

KUPNÍ SMLOUVA NA PRAVIDELNÉ DODÁVKY SZM

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají následující smluvní strany v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ObčZ**“), tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“)

1. Fakultní nemocnice Ostrava

sídlo: 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava-Poruba

IČ: 00843989

DIČ: CZ00843989 (je plátcem DPH)

zastoupena: MUDr. Jiří Havrlant, MHA, ředitel

bankovní spojení: Česká národní banka; č. ú: 66332761/0710

zřizovací listina MZ ČR ze dne 25. listopadu 1990, č.j. OP-054-25.11.90

(dále jen „**Kupující**“)

a

2. SEBIA Czech republic s.r.o.

sídlo: Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8 - Karlín

IČ: 11842831

DIČ: CZ11842831 (je plátcem DPH)

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 354790

zastoupena: Ing. Jiří Petrů, Ph.D., prokurista

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.; č. ú: 1387938638/2700

(dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající budou v této Smlouvě označováni jednotlivě také jako „**smluvní strana**“ a společně jako „**smluvní strany**“)

Preambule

Podkladem pro uzavření této Smlouvy je vítězná nabídka dodavatele, která byla učiněna v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Činidla a spotřební materiál pro elektroforetickou separaci proteinů v séru a moči s následnou imunofixací v séru a moči a izoelektrickou fokusaci bílkovin séra a likvoru s následnou imunofixací spojené s výpůjčkou 2 potřebných zařízení s UPS**“, vedenou pod ev. č. **OŘN-59/22**. Tato veřejná zakázka byla vyhlášena podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**ZZVZ**“).

1. Předmět Smlouvy

- 1.1 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu předmět koupě a převést na něj vlastnické právo. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
- 1.2 Předmětem koupě jsou průběžné a opakované dodávky **činidel a spotřebního materiálu pro elektroforetickou separaci proteinů v séru a moči s následnou imunofixací v séru a moči a izoelektrickou fokusaci bílkovin séra a likvoru s následnou imunofixací** (dále jen „zboží“ nebo „**předmět plnění**“), v rozsahu a standardu dle Přílohy č. 1 této Smlouvy – Technická Specifikace zboží (dále jen „**Příloha č. 1**“).
- 1.3 Jednotlivé dodávky budou uskutečňovány na základě dílčích objednávek, zasílaných Kupujícím na email Prodávajícího: objednavky@sebia.com.
- 1.4 Prodávající je povinen bez zbytečného odkladu, max. do 2 pracovních dnů potvrdit objednávku na e-mailovou adresu Kupujícího, ze které byla objednávka odeslána. V případě, že Kupující neobdrží od Prodávajícího ve stanovené lhůtě, uvedené v předchozí větě, požadované potvrzení objednávky, bude Kupující považovat tuto objednávku ze strany Prodávajícího za potvrzenou.
- 1.5 Předpokládaná spotřeba předmětu plnění uvedená v Příloze č. 2 této Smlouvy – Cenová tabulka (dále jen „**Příloha č. 2**“) je pouze orientační a v žádném případě nezavazuje Kupujícího k jejímu odběru, a současně není stanoveno minimální množství pro odběr. Kupující je oprávněn určovat konkrétní množství a dobu plnění jednotlivých dílčích dodávek podle svých aktuálních potřeb s ohledem na skladbu pacientů, bez penalizace či jiného postihu ze strany Prodávajícího.
- 1.6 Prodávající prohlašuje, že je zboží označeno značkou shody dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o znění a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a musí být z hlediska veškerých relevantních právních předpisů způsobilé a vhodné pro použití při poskytování zdravotní péče. Prodávající se zavazuje tuto skutečnost kdykoliv na požádání Kupujícího prokázat.
- 1.7 Prodávající se zavazuje, že kvalita zboží bude odpovídat kvalitě schválené příslušnými úřady ČR a bude v souladu s platnými právními předpisy.
- 1.8 Součástí každé dodávky zboží bude dodací list, který bude obsahovat jednoznačné určení počtu kusů v dodávce,.
- 1.9 Součástí dodávek zboží je rovněž:
 - a. zajištění dopravy do místa plnění;

- b. předání dokladů, které se k předmětnému plnění vztahují;
- c. předání návodu k použití v českém jazyce 1x v písemné formě nebo 1x elektronicky na vhodném datovém nosiči.

