



KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

Smluvní strany

1. Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

Sídlo: Kyjevská 44, 532 03 Pardubice
Zastoupená: MUDr. Tomášem Gottvaldem, MHA, předsedou představenstva
Ing. Františkem Lešundákem, místopředsedou představenstva
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu: 280123725/0300
IČO: 27520536
DIČ: CZ27520536
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2629

Datová schránka: eiefkcs
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

2. Abbott Laboratories, s.r.o.

Sídlo: Evropská 2591/33d, Dejvice, 160 00 Praha 6
Zastoupená: Ing. Monikou Pěšovou, MPH, jednatelkou
bankovní spojení: Deutsche Bank, Praha 1
číslo účtu: 313 600 0011/7910
IČO: 25095145
DIČ: CZ25095145
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 48372

Datová schránka: 7kiiste
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně též dále jen „smluvní strany“)

uzavírají

níže uvedeného dne, měsíce a roku

tuto kupní smlouvu
(dále jen „smlouva“)

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka vybraného dodavatele předložená v rámci zadávacího řízení zadávaného v otevřeném nadlimitním řízení s názvem „**Laboratorní přístrojové vybavení 4“ část 1**, název části **Analyzátor imunochemický** (dále jen „veřejná zakázka“) realizované v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“). Evidenční číslo zakázky ve věstníku veřejných zakázek Z2020-027619.

Název projektu: „Laboratorní medicína“,
reg. č. CZ.06.2.56/0.0/0.0./16_043/0001546

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



I.

Předmět smlouvy

1. Předmět smlouvy je realizován v rámci projektu CZ.06.2.56/0.0/0.0./16_043/0001546 Laboratorní medicína, spolufinancovaného Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.
2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu **2 ks** imunochemického analyzátoru **Alinity i**, včetně veškerého příslušenství, jehož specifikace je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy (dále také „zboží“), a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje prodávajícímu za poskytnuté plnění zaplatit za podmínek uvedených v této smlouvě kupní cenu dle čl. III této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží, které
 - je nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, plně funkční, nevyužité pro výstavní, prezentační či jiné reklamní účely;
 - je z hlediska platných právních předpisů způsobilé a vhodné pro použití při poskytování zdravotní péče v ČR, u přístrojového vybavení byla stanoveným způsobem posouzena shoda jeho vlastností s technickými požadavky, které stanoví příslušná nařízení vlády, je označeno stanoveným způsobem a výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce o tom vydal písemné prohlášení o shodě;
 - má kvalitativní a technické vlastnosti odpovídající požadavkům stanoveným obecně závaznými právními předpisy, zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, a příslušným prováděcím právním předpisům ke zdravotnickým prostředkům, českým technickým normám a ostatním ČSN a požadavkům stanoveným v zadávacích a smluvních podmínkách k zadávacímu řízení, musí splňovat zákon č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění.
4. Plnění předmětu veřejné zakázky zahrnuje:
 - zajištění dopravy všech položek dodávky do místa plnění,
 - instalaci všech položek dodávky v místě plnění a montáž (ustavení, sestavení a propojení položek dodávky, napojení na zdroje, zejména připojení k místním elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky, je-li funkce položek dodávky pořizovaných přístrojů podmíněna takovým připojením)
 - Výchozí elektrevize a výchozí zkoušky dlouhodobé stability, případně jiné povinné instalační validace
 - uvedení všech položek dodávky do plného provozu zahrnující
 - o odzkoušení a ověření správné funkčnosti, případně seřízení, předvedení plné funkčnosti,
 - o provedení zkušebního provozu jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných k tomu, aby dodávka zařízení mohla plnit sjednaný či obvyklý účel,
 - provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení dle pokynů výrobce, dle zákona o zdravotnických prostředcích, doložení příslušných atestů, certifikátů, prohlášení o shodě v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, a příslušnými prováděcími předpisy ke zdravotnickým prostředkům, harmonizovaným českým technickým normám a ostatním ČSN a jejich předání zadavateli v českém jazyce;
 - provedení školení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu.
5. Součástí dodávky je uživatelský manuál a dokumentace ke zboží v českém jazyce (tištěná i digitální podoba) a prohlášení o shodě s vyznačením klasifikační třídy ZP. Prodávající je povinen předat kupujícímu:
 - uživatelskou dokumentaci, návod k použití a údržbě v českém jazyce 1 x v tištěné a 1 x v elektronické podobě (na DVD nebo CD ROM ve formátu .pdf, .jpg),



