



Contipro a. s.,
se sídlem Dolní Dobrouč 401, PSČ 561 02,
IČ: **60917431**, DIČ: **CZ60917431**
zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové pod zn. B 1176

uveřejňuje
Zadávací dokumentaci na zakázku
„Plynový chromatograf s hmotnostním detektorem“

v rámci projektu reg. č.: CZ.01.1.02/0.0/0.0/15_002/0003645
název projektu: „Rozšíření centra technologického vývoje pro aplikace v lékařských nanobiotechnologiích“ v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

Obsah této Zadávací dokumentace (ZD):

1	IDENTIFIKACE ZADAVATELE	1
2	VYMEZENÍ PŘEDMĚTU ZAKÁZKY A POŽADAVKŮ ZADAVATELE	2
3	PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA ZAKÁZKY	4
4	DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ ZAKÁZKY	4
5	PROKÁZÁNÍ KVALIFIKAČNÍCH PŘEDPOKLADŮ	4
6	PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY	5
7	ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY	6
8	HODNOTÍCÍ KRITÉRIA A ZPŮSOB HODNOCENÍ	6
9	OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK	7
10	LHŮTA A MÍSTO PRO PŘEDKLÁDÁNÍ NABÍDEK	7
11	OBCHODNÍ PODMÍNKY	7
12	POŽADAVKY NA VARIANTY NABÍDEK	10
13	POSKYTOVÁNÍ DODATEČNÝCH INFORMACÍ	10
14	OSTATNÍ PODMÍNKY	10
15	PRAVIDLA PRO PODEPISOVÁNÍ	11
16	PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	12

1 IDENTIFIKACE ZADAVATELE

Zadavatel zakázky: Contipro a. s.

sídlo:
Dolní Dobrouč 401
561 02
Česká republika
IČ: 60917431 DIČ: CZ60917431

Kontaktní osoba: Blanka Doležalová
tel.: 465 519 570, e-mail: Blanka.Dolezalova@contipro.com



2 VYMEZENÍ PŘEDMĚTU ZAKÁZKY A POŽADAVKŮ ZADAVATELE

2.1 Předmětem zakázky je nákup 1 kusu plynového chromatografu s hmotnostním detektorem. Systém bude používán k vývoji a optimalizaci analytických metod a k analýze kapalných a plyných vzorků (technika headspace). Musí se jednat o nové zařízení.

2.2 Popis zařízení

Zařízení musí být vhodné pro analýzu látek ve stopových množstvích. Musí být přizpůsobeno k analýzám na kapilárních kolonách. Zařízení musí disponovat modulem pro automatickou přípravu vzorků (min. míchání, ohřev a chlazení), automatickým injektorem pro nástřik kapalného vzorku, headspace samplerem, temperovanou pecí pro kolony, plamenovým ionizačním detektorem a hmotnostním spektrometrem. Zařízení bude řešeno v dvoukanálovém uspořádání pro dvě kolony zapojené vedle sebe. Celý komplet musí být od jednoho dodavatele, který zabezpečuje servis pro všechny součásti dodaného zařízení. Součástí dodávky bude taktéž komplexní softwarové řešení pro flexibilní ovládání zařízení a vyhodnocování naměřených dat. Pracovní stanice není součástí zakázky a bude zajištěna zadavatelem na základě požadovaných parametrů dodavatele.

2.3 Technická specifikace

Technická specifikace jednotlivých komponent systému je uvedena v **příloze č. 3** této Zadávací dokumentace.

Komponenty zařízení musí odpovídat povinným parametrům. Pokud některý z parametrů nebude splněn, nabídka bude vyloučena z výběrového řízení.

2.4 Požadavky na dopravu

Zařízení bude dodáno na místo zadavatele zakázky, viz bod 4.2. Dodavatel je povinen oznámit zadavateli předpokládané datum a čas dodání alespoň 2 pracovní dny předem. Doprava bude zahrnuta v ceně zařízení.

2.5 Požadavky na instalaci - Instalace, uvedení do chodu, provedení funkčních zkoušek včetně protokolárního předání zakázky bude součástí zakázky. Instalace zařízení a zaškolení obsluhy na místě bude v ceně zakázky.