2. Cena

- 2.1 Prodávajícímu vzniká nárok na zaplacení ceny za každou dílčí objednávku po předání zboží bez vad, tj. okamžikem podpisu dodacího listu ze strany Kupujícího. Pokud budou v dodacím listu uvedeny vady zboží, Prodávajícímu nevzniká nárok na zaplacení ceny do doby, než budou odstraněny.
- 2.2 V souladu se zněním zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany dohodly na cenách, v českých korunách, dle cenové tabulky, která je Přílohou č. 2 této Smlouvy. Smluvní strany sjednávají, že při změně zákonné sazby DPH není nutno uzavírat dodatek a bude účtována aktuální sazba DPH.
- 2.3 Ceny v cenové tabulce jsou stanoveny jako pevné a konečné a zahrnují veškeré náklady Prodávajícího spojené s realizací předmětu Smlouvy (zejména balné, dopravné, celní či jiné poplatky atd.).
- 2.4 Změna ceny je přípustná pouze o inflační vlivy (tj. průměrná roční míra inflace zveřejněná Českým statistickým úřadem za předchozí kalendářní rok), a to pouze v procentuální výši nepřesahující tyto změny a formou dodatku ke Smlouvě.
- 2.5 Faktura bude vystavena na základě potvrzení dodávky vystaveného na každou objednávku zvlášť a podepsané odpovědným zástupcem Kupujícího. Faktura je splatná do **30 dnů** od jejího doručení Kupujícímu na elektronickou adresu: efakturace2@fno.cz. Musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, (dále jen „zákon o DPH“) a dále:
 - a. číslo Smlouvy,
 - b. číslo objednávky,
 - c. IČ a DIČ Kupujícího i Prodávajícího,
 - d. předmět plnění,
 - e. označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno,
 - f. náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
- 2.6 V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti, je Kupující oprávněn ji do doby její splatnosti vrátit Prodávajícímu. Ten ji podle charakteru nedostatků buď opraví, nebo vystaví novou. U této nové nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.

3. Místo a termín dodání zboží

- 3.1 Místem dodání zboží je Fakultní nemocnice Ostrava, 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava – Poruba, **Lékárna**.
- 3.2 Okamžikem převzetí zboží Kupujícím přechází na Kupujícího nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo k dodanému zboží. Kupující není povinen převzít zboží, které je poškozené či které jinak nesplňuje podmínky této Smlouvy.
- 3.3 Prodávající se zavazuje dodat zboží **do sedmi (7) pracovních dnů ode dne odeslání objednávky Prodávajícímu**.

4. Záruka a odpovědnost za vady

- 4.1 Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží je bez vad, a to bez vad faktických i právních. Prodávající poskytuje záruku za jakost zboží po dobu expirační doby, uvedené na obalu, minimálně však po dobu **dvanácti (12) měsíců** od okamžiku převzetí zboží Kupujícím.
- 4.2 Prodávající se zavazuje **odstranit vadu dodávky/vadu zboží do sedmi (7) pracovních dnů od uplatnění nároku z odpovědnosti za vady Kupujícím**. Neuplatní-li Kupující vůči Prodávajícímu v konkrétním případě jiné nároky, zavazuje se Prodávající odstranit vady dodáním nového bezvadného zboží. Právo Kupujícího uplatnit další nároky vyplývající z vadného plnění a ze záruky stanovené příslušnými právními předpisy tím není dotčeno.
- 4.3 Záruka na Předmět plnění se automaticky prodlužuje o dobu, po kterou jej nebylo možné z důvodu vady užívat.
- 4.4 Kupující se zavazuje uplatnit právo z vadného plnění nebo právo ze záruky na email Prodávajícího: objednavky@sebia.com.

5. Sankční ujednání

- 5.1 Kupující se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit Prodávajícímu zákonný úrok z prodlení ve výši stanovené předpisy občanského práva.
- 5.2 Kupující má v případě prodlení Prodávajícího s dodáním zboží nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z ceny řádně nedodaného zboží, včetně DPH, a to za každý započatý den prodlení.
- 5.3 V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním vady podle čl. 4. odst. 4.2. Smlouvy, se Prodávající zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané ceny vč. DPH za každý i započatý den prodlení.
- 5.4 Nárok Kupujícího podle toho článku není dotčen, pokud Kupující nebude povinen zboží převzít, v souladu s ustanovením čl. 3. odst. 3.2 Smlouvy.
- 5.5 Dohodnuté smluvní pokuty budou uhrazeny vedle náhrady škody, která vznikne porušením povinností, na níž se smluvní pokuta vztahuje. Smluvní pokuty jsou splatné do čtrnácti (14) dnů od doručení písemné výzvy k úhradě oprávněnou smluvní stranou druhé smluvní straně.

6. Trvání a ukončení Smlouvy

- 6.1 Tato Smlouva je uzavřena **na dobu čtyř (4) let** od podpisu této Smlouvy oběma smluvními stranami. Kupující je oprávněn na základě písemného oznámení učiněného nejpozději šest (6) měsíců před koncem trvání Smlouvy **prodloužit trvání této Smlouvy o dva (2) roky**.
- 6.2 Smluvní strany jsou oprávněny vypovědět tuto Smlouvu bez udání důvodů s výpovědní lhůtou tři (3) měsíce, která počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
- 6.3 Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran, která bude obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany mohly pomyslet.
- 6.4 Kupující a Prodávající mají právo odstoupit od Smlouvy z důvodů a v souladu s příslušnými ustanoveními ObčZ. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně.
- 6.5 Podstatným porušením této Smlouvy je zejména (avšak nikoliv výlučně):
- prodlení Prodávajícího s dodáním zboží o více než 14 dní;
 - s ohledem na počet dodaného zboží, vyšší četnost výskytu vad;
 - jestliže Prodávající ujistil Kupujícího, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
 - v případě, že se kterékoliv prohlášení Prodávajícího uvedené v této Smlouvě ukáže jako nepravdivé;
 - v případě, že na majetek druhé smluvní strany je vedeno insolvenční řízení nebo je insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení.

