

Xylem Water Solutions Nederland B.V.

Postbus 1126, 3300 BC Dordrecht
tel +31 78 654 84 00 fax +31 78 651 09 36
xylemwatersolutionsnl@xylemnc.com
<https://www.xylem.nl>



R&L Consultants
T.a.v. de heer F. Hazen
Distributiestraat 31
4283 JN GIESSEN
Nederland

Dordrecht, 23 februari 2021

Betreft : Helmond - steunpunt
Ons kenmerk : HELMO171
Offertenr. : 2001284

Geachte heer Hazen,

Hierbij hebben wij het genoegen u onze aanbieding te doen toekomen voor bovengenoemde installatie.

Onze prijsaanbieding is gebaseerd op de door u verstrekte gegevens en zal worden uitgevoerd volgens de bijgevoegde specificatie 2001284.

Projectomschrijving:

In een door ons aan te leveren, door derden te plaatsen, pompput monteren wij het leidingwerk eindigend met een koppeling om aan te sluiten op de persleiding. Vervolgens plaatsen wij 1 Flygt pomp. Er zal een schakelautomaat worden gemonteerd in een door ons te leveren en te plaatsen buitenopstellingskast.

Het geheel zal in bedrijf worden gesteld. Tevens leveren wij de pompput tekening en de elektrische schema's inclusief de onderhoud- en bedieningsvoorschriften.

Wij zijn uitgegaan van een gemaalcomputer APP300 met 4G modem. Deze installatie is geschikt om o.a. te communiceren met de Xylem hostingshoofdpost of om een bericht te sturen naar een storingsnummer.

Opmerkingen:

Alle niet omschreven werkzaamheden, diensten en leveranties vallen buiten deze aanbieding.

In de prijs zijn niet inbegrepen de kosten voor eventuele onderbreking van de montage, als gevolg van onvoorziene vertraging in de voortgang van door derden uit te voeren werkzaamheden.

Op deze aanbieding zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden en algemene installatievoorwaarden alsmede de onderstaande condities van toepassing.

Prijzen : netto, exclusief BTW, 3 maanden geldig.
Garantie : 1 jaar op fabricage fouten.
Levertijd : in overleg.
Facturering : 30% bij opdracht,
30% bij bestelling materialen,
30% bij aanvang montage, ook als door omstandigheden buiten onze
schuld de installatie niet in bedrijf kan worden gesteld,
10% bij oplevering, uiterlijk 14 dagen na montage.
(onder voorbehoud van goedkeuring door kredietverzekeraar)
Betalingstermijn : 30 dagen na factuurdatum.

Op al onze aanbiedingen verklaren wij onze Algemene Verkoopvoorwaarden van toepassing. Andere door derden van toepassing verklaarde voorwaarden wijzen wij nadrukkelijk van de hand. De Algemene Verkoopvoorwaarden stellen wij digitaal ter beschikking op:
<https://www.xylem.nl/algemene-voorwaarden/>. Indien u onze algemene voorwaarden op een andere wijze wenst te ontvangen, horen wij dit graag binnen twee werkdagen na het verzenden van onze offerte en/of aanbieding.

In onze bijgaande specificatie hebben wij getracht leveringen en werkzaamheden zo duidelijk mogelijk te omschrijven, mocht u hier nog vragen over hebben dan horen wij dat graag van u.

Wij vertrouwen erop u hiermee een passende aanbieding te hebben gedaan en zullen op korte termijn contact met u opnemen om uw reactie te vernemen.

Met vriendelijke groet,

Petra van der Kooij
Sales Engineer

Tel +31 78 654 8422
petra.van.der.kooij@xyleminc.com

Bijlage : 1 technische specificatie.

Dordrecht, 23-2-2021

Bestemd voor : R&L Consultants

Offertenummer : 2001284

Project : Helmond - steunpunt

Pagina: 1

Aantal Omschrijving

UITGANGSPUNTEN

- Aantal woningen : RWA van circa 6 m3-h, DWA van 1 toiletgroep
- Aantal pompen : 1 pomp
- Statische opvoerhoogte : 3 mWk
- Terreinpersleiding : 600 m1, HDPE SDR17
- Adviesdiameter : 125 mm.

