LPG afleverinstallatie

Tankstation wagenpark en industriële aflevering

Vragenformulier voor een gedetailleerde offerte

Vul de PDF in door op de velden te klikken, bij voorkeur in Adobe Acrobat Reader. Bewaar een kopie met klantnaam en datum. Vermeld eenheden en geef aan of waarden gemeten, berekend of geschat zijn. Onbekend of n.v.t. mag.

Mail de opgeslagen PDF en bijlagen naar info@adveriowastesystems.nl.
Gebruik een bijlage voor lange antwoorden. Meurs beoordeelt ontbrekende gegevens.

1.1 Klant en offerteadres

Bedrijfsnaam of particulier, contactpersoon, straat, postcode/plaats, land, KvK- en btw-nummer indien van toepassing; eventueel afwijkende juridische opdrachtgever.

1.2 Projectlocatie en referentie

Projectnaam, volledig uitvoeringsadres, land, eigenaar en gebruiker van de locatie; aanvraagnummer en eigen revisie/datum van dit formulier.

1.3 Contact en besluitvorming

Naam, functie, telefoon en e-mail van technisch contact, inkoper en beslisser; wie mag gegevens bevestigen en wie keurt de offerte goed?

1.4 Aanleiding en gewenste uitkomst

Beschrijf de huidige situatie, het probleem, gewenste installatie, belangrijkste eisen en wat voor u bepaalt of het project geslaagd is.

1.5 Planning en budget

Uiterste offertedatum, gewenste opdracht-, installatie- en opleverdatum; indicatief investeringsbudget, valuta, financieringsstatus en eventuele subsidievoorwaarden.

Contact Meurs | k.hofstra@meurs.nl | 0573 257555 | 06 22107220

Open e-mail voor deze aanvraag

Sla eerst op en voeg de PDF zelf als bijlage toe. De knop opent alleen uw e-mailprogramma.

2 Gebruik en gewenste prestaties

kW invoer = brandstofvermogen van het toestel. bar(g) en mbar(g) = druk ten opzichte van de buitenlucht. Neem technische waarden over uit fabrikantdocumenten; schat geen veiligheidsinstellingen.

2.1 Toepassing en bedrijfsmodel

Openbaar tankstation / eigen wagenpark / heftrucks / ingebouwde reservoirs / anders. Met personeel of onbemand, openingstijden, toegangscontrole en eventuele verkoop aan derden.

2.2 Product en doorzet

LPG / propaan / butaanmengsel; leverancier en productspecificatie. Jaarvolume liter of ton, gemiddeld/maximaal dagvolume, piek liter/min, aantal tankingen per uur en grootste levering per keer.

2.3 Afleverpunten en gebruikers

Aantal zuilen, slangen en gelijktijdige afnames; voertuigtypen, tankinhoud en benodigde koppelingen. Benodigde reikwijdte m, positie vulopeningen en toegankelijkheid.

2.4 Werkzaamheden en bestaande storing

Nieuwbouw / vervanging / verplaatsing / uitbreiding / reparatie / keuring. Omschrijf probleem, foutcodes, laatste goed functioneren en gewenste bedrijfsverbetering; foto’s toevoegen.

2.5 Bestaande apparatuur

Per tank, pomp, zuil en regelkast: merk, type, serienummer, bouwjaar, capaciteit en technische staat. Bestaande schema’s, software en onderdelen die moeten worden hergebruikt?

2.6 Planning en continuïteit

Gewenste datum, kritieke bedrijfsperioden, maximaal toegestane uitval, tijdelijke tank-/aflevervoorziening en werkzaamheden buiten openingstijden.

3 Opslag en producttransport

3.1 Opslagtanks

Aantal, waterinhoud m³, bruikbare inhoud indien bekend, boven-/ondergronds, eigenaar, gasleverancier, bouwjaar en laatste/volgende keuring. Tankboek en typeplaten toevoegen.

3.2 Druk temperatuur en productcondities

Bekende bedrijfs-/ontwerpdruk bar(g), producttemperatuur min/max °C en minimale tankvulling voor bedrijf. Zijn waarden gemeten of afkomstig van typeplaat/documentatie? Meurs controleert geschiktheid.