7. Mlčenlivost

- 7.1 Prodávající se zavazuje během plnění této Smlouvy i po uplynutí doby, na kterou je tato Smlouva uzavřena, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví v souvislosti s jejím plněním. Této povinnosti může Prodávajícího zprostit pouze Kupující. Zproštění povinnosti mlčenlivosti musí být učiněno písemně.
- 7.2 Za porušení povinnosti mlčenlivosti je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ, a to i v případě, že k porušení povinnosti dojde po ukončení platnosti této Smlouvy.

8. Vyhrazená změna závazku

- 8.1 Kupující si v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje právo na změnu závazku ze Smlouvy v případě, že:

- i. Prodávající upraví, inovuje nebo rozšíří číselnou řadu zboží či pozmění katalogové označení, kód VZP nabízeného zboží a podstata závazku ze Smlouvy a jednotková cena zboží se nezmění. V takovém případě bude možné formou písemného dodatku k této Smlouvě tuto změnu učinit.
- ii. Kupující je oprávněn v průběhu čtvrtého (4.) roku trvání Smlouvy provést posouzení výhodnosti uzavřené Smlouvy s ohledem na aktuální tržní situaci, tzn. budou posouzeny jak cenové podmínky, tak kvalitativní podmínky dodávaného spotřebního zdravotnického materiálu a technologické řešení. V případě, že Kupující konstatuje, že stávající podmínky jsou pro něj stále optimální, je oprávněn zaslat nejpozději ve lhůtě šesti (6) měsíců před ukončením platnosti Smlouvy oznámení Prodávajícímu o prodloužení trvání této Smlouvy o následující období dvou (2) let, přičemž doručením tohoto oznámení Prodávajícímu dojde k prodloužení trvání Smlouvy o 2 roky. V ostatním zůstanou podmínky Smlouvy nezměněny. Prodávající s výše uvedenou možností prodloužení Smlouvy souhlasí,
- iii. Ve vztahu k předpokládané spotřebě zboží si kupující vyhrazuje právo odebrat od prodávajícího až o 30% více než je stanovený roční odhad spotřeby uvedený v Cenové tabulce Přílohy č. 2 této Smlouvy

9. Závěrečná ustanovení

- 9.1 Veškeré právní vztahy touto Smlouvou neupravené se řídí ustanoveními ObčZ a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 9.2 Postoupení pohledávky vzniklé na základě této Smlouvy, nebo v souvislosti s ní, třetí straně bez předchozího písemného souhlasu statutárního orgánu Kupujícího, je neplatné.
- 9.3 Kontaktní osoba ve věcech plnění této Smlouvy, zejména pro vyřizování dílčích objednávek, je:
 - a. na straně Kupujícího: jméno: [REDACTED]
 - b. na straně Prodávajícího: jméno: [REDACTED]
- 9.4 Smluvní strany se zavazují písemně a e-mailem oznámit bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně jakékoliv změny kontaktních údajů uvedených v této Smlouvě. Doručením tohoto oznámení druhé smluvní straně dojde ke změně kontaktních údajů dotčené smluvní strany bez nutnosti uzavření písemného dodatku ke Smlouvě.
- 9.5 Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou absolutně neplatná. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.6 Smluvní strany souhlasí, že Smlouva bude zveřejněna včetně jejích změn a dodatků dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

- 9.7 Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti nejdříve dnem zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 9.8 Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy. V případě, že se Smluvní strany na elektronické podobě podpisů nedohodnou, bude Smlouva vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž po jednom obdrží každá ze Smluvních stran.
- 9.9 Jestliže jednotlivá ustanovení této Smlouvy jsou nebo se stanou zcela nebo částečně neplatnými nebo jestliže v této Smlouvě nějaké ustanovení zcela chybí, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Namísto neplatného či chybějícího ustanovení dohodnou smluvní strany takové platné ustanovení, které nejvíce odpovídá smyslu a účelu neplatného či chybějícího ustanovení.
- 9.10 Smlouva je tvořena následujícími přílohami, které jsou její nedílnou součástí:
Příloha č. 1 - Technická Specifikace zboží
Příloha č. 2 – Cenová tabulka

Smluvní strany výslovně prohlašují, že tuto Smlouvu před jejím podepsáním přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní nebo za zjevně nepříznivých podmínek. Toto potvrzují svými podpisy.

V Ostravě dne _____

Podpis: MUDr. Jiří Havrlant
Digitálně podepsal
MUDr. Jiří Havrlant
Datum: 2023.02.06
15:30:43 +01'00'

Kupující
MUDr. Jiří Havrlant, MHA
ředitel

V Praze dne 23.1.2023

Podpis: Ing. Jiří Petrů, Ph.D.
Digitally signed by Ing. Jiří Petrů,
Ph.D.
Date: 2023.01.23 09:56:08 +01'00'

Prodávající
Ing. Jiří Petrů, Ph.D.
prokurista

Příloha č. 1 - Technická specifikace zboží

HYDRAGEL 30 B1-B2

- 1. DODAVATEL:** SEBIA Czech republic s.r.o.
2. VÝROBCE: Sebia
3. KATALOGOVÉ ČÍSLO: 4141
4. URČENÉ POUŽITÍ: Soupravy jsou určeny k elektroforetickému rozdělení bílkovin lidského séra a moči do šesti hlavních frakcí na alkalicky pufovaných agarózových gelech o pH 8.6. Normální bílkoviny lidského séra by se měly rozdělit na pět hlavních frakcí. Separované bílkoviny jsou obarveny roztokem amidočerní. Kity jsou určeny k použití ve spojení se systémem HYDRASYS. Vyhodnocení je buď vizuální nebo densitometrické (relativní kvantifikace jednotlivých zón).

