

### Technická specifikace nabídky

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	POPIS ŘEŠENÍ UCHAZEČE
<b>Parametr</b> <b>Minimální požadovaná hodnota</b> <b>Uchazeč musí splnit všechny požadované parametry, je oprávněn nabídnou lepší hodnotu</b>	<b>uveďte specifické parametry Vaší nabídky:</b> - 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 <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub> a PM <sub>1</sub>	
Monitoring početní koncentrace prachových částic na jednotku objemu (P/cm <sup>3</sup> )	

<p>Měřicí princip: optický (z důvodu možnosti nákupu 1 analyzátoru pro monitoring všech výše zmíněných parametrů)</p>	
<p>Prachový analyzátor musí disponovat certifikátem o testu ekvivalence dle norem EN 12341 pro PM<sub>10</sub> a EN 14907 pro PM<sub>2,5</sub></p>	
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>V řídicí jednotce je nainstalovaný řídicí systém stanice – SW WinIMAG od společnosti ENVltech s.r.o. Dodavatel zajistí převod datového signálu do formátu čitelného pro systém sběru a zpracování dat (ENVltech standard).</p> <p>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.</p>	
<p>Součástí dodávky bude nastavení softwaru monitorovací stanice.</p> <p>Na monitorovací stanici je nainstalovaný řídicí SW WinIMAG od společnosti ENVltech 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.</p> <p>Dodavatel provede kompletní nastavení celého výše zmíněného systému na měřící i centrální stanici tak, aby systém umožňoval sběr a přenos dat, která bude analyzátor</p>	

poskytovat. Kupující mu v součinnosti s dodavatelem systému poskytne přístup a potřebné informace pro nastavení.	
<b>Ostatní</b>	
Součástí plnění je kompletní dodávka včetně dopravy, vyložení, manipulace na místo, ustavení, montáže, uvedení do provozu	
Bude dodána kompletní dokumentace stroje. Bezpečnost zařízení bude zajištěna dle platných norem a předpisů.	
<b>Zkušební provoz, záruka</b>	
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 .....dne

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