

Algemene informatie

Aanbesteding: Levering afleversets
Aanbestedende Dienst: WarmteStad BV
Referentie: WS2025-008
Toelichting:
-

Vraag en antwoord

Ref.nr. **Onderwerp:**
58 Drukverschil regelventiel of druk gecompenseerde regelventiel

Vraag:

Waarom is er een duidelijke voorkeur voor een drukverschilregelventiel of drukgecompenseerd regelventiel bij een indirecte afleverset, wat betreft de inschrijver is dit alleen noodzakelijk bij een directe afleverset. Het voegt qua functionaliteit bij een indirecte afleverset niets toe en is mogelijk alleen kostenverhogend. Is het toegestaan dat de inschrijver indien nodig het op een andere manier oplost bij de indirecte afleverset?

Antwoord:

Wens 1 van SG1 (wensen) ziet uitsluitend op directe afleversets. Aanbestedende dienst wenst een directe afleverset die is voorzien van een drukverschil regelklep OF van een drukgecompenseerde regelafsluiter. Reden hiervoor is dat het voor de aanvrager van belang is dat de regelklep de retourtemperatuur in alle voorkomende drukranges goed presteert.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 okt 2026

Percelen:

P1 Afleversets warmtenet smalle uitvoering
P2 Afleversets warmtenet brede uitvoering
P3 Afleversets WKO

Ref.nr. **Onderwerp:**
59 Geluidsproductie tijdens gebruik

Vraag:

Geluidsproductie <30dB(a) is praktisch onhaalbaar, dit is door diverse fabrikanten getest bij de KIWA. Dit onderwerp is ook opgenomen en besproken in de BRL commissie voor afleversets waar Warmtestad ook onderdeel van geweest is, graag deze eis vastleggen op <39dB(a).

Antwoord:

De eis wordt bijgesteld naar <39 dB(A) in bedrijf inclusief pomp. Voor standby geldt <30 dB(A).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 okt 2026

Percelen:

P1 Afleversets warmtenet smalle uitvoering

P2 Afleversets warmtenet brede uitvoering

P3 Afleversets WKO

Ref.nr.
60

Onderwerp:

Tapwaterdrempel

Vraag:

Een tapwaterdrempel van <1,2l/min is zeer fors en onnauwkeurig, gangbaar is tapdrempel van 0,8l/min. Kan de opdrachtgever bevestigen dat 0,8 l/min de nieuwe eis is?

Antwoord:

Nee, de eis blijft gehandhaafd op <1,2l/min.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 okt 2026

Percelen:

P1 Afleversets warmtenet smalle uitvoering

P2 Afleversets warmtenet brede uitvoering

P3 Afleversets WKO

Ref.nr.
61

Onderwerp:

Druk veiligheid

Vraag:

De kogelkranen op de beugel aan de secundaire zijde met een indirecte afleverset wordt ten eerste afgeraden. De drukken kunnen bij een gesloten stand zeer hoog (>6 bar) oplopen wat

defecten kan veroorzaken aan de componenten in het gesloten circuit. Kan de opdrachtgever bevestigen dat dit op een andere manier opgelost mag worden? Indien dit niet mogelijk is draagt de opdrachtgever zelf het risico.

Antwoord:

Ja, dit kan de Aanbestedende dienst bevestigen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 okt 2026

Percelen:

P1 Afleversets warmtenet smalle uitvoering

P2 Afleversets warmtenet brede uitvoering

P3 Afleversets WKO

Ref.nr.
62

Onderwerp:

Prijzen

Vraag:

Dienen de in te dienen prijzen geldig te zijn in heel 2027?

Antwoord:

Ja, de prijzen staan vast tot en met 31 december 2027. De prijzen kunnen hierna jaarlijks worden geïndexeerd. Zie hiervoor het bepaalde in artikel 3.3 van de Concept Raamovereenkomst.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 okt 2026

Percelen:

P1 Afleversets warmtenet smalle uitvoering

P2 Afleversets warmtenet brede uitvoering

P3 Afleversets WKO

Ref.nr.