6. REAGENCIE A MATERIÁL OBSAŽENÝ V SOUPRAVĚ:

NÁZEV POLOŽKY	MNOŽSTVÍ
Agarózové gely (připraveny k použití)	10 gelů
Houbičky s puřem (připraveny k použití)	10 bal. po 2 ks
Ředící roztok pro amidočerní (zásobní roztok)	1 lahv. 60 ml
Amidočerní (zásobní roztok)	1 lahv. 20 ml
Aplikátory (připraveny k použití)	2 bal. po 10 ks (15 zubů)
Tenké filtrační papíry	1 bal. po 10 ks

HYDRAGEL 4IF (VIOLET) (M.D)

- 1. DODAVATEL:** SEBIA Czech republic s.r.o.
2. VÝROBCE: Sebia
3. KATALOGOVÉ ČÍSLO: 4304
4. URČENÉ POUŽITÍ: Soupravy jsou určeny k detekci monoklonálních proteinů v lidském séru a v moči pomocí imunofixační elektroforézy. Používají se ve spojení s poloautomatickým systémem HYDRASYS. Proteiny separované elektroforézou na alkalicky pufovaných agarózových gelech jsou inkubovány se specifickými antiséry proti těžkým řetězcům Ig G, Ig A, Ig M a lehkým volným i vázaným kappa a lambda řetězcům. Po odstranění nezreagovaných bílkovin jsou precipitáty obarveny kyselou violetí nebo amidočerní. Elektroforeogramy se hodnotí vizuálně a pátrá se po přítomnosti monoklonálních bílkovin.

6. REAGENCIE A MATERIÁL OBSAŽENÝ V SOUPRAVĚ:

NÁZEV POLOŽKY	MNOŽSTVÍ
Agarózové gely (připraveny k použití)	10 gelů
Pufované stripy (připraveno k použití)	10 bal. po 2 ks
Kyselá violet (zásobní roztok)	1 lahv., 75 ml
Diluent (připraveno k použití)	1 lahv., 32 ml
Aplikátory (připraveno k použití)	2 bal. po 10 ks
Filtrační papíry – Zesílené	1 bal. po 10 ks
Tenké filtrační papíry	1 bal. po 10 ks

HYDRAGEL 9 CSF ISOFOCUSING

- 1. DODAVATEL:** SEBIA Czech republic s.r.o.
2. VÝROBCE: Sebia
3. KATALOGOVÉ ČÍSLO: 4355
4. URČENÉ POUŽITÍ: Soupravy jsou určeny ke kvalitativní detekci a identifikaci "oligoklonálních" proužků v elektroforeticky rozděleném cerebrospinálním moku (CSF). Procedura zahrnuje izoelektrofokusaci na agarózovém gelu, prováděnou na poloautomatickém systému HYDRASYS, následovaném imunofixací s anti-Ig G antisérem. Ig G imunofixační vzorky CSF a séra od téhož pacienta jsou pak vizuálně porovnány. Citlivost metody dovoluje analýzu CSF bez předchozího zahušťování.

6. REAGENCIE A MATERIÁL OBSAŽENÝ V SOUPRAVĚ:

NÁZEV POLOŽKY	MNOŽSTVÍ
Agarózové gely (připraveny k použití)	10 gelů
Etylénglykol (EG) (připraveno k použití)	1 lahv., 3 ml
Anodický roztok (připraveno k použití)	1 lahv., 50 ml
Katodický roztok (připraveno k použití)	1 lahv., 50 ml
Proužky	10 bal. po 2 ks
Diluent Vzorku (připraveno k použití)	1 lahv., 85 ml
Antisérum Diluent (připraveno k použití)	1 lahv., 7.5 ml
Promývací roztok (připravený k použití)	1 lahv., 70 ml
Rehydratační roztok (připraveno k použití)	2 lahv., 70 ml
Rozpouštědlo TTF1 / TTF2 (připravené k použití)	1 lahv., 40 ml
TTF1 (zásobní roztok)	2 lahv., 0.5 ml
TTF2 (zásobní roztok)	2 lahv., 0.5 ml
Aplikátory (připraveno k použití)	1 bal., 10 ks (18 zubů)
Kontejnery na pufry (připraveno k použití)	1 bal. po 2 ks
Tenké filtrační papíry	1 bal. po 10 ks
Antisérové segmenty (připraveno k použití)	2 bal. po 5 ks
Filtrační papír – Tenký	1 bal., 10 ks
Filtrační papír – Zesílený	4 bal. po 10 ks
Plastikové masky	1 bal., 10 ks

HYDRAGEL 5 PROTEINURIA

- 1. DODAVATEL:** SEBIA Czech republic s.r.o.
2. VÝROBCE: Sebia
3. KATALOGOVÉ ČÍSLO: 4115
4. URČENÉ POUŽITÍ: Soupravy jsou určeny ke klasifikaci proteinurie v nezahuštěné moči. Kit se používá ve spojení s poloautomatizovaným zařízením HYDRASYS. Elektroforéza na neutrálně pufrovaných SDS-agarózových gelech separuje močové bílkoviny podle jejich molekulové hmotnosti a zcela jasně odlišuje bílkoviny tubulární od bílkovin glomerulárního původu. Výsledek elektroforetického dělení proteinů obarvených kyselou violetí je vizuálně porovnáván s proteinovými markery v referenční stopě. Tímto způsobem lze identifikovat jednotlivé bílkoviny a proteinurii správně klasifikovat.

