

Kupní smlouva na postupné dodávky
(uzavřená s vybraným dodavatelem)

I.
Smluvní strany

Fakultní Thomayerova nemocnice

Sídlo: Vídeňská 800, 140 59 Praha 4 – Krč

IČ: 00064190

DIČ: CZ00064190

Jednající: doc. MUDr. Zdeněk Beneš, CSc. (ředitel)

Státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR, zapsaná v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl Pr, vl. 1043

Bankovní spojení: XXX

Číslo účtu: XXX

(dále jen Kupující)

a

Altium International s.r.o.

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

IČ: 25791079

DIČ: CZ25791079

Bankovní spojení: XXX č.ú.: XXX

Firma je zapsána u MS v Praze, oddíl C, vložka 70568

zastoupena: RNDr. Karlem Vranovským, CSc., jednatelem společnosti

(dále jen Prodávající)

Podkladem pro uzavření této smlouvy je vítězná nabídka dodavatele, která byla učiněna v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Dodávky-ZP-IVD-chemie pro vyšetření metodou array CGH**“, která byla uveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem **Z2023-051723**.

II.
Předmět smlouvy

1) Smluvní strany se touto smlouvou zavazují dodržovat ve vzájemném obchodním styku dále uvedené obchodní podmínky, které prohlašují za společné a odsouhlasené pro všechny budoucí obchodně-závazkové vztahy, nebude-li výslovně písemně ujednáno něco jiného.

2) Předmětem plnění této smlouvy jsou **postupné dodávky potřebných reagensů, kontrol, kalibrátorů a ostatního spotřebního materiálu** dle požadavku kupujícího. Podrobná specifikace předmětu plnění této smlouvy je uvedena v zadávacích podmínkách veřejné zakázky a v Příloze č. 1 ZD.

3) Prodávající se zavazuje podle této smlouvy dodávat Kupujícímu zboží specifikované v této smlouvě a převést na Kupujícího vlastnické právo ke zboží.

4) Kupující se zavazuje zboží uvedené podle této smlouvy od Prodávajícího za podmínek této smlouvy odebírat a zaplatit mu dohodnutou kupní cenu.

5) Množstevní rozsah předmětu plnění v jednotlivých položkách je pouze orientační. Kupující je oprávněn určovat konkrétní množství a dobu plnění jednotlivých dílčích dodávek podle svých aktuálních potřeb s ohledem na skladbu pacientů a požadavky klinických partnerů. Kupující není smluvně zavázán odebrat během doby platnosti této smlouvy v součtu dílčích objednávek rámcově uvedená množství v uvedeném rozsahu. Pokud platnost smlouvy zanikne dříve či nedojde po dobu platnosti smlouvy k plnému dodání stanovených množstevních kvót, nezakládá to pro Prodávajícího žádné právo požadovat na Kupujícím jakoukoliv náhradu škody z této skutečnosti vyplývající.

6) Kupující si vyhrazuje právo v rámci smluvních podmínek ve sjednaných položkách odebírat inovované či nové výrobky, pokud budou svými charakteristikami odpovídat zadání původní veřejné zakázky.

III.

Uzavírání dílčích kupních smluv

1) Budoucí dílčí obchody budou uzavírány na základě dílčích objednávek Kupujícího, které budou předány Prodávajícímu v pracovní dny od 8:00 do 15:00 hodin., a to elektronickou formou. Objednávka Kupujícího musí přesně specifikovat druh, množství a popř. balení zboží.

2) Minimální finanční objem jednotlivého obchodu není stanoven.

3) Prodávající, se zavazuje, že obratem potvrdí obdržení objednávky, a že zboží dodá do 6 týdnů s možností urgentní telefonické objednávky a dodání do 24 hodin od data a času objednání. Případně-li konec lhůty na sobotu, neděli popř. svátek, není Prodávající v prodlení, dodá-li zboží nejbližší pracovní den do 9.00 hodin.

IV.

Místo plnění

Místem dodání zboží je ústavní lékárna Fakultní Thomayerovy nemocnice, Vídeňská 800, 140 59 Praha 4 – Krč.

V.

Dodání, předání a převzetí zboží

1) Předání a převzetí zboží v místě dodání lze provést v pracovních dnech od 07 do 15:00 hodin.

2) Při převzetí dodávky zboží obdrží Kupující dodací list, který potvrdí.

3) Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží:

a) nepředá-li Prodávající, resp. jím pověřený přepravce v místě plnění Kupujícímu dodací list, který musí obsahovat: číslo objednávky, datum jejího uskutečnění, množství zboží s uvedením druhů zboží a ceny za množstevní jednotku, expirační dobu a šarži;

b) nesouhlasí-li počet položek nebo množství zboží uvedené na dodacím listě se skutečně dodaným zbožím;

c) neodpovídá-li kvalita dodávky požadavkům pro transport dodávaných položek dle Správné distribuční praxe.

VI.

Kupní cena

1) Po dobu platnosti této smlouvy se Prodávající zavazuje dodávat zboží podle dohodnuté kupní ceny vzešlé z výběrového řízení, která je u jednotlivých položek zboží uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy.

2) INFLAČNÍ DOLOŽKA - Ceny budou po dobu 12 měsíců od uzavření smlouvy/ nabytí účinnosti smlouvy neměnné (fixní). Po této době bude možné (maximálně jednou za 12 měsíců) měnit jednotkové ceny dle přílohy č.1 této smlouvy o míru inflace vyjádřenou přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen vyhlášenou Českým statistickým úřadem v době podání žádosti o navýšení, nejvýše však o 10% (i v případě, že průměrná míra inflace bude vyšší). Tato změna je možná pouze na základě žádosti dodavatele a písemného dodatku ke smlouvě. Navýšení o inflaci se použije pouze v případě, že míra inflace bude vyšší jak 3%. Lhůta na posouzení žádosti je 30 dní. O další navýšení je možné žádat až po uplynutí 12 měsíců od posledního navýšení.

3) Cena podle bodu 1 tohoto článku je cena konečná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího na pořízení zboží jako např. přírážky distributorů, celní poplatky, dopravné, balné, apod. K této ceně bude připočteno DPH podle právních předpisů platných v době dodávky zboží.

VII. Platební podmínky

1) Jednotlivé dodávky zboží budou Kupujícímu fakturovány dílčími fakturami nebo sběrnou fakturou, vystavenou k jednotlivým dodacím listům. Prodávající je povinen vystavit a předat Kupujícímu kromě písemné podoby dodacího listu i jeho elektronickou podobu ve formátu kompatibilním s programem lékárny Fakultní Thomayerovy nemocnice (např. PDK 8 nebo PDK 10).

2) Prodávající má povinnost vystavit a doručit Kupujícímu fakturu společně se zbožím a v případě týdenní sběrné faktury, do 5 dnů od poslední dodávky v týdnu.

3) Vystavená faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů. Neobsahuje-li faktura zákonem stanovené náležitosti nebo obsahuje-li nesprávné cenové údaje, je oprávněn ji Kupující do 5 dnů Prodávajícímu vrátit k opravě a doplnění. K datu nového doručení faktury se posouvá i datum splatnosti faktury.

4) Každá faktura je splatná do **60 dnů** od doručení faktury Kupujícímu.

5) Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy.

6) Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění u Prodávajícího zveřejněna informace, že je nespolehlivým plátcem dle § 106a odst. 6, z. č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění, dodavatel strpí, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně Kupujícím a úhradu závazku jen ve výši bez DPH. Úhrada DPH bude v souladu s § 109 odst. 3 z. č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění provedena za Prodávajícího jeho správcí daně dle § 109a ZDPH. Prodávající je povinen nahradit Kupujícímu případnou škodu, která by mu z tohoto důvodu vznikla.

7) Prodávající se zavazuje, že uvede na faktuře/daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Pokud tak neučiní nebo pokud při provádění úhrady již uvedený účet nebude uveden v registru zveřejňovaném správcem daně, strpí, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně Kupujícím a úhradu závazku jen ve výši bez DPH, případně je povinen nahradit Kupujícímu škodu, která by mu z tohoto důvodu nebo z důvodu úhrady na nezveřejněný účet vznikla.

VIII. Dodání zboží

1) Zboží bude dopraveno do místa plnění na vlastní náklady a nebezpečí Prodávajícího, a to takovým způsobem, aby nedošlo k jeho poškození, popř. znehodnocení, záměnám, či kontaminaci, a aby zboží nebylo při přepravě vystaveno nepříznivým vnějším vlivům.

