

Załącznik nr 1a do zapytania ofertowego

### SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem przyszłego zamówienia będzie **dostawa urządzeń i materiałów do budowy miernika pyłu PM10.**

Szczegółowa specyfikacja techniczna i opis sprzętu i materiałów **w części II zamówienia** stanowiących przedmiot przyszłego zamówienia znajduje się w tabeli poniżej:

I.p.	wyszczególnienie – opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	liczba zamówienia podstawowego	liczba zamówienia objętego prawem opcji
1	2	3	4	5
<b>CZĘŚĆ II ZAMÓWIENIA - dostawa czujników do budowy miernika pyłu PM 10</b>				
1	Obudowa hermetyczna wykonana z ABS o wymiarach (30x22x12cm) z uchylnym wieczkiem na zawiasach na dłuższym boku.	szt.	15	-
2	Czujnik pomiaru stężeń frakcji pyłu PM10/PM2.5 metodą laserową na zasadzie licznika cząstek, zliczanie cząstek w 6 zakresach w średnic 0,3-10 um, pobór próbki przez wentylator o średnicy min. 15mm z wyjściem prostopadłym do osi wentylatora, wymiary maksymalne czujnika 40x35x15 mm	Szt.	5	20
3	Czujnik pomiaru stężeń frakcji pyłu PM10/PM2.5 metodą laserową na zasadzie licznika cząstek, zliczanie cząstek w 6 zakresach w średnic 0,3-10 um, pobór	Szt.	5	10

	próbki przez wentylator o średnicy min. 12mm z wylotem prostym do osi wentylatora, wymiary maksymalne czujnika: 50x40x15 mm			
4	Czujnik pomiaru stężeń frakcji pyłu PM10/PM2.5 metodą laserową na zasadzie licznika cząstek, zliczanie cząstek w 6 zakresach w średnic 0,3-10 um, pobór próbki przez wentylator o średnicy min. 18mm z wylotem równoległym do osi wentylatora, wymiary maksymalne czujnika: 50x40x30 mm	Szt.	5	10
5	Czujnik pomiaru stężeń frakcji pyłu PM10/PM2.5 metodą laserową na zasadzie licznika cząstek, pobór próbki przez wentylator o średnicy min. 20mm z wylotem równoległym do osi wentylatora, wymiary maksymalne czujnika: 50x40x30 mm, kompensacja stężeń do warunków rzeczywistych pomiaru	Szt.	5	10
6	Czujnik pomiaru stężeń frakcji pyłu PM10/PM2.5 metodą optyczną na zasadzie rozproszenia wiązki, wyjścia impulsowe PM10 / PM2.5, otwierana komora pomiarowa, możliwość regulacji poziomów klasyfikacji, wymiary maksymalne czujnika: 60x45x20 mm	Szt.	5	20
7	Czujnik pomiaru stężeń frakcji pyłu PM10/PM2.5 metodą optyczną na zasadzie rozproszenia wiązki, wyjścia impulsowe PM10 / PM2.5, zamknięta komora pomiarowa, wymiary maksymalne czujnika: 60x45x20 mm	Szt.	5	20
8	Czujnik pomiaru stężeń frakcji pyłu PM10/PM2.5 metodą optyczną z separacją na strumieniu powietrza z cząstkami PM10 / PM2.5, wymiary maksymalne 60x60x40	Szt.	5	-
9	Licznik cząstek pyłu zawieszonego w 16 przedziałach o średnicy od 0.38 do 17 um z pomiarem stężeń PM10/PM2.5, komunikacja SPI, rejestracja wyników na karcie MicroSD, wymiary maksymalne 80x70x60 mm	Szt.	3	-