

KUPNÍ SMLOUVA

vč. záručního servisu

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

mezi:

PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.

se sídlem: Juárezova 1071/17, 160 00 Praha 6 - Bubeneč

IČ: 25099019

DIČ: CZ25099019

Plátce DPH: ANO

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 4492

číslo účtu: [REDACTED]

zastoupena: *Pavlem Hanušem*
předsedou představenstva

(dále jen „prodávající“)

a

Vsetínská nemocnice a.s.

se sídlem: Nemocniční 955, 755 01 Vsetín

IČ: 26871068

DIČ: CZ26871068

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl B, vložka 2946

číslo účtu: [REDACTED]

zastoupena: *Ing. Martinem Pavlicou, MHA*
předsedou představenstva

(dále jen „kupující“)

Prodávající a kupující jsou dále označeni rovněž jako „smluvní strana“ či společně jako „smluvní strany“.

I.
Předmět smlouvy

1. Na základě této smlouvy se prodávající zavazuje dodat kupujícímu nový **analýzátor hematologický s nátěrovým a barvicím automatem** dle příloh

- Krycí list nabídky
- Požadavky na předmět plnění
- Specifikace předmětu plnění

(dále jen „předmět smlouvy“ či „zboží“) a převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu smlouvy.

Spolu s předmětem smlouvy budou kupujícímu předány také doklady potřebné pro řádné užívání předmětu smlouvy dle aktuálně platné legislativy, tj. zejména tč.:

- a) pro všechny části předmětu smlouvy (viz Příloha Specifikace předmětu plnění) bude dodáno prohlášení o shodě, příp. declaration of conformity v listinné podobě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky;
- b) platný doklad opravňující k poskytování autorizovaného servisu na základě zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích;
- c) platný, výrobcem vystavený doklad pověřující k provádění instruktaží dle zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích;
- d) aktuální návod k obsluze v českém jazyce odpovídající dodané verzi přístroje (v tištěné i elektronické podobě);

Všechny části předmětu smlouvy (viz Příloha Specifikace předmětu plnění), v případě, že to vyžaduje legislativa, musí být označeny značkou CE s číslem notifikované osoby a zároveň jedinečnou identifikací prostředku (UDI), či jiným způsobem v souladu s platnou legislativou.

2. Předmětem smlouvy je **rovněž plný záruční servis po dobu 36 měsíců**.
3. Kupující se na základě této smlouvy zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodaný předmět smlouvy kupní cenu a cenu za plný záruční servis po dobu 36 měsíců, které jsou uvedeny v Příloze Krycí list nabídky.
4. Prodávající dále prohlašuje, že na předmětu smlouvy nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila s předmětem smlouvy disponovat. Součástí dodávky je rovněž veškerá a úplná dokumentace, která opravňuje kupujícího předmět smlouvy užívat, nebo je podmínkou jeho užívání.
5. Předmět smlouvy (přístrojové vybavení) je součástí schváleného projektu 98. výzvy IROP (Prioritní osa 6: **REACT-EU**). V případě přidělení finančních prostředků bude tento projekt s názvem **Rozvoj a zvýšení odolnosti Vsetínské nemocnice a.s.** (registrační číslo projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016284) financován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.
6. Vyplyvá-li z povahy příslušného ustanovení, že předmětem smlouvy je myšlen *nový analýzátor hematologický s nátěrovým a barvicím automatem* jako takový, vztahuje se konkrétní ustanovení na analýzátor hematologický s nátěrovým a barvicím automatem jako takový.

II.

Kupní cena, cena za plný záruční servis

1. Kupní cena za nový **analýzátor hematologický s nátěrovým a barvicím automatem**, tj. jeho dodávka, instalace a cena za plný záruční servis po dobu 36 měsíců je uvedena v Příloze Krycí list nabídky.
2. Plný záruční servis je specifikován v dalších člancích této smlouvy.
3. V kupní ceně za předmět smlouvy je zahrnuto dodání předmětu smlouvy kupujícímu do místa plnění, jeho uvedení do provozu, předání všech dokladů potřebných pro jeho řádné užívání (čl. I. odst. 1 této smlouvy), školení obsluhy kupujícího a protokolární předání předmětu smlouvy včetně vystavení instalačního a předávacího protokolu, dopravné, clo a veškeré další související náklady (např. též poplatky, daně aj.); dále též „dodávka a instalace“.
4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím.
5. Proávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném dodání předmětu smlouvy kupujícímu, jeho uvedení do provozu, předání všech dokladů potřebných pro jeho řádné užívání (čl. I. odst. 1 této smlouvy), zaškolení obsluhy předmětu smlouvy a podpisu protokolu o předání předmětu smlouvy oběma smluvními stranami.
6. Cena za plný záruční servis - prodávající je oprávněn vystavit vůči kupujícímu fakturu za poskytování plného záručního servisu vždy za období jednoho měsíce k poslednímu kalendářnímu dni měsíce.
7. Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu, a to na bankovní účet prodávajícího, který je uveden v záhlaví této smlouvy. Faktury zašle prodávající elektronicky, na adresu: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
8. Proávající je povinen uvést na faktuře větu: „**Zakázka je financována z IROP v rámci projektu registrační číslo CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016284**“. Tato povinnost se netýká následných faktur za plný záruční servis.
9. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu cenu řádně a včas, zavazuje se kupující zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
10. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je smluvní strana odpovědná za odvedení DPH povinná stanovit DPH v platné sazbě. O změně sazby DPH není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

III.

