**RÁMCOVÁ DOHODA**

**PNB - Biochemická analýza s výpůjčkou analyzátoru**

uzavřená podle § 1746 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, („občanský zákoník"),

mezi:

|  |  |
| --- | --- |
| Název:  Sídlo:  IČO:  DIČ:  Právní forma:  Zastoupení:  Bankovní spojení:  Číslo účtu: | Psychiatrická nemocnice Brno  Húskova 1123/2, Černovice, 61800 Brno  00160105  CZ00160105  332 - státní příspěvková organizace  prim. MUDr. Pavel Mošťák, ředitel  vvvvvvvvvvvvvvvvvvvvvy  xxxxxxxxxxxxxxxxxx |
| Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků: | prim. MUDr. Pavel Mošťák |
| Oprávněný zástupce  ve věcech  technických: („objednatel")  a | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |
| Název:  Sídlo:  IČO:  DIČ: | Abbott Laboratories, s.r.o.  Evropská 2591/33d, Dejvice, 160 00 Praha 6  25095145  CZ25095145 |
| Zápis ve veřejném rejstříku: | OR vedený Městským soudem v Praze, sp. zn. C 48372 |
| Zastoupení:  Bankovní spojení:  Číslo účtu: | xxxxxxxxx, na základě plné moci ze dne 6. 3. 2025  xxxxxxxxxxxxxxxxxxx, na základě plné moci ze dne 6. 3. 2025  xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, organizační složka xxxxxxxxxxxxxxxxxx |
| Oprávněný zástupce  ve věcech obchodních  a smluvních dodatků: | xxxxxxxxxxxxxxx, tel. č.: xxxxxxxxxxxxxxxxxxx,  e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |
| Oprávněný zástupce  ve věcech  technických: („poskytovatel") | xxxxxxxxx, tel. č.: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx,  e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |

1. **VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ**
   1. Objednatelem je zadavatel zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem PNB - Biochemická analýza s výpůjčkou analyzátoru („zadávací řízení") po uzavření této rámcové dohody („rámcová dohoda" nebo „smlouva").
   2. Poskytovatel je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení a se kterým byla na základě zadávacího řízení uzavřena rámcová dohoda.
   3. Poddodavatelem je i poddodavatel uvedený v nabídce podané poskytovatelem v rámci zadávacího řízení po uzavření rámcové dohody.
   4. Specifikací předmětu dodávky nebo technickou specifikací je technická specifikace předmětu dodávky, která byla přílohou zadávací dokumentace v zadávacím řízení. Specifikace předmětu dodávky je přílohou smlouvy.
   5. Výpočtem nabídkové ceny je poskytovatelem oceněný soupis položek předmětu dodávky, v němž jsou poskytovatelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek předmětu dodávky a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství, který byl součástí nabídky podané poskytovatelem v zadávacím řízení. Výpočet nabídkové ceny je přílohou smlouvy.
2. **PŘEDMĚT RÁMCOVÉ DOHODY**
   1. Poskytovatel se za podmínek stanovených touto rámcovou dohodou a zadávacími podmínkami zavazuje na základě objednávek dodat objednateli předmět dodávky, který je specifikovány v článku 3 této rámcové dohody („předmět dodávky") a umožnit objednateli nabýt vlastnické právo k předmětu dodávky a závazek objednatele předmět dodávky převzít a zaplatit cenu předmětu dodávky.
   2. Objednatel se zavazuje předmět dodávky převzít a zaplatit cenu předmětu dodávky a příslušnou DPH, je-li poskytovatel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, („ZoDPH"), hradit DPH.
3. **PŘEDMĚT DODÁVKY**
   1. Předmětem dodávky je dodávka vyšetření dle spektra analyzátoru, dodávka diagnostik na základě jednotlivých objednávek a dodávka spotřebního materiálu potřebného pro chod analyzátoru podle technické specifikace. Předmět dodávky je blíže specifikován v příloze smlouvy.
   2. Poskytovatel je povinen dodat předmět dodávky v souladu se specifikací předmětu dodávky, výpočtem nabídkové ceny, příslušnými právními předpisy a technickými normami upravujícími předmět dodávky, ustanoveními smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („nabídka").
   3. Poskytovatel se zavazuje dodávat předmět dodávky objednateli v rozsahu, způsobem a v jakosti podle jednotlivých objednávek a smlouvy na svůj náklad a nebezpečí, řádně a včas.
   4. Předmět dodávky je poskytnut řádně v případě úplného, bezvadného dodání všech jeho součástí a provedení všech činností souvisejících s předmětem dodávky, jejichž provedení je pro řádné poskytnutí předmětu dodávky nezbytné, a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen zadávací dokumentací poskytnutou v zadávacím řízení, zejména technickou specifikací a výpočtem nabídkové ceny, dále příslušnými právními předpisy, příslušnými technickými normami ČSN a ČSN EN, určenými standardy a obecně závaznými požadavky předmět dodávky („výchozí dokumenty").
   5. Veškeré změny předmětu dodávky včetně jejich vlivu na cenu předmětu dodávky musí být objednatelem předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny předmětu dodávky, musí být uzavřen písemný dodatek k rámcové dohodě. Písemný dodatek bude vypracován poskytovatelem. V případě neodsouhlasení změn má objednatel nárok na poskytnutí původního předmětu dodávky, aniž by poskytovatel měl nárok na úhradu případných vícenákladů nebo finanční kompenzaci.
   6. Pořadí závaznosti výchozích dokumentů je stanoveno následovně: dílčí objednávka, text rámcové dohody, příloha rámcové dohody, vysvětlení a změny zadávací dokumentace poskytnuté v rámci zadávacího řízení, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, ostatní přílohy zadávací dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.
   7. Poskytovatel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou předmětu dodávky a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k poskytování předmětu dodávky. Poskytovatel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k poskytování předmětu dodávky nezbytné.
4. **DÍLČÍ OBJEDNÁVKY**
   1. Objednatel zašle dílčí objednávku elektronickou poštou (e-mailem) na e-mailovou adresu poskytovatele [czobiednavky@abbott.com.](mailto:%20czobiednavky@abbott.com.)
   2. Poskytovatel se zavazuje nejpozději do 2 (dvou) pracovních dnů ode dne doručení dílčí objednávky potvrdit její přijetí, a to stejným způsobem, jakým mu byla doručena. Dílčí objednávka je považována za doručenou poskytovateli okamžikem, kdy byla doručena na poštovní server poskytovatele. V případě nepotvrzení ze strany poskytovatele se považuje objednávka za akceptovanou s účinností od 3. pracovního dne od jejího odeslání poskytovateli.
   3. Součástí potvrzení přijetí objednávky bude časový odhad doručení požadované dodávky, který musí být odsouhlasen objednatelem. V případě změny rozsahu doručení dodávky je poskytovatel povinen obrátit se na objednatele s informací a žádostí o akceptaci nového doručení dodávky.
   4. Objednávky na poskytnutí konkrétní dodávky poskytovatelem budou poskytovateli doručeny na výše uvedený e-mail nejpozději 5 pracovních dní přede dnem požadovaného doručení dotčené dodávky, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě na době kratší.
   5. Poskytovatel je povinen písemně upozornit objednatele na potřebu jakéhokoli dalšího úkonu údržby či opravy, který není součástí objednávky.
   6. O provedení každého úkonu údržby a opravy je nutné pořídit písemný záznam a tento neprodleně předložit k podpisu osobě oprávněné objednatele.
5. **DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ, PLATNOST RÁMCOVÉ DOHODY**
   1. K zahájení poskytování dodávek dochází dnem akceptace objednávky ze strany poskytovatele. Doba plnění jednotlivých objednávek bude stanovena v rámci objednávek.
   2. Zjistí-li poskytovatel v průběhu poskytování předmětu dodávky, že předmět dodávky nelze poskytnout nebo že nelze dodržet termíny plnění stanovené smlouvou nebo jednotlivými objednávkami, je povinen vždy na to objednatele neprodleně upozornit. Tím nejsou dotčeny další povinnosti poskytovatele, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu za prodlení s poskytnutím předmětu dodávky a odpovědnost poskytovatele za škodu.
   3. Místem plnění je sídlo objednatele na adrese Húskova 1123/2, Černovice, 61800 Brno.
   4. Rámcová dohoda se uzavírá na dobu určitou, a to 8 let ode dne účinnosti rámcové dohody nebo do vyčerpání limitu celkové ceny za předmět dodávky dle čl. 7.1. rámcové dohody, podle toho, která z těchto skutečností nastane dříve.
6. **CENA PŘEDMĚTU DODÁVKY (KUPNÍ CENA)**
   1. Celková cena za plnění veřejných zakázek na základě této rámcové dohody nepřekročí za dobu jejího trvání částku 50 000 000 Kč včetně DPH.
   2. Cena bude stanovena na základě odsouhlaseného počtu jednotek dle jednotkových cen uvedených v příloze rámcové dohody. Náhradní díly nebo materiály, které nejsou uvedeny v příloze, budou fakturovány za pořizovací cenu (doloženou např. fakturou za pořízení). Cena za použitý materiál nebo náhradní díly musí být v místě a čase obvyklá.
   3. Cena za poskytnuté dodávky bude stanovena na základě poskytnutých dodávek v daném měsíci. Použitý materiál (prostředky), který není oceněn, bude objednateli přefakturován za cenu, za kterou jej poskytovatel pořídí, přičemž poskytovatel musí doložit cenu obvyklou v místě a čase a objednatel ji musí schválit.
7. **PLATEBNÍ PODMÍNKY**
   1. Cena předmětu dodávky bude uhrazena na základě faktury (daňového dokladu) se splatností 30 dní.
   2. Poskytovatel je oprávněn fakturovat objednateli úhradu ceny měsíčně zpětně, a to za dodávky poskytnuté v předcházejícím kalendářním měsíci na základě jednotlivých objednávek. Předpokladem pro fakturaci poskytovatelem je předchozí schválení předávacího protokolu dotčených dodávek objednatelem, přičemž tento schválený

