

DODATEČNÉ INFORMACE Č. 1

Název zadavatele:	Město Třinec
IČ zadavatele:	00297313
Sídlo zadavatele:	Jablunkovská 160, 739 61 Třinec
Veřejná zakázka:	Nákup prachoměru do monitorovací stanice znečištění ovzduší Třinec-Kanada

V Třinci dne 1. června 2016

Vážený,
zadavatel, v souladu se zadávací dokumentací Vám tímto sděluje dodatečné informace k zadávacím podmínkám v rámci veřejné zakázky **Nákup prachoměru do monitorovací stanice znečištění ovzduší Třinec-Kanada**.

Dodatečné informace (dotazy a odpovědi) jsou číslovány postupně (kumulativně), jak pověřené společnosti přicházejí, tzn., že číslování nemusí odpovídat číslování v žádostech zájemců o zakázku.

Přikládáme také zápis z prohlídky místa plnění.

Dotaz č. 1

Vzhledem k tomu, že každý prachoměr má svoji jedinečnou odběrovou sondu s různým průměrem trubky, je třeba zajistit průchod skrze střechu kontejneru pro tuto sondu. Je součástí plnění této nabídky zajištění instalace střešní průchodky, nebo si zajistí tuto činnost Zadavatel zakázky?

Odpověď na dotaz č. 1:

Provedení prostupu střechou je součástí dodávky. Zadavatel v rámci přílohy č. 5 Zadávací dokumentace požaduje, aby součástí plnění byla kompletní dodávka včetně dopravy, vyložení, manipulace na místo, ustavení, montáže a uvedení do provozu.

Zadavatel upřesňuje, že součástí instalace prachoměru do monitorovací stanice je i zajištění průchodu sondy skrze střechu (sendvičový panel), instalace střešní průchodky i umístění a upevnění do 19" racku.

Tento požadavek byl upřesněn také v příloze č. 5 Zadávací dokumentace, která obsahuje technickou specifikaci zakázky. Nové znění této přílohy označené jako Rev1 tvoří přílohu těchto dodatečných informací.

Dotaz č. 2

Jsou nějaké požadavky ze strany Zadavatele na celkové rozsahy měření hmotnostní koncentrace, početní koncentrace částic na jednotku objemu a velikostní rozsah měřených částic?

Odpověď na dotaz č. 2:

Zadavatel upřesňuje požadované parametry:

- Celkové rozsahy měření hmotností koncentrace částic na jednotku objemu: 0-1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Celkové rozsahy měření početní koncentrace částí na jednotku objemu: 0-20000 P/ cm^3
- Velikostní rozsah měřených částic: 0,2 – 10 μm

Zadavatel provedl doplnění těchto parametrů v rámci přílohy č. 5 Zadávací dokumentace, která obsahuje technickou specifikaci zakázky. Nové znění této přílohy označené jako Rev1 tvoří přílohu těchto dodatečných informací.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

Nákup prachoměru do monitorovací stanice znečištění ovzduší Třinec-Kanada
Dodatečné informace č. 1

Dotaz č. 3

U optických prachoměrů bývá často problém s povinností uživatele zasílat zařízení v pravidelných intervalech (např. ročních) na několik dní (popř. i týdnů) výrobci ke kalibraci. V opačném případě např. negarantuje výrobce zařízení požadovanou kvalitu měření. Je samozřejmé, že v tomto období dochází k významnému výpadku naměřených dat. Jsou nějaké požadavky ze strany Zadavatele na možnost provedení kalibrace v místě měření?

Odpověď na dotaz č. 3

Zadavatel upřesňuje, že analyzátor musí umožňovat manuální kalibraci v místě měření. Provedení kalibrace nenaruší kontinuitu měření (nebudou narušeny ani hodinové průměry měřených parametrů).

