziku nedodržení termínu dodání zboží;
14. Pověřenými zaměstnanci pro přípravu a generování objednávek dílčího plnění jsou:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Stanice č. | Pověřený zaměstnanec pro generování objednávek a příjem zboží | Telefon  e-mail | Zástupce pověřeného zaměstnance |
| OKB – Biolaboratoř | Vedoucí OKB | XXXXXXXX | Vrchní laborantka |

**VI.**

**Ostatní ujednání**

Účastníci této dohody prohlašují a činí nesporným, že:

1. v případě plnění této smlouvy prostřednictvím poddodavatelů prodávajícího  
   je prodávající odpovědný i za případně vzniklou majetkovou újmu (škodu) kupujícího v důsledku porušení smluvních či zákonných povinností daného poddodavatele, jako by ji způsobil sám, a prodávající je tak povinen takto vzniklou majetkovou újmu (škodu) kupujícímu v plném rozsahu nahradit;
2. prodávající je povinen být pojištěn po celou dobu účinnosti této dohody  
   pro případ způsobení majetkové újmy (škody) třetím osobám v souvislosti s plněním této smlouvy a uzavřených dílčích kupních smluv včetně odpovědnosti za škodu způsobenou vadou výrobku s minimálním pojistným plněním ve výši 2.000.000- Kč (slovy dvamilionykorunčeských), přičemž prodávající je povinen předložit kupujícímu listinný originál či ověřenou kopii pojistné smlouvy kdykoliv na základě písemné žádosti kupujícího k nahlédnutí;
3. v souladu se zásadou sociálně odpovědného zadávání podle § 6 odst. 4 ZZVZ je prodávající povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým případným poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur, za plnění poskytnutá k plnění dle této dohody, a to do 30 dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění. Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do případných dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a jeho poddodavatelem k nahlédnutí. Prodávající není povinen předkládat ty části smluvní dokumentace s poddodavateli, které budou obsahovat obchodní tajemství.

**VII.**

**Doba trvání smlouvy**

Účastníci této dohody prohlašují a činí nesporným, že:

1. tato dohoda se uzavírá na dobu 24 měsíců ode dne podpisu této dohody účastníky této dohody a skončí uplynutím sjednané doby;
2. tato dohoda a Smlouva o výpůjčce jsou zavřeny na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku [viz čl. I. písm. a) této dohody], přičemž jsou na sobě vzájemně závislé ve smyslu ust. § 1727 OZ.

**VIII.**

**Smluvní pokuta**

Účastníci této dohody prohlašují a činí nesporným, že:

1. v případě, kdy prodávající poruší svou povinnost uvedenou v čl. III. této dohody,   
   resp. povinnost provést písemnou akceptaci (postačí e-mailem) příslušné objednávky (nabídky) kupujícího bez zbytečného odkladu po jejím doručení, nejpozději však   
   do následujícího pracovního dne od doručení příslušné objednávky (nabídky) kupujícího s tím, že prodávající je povinen uvést v písemné akceptaci číslo objednávky (nabídky) kupujícího, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 500,- Kč (slovy:pětsetkorunčeských) za každý případ takovéhoto porušení a za každý byť jen započatý den prodlení se splněním   
   této povinnosti až do jejího úplného splnění se splatností pěti dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejímu zaplacení;
2. v případě, kdy prodávající poruší svou povinnost uvedenou v čl. V. písm. a) této dohody, resp. povinnost na své náklady odevzdat kupujícímu předmět koupě dle uzavřené dílčí kupní smlouvy ve smyslu čl. II. této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05% z celkové kupní ceny dle příslušné uzavřené dílčí kupní smlouvy, a to za každý případ takovéhoto porušení a za každý byť jen započatý den prodlení se splněním této povinnosti  
   až do jejího úplného splnění se splatností pěti dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejímu zaplacení;
3. v případě, kdy prodávající poruší svou povinnost uvedenou v čl. V. písm. b) této dohody, resp. povinnost odevzdat kupujícímu na své náklady předmět koupě dle uzavřené dílčí kupní smlouvy v sídle kupujícího – oddělení klinické biologie,   
   popř. v místě uvedeném v uzavřené dílčí kupní smlouvě, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05% z celkové kupní ceny dle příslušné uzavřené dílčí kupní smlouvy, a to za každý případ takovéhoto porušení a za každý byť jen započatý den prodlení se splněním této povinnosti  
   až do jejího úplného splnění se splatností pěti dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejímu zaplacení;
4. v případě, kdy prodávající poruší svou povinnost uvedenou v čl. V. písm. c) této dohody, resp. povinnost odevzdat kupujícímu na své náklady předmět koupě dle uzavřené dílčí kupní smlouvy nejpozději do data uvedeného v uzavřené dílčí kupní smlouvě postupem dle čl. III. odst. 2 písm. e) této dohody, pokud nebude mezi účastníky této dohody písemně dohodnuto jinak, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05% z celkové kupní ceny dle příslušné uzavřené dílčí kupní smlouvy, a to za každý případ takovéhoto porušení a  
   za každý byť jen započatý den prodlení se splněním této povinnosti až   
   do jejího úplného splnění. Tuto smluvní pokutu je kupující oprávněn odečíst z celkové ceny předmětu koupě;
5. v případě, kdy prodávající poruší svou povinnost uvedenou v čl. VI. písm. b) této dohody je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty   
   ve výši 1.000,-- Kč (slovy:jedentisíckorunčeských), a to za každý případ takovéhoto porušení a za každý byť jen započatý den prodlení se splněním této povinnosti až   
   do jejího úplného splnění se splatností pěti dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejímu zaplacení;
6. v případě prodlení prodávajícího s odstraněním reklamované vady je kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny objednaného/dodaného zboží dle této dohody za každý den prodlení. Právo na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčeno;
7. v případě, že prodávající neodstraní ve sjednaném termínu vadu/vady uvedené v protokolu o předání a převzetí předmětu koupě dle této dohody, zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,-- Kč za každý i započatý den prodlení. Tuto smluvní pokutu je kupující oprávněn odečíst z celkové kupní ceny předmětu koupě;
8. v případě, že bude kupující v prodlení s úhradou faktury, uhradí prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení;
9. v případě, kdy prodávající poruší svou povinnost uvedenou v čl. VI. písm. c) této dohody je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty   
   ve výši 1.000,-- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ;
10. zaplacením úroku z prodlení a smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla na straně požadující náhradu majetkové újmy (škody) v plném rozsahu, kdy tímto účastníci této dohody vylučují ust. § 2050 OZ.