2.6 Požadavky na úroveň zaškolení obsluhy (**Příloha č. 4** - Úroveň zaškolení obsluhy)

Minimální požadavky na úroveň zaškolení obsluhy jsou uvedeny v **příloze č. 4** této Zadávací dokumentace.



Dodavatel musí splnit všechny body uvedené v tabulce. Pokud některý z bodů nebude splněn, bude nabídka vyloučena z výběrového řízení.

2.7 Požadavky na kalibraci a instalační a operační kvalifikaci

Pro celý systém je vyžadováno provedení kalibrace a instalační a operační kvalifikace. Ke kalibraci přístroje musí být použita kolona typu 5%-fenyl methylpolysiloxan o rozměrech 30 m x 0,25 mm x 0,25 µm. Minimální rozsah testů je následující:

- test těsnosti inletu,
- test pro ověření automatických dávkovačů,
- test přesnosti nastavení teploty v kolonovém termostatu,
- test přesnosti průtoku/tlaku nosného plynu,
- test pro ověření plamenově ionizačního detektoru,
- test pro ověření hmotnostního spektrometru.

Součástí protokolu o provedené kvalifikaci budou i následující listiny:

- certifikát o kvalifikaci technika, který kalibraci prováděl,
- certifikát o kalibraci všech použitých měřidel,
- certifikát o analýze všech použitých standardů a kolon.

2.8 Požadavky na dokumentaci - Dokumentace bude vypracována dodavatelem v českém jazyce minimálně v rozsahu:

- návod k použití (uživatelskou příručku),
- záruční list,
- instalační protokol,
- dokumentace o provedení kalibrace a instalační a operační kvalifikace dle bodu 2.6
- osvědčení o zaškolení obsluhy zadavatele,
- protokol o předání a převzetí dodávky,
- CE prohlášení o shodě,

2.9 Požadavky na záruční podmínky

Záruční doba na dodané zařízení bude činit 48 měsíců. Tato záruka se bude vztahovat na všechny dodané komponenty.

2.10 Další specifické požadavky (**Příloha č. 5** - Další specifické požadavky)



Výčet dalších specifických požadavků je uveden v **příloze č. 5** této Zadávací dokumentace.

- 2.11 **Splněním předmětu dodávky** se rozumí kompletní dodávka dle bodu 2, a to v řádných termínech dle bodu 4. Dodávka bude zakončena podpisem Protokolu o předání a převzetí dodávky.

3 PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA ZAKÁZKY

Zadavatel na základě průzkumu trhu předpokládá hodnotu zakázky ve výši 3 400 000,- CZK bez DPH.

4 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ ZAKÁZKY

- 4.1 Konečný termín dodávky předmětu zakázky a instalace v sídle zadavatele je nejpozději do 6 týdnů od podpisu kupní smlouvy.
- 4.2 Místem dodávky zařízení je sídlo zadavatele.

5 PROKÁZÁNÍ KVALIFIKAČNÍCH PŘEDPOKLADŮ

5.1 Základní kvalifikační předpoklady:

Uchazeč předloží čestné prohlášení dle přílohy č. 2, podepsané dle bodu 15 této Zadávací dokumentace. Čestné prohlášení lze nahradit Výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů vedeného podle § 125 a násl. zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

5.2 Technické kvalifikační předpoklady:

Každý uchazeč musí doložit odbornou způsobilost výrobce nabízeného zařízení, a to předložením požadovaných referencí.

Reference budou předloženy ve formě seznamu min. **3** uchazečem samostatně realizovaných zakázek obdobných s předmětem výběrového řízení za posledních **5** let. V tomto seznamu bude povinně uveden název zakázky, stručný popis dodávky schopný prokázat obdobnost plnění s plněním, které je předmětem nabídky, rok dodání, místo dodání (tj. plný název společnosti, IČ a její sídlo).

- 5.3 V případě nesplnění kvalifikačních předpokladů bude nabídka vyřazena z dalšího hodnocení.



6 PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

6.1 Nabídka bude zpracována v listinné a nesmazatelné podobě a zadavatel předpokládá její zpracování v českém jazyce. Uchazeč zabezpečí celistvost nabídky a učiní opatření proti manipulaci (například sešitím celé nabídky v jeden celek, opatřením sešití přelepku s razítkem nebo provázkem s pečeti); tato opatření nesmějí znemožnit bezproblémové přečtení a kopírování všech textů nabídky (například při sešití se doporučuje použít vhodně široký okraj v místě sešití).