3.3 Pomp en hydraulische gegevens

Dompelpomp/andere pomp; merk/type, debiet liter/min, opvoerhoogte m of drukverschil bar, motor kW en beschikbare voeding. Leidinglengte, hoogteverschil en zuigcondities indien bekend.

3.4 Leidingen en retouren

Vloeistof- en dampretour: route, lengte m, diameter, materiaal, drukklasse, boven-/ondergronds, mantel en bescherming. Hergebruik of nieuw; afsluiters, filter en aansluitflenzen uit documentatie.

3.5 Vullen van de opslagtank

Ligging vulpunt, opstelplaats tankwagen, vulslangafstand, aanrijroute, dampretour en wijze van communicatie/noodstop. Bereikbaarheid, leverfrequentie en eisen van gasleverancier.

3.6 Tankverantwoordelijkheid en werkzaamheden

Wie mag aan tank/appendages werken? Toestemming eigenaar, gasvrij maken, productoverpompen, herstelcoating en herkeuring nodig? Geef verantwoordelijkheden en beschikbare certificaten aan.

4 Aflevertechniek en besturing

4.1 Zuil en slangen

Gewenste merk/type, uitvoering, aantal producten, slanglengte m, nozzle/koppeling, slangmanagement en mechanische bescherming. Bestaande dispensergegevens en eventuele huisstijl.

4.2 Meting en betaling

Alleen intern gebruik / verkoop; gewenste meetnauwkeurigheid en vereiste metrologische documentatie. Kassa, betaalterminal, tankpas, voertuigidentificatie, protocol en bestaande leverancier.

4.3 Elektrische aansluiting

Beschikbare V, fasen, Hz, gezekerde A/kW, kabelroute/lengte m en aardingsvoorziening. Kastlocatie binnen/buiten, omgevingstemperatuur, IP-eis en beschikbare ruimte.

4.4 Besturing en beveiligingsfuncties

Pompstart, vrijgave, niveau-/drukbewaking, noodstopketen, lek-/gasdetectie en koppeling tankwagen. Bestaande oorzaak-gevolgmatrix, PLC/HMI en vereiste integratie aanleveren.

4.5 Gegevens en beheer

Omzetregistratie, tankniveau, voorraadalarm, storingsmeldingen, rapportage, internet, toegang op afstand, gebruikersrollen en bewaartermijn. Wie beheert kassa, netwerk en software?

4.6 Beproeving en oplevering

Gewenste functionele tests, dichtheids-/druktestprocedure door bevoegde partij, inspectie, meetcontrole, documenttaal, revisietekeningen, instructie, training en reserveonderdelen.

5 Inpassing veiligheid en vergunningen

5.1 Situatie en omgeving

Maatvaste plattegrond met tank, vulpunt, zuilen, gebouwen, perceelgrenzen, rijroutes, putten/riolering, ventilatieopeningen en ontstekingsbronnen. Afstanden in m en locatie van woningen aangeven.

5.2 Bouwkundige werkzaamheden

Eilanden, fundering, putten, graafwerk, bestrating, hemelwaterafvoer, aanrijdbeveiliging, hekwerk, verlichting en herstel. Bodemonderzoek en kabel-/leidinginformatie beschikbaar?

5.3 Vergunning en vastgelegde eisen

Bevoegd gezag en contact, toegestane doorzet/opslag, bedrijfsuren en voorschriften. Welke PGS-richtlijnen en versies zijn in vergunning/rapport vastgelegd? Voeg stukken toe; Meurs bepaalt toepasselijkheid bij ontwerp.

5.4 Risicodocumenten en inspecties

Explosieveiligheidsdocument en zonering, inspectierapporten, afwijkingenlijst, tankboek, certificaten, noodplan en eisen verzekeraar. Welke herstelpunten moeten in de offerte worden opgenomen?

5.5 Veiligheidsmiddelen en omgeving

Bestaande/gewenste noodstop, brandbestrijdingsmiddelen, signalering, aarding, beveiliging tegen aanrijden en onbevoegd gebruik. Overstroming, corrosie, bliksem- en weerscondities laten beoordelen.