Onderwerp:

63

SG 2 t/m SG6

Vraag:

Is het toegestaan om de naam en logo van de inschrijver te gebruiken bij de uitwerking en beantwoording van de vragen in SG2 t/m SG6?

Antwoord:

Ja, dat is toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 okt 2026

Percelen:

P1 Afleversets warmtenet smalle uitvoering

P2 Afleversets warmtenet brede uitvoering

P3 Afleversets WKO

Ref.nr.

64

Onderwerp:

Uitkoeling retourtemperatuur wisselaar warmte/koude

Vraag:

Aangezien de retourtemperatuur van een warmte/koudenet belangrijk is, is de uitkoeling van de retourtemperatuur zeer belangrijk. Kan de opdrachtgever bevestigen dat de retourtemperatuur aan de primaire zijde < 23 graden moet bedragen tijdens bedrijf?

Antwoord:

Nee, conform het Programma van Eisen is dat <35°C.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 okt 2026

Percelen:

P3 Afleversets WKO

Ref.nr.
65

Onderwerp:
Essentiële informatie

Vraag:

In de bijlages missen essentiële informatie om tot een uniforme aanbieding te komen met alle inschrijvers. Zo zijn er geen vereisten vermogens, temperatuur trajecten, max. dP en retourtemperatuur beschreven behoudens een LMTD van max. 5 graden over de wisselaar. Dit leidt tot interpretatie verschillen in de inschrijvingen en kan zeer bepalend zijn bij de aanbiedingen. Er ontbreekt bijv. de volgende informatie: maximaal vermogen voor verwarming en koeling bij een bepaalde dT. Het niet duidelijk specificeren van temperatuur trajecten (max retour temp., vermogen, max dP, ect.) kan zeer nadelige effecten voor de opdrachtgever hebben in de praktijk. Voorbeeld, een LMTD over een tapwaterwisselaar van 5K is op retourtemperatuur niet mogelijk. Waarbij wij ons voor kunnen stellen dat de LMTD bij een warmte/koude net anders is dan bij een traditioneel warmtenet.

Graag ontvangen wij per perceel de volgende informatie:

- Maximaal vermogen warmte
- Maximaal vermogen koude (perceel 3)
- Temperatuur traject tapwater (incl. max retour temperatuur), waarbij deze kan afwijken bij een warmte/koude net.
- Temperatuur traject verwarmen
- Temperatuur traject koeling
- Maximale dP
- Maximale flow primair

Antwoord:

Zie ook antwoord op de term LMTD. Aanbestedende dienst heeft een bijlage bij deze Nota van Inlichtingen gevoegd waarin de vereiste specificaties voor warmtapwater, verwarming en koeling zijn vermeld.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 okt 2026

Percelen:

P1 Afleversets warmtenet smalle uitvoering

P2 Afleversets warmtenet brede uitvoering

P3 Afleversets WKO

Ref.nr.
66

Onderwerp:
Borging proces

Vraag:

Binnen welk termijn dient de afleverset volgens de gevraagde specificaties beschikbaar te zijn, hoe wordt deze functionaliteit daarna getest en indien dit langer is dan 12 weken hoe wordt er voor de leverancier met de wachtkamerovereenkomst geborgd dat bij het overschrijden van deze termijn

dat deze leverancier in kennis gesteld wordt.

Antwoord:

De eisen in het Programma van Eisen betreffen uitvoeringseisen. Dit betekent dat een Inschrijver /leverancier bij aanvang van de Raamovereenkomst (1 januari 2027) aan deze eisen dient te voldoen. Voorafgaand aan de gunning vindt geen test of demonstratie op de gestelde eisen plaats. Wel heeft de Aanbestedende dienst de mogelijkheid om een verificatiegesprek te houden zoals beschreven in paragraaf 5.5 Aanbestedingsleidraad. In het kader van dat gesprek kan de Aanbestedende dienst de Inschrijver verzoeken de specificaties van de aangeboden afleverset te overleggen, teneinde vast te stellen dat de aangeboden set voldoet aan de in het Programma van Eisen gestelde eisen.