LEVERINGSOMVANG

Pompput

Betonnen put inclusief afdekplaat.

- Inwendige afmeting 1330 x 1330 mm,
basismodule 1700 mm,
topmodule 700 mm,
1 toevoer PE 250 mm.

Pompen, leidingwerk en raamwerk

- 1 pomp, Flygt NP3085 SH, 2,4 kW, directe start.
uitgevoerd met geharde waaier en zink anodes.
- 1 balkeerklep, gietijzer.
- 1 persleiding, HDPE.
- 1 muurdoorvoering middels link-seals.
- 1 lanceerinrichting HDPE 125
- 1 flexibele koppeling voor HDPE 125
- 1 opbouwluik, aluminium, 1290x850 mm met veiligheidsroosters.

Buitenkast, schakelkast en nievaumeting

- Buitenkast, type DRF, kleur in overleg, roestvast staal 304,
afmetingen: 640 x 425 x 270 mm (hxbxd) met antenne, inclusief fundatie.
- Schakelkast, voor 1 pomp, APP300 met 4G modem.
- 3 vlotters en afspangewicht.

Werkzaamheden en diensten

- Projectbegeleiding, montage en in bedrijfstelling.

Uitgangspunt:

De voeding wordt aangeleverd vanuit een gebouw. Wij zijn ervan uitgegaan dat de aarding met de voeding wordt meegeleverd.

Dordrecht, 23-2-2021

Bestemd voor : R&L Consultants

Offertenummer : 2001284

Project : Helmond - steunpunt

Pagina: 2

Aantal Omschrijving

Pomp:
Leidingwerk:
Raamwerk
Buitenopstellingskast
Schakelautomaat
Niveaumeting
Pompput
Engineering
Montage/inbedrijfstellen

UITGANGSPUNTEN VOOR UITVOERING

De volgende punten dienen door de opdrachtgever te worden verzorgd.

- Bouwkundige en civieltechnische leveranties en werkzaamheden, zoals snoei- graaf-, hak-, breek-, constructiewerk, het lossen, plaatsen en samenbouwen van putten, fundaties, dichten van sparingen, leveren en leggen van (mantel)buizen.
- Het verzorgen van evt. verkeersmaatregelen, maatregelen om de bereikbaarheid, toegankelijkheid en veiligheid op en rond de bouwlocatie te garanderen.
- Het reinigen en droogmaken c.q. -houden van de pompput vóór en tijdens montagewerkzaamheden.
- Het verzorgen van vergunningen en meldingen.
- De aanvraag voor levering van energie alsmede de kosten voor de aanleg en aansluiting.
- Het aansluiten van de persleiding(en) op de terreinriolering.

Dordrecht, 23-2-2021

Bestemd voor : R&L Consultants

Offertenummer : 2001284

Project : Helmond - steunpunt

Pagina: 3

Aantal Omschrijving

ALGEMENE INSTALLATIEVOORWAARDEN

Rioolgemalen nieuw en ombouw, bergbezinkbassins, elektrische renovaties

De volgende punten (waar van toepassing) zijn niet in onze offerte opgenomen, tenzij in de offerte anders is aangegeven. Indien gewenst kunnen al deze werkzaamheden door Xylem worden verzorgd, onze projectleider zal hierover met u overleggen:

- Het leegpompen en schoonmaken van de put, zowel voor als tijdens de montage;
- Het afsluiten van de toe- en afvoerleidingen;
- Bouwkundige werkzaamheden zoals graaf-, sloop- en constructiewerk;
- Het plaatsen van de voet van de apparatuurkast;
- Het maken en vrijgraven van de nodige sparingen voor het doorvoeren van de persleiding;
- Het aansluiten van de persleiding op de terreinriolering, en het afdichten van sparingen;
- Het op de juiste plaats aanbrengen en instorten van raamwerken, draaibussen, straatpotten, kabeldoorvoerbuizen, etc.;
- Het spanningsloos maken van de voedingskabel;
- De aanvraag van elektrische voeding en communicatiemethode;
- Het creëren van een veilige werkplek (benodigde verkeersmaatregelen, geen hijswerken boven of vlak naast de werkplek etc.);
- Het verzorgen van de benodigde vergunningen en meldingen, deze dienen voor aanvang van de werkzaamheden in ons bezit te zijn;
- Wanneer de pompput door ons wordt geleverd: het lossen plaatsen en stellen van de put. De betonleverancier kan informatie verschaffen over de benodigde hijskluwen c.q. haken;
- Indien een afsluiter in de persleiding buiten de pompput moet worden gemonteerd: het plaatsen van de meegeleverde straatpot en het aanbrengen van een schutbuis rond de verlengspindel;
- Indien de apparatuurkast op afstand van de put wordt geplaatst: het aanbrengen van slagvaste flexibele mantelbuizen met een buitendiameter van min. 40 mm tussen de pompput en de voet van de apparatuurkast. De afstand tussen de pompput en de betonvoet mag hierbij maximaal 5 meter bedragen.

Indien de afstand groter is dienen grondkabels te worden gelegd, voor het bepalen van het type kabels kunnen wij u adviseren.

Wijzigingen op de mechanische en/of elektrische tekeningen na goedkeuring van de klant kunnen op basis van nacalculatie als meerwerk op de eindfactuur in rekening worden gebracht.

Wij zullen de montage uitvoeren conform de wettelijke eisen m.b.t. veilig werken in besloten ruimtes, zie hiervoor ook het Arbeidsinformatieblad AI-05 van de Arbeidsinspectie. Veiligheid is onze gezamenlijke verantwoording, indien van toepassing ontvangen wij graag een kopie van het vigerende VGM-plan.

Wij zijn ervan uitgegaan dat er sprake is van uitsluitend huishoudelijk afvalwater.

Wij gaan ervan uit dat om de montagedatum de benodigde ontgravingen, muurdoorvoeren en mantelbuizen aanwezig zijn. In verband met de aanvoer van het materiaal dienen de pompput en de plaats van de apparatuurkast met een vrachtauto bereikbaar te zijn (eventueel via rijplaten).

Zodra de installatie gereed is om te monteren, zal onze projectleider een montagedatum met u afspreken. Wanneer in de opdracht is opgenomen dat de installatie bij inbedrijfstelling werkend getest moet worden zijn de volgende punten van belang:

- Spanning op de elektrische installatie;
- Beschikbaarheid van water t.b.v. de pomptest;
- Een werkende telefoonlijn (bij vaste lijn telefonie).
- Koppeling met een centrale post t.b.v. het testen van de communicatie en de alarmering.

Vanaf het moment dat de montage is voltooid of de installatie in bedrijf is gesteld is de opdrachtgever verantwoordelijk voor het onderhouden van de installatie en het voorkomen van schade, ook wanneer de installatie nog niet feitelijk middels een oplevering is overgedragen.

Wij zullen de kosten die voortvloeien uit het landelijke inspectiebeleid van de energiebedrijven als meerwerk doorbelasten. Kosten die voortvloeien uit het niet nakomen van de Algemene Installatievoorwaarden zullen wij als meerwerk in rekening brengen op basis van daadwerkelijke kosten, uurloon en kilometervergoeding. Wanneer ingeplande montagedata buiten de schuld van Xylem komen te vervallen kunnen de gemiste montage-uren als meerwerk worden doorbelast.

Na afloop van de montage en inbedrijfstelling zullen wij de installatie opleveren, bij voorkeur in uw aanwezigheid. Vanaf de opleveringsdatum gaat de garantietermijn in.

Bij de oplevering zullen wij de eindstaat met u opmaken. Bedieningsvoorschriften zullen digitaal (Cd-rom) worden verstrekt.