

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

mezi:

HPST, s.r.o.

se sídlem: Písnická 372/20, 142 00 Praha 4

IČ: 25791079

DIČ: CZ25791079

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, ddíl C, vložka 70568,

bankovní spojení: Citibank a.s., Praha 6, č.ú. 2504270118/2600

jednající / zastoupená: RNDr. Karlem Vranovským, CSc., jednatelem společnosti

Kontaktní osoba: RNDr. Zbyněk Halbhuber, Ph.D., tel. 607 081 918, email: info@hpst.cz

(dále jen „prodávající“)

a

Krajská zdravotní, a.s.

se sídlem: Sociální péče 3316/12A, Ústí nad Labem, PSČ 401 13

IČ: 25488627

DIČ: CZ25488627

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550

bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú. 216686400/0300

jednající / zastoupená: Ing. Petrem Fialou, generálním ředitelem

Kontaktní údaje: tel: 477114105, 477114106, e-mail: sekretariat@kzcr.eu

Kontakt ve věcech soutěže: Ing. Helena Luzumová, tel: 477 117 956, e-mail: helena.luzumova@kzcr.eu

Kontakt ve věcech technických: Ing. Radek Brož, tel: 733 756 632, e-mail: radek.broz@kzcr.eu

(dále jen „kupující“)

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

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky na veřejnou zakázku vyhlášenou dne 13. 1. 2015 na dodávku vybavení s názvem „Dodávka čipové technologie - genetický analyzátor pro KZ, a. s.“, zadané podle zákona č. 137/2006 Sb., v platném znění.

I.

Předmět smlouvy

Předmět smlouvy souvisí s realizací projektu „Dodávka lineárního urychlovače a genetického analyzátoru pro KZ, a. s.“, který by měl být podpořen z Regionálního operačního programu Severozápad, 59. výzvy oblasti podpory 1.3 - Infrastruktura v oblasti rozvoje lidských zdrojů.

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě a umožnit nabýt vlastnické právo k němu a to k - **Čipová technologie - genetický analyzátor** pro oddělení lékařské genetiky Krajské zdravotní, a. s – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z. (dále jen přístroj nebo zboží) a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. II. této smlouvy.
2. Dále je předmětem smlouvy montáž, instalace, uvedení do provozu, provedení všech provozních testů dle platné legislativy, vypracování projektové dokumentace, (pokud je kupujícím vyžadována), instruktáž zdravotnického personálu a pracovníka oddělení obslužných klinických činností, včetně opakovaných instruktáží tohoto personálu v průběhu životnosti zboží a předání odpovídající servisní dokumentace a dále záruční servis dle níže uvedených podmínek.
3. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 Cenová nabídka č. NA13001920_1 a příloze č. 2 Specifikace technických parametrů, této smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nerepasované a nepoužité.
5. Prodávající uzavřením smlouvy stvrzuje, že je seznámen s prostorem, do kterého bude předmět smlouvy namontován, instalován a uveden do provozu a prohlašuje, že tento prostor je vyhovující.
6. Předmětem smlouvy je dále předání zboží ve znění dle článku III. odst. 2 této kupní smlouvy, likvidace obalového materiálu, zajištění stavební připravenosti (pokud je kupujícím vyžadována), zajištění ekologické likvidace stávajícího vybavení (pokud je kupujícím vyžadována) včetně vystavení potřebných dokladů dle platné legislativy a poskytnutí záručního servisu.

II.

Kupní cena zboží

1. Kupní cena zboží je 5 251 029,50 bez 21 % DPH, tj. **6 353 745,70 Kč** včetně 21 % DPH.
2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je cenou konečnou.
3. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (dále jen zákon o DPH), zejména pak:
 - IČ
 - den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - odvolávka na smlouvu,
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení zálohového listu, dílčího a konečného účetního dokladu,
 - soubpis příloh,
 - název projektu: „Dodávka lineárního urychlovače a genetického analyzátoru pro KZ, a. s.“registrační číslo projektu: 505662.
4. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení.

V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.

5. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.
6. Proávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném dodání zboží kupujícímu a provedení veškerých úkonů uvedených v článku III. odst. 2. této kupní smlouvy.
7. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti, nezbytné k prokázání legálního nabytí všech licencí na užívání software, které jsou předmětem plnění této smlouvy (dodávaných samostatně nebo jako součást některé dílčí části předmětu plnění). Minimálně musí pro každou licenci na užívání software obsahovat přesnou a úplnou specifikaci licence na užívání software (název software, verze software, typ licence, jazyková mutace, bitová verze popř. výrobce software, jakékoliv omezení užívání nebo další upřesňující údaje, a to ve tvaru, shodném se specifikací licence na užívání software definovanou vykonavatelem majetkových autorských práv), počet dodaných licencí (či vyjádření, že jde o licenci bez omezení počtu instalací nebo přístupů) a s výjimkou licencí, které jsou neoddělitelnou součástí hmotného majetku a jejichž cena je zahrnuta v ceně hmotného majetku (např. licencí typu OEM) také jejich cenu. Nesplnění této podmínky je důvodem k vrácení faktury prodávajícímu k přepracování. Lhůta splatnosti nové faktury začíná běžet dnem prokazatelného převzetí nové faktury kupujícím.
8. Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, který je uveden v záhlaví této smlouvy. Za zaplacení kupní ceny je považováno odeslání kupní ceny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
9. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu kupní cenu zboží řádně a včas, je prodávající oprávněn požadovat od kupujícího zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,005 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
10. Vlastnické právo ke zboží dle této kupní smlouvy přechází na kupujícího okamžikem předáním zboží.