6.2 Zpracování nabídky

Nabídka musí obsahovat níže uvedené části. Doporučujeme řadit části nabídky v tomto pořadí:

- 6.2.1 **Krycí list nabídky** obsahující identifikační údaje uchazeče, kontaktní osoba – Příloha č. 1
- 6.2.2 **Nabídková cena celé zakázky** v CZK bez DPH, vyčíslení DPH, cena včetně DPH.
- 6.2.3 **Návrh termínu splnění dodávky** určený v souladu s touto Zadávací dokumentací.
- 6.2.4 **Vyplněné Tabulky specifikací** podle bodu 2 této Zadávací dokumentace (hodnocené parametry) – **Příloha č. 3:** Technická specifikace zakázky, **Příloha č. 4:** Úroveň zaškolení obsluhy a **Příloha č. 5:** Další specifické požadavky. Tyto tabulky obsahují souhrn všech technických požadavků a parametrů, které zadavatel v této zakázce vyžaduje a uchazeč stvrdí jejich splnění. **Nesplnění kteréhokoliv z technických požadavků a parametrů v Příloze je důvodem k vyřazení nabídky z hodnocení.**
- 6.2.5 **Nabízené plnění** – Vyplněná tabulka hodnotících kritérií podle bodu 8 této Zadávací dokumentace – **Příloha č. 6.**
- 6.2.6 **Kvalifikační předpoklady** – doklady o prokázání kvalifikačních kritérií v rozsahu podle bodu 5.
- 6.2.7 **Návrh kupní smlouvy** v rozsahu minimálně dle bodu 11 plně respektující podmínky této Zadávací dokumentace.
- 6.2.8 Nepovinné přílohy podle potřeb uchazeče. Takové přílohy mohou být v českém a/nebo anglickém jazyce.

Doporučujeme jednotlivé strany číslovat vzestupně od čísla 1 tak, aby vznikla nabídka jako jediný souvisle číslovaný celek.

6.3 Forma doručení nabídek

- 6.3.1 Nabídky musejí být podány v uzavřených obálkách se zřetelně označeným nápisem „**Výběrové řízení č. 6 – Plynový chromatograf s hmotnostním detektorem - POTENCIÁL, NEOTVÍRAT, NABÍDKA**“. Na obálce bude uvedena adresa, na kterou bude případně možné nabídku vrátit. **Pokud nebude nabídka označena a bude proto otevřena před uplynutím lhůty pro podání nabídek, bude vyřazena z dalšího hodnocení.**
- 6.3.2 Doporučujeme opatřit uzavření obálky přelepky a razítky uchazeče (resp. jiným obdobným způsobem, který zajišťuje, že po odeslání nabídky uchazečem do jejího otevření hodnotící komisí s ní nebylo manipulováno osobou odlišnou od uchazeče).
- 6.3.3 V zapečetěné obálce bude vložena nabídka v jednom výtisku a CD (nebo jiný datový nosič), na kterém bude obsažena naskenovaná kopie přiložené nabídky i s podpisy.

7 ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Nabídková cena bude zpracována v souladu s touto Zadávací dokumentací.

8 HODNOTÍCÍ KRITÉRIA A ZPŮSOB HODNOCENÍ

- 8.1 Základním hodnotícím kritériem je celková cena bez DPH a úroveň technického řešení.

8.2 Hodnotící kritéria a jejich váha

Hodnotící kritérium	Váha	Maximální počet bodů
Celková cena bez DPH	50 %	50
Úroveň technického řešení	50 %	50

8.2.1 Kritérium č.1: Celková cena v CZK bez DPH

Jednotlivým nabídkám přidělí hodnotící komise body dle vzorce:

$(\text{nejnižší cena} / \text{hodnocená cena}) \cdot 50$

Maximální počet bodů, které lze za toto kritérium získat, je 50 bodů.

8.2.2 Kritérium č.2: Úroveň technického řešení (**Příloha č. 6** Úroveň technického řešení)

Uchazeč vyplní tabulku v **příloze č. 6** této Zadávací dokumentace, která obsahuje 5 hodnotících podkritérií, přičemž za každé lze získat 10 bodů.