6. REAGENCIE A MATERIÁL OBSAŽENÝ V SOUPRAVĚ:

NÁZEV POLOŽKY	MNOŽSTVÍ
---------------	----------

Agarózové gely (připraveny k použití)	10 gelů
Pufrované proužky (připraveny k použití)	10 bal. po 2 ks
Kyselá violeť (zásobní roztok)	1 lahv., 75 ml
Diluent (připraveno k použití)	1 lahv., 1 mL
Proužky filtračního papíru	1 bal., 10 ks

HYDRASHIFT 2/4 DARATUMUMAB (20)

- 1. DODAVATEL:** SEBIA Czech republic s.r.o.
2. VÝROBCE: Sebia
3. KATALOGOVÉ ČÍSLO: 4639
4. URČENÉ POUŽITÍ: Soupravy jsou určeny k použití ve spojení se sadami HYDRAGEL IF a poloautomatickým elektroforetickým systémem HYDRASYS 2. Sady HYDRAGEL IF slouží k *in vitro* diagnostické detekci monoklonálních bílkovin v lidském séru a moči pomocí imunofixační elektroforézy. Sady se používají ve spojení s poloautomatickým přístrojem HYDRASYS pro elektroforézu. Bílkoviny, oddělené pomocí elektroforézy na agarózových gelech se zásaditým pufrem, jsou inkubovány s individuálním antisérem specifickým proti těžkým řetězcům gama (Ig G), alfa (Ig A) a mí (Ig M) a lehkým řetězcům kappa (volným i vázaným) a lambda (volným i vázaným), a dochází k rozlišení rušení pomocí daratumumabu od endogenních M-bílkovin(1). Po odstranění nereagujících bílkovin jsou imunoprecipitáty obarveny barvivem kyselá violeť nebo amidočern. Přítomnost specifických reakcí s monoklonálními bílkovinami se hodnotí vizuálně na elektroforeogramu. Výsledek testu pomocí daratumumabu negativní na M-bílkoviny prokazuje nepřítomnost endogenních M-bílkovin a naznačuje možnou úplnou reakci (CR) nebo přísnou úplnou reakci (sCR)(2,3). Sada HYDRASHIFT 2/4 obsahující daratumumab je určena k použití ve spojení se sadami HYDRAGEL 2 IF nebo HYDRAGEL 4 IF s barvením pomocí kyselé violeti a poloautomatickým elektroforetickým systémem HYDRASYS 2.

6. REAGENCIE A MATERIÁL OBSAŽENÝ V SOUPRAVĚ:

NÁZEV POLOŽKY	MNOŽSTVÍ
Antidaratumumab sérum (připravené k použití)	1 lahvička, 0,4 ml
Ředící roztok na vzorky (připravený k použití)	1 lahvička, 2,2 ml
Zelené aplikátory (připravené k použití)	1 balení po 10 kusech, (15 zubů)

HYDRASHIFT 2/4 ISATUXIMAB (40)

- 1. DODAVATEL:** SEBIA Czech republic s.r.o.
2. VÝROBCE: Sebia
3. KATALOGOVÉ ČÍSLO: 4642
4. URČENÉ POUŽITÍ: Soupravy jsou určeny k použití ve spojení se sadami HYDRAGEL IF a poloautomatickým elektroforetickým systémem HYDRASYS 2. Sada HYDRASHIFT 2/4 isatuximab (40 tests) se sadou HYDRAGEL IF je určena ke kvalitativní detekci monoklonálních proteinů v lidském séru imunofixační elektroforézou. Přítomnost specifických reakcí s monoklonálními bílkovinami se hodnotí vizuálně na elektroforeogramu. Imunofixace HYDRASHIFT 2/4 isatuximab (40 tests) odstraňuje interferenci isatuximabu Ig G, Kappa a umožňuje vizuální vyhodnocení přítomnosti nebo nepřítomnosti monoklonálních proteinů na sadách HYDRAGEL IF u pacientů, kteří byli léčeni isatuximabem.