III.

Doba a místo plnění

1. Proávající se zavazuje předat zboží kupujícímu nejpozději do 35 dnů od podpisu kupní smlouvy oběma smluvními stranami. O termínu dodání musí prodávající informovat pověřené pracovníky kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. Přesný termín a způsob předání bude domluven pověřenými zástupci prodávajícího a kupujícího. Pověřeným zástupcem prodávajícího je: RNDr. Zbyněk Halbhuber, Ph.D., e-mail: zhalbhuber@hpst.cz, tel.: 607 081 918. Pověřeným zástupcem kupujícího je pracovník oddělení obslužných klinických činností:
Ing. Jan Václavík, tel: 737 251 360, email: vaclavikj@kzcr.eu
Bc. Adéla Mlejnecká, tel: 733 789 458, email: adela.mlejnecka@kzcr.eu
2. Za předání zboží se považuje:
 - a. jeho dodání na adresu Krajská zdravotní, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem, oddělení lékařské genetiky
 - b. montáž, instalace, uvedení do provozu, provedení všech provozních testů a zkoušek dle platné legislativy,
 - c. instruktáž zdravotnického personálu a pracovníka oddělení obslužných klinických činností kupujícího (dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích) včetně vystavení protokolu o instruktáži,
 - d. pro určeného pracovníka kupujícího vystavení protokolu opravňujícího provádět následně instruktáže zdrav. personálu v používání zboží,

- e. dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury apod.) a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona 268/2014 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
 - f. k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky předání licenčního ujednání, platného k datu dodání licence na užívání softwarového vybavení a všech licenčních materiálů, které jsou součástí licence na užívání softwarového vybavení (např. licenčního čísla, licenčního klíče, licenčního certifikátu, licenčního oprávnění, štítku prokazujícího pravost licence, instalačních médií, hardwarového klíče, dokumentace vztahující se k licenci apod.). Nesplnění této podmínky bude v procesu předání a převzetí předmětu plnění této smlouvy klasifikována jako podstatná vada plnění, která brání řádnému předání a převzetí předmětu plnění,
 - g. podpis protokolu o předání zboží oběma pověřenými zástupci obou smluvních stran (dále též „předání zboží“).
3. Zvláštní požadavky:
- a. Kupující požaduje instalaci zboží a jeho uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných přijímacích zkoušek a testů (ZDS, výchozí elektrevize atd.), ověření deklarovaných technických parametrů, zboží musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené zákonnými předpisy České republiky.
 - b. Kupující požaduje instruktáž zaměstnanců kupujícího pro plné uživatelské užívání zboží a pro provádění instruktáží dalších pracovníků kupujícího.
 - c. Součástí dodávky musí být doklady, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury apod.) a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona 268/2014 Sb. ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády ČR č. 336/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, v případě zboží se zdroji ion. záření i dokumentaci dle z. č.18/1997 Sb. a prováděcích předpisů zejména vyhl. č.307/2002 v posledním znění.
 - d. Prodávající uvede na faktuře k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky přesnou specifikaci SW - výrobce (držitele autorských práv), název, verzi, edici, lokalizaci, bitovou verzi, licenční typ. Dále prodávající předá licenční certifikáty, licenční čísla a licenční ujednání (EULA apod.) k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky.
4. Kupující je povinen respektovat pokyny prodávajícího týkající se uvedení zboží do provozu. V případě, že kupující nevyčká, až prodávající uvede zboží do provozu a uvede zboží do provozu sám, nebude mu ze strany prodávajícího poskytnuta záruka za jakost zboží.
 5. Protokol o převzetí zboží a o zprovoznění přístroje musí být podepsán pracovníkem oddělení obslužných klinických činností, v opačném případě není plnění dodávky považováno za úplné a nelze se domáhat úhrady kupní ceny.
 6. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží řádně a včas, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu 0,2% z kupní ceny zboží za každý den prodlení, a to až do řádného předání zboží kupujícímu.

IV.

Nebezpečí škody na zboží

1. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání zboží (viz čl. III. odst. 1, 2 této smlouvy). V případě, že prodávající nemůže provést kompletní předání zboží z důvodu nepřipravenosti na straně kupujícího (tj. zejména nepřipravenost na instalaci dodávky zboží), přechází nebezpečí škody na zboží z prodávajícího na kupujícího jeho dodáním kupujícímu.

V.

