

26 JUNI 2025

PROGRAMMA VAN EISEN

FIRDA

LABORATORIUMBENODIGDHEDEN
EN CHEMICALIËN

Referentie:

Boo4878/MS/ISO:EV/el

Firda

BRINK

INHOUDSOPGAVE

01	Inleiding	1
01.01	Algemeen	1
01.02	Firda	1
02	Omschrijving Levering	2
02.01	Inleiding	2
02.02	Leveringsomvang elementen	2
02.03	Algemene eisen Levering	2
02.04	Buiten de Levering:	3
03	Eisen	4
03.01	Eisen chemicaliën	4
03.02	Eisen handschoenen	4
03.03	Eisen glaswerk	4
04	Bijlagen	5

01 INLEIDING

01.01 Algemeen

Voor u ligt het Programma van Eisen voor chemicaliën en verbruiksartikelen voor de nieuwe practicumlokalen MBO Laboratoriumonderwijs van Firda in Leeuwarden. Dit Programma van Eisen (PvE) omschrijft de leveringsomvang.

01.02 Firda

Ambities

Firda staat voor sterk vakonderwijs in de regio Friesland en noordelijk Flevoland. Firda leidt vakbekwame professionals op en stimuleert zowel jongeren als volwassenen om een leven lang te leren. Firda houdt rekening met wat de markt van ons vraagt maar ook met wat de student wil en nodig heeft. Door intensieve verbindingen met het werkveld heeft Firda een actieve rol in de ontwikkeling van toegepaste kennis van nieuwe technologieën of processen. Met de constante veranderingen op de arbeidsmarkt is het essentieel om samen met het werkveld voortdurend te blijven ontwikkelen. Kennis wordt door alle partijen in de regio gehaald, gebracht en gedeeld.

Firda leert studenten eigenaar te blijven van hun eigen loopbaan of het nu om starters, herstarters of doorstarters gaat. Eén van de belangrijkste aandachtspunten die binnen deze doelen moet worden aangepakt is klimaatverandering. Firda levert een actieve bijdrage aan deze transitie.

Meer informatie over Firda

Meer informatie over Firda is te vinden via de website:
www.firda.nl

02 OMSCHRIJVING LEVERING

02.01 Inleiding

Dit PvE omschrijft de leveringsomvang. Deze bestaat uit de transport en levering van verbruiksartikelen en chemicaliën zoals omschreven in de navolgende paragrafen:

02.02 Leveringsomvang elementen

De volgende elementen zijn onderdeel van het contract:

- Chemicaliën
- Kits
- Verbruiksartikelen, hieronder vallen:
 - Glaswerk
 - Plastic consumables
 - Persoonlijke beschermingsmiddelen
 - Overige verbruiksartikelen

02.03 Algemene eisen Levering

De volgende algemene eisen maken onderdeel uit van, respectievelijk worden gesteld aan de Levering:

- Producten:
 - Opdrachtnemer garandeert dat het volledige productieproces voldoet en alle te leveren producten voldoen aan alle in Nederland geldende wetten, normen en richtlijnen betreffende veiligheid, milieu en arbeidsomstandigheden.
 - Op de producten geldt een standaard garantieperiode van 12 maanden waar de THT (houdbaarheidsdatum) dit toelaat.
 - Indien Opdrachtnemer een gelijkwaardig product aanbiedt, dan dient de gelijkwaardigheid op verzoek van Opdrachtgever aangetoond/bewezen te kunnen worden. Indien een product niet op identieke wijze en met identieke resultaten gebruikt kan worden door Opdrachtgever als het oorspronkelijk uitgevraagde product, dan behoudt de Opdrachtgever zich het recht voor om de gelijkwaardigheid van het product af te keuren.
 - Wanneer van een verbruiksartikel/chemische stof in het prijzenblad de specificaties niet bindend zijn omschreven en er zijn verschillende uitvoeringsvormen toegestaan, dan pleegt de Opdrachtnemer voorafgaand aan de uitvoering overleg met de Opdrachtgever. Bij enige onduidelijkheid of enig verschil in verstrekte gegevens is de Opdrachtnemer verplicht het oordeel van de Adviseur Laboratoria te vragen, alvorens tot uitvoering over te gaan.
- Online webshop:
 - Opdrachtnemer garandeert een 24/7 online webshop te hebben waar door Opdrachtgever artikelen besteld kunnen worden. De webshop (inclusief prijzen) dient tijdens de gehele contractperiode beschikbaar te zijn voor opdrachtgever.
 - Voor de online webshop worden vijf inlogaccounts gecreëerd. De accounts zijn persoonlijke accounts.
 - Een van de accounts betreft een autorisatie-account. Bestellingen worden automatisch na afronden naar dit account doorgestuurd voor autorisatie.
 - Alle bestellers kunnen de bestelstatus inzien/opvolgen.
 - Aan het einde van het kwartaal wordt een rapportage verstuurd met daarin het overzicht van alle bestellingen en gemaakte kosten van de bestellingen van dat kwartaal.