Doba a místo dodání předmětu smlouvy

1. Proávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět smlouvy do 100 dnů od účinnosti smlouvy.
Předpokládaný termín zahájení plnění veřejné zakázky (tj. předpokládaný termín uzavření/nabytí účinnosti smlouvy): červenec 2023.
Předpokládaný termín dokončení plnění veřejné zakázky:
 - tj. předpokládaný termín dodání analyzátoru hematologického s nátěrovým a barvicím automatem (tj. do 100 dnů od účinnosti smlouvy): říjen 2023,
 - tj. předpokládaný termín dokončení plnění dle smlouvy (tj. ukončení poskytování záručního servisu): říjen 2026.

2. Místem plnění je sídlo kupujícího.
3. Servisní činnosti mohou být vykonávány i v jiných prostorech, pokud tak bude mezi smluvními stranami dohodnuto.
4. Prodávající se zavazuje vyrozumět kupujícího o připravenosti předání zboží nejméně 10 pracovních dnů předem. Kupující provede při dodání předmětu smlouvy fyzickou převzetí.
5. Kupující předmět smlouvy převezme, nevykazuje-li žádné vady. Pokud nebude předmět smlouvy dodán v požadovaném množství, jakosti, druhu a provedení, má kupující právo dodávku odmítnout. Odmítnutí a důvody vyznačí v dokladech prodávajícího.
6. Dokladem o doručení je dodací list, opatřený podpisem osoby oprávněné k převzetí předmětu smlouvy ([REDACTED]).
7. Za předání předmětu smlouvy se považuje jeho dodání na adresu sídla kupujícího, dále pak jeho uvedení do provozu, předání všech dokladů potřebných pro jeho řádné užívání (čl. I. odst. 1 této smlouvy), prokazatelné zaškolení obsluhy kupujícího včetně vystavení dokladu o zaškolení s možností školit další pracovníky zaškolenou obsluhou, vystavení a podpis protokolu o předání předmětu smlouvy oběma smluvními stranami.
8. Protokol o předání předmětu smlouvy bude obsahovat potvrzení kupujícího o tom, že byla ze strany prodávajícího obsluha předmětu smlouvy seznámena s návodem k použití.
9. Kupující je povinen respektovat pokyny prodávajícího týkající se uvedení předmětu smlouvy do provozu.
10. Nedodá-li prodávající kupujícímu předmět smlouvy řádně a včas, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,00 Kč za každý den prodlení, a to až do řádného předání předmětu smlouvy kupujícímu. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.

IV.

Nebezpečí škody na předmětu smlouvy, převod vlastnického práva

1. Nebezpečí škody na předmětu smlouvy přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem protokolárního předání předmětu smlouvy (čl. III této smlouvy), obdobně tak vlastnické právo.

V.

Odpovědnost za vady předmětu smlouvy, záruka, servis, PBTK, sankce

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět smlouvy v kvalitě, jež bude v souladu s příslušnými platnými právními předpisy a technickými či jinými normami.
2. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu na předmět smlouvy záruku po dobu 36 měsíců a po stejnou dobu i plný záruční servis na předmět smlouvy. Záruka začíná běžet od data protokolárního předání předmětu smlouvy. Záruka se prodlužuje o dobu, kdy nebylo možno předmět smlouvy používat v důsledku poruchy, tj. od nahlášení závady do jejího úplného odstranění.
3. Prodávající se zavazuje zajistit pro kupujícího po dohodnutou dobu plný záruční servis a dále též údržbu zařízení dle platných právních předpisů a dle doporučení výrobce

(označení pro uvedené servisy a činnosti též „servis“). Kupující se zavazuje hradit za to prodávajícímu cenu uvedenou v této smlouvě.