Deklarované parametry musí být v souladu s veřejně přístupnými specifikacemi nabídnutých zařízení, např. katalogové listy, on-line informace z internetu. V případě zjištění rozporů získává daná nabídka pro hodnocené kritérium 0 bodů.

Maximální počet bodů, které lze za toto kritérium získat, je 50 bodů.

9 OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

- 9.1 Termín otevírání obálek je 3. 11. 2016 v 11:05 hod., místem otevírání je sídlo zadavatele.
- 9.2 Zadavatel umožňuje účast při otevírání obálek uchazečům, kteří podali nabídku do výběrového řízení v řádném termínu pro podání nabídek. Není-li účastníkem otevírání obálek přímo člen statutárního orgánu, či jiná osoba zmocněná jednat za subjekt v souladu se zápisem v obchodním rejstříku, je třeba předložit plnou moc k tomuto jednání udělenou statutárním orgánem uchazeče, či jiná osoba zmocněná jednat za subjekt v souladu se zápisem v obchodním rejstříku.

10 LHŮTA A MÍSTO PRO PŘEDKLÁDÁNÍ NABÍDEK

- 10.1 Zveřejnění oznámení o zadání veřejné zakázky je objednáváno u provozovatele Věstníku veřejných zakázek dne 22. 9. 2016 a podklady jsou zasílány zadavatelem v elektronické podobě.
- 10.2 Nabídky se doručují do sídla zadavatele.
- 10.3 Lhůta pro předkládání nabídek je do 3. 11. 2016 do 11:00 hodin. Za okamžik převzetí nabídky zadavatelem je považováno převzetí nabídky podatelnou zadavatele.

11 OBCHODNÍ PODMÍNKY

Do návrhu KS budou povinně zapracovány všechny následující body minimálně v rozsahu:

- 11.1 Identifikace smluvních stran v souladu s obecně závaznými právními předpisy včetně IČ a DIČ (pokud jsou přiděleny).
- 11.2 Uvedení ceny v CZK bez DPH, vyčíslení DPH a celková cena vč. DPH.
- 11.3 Platební podmínky: Prodávající vystaví fakturu po splnění předmětu zakázky na celkovou cenu zakázky. Splatnost faktury bude 30 dní (nebo pro



zadavatele výhodnější). Nároky vyplývající z této smlouvy, zejména nárok na zaplacení ceny za zakázku, nesmí být postoupeny bez předchozího písemného souhlasu obou smluvních stran třetí osobě.

- 11.4 Místem dodávky zařízení je určené místo instalace (montáže) předmětu smlouvy v areálu sídla zadavatele. Zařízení bude dodáno do 3. nadzemního patra budovy B.
- 11.5 Délka poskytnuté záruky: Záruka bude uchazečem poskytnuta v délce minimálně 48 měsíců. Součástí Návrhu KS musí být závazek dodavatele o zajišťování záručního i pozáručního servisu.
- 11.6 V návrhu KS bude uvedeno, že spolu s předmětem smlouvy bude dodán návod k použití (uživatelská příručka), záruční list, instalační protokol, osvědčení o zaškolení obsluhy zadavatele, protokol o předání a převzetí dodávky a CE prohlášení o shodě.
- 11.7 Součástí dodávky bude dodána i dokumentace o provedení kalibrace a instalační a operační kvalifikace. Pro celý systém je vyžadováno provedení kalibrace a instalační a operační kvalifikace. Ke kalibraci přístroje bude použita kolona typu 5%-fenyl methylpolysiloxan o rozměrech 30 m x 0,25 mm x 0,25 µm. Minimální rozsah testů je následující:
- test těsnosti inletu,
 - test pro ověření automatických dávkovačů,
 - test přesnosti nastavení teploty v kolonovém termostatu,
 - test přesnosti průtoku/tlaku nosného plynu,
 - test pro ověření plamenově ionizačního detektoru,
 - test pro ověření hmotnostního spektrometru.
- Součástí protokolu o provedené kvalifikaci budou i následující listiny:
- certifikát o kvalifikaci technika, který kalibraci prováděl,
 - certifikát o kalibraci všech použitých měřidel,
 - certifikát o analýze všech použitých standardů a kolon.
- 11.8 Dodavatel provede zaškolení obsluhy v rozsahu HW, SW, obsluha přístroje, běžná údržba přístroje a zpracování výsledků v sídle zadavatele zakázky pro maximální počet účastníků 5 v délce minimálně 3 dny (3 x 8 hod).
- 11.9 Další smluvní parametry, které byly předmětem hodnocení nabídek.
- 11.10 Závazky v přesném znění:



- 11.10.1 Návrh KS bude obsahovat vhodně systematicky zařazený text:
„Dodavatel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.“
- 11.10.2 Návrh KS bude obsahovat text: **„Cena podle této smlouvy je nejvyšší přípustná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a jinak bezvadnému plnění této smlouvy při zohlednění všech rizik a okolností ovlivňujících plnění. Zahrnuje vždy cenu dopravy zařízení a všeho potřebného materiálu a osob až na místo instalace (montáže), zaškolení obsluhy předmětu smlouvy, případného pojištění, záruk, daní, cel a ostatních poplatků, a zohledňuje také inflační vlivy. Cenu lze měnit jen za podmínek, za kterých to čerpání veřejných prostředků připouští.“**
- 11.10.3 Návrh KS bude obsahovat vhodně systematicky zařazený text:
„Záruka sjednaná v této smlouvě zahrnuje bezvadnou funkčnost předmětu smlouvy po celou dobu záruční lhůty.
- 11.10.4 Návrh KS bude obsahovat vhodně systematicky zařazený text:
„Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud:
a) **bude prodávající v prodlení s plněním závazků z této smlouvy o více než 30 dnů, nebo**
b) **předmět smlouvy nebude odpovídat kritériím uvedeným v čl. 2 Zadávací dokumentace na zakázku Plynový chromatograf s hmotnostním detektorem' ze dne 19. 9. 2016, nebo**
c) **pokud právo odstoupit od smlouvy vyplývá z právního předpisu.“**
- 11.10.5 K zajištění závazku dodavatele k poskytnutí nezbytných informací souvisejících s touto zakázkou všem subjektům provádějícím kontrolu této zakázky bude v návrhu KS obsažen vhodně systematicky zařazený text: **„Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že podpisem této smlouvy se stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se poskytnout součinnost subjektům provádějícím kontrolu v souvislosti s dotací, která byla přidělena kupujícímu na projekt reg. č.: CZ.01.1.02/0.0/0.0/15_002/0003645 Rozšíření centra technologického vývoje pro aplikace v lékařských nanobiotechnologiích v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, zejména že jim poskytne nezbytné doklady a informace týkající se dodavatelských činností souvisejících s uvedeným projektem.“**



11.11 Závazné termíny: Konečný termín dokončení zakázky je nejpozději do 6 týdnů od podpisu smlouvy.

11.12 Smluvní pokuty:

11.12.1 Zadavatel je oprávněn v případě nedodržení Závazného termínu splnění zakázky požadovat po dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny zakázky za každý byt jen započatý den prodlení."

11.12.2 Dodavatel je oprávněn v případě prodlení zadavatele s úhradou faktur požadovat po zadavateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý byt jen započatý den prodlení."

11.13 Datum a podpis osob oprávněných jednat dle OR, případně na základě plné moci (dle bodu 15)

12 POŽADAVKY NA VARIANTY NABÍDEK

Zadavatel **nepřipouští** variantní nabídky.

13 POSKYTOVÁNÍ DODATEČNÝCH INFORMACÍ

13.1 Uchazeči jsou oprávněni požadovat dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 6 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

13.2 Zadavatel odešle dodatečné informace k zadávacím podmínkám nejpozději do 4 pracovních dnů po doručení žádosti.

13.3 Dodatečné informace může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti.

13.4 Dodatečné informace, včetně přesného znění požadavku, zveřejní zadavatel na profilu zadavatele a zároveň je neprodleně písemně oznámí všem dosud známým uchazečům.

14 OSTATNÍ PODMÍNKY

14.1 Zadavatel prohlašuje, že toto výběrové řízení není veřejným příslibem a že se nejedná o veřejnou zakázku realizovanou dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

14.2 Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit výběrové řízení bez uvedení důvodů.