**IX.**

**Záruka za jakost**

Prodávající prohlašuje a činí nesporným, že kupujícímu poskytuje záruku za jakost předmětu koupě dle uzavřených dílčích kupních smluv po dobu použitelnosti vyznačené výrobcem   
na předmětu koupě. Požadovaná expirační doba je minimálně 6 měsíců, při kratší expiraci může být předmět kupujícím vrácen a prodávající je tak povinen bezodkladně vrátit kupujícímu již zaplacenou kupní cenu za předmětu koupě.

Účastníci této dohody prohlašují a činí nesporným, že:

1. prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží nové a v řádné kvalitě, jež bude v souladu s příslušnými obecně závaznými právními normami (viz čl. II. této dohody);
2. v případě, že kupující zjistí, že množství dodaného zboží neodpovídá objednávce (nabídce) nebo údajům uvedeným na dodacím listě, že má skryté vady nebo v případě, že dodané zboží neodpovídá kvalitě běžné pro daný druh, uplatní kupující reklamaci těchto vad u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění; kupující je rovněž oprávněn zásilku zboží vrátit prodávajícímu, pokud zboží nebude splňovat podmínky stanovené touto dohodou;
3. kupující uplatní právo z odpovědnosti prodávajícího ze záruky za jakost zboží písemným ohlášením prodávajícímu, přičemž ohlášení musí obsahovat zejména označení zboží a popis vady. Prodávající je povinen takto ohlášenou vadu odstranit do dvou pracovních dnů ode dne doručení tohoto ohlášení;
4. v jiných případech, než u záruky za jakost zboží, uplatní kupující právo z odpovědnosti prodávajícího za vady zboží písemným ohlášením na adrese prodávajícího pro doručování. Toto ohlášení bude obsahovat zejména označení zboží, popis vady a lhůtu, ve které kupující požaduje vadu odstranit. Na ohlášení vad zboží je prodávající povinen odpovědět do 10-ti kalendářních dnů ode dne doručení tohoto ohlášení;
5. Doba od uplatnění práva z odpovědnosti dodavatele za vady zboží a ze záruky za jakost zboží, se až do odstranění vady do záruční doby nepočítá;
6. Případné reklamace vad budou řešeny provedením zápisu reklamačního protokolu obratem. Náprava ze strany prodávajícího bude zajištěna max. do 24 hod. Prodávající se zavazuje tyto vady odstranit dodáním náhradního zboží, dodáním chybějícího množství zboží, nebo přiměřenou slevou z ceny zboží. Právo zvolit si ze způsobů odstranění vad uvedených v předchozí větě má kupující. Náklady spojené s odstraněním zjištěné vady hradí prodávající;
7. expirační a záruční lhůta u jednotlivého zboží bude stanovena ze strany prodávajícího v časovém rozsahu obvyklém pro jednotlivý typ zboží, minimálně 6 měsíců, případně však v rozsahu stanoveném závazným právním předpisem;
8. záruka se nevztahuje na vady a škody, jež se projevily v důsledku neodborného používání, nesprávného nastavení nebo užití pro jiné účely, než byly s prodávajícím dohodnuty nebo pro které se výrobek téhož druhu obvykle užívá;

**X.**

**Převzetí nebezpečí změny okolností**

Prodávající prohlašuje a činí nesporným, že na sebe převzal nebezpečí změny okolností   
ve smyslu ust. § 1765 OZ.