4. Servis dle této smlouvy zahrnuje zejména:
 - pravidelné předepsané periodické bezpečnostně-technické kontroly (dále jen „PBTk“) předmětu smlouvy dle zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, a to v rozsahu dle předpisu výrobce včetně provedení elektrické revize dle ČSN, provádění aktualizace a upgrade SW, které jsou doporučeny výrobcem (tak, aby byl předmět smlouvy plně funkční a kompatibilní s dalšími systémy),
 - opravy poruch a závad zařízení, tj. uvedení zařízení do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů a jeho následné bezpečné použití při poskytování zdravotní péče,
 - preventivní kontroly a revize všech součástí zařízení a jeho příslušenství, kalibrace a nastavení zařízení, kontrola funkčnosti s přezkoušením provozních údajů atd., dle pokynů výrobce,
 - podávání informací o stavu a bezpečnosti servisovaného systému a o případných žádoucích opravách a seřizovacích zásazích,
 - provedení technických změn, které bude obecně nutné pokládat za nezbytné z provozních nebo bezpečnostních důvodů,
 - po dobu záruky a po celou dobu životnosti předmětu smlouvy (tj. 8 let od protokolárního předání předmětu smlouvy) budou prováděna školení obsluhy kupujícího prodávajícím,
 - provádění opatření k předcházení škod zahrnující min. čištění, mazání a seřizování mechanických částí, případně vč. doplňování a náhrady provozních látek
 - vedení evidence servisních prací, kde budou zapsány všechny servisní úkony včetně vyměněných náhradních dílů a dalšího materiálu,
 - dodávky originálů všech náhradních dílů a spotřebního materiálu, které jsou nutné pro plně funkční provoz předmětu smlouvy bez omezení a je nutno je vyměnit např. při kontrolách, revizích, odstraňování poruch a závad zařízení, tj. všechny součásti či příslušenství předmětu smlouvy s výjimkou dodávky elektrické energie; Kupující tak nebude prodávajícímu hradit ničeho navíc, všechno je již obsaženo v cenách uvedených v Příloze Krycí list nabídky. Cena zahrnuje též veškeré náklady prodávajícího spojené s realizací předmětu smlouvy, například cenu odborných služeb, dopravní náklady, čas strávený na cestě a ubytování pracovníků prodávajícího, apod.
5. Běžný servis a běžná odborná údržba zařízení budou vykonávány v termínech dle provozních potřeb zařízení, v mírném časovém předstihu, nejpozději však k datu expirace validity předcházející činnosti daného typu. Prodávající zodpovídá za dodržování časových intervalů PBTk u zařízení. Pokud nebude dohodnuto jinak, PBTk a běžný servis a běžná odborná údržba budou prováděny v pracovních dnech od 7:00 do 15:00 hodin.
6. Potřebné servisní zásahy (veškeré činnosti mimo výše uvedený běžný servis a běžnou odbornou údržbu; v případě nejasností, zda se jedná o běžný servis a běžnou odbornou údržbu nebo potřebné servisní zásahy, je daná činnost považována za potřebné servisní zásahy) budou prováděny operativně na telefonickou, nebo písemnou výzvu kupujícího v následujících časových relacích (počítáno od okamžiku nahlášení závady kupujícím):
 - s reakční dobou (technik se připojí přes vzdálenou správu do 8 hodin od nahlášení závady uživatelem)

- nástup na servisní zásah do 48 hodin,
- s dobou odstranění závady bez dodávky náhradního dílu nebo jiného potřebného materiálu do 24 hodin od nástupu na servisní zásah,
- s dobou odstranění závady s dodáním náhradního dílu nebo jiného potřebného materiálu (i ze zahraničí) do 48 hodin od nástupu na servisní zásah.

V případě, že nebude možné závadu odstranit do doby výše uvedené (kurzívou označený text), bude prodávajícím bezplatně vypůjčen kupujícímu po dobu opravy odpovídající předmět smlouvy (obdobná konfigurace), a to do doby dalších 24 hodin.

7. V případě, že prodávající v rámci této smlouvy provedl v daném měsíci jakoukoliv činnost, je s četností min. jednou měsíčně povinen o tom informovat kupujícího, a to tímto způsobem
 - pracovní výkazy a dodací listy v listinné podobě, potvrzené podpisem obsluhy zařízení, vč. identifikace této osoby (např.: jméno a příjmení hůlkovým písmem), dokladující konkrétní činnosti prodávajícího v daném měsíci,
 - protokoly z aktuálně provedených PBTK, z elektrických revizí obsahující naměřené hodnoty, zjištěné skutečnosti a výsledek dané kontroly v podobě doporučení pro další použití zařízení. Originály protokolů z PBTK a elektrických revizí v listinné podobě budou objednateli odesílány bezprostředně po provedení PBTK. Protokoly budou podepsány prodávajícím/zhotovitelem vč. identifikace podepisující osoby (např.: jméno a příjmení hůlkovým písmem).
8. Pro případ prodlení prodávajícího s prodlením v termínu dle odst. 5 tohoto článku smlouvy je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 2.000,00 Kč za každý den trvání prodlení.
9. Pro případ prodlení prodávajícího s prodlením v termínu definovaném v odst. 6 tohoto článku smlouvy je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 5.000,00 Kč za každý den trvání prodlení.
10. V případě, že prodávající neposkytne kupujícímu servis, a to zejména dle čl. V. odst. 4, řádně a včas, je kupující oprávněn objednat předmětný servis u jiného subjektu s tím, že prodávající se zavazuje uhradit cenu, která je předmětem dohody mezi kupujícím a tímto jiným subjektem. Právo na náhradu škody není tímto dotčeno (např. také penále od SÚKL, škoda vzniknuvší pacientovi).
11. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody v žádném případě uvedeném v této smlouvě (zejména čl. III odst. 10, čl. V odst. 8 a 9) týkající se situace upravené „smluvní“ pokutou.

VI.

Salvatorní klauzule

1. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava platných obecně závazných právních předpisů České republiky.

VII.

