

Smlouva o poskytování služeb dostupnosti materiálního zabezpečení laboratorních vyšetření

(číslo: [redacted])

Smluvní strany:

Krajská zdravotní, a.s.

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

IČ: 25488627, DIČ: CZ25488627

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

bankovní spojení: [redacted]

jejímž jménem jednají společně: [redacted]

(dále jen „**Objednatel**“)

a

ROCHE s.r.o.

se sídlem: Praha 7, Dukelských hrdinů č.p. 567, č.or. 52, PSČ: 17000

IČ: 49617052, DIČ: CZ49617052

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
oddíl C, vložka 13202

bankovní spojení: [redacted]

jejímž jménem jedná: [redacted]

(dále jen „**Poskytovatel**“)

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 269 odst. 2
zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**obchodní
zákoník**“)

(dále jen „**Smlouva**“)

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

1) Úvodní ustanovení

- 1.1 Objednatel prohlašuje, že je právnickou osobou řádně založenou a existující podle českého právního řádu, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 1.2 Poskytovatel prohlašuje, že je právnickou osobou řádně založenou a existující podle českého právního řádu, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 1.3 Poskytovatel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Insolvenční zákon**“), a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti, stejně jako o změnách v jeho kvalitaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky v dále uvedeném smyslu.

2) Účel Smlouvy

- 2.1 Objednatel oznámil dne **23. 3. 2012** oznámením otevřeného řízení svůj úmysl zadat veřejnou zakázku s názvem „Poskytování služeb dostupnosti materiálního zabezpečení laboratorních vyšetření“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZVZ**“).
- 2.2 Na základě tohoto zadávacího řízení byla pro plnění Veřejné zakázky v části B, tedy pro Nemocnici Most, o.z., Nemocnici Chomutov, o.z., Nemocnici Teplice, o.z. a Nemocnici Děčín, o.z. vybrána nabídka Poskytovatele v souladu s ustanovením § 81 odst. 1 ZVZ.
- 2.3 Účelem této Smlouvy je realizace Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky, která tvoří volnou přílohu Smlouvy jako její příloha č. 4 (dále jen „**Zadávací dokumentace**“), a stanovení způsobu a podmínek poskytování služeb pro Objednatele, a to v souladu se zásadami činnosti Objednatele.
- 2.4 Účelem této Smlouvy je tudíž komplexní zajištění provozu laboratoří v nemocničních zařízeních v majetku Objednatele formou poskytování technických diagnostických zařízení a spotřebního materiálu pro diagnostické činnosti a dalších služeb souvisejících s provozem laboratoří, a dále zajištění modernizace a následného provozování technického a technologického vybavení laboratoří v nemocničních zařízeních v majetku Objednatele bez nutnosti zajištění vstupní investice z jeho strany. Účelem této Smlouvy není zajištění personálního obsazení laboratoří, které bude zajištěno stávajícími pracovníky Objednatele.
- 2.5 Poskytovatel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění účelu Veřejné zakázky podle Zadávací dokumentace. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a

garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:

- 2.5.1 v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací,
- 2.5.2 v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace.

3) **Předmět Smlouvy**

- 3.1 Předmětem této Smlouvy je vymezení práv a povinností smluvních stran v souvislosti s plněním Veřejné zakázky.
- 3.2 Poskytovatel se touto Smlouvou zavazuje poskytnout Objednateli komplexní zajištění technického vybavení pro provoz laboratoří v nemocničních zařízeních Objednatele formou služeb zajištění permanentní dostupnosti veškerých diagnostických souprav pro analytické metody požadované v Zadávací dokumentaci a nabízené Poskytovatelem v nabídce pro Veřejnou zakázku, zajištění permanentní dostupnosti biochemických a imunochemických prostředků pro diagnostickou činnost Objednatele včetně zajištění dostupnosti reagentů pro diagnostické soupravy, a dále zajištění servisu diagnostických zařízení včetně jejich kalibrace, a poskytnutí dalších služeb za podmínek této Smlouvy a v souladu se Zadávací dokumentací (dále souhrnně jen „**Služby**“).
- 3.3 Služby budou Poskytovatelem poskytovány v rámci jednotlivých fází, přičemž těmito fázemi jsou:
 - 3.3.1 Přípravná fáze;
 - 3.3.2 fáze Realizace;
 - 3.3.3 fáze Ukončení.
- 3.4 Bližší vymezení jednotlivých Služeb poskytovaných Poskytovatelem v jednotlivých fázích je obsaženo v článcích 5) až 7) této Smlouvy.
- 3.5 Objednatel se zavazuje za poskytování Služeb zaplatit Poskytovateli cenu určenou dle článku 11) této Smlouvy a poskytovat mu za účelem řádného poskytování Služeb veškerou součinnost vymezenou v příloze č. 1 této Smlouvy.

4) **Doba a místo plnění**

- 4.1 Poskytovatel je při poskytování Služeb povinen postupovat tak, aby byly dodrženy jednotlivé termíny dle harmonogramu poskytování Služeb (dále jen „**Harmonogram**“), který je obsažen v příloze č. 1 této Smlouvy. Služby dle této Smlouvy ve fázi Realizace budou poskytovány po dobu osmi (8) let ode dne zahájení fáze Realizace ve smyslu této Smlouvy.
- 4.2 Přípravná fáze bude zahájena dnem uvedeným v Harmonogramu, přičemž každá z fází bude ukončena až okamžikem splnění všech podmínek stanovených pro příslušnou fázi v Harmonogramu. Nejsou-li z důvodů na straně Poskytovatele tyto podmínky splněny v termínu pro ukončení příslušné fáze stanovené v Harmonogramu, je Poskytovatel v prodlžení.

- 4.3 Místo plnění je sídlo Nemocnice Most, o.z., Nemocnice Chomutov, o.z., Nemocnice Teplice, o.z, a Nemocnice Děčín, o.z.

5) Přípravná fáze

- 5.1 Poskytovatel se okamžikem zahájení Přípravné fáze zavazuje zahájit veškeré přípravné práce v místě plnění, popsané v příloze č. 1 – části A za účelem zahájení fáze Realizace v souladu s Harmonogramem.
- 5.2 Poskytovatel se zavazuje v Přípravné fázi zajistit poskytnutí zejména těchto Služeb:
- 5.2.1 instalaci diagnostických zařízení a dalších technických zařízení v souladu s nabídkou Poskytovatele pro dané místo plnění (dále jen „**Diagnostická infrastruktura**“);
 - 5.2.2 celkové nastavení Diagnostické infrastruktury na úroveň nezbytnou pro zahájení poskytování Služeb ve fázi Realizace;
 - 5.2.3 propojení Diagnostické infrastruktury s informačními systémy Objednatele; a
 - 5.2.4 provedení školení pracovníků Objednatele.
- 5.3 Podrobný popis průběhu a Služeb poskytovaných Poskytovatelem v Přípravné fázi stanoví příloha č. 1 – část A této Smlouvy.
- 5.4 Poskytovatel je povinen podávat Objednateli v přiměřených intervalech písemné zprávy o průběhu a postupu plnění povinností v Přípravné fázi, zejména je povinen informovat Poskytovatele o jakýchkoliv odchylkách od plánovaného průběhu Přípravné fáze, které by mohly mít vliv na činnost Objednatele nebo na dodržení Harmonogramu.
- 5.5 Po dokončení všech povinností vyplývajících pro Poskytovatele z této Smlouvy v Přípravné fázi je Poskytovatel povinen předložit Objednateli závěrečnou zprávu o připravenosti k zahájení fáze Realizace. Objednatel je povinen ověřit splnění všech povinností, nezbytných pro zahájení fáze Realizace nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od doručení zprávy o připravenosti Poskytovatelem. V případě splnění podmínek je Objednatel povinen vydat Poskytovateli protokol o ověření připravenosti, přičemž dnem podpisu protokolu je Přípravná fáze považována za ukončenou.
- 5.6 V případě nesplnění podmínek je Objednatel povinen upozornit Poskytovatele na případné nedostatky, přičemž Poskytovatel je povinen tyto nedostatky odstranit a podat Objednateli novou zprávu o stavu připravenosti. Ustanovení odst. 5.5 se použije přiměřeně.
- 5.7 V případě nesplnění podmínek pro zahájení fáze Realizace z důvodu pouze dílčích nedostatků si Objednatel vyhrazuje právo vyzvat Poskytovatele k zahájení poskytování Služeb sjednaných pro fázi Realizace v tom rozsahu, ve kterém zahájení poskytování těchto Služeb nebrání vytknuté nedostatky. Poskytovatel je povinen poskytování těchto částečných Služeb na písemnou výzvu zahájit, přičemž zahájením poskytování těchto částečných Služeb není dotčeno prodlení Poskytovatele se splněním termínu pro ukončení Přípravné fáze, ani jeho povinnost přetrvávající nedostatky odstranit.

6) Fáze Realizace

- 6.1 Poskytovatel se zavazuje ve fázi Realizace zajistit poskytování následujících Služeb:
- 6.1.1 zajištění permanentní dostupnosti veškerého materiálu nezbytného pro provedení analytických metod dle Zadávací dokumentace včetně zajištění permanentní dostupnosti biochemických a imunochemických prostředků a zajištění dostupnosti reagensů pro jednotlivé analytické metody (dále jen „**Testovací materiál**“);
 - 6.1.2 zajištění nepřetržité provozuschopnosti jednotlivých zařízení v rámci Diagnostické infrastruktury včetně servisních služeb spočívajících v pravidelné údržbě Diagnostické infrastruktury, zajištění a odstraňování vzniklých vad (dále jen „**Servis a údržba**“);
 - 6.1.3 zajištění předepsaných kalibrací a validací zařízení v rámci Diagnostické infrastruktury v rozsahu dle přílohy č. 1 – části B této Smlouvy;
 - 6.1.4 zajištění pravidelné modernizace Diagnostické infrastruktury za účelem zajištění vysoké úrovně poskytovaných Služeb a předcházení morálnímu zastarávání zařízení, tvořících Diagnostickou infrastrukturu alespoň za podmínek uvedených v příloze č. 1 – části B této Smlouvy.
- 6.2 Poskytovatel je povinen poskytovat jednotlivé Služby ve fázi Realizace v souladu a na úrovni specifikované v příloze č. 1 – část B této Smlouvy.
- 6.3 Poskytovatel se při poskytování Služeb dále zavazuje:
- 6.3.1 zajistit průběžné monitorování poskytování Služeb ve fázi Realizace způsobem definovaným v příloze č. 1 – části B této Smlouvy, přičemž obsahem tohoto monitoringu bude ověření, zda úroveň a rozsah skutečně poskytovaných Služeb odpovídá specifikaci dle této Smlouvy.
 - 6.3.2 podávat Objednateli za účelem ověření úrovně Služeb ve fázi Realizace měsíční písemný report výsledku procesu monitoringu dle odst. 6.3.1 této Smlouvy, a to zpětně za uplynulý kalendářní měsíc nejpozději do tří (3) pracovních dnů od ukončení příslušného monitorovaného měsíce, přičemž je povinen reporting provádět v souladu s přílohou č. 1 – částí B této Smlouvy (dále jen „**Reporty**“).
- 6.4 Zajištění monitorování úrovně poskytovaných Služeb ve fázi Realizace ze strany Poskytovatele nebrání Objednateli, aby zavedl vlastní nezávislý způsob monitorování úrovně poskytovaných Služeb.
- 6.5 Za účelem zajištění řádného a nerušeného provádění činností Objednatele uděluje Poskytovatel veškerá práva přístupu a uživatelská práva k Diagnostické infrastruktuře a Testovacího materiálu, které budou v rámci poskytování Služeb Objednateli poskytnuty. K věcem tvořícím Testovací materiál poskytuje Poskytovatel oprávnění nakládat s těmito věcmi v souladu s jejich určením, včetně oprávnění tyto věci změnit, zničit či jinak modifikovat, je-li to nezbytné k jejich řádnému užití a to bez nároku na jakoukoliv náhradu škody či jiné plnění, vyjma sjednané ceny dle této Smlouvy.

7) Fáze Ukončení

- 7.1 Fáze Ukončení bude zahájena dnem následujícím po dni ukončení fáze Realizace. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, vznikají dnem zahájení fáze Ukončení smluvním stranám následující závazky:
- 7.1.1 Poskytovatel předloží Objednateli konečné vyúčtování vzájemných pohledávek z plnění poskytnutého v souladu se Smlouvou do okamžiku skončení účinnosti Smlouvy;
 - 7.1.2 Smluvní strany si vzájemně nejpozději do třiceti (30) dnů od zahájení fáze Ukončení uhradí všechny případné nedoplatky;
 - 7.1.3 Poskytovatel se zavazuje, že do třiceti (30) dnů ode dne zahájení fáze Ukončení zpracuje v souladu s pokyny Objednatele podrobný plán ukončení poskytování Služeb (dále jen „**Plán ukončení Služeb**“) jehož obsahové náležitosti a způsob akceptace Objednatele jsou uvedeny v příloze č. 1 – části C této Smlouvy, a předloží jej Objednateli ke schválení;
 - 7.1.4 Poskytovatel se zavazuje až do ukončení fáze Ukončení poskytovat Služby dle čl. 6 této Smlouvy (s výjimkou modernizace Diagnostické infrastruktury) za stejných podmínek jako ve fázi Realizace, přičemž za poskytování těchto Služeb mu vzniká nárok na zaplacení Ceny Služeb za stejných podmínek jako ve fázi Realizace, není-li v Plánu ukončení Služeb odsouhlaseném smluvními stranami sjednáno jinak;
 - 7.1.5 po vypracování a akceptaci Plánu ukončení Služeb se Poskytovatel zavazuje poskytovat Služby a plnění vymezené v tomto Plánu ukončení Služeb za účelem zajištění plynulého přechodu činností, které jsou předmětem poskytovaných Služeb, na Objednatele, případně na třetí osobu (dalšího poskytovatele služeb obdobných Službám dle této Smlouvy).
- 7.2 Fáze Ukončení bude ukončena:
- 7.2.1 uplynutím tří (3) měsíců ode dne jejího zahájení; nebo
 - 7.2.2 splněním veškerých podmínek stanovených v Plánu ukončení Služeb.
- 7.3 Do patnácti (15) dnů ode dne ukončení fáze Ukončení je Poskytovatel povinen odstranit veškerou Diagnostickou infrastrukturu z místa plnění, nebude-li mezi smluvními stranami v Plánu ukončení Služeb sjednáno jinak.

8) Další práva a povinnosti smluvních stran

- 8.1 Poskytovatel se zavazuje, že bude při plnění veškerých povinností dle této Smlouvy postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy, regulujícími poskytování zdravotní péče, zejména se zákonem č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o zdravotnických prostředcích**“), a příslušnými právními předpisy nižší právní síly vydanými orgány veřejné správy, zejména Nařízením vlády č. 453/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na diagnostické zdravotnické prostředky in vitro.
- 8.2 Poskytovatel zejména, nikoliv však výlučně, zajistí, že:

- 8.2.1 veškerá Diagnostická infrastruktura a Testovací materiál budou ve smyslu § 8 odst. 1 zákona o zdravotnických prostředcích vhodné pro použití při poskytování zdravotní péče, budou instalovány v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích, budou prokazatelně a odborně udržovány v řádném stavu jejich kontrolami, ošetřováním, seřizováním, opravami a zkouškami prováděnými v souladu s pokyny výrobce těchto prostředků ve smyslu § 28 odst. 1 zákona o zdravotnických prostředcích;
- 8.2.2 budou splněny všechny požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích kladené na jejich užívání, skladování a jiné druhy nakládání se zdravotnickými prostředky tvořícími Diagnostickou infrastrukturu a Testovací materiál, a to včetně požadavků na jejich označení (zejména evropskou značkou shody CE umístěnou na výrobku) a na přiložení návodu k použití v českém jazyce;
- 8.2.3 s Diagnostickou infrastrukturou a Testovacím materiálem bude Poskytovatel po celou dobu trvání této Smlouvy zacházet v souladu s návody na jejich používání, popř. v souladu s dalšími pokyny výrobce, pokud nejsou v rozporu s právními předpisy;
- 8.2.4 Diagnostická technika a Testovací materiál budou Objednateli poskytovány v souladu s rozhodnutími orgánů veřejné správy, zejména nebudou poskytnuty v případě, že některý z orgánů veřejné správy rozhodl o jejich stažení z trhu, omezení či zákazu uvádění na trh;
- 8.2.5 o splnění zákonných povinností bude Poskytovatel vést písemnou evidenci nejméně v rozsahu, ve kterém je vedení takové evidence požadováno v rozsahu Služeb poskytovaných Poskytovatelem po Objednateli, přičemž takovou evidenci je povinen Objednateli na vyžádání bez zbytečného odkladu předložit.
- 8.3 Poskytovatel se zavazuje zajistit, že Služby budou poskytovány výlučně prostřednictvím:
 - 8.3.1 Testovacího materiálu složeného ze zdravotnických prostředků v původním balení v celistvém stavu, řádně označených, a s dobou expirace minimálně tři (3) měsíce v den poskytnutí, řádně validovaný v souladu s normou ISO 15189; a
 - 8.3.2 Diagnostické infrastruktury splňující požadavky na Diagnostickou infrastrukturu dle Přílohy č. 1 Zadávací dokumentace.
- 8.4 Poskytovatel se zavazuje zajistit, že Služby budou poskytovány výlučně prostřednictvím osob, kterými Poskytovatel prokázal splnění kvalifikačních předpokladů stanovených v Zadávací dokumentaci, případně jinými osobami s odpovídajícím vzděláním, znalostmi a zkušenostmi, splňujícími veškeré požadavky, kladenými pro výkon jejich činností právními předpisy.
- 8.5 Poskytovatel je povinen v případě kontroly Objednatele ze strany orgánů veřejné správy, týkající se poskytovaných Služeb poskytnout nezbytnou součinnost Objednateli i těmto kontrolním orgánům a v případě zjištění nedostatků v důsledku poskytovaných Služeb přijmout nápravná opatření vyžadovaná kontrolními orgány, nebo pokud nejsou konkretizována, veškerá jiná opatření k nápravě zjištěných nedostatků.

- 8.6 Poskytovatel se zavazuje, že po celou dobu poskytování Služeb neučiní žádné kroky, ať již faktické či právní, které by měly za následek zhoršení Diagnostické infrastruktury oproti jejímu nejvyššímu dosaženému kvalitativnímu i kvantitativnímu stavu. Za kroky zhoršující stav Diagnostické infrastruktury se považuje i, nikoliv však výlučně, zhoršení v důsledku nedostatečně kvalitní či nedostatečně časté údržby zařízení tvořících Diagnostickou infrastrukturu.
- 8.7 Poskytovatel se zavazuje na vlastní náklady zajistit, že s veškerým odpadem, který vznikne v souvislosti s poskytováním Služeb jako výsledek nakládání Objednatele s Diagnostickou infrastrukturou nebo Testovacím materiálem, a který bude za odpad označen Objednatelem, bude naloženo v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 185/2001, o odpadech a o změně některých dalších předpisů, ve znění pozdějších předpisů a dalšími právními předpisy na úseku nakládání s odpady.
- 8.8 Poskytovatel se zavazuje po celou dobu trvání této Smlouvy udržovat účinnou pojistnou smlouvu, splňující shodné požadavky jako pojistná smlouva, kterou byl Poskytovatel povinen předložit pro splnění kvalifikačních požadavků v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku. Objednatel je kdykoliv v průběhu trvání této Smlouvy oprávněn požadovat doložení těchto skutečností, přičemž jejich nedoložení je mezi stranami považováno za podstatné porušení této Smlouvy.
- 8.9 S ohledem na účel této Smlouvy a na sjednaný model stanovení ceny Služeb dle čl. 11) se Objednatel po dobu trvání této Smlouvy zavazuje nepřijímat plnění, které je předmětem této Smlouvy, nebo plnění obdobné, od jiné osoby než od Poskytovatele.
- 8.10 Každá ze smluvních stran je povinna neprodleně informovat druhou smluvní stranu o jakýchkoliv okolnostech, které mají nebo mohou mít vliv na účinnost této Smlouvy nebo na práva a povinnosti smluvních stran, zejména, ale nikoliv výlučně, o mimořádných okolnostech nebo jiných důvodech hodných zvláštního zřetele ve smyslu odst. 17.6 této Smlouvy.