Záruka za jakost

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v kvalitě, jež bude v souladu s příslušnými platnými právními předpisy a technickými či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží. Záruční doba je 36 měsíců a začíná běžet ode dne následujícího po předání zboží.
3. Prodávající se zavazuje v rámci záruky provádět opravy poruch a závad zboží tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
4. Záruka se nevztahuje na vady zboží způsobené kupujícím v rozporu s návodem k použití zboží.
5. Záruka se vztahuje i na příslušenství a spotřební materiál, které jsou nutné k plnému a bezpečnému využití dodaného zboží po celou záruční dobu.
6. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně 24 hodin od nahlášení závady prodávajícímu. Kontaktní údaje prodávajícího pro účely hlášení závad: vyplnění formuláře servisního požadavku na webové stránce <http://hpst.cz/>.
7. Lhůta pro odstranění vad nebude delší než 3 kalendářní dny. Lhůta pro odstranění vad začíná plynout ode dne nahlášení (telefonicky, e- mailem, příp. poštou) vad prodávajícímu.
8. Prodávající se zavazuje, že v případě, že nebude možné opravit zboží na místě do 3 kalendářních dnů od nahlášení závady kupujícím, poskytne prodávající kupujícímu nejpozději do 24 hodin po uplynutí lhůty k opravě až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní zboží, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.
V případě, že prodávající neopraví zboží na místě ve lhůtě uvedené v článku V. odst. 7 této kupní smlouvy a náhradní zboží nebylo poskytnuto do 24 hodin, je kupující oprávněn požadovat od prodávajícího smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny reklamovaného zboží za každý den až do doby opravy zboží.
9. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být kupujícím písemně poskytnuta další přiměřená lhůta. Rozhodnutí, zda charakter, závažnost a rozsah vady vyžaduje poskytnutí další lhůty, stejně tak o délce další lhůty přináleží kupujícímu.
10. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním vady.
11. Prodávající se zavazuje provádět v době záruky bezplatně:
 - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace,
 - odbornou údržbu (periodické bezpečnostně technické kontroly) dle § 65 zákona 268/2014 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
 - revize dle § 67 a 68 zákona č. 268/2014 Sb.,
 - v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle zákona 18/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
 - náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek poskytne prodávající bezplatně.
12. Prodávající se zavazuje v rámci záruky určit a sledovat termíny periodických bezpečnostně technických kontrol dle zákona č. 268/2014 Sb. dle pokynů výrobce. Protokoly o výše uvedených

prohlídkách předává prodávající pracovníkovi oddělení obslužných klinických činností. Po uplynutí záruky termíny každoročních prohlídek bude sledovat za kupujícího pracovník oddělení obslužných klinických činností.

13. Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem je technik oddělení obslužných klinických činností, ze strany prodávajícího tedy bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky.
14. Prodávající prohlašuje, že v případě zájmu kupujícího je schopen zajistit kupujícímu pozáruční servis včetně dodání náhradních dílů po dobu minimálně deseti let od data podpisu předávacího protokolu

VI.

Předčasné ukončení smlouvy

1. Tato kupní smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran.
2. Kupující je oprávněn od této kupní smlouvy odstoupit kdykoliv během její platnosti z důvodů podstatného porušení smluvních povinností prodávajícím, nebude-li závadný stav vyvolaný porušením takové povinnosti odstraněn ani během přiměřené lhůty poskytnuté v předchozí písemné výzvě.
Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění.

VII.

Zvláštní ustanovení

1. Prodávající se zavazuje po celou dobu obchodní spolupráce v rámci veřejné zakázky dodržovat platné právní předpisy a provádět veškerá plnění v souladu s platným právním řádem.
2. Prodávající tímto uděluje souhlas se zveřejněním této kupní smlouvy v souladu s povinnostmi kupujícího, jakožto subjektu povinného dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a zákona č. 137/2006 Sb. v platném znění.
3. Prodávající se zavazuje zachovávat dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů, a to i po ukončení plnění smlouvy, v případě jejího ukončení dohodou, odstoupením od ní.
4. Prodávající se zavazuje nezpřístupnit údaje o dodávkách poskytovaných kupujícímu prodávajícím třetí osobě, pokud pro něj taková povinnost nevyplyvá ze zákona nebo pravomocného rozhodnutí příslušného soudního či správního orgánu.
5. Prodávající se zavazuje dodržovat podmínky poskytnutí dotace z Regionálního operačního programu Severozápad vztahující se k jeho činnosti.
6. Prodávající umožní zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem,
7. Prodávající je povinen uchovávat dokumentaci po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, přičemž se lhůta začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba na projekt.
8. Prodávající podle pokynů kupujícího zajistí náležitou publicitu projektu podle příručky pro příjemce projektů spolufinancovaných SF EU.

9. Prodávající je povinen poskytovat kupujícímu a poskytovateli dotace veškerou součinnost související s realizací projektu, tedy zejména poskytovat informace, prokazovat sporné skutečnosti, umožnit přístup k veškeré dokumentaci související s předmětem uzavřené smlouvy, umožnit přístup k veškeré účetní evidenci a záznamům souvisejícím s předmětem uzavřené smlouvy, doložit prokazatelným způsobem veškeré operace související s předmětem uzavřené smlouvy, účastnit se na výzvu kupujícího a poskytovatele dotace případných jednání a řízení.