2) Dodávka se považuje za splněnou předáním a převzetím zboží a potvrzením dodacího listu oprávněnou osobou Kupujícího.

- 3) Podpisem dodacího listu přechází na Kupujícího **vlastnické právo** k dodanému zboží.
- 4) Prodávající se zavazuje dodávat Kupujícímu výlučně takové zboží, jehož **minimální expirační doba ode dne dodání činí 6 měsíců**, a které nemají závady v jakosti ani porušený obal. Záruční doba zboží končí posledním dnem expirační doby.
- 5) Část předmětu plnění je považována za diagnostické zdravotnické prostředky in vitro (IVD) ve smyslu z. č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro a musí tak vyhovovat všem platným souvisejícím legislativním předpisům a kvalitativním požadavkům potřebným pro akreditaci laboratorních pracovišť.
- 6) Prodávající se zavazuje zajistit povinnost VIGILANCE - sledování všech dodávaných ZP IVD výrobků ke konečnému uživateli, neprodlené akce a reakce v souvislosti s vigilančními kroky výrobců a SUKL se všemi povinnostmi a následky z jejich neplnění (např. náhrady škody v případě poškození pacienta atd.)
- 7) Prodávající prohlašuje, že prodávané zboží splňuje požadavky stanovené pro zboží tohoto druhu v České republice včetně požadavků na nakládání s takovým zbožím ze strany Prodávajícího.
- 8) Kupující prohlašuje, že je obeznámen s předpisy platnými v České republice, které upravují nakládání s předmětným zbožím, a že povinnosti vyplývající pro něj z těchto předpisů bude důsledně plnit.
- 9) V případě nemožnosti plnění ze strany Prodávajícího je tento povinen neprodleně písemně (elektronickou poštou, dopisem) uvědomit Kupujícího o přerušení dodávek. Kupující je oprávněn po dobu přerušení dodávek zajišťovat předmět plnění jiným způsobem. Náklady spojené s tímto alternativním řešením uhradí Prodávající Kupujícímu do 14 dnů po obnovení dodávek, a to formou individuálně dohodnutou s Kupujícím.

IX. Sankce

- 1) V případě prodlení Kupujícího se zaplacením faktury, je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý den prodlení s tím, že Prodávající není oprávněn účtovat úrok z prodlení Kupujícímu po dobu 60 dnů po lhůtě splatnosti faktur.
- 2) V případě, že bude Prodávající v prodlení s dodáním zboží podle podmínek této smlouvy, zavazuje se Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny nedodaného zboží za každý jednotlivý případ. Splatnost smluvní pokuty činí 30 dnů. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla Kupujícímu v příčinné souvislosti s porušením smlouvy Prodávajícím.
- 3) Bude-li Kupující platit za odebrané zboží opakovaně se zpožděním, Prodávající jej písemně upozorní. Nedojde-li k nápravě, může Prodávající od této smlouvy odstoupit.
- 4) Nebude-li Prodávající opakovaně dodržovat termíny dodání a kvalitu dodávaného zboží, Kupující jej písemně upozorní. Nedojde-li k nápravě, může Kupující od této smlouvy odstoupit. Kupující má dále právo od smlouvy odstoupit v případě, že reagencie nevyhoví v externí kontrole kvality nebo mezilaboratorním porovnání. Dále může Kupující od této smlouvy odstoupit, pokud Kupující odstoupí od vedlejší smlouvy(smlouvy o výpůjčce) z důvodů nedodání předmětu výpůjčky.

X. Reklamac vadného zboží

- 1) Zjistí-li Kupující po převzetí zboží, že je obal zboží porušen, nebo že množství dodaného zboží neodpovídá dodacímu listu, uplatní Kupující nápravu vady u Prodávajícího, a to ve lhůtě do 2 pracovních dnů ode dne převzetí zboží.
- 2) Skryté vady, kterými se rozumí vady vzniklé rozbitím, prázdná balení v originálních baleních či kartónech atd., je Kupující oprávněn reklamovat u Prodávajícího do 90 dnů od převzetí zboží.

3) Vady jakosti, projevující se tím, že zboží neodpovídá smluvené kvalitě, a projeví se v době použitelnosti (exspirace), je Kupující oprávněn uplatnit u Prodávajícího reklamaci nejpozději v poslední den expirační doby.

