

Zone/Overheidsdienst:

Bestek nr. II/MAT/A12-338-15 : Perceel 1
Geldigheidsduur van de opdracht tot 02/02/2020

POST 1 - EXPLOSIEMETER – ZUURSTOFMETER X-AM 2500

Leverancier

DRÄGER SAFETY BELGIUM NV

Heide 10

1780 Wemmel

Tel: 02/462.62.11

Fax: 02/609.52.62

Eenheidsprijs

Excl. BTW : €565,17

incl. BTW van 21 %: € 683,85

Deze prijs omvat de levering van het basistoestel met onder anderen:

- Een contractuele waarborg van 3 jaar.
- Bij noodzakelijke reparatie is er gratis een vervangtoestel ter beschikking.
- Een beschikbaarheid van wisselstukken gedurende een periode van 5 jaar vanaf de levering.

Opleveringstermijnen

- De keuringstermijn voor het eerste gasdetectietoestel uitgedrukt in kalenderdagen te rekenen vanaf de notificatie van de toewijzing van de opdracht: 60 kalenderdagen.
- De opleveringstermijn van de gasdetectietoestellen voor de goedkeuring van het eerste gasdetectietoestel, uitgedrukt in kalenderdagen, te rekenen vanaf de datum van de goedkeuring van het eerste gasdetectietoestel: 60 kalenderdagen.
- Het opleveringstempo van elk van de bijkomende bestelbons, uitgedrukt in kalenderdagen, te rekenen vanaf de notificatie van de bestelbon: 60 kalenderdagen.

Beschrijving en samenstelling

De X-am 2500 is uitgerust met 3 meetcellen, namelijk een meetcel voor explosieve gassen, een meetcel voor zuurstof en een meetcel voor koolstofmonoxide.

Hij omvat een oplaadbare batterij NiMH T4 4,8V. Een oplaadmodule, een lader 230 V en een montageset voor in het voertuig is voorzien voor elk toestel.

De X-am 2500 wordt geleverd met de alarmprempels als volgt:

- O₂ : vooralarm 19% en alarm 23%
- LEL: vooralarm 10% en alarm 20%
- CO : vooralarm 25 ppm (grenswaarden 8 uur) en alarm 86 ppm (AGW).



Het kalibratiecertificaat van het toestel voor de 3 meetcellen wordt bij het toestel gevoegd.

Een gebruiksaanwijzing, de kaarten voor snelstart en voor onderhoud zijn eveneens bijgevoegd bij de levering van elk toestel. De snelstartkaart is een geplastificeerd document waarop de voornaamste informatie betreffende het gebruik wordt vermeldt.

Algemene kenmerken van de X-am 2500 – Ex – O ₂ - CO
<ul style="list-style-type: none">▪ Afmetingen in mm: 130 x 48 x 44▪ Gewicht: +/- 250 gr▪ Beschermingsgraad: II 2G Ex ia d IIC T4/T3 Gb en I M2 Ex ia d I T4 MB▪ Dichtheid: IP67▪ Aantal meetkanalen: 3▪ Waarschuwing van de noodzaak om bij kalibratie een meetcel te vervangen▪ Waarborg: 3 jaar op het toestel.

DRÄGER X-AM 2500



Accessoires kunnen als optie worden besteld zoals onder andere een externe pomp, software Gas Vision voor het beheer van de gegevens, een USD Dira kabel en de software CC Vision Basic voor het regelen van de parameters, een telescopische sonde en een synthetische, stevige en waterdichte koffer. De afmetingen van de koffer zijn voorzien om er andere accessoires dan die voorzien in de basisofferte, in op te bergen.

Handleidingen en opleiding

Gebruikshandleiding in de taal van de gebruiker (NL, FR of D) op papier en digitaal.

Onderhoudsfiche in de taal van de gebruiker (NL, FR of D) op papier en digitaal.

De opleiding (in NL of FR) bestaat uit 2 sessies:

- een sessie bij de levering (inbegrepen in de prijs bij elke bestelling van een toestel);
- een sessie op vraag van de gebruiker op een later tijdstip (een terugkeersessie: dit wil zeggen herhaling, dieper op problemen ingaan en beantwoorden van vragen). De prijs voor een tweede sessie bedraagt 600 € zonder BTW.

Voorwaarden van de opleiding:

- maximum 16 personen per sessie*;
- minimum 8 personen per sessie*;
- duur van de opleiding : 4 uur.

*De sessies hergroeperen de leden van verschillende hulpverleningszones die een bestelling hebben geplaatst.

Materieel	Eenheidsprijs zonder BTW	Hoeveelheid	Totaal zonder BTW
X-am 2500 Ex-O2-CO + Oplaadmodule + lader 230 V en montageset voor in het voertuig	565,17 €		
Meetcel H2S	195,00 €		
Meetcel NO2	270,00 €		
Meetcel SO2	270,00 €		
Software CC Vision Basic + een USB kabel Dira	96,85 €		
Software Gas Vision	155,35 €		
Transportkoffer Pelicase 1400 E gris	91,00 €		
Externe pomp	167,70 €		
Telescopische sonde	196,30 €		
2e sessie opleiding	600,00 €		
	Totaal zonder BTW		
	Totaal met BTW		

Opmerkingen

- * De BTW (21 %) is niet inbegrepen in de bedragen.
- * Onder voorbehoud dat de contractuele voorwaarden vervuld zijn, heeft de leverancier het recht jaarlijks een prijsherziening te vragen.

Opgemaakt te:

Op datum van:

Handtekening:

Naam:

Functie:

Zone / Overheidsdienst:

POST 2 – ONDERHOUD VAN DE EXPLOSIEMETER – ZUURSTOFMETER X-AM 2500

Leverancier

DRÄGER SAFETY BELGIUM NV

Heide 10

1780 Wemmel

Tel: 02/462.62.11

Fax: 02/609.52.62

1. Toestellen waarop het contract betrekking heeft

Onderhoud van explosiemeter-zuurstofmeters model: X-am 2500 van het merk Dräger aangekocht in het kader van dit contract.

2. Eenheidsprijs

Onderhoud

De eenheidsprijs van het semestrieel onderhoud van het gasdetectietoestel X-am 2500 bedraagt 119,05 € excl. BTW (144,05 € BTW incl.) zijnde 238,10 € excl. BTW (288,10 € BTW incl.) per jaar.

Bij herstellingen en/of vervanging van sensoren worden werkuren aangerekend: 83,20 €/uur excl. BTW of 100,67 €/uur BTW incl.

Indien de gebruiker, zelf de mogelijkheid heeft de kalibraties uit te voeren, kan de frequentie van het onderhoud en de kalibraties teruggebracht worden tot 1 maal per jaar.

Vrije opties

	Prijs excl. BTW	Prijs incl. BTW
Prijs voor een kalibratiestation dat de diensten toelaat zelf de kalibratie van hun toestellen te doen	2291,80 €	2773,08 €
Kostprijs van de elementen die nodig zijn voor de installatie en de werking van zo een kalibratiestation in een hulpdienst	199,55 €	241,45 €

3. Periodiciteit

Het onderhoud dient 2 maal per jaar uitgevoerd te worden voor een goede werking van het toestel te verzekeren en dit op basis van een aanvraag komende van de hulpdienst.

4. Onbeschikbaarheidstermijn

Het preventief onderhoud wordt uitgevoerd binnen een termijn van 3 werkdagen.

De herstellingen tijdens de normale diensturen worden uitgevoerd binnen een termijn van 5 werkdagen na goedkeuring van het bestek.

5. Uitgevoerde operaties

Het onderhoud bestaat uit:

1. Standaard werkzaamheden voor onderhoud en kalibratie (afhankelijk van toestel):

- Visuele controle
- Werking van de pomp
- Kalibratie "fresh-air" (draagbare toestellen)
- functietest van de sensoren (draagbare toestellen)
- Kalibratie met kalibratiegas
- Semestrieel onderhoud
- Opladen van de toestellen
- Vervanging van de batterij en van de sensoren indien nodig

2. Herstellingen / Vervanging van sensoren

- Volgens eenheidsprijzen opgegeven in de offerte
- Steeds op basis van een bestek.

6. Transport

De hulpdiensten staan in voor het transport van het toestel naar de firma Dräger.

De verzendingskosten van het toestel van de firma Dräger naar de betrokken hulpdienst zijn ten laste van de firma Dräger.