VIII.

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 doví.
2. Pro účely této smlouvy se smluvní strany dohodly na způsobu doručování písemnosti tak, že pokud je pro provozovatele poštovních služeb doporučena písemnost nedoručitelná nebo jestliže adresát přijetí písemnosti odmítl, nebo si ji na příslušné provozovně provozovatele poštovních služeb nevyzvedl v 10-ti denní úložní lhůtě, považuje se den vrácení této písemnosti provozovatelem poštovních služeb zpět odesílateli za den doručení se všemi právními účinky s doručením písemnosti

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. 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.
3. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré případné spory smírnou cestou. Budou-li taková jednání neúspěšná, případné spory mezi smluvními stranami jsou oprávněny rozhodnout obecné soudy České republiky. Příslušnost rozhodčích soudů je vyloučena.
4. Pro případ, že o prodávajícím jako o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, smluvní strany sjednávají, že za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu je považováno, uhradí-li kupující částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývající část kupní ceny o daň poníženou prodávajícímu.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
6. Prodávající se zavazuje neprodleně podepsat tuto kupní smlouvu a nejpozději do 5 kalendářních dní od doručení podepsanou kupní smlouvu odeslat zpět kupujícímu.
7. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
8. 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.
9. Příloha č. 1 a č. 3 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
10. 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.

11. Všechna ostatní prohlášení stran (ať už učiněná výslovně, nebo vyplývající z této smlouvy), ústní či písemná, jsou vtělena do této smlouvy, popřípadě zadávací dokumentace, aniž by byla omezena všeobecnost předchozího, žádná změna nebo dodatek nebude uzavřen tím, že bude doručena, přijata, podepsána nebo potvrzena objednávka kterékoli strany, faktura, přepravní dokumenty, výzva, sdělení, nebo jiné obchodní formuláře obsahující či doplňující obchodní podmínky v této smlouvě nebo jsoucí v rozporu se stávajícími obchodními podmínkami obsaženými v této smlouvě nebo zadávací dokumentaci. Jakékoli změny této smlouvy musí mít písemnou formu v listinné podobě a podepsané smluvními stranami. Vzdání se jakéhokoli práva ze smlouvy se vztahuje pouze k okolnostem, pro které bylo vzdání se určeno.

Přílohy:

- 1) Cenová nabídka – nab.č. NA13001920_1
- 2) Specifikace technických parametrů
- 3) Předávací protokol zdravotnického prostředku

V Praze

dne 26.5.2015

HPST s.r.o.


HPST, s.r.o.
Havlíčká 372/20 142 00 Praha 4
Tel./fax: 244 601 231 244 601 231
IČ: 25791070 DIČ: CZ267 12

RNDr. Karel Vranovský, CSc.
jednatel společnosti

Ústí nad Labem

V.....

dne 05-06-2015

Krajská zdravotní, a.s.


Ing. Petr Fiala
generální ředitel
06
Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
IČ: 25488627
DIČ: CZ 25488627

PRODEJNÍ NABÍDKA

NA13001920_1

Dodavatel:

HPST, s.r.o.

Pisnická 20 č.p. 372

14200 Praha 411



Tel.: +420 244 001 231

Fax: +420 244 001 235

IČ: 25791079

DIČ: CZ25791079

Registrace:

Firma je zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 70568

www.hpst.cz, e-mail: info@hpst.cz

Platnost do: 4/16/2015

Měna: Kč

Zpracoval/a: Zbyněk Halbhuber

Tel: 607 081 918

Email: zhalbhuber@hpst.cz

Kupující:

Krajská zdravotní, a.s.

Masarykova nemocnice Ústí nad Labem

Vlasta Čejnová

Sociální péče 3316/12A

40113 Ústí nad Labem

Tel: 477 112 471, -473, -474

Fax:

Email: vlasta.cejnova@kzcr.eu

Příloha: *Nedílnou a samostatnou součástí této nabídky jsou "Obchodní podmínky HPST", <http://www.hpst.cz/obchodni-podminky>*

