

KUPNÍ SMLOUVA
č. 15/20

HPST, s.r.o.

se sídlem Na Jetelce 69/2, 190 00 Praha 9

zastoupená: [redacted]

IČO: 25791079 DIČ: CZ25791079

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 70568

[redacted]

(dále jen „prodávající“)

a

Fakultní nemocnice v Motole

státní příspěvková organizace

se sídlem: V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 - Motol

zastoupená: [redacted]

IČO: 00064203, DIČ: CZ00064203

(dále jen „kupující“)

(prodávající a kupující společně dále jen „smluvní strany“)

Tato smlouva byla uzavřena v souladu s nabídkou prodávajícího, kterou podal do veřejné zakázky FN Motol s názvem „**FN Motol - Dodávka diagnostických souprav pro vyšetřování na přístroji Scanner Agilent DNA Microarray II**“, zadanou v otevřeném řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“) a v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

Obě smluvní strany prohlašují, že mají právní osobnost, jsou svéprávné a po vzájemném projednání a shodně uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“):

Čl. I.
PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností prodávajícího a kupujícího ve vztahu k předmětu koupě.

1. Předmětem koupě jsou průběžné dodávky diagnostických souprav pro přístroj Microarray scanner pro potřeby Ústavu biologie a lékařské genetiky 2. LF UK a FN Motol. Předmět plnění dodávky je blíže definován v Příloze č. 1 této smlouvy – Seznam zboží s jednotkovými cenami.
2. Microarray scanner uvedený v čl. I., odstavec 1 této smlouvy je na základě Kupní smlouvy č. 79/18 ze dne 14. 12. 2018 ve vlastnictví FN Motol.
3. Smluvní strany se dohodly, že dodávky zboží uvedeného v čl. I odst. 1 výše budou probíhat na základě písemných objednávek doručených prodávajícímu na adresu jeho sídla nebo prostřednictvím elektronické pošty (e-mail), je-li e-mail uveden v záhlaví této smlouvy, nebo jiným komunikačním kanálem, na kterém se smluvní strany písemně dohodnou (dále jen „objednávka“). Objednávka musí vždy obsahovat odkaz na tuto smlouvu, popis a množství zboží. V případě rozporu mezi touto smlouvou a objednávkou má přednost tato smlouva.

4. Prodávající se zavazuje, že jako součást dodávky dle každé objednávky:
- odevzdá zboží kupujícímu, a to v rozsahu uvedeném v objednávce a dle specifikace uvedené výše („zboží“);
 - odevzdá kupujícímu součást a příslušenství zboží,
 - odevzdá kupujícímu rovněž všechny doklady a dokumenty, které se k dodávanému zboží vztahují, resp. které jsou potřebné k převzetí a užívání zboží, zejména provozní manuály a návody k použití zboží (vždy jedenkrát v české jazykové verzi), kontrolní osvědčení, prohlášení o shodě, je-li kupujícím vyžadováno, a veškerou servisní a jinou dokumentaci ke zboží, („**doklady**“),
 - umožní, příp. zajistí, kupujícímu nabytí vlastnické právo ke zboží,
- (společně dále jen „**dodávka**“)
- Kupující se zavazuje zboží od prodávajícího převzít a zaplatit kupní cenu za podmínek dle této smlouvy.
 - Prodávající obratem (nejpozději do 24 hod. od doručení objednávky) písemně (elektronicky) potvrdí kupujícímu přijetí objednávky. Má se za to, že prodávající přijímá objednávku v okamžiku, kdy je mu doručena a tento ji písemně (elektronicky) potvrdí/akceptuje.
 - Veškeré dílčí objednávky tvoří nedílnou součást této smlouvy.
 - Pro skutečnosti, které nebudou upraveny v konkrétní objednávce, platí ustanovení této smlouvy a příslušná ustanovení občanského zákoníku.

Čl. II.