předávací protokol následně tvoří přílohu dotčené faktury. Faktury budou zasílány na e-mail [fakturace@pnbrno.cz](mailto:fakturace@pnbrno.cz) / do datové schránky objednatele ID DS: z22xiap. Ke každému písemnému požadavku objednatele (objednávce) musí být vystavena samostatná faktura se samostatným předávacím protokolem (osoba oprávněná odsouhlasit předávací protokol za objednatele bude objednatelem uvedena v objednávce).

* 1. DPH bude vždy účtována na základě právních předpisů platných v den fakturace. Výši dohodnuté ceny lze překročit pouze v případě změny zákonné výše DPH, pokud se tato zákonná změna přímo vztahuje k předmětu rámcové dohody a nastane nejpozději ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo prostřednictvím sjednaného dodatku k rámcové dohodě souladného s ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb.
  2. Daňové doklady musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle příslušných právních předpisů a náležitosti uvedené ve smlouvě, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí poskytovateli po podpisu smlouvy. V případě, že daňové doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného daňového dokladu.
  3. Daňový doklad je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet poskytovatele uvedený ve smlouvě, není-li dále stanoveno, jinak, nebo pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
  4. Vyplývá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že poskytovatel je nespolehlivým plátcem DPH, je objednatel oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně poskytovatele.
  5. Bude-li faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě ceny úkonů nebo její části a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je poskytovatelem používáno pro ekonomickou činnost, je objednatel oprávněn uhradit cenu úkonu nebo její část, na něž byla vystavena faktura, a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je poskytovatelem používán pro ekonomickou činnost. Ve vztahu k objednatelem případně hrazené DPH se tento odstavec užije pouze v případě, že úkon nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH.
  6. Objednatel neposkytuje poskytovateli zálohy.

1. **MÍSTO PLNĚNÍ**
   1. Poskytovatel je povinen udržovat na místě plnění pořádek a čistotu.
   2. Poskytovatel je povinen dodržovat veškeré platné a účinné právní a technické předpisy týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
   3. Poskytovatel je povinen vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
   4. Poskytovatel je povinen zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
   5. Poskytovatel vyklidí a vyčistí místo plnění do 5 pracovních dnů od protokolárního předání a převzetí kompletního předmětu dodávky. Za vyklizené a vyčištěné se považuje místo plnění zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného technickou specifikací a dohodou stran, jinak do stavu původního.
2. **PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DODÁVKY**
   1. Předmět dodávky bude poskytovatelem předán ve lhůtě podle čl. 4. smlouvy.
   2. O předání a převzetí kompletního předmětu dodávky včetně všech jeho součástí bude smluvními stranami sepsán předávací protokol ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno obdrží objednatel a jedno poskytovatel. Objednatel si vyhrazuje právo vyžadovat předání předmětu dodávky po ucelených částech.
   3. Součástí předávacího protokolu bude uvedení všech položek, které jsou součástí předmětu dodávky a všechny případné vady, včetně termínu pro jejich odstranění.
   4. Objednatel je povinen prohlédnout předmět dodávky v den předání a převzetí v rozsahu znalostí rozhodných pro uživatele předmětu dodávky. V případě zjištění vad či rozporu s nabídkou či technickou specifikací, může objednatel odmítnout převzetí předmětu dodávky. V případě odmítnutí převzetí předmětu dodávky sdělí objednatel poskytovateli neprodleně písemně vady předmětu dodávky či zjištěné rozpory s nabídkou či technickou specifikací a poskytne poskytovateli lhůtu k nápravě v délce trvání nejméně 3 pracovních dní ode dne doručení sdělení. Pokud v této lhůtě poskytovatel neprovede potřebné odstranění vad předmětu dodávky či uvedení předmětu dodávky do souladu s nabídkou či technickou specifikací, bude toto prodlení považováno za podstatné porušení smlouvy.
3. **PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN**
   1. Poskytovatel se zavazuje poskytovat předmět dodávky svědomitě, v dobré víře, řádně a včas, s nejvyšší možnou odbornou péčí a v souladu se zájmy a pokyny objednatele, platnými právními předpisy, pravidly bezpečnosti a platnými technickými normami (ČSN a EN) bez ohledu na to, zda jsou závazné či nikoli.
   2. Poskytovatel bude provádět úkony na základě pokynů objednatele. Poskytovatel je vždy povinen jednat v souladu s pokyny objednatele a nemá právo se od těchto pokynů odchýlit, ledaže obdrží předem písemný souhlas objednatele, kterým schválí, že poskytovatel bude jednat podle vlastního uvážení, pokud je takové odchýlení nutné v případě nouze, kdy je třeba chránit zájmy objednatele a obdržení předchozího písemného souhlasu objednatele nelze rozumně požadovat.
   3. Pokud pokyny vydané objednatelem poskytovateli budou nevhodné pro účely včasného a řádného provedení a dokončení předmětu smlouvy nebo budou v rozporu s platnými právními předpisy nebo oprávněnými požadavky účastníků řízení, orgánů státní správy a dotčených organizací, je poskytovatel neprodleně po obdržení takového pokynu povinen na to písemně upozornit objednatele, jinak bude

odpovědný za veškeré škody způsobené provedením takového pokynu. Jestliže i přes písemné upozornění poskytovatele o nevhodnosti takového pokynu bude objednatel v písemném pokynu trvat na jeho dodržení, bude povinností poskytovatele takový pokyn provést, nebude však odpovědný za škodu způsobenou provedením takového pokynu.