Č. produktu	Popis	ks
	Zařízení pro čipovou technologii	
	Scanner	
G5761AA	SureScan Dx Microarray Scanner Bundle	1
	Hybridizační pec s příslušenstvím	
G2545A	Hybridization Oven	1
G2530-60029	Oven Rotator for In-Situ Hyb Chambers	1
G2534A	Hybridization Chamber, Quick Assemble	2
	Podpůrné vybavení laboratoře	
	PCR cykler s 96 jamkovým blokem	
G8800A	SureCycler 8800 Base Unit	1
G8810A	96 well module for SureCycler 8800	1
	Automatické pipety	
3120000216	Basic Pack Research plus 0,1-2,5 ul pro špičky	1
3120000224	Basic Pack Research plus 0,5-10ul pro špičky	1
3120000917	Research plus 3-pack 2, 3 pipety: 2-20 ul	1
3115000003	Karusel stojan na pipety	1
	Napěťový zdroj k elektroforéze	
E0303-230V	Enduro Power Supply	1
	Horizontální elektroforéza	
E1010-10	Enduro 10.10 horizontální elektroforéza	1
	Transiluminátor a dokumentační systém	
24-20-PR	MiniBis-Pro gel documentation system, 19 x 24 cm	1
	Stolní fluorimetr	
Q33218	Qubit® 3.0 NGS Starter Kit	1
	Vakuový mikrokonzentrátor	
NB503CIR	Vakuový IR Micro Konzentrátor MicroCenvac	1
5031524	Rotor pro NB503CIR, 24 x 1,5 ml, N-Biotek	1
	Magnetická míchačka bez ohřevu	
811111089999	Magnetická míchačka bez ohřevu MS-S	1
	MSBAR15 míchadélko 15x8 mm	

	MSBAR40 míchadélko 40x8 mm	
	MSBAR65 míchadélko 65x8 mm	
	Magnetická míchačka s ohřevem	
85149222999	MS-H-Pro+Jednomístná magnetická míchačka s ohřevem	1
	Chlazená centrifuga na mikrozkušavky	
922215129999	Chlazená centrifuga na mikrozkušavky D3024R	1
	Suchý termoblok s vyměnitelnými bloky pro zkumavky	
D1200-230V	Suchý duální termoblok Labnet D1200	1
D1115-TALL	Blok 12 x 15 ml	1
D1105A	Blok 24 x 1,5 ml	1
D1105	Blok 24 x 0,5 ml	1
	Chladicí krabička na mikrozkušavky	
M-572	Chladicí krabička na mikrozkušav,pro 96x0,2 m, 2ks	1
M-570	Chladicí krabič na mikrozkuš,pro20x1,5/2,0 a20x0.5	
	Vortex	
S0200-230V	Labnet Vortex Mixer VX-200	1
	Zatavovačka skel	
ETA1762	Svářečka fólií ETA 1762	1
	Nádobka na barvení mikroskopických sklíček	
632 499 890 024	Dóza na mikroskla s víčkem, kompletní s vložkou	1
632 499 890 023	závěsný držáček k vložce	1
	Startovací souprava čipů a reagensů	
G5955A	SurePrint G3 ISCA V2 CGH KIT, 8X60K	8
5190-4240	SureTag Complete DNA Labeling Kit	4
5188-5220	Oligo aCGH/ChIP-Chip Hybridization Kit	1
G2534-60014	Pack 5 Backings 8 Arrays per Slide	5
5190-3393	Cot-I Human DNA	1
5188-5226	Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer Set	1

Cena (bez DPH)

5,251,029.50

DPH

1,102,716.20

Výsledná cena s DPH

6,353,745.70

Vypracoval/a:

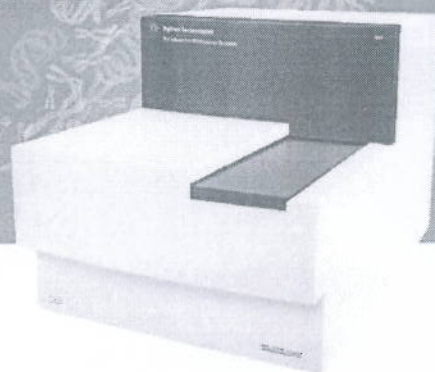
Zbyněk Halbhuber,
3/17/2015

HPST, s.r.o.

Agilent
SureScan Dx
Microarray Scanner
Compact, Sensitive, and Accurate

The Measure of Confidence

CE Marked for In Vitro Diagnostic Use in Europe*



**Agilent's CE-IVD Microarray Scanner
is Ideal for Clinical Labs and Hospitals**

The SureScan Dx Microarray Scanner is the foundation of our complete microarray solution and represents the latest innovation in scanner technology from Agilent.

Exceptional limits of detection provide the ability to obtain as much biological information as possible, with sensitivity and resolution — from a single data point or a single experiment.

Confidence in Results

- The precision and reproducibility study demonstrated that Gene Expression and CGH microarray probes were highly reproducible when scanned across multiple microarrays, scanners, operators and days.
- Exceptional limit of detection allows accurate measurement of very low signals.
- Precision-engineered optics enable high feature resolution.
- Built-in ozone protection minimizes signal degradation.

Streamlined Workflow

- Continuous slide loading capability to remove batch-loading restrictions
- Compact footprint optimizes bench space utilization

Learn how to gain more confidence in your results today!

www.agilent.com/genomics/SureScanDx

Reproducible Data

Gene Expression: Background subtracted signals, for both the red and green channels, had a 1-sided 95% CI of Coefficient of Variation of <15%: 7.92% in the green channel and 8.92% in the red channel.

CGH: The log ratio of CGH probes had a 1-sided 95% CI of standard deviation of <0.06 at 0.03



Agilent Technologies

Ordering Information

Product	Product Number
SureScan Microarray Dx Scanner Bundle (For sale in registered European Union countries)	G5761AA
SureScan Microarray Scanner Bundle (Research Use Only)	G4900DA

Specifications

Feature	Description
Dynamic Range	>104 (16-bit data format), >105 (20-bit data format), 106 (with XDR scanning)
Resolution	2, 3, 5 and 10 microns
Dynamic Auto-Focus	Continually adjusts scanner's focus, keeping in focus at all times
Autoloader	24-slide cassette allows for hands-off operation with continuous access for limitless scan runs
Integrated Barcode Reader	Reads code 128, Code 39, Code 93, and CODABAR
Compatible Dyes	Cyanine 3 and Cyanine 5, and Alexa 647, 555, and 660
Laser Information	Green solid-state laser, 532 nm; Red solid-state laser, 640 nm Power: 20 mW at 532 nm and 640 nm both controlled to 13 mW
Scan Window Maximum	71 mm x 21.6 mm
PMT Adjustment	Automatic PMT gain calibration before each run allows adjustment of signal levels from 100% (default) to 1%
Detection Limit	0.01 chromophores per square micron
Pixel Placement Error	<1 pixel at 5-micron resolution
Uniformity	5% CV global nonuniformity, average local nonuniformity is typically 1% based upon 100-micron features
Scan Time	2-color simultaneous data acquisition in 16 minutes per for 3-micron scans and 24 minutes for 2-micron scans (scan region of 61 mm x 21.6 mm)
Data Workstation and Operation System	PC based with Windows 7 Professional – 64 bit
Weight Scanner	125 lbs (56.8 kg)
Power Input	100 – 240 Vac, 50 – 60 Hz, 250 VA max.
Fuses	Two power supply fuses: T4A, 250 VAC
Humidity Operating	15% to 95% RH at 30°C
Altitude	Operating maximum: 2,300 m (7,500 ft)
Operating Temperature Range	15° to 30°C
Laser Product Classification	Class 1

Intended Use: The SureScan Dx Microarray Scanner system consisting of SureScan Dx Microarray Scanner with autoloader, and Agilent Microarray Scan Control software is intended to measure fluorescence signals of labeled DNA and RNA target hybridized to microarrays.

Indications for Use: The SureScan Dx Microarray Scanner system is indicated for use in a clinical laboratory environment when measuring fluorescence signals of labeled DNA and RNA target hybridized to microarrays used as part of a validated diagnostic assay.

* CE-marked in Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Italy, Netherlands, Spain, Sweden, and the United Kingdom.

Learn more at:

www.agilent.com/genomics/surescan

For In Vitro Diagnostic Use, The SureScan Dx Microarray Scanner system is approved for In Vitro Diagnostic Use within the European Union

© Agilent Technologies, Inc. 2013
Published in USA, February 1, 2013
5991-1928EN

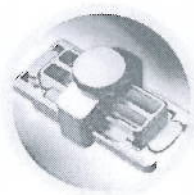
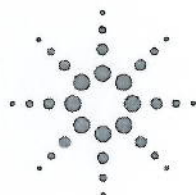
The Measure of Confidence



Agilent Technologies

Agilent Hybridization Oven (G2545A) with SureHyb technology

For use with 1" x 3" glass slide microarrays



Specifications

Exterior dimensions	17.5" wide x 17.75" deep x 22" high (44.45 cm x 45.08 cm x 55.88 cm)
Interior dimensions	12.5" wide x 12" deep x 14.5" high (31.8 cm x 30.5 cm x 36.8 cm)
Net weight	Unloaded, without rotator: 75.0 lbs. (34.0 kg)
Temperature	Operating temperature range: Ambient +5 °C to 70°C Precision: 0.1 °C
Rotator speed	5 to 20 rpm (0 = off position)
Power input	110 to 120 volts 220 to 240 volts
Hybridization rotator rack (rotisserie)	G2530-60029 (holds 24 Agilent hybridization chambers)
Hybridization chambers for use with the rotator rack	G2534A Agilent hybridization chambers with SureHyb technology

Even rotation and temperature you can count on

Agilent, in its quest for perfection, tested and optimized the new Agilent Hybridization Oven so that it would work seamlessly with Agilent's hybridization chambers (G2534A) to deliver robust microarray hybridizations. Build on the Agilent SureHyb technology principle of "our hybridization bubble is better," researchers will come to appreciate the ease of use and reduced operator technique dependence with both the hybridization oven and the hybridization chamber formats.

The Agilent Hybridization Oven (G2545A) fits comfortably on most lab benches and its compact size conserves valuable space. It is quiet and offers an easy-to-read digital temperature display. Rotation speeds are variable from 5 to 20 rpm. The stainless steel interior facilitates easy cleaning and maintenance. A special rotator rack (also known as a rotisserie) is a required accessory needed to hold Agilent's hybridization



Ordering information

Agilent Hybridization Oven with SureHyb technology (G2545A)

www.agilent.com/chem/dna
Buy online at: www.agilent.com/chem/store

For a complete listing of customer centers by country,
visit our website at: www.agilent.com/chem/contactus

U.S. and Canada	1 800 227 9770
Japan	0120 477 111
Asia Pacific	adinquiry_aplsc@agilent.com
Europe	info_agilent@agilent.com
Global	dna_microarray@agilent.com

© Agilent Technologies, Inc. 2007 April 9, 2007 5989-2056EN

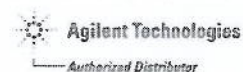
Research use only.

Information, descriptions and specifications in this publication are subject to change without notice.



Agilent Technologies

Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
Ústí nad Labem, PSČ 401 13



Souhrnná specifikace podpůrného vybavení laboratoře

PCR cykler s 96 jamkovým blokem

"Maximální Block Ramp Rate 6° C/sec
Rozsah teplot 4 – 99 °C
Teplotní přesnost $\pm 0.2^\circ$ (@95° C)
Teplotní uniformita $\pm 0.4^\circ$ (@95° C)
Gradient ANO
Teplotní rozsah gradientu 30 °C – 99 °C
Maximální gradient 30 °C
Kapacita 10 – 100 μ l
Kapacita paměti 10 000
Předdefinované programy ANO
PCR Wizard ANO
Velikost displeje 17,8 cm
Rozlišení displeje 800 x 480
Typ displeje dotykový

automatické pipety

včetně otočného stojanu na 6 pipet; pipety 5 ks v rozsahu 0,1 - 2,5 μ l, 0,5 - 10 μ l, 2 - 20 μ l, 20 - 200 μ l, 100 - 1 000 μ l

napěťový zdroj k elektroforéze

napětí 2 - 300 V
proud 4 - 500 mA
výkon 90 W

horizontální elektroforéza

Enduro 10.10
horizontální elektroforéza
velikost gelů 10 x 10
počet vzorků 100
spotřeba pufu 300 ml
hřebeny 10 jamek, 1,5 mm 2 ks
Labnet Inc.

transiluminátor a dokumentační systém

Max. velikost gelu 19 x 24 cm
součástí je transiluminátor s výměnným šuplíkem (filtrem)
pro gely -UV světlo 312 nm a druhý na bílé světlo, dvoustupňová
regulace intenzity svícení, 16 bitová digitální CMOS kamera,
přímé propojení a ovládání pomocí PC přes USB2,
včetně Ethidium Brom. filtru, 6 X Digitální zoom,
Rozlišení 1,4 MPix., Součástí je základní dokumentační
software, které umožňuje snímání, ukládání, sdílení a
archivaci dat " GEL CAPTURE", velmi jednoduchá obsluha,

HPST, s.r.o
Pisnická 372/20
142 00 Praha 4
Česká republika

Tel.: +420 244 001 231
Fax: +420 244 011 235
E-mail: info@hpst.cz
Web: www.hpst.cz

IC: 25791079
DIČ: CZ25791079
Citibank a.s., Praha 6
č.ú.: 2504270118/2600

Možnost rozšířit o další filtry (orange, yellow, blue, green)
včetně analyzačního software

stolní fluorimetr

měření koncentrace RNA, dsDNA a ssDNA; včetně reagentů pro dsDNA

Vakuový mikrokonzentrátor

Rychlost 1700, 2500 a 5000 rpm, bez rotoru,
Membránová vakuová pumpa (PTFE)-(Vodné
vzorky, Metanol, Etanol a Hexan, IR ohřev,
kapacita rotorů: 42 x 0,5 ml, 24 x 1,5 ml, 16 x 10 ml,
12 x 15 ml a 8 x 30 ml,
Teplota +35°C až +65°C, s Real-Scope,
časovač až 99 hod.59 min., váha 5 kg, N-Blotek Inc.
rotor 24 x 1,5 ml

magnetická míchačka bez ohřevu

rozsah otáček 0 - 1500 rpm, Maximální objem
míchaného roztoku 20 litrů, průměr pracovní
plochy je 135 mm, velmi odolná kovová
rozměry šxhxv: 160 x 280 x 85 mm, váha 2,8 kg,
možnost připojení teplotního čidla

magnetická míchačka s ohřevem

s ohřevem, LCD displej,
rozsah otáček 100 - 1500 rpm po 1 otáčce, Maximální objem
míchaného roztoku 20 litrů, průměr pracovní
plochy je 135 mm, velmi odolná kovová
deska, velmi silný motor 550W pro roztoky s vyšší viskozitou,
příkon motoru 18 W, výkon motoru 10 W
automatická ochrana proti přehřátí do 360°C
možnost připojení teplotního čidla
rozměry šxhxv: 160 x 280 x 85 mm, váha 2,8 kg,
nastavení rozsahu ohřevu RT-340°C po 1°C,

sada míchadel kompatibilních s mag. míchačkou bez ohřevu i s ohřevem

míchádelko 15x8 mm
míchádelko 40x8 mm
míchádelko 65x8 mm

chlazená centrifuga na mikrozkušavky

rozsah otáček 200 - 15000 rpm
přetížení až 21380 xg
kapacita rotoru 24 x 1,5/2,0 ml
teplotní rozsah -20 - + 40°C
časovač 30 - 99 min, nebo kontinuálně
rozměry šxhxv: 338 x 580 x 324

suchý termoblok s vyměnitelnými bloky pro zkušavky 0.5 ml, 1.5 ml a 15 ml

HPST, s.r.o
Pisnická 372/20
142 00 Praha 4
Česká republika

Tel.: +420 244 001 231
Fax: +420 244 011 235
E-mail: info@hpst.cz
Web: www.hpst.cz