DOBA PLNĚNÍ

- Prodávající se zavazuje, že celou dodávku dle konkrétní objednávky odevzdá kupujícímu do 10 dnů od písemného potvrzení objednávky.
- Ve zvláštních případech (speciální diagnostika) je možné po domluvě s kupujícím dohodnout delší dodací dobu (až 30 dní).
- V případě akutního požadavku kupujícího na expresní dodání je možné po domluvě realizovat dodávku do 24 hod po telefonické objednávce kupujícího.

Čl. III.

KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- Pro dodávky realizované na základě objednávek dle této smlouvy je kupní cena, uvedená v Příloze č. 1 této smlouvy u každého zboží, cenou nejvýše přípustnou. Kupní ceny zahrnují veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním této smlouvy, resp. objednávek, zejména náklady spojené s odevzdáním dodávky v místě plnění dle čl. IV., odst. 1 této smlouvy, náklady na dopravu, instalaci, zaškolení, jakož i veškeré náklady, které prodávající vynaloží v souvislosti s plněním dodávky a této smlouvy.
- Pro jednotlivé daňové doklady (faktury) vystavené podle této smlouvy platí, že kupní cena za dodávku dle konkrétní objednávky je splatná do 60ti kalendářních dnů ode dne vystavení faktury prodávajícím za předpokladu, že bude kupujícímu doručena nejpozději do 3 dnů od jejího vystavení. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, § 435 občanského zákoníku, a ustanovení § 29 zákona, č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

3. K faktuře musí být přiložen dodací list za fakturovanou dodávku potvrzený kupujícím.
4. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn kontrolovat formální náležitosti, správnost a úplnost faktur a jejich příloh. V případě, že prodávajícím vystavená faktura (příloha faktury) bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje, je kupující oprávněn takovou fakturu (přílohu) do data splatnosti vrátit prodávajícímu. Proávající podle charakteru nedostatků fakturu opraví nebo vystaví novou fakturu. Po tuto dobu není kupující v prodlení s úhradou fakturované částky. U opravené nebo nové faktury běží nová doba splatnosti dle odst. 2 výše.
5. V případě prodlení kupujícího s placením faktury má prodávající právo požadovat zaplacení úroků z prodlení maximálně do výše stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Čl. IV

DODACÍ PODMÍNKY

1. Místem plnění jednotlivých dodávek uskutečněných podle objednávek na základě této smlouvy je Ústav biologie a lékařské genetiky 2. LF UK a FN Motol v místě sídla kupujícího.
2. Proávající se zavazuje plnit předmět této smlouvy sám, prostřednictvím třetí osoby jen na základě předchozího písemného souhlasu kupujícího.
3. Proávající bude informovat kupujícího o přesném termínu dodávky, a to nejpozději 24 hodin před realizací dodávky na tel. č. kupujícího. Kupující je oprávněn jednostranně změnit osoby a telefonní čísla uvedená v předchozí větě, a to písemným oznámením prodávajícímu, které je vůči němu účinné v okamžiku doručení takového oznámení.
4. Proávající je povinen dodat dodávku dle konkrétní objednávky vcelku a vše najednou, částečné plnění je prodávající oprávněn dodat jen s písemným souhlasem kupujícího.
5. Pokud nebude dodávka prodávajícím dodána řádně a včas dle této smlouvy, je kupující oprávněn dle svého uvážení dodávku nebo její část nepřevzít. Pokud prodávající dodá jen část dodávky, je kupující oprávněn tuto část dodávky převzít, podepsat dodací list s výhradou, že přebírá jen část dodávky.
6. Proávající se zavazuje, že odevzdá dodávku kupujícímu a umožní, případně zajistí, kupujícímu nabytí vlastnické právo k dodávce v souladu s touto smlouvou. Odevzdáním dodávky se rozumí její bezvýhradné převzetí kupujícím na základě dodacího listu podepsaného za stranu kupující. Smluvní strany výslovně souhlasí, že dodací list za kupujícího je oprávněna podepsat osoba jím k tomuto pověřená.
7. Kupující nabyvá vlastnického právo k dodávce a nebezpečí škody na dodávce přechází na kupujícího okamžikem podpisu dodacího listu.