* 1. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat plnění předmětu této rámcové dohody, a to nejen co do sjednaného rozsahu, ale i kvality. Případné nedostatky objednatel sdělí pověřenému zástupci poskytovatele, který neprodleně odstraní zjištěné nedostatky. Nelze-li odstranit zjištěné nedostatky bezprostředně, smluvní strany dohodnou termín odstranění zjištěných nedostatků, nejvýše však do 24 hodin ode dne zjištění nedostatku. Objednatel může stanovit delší lhůtu pro odstranění zjištěných nedostatků.
  2. Poddodavatelé jsou uvedeni v seznamu poddodavatelů, který byl součástí nabídky a tvoří přílohu smlouvy. Změna v seznamu poddodavatelů podléhá písemnému schválení objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodu. Ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech. Nový poddodavatel musí splňovat minimálně ty kvalifikační požadavky kladené na poskytovatele v zadávacím řízení, které v rámci zadávacího řízení poskytovatel prokázal původním poddodavatelem.

**11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A POJIŠTĚNÍ, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY**

1. Poskytovatel se zavazuje předložit objednateli před podpisem smlouvy doklad prokazující, že má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své podnikatelské činnosti včetně možných škod způsobených pracovníky poskytovatele kryjící případné škody způsobené při poskytnutí dodávky objednateli či třetím osobám ve výši minimálně 1 000 000 Kč na každý škodní případ po celou dobu poskytování dodávek, s maximální spoluúčastí 10 %. Poskytovatel se zavazuje pojištění dle tohoto odstavce udržovat v platnosti po celou dobu poskytování dodávek. Nesplnění povinností poskytovatele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.
2. **ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU**
   1. Nebezpečí škody na poskytovaném předmětu dodávky nese poskytovatel v plném rozsahu až do okamžiku předání a převzetí kompletního předmětu dodávky.
   2. Poskytovatel odpovídá za škody, které vzniknou z jeho činnosti v souvislosti s poskytováním předmětu dodávky.
   3. Způsobí-li poskytovatel při poskytování předmětu dodávky škodu na majetku, zdraví nebo životě objednatele nebo jiné osoby, je povinen bez zbytečného odkladu na vlastní náklady uvést vše v předešlý stav, a není-li to dobře možné, nebo žádá-li to poškozený, nahradit poškozenému vzniklou škodu či jinou újmu.
   4. Poskytovatel je za škodu odpovědný i v případě, pokud ji způsobí jakákoli třetí osoba, prostřednictvím které poskytovatel plnil závazky vyplývající ze smlouvy.
   5. Poskytovatel nese plnou odpovědnost za škodu způsobenou pracovníky poskytovatele v souvislosti s plněním předmětu rámcové dohody objednateli nebo třetím osobám, a to včetně případné škody vzniklé objednateli neposkytnutím sjednaných dodávek řádně a včas, a zavazuje se tyto případně vzniklé škody v plném rozsahu uhradit.
   6. Objednatel má nárok na náhradu případné vzniklé škody v plné výši vedle smluvní pokuty.
3. **SANKCE**
   1. Poskytovatel je povinen v případě prodlení s dodáním předmětu dodávky nebo předáním kompletního předmětu dodávky podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny konkrétního předmětu dodávky bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) za každý i jen započatý den prodlení.
   2. Poskytovatel je povinen v případě prodlení poskytovatele s termínem vyklizení a vyčištění místa plnění podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny předmětu dodávky bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) za každý i jen započatý den prodlení, nejvýše však ve výši 50.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení.
   3. Poskytovatel je povinen v případě prodlení poskytovatele s termínem odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí předmětu dodávky zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
   4. Poskytovatel je povinen v případě prodlení s předložením jakékoli pojistné smlouvy nebo jiného dokladu o pojištění předkládané podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy) za každý i jen započatý den prodlení.
   5. Objednatel je povinen v případě prodlení s úhradou peněžní částky podle smlouvy vůči poskytovateli zaplatit poskytovateli úrok z prodlení v zákonné výši.
   6. V případě, že závazek poskytnout předmět dodávky zanikne před řádným poskytnutím předmětu dodávky, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
   7. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce poskytovatele, a to i před datem její splatnosti.
   8. Splatnost smluvní pokuty činí 30 dnů od doručení vyčíslení smluvní pokuty.

1. **UKONČENÍ SMLOUVY**
   1. Smluvní strany mohou odstoupit od rámcové dohody z důvodů upravených v příslušných právních předpisech a z důvodů uvedených v této rámcové dohodě. Odstoupení musí být učiněno v písemné formě a musí být odesláno druhé smluvní straně.
   2. Poskytovatel je oprávněn od rámcové dohody odstoupit v případě podstatného porušení povinností objednatelem. Za podstatné porušení rámcové dohody ze strany objednatele je považováno výlučně prodlení se zaplacením faktury nerozporované ze strany objednatele delší než 30 dní.
   3. Objednatel je oprávněn od rámcové dohody odstoupit:
2. v případě vydání rozhodnutí o úpadku poskytovatele dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
3. v případě, že poskytovatel v nabídce podané v zadávacím řízení uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto zadávacího řízení;
4. v případě déle trvající poskytování nekvalitních dodávek poskytovatelem, na které byl poskytovatel opakovaně (minimálně 3x) písemně upozorněn.
   1. Účinky odstoupení od rámcové nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně rámcové dohody. Odstoupení musí být provedeno písemně.
   2. Rámcovou dohodu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
   3. Smluvní strany se dohodly, že závazky vzniklé z této rámcové dohody mohou zaniknout výpovědí, a to za níže uvedených podmínek.
5. Objednatel je oprávněn závazky kdykoli částečně nebo v celém rozsahu vypovědět. Závazky pak zanikají doručením výpovědi, není-li ve výpovědi uvedeno jinak.
6. Poskytovatel je oprávněn závazky částečně nebo v celém rozsahu vypovědět v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem.
7. Smluvní strany pro případ výpovědi sjednávají 3měsíční výpovědní dobu, která počíná běžet od počátku kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď objednateli doručena.
8. Výpověď musí mít písemnou formu.
9. **ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**
   1. Veškerá jednání budou probíhat v českém jazyce. Veškeré písemnosti budou vyhotoveny v českém jazyce.
   2. Rámcovou dohodu lze měnit pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
   3. Poskytovatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající ze smlouvy třetí osobě.
   4. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí ze smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
   5. Nebude-li mezi objednatelem a poskytovatelem dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti touto rámcovou dohodou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této rámcové dohody.
   6. Poskytovatel bere na vědomí, že je povinen dle § 2 písm. e) a § 13 zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Tato povinnost platí i pro všechny poddodavatele poskytovatele. Součinnost poddodavatelů je povinen zajistit poskytovatel.
   7. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této rámcové dohodě nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
   8. Pokud se stane některé ustanovení rámcové dohody neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této rámcové dohody, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
   9. Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo objednatel.
   10. Tato rámcová dohoda obsahuje úplné ujednání o předmětu rámcové dohody a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly v rámcové dohodě ujednat a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této rámcové dohodě ani projev učiněný po uzavření této rámcové dohody nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této rámcové dohody a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
   11. Rámcová dohoda nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Rámcová dohoda nabývá účinnosti dnem uveřejnění rámcové dohody v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
   12. Plnění předmětu této rámcové dohody před její účinností se považuje za plnění podle této rámcové dohody a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto rámcovou dohodou.
   13. Rámcová dohoda je vyhotovena v elektronickém originále a podepsána uznávanými elektronickými podpisy.
   14. Smluvní strany potvrzují, že si tuto rámcovou dohodu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.
   15. Přílohy:

Příloha č. 1 Výpočet nabídkové ceny

Příloha č. 2 Technická specifikace

Příloha č. 3 Seznam poddodavatelů

V Brně dne dle data el. podpisu

Pavel

Mošťák

Digitálně podepsal

Pavel Mošták

Datum: 2025.07.18

06:12:01 +02'00'

Psychiatrická nemocnice Brno

prim. MUDr. Pavel Mošťák, ředitel

objednatel

V Praze dne dle data el. podpisu

xxxx

xxxxxxx

Digitálně podepsal

xxxxxxxxxx

Datum: 2025.06.26

14:15:03 +02'00'

Abbott Laboratories, s.r.o.

xxxxxxxxxxx, na základě plné moci

poskytovatel

xxxxxxxxxx

xxxxxxxxx

yDigitally signed

By xxx xxxxxx

xxxxxxxx

Date: 2025.06.26

19:51:34 +02'00'

Abbott Laboratories, s.r.o.

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, na základě plné moci

poskytovatel

\*Uváděná cena za jedno vyšetření musí zahrnovat veškeré náklady spojené s provedením všech úkonů a činností vztahujících se k vyšetření, a to zejména náklady na diagnostiku, spotřební a provozní materiál (promývací a čistící roztoky, kontrolní materiál), a další materiál potřebný k provedení 1 testu specifikovaného v této zadávací dokumentaci včetně nutného opakování provedení testu (stanovení). Dále cena za vyšetření zahrnuje náklady k provozu analytického systému a proškolení personálu.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Název vyšetření | předpokládaný | předpokládaný počet | cena 1 vyšetření v Kč | DPH v % | DPH v Kč | cena 1 vyšetření v Kč | celkem v Kč bez DPH | celkem v Kč vč. DPH |
| vyšetření/rok | vyšetření/8 let | bez DPH\* | vč. DPH | / 8 let | / 8 let |
| 25-OH vitamín D | 400 | 3 200 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Albumin | 3 000 | 24 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| ALP | 5 000 | 40 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| ALT | 6 000 | 48 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Amyláza | 600 | 4 800 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Anti HBs kvantitativně | 800 | 6 400 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Anti-HAV IgG kvantitativně | 1 500 | 12 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Anti-HAV IgM kvantitativně | 1 500 | 12 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Anti-HCV kvantitativně | 2 500 | 20 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Anti-TPO | 300 | 2 400 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| ASLO | 100 | 800 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| AST | 6 000 | 48 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Bilirubin celkový | 5 500 | 44 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Bilirubin konjugovaný | 4 000 | 32 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Carbamazepin | 100 | 800 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Celková bílkovina | 3 500 | 28 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| CK | 2 000 | 16 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| CRP | 5 500 | 44 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Cystatin-c | 200 | 1 600 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| d-dimer | 200 | 1 600 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Digoxin | 50 | 400 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Draslík | 5 500 | 44 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Ferritin | 600 | 4 800 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Fosfor | 2 000 | 16 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| fT3 | 2 000 | 16 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| fT4 | 2 000 | 16 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| GGT | 6 000 | 48 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Glukóza | 4 000 | 32 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Glykovaný hemoglobin | 300 | 2 400 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| HBsAg kvantitativně | 2 500 | 20 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| hCG | 350 | 2 800 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| HS Troponin | 400 | 3 200 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Chloridy | 5 500 | 44 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cholesterol | 3 500 | 28 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Cholesterol HDL | 1 500 | 12 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| kyselina listová | 1 200 | 9 600 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Kyselina močová | 3 500 | 28 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| kyselina valproová | 1 500 | 12 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Kreatinin | 5 000 | 40 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| LD | 1 500 | 12 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Lipáza | 600 | 4 800 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Lithium | 500 | 4 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| MG | 3 000 | 24 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Prolaktin | 700 | 5 600 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| PSA | 200 | 1 600 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Sod ík | 5 500 | 44 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Testosteron | 5 500 | 44 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Transferin | 500 | 4 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Triacylglyceroly | 3 000 | 24 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| TSH | 2 500 | 20 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Urea | 5 000 | 40 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Vápník | 4 500 | 36 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Vitamín B12 | 1 500 | 12 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Železo | 800 | 6 400 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Název (číslo) vyšetření - přidán na palubu v roce 2026 | předpokládaný počet vyšetření/rok | předpokládaný počet vyšetření/6 let | cena 1 vyšetření v Kč bez DPH | DPH v % | DPH v Kč | cena 1 vyšetření v Kč vč. DPH | celkem v Kč bez DPH / 6 let | celkem v Kč vč. DPH / 6 let |
| Amphetaminy\*\* | 2 500 | 15 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Barbituráty\*\* | 2 000 | 12 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Benzodiazepiny\*\* | 2 000 | 12 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Canabis\*\* | 2 500 | 15 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Ethyl-glukuronid\*\* | 2 000 | 12 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Kokain\*\* | 2 000 | 12 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |
| Opiáty\*\* | 2 000 | 12 000 | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx | xxxxxx |