6. REAGENCIE A MATERIÁL OBSAŽENÝ V SOUPRAVĚ:

NÁZEV POLOŽKY	MNOŽSTVÍ
Anti-isatuximab sérum (připravené k použití)	1 lahvička, 0,8 ml
Ředící roztok na vzorky (připravený k použití)	1 lahvička, 2,2 ml
Zelené aplikátory (připravené k použití)	2 balení po 10 kusech, (15 zubů)

SET OF ANTISERA :FIX-G-A-M-K-L (MD)

- DODAVATEL:** SEBIA Czech republic s.r.o.
- VÝROBCE:** Sebia
- KATALOGOVÉ ČÍSLO:** 4315
- URČENÉ POUŽITÍ:** Souprava antisér a fixačního roztoku pro imunofixaci obsahuje 5 lahviček s antiséry anti-Ig G, anti-Ig A, anti-Ig M, řetězců anti-kappa (volné a vázané lehké řetězce) a řetězců anti-lambda (volné a vázané lehké řetězce) a 1 lahvičku s fixačním roztokem. Jsou specifická pro imunofixační postup s dynamickou maskou na přístroji Hydrasys 2.

6. REAGENCIE A MATERIÁL OBSAŽENÝ V SOUPRAVĚ:

NÁZEV POLOŽKY	MNOŽSTVÍ
Fixační roztok	1 lahv., 1 ml
Antisérum anti-Ig G	1 lahv., 1 ml
Antisérum anti-Ig A	1 lahv., 1 ml
Antisérum anti-Ig M	1 lahv., 1 ml
Antisérum řetězců anti-kappa (volné a vázané lehké řetězce)	1 lahv., 1 ml
Antisérum řetězců anti-lambda (volné a vázané lehké řetězce)	1 lahv., 1 ml

SET OF ANTISERA : Kf-Lf (M.D)

- DODAVATEL:** SEBIA Czech republic s.r.o.
- VÝROBCE:** Sebia
- KATALOGOVÉ ČÍSLO:** 4336
- URČENÉ POUŽITÍ:** Balení antisér pro imunofixaci volných lehkých řetězců K a L obsahuje 1 lahvičku antiséra volných lehkých řetězců anti-kappa a 1 lahvičku antiséra volných lehkých řetězců anti-Lambda. Jsou specifická pro imunofixační postup s dynamickou maskou

ANTI Ig G-PER (0,7 ML)

- DODAVATEL:** SEBIA Czech republic s.r.o.
- VÝROBCE:** Sebia
- KATALOGOVÉ ČÍSLO:** 4743
- URČENÉ POUŽITÍ:** Lahvička antiséra obsahuje savčí imunoglobuliny zaměřené proti lidskému Ig G konjugované s peroxidázou. Antisérum je ve stabilizované lyofilní formě. Určeno k imunofixaci a vizualizaci izoelektrofokusací rozdělených proteinů.

ANTI Ig D 1 ML (MS)

- 1. DODAVATEL:** SEBIA Czech republic s.r.o.
2. VÝROBCE: Sebia
3. KATALOGOVÉ ČÍSLO: 4613
4. URČENÉ POUŽITÍ: Savčí sérum proti lidským bílkovinám Ig D (řetězce delta) je čištěná frakce imunoglobulinu, zředěná 100 mM NaCl a 15 mM Na₃N. Toto antisérum je obzvláště vhodné pro všechny precipitační techniky.

ANTI Ig E 1 ML (MS)

- 1. DODAVATEL:** SEBIA Czech republic s.r.o.
2. VÝROBCE: Sebia
3. KATALOGOVÉ ČÍSLO: 4614
4. URČENÉ POUŽITÍ: Savčí sérum proti lidským bílkovinám Ig E (řetězce epsilon) je čištěná frakce imunoglobulinu, zředěná roztokem obsahujícím 15 mM Na₃N. Toto antisérum je obzvláště vhodné pro všechny precipitační techniky.

CONTROL SERA NORMAL (5x1 ML)

- 1. DODAVATEL:** SEBIA Czech republic s.r.o.
2. VÝROBCE: Sebia
3. KATALOGOVÉ ČÍSLO: 4785
4. URČENÉ POUŽITÍ: Toto sérum je zamýšleno jako kontrola kvality kvantifikace elektroforézy lidských sérových bílkovin, lipoproteinů, cholesterolu a apolipoproteinů pro HYDRAGEL a pro sérové bílkoviny pro CAPILLARYS & MINICAP. Používá se jako "marker" pro identifikaci různých elektroforeticky oddělených isoenzymů. Získané hodnoty musí být v intervalu spolehlivosti průměr ± 2 SD poskytnutém pro každou šarži kontrolního séra.

HYPERGAMMA CONTROL SERUM (5x1 ML)

- 1. DODAVATEL:** SEBIA Czech republic s.r.o.
2. VÝROBCE: Sebia
3. KATALOGOVÉ ČÍSLO: 4787
4. URČENÉ POUŽITÍ: Toto sérum je zamýšleno jako kontrola kvality kvantifikace elektroforézy lidských sérových bílkovin pro HYDRAGEL a CAPILLARYS & MINICAP. Získané hodnoty musí být v intervalu spolehlivosti průměr ± 2 SD poskytnutém pro každou šarži kontrolního séra.

CONTROL DARATUMUMAB

1. **DODAVATEL:** SEBIA Czech republic s.r.o.
2. **VÝROBCE:** Sebia
3. **KATALOGOVÉ ČÍSLO:** 4765
4. **URČENÉ POUŽITÍ:** Kontrolní roztok Daratumumab CONTROL je určen pro kontrolu kvality postupu daratumumabové imunofixace Sebia HYDRASHIFT na agarózovém gelu.