Čl. V

DODÁVKA

1. Proávající se zavazuje, že dodávka bude dodána řádně a včas, v ujednaném množství, jakosti (kvalitě) a v provedení dle požadavku kupujícího vyplývajícího ze zadání veřejné zakázky a této smlouvy, příp. konkrétní objednávky, jinak v souladu s požadavky dle obecně závazných právních předpisů.
2. Dodávka se považuje za splněnou, pokud:
 - i. prodávající dodávku řádně a včas odevzdá kupujícímu,
 - ii. instaluje zboží, je-li tak ujednáno,
 - iii. zaškolí obsluhu zboží, je-li tak ujednáno, a
 - iv. kupující dodávku převezme, což potvrdí podpisem na dodacím listu.

3. Každý dodací list musí být číselně označen a obsahovat uvedení názvu prodávajícího a kupujícího, odkaz na tuto smlouvu a příslušnou objednávku, označení dodaného a nedodaného zboží v dodávce, uvedení množství, jakosti, provedení zboží v dodávce, datum, kdy je prodávající připraven dodávku odevzdat, informace o stavu zboží v okamžiku jeho odevzdání a převzetí dodávky.
4. Prodávající je podle této smlouvy povinen dodávku zabalit nebo opatřit pro přepravu způsobem, který je obvyklý pro takové zboží v obchodním styku, resp. způsobem potřebným k uchování a ochraně dodávky.
5. Kupující v průběhu trvání této smlouvy umožňuje na základě písemné dohody formou dodatku ke kupní smlouvě s prodávajícím dodávku i jiného typu zboží, pokud se jedná o inovovaný produkt, který je zároveň shodné či vyšší kvality než dodávaný typ a svými parametry splňuje minimální požadavky kupujícího stanovené v příslušné části zadávací dokumentace a nedojde k navýšení kupní ceny.

ČI. VI

REKLAMACE

1. Prodávající se zavazuje, že dodávku dodá bez jakýchkoliv (faktických a právních) vad. Pokud není písemně dohodnuto jinak, nemá kupující zájem na plnění dodávky, která by měla jakékoliv vady, a to včetně vad, na které prodávající kupujícího upozornil.
2. Prodávající odpovídá za vady dodávky, které má v době odevzdání a převzetí nebo které se objeví kdykoliv později. Práva kupujícího z vadného plnění se řídí zejména ust. § 2099 s násl. občanského zákoníku.
3. Prodávající přejímá záruku za jakost dodávky. Exspirace diagnostik/sad reagentii musí být v den dodání na pracoviště kupujícího minimálně 6 měsíců.
4. Kupující reklamaci uplatní u prodávajícího bez zbytečného odkladu po zjištění vady, a to písemnou formou na kontaktní adresy / údaje prodávajícího.
5. Prodávající se neprodleně spojí s příslušnou osobou na straně kupujícího, nejpozději však do 48 hodin po okamžiku nahlášení vady dodávky a bez zbytečného odkladu započne s řešením reklamace.
6. V případě reklamace zboží z důvodu pochybnosti o jakosti dodávky bude zboží obratem, nejpozději do 24 hodin vyměněno za nové, bezvadné, bez ohledu na aktuální stav průběhu reklamačního řízení.
7. Záruční doba ani lhůta pro uplatnění práv z vadného plnění neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat dodávku pro vady.
8. Prodávající se zaručuje, že si vadnou dodávku (zboží) sám na své náklady vyzvedne u kupujícího, a po vyřízení reklamace dodá zpět do místa sídla kupujícího.