9) Změny poskytovaných Služeb

- 9.1 Vzhledem k nutnosti reagovat na požadovaný vývoj v poznacích medicíny a s tím související vývoj v diagnostických postupech se Poskytovatel zavazuje, že bude provádět průběžnou modernizaci morálně zastaralé Diagnostické infrastruktury v souladu s přílohou č. 1 – částí B této Smlouvy.
- 9.2 V případě, že by běžná obnova v rámci plnění této Smlouvy nepostačovala pro zajištění diagnostických zařízení nezbytných pro provedení dalších diagnostických testů, které by Objednatel plánoval v rámci své činnosti provádět, je Poskytovatel oprávněn navrhnout změnu rozsahu Diagnostické infrastruktury nebo rozsahu poskytovaných Služeb. Poskytovatel se zavazuje provést hodnocení dopadů kterékoliv z navrhovaných změn na termíny, ceny a součinnosti Objednatele, nezbytné pro provedení požadované změny. Poskytovatel je povinen toto hodnocení provést bez zbytečného odkladu, nejpozději do deseti (10) pracovních dnů ode dne doručení návrhu na změnu.
- 9.3 Jakékoliv změny Služeb nebo rozsahu Diagnostické infrastruktury musí být sjednány v souladu se ZVZ a písemně ve formě dodatku k této Smlouvě podepsaného osobami oprávněnými zavazovat smluvní strany, nestanoví-li tato

Smlouva jinak. V závislosti na těchto písemných ujednáních může být upraven požadovaný rozsah Služeb či poskytované Diagnostické infrastruktury, a s tím souvisejících podmínek.

10) Oprávněné osoby

- 10.1 Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu, popř. zástupce oprávněné osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu ve smluvních, obchodních a technických záležitostech souvisejících s plněním této Smlouvy.
- 10.2 Oprávněné osoby jsou oprávněny jménem stran provádět veškeré úkony v rámci této Smlouvy, akceptačních procedur dle této Smlouvy, zastupovat strany ve změnovém řízení a připravovat dodatky ke Smlouvě pro jejich písemné schválení osobám oprávněným zavazovat strany (statutárním orgánům), nebo jejich zplnomocněným zástupcům.
- 10.3 Oprávněné osoby nejsou zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek změnu této Smlouvy nebo jejího předmětu.
- 10.4 Jména oprávněných osob jsou uvedena v příloze č. 2 této Smlouvy a jejich role stanoví tato Smlouva.
- 10.5 Smluvní strany jsou oprávněny změnit oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit ve lhůtě tří (3) dnů. Zmocnění zástupce oprávněné osoby musí být písemné s uvedením rozsahu zmocnění.

11) Cena a platební podmínky

- 11.1 Objednatel se zavazuje za plnění této Smlouvy zaplatit Poskytovateli měsíční cenu Služeb (dále jen „**Cena Služeb**“), kterou se zavazuje zaplatit v souladu s následujícími platebními podmínkami.
- 11.2 Měsíční Cena Služeb bude vypočtena vždy zpětně pro každý kalendářní měsíc, v němž Objednatel čerpá Služby dle čl. 6 této Smlouvy, a to jako součin množství provedených diagnostických testů, pro jejichž provedení Objednatel tyto Služby čerpá a jednotkových cen jednotlivých typů diagnostických testů uvedených v ceníku uvedeném v příloze č. 3 této Smlouvy.
- 11.3 Cena Služeb bude vždy splatná na základě měsíčních faktur (daňových dokladů) vystavených Poskytovatelem za Služby poskytnuté v předcházejícím kalendářním měsíci podle této Smlouvy, přičemž od této Ceny je Poskytovatel povinen odečíst výši slevy poskytnutou v souladu s článkem 16) této Smlouvy v důsledku nedodržení garantované úrovně Služeb v příslušném měsíci. Výše slevy včetně jejího výpočtu je Poskytovatel povinen předložit ke schválení Objednateli vždy nejpozději spolu s reportem za příslušný měsíc, přičemž Objednatel je do desátého (10.) dne měsíce následujícího po skončení příslušného měsíce povinen buď výši slevy odsouhlasit, nebo vznést námitky a chyby ve výpočtu slevy doložit. V případě, že Objednatel výši slevy neodsouhlasí ani nevznese námitky, považuje se výše slevy za odsouhlasenou.
- 11.4 Poskytovatel se zavazuje fakturu vystavit do patnáctého (15.) dne měsíce následujícího po skončení příslušného měsíce, ke kterému se daná platba vztahuje.

Splatnost všech plateb dle této Smlouvy je stanovena na třicet (30) dní od doručení faktury druhé smluvní straně. Poskytovatel odešle daňový doklad Objednateli nejpozději následující pracovní den po vystavení daňového dokladu.

- 11.5 Všechny faktury musí splňovat všechny náležitosti požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran (Poskytovatel a Objednatel) a jejich adresy, IČ, DIČ, údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této Smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůta splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
- 11.6 Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této Smlouvy, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě deseti (10) dnů od jejího obdržení Poskytovateli. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury. V této souvislosti prohlašují smluvní strany, že veškeré jejich vzájemné pohledávky jsou navzájem započitatelné ve smyslu ustanovení § 364 obchodního zákoníku.
- 11.7 Faktury se platí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře.
- 11.8 Smluvní strany se zavazují, že v případě, kdy v průběhu trvání této Smlouvy dojde ke změně směnného středového kurzu eura (EUR) vůči koruně české (CZK) stanoveného Českou národní bankou pro devízy platného ke dni zahájení zadávacího řízení na Veřejnou zakázku (dále jen „**Původní kurz**“) o 5 či více procentních bodů, zavazují se smluvní strany na výzvu kterékoliv z nich doručené druhé smluvní straně do deseti (10) dnů od takové změny, uzavřít dodatek k této Smlouvě, jehož obsahem bude změna Přílohy č. 3 této Smlouvy. Tímto dodatkem budou veškeré Ceny Služeb vyčíslené v korunách českých dle přílohy č. 3 změněny tak, aby změna ceny jednotlivých Služeb odpovídala změně směnného středového kurzu eura (EUR) vůči koruně české (CZK) stanoveného Českou národní bankou pro devízy oproti Původnímu kurzu. Takový dodatek k této Smlouvě bude účinný dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami, přičemž kurz platný v den účinnosti dodatku bude stranami pro účely další změny cen nadále považován za nový Původní kurz. Veškerými kurzy dle tohoto odstavce se rozumí směnný středový kurz vypsáný Českou národní bankou.
- 11.9 Smluvní strany prohlašují, že úprava Ceny Služeb z důvodu kurzových změn ve smyslu odst. 11.8 této Smlouvy bude prováděna maximálně jednou za šest (6) měsíců od poslední takové úpravy.
- 11.10 Ceny Služeb mohou být dále jednou ročně upraveny o výši roční míry inflace vyjádřené přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen vyhlášeného Českým statistickým úřadem. Úprava Cen Služeb může být uplatněna kteroukoliv smluvní stranou nejdříve v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byl Českým statistickým úřadem vyhlášen roční index spotřebitelských cen a druhá strana se zavazuje tuto úpravu akceptovat. Za tím účelem se smluvní strany zavazují uzavřít dodatek k této Smlouvě, jehož obsahem bude změna Přílohy č. 3 této Smlouvy. Změna Cen Služeb v souladu s tímto odstavcem se bude aplikovat pro plnění poskytované nejdříve v měsíci následujícím po úpravě Cen Služeb

provedenou dodatkem dle předchozí věty. První taková úprava může být provedena v roce 2013.

- 11.11 Smluvní strany se zavazují, že v případě, kdy dojde na základě platné legislativy České republiky ke změně úhradového systému platného pro zdravotní prostředky, které jsou poskytovány v rámci Služeb a které podstatným způsobem změni rovnováhu práv a povinností smluvních stran, každá ze smluvních stran je oprávněna vyzvat druhou smluvní stranu k jednání o změně výpočtu Ceny Služeb a druhá smluvní strana je povinna o takové změně jednat.

12) Ochrana informací

- 12.1 Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků z této Smlouvy:
- 12.1.1 si mohou vzájemně vědomě nebo opominutím poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále jen „**důvěrné informace**“),
 - 12.1.2 mohou jejich zaměstnanci a osoby v obdobném postavení získat vědomou činností druhé strany nebo i jejím opominutím přístup k důvěrným informacím druhé strany.
- 12.2 Smluvní strany se zavazují, že žádná z nich nezpřístupní třetí osobě důvěrné informace, které při plnění této Smlouvy získala od druhé smluvní strany.
- 12.3 Za třetí osoby podle odst. 12.2 se nepovažují:
- 12.3.1 zaměstnanci smluvních stran a osoby v obdobném postavení,
 - 12.3.2 orgány smluvních stran a jejich členové,
 - 12.3.3 ve vztahu k důvěrným informacím Objednatele subdodavatelé Poskytovatele,
 - 12.3.4 ve vztahu k důvěrným informacím Poskytovatele externí dodavatelé Objednatele, a to i potenciální,
- za předpokladu, že se podílejí na plnění této Smlouvy nebo na plnění spojeným s plněním dle této Smlouvy, důvěrné informace jsou jim zpřístupněny výhradně za tímto účelem a zpřístupnění důvěrných informací je v rozsahu nezbytně nutném pro naplnění jeho účelu a za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny smluvními stranám v této Smlouvě.
- 12.4 Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace vyplývající z této Smlouvy a též z příslušných právních předpisů, zejména povinnosti vyplývající ze zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této Smlouvy, o výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění této Smlouvy.
- 12.5 Budou-li informace poskytnuté Objednatelem či třetími stranami, které jsou nezbytné pro plnění dle této Smlouvy, obsahovat data podléhající režimu zvláštní ochrany podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje se Poskytovatel zabezpečit splnění všech ohlašovacích povinností, které citovaný zákon vyžaduje, a obstarat předepsané souhlasy subjektů osobních údajů předaných ke zpracování.

- 12.6 Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. S výjimkou rozsahu, který je nezbytný pro plnění této Smlouvy, se obě strany zavazují neduplikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli plnit tuto Smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak, než za účelem plnění této Smlouvy.
- 12.7 Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně písemnou formou jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například, ale nejenom, popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
- 12.8 Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na elektronických nosičích dat (médii), je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce nebo přední straně média. Absence takového upozornění však nezpůsobuje zánik povinnosti ochrany takto poskytnutých informací.
- 12.9 Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
- 12.9.1 se staly veřejně známými, aniž by jejich zveřejněním došlo k porušení závazků přijímající smluvní strany či právních předpisů,
 - 12.9.2 měla přijímající strana prokazatelně legálně k dispozici před uzavřením této Smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
 - 12.9.3 jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
 - 12.9.4 po podpisu této Smlouvy poskytne přijímající straně třetí osoba, jež není omezena v takovém nakládání s informacemi,
 - 12.9.5 mají být zpřístupněny na základě zákona či jiného právního předpisu včetně práva EU nebo závazného rozhodnutí oprávněného orgánu veřejné moci.
- 12.10 Za porušení povinnosti mlčenlivosti smluvní stranou se považují též případy, kdy tuto povinnost poruší kterákoliv z osob uvedených v odst. 12.3 této Smlouvy, které daná smluvní strana poskytla důvěrné informace druhé smluvní strany.
- 12.11 Poruší-li Poskytovatel povinnosti vyplývající z této Smlouvy ohledně ochrany důvěrných informací, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200 000 Kč (slovy: dvě stě tisíc korun českých) za každé porušení takové povinnosti.

- 12.12 Ukončení účinnosti této Smlouvy z jakéhokoliv důvodu se nedotkne ustanovení tohoto článku 12) Smlouvy a jejich účinnost přetrvá i po ukončení účinnosti této Smlouvy.

13) Součinnost a vzájemná komunikace

- 13.1 Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této Smlouvy.
- 13.2 Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním jednotlivých termínů a s prodlením splatnosti jednotlivých peněžních závazků.
- 13.3 Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob dle přílohy č. 2 této Smlouvy, statutárních orgánů smluvních stran, popř. jimi písemně pověřených pracovníků.
- 13.4 Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této Smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této Smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a druhé straně doručena buď osobně nebo doporučeným dopisem či jinou formou registrovaného poštovního styku na adresu uvedenou na titulní stránce této Smlouvy, není-li stanoveno nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. Nemá-li komunikace dle předchozí věty mít vliv na platnost a účinnost Smlouvy, připouští se též doručení prostřednictvím faxu nebo e-mailu na čísla a adresy Oprávněných osob uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy.
- 13.5 Ukládá-li Smlouva doručit některý dokument v písemné podobě, může být doručen buď v tištěné podobě nebo v elektronické (digitální) podobě jako dokument aplikace MS Word verze 2003 nebo vyšší, MS Excel 2003 nebo vyšší či PDF na dohodnutém médiu.
- 13.6 Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své poštovní adresy, faxového čísla nebo e-mailové adresy budou o této změně druhou smluvní stranu informovat nejpozději do tří (3) dnů.
- 13.7 Poskytovatel se zavazuje ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů ode dne doručení odůvodněné písemné žádosti Objednatele o výměnu oprávněné osoby Poskytovatele podílející se na plnění této Smlouvy, s níž Objednatel nebyl z jakéhokoliv důvodu spokojen, nahradit jinou vhodnou osobou s odpovídající kvalifikací.
- 13.8 Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli potřebnou součinnost při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.

14) Bankovní záruka

- 14.1 Poskytovatel se zavazuje za podmínek uvedených v této Smlouvě poskytnout Objednateli záruku za řádné poskytování Služeb po celou dobu trvání této Smlouvy, a to formou bankovní záruky ve výši [REDACTED]
-

korun českých), a to nejpozději do 30 dnů od účinnosti Smlouvy. Bankovní záruka bude vydána renomovanou bankou, která provozuje činnost v souladu se zákonem č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, tj. bankou se sídlem v České republice nebo bankou se sídlem na území členského státu EU s pobočkou na území České republiky, jež požívá výhodu jednotné licence podle práva EU (dále jen „**Bankovní záruka**“).

- 14.2 Poskytovatel zajistí, že Bankovní záruka za řádné poskytování Služeb bude platná a vymahatelná po celou dobu účinnosti této Smlouvy a dále po dobu třiceti (30) dnů po skončení fáze Ukončení.
- 14.3 Objednatel je oprávněn uplatnit právo z Bankovní záruky pouze v případech, pokud:
- 14.3.1 Poskytovatel nezaplatí Objednateli jakoukoliv splatnou částku podle toho, jak bylo mezi stranami sjednáno, přičemž v takovém případě je Objednatel oprávněn uplatnit právo z Bankovní záruky ve výši nezaplacené splatné částky, nebo
- 14.3.2 Poskytovatel ukončí řádné poskytování Služeb před skončením fáze Ukončení, přičemž za ukončení řádného poskytování služeb se považuje případ, kdy dostupnost některé ze Služeb bude omezena způsobem, který představuje podstatné porušení této Smlouvy, zejména pokud je v důsledku omezení této dostupnosti zásadním způsobem znemožněna některá z činností Objednatele v rámci poskytování zdravotní péče, přičemž v takovém případě je Objednatel oprávněn uplatnit právo z Bankovní záruky v plné výši.
- 14.4 Neuplatní-li Objednatel právo z Bankovní záruky ve smyslu odst. 14.3 této Smlouvy (zcela nebo zčásti), vrátí Objednatel Bankovní záruku (zcela nebo zčásti) Poskytovateli do třiceti (30) dnů ode dne ukončení fáze Ukončení.

15) Náhrada škody

- 15.1 Každá ze stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Obě strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod. Každá ze smluvních stran se vůči druhé smluvní straně tímto vzdává veškerých případných nároků na náhradu škody ve formě ušlého zisku, vzniklých na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní.
- 15.2 Žádná ze smluvních stran není odpovědná za škodu a není ani v prodlení, pokud k tomuto došlo v důsledku prodlení s plněním závazků druhé smluvní strany nebo v důsledku okolností vylučujících odpovědnost (§ 374 obchodního zákoníku).
- 15.3 Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost.
- 15.4 Případná náhrada škody bude zaplacená v měně platné na území České republiky, přičemž pro propočet na tuto měnu je rozhodný kurs České národní banky ke dni vzniku škody.

- 15.5 Každá ze smluvních stran je oprávněna požadovat náhradu škody i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta nebo sleva z Ceny služeb, a to v části přesahující výši smluvní pokuty nebo slevy z Ceny služeb dle této Smlouvy.

16) Kreditace a sankce

- 16.1 V případě, že v kterémkoliv kalendářním měsíci nejsou poskytnuty Služby v souladu s touto Smlouvou, zejména není zajištěn požadavek na Dostupnost Služby definovanou v příloze č. 1 této Smlouvy, má Objednatel nárok na slevu z Ceny Služeb (dále jen „**Kredit**“), která bude stanovena v souladu s mechanismem uvedeným v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 16.2 V případě prodlení Poskytovatele s ukončením některé etapy v souladu s termíny uvedenými v Harmonogramu pro ukončení příslušné etapy je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč (slovy: dvacet tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení s ukončením příslušné etapy.
- 16.3 V případě porušení povinnosti Objednatele dle odst. 8.9 této Smlouvy je Objednatel povinen zaplatit Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 200 000 Kč (slovy: dvě stě tisíc korun českých) za každý případ porušení uvedené smluvní povinnosti.
- 16.4 V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžitého závazku, je tato smluvní strana povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši pět setin procenta (0,05 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 16.5 Veškeré slevy je Poskytovatel povinen odečíst na základě výsledků zavedeného systému monitoringu poskytovaných Služeb od fakturované měsíční Ceny Služeb v souladu s článkem 11).
- 16.6 Není-li dále stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nezbujuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky a nedotýká se nároku na náhradu škody přesahující výši smluvní pokuty.

17) Platnost a účinnost smlouvy

- 17.1 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva se uzavírá na dobu určitou potřebnou pro řádné poskytnutí všech Služeb dle této Smlouvy.
- 17.2 Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od této Smlouvy pouze z důvodů stanovených touto Smlouvou nebo platnými právními předpisy.
- 17.3 Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že:
- 17.3.1 Poskytovatel opakovaně v průběhu jednoho kalendářního čtvrtletí nedodrží garantovanou úroveň pro dostupnost Služeb definovanou v příloze č. 1 – část B této Smlouvy; nebo
- 17.3.2 Poskytovatel je v prodlení s plněním termínů dle Harmonogramu plnění uvedeného v příloze č. 1 této Smlouvy déle než třicet (30) dní a nezjedná nápravu ani do třiceti (30) dnů ode dne doručení písemného oznámení Objednatele o takovém prodlení; nebo

- 17.3.3 dojde k porušení povinnosti ochrany důvěrných informací dle této Smlouvy ze strany Poskytovatele;
- 17.3.4 na majetek Poskytovatele je prohlášen úpadek, Poskytovatel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo insolvenční návrh je zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení (ve znění insolvenčního zákona); nebo
- 17.3.5 Poskytovatel vstoupí do likvidace.
- 17.4 Poskytovatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě prodlení Objednatele se zaplacením jakékoliv splatné částky dle této Smlouvy po dobu delší než třicet (30) dnů, pokud Objednatel nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Poskytovatel poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než patnáct (15) dnů od doručení takovéto výzvy.
- 17.5 Každá ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od této Smlouvy, pokud vzájemné jednání o změně výpočtu Ceny služeb ve smyslu čl. 11. 10 této Smlouvy neskončí dohodou smluvních stran ani do tří (3) měsíců od započetí takového jednání.
- 17.6 Každá ze smluvních stran je oprávněna vyzvat druhou smluvní stranu k jednání o ukončení účinnosti Smlouvy a druhá smluvní strana je povinna o takovém ukončení jednat v případě, že dojde ke vzniku mimořádných okolností nebo jiných důvodů hodných zvláštního zřetele, které podstatným způsobem změní rovnováhu práv a povinností smluvních stran nebo kdy nebude možné po jedné ze smluvních stran požadovat, aby dále setrvala ve smluvním vztahu založeném touto Smlouvou. Jednání dle předchozí věty budou probíhat mezi osobami oprávněnými jednat jménem smluvních stran a jejich cílem bude dohodnout způsob ukončení účinnosti této Smlouvy takovým způsobem, aby byl co nejvíce chráněn účel této Smlouvy a Veřejné zakázky. Každá ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od této Smlouvy, pokud vzájemné jednání o ukončení účinnosti této Smlouvy ve smyslu tohoto ustanovení neskončí dohodou smluvních stran ani do tří (3) měsíců od započetí takového jednání a pokud takové mimořádné okolnosti nebo jiné důvody hodné zvláštního zřetele, které podstatným způsobem změní rovnováhu práv a povinností smluvních stran nebo kdy nebude možné po jedné ze smluvních stran požadovat, stále přetrvávají.
- 17.7 Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 17.8 Odstoupením od Smlouvy není dotčena fáze Ukončení a práva a povinnosti stran s tím související. V případě ukončení účinnosti této Smlouvy před uplynutím doby uvedené v odst. 17.1 je automaticky zahájena fáze Ukončení a Poskytovatel zavazuje zahájit veškeré kroky popsané v článku 7) a příloze č. 1 – části C této Smlouvy.
- 17.9 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou ani po ukončení fáze Ukončení dotčena ustanovení Smlouvy týkající se, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.