**XI.**

**Závěrečná ujednání**

Účastníci této dohody prohlašují a činí nesporným, že:

1. tato dohoda nabývá platnosti dnem podpisu oběma účastníky této dohody, účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv,   
   v platném znění, kdy povinným subjektem je kupující, a zavazuje se tak tuto dohodu uveřejnit v registru smluv nejpozději do třiceti dnů ode dne podpisu této dohody oběma účastníky této dohody, jakož i jednotlivé uzavřené dílčí kupní smlouvy, pokud budou splněny podmínky pro jejich uveřejnění, čímž bude splněna povinnost kupujícího stanovená v § 219 odst. 2 ZZVZ;
2. osobní údaje obsažené v této dohodě, resp. v dílčích smlouvách bude kupující zpracovávat pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této dohody, k jiným účelům nebudou osobní údaje kupujícím použity; kupující je povinen při zpracování osobních údajů dodržovat platnou legislativu (viz podrobné informace o ochraně osobních údajů na web.stránkách www.pnopava.cz);
3. Kupující podle § 132 odst. 7 ZZVZ odešle do 30 dnů od uzavření této dohody oznámení o výsledku zadávacího řízení k uveřejnění způsobem podle § 212 ZZVZ;
4. Kupující je povinen podle § 219 odst. 3 a 4 ZZVZ nejpozději do 31. března následujícího kalendářního roku uveřejnit na svém profilu cenu za plnění smlouvy (dílčích kupních smluv) v předchozím kalendářním roce;
5. tato dohoda je sepsána ve dvou vyhotoveních takto:

* 1x prodávající;
* 1x kupující;

1. rozhodným právem pro tento závazkový vztah je právo české (právní řád České republiky);
2. tuto dohodu je možné změnit pouze písemně, kdy pro tento účel se   
   za písemnou formu nepovažuje výměna emailových či jiných elektronických zpráv;  
   to však neplatí při učinění objednávek (nabídek) a jejich akceptací;
3. vylučují přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou ve smyslu ust. § 1740 OZ;
4. pokud nebylo v této dohodě ujednáno jinak, řídí se právní vztahy vzniklé z této dohody příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění;
5. případné spory vzniklé z této dohody nebo v souvislosti s ní, budou účastníci této dohody řešit především vzájemnou dohodou. Nebude-li dohoda vedoucí k vyřešení sporu možná, obrátí se smluvní srany na věcně příslušný soud;
6. tato dohoda byla sepsána dle jejich vážné, pravé a svobodné vůle, kdy na důkaz toho   
   po jejím přečtení činí vlastnoruční podpisy.

V Opavě dne 10.2.2023 ……………….. V Praze dne 9.2.2023………….

……………………………. ……………………………

kupující prodávající

Ing. Zdeněk Jiříček RNDr. Tomáš Petr, Mohamed Anis Rahache

Ředitel jednatelé ROCHE s. r. o.

Příloha č. 1: Technické specifikace reagencií a spotřebního materiálu

Příloha č. 2: Ceník – cenová tabulka

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zadavatelem stanovené minimální požadavky na reagencie a spotřební materiál (Testy)** | **Vyjádření účastníka** | |
| **ANO/NE** | **poznámka** |
| * plně "ready to use" reagenční kazety s propichovatelnými plastovými uzávěry pro prevenci odpařování, 1 kazeta = 1 aplikace, bez nutnosti manuálního promíchávání před vložením na palubu analyzátoru | ANO |  |
| * CE IVD-R certifikace | ANO |  |
| * musí splňovat příslušné platné právní předpisy a normy, zejména zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 268/2014 Sb., o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů | ANO |  |
| * možnost rozšíření na místě o imunochemický modul v budoucnu bez nutnosti deinstalace systému | ANO |  |

Psychiatrická nemocnice v Opavě

„Automatický analyzátor pro OKB“

Technická specifikace reagencií a spotřebního materiálu

Příloha č. 1 Rámcové dohody

|  |
| --- |
| **Požadavek na kalkulaci spotřeby jednotlivých reagencií, kalibrátorů, kontrol, systémových roztoků a spotřebního materiálu (zde uveden počet stanovení na 12 měsíců – po dobu platnosti smlouvy 24 měsíců je nutno předpokládat dvojnásobek)** |
| **Základní biochemické parametry: QC 1X denně na 2 hladinách**  UREA - 4500, KREATININ - 7000, UA – 4500  Na - 5100, K - 5100, Cl – 5000  CA – 100, MG – 50, P – 50, FE - 200  BILT – 5000, BILD – 4500  ALT – 5000, AST – 5000, GGT – 5000, ALP – 4500, AMYL – 100  CHOL – 4500, TG – 4500, HDL – 300  TP – 200, ALB – 200, TRF – 10, PREALB – 10  GLU - 4500  CRP – 4000  D-D – 100  NH3 – 100 |
| **Toxikologické parametry: QC 1X denně na 2 hladinách**  AMP – 4500, THC – 5000, OPIA – 3000, BENZ – 2500, BARB - 200 |
| **TDM – QC 3x týdně na 3 hladinách**  Lithium – 200, VAL – 1000, CARB – 150, THE – 60, PHNO – 20, PHNY - 30 |

……………………………………….

podpis dodavatele

**Příloha č. 2**

Ceny za pacientská vyšetření a počty balení jednotlivých materiálů jsou stanoveny s ohledem na stabilitu materiálu po otevření balení, množství kalibračních stanovení dle doporučení výrobce a počty stanovení kontrol dle zadání Zadavatele v Technické specifikaci reagencií a spotřebního materiálu.  
  