ČI. VII

DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to **na dobu 24 měsíců**.
2. Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti nabývá v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
3. Tuto smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí. Výpovědní lhůta se sjednává v délce 1 měsíce. Výpovědní lhůta začíná běžet prvním dnem

měsíce následujícího po prokazatelném doručení výpovědi na adresu druhé smluvní strany uvedenou v záhlaví této smlouvy. Výpovědi smlouvy se míní i výpověď všech aktuálních objednávek, pokud není ve výpovědi uvedeno jinak. Výpovědi výlučně jednotlivé objednávky se tato smlouva nekončí.

ČI. VIII

ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Od této smlouvy lze jednostranně odstoupit stanoví-li tak obecně závazný právní předpis a nebo pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
 - a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší než 60 dnů po doručení písemného upozornění ze strany prodávajícího na prodlení kupujícího se splatností příslušné faktury,
 - b) na straně prodávajícího:
 - i. v případě, že prodávající nedodá řádně a včas plnění dle této smlouvy, resp. dle objednávky, a nezjedná nápravu do 20 dnů ode dne termínu k dodání zboží dle této smlouvy (objednávky) nebo ode dne upozornění ze strany kupujícího na tuto skutečnost;
 - ii. v případě, že zboží nebude splňovat požadované parametry.
2. Kupující i prodávající je mimo jiného oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy, pokud se změní podmínky úhrady Zboží z veřejného zdravotního pojištění.
3. Odstoupení podle této smlouvy musí být v písemné podobě doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle druhé smluvní straně.
4. Po dobu prodlení prodávajícího s dodáním zboží (tedy nedodání zboží řádně a včas), není kupující povinen hradit kupní cenu dle jakékoliv objednávky a rovněž kupující není v prodlení s úhradou jakékoliv platby dle této smlouvy.

ČI. IX

SANKČNÍ PODMÍNKY

1. V případě, že prodávající nedodá zboží řádně a včas, tj. bude v prodlení s termínem plnění dle konkrétní objednávky nebo dodávka nebude kompletní dle konkrétní objednávky, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý započatý den prodlení s dodáním objednávky nebo její části.
2. V případě, že prodávající nedodrží v záruční době lhůtu pro vyřízení reklamace či dodání náhradní dodávky, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý případ a každý započatý den prodlení.
3. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu újmy a náhradu nákladů vynaložených na uplatnění svého práva.

ČI. X

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Prodávající není oprávněn bez předchozí písemného souhlasu postoupit pohledávku za kupujícím vzniklou na základě této smlouvy ani postoupit tuto smlouvu.
2. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou nebo v souvislosti s objednávkami, uzavřenými k plnění této smlouvy, budou řešit smírně, přátelskou

- dohodou smluvních stran. V případě, že nedojde k dohodě, budou spory řešeny věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
3. Tato smlouva, objednávky, jakož i veškeré závazky z nich vyplývající, se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená, jakož i právní poměry z ní vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
 4. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen písemnými číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, není-li výše uvedeno jinak.
 5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla ujednána podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, což potvrzují smluvní strany svým podpisem.
 6. Prodávající souhlasí s uveřejněním smlouvy kupujícím za účelem splnění povinností uložených mu platnou a účinnou právní úpravou, a to zejména zákonem o registru smluv, a dále pokyny a rozhodnutí Ministerstva zdravotnictví České republiky.
 7. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném znění, všech jejích náležitostí vč. příloh, které jsou její nedílnou součástí, v registru smluv.
 8. Prodávající bere na vědomí, že kupující, jakožto státní příspěvková organizace, je povinna na dotaz třetí osoby poskytnout informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
 9. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatné, neúčinné, nevymahatelné, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy platná, účinná, vymahatelná. Smluvní strany se zavazují nahradit takové neplatné, neúčinné, nevymahatelné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, platným, účinným, vymahatelným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního.
 10. Tato smlouva byla sepsána ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení.