CONTROL ISATUXIMAB

1. **DODAVATEL:** SEBIA Czech republic s.r.o.
2. **VÝROBCE:** Sebia
3. **KATALOGOVÉ ČÍSLO:** 4764
4. **URČENÉ POUŽITÍ:** Kontrolní roztok Isatuximab CONTROL je určen pro kontrolu kvality postupu isatuximabové imunofixace Sebia HYDRASHIFT na agarózovém gelu.

CSF CONTROL (0.5 ML)

1. **DODAVATEL:** SEBIA Czech republic s.r.o.
2. **VÝROBCE:** Sebia
3. **KATALOGOVÉ ČÍSLO:** 4794
4. **URČENÉ POUŽITÍ:** Kontrolní roztok CSF Control je zamýšlen jako kontrola kvality detekce imunoglobulinů G obsažených v lidském séru a cerebrospinálním moku imunofixací postupy HYDRAGEL CSF* a HYDRAGEL CSF ISOFOCUSING*. Roztok CSF Control lze používat jako normální lidské sérum.

DESTAINING SOLUTION (10)

1. **DODAVATEL:** SEBIA Czech republic s.r.o.
2. **VÝROBCE:** Sebia
3. **KATALOGOVÉ ČÍSLO:** 4540
4. **URČENÉ POUŽITÍ:** Činidlo pro postupy elektroforézy v agarózovém gelu určené k:
- odstranění přebytečných barvicích roztoků z gelů
- promytí gelu po enzymatické vizualizaci nebo po kroku skenování gelů
- oplachování barvicího prostoru poloautomatických přístrojů HYDRASYS, HYDRASYS 2
6. **REAGENCIE A MATERIÁL OBSAŽENÝ V SOUPRAVĚ:**

NÁZEV POLOŽKY	MNOŽSTVÍ
Odbarvovací roztok (zásobní roztok)	10 lahviček po 100 ml

HYDRASYS WASH SOLUTION (10)

- 1. DODAVATEL:** SEBIA Czech republic s.r.o.
2. VÝROBCE: Sebia
3. KATALOGOVÉ ČÍSLO: 4541
4. URČENÉ POUŽITÍ: Promývání barvicího prostoru poloautomatických přístrojů HYDRASYS a HYDRASYS 2
Promývání nevysrážených bílkovin z gelů po imunofixaci.

6. REAGENCIE A MATERIÁL OBSAŽENÝ V SOUPRAVĚ:

NÁZEV POLOŽKY	MNOŽSTVÍ
Promývací roztok HYDRASYS (zásobní roztok)	10 lahvíček po 80 ml

Název veřejné zakázky:

„Činidla a spotřební materiál pro elektroforetickou separaci proteinů v séru a moči s následnou imunofixací v séru a moči a izoelektrickou fokusací bílkovin séra a likvoru s následnou imunofixací spojené s výpůjčkou 2 potřebných zařízení s UPS“

Číslo VZ ve FN Ostrava:

Příloha č. 2 – Cenová tabulka

OŘN-59/22

Příloha č. 5 ZD - Cenové tabulky (Příloha kupní smlouvy)

Tabulka A) Činidla a SM pro elektroforézu a imunofixaci sérových a močových proteinů a izoelektrickou fokusací oligoklonálních IgG pásů

Číslo položky	Název položky předmětu plnění	Obchodní název nabízeného předmětu plnění	Katalogové číslo předmětu plnění	Měrná jednotka	Cena za měřnou jednotku v Kč bez DPH	Cena za měřnou jednotku v Kč včetně DPH *	Předpokládaný počet měřných jednotek za 1 rok	Cena celkem v Kč bez DPH za předpokládaný počet měřných jednotek za 1 rok	Cena celkem v Kč včetně DPH za předpokládaný počet měřných jednotek za 1 rok
					a	b		c	d = a x c
1	Hydragel 30 B1-B2	HYDRAGEL 30 B1-B2	4141	test			7800		
2	Hydragel 4 IF	HYDRAGEL 4IF (VIOLET) (M.D)	4304	test			5500		
3	Hydragel 9 CSF Isofocusing	HYDRAGEL 9 CSF ISOFOCUSING	4355	test			1500		
4	Hydragel proteinurie	HYDRAGEL 5 PROTEINURIA	4115	test			250		
5	Hydrashift 2/4 daratumumab	HYDRASHIFT 2/4 DARATUMUMAB (20)	4639	test			60		
6	Hydrashift 2/4 isatuximab	HYDRASHIFT 2/4 ISATUXIMAB (40)	4642	test			40		
7	Antisera and Fixative(IgG, IgA, IgM, K, L)	SET OF ANTISERA :FX-G-A-M-K-L (MD)	4315	test			5500		
8	Antisera K-L free light chains	SET OF ANTISERA : Kf-Lf (M.D)	4336	test			100		
9	Anti IgG - PER	ANTI Ig G-PER (0,7 ML)	4743	test			1500		
10	Anti-IgD	ANTI Ig D 1 ML (MS)	4613	test			50		
11	Anti IgE	ANTI Ig E 1 ML (MS)	4614	test			50		
12	SEBIA normal serum control	CONTROL SERA NORMAL (5x1 ML)	4785	test			200		
13	SEBIA hypergamma control	HYPERGAMMA CONTROL SERUM(5x1 ML)	4787	test			200		
14	Daratumumab control	CONTROL DARATUMUMAB	4765	test			20		
15	Isatuximab control	CONTROL ISATUXIMAB	4764	test			20		
16	CSF control	CSF CONTROL (0,5 ML)	4794	test			20		
17	Pomocné roztoky (zadavatelem stanovená maximální cena 17.000 Kč bez DPH - účastník doplní v buňce I22)	DESTAINING SOLUTION(10), HYDRASYS WASH SOLUTION(10)	4541, 4540	test			1		
c								2.018.057,70 Kč	2.441.849,82 Kč
NABÍDKOVÁ CENA ZA DODÁVKY ČINIDEL při předpokládaném objemu za 4 roky v Kč bez a včetně DPH								8.072.230,80 Kč	9.767.399,27 Kč
NABÍDKOVÁ CENA ZA DODÁVKY ČINIDEL při předpokládaném objemu za 2 roky v Kč bez a včetně DPH								4.036.115,40 Kč	4.883.699,63 Kč
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA ZA DODÁVKY ČINIDEL při předpokládaném objemu za 4 + 2 roky v Kč bez a včetně DPH								12.108.346,20 Kč	14.651.098,90 Kč