V souvislosti s rozsahem výše uvedených doplnění, zadavatel rozhodl o prodloužení lhůty pro podání nabídek, která je uvedena v oznámení o zakázce, výzvě a zadávací dokumentaci ze dne 24. 5. 2016

Dochází také ke změně příslušných částí oznámení, výzvy a zadávací dokumentace, kdy nové znění je:

Výzva

IV. Lhůta a místo pro podání nabídek, způsob podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek: **17. 6. 2016, 14.00 hod.**

Místo pro podání nabídek: **Podatelna Městského úřadu Třinec, ul. Jablunkovská 160, 739 61 Třinec**

Zpracovaná nabídka musí být předložena **v originále** označeném jako "ORIGINÁL" v českém jazyce a v souladu se zadávacími podmínkami obsaženými v zadávací dokumentaci. Nabídka musí být podána v řádně uzavřené obálce, označené nápisem „Prachoměr – Třinec-Kanada – NABÍDKA NEOTEVÍRAT“. Elektronické podání nabídky není možné.

Zadávací dokumentace

11.2 Lhůta pro podání nabídky

Nabídku doručte nejpozději **do 17. 6. 2016 do 14.00 hod.**

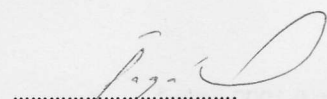
Tímto dnem a hodinou končí lhůta pro podání nabídky.

11.4 Otevírání obálek

Otevírání obálek s nabídkami proběhne **dne 17. 6. 2016, od 14.00 hod.** v zasedací místnosti Městského úřadu Třinec, adresa: Jablunkovská 160, 739 61 Třinec.

Otevírání obálek s nabídkami se může účastnit jeden zástupce uchazeče, jehož nabídka byla podána ve lhůtě pro podání nabídek.

S pozdravem



Ing. Jarmila Šagátová

KAZUIST, spol. s r.o.

(za zadavatele Město Třinec na základě plné moci)

Přílohy:

1. Technická specifikace zakázky – rev1 (Příloha č. 5 Zadávací dokumentace)
2. Zápis z prohlídky místa plnění

Technická specifikace nabídky – rev 01

1. Identifikační údaje zakázky	
Označení zakázky	Nákup prachoměru do monitorovací stanice znečištění ovzduší Třinec-Kanada
Zadavatel zakázky	Město Třinec Jablunkovská 160, 739 61 Třinec IČ: 002 97 313
2. Základní identifikační údaje o uchazeči	
Název:	
Sídlo/místo podnikání:	
Tel./fax:	
E-mail:	
IČ:	
DIČ:	
Spisová značka v OR:	
Osoba oprávn. Jednat za uchazeče:	
Kontaktní osoba:	
Tel./fax:	
E-mail:	
3. Technická specifikace nabídky	
POŽADAVEK ZADAVATELE Parametr Minimální požadovaná hodnota Uchazeč musí splnit všechny požadované parametry, je oprávněn nabídnout lepší hodnotu	POPIS ŘEŠENÍ UCHAZEČE uveďte specifické parametry Vaší nabídky: - vždy uveďte, zda nabídka splňuje daný parametr (ano/ne) - v rámci technických parametrů uveďte konkrétní hodnotu parametru příp. popis řešení
Prachoměr	
Prachový analyzátor pro měření frakcí prachových částic a zasílání výsledků do informačního systému kvality ovzduší (ISKO) ČHMÚ	
Imisní monitoring	
Měřené frakce: hmotnostní koncentrace frakcí TSP - celkový prašný aerosol, PM ₁₀ , PM _{2.5} a PM ₁	
Monitoring početní koncentrace prachových částic na jednotku objemu (P/cm ³)	