Přílohy

Příloha č. 1 – Seznam zboží s jednotkovými cenami

Příloha č. 2 – Položkový ceník diagnostik

Příloha č. 3 – Závazné požadavky na diagnostiku

V Praze dne 7.12.2020

Za prodávajícího:



V Praze dne 17.12.2020

Za kupujícího:



Příloha č. 1 Kupní smlouvy - Seznam zboží s jednotkovými cenami

Položka číslo	Název položky	Popis položky plnění	Obchodní název	Katalogové číslo	Měrná jednotka*	Cena za měrnou jednotku bez DPH	Výše DPH v %	Cena za měrnou jednotku vč. DPH
						a	b	c
1.	Sada mikročipů 8x60.000	Mikročipy (sada 3 mikročipů) pro vyšetření aCGH. Obsahují osm analytických polí (totožných) na pevném (skleněném) nosiči o standardním rozměru (26x76x1mm), z nichž každé sestává z cca 60 000 jednotek. Každá jednotka nese kopie oligonukleotidové sondy - próby, kde probíhá komparativní hybridizace, což je základní princip metody aCGH; sondy musí být navrženy dle doporučení konsorcia ISCA nebo dle novějších doporučení pro diagnostické mikročipy.	SurePrint G3 ISCA V2 CGH KIT, 8X60K; Three glass slides;	G5955A	test	3 307.51	21.00	4 002.08
2.	Mikročip 8x60.000	Mikročip (1 ks) pro vyšetření aCGH. Obsahují osm analytických polí (totožných) na pevném (skleněném) nosiči o standardním rozměru (26x76x1mm), z nichž každé sestává z cca 60 000 jednotek. Každá jednotka nese kopie oligonukleotidové sondy - próby, kde probíhá komparativní hybridizace značených DNA, což je základní princip metody aCGH; sondy musí být navrženy dle doporučení konsorcia ISCA nebo dle novějších doporučení pro diagnostické mikročipy.	SurePrint G3 Unrestricted CGH (8x60K); ISCA Array; One glass slide;	G4827A Design: 031746	test	3 528.87	21.00	4 269.94
3.	Mikročip 4x180.000	Mikročip (1 ks) pro vyšetření aCGH. Obsahují čtyři analytické pole (totožné) na pevném (skleněném) nosiči o standardním rozměru (26x76x1mm), z nichž každé sestává z cca 180 000 jednotek. Každá jednotka nese kopie oligonukleotidové sondy - próby, kde probíhá komparativní hybridizace značených DNA, což je základní princip metody aCGH; sondy musí být navrženy dle doporučení konsorcia ISCA nebo dle novějších doporučení pro diagnostické mikročipy.	SurePrint G3 Unrestricted CGH (4x180K); G4826A-031748-ISCA. One glass slide;	G4826A Design: 031748	test	5 968.27	21.00	7 221.61
4.	Krycí masky pro 8 polí	Sada krycích masek čipů se standardním rozměrem (26x76x1mm), kdy každá maska nese osm těsnících gumíček a je kompatibilní k čipům s formátem 8x.	Pack 20 Backings 8 Arrays per Slide	G2534-60015	test	83.23	21.00	100.71