- technickou dokumentaci,
- dokumentaci prokazující oprávnění k údržbě zboží,
- oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže,
- zápis o provedené instruktáži zaměstnanců ve smyslu zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění,
- uvedení výrobce a země původu zdravotnického prostředku,
- kopii certifikátu CE, je-li přístrojové vybavení opatřeno touto značkou,
- záruční list,
- prohlášení o shodě anebo deklaraci konformity. Prodávající dále vydá samostatné prohlášení o třídě zboží (I, IIa, IIb a nebo III), je-li relevantní, toto prohlášení bude opatřeno razítkem a podpisem zástupce prodávajícího. V případě, že prodávající dodá zboží zařazené do třídy IIb nebo III, musí k tomuto vypracovat provozní deník, tedy seznam úkonů doporučených návodem k obsluze (úkony, které by měla provádět obsluha zboží jako například provozní testy, čištění, dezinfekce atp.). Tento provozní deník musí opatřit razítkem a podpisem zástupce prodávajícího.

Prodávající je povinen při dodání zboží splnit ostatní závazné podmínky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.

6. Součástí předmětu plnění je také provádění všech zákonem stanovených prohlídek po dobu záruky, zejména pak pravidelné odborné údržby dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 268/2014 Sb.“), a dále dle zákona 263/2016 Sb., atomového zákona.
7. Plnění předmětu veřejné zakázky zahrnuje likvidaci obalů a odpadu souvisejících s dodávkou a instalací předmětu plnění.
8. Prodávající prohlašuje, že na zboží nevážnou žádná právní vady ve smyslu ustanovení § 2113 občanského zákoníku.

II.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží do místa plnění, kterým je pracoviště zadavatele, a to *Litomyšlská nemocnice, J. E. Purkyně 652, 570 14 Litomyšl*
Pardubická nemocnice, Kyjevská 44, 532 03
2. Zboží musí být dodáno do místa plnění do 8 týdnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy.
3. Prodávající bude informovat kupujícího o přesném termínu dodávky zboží, a to nejpozději 5 dnů před realizací dodávky. Kontaktní osoba je uvedena v čl. V. odst. 3 této smlouvy.

III.

Kupní cena

1. Kupní cena je ujednána v měně CZK.
2. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH (v Kč): 5 100 000,00

DPH (v Kč): 1 071 000,00

DPH (v %): 21

Cena včetně DPH (v Kč): 6 171 000,00



3. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu této smlouvy včetně nákladů na dopravu zboží do místa plnění, prohlídky, veškeré poplatky, instalace zboží, záruční servis a seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

IV.

Platební podmínky

1. Kupní cena bude prodávajícímu uhrazena jednorázově po dodání zboží kupujícímu. Právo fakturovat dohodnutou cenu má prodávající po protokolárním předání zboží kupujícímu, provedení jeho instalace a uvedení do trvalého provozu a seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou (proškolení zaměstnanců).
2. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.). Doručení faktury se provede elektronicky na adresu [REDAKCE].
3. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
4. Faktura prodávajícího musí obsahovat pouze správné údaje a musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti stanovené § 435 občanského zákoníku.
5. Faktura bude mít zejména tyto náležitosti:
 - označení a číslo;
 - označení smluvních stran;
 - důvod fakturace, popis práce, přesné označení předmětu plnění;
 - označení bankovního účtu a číslo účtu, na který má být placeno;
 - den odeslání faktury a lhůta splatnosti;
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - částka k úhradě
 - název akce, v rámci níž fakturace probíhá „Laboratorní medicína“
6. Daňový doklad (faktura) bude obsahovat identifikační číslo projektu: „CZ.06.2.56/0.0/0.0./16_043/0001546“ a zároveň „P19_01“.
7. Kupující si vyhrazuje právo vrátit prodávajícímu do data jeho splatnosti daňový doklad – fakturu, který nebude obsahovat některý údaj nebo přílohu uvedenou ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury kupující uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení prodávající vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu. Prodávající je povinen novou fakturu doručit kupujícímu do 10 dnů ode dne, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.
8. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn pozastavit úhradu faktur prodávajícímu, pokud bude na prodávajícího podán návrh na zahájení insolvenčního řízení. Kupující je oprávněn v těchto případech pozastavit výplatu do doby vydání soudního rozhodnutí ve věci probíhajícího insolvenčního řízení. Pozastavení výplaty faktury z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení není prodlením kupujícího. Bude-li insolvenční návrh odmítnut, uhradí kupující fakturu do 30 dnů ode dne, kdy obdrží od prodávajícího rozhodnutí o odmítnutí insolvenčního návrhu s vyznačením právním mocí. V případě, že bude rozhodnuto o způsobu řešení úpadku, bude kupující postupovat v souladu se zákonem 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění.