4) Prodávající je povinen vyřídit reklamaci podle bodu 1 až 3 do 30 dnů od jejího doručení. Náhrada i doručení nového zboží proběhne na náklady Prodávajícího.

XI.

Zvláštní ujednání o kompenzaci

1) V Příloze č. 1 této smlouvy Prodávající zkalkuloval množství a náklady jednotlivých položek zboží, které je nutné vynaložit na požadované množství vyšetření za rok. Hodnoty v této tabulce budou **referenčními provozními náklady**, vůči nimž bude Kupujícím i Prodávajícím prováděno vyhodnocení reálně dosažených provozních nákladů za každý kalendářní rok (v případě prvního, popř. posledního, roku trvání smluvního vztahu jeho poměrnou část).

2) Smluvní strany v průběhu prvních 3 měsíců každého kalendářního roku provedou vyhodnocení o dodržení této kalkulace.

3) Bude-li zjištěno, že za sledované období byla reálná spotřeba materiálu na jednotlivá vyšetření vyšší **o více než 5 %** než vyplývá z nabídky Prodávajícího uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy, vzniká Kupujícím **nárok na vyrovnaní** (tzv. kompenzace), který musí být uplatněn do 30 dnů ode dne vzájemného potvrzení (a odsouhlasení) adekvátnosti příslušné kalkulace.

4) Výše kompenzace bude dána součtem rozdílů skutečně realizovaných a nabídkových nákladů jednotlivých položek zboží s ohledem na skutečný počet vyšetření. Pokud dojde k navýšení skutečného ročního počtu konkrétního vyšetření o více než 5 %, budou nabídkové náklady této položky úměrně navýšeny (o % odpovídající vzestupu počtu vyšetření), kalkulace pak bude provedena s takto navýšenými náklady. Výše kompenzace bude počítána podle následujícího vzorce:

$$P = \sum ((B - A) * C)$$

P	výše kompenzace v Kč vč. DPH
A	odhadovaný počet balení položky dle nabídky uchazeče
B	počet skutečně objednaných balení položky
C	cena jednoho balení konkrétní položky v Kč vč. DPH

K nadhodnocení referenčních nákladů v nabídce a v Příloze č. 1 této smlouvy (odhadované počty vyšetření, ostatních dodávaných položek, a doplňkové náklady) se při výpočtu kompenzace nepřihlíží.

5) Vypočtenou kompenzací může prodávající uhradit dobropisem nebo dodatečnou bezplatnou dodávkou zboží dle dispozic Kupujícího.

XII.

Obchodní tajemství

1) Prodávající považuje údaje o jednotkových cenách reagentů, kontrol, kalibrátorů a ostatního spotřebního materiálu, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy, za informace významné ve smyslu zákonné definice obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník), všeobecný přístup k těmto informacím může mít podstatný dopad na ekonomické výsledky a tržní postavení Prodávajícího. **Prohlášení o obchodním tajemství je součástí podané nabídky.**

2) Údaje dle předchozího odstavce tohoto článku této smlouvy označené jako obchodní tajemství se nezveřejňují v Registru smluv (*zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů*).

XII. Závěrečná ustanovení

- 1) Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouvy u kterých je výše hodnoty jejího předmětu nad 50 000,- Kč bez DPH jsou uveřejňovány v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami (§ 6 odst. 3 zákona o registru smluv).
- 3) Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 4) Smlouva je uzavřena na dobu 4 let (počítáno ode dne nabytí účinnosti této smlouvy)
- 5) Smluvní strany nesmí bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany postoupit či převést třetí osobě ani tuto smlouvu ani jakoukoli její část nebo jakékoli právo, závazek nebo zájem z této smlouvy vyplývající.
- 6) Smlouvu lze ukončit odstoupením podle čl. IX této smlouvy nebo výpovědí kterékoliv strany s **tříměsíční** výpovědní lhůtou, která počíná běžet první den měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní strany.
- 7) Smlouva se uzavírá elektronicky.
- 8) Veškeré změny smlouvy lze provést pouze písemným dodatkem ve stejném počtu stejnopisů.
- 9) V případě, že mezi smluvními stranami dojde v souvislosti s touto smlouvou ke sporu, zavazují se smluvní strany k jeho vyřešení smírnou cestou. Pokud tím nedoručí k vyřešení sporu, bude spor řešen u příslušného soudu.
- 10) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určitě a srozumitelně, a na důkaz výše uvedeného připojují své vlastnoruční podpisy.