- 14.3 Zadavatel neposkytuje žádné náhrady nákladů souvisejících s účastí na výběrovém řízení.
- 14.4 Jsou-li v této Zadávací dokumentaci a jejích přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.
- 14.5 Nedílnou součástí této Zadávací dokumentace jsou přílohy, na které tato dokumentace odkazuje. V případě vzájemného rozporu má přednost před textem příloh text této Zadávací dokumentace.
- 14.6 Výběrové řízení probíhá v souladu s platnými pravidly pro výběr dodavatelů, které zveřejňuje poskytovatel veřejné podpory.

15 PRAVIDLA PRO PODEPISOVÁNÍ

15.1 Odkazuje-li tato zadávací dokumentace na podpis podle tohoto bodu, rozumí se podpisem:

- a) u právnických osob:
- aa) podpis nebo podpisy statutárního orgánu obchodní společnosti či prokuristy oprávněného k jednání za společnost v souladu se zápisem o způsobu jednání v obchodním rejstříku,
 - ab) podpis statutárního orgánu u ostatních právnických osob,
- b) u fyzických osob – podnikatelů je vyžadován podpis této fyzické osoby,
- c) u osob neuvedených v písm. a) a b) podpis osoby, která je podle obecně závazného právního předpisu oprávněna jednat jménem osoby,
- d) namísto osob uvedených v písm. a) až c) může jednat jiná k tomu zmocněná osoba; v takovém případě musí být předložen originál nebo úředně ověřená kopie platné plné moci.

15.2 Podpis musí vždy obsahovat:

- o uvedení jména a příjmení jednajícího (jednajících),
- o uvedení firmy či názvu,
- o uvedení funkce jednajícího (jednajících),
- o vlastnoruční podpis jednajícího (jednajících).



16 PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Příloha č. 1: Krycí list nabídky

Příloha č. 2: Čestné prohlášení

Příloha č. 3: Technická specifikace zakázky

Příloha č. 4: Úroveň zaškolení obsluhy

Příloha č. 5: Další specifické požadavky

Příloha č. 6: Úroveň technického řešení



•10•

Contipro a.s.
IČ 60917431 DIČ CZ60917431
Dolní Dobrouč 401, 561 02, ČR

12.9.2016 *Blanka Doležalová*

Blanka Doležalová
oddělení koordinace projektů Contipro a. s.
na základě plné moci



Příloha č. 1

KRYCÍ LIST NABÍDKY	
1. Zakázka	
Název:	
2. Základní identifikační údaje o uchazeči	
Obchodní firma / Jméno a příjmení:	
Sídlo / Místo podnikání:	
Tel.:	
E-mail (pro komunikaci v průběhu výběrového řízení):	
URL adresa:	
IČ:	
DIČ:	
Kontaktní osoba:	
3. Hodnotící kritérium	
Nabídková cena v CZK	Cena celkem bez DPH:
	DPH:
	Cena celkem s DPH:
4. Oprávněná osoba jednat za uchazeče	
Titul, jméno, příjmení:	
Funkce:	
Podpis osoby oprávněné jednat za uchazeče:	



Příloha č. 2

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ UCHAZEČE

K nabídce podané ve výběrovém řízení na zakázku „**Plynový chromatograf s hmotnostním detektorem**“ v rámci projektu **reg. č.: CZ.01.1.02/0.0/0.0/15_002/0003645** Rozšíření centra technologického vývoje pro aplikace v lékařských nanobiotechnologiích v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

Já (my), níže podepsaný(i), čestně prohlašuji(eme), že uchazeč:

Obchodní firma:

IČ:

Sídlo:

Zastoupen:

Zapsaný v OR vedeném, oddíl, vložka.....

splňuje následující kvalifikační předpoklady

- o Na majetek uchazeče nebyl prohlášen konkurz nebo nebylo proti němu zahájeno insolvenční řízení nebo není v likvidaci.
- o Uchazeč nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky.
- o Nikdo ze členů statutárního orgánu uchazeče nebyl pravomocně odsouzen za trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání uchazeče, nebo za trestný čin hospodářský nebo trestný čin proti majetku.
- o Uchazeč nemá splatný nedoplatek na pojistném a na penále na veřejném zdravotním pojištění nebo na pojistném a na penále na sociálním zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti.

V, dne.....

_____ podpis¹

Jméno a příjmení:

Funkce:

Za:

¹ Způsob podepisování je uveden v bodu 15 Zadávací dokumentace.