18) Rozhodné právo a řešení sporů

- 18.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí obchodním zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 18.2 Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě Smlouvy nebo v souvislosti s ní, včetně sporů o její výklad či platnost a usilovat se o smírné vyřešení těchto sporů nejprve prostřednictvím jednání kontaktních osob nebo pověřených zástupců.
- 18.3 Nebude-li sporná záležitost vyřešena do šedesáti (60) dnů ode dne doručení výzvy k jednání dle odst. 18.2 Smlouvy, bude tento spor rozhodován u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky podle jeho Řádu a Pravidel třemi (3) rozhodci. Rozhodčí řízení bude vedeno v českém jazyce a bude se konat v Praze.

19. Závěrečná ustanovení

- 19.1 Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání smluvních stran ústní i písemná.
- 19.2 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat jménem smluvních stran.
- 19.3 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran.
- 19.4 Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
- Příloha č. 1: Specifikace Služeb
 - Příloha č. 2: Oprávněné osoby
 - Příloha č. 3: Cena
 - Příloha č. 4: Zadávací dokumentace (volná příloha)
- 19.5 Tato Smlouva je uzavřena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom (1) vyhotovení.
- 19.6 Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Objednatel

Poskytovatel

V 10. 01. 2012

24. 02. 12

Kvalita a specifikace služeb - Harmonogram poskytování služeb		Hlavní analytický systém cobas 6000 v konfiguraci core/c501/e601 Záložní analytický systém Integra 400+ a cobas e411						
Pracoviště:		Oddělení klinické biochemie: Nemocnice Most, o.z., Nemocnice Chomutov, o.z., Nemocnice Teplice, o.z, a Nemocnice Děčín, o.z.						
Zástupci poskytovatele: Vedoucí projektu Projektový manažer/vedoucí aplikační instalace Vedoucí technické instalace Členové realizačního týmu								
Zástupci objednatele								
A - Plán přípravné fáze								
Fáze číslo:	Popis úkolů a definice odpovědnosti v rámci fáze	Upřesnění, podrobný popis realizace a upřesnění zodpovědnosti v rámci fáze		Termín splnění fáze pro Nemocnici 1.	Termín splnění fáze pro Nemocnici 2.	Termín splnění fáze pro Nemocnici 3.	Termín splnění fáze pro Nemocnici 4.	Hodnocení fáze
Fáze přípravy technické instalace analytických linek a záložních analyzátorů								
0	Přehled a zpracování vstupních dat pro konfiguraci analytických systémů a přípravu projektu	Centrální příjem - odběrový systém (typy zkumavek) - jednoznačná identifikace vzorků (ano/ne) - jaká je identifikace vzorků z oddělení (přiděluje ID oddělení nebo lab) - popis zadávání požadavků do LIS (kolik lidí, kolik termínů, číselky nebo manuálně) - kolik % tvoří pediatrické vzorky - jaké % primárních zkumavek a % alkylotací (stávající stav + požadavek) - existuje vizuální kontrola přijímaného materiálu (znehodnocení, shodnost se - žádanou aid) - existuje statistika kolik % vzorků je chybně odebráno - způsob archivace vzorků po analýze (okamžitě, v dávkách – kontaminace, odpor) Personální zajištění: - počty pracovníků a jejich zařazení při běžném provozu a službách - provoz laboratorí (služby, směny)	1 týden od podpisu smlouvy	2 týden od podpisu smlouvy	3 týden od podpisu smlouvy	4 týden od podpisu smlouvy		
1	Tento dokument vytvoří a průběžně aktualizuje Vedoucí projektu (VP) a zodpovídá za komunikaci s objednatelem ve spolupráci s Vedoucím aplikační instalace (VA) a Vedoucím technické instalace (VTI). VP koordinuje průběh příprav instalace systémů a následného zaškolení obsluhy. Vedoucí projektu je formálně zodpovědný za kontrolu všech probíhajících kroků procesu v tomto dokumentu.		1 týden od podpisu smlouvy	2 týden od podpisu smlouvy	3 týden od podpisu smlouvy	4 týden od podpisu smlouvy		
2	Vedoucí technické instalace určí servisní tým odpovědný za instalaci systému. Vedoucí aplikační instalace určí aplikační tým odpovědný za uvedení systému do rutinního provozu a školení obsluhy zadavatele.		1 týden od podpisu smlouvy	2 týden od podpisu smlouvy	3 týden od podpisu smlouvy	4 týden od podpisu smlouvy		

3	Vedoucí projektu se zastupí objednatelé zvoji definivní umístění analytických linek a záložních analyzátorů s využitím podrobný plán výrobního postupu poskytovatelem. VTI upřesní postup instalace pro stanovenou konfiguraci a předá informace Vedoucímu servisu. VP ve spolupráci s realizačním týmem zajistí kontrolu připravenosti core laboratorů pro instalaci analytických linek a přídatných zařízení.	Kontrola připravenosti centrální laboratoře vzhledem k použité instrumentaci v místě plnění z hlediska požadavků: - na připojení UPS do elektrické sítě - na umístění, typ a kapacitu úpravy vody a její kvalitu - na odpad - na připojení do IT sítě - na výkon klimatizace - na nosnost podlahy (vyjádření statika)	1 týden od podpisu smlouvy	2 týden od podpisu smlouvy	3 týden od podpisu smlouvy	4 týden od podpisu smlouvy	
4	Podmínky na místě budou zkontrolovány Vedoucím technické instalace (VTI) nebo FSE pověřeným VTI. VTI koordinuje přípravu místa instalace a práci týmu FSE a je zodpovědný za předání systému plně funkčního tak, aby produktovi specialisté mohli následně zahájit přímo školení a uvedení systému do rutinního provozu. Plná funkčnost systému při předání bude stvrzena podpisem VTI. VTI bude ideálně přítomen i zahájení uvedení systému do rutinního provozu s cílem odstranit případné nedostatk.	Dokladováno formou pre-instalační CASE. Číslo CASE:	1 týden od podpisu smlouvy	2 týden od podpisu smlouvy	3 týden od podpisu smlouvy	4 týden od podpisu smlouvy	
5	Pro každou instalaci je jmenován Vedoucí aplikační instalace (VAI) a tým aplikačních specialistů odpovědných za návrh technické specifikace, konfigurace systému, objednávky systému (vystavení IOF) a získání obsluhy po instalaci (po dohodě s příslušným KAM). Předpokládá se, že odpovědný VAI bude jmenován na regionálním principu a s ohledem na konfiguraci systému.	Vystavení IOF:	1 týden od podpisu smlouvy	2 týden od podpisu smlouvy	3 týden od podpisu smlouvy	4 týden od podpisu smlouvy	
6	Vedoucí aplikační instalace vystaví instrument Order Form (IOF) pro objednávku systému včetně IT prvku a přislíbenství a posle objednávku koordinátoru nákupu (M. Fiedlerová) a zároveň asistentce servisu (H. Hrušová) a v kopii na všechny členy stanoveného realizačního týmu.		1 týden od podpisu smlouvy	2 týden od podpisu smlouvy	3 týden od podpisu smlouvy	4 týden od podpisu smlouvy	
7	Vedoucí technické instalace upřesní technické podmínky instalace včetně požadavků na UPS. Požadavek na velké systémy tj. UPS od 8kVA je třeba nahlásit 4 týdny před datem instalace. UPS objednává asistentka technického servisu.	Objednávka UPS:	1 týden od podpisu smlouvy	2 týden od podpisu smlouvy	3 týden od podpisu smlouvy	4 týden od podpisu smlouvy	
8	Vedoucí projektu prověří zda vyhovuje stávající vodní stanice a připadne iniciuje úpravu. Jedná o úpravě vodních stanic (primárně Goro). Objednávku vodní stanice zajišťuje Vedoucí prodeje po dohodě s KAM.	Vodní stanice:	1 týden od podpisu smlouvy	2 týden od podpisu smlouvy	3 týden od podpisu smlouvy	4 týden od podpisu smlouvy	
9	Vedoucí projektu projedná a specifikuje případné další součásti dodávky a zajistí vytvoření objednávky k externím dodavatelům na příslušné součásti po dohodě s Vedoucím prodeje (připojení LIS, chladicí boxy, subdodávky doplňkových analyzátorů atd.). Objednávku vystaví asistentka PD.	Ostatní součásti dodávky:	1 týden od podpisu smlouvy	2 týden od podpisu smlouvy	3 týden od podpisu smlouvy	4 týden od podpisu smlouvy	
10	Vedoucí projektu koordinuje požadavek na připojení analytických linek na LIS a občas link, předá kontakt na odpovědnou osobu (místní IT oddělení nemocnice) za účelem přípravy připojení analytických linek na LIS a zařízení dálkové správy.	Odpovědná osoba za IT na strane objednatelce: Informační systémy: - používány LIS/NIS - podmínky provozování LIS/NIS - HW vybavení – počet stanic, lokalizace na oddělení - kompletuje LIS výsledky ze všech laboratorních oddělení po pacientech	1 týden od podpisu smlouvy	2 týden od podpisu smlouvy	3 týden od podpisu smlouvy	4 týden od podpisu smlouvy	

11	Vedoucí aplikací instalace zašle IOF pro vyskládání systému na oddělení logistiky min 3 pracovní dny před iplanovaným vyzvednutím systému a reagenci ze skladu a vystaví SRF pro ostení spoštění materiál potřebný pro instalaci a zaskolení.	Předání IOF na oddělení logistiky:	min 3 pracovní dny před plánovaným vyzvednutím systému a reagenci ze skladu	min 3 pracovní dny před plánovaným vyzvednutím systému a reagenci ze skladu	min 3 pracovní dny před plánovaným vyzvednutím systému a reagenci ze skladu	min 3 pracovní dny před plánovaným vyzvednutím systému a reagenci ze skladu	
12	Vyskládání CobasLink za účelem jeho konfigurace zajistí logistika automaticky jakmile je známa přesná identifikace instalovaného systému (seriová čísla modulu). Kontrolu vyskládání provádí Product Manager Lab Integration (PMLI) P. Kopecký nebo Product manager IT Solutions (PMITS) David Čermák	Cobas Link vyskládán:					
13	Konfiguraci CobasLink, provede předsed PMLI nebo PMITS. Součástí konfigurace Cobas linku je i nabití aplikací dat. Tím dojde k urychlení konečné konfigurace na místě. PMLI informuje Vedoucího aplikací instalace, že cobas link je dňázen.	Bý Cobas Link konfigurován:					
14	VP ve spolupráci s VTI a VAI ověří konečnou přípravu místa instalace instalací v laboratoři. VP objedná zajištění dopravy systému. Dopravu zajišťuje Vedoucí servisu za předpokladu, že jsou splněny požadavky z předchozích bodů.	Doprava objednána na termín:					
15	VP ve spolupráci s VAI a příslušnými školiteli seznámí objednatele s postupem instalace analytických systému a následného zaskolení obsluhy	Termín instalace: zaskolení:	Termín				
16	VAI zajišťí dodání dokumentace: standardní manuály dodané s přístrojem (i české verze manuálu, aplikací manuály, doporučení k údržbě aid) pro daný systém.	Dokumentace:					
17	Vlastní instalace. Stanovený tým FSE zajišťí dohled nad vykládkou systému, provede vlastní technickou instalaci a vystaví instalační protokol. VTI zajišťí přesun přístroje ze SITE intes na SITE. Zákazník VTI vytvoří instalační CASE	Instalační CASE. Příběh instalace. Instalační protokol.	3 týden od podpisu smlouvy za předpokladu stavební připravenosti a splnění všech požadavků na straně Objednatele	5 týden od podpisu smlouvy za předpokladu stavební připravenosti a splnění všech požadavků na straně Objednatele	7 týden od podpisu smlouvy za předpokladu stavební připravenosti a splnění všech požadavků na straně Objednatele	9 týden od podpisu smlouvy za předpokladu stavební připravenosti a splnění všech požadavků na straně Objednatele	
18	Stanovený tým FSE je zodpovědný za kompletní instalaci a opouštění systémů tehdy, kdy je plně funkční včetně připojení tiskárny, cobas link je připojen k analytickému systému. Před předáním systému tým FSE provede doporučené kontrolní procedury (seznam kontrolních procedur je součástí dokumentu) VTI písemně potvrdí provedení závažných kontrolních procedur a tím bezpečně fungování systému. Seznam závažných kontrolních procedur je přílohou dokumentu.	Připojení a testování funkcí: Kontrolní procedury:					
19	Aktivaci CobasLinku v souladu s místním IT oddělením zajišťuje VAI v rámci školení. Aktivovaný cobas link znamená - připojení do laboratorní sítě – internetu a otestování konektivity přes TSN na CobasLink.	Aktivace cobas link provedena:					

20	VAI a tým aplikáčních specialistů provede aplikaci instalaci, zaškolení uživatelé a předá plně funkční přístroje vystavením a oboustranným podpisem Potvrzení o zaškolení osob na straně objednatele	Aplikaci instalace zahrnuje tyto oblasti: - rozložení metod na jednotlivé moduly ve spolupráci s analytikem laboratoře podle požadavků laboratoře - rozložení vzorků z hlediska požadavků na rychlosti zpracování: rutinní vzorky - statimové vzorky / vitální indikace - nastavení typu materiálů - nastavení metod podle priority zpracování vzorků - kalibrace a měření kontrol ve spolupráci s analytikem laboratoře - napojení systému na LIS a ověření komunikace, nutná přítomnost zřizovatele - přílohy: - průběžné školení personálu laboratoře podle harmonogramu vedoucího laboratoře Na závěr aplikaci instalace a zaškolení obsluhy vystaveno Potvrzení o zaškolení osob na straně objednatele.	4 týden od podpisu smlouvy	6 týden od podpisu smlouvy	8 týden od podpisu smlouvy	10 týden od podpisu smlouvy		
21	VP koordinuje a kontroluje průběh realizace projektu k plné spokojenosti objednatele. VP formálně uzavírá projekt jeho hodnocením.	Projekt instalace ukončen:	5 týden od podpisu smlouvy	7 týden od podpisu smlouvy	9 týden od podpisu smlouvy	11 týden od podpisu smlouvy		
Fáze ukončení a vyhodnocení projektu:								
22	Spínání stanoveného cíle projektu a dodržení plánovaného termínu, případně se definuje plán pokračování projektu.	Hodnocení:						
23	Spokojenost zákazníka s dosaženým řešením z hlediska provozního a ekonomického.	Hodnocení:						
24	Otevřené záležitosti k dokončení	Hodnocení:						
25	Ukončení přípravné fáze	Poskytovatel vypracuje závěrečnou zprávu o připravenosti k zahájení fáze Realizace	max 3 měsíce od podpisu smlouvy	max 3 měsíce od podpisu smlouvy	max 3 měsíce od podpisu smlouvy	max 3 měsíce od podpisu smlouvy		
B - Plán realizační fáze								
Plán způsobu zajištění permanentní dostupnosti veškerého materiálu nezbytného pro provedení analytických metod dle zadávací dokumentace včetně zajištění permanentní dostupnosti biochemických a imunochemických prostředků a zajištění dostupnosti reagentů pro jednotlivé analytické metody (dále jen „Testovací materiál“);								
1	Vytvoření konsignačního skladu	V rámci každého pracoviště bude zřízen konsignační sklad pro zajištění permanentní dostupnosti biochemických a imunochemických prostředků pro diagnostickou činnost Objednatel včetně zajištění dostupnosti reagentů pro diagnostické soupravy						
2	Proces monitoringu spotřeby biochemických a imunochemických prostředků	Metodika monitoringu spotřeby biochemických a imunochemických prostředků. Poskytovatel má u Objednatel zřízen konsignační sklad s následujícím režimem: a. Poskytovatel bude dodávat zboží Objednateli průběžně na základě dílčích objednávek na konsignační sklad b. Zboží bude stále majetkem Poskytovatele c. Objednatel je oprávněn použít zboží z konsignačního skladu do přístrojů v souvislosti s poskytováním služeb d. Na konci každého měsíce (k poslednímu dni v měsíci) bude provedena inventura skladu a zjištěna spotřeba diagnostik za dané období e. Do 3-tího dne následujícího měsíce Poskytovatel předloží report spotřeby biochemických a imunochemických prostředků f. Na základě reportu bude Poskytovatelem vytvořen daňový doklad (faktura)						

3	Vyrobení reportu spotřeby biochemických a imunochemických prostředků zpětně za uplynulý kalendářní měsíc nejpozději do tří pracovních dnů od ukončení příslušného monitorovaného měsíce			
4	Proces likvidace odpadu	Metodika vytvoření reportu spotřeby biochemických a imunochemických prostředků. Množství provedených diagnostických testů, pro jejichž provedení Objednatel čerpa Služby v jednotlivém měsíci, bude vypočten na základě reportu provedených diagnostických testů na každé analytické lince. Každá analytická linka kumulativně eviduje počet provedených diagnostických testů a tyto Poskytovatel předloží formou přehledného reportu. Poskytovatel s pomocí subdodavatele SPADIA LAB, a.s. zajišťí odběr odpadu označeného Objednatелеm jako odpad vzniklý v souvislosti s poskytováním Služeb (výsledek nakládání Objednatel s Diagnostickou infrastrukturou nebo Testovacím materiálem). Pro účely odběru odpadu obdrží každé pracoviště, na němž byla instalována Diagnostická infrastruktura nebo jsou používány Testovací materiály, likvidační box, označený třídou odpadu dle klasifikace ADR 6.2. Kategorie N, druh odpadu 180103, příp. 180101 a schválený k používání za tímto účelem. Shromážďovací místa vybaví Poskytovatel odpovídajícím identifikačním listem nebezpečného odpadu. Objednatelka odběru odpadu bude zaslána v elektronické podobě na mailovou adresu info@spadia.cz a realizována do 3 pracovních dnů po jejím potvrzení ze strany Poskytovatele. Ke každému odběru odpadu obdrží pracoviště Dodavatele Evidenční list o likvidaci nebezpečného odpadu. Poskytovatel zároveň zajišťí distribuci odpovídající kopie Evidenčního listu na příslušný magistrát pověřené obce v souladu s požadavky zák. 186/2001 Sb. Za každý uplynulý kalendářní rok obdrží Objednatel přehled o všech likvidovaných odpadech v odpovídajícím datovém formátu, který je vyžadován pro podání hlášení o produkci odpadu. Formát je kompatibilní s programy zajišťujícími evidenci odpadu (Inisoft apod.). Na vyžádání obdrží Objednatel přehled o provedených odběrech odpadu za jednotlivá pracoviště za jím definované období a to po dobu trvání dodávek ze strany Poskytovatele a následně 2 roky po případném ukončení smlouvy o poskytování Služeb. Přehled bude dodán ze strany Poskytovatele do 10 pracovních dnů od vyžádání		
Plan způsobu zajištění nepřetržité provozuschopnosti jednotlivých zařízení v rámci diagnostické infrastruktury včetně servisních služeb spočívajících v pravidelné údržbě diagnostické infrastruktury, zajištění a odstraňování vzniklých vad (dále jen „Servis a údržba“):				
1	Údržbový a preventivní servis, opravy	Hlavní analytická linka vyžaduje dle doporučení výrobce preventivní (pravidelnou) údržbu 2 x ročně (každý analytický modul c501, e601 a také samostatné analyzátor Integra 400+ a cobas e411) v rozsahu dle doporučení výrobce. Zajištění bezupletných servisních služeb pro dodané přístrojové vybavení zahrnuje: - práce technik(ů) na pravidelné údržbě systému - předepsaný materiál spotřebovaný při pravidelné údržbě - práce technik(ů) na opravách systému, tj. uvedení přístroje do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů Náhradní díly potřebné při opravách pro uvedení systému znovu do provozu - dopravní náklady, ztrátový čas na cestě a veškeré další vedlejší náklady na servisní výkony.		
2	Havarijní servisní zásah	Havarijní servisní zásah a opravy budou zahájeny nejpozději do 4 hodin od nahlášení závady a odstranění závady nebo zajištění náhradního řešení do 12 hodin od jejího nahlášení. V případě, že nebude oprava provedena v tomto časovém limitu, Roolie zapluje, zadavatelé po dobu opravy jiný přístroj.		