Dodávaná diagnostika, kalibrační, kontrolní a spotřební materiál bude dodáván s expirací min. 6 měsíců. V případě nutnosti, po písemném schválení zadavatele, bude dodán materiál i s kratší expirační dobou - avšak nejméně 4 měsíce.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ČÁST A - Položkový ceník** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Objednací číslo** | **Popis** | **Parameter** | **Obsah balení** | **Počet pacientských testů za 1 rok** | **Počet pacientských testů za 24 měsíců** | **Počet balení za 24 měsíců** | **Cena  za 1 balení bez DPH** | **Cena  za 1 balení vč. DPH 21%** | **Cena  za 24 měsíců bez DPH** |
| **Hlavní reagencie** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 08056692190 | ALB2, 750T, cobas c pack green | Albumin | 750 testů | 200 | 400 | 4 | **1 032,000000 Kč** | 1 248,720000 Kč | 4 128,000000 Kč |
| 08056757190 | ALP2, 1100T, cobas c pack green | ALP | 1100 testů | 4 500 | 9 000 | 13 | **1 199,098905 Kč** | 1 450,909675 Kč | 15 588,285765 Kč |
| 08056773190 | ALTP , 450T, cobas c pack green | Alanine Amino-Transferase | 450 testů | 5 000 | 10 000 | 25 | **371,874568 Kč** | 449,968227 Kč | 9 296,864200 Kč |
| 08056781190 | AMPS2, 850T, cobas c pack green | AMPS | 850 testů | 4 500 | 9 000 | 12 | **28 221,790000 Kč** | 34 148,365900 Kč | 338 661,480000 Kč |
| 08056811190 | AMYL2, 750T, cobas c pack green | AMYL | 750 testů | 100 | 200 | 4 | **4 918,000000 Kč** | 5 950,780000 Kč | 19 672,000000 Kč |
| 08056838190 | ASTP, 500T, cobas c pack green | Aspartate Amino-Transferase | 500 testů | 5 000 | 10 000 | 23 | **403,784348 Kč** | 488,579061 Kč | 9 287,040004 Kč |
| 08056889190 | BARB, 850T, cobas c pack green | BARB | 850 testů | 5 000 | 10 000 | 13 | **25 324,288000 Kč** | 30 642,388480 Kč | 329 215,744000 Kč |
| 08056927190 | BENZ2, 850T, cobas c pack green | BENZ | 850 testů | 2 500 | 5 000 | 8 | **20 840,060616 Kč** | 25 216,473345 Kč | 166 720,484928 Kč |
| 08056951190 | BILD2, 1000T, cobas c pack green | Bilirubin direct | 1000 testů | 4 500 | 9 000 | 11 | **576,739025 Kč** | 697,854220 Kč | 6 344,129275 Kč |
| 08056960190 | BILT3, 1050T, cobas c pack green | Bilirubin | 1050 testů | 5 000 | 10 000 | 17 | **1 056,388578 Kč** | 1 278,230179 Kč | 17 958,605826 Kč |
| 08057427190 | CA2, 1500T, cobas c pack green | Calcium | 1500 testů | 100 | 200 | 4 | **2 068,000000 Kč** | 2 502,280000 Kč | 8 272,000000 Kč |
| 08057435190 | CARB4, 500T, cobas c pack green | CARB | 500 testů | 150 | 300 | 4 | **20 412,000000 Kč** | 24 698,520000 Kč | 81 648,000000 Kč |
| 03246353001 | Cartridge CL | Chloride | 9000 testů | 5 000 | 10 000 | 12 | **6 707,200000 Kč** | 8 115,712000 Kč | 80 486,400000 Kč |
| 10825441001 | Cartridge K | Potassium | 9000 testů | 5 100 | 10 200 | 12 | **6 707,200000 Kč** | 8 115,712000 Kč | 80 486,400000 Kč |
| 10825468001 | Cartridge NA | Sodium | 9000 testů | 5 100 | 10 200 | 12 | **6 707,200000 Kč** | 8 115,712000 Kč | 80 486,400000 Kč |
| 08057443190 | CHOL2, 2600T, cobas c pack green | CHOL | 2600 testů | 4 500 | 9 000 | 4 | **2 704,000000 Kč** | 3 271,840000 Kč | 10 816,000000 Kč |
| 08057532190 | CREAJ2, 2500T, cobas c pack green | Creatinine Jaffe | 2500 testů | 7 000 | 14 000 | 7 | **919,419611 Kč** | 1 112,497729 Kč | 6 435,937277 Kč |