Doklady před podpisem smlouvy

1. Prodávající před podpisem smlouvy doložil kupujícímu následující doklady (postačující v kopii), které jsou nezbytné pro její uzavření:
 - a) pro odbornou způsobilost k distribuci a servisu zdravotnických prostředků doklad, který bude doložen jednou z níže uvedených možností:
 - a1) Potvrzením ohlášení registrace vydané SÚKL nebo
 - a2) Výpisem z registru SÚKL dle zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích nebo uvedením URL adresy, na které je možné registraci ověřit, případně
 - a3) Doložením Oznámení o splnění ohlašovací povinnosti vydané Ministerstvem zdravotnictví dle platných právních předpisů s tím, že po splnění povinnosti registrace na SÚKL bude potvrzení od SÚKL doloženo.
 - b) technické řešení vzdálené správy a dokumenty popisující zabezpečení citlivých dat (odkaz na Návod k použití v českém i anglickém jazyce) během práce servisní organizace odpovídající GDPR. Dodavatel se zadavateli pokusí zajistit návštěvu referenčního pracoviště se vzdálenou správou.

VIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoli smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupení musí mít písemnou formu, musí v něm být popsán důvod odstoupení a podpis odstupující smluvní strany, jinak je odstoupení neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně, v pochybnostech 3. dnem po odeslání. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani práva na zaplacení smluvní pokuty.
2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého smluvní strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovém porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít, zejména:
 - prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části delší 30 dnů od splatnosti,
 - prodlení prodávajícího s dodáním předmětu smlouvy dle této smlouvy delší než 30 dnů,
 - prodlení se servisem delší než 5 dnů,
 - nemožnost odstranit vady dodaného zboží, jakož i v případě, nelze-li věc užívat pro opakovaný výskyt vad (více než 2x), a to i vad různého charakteru, po opravě či výskytu většího počtu vad současně, a to v době záruky,
 - v případě, že se kterékoli prohlášení prodávajícího uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé,
 - jestliže prodávající ujistil kupujícího, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím výslovně vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým,
 - při nedodání dokladů (dokumentů) uvedených v čl. I odst. 1 této smlouvy při předání předmětu smlouvy, či neoznačení předmětu smlouvy dle čl. I odst. 1 této smlouvy, apod.

IX.

Ostatní ustanovení

1. Obě smluvní strany jsou povinny oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, a to písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o příslušné změně dozvědí.
2. Prodávající není oprávněn převést práva a povinnosti z této kupní smlouvy či z její části na třetí osobu bez souhlasu kupujícího.
3. Prodávající má povinnost řádně uchovávat a umožnit přístup k veškeré dokumentaci a účetním dokladům souvisejícím s realizací této smlouvy, a to minimálně po dobu 10 let ode dne ukončení zadávacího řízení nebo od změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, nestanoví-li jiný právní předpis lhůtu delší.
Tato povinnost se nevztahuje na plný záruční servis.
4. Prodávající je povinen (minimálně po dobu 10 let ode dne ukončení zadávacího řízení nebo od změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, nestanoví-li jiný právní předpis lhůtu delší) poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k předmětu smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu (dále jen „AO“), Platebního a certifikačního orgánu (dále jen „PCO“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen informovat poskytovatele dotace o skutečnostech majících vliv na realizaci předmětu smlouvy, především pak povinnost informovat o jakýchkoli kontrolách a auditech provedených v souvislosti s předmětem smlouvy; dále též povinnost na žádost poskytovatele dotace, ŘO IROP, PCO nebo AO poskytnout veškeré informace o výsledcích a kontrolní protokoly z těchto kontrol a auditů. A zároveň vytvořit podmínky k provedení kontroly a poskytnout při provádění kontroly součinnost.
Uvedené povinnosti se nevztahují na plný záruční servis.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými ustanoveními OZ, zejména jeho § 2079 a následujícími, ve znění pozdějších předpisů.
2. Při výkladu této smlouvy nemají obchodní zvyklosti přednost před právními předpisy, zejména před OZ.
3. Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého obsahu smlouvy.
4. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky.
5. Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze na základě dohody obou smluvních stran a jsou platné pouze v písemné podobě formou číslovaných dodatků.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva je uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní, za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
7. S ohledem na ustanovení § 6 odst. 3 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, nabývá smlouva účinnosti jejím podpisem.

8. Podle § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, je zadavatel při postupu podle tohoto zákona, a to při vytváření zadávacích podmínek, hodnocení nabídek a výběru dodavatele, povinen za předpokladu, že to bude vzhledem k povaze a smyslu zakázky možné, dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací ve smyslu tohoto zákona. Svůj postup je zadavatel povinen řádně odůvodnit. Zadavatel v souladu s tímto ustanovením uvádí, že vzhledem k povaze a smyslu zakázky žádná zvláštní podmínky nestanovuje. Zadavatel požaduje při plnění zakázky dodržovat minimální standardy plynoucí z právního řádu, tj. zákaz nucené a dětské práce, transparentní dodavatelský řetězec, vyplácení spravedlivé mzdy, bezpečné pracovní podmínky, dodržování pracovní doby a platné pracovní smlouvy, dodržování podmínek legálního zaměstnávání, důstojných pracovních podmínek a zajištění bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou podílet na plnění této veřejné zakázky.

