Propaan voor woning en bedrijf

Opslag verdamping drukregeling en gasvoorziening

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 Verbruikers en gasvraag

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 uitgangssituatie

Woning / bedrijfsgebouw / industrie / horeca / landbouw / anders. Nieuwbouw / overstap van aardgas / vervanging / uitbreiding. Aantal gebouwen en doel van de aanvraag.

2.2 Verbruikers en gelijktijdigheid

Gebruik afzonderlijke regels. Voeg een bijlage toe als meer regels nodig zijn. Vermeld bij geschatte waarden de gebruikte aannames.

Toestel merk en type	Aantal en invoer kW per stuk	Vereiste druk mbar(g)	Gelijktijdig gebruik %

2.3 Jaarverbruik en piekprofiel

Historisch/verwacht propaan kg/jaar of liter/jaar; aardgas m^3/jaar indien ombouw. Piek kg/h of kW invoer, gebruiksuren, winter-/zomerprofiel en toekomstige uitbreiding. Bron en aannames vermelden.

2.4 Toestelgeschiktheid

Is geschiktheid voor propaan door toestelproducent bevestigd? Typeplaat/gascategorie, voorgeschreven gasdruk en eventuele ombouwset. Wie verzorgt aanpassing, afstelling en ingebruikstelling van de toestellen?

3 Opslag verdamping en leverzekerheid

3.1 Tankopstelling

Aantal en gewenste/bestaande inhoud m³, boven-/ondergronds, locatie en eigendom/huur. Merk, serienummer, bouwjaar, keuring, tankboek en gasleverancier bij bestaande tank.

3.2 Levering en autonomie

Tankwagenroute en opstelplaats, vulpunt en afstand m; leverfrequentie en gewenste voorraad in dagen. Kan een gasleverancier de tank en appendages leveren of schrijft een contract de leverancier voor?

3.3 Product en koude omstandigheden

Productkwaliteit van leverancier, minimale buitentemperatuur °C, continu/piekafname kg/h en laagste gewenste tankvoorraad. Bestaande verdampingsberekening of winterproblemen toevoegen.

3.4 Verdamper

Aanwezig/gewenst/nog te bepalen; type, kg/h, warmtebron, vermogen kW, redundantie en locatie. Beschikbare elektriciteit of warmwater aanvoer/retour °C en debiet.

3.5 Drukregeling

Bekende in-/uitlaatdrukken bar(g) of mbar(g), aantal druktrappen, regelcapaciteit kg/h en locatie regelaars. Gegevens beveiligingen en afblaas-/ontluchtingsroutes uit bestaande documentatie.

3.6 Bedrijfszekerheid

Gevolgen gasuitval, maximaal toelaatbare onderbreking, reservevoeding/tank, omschakeling, voorraadmeting, laag-niveaualarm en eisen onderhoudbaarheid.

4 Leidingen aansluitingen en regeling

4.1 Leidingtracé

Route tank–regelstation–gebouw–toestel, lengte en hoogteverschil m, diameter/materiaal indien bestaand. Boven-/ondergronds, gebouwdoorvoeren, kruisingen en beschikbare tekeningen.

4.2 Verdeling en leveringsgrens

Aantal aansluitpunten, afsluiters per gebouw/toestel en exacte grens waar Meurs eindigt. Binnenleidingen, toestelombouw, rookgasafvoer en ventilatie: door wie te leveren en te controleren?

4.3 Drukverlies en afnamegegevens

Toegestane drukvariatie bij toestellen uit fabrikantgegevens; pieken, startgedrag, branderlasten en uitbreidingsreserve. Zijn er huidige drukklachten of meetrapporten?

4.4 Meting en afrekening

Hoofdmeter/submeters nodig? Intern monitoren of factureren; gewenst kg, m^3 of kWh en eventuele omrekening. Uitlezing, datakoppeling, eigendom en vereiste meetdocumentatie.

4.5 Elektriciteit en signalen

Voeding V/fase/Hz en A/kW, kabelroute, kastlocatie, internet, gebouwbeheersysteem, alarmcontacten en noodstop. Bestaande gasdetectie en gewenste oorzaak-gevolgfuncties.

4.6 Oplevering en gebruik

Gewenste controle-/testdocumenten, inbedrijfstelling, instructie, revisieschema's, taal en training. Wie gebruikt de installatie en wie beheert noodafsluiting en periodieke controles?

5 Locatie toestemmingen en uitvoering

5.1 Situatie en afstanden

Plattegrond met tank, vulpunt, gebouwen, perceelgrens, openingen, putten, riolen en ontstekingsbronnen. Maatvoering in m, foto's en eigendom van het terrein.

5.2 Terrein en civiele werkzaamheden

Bodem/draagkracht/grondwater, tankfundering of ontgraving, ballast indien relevant, graafwerk, beschermde leidingen, bestrating, hekwerk en aanrijdbeveiliging. Bereikbaarheid kraan en transport.

5.3 Toestemmingen en eisen

Bevoegd gezag, vergunning-/meldingsstatus, verhuurder/VvE of andere eigenaar, gasleverancier en verzekeraar. Welke voorschriften, normen en richtlijnen zijn opgelegd? Voeg actuele documenten toe.

5.4 Bestaande documentatie en veiligheid

Tankboek, certificaten, keuringsrapporten, afwijkingen, gasleidingschema en eventueel zoneringsdocument. Bekende lekkage, corrosie, vorstproblemen of gebruiksbeperkingen aangeven.

5.5 Werkzaamheden in bedrijf

Toegang, aanwezigheid bewoners/personeel, werktijden, werkvergunning, benodigde stilstand en tijdelijke warmte-/gasvoorziening. Verantwoordelijke voor veilig vrijgeven van het werkgebied.

5.6 Onderhoud en toekomst

Gewenste onderhoudsafspraak, tankinspecties, storingsdienst, responstijd, reserveonderdelen en uitbreiding. Welke bestaande delen moeten behouden blijven en wie beoordeelt hergebruik?

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.