



PRO:

Statutární město Jablonec nad Nisou
RNDr. Lenka Opočenská
Mírové náměstí 3100/19
466 01 Jablonec nad Nisou
Česká republika
TEL.: 725 744 483

ČÍSLO: **N2401014**
DATUM: 08.01.2024
VYŘIZUJE: Mgr. Ondřej Svačinka
TEL.: +420 728 730 655
E-MAIL: svacinka@envitech.eu
FAX.: 257311780

Senzický monitoring kvality ovzduší - indikativní nabídka

POZICE	NÁZEV A POPIS	MNOŽSTVÍ	CENA / MJ BEZ DPH	CENA CELKEM BEZ DPH
--------	---------------	----------	----------------------	------------------------

Monitoring kvality ovzduší - certifikovaná stanice + referenční jednotky - PRODEJ

002-1	AQ Guard Smart 1000 ▪ Certifikovaná (certifikace mCERTS) senzorická jednotka pro monitoring prašného aerosolu umožňující současné měření hmotnostní koncentrace aerosolových částic frakcí PM1, PM2,5, PM4, PM10, TSP (PMtot) a početní koncentrace částic (počet částic / jednotku objemu)	1 ks	250 000,00 Kč	250 000,00 Kč
003-1	Prachový modul enviDUST ▪ Optická senzorická jednotka na měření koncentrací prachových částí PM1, PM2,5 a PM10 v ovzduší Senzor Plantower, životnost cca 12 - 18 měsíců Napájení 230 V	10 ks	15 000,00 Kč	150 000,00 Kč
004-1	Senzorická jednotka enviSENSs měřením NO2 ▪ Optická senzorická jednotka na měření koncentrací prachových částí PM1, PM2,5 a PM10 v ovzduší Senzor Plantower, životnost cca 18 - 24 měsíců Senzor Cairsens NO2, 0 - 250 ppb, garantovaná životnost 12 měsíců, maximální životnost 24 měsíců Napájení 230 V Pozn.: Analogická cena pro senzor měřící koncentrace CO.	3 ks	43 500,00 Kč	130 500,00 Kč
005-1	Meteorologický komplet enviMET ▪ Ultrazvukové měření rychlosti a směru větru Barometrický tlak Teplota vzduchu Relativní vlhkost vzduchu Pozn.: Doporučujeme umístit v rámci lokality alespoň 1 jednotku pro sledování meteorologických veličin, bez ní je problematické vyhodnocení naměřených dat z prachoměrných senzorů.	1 ks	43 000,00 Kč	43 000,00 Kč
006-1	Souměření stanic před zahájením měření ▪ Souměření s referenční certifikovanou stanicí imisního monitoringu. Výsledkem je kalibrační protokol pro každou senzorickou stanicí.	1 x	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
007-1	Pronájem serveru, SIM karty, přenos, správa a validace dat ▪ SIM karty - 15 stanic, 12 měsíců, 250 Kč/stanice/měsíc = 15x12x250 = 45.000 Kč Zákazník si může koupit vlastní SIM karty, nicméně je nutno počítat s poplatky operátorovi za každou	1 x	65 000,00 Kč	65 000,00 Kč



SIM.

Pronájem serveru - 10.000 Kč (data mohou být ukládána na server zákazníka, o tuto částku by se pak cena ponížila)

Správa a validace dat - 10.000 Kč

Cena za 12 měsíců provozu.

008	Webová aplikace SmartENVI	1 lic.	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
009-1	Instalace a dopravní náklady	1 x	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč

Monitoring kvality ovzduší - certifikovaná stanice + referenční jednotky - PRONÁJEM

▪ Měsíční pronájem - minimální doba pronájmu 3 měsíce

012-2	AQ Guard Smart 1000	1 ks	46 000,00 Kč	46 000,00 Kč
013-2	Prachový modul enviDUST	10 ks	3 900,00 Kč	39 000,00 Kč
014-2	Senzorická jednotka enviSENSs měření NO2	3 ks	7 500,00 Kč	22 500,00 Kč
015-2	Meteorologický komplet enviMET	1 ks	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč
016-2	Webová aplikace SmartENVI	1 lic.	0,00 Kč	0,00 Kč
017-2	Instalace a dopravní náklady	1 x	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč

Varianta 1

CELKEM BEZ DPH:	695 500,00 Kč
CELKEM DPH 21%	146 055,00 Kč
CELKEM VČETNĚ DPH:	841 555,00 Kč

Varianta 2

CELKEM BEZ DPH:	152 000,00 Kč
CELKEM DPH 21%	31 920,00 Kč
CELKEM VČETNĚ DPH:	183 920,00 Kč

Platnost nabídky	3 měsíce
Záruční doba	12 měsíců



Prace