

VÁŠ DOPIS ZN.:  
ZE DNE: 23. 3. 2020  
NAŠE ZN.: INV-2020-00007-6014

VYŘIZUJE: Ing. Miroslava Staňková  
TEL.: +420 730 166 322  
E-MAIL: mstankova@cmi.cz

DATUM: 2. 4. 2020

ENVltech Bohemia s.r.o.  
Ovocná 34  
PRAHA 6 161 00

## NÁVRH NA UZAVŘENÍ SMLOUVY – OBJEDNÁVKA

číslo objednatele: INV-2020-00007-6014

Český metrologický institut, IČ: 00177016, (dále také „ČMI“) - jako navrhovatel smlouvy a objednatel - tímto předkládá společnosti ENVltech Bohemia s.r.o. (IČ: **47119209**) – jako dodavateli – návrh na uzavření smlouvy, jejímž předmětem je:

### **dodávka Kompletního systému klasifikátoru částic s řídicí jednotkou a kondenzačním čítačem částic**

podle §1731 občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění, přičemž konkrétní obsahová stránka smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku o koupi nebo o díle v závislosti na charakteru níže uvedeného předmětu plnění.

V případě, že charakter předmětu plnění neodpovídá ani koupi ani dílu, pak se v souladu s § 1746/2 obč. zákoníku řídí obsahová stránka smlouvy všeobecnými ustanoveními občanského zákoníku týkajícími se závazkových vztahů.

### Specifikace předmětu plnění a cena:

Položka číslo	Množství	Druh - název	Cena bez DPH za jednotku	Cena bez DPH celkem
		<b>Dle nabídky č. N2001061 ze dne 23.3.2020, která je přiložena k tomuto návrhu smlouvy jako jeho nedílná součást (příloha č. 1):</b>		
1	1	U-SMPS 2050 X	1 430 300 Kč	1 430 300 Kč
2	1	Dopravné, balné	4 500 Kč	4 500 Kč
		SW PDAnalyze	3 500 Kč	3 500 Kč
		školení	1 500 Kč	<u>1 500 Kč</u>
		<b>Celkem:</b>		<b>1 439 800 Kč</b>

K uzavření smlouvy za ČMI je oprávněn: Ondřej Kebrle, BBA, MSc., Odborný ředitel pro ekonomiku

Technickou stránku zajišťuje: Mgr. Jiří Šperka, Ph.D., tel.: 545 555 337, e: jsperka@cmi.cz

