



PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

Podle § 85 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), pro veřejnou zakázku zadávanou v jednacím řízení bez uveřejnění na základě ust. § 21 odst. 1 písm. d), § 23 odst. 4 písm. a) a § 34 a násl. zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „ZVZ“)

Název veřejné zakázky: „Hematologický analyzátor“
Zakázka není rozdělena na části.

Evidenční číslo veřejné zakázky: VZ 07/2013

Zadavatel zveřejňuje následující informace, v souladu a dle § 85 odst. 2 ZVZ:

a) Identifikační údaje o zadavateli:

Zadavatel ve smyslu zákona:	veřejný zadavatel, jiná právnická osoba zřízená za účelem uspokojování potřeb veřejného zájmu - § 2 odst. 2 písm. d) zákona
Právní forma:	veřejná vysoká škola, kód 601
Název zadavatele:	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno (VFU)
Sídlo zadavatele:	Palackého tř. 1/3, 612 42 Brno, kód obce ZÚJ 551007
IČ:	621 57 124
DIČ:	CZ 621 57 124
Osoba oprávněná jednat:	Prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA rektor Mgr. Daniela Němcová, kvestorka <u>Ve věcech veřejných zakázek a věcech obchodních a smluvních oprávněn jednat:</u> Ing. Martin Čada, tajemník FVL VFU Brno

Předmět veřejné zakázky:

Předmětem této VZ je dodávka zboží – nákup zboží, přičemž zbožím se pro účely této VZ myslí veterinární analyzátor Sysmex XT – 2000iV, který je jako jediný hematologický analyzátor vyvinutý výhradně pro účely analýz zvířecích vzorků krve a dalších tělních tekutin, disponující unikátní kombinací softwarových a analytických technologií, kterými jsou:

- průtoková fluorescenční cytometrie - technologie, která umožňuje specificky identifikovat jednotlivé buněčné populace nejenom na základě morfologických odlišností, ale paralelně také na základě intracelulární koncentrace nukleových kyselin, s vysokou senzitivitou zachytu i abnormálních (atypických) buněčných populací,
- otevřená architektura softwaru Sysmex (softwarová technologie ACAS (Adaptive Cluster Analysis System)) - umožňuje přizpůsobení algoritmu vyhodnocování podle specifických vlastností jednotlivých buněčných populací u různých typů vzorků. Analyzátor Sysmex tak jako jediný poskytuje možnost vytváření neomezeného množství profilů jak pro krevní obraz tak pro vyšetření ostatních tělních tekutin - efuzí, mozkomíšního moku, synoviální tekutiny nebo bronchoalveolární laváže a to u neomezeného počtu živočišných druhů,



VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO

- patentovaná technologie stanovení retikulocytů (Evropské patenty: EP767382B, EP806664B) - stanovení relativního i absolutního počtu retikulocytů a jejich diferenciaci podle vývojového stupně na základě této patentované technologie slouží jako standard pro kvantifikaci retikulocytů v periferní krvi,
- patentovaná technologie identifikace trombocytů kromě standardní impedanční metody také optickou metodou (Evropské patenty: EP767382B, EP806664B) - Tato patentovaná technologie kvantifikující trombocyty (výstup z měřicího kanálu pro retikulocyty) na základě odlišného obsahu nukleových kyselin eliminuje interference způsobené podobnou velikostí hodnocených buněčných populací u zvířat s velmi malými erytrocyty (ovce, kozy) anebo s velkými trombocyty, případně se shluky trombocytů (kočky), kdy je impedanční metoda stanovení celkového počtu trombocytů zatížena výraznou chybou. Analyzátor Sysmex zároveň jako jediný využívá optickou metodu detekce také ke stanovení počtu nezralých trombocytů (marker aktivity trombopoezi),
- měření hemoglobinu v separátním měřicím kanálu s použitím netoxických bezkvanidových reagensů - při spektrofotometrickém stanovení vysoká koncentrace lipidových částic (drobní savci) výrazně interferuje s koncentrací celkového hemoglobinu. Měření hemoglobinu v separátním měřicím kanálu analyzátoru Sysmex tuto interferenci vylučuje. Měření koncentrace hemoglobinu probíhá s použitím netoxických bezkvanidových reagensů,
- aspirační objem při manuálním módu pod 90 μ l - s ohledem na zaměření Klinické laboratoře pro malá zvířata, která spolupracuje jak s klinickými, tak experimentálními pracovišti, je jedno z rozhodujících kritérií rovněž množství aspirované krve pro 1 kompletní analýzu krevního obrazu (včetně diferenciálního rozpočtu leukocytů). Analyzátor Sysmex jako jediný má tento aspirační objem při manuálním módu pod 90 μ l. Tento minimální objem dává prostor pro získání dostatečného množství krve i pro jiné laboratorní vyšetření, které by jinak u extrémně malých zvířat (osmák) nebylo možné provést. U experimentálních zvířat (potkan) redukce objemu krve pro hematologické vyšetření umožňuje opakované analýzy i v relativně krátkých časových intervalech.