- De factuur moet verstuurd worden naar facturen@firda.nl onder vermelding van een nader te bepalen referentienummer.
- Leveringen:
 - Leveringen kunnen uitsluitend plaatsvinden binnen kantoortijden van Opdrachtgever, te verstaan tussen 08:00-17:00 uur (maandag t/m vrijdag).
 - Artikelen die niet leverbaar zijn worden binnen maximaal 14 kalenderdagen geleverd. Indien er een levertijd langer is dan 14 kalenderdagen en Opdrachtgever heeft het artikel binnen deze termijn nodig, dan is Opdrachtgever gerechtigd het product elders te bestellen indien daar een snellere levertijd wordt gegarandeerd.
 - De prijzen en actuele levertijden moeten in de webshop direct inzichtelijk te zijn.
 - Opdrachtnemer geeft (afwijkende) levertermijnen van bestelde producten per e-mail aan de besteller door.
 - Foutieve leveringen door het toedoen van Opdrachtnemer dienen kosteloos te worden geretourneerd. Het juiste artikel dient na melding van de Opdrachtgever alsnog correct geleverd te worden.
- Overig:
 - Opdrachtnemer neemt de rol van 'makelaar' op zich. Deze kan worden afgeroepen indien Opdrachtnemer een product niet in zijn assortiment voert en dit product buiten Nederland verworven moet worden. De extra handelingen rondom import zijn dan ook verantwoordelijkheid van Opdrachtnemer.
 - De genoemde artikelen en aantallen in het prijzenblad zijn indicatief. De lijst is niet eindig; aanvullingen en/of wijzigingen in de loop van de overeenkomst worden niet uitgesloten.

02.04 Buiten de Levering:

Buiten de Levering vallen onder andere:

- laboratoriummeubilair, tenzij specifiek uitgevraagd en behorend bij apparatuur;
- zuurkasten;
- microbiologische veiligheidskasten;
- brandveiligheidskasten;
- gasflessenkasten;
- apparatuur.

03 EISEN

03.01 Eisen chemicaliën

- Tenminste alle chemische stoffen en mengsels die gevaarlijk zijn volgens de Europese richtlijnen worden altijd geleverd met bijbehorend veiligheidsinformatieblad (VIB) of Safety Data Sheet (SDS). Het VIB/SDS moet in het Nederlands zijn opgesteld.
- Indien beschikbaar worden VIBs ook versterkt voor overige chemische stoffen/mengsels.
- Indien de volgende levering van de chemische stof/mengsel meer dan 12 maanden later is, moet een nieuwe VIB worden versterkt.
- Indien binnen 12 maanden na levering een update beschikbaar is van het VIB moet dit door Opdrachtnemer worden verstrekt.
- Chemicaliën worden volgens de eisen van ADR verpakt voor transport.

03.02 Eisen handschoenen

Persoonlijke beschermingsmiddelen nitril handschoenen:

- Zijn gecertificeerd als persoonlijk beschermingsmiddel en medisch hulpmiddel.
- Voldoen aan ISO-374:2024 - 1 t/m 5 en NEN-EN-455:2024 - 1 t/m 4.
- Hebben een permeatielevel van minimaal 2.
- Zijn latex- en poedervrij.
- Zijn geschikt voor eenmalig gebruik.
- Zijn voorzien van een manchet afgewerkt met een rolrand.

Persoonlijke beschermingsmiddelen hittebestendige handschoenen:

- Bestendigheid tegen contacthitte;
- Voldoen aan NEN-EN-407:2020 en NEN-EN-ISO 12127-1:2016;
- Hebben een prestatieniveau klasse 2.

03.03 Eisen glaswerk

Erlenmeyers, maatcilinders, maatkolven, etc. hebben de volgende eigenschappen:

- Bestand tegen hoge temperaturen vooral bij verhitten en/of koelen van chemicaliën.
- Gaan geen reactie aan met de chemicaliën waarmee het in contact komt.
- Is bestand tegen zuren en logen.
- Is bestand tegen schokken en mechanische belasting tijdens gebruik en reiniging.
- Is makkelijk te reinigen en steriliseren.
- Heeft geen scheuren, chipjes of andere beschadigingen bij levering.

04 BIJLAGEN

A Prijzenblad