Lhůta plnění – termín dodání: dle nabídky, max. do 12 týdnů

<u>Předmět plnění dodejte na adresu (místo plnění):</u>	Český metrologický institut, OI Brno, Okružní 31, 638 00 Brno
<u>Cena:</u>	Cena sjednána dohodou a činí částku <b>1 439 800 Kč bez DPH</b> . DPH bude připočítána v zákonné výši platné k datu zdanitelného plnění. Rozpis ceny je uveden v příloze.
<u>Cenové podmínky:</u>	DDP Brno (Incoterms 2010)
<u>Obchodní podmínky:</u>	fakturovat je možné po dodání zboží a po podpisu předávacího protokolu odpovědným pracovníkem ČMI (Mgr. Jiří Šperka, Ph.D.)
<u>Způsob platby:</u>	převodním příkazem ve lhůtě 30 dnů po obdržení faktury, kterou lze vystavit po dodání a převzetí zboží. Převzetí zboží je na základě podepsaného předávacího protokolu.
<u>Fakturu (daňový doklad) zaslat na adresu:</u>	Český metrologický institut, Okružní 31, 638 00 Brno nebo na e-mail: fakturace@cmi.cz
<u>Požadovaný obsah daňového dokladu:</u>	údaje na faktuře budou odpovídat ustanovení § 435 obč. zákoníku a § 7 zákona o obchodních korporacích v platném znění, jakož i přísl. ust. zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, který stanoví povinný obsah daňového dokladu, pokud smluvní strana jako plátce DPH je povinna a oprávněna daňový doklad vystavit.
<u>Smluvní pokuta:</u>	V případě porušení smluvní povinnosti ze strany dodavatele (např. nedodržení termínu dodání) má odběratel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny sjednaného plnění za každý den porušení smluvní povinnosti (za každý den prodlení).
<u>Úroky z prodlení:</u>	Při včasné neuhrazení faktury objednatelem má dodavatel právo účtovat úrok z prodlení 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení.
<u>Předání a převzetí předmětu plnění:</u>	Osobní převzetí v místě plnění, vč. vystavení písemného dokladu o převzetí zboží.
<u>Odpovědnost za vady:</u>	Dodavatel odpovídá za právní i faktické vady (zjevné i skryté) podle příslušného ustanovení občanského zákoníku.
<u>Záruky za jakost:</u>	Dodavatel ručí za sjednanou jakost realizovaného předmětu plnění (zboží, dílo) po dobu 60 měsíců.
<u>Vyřízení reklamací:</u>	Po dobu záruční lhůty, pokud bude zadavatel zařízení reklamovat, je max. možná lhůta pro opravu stanovena na 3 měsíce. V případě delší opravy je stanoveno denní penále 1000,- Kč za každý den prodlení. Dodavatel opraví zařízení buď na místě plnění, tzn. v Brně, nebo si je na vlastní náklady odveze, opraví a poté zpět na vlastní náklady dopraví do místa plnění.
<u>Kontakt na záruční a pozáruční servis:</u>	<b>Jiří Komínek</b> +420 605 236 623 <a href="mailto:kominek@envitech-bohemia.cz">kominek@envitech-bohemia.cz</a>
<u>Poučení o zpracování osobních údajů:</u>	Český metrologický institut tímto informuje, že jako správce zpracovává osobní údaje v souladu s příslušnými právními předpisy. Bližší informace jsou uvedeny v Zásadách na webové stránce <a href="https://www.cmi.cz/gdpr">https://www.cmi.cz/gdpr</a> .

Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy-objednávky v plném rozsahu v Registru smluv ČR.

V Brně

.....  
Ondřej Kebrle, BBA, MSc.  
Odborný ředitel pro ekonomiku

V Praze

.....  
Ing. Vladimír Adamec, jednatel společnosti

**Příloha: 1) Cenová nabídka č. N2001061, včetně Technické nabídky**



**ENVitech Bohemia s.r.o.**  
Ovocná 1021/34, 161 00 Praha 6

## NABÍDKA

PRO:  
Český metrologický institut  
Mgr. Jiří Šperka  
Okružní 31  
638 00 Brno

TEL.: 466670696, 545 555 152  
FAX: 466670931

ČÍSLO: **N2001061**  
DATUM: 23.03.2020  
VYŘIZUJE: Ing. Zbyněk Novák  
TEL.: +420 607 998 279  
E-MAIL: novak@envitech.eu  
FAX: 257311780

### Kompletního systému klasifikátoru částic s řídicí jednotkou a kondenzačním čítačem částic

POZICE	NÁZEV A POPIS	MNOŽSTVÍ	CENA / MJ BEZ DPH	CENA CELKEM BEZ DPH
001	<b>U-SMPS 2050 X</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Komunikace USB, LAN, WLAN, AUX, RS-232 (CPC only)</li><li>Rozsah měření (velikostní) 8 – 1200 nm (nastavitelné na 10-1000 nm)</li><li>Počet kanálů až 256 (nastavitelné)</li><li>Rozsah měření (počet CN) 0 – 10<sup>8</sup> částic/cm<sup>3</sup></li><li>Data logger (uložiště) 4 GB</li><li>Napětí 1 – 10.000 V</li><li>Průtok 2.5 – 14 l/min</li><li>NeutralizerXRC 049</li></ul>	1	1 430 300,00 Kč	1 430 300,00 Kč
002	<b>Dopravné, balné</b>	1 ks	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
003	<b>SW PDAlyze</b>	1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
004	<b>školení</b>	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
			<b>CELKEM BEZ DPH:</b>	<b>1 439 800,00 Kč</b>
			<b>CELKEM DPH 21%:</b>	<b>302 358,00 Kč</b>
			<b>CELKEM VČETNĚ DPH:</b>	<b>1 742 158,00 Kč</b>