3	Zajištění předepsaných kalibrací a validaci zařízení v rámci Diagnostické infrastruktury	Každý analytický přístroj je validován výrobcem. Servisní technik Poskytovatelé provádí po každém servisním zásahu kontrolu funkčnosti analytického systému. Poskytovatelé po jakémkoliv servisním zásahu vystaví Servisní zprávu, po provedené údržbě navíc Protokol o pravidelné údržbě. Oba servisní dokumenty obsahují potvrzení o funkčnosti zařízení ve znění: "Zařízení bylo zkontrolováno a je schopno plnit funkci, pro kterou je určeno dle zákona 123/2000 Sb. §52 v platném znění."							
4	Hot-line	Servisní telefonní linka (hot-line) je dostupná 24 hodin denně							
5	Poskytování havarijního servisu v době mimo pracovní dny.	Roche zajišť servisní zásah v urgentních případech i v době mimo pracovní dny (víkendy a svátky).							
6	Průběžná aplikační podpora	Poskytovatelé zajišťí provádění průběžné aplikační podpory procovišť Objednatelé v následujícím rozsahu: a) Po ukončení zaskočení obsluhy možností průběžných konzultací týkajících se provozu analytických systémů b) c) optimalizace provozu analytických systémů s využitím simulacních nástrojů za účelem efektivního provozu a dosažení co nejkratší TAT. Poskytovatelé zpracovávají a poskytne Objednateli jednou za kalendář čtvrtletí přehledný report významných aplikačních a servisních výkonů, reklamaci a v případě potřeby navrhnou korektivní opatření.							
Zajištění pravidelné modernizace Diagnostické infrastruktury za účelem zajištění vysoké úrovně poskytovaných služeb a předcházení morálnímu zastarávání zařízení.									
1	Nejvyšší stupeň konsolidace analytických metod na hlavní analytické lince	Diagnostická infrastruktura Poskytovatelé umožňuje nejvyšší konsolidaci analytických metod na hlavní analytické lince. Ze seznamu 122 požadovaných analytických metod v příloze č. 3 lze přímo na hlavní analytické lince provádět 120 požadovaných analytických metod. Provádění zbývajících dvou metod SCCA a TPA Poskytovatelé zajišťí prostřednictvím platformy ELISA nebo prostřednictvím externího partnera laboratoře SPADIA LAB, a.s.							
2	Provádění průběžných upgrade (SW, HW) dle doporučení výrobce	Poskytovatelé zajišťí provádění průběžných upgrade (SW, HW) dle doporučení výrobce, pokud takový upgrade umožní modernizaci Diagnostické infrastruktury a zkvalitnění i a optimalizace provozu.							
3	Výměna modulu v případě vyššího opotřebení, výměna technologie v případě morálního zastarávání zařízení	Analytický systém cobas 6000 patří v současné době k moderním konsolidovaným analytickým systémům na trhu. Životnost analytických systémů cobas je plánována na 8 let. V případě nadměrného opotřebení některého modulu v průběhu trvání smlouvy Poskytovatelé vymění tento modul. Rovněž v případě, kdy by se v průběhu trvání smlouvy principálně ztížily procesy a technologie využívané v biochemických laboratořích a v důsledku těchto změn by se Diagnostická infrastruktura stala méně konkurenceschopnou. Poskytovatelé předloží posouzení a navrhne výměnu technologií. Diagnostické infrastruktury nebo organizační změnu poskytování služeb za účelem dosažení maximální efektivity každého pracoviště.							

4	Externí zpracování vzorků, opční dodávka	Nad rámec dodávky Diagnostické infrastruktury a souvisejících materiálů nabízí Poskytovatel zajištění a dodávku všech typů laboratorních vyšetření, které nejsou zpracovávány na pracovištích Objednatelé, v akreditovaných laboratorích subdodavatele SPADIA LAB, a.s. Tato služba bude realizována tak, aby: a) byly splněny požadavky na vyšetření požadované zdravotnickými pracovišti Objednatelé, b) tato vyšetření byla provedena ve standardizované kvalitě a ve smluveném časovém intervalu, c) byl zajištěn oboustranný prospěch Poskytovatele a Objednatelé. K uvedeným službám zajišť subdodavatel Poskytovatele následující služby: a) odběrový materiál nebo transportní nosiče na všechny typy zpracovávaného biologického materiálu b) převoz na pracovištích Objednatelé v dohodnutém čase c) zajištění transportu a odpovídajících podmínek transportu tak, aby byly dodrženy podmínky preanalytické fáze do zpracování vzorků d) zajištění zpracování biologického materiálu vč. jeho výsledku a souvisejících konzultčních služeb e) zpětnou distribuci výsledku a to v elektronické podobě a v tištěné podobě zpět na pracoviště, které vyšetření vyžádalo. Poskytovatel zajišť, aby elektronická podoba výsledku byla kompatibilní s informačními systémy Objednatelé f) v případě výpasku nebo dlouhodobé poruchy diagnostického zařízení zajišť subdodavatel Poskytovatele zpracování biologického materiálu ve vlastních laboratorích na dobu do odstranění poruchy nebo do ukončení výpasku.							
C - Plán fáze ukončení									
1	Vyúčtování vzájemných pohledávek ke dni ukončení fáze Realizace	Poskytovatel vypracuje vyúčtování vzájemných pohledávek z plnění poskytnutého v souladu se Smlouvou do okamžiku skončení účinnosti Smlouvy.							
2	Vypracování plánu ukončení poskytování Služeb (dále jen „Plán ukončení Služeb“)	Poskytovatel vypracuje do třiceti (30) dnů ode dne zahájení fáze Ukončení v souladu s pokyny Objednatele podrobný plán ukončení poskytování Služeb (dále jen „Plán ukončení Služeb“).							
3	Deinstalace Diagnostické infrastruktury	Vlastní technická deinstalace Diagnostické infrastruktury: - odpojení elektřiny, odpadu a vody - vystavení protokolu o deinstalaci s potvrzením dle zákona 123/2000 Sb. §52 v platném znění a servisní zprávy - odstěhování modulu včetně příslušenství z prostor centrální laboratoře dle místa plnění a odvoz Diagnostické infrastruktury							
4	Možnost převzetí Diagnostické struktury do majetku Objednatele	Poskyvatel převede v případě zájmu a na výzvu Objednatele do jeho majetku po ukončení fáze Realizace odespané analytické systémy (Diagnostickou strukturu) za symbolickou 1 Kč.							
5	Ukončení fáze Ukončení	Fáze Ukončení bude ukončena uplynutím tří (3) měsíců ode dne jejího zahájení, nebo splněním veškerých podmínek stanovených v Plánu ukončení Služeb.							
6	Výměna technologií následující fázi Ukončení	Pokud Objednatel po ukončení fáze Ukončení změní dodavatele a systémy Diagnostické infrastruktury, Poskytovatel bude nápomocen uskutečňovaným změnám s cílem zachovat optimální provoz laboratoře							

Postup instalace a kontrolní procedury - zodpovědnost za provedení má VTI.

Analytický systém	Kontrolní procedura
cobas e411	1) Instalace systémového software podle požadavků Vedoucího projektu 2) Kontrola důležitého nastavení, kapitola 2.6 servisního manuálu včetně nastavení „sampling position“, dále např. Sampler Check, (seřizování čtečky bar kódů se provede pomocí nádoby kontrol a kalibrátorů). Kontrola čtení čárových kódů vzorků zákazníka (typy použitelných BC sděleny zákazníkovi před instalací – KAM ve spolupráci s Vedoucím projektu), upozornění na důležité zásady tvorby a používání BC – viz. příložené obrázky 3) Přípravné cykly měřící cely 4) Nastavení systém volume check 5) Nastavení vysokého napětí 6) Kontrola AM test 7) Počáteční BlankCell kalibrace 8) Provedení kalibrace vybrané metody (vyskladní pomocí SRF Vedoucí projektu) 9) Kontrola komunikace pomocí ASTM simulátoru 10) Vyhodnocení instalačního protokolu a záznam do Clarity Další postupy v případě multi-instalace: 8a) Kontrola: SAP signály a/nebo rozdíli signálů CalSet 1 a 2 by měl být max. 10% mezi systémy. V případě větších rozdílu, vyměnit měřící celu a pokračovat od bodu 3 Vyměnit systém a znovu od bodu 1, pokud rozdíli signálů není v mezích po výměně měřící cely. 8b) Kontrola: Provést stanovení kontroly Elecsys PreciControl Universal stejným způsobem jako u vzorku, rozdíl koncentrace mezi systémy by měl být max. 5% V případě větších rozdílu, vyměnit měřící celu a pokračovat od bodu 3 Vyměnit systém a znovu od bodu 1, pokud rozdíli signálů není v mezích po výměně měřící cely. Pro ověření funkčnosti přístrojů E 2010 a E 411 plně postačuje AM test, který se při instalaci snad běžně provádí. Ještě bych přidal proceduru Sampler check, která ověří funkci bar kódové čtečky.

cobas e601 / cobas e602	1) Instalace systémového software podle požadavků Vedoucího projektu 2) Natažení dat pro nastavení modulu z disky 3) Natažení referenčních dat z disky 4) Kontrola důležitého nastavení, viz: servisní manuál, včetně nastavení „sampling position“, dále také např. Mechanism Check na všech typech stojánek, (seřizování čtečky barkódů se provede pomocí nádobky kontrol a kalibrátorů). Kontrola čtení čárových kódů vzorků zákazníka (typy použitelných BC sděleny zákazníkovi před instalací – KAM ve spolupráci s Vedoucím projektu), upozornění na důležité zásady tvorby a používání BC – viz. příložené obrázky. Čtečku čárových kódů stojánek na modulu e 601 přepnout na identifikaci binárních kódů. 5) Instalace aktuálního servisního SW do CobasLink/smartcom 6) Seřízení pozice míchadla pomocí CL/SC 7) Přípravné cykly měřících cel 8) Nastavení systém volume check Ověřování správného nastavení pipetorů při sledování provádění následujících třech testů: 9) Nastavení vysokého napětí 10) Kontrola APC testem pomocí CL/SC 11) Počáteční BlankCell kalibrace 12) Nastavení sériového čísla systému v konfiguraci CobasLink 13) Provedení kalibrace vybrané metody (vyskladní pomocí SRF Vedoucí projektu). 14) Kontrola komunikace s Cobas link pomocí „connection“ testu, Cobas Link je ale už předkonfigurován Lab Integration Managerem 15) Kontrola komunikace pomocí ASTM simulátoru
cobas c 501 / cobas c 502 / Integra 400+	Pro E 601 a E 170 je dostačující procedura AM + TSH test, která prověří funkčnost všech mechanismů přístroje v režimu velmi podobném rutinnímu měření. Mimo to je třeba zkontrolovat nastavení sampling position, ze které se ve výše zmíněném testu nepipetuje.
	Procedure for Instrument Check for the cobas c501 The Instrument Check is performed by the Field Service Representative • as release test after installation of the instrument • after maintenance activities that may affect the test performance • after upgrades/modifications that may affect the test performance popsáno v Service Bulletin 25 (2006) který prověří přesnost a správnost pipetování, nepřímo fotometr a funkci USM (michadel) provádí FSE, který v případě výskytu nějakého problému hned řeší.

	Zadna instalace by nemela probehnout bez ukoncovaci testovaci procedury (APC pro e411 a e601 a podobne procedury pro c501 a Integra) Soucasti instalace je i priprava komunikace s LIS, PSM a popripade priprava pocitacove site v laboratorii (kabely, optointerface, komunikace s LIS firmou atp.) Soucasti instalace je i Cobas Link a pripojeni k Internetu (tam, kde je CL indikovany) Je nutne zkontrolovat typ caroveho kodu pouzivany v laboratorii a nastavit a otestovat parametry ctecek v pristrojich Soucasti instalace je i vyplneni vsech protokolu (instalacni, protokol o zaskoleni, inventurni dokumenty pro lab. atp.) a zadani vsech dat do Clarity 20757144 Check Solution Sample 4851013 INSTC Instrument Check
--	--

1. Technická a funkční specifikace pro část B veřejné zakázky

Pro každé jedno pracoviště Krajské zdravotní, a.s. oddělení klinické biochemie nabízíme shodnou analytickou linku sestávající se z biochemického a imunochemického modulu Roche cobas 6000 v případě potřeby rozšiřitelnou o jeden modul (biochemický nebo imunochemický), dále záložní biochemický analyzátor Integra 400+ a záložní imunochemický analyzátor cobas e411.

Řešení pro jednotlivé pracoviště (CV, DC, MO, TP)

Hlavní analytický systém **cobas 6000** v konfiguraci **core/c501/e601**

Záložní analytický systém **Integra 400+ a cobas e411**

Analytické systémy řady cobas 6000 jsou robustní, moderní systémy modulární koncepce založené na dlouholetém vývoji a sledování trendů. Záložní analytické systémy Integra 400+ a cobas 411 jsou vysoce robustní systémy s dlouholetou tradicí na trhu. K výhodám analytických systémů cobas 6000 patří zejména:

1. Modularita – rozšiřitelnost na místě o další biochemický nebo imunochemický modul pro splnění individuálních výkonových požadavků pracoviště
2. Inteligentní řízení průchodnosti a pohybu vzorků v lince a tím efektivní zpracování rutinních i statimových vzorků, zkrácení TAT, zajištění rerun a reflex testů.
3. Systémy cobas používají jednotnou řadu reagenčních souprav pro zajištění bezpečné a optimální manipulace s nimi. Ekonomické využití reagentů i pro málo frekventované metody. Nejširší nabídka originálních reagentů na trhu
4. Prémiová kvalita zpracování vzorků je zajištěna implementací bezpečnostních prvků (detekce hladiny, sraženiny, využívání sérových indexů) a funkcí jako bezkontaktní míchání a použití jednorázových špiček pro eliminaci carry-over u imunochemických modulů
5. Unifikace ovládacího software systémů řady cobas znamená uživatelskou přívětivost a rychlé zaškolení obsluhy.
6. Vysoká kvalita a životnost analytických systémů cobas umožňuje jejich rutinní používání více jak 10 let v běžném provozu

1.1. Obecné technické parametry

- Nabízíme kompletní zajištění a provádění servisu, dodávek a výměny náhradních dílů, provádění pravidelné preventivní údržby a verifikací systémů dle doporučení výrobce. Validace přístrojů je prováděna výrobcem.
- Připojení k laboratorním informačním systémům je součástí dodávky přístrojové techniky, systém zajišťuje oboustrannou komunikaci s LIS v reálném čase v plném rozsahu zpracovávaném předemnými informačními systémy
- Součástí instalace analytických linek cobas 6000 i záložních analyzátorů bude instalace záložních zdrojů (UPS) na dobu delší než je doba pro zpracování všech aktuálně vložených vzorků – max. doba provedení analytického testu je 27 min, zálohovací doba UPS je minimálně 30 min.
- Součástí instalace analytických linek cobas 6000 i záložních analyzátorů bude (v případě, že současná úpravna vody nesplňuje optimální požadavky pro provoz) instalace úpravny vody adekvátních parametrů pro provoz instalovaných analytických systémů za daných podmínek prostředí (kvalita vody).
- Součástí instalace analytických linek cobas 6000 i záložních analyzátorů bude (v případě, že v provozních prostorách není zajištěna vhodná teplota pro provoz)

instalace klimatizace adekvátních parametrů k zajištění vhodné teploty prostředí při provozu instalovaných analytických systémů za daných podmínek prostředí.

- Analytické linky cobas 6000 i záložní analyzátory umožňují využití vzdálené správy servisním střediskem
- Analytické linky cobas 6000 i záložní analyzátory umožňují identifikaci primárních zkumavek všemi standardně užívanými čárovými kódy
- Analytické linky cobas 6000 i záložní analyzátory umožňují stanovování analytů z primárních vzorků
- Analytické linky cobas 6000 i záložní analyzátory budou umístěny do stávajících prostor bez nutnosti stavebních a technologických úprav
- Dodávané diagnostické soupravy budou validovány a dodavatel poskytne a bude průběžně poskytovat aktuální validační protokoly materiálů a metodik, v souladu s normou ISO 15189
- Analytické linky cobas 6000 i záložní analyzátory cobas e411 využívají unifikovaný obslužný software pro zjednodušení zastupitelnosti obsluhy.
- Analytické linky cobas 6000 umožňují stanovení imunochemických a biochemických vyšetření z jedné zkumavky vložené do linky.

1.2. Analytický systém Roche cobas 6000, Integra 400+, cobas e411

Pro jednotlivá pracoviště nabízíme analytický systém cobas 6000 v následujícím kvalitativním rozsahu:

- plně automatický laboratorní analytický systém modální konstrukce, obsahující:
 - modul c501 pro rutinní a speciální biochemická stanovení (fotometrie, turbidimetrie, ISE)
 - modul e601 pro rutinní a speciální imunochemická stanovení (heterogenní imunoanalýza)
- samostatně stojící biochemický záložní systém Integra 400+ (včetně ISE)
- samostatně stojící imunochemický záložní systém cobas e411
- analytický systém je výkonnostně a kvalitativně vhodný pro pracoviště zpracovávající rutinně středně velký počet vzorků, s možností preferovaného zařazování a zpracování vzorků pro urgentní vyhodnocení.
- analytický systém cobas 6000 umožňuje:
 - Zahájení zpracování STAT vzorků do 1 minuty
 - Průchodnost analytického systému až 150 vzorků za hodinu
 - Rozšiřitelnost o další analytický modul na místě
- analytická linka cobas 6000 představuje integrované stavebnicové (modulární) plně automatické uspořádání
- analytická linka cobas 6000 umožňuje automatické opakování, automatické ředění, rerun a reflexní analýzy
- analytická linka umožňuje zpracování zkumavek standardních odběrových systémů velikosti 75 až 100 mm a průměru 13 až 16 mm s možností využití sekundárních zkumavek „microcup“ s mrtvým objemem 50 µl. Systém pracuje se zkumavkami značenými čárovým kódem, umožňuje práci s primárními zkumavkami s gelem i bez gelu
- doprava vzorků v rámci analytického systému je nezávislá na vyřazení kteréhokoli biochemického nebo imunochemického modulu z činnosti z důvodu provádění jeho kalibrace, pravidelné údržby nebo odstavení z důvodu poruchy a je zachována plná funkčnost ostatních modulů
- provádění kalibrace a kontroly je zcela nezávislé, údržbové kroky lze provádět na zamaskovaném modulu, který neomezuje funkčnost ostatních modulů a transportní dráhy

- jedna analytická linka má jeden vstup/výstup vzorku a společný ovládací software pro všechny připojené moduly. Systém pracuje v režimu „po pacientech“.
- každá analytická linka umožňuje přednostní vkládání a zpracování statimových vzorků a vzorků s vitální indikací. Každá analytická linka má zvláštní vstup pro přednostní zpracování statimových vzorků, zpracování statimových vzorků je zahájeno do 1 minuty.
- systém využívá jednoznačné identifikace vzorku pomocí všech běžně užívaných čárových kódů
- všechny typy modulů jsou vybaveny systémem detekce hladiny vzorku a detekce sraženiny ve vzorku.
- průchodnost analytického systému cobas 6000 je až 150 vzorků za hodinu
- analytická linka cobas 6000 umožňuje rozšiřitelnost o další biochemický nebo imunochemický modul na místě, maximální počet modulů v jedné lince jsou tři
- Všechny analytické linky i záložní analytické systémy využívají shodné technologie, reagentie a spotřební materiál a poskytují si tak vzájemně plnohodnotnou zálohu

Podrobná technická specifikace hlavního analytického systému cobas 6000 a záložních systémů Integra 400+ a cobas 411 je uvedena v příloze.

1.3. Automatická rutinní a speciální biochemická stanovení (fotometrie, turbidimetrie):

- celková kapacita analytické linky 1000 biochemických analýz / hod je dosažena modulem c 501s ISE jednotkou, dalších 400 testů/hod poskytuje záložní analyzátor Integra 400(včetně ISE)
- počet současně analyzovaných různých metod v systému „on board“ je 60 na modulu c501 a 36 metod na Integra 400+ v chlazeném reagenčním prostoru
- mrtvý objem vzorku 50 µl v sekundární zkumavce pro pediatrické vzorky „microcup“
- automatické ředění vzorků je přednastaveno u každé metody, lze uživatelsky aktuálně změnit
- systém umožňuje zpracování různých typů materiálů současně (sérum, plazma, moč, likvor a další), jednotlivé materiály jsou rozlišeny typem stojánku
- systém je vybaven automatickou detekcí kvality vzorku (sraženina, lipemie, ikterita, hemolýza), přítomnost sraženiny je detegována detektorem sraženiny, pro ostatní parametry slouží měření sérových indexů jejichž limitní hodnoty jsou definovány pro každou metodu
- systém je vybaven automatickou detekcí hladiny vzorku, všechny pipetory jsou vybaveny detektorem hladiny
- Navrhovaná konfigurace umožňuje definování až 10 volných kanálů (uživatelé definované aplikace).

Plně automatické iontové selektivní analytické metody (ISE):

- celková kapacita stanovení maximálně **600 testů / hod** je dosažena **ISE jednotkou, která je součástí modulu c501**(záložní ISE na Integra 400+ - 200 testů/hod).

1.4. Automatická rutinní a speciální imunochemická stanovení:

- celková kapacita jedné nabízené konfigurace **255 imunochemických analýz za hodinu je dosažena modulem e601 a e411**(záložní analyzátor)
- počet současně analyzovaných různých metod v systému „on board“ je celkem **43**, na analytickém modulu e601 je možno provádět současně **25** metod a na e411 je možno provádět současně **18** metod
- reagenční soupravy na palubě jsou umístěny v chlazeném prostoru
- systém umožňuje automatické ředění vzorků při překročení horního měřicího limitu metody
- systém umožňuje zpracování různých typů materiálů současně (sérum, plazma, moč, likvor).
- Analytický systém umožňuje dosažení krátkého TAT do 40 min, nejdelší doba stanovení imunoanalytické metody je 27 minut
- Kontaminace následného vzorku je vyloučena (carry-over) protože analytické moduly používají jednorázové pipetovací špičky
- systém je vybaven automatickou detekcí hladiny vzorku, všechny vzorkové pipety jsou vybaveny detektorem hladiny, bublin a sraženin

1.5. Poskytování servisu:

- Součástí dodávky je zajištění bezúplatných servisních služeb pro dodané přístrojové vybavení, které zahrnuje:
 - materiál spotřebovaný při pravidelné servisní údržbě
 - náhradní díly potřebné při havarijních opravách pro uvedení zařízení do opětovného provozu
 - práci při pravidelné servisní údržbě a havarijních opravách
 - periodické bezpečnostní technické kontroly
 - dopravní náklady, ztrátový čas na cestě a veškeré další vedlejší náklady na servisní úkony.
- Havarijní servisní zásah a opravy budou zahájeny nejpozději do 4 hodin od nahlášení závady a odstranění závady nebo zajištění náhradního řešení do 12 hodin od jejího nahlášení. V případě, že nebude oprava provedena v tomto časovém limitu, Roche zapůjčí zadavateli po dobu opravy jiný přístroj.
- Servisní telefonní linka (hot-line) je dostupná 24 hodin denně
- Roche zajistí servisní zásah v urgentních případech i v době mimo pracovní dny (víkendy a svátky).
- Roche garantuje provádění servisních zásahů pouze osobami oprávněnými po předložení ověřených kopií certifikátu o zaškolení osob provádějících servis

1.6. Dodávky diagnostik:

- Součástí nabídky je závazek Roche k poskytnutí příbalových letáků k reagenčním soupravám a spotřebnímu materiálu a manuálu k přístrojům v českém jazyce
- Roche garantuje expiraci dodávaných diagnostik minimálně 3 měsíce v den dodání na pracoviště
- Dodávky analytického materiálu pro biochemické a imunochemické analytické systémy v místě plnění
 - budou probíhat na základě dílčích písemných objednávek zadavatele

- Roche se zavazuje dodávat analytický materiál průběžně v termínech, množstvích a na místa specifikovaná zadavatelem v dílčích písemných objednávkách
- Dodací podmínky
 - jednotlivé dílčí dodávky budou dodávány na základě dílčích závazných objednávek do maximálně 7 dnů od data objednání, u mimořádných objednávek maximálně do 24 hodin od data objednání
 - závaznou objednávku učiní zadavatel písemně elektronickou poštou, doporučeným dopisem nebo faxem
 - Roche předá kupujícímu doklady, které jsou nutné k převzetí a užívání zboží. Předání dokladů se uskuteční v době a místě předání samotné dodávky zboží. Za doklad nutný k převzetí a užívání zboží smluvní strany považují dodací list za dodané zboží.
 - Roche prohlašuje, že zboží splňuje veškeré legislativní podmínky a zejména nařízení vlády č. 453/2004 Sb., v platném znění.
- Reklamace
 - v případě uznání reklamace bude reklamované zboží bezplatně vyměněno za bezvadné
 - pro řešení reklamace kontaktuje zadavatel kontaktní osobu Roche v oddělení logistiky, která se s ním dohodne na optimálním řešení daného případu

Seznam analytických modulů a přístrojů:

cobas 6000

core unit CU 150

cobas c 501 module

cobas e 602 module

Integra 400 +

cobas e411

Příloha č. 2

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

- ve věcech smluvních:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	
Fax	

- ve věcech poskytování Služeb a věcech technických:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	
Fax	

Za Poskytovatele:

- ve věcech smluvních:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	
Fax	

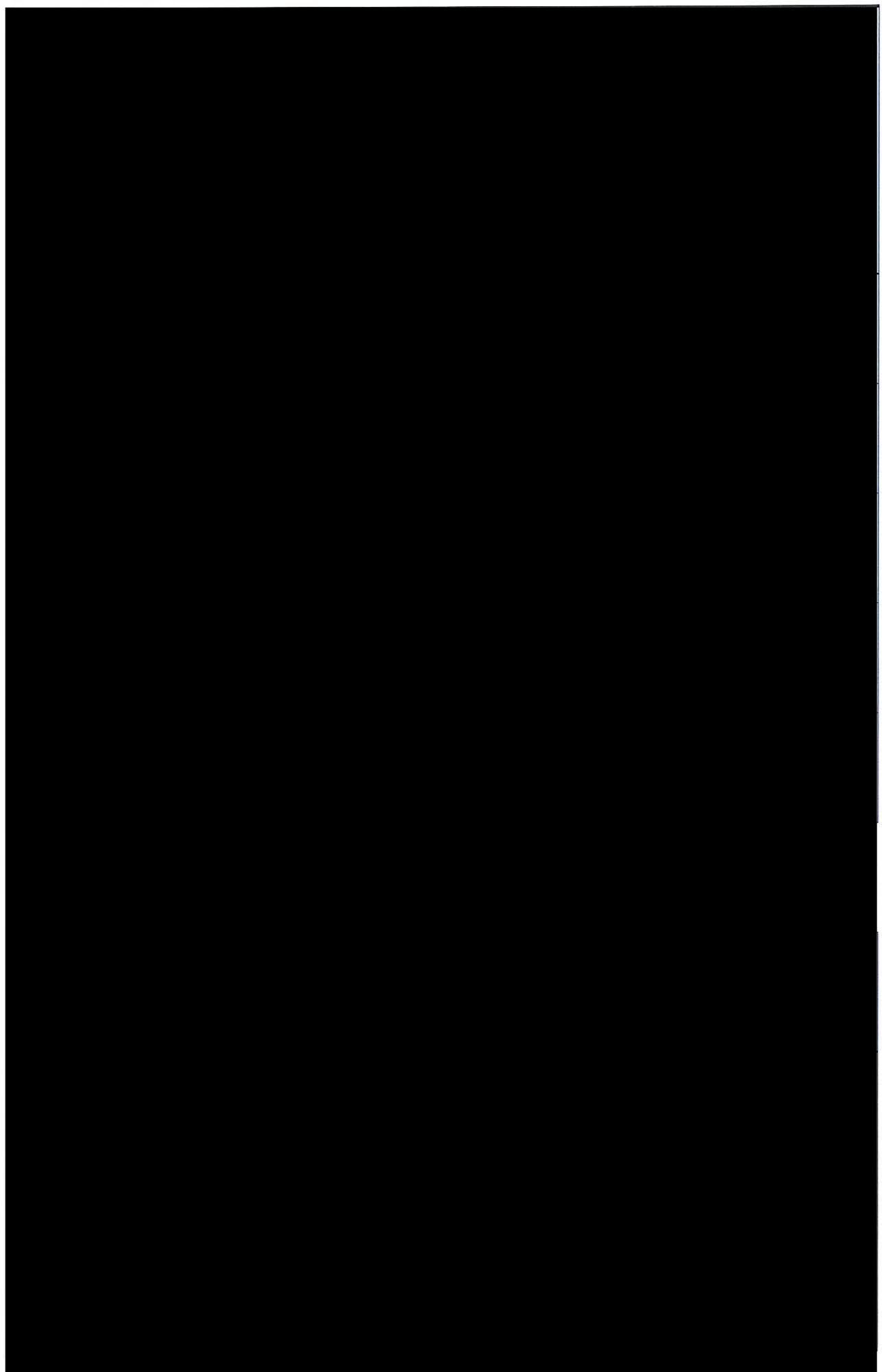
- ve věcech poskytování Služeb a věcech technických:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	
Fax	

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání obchodního a smluvního charakteru, jsou oprávněny měnit či rušit tuto Smlouvu či uzavírat dodatky k této Smlouvě.

Osoby oprávněné jednat ve věcech obchodních jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání obchodního charakteru, týkající se, nejsou však oprávněny měnit či rušit tuto Smlouvu či uzavírat dodatky k této Smlouvě.

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických a realizačních jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání technického charakteru, nejsou však oprávněny měnit či rušit tuto Smlouvu či uzavírat dodatky k této Smlouvě. Dále jsou oprávněny provádět činnosti a úkony, o nichž to stanoví tato Smlouva.





Příloha č. 4
Zadávací dokumentace

"[DOPLNÍ ZADAVATEL]"

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

ve smyslu § 44 ZVZ č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „ZVZ“)

Název veřejné zakázky

**„Poskytování služeb dostupnosti materiálního zabezpečení laboratorních
vyšetření“**

Toto zadávací řízení bylo zveřejněno v informačním systému pod evidenčním číslem
veřejné zakázky

Zadavatel veřejné zakázky:



Krajská zdravotní, a.s.

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

IČ: 25488627

DIČ: CZ25488627



Tato zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro otevřené zadávací řízení nadlimitní veřejné zakázky na služby dle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „ZVZ“). Práva a povinnosti či podmínky v této dokumentaci neuvedené se řídí tímto zákonem.

Pokud dojde k rozporu mezi údaji uvedenými v textové části Zadávací dokumentace a údaji uvedenými v oznámení o zakázce, platí údaje uvedené v oznámení o zakázce.

Obchodní firma nebo název:

Právní forma:

IČ a DIČ:

Sídlo:

Jména, příjmení a funkce členů statutárního orgánu:

Kontaktní osoba uchazeče:

Telefon, e-mail:

4) Účel a předmět veřejné zakázky

4.1 Účel veřejné zakázky

Účelem této veřejné zakázky je ve vztahu ke každé části veřejné zakázky uzavření smlouvy s vybraným uchazečem, na základě které bude poskytovat zadavateli služby dostupnosti materiálního zabezpečení laboratorních vyšetření formou provozování zařízení a dodávek spotřebního materiálu a dalších služeb souvisejících s provozem laboratoří na základě smlouvy s dobou trvání na osm (8) let.

Účelem veřejné zakázky je zajištění modernizace a následného provozování technického a technologického vybavení laboratoří v nemocničních zařízeních v majetku zadavatele, zejména pak biochemických a imunochemických analytických systémů, a zajištění reagensů a spotřebního materiálu pro tyto systémy. Součástí plnění veřejné zakázky je tedy i závazek budoucího dodavatele na zajištění průběžné modernizace vybavení laboratoří a přijetí opatření proti morálnímu zastarávání laboratoří a vybavení, včetně spotřebního materiálu.

Zadavatel výslovně uvádí, že součástí předmětu plnění veřejné zakázky není zajištění personálního obsazení laboratoří, které zajistí stávající zaměstnanci zadavatele.

4.2 Předmět plnění veřejné zakázky

Předmět veřejné zakázky je rozdělen na dvě části:

- **část A** – zajištění předmětu plnění veřejné zakázky pro Masarykovu nemocnici Ústí nad Labem;
- **část B** – zajištění předmětu plnění veřejné zakázky pro Nemocnici Most, o.z., Nemocnici Chomutov, o.z., Nemocnici Teplice, o.z., a Nemocnici Děčín, o.z.

příčemž je možné podat nabídku na obě tyto části veřejné zakázky či jen na jednu část.

Součástí předmětu plnění veřejné zakázky (jak části A, tak i části B) jsou následující úkony a činnosti:

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí:

za jeden rok bez DPH (bez opčního práva): **40.000.000,- Kč;**
pro část A **15.000.000,- Kč,**
pro část B **25.000.000,- Kč;**

za celou dobu plnění veřejné zakázky
(tj. 8 let) bez DPH (bez opčního práva): **320.000.000,- Kč;**
pro část A **120.000.000,- Kč;**
pro část B **200.000.000,- Kč;**

předpokládaná hodnota opčního práva
celkově bez DPH: pro část A **7.500.000,- Kč;**
pro část B **10.000.000,- Kč;**

celková předpokládaná hodnota veřejné
zakázky včetně opčního práva bez DPH: **337.500.000,- Kč.**

4.4 Závaznost požadavků zadavatele

Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech zadávací dokumentace vymezují závazné požadavky zadavatele. Tyto požadavky je každý uchazeč povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování své nabídky. Neakceptování požadavků zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení uchazeče z účasti v zadávacím řízení.

V případě, že zadávací podmínky veřejné zakázky obsahují požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, za příznačné, patenty, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

5) Doba a místo plnění veřejné zakázky

5.1 Doba plnění veřejné zakázky

Služby, které jsou předmětem plnění této veřejné zakázky, budou vybraným uchazečem poskytovány v souladu se závazným vzorem smlouvy tvořícím přílohu č. 2 této zadávací dokumentace, a to po dobu osmi (8) let. Podrobnosti stanoví závazný vzor smlouvy.

Místem plnění části A veřejné zakázky je sídlo a laboratoře **Masarykovy nemocnice Ústí nad Labem**.

Místem plnění části B veřejné zakázky jsou sídla a provozovny (laboratoře) **Nemocnice Most, o.z., Nemocnice Chomutov, o.z., Nemocnice Teplice, o.z., a Nemocnice Děčín, o.z.**

6) Požadavky na prokázání kvalifikace dle § 50 až § 56 ZVZ

Zadavatel požaduje v nabídkách prokázat kvalifikaci dle § 50 až § 56 ZVZ v tomto rozsahu:

6.1 Základních kvalifikačních předpokladů dle § 53 ZVZ

Požadavky na prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů stanovuje zadavatel pro obě části veřejné zakázky (tj. část A i část B) stejně.

Základní kvalifikační předpoklady splňuje uchazeč:	Způsob prokázání splnění:
který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; <u>jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem uchazeče či členem statutárního orgánu uchazeče právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí tento předpoklad splňovat vedle</u>	<i>Výpis z evidence Rejstříku trestů nebo jiný odpovídající doklad ne starší než 90 dnů; <u>výpis z evidence Rejstříku trestů uchazeč doloží, jde-li o právnickou osobu, jak ve vztahu k této právnické osobě, tak ve vztahu ke všem statutárním orgánům (např. s.r.o.) nebo všem členům statutárního orgánu (např. a.s.); je-li statutárním orgánem uchazeče či členem statutárního orgánu uchazeče právnická osoba, výpis z evidence Rejstříku trestů uchazeč doloží jak ve vztahu k této právnické osobě, tak ve vztahu ke statutárnímu orgánu nebo ke každému členu statutárního orgánu této právnické osoby. Podává-li nabídku zahraniční právnická osoba prostřednictvím organizační složky, doloží uchazeč výpisy z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k vedoucímu organizační složky, jakož i ve vztahu ke statutárnímu orgánu nebo všem členům statutárního orgánu zahraniční osoby.</u></i>

Základní kvalifikační předpoklady splňuje uchazeč:	Způsob prokázání splnění:
insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů;	<i>předpokladu.</i>
který není v likvidaci;	<i>Prohlášení uchazeče, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu.</i>
který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště uchazeče;	<i>Potvrzení příslušného finančního úřadu a prohlášení uchazeče, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu ve vztahu ke spotřební dani.</i>
který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště uchazeče;	<i>Prohlášení uchazeče, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu ve vztahu ke všem zdravotním pojišťovnám.</i>
který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště uchazeče;	<i>Potvrzení od příslušného pracoviště České správy sociálního zabezpečení.</i>
který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek;	<i>Prohlášení uchazeče, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu.</i>
kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu,	<i>Prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu.</i>
který předloží seznam statutárních orgánů	<i>Prohlášení uchazeče, z něhož jednoznačně</i>

Splnění ekonomických a finančních kvalifikačních předpokladů prokáže uchazeč předložením:	Způsob prokázání splnění:
než 20 000 000 Kč, spoluúčast pojištěného (uchazeče) musí být nejvýše 10 %;	<i>plnil pomocí pojistné smlouvy svého subdodavatele, současně předložení garance příslušného pojistitele, u něhož je pojistná smlouva subdodavatele uzavřena, že uzná plnění vyplývající z pojistné smlouvy vztahované i na činnosti, které v rámci plnění nebude zajišťovat tento subdodavatel, ale bude je zajišťovat buď zájemce sám, nebo kterýkoliv z ostatních subdodavatelů. Možnost sčítání výše pojistných částek jednotlivých uchazečů podávajících společnou nabídku zadavatel nepřipouští.</i>
údajů o celkovém obratu a údaje o zvláštním obratu uchazeče zjištěném podle zvláštních právních předpisů za poslední tři (3) účetní období, jestliže uchazeč vznikl později, postačí, doloží-li údaje o svém obratu za všechna účetní období od svého vzniku: - celkový obrat uchazeče, zjištěný dle zvláštních právních předpisů, musí činit v každém z předcházejících tří účetních období alespoň 45 000 000 Kč; - zvláštní obrat musí být dosažen uchazečem jako souhrnný obrat při realizaci služeb, jejichž předmětem byla kterákoliv z těchto činností: a) poskytování servisu laboratorní techniky, b) dodávka spotřebního materiálu pro provoz laboratoří, c) dodávka laboratorní techniky do laboratoří, přičemž takto dosažený zvláštní obrat musí činit v každém z předcházejících tří účetních	<i>Předložením čestného prohlášení uchazeče, ze kterého bude jednoznačně vyplývat, že uchazeč v každém ze tří předcházejících účetních období (popř. za účetní období od svého vzniku) dosáhl alespoň minimálního požadovaného obratu (obecného i specializovaného).</i>

Splnění ekonomických a finančních kvalifikačních předpokladů prokáže uchazeč předložením:	Způsob prokázání splnění:
jako souhrnný obrat při realizaci služeb, jejichž předmětem byla kterákoliv z těchto činností: a) poskytování servisu laboratorní techniky, a/nebo b) dodávka spotřebního materiálu pro provoz laboratoří, a/nebo c) dodávka laboratorní techniky do laboratoří, příčemž takto dosažený zvláštní obrat musí činit v každém z předcházejících tří účetních období alespoň 30 000 000 Kč.	

6.3 K prokázání technických kvalifikačních předpokladů dle § 56 ZVZ

Technické kvalifikační předpoklady **pro část A** plnění veřejné zakázky:

Splnění technických kvalifikačních předpokladů prokazuje uchazeč:	Způsob prokázání splnění:
předložením seznamu významných služeb (dodávek) poskytnutých dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby poskytnutí; přílohou tohoto seznamu musí být: 1. osvědčení vydané veřejným zadavatelem, pokud byla služba (dodávka) poskytnuta veřejnému zadavateli, nebo 2. osvědčení vydané jinou osobou, pokud byla služba (dodávka) poskytnuta jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo 3. čestné prohlášení dodavatele, pokud byla služba (dodávka) poskytnuta jiné osobě než veřejnému zadavateli a není-li současně objektivně možné osvědčení podle bodu 2 od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně;	<i>Předložením seznamu významných služeb či dodávek poskytnutých dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením názvu objednatele, popisu (rozsahu) a předmětu významné dodávky, doby realizace zakázky vymezenou v měsících; přílohou tohoto seznamu musí být</i> <i>1. osvědčení vydané veřejným zadavatelem, pokud byla služba poskytnuta veřejnému zadavateli,</i> <i>2. osvědčení vydané jinou osobou, pokud byla služba poskytnuta jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo</i> <i>3. čestné prohlášení dodavatele, pokud</i>

Splnění technických kvalifikačních předpokladů prokazuje uchazeč:	Způsob prokázání splnění:
službou prokázat splnění obou nebo všech relevantních významných služeb.	
předložením seznamu členů realizačního týmu uchazeče, který se bude podílet na: • koordinaci poskytování služeb, které tvoří součást předmětu plnění veřejné zakázky, • realizaci zaškolování, školení a veškeré další certifikace zaměstnanců zadavatele, kteří tvoří personální substrát pro provoz a obsluhu laboratoří zadavatele, • zajištění dodávek spotřebního materiálu pro provoz laboratoří, bez ohledu na to, zda se jedná o zaměstnance uchazeče nebo osoby v jiném vztahu k uchazeči, z něhož bude vyplývat, že uchazeč má k dispozici: minimálně jednu (1) osobu (projektového manažera) splňujícího následující požadavky: • minimálně 5 let praxe v oblasti provozování laboratorní techniky a poskytování jejího servisu; • prokazatelná zkušenost s vedením alespoň jednoho (1) projektu, který splňuje některou shora uvedenou definici významné služby na pozici projektového manažera; • ukončené vysokoškolské vzdělání magisterského, inženýrského nebo jiného odpovídajícího stupně; • znalost českého jazyka.	<i>Předložením seznamu členů realizačního týmu.</i> <i>Ve vztahu ke členovi realizačního týmu – projektovému manažerovi, předloží dodavatel profesní životopis o rozsahu max. 3 str. A4, ve kterém bude uvedeno minimálně:</i> • jméno a příjmení člena týmu, • údaj, ze kterého bude vyplývat pracovní právní nebo obdobný vztah člena realizačního týmu k dodavateli • čestné prohlášení o odborné zkušenosti s přehledem profesní praxe nebo odborné kvalifikace vztahující se k předmětu plnění veřejné zakázky, • další údaje prokazující splnění požadavků zadavatele. <i>Přílohou seznamu členů realizačního týmu budou příslušná osvědčení / certifikáty a doklady o vysokoškolském vzdělání (diplomy).</i> <i>Ze seznamu či profesního životopisu musí vyplývat, že uvedená osoba má požadované zkušenosti a kde tyto zkušenosti nabyla. Budou zde uvedeny rovněž kontaktní údaje osoby, u níž lze uváděné zkušenosti ověřit.</i>

Splnění technických kvalifikačních předpokladů prokazuje uchazeč:	Způsob prokázání splnění:
zakázek činil nejméně 2 500 000 Kč bez DPH za rok a zakázku, b) nejméně dvě (2) významné dodávky spočívající v dodávkách spotřebního materiálu pro provoz analyzátorů, přičemž tyto služby byly dodavatelem poskytovány objednateli kontinuálně po dobu nejméně 1 kalendářního roku a neskončily dříve než před třemi lety, a finanční objem každé této významné zakázky činil nejméně 4 000 000 Kč bez DPH za rok. c) nejméně jednu (1) významnou dodávku spočívající v dodávce jednoho každého analyzátoru poptávaného zadavatelem v rámci předmětu plnění veřejné zakázky. Pokud uchazeč poskytl významnou službu (dodávku), která obsahovala dvě nebo více dílčích významných služeb uvedených v odrážkách výše, může touto jedinou významnou službou prokázat splnění obou nebo všech relevantních významných služeb.	
předložením seznamu členů realizačního týmu uchazeče, který se bude podílet na: • koordinaci poskytování služeb, které tvoří součást předmětu plnění veřejné zakázky, • realizaci zaškolování, školení a veškeré další certifikace zaměstnanců zadavatele, kteří tvoří personální substrát pro provoz a obsluhu laboratorní zadavatele, • zajištění dodávek spotřebního materiálu pro provoz laboratorní, bez ohledu na to, zda se jedná o zaměstnance uchazeče nebo osoby v jiném vztahu k uchazeči, z něhož bude vyplývat, že uchazeč má k dispozici: minimálně jednu (1) osobu (projektového manažera) splňujícího následující	<i>Předložením seznamu členů realizačního týmu.</i> <i>Ve vztahu ke členovi realizačního týmu, projektovému manažerovi, předloží dodavatel profesní životopis o rozsahu max. 3 str. A4, ve kterém bude uvedeno minimálně:</i> • jméno a příjmení člena týmu, • údaj, ze kterého bude vyplývat pracovněprávní nebo obdobný vztah člena realizačního týmu k dodavateli • čestné prohlášení o odborné

seznamu kvalifikovaných dodavatelů v souladu a za podmínek stanovených v § 127 ZVZ nebo předložením certifikátu vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů v souladu a za podmínek stanovených v § 134 ZVZ, případně předložením výpisu ze zahraničního seznamu kvalifikovaných dodavatelů, popřípadě příslušného zahraničního certifikátu, a to za podmínek stanovených v § 143 ZVZ, které nahrazují splnění prokázání základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 písm. a) až j) ZVZ a profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 ZVZ v tom rozsahu, v jakém doklady prokazující splnění těchto základních a profesních kvalifikačních předpokladů pokrývají požadavky zadavatele na prokázání splnění základních a profesních kvalifikačních předpokladů pro plnění veřejné zakázky. Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší než 3 měsíce. Výpis ze zahraničního seznamu nesmí být starší 3 měsíců. Zahraniční certifikát musí být platný k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace.

6.6 Systém certifikovaných dodavatelů

Předloží-li dodavatel veřejnému zadavateli certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů, který obsahuje náležitosti stanovené v § 139 ZVZ, ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace a údaje v certifikátu jsou platné nejméně k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace (§ 52 ZVZ), nahrazuje tento certifikát, v rozsahu v něm uvedených údajů, prokázání splnění kvalifikace dodavatelem. Certifikátem nelze nahradit prokázání základní kvalifikace podle § 53 odst. 1 písm. l) a m) ZVZ.

6.7 Prokázání kvalifikace u zahraničního dodavatele

Nevyplývá-li ze zvláštního právního předpisu jinak, prokazuje zahraniční uchazeč splnění kvalifikace způsobem podle právního řádu platného v zemi jeho sídla, místa podnikání nebo bydliště, a to v rozsahu požadovaném ZVZ a zadavatelem. Pokud se podle právního řádu platného v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního účastníka určitý doklad nevydává, je zahraniční účastník povinen prokázat splnění takové části kvalifikace čestným prohlášením. Není-li povinnost, jejíž splnění má být v rámci kvalifikace prokázáno, v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního uchazeče stanovena, učiní o této skutečnosti čestné prohlášení. Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční uchazeč v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka, pokud mezinárodní smlouva, kterou je Česká republika vázána, nestanoví jinak; to platí i v případě, prokazuje-li splnění kvalifikace doklady v jiném než českém jazyce uchazeč se sídlem, místem podnikání nebo místem trvalého pobytu na území České republiky. Povinnost připojit k dokladům úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.

6.8 Prokázání části kvalifikace prostřednictvím subdodavatele

vyložen z účasti v zadávacím řízení. Zadavatel bezodkladně písemně oznámí uchazeči své rozhodnutí o jeho vyloučení z účasti v zadávacím řízení s uvedením důvodu.

7) Způsob zpracování nabídkové ceny

Celková výše nabídkové ceny za poskytování každé části předmětu plnění veřejné zakázky v části A i v části B bude uchazečem uvedena ve struktuře následující tabulky:

Nabídková cena za realizaci předmětu veřejné zakázky

Nabídková cena bez DPH v CZK	Výše DPH v %	Výše DPH v CZK	Nabídková cena včetně DPH v CZK
[DOPLNÍ UCHAZEČ]	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	[DOPLNÍ UCHAZEČ]

Údaj o celkové nabídkové ceně bude předmětem hodnocení v rámci dílčího hodnotícího subkritéria „Nabídková cena bez DPH“.

Konkrétní požadavky zadavatele na zpracování nabídkové ceny (platné pro zpracování nabídkové ceny v části A i v části B veřejné zakázky):

- Absolutní výše nabídkové ceny je stanovena pro účely získání porovnatelných nabídek a hodnocení nabídek, přičemž uchazeči jsou při jejím sestavení povinni použít vzor modelové tabulky pro stanovení nabídkové ceny, uvedený v příloze č. 3 této zadávací dokumentace (pro každou část veřejné zakázky je uvedena samostatná tabulka), uchazeči jsou tedy povinni vyplnit každou položku této modelové tabulky. Vyplněním modelové tabulky vznikne ceník. Ceník je uchazeč povinen přiložit jako přílohu č. 3 návrhu smlouvy. Návrh smlouvy je uchazeč povinen zpracovat podle Závazného vzoru smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 této zadávací dokumentace. Tento model je pro stanovení absolutní hodnoty nabídkové ceny závazný. Zadavatel je oprávněn provést kontrolu správnosti vyplnění modelové tabulky (ceníku) a soulad zde uvedených hodnot s nabídkovou cenou za poskytování každé příslušné části předmětu plnění veřejné zakázky (část A, resp. část B). Nesoulad mezi modelovou tabulkou (ceníkem) a nabídkovou cenou bude důvodem pro vyloučení uchazeče. Nabídková cena je kalkulována jako cena za jeden (1) rok poskytování služeb, přičemž modelová tabulka uvedená v příloze č. 3 této zadávací dokumentace vychází z reálných ročních počtů jednotlivých vyšetření. Reálná cena za plnění předmětu veřejné zakázky však bude účtována na základě zadavatelem požadovaných a uchazečem skutečně poskytnutých služeb (platí pro obě části veřejné zakázky).
- Nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady spojené s realizací veřejné zakázky, tj. náklady na zajištění technického vybavení pro provoz laboratoří, na zajištění

Zadavatel si vyhrazuje dle § 99 ZVZ opční dodávku dalších služeb souvisejících s provozem laboratoří, které nejsou specifikovány v příloze č. 1 zadávací dokumentace, avšak potřeba těchto služeb vznikne v průběhu realizace předmětu veřejné zakázky. Hodnota předmětu plnění veřejné zakázky realizovaného za využití opčního práva nepřekročí celkovou předpokládanou hodnotu veřejné zakázky v jednom kalendářním roce. Opční právo je zadavatel oprávněn využít ve vztahu k dodavateli, s nímž bude uzavřena smlouva na plnění části A a/nebo části B veřejné zakázky.

Zadavatel předpokládá využití opčního práva ke kterékoli části předmětu plnění veřejné zakázky uvedené v této zadávací dokumentaci, zejména v rozsahu implementace zcela nových metod či technologií vztahujících se k předmětu plnění, a to zejména v závislosti na technologickém vývoji a vývoji technologických požadavků zadavatele.

10) Způsob a hodnocení nabídek

V souladu s ust. § 78 odst. 1 písm. a) ZVZ je základním hodnotícím kritériem pro zadání této veřejné zakázky ekonomická výhodnost nabídky.

10.1 Způsob hodnocení nabídek pro část A

Nabídky budou hodnoceny v části A podle základního hodnotícího kritéria ekonomická výhodnost nabídky, na základě bodového hodnocení, a to v souladu s níže uvedenými kritérii.

Hodnocení nabídek bude provedeno bodovací metodou uvedenou v příloze č. 4 této zadávací dokumentace.

Dílní hodnotící kritéria jsou:

I. Nabídková cena bez DPH	váha 55 %
II. Kvalita diagnostické infrastruktury	váha 25 %
III. Kvalita služeb	váha 20 %

I. Nabídková cena bez DPH (55 %)

V rámci dílního hodnotícího kritéria s názvem „Nabídková cena bez DPH“ bude zadavatel hodnotit cenu za jeden (1) rok poskytování služeb sestavenou podle modelové tabulky pro stanovení nabídkové ceny, která tvoří přílohu č. 3 této zadávací dokumentace:

Jako výhodnější bude zadavatel hodnotit takovou celkovou výši nabídkové ceny za jeden (1) rok poskytování služeb, která bude nižší oproti celkovým nabídkovým cenám za jeden (1) rok poskytování předmětu plnění bez DPH uváděným ostatními uchazeči.

II. Kvalita diagnostické infrastruktury (25 %)

c) Plán fáze ukončení (30 %)

Zadavatel rovněž uvádí, že v závěru přípravné fáze bude obsah služeb jako takových upřesněn, a to na podkladě výstupů a poznatků, ke kterým dospěli zadavatel i vybraný uchazeč v průběhu přípravné fáze, stejně jako na základě výsledků analýz týkajících se poskytování služeb, které budou zpracovány vybraným uchazečem i zadavatelem.

Uchazeči jsou povinni tyto skutečnosti zohlednit v jimi předkládaných předběžných plánech přípravné fáze.

Ad b) Plán fáze realizace (35 %)

V rámci tohoto dílčího hodnotícího kritéria bude hodnocen plán fáze realizace předkládaný uchazečem v rámci nabídky. Uchazeč pro účely tohoto dílčího hodnotícího kritéria vloží do přílohy č. 1 závazného vzoru smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 této zadávací dokumentace, popis plánu poskytování služeb, tedy popis průběhu fáze realizace.

Zadavatel bude v rámci tohoto dílčího hodnotícího kritéria hodnotit:

- plán způsobu zajištění permanentní dostupnosti veškerého materiálu nezbytného pro provedení analytických metod dle zadávací dokumentace včetně zajištění permanentní dostupnosti biochemických a imunochemických prostředků a zajištění dostupnosti reagensů pro jednotlivé analytické metody (dále jen „Analytické materiál“);
- plán způsobu zajištění nepřetržité provozuschopnosti jednotlivých zařízení v rámci diagnostické infrastruktury včetně servisních služeb spočívajících v pravidelné údržbě diagnostické infrastruktury, zajištění a odstraňování vzniklých vad (dále jen „Servis a údržba“);
- plán zajištění předepsaných kalibrací a validací zařízení v rámci diagnostické infrastruktury předložený uchazečem v příloze č. 1 závazného vzoru smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 této zadávací dokumentace;
- plán zajištění pravidelné modernizace diagnostické infrastruktury za účelem zajištění vysoké úrovně poskytovaných služeb a předcházení morálnímu zastarávání zařízení, tvořících diagnostickou infrastrukturu, v rozsahu předloženém uchazečem v příloze č. 1 závazného vzoru smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 této zadávací dokumentace.

Jako vhodnější bude zadavatel hodnotit takový popis průběhu fáze realizace, který bude obsahovat:

- propracovanější a logicky provázanější popis zajištění permanentní dostupnosti Analytického materiálu, který zadavateli nabídne vyšší záruky a jakost a spolehlivost dodání;
- kvalitnější a komplexnější popis způsobu zajištění nepřetržité provozuschopnosti jednotlivých zařízení v rámci diagnostické infrastruktury a plánu jejich kalibrace a validace, který bude současně v maximální možné míře reflektovat postavení zadavatele coby subjektu veřejné správy v oblasti zdravotnictví;
- kvalitnější SLA parametry, které zadavateli zaručí plynulejší, bezproblémovější a efektivnější průběh poskytování služeb;

III. Kvalita služeb**váha 20 %****I. Nabídková cena bez DPH (55 %)**

V rámci dílčího hodnotícího kritéria s názvem „Nabídková cena bez DPH“ bude zadavatel hodnotit cenu za jeden (1) rok poskytování služeb sestavenou podle modelové tabulky pro stanovení nabídkové ceny, která tvoří přílohu č. 3 této zadávací dokumentace:

Jako výhodnější bude zadavatel hodnotit takovou celkovou výši nabídkové ceny za jeden (1) rok poskytování služeb, která bude nižší oproti celkovým nabídkovým cenám za jeden (1) rok poskytování předmětu plnění bez DPH uváděným ostatními uchazeči.

II. Kvalita diagnostické infrastruktury (25 %)

Předmětem hodnocení v tomto kritériu bude popis nabízených diagnostických zařízení a dalších technických zařízení pro dané místo plnění (dále jen „**diagnostická infrastruktura**“), tedy kvalita uchazečem nabízeného technologického vybavení pro poskytování služeb.

Předmětem hodnocení v tomto kritériu bude popis diagnostické infrastruktury, která bude sloužit pro poskytování služeb, tedy kvalita uchazečem nabízeného technologického vybavení pro poskytování služeb.

Uchazeč pro účely tohoto dílčího hodnotícího kritéria vloží do přílohy č. 1 závazného vzoru smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 této zadávací dokumentace, detailní popis technologického vybavení pro poskytování služeb.

Zadavatel bude v rámci tohoto dílčího hodnotícího kritéria hodnotit:

- celkovou technologickou úroveň a kvalitu nabízeného technologického vybavení pro poskytování služeb;
- robustnost nabízeného technologického vybavení pro poskytování služeb a jeho odolnost proti výpadkům;
- míru preciznosti technologického vybavení pro poskytování služeb při jeho využívání při provádění potřebných činností;
- uživatelskou přívětivost nabízeného technologického vybavení pro poskytování služeb;
- životnost nabízeného technologického vybavení pro poskytování služeb.

Jako vhodnější bude zadavatel hodnotit takový popis diagnostické infrastruktury, která bude sloužit pro poskytování služeb, tedy kvalitu uchazečem nabízeného technologického vybavení pro poskytování služeb, který bude obsahovat:

- celkově vyšší technologickou úroveň a kvalitu nabízeného technologického vybavení pro poskytování služeb;
- stabilnější robustnost nabízeného technologického vybavení pro poskytování služeb a vyšší odolnost takového vybavení proti výpadkům;

a který bude minimalizovat rizika vzniku škod, které v této fázi plnění potenciálně mohou vzniknout;

- nižší nároky na součinnost ze strany zadavatele při garantování bezproblémového a plynulého průběhu přípravné fáze;
- takový popis způsobu školení pracovníků zadavatele, který bude garantovat bezproblémový a současně efektivní a logisticky i časově nenáročný způsob adaptace na nové technologické vybavení a který bude v maximální možné míře reflektovat postavení zadavatele coby subjektu veřejné správy v oblasti zdravotnictví;
- vyšší a komplexnější možnosti zkvalitňování a rozšiřování časové dostupnosti služeb pro zadavatele.

Zadavatel ve vztahu k přípravné fázi výslovně uvádí, že tato fáze plnění předmětu této veřejné zakázky nesmí trvat déle než 3 měsíce od podpisu smlouvy s vybraným uchazečem. Zadavatel dále výslovně uvádí, že data zadavatele zůstanou i po instalaci diagnostické infrastruktury majetkem zadavatele. Veškeré přístupy k datům zadavatele a jakékoli manipulace s nimi budou zaznamenávány a archivovány. Zadavatel rovněž uvádí, že v závěru přípravné fáze bude obsah služeb jako takových upřesněn, a to na podkladě výstupů a poznatků, ke kterým dospěli zadavatel i vybraný uchazeč v průběhu přípravné fáze, stejně jako na základě výsledků analýz týkajících se poskytování služeb, které budou zpracovány vybraným uchazečem i zadavatelem. Uchazeči jsou povinni tyto skutečnosti zohlednit v jimi předkládaných předběžných plánech přípravné fáze.

Ad e) Plán fáze realizace (35 %)

V rámci tohoto dílčího hodnotícího kritéria bude hodnocen plán fáze realizace předkládaný uchazečem v rámci nabídky. Uchazeč pro účely tohoto dílčího hodnotícího kritéria vloží do přílohy č. 1 závazného vzoru smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 této zadávací dokumentace, popis plánu poskytování služeb, tedy popis průběhu fáze realizace.

Zadavatel bude v rámci tohoto dílčího hodnotícího kritéria hodnotit:

- plán způsobu zajištění permanentní dostupnosti veškerého materiálu nezbytného pro provedení analytických metod dle zadávací dokumentace včetně zajištění permanentní dostupnosti biochemických a imunochemických prostředků a zajištění dostupnosti reagensů pro jednotlivé analytické metody (dále jen „Analytický materiál“);
- plán způsobu zajištění nepřetržité provozuschopnosti jednotlivých zařízení v rámci diagnostické infrastruktury včetně servisních služeb spočívajících v pravidelné údržbě diagnostické infrastruktury, zajištění a odstraňování vzniklých vad (dále jen „Servis a údržba“);
- plán zajištění předepsaných kalibrací a validací zařízení v rámci diagnostické infrastruktury nepředložený uchazečem v příloze č. 1 závazného vzoru smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 této zadávací dokumentace;
- plán zajištění pravidelné modernizace diagnostické infrastruktury za účelem zajištění vysoké úrovně poskytovaných služeb a předcházení morálnímu zastarávání zařízení,

11) Podmínky a požadavky na zpracování a podání nabídky

11.1 Forma nabídky

Nabídka obsahuje v souladu s § 68 ZVZ návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.

V nabídce musí být na krycím listu uvedeny identifikační údaje o uchazeči v rozsahu uvedeném v § 17 písm. d) ZVZ.

Nabídka musí být zpracována ve všech částech v českém jazyce (výjimku tvoří odborné názvy a údaje) a podepsána osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.

Uchazeč předloží nabídku ve dvou výtiscích, z nichž jeden bude označen na krycím listě názvem „Originál“ a druhý „Kopie“.

Všechny listy nabídky budou navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky.

Všechny výtisky budou řádně čitelné, bez škrťů a přepisů. Krycí list musí obsahovat, vedle čísla výtisku a označení, zda jde o Originál či Kopii.

Všechny stránky nabídky, resp. jednotlivých výtisků, budou očíslovány vzestupnou řadou.

Uchazeč v nabídce výslovně uvede kontaktní adresu pro písemný styk mezi uchazečem a zadavatelem.

Uchazeč předloží nabídku též v elektronické podobě na CD; tato povinnost se netýká dokladů prokazujících splnění kvalifikace uchazeče. Každý uchazeč je povinen předložit návrh Smlouvy v elektronické podobě ve formátu doc. textového editoru MS Word.

Nabídka musí být předložena v následující struktuře:

- krycí list nabídky, jehož vzor tvoří přílohu č. 5 této zadávací dokumentace;
- obsah nabídky s uvedením čísel stran kapitol nabídky, včetně seznamu příloh;
- identifikační údaje uchazeče;
- informace a podklady o dodavatelích, kteří podávají nabídku společně, vč. náležitostí požadovaných ZVZ;
- uvedení částí veřejné zakázky, které uchazeč zamýšlí zadat jednomu či více subdodavatelům, vč. identifikačních údajů subdodavatelů, včetně smlouvy se subdodavatelem a dalších dokladů dle § 51 odst. 4 ZVZ;
- doklady prokazující splnění kvalifikace;
- údaje ke všem hodnotícím kritériím (zejména nabídkové ceně v požadovaném členění, nebudou-li tyto údaje uvedeny v jiných částech nabídky);
- návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče, doplněný o všechny zadavatelem požadované náležitosti;
- další dokumenty;
- prohlášení o počtu číslovaných listů a o celkovém počtu listů;
- elektronická forma nabídky na CD.

mocí (není-li statutárním orgánem, resp. členem statutárního orgánu zájemce), výpisem z obchodního rejstříku v prosté kopii a průkazem totožnosti.

11.5 Zadávací lhůta

Zadávací lhůta činí 120 dnů a začíná běžet v souladu s § 43 ZVZ okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek. Ustanovením § 43 ZVZ se rovněž řídí stavění zadávací lhůty.

12) Prohlídka místa plnění

Dodavatelé se mohou seznámit s místem plnění této veřejné zakázky a se stávajícím způsobem materiálního zabezpečení laboratorních vyšetření zadavatele, a to v rámci části A i části B této veřejné zakázky.

Pro část A plnění:

Prohlídka místa plnění v Masarykově nemocnici Ústí nad Labem se uskuteční ve dvou termínech, a to dne XX. XX. 2012 od 10:00 hod a dne XX. XX. 2012 od 10:00 hod v budově Masarykovy nemocnice Ústí nad Labem na adrese Sociální péče 3316 /12A, 401 13 Ústí nad Labem, přičemž sraz účastníků bude u hlavního vchodu do nemocnice.

Pro část B plnění:

Prohlídka místa plnění v Nemocnici Most, o.z. se uskuteční ve dvou termínech, a to dne XX. XX. 2012 od 10:00 hod a dne XX. XX. 2012 od 10:00 hod v budově Nemocnice Most, o.z. na adrese J.E.Purkyně 270, 434 64 Most, přičemž sraz účastníků bude u hlavního vchodu do nemocnice.

Prohlídka místa plnění v Nemocnici Chomutov, o.z. se uskuteční ve dvou termínech, a to dne XX. XX. 2012 od 10:00 hod a dne XX. XX. 2012 od 10:00 hod v budově Nemocnice Chomutov, o.z. na adrese Kochova 1185, 430 12 Chomutov, přičemž sraz účastníků bude u hlavního vchodu do nemocnice.

Prohlídka místa plnění v Nemocnici Teplice, o.z. se uskuteční ve dvou termínech, a to dne XX. XX. 2012 od 10:00 hod a dne XX. XX. 2012 od 10:00 hod v budově Nemocnice Teplice, o.z. na adrese Duchcovská 53, 415 29 Teplice, přičemž sraz účastníků bude u hlavního vchodu do nemocnice.

Prohlídka místa plnění v Nemocnici Děčín, o.z. se uskuteční ve dvou termínech, a to dne XX. XX. 2012 od 10:00 hod a dne XX. XX. 2012 od 10:00 hod v budově Nemocnice Děčín, o.z. na adrese U Nemocnice 1, 405 99 Děčín II, přičemž sraz účastníků bude u hlavního vchodu do nemocnice.

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

Příloha č. 2 – Závazný vzor smlouvy

Příloha č. 3 – Modelové tabulky pro stanovení nabídkové ceny

Příloha č. 4 – Způsob hodnocení nabídek

Příloha č. 5 – Vzor krycího listu

V Ústí nad Labem dne [•]. [•] 2012

.....

Krajská zdravotní, a.s.

Ing. Eduard Reichelt, ředitel KZ, a.s.

- Automatická opakování, automatická ředění, schopnost rerun a reflexní analýzy
- Minimálně 44 metod na palubě
- Široká linearita metod
- Integrovaná ISE jednotka pro současné měření iontů (Na^+ , K^+ , Cl^-) v séru, plazmě a moči
- Chlazený reagenční prostor
- Detekce hladiny, bublin a sraženin u vzorkových pipetovacích jehel
- Jednotný typ stojánků pro kalibrátory, kontroly, vzorky
- Práce s primární zkumavkou a možnost současného použití různých typů zkumavek pro vzorky
- Analýza více druhů biologického materiálu (plazma, sérum, moč)
- Schopnost automatického hodnocení vzhledu sér (sérové indexy)
- Obousměrná komunikace s LIS v reálném čase
- Práce s čárovými kódy u vzorků a automatická identifikace reagensů analyzátozem

1.3. Požadavky na imunochemické analyzátory

- 2 analyzátory pro imunochemickou analýzu s výkonem minimálně 150 analýz za hodinu
- Krátký TAT – doba stanovení do 40 minut
- Minimálně 25 metod na palubě
- Chlazený reagenční prostor
- Minimalizace rizika přenosu (carry over) - kontaminace následného vzorku vzorkovou jehlou
- Detekce hladiny, bublin a sraženin u vzorkových pipetovacích jehel
- Jednotný typ stojánků pro kalibrátory, kontroly, vzorky
- Práce s primární zkumavkou a možnost současného použití různých typů zkumavek pro vzorky
- Analýza více druhů biologického materiálu (plazma, sérum, moč)
- Obousměrná komunikace s LIS v reálném čase
- Práce s čárovými kódy vzorků i reagensů
- Pripouští se dodávka 1 dalšího nezávislého analyzátoru k pokrytí kompletního požadovaného spektra metod

1.4. Minimální požadavky pro poskytování servisu

- Požadavky platí pro všechny analytické systémy, které budou součástí plnění této veřejné zakázky
- Požadovaná lhůta dodávání diagnostik činí max. 7 dní od doručení požadavku zadavatele
- V rámci zpracování nabídky uchazeč uvede možné způsoby objednávání zboží, dodací lhůty a způsob řešení reklamací zboží
- Poskytování servisní služby zajišťující v urgentních případech servis i mimo pracovní dny (víkendy, svátky)
- Provedení servisního zásahu nejpozději do 4 hodin od nahlášení závady a odstranění závady (zprovoznění přístroje) nebo zajištění náhradního řešení nejpozději do 12

- Součástí instalace diagnostických zařízení a dalších technických zařízení bude (v případě, že v provozních prostorách není zajištěna vhodná teplota pro provoz) instalace klimatizace adekvátních parametrů k zajištění vhodné teploty prostředí při provozu instalovaných analytických systémů za daných podmínek prostředí.
- Možnost vzdálené správy všech analyzátorů servisním střediskem s preventivní diagnostikou
- Všechny dodané analyzátory musí umožnit identifikaci primárních zkumavek čárovými kódy
- diagnostická a další technická zařízení budou umístěna do stávajících prostor bez nutnosti stavebních a technologických úprav (budou-li takové úpravy potřebné, hradí je dodavatel).
- Zadavatel požaduje možnost co nejširšího využití primárních vzorků
- Dodávané diagnostické soupravy budou validovány a dodavatel poskytne a bude průběžně poskytovat aktuální validační protokoly materiálů a metodik, v souladu s normou ISO 15189
- Shodný obslužný software pro všechny dodané analyzátory pro zjednodušení zastupitelnosti obsluhy výhodou
- Možnost současného stanovení imunochemických a biochemických vyšetření z jedné zkumavky vložené do přístroje, tj. tzv. kombinovaný systém biochemického a imunochemického analyzátoru s jedním řídicím centrem u všech dodaných analyzátorů výhodou

1.2. Požadavky na biochemické analyzátory

- 4 shodné analyzátory pro rutinní biochemickou analýzu s výkonem minimálně 800 stanovení za hodinu (fotometrie + ISE) pro laboratoře v CV, DC, MO, TP
- Automatická opakování, automatická ředění, schopnost rerun a reflexní analýzy
- Minimálně 44 metod na palubě
- Široká linearita metod
- Integrovaná ISE jednotka pro současné měření iontů (Na^+ , K^+ , Cl^-) v séru, plazmě a moči
- Chlazený reagenční prostor
- Detekce hladiny, bublin a sraženin u vzorkových pipetovacích jehel
- Jednotný typ stojánků pro kalibrátory, kontroly, vzorky
- Práce s primární zkumavkou a možnost současného použití různých typů zkumavek pro vzorky
- Analýza více druhů biologického materiálu (plazma, sérum, moč)
- Schopnost automatického hodnocení vzhledu sér (sérové indexy)
- Obousměrná komunikace s LIS v reálném čase
- Práce s čárovými kódy u vzorků a automatická identifikace reagensů analyzátořem

1.3. Požadavky na imunochemické analyzátory

- 4 shodné analyzátory pro imunochemickou analýzu s výkonem minimálně 100 analýz za hodinu pro laboratoře v CV, DC, MO, TP
- Všechny analyzátory využívají stejnou technologii, reagentie a spotřební materiál a poskytují si tak vzájemně plnohodnotnou zálohu

- zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění, kdy k dodaným přístrojům musí být dodán český návod v obsluze, čestné prohlášení, že přístroj je označen evropskou značkou shody CE umístěnou na výrobku a rovněž na návodu k použití.
- Nařízení vlády č. 453/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na diagnostické zdravotnické prostředky in vitro, k dodaným diagnostikům – čestné prohlášení o označení evropskou značkou shody CE, doprovázené v některých případech číslem notifikované osoby uvedené na IVD MD, na jeho štítku a na návodu k použití, návod k použití ke každému IVD MD v českém jazyce.

Příloha č. 3

Modelové tabulky pro stanovení nabídkové ceny

[uvedeno pro část A i pro část B v samostatném dokumentu]

Příloha č. 5
Vzor krycího listu

KRYCÍ LIST NABÍDKY		
Veřejná zakázka		
Název	Poskytování služeb dostupnosti materiálního zabezpečení laboratorních vyšetření - část A/část B	
Základní identifikační údaje		
Zadavatel:		
Název:	Krajská zdravotní, a.s.	
Sídlo:	Ústí nad Labem, Sociální péče 3316/12A, PSČ 401 13	
IČ:	25488627	
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	Ing. Eduard Reichelt, ředitel KZ,a.s.	
Uchazeč:		
Název:	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Sídlo:	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Tel/Fax.:	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
IČ:	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
DIČ:	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Osoby oprávněné jednat:	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Telefon	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Email:	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Podpis oprávněné osoby:		<i>Razítko</i>
Titul, jméno, příjmení	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	
Funkce	[DOPLNÍ UCHAZEČ]	

DODATEK Č. 1

**KE SMLOUVĚ O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB DOSTUPNOSTI MATERIÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ
LABORATORNÍCH VYŠETŘENÍ Č. P/071/13 ZE DNE 10. DUBNA 2013**

(„Dodatek“)

SMLOUVNÍ STRANY:

Obchodní firma: **ROCHE s.r.o.**
Sídlo: Sokolovská 685 / 136f, 186 00 Praha 8
IČ: 49617052
DIČ: CZ49617052
Obchodní rejstřík: vedený Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 13202
Zastoupená: RNDr. Tomášem Petrem a Frédéricem Mullerem, jednatelem
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
(„Poskytovatel“)

a

Obchodní firma: **Krajská zdravotní, a.s.**
Sídlo: Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem
IČ: 25488627
DIČ: CZ25488627
Obchodní rejstřík: vedený Krajským soudem v Praze oddíl B, vložka 1550
Zastoupená: Ing. Petrem Fialou, generálním ředitelem
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
(„Objednatel“)

Vzhledem k tomu, že

- (A) Dne 10. dubna 2013 Poskytovatel a Objednatel uzavřeli Smlouvu o poskytování služeb dostupnosti materiálního zabezpečení laboratorních vyšetření č. P/071/13 („Smlouva“) jejímž předmětem bylo komplexní zajištění provozu laboratoří v Nemocnici Most o.z., Nemocnici Chomutov, o.z., Nemocnici Teplice, o.z. a Nemocnici Děčín, o.z. v majetku Objednatele formou poskytování technických diagnostických zařízení a spotřebního materiálu pro diagnostické činnosti, jakož i poskytování kompletního servisu diagnostických zařízení a dalších služeb souvisejících s provozem laboratoří ve Smlouvě definovaných („**Služby**“).
- (B) Smlouva byla uzavřena v návaznosti na veřejnou zakázku Objednatele vyhlášenou pod názvem Poskytování služeb dostupnosti materiálního zabezpečení laboratorních vyšetření, a to ve dvou částech A. a B a s tím související Zadávací dokumentací.
- (C) Smluvní strany se dohodly na upřesnění a doplnění některých ustanovení Smlouvy tak, aby Smlouva zohledňovala požadavky Objednatele vyplývající z uplynulé spolupráce smluvních

stran na základě Smlouvy, při respektování podmínek Zadávací dokumentace a nezhoršení postavení Objednatele.

se Smluvní strany dohodly následovně:

1 Změny Smlouvy

Smluvní strany se dohodly, že Smlouva se mění následovně:

- 1.1** Odstavec 6.3 Smlouvy se tímto ruší a nahrazuje se novým odstavcem 6.3 následujícího znění:

*„6.3 Smluvní strany se dohodly na následujícím **způsobu zajištění permanentní dostupnosti Testovacího materiálu a metodice vytvoření reportu provedených testů**:*

- 6.3.1 *Objednatel má v rámci každého pracoviště zřízené provozní zásoby Testovacího materiálu pro týdenní provoz daného pracoviště v optimálním množství, které odpovídá provoznímu režimu pracoviště (dále jen „**Provozní zásoby**“).*
- 6.3.2 *Doplňování Provozních zásob bude probíhat na základě dílčích požadavků Objednatele. Předáním Testovacího materiálu Objednateli se tento stává součástí Provozních zásob a na Objednatele přechází nebezpečí škody na Testovacím materiálu a Objednatel se stává jejich vlastníkem. Poskytovatel dohlíží na optimální výši Provozních zásob a je po dohodě s Objednatelem oprávněn jejich výši koordinovat. Za účelem optimalizace a zvýšení efektivity využití Testovacího materiálu je Objednatel povinen postupovat plně v souladu s pravidly správné laboratorní praxe.*
- 6.3.3 *Provozní zásoby jsou ve vlastnictví Objednatele.*
- 6.3.4 *Objednatel je oprávněn použít Provozní zásoby do Diagnostické infrastruktury poskytnuté Objednatel v souvislosti s poskytováním Služeb, a to plně v souladu se správnou laboratorní praxí. Objednatel je odpovědný za dodržování výrobcem doporučených podmínek skladování Testovacího materiálu.*
- 6.3.5 *Poskytovatel je oprávněn provádět inventuru Testovacích zásob na jednotlivých pracovištích Objednatele po předchozím upozornění Objednatele. Objednatel poskytne v této souvislosti Poskytovateli nezbytnou součinnost pro provedení inventury.*
- 6.3.6 *Ve lhůtě od 3 měsíců do konce Realizační fáze a do ukončení fáze Ukončení budou smluvní strany postupovat tak, aby snížily Provozní zásoby na takové množství, aby ke dni ukončení fáze Ukončení byly Provozní zásoby v nulovém nebo objektivně zanedbatelném množství.“*
- 6.3.7 *Objednatel je povinen do tří (3) pracovních dnů po skončení kalendářního měsíce předložit Poskytovateli report o počtu provedených testů, tj. patientských testů, kalibračních i kontrolních testů (dále jen „**Testy**“) v Diagnostické infrastruktuře za uplynulý kalendářní měsíc (dále jen „**Měsíční report**“). Měsíční report Objednatel zašle na následující e-mailové adresy Poskytovatele: [REDACTED]*
- 6.3.8 *Měsíční report bude vycházet z počtu provedených Testů, které každá diagnostická soustava eviduje (výjimka cobas e 411 rack), a který je Objednatel povinen sledovat a odečítat k poslednímu pracovnímu dni*

každého kalendářního měsíce. Export dat bude proveden ve formátu Excel. U přístroje cobas e 411 rack se k měsíčnímu počtu evidovaných testů dle LIS Objednatele připočítává předpokládaný počet kalibrací a kontrol za daný měsíc (stanovení procentuální hodnotou), a to na základě průměru za první čtvrtletí roku 2018. Smluvní strany se mohou dohodnout, že v následujícím kalendářním roce se bude toto navýšení počítat z průměru za celý předchozí kalendářní rok.

- 6.3.9 Evidenci provedených Testů je oprávněn monitorovat rovněž Poskytovatel, a to dálkově a po předchozím upozornění Objednatele rovněž i na místě umístění Diagnostické infrastruktury a Objednatel mu za tímto účelem poskytne nezbytnou součinnost.
- 6.3.10 Poskytovatel do pěti (5) pracovních dnů od předložení Měsíční report schválí nebo je oprávněn jej odmítnout a požádat o opětovnou kontrolu; v případě, že nedojde ke shodě, Objednatel doloží údaje, ze kterých Měsíční report vycházel a Poskytovatel doloží údaje o svém monitoringu počtu Testů v Diagnostické infrastruktuře, provede místní kontrolu Diagnostické infrastruktury a případně inventuru Provozních zásob za účelem dosažení shody na konečném Měsíčním reportu; Pokud Objednatel nepředloží Poskytovateli Měsíční report ani do deseti (10) dnů po skončení kalendářního měsíce, je Poskytovatel oprávněn s ohledem na předchozí 3 měsíční období určit počet Testů v Diagnostické infrastruktuře za monitorované období sám. Strany za účelem procesu schvalování Měsíčního reportu akceptují dodržení písemné formy prostřednictvím emailové komunikace, za Poskytovatele [redacted] a za Objednatele [redacted]
- 6.3.11 Na základě Poskytovatelem schváleného Měsíčního reportu Poskytovatel vystaví daňový doklad na Cenu Služeb v souladu s odstavcem 11.2 této Smlouvy."

1.2 Odstavec 11.2 Smlouvy se doplňuje následujícími větami:

„Pro vyloučení pochybností se uvádí, že počet Testů nezbytný pro výpočet měsíční výše Ceny Služeb v souladu s předchozí větou, bude odpovídat množství dodaného Testovacího materiálu. Poskytovatel uvede způsob výpočtu měsíční Ceny Služeb (tj. součin počtu provedených Testů a jednotkových cen diagnostických testů) do příslušného daňového dokladu.“

1.3 Druhá a třetí věta odstavce 11.4 Smlouvy se tímto ruší a nahrazují se novými větami následujícího znění:

„Splatnost všech plateb dle této Smlouvy je stanovena na šedesát (60) dní od doručení faktury druhé smluvní straně. Poskytovatel odešle daňový doklad Objednateli do 15. dne v měsíci následujícím po fakturovaném měsíci na e-mailovou adresu: [redacted]“

1.4 V souvislosti se změnou odstavce 6.3 se tímto bez náhrady ruší následující řádky v tabulce, jež tvoří Přílohu č. 1 (Specifikace Služeb), část B (Plán realizační fáze) Smlouvy, neboť tato ujednání jsou nyní upřesněna v upraveném odstavci 6.3 Smlouvy tak, aby lépe odpovídala dosavadní praxi smluvních stran:

- řádek 1 (Vytvoření konsignačního skladu)
- řádek 2 (Proces monitoringu spotřeby biochemických a imunochemických prostředků), a

- řádek 3 (Vytvoření reportu spotřeby biochemických a imunochemických prostředků zpětně za uplynulý kalendářní měsíc nejpozději do tří (3) pracovních dnů od ukončení příslušného monitorovaného měsíce.

1.5 V souvislosti s nově zavedenými metodami dle požadavku Objednatele se příloha č. 3 Smlouvy nahrazuje přílohou č. 1 tohoto Dodatku.

2 Uveřejnění Dodatku v registru smluv

- 2.1** Objednatel prohlašuje, že zákon 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 („**Zákon o registru smluv**“) vyžaduje, aby tento Dodatek byl uveřejněn v registru smluv vedeném na základě Zákona o registru smluv („**Registr smluv**“). S ohledem na tuto skutečnost tento Dodatek nabude účinnosti jeho zveřejněním v Registru smluv.
- 2.2** Objednatel se zavazuje zajistit zveřejnění Dodatku v Registru smluv bez zbytečného odkladu po jejím uzavření nejpozději však do 15 pracovních dní po jeho uzavření, a to plně v souladu se Zákonem o registru smluv, zejména je pak povinen zajistit, aby metadata Dodatku obsahovala náležitosti uvedené v § 5 odst. 3 Zákona o registru Smluv.
- 2.3** Objednatel písemně vyrozumí Poskytovatele o datu zveřejnění Dodatku v Registru smluv v souladu se Zákonem o registru smluv tím, že mu přepoše potvrzení správce Registru smluv, které mu bude doručeno v souladu s § 5 odst. 4 Zákona o registru smluv.
- 2.4** Poskytovatel je oprávněn od tohoto Dodatku odstoupit doručením písemného oznámení o odstoupení Objednateli, pokud tento Dodatek nebude zveřejněn v Registru smluv v souladu se Zákonem o registru smluv ani do 20 pracovních dní po jeho uzavření.

3 Přechodná ustanovení

- 3.1** Smluvní strany se dohodly na tom, že Testovací materiál, který tvoří ke dni uzavření tohoto Dodatku předmět Konsignačního skladu, je považován za Provozní zásobu jednotlivých pracovišť Objednatele.

4 Závěrečná ustanovení

- 4.1** Tento Dodatek je závazný a účinný podpisem obou smluvních stran. Tento Dodatek nabývá účinnosti v souladu s předchozím článkem 2 výše.
- 4.2** Veškerá další ustanovení, která nejsou dotčena tímto Dodatkem, zůstávají v platnosti.
- 4.3** Veškeré pojmy začínající velkým písmenem uvedené v tomto Dodatku mají stejný význam, jako je jim přiznán Smlouvou, pokud tento Dodatek výslovně nestanoví jinak.
- 4.4** Tento Dodatek byl vyhotoven ve dvou (2) stejnopisech v českém jazyce s tím, že každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Příloha č. 3 Smlouvy

(podpisy následují na další straně)

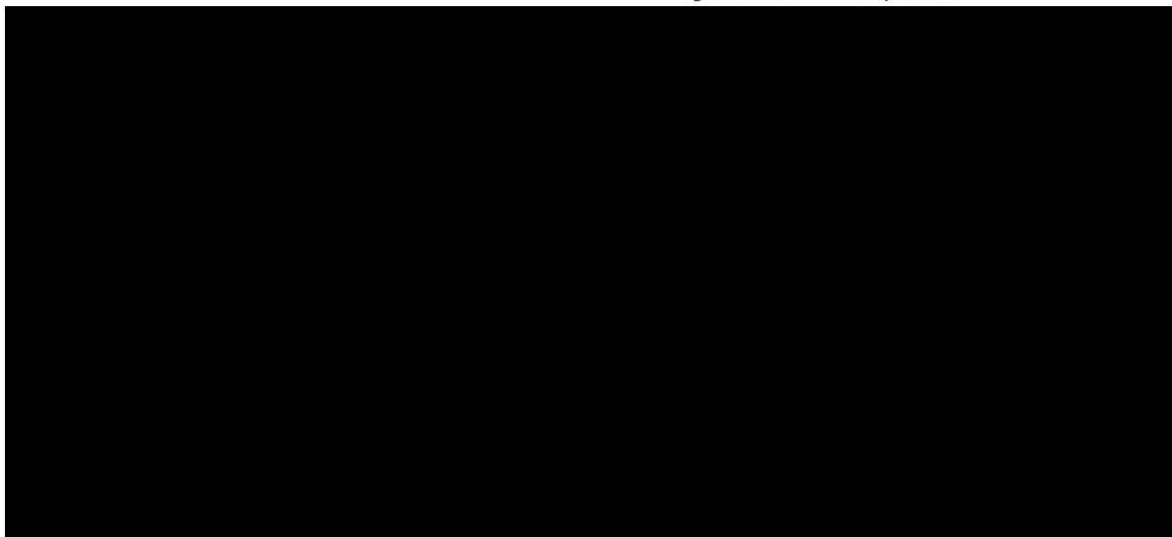
PODPISOVÁ STRANA

Smluvní strany tímto výslovně prohlašují, že si tuto Dohodu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání a že vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

V Praze dne 14/12 2018

ROCHE s. r. o.

Krajská zdravotní, a. s.



Příloha č. 1 – Příloha č. 3 Smlouvy

Názvy metod/testů	PPX kat. číslo	PPX název	Cena za test v EURO	Cena za test v Kč
ALT	03547949001	PPx ALT (CC cobas Asy)		
AST	03547914001	PPx AST (CC cobas Asy)		
A1 - ANTITRYPSIN	06898149001	PPx AAT (CC cobas Asy)		
A1-mikroglobulin	07160992001	PPx A1M (CC cobas Asy)		
Acetaminofen	06899684001	PPx ACETA (CC cobas Asy)		
Adrenokortikotropní hormon	06897363001	PPx ACTH (Immunology Asy)		
ALBUMIN (SÉRUM)	04804392001	PPx ALB (CC cobas Asy)		
ALFA - 1 - FETOPROTEIN (AFP)	06898394001	PPx AFP (Immunology Asy)		
Amfetamin	06899552001	PPx AMP (CC cobas Asy)		
Amikacin	06899439001	PPx AMIK (CC cobas Asy)		
AMONIAK	06900712001	PPx NH3 (CC cobas Asy)		
AMYLASA (SÉRUM, MOČ)	03547809001	PPx AMYL (CC cobas Asy)		
AMYLÁZA PANKREATICKÁ	06896952001	PPx AMYL-P (CC cobas Asy)		
ANTI - TPO	06899790001	PPx Anti-TPO (Immunology Asy)		
Anti HAV celk.	06900917001	PPx Anti-HAV (Immunology Asy)		
Anti HAV IgM	06900925001	PPx Anti-HAV IgM (Immunology Asy)		
Anti HBc M	06900968001	PPx Anti-HBc IgM (Immunology Asy)		
Anti HBc tot	04791274001	PPx Anti-HBc (Immunology Asy)		
Anti HBe	06900984001	PPx Anti-HBe (Immunology Asy)		
Anti HBsAg	04791380001	PPx Anti-HBs (Immunology Asy)		
Anti HCV	03549356001	PPx Anti-HCV (Immunology Asy)		
Anti HIV 1/2	04791410001	PPx HIV (Immunology Asy)		
Antistreptolysin O	03549186001	PPx ASL/ASO (CC cobas Asy)		
ANTI-TSH (TRAK)	06897746001	PPx Anti-TSHR (Immunology Asy)		
APO A1	06897851001	PPx Apo A I (CC cobas Asy)		
APO B	06897860001	PPx Apo B (CC cobas Asy)		

Názvy metod/testů	PPX kat. číslo	PPX název	Cena za test v EURO	Cena za test v Kč
B2 - MIKROGLOBULIN	06898408001	PPx B2MG (CC cobas Asy)		
Barbituráty	06899587001	PPx BARB (CC cobas Asy)		
Benzodiazepiny	06899595001	PPx BENZ (CC cobas Asy)		
BILIRUBIN CELKOVÝ	03547892001	PPx BIL-T (CC cobas Asy)		
BILIRUBIN KONJUGOVANÝ	03547884001	PPx BIL-D (CC cobas Asy)		
BÍLKOVINA KVANTITATIVNĚ (MOČ, MOZKOM. MOK, VÝPOTEK)	03548180001	PPx U/CSF Protein (CC cobas Asy)		
BÍLKOVINY CELKOVÉ	03548627001	PPx TP (CC cobas Asy)		
BNP/NT-proBNP	06897070001	PPx ProBNP (Immunology Asy)		
C3 SLOŽKA KOMPLEMENTU	06897533001	PPx C3c (CC cobas Asy)		
C4 SLOŽKA KOMPLEMENTU	06897541001	PPx C4 (CC cobas Asy)		
Canabinoids	06899609001	PPx THC (CC cobas Asy)		
Caramazepin	03549151001	PPx CARB (CC cobas Asy)		
CEA (MEIA)	03549267001	PPx CEA (Immunology Asy)		
CERULOPLASMIN	06897754001	PPx Cerulo (CC cobas Asy)		
C-PEPTID	06897339001	PPx C-Peptid (Immunology Asy)		
CROSSLAPS	06897037001	PPx Beta-CrossLaps (Immunology Asy)		
CRP	03548996001	PPx CRP (CC cobas Asy)		
Cyfra 21-1	06898386001	PPx Cyfra 21-1 (Immunology Asy)		
Cyklosporin A	06987273001	PPx CSA (Immunology Asy)		
CYSTATIN C	06897274001	PPx CYSTC (CC cobas Asy)		
Digoxin	06899218001	PPx DIGOX (CC cobas Asy)		
	06899226001	PPx DIGOX (Immunology Asy)		
DRASLÍK	03548066001	PPx Cl (CC cobas Asy)		
	03548074001	PPx K (CC cobas Asy)		
ESTRADIOL	06898831001	PPx E2 (Immunology Asy)		
Ethanol	06899692001	PPx ETOH (CC cobas Asy)		
FERRITIN	06899170001	PPx FERR (Immunology Asy)		
FOLÁTY	06899188001	PPx FOLATE (Immunology Asy)		
FOLITROPIN (FSH)	06898840001	PPx FSH (Immunology Asy)		

Názvy metod/testů	PPX kat. číslo	PPX název	Cena za test v EURO	Cena za test v Kč
FOSFATÁZA ALKALICKÁ (ALP)	03547817001	PPx ALP (CC cobas Asy)		
FOSFOR ANORGANICKÝ	03547868001	PPx PHOS (CC cobas Asy)		
GAMAGLUTAMYLTRANSFERÁZA (GMT)	03547795001	PPx GGT (CC cobas Asy)		
Gentamicin	06899447001	PPx GENTA (CC cobas Asy)		
GLUKÓZA	03547779001	PPx GLU (CC cobas Asy)		
GLYKOVANÉ PROTEINY (FRUKTOSAMIN)	06899706001	PPx FRUC (CC cobas Asy)		
HAPTOGLOBIN	06897762001	PPx HGLOB (CC cobas Asy)		
HB s Ag	06900941001	PPx HBsAg (Immunology Asy)		
HBeAg	06900976001	PPx HBeAg (Immunology Asy)		
HBs Ag konf.	06900950001	PPx HBsAg Conf. (Immunology Asy)		
HCG (HCG+beta)	03549330001	PPx HCG+B (Immunology Asy)		
	06898955001	PPx HCG (Immunology Asy)		
HOMOCYSTEIN CELKOVÝ	06897401001	PPx HOMOC (CC cobas Asy)		
HOŘČÍK	03547876001	PPx Mg (CC cobas Asy)		
HYDROXYBUTYRÁTDEHYDROGENÁZA (HBDH)	06898181001	PPx HBDH (CC cobas Asy)		
CHLORIDY	03548066001	PPx Cl (CC cobas Asy)		
CHOLESTEROL CELKOVÝ	03547787001	PPx CHOL (CC cobas Asy)		
CHOLESTEROL HDL	03547728001	PPx HDL-C (CC cobas Asy)		
CHOLESTEROL LDL	06897126001	PPx LDL-C (CC cobas Asy)		
CHOLINESTERÁZA	03548082001	PPx CHE (CC cobas Asy)		
IgA	03548937001	PPx IgA (CC cobas Asy)		
IgE	06898319001	PPx IgE (Immunology Asy)		
IgG	03548929001	PPx IgG (CC cobas Asy)		
IgM	03548988001	PPx IgM (CC cobas Asy)		
IL-6	06897720001	PPx IL-6 (Immunology Asy)		
Kokain	06899617001	PPx COCA (CC cobas Asy)		
KORTISOL	06898971001	PPx CORT (Immunology Asy)		
KREATININ	03548694001	PPx CREA-J (CC cobas Asy)		
Kreatinin enzymaticky	06899544001	PPx CREA-E (CC cobas Asy)		

Názyv metod/testů	PPX kat. číslo	PPX název	Cena za test v EURO	Cena za test v Kč
KREATINKINÁZA (CK)	03547825001	PPx CK (CC cobas Asy)		
KREATINKINÁZA IZOENZYM CK-MB	06897908001	PPx CK-MB (CC cobas Asy)		
	06897916001	PPx CK-MB (Immunology Asy)		
KYSELINA MOČOVÁ	03547833001	PPx UA (CC cobas Asy)		
Laktát	06899919001	PPx LACT (CC cobas Asy)		
LAKTÁTDEHYDROGENÁZA (L D)	03547710001	PPx LDH (CC cobas Asy)		
Lids. epidiymální protein 4 (HE4)	06898432001	PPx HE4 (Immunology Asy)		
Lids. růstový hormon	06898254001	PPx HGH (Immunology Asy)		
LIPÁZA	06898475001	PPx LIP (CC cobas Asy)		
LIPOPROTEIN - Lp (a)	06897878001	PPx LP (a) (CC cobas Asy)		
Lithium	06900801001	PPx Li (CC cobas Asy)		
LUTROPIN (LH)	06898858001	PPx LH (Immunology Asy)		
MIKROALBUMINURIE	06898165001	PPx mALB (CC cobas Asy)		
MYOGLOBIN V SÉRII	06897991001	PPx MYO (Immunology Asy)		
NÁDOROVÉ ANTIGENY CA 125	06898378001	PPx CA 125 (Immunology Asy)		
NÁDOROVÉ ANTIGENY CA 15-3	06898343001	PPx CA 15-3 (Immunology Asy)		
NÁDOROVÉ ANTIGENY CA 19-9	06898351001	PPx CA 19-9 (Immunology Asy)		
NÁDOROVÝ ANTIGEN CA 72-4	06898360001	PPx CA 72-4 (Immunology Asy)		
NEURON - SPECIFICKÁ ENOLÁZA (NSE)	06898459001	PPx NSE (Immunology Asy)		
Opiáty	06899650001	PPx OPIA (CC cobas Asy)		
Orosomukoid	06898122001	PPx AAGP (CC cobas Asy)		
OSTEOKALCIN	06899005001	PPx Osteocalcin (Immunology Asy)		
PARATHORMON	06898882001	PPx PTH (1-84) (Immunology Asy)		
	06899013001	PPx PTH (Immunology Asy)		
Peptid uvolňující gastrin (proGRP)	07019157001	PPx ProGRP (Immunology Assays)		
Phenobarbital	06899340001	PPx PHNO (CC cobas Asy)		
Phenytoin	06899323001	PPx FPHNY (CC cobas Asy)		
	06899382001	PPx PHNY (CC cobas Asy)		
Placent.růstový faktor (PIGF)	06898084001	PPx PIGF (Immunology Asy)		

Název metod/testů	PPX kat. číslo	PPX název	Cena za test v EURO	Cena za test v Kč
Prealbumin	06897827001	PPx Prealb (CC cobas Asy)		
PROCALCITONIN	06898076001	PPx PCT (Immunology Asy)		
PROGESTERON	06898866001	PPx PRG (Immunology Asy)		
Prokolagen 1.typu	06897134001	PPx P1NP (Immunology Asy)		
PROLAKTIN	06898904001	PPx PRL (Immunology Asy)		
PROSTATICKÝ SPECIFICKÝ ANTIGEN (PSA)	03549372001	PPx PSA (Immunology Asy)		
PROSTATICKÝ SPECIFICKÝ ANTIGEN (PSA) - VOLNÝ	03549399001	PPx FPSA (Immunology Asy)		
Rvmatoidní faktor	03548864001	PPx RF-II (CC cobas Asy)		
RPR gen	07134304001	PPx RPR (CC cobas Asy)		
S-100B	06897142001	PPx S100 (Immunology Asy)		
SCCA	07929684001	PPx SCC (Immunology Asy)		
Sérové indexy	06897304001	PPx SI (CC cobas Asy)		
SODÍK	03548058001	PPx Na (CC cobas Asy)		
Solubilní transferinový receptor	06897100001	PPx sTfR (CC cobas Asy)		
Solubilní tyrozinkynáza-1 (sFlt-1)	06898092001	PPx sFLT1 (Immunology Asy)		
Syfilis	07242255001	PPx Syphilis (Immunology Asy)		
Teofylin	06899501001	PPx THEO (CC cobas Asy)		
TESTOSTERON	06898912001	PPx Testosterone (Immunology Asy)		
Transferin	03548902001	PPx TRANS (CC cobas Asy)		
TRIACYLGLYCEROLY	03547701001	PPx TRIGL (CC cobas Asy)		
TRIJODTYRONIN CELKOVÝ (TT3)	05167272001	PPx T3 (Immunology Asy)		
TRIJODTYRONIN VOLNÝ (FT3)	03549348001	PPx FT3 (Immunology Asy)		
TROPONIN - T NEBO I ELISA	06898041001	PPx TNT (Immunology Asy)		
TYREOGLOBULIN AUTOPROTIŁÁTKY	06899820001	PPx Anti-TG (Immunology Asy)		
TYREOTROPIN (TSH)	06898645001	PPx TSH (Immunology Asy)		
TYROXIN CELKOVÝ (TT4)	03549437001	PPx T4 (Immunology Asy)		
TYROXIN VOLNÝ (FT4)	03549259001	PPx FT4 (Immunology Asy)		
UREA	03547752001	PPx UREA/BUN (CC cobas Asy)		
Valproova kyselina	06899331001	PPx FVALP (CC cobas Asy)		

Názvy metod/testů	PPX kat. číslo	PPX název	Cena za test v EURO	Cena za test v Kč
	06899412001	PPx VALP (CC cobas Asy)		
Vankomycin	06899498001	PPx VANCO (CC cobas Asy)		
VÁPŇÍK CELKOVÝ	03547744001	PPx Ca (CC cobas Asy)		
VAZEBNÁ KAPACITA ŽELEZA	06897045001	PPx UIBC (CC cobas Asy)		
VITAMIN B12	03549283001	PPx B12 (Immunology Asy)		
Vitamin D	06898700001	PPx Vit D Total (Immunology Asy)		
ŽELEZO CELKOVÉ	03548201001	PPx FE (CC cobas Asy)		