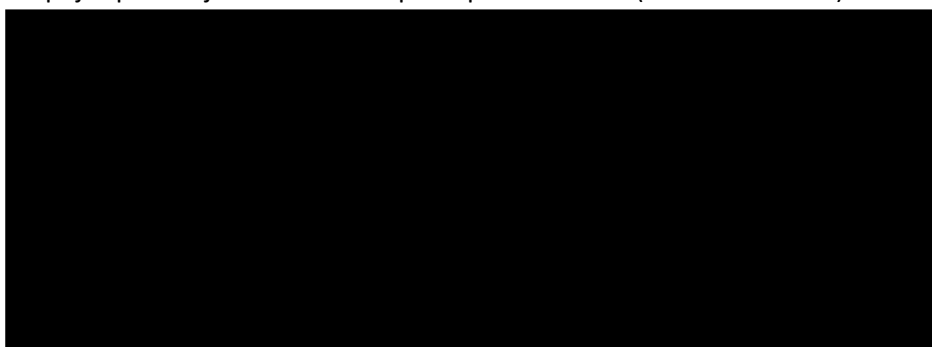


9. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn jakékoliv jeho pohledávky vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené smlouvy, započítat vůči pohledávkám kupujícího vůči prodávajícímu jednostranným právním úkonem.

V.

Dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje vyrozumět uvedenou kontaktní osobu kupujícího uvedenou v čl. V. odst. 3 této smlouvy o dodávce zboží nejméně 5 pracovních dní před její realizací.
2. Prodávající se zavazuje kupujícímu nejdéle 10 kalendářních dnů po účinnosti smlouvy písemně sdělit podmínky, které vyžaduje pro instalaci zařízení v místě dodání a jaký způsob součinnosti od kupujícího očekává k úspěšné instalaci zařízení a instruktáži příslušných osob.
3. Kupující pověřil jako svého zástupce k převzetí zboží (kontaktní osobu):



4. Předmět smlouvy je dodán jeho protokolárním předáním v místě plnění ze strany prodávajícího a převzetím osobami pověřenými jeho převzetím ze strany kupujícího. Při předání předmětu této smlouvy je prodávající povinen předat kupujícímu doklady dle čl. I odst. 5 této smlouvy. Protokolární převzetí předmětu plnění bude provedeno až po dodání zboží, jeho instalaci a seznámení zaměstnanců uživatele s jeho obsluhou.
5. Předávací protokol bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
 - označení předávacího protokolu a jeho číslo;
 - název a sídlo prodávajícího a kupujícího;
 - číslo kupní smlouvy;
 - označení dodaného zboží a jeho množství;
 - datum dodání.
6. Seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou zboží bude realizováno v prostorách poskytnutých uživatelem v délce nutné pro správné pochopení funkcí zboží. O zaškolení zaměstnanců bude vyhotoven zápis, který bude předán kupujícímu.
7. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na něm přechází na kupujícího okamžikem jeho předání a převzetí dle odst. 4 tohoto článku.

VI.

Záruka za jakost, záruční servis

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku v délce 24 měsíců, plynoucí od data jeho protokolárního převzetí ze strany kupujícího (po instalaci a uvedení do provozu). Prodávající bude kupujícímu po dobu uvedenou v první větě tohoto odstavce bezplatně poskytovat záruční servis v rozsahu, uvedeném v tomto článku smlouvy.
2. Záruční servis podle této smlouvy zahrnuje:
 - a) provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostní technické kontroly, validace, kalibrace a nastavení zboží dle pokynů výrobce a v souladu se zákonem č.



268/2014 Sb. a platných norem, servisní a preventivní prohlídky),

- b) preventivní servisní prohlídky a zkoušky všech součástí zboží a jejich příslušenství, dle doporučení výrobce,
 - c) opravy poruch a závad zboží, tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů,
 - d) provádění aktualizace a upgrade softwarového vybavení zboží,
 - e) pravidelnou předepsanou odbornou údržbu zboží dle § 65 zákona č. 268/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů a dle požadavků výrobce,
3. V rámci záručního servisu bude prodávající pravidelně provádět bezplatně prohlídku zboží a jejich údržbu (dále též „servisní kontrola“) dle doporučení výrobce nebo po určitém počtu provedených pracovních cyklů na daném zboží, tak aby byla po celou dobu záruky zajištěna plná funkčnost zboží. Servisní kontrola dle tohoto odstavce zahrnuje servisní úkony, zejména technickou podporu, práci a cestu technika, servisní prohlídky apod.