* DPH je uvedeno ve vzorcí v základní resp. 21%ní sazbě. Pokud je sazba DPH jiná, uveďte procentuální výši a změňte vzorec pro následující výpočty

Pozn. k tabulce A) - u položky č. 15. Pomocné roztoky zadavatel stanovil maximální roční hodnotu 17.000,00 Kč bez DPH, s tím, že účastník ZŘ doplní takový počet pomocných roztoků (za maximální roční hodnotu 17 000 Kč bez DPH), který plně pokrývá zadavatelem požadovaný počet všech uvedených testů.

Tabulka B) Položkový ceník, který zahrnuje jednotlivé položky spotřebního materiálu, včetně cen za balení (dle počtu ks v balení)										
Číslo položky	Název položky předmětu plnění	Obchodní název nabízeného předmětu plnění	Katalogové číslo předmětu plnění	Počet měrných jednotek (test) na balení	Počet balení při předpokládané spotřebě za rok	Cena za test v Kč bez DPH	Cena za test v Kč včetně DPH	Cena za balení v Kč bez DPH	Cena za balení v Kč včetně DPH	Sazba DPH v%
1	Hydragel 30 B1-B2	HYDRAGEL 30 B1-B2	4141	300	26					
2	Hydragel 4 IF	HYDRAGEL 4IF (VIOLET)(M.D)	4304	40	138					
3	Hydragel 9 CSF Isofocusing	HYDRAGEL 9 CSF ISOFOCUSING	4355	90	17					
4	Hydragel protelinurie	HYDRAGEL 5 PROTEINURIA	4115	50	5					
5	Hydrashift 2/4 daratumumab	HYDRASHIFT 2/4 DARATUMUMAB (20)	4639	20	3					
6	Hydrashift 2/4 isatuximab	HYDRASHIFT 2/4 ISATUXIMAB (40)	4642	40	1					
7	Antisera and Fixative (IgG, IgA, IgM, K, L)	SET OF ANTISERA :FIX-G-A-M-K-L (MD)	4315	150	37					
8	Antisera K-L free light chains	SET OF ANTISERA : K-Lf (M.D)	4336	150	1					
9	Anti IgG - PER	ANTI Ig G-PER (0,7 ML)	4743	130	12					
10	Anti-IgD	ANTI Ig D 1 ML (MS)	4613	150	1					
11	Anti IgE	ANTI Ig E 1 ML (MS)	4614	150	1					
12	CONTROL SERA NORMAL (5x1 ML)	CONTROL SERA NORMAL (5x1 ML)	4785	500	1					
13	HYPERGAMMA CONTROL SERUM (5x1 ML)	HYPERGAMMA CONTROL SERUM (5x1 ML)	4787	500	1					
14	Daratumumab control	CONTROL DARATUMUMAB	4765	20	1					
15	Isatuximab control	CONTROL ISATUXIMAB	4764	20	1					
16	CSF control	CSF CONTROL (0,5 ML)	4794	25	1					
17										
18										
19										
20	Pomocné roztoky	DESTAINING SOLUTION (10)	4540		1					
21	Pomocné roztoky	HYDRASYS WASH SOLUTION (10)	4541		5					
22	Pomocné roztoky - celkem									

Pozn. k tabulce B) – dodavatel vyplní tabulku, popř. přidá řádky
– dodavatel doplní i varianty různých velikostí balení, které jsou ve vztahu k předmětu veřejné zakázky

Příloha č. 5 ZD Cenové tabulky - Tabulky A) i B) tvoří přílohu kupní smlouvy

→ na Krycím listu nabídky bude uvedena CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA tj. Celková nabídková cena za dodávky činidel při předpokládaném objemu za 4 + 2 roky v Kč bez a včetně DPH

Ing. Jiří Petřů, Ph.D. Digitally signed by Ing. Jiří Petřů, Ph.D.
Date: 2023.01.23 09:57:20 +01'00'

razítko a podpis dodavatele

Dne _____