| 08057591190 | CRP4, 500T, cobas c pack green | CRP | 500 testů | 4 000 | 8 000 | 19 | **6 444,530526 Kč** | 7 797,881936 Kč | 122 446,079994 Kč |
| 08105626190 | D-Dimer Gen.2,100Test,cobas c pack green | D-Dimer | 100 testů | 100 | 200 | 7 | **10 675,200000 Kč** | 12 916,992000 Kč | 74 726,400000 Kč |
| 08057796190 | GGT-2, 400T, cobas c pack green | Gamma Glutamyltransferase | 400 testů | 5 000 | 10 000 | 28 | **596,306286 Kč** | 721,530606 Kč | 16 696,576008 Kč |
| 08057800190 | GLUC3, 3300T, cobas c pack green | Glukoza | 3300 testů | 4 500 | 9 000 | 4 | **2 736,000000 Kč** | 3 310,560000 Kč | 10 944,000000 Kč |
| 08057877190 | HDLC4, 700T, cobas c pack green | HDL-C | 700 testů | 300 | 600 | 9 | **5 316,870613 Kč** | 6 433,413442 Kč | 47 851,835517 Kč |
| 08057931190 | IRON2, 700T, cobas c pack green | Iron | 700 testů | 200 | 400 | 9 | **1 125,590517 Kč** | 1 361,964526 Kč | 10 130,314653 Kč |
| 08057974190 | LI, 500T, cobas c pack green | Li | 500 testů | 200 | 400 | 4 | **18 605,000000 Kč** | 22 512,050000 Kč | 74 420,000000 Kč |
| 08058016190 | MG2, 690T, cobas c pack green | Magnesium | 690 testů | 50 | 100 | 4 | **1 336,000000 Kč** | 1 616,560000 Kč | 5 344,000000 Kč |
| 08058024190 | NH3L2, 300T cobas c pack green | Ammonia | 300 testů | 100 | 200 | 7 | **5 996,626199 Kč** | 7 255,917701 Kč | 41 976,383393 Kč |
| 08058113190 | OPI2, 700T, cobas c pack green | OPIA | 700 testů | 3 000 | 6 000 | 11 | **17 609,686621 Kč** | 21 307,720811 Kč | 193 706,552831 Kč |
| 08058580190 | PHNO2, 200T, cobas c pack green | PHNO | 200 testů | 20 | 40 | 8 | **8 150,400000 Kč** | 9 861,984000 Kč | 65 203,200000 Kč |
| 08445567190 | PHNY2, 100T, cobas c pack green | PHNY | 100 testů | 30 | 60 | 9 | **3 803,520000 Kč** | 4 602,259200 Kč | 34 231,680000 Kč |
| 08058610190 | PHOS2, 750T, cobas c pack green | Phosphate inorganic / Phosphorus | 750 testů | 50 | 100 | 4 | **614,400000 Kč** | 743,424000 Kč | 2 457,600000 Kč |
| 08252645190 | PREA, 200T, cobas c pack green | Prealb | 200 testů | 10 | 20 | 4 | **9 020,000000 Kč** | 10 914,200000 Kč | 36 080,000000 Kč |
| 08058644190 | THC2, 850T, cobas c pack green | THC | 850 testů | 5 000 | 10 000 | 14 | **21 525,341362 Kč** | 26 045,663048 Kč | 301 354,779068 Kč |
| 08253153190 | THEO2, 100T, cobas c pack green | THEO | 100 testů | 60 | 120 | 10 | **3 976,729598 Kč** | 4 811,842814 Kč | 39 767,295980 Kč |
| 08058652190 | TP2, 1050T, cobas c pack green | TP | 1050 testů | 200 | 400 | 4 | **789,600000 Kč** | 955,416000 Kč | 3 158,400000 Kč |
| 08058687190 | TRIGL, 1000T, cobas c pack green | Triglycerides | 1000 testů | 4 500 | 9 000 | 11 | **1 922,103855 Kč** | 2 325,745665 Kč | 21 143,142405 Kč |
| 08058733190 | TRSF2, 500T, cobas c pack green | TRANS | 500 testů | 10 | 20 | 4 | **8 000,000000 Kč** | 9 680,000000 Kč | 32 000,000000 Kč |
| 08058750190 | UA2, 1300T, cobas c pack green | Uric Acid / UA | 1300 testů | 4 500 | 9 000 | 8 | **1 898,573885 Kč** | 2 297,274401 Kč | 15 188,591080 Kč |
| 08058806190 | UREAL, 600T, cobas c pack green | UREA/Blood Urea Nitrogen | 600 testů | 4 500 | 9 000 | 17 | **626,143126 Kč** | 757,633182 Kč | 10 644,433142 Kč |
| 08445575190 | VALP2, 200T, cobas c pack green | VALP | 200 testů | 1 000 | 2 000 | 21 | **8 149,248000 Kč** | 9 860,590080 Kč | 171 134,208000 Kč |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Kontroly** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03312950190 | CONTROL SET DAT I |  | 4 x 10 ml |  |  | 12 | **7 688,000000 Kč** | 9 302,480000 Kč | 92 256,000000 Kč |
| 03312968190 | CONTROL SET DAT II |  | 4 x 10 ml |  |  | 12 | **3 031,560000 Kč** | 3 668,187600 Kč | 36 378,720000 Kč |
| 03312976190 | CONTROL SET DAT III |  | 4 x 10 ml |  |  | 12 | **2 515,800000 Kč** | 3 044,118000 Kč | 30 189,600000 Kč |
| 05050936190 | D-Dimer Gen.2 Control I/II |  | 4 x 1 ml |  |  | 4 | **4 116,000000 Kč** | 4 980,360000 Kč | 16 464,000000 Kč |
| 20753009190 | NH3/ETH/CO2 Control A |  | 5 x 4 ml |  |  | 3 | **2 645,216000 Kč** | 3 200,711360 Kč | 7 935,648000 Kč |
| 20752401190 | NH3/ETH/CO2 Control N |  | 5 x 4 ml |  |  | 3 | **2 645,216000 Kč** | 3 200,711360 Kč | 7 935,648000 Kč |
| 05117003190 | PreciControl ClinChem Multi 1, 20x5ml |  | 20 x 5 ml |  |  | 4 | **11 655,000000 Kč** | 14 102,550000 Kč | 46 620,000000 Kč |
| 05117216190 | PreciControl ClinChem Multi 2, 20x5ml |  | 20 x 5 ml |  |  | 4 | **13 320,000000 Kč** | 16 117,200000 Kč | 53 280,000000 Kč |
| 04521536190 | TDM Control Set |  | 6 x 5 ml |  |  | 2 | **2 827,440139 Kč** | 3 421,202568 Kč | 5 654,880278 Kč |
| **Kalibrátory** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10759350190 | Cfas 12x3ML |  | 12 x 3 ml |  |  | 5 | **1 963,419021 Kč** | 2 375,737015 Kč | 9 817,095105 Kč |
| 12172623122 | Cfas Lipids 3x1ML |  | 3 x 1 ml |  |  | 3 | **2 053,328200 Kč** | 2 484,527122 Kč | 6 159,984600 Kč |
| 03555941190 | Cfas PAC 3x1ML |  | 3 x 1 ml |  |  | 3 | **2 284,438733 Kč** | 2 764,170867 Kč | 6 853,316199 Kč |
| 11355279216 | Cfas Proteins |  | 5 x 1 ml |  |  | 5 | **7 169,360000 Kč** | 8 674,925600 Kč | 35 846,800000 Kč |
| 05050901190 | D-Dimer Gen.2 Calibrator Set |  | 6 x ,5 ml |  |  | 6 | **2 604,000000 Kč** | 3 150,840000 Kč | 15 624,000000 Kč |
| 03375790190 | HITACHI I PRECISET TDM 1 |  | 6 x 5 ml |  |  | 12 | **6 325,200000 Kč** | 7 653,492000 Kč | 75 902,400000 Kč |
| 20751995190 | NH3/ETH/CO2 Calibrator |  | 2 x 4 ml |  |  | 7 | **2 401,560000 Kč** | 2 905,887600 Kč | 16 810,920000 Kč |
| 03304671190 | PRECISET DAT PLUS I |  | 6 x 5 ml |  |  | 8 | **10 972,080000 Kč** | 13 276,216800 Kč | 87 776,640000 Kč |
| 03304680190 | PRECISET DAT PLUS II |  | 6 x 5 ml |  |  | 10 | **9 217,320000 Kč** | 11 152,957200 Kč | 92 173,200000 Kč |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Spotřební materiál** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 08302723190 | Acid Wash 2x2 L |  | 2 x 1700 ml |  |  | 10 | **876,700000 Kč** | 1 060,807000 Kč | 8 767,000000 Kč |
| 04663632190 | Activator for cobas c,Integra,c111 |  | 9 x 12 ml |  |  | 2 | **2 500,000000 Kč** | 3 025,000000 Kč | 5 000,000000 Kč |
| 08302545190 | Basic Wash 2x2 L |  | 2 x 1700 ml |  |  | 81 | **879,559531 Kč** | 1 064,267033 Kč | 71 244,322011 Kč |
| 08063354190 | ECO-D, 40T, cobas c pack green |  | 1 x 40 ml |  |  | 30 | **540,000000 Kč** | 653,400000 Kč | 16 200,000000 Kč |
| 11298500316 | ISE cleaning solution Sys Clean |  | 5 x 100 ml |  |  | 2 | **503,043200 Kč** | 608,682272 Kč | 1 006,086400 Kč |
| 20763071122 | ISE DEPROTEINIZER cobas integra (6x21ML) |  | 6 x 21 ml |  |  | 3 | **731,732602 Kč** | 885,396448 Kč | 2 195,197806 Kč |