Odstraňování vad:

4. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem) obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady (dále též „reklamace“). Kupující bude vady zboží oznamovat na:



adresu: Abbott Laboratories s.r.o., Evropská 2591/33d, Dejvice, 160 00 Praha 6

Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

- 5. K uplatňování vad je oprávněn kromě kupujícího také uživatel. Každé takovéto nahlášení vady uživatelem se považuje za řádné uplatnění vady kupujícím ve smyslu této smlouvy.
- 6. Proávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nesprávným užíváním uživatele nebo třetí osobou.
- 7. Proávající je povinen nejpozději do 2 kalendářních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
- 8. Proávající vždy musí kupujícímu písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y) s tím, že reakční doba je do 24 hodin od nahlášení vady a doba nástupu na opravu do 48 hodin od nahlášení vady. Nastoupit k odstranění vady v těchto termínech je prodávající povinen bez ohledu na to, zda reklamaci uznává či neuznává.
- 9. Kupující (uživatel) je povinen umožnit pracovníkům prodávajícího přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady.
- 10. Nenastoupí-li prodávající k odstranění vady do 3 kalendářních dnů od obdržení reklamace, považují to obě strany za podstatné porušení smlouvy a kupující (uživatel) může odstranění vady zajistit u jiné odborné osoby na náklady prodávajícího.
- 11. Pokud je uplatnění vady oprávněné, má kupující právo na opravu vadného zboží. Ve výjimečném případě, kdy si oprava vyžádá delší dobu než 7 kalendářních dnů, je prodávající v případě požadavku kupujícího povinen poskytnout kupujícímu bezodkladně, nejpozději však do 7 kalendářních dnů od nahlášení vady, zdarma náhradní zboží nebo jeho část o stejných nebo vyšších technických parametrech, a to až do doby předání opraveného zboží nebo jeho části.
- 12. Pokud vadnou část zboží nebo celé zboží není možno opravit, má kupující právo na výměnu vadného zboží nebo jeho vadné části stejných či vyšších parametrů (včetně bezplatného zajištění konfigurace, je-li to u daného zboží třeba), případně právo od smlouvy v dané části odstoupit. Nebude-li vada odstraněna do 30 kalendářních dnů od jejího oznámení, považuje se za neodstranitelnou a v téže lhůtě je prodávající povinen vadné zboží nebo jeho část vyměnit. Pokud dojde k výměně zboží nebo



- jeho části, počíná na toto zboží nebo jeho část běžet dnem výměny záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku.
13. Pokud dojde v průběhu záruční doby k výměně některého dílu zboží, zdravotnického prostředku nebo jeho součásti, je kupující povinen prodávajícímu vydat vadnou součást, která byla vyměněna za účelem uplatnění reklamačních nároků prodávajícího vůči výrobci vadného dílu.
 14. Pokud se na zboží, zdravotnickém prostředku vyskytne třikrát během záruční doby stejná vada, je prodávající povinen dodat kupujícímu zboží nové, a to v konfiguraci minimálně stejné jako vadné zboží. Na toto nové zboží bude poskytnuta nová záruka v délce uvedené v odst. 1 tohoto článku.
 15. V případě konfliktu mezi dodanou konfigurací zboží a výše požadavky definovanými v čl. I této smlouvy je prodávající povinen dodanou konfiguraci zboží upravit do úplného splnění těchto požadavků.
 16. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které kupující odmítá opravu převzít. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) označení zboží,
 - b) označení kupujícího, resp. uživatele a prodávajícího,
 - c) číslo této smlouvy a datum jejího uzavření,
 - d) datum zahájení a dokončení prací,
 - e) prohlášení kupujícího, že došlo k odstranění vady nebo že vyměněné zboží či vyměněnou část zboží přijímá (resp. nepřijímá, v tomto případě budou uvedeny důvody nepřevzetí),
 - f) datum a místo sepsání protokolu,
 - g) jména a podpisy zástupců kupujícího, resp. uživatele a prodávajícího,
 - h) uvedení důvodu reklamace a specifikaci vyměněné části zboží nebo jeho celku.
 17. Neshodnou-li se smluvní strany v otázce uznatelnosti reklamace, nese náklady na odstranění reklamované vady v těchto sporných případech prodávající až do případného rozhodnutí soudu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
 18. Proávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Proávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
 19. Kupující má právo na dodání nové věci nebo výměnu součásti i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže věc řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad. V takovém případě má kupující i právo od smlouvy odstoupit. Větším počtem vad se rozumí 3 závady stejného druhu na předmětu kupní smlouvy (zboží).
 20. Dodavatel se zavazuje, že zboží nebude vyřazeno/odstaveno z provozu déle, než celkem 10 pracovních dnů v daném kalendářní roce (vyjma vyřazení/odstavení z provozu z důvodů spočívajících na straně objednatele). Do této doby se započítává čas potřebný na provedení výrobcem předepsané údržby (PBTk) a provedení výrobcem předepsaných update. Do této výše uvedené doby se nebude započítávat čas poskytnutý na servis a opravy, pokud tyto služby budou provedeny mimo pracovní dobu.

VII.

Zvláštní ujednání

1. Proávající není oprávněn postoupit anebo převést jakákoliv svá práva anebo pohledávky vyplývající z této smlouvy anebo se smlouvou související na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího, a to ani částečně.

VIII.

Sankce



1. Pokud prodávající nedodá kupujícímu zboží ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z kupní ceny včetně DPH nedodaného zboží, stanovené v čl. III odst. 1 této smlouvy, za každý i jen započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení dodavatele s odstraněním závady v termínech definovaných v článku VI. této smlouvy je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 10.000,- za každý den trvání prodlení.
3. Při nedodržení periodického termínu PBTk nebo součtu reakční doby a doby odstranění závady ze strany dodavatele je kupující oprávněn vymáhat na dodavateli škodu vzniklou nemožností užívání zdravotnického prostředku.
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím úrok z prodlení z dlužné částky ve výši 0,01 % za každý den prodlení.

IX.

Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - nedodání předmětu plnění ve stanovené době plnění,
 - pokud má předmět plnění vady, které jej činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ uvedeným v § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 30 dnů“.

X.

Registr smluv - doložka

1. Prodávající tímto uděluje souhlas kupujícímu k uveřejnění všech podkladů, údajů a informací uvedených v této smlouvě, k jejichž uveřejnění vyplývá pro kupujícího povinnost dle právních předpisů.
2. Prodávající je současně srozuměn s tím, že kupující je oprávněn zveřejnit obraz smlouvy a jejich případných změn (dodatků) a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí kupující, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., a to včetně osobních údajů.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v souladu s § 6 odst. 3 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji dodavatel použít.



3. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
4. Měnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Tato smlouva je vyhotovena v 1 originále, který je elektronicky podepsaný oběma smluvními stranami.

Součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1: Dílčí specifikace ceny

Příloha č. 2: Podrobná specifikace přístrojového zařízení

V Pardubicích dne

V Bratislavě dne

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....
MUDr. Tomáš Gottvald, MHA
předseda představenstva

.....
Ing. Monika Pěšová, MPH
jednatelka

.....
Ing. František Lešundák
místopředseda představenstva



Příloha č. 1: Dílčí specifikace ceny

Položka veřejné zakázky	Počet kusů	Typové označení	Cena celkem v Kč bez DPH	DPH v Kč	Cena celkem v Kč včetně DPH
Imunochemický analyzátor	2 ks	Alinity i	5 100 000,00	1 071 000,00	6 171 000,00

Pozn.: cena celkem zahrnuje:

- příslušenství – 2 ks řídicího PC s příslušenstvím (System Control Center - SCC), 2 ks tiskárny OKI B432dn, 2 ks záložního zdroje (UPC) Powerwat +1103RS a 2 ks vodárny Resta RO 10
- uhrazení nákladů spojených s připojením analyzátoru Alinity i do LIS (STAPRO OpenLIMS)
- uhrazení všech nákladů spojených s dodávkou analyzátoru Alinity i, jeho instalací, uvedením do provozu a protokolárním předáním do užívání, tedy i jeho nastěhování v Litomyšli vč. výnosu do 1. patra bez výtahu



Příloha č. 2: Podrobná specifikace přístrojového zařízení

Imunochemický analyzátor Alinity i



Alinity

Katalogové číslo: 3R65-01

Výrobce: Abbott GmbH
Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, Germany

Dovozce: Abbott Laboratories, s.r.o.
Evropská 2591/33d
160 00 Praha 6
Česká republika
IČO: 250 95 145, DIČ: CZ 250 95 145

Plně automatický imunoanalytický systém s náhodným přístupem a vysokou flexibilitou (režim „random access“):

- výkon analyzátoru: až **200 testů za hodinu, tj. vyšetření až 50 dárců/hod.** při použití 4 legislativně závazných screeningových metod (HBsAg, anti-HCV, anti-HIV-1/HIV-2+HIV p24 a anti-*Treponema pallidum*)

Automatický integrovaný podavač vzorků (RSM – Reagent and Sample Manager)

- Celková kapacita analyzátoru Alinity i pro vložení vzorků: 25 x 6 pozic, tj. až 150 zkumavek
- Libovolný počet statimových pozic (předem definovaných) nebo používání statimového tlačítka pro označení následně vloženého stojánku jako stojánku statimového (možné vložit kamkoliv).
- Kontinuální vkládání vzorků rutinních i statimových za chodu analyzátoru
- Nepřetržitý přístup ke vzorkům – přehledná vizuální signalizace stavu vložených vzorků a možnost jejich vyjmutí (oranžově a zeleně blikající diody)
- Nepřetržitý přístup k reagenčním kazetám, kalibrátorům a kontrolám prostřednictvím RSM

Název projektu: „Laboratorní medicína“,
reg. č. CZ.06.2.56/0.0/0.0./16_043/0001546

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



Technologie stanovení: **CMIA – Chemiflex™** - imunoanalýza na paramagnetických mikročásticích s chemiluminiscenční detekcí

Reagencie:

- chlazený reagenční karusel s kapacitou 47 souprav, možnost současného stanovení až 47 imunochemických metod
- reagencie v reagenčních kazetách pro 100 nebo 500, resp. 600 testů dodávány značené 2D čárovým kódem (obsahuje informace o šarži, expiraci a všechny potřebné údaje nutné pro instalaci nových šarží reagensů do systému)
- reagenční kazety mají integrovaná septa průchodná pro dávkovací jehly, ale zamezující odparu reagensů
- pro zajištění homogenity jsou reagenční nádoby s mikročásticemi v reagenčním karuselu neustále promíchávány
- monitorování zbývajících obsahu v reagenčních kazetách
- monitorování životnosti reagensů v analyzátoru
- doplňování a vyjímání reagensů i veškerého spotřebního materiálu za chodu analyzátoru
- celková kapacita reagenčního karuselu při použití 500, resp. 600 testových balení: vložené reagencie pro 4 legislativně závazné screeningové testy jsou dostačující pro provedení 27.100 testů bez zásahu obsluhy
- spotřební materiál je barevně i tvarově označen tak, aby nemohlo dojít k chybnému vložení do jiné, než k tomu určené, pozice v analyzátoru („**Error proof design**“)
- díky chlazení reagenčního karuselu na 2-12 °C je v karuselu možné dlouhodobě uchovávat i stojánky s kalibrátory a kontrolami
- možnost automatického provedení kontrol dle předem definovaných pravidel

Vzorkové a procesní centrum:

- vydávání výsledků v reálném čase (ihned po posledním nakonfigurovaném měřícím kroku)
- **STATIMOVÉ zpracování vzorku:** po vložení vzorku do statimové pozice v podavači analyzátoru dojde k jeho předřazení před vzorky rutinní a testy u tohoto vzorku jsou vyšetřeny přednostně

Doba stanovení jednoho vyšetření – dle protokolu dané metody:

- rutinní metoda bez předpřípravy: 29 min
- rutinní metoda s předpřípravou: 36 min
- STAT protokol: 15 min (týká se některých vybraných metod, např. kardiomarkery)

Všechny 4 povinné screeningové metody (HBsAg, HIV Combo, Anti-HCV, Syphilis) jsou zpracovávány dle protokolu „rutinní metoda bez předpřípravy“, tj. 29 min

Doba analýzy všech 4 screeningových metod: do 30 min

Zdokonalený management vzorků: flexibilita, kontinuální zadávání a přístup ke vzorkům

Automatické opakování: možnost nastavení automatického opakování vzorku či jeho volitelné objednání dle potřeby vyšetřování



Automatické ředění: možnost nastavení automatického ředění vzorku při vysokých koncentracích stanovovaného analytu či jeho volitelné objednání dle potřeby vyšetřování

Reflexní testování: možnost nastavení provedení následného vyšetření jinou metodou dle předem definovaného algoritmu či jeho volitelné objednání dle potřeby vyšetřování

Technologie "Smart Wash": patentovaná speciální mycí procedura jehel garantující eliminaci vzájemné kontaminace vzorků („carry over“) pod 0,1 ppm (parts per million)

Detekce hladiny – vzorková jehla má kapacitní snímání hladiny vzorku a detektor nárazu; zůstatkový objem reagensů je monitorován pomocí identifikace hladiny kapacitním měřením pipetovací jehlou

Detekce sraženiny a vzduchových bublin – vzorková jehla je vybavena systémem na monitorování tlaku nasávání, čímž minimalizuje riziko nasátí sraženiny nebo vzduchové bubliny

Typ zkumavek pro vzorky – analyzátor Alinity i umožňuje použití běžného typu zkumavek (od různých výrobců) o objemu 5, 7 a 10 ml (včetně primárních zkumavek) a vzorkových nádobek („sample cups“).

Identifikace vzorků čárovým kódem – analyzátor Alinity i umožňuje identifikaci vzorků čárovým kódem; analyzátor je vybaven vnitřní čtečkou čárového kódu i čtečkou externí (ruční).

Dokumentace systému – jako dokumentaci systému dodává firma Abbott Laboratories k analyzátorům Alinity operační manuál v českém jazyce, navíc je uživatelská příručka k dispozici také online přímo na palubě analyzátorů jako součást softwarového vybavení (česká verze nebo anglická verze).

Komunikace s LIS v reálném čase – analyzátor umožňuje oboustrannou komunikaci s laboratorním informačním systémem (LIS) v reálném čase.

Řídící software – Analyzátor Alinity jsou vybaveny univerzálním a intuitivním řídicím Alinity Softwarem v řídicím PC. Uživatelský software je zcela shodný pro všechny systémy Alinity a je možné jej nainstalovat včetně všech varovných hlášek i v českém jazyce.

Alinity i Software podporuje pravidla správné výrobní praxe (SVP), např.:

- evidenci a dohledatelnost použitých reagensů pro každý vzorek
- evidenci a dohledání činnosti obsluhy
- sledování šarže reagensů a jejich expirace
- sledování zásob spotřebních roztoků vložených do analyzátoru a upozornění na jejich nízké hladiny
- vyžadované ověření, že po kalibraci byly provedeny kontroly
- uložené záznamy o provedené údržbě

AbbottLink - dálkové propojení analyzátorů Alinity s interními systémy firmy Abbott prostřednictvím internetu. Tento systém umožňuje mimo jiné proaktivně odhalovat a reagovat na servisní problémy analyzátoru, a umožnit tak jejich včasné odstranění.

Možnost propojení /integrace s dalším imunochemickým analyzátozem Alinity i nebo s biochemickým analyzátozem Alinity c - možnost vzájemného propojení až 4 různých modulů (c/i) s jedním ovládacím centrem



Technická specifikace analyzátoru Alinity i (datový list)

Princip metod	CHEMIFLEX – imunoanalýza na paramagnetických mikročásticích s chemiluminiscenční detekcí
Maximální výkon	200 testů/hod.
Kontinuální přístup k reagensiím, kalibrátorům, kontrolám, spotřebnímu materiálu	ANO
Vkládání vzorků, reagensií, kalibrátorů a kontrol	Podavač RSM (Reagent and Sample Manager)
Kapacita podavače vzorků	150 zkumavek
Typy vzorků*	Sérum, plazma, plná krev, moč
Použitelné zkumavky pro vzorky	Výška: 72 - 102 mm Průměr: 9,6 – 16,1 mm
Použití vzorkových nádobek („Sample Cups“)	ANO (mrtvý objem 50 µl)
Typy čárových kódů na vzorcích	Code 39, Codabar, Interleaved 2 z 5, Code 128
Možnost provedení statimů	ANO: prioritizace aktuálního stojánku nebo konfigurace fixních statimových pozic
Kapacita pro uložení výsledků vzorků	Až 200.000
Požadovaný objem vzorku*	2 – 200 µl
Automatické ředění	ANO
Přenos (carry over) vzorkovou jehlou**	≤ 0,1 ppm
Kapacita reagenčního karuselu	47 chlazených pozic pro vložení reagenčních kazet
Typy reagensií	Všechny reagensie v kapalně podobě, připravené k přímému použití („ready to use“)
Stabilita reagensií po vložení do přístroje*	15 - 30 dnů
Frekvence kalibrace*	15 - 30 dnů
Automatické provedení kontrol vložených do přístroje*	ANO
Detekce sraženin a bublin ve vzorku	ANO
Monitorování tlaku při nasávání reagensií	ANO
Řídící jednotka systému („System Control Center“)	1 x počítačová jednotka (SCC) s barevným dotykovým monitorem, klávesnicí a myší
Uložené záznamy o provedené údržbě v přístroji	ANO
Náповěda k chybovým hlášením (kódům) on line	ANO
Host interface	HL7 nebo ASTM
Vzdálená správa	AbbottLink
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	135 cm x 119 cm x 117 cm
Hmotnost	624 kg
Elektrické požadavky	180 - 264 V, 30 Amp
Požadavky na vodu	Purifikovaná voda k ředění koncentrovaného promývacího pufru; průměrně < než 10 l/h, max. průtok < 30 l/h
Tepelný výkon	1.634 BTU/h - při typickém provozu ve stavu „Zpracování (running)“
Hladina hluku (z hlediska operátora, který stojí před analyzátořem ve vzdálenosti 0,25 m)	≤ 65,1 dB