Seznam příloh kupní smlouvy:

Příloha č. 1 – Krycí list nabídky (záložka Titulní list) (Příloha č. 5 Zadávací dokumentace)

Příloha č. 2 – Požadavky na předmět plnění (Příloha č. 6 Zadávací dokumentace)

Příloha č. 3 – Specifikace předmětu plnění (Příloha č. 7 Zadávací dokumentace)

V Praze

Ve Vsetíně

dne

dne

PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.

Vsetínská nemocnice a.s.

Digitálně podepsal
[redacted]
Datum: 2023.08.10
[redacted]

Digitálně podepsal
[redacted]
Datum: 2023.08.10
[redacted]

.....
Pavel Hanuš
předseda představenstva

.....
Ing. Martin Pavlica, MHA
předseda představenstva

Příloha č. 5 - Krycí list nabídky

Pokyn zadavatele: vyplňte buňky označené ...

KRYCÍ LIST NABÍDKY	
ZADAVATEL	
název adresa	Vsetínská nemocnice a.s. Nemocniční 955 755 01 Vsetín
zastoupený funkce	<i>Ing. Martinem Pavlicou, MHA</i> předsedou představenstva
identifikační číslo	268 71 068
IDENTIFIKACE VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	
název zakázky	Analyzátor hematologický s nátěrovým a barvicím automatem
druh veřejné zakázky	veřejná zakázka na dodávky
režim veřejné zakázky	nadlimitní
druh zadávacího řízení	otevřené řízení
předpokládaná hodnota veřejné zakázky (v Kč bez DPH)	3.459.000,00 bez DPH
název projektu	Rozvoj a zvýšení odolnosti Vsetínské nemocnice a.s.
registrační číslo projektu	CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016284
ÚČASTNÍK ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ	
název adresa sídla podnikání	PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s. Juárezova 1071/17, Bubeneč, 160 00 Praha 6
identifikační číslo	25099019
daňové identifikační číslo	CZ25099019
číslo bankovního účtu	████████████████████
telefon	██████████
datová schránka	██████
webové stránky	████████████████████
účastník je malým či středním podnikem	NE
Kontaktní osoba pro jednání ve věcech zakázky	
jméno, příjmení	████████████████████
funkce	Vedoucí odd. veřejných zakázek
telefon	██████████
e-mail	████████████████████

NABÍDKOVÁ CENA (hodnoticí kritérium)		váha kritéria 100%	
1	Analyzátor hematologický s nátěrovým a barvicím automatem (1 ks) (dodávka a instalace)		
	(kupní) cena bez DPH (Kč)	DPH (Kč)	cena vč. DPH (Kč)
	3 413 582,00	716 852,22	4 130 434,22
2	Plný záruční servis analyzátoru hematologického s nátěrovým a barvicím automatem (1 ks) po dobu 36 měsíců		
	cena bez DPH za 36 měsíců (Kč)	DPH za 36 měsíců (Kč)	cena vč. DPH za 36 měsíců (Kč)
	36,00	7,56	43,56
	cena bez DPH za 1 měsíc (Kč)	DPH za 1 měsíc (Kč)	cena vč. DPH za 1 měsíc (Kč)
	1,00	0,21	1,21
K1	3 413 618,00	716 859,78	4 130 477,78

Hodnota (cena) v řádku buňky **K1** je **součtem** hodnot (cen) v řádcích buněk označených **1** a **2**.

Poznámka:

Buňky označené ... * budou vyplněny rovněž za období 1 měsíce pro "plný záruční servis", a to z důvodu fakturace.

Požadavky na nabídkovou cenu:

- nabídková cena je stanovena jako celková nabídková cena za kompletní splnění předmětu plnění,
- nabídková cena je stanovena jako maximální a její překročení je nepřípustné,
- nabídková cena obsahuje ocenění všech nákladů a plnění účastníka nutných k řádnému splnění předmětu plnění, tj. zahrnuje ocenění veškerých činností, souvisejících výkonů nutných k naplnění účelu a cíle plnění předmětu plnění.

V Praze dne:

účastník: **PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.**

jméno, příjmení: **Pavel Hanuš**

funkce: **předseda představenstva**

Digitálně podepsal [redacted]
Datum: 2023.06.01 [redacted]

Příloha č. 6

POŽADAVKY NA PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Předmětem plnění je dodání nového, nerepasovaného, nepoužitého **analyzátoru hematologického s nátěrovým a barvicím automatem** dle níže uvedených požadavků.

Předmět plnění musí splňovat níže uvedené požadavky (parametry).