Podrobné technické parametry nabídky jsou uvedeny v příloze "Technická nabídka"



Příloha č. 1 Cenové nabídky:

**TECHNICKÁ NABÍDKA**

Společnost ENVltech Bohemia s.r.o. dodá v rámci zakázky na dodávku „Kompletního systému klasifikátoru částic s řídicí jednotkou a kondenzačním čítačem částic – 2“ následující zařízení a poskytne následující služby: **U-SMPS 2050 X**



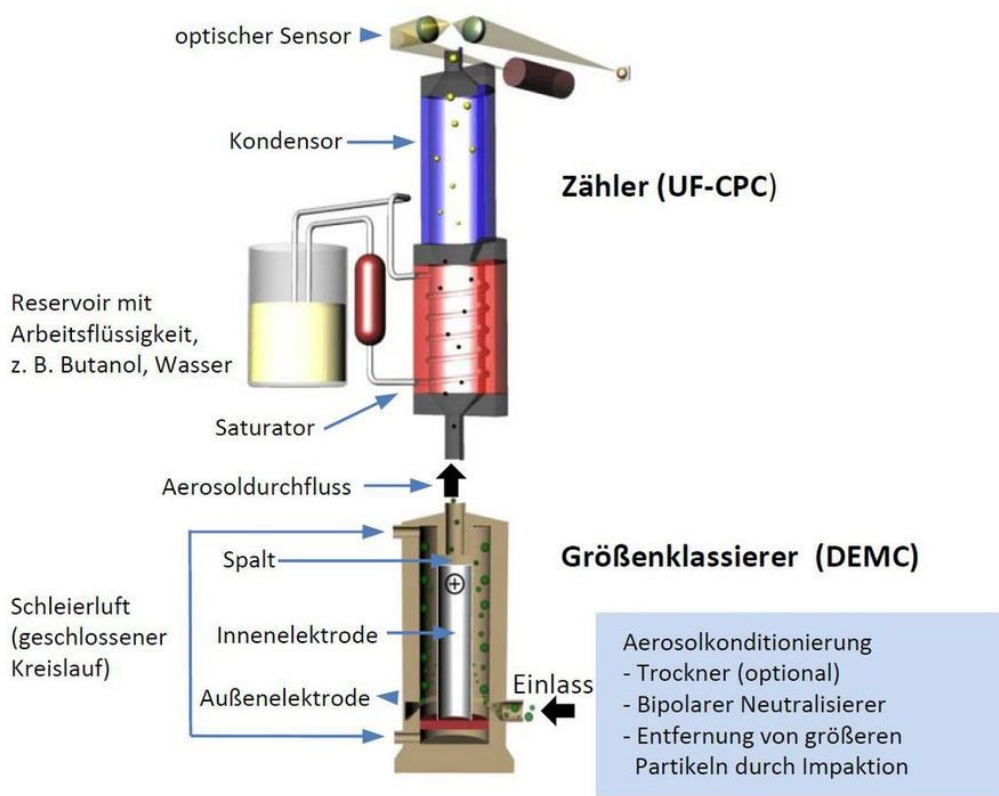
**Technické parametry:**

Rozhraní	USB, LAN, WLAN, AUX, RS-232
Rozsah měření (velikost)	10 – 1 000 nm
Velikostní kanály	až 256 (128/dekádu)
Rozsah měření (počet CN)	0 – 10 <sup>8</sup> částic/cm <sup>3</sup>
Uživatelské rozhraní	Dotyková obrazovka, 800 • 480 pixel, 7"
Data logger úložiště	4 GB
Software	PDAnalyze (provoz a zobrazení dat rozdělení velikosti částic, možnost ukládání ve třech módech – „RAW data“ – původní nezpracovaná data počtu částic ve skenovacím módu, „multiple charge-corrected data“ – data po korekci vícenásobně nabitých částic a „multiplice-charge-corrected“; SW umožňuje korekce ztrát částic při vyhodnocení dat)