5.	Krycí masky pro 4 pole	Sada krycích masek čipů se standardním rozměrem (26x76x1mm), kdy každá maska nese čtyři těsnící gumíčky a je kompatibilní k čipům s formátem 4x.	Pack 20 Backings 4 Arrays per Slide	G2534-60012	test	169.72	21.00	205.36
6.	Značící souprava - enzymatická	Značící souprava. Zajišťuje enzymatickou inkorporaci značených nukleotidů do DNA. Obsahuje reagencie pro duální značení - tedy pro značení Cy3 a Cy5 v nezávislých reakcích.	SureTag DNA Labeling Kit	5190-3400	test	858.90	21.00	1 039.27
7.	Značící souprava - enzymatická včetně referenční DNA	Značící souprava. Zajišťuje enzymatickou inkorporaci značených nukleotidů do DNA. Obsahuje reagencie pro duální značení - tedy pro značení Cy3 a Cy5 v nezávislých reakcích a referenční DNA sloužící jako kontrola při vyšetření metodou aCGH.	SureTag Complete DNA Labeling Kit	5190-4240	test	895.79	21.00	1 083.91
8.	Kolonky k přečištění DNA pro enzymatické značení	Sada kolonek sloužící k přečištění DNA po značící enzymatické reakci, zejména k odstranění nezainkorporovaných nukleotidů. Obsahuje samotné kolonky a sběrné mikrozkuřavky v dostatečném počtu.	SureTag Labeling Kit RT Components; 50 Purification Columns	5190-3391	test	89.24	21.00	107.98
9.	Kolonky k přečištění DNA pro neenzymatické značení	Sada kolonek sloužící k přečištění DNA po značící reakci - neenzymatické (tzv. ULS značení - tedy značení pomocí cys-platiny), zejména k odstranění nezainkorporovaných nukleotidů. Obsahuje samotné kolonky a sběrné mikrozkuřavky v dostatečném počtu.	Genomic DNA Purification Module; pack of 10 Agilent KREApure columns	5190-0418	test	223.97	21.00	271.01
10.	Referenční gDNA - ženský genom	Referenční lidská genomová DNA - ženský genom. Jde o směs 100 jedinců, která reprezentuje genom bez patologií a slouží jako kontrola při komparativní hybridizaci - aCGH metodou.	OneSeq Human Reference DNA, Female	5190-8850	test	131.91	21.00	159.61
11.	Referenční gDNA - mužský genom	Referenční lidská genomová DNA - mužský genom. Jde o směs 100 jedinců, která reprezentuje genom bez patologií a slouží jako kontrola při komparativní hybridizaci - aCGH metodou.	OneSeq Human Reference DNA, Male	5190-8848	test	131.91	21.00	159.61
12.	Hybridizační souprava	Hybridizační souprava určená k provedení hybridizace na čipu. Souprava musí být optimalizovaná pro zvýšenou intenzitu signálu a ke snížení intenzity pozadí. Musí být kompatibilní s dodávanými mikročipy.	Oligo aCGH/ChIP-Chip Hybridization Kit	5188-5220	test	34.09	21.00	41.25