Příloha č. 1 – položkový ceník

V Praze, dne: 10.1.2024

V Praze dne 12.1.2024

za prodávajícího:
Ing. Naděžda Jeřábková, v z.
obchodní ředitelka Altium International s.r.o.

za kupujícího:
doc. MUDr. Zdeněk Beneš, CSc.
ředitel

VZ.7/1/2023 ZP IVD P														Příloha č. 1										
Název veřejné zakázky														Dodávky ZP-IVD-chemie pro vyšetření metodou ARRAY CGH										
Uchazeč - obchodní firma (název)														Album International s.r.o.										
Sídlo														Na Jelineka 69/12, Praha 9 - 190 00										
IČ														25791079										
DIČ														CZ25791079										
Kontaktní osoba														Mgr. Monika Přechanová										
tel., mail, adresa														tel. 604 243 993 / monika.prechanova@icp.cz										
výšešení														Přepočítaná minimální počty vyšetření / rok										
katalogové číslo														Diagnostická souprava (seřazení názvy)										
počet vyšetření v bal.														podíl balení										
Nákupní cena bez DPH / 1 bal.														Nákupní cena s DPH / celkem za 4 roky										
Nákupní cena bez DPH / celkem za 4 roky														Nákupní cena s DPH / celkem za 4 roky										
DPH %														kategorie IVD										
Výrobce														Agilent Technologies										
1. Diagnostika (chemie) pro vyšetření metodou ARRAY aCGH																								
1.1. mikročipy (sada s 3 k) pro vyšetření aCGH-komparativní hybridizace ISCA - Obsahuji osm technických analytických polí na standardním nosiči (25x76x1mm), z nichž každé sestává z cca 60 000 (jednotek). Každá jednotka nese kóde oligonukleotidové sondy - probe, kde probíhá komparativní hybridizace, což je základní princip metody aCGH. Sonda musí být navržena dle doporučení konsorcia ISCA nebo dle novelizací doporučených pro diagnostické mikročipy. Ideálně i další více zaměřené na klinicky relevantní oblast. S maximálním využitím plochy čipu (bez možnosti doplnění o další sondy). Obsahuje též sondy pro kontrolu kvality (posilně kontrolované více parametry testu). Metoda array CGH je standardizována.														600		06884A	SurePrint Q3 ICA V2 CGH KIT, B&BK	24	26			21	RUO	Agilent Technologies
1.2. mikročipy (s 1 k) pro vyšetření aCGH-komparativní hybridizace značených DNA-CUSTOM - obsahují osm analytických polí (podle jejich) na perimě (sklizením) nosiči o standardním rozměru (25x76x1mm), z nichž každé sestává z cca 60 000 (jednotek). Každá jednotka nese kóde oligonukleotidové sondy - probe, kde probíhá komparativní hybridizace značených DNA, což je základní princip metody aCGH. Tento čip musí umožňovat rozvržení sond v rámci genomu zcela podle potřeby našli laboratorně a flexibilně toto rozvržení měnit dle aktuálních potřeb. - seznam custom array viz tabulka č. 1 v Příloze č. 2														250		04128A	SurePrint Q3 Custom CGH Microarray B&BK	8	31.26			21	RUO	Agilent Technologies
1.3. mikročipy (sada s 6 k) pro vyšetření aCGH-komparativní hybridizace značených DNA-POSTNATAL - pro postnatální vyšetření aCGH. Obsahuje čtyři analytická pole (podle jejich) na perimě (sklizením) nosiči o standardním rozměru (25x76x1mm), z nichž každé sestává z cca 180 000 (jednotek). Každá jednotka nese kóde oligonukleotidové sondy - probe, kde probíhá komparativní hybridizace značených DNA, což je základní princip metody aCGH. S výjimkou bude, pokud budou součástí i probe pro detekci SNP polymorfismu. Mikročipy musí být vyrobeny certifikovanými pro diagnostické použití a určeny pro CE-IVD														50		K1201A	Geneti Sure Dx Postnatal Array Kit 4x180K	24	2.08			21	IVD	Agilent Technologies
1.4. mikročipy (sada s 3 k) pro vyšetření aCGH-komparativní hybridizace značených DNA včetně sond pro detekci SNP polymorfismů pro oblast hemoglobinu. Obsahuje čtyři analytická pole (podle jejich) na perimě (sklizením) nosiči o standardním rozměru (25x76x1mm), z nichž každé sestává z cca 180 000 (jednotek). Každá jednotka nese kóde oligonukleotidové sondy - probe, kde probíhá komparativní hybridizace značených DNA, což je základní princip metody aCGH. Sonda musí být navržena dle doporučení konsorcia ISCA nebo dle novelizací doporučených pro diagnostické mikročipy. Součástí musí být i probe pro detekci SNP polymorfismu, které slouží k detekci oblastí hemoglobinu.														100		06884A	Geneti Sure Cyto CGH+ SNP Microarray 4x180K Kit	12	8.33			21	RUO	Agilent Technologies