Uit jurisprudentie volgt dat een aanbestedende dienst in beginsel mag uitgaan van de juistheid van de verklaringen en gegevens in de Inschrijving. Indien er gerede twijfel bestaat dat een Inschrijver niet aan één of meerdere eisen kan voldoen, worden verduidelijkingsvragen gesteld.

Conform het gestelde in paragraaf 5.5 van de Aanbestedingsleidraad kan gebruik worden gemaakt van de Wachtkamerovereenkomst in de situatie dat de Raamovereenkomst met de initiële winnaar voortijdig eindigt. De Aanbestedende dienst is niet verplicht gebruik te maken van de Wachtkamerovereenkomst. Er is geen voorziening op grond waarvan de wachtkamercontractant tussentijds in kennis wordt gesteld, en de wachtkamercontractant is niet betrokken bij de uitvoering van de Raamovereenkomst. Uitsluitend in de situatie dat de Raamovereenkomst voortijdig eindigt en de Aanbestedende dienst gebruik wenst te maken van de Wachtkamerovereenkomst, neemt de Aanbestedende dienst contact op met de wachtkamercontractant.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 okt 2026

Percelen:

P1 Afleversets warmtenet smalle uitvoering

P2 Afleversets warmtenet brede uitvoering

P3 Afleversets WKO

Ref.nr.

67

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad afleversets

Vraag:

3.4.3 aanvullende vraag betreft vraag 14 uit NV11: Indien de regeling, de werking en de hoofdcomponenten gelijk zijn uit perceel 2, mogen deze aantallen dan meetellen bij perceel 1, zonder dubbele telling.

Antwoord:

Nee, dit is niet toegestaan. De voorwaarde met betrekking tot de omvang van de referentie(s) is gekoppeld aan de uitvoering van het Perceel waarvoor wordt ingeschreven. De referentie(s)

moeten aantonen dat Inschrijver de verwachte omvang in de betreffende uitvoering van het betreffende Perceel aankan. Dat regeling, werking en hoofdcomponenten van beide uitvoeringen overeenkomen, maakt niet dat in de andere uitvoering geleverde aantallen kunnen worden meegeteld.

Referenties tellen daarom uitsluitend mee voor het Perceel en de uitvoering waarop zij betrekking hebben. Het optellen van de aantallen van Perceel 1 en Perceel 2 is niet toegestaan. Binnen een Perceel mogen referenties voor kerncompetentie 1 en 2 wel bij elkaar worden opgeteld.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 okt 2026

Percelen:

P1 Afleversets warmtenet smalle uitvoering

P2 Afleversets warmtenet brede uitvoering

Ref.nr.
68

Onderwerp:

Bijlage Concept Raamovereenkomst

Vraag:

Aanvullende vraag op vraag 23 uit de NVI1: Graag zien wij dan dat de 10% aangepast wordt naar 5% op orderregelniveau. Wil de aanbestedende dienst hierin meegaan?

Antwoord:

Nee, hier gaat de Aanbestedende dienst niet in mee. Bij SG2 (leverbetrouwbaarheid & servicebaarheid) geeft Inschrijver de levertijden aan die zij gaat realiseren. Deze levertijden gelden als norm bij KPI 1 van Bijlage 3 (KPI's) van de Concept Raamovereenkomst. De opgegeven levertijd geldt daarmee als beoordeelde en contractueel overeengekomen verplichting. De boete van 10% over het te laat geleverde deel handhaaft die verplichting. Een verlaging naar 5% biedt naar het oordeel van Aanbestedende dienst onvoldoende prikkel om tijdige levering te borgen en doet afbreuk aan de toezegging van Inschrijver bij SG2.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 okt 2026

Percelen:

P1 Afleversets warmtenet smalle uitvoering

P2 Afleversets warmtenet brede uitvoering

P3 Afleversets WKO

Ref.nr.

69

Onderwerp:

Algemene inkoopvoorwaarden

Vraag:

5.6. Graag zien wij dit aangepast worden naar orderregelniveau i.p.v. de gehele order, wil de aanbestedende dienst hierin meegaan?