13.	Promývací roztoky - sada	Promývací roztoky (s nižší i vyšší iontovou silou) kompatibilní s enzymatickým značícím kitem (položka 6) pro požadovaný počet vyšetření. Dodávané v soupravě, min. 4 l každého. Složení soupravy: 2x 4 l Wash Buffer 1 + 1x 4 l Wash Buffer 2	Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer Set	5188-5226	test	23.09	21.00	27.94
14.	Promývací roztok - nízká iont. síla	Promývací roztok s nižší iontovou silou, kompatibilní s enzymatickým značícím kitem (položka 6) pro požadovaný počet vyšetření. Samostatný pufr, min. 4l.	Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1,4L	5188-5221	test	25.00	21.00	30.25
15.	Promývací roztok - vysoká iont. síla	Promývací roztok s vyšší iontovou silou, kompatibilní s enzymatickým značícím kitem (položka 6) pro požadovaný počet vyšetření. Samostatný pufr, min. 4l.	Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2,4L	5188-5222	test	12.50	21.00	15.13
16.	Blokovací gDNA	Cot-1 DNA - lidská genomová DNA používaná k blokování repetitivních sekvencí v DNA pacienta a reference. Nutná optimalizace pro výše uvedené designy čipů.	Cot-I Human DNA	5190-3393	test	18.46	21.00	22.34
17.	Sada mikročipů 4x180.000 - CE-IVD	Mikročipy (sada 6 mikročipů a 6 masek) pro postnatální vyšetření aCGH. Obsahují čtyři analytická pole (totožná) na pevném (skleněném) nosiči o standardním rozměru (26x76x1mm), z nichž každé sestává z cca 180 000 jednotek. Každá jednotka nese kopie oligonukleotidové sondy - próby, kde probíhá komparativní hybridizace značených DNA, což je základní princip metody aCGH. Mikročipy musí být výrobcem certifikovány pro diagnostické použití a určení pro CE-IVD.	GenetiSure Dx Postnatal Array Kit 4x180;	K1201A	test	6 186.02	21.00	7 485.08
18.	Reagencie pro CE-IVD čipy	Značící souprava, hybridizační souprava, promývací roztoky a Cot1-DNA určené pro zpracování mikročipů uvedených v bodu 17, musí mít certifikaci pro CE-IVD. Cena je součtem cen z řádků 19-22	Více produktů, rozepsáno v řádcích 19 - 22, cena ve sloupcích G-I = suma řádků 19-22	Různá kat. čísla	test	2 826.57	21.00	3 420.15
19.	Značící souprava - CE-IVD	Značící souprava. Zajišťuje enzymatickou inkorporaci značených nukleotidů do DNA. Obsahuje reagencie pro duální značení - tedy pro značení Cy3 a Cy5 v nezávislých reakcích. Má certifikaci pro CE-IVD a je určena pro použití s čipy z bodu 17.	GenetiSure Dx DNA Labeling Kit	K1201-64100	test	2 018.19	21.00	2 442.01
20.	Hybridizační souprava - CE-IVD	Hybridizační souprava určená k provedení hybridizace na čipu. Souprava musí být optimalizovaná pro zvýšenou intenzitu signálu a ke snížení intenzity pozadí. Má certifikaci pro CE-IVD a je určena pro použití s čipy z bodu 17.	GenetiSure Dx Hybridization Kit	K1201-64200	test	406.28	21.00	491.59
21.	Promývací roztoky, sada, CE-IVD	Promývací roztoky s nižší i vyšší iontovou silou kompatibilní s enzymatickým značícím kitem položka 18 pro požadovaný počet vyšetření. Má certifikaci pro CE-IVD a je určena pro použití s čipy z bodu 17.	GenetiSure Dx Wash Buffer Set	K1201-64300	test	210.43	21.00	254.62
22.	Blokovací gDNA - CE-IVD	Cot-1 DNA - lidská genomová DNA používaná k blokování repetitivních sekvencí v DNA pacienta a reference. Má certifikaci pro CE-IVD a je určena pro použití s čipy z bodu 17.	COT-I Human DNA	K1201-64400	test	191.68	21.00	231.93

Příloha č. 2 Kupní smlouvy - Položkový ceník diagnostik

Název položky plnění	Obchodní název	Katalogové číslo	Cena 1 balení diagnostik v Kč bez DPH	Výše DPH v %	Cena 1 balení diagnostik v Kč vč. DPH	Velikost 1 balení, počet testů z 1 balení
Sada mikročipů 8x60.000	SurePrint G3 ISCA V2 CGH KIT, 8X60K; Three glass slides;	G5955A	79 380.15	21	96 049.98	24
Mikročip 8x60.000	SurePrint G3 Unrestricted CGH (8x60K); ISCA Array; One glass slide;	G4827A Design: 031746	28 230.99	21	34 159.50	8
Mikročip 4x180.000	SurePrint G3 Unrestricted CGH (4x180K); G4826A-031748-ISCA. One glass slide;	G4826A Design: 031748	23 873.08	21	28 886.42	4
Krycí masky pro 8 polí	Pack 20 Backings 8 Arrays per Slide	G2534-60015	13 316.83	21	16 113.37	160
Krycí masky pro 4 pole	Pack 20 Backings 4 Arrays per Slide	G2534-60012	13 577.27	21	16 428.50	80
Značící souprava - enzymatická	SureTag DNA Labeling Kit	5190-3400	42 944.96	21	51 963.40	50
Značící souprava - enzymatická včetně referenční DNA	SureTag Complete DNA Labeling Kit	5190-4240	44 789.70	21	54 195.53	50
Kolonky k přečištění DNA pro enzymatické značení	SureTag Labeling Kit RT Components; 50 Purification Columns	5190-3391	4 462.10	21	5 399.14	50
Kolonky k přečištění DNA pro neenzymatické značení	Genomic DNA Purification Module; pack of 10 Agilent KREApure columns	5190-0418	2 239.73	21	2 710.07	10
Referenční gDNA - ženský genom	OneSeq Human Reference DNA, Female	5190-8850	6 595.53	21	7 980.59	50
Referenční gDNA - mužský genom	OneSeq Human Reference DNA, Male	5190-8848	6 595.53	21	7 980.59	50
Hybridizační souprava	Oligo aCGH/ChIP-Chip Hybridization Kit	5188-5220	10 226.36	21	12 373.89	300
Promývací roztoky - sada	Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer Set	5188-5226	6 927.53	21	8 382.31	300
Promývací roztok - nízká iont.síla	Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1,4L	5188-5221	3 750.25	21	4 537.80	150
Promývací roztok - vysoká iont.síla	Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2,4L	5188-5222	3 750.25	21	4 537.80	300
Blokovací gDNA	Cot-I Human DNA	5190-3393	5 538.55	21	6 701.65	300
Sada mikročipů 4x180.000 - CE-IVD	GenetiSure Dx Postnatal Array Kit 4x180;	K1201A	148 464.49	21	179 642.03	24
Reagencie pro CE-IVD čipy	Více produktů, rozepsáno níže	Různá kat. čísla				
Značící souprava - CE-IVD	GenetiSure Dx DNA Labeling Kit	K1201-64100	50 454.66	21	61 050.14	25
Hybridizační souprava - CE-IVD	GenetiSure Dx Hybridization Kit	K1201-64200	10 156.91	21	12 289.87	25
Promývací roztoky, sada, CE-IVD	GenetiSure Dx Wash Buffer Set	K1201-64300	5 260.76	21	6 365.51	25
Blokovací gDNA - CE-IVD	COT-I Human DNA	K1201-64400	4 791.98	21	5 798.30	25

7.12.2020





Příloha č. 3 Kupní smlouvy - Závazné požadavky na diagnostiku

CE, IVD – shoda s požadavky 98/79/EC pro produkty, u kterých je tento požadavek uveden v příloze č. 3 zadávací dokumentace - Cenová a informační tabulka
Doklady k dodávkám diagnostik dle požadovaných právních předpisů ČR včetně závazku poskytnutí aplikační podpory na pracovišti kupujícího dle potřeby kupujícího.
Struktura dodávaných diagnostik k laboratorním vyšetřením dle Přílohy 2a zadávací dokumentace - Technická specifikace předmětu plnění.
Dodávka obsahuje veškerá diagnostika nezbytná ke kompletnímu provedení požadovaných vyšetření dle předpokládaného počtu stanovení.
Způsobnost diagnostiky/sady reagensů pro použití s přístrojovým vybavením laboratoře (Agilent SureScan DX Microarray Scanner a hybridizační pec od Agilent Technologies).
Stoprocentní vzájemná kompatibilita všech nabízených reagensů (jediný výrobce a dodavatel).
Kompatibilita dodávaných mikročipů s analytickým softwarem používaným na pracovišti (CytoGenomics software od Agilent Technologies) tak, aby uvedený software automaticky prováděl celou analýzu (od nahrání TIFF souboru po konečný pdf report) a výsledky analýz byly automaticky ukládány do stávající databáze.
Kolonky a sběrné mikrozkušky v sadě kolonek, sloužící k přečištění DNA po značící enzymatické reakci (zejména k odstranění nezainkorporovaných nukleotidů) v dostatečném počtu.
Čárové kódy umožňující identifikaci použitého materiálu
Návody a bezpečnostní listy k diagnostice v českém jazyce.