SYSMEX CZ s.r.o. je v České republice jediným výhradním distributorem zařízení a technologie XT – 2000iV.

Zboží je určeno k nezbytné přístrojové výbavě sloužící v rámci Klinické laboratoře pro malá zvířata na VFU Brno. Zboží, jenž je předmětem této veřejné zakázky, je určeno k použití ve veterinární praxi a racionalizaci práce v laboratoři, s tím souvisí i požadavky zadavatele na technické podmínky zboží, které odpovídají potřebám a požadavkům provozu na příslušném ústavu – veterinární klinické laboratoři. Účelem pořízení předmětu plnění je modernizace a zefektivnění fungování stávajícího zařízení a vybavení na VFU Brno.

Dodávkou zboží se pro účely této veřejné zakázky rozumí pořízení zboží, jeho odborná instalace a umístění, zaškolení obsluhujícího personálu zadavatele, všechno v souladu s podmínkami stanovenými ve smluvním vzoru Kupní smlouvy č. 1600/00001, ve kterém jsou rovněž stanoveny i další obchodní a platební podmínky.

Cena sjednaná ve smlouvě:

Cena v CZK bez DPH	Částka DPH v CZK	Cena v CZK včetně DPH
--------------------	------------------	-----------------------



VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO

1 490 000,00	312 900	1 802 900,00
--------------	---------	--------------

b) Druh zadávacího řízení:

Jedná se o podlimitní veřejnou zakázku. Veřejná zakázka byla zadávána v jednacím řízení bez uveřejnění na základě ust. § 21 odst. 1 písm. d), § 23 odst. 4 písm. a) a § 34 a násl. zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „ZVZ“).

c) Vybraný uchazeč, odůvodnění výběru, subdodávky:

S ohledem na způsob zadání této veřejné zakázky zadavatel nestanovil hodnotící kritéria.

Vzhledem k tomu, že se jedná veřejnou zakázku **zadávanou v jednacím řízení bez uveřejnění** ve smyslu § 21 odst. 1 písm. d), § 23 odst. 4 písm. a) a § 34 a násl. ZVZ s jedním vybraným uchazečem, hodnotící komise v souladu s § 79 odst. 6 ZVZ neprováděla hodnocení nabídky.

Pro zadání této veřejné zakázky jsou splněny předpoklady pro použití jednacím řízení bez uveřejnění dle ustanovení § 23 odst. 4 písm. a) a § 34 a násl. zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, neboť z technických důvodů a z důvodů ochrany výhradních práv může být tato veřejná zakázka splněna pouze určitým – konkrétním dodavatelem, SYSMEX CZ s.r.o., sídlem Elgartova 684/4, 614 00 Brno – Husovice, IČ 277 52 356.

V Klinické laboratoři pro malá zvířata FVL VFU Brno se rutinně vyšetřují vzorky od 12 druhů zvířat: psů, koček, koní, frettek, králíků, morčat, potkanů, osmáků, skotu, ovcí, koz a prasat. Laboratoř navíc spolupracuje také s několika zoologickými zahradami. Spektrum pacientů a analyzovaných biolog. materiálů tedy výrazně přesahuje běžnou heterogenitu veterinárního diagnostického pracoviště a proto vyžaduje možnost vytváření různých profilů i pro výrobcem nedefinované druhy zvířat a typy vzorků. S ohledem na zaměření Klinické laboratoře pro malá zvířata, která spolupracuje jak s klinickými, tak experimentálními pracovišti, je jedno z rozhodujících kritérií rovněž množství aspirované krve pro 1 kompletní analýzu krevního obrazu (včetně diferenciálního rozpočtu leukocytů).