Příloha č. 3:

Technická specifikace zakázky

Vlastnost zařízení	Požadavek zadavatele	Vyjádření uchazeče o splnění požadavků (Splněno/Nesplněno)
Pneumatika	Primárním nosným plynem v systému je helium. Instrumentace umožňuje po případné úpravě přejít na jiný nosný plyn (dusík, vodík).	
Pneumatika	Je ovládána elektronicky.	
Pneumatika	Umožňuje nastavení měření při konstantní nebo programované hodnotě tlaku nebo konstantní nebo programované hodnotě rychlosti průtoku nosného plynu.	
Pneumatika	Umožňuje zpětný proplach chromatografické kolony („backflush“).	
Injektor	Je dvoukanálový, kdy je na jeden kanál nastříkována kapalina, na druhý kanál je nastříkována plynná fáze (headspace).	
Injektor	Splitovací poměr je nastavitelný do poměru min. 1:7500.	
Autosampler pro kapalný nástřik	Umožňuje injektovat kapalně vzorky v rozsahu min. 0,1 - 10 µl (stříkačky musí být zahrnuty v cenové nabídce).	
Autosampler pro kapalný nástřik	Reprodukovatelnost nástřiku kapalného vzorku je min. 0,5 % RSD.	
Autosampler pro kapalný nástřik	Kapacita dávkovače pro kapalný nástřik je minimálně 100 vialek o objemu 1 nebo 2 ml.	
Autosampler pro kapalný nástřik	Obsahuje modul pro automatickou přípravu vzorků dovolující základní operace v minimálním rozsahu: míchání, ohřev, chlazení.	



Autosampler pro plynňý nástřik (headspace)	Disponuje dávkovací smyčkou o objemu min. 1,0 ml.	
Autosampler pro plynňý nástřik (headspace)	Prostor pro temperaci vialek v headspace dávkovači je inkubován v rozsahu teplot min. 40 - 200 °C	
Autosampler pro plynňý nástřik (headspace)	Kapacita temperovaném prostoru v headspace dávkovači je min. 5 headspace vialek.	
Autosampler pro plynňý nástřik (headspace)	Reprodukovatelnost nástřiku plynňé fáze je min. 1,0 % RSD.	
Autosampler pro plynňý nástřik (headspace)	Kapacita dávkovače pro nástřik plynu je minimálně 60 vialek o objemu 10 nebo 20 ml.	
Chromatografický termostat	Umožňuje temperaci v rozsahu min. teplota místnosti +5 - 400 °C.	
Chromatografický termostat	V teplotním programu lze nastavit minimálně 15 teplotních ramp.	
Chromatografický termostat	Rychlost ohřevu termostatu v rozsahu od teploty místnosti do 400 °C je min. 50 °C/min.	
Chromatografický termostat	Doba zchlazení pece ze 400 °C na 50 °C je max. 4 minuty.	
Chromatografický termostat	Přesnost nastavení teploty je min. ± 1 °C.	
Chromatografický termostat	Prostor pece je upraven pro namontování dvou kolon vedle sebe ve dvoukanálovém uspořádání.	



Kolonové uspořádání	Dvoukanálové uspořádání umožňuje přepínání cest mezi kolonami a detektory.	
Plamenový ionizační detektor	Je vybaven funkcí automatického zapálení, zhášení a detekcí náhlého vyhasnutí.	
Plamenový ionizační detektor	Teplota detektoru je nastavitelná.	
Hmotnostní spektrometr	Jednoduchý kvadrupól s elektronovou ionizací.	
Hmotnostní spektrometr	Instrumentace umožňuje doplnění hmotnostního spektrometru o chemickou ionizaci.	
Hmotnostní spektrometr	K hmotnostnímu detektoru je připojena pumpa umožňující měření i při případném doplnění hmotnostního spektrometru o chemickou ionizaci.	
Hmotnostní spektrometr	Rozsah m/z min. 5 - 1000.	
Hmotnostní spektrometr	Skenovací rychlost je min. 14 000 amu/sek.	
Hmotnostní spektrometr	Detekční limit přístroje (IDL) je < 10 fg oktafluornaftalenu. IDL je statisticky odvozen z ploch píku 8 sekvenčních nástřiků 1 µL, 100 fg/µL OFN (m/z 272), s jistotou 99 %.	
Hmotnostní spektrometr	Hmotnostní spektrometr měří při jednotkovém rozlišení nebo lepším.	
Hmotnostní spektrometr	Umožňuje použití He, H ₂ , N ₂ jako nosných plynů.	