Antwoord:

Bijlage 3 (KPI's) van de Concept Raamovereenkomst prevaleert boven bijlage 4 (Inkoopvoorwaarden) van de Concept Raamovereenkomst. Opdrachtgever legt uitsluitend (een) boete(s) op conform het bepaalde in bijlage 3 (KPI's) van de Concept Raamovereenkomst. Artikel 5.6 wordt om deze reden niet aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 okt 2026

Percelen:

P1 Afleversets warmtenet smalle uitvoering

P2 Afleversets warmtenet brede uitvoering

P3 Afleversets WKO

Ref.nr.

70

Onderwerp:

Bijlage AIWS-2016 Leveringen Warmtestad

Vraag:

Vraag op antwoord uit NV11: Is de aanbestedende dienst bereid tot een alternatieve indexatie die meer recht doet aan onze kostprijs opbouw van dergelijke sets, in te dienen bij aanbesteding door de indiener? Zo niet, is de aanbestedende dienst bereid de indexatie aan te passen zodat hier binnen:

30% gebaseerd is op koper

15% op arbeid

10% op elektronica

5% op transport

De overige 40% kan dan gelijk (en dus algemeen voor apparaten/machines/werktuigen) blijven aan

het benoemde tender voorstel.

Antwoord:

Nee, Aanbestedende dienst houdt vast aan de prijsindex uit de Concept Raamovereenkomst. De gehanteerde prijsindex is gebaseerd op een algemeen beschikbare, objectief vastgestelde producentenprijsindex voor de betreffende goederencategorie. Een index die is gebaseerd op de individuele prijsopbouw van een Inschrijver is niet objectief verifieerbaar en vergt een jaarlijks te beheren en te onderhouden rekenmodel en is niet gelijk te behandelen richting andere Inschrijvers. Daarnaast is het niet wenselijk dat Inschrijvers bij Inschrijving afzonderlijk van elkaar een (andere) prijsindex voorstellen. De Inschrijvingen zouden dan niet op dezelfde uitgangspunten gebaseerd zijn, waardoor aangeboden prijzen onderling niet te vergelijken zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 okt 2026

Percelen:

P1 Afleversets warmtenet smalle uitvoering

P2 Afleversets warmtenet brede uitvoering

P3 Afleversets WKO

Ref.nr.

71

Onderwerp:

Bijlage Programma van Eisen Perceel 3

Vraag:

Vraag op antwoord van vraag 37 uit NVI1:

Kan uw antwoord extra gecontroleerd of onderbouwd worden want in perceel 1 en 2 wordt wel dit filter gevraagd.

Antwoord:

Het antwoord op vraag 37 geldt ook voor Perceel 1 en Perceel 2 en daarmee voor alle Percelen. De afleversets zijn onderhoudsvrij en hebben geen filter.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 okt 2026

Percelen:

P1 Afleversets warmtenet smalle uitvoering

P2 Afleversets warmtenet brede uitvoering

P3 Afleversets WKO

Ref.nr.

72

Onderwerp:

Programma van Eisen

Vraag:

Is de positie van het drukverschil regelventiel in de hydraulische schema's correct? Deze is nu voor zowel de tapwater warmtewisselaar geplaatst als ook voor de warmtewisselaar CV. Indien er een regelventiel wordt toegepast wat geschikt is voor hoge drukverschillen, volstaat dan om het drukverschil regelventiel alleen over het CV circuit te plaatsen?

Antwoord:

Ja, dat volstaat.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 okt 2026

Percelen:

P1 Afleversets warmtenet smalle uitvoering

P2 Afleversets warmtenet brede uitvoering

P3 Afleversets WKO

Ref.nr.

73

Onderwerp:

Programma van Eisen

Vraag:

Is de drukverschil regelaar ook vereist voor de indirecte sets? Indien ja, wat is daar de (technische) reden voor? Graag uw toelichting.

Antwoord:

Nee, niet vereist voor indirecte sets.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 okt 2026

Percelen:

P1 Afleversets warmtenet smalle uitvoering

P2 Afleversets warmtenet brede uitvoering

P3 Afleversets WKO

Ref.nr.