| 04880480190 | ISE Diluent Gen.2, 2x2 Liter |  | 2 x 2000 ml |  |  | 12 | **1 259,128200 Kč** | 1 523,545122 Kč | 15 109,538400 Kč |
| 04880455190 | ISE Internal Stand Gen.2, 2x2 Liter |  | 2 x 2000 ml |  |  | 16 | **2 461,818048 Kč** | 2 978,799838 Kč | 39 389,088768 Kč |
| 10820652216 | ISE Reference Electrolyte 500ML |  | 1 x 500 ml |  |  | 34 | **430,413079 Kč** | 520,799826 Kč | 14 634,044686 Kč |
| 11183982216 | ISE Standard high 10x3ML |  | 10 x 3 ml |  |  | 52 | **457,000000 Kč** | 552,970000 Kč | 23 764,000000 Kč |
| 11183974216 | ISE Standard low 10x3ML |  | 10 x 3 ml |  |  | 52 | **457,000000 Kč** | 552,970000 Kč | 23 764,000000 Kč |
| 04813707001 | LAMP HALOGEN ASSY 12V/50W |  | 1 x 1 kusů |  |  | 8 | **8 941,000000 Kč** | 10 818,610000 Kč | 71 528,000000 Kč |
| 08063494190 | NACl, cobas c pack green |  | 1 x 123 ml |  |  | 8 | **610,000000 Kč** | 738,100000 Kč | 4 880,000000 Kč |
| 08063451190 | NaOH-D, cobas c pack green |  | 1 x 120 ml |  |  | 120 | **420,000000 Kč** | 508,200000 Kč | 50 400,000000 Kč |
| 08062986190 | PYP, 950T, cobas c pack green |  | 1 x 950 testů |  |  | 24 | **460,666875 Kč** | 557,406919 Kč | 11 056,005000 Kč |
| 09033408001 | Reaction cell for cobas c 303 |  | 1 x 3 setů |  |  | 8 | **17 950,000000 Kč** | 21 719,500000 Kč | 143 600,000000 Kč |
| 03149501001 | REFERENCE ELECTRODE |  | 1 x 1 kusů |  |  | 8 | **9 305,000000 Kč** | 11 259,050000 Kč | 74 440,000000 Kč |
| 08063478190 | SMS, cobas c pack green |  | 1 x 123 ml |  |  | 9 | **582,593489 Kč** | 704,938122 Kč | 5 243,341401 Kč |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cena celkem bez DPH za 24 měsíců** | |  |  |  |  |  |  |  | **3 822 008,720000 Kč** |
| Cena celkem vč. DPH 21% za 24 měsíců | |  |  |  |  |  |  |  | 4 624 630,551200 Kč |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ČÁST B - Ceník pacientských vyšetření** | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Parameter (short-cut)** | **Parameter** | **Počet pacientských vyšetření za 1 rok** | **Cena za jedno pacientské vyšetření  bez DPH** | **Cena za jedno pacientské vyšetření  vč. DPH 21%** | **Cena za 1 rok bez DPH** | **Cena za 24 měsíců bez DPH** |
| ALB | Albumin | 200 | **17,07131 Kč** | 20,656285 Kč | **3 414,26200 Kč** | **6 828,52400 Kč** |
| ALP | ALP | 4 500 | **2,69303 Kč** | 3,258566 Kč | **12 118,63500 Kč** | **24 237,27000 Kč** |
| ALT | Alanin Amino-Transferáza | 5 000 | **2,75250 Kč** | 3,330525 Kč | **13 762,50000 Kč** | **27 525,00000 Kč** |
| AMP | Amphetamin | 4 500 | **53,21210 Kč** | 64,386641 Kč | **239 454,45000 Kč** | **478 908,90000 Kč** |
| AMYL | Amyláza | 100 | **124,56947 Kč** | 150,729059 Kč | **12 456,94700 Kč** | **24 913,89400 Kč** |
| AST | Aspartát Amino-Transferáza | 5 000 | **2,75133 Kč** | 3,329109 Kč | **13 756,65000 Kč** | **27 513,30000 Kč** |
| BARB | BARB | 5 000 | **51,54605 Kč** | 62,370721 Kč | **257 730,25000 Kč** | **515 460,50000 Kč** |
| BENZ | BENZ | 2 500 | **50,49825 Kč** | 61,102883 Kč | **126 245,62500 Kč** | **252 491,25000 Kč** |
| BIL-D | Bilirubin přímý | 4 500 | **1,73806 Kč** | 2,103053 Kč | **7 821,27000 Kč** | **15 642,54000 Kč** |
| BIL-T | Bilirubin celkový | 5 000 | **2,65654 Kč** | 3,214413 Kč | **13 282,70000 Kč** | **26 565,40000 Kč** |
| Ca | Vápník | 100 | **55,47257 Kč** | 67,121810 Kč | **5 547,25700 Kč** | **11 094,51400 Kč** |