(Pokyn zadavatele: ve sloupci „Parametry požadavku“ doplňte údaje (parametry) Vámi nabízené techniky v buňkách, které nejsou označeny textem „ANO (SPLŇUJE)“)

Požadavky na předmět plnění	Parametry požadavku
ANALYZÁTOR HEMATOLOGICKÝ S NÁTĚROVÝM A BARVICÍM AUTOMATEM (1 ks)	
Hematologický analyzátor s nátěrovým a barvicím automatem tvoří jeden celek s automatickým transportem vzorků do nátěrového a barvicího automatu s workflow řízeným speciálním nastavitelným softwarem (middleware).	
HEMATOLOGICKÝ ANALYZÁTOR	
Plně automatický analyzátor certifikovaný pro IVD-diagnostiku	ANO (SPLŇUJE)
Principy měření: <ul style="list-style-type: none"> o fluorescenční průtoková cytometrie o hydrodynamická fokusace s impedančním principem měření o optické stanovení hemoglobinu bez použití toxických činidel 	ANO (SPLŇUJE)
Analytický modul KO (krevní obraz) + DIFF (pětipopulační rozpočet leukocytů) měřené parametry: <ul style="list-style-type: none"> o Krevní obraz: leukocyty-počet (WBC), erytrocyty-počet (RBC), hemoglobin (Hgb), hematokrit (Hct), střední objem erytrocytů (MCV), střední množství hemoglobinu v erytrocytu (MCH), střední koncentrace hemoglobinu v erytrocytech (MCHC), šíře distribuce erytrocytů (RDW), trombocyty-počet (PLT), střední objem trombocytů (MPV), šíře distribuce trombocytů (PDW), destičkový hematokrit (PCT), normoblasty-počet absolutní (NRBC#) i relativní (NRBC%) včetně automatické korekce počtu leukocytů (WBC) v případě nálezu normoblastů (NRBC) o Diferenciální počet leukocytů: neutrofilů-počet absolutní (NE#) i relativní (NE%), lymfocytů-počet absolutní (LY#) i relativní (LY%), monocytů-počet absolutní (MO#) i relativní (MO%), eosinofilů-počet absolutní (EO#) i relativní (EO%), basofilů-počet absolutní (BA#) i relativní (BA%) 	ANO (SPLŇUJE)
Stanovení počtu leukocytů (včetně pětipopulačního diferenciálního počtu leukocytů) u leukopenických vzorků (tzn. u počtu leukocytů pod $1 \times 10^9/L$), kde je požadováno sledování absolutních hodnot neutrofilů	ANO (SPLŇUJE)
Analytický modul RET (retikulocyty): kvantitativní stanovení retikulocytů včetně parametrů indikujících kvalitu erytropoézy	ANO (SPLŇUJE)

Analytický modul tělních tekutin (BF): leukocyty-počet v tělní tekutině (WBC-BF), erytrocyty-počet v tělní tekutině (RBC-BF), celkový počet jaderných buněk v tělní tekutině (TC-BF), polymorfonukleáry v tělní tekutině-počet absolutní (PMN#) i relativní (PMN%), mononukleáry v tělní tekutině-počet absolutní (MN#) i relativní (MN%). Všechny požadované parametry musí být diagnostické a ne výzkumné. Analýzované tělní tekutiny: likvory, synoviální punktáty, pleurální punktáty, ascity, dialyzáty.	ANO (SPLŇUJE)
Analytický modul pro měření tělních tekutin (BF): stanovení podrobného diferenciálu leukocytů v tělních tekutinách: neutrofilů-počet absolutní (#) i relativní (%), lymfocytů-počet absolutní (#) i relativní (%), monocytů-počet absolutní (#) i relativní (%), eosinofilů-počet absolutní (#) i relativní (%). Analýzované tělní tekutiny: likvory, synoviální punktáty, pleurální punktáty, ascity, dialyzáty.	ANO (SPLŇUJE)
Analytický modul pro měření trombocytů fluorescenční metodou: stanovení nezralé frakce trombocytů neboli retikulovaných trombocytů-počet absolutní (#) i relativní (%), oba požadované parametry musí být diagnostické a ne výzkumné. Slouží pro monitoring trombopoézy a rekonstrukce kostní dřeně.	ANO (SPLŇUJE)
Kvantifikace nezralých granulocytů	ANO (SPLŇUJE)
Selektivní výběr vyšetření např. KO, KO+DIF, KO+RET, KO+DIF+RET, KO+ DIFF-RET, BF	ANO (SPLŇUJE)
Kontrola kvality na hematologickém analyzátoru: <ul style="list-style-type: none"> ○ 3 hladiny kontrolního materiálu (nízká, normální, vysoká) pro všechny měřené parametry krevního obrazu ○ možnost bezplatné účasti v systému firemní externí kontroly kvality pro krevní obraz (online vzdálený monitoring výsledků měření kontrolních kreví v reálném čase, forma externí kontroly kvality v celosvětovém měřítku uživatelů stejného typu analyzátorů) ○ záznam v L-J grafech, funkce porovnávání různých šarží a hladin kontrolního materiálu 	ANO (SPLŇUJE)
Počet stojanů min. 5 po 10 vzorcích	<i>10 stojánek po 10 vzorcích</i>
Rychlost vyšetření min. 100 vzorků/hod (KO+DIF+NRBC)	<i>100 vzorků/hodina</i>
Náběr plné periferní krve ve všech profilech vyšetření max. 100 µl	<i>88 µl</i>
Možnost přednostního zpracování statimových vzorků	ANO (SPLŇUJE)
Databáze výsledků min. na 100 000 vyšetření	<i>Kapacita databáze výsledků 100000 vyšetření</i>
Kontinuální doplňování vzorků	ANO (SPLŇUJE)
Údržba systému max. 20 min/den	<i>20 minut/den</i>
Analýzy kapilárních vzorků po manuálním naředění s automatickým přepočtem	ANO (SPLŇUJE)