Sada kryptoch masek díků se standardním rozměrem 28x7x11mm, kdy každá maska nese otm Manticore gumíček a je kompatibilní s čipem s formátem 8x.										25	40	Pack 5 Backing 8 Arrays per slide	G2534-60014	21	RUO	Agilent Technologies																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2.1.	2.1.1.	Značková souprava, zajišťující enzymatickou inkorporaci značkových nukleotidů do DNA. Obsahuje reagencie pro účinné značení - tedy pro značení CytA a CytB v nezávislých reakcích a referenční DNA sloužící jako kontrola při vyšetřování metodou aCGH.	2.2.	Značková souprava, zajišťující enzymatickou inkorporaci značkových nukleotidů do DNA. Obsahuje reagencie pro účinné značení - tedy pro značení CytA a CytB v nezávislých reakcích a referenční DNA sloužící jako kontrola při vyšetřování metodou aCGH.	2.3.	Sada koloněk k přídělení DNA po značení enzymatické reakcí, zejména k odstranění nezainkorporovaných nukleotidů. Musí být kompatibilní s koloněk osazovanými s oběma mikrozlatkami v dostatečném počtu.	2.4.	Referenční lidská genomová DNA - ženský genom. Smís minimálně 50 jedinců, která reprezentuje genom bez patologií a slouží jako kontrola při komparativní hybridizaci - aCGH metodou.	2.5.	Referenční lidská genomová DNA - mužský genom. Smís minimálně 50 jedinců, která reprezentuje genom bez patologií a slouží jako kontrola při komparativní hybridizaci - aCGH metodou.	2.6.	Hybridizační souprava určená k provedení hybridizace na čipu. Souprava musí být optimalizovaná pro zvýšení intenzity signálu a ke snížení intenzity pozadí. Musí být kompatibilní s dodávanými mikročipy a značením.	2.7.	Promyvací roztoky (e až i) vyšetřovacího síťového kompatibilní s enzymatickým značícím kitem, hybridizační soupravou a všemi typy dodávaných mikročipů.	2.8.	Čip-1 DNA - lidská genomová DNA používáná k blokování nepositivních selekcí v DNA pacienta a referenční. Námě optimalizace pro dodávání roztoků a mikročipů.	2.9.	Hybridizační souprava určená k provedení hybridizace na čipu-PO3NATAL. Námě optimalizace pro dodávání značení a mikročipů, pro zvýšení intenzity signálu a ke snížení intenzity pozadí. Ma certifikaci pro CE-IVD a je určena pro použití s čipy z bodu 1.3.	2.10.	Značková souprava, zajišťující enzymatickou inkorporaci značkových nukleotidů do DNA-PO3NATAL Obsahuje reagencie pro účinné značení - tedy pro značení CytA a CytB v nezávislých reakcích. Ma certifikaci pro CE-IVD a je určena pro použití s čipy z bodu 1.3.	2.11.	Promyvací roztoky e až i) vyšetřovacího síťového kompatibilní s enzymatickým značícím kitem postč. 2.8. pro podávání roztoků vyšetřování. Ma certifikaci pro CE-IVD a je určena pro použití s čipy z bodu 1.3.	2.12.	Čip-1 DNA - lidská genomová DNA používáná k blokování nepositivních selekcí v DNA pacienta a referenční-PO3NATAL. kompatibilní s enzymatickým značícím kitem postč. 2.8. pro podávání roztoků vyšetřování. Ma certifikaci pro CE-IVD a je určena pro použití s čipy z bodu 1.3.	21	RUO	Agilent Technologies																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											