Celkové rozsahy měření hmotností koncentrace částic na jednotku objemu: minimální rozsah 0-1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
Celkové rozsahy měření početní koncentrace částí na jednotku objemu: minimální rozsah 0-20000 P/cm^3	
Velikostní rozsah měřených částic: minimální rozsah 0,2 – 10 μm	
Měřicí princip: optický (z důvodu možnosti nákupu 1 analyzátoru pro monitoring všech výše zmíněných parametrů)	
Prachový analyzátor musí disponovat certifikátem o testu ekvivalence dle norem EN 12341 pro PM_{10} a EN 14907 pro $\text{PM}_{2,5}$	
Nový prachový analyzátor bude napojen na stávající systém sběru a zpracování naměřených dat ve stanici, a umístěn do předem připravených prostorů v dané monitorovací stanici. Na monitorovací stanici jsou umístěny převodníky datových signálů typu ERAN, které umožňují převod všech naměřených dat do podoby čitelné pro staniční systém sběru a zpracování dat, který je nainstalován v řídicí jednotce stanice (průmyslový počítač). Prachoměr je možné připojit na volné převodníky datových signálů typu ERAN, za předpokladu nakonfigurování a vložení nového E-PROM kompatibilního s daným přístrojem. V řídicí jednotce je nainstalovaný řídicí systém stanice – SW WinIMAG od společnosti ENVItech s.r.o. Dodavatel zajistí převod datového signálu do formátu čitelného pro systém sběru a zpracování dat (ENVItech standard). Bude-li komunikace probíhat pomocí ethernetového rozhraní, je třeba zajistit u výrobce staničního řídicího systému konfiguraci komunikačního driveru pro sběr dat z prachového analyzátoru. SW ve stanici je schopen přijímat jakýkoliv typ signálu.	
Součástí dodávky bude nastavení softwaru monitorovací stanice. Na monitorovací stanici je nainstalovaný řídicí SW WinIMAG od společnosti ENVItech s.r.o. (verze 2.05/0) pro řízení a kontrolu všech měřících zařízení uvnitř stanice. Zadavatel provozuje dále SW pro centrální stanici WinCentral, který umožňuje	

vzdálenou kontrolu naměřených dat a také zasílání naměřených dat na webovou stránku pro informování obyvatel a na světelný informační panel. Dodavatel provede kompletní nastavení celého výše zmíněného systému na měřicí i centrální stanici tak, aby systém umožňoval sběr a přenos dat, která bude analyzátor poskytovat. Kupující mu v součinnosti s dodavatelem systému poskytne přístup a potřebné informace pro nastavení.	
Ostatní	
Součástí plnění je kompletní dodávka včetně dopravy, vyložení, manipulace na místo, ustavení, montáže, uvedení do provozu. Součástí instalace prachoměru do monitorovací stanice je i zajištění průchodu sondy skrze střechní (sendvičový panel), instalace střešní průchodky i umístění a upevnění do 19" racku.	
Bude dodána kompletní dokumentace stroje. Bezpečnost zařízení bude zajištěna dle platných norem a předpisů.	
Zkušební provoz, záruka	
Zkušební provoz v délce 30 dnů. Po instalaci prachoměru dojde k podpisu protokolu o zahájení zkušebního provozu. Po úspěšném absolvování zkušebního provozu pak dojde k finálnímu předání a převzetí zboží.	
Záruka min. 24 měsíců Bez omezení rozsahu provozu V průběhu provozu musí analyzátor umožňovat manuální kalibraci v místě měření, která nebude narušovat kontinuitu měření (nebudou narušeny ani hodinové průměry měřených parametrů).	

Vdne

.....
Podpis, razítko
Titul, jméno, příjmení

Zápis z prohlídky místa plnění zakázky

Název zadavatele: Město Třinec
IČ: zadavatele: 002 97 313
Sídlo zadavatele: Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

Veřejná zakázka: Nákup prachoměru do monitorovací stanice znečištění ovzduší Třinec - Kanada

Datum konání prohlídky: 31. 5. 2016

Hodina zahájení: 10:00

Místo konání prohlídky: Monitorovací stanice u Střední odborné školy Třinec - Kanada

Dne 31. 5. 2016 se uskutečnila prohlídka místa plnění veřejné zakázky malého rozsahu v režimu otevřeného řízení na akci: „Nákup prachoměru do monitorovací stanice znečištění ovzduší Třinec - Kanada“.

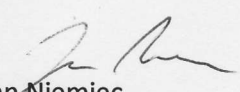
Prohlídky se zúčastnil zástupce zadavatele a uchazeči (dle prezenční listiny – neveřejná součást zápisu).

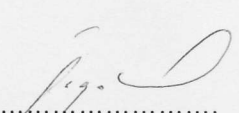
Uchazeči byli seznámeni s předpokládaným průběhem zadávacího řízení, včetně časových údajů a místem plnění. Účastníci prohlídky prošli místo realizace zakázky.

Zápis bude rozeslán všem zaregistrovaným uchazečům.

Prohlídka byla ukončena v 10:30.

V Třinci dne 31. 5. 2016


Zápis zpracoval: Ing. Jan Niemiec


.....
Ing. Jarmila Šagátová
KAZUIST, spol. s r.o.
(za zadavatele Město Třinec, na základě plné moci)