Hematologický analyzátor disponuje funkcí automatického zálohování primárních dat přímo z analyzátoru na zvolené úložiště bez nutnosti interakce obsluhy	ANO (SPLŇUJE)
Řídící PC hematologického analyzátoru vybaven alespoň operačním systémem Windows 11 (<i>žadavatel umožňuje v souladu s § 89 odst. 6, případně § 90 odst. 3, zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, nabídnout rovnocenné řešení</i>)	ANO (SPLŇUJE)
NÁTĚROVÝ A BARVÍCÍ AUTOMAT	
Plně automatický nátěrový a barvicí automat pro standardizaci práce a zrychlení TAT (celkový čas zpracování a hodnocení vzorku)	ANO (SPLŇUJE)
Standardizované provedení nátěru dle hodnoty hematokritu a jeho obarvení	ANO (SPLŇUJE)
Uživatelsky nastavitelný objem, rychlost a úhel pro nátěr vzorků	ANO (SPLŇUJE)
Automatická identifikace vzorku potiskem na broušenou část nátěrového sklíčka	ANO (SPLŇUJE)
Možnost provedení nátěrů bez barvení	ANO (SPLŇUJE)
Možnost barvení samostatných skel bez nátěru př. kostní dřevě	ANO (SPLŇUJE)
Uzavřený nebo manuální náběh vzorků (dětské vzorky)	ANO (SPLŇUJE)
Automatický proces sušení	ANO (SPLŇUJE)
Technologie barvení v oddělených lázních	ANO (SPLŇUJE)
Variabilní ředění barvicích roztoků	ANO (SPLŇUJE)
Nátěr z mikroskopavek a zkumavek se zvýšeným dnem	ANO (SPLŇUJE)
Možnost zpracování statimových vzorků	ANO (SPLŇUJE)
Počet automatického provedení nátěrů a obarvení vzorků min. 25 vzorků/hod	30 vzorků/hod.

MIDDLEWARE	
<p>Součástí dodávky middleware musí být SW i HW vybavení. SW vybavení minimálně Windows Server 2022 (<i>zadavatel umožňuje v souladu s § 89 odst. 6, případně § 90 odst. 3, zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, nabídnout rovnocenné řešení</i>) a Microsoft SQL 2019 (<i>zadavatel umožňuje v souladu s § 89 odst. 6, případně § 90 odst. 3, zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, nabídnout rovnocenné řešení</i>). Middleware musí obsahovat robustní řešení disponující zálohou HW i SW vybavení pro případ HW či SW selhání s možností bezprostředního obnovení a uvedení do rutiny, přičemž nedojde ke ztrátě dat z předchozích dní.</p>	ANO (SPLŇUJE)
<p>Dodavatel se zavazuje provádět pravidelné prohlídky middleware, jejichž součástí bude pravidelný update operačního systému a bezpečností update sw dle doporučení výrobce. Na vyžádání musí být dodavatel schopen poskytnout nemocnici informace o provozované verzi (buildu) OS a DBMS a doložit, že jsou systémy záplatované.</p>	ANO (SPLŇUJE)
<p>Musí umožňovat propojení jednoho a více analyzátorů.</p>	ANO (SPLŇUJE)
<p>Middleware musí být schopen plně kontrolovat preanalytický, analytický a postanalytický proces laboratoře zadavatele, tj. mimo jiné i možnost dohledatelnosti všech operací uživatele.</p>	ANO (SPLŇUJE)
<p>Musí umožňovat zadání technických pravidel pro kontrolu spolehlivosti vyšetření</p>	ANO (SPLŇUJE)
<p>Musí umožňovat zadání biovalidačních pravidel pro záchyt patologií</p>	ANO (SPLŇUJE)
<p>Musí umožňovat zadání pravidel pro kontrolu a řízení procesů analýzy</p>	ANO (SPLŇUJE)
<p>Musí umožňovat zadání pravidel pro specifické pacienty na základě diagnózy, oddělení, předchozích výsledků za klinicky významné období</p>	ANO (SPLŇUJE)
<p>Musí disponovat přednastavenou sadou pravidel výše uvedených skupin použitelnou pro Evropskou populaci, nebo tyto dodavatel dle SOP laboratoře do middleware doplní.</p>	ANO (SPLŇUJE)
<p>Musí disponovat možností vzdálené správy v rámci aplikační a servisní podpory.</p>	ANO (SPLŇUJE)
<p>Musí disponovat možností nastavení filtru pro vyhledávání podle požadovaných identifikátorů (např. podle čísla vzorku, jména pacienta) a zobrazení všech výsledků i předchozích vzorků pacienta je vidět na jedné obrazovce v číselném nebo grafickém formátu včetně hlášení a komentářů</p>	ANO (SPLŇUJE)
<p>U správy dat pacientů je vyžadována možnost zobrazení demografických dat, organizačních dat, vkládání nových pacientů, sledování výsledků pacienta v čase (historie pacienta). Nutnou podmínkou je automatické skrytí citlivých osobních dat pro servisní organizaci.</p>	ANO (SPLŇUJE)
<p>Musí disponovat funkcí správy objednávek, kterou by zastoupil LIS při jeho krátkodobém výpadku a vzorky pacientů tak byly měřeny na základě reálných objednávek z oddělení a veškeré výsledky byly integrovány do historie pacienta</p>	ANO (SPLŇUJE)
<p>Musí disponovat víceúrovňové nastavení uživatelských účtů s různými oprávněními</p>	ANO (SPLŇUJE)
<p>Musí disponovat souběžný přístup více klientských stanic tak, aby bylo možné prohlížet a validovat vzorky z více stanic najednou</p>	ANO (SPLŇUJE)
<p>Middleware musí umožňovat zabezpečený přístup pro náhled a validace výsledků pro garanta z KNTB Zlín. <i>Do řádku níže uveďte stručný popis řešení.</i></p>	ANO (SPLŇUJE)

<i>K řádce výše - uveďte stručný popis řešení: Přístup garanta je řešen klientskou stanicí middleware s využitím zabezpečeného tunelu mezi pracovišti ve Vsetíně a ve Zlíně. Klientská stanice bude umístěna na pracovišti ve Vsetíně, přístup na tuto stanici je plně v režii nemocnice.</i>	
VZDÁLENÁ SPRÁVA	
Zařízení pro vzdálenou správu dodaná dodavatelem smí být integrována do LAN nemocnice jen za podmínek stanovených IT nemocnice. Konfigurace WAN interface takových zřízení dodaných do nemocnice smí být konfigurována pouze po konzultaci s IT nemocnice.	ANO (SPLŇUJE)
Dodavatel se zavazuje pravidelně aktualizovat firmware zařízení připojených do sítě nemocnice.	ANO (SPLŇUJE)
Dodavatel se zavazuje dokládat nemocnici na vyžádání plnění bezpečnostních standardů a bezpečnostních požadavků nemocnice.	ANO (SPLŇUJE)
Všechny analyzátory včetně middleware disponují možností vzdálené správy dle nejvyšších standardů zabezpečení.	ANO (SPLŇUJE)
Vzdálená správa je zabezpečena dle nejvyšších standardů bezpečnosti. Vzdálená správa realizována pomocí technologie OpenVPN zabezpečené pomocí certifikátů a asymetrického šifrování (veřejný, privátní klíč). Samotné vytvoření tunelu je navazováno s uchazečem pomocí dodaného routeru, který navazuje spojení směrem ven z nemocnice zadavatele, z čehož plyne potřeba propustnosti firewallu nemocnice zadavatele pouze směrem ven, a to navíc pouze na jednu cílovou IP adresu, jednoho portu a jednoho protokolu. Z pohledu GDPR je kromě zabezpečení samotného spojení (citlivé údaje pacientů nemohou být v šifrovaném tunelu plně pod správou firmy napadeny) také omezen přístup k citlivým údajům pacientů během práce na analyzátoru pomocí vzdálené správy. Pod servisním účtem nejsou tyto údaje viditelné. Připojení zaměstnanců (produktoví specialisté, servisní technici) k analyzátorům je realizováno výhradně skrze autorizační server umístěný v centrále dodavatele, kam mají přístup pouze zaměstnanci dodavatele. Všechny přístupy na analyzátory jsou logovány. Je tedy možné kdykoli dohledat, kdo, kam, kdy a za jakým účelem se připojoval. Tyto logy má zadavatel možnost si kdykoli vyžádat ke kontrole. Zadavatel je také vždy před samotným připojením informován. Nesmí být poskytována přes třetí strany.	ANO (SPLŇUJE)
Komunikace s laboratorním informačním systémem bude probíhat prostřednictvím protokolu TCP/IP, tak, aby nebylo nutné užití převodníků.	ANO (SPLŇUJE)
REAGENCIE	
Reagencie označeny a identifikovatelné čárovým kódem nebo RFID čipem	ANO (SPLŇUJE)
Pro stanovení hemoglobinu vyžadujeme bezkvanidové reagencie	ANO (SPLŇUJE)
Stabilita reagií po otevření (na palubě) min. 30 dnů	ANO (SPLŇUJE)

Prohlašuji, jako uchazeč veřejné zakázky, že všechny výše uvedené parametry jsou pravdivé a odpovídají skutečností uvedeným v technických listech výrobce k nabízenému typu přístroje.

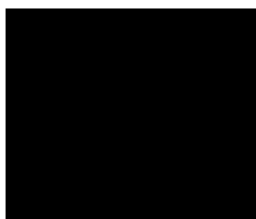


Příloha č. 7

Pokyn zadavatele: vyplňte buňky označené

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Název	výrobce (uvést)	model, případně typ (uvést)
Analyzátor hematologický s nátěrovým a barvicím automatem	Sysmex Corporation	XN-1500, middleware Extended IPU

V Praze dne:

 Digitálně podepsal 
Datum: 2023.06.01 

účastník: **PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.**
jméno, příjmení: **Pavel Hanuš**
funkce: **předseda představenstva**