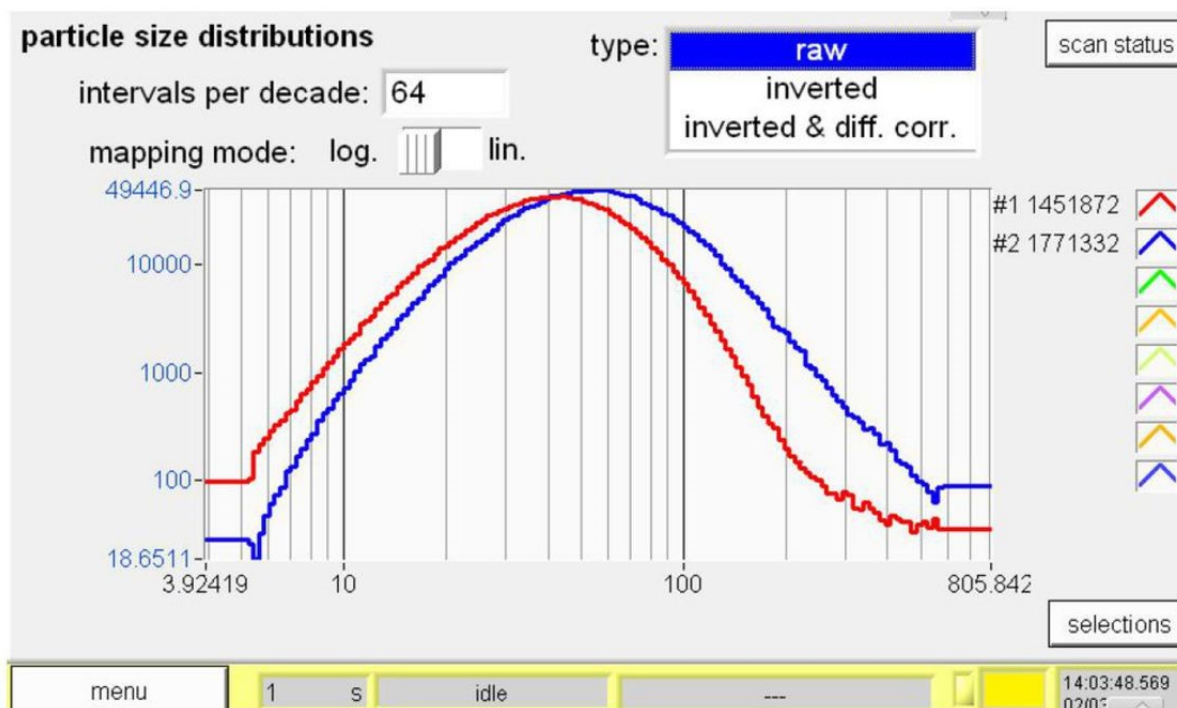
Rozsah nastavení (napětí)	1 – 10.000 V (umožňuje scanování v obou směrech)
Průtok obtokového vzduchu (sheath air)	2.5 – 14 l/min
Provozní podmínky	+10 – +30 °C (standart, jiný rozsah nastavitelný)
Neutralizátor	XRC 049 (rentgenový)
Průtok vzorku	0,5 - 3 l/min
Vzorkovací frekvence	1 Hz
Kalibrační protokol	dle ISO15900 pomocí NIST-traceable PSL částic (viz. příložený vzor)

Součástí dodávky je update SW po dobu 5 let, kalibrační certifikát (obsahuje kalibraci klasifikace monodisperzních certifikovaných polystyrenových částic o jedné velikosti 126 nm; plná šířka odpovídajícího píku v polovině maxima výšky bude menší než 50 nm a chyba klasifikace menší než 5%), jedna kalibrace a justáž od výrobce v 5. roce po dodání, prodlouženou záruku, servis a podporu po dobu 5ti let po dodání a jednodenní zaškolení obsluhy v místě dodání. Místem dodání je Český metrologický institut , OI Brno, Okružní 31, 638 00 Brno.

Termín dodání předmětu zakázky: do 12 týdnů



*Funkční schéma U-SMPS*



*Distribuce velikosti částic aerosolu vygenerovaného pomocí generátoru Palas® DNP 3000*