Software	Podporuje plně virtualizovatelné prostředí (terminal server, data server, instrument controller).	
Software	Umožňuje ovládat instrument z jakéhokoliv počítače v síti.	
Software	Neomezený počet uživatelů.	
Software	Umožňuje vyhodnocovat data z jakéhokoliv počítače v síti i ve více uživatelích najednou.	
Software	Řešení zahrnuje SDMS – Scientific Data Management System s neomezeným počtem uživatelů.	
Software	Software umožňuje sběr dat z obou detektorů současně a vyhodnocení naměřených dat.	
Software	Možnost nastavení uživatelských účtů s různou úrovní oprávnění.	
Software	Možnost identifikace uživatele dle přihlašovacího jména a hesla při vstupu do software.	
Software	Software umožňuje tvořit variabilní reporty.	
Software	Součástí softwaru je NIST knihovna spekter.	



Příloha č. 4:

Úroveň zaškolení obsluhy

Požadavek zadavatele	Vyjádření uchazeče o splnění požadavků (Splněno/Nesplněno)
V sídle zadavatele zakázky bude provedeno školení pro maximální počet účastníků 5 v délce minimálně 3 dny (3 x 8 hod). Obsah školení bude v minimálním rozsahu: HW, SW, obsluha přístroje, běžná údržba přístroje, zpracování výsledků.	
Uchazeč poskytuje aplikační podporu pro nabídnutý GC-MS systém.	

Příloha č. 5:

Další specifické požadavky

Další specifické požadavky	Vyjádření uchazeče o splnění požadavků (Splněno/Nesplněno)
V ceně přístroje musí být zahrnuty náklady na preventivní údržbu všech komponent dodaného zařízení (tj. náhradní díly, práce technika a cestovní náklady), která bude provedena po prvním roce od instalace GC-MS systému v sídle zadavatele.	
V ceně přístroje musí být zahrnuty náklady na jeho kalibraci v rozsahu dle bodu 2.7, která bude provedena po instalaci zařízení v sídle zadavatele.	
Součástí dodávky zařízení bude sada min. 100 ks vialek o objemu 1,0 – 2,0 ml včetně sept a víček, 100 ks vialek o objemu 4,0 ml včetně sept a víček a min. 100 ks headspace vialek o objemu 10 - 20 ml včetně sept a víček a krimpovacích kleští.	
Součástí dodávky zařízení budou 2 chromatografické kolony. Jedna s filmem stacionární fáze typu (5%-fenyl)-methylpolysiloxan (30m x 0,25mm x 0,25μm) a druhá s filmem stacionární fáze typu kyanopropylfenyl-dimethylsiloxan (30m x 0,25mm nebo 30m x 0,32mm).	

Příloha č. 6:

Úroveň technického řešení

Hodnotící kritéria	Vyjádření uchazeče
Plně hardwarově integrovaná automaticky chromatografickým softwarem programovatelná změna nosného plynu (He/H ₂ , He/N ₂) pro úsporu provozních nákladů a rychlý vývoj/přenos metod. (ano - 10 bodů, ne - 0 bodů)	
Hmotnostní spektrometr disponuje možností automatického čištění iontového zdroje bez nutnosti manuálních operací s iontovým zdrojem (například s použitím přídatných čistících plynů H ₂ apod.). (ano - 10 bodů, ne - 0 bodů)	
V hmotnostním spektrometru je zabudován plně automatický systém čištění tak, že není nutné manuálně zasahovat do kvadrupólu ani do předfiltrů hmotnostního spektrometru. (ano - 10 bodů, ne - 0 bodů)	
Vyhodnocovací software umožňuje použití technik Retention Time Locking a cílové dekonvoluce pro automatickou korekci identifikace píků při úpravě metody nebo zkrácení kolony a vyhodnocování dat. (ano - 10 bodů, ne - 0 bodů)	
Detekční limit zařízení lze dále vylepšit (snížit) minimálně 5 krát pouhým upgradem hmotnostního spektrometru. (ano - 10 bodů, ne - 0 bodů)	