5.6 Werkvoorbereiding en service

Werkvergunning, veiligheidsinstructie, uitschakelen/vrijgeven, hijsmiddelen, toegang en contact op locatie. Onderhoudsfrequentie, storingsdienst, responstijd en gewenste keuringen.

6 Leveringsomvang en commerciële afspraken

Vul per regel in: Meurs, klant, derde, niet van toepassing of nog te bepalen. Geef bij een derde ook de naam. Onderdeelgrenzen en uitsluitingen worden in de offerte bevestigd.

Werkpakket	Verantwoordelijke	Toelichting en exacte grens
Ontwerp berekeningen en tekeningen		
Vergunningen onderzoeken en inspecties		
Procesapparatuur tanks en appendages		
Civiel grondwerk en bouwkundige werken		
Leidingen kabels en aansluitingen		
Montage hijswerk transport en verblijf		
Besturing software en externe koppelingen		
Testen inbedrijfstelling en training		
Revisiedossier onderhoud en keuringen		

6.1 Uitsluitingen en opties

Wat moet expliciet buiten de basisprijs blijven? Welke alternatieven of optionele uitbreidingen moeten afzonderlijk worden geprijsd?

6.2 Levering betaling en contract

Factuuradres, valuta, levering/ophalen en bestemming; bij export gewenste leveringsconditie met benoemde plaats. Inkoopvoorwaarden, betalingswens, vereiste garanties en looptijd offerte.

6.3 Uitvoering en logistiek

Werkdagen/-uren, locatievoorzieningen, lossen/opslag, kraan/steiger, reis- en verblijf, toegangsregels en voorzieningen van de klant. Wat is beperkt of nog niet geregeld?

6.4 Acceptatie en serviceafspraken

Wie accepteert en op basis van welke prestatieproef? Gewenste opleverdocumenten, garantietermijn, onderhoud, storingsdienst, training en eventuele jaarlijkse gebruikskosten in de offerte.

7 Bijlagen bevestiging en offertevoorbereiding

Bijlagenlijst

Voeg bij wat beschikbaar is: maatvaste situatietekening, foto's, proces- of leidingschema's, typeplaten, analyses/verbruiksprofielen, vergunningen, keuringsrapporten, afnemerseisen en eigen technische specificaties. Ontbrekende bijlagen hier benoemen.

Bestandsnaam en revisie	Wat toont het document	Bijgevoegd of volgt op

7.1 Open punten en afwijkende wensen

Welke antwoorden of bijlagen ontbreken? Noteer per punt wie het aanlevert en op welke datum. Welke gewenste afspraken vallen buiten de standaarduitvoering?

7.2 Bevestiging door klant

Naam, functie en datum; klopt de opgegeven informatie naar beste weten? Vermeld welke antwoorden schattingen zijn en welke door een adviseur of leverancier moeten worden bevestigd. Dit formulier is geen opdrachtbevestiging.

Door Meurs in te vullen

7.3 Technische beoordeling en opname

Behandelaar en datum; locatiebezoek nodig/uitgevoerd; te verifiëren capaciteit, veiligheids-/vergunningseisen, hergebruik en ontwerpgrenzen. Welke aanvullende berekeningen, monsters of leveranciersgegevens zijn nodig?

7.4 Grondslag voor de offerte

Offertenummer en revisie; bevestigde uitgangspunten; afzonderlijke aannames, uitsluitingen, opties en open punten. Maak onderscheid tussen klantwens, ontwerpwaarde en gegarandeerde prestatie.

Na upload: maak een gedetailleerde offerte op basis van dit formulier en de bijlagen, met technische omschrijving, capaciteiten, leveringsgrenzen, gespecificeerde prijsopbouw, opties, planning, betalingsvoorwaarden, acceptatie, garantie en onderhoud. Gebruik bevestigde inkoopprijzen en benoem ramingen. Ontbrekende prijzen of technische gegevens niet als vaststaande feiten presenteren.

Beoordelingsbronnen voor Meurs: https://publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl/publicaties/pgs16/ | https://publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl/publicaties/pgs19/. Toepasselijke lokale eisen en de aangewezen versies moeten per project worden vastgesteld. Geraadpleegd 23 oktober 2026.