Předmětem této VZ je dodávka zboží – nákup zboží, přičemž zbožím se pro účely této VZ myslí veterinární analyzátor Sysmex XT – 2000iV. Veterinární analyzátor Sysmex XT – 2000iV je jako jediný hematologický analyzátor vyvinutý výhradně pro účely analýz zvířecích vzorků krve a dalších tělních tekutin, disponující unikátní kombinací softwarových a analytických technologií, kterými jsou:

- průtoková fluorescenční cytometrie - technologie, která umožňuje specificky identifikovat jednotlivé buněčné populace nejenom na základě morfologických odlišností, ale paralelně také na základě intracelulární koncentrace nukleových kyselin, s vysokou senzitivitou záchytu i abnormálních (atypických) buněčných populací,
- otevřená architektura softwaru Sysmex (softwarová technologie ACAS (Adaptive Cluster Analysis System)) - umožňuje přizpůsobení algoritmu vyhodnocování podle specifických vlastností jednotlivých buněčných populací u různých typů vzorků. Analyzátor Sysmex tak jako jediný poskytuje možnost vytváření neomezeného množství profilů jak pro krevní obraz tak pro vyšetření ostatních tělních tekutin - efuzí, mozkomíšního moku, synoviální tekutiny nebo bronchoalveolární laváže a to u neomezeného počtu živočišných druhů,



VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO

- patentovaná technologie stanovení retikulocytů (Evropské patenty: EP767382B, EP806664B) - stanovení relativního i absolutního počtu retikulocytů a jejich diferenciací podle vývojového stupně na základě této patentované technologie slouží jako standard pro kvantifikaci retikulocytů v periferní krvi,
- patentovaná technologie identifikace trombocytů kromě standardní impedanční metody také optickou metodou (Evropské patenty: EP767382B, EP806664B) - Tato patentovaná technologie kvantifikující trombocyty (výstup z měřícího kanálu pro retikulocyty) na základě odlišného obsahu nukleových kyselin eliminuje interference způsobené podobnou velikostí hodnocených buněčných populací u zvířat s velmi malými erytrocyty (ovce, kozy) anebo s velkými trombocyty, případně se shluky trombocytů (kočky), kdy je impedanční metoda stanovení celkového počtu trombocytů zatížena výraznou chybou. Analyzátor Sysmex zároveň jako jediný využívá optickou metodu detekce také ke stanovení počtu nezralých trombocytů (marker aktivity trombopoézi),
- měření hemoglobinu v separátním měřícím kanálu s použitím netoxických bezkvanidových reagensů - při spektrofotometrickém stanovení vysoká koncentrace lipidových částic (drobní savci) výrazně interferuje s koncentrací celkového hemoglobinu. Měření hemoglobinu v separátním měřícím kanálu analyzátoru Sysmex tuto interferenci vylučuje. Měření koncentrace hemoglobinu probíhá s použitím netoxických bezkvanidových reagensů,
- aspirační objem při manuálním módu pod 90 µl - s ohledem na zaměření Klinické laboratoře pro malá zvířata, která spolupracuje jak s klinickými, tak experimentálními pracovišti, je jedno z rozhodujících kritérií rovněž množství aspirované krve pro 1 kompletní analýzu krevního obrazu (včetně diferenciálního rozpočtu leukocytů). Analyzátor Sysmex jako jediný má tento aspirační objem při manuálním módu pod 90 µl. Tento minimální objem dává prostor pro získání dostatečného množství krve i pro jiné laboratorní vyšetření, které by jinak u extrémně malých zvířat (osmák) nebylo možné provést. U experimentálních zvířat (potkan) redukce objemu krve pro hematologické vyšetření umožňuje opakované analýzy i v relativně krátkých časových intervalech.