74

Onderwerp:

Programma van Eisen

Vraag:

Voor Perceel 3 staat in het hydraulische schema van de warmte-koude afleverset ook een drukverschilregelaar getekend in het stippelkader "Dir. levering". Er staat echter ook een warmtewisselaar CV getekend. Indien de regelventielen geschikt zijn voor een hoog drukverschil, wordt dan nog steeds een drukverschilregelaar voor de warmte-koude afleverset vereist? Zo ja, waarom staat deze dan als "Dir. levering" ingetekend? Graag uw nadere verduidelijking hierop svp.

Antwoord:

Met 'dir. levering' wordt directielevering bedoeld. In het schema in het Programma van Eisen van Perceel 3 is de drukverschilregelaar niet ingetekend als directielevering. Uitsluitend de warmtemeter (WM) is twee maal ingetekend als directielevering. Conform de beschrijving in de Aanbestedingsleidraad behoort de levering van de warmtemeter niet tot de scope van de Opdracht.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 okt 2026

Percelen:

P3 Afleversets WKO

Ref.nr.

75

Onderwerp:

Programma van Eisen

Vraag:

Wordt met LMTD het "logaritmisch gemiddelde temperatuurverschil" bedoeld, of wordt hiermee bedoeld het maximaal toegestane verschil aan de warme zijde van de warmtewisselaar? Voorbeeld bij:

- Primair: 65 - 35 °C

- Secundair: 10 - 60 °C

==> LMTD (logaritmisch gemiddeld temperatuurverschil) = 12,4 K

==> Verschil aan de warme zijde: 5 K
Graag uw nadere toelichting op deze eis svp.

Antwoord:

Hier wordt de temperatuur benadering bedoeld. In het Engels de "Pinch temperature". Dit geldt voor alle Percelen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 okt 2026

Percelen:

P1 Afleversets warmtenet smalle uitvoering

P2 Afleversets warmtenet brede uitvoering

P3 Afleversets WKO

Ref.nr.

76

Onderwerp:

Programma van Eisen

Vraag:

Wordt met LMTD het "logaritmisch gemiddelde temperatuurverschil" bedoeld, of het maximaal toegestane verschil aan de warme zijde van de warmtewisselaar?

Voorbeeld bij:

- Primair: 65 - 35 °C

- Secundair: 25 - 35 °C

==> LMTD (logaritmisch gemiddeld temperatuurverschil) = 18,2 K

Graag uw nadere toelichting op deze eis svp.

Antwoord:

Hier wordt de temperatuur benadering bedoeld. In het Engels de "Pinch temperature". Dit geldt voor alle Percelen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 okt 2026

Percelen:

P1 Afleversets warmtenet smalle uitvoering
P2 Afleversets warmtenet brede uitvoering
P3 Afleversets WKO

Ref.nr.
77

Onderwerp:
Programma van Eisen

Vraag:

Bij eis 5-S1:

Kunt u nader toelichten wat het verschil is tussen de WKO afleversets "standaard situatie" en "change-over situatie"? Betreft dit het verschil tussen een versie HT warmte + koude en een versie HT warmte + LT warmte/koeling of wordt hier iets anders bedoeld? Graag uw nadere uitleg op de gevraagde WKO varianten en de gewenste aansluitingen 1) t/m 8) onder eis 5-S1 aub.

Antwoord:

Omschrijving Warmte- Koude afleverset met Change-over

De Warmte-koude afleverset wordt aangesloten op een 4-pijps systeem. Dit is een HT aanvoer- en retourleiding en een LT/GKW aanvoer- en retourleiding. De LT/GKW aansluiting kent een zogenaamde Change-over, waarbij er in de zomer koude zal worden geleverd en in de winter laag temperatuur warmte. Enkele keren per jaar, voornamelijk in de overgangsfase in het voorjaar en in het najaar, zal er centraal in de technische ruimte een schakeling worden gemaakt van verwarmen naar koelen en andersom.

Als centraal het systeem op verwarmen staat zal er HT warmte worden geleverd voor warmtapwater en zal er LT warmte worden geleverd voor CV. Er is geen koeling beschikbaar.

Als centraal het systeem op koelen staat zal HT warmte worden geleverd voor warmtapwater en waar nodig ook HT warmte voor CV. Er zal GKW koude worden geleverd voor koeling.