\*\* semikvantitativní vyšetření v lidské moči

**CELKOVÁ CENA**

Celkem bez DPH 21 392 382,00 Kč

Celkem s DPH 24 667 903,92 Kč

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kat. číslo | Název produktu | Celková  nabídková cena v CZK bez DPH | Předpokládaný  vyšetření/rok | Počet testů celkem/ rok | Počet testů v balení | Cenu za baleni | Cena za test v CZK bez DPH | Počet let zahrnuty v nabídkové cene |
| 04T34-20 | Architect CC Albumin (BCG) Reagent | xxxxxx | 3 000 | 3 586 | 1044 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 04S87-20 | Architect CC Alkaline Phosphatase Reagent | xxxxxx | 5 000 | 5 708 | 1600 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 08L92-24 | Architect CC ALT, Activated (Alanine Aminotransferase) Reagent | xxxxxx | 6 000 | 6 616 | 2750 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 03L37-20 | Architect CC Amphetamine/ Methamphetamine Reagent | xxxxxx | 2 500 | 3 305 | 500 | xxxxxx | xxxxxx | 6,00 |
| 04S89-20 | Architect CC Amylase Reagent | xxxxxx | 600 | 1 162 | 640 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 06K38-02 | Architect CC ASO Reagent | xxxxxx | 100 | 441 | 248 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 08L91-24 | Architect CC AST, Activated (Aspartate Aminotransferase) Reagent | xxxxxx | 6 000 | 6 616 | 2750 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 03L38-20 | Architect CC Barbiturates Reagent | xxxxxx | 2 000 | 2 652 | 500 | xxxxxx | xxxxxx | 6,00 |
| 03L39-20 | Architect CC Benzodiazepines Reagent | xxxxxx | 2 000 | 2 956 | 500 | xxxxxx | xxxxxx | 6,00 |
| 04S91-20 | Architect CC Calcium Reagent | xxxxxx | 4 500 | 5 173 | 1200 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 03L41-20 | Architect CC Cannabinoids Reagent | xxxxxx | 2 500 | 3 269 | 500 | xxxxxx | xxxxxx | 6,00 |
| 04S92-20 | Architect CC Cholesterol Reagent | xxxxxx | 3 500 | 4 127 | 1000 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 07D63-22 | Architect CC CK (Creatine Kinase) Reagent | xxxxxx | 2 000 | 2 576 | 1250 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 03L40-20 | Architect CC Cocaine Reagent | xxxxxx | 2 000 | 2 652 | 500 | xxxxxx | xxxxxx | 6,00 |
| 04S95-20 | Architect CC Creatinine (Jaffe) Reagent | xxxxxx | 5 000 | 6 627 | 3600 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 06K26-30 | Architect CC CRP (Vario) Reagent | xxxxxx | 5 500 | 6 411 | 600 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 01P93-30 | Architect CC Cystatin C Reagent | xxxxxx | 200 | 506 | 500 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 07K02-02 | Architect CC D-Dimer Reagent | xxxxxx | 200 | 554 | 103 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 08G63-22 | Architect CC Direct Bilirubin Reagent | xxxxxx | 4 000 | 4 794 | 2000 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 09D28-04 | Architect CC Electrolytes Reagent (ICT modul) - pro analýzy K,Cl, NA | xxxxxx | 16 500 | 1 | 1 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 04T00-20 | Architect CC GGT (Gamma-Glutamyl Transferase) Reagent | xxxxxx | 6 000 | 6 622 | 600 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 03L82-22 | Architect CC Glucose Reagent | xxxxxx | 4 000 | 4 668 | 1500 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 03K33-22 | Architect CC HDL (Ultra) Reagent | xxxxxx | 1 500 | 2 113 | 1440 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 04P52-20 | Architect CC Hemoglobin A1c (Monitoring & Diagnostics) Reagent | xxxxxx | 300 | 871 | 300 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 04T02-20 | Architect CC Iron Reagent | xxxxxx | 800 | 1 484 | 500 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 04T03-20 | Architect CC Lactate Dehydrogenase (LD) Reagent | xxxxxx | 1 500 | 2 400 | 600 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 07D80-31 | Architect CC Lipase Reagent | xxxxxx | 600 | 1 324 | 778 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 08L25-30 | Architect CC Lithium Reagent | xxxxxx | 500 | 1 457 | 194 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 03P68-24 | Architect CC Magnesium Reagent | xxxxxx | 3 000 | 3 740 | 1000 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 03L34-20 | Architect CC Opiates Reagent | xxxxxx | 2 000 | 2 820 | 500 | xxxxxx | xxxxxx | 6,00 |
| 04T07-20 | Architect CC Phosphorus Reagent | xxxxxx | 2 000 | 2 800 | 400 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 06L45-22 | Architect CC Total Bilirubin Reagent | xxxxxx | 5 500 | 6 237 | 2750 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 04U44-20 | Architect CC Total Protein Reagent | xxxxxx | 3 500 | 4 127 | 800 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 01E04-24 | Architect CC Transferrin Reagent | xxxxxx | 500 | 1 151 | 390 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 04T10-20 | Architect CC Triglycerides Reagent | xxxxxx | 3 000 | 3 631 | 800 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 04T12-20 | Architect CC Urea Nitrogen Reagent | xxxxxx | 5 000 | 6 008 | 1400 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 04T13-20 | Architect CC Uric Acid Reagent | xxxxxx | 3 500 | 4 109 | 640 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 06C29-22 | Architect IA Anti-HAV IgG Reagent | xxxxxx | 1 500 | 1 811 | 400 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 06C30-22 | Architect IA Anti-HAV IgM Reagent | xxxxxx | 1 500 | 1 811 | 400 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 07C18-29 | Architect IA Anti-HBs Reagent | xxxxxx | 800 | 1 300 | 100 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 06C37-28 | Architect IA Anti-HCV Reagent | xxxxxx | 2 500 | 2 821 | 100 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 02K47-25 | Architect IA Anti-TPO Reagent | xxxxxx | 300 | 707 | 100 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 07K61-25 | Architect IA B12 Reagent | xxxxxx | 1 500 | 1 919 | 100 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 01P36-25 | Architect IA Carbamazepine Reagent | xxxxxx | 100 | 300 | 100 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 01P32-27 | Architect IA Digoxin Reagent | xxxxxx | 50 | 300 | 100 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 07K59-25 | Architect IA Ferritin Reagent | xxxxxx | 600 | 914 | 100 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 01P74-25 | Architect IA Folate Reagent | xxxxxx | 1 200 | 1 616 | 100 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 07K63-27 | Architect IA Free T3 Reagent | xxxxxx | 2 000 | 2 424 | 100 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 07K65-29 | Architect IA Free T4 Reagent | xxxxxx | 2 000 | 2 328 | 100 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 02G22-25 | Architect IA HBsAg (Qualitative) Reagent | xxxxxx | 2 500 | 2 857 | 100 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 07K78-25 | Architect IA hCG (Total Beta-hCG) Reagent | xxxxxx | 350 | 757 | 100 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 07K76-25 | Architect IA Prolactin Reagent | xxxxxx | 700 | 1 015 | 100 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 07K70-25 | Architect IA PSA, Total Reagent | xxxxxx | 200 | 458 | 100 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 02P13-23 | Architect IA Testosterone 2nd Generation Reagent | xxxxxx | 5 500 | 5 959 | 400 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 03P25-26 | Architect IA Troponin-I (High Sensitive) Reagent | xxxxxx | 400 | 808 | 100 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 07K62-25 | Architect IA TSH Reagent | xxxxxx | 2 500 | 2 833 | 100 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 01P35-25 | Architect IA Valproic Acid Reagent | xxxxxx | 1 500 | 1 919 | 100 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 05P02-25 | Architect IA Vitamin D Reagent | xxxxxx | 400 | 850 | 100 | xxxxxx | xxxxxx | 8,00 |
| 10015626 | Ethylglucoronid Assay | xxxxxx | 2 000 | 4 800 | 600 | xxxxxx | xxxxxx | 6,00 |
|  |  | 21 392 382,000 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kat. číslo | Název produktu | Počet balení celkem / rok | Celková cena za rok v CZK bez DPH | Celková nabídkova cena v CZK bez DPH |
| 06K46-03 | Architect CC ASO Calibrator (Quantia) | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 01E66-05 | Architect CC Bilirubin Calibrator | 6 | xxxxxx | xxxxxx |
| 03L41-03 | Architect CC Cannabinoids 100 Cal (Multigent) | 3 | xxxxxx | xxxxxx |
| 03L41-04 | Architect CC Cannabinoids 200 Cal (Multigent) | 3 | xxxxxx | xxxxxx |
| 03L41-02 | Architect CC Cannabinoids 50 Cal (Multigent) | 3 | xxxxxx | xxxxxx |
| 06K30-10 | Architect CC Clinical Chemistry Calibrator | 3 | xxxxxx | xxxxxx |
| 04V15-01 | Architect CC Consolidated Calibrator | 1 | xxxxxx | xxxxxx |
| 06K26-10 | Architect CC CRP Calibrator Set (Multigent) | 5 | xxxxxx | xxxxxx |
| 01P93-10 | Architect CC Cystatin C Calibrators | 4 | xxxxxx | xxxxxx |
| 07K02-11 | Architect CC D-Dimer Calibrator | 4 | xxxxxx | xxxxxx |
| 03L43-01 | Architect CC DOA MC I Cal 1 (Multigent) | 3 | xxxxxx | xxxxxx |
| 03L43-02 | Architect CC DOA MC I Cal 2 (Multigent) | 3 | xxxxxx | xxxxxx |
| 03L43-03 | Architect CC DOA MC I Cal 3 (Multigent) | 3 | xxxxxx | xxxxxx |
| 03L43-04 | Architect CC DOA MC I Cal 4 (Multigent) | 3 | xxxxxx | xxxxxx |
| 03L43-05 | Architect CC DOA MC Neg Cal (Multigent) | 3 | xxxxxx | xxxxxx |
| 01E65-06 | Architect CC General Chemistry Multiconstituent Calibrator | 6 | xxxxxx | xxxxxx |
| 04P52-01 | Architect CC HbA1C Calibrator | 4 | xxxxxx | xxxxxx |
| 01E46-04 | Architect CC ICT Calibrator | 5 | xxxxxx | xxxxxx |
| 03E16-02 | Architect CC Lipase Calibrator | 7 | xxxxxx | xxxxxx |
| 05P56-02 | Architect CC Lipid Multiconstituent Calibrator | 1 | xxxxxx | xxxxxx |
| 03L34-04 | Architect CC Opiates 1000 Calibrator | 3 | xxxxxx | xxxxxx |
| 03L34-01 | Architect CC Opiates 150 Calibrator | 3 | xxxxxx | xxxxxx |
| 03L34-02 | Architect CC Opiates 300 Calibrator | 3 | xxxxxx | xxxxxx |
| 03L34-03 | Architect CC Opiates 500 Calibrator | 3 | xxxxxx | xxxxxx |
| 01E78-04 | Architect CC Specific Proteins Multiconstituent Calibrator | 7 | xxxxxx | xxxxxx |
| 07C18-03 | Architect IA Anti-HBs Calibrator Kit | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 06C37-01 | Architect IA Anti-HCV Calibrator Kit | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 02K47-01 | Architect IA Anti-TPO Calibrator Kit | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 07K61-01 | Architect IA B12 Calibrator Kit | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 07K78-01 | Architect IA bHCG Calibrator Kit | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 01P36-01 | Architect IA Carbamazepine Calibrator Kit | 3 | xxxxxx | xxxxxx |
| 01P32-02 | Architect IA Digoxin Calibrator Kit | 3 | xxxxxx | xxxxxx |
| 07K59-01 | Architect IA Ferritin Calibrator Kit | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 01P74-01 | Architect IA Folate Calibrator Kit | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 07K63-02 | Architect IA Free T3 Calibrator Kit | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 07K65-02 | Architect IA Free T4 Calibrator Kit | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 06C29-01 | Architect IA HAVAB Calibrator Kit | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 06C30-02 | Architect IA HAVAB-M Calibrator Kit | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 02G22-01 | Architect IA HBsAg qualitative Calibrator Kit | 3 | xxxxxx | xxxxxx |
| 03P25-02 | Architect IA hs-Troponin-I Calibrator Kit | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 07K62-01 | Architect IA hTSH Calibrator Kit | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 07K76-01 | Architect IA Prolactin Calibrator Kit | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 02P13-01 | Architect IA Testosterone Calibrator Kit | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 07K70-01 | Architect IA Total PSA Calibrator Kit | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 01P35-01 | Architect IA Valproic Acid Calibrator Kit | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 05P02-01 | Architect IA Vitamin D Calibrator Kit | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 03L41-16 | Architect CC Cannabinoids 125 Control (Multigent) | 4 | xxxxxx | xxxxxx |
| 03L41-14 | Architect CC Cannabinoids 75 Control (Multigent) | 4 | xxxxxx | xxxxxx |
| 07K02-21 | Architect CC D-Dimer Control | 5 | xxxxxx | xxxxxx |
| 04P51-10 | Architect CC DOA (Multigent) Control | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 03L43-10 | Architect CC DOA MC (Multigent) Control | 3 | xxxxxx | xxxxxx |
| 05P81-10 | Architect CC Multichem P | 3 | xxxxxx | xxxxxx |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 05P78-10 | Architect CC Multichem S Plus (Assayed) Lv 1 | 4 | xxxxxx | xxxxxx |
| 05P78-12 | Architect CC Multichem S Plus (Assayed) Lv 3 | 4 | xxxxxx | xxxxxx |
| 07C18-13 | Architect IA Anti-HBs Control Kit | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 06C37-10 | Architect IA Anti-HCV Control Kit | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 06C29-10 | Architect IA HAVAB Control Kit | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 06C30-11 | Architect IA HAVAB-M Control Kit | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 02G22-10 | Architect IA HBsAg qualitative Control Kit | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 05P76-10 | Architect IA Multichem IA Plus | 6 | xxxxxx | xxxxxx |
| 06K01-20 | Architect CC Acid Wash Solution | 10 | xxxxxx | xxxxxx |
| 09D31-20 | Architect CC Alkaline Wash | 10 | xxxxxx | xxxxxx |
| 03E24-20 | Architect CC Container Caps | 1 | xxxxxx | xxxxxx |
| 01J72-20 | Architect CC Detergent A | 3 | xxxxxx | xxxxxx |
| 02J94-21 | Architect CC Detergent B | 6 | xxxxxx | xxxxxx |
| 01E50-20 | Architect CC ICT Cleaning Fluid | 3 | xxxxxx | xxxxxx |
| 01E49-21 | Architect CC ICT Reference Solution | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 02P32-50 | Architect CC ICT Sample Diluent (half size) | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 09D59-04 | Architect CC Mixer | 1 | xxxxxx | xxxxxx |
| 01G47-04 | ARCHITECT CC Reagent Probe | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 01G48-04 | ARCHITECT CC Sample Probe | 1 | xxxxxx | xxxxxx |
| 09D45-03 | ARCHITECT CC Source Lamp | 4 | xxxxxx | xxxxxx |
| 09D29-20 | Architect CC Water Bath Additive | 3 | xxxxxx | xxxxxx |
| 06E23-68 | Architect IA Pre-Trigger Solution (REACH) | 4 | xxxxxx | xxxxxx |
| 08C94-47 | Architect IA Probe | 1 | xxxxxx | xxxxxx |
| 01L56-40 | Architect IA Probe Conditioning Solution | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 07C15-03 | Architect IA Reaction Vessels | 9 | xxxxxx | xxxxxx |
| 04D19-01 | Architect IA Replacement Caps | 1 | xxxxxx | xxxxxx |
| 04D18-03 | Architect IA Septums | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 06C55-63 | Architect IA Trigger Solution (REACH) | 4 | xxxxxx | xxxxxx |
| 06C54-58 | Architect IA Wash Buffer 4x975mL | 20 | xxxxxx | xxxxxx |
| 07C14-01 | Architect IA/CC Sample Cups | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 08C94-36 | ARCHITECT Probe, Wash Zone | 1 | xxxxxx | xxxxxx |
| 08C94-90 | ARCHITECT Tubing/Sensor, Temp, Wash Zone | 3 | xxxxxx | xxxxxx |
| 04V06-10 | Multichem Glykovaný Hemoglobin | 12 | xxxxxx | xxxxxx |
| 10011207 | EtG negative calibrator | 1 | xxxxxx | xxxxxx |
| 10011208 | EtG 100 ne/ml calibrator | 1 | xxxxxx | xxxxxx |
| 10011210 | EtG 500 ng/ml calibrator | 1 | xxxxxx | xxxxxx |
| 10011212 | EtG 1000 ng/ml calibrator | 1 | xxxxxx | xxxxxx |
| 10011213 | EtG 2000 ng/ml calibrator | 1 | xxxxxx | xxxxxx |
| 10012135 | EtG 375 ng/ml control | 2 | xxxxxx | xxxxxx |
| 10012136 | EtG 6 625 ng/ml control | 2 | xxxxxx | xxxxxx |

PN BRNO

PSYCHIATRICKÁ NEMOCNICE BRNO

Húskova 2, 618 32 Brno

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**

Pokud tato technická specifikace obsahuje požadavky nebo přímé či nepřímé odkazy na konkrétní dodavatele nebo výrobky, patenty, vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak je v souladu s § 89 odst. 6 zákona možné nabídnout i jiné, technicky rovnocenné řešení. Zadavatel rovněž uvádí, že v případě, že se v dokumentaci objevují odkazy na normy nebo technické dokumenty umožňuje zadavatel možnost nabídnout rovnocenné řešení dle § 90 odst. 3 zákona.

Automatický biochemický a imunochemický analyzátor

Technické požadavky - obecné

* Nový plně automatický analyzátor, certifikovaný (včetně ovládacího SW a PC) pro in vitro diagnostiku (CE-IVDR) dle specifikace, s rokem výroby 2023 nebo novějším.
* Analyzátor tvoří jeden celek vzájemně propojených biochemických a imunochemických modulů a je ovládán z jednoho místa
* Součástí analyzátoru je integrovaný podavač vzorků (pro min 50 vzorků)
* Maskování jednotlivých modulů (např. při servisním zásahu či poruše).
* Zajištění celé palety prováděných vyšetření dle spektra testů uvedených v příloze zadávací dokumentace (včetně veškerých potřebných diagnostik, kontrolních a kalibračních materiálů). V případě, že firma nenabízí uvedené testy ve svém vlastním portfoliu, zajistí diagnostika třetích stran a metodu implementuje v plné součinnosti na volný kanál analyzátoru. Maximální počet takto implementovaných metod z požadovaného spektra testů je 5% (3 metody), metody musí být výrobcem validovány na daný analytický systém, tato implementace musí být již aplikována a odzkoušena nejméně v jedné další laboratoři v EU
* Zajištění servisních zásahů (včetně dostupnosti náhradních dílů) a aplikační podpory po celou dobu trvání smlouvy
* Výkon systému, v kombinaci s měřením ISE, minimálně v součtu 750 testů / hodinu.
* Systém umožňující analýzu vzorku po pacientech (random access)
* Možnost statimových testů pro biochemický i imunochemický modul
* Provádění všech vyšetření z jedné zkumavky pacienta (dle biologického materiálu)
* Archivace primárních dat jednoznačně identifikovaných vzorků (pro každý výsledek lze dohledat použité šarže reagencií, kalibrátorů a kontrol)
* Součást dodávky je obousměrné napojení k laboratornímu informačnímu systému OpenLIMS. Dodavatel zajistí a uhradí práce spojené se zajištěním přenosu dat (včetně nastavení připojení) + dokumentace ke komunikačním protokolům.
* Kapacita reagenčního kruhu celkově minimálně 60 pozic (min. 25 imuno a min. 35 chemický modul, plus navíc pozice pro volné kanály), tak aby bylo možné provádět celé spektrum testů uvedených v příloze zadávací dokumentace.
* Kompatibilní s primárními zkumavkami různých velikostí, se separačním gelem i bez gelu, včetně adaptérů na mikrokepy
* Kompatibilní s močovými zkumavkami 10 ml (průměr 15 mm - vnější rozměr x výška 100 mm bez uzávěru)
* Systém se vzdálenou správou servisním technikem on-line
* Celá linka pracuje bez omezení při 30-85% vlhkosti prostředí a teplotě 18-30 °C
* Ovládací SW v českém jazyce nebo alespoň ovládání na bázi jednoduchých a srozumitelných dlaždic (ikon). Podpora (online help, návody) musí být v českém jazyce.
* Všechny přístroje a zařízení mají za plného provozu maximální hlučnost 80 dB.
* Součástí dodávky je i úpravna vody o kapacitě odpovídající maximálnímu výkonu nabízeného analyzátoru. Kvalita deionizované vody < 1gS.

Technické požadavky - HW

Zadavatel umožňuje řešení analyzátoru s pomocí:

o Dedikovaného serveru - musí být součástí dodávky, včetně všech licencí (CAL,

iDRAC), zálohování dat. Server bude umístěn v serverovně zadavatele po celou dobu platnosti smlouvy.

o Virtuálního serveru - musí být součástí dodávky, včetně všech licencí na platformě VMware.

o Bez serverového řešení

o Dedikované PC - musí být součástí dodávky; požadujeme OS MS Windows 11 Pro včetně antimalwarové ochrany a automatické aktualizace OS. V případě připojení do vnitřní sítě PNB musí dodavatel souhlasit s aplikací bezpečnostních politik PNB. o Bez připojení PC

* Servis a správu veškerého půjčeného HW a SW si zajišťuje dodavatel vlastními silami.
* Účastník v nabídce uvede popis a konfiguraci dodávaného HW a SW, síťové požadavky a dodá implementační dokumentaci daného řešení.
* Záložní zdroj napájení UPS osazený LAN management kartou s podporou protokolu SNMP (pro monitoring) pro akviziční stanici po dobu min. 30 min.
* Připojení na stávající elektrickou síť:

o 1x 230v (jistič 1x 40 A, char. C) o 3x 230v/400v (jistič 3x 20 A, char. C)

* Napojení na úpravnu vody
* Napojení na odpady
* Všechny potřebné licence a rozšíření včetně třetích stran dodá a hradí dodavatel (operační systém, databázový server, aplikační server, zálohovací řešení)

Technické požadavky - analytika

* Analyzátory musí být výkonnostně a kvalitativně vhodné pro provádění všech vyšetření uvedených v příloze č. 2 výpočet nabídkové ceny (obsahující seznam prováděných vyšetření)
* Maximální mrtvý objem vzorku pro provedení vyšetření na biochemických (včetně ISE) i imunochemických modulech je 100 pl
* Maximální objem vzorku vstupujícího do reakce u jednotlivých metod 150 pl
* Imunochemická část: měřící princip - heterogenní imunoanalýza (např. chemiluminiscence, elektrochemiluminiscence) pro stanovení mokrou cestou, bez radioizotopové detekce
* Automatická identifikace vzorků a diagnostik včetně reagenčních lahviček a kontrol (čipy,

RFID, BC nebo QR kódy aj.) pomocí integrované čtečky. Dále navíc ruční zadání ID vzorků (bez čárového kódu).