IC: 25791079
DIČ: CZ25791079
Citibank a.s., Praha 6
č.ú.: 2504270118/2600

duál blok

Teplotní rozsah: okolní teplota +5 °C až +150°C

Teplotní přesnost: 0,3°C

Teplotní uniformita: 0,2°C

Rozměry (šxh xv): 200 x 265 x 83 mm

Váha: 2,2 kg

Napájení: 230V/50Hz, 150 W

digitální display, mikroprocesorové řízení,

komora z nerezové oceli

Blok 12 x 15 ml

Blok 24 x 1,5 ml

Blok 24 x 0,5 ml

Chladicí krabice na mikrozkušavky

pro 96 x 0,2 ml

balení 2 ks

Chladicí krabice na mikrozkušavky

pro 20 x 1,5/2,0 a 20 x 0,5 ml

oboustranná

vortex

maximální stavitelné otáčky 0 -3.000rpm,

včetně nastavce pro až 30 mm zkumavky,

možnost příslušenství ve formě až

7 nastavců, možnost automatického

spuštění po přiložení zkumavky, orbit 3,5mm

kontinuální provoz

pro objemy od 1,5 ml do 50 ml

rozměry: šxh xv 14x16x13 cm

zátavovačka skel

Svářečka fólií

Odsávání vzduchu

Dvojí svár

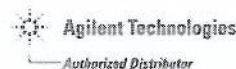
Příkon 110 W

250 mL skleněná nádoba na barvení min. 10 ks mikroskopických sklíček
s kovovým držákem sklíček

Skleněná dóza na mikroskla s víčkem, kompletní s vložkou

Držáček závesný k vložce do dózy na mikroskla s víčkem

Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
Ústí nad Labem, PSČ 401 13



Souhrnná specifikace startovací soupravy čipů a reagensů

Jméno produktu	Objednací číslo	Formát
SurePrint G3 Unrestricted CGH ISCA v2, 8x60K	G4827A-031746	8x60K
SureTag Complete DNA Labeling	5190-4240	50 dual-color reactions
Oligo aCGH/ChIP-on-chip Hybridization	5188-5220	25 reactions*
Microarray Slide Backing , 8x60K	G2534-60014	1 pack for 5 slides
Cot-1 DNA	5190-3393	625 ul
Wash Buffers	5188-5226	Sufficient for 40 slides

SurePrint G3 Unrestricted CGH ISCA v2, 8x60K

Agilent Product Number G4827A

Design ID 031746

Format 8 x 60K

Arrays/Slide 8

Distinct Biological Features 18,851 in ISCA regions + 40,208 backbone probes

Replicated Biological Features 0

Internal Quality Control Features 3,886

Composition Content sourced from - UCSC hg19 (NCBI Build 37, February 2009)

Probe Spacing 60 KB overall median probe spacing (higher in ISCA regions, up to 5 KB)

Příloha č. 3 návrhu smlouvy:

Předávací protokol zdravotnického prostředku

Dodavatel IČ DIČ Adresa tel: email:	Odběratel: Krajská zdravotní, a.s. IČ: 254 88 627 Adresa: Sociální péče 3316/12A, 401 13, Ústí nad Labem
Smlouva/objednávka č.: Faktura č.: Dodací list č.: Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo určení (OZ): Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy)

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou/objednávkou č.

Dodané zboží dle kupní smlouvy/objednávky	Označení zboží v kupní smlouvě/objednávce a na faktuře	Typ přístroje, výrobce

Dodané příslušenství:

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet

Klasifikační třída ZP (třída rizika):

Záruční servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění je garantován po dobu měsíců

Pozáruční servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění je garantován po dobu měsíců, firmou

Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění dne:



Regionální operační program regionu soudržnosti Severozápad
Podporováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj
„Vize přestane být snem“

www.nuts2severozapad.cz

www.europa.eu

Předaná dokumentace:

Protokol o proškolení/instruktaži	ANO	NE
Návod k obsluze	ANO	NE
Návod k obsluze v el. podobě (CD/DVD)	ANO	NE
Prohlášení o shodě (CE certifikát)	ANO	NE
Servisní dokumentace	ANO	NE

Zboží předal:

datum:

podpis:

Zboží převzal:

datum:

podpis:

HPST, s.r.o.

Přanická 372/20, 142 00 Praha 4

Tel./fax: 244 001 231 244 001 235

IČO: 25791079 DIČ: CZ25791079

Tel.
Fax
E-mail
Web

+420 244 001 231
+420 244 001 235
info@hpsl.cz
www.hpst.cz