De warmteafleverset dient intelligentie te hebben voor wanneer er, vanuit de centrale via de LT /GKW leiding, warmte of koude wordt geleverd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 okt 2026

Percelen:

P3 Afleversets WKO

Ref.nr.
78

Onderwerp:
Concept Raamovereenkomst Artikel 10,paragraaf 5

Vraag:

In deze paragraaf 10.5 wordt beschreven dat voor geretourneerde goederen, naar aanleiding van een klacht, direct een creditnota verstuurd zal worden. In deze paragraaf staat niet vermeld of het een terechte klacht is of niet. Indien het een terechte klacht betreft en het geretourneerde artikel daadwerkelijk de oorzaak van de klacht betreft, dan is ook een creditnota terecht. Graag de aanvulling op deze paragraaf dat indien na onderzoek en gezamenlijke overeenstemming de klacht

en/of het geretourneerde artikel terecht is, een creditatie of een andere wijze van herstel overeengekomen wordt.

Antwoord:

Nee, Aanbestedende dienst gaat niet akkoord met de voorgestelde aannulling. Bij afgekeurde en geretourneerde Goederen zendt de Leverancier direct een creditnota, zodat het herstel voor de Opdrachtgever niet wordt opgehouden. Indien na onderzoek door Partijen gezamenlijk wordt vastgesteld dat de klacht en/of het geretourneerde artikel niet terecht was, corrigeert de Leverancier de creditnota en worden de Goederen opnieuw gefactureerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 okt 2026

Percelen:

P1 Afleversets warmtenet smalle uitvoering

P2 Afleversets warmtenet brede uitvoering

P3 Afleversets WKO

Ref.nr.

79

Onderwerp:

S1: klepdimensionering

Vraag:

Kunt u bevestigen of DN15-kleppen in combinatie met DN20-reduceerkleppen voor deze toepassing zijn toegestaan?

Antwoord:

Ja, dit is toegestaan

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 okt 2026

Percelen:

P1 Afleversets warmtenet smalle uitvoering

P2 Afleversets warmtenet brede uitvoering

P3 Afleversets WKO

Ref.nr.
80

Onderwerp:
R5 – Uitlezing en alarmering op afstand

Vraag:

Kunt u bevestigen of het is toegestaan om aanvullende storingsinformatie, waaronder identificatie van het betreffende onderstation, de aard van de storing en eventueel benodigde reserveonderdelen, op afstand beschikbaar te stellen via het gebouwbeheersysteem (Modbus) of <naam inschrijver> Monitor?

Antwoord:

Ja, dat is toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 okt 2026

Percelen:

P1 Afleversets warmtenet smalle uitvoering

P2 Afleversets warmtenet brede uitvoering

P3 Afleversets WKO

Ref.nr.
81

Onderwerp:
R5 – Diagnose en service

Vraag:

Kunt u bevestigen of diagnose en service op locatie mogen worden uitgevoerd via de <naam Inschrijver>-app, waarbij de servicetechnicus via Bluetooth toegang krijgt tot bedrijfsgegevens, actieve alarmen, systeeminstellingen en testfuncties voor afzonderlijke componenten?

Antwoord:

Ja, dat is toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 okt 2026

Percelen:

P1 Afleversets warmtenet smalle uitvoering

P2 Afleversets warmtenet brede uitvoering

P3 Afleversets WKO

Ref.nr.
82

Onderwerp:

P&ID's

Vraag:

Kunt u de P&ID's (installatieschema's) van alle drie de gespecificeerde varianten beschikbaar stellen, zodat wij de technische uitvoering en aansluitingen inhoudelijk kunnen beoordelen?

Antwoord:

Nee, deze kunnen wij niet beschikbaar stellen, omdat dit verschilt per situatie. De door Inschrijver aangeboden set dient te voldoen aan de door Aanbestedende dienst gestelde eisen in het Programma van Eisen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 2

Beantwoord op:

15 okt 2026

Percelen:

P1 Afleversets warmtenet smalle uitvoering

P2 Afleversets warmtenet brede uitvoering

P3 Afleversets WKO