*Závisí na dané metodě ** Neplatí pro plnou krev

200825-IB



Záložní zdroj UPS Powerwat+1103RS

Zdroj nepřetržitého napájení UPS je pravý on-line zdroj s dvojitou konverzí napětí, tj. s neustále pracujícím usměrňovačem a měničem; výstupní invertor je řízen DSP procesorem. Tímto způsobem je dosaženo maximální kvality výstupního napětí nezávisle na stavu vstupní sítě a zatížení. Usměrňovač je kompletně vybaven IGBT tranzistory, které jsou rovněž řízeny DSP procesorem a jeho část obsahuje obvod pro úpravu vstupního power factoru, čímž je dosaženo minimálního zvlnění vstupního proudu.

Technická specifikace záložního zdroje Powerwat+1103RS (datový list)

Výkon (VA)	3 000 VA; 2 700 W
Výstupní pf	0,9
Rozsah vstupního napětí	220, 230, 240 VAC
Vstupní frekvence	50/60 Hz
Tolerance vstupního napětí	110 - 288 VAC
Tolerance vstupní frekvence	40 – 70 Hz
Vstupní pf	> 0,97
Bateriové napětí	96 VDC
Rozsah výstupního napětí	220, 230, 240 VAC
Výstupní frekvence	50/60 Hz
Tolerance výstupního napětí	±1 % (0 - 100% lineární zátěž)
Tolerance výstupní frekvence	50/60 Hz ± 0, 5%
Výstupní THDu	< 1 % lineární zátěž; < 6 % nelineární zátěž podle IEC/EN62040-3
Přetížení výstupu	130 % 1 min; 150 % 0,5 min; shutdown po 1 min (Line mode)
Účinnost	90 %
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	17,3 cm x 44 cm x 48 cm
Hmotnost	33 kg
Hlučnost (1m)	46 dB@70% zátěž

Úpravna vody Resta RO 10

Základní členění technologie úpravny vody:

1. Proces předúpravy
2. Proces demineralizace na reverzně-osmotických membránách
3. Proces konečné úpravy vody

Vstupní vodovodní voda je v procesu předúpravy vody zbavována mechanických nečistot kombinovaným filtrem s výměnnou vložkou obsahující aktivní uhlí, zároveň v procesu předúpravy dochází k dechloraci a částečnému snížení organických látek.

K zásadnímu snížení obsahu solí, organických látek, bakterií a pyrogenů dochází na reverzně- osmotickém (RO) modulu, kde část vody prochází polopropustnou membránou jako voda upravená (permeát) a část vody je odváděna do kanalizace (koncentrát).

Takto upravená voda je vedena do zásobníku, kde snímače hladiny zajistí, aby se úpravna zastavila po dosažení maximální povolené hladinyv zásobníku. Ze zásobníku je upravená voda vedena do deionizační patrony, která je naplněna směsným ložem iontoměničové pryskyřice. K odběrnému místu je takto upravená voda vedena přes jemný mechanický filtr.

Celý systém pracuje zcela automaticky a nevyžaduje zvláštní údržbu.



Úpravna vody bude umístěna v samostatné skříni (výška 120 cm, šířka 70 cm a hloubka 50 cm) kdekoli v místnosti laboratoře, zásobní nádrž o objemu 140 l bude posazena na ni.

Parametry upravené vody:

Výkon	9 l/hod
Vstupní spotřeba vody	16 l/hod
Pracovní tlak	3 -7 bar
Odsolení/odstranění iontů:	
• Monovalentní ionty	99%
• Vícevalentní ionty	98%
• Částice	99%
• Bakterie, pyrogeny	99%
• Organické látky (nad molekul. hmotnost 300)	99%

Upravená voda kvalitou vyhovuje parametrům dle Českého lékopisu 2011 „AQUA PURIFICATA“ a ČSN 684063 a svojí kvalitou je vhodná pro použití s analyzátory Alinity i.