* Analyzátor musí mít kontinuální vkládání vzorků bez přerušení analýz a pipetování dalších vzorků
* Systém pracuje se vzorky séra, plazmy, moče (popřípadě mozkomíšního moku či jiných biologických materiálů), kontrolních a kalibračních materiálů, vodných roztoků
* Kontrola integrity vzorku - detekce sraženiny, hladiny, malého objemu, bublin a nárazu u vzorkových pipetovacích jehel
* Detekce hladiny, bublin, správného objemu pipetované reagencie a nárazu u reagenčních pipetovacích jehel
* Sérové indexy (měření hemolýzy, chylozity, ikterity) definovatelné pro jednotlivé metody
* Ovládací SW musí mít kontinuální kontrolu stavu systému, kontrolu reagenčního a vzorkového kruhu, objemu reagencií a reakční teploty, monitoring reakčních křivek.
* Minimalizace přenosu (carry over) - dodavatel popíše, jakým způsobem má ošetřeno zamezení kontaminace následného vzorku na jeho analytických analyzátorech (jednorázové špičky, speciální mytí apod.) a doloží jeho ověření
* Umístění dilučních činidel přímo na palubě analyzátorů
* Polootevřený systém pro biochemické metody (minimálně 5 otevřených kanálů pro uživatelem definované aplikace)
* Funkce automatického ředění a opakování analýzy
* Evidence použitých šarží reagencií, kalibrátorů, kontrolních materiálů, ostatních provozních roztoků a průběh jejich spotřeby (doba na palubě, množství zbývajících testů, odhad času do jejich výměny, exspirace).
* Semikvantitativní stanovení kanabinoidů v lidské moči za použití kalibrátorů v rozsahu 0- 300ng/ml
* Přímá měření semikvantitativních stanovení amphetaminů, barbiturátů, benzodiazepinů, kanabinoidů, ethyl-glukuronidu, kokainu, opiátů v lidské moči
* Stanovení glykovaného hemoglobinu z plné krve
* Prostor v analyzátoru pro reagencie je chlazený

Technické požadavky - diagnostika

* Dodávané diagnostické soupravy budou validovány a dodavatel poskytne a bude průběžně poskytovat aktuální validační protokoly materiálů a metodik, v souladu s požadavky normy ISO 15189
* Expirace dodaných diagnostik minimálně 6 měsíců v den dodání do PNB, včetně kalibračních a kontrolních materiálů.
* Dodací lhůta diagnostik je maximálně do 5 pracovních dnů od data objednávky
* V případě akutního požadavku expresní dodání do 24 hodin po telefonické objednávce, která bude následně potvrzena písemně.
* Dodavatel zajistní na vlastní náklady dodávky spotřebního materiálu potřebného pro chod analyzátorů (lampy, kyvety, jehly, elektrody, ...)
* Reagencie připravené k přímému použití (ready to use)
* Návaznost všech nabízených metod na certifikovaný referenční materiál, pokud existuje

Požadavky na kalibraci a kontrolu kvality

* Dodavatel zajistí přenos výsledků kontrolních materiálů do LIS
* Dodávaný kontrolní materiál má deklarované hodnoty pro nabízený systém (pro biochemii i imunochemii)
* Frekvence provádění kontrolních měření: 1x denně na 2 hladinách fotometrické a ISE metody, 1x denně střídavě na jedné hladině imuno metody. Po kalibraci všechny hladiny.
* Dodávané kontrolní materiály musí mít shodnou matrici jako vyšetřované biologické vzorky (sérum, plazma, moč)
* Cílové hodnoty a odchylky nezávislých kontrolních materiálů lze nahrát či manuálně zadat přímo do SW přístrojů
* Samostatná skupina hodnocení dle výrobců reagencií v SEKK dle požadovaných metod, které jsou součástí cyklu Analyty krevního séra

Požadavky na dodavatele a podporu provozu

* Dodavatel musí doložit doklad osvědčující jeho odbornou způsobilost, jakým je certifikát.
* Dodavatel na vlastní náklady dopraví předmět výpůjčky na místo plnění, zajistí řádnou instalaci půjčeného analytického systému v souladu s doporučením výrobce.
* Po zahájení instalace bude zajištěna denní přítomnost servisního technika a aplikačního specialisty (v pracovní dny) minimálně po dobu 5 pracovních dní.
* Pro všechna vyšetření dodavatel zajistí na vlastní náklady úkony spojené se zavedením nového analytického systému v laboratoři dle aktuálního doporučení ČSKB ČLS JEP. Předpokládané množství reagencií pro zavedení nového analytického systému je 100 testů na vstupní verifikaci metody pro každou metodu.
* Dodavatel dodá pro vstupní verifikaci metod certifikovaný referenční materiál firmy SEKK s.r.o. nebo RfB (Referenzinstitut fur Bioanalytik)
* Dodavatel zajistí servisní zásah v pracovní dny v době od 8 do 15 hodin, ve stejnou dobu musí být k dispozici i telefonní linka pro hlášení poruch v českém jazyce
* Dodavatel zajistí na vlastní náklady podporu česky mluvícího aplikačního specialisty, zajistí i podporu pro aplikaci a provádění metod na otevřených kanálech
* Servis bude zajištěn servisní organizací s působností v ČR, a to osobami oprávněnými nebo doporučenými výrobcem, které předloží kopii certifikátu o zaškolení osob provádějící servis.
* Dodavatel se zavazuje, že po dobu zapůjčení zajistí na své náklady servis předmětu výpůjčky do 1 pracovního dne od emailového či telefonického nahlášení potřeby opravy.
* Není-li smluvními stranami písemně dohodnuto jinak, je dodavatel povinen zajistit odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 2 pracovních dnů od okamžiku jejího nahlášení bez potřeby náhradních dílů, do 3 pracovních dnů od okamžiku jejího nahlášení v případě nutnosti použití náhradních dílů. V případě vyskytnutí vady, jejíž oprava by trvala déle

než 3 pracovní dny, bude zapůjčen náhradní přístroj či příslušenství stejného nebo výkonnějšího typu."

* Pokud porucha nelze odstranit vzdálenou správou, požadujeme nástup servisního technika do 1 pracovního dne od nahlášení poruchy, a to v pracovní dny v době od 7 do 15 hodin. Nástupem se rozumí osobní přítomnost servisního technika u porouchaného analyzátoru.
* Dodavatel zajistí na vlastní náklady servisní úkony, opravy, pravidelné údržby dle doporučení výrobce po celou dobu trvání výpůjčky vč. práce servisního technika, kilometrovného a času stráveného na cestě, potřebné náhradní díly a spotřební materiál pro vyřešení havarijního i preventivního zásahu.
* Dodavatel zajistí na vlastní náklady provádění pravidelné roční bezpečnostní technické kontroly (BTK) a validaci analytického systému po celou dobu trvání smlouvy o výpůjčce.
* zaškolení obsluhy (instruktáž), včetně zaškolení administrátorů, kteří mohou školit další personál laboratoře - §41 zák. č. 375/2022 Sb. o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro.
* Dodavatel zajistí na své náklady připojení analytických systémů do laboratorního informačního systému a jeho případná úprava, upgrade. Zároveň je povinen dodržovat jím vybrané HW požadavky, ke kterým se zavázal v nabídce.

**1. SEZNAM PODDODAVATELŮ**

1. Na plnění veřejné zakázky se nebudou podílet poddodavatelé.