| CARB | Carbamazepin | 150 | **337,13687 Kč** | 407,935613 Kč | **50 570,53050 Kč** | **101 141,06100 Kč** |
| CHOL | Cholesterol | 4 500 | **1,95203 Kč** | 2,361956 Kč | **8 784,13500 Kč** | **17 568,27000 Kč** |
| Cl | Chlorid | 5 000 | **11,35233 Kč** | 13,736319 Kč | **56 761,65000 Kč** | **113 523,30000 Kč** |
| CREA-J | Kreatinin (Jaffe) | 7 000 | **1,49412 Kč** | 1,807885 Kč | **10 458,84000 Kč** | **20 917,68000 Kč** |
| CRP | CRP | 4 000 | **20,65790 Kč** | 24,996059 Kč | **82 631,60000 Kč** | **165 263,20000 Kč** |
| GGT | Gamma Glutamyltransferáza | 5 000 | **2,61120 Kč** | 3,159552 Kč | **13 056,00000 Kč** | **26 112,00000 Kč** |
| GLU | Glukóza | 4 500 | **2,00990 Kč** | 2,431979 Kč | **9 044,55000 Kč** | **18 089,10000 Kč** |
| HDL-C | HDL-Cholesterol | 300 | **108,12369 Kč** | 130,829665 Kč | **32 437,10700 Kč** | **64 874,21400 Kč** |
| IRON | Železo | 200 | **54,07890 Kč** | 65,435469 Kč | **10 815,78000 Kč** | **21 631,56000 Kč** |
| K | Draslík | 5 100 | **11,13509 Kč** | 13,473459 Kč | **56 788,95900 Kč** | **113 577,91800 Kč** |
| Li | Lilhium | 200 | **247,71388 Kč** | 299,733795 Kč | **49 542,77600 Kč** | **99 085,55200 Kč** |
| Mg | Hořčík | 50 | **73,13284 Kč** | 88,490736 Kč | **3 656,64200 Kč** | **7 313,28400 Kč** |
| Na | Sodík | 5 100 | **11,13509 Kč** | 13,473459 Kč | **56 788,95900 Kč** | **113 577,91800 Kč** |
| NH3 | Amoniak | 100 | **414,14159 Kč** | 501,111324 Kč | **41 414,15900 Kč** | **82 828,31800 Kč** |
| OPIA | OPIA | 3 000 | **48,48175 Kč** | 58,662918 Kč | **145 445,25000 Kč** | **290 890,50000 Kč** |
| PHNO | PHNO | 20 | **2 090,70450 Kč** | 2 529,752445 Kč | **41 814,09000 Kč** | **83 628,18000 Kč** |
| PHNY | PHNY | 30 | **810,33192 Kč** | 980,501623 Kč | **24 309,95760 Kč** | **48 619,91520 Kč** |
| PHOS | Fosfor | 50 | **34,11850 Kč** | 41,283385 Kč | **1 705,92500 Kč** | **3 411,85000 Kč** |
| Prealb | Prealbumin | 10 | **2 447,24291 Kč** | 2 961,163921 Kč | **24 472,42910 Kč** | **48 944,85820 Kč** |
| THC | THC | 5 000 | **39,62274 Kč** | 47,943515 Kč | **198 113,70000 Kč** | **396 227,40000 Kč** |
| THEO | THEO | 60 | **527,89436 Kč** | 638,752176 Kč | **31 673,66160 Kč** | **63 347,32320 Kč** |
| TP | Celková bílkovina | 200 | **13,08201 Kč** | 15,829232 Kč | **2 616,40200 Kč** | **5 232,80400 Kč** |
| TRANS | Transferin | 10 | **2 958,10052 Kč** | 3 579,301629 Kč | **29 581,00520 Kč** | **59 162,01040 Kč** |
| TRIGL | Triglyceridy | 4 500 | **3,31040 Kč** | 4,005584 Kč | **14 896,80000 Kč** | **29 793,60000 Kč** |
| UA | Kyselina močová | 4 500 | **2,66330 Kč** | 3,222593 Kč | **11 984,85000 Kč** | **23 969,70000 Kč** |
| UREA/BUN | Močovina | 4 500 | **1,99137 Kč** | 2,409558 Kč | **8 961,16500 Kč** | **17 922,33000 Kč** |
| VALP | VALP | 1 000 | **126,54229 Kč** | 153,116171 Kč | **126 542,29000 Kč** | **253 084,58000 Kč** |
| D-Dimer | D-Dimer | 100 | **605,44601 Kč** | 732,589672 Kč | **60 544,60100 Kč** | **121 089,20200 Kč** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Cena celkem bez DPH za 1 rok** | |  |  |  | **1 911 004,36000 Kč** |  |
| Cena celkem včetně DPH 21% za 1 rok | |  |  |  | 2 312 315,27560 Kč |  |
| **Cena celkem bez DPH za 24 měsíců** | |  |  |  |  | **3 822 008,72000 Kč** |
| Cena celkem včetně DPH 21% za 24 měsíců | |  |  |  |  | 4 624 630,55120 Kč |