SYSMEX CZ s.r.o. je v České republice jediným výhradním distributorem zařízení a technologie XT – 2000iV.

Vzhledem k těmto specifickým technickým požadavkům a zaměření Klinické laboratoře pro malá zvířata FVL VFU Brno může být tato veřejná zakázka splněna pouze určitým – konkrétním dodavatelem, SYSMEX CZ s.r.o., sídlem Elgartova 684/4, 614 00 Brno – Husovice, IČ 277 52 356. Pro zadání této veřejné zakázky jsou tedy splněny předpoklady pro použití jednacího řízení bez uveřejnění dle ustanovení § 23 odst. 4 písm. a) a § 34 a násl. zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.

Nejvhodnější nabídkou pro tuto veřejnou zakázku je tedy nabídka uchazeče:

<i>p.č.</i>	<i>Obchodní firma</i>	<i>Bydliště-místo podnikání</i>	<i>IČ</i>
1.	SYSMEX CZ s.r.o.	Elgartova 683/4 614 00 Brno Husovice	277 52 356

Rozhodnutí zadavatele odpovídá závěru hodnotící komise.

Zakázka nebude plněna subdodavately.



d) Identifikační údaje všech uchazečů s nabídkovou cenou:

poř.č.	Obchodní firma	Bydliště-sídlo podnikání	IČ	Nabídková cena v CZK bez DPH
1.	SYSMEX CZ s.r.o.	Elgartova 683/4 614 00 Brno Husovice	277 52 356	1 490 000,00

e) Vyloučení uchazeči, odůvodnění:

Ze zadávacího řízení nebyl vyloučen žádný uchazeč.

f) Odůvodnění vyloučení uchazeče s mimořádně nízkou nabídkovou cenou:

--

g) Soutěžní dialog/JŘSU/ odůvodnění použití JŘBU:

Pro zadání této veřejné zakázky jsou splněny předpoklady pro použití jednacího řízení bez uveřejnění dle ustanovení § 23 odst. 4 písm. a) a § 34 a násl. zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, neboť z technických důvodů a z důvodů ochrany výhradních práv může být tato veřejná zakázka splněna pouze určitým – konkrétním dodavatelem, SYSMEX CZ s.r.o., sídlem Elgartova 684/4, 614 00 Brno – Husovice, IČ 277 52 356.

V Klinické laboratoři pro malá zvířata FVL VFU Brno se rutinně vyšetřují vzorky od 12 druhů zvířat: psů, koček, koní, fretkek, králíků, morčat, potkanů, osmáků, skotu, ovcí, koz a prasat. Laboratoř navíc spolupracuje také s několika zoologickými zahradami. Spektrum pacientů a analyzovaných biolog. materiálů tedy výrazně přesahuje běžnou heterogenitu veterinárního diagnostického pracoviště a proto vyžaduje možnost vytváření různých profilů i pro výrobcem nedefinované druhy zvířat a typy vzorků. S ohledem na zaměření Klinické laboratoře pro malá zvířata, která spolupracuje jak s klinickými, tak experimentálními pracovišti, je jedno z rozhodujících kritérií rovněž množství aspirované krve pro 1 kompletní analýzu krevního obrazu (včetně diferenciálního rozpočtu leukocytů).

Předmětem této VZ je dodávka zboží – nákup zboží, přičemž zbožím se pro účely této VZ myslí veterinární analyzátor Sysmex XT – 2000iV. Veterinární analyzátor Sysmex XT – 2000iV je jako jediný hematologický analyzátor vyvinutý výhradně pro účely analýz zvířecích vzorků krve a dalších tělních tekutin, disponující unikátní kombinací softwarových a analytických technologií, kterými jsou:

- průtoková fluorescenční cytometrie - technologie, která umožňuje specificky identifikovat jednotlivé buněčné populace nejenom na základě morfologických odlišností, ale paralelně také na základě intracelulární koncentrace nukleových kyselin, s vysokou senzitivitou záchytu i abnormálních (atypických) buněčných populací,
- otevřená architektura softwaru Sysmex (softwarová technologie ACAS (Adaptive Cluster Analysis System)) - umožňuje přizpůsobení algoritmu vyhodnocování podle specifických vlastností jednotlivých buněčných populací u různých typů vzorků. Analyzátor Sysmex tak jako jediný poskytuje možnost vytváření neomezeného množství profilů jak pro krevní obraz



VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO

tak pro vyšetření ostatních tělních tekutin - efuzí, mozkomíšního moku, synoviální tekutiny nebo bronchoalveolární laváže a to u neomezeného počtu živočišných druhů,

- patentovaná technologie stanovení retikulocytů (Evropské patenty: EP767382B, EP806664B) - stanovení relativního i absolutního počtu retikulocytů a jejich diferenciací podle vývojového stupně na základě této patentované technologie slouží jako standard pro kvantifikaci retikulocytů v periferní krvi,
- patentovaná technologie identifikace trombocytů kromě standardní impedanční metody také optickou metodou (Evropské patenty: EP767382B, EP806664B) - Tato patentovaná technologie kvantifikující trombocyty (výstup z měřicího kanálu pro retikulocyty) na základě odlišného obsahu nukleových kyselin eliminuje interference způsobené podobnou velikostí hodnocených buněčných populací u zvířat s velmi malými erytrocyty (ovce, kozy) anebo s velkými trombocyty, případně se shluky trombocytů (kočky), kdy je impedanční metoda stanovení celkového počtu trombocytů zatížena výraznou chybou. Analyzátor Sysmex zároveň jako jediný využívá optickou metodu detekce také ke stanovení počtu nezralých trombocytů (marker aktivity trombopoézi),
- měření hemoglobinu v separátním měřicím kanálu s použitím netoxických bezkvanidových reagensů - při spektrofotometrickém stanovení vysoká koncentrace lipidových částic (drobní savci) výrazně interferuje s koncentrací celkového hemoglobinu. Měření hemoglobinu v separátním měřicím kanálu analyzátoru Sysmex tuto interferenci vylučuje. Měření koncentrace hemoglobinu probíhá s použitím netoxických bezkvanidových reagensů,
- aspirační objem při manuálním módu pod 90 µl - s ohledem na zaměření Klinické laboratoře pro malá zvířata, která spolupracuje jak s klinickými, tak experimentálními pracovišti, je jedno z rozhodujících kritérií rovněž množství aspirované krve pro 1 kompletní analýzu krevního obrazu (včetně diferenciálního rozpočtu leukocytů). Analyzátor Sysmex jako jediný má tento aspirační objem při manuálním módu pod 90 µl. Tento minimální objem dává prostor pro získání dostatečného množství krve i pro jiné laboratorní vyšetření, které by jinak u extrémně malých zvířat (osmák) nebylo možné provést. U experimentálních zvířat (potkan) redukce objemu krve pro hematologické vyšetření umožňuje opakované analýzy i v relativně krátkých časových intervalech.

SYSMEX CZ s.r.o. je v České republice jediným výhradním distributorem zařízení a technologie XT – 2000iV.

Vzhledem k těmto specifickým technickým požadavkům a zaměření Klinické laboratoře pro malá zvířata FVL VFU Brno může být tato veřejná zakázka splněna pouze určitým – konkrétním dodavatelem, SYSMEX CZ s.r.o., sídlem Elgartova 684/4, 614 00 Brno – Husovice, IČ 277 52 356. Pro zadání této veřejné zakázky jsou tedy splněny předpoklady pro použití jednacím řízení bez uveřejnění dle ustanovení § 23 odst. 4 písm. a) a § 34 a násl. zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.

Nejvhodnější nabídkou pro tuto veřejnou zakázku je tedy nabídka uchazeče:

<i>p.č.</i>	<i>Obchodní firma</i>	<i>Bydliště-místo podnikání</i>	<i>IČ</i>
1.	SYSMEX CZ s.r.o.	Elgartova 683/4 614 00 Brno Husovice	277 52 356




VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO

h) Důvod zrušení zadávacího řízení:

--

V Brně dne 27.5.2013




Ing. Martin Čada
Tajemník FVL VFU Brno

Na profilu zadavatele <https://www.vhodne-uverejneni.cz/profil/62157124> zveřejnil: