

Aanbesteding: Energiemanagementsysteem
Aanbestedende Dienst: Gemeente Assen
Referentie: ZNI 88059-2023

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Prijzen en planning

Vraag:

Wij zien jullie eisenpakket in relatie tot de gestelde doorlooptijden en complexiteit van diverse systeemkoppelingen als irreel ten opzichte van de maximale inschrijfprijs. Zeker in het licht van de risico's samenhangend met de bonus-malus KPI's. Is gemeente Assen bereid de maximale inschrijfprijs te verhogen? Wij staan voor onze kwaliteit; om aan de gestelde eisen te kunnen voldoen zullen wij bij negatief antwoord of weinig verandering op deze vraag afzien van inschrijving. (vanuit onze ervaring bij vergelijkbare vraagstukken staat of valt het succes van de applicatie met de dienstverlening behorend bij de inrichting alsmede het beheer. Met name het koppelen van diverse bronsystemen vraagt in de praktijk kennis en ervaring, en diverse doorlooptijden afhankelijk van de situatie die wij zonder de situatie te kennen onmogelijk kunnen inschatten, terwijl op zowel prijs als doorlooptijd aanzienlijke restricties worden gesteld met betrekking tot de beoordeling).

Antwoord:

De gemeente Assen is niet bereid om de maximale inschrijfprijs te verhogen. (We zoeken een partij met de nodige ervaring tot het gevraagde. Als je de kwaliteitvragen reël en eerlijk invult loop je geen risico op een malus. Als je de kwaliteitvragen reël en bescheiden invult, maak je zelfs kans op een bonus.)

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem
Beantwoord op: 29 nov. 2023
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Inschrijfprijs

Vraag:

Klopt het dat de inschrijfprijs en bandbreedte daarvan zoals beschreven in 5.2 van het aanbestedingsdocument, overeenkomen met de fictieve inschrijving onderaan het Prijzenblad, en dus de totale kosten betreft van zowel eenmalige kosten als jaarlijkse kosten voor de maximale duur van de

overeenkomst van 8 jaar?

Antwoord:

Dat klopt inderdaad.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem

Beantwoord op: 29 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

3

Onderwerp:

Analyse en Meldingen

Vraag:

Op basis van de scope constateren wij dat Analyse en Meldingen geautomatiseerd moeten gebeuren en dan inhoudelijk analyses door bijv. onze Duurzaamheidsconsultants niet aan de orde zijn voor deze aanvraag. Klopt dat?

Antwoord:

Dat klopt, automatische analyses en meldingen, zonder tussenkomst van een duurzaamheidsconsultant.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem

Beantwoord op: 29 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Configuraties

Vraag:

Configuraties als algoritmes met grenswaarden en gebouweigenschappen vinden (vooralsnog) in de back end door een specialist plaats. Volstaat het voor de gebruiker als dit soort aanpassingen door de supportmedewerker van de opdrachtnemer uitgevoerd dienen te worden?

Antwoord:

Het pakket moet voorzien zijn van standaard analyses, zoals beschreven in de uitvraag. Tijdens de cursus moet duidelijk gemaakt worden aan de gebruikers hoe we dit kunnen toepassen (instellen verwachte trends en verstellen geaccepteerde afwijkingen t.o.v. trend).

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem

Beantwoord op: 29 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Vraag A1

Vraag:

Vraag A1 van de kwaliteitsvragen vraagt een ja/nee antwoord op de vraag of er mogelijkheden zijn en ervaring/referenties. Echter is het antwoord op mogelijkheden in ons geval altijd ja, maar op de vraag of we er ervaring met een aantal van de specifieke onderwerpen niet altijd ja. Er is geen ruimte voor toelichting op die vraag. Wat verwacht de opdrachtgever in dergelijke gevallen als antwoord?

Antwoord:

Het is de bedoeling dat je eerlijk antwoord geeft op de vraag. Het gaat er om dat je zowel mogelijkheden als ervaring hebt.
In uw voorbeeld is het antwoord dus Nee.

Percelen:

P1 Energiemanagementsysteem

Beantwoord op:

29 nov. 2023

Label:

Inhoud

Ref.nr.

6

Onderwerp:

PV metingen

Vraag:

Er wordt in het Prijzenblad gesproken van 10 Overige PV metingen. Wordt hiermee bedoeld: 10 bestaande metingen uit omvormers met een ander fabrikaat dan Solaredge welke ontsloten moeten worden? En over hoeveel verschillende fabricaten hebben we het dan? Of betreft het hier het plaatsen van een 3-fasen meetunit met 4G/5G dataverbinding?

Antwoord:

Uitgangspunt voor de inschrijving: voor een overige/onbekende aansluiting is het plaatsen van een 3-fasen meetunit met een 4G/5G dataverbinding door de opdrachtnemer.

Percelen:

P1 Energiemanagementsysteem

Beantwoord op:

29 nov. 2023

Label:

Inhoud

Ref.nr.

7

Onderwerp:

GBS-metingen

Vraag:

Er wordt in het Prijzenblad gesproken van 12 Overige GBS metingen, in

paragraaf 5.2 van het aanbestedingsdocument wordt gezegd dat overige aansluitingen door een door ons te leveren 3-fasen meetunit met 4G/5G dataverbinding ontsloten dienen te worden. Moeten deze 12 verbindingen gekoppeld worden aan het betreffende GBS binnen deze uitvraag? Zo ja, aan hoeveel verschillende GBSen moeten deze 12 gekoppeld worden?

Antwoord:

Nee, uitgangspunt voor de inschrijving: voor overige/onbekende aansluiting is het plaatsen van een 3-fasen meetunit met een 4G/5G dataverbinding door de opdrachtnemer.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem
Beantwoord op: 29 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

8

Onderwerp:
GBS-metingen

Vraag:

Kunnen we ervan uitgaan dat de GBS-metingen reeds aanwezig zijn en dat deze reeds data lokaal of in de Cloud opgeslagen? Is daarbij een VPN-verbinding met een dergelijke lokale dataopslag een optie voor de opdrachtgever (en onderdeel van de uitvraag)?

Antwoord:

Uitgangspunten voor de inschrijving is dat gegevens van de GBS-metingen in de Cloud staan.
Wel aangeven bij kwaliteitsvraag C3 dat je dit nodig hebt.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem
Beantwoord op: 29 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

9

Onderwerp:
GBS-metingen

Vraag:

In het prijzenblad wordt gesproken over respectievelijk over 10 GBS-metingen Schneider. Over hoeveel verschillende GBSen zijn deze meters verdeeld?

Antwoord:

Deze 10 metingen zijn van 1 locatie, 1 GBS-project.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem

Beantwoord op: 29 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
10 **Onderwerp:**
GBS-Metingen

Vraag:

In het prijzenblad wordt gesproken over respectievelijk over 95 GBS-metingen Priva HX en/of Blue-ID. Over hoeveel verschillende GBSen /locaties zijn deze meters verdeeld?

Antwoord:

Het gaat om 2 locaties, 2 GBS-projecten met HX en 1 project met BlueID. 1 locatie met zowel HX als Blue-ID en 1 locatie met alleen HX.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem
Beantwoord op: 29 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
11 **Onderwerp:**
Concept overeenkomst artikel 6

Vraag:

Ons prijsmodel licenties is gebaseerd op facturatie vooraf. De implementatiekosten uiteraard achteraf. Kunt uw organisatie zich vinden in het vooruit factureren?

Antwoord:

Nee, omdat we aan het eind van het jaar de bonus/malus willen kunnen verrekenen met de (eind)factuur van dat jaar, accepteren we geen volledige facturatie vooraf.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem
Beantwoord op: 29 nov. 2023
Label: Contract

Ref.nr.
12 **Onderwerp:**
Bijlage 6 Kerncompetenties

Vraag:

Bijlage 6, op pagina 1 en 2 worden beide competenties nummer 1 genoemd. Op pagina 1 is dat volgens ons competentie 1 en op pagina 2 competentie 2.

Antwoord:

Dat is juist.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem
Beantwoord op: 29 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
13

Onderwerp:
Kerncompetentie 1 en 2 (Aanbestedingsdocument 3.2.1)

Vraag:

Om er zeker van te zijn dat wij uw vraag juist begrijpen. Wij gaan ervan uit dat de afgegeven referent ook dient te voldoen aan de eis van minimaal 3 jaar digitale factuurcontrole met de aangeboden SaaS-applicatie. Is dit juist?

Antwoord:

Nee, wat we willen zien is het onderdeel energiemanagementsysteem, het monitoren en analyseren van meetgegevens (Onderdeel energiemonitoring en energiebeheer hst. 4, programma van eisen, sub 6 t/m 12).

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem
Beantwoord op: 29 nov. 2023
Label: Proces

Ref.nr.
14

Onderwerp:
Wachtkamerconstructie (aanbestedingsdocument 1.2)

Vraag:

De door u genoemde periode van 6 maanden na ingang van de overeenkomst dekt niet de periode af van de implementatie en ingebruikname van factuurcontrole. Hierdoor wordt dit complexe onderdeel buiten beschouwing gelaten. Dit heeft u bewust zo gedaan?

Antwoord:

We hebben inderdaad gesteld dat de factuurcontrole eventueel in 2025 toegepast gaat worden. De implementatie van de factuurcontrole valt inderdaad buiten de periode voor de wachtkamerconstructie.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem
Beantwoord op: 29 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
15

Onderwerp:
Aanbestedingsdocument

Vraag:

Welke leverancier(s) heeft gemeente Assen gekozen voor de levering van elektriciteit en gas?

Antwoord:

Niet relevant, metingen komen van het meetbedrijf en niet van de leverancier.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem

Beantwoord op: 29 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

16

Onderwerp:

Aanbestedingsdocument

Vraag:

Wat is de einddatum van de huidige elektriciteits- en gasleveringscontracten?

Antwoord:

Niet relevant, metingen komen van het meetbedrijf en niet van de leverancier.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem

Beantwoord op: 29 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

17

Onderwerp:

Aanbestedingsdocument

Vraag:

Klopt het dat de energiemanager module een startdatum heeft van 01.03.2024 en de factuurcontrole module een startdatum van 01.01.2025?

Antwoord:

Het contract heeft een ingangsdatum van 01-03-2024, voor de factuurcontrole heeft de gemeente nog wat stappen te maken en starten we mogelijk op 01-01-2025.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem

Beantwoord op: 29 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

18

Onderwerp:

Aanbestedingsdocument

Vraag:

Heeft gemeente Assen voor de grootverbruik aansluitingen een contract met 1 meetbedrijf, of ligt dit bij meerdere meetbedrijven?

Antwoord:

Voor het grootverbruik heeft de gemeente een contract met 1 meetbedrijf.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem

Beantwoord op: 29 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
19

Onderwerp:

Aanbestedingsdocument

Vraag:

Wie is het meetbedrijf van de aansluitingen?

Antwoord:

Huidig meetbedrijf voor grootverbruik is Fudura, kleinverbruik is Enexis.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem

Beantwoord op: 29 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
20

Onderwerp:

Aanbestedingsdocument

Vraag:

Wat verstaat gemeente Assen onder de training voor het energiemangement systeem? Hoeveel trainingen dienen er naar verwachting per jaar gegeven te worden?

Antwoord:

Cursisten moeten na de training zelfstandig kunnen werken in het systeem; kenmerken per aansluiting kunnen toevoegen/wijzigen, grafieken kunnen instellen, gegevens kunnen exploiteren, analyses kunnen maken, benchmarken tussen locatie met vergelijkbaar gebruik en overige functies zodat we het systeem met al zijn functies optimaal kunnen gebruiken. De training hoeft maar eenmalig aangeboden te worden, voor ca. 10 personen.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem

Beantwoord op: 29 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
21

Onderwerp:
Programma van Eisen

Vraag:

Wat verstaat gemeente Assen onder energiefacturen? Betreft dit enkel de levering van elektriciteit en gas, of ook netbeheerfacturen en meetdiensten facturen? Vallen waterfacturen ook binnen de scope?

Antwoord:

Betreft enkel de facturen voor de levering van elektriciteit en gas. Waterfacturen vallen niet binnen de scope.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem
Beantwoord op: 29 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
22

Onderwerp:
Programma van Eisen

Vraag:

Is de huidige energieleverancier in staat te factureren op basis van E-Facturatie, dus met een UBL Factuur?

Antwoord:

Ja

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem
Beantwoord op: 29 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
23

Onderwerp:
Programma van Eisen

Vraag:

Is het indienen van correctieverzoeken en het monitoren van correctiefacturen door opdrachtnemer ook onderdeel van de scope?

Antwoord:

Nee

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem
Beantwoord op: 29 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
24

Onderwerp:
Programma van Eisen

Vraag:

Verwacht gemeente Assen van opdrachtnemer een actieve rol bij het energiemanagement, bijvoorbeeld d.m.v. maandelijkse verbruiksrapportages, advisering etc.? Of is het aanbieden van en energiemonitoringstool en bijhorende onderhoud/ondersteuning voldoende?

Antwoord:

Het aanbieden van een energiemanagementsysteem, met bijbehorend onderhoud/ondersteuning en doorontwikkeling is voldoende.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem

Beantwoord op: 29 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
25

Onderwerp:
Prijzenblad

Vraag:

In het prijzenblad is de inschrijfsom het totaal van de contractprijs voor 8 jaar plus de eenmalige kosten. Komt dit overeen met het gunningscriterium prijs in paragraaf 5.2 van het aanbestedingsdocument? Dus: de inschrijfsom voor 8 jaar plus de eenmalige kosten dienen binnen de bandbreedte van 100.000 en 155.000 te liggen?

Antwoord:

Klopt, de inschrijfsom voor 8 jaar plus de eenmalige kosten dienen binnen de bandbreedte van 100.000,- en 155.000,- te liggen.,

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem

Beantwoord op: 29 nov. 2023

Label: Contract

Ref.nr.
26

Onderwerp:
Programma van Eisen

Vraag:

Op welke wijze wenst Gem. Assen inzicht te krijgen in de foutieve facturen, d.w.z. is dat een lijstje met factuurnrs. of anderszins? En mag dit ook via een 2e applicatie worden getoond die de financiële data beheerd ipv de verbruiksdata?

Antwoord:

Dat mag als het voldoet aan de eisen. De inschrijver zal duidelijk moeten maken waarom dit de beste oplossing is.

De gemeente Assen heeft basiseisen gesteld. Hoe we inzicht kunnen krijgen van de output van de factuurcontrole willen we terug zien in het filmpje (kwaliteitsvraag A4).

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem

Beantwoord op: 29 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

27

Onderwerp:

Meters van type "Overig"

Vraag:

In Bijlage 3 Prijzenblad bev (Excel) staan een aantal aansluitingen gekenmerkt met de naam Overig, namelijk bij GBS-metingen (12), PV-metingen (10), Installaties overige (VRIs e.d.) (25). Met de omschrijving Overig kunnen wij niet weten met welke hardwareleverancier en type meters wij eventueel zouden moeten koppelen. Welke leveranciers en type meters zijn dit?

Antwoord:

Bij overige/onbekende aansluiting gaan we voor de prijsvorming uit dat inschrijver een eigen 3-fasen meetunit met een 4G/5G dataverbinding aanbied. Zie pagina 22, artikel 5.2.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem

Beantwoord op: 29 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

28

Onderwerp:

3-fasen meetunit

Vraag:

In Aanbestedingsdocument Energie management systeem op pagina 22 onder artikel 5.2 Gunningscriterium prijs (P) staat dat de inschrijver 3-fasen meetunit met benodigde 4G/5G dataverbinding, andere benodigde materialen en het inbedrijfstellen van deze meter. kan leveren als zij ergens geen API koppeling mee heeft. Wij zijn een softwareleverancier en regelen zelf geen hardware. Je kunt je afvragen waarom dit in een RFP staat voor een softwareoplossing. Kunnen wij dit buiten scope laten voor onze inschrijving?

Antwoord:

Nee, dit is onderdeel van de uitvraag.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem
Beantwoord op: 29 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
29

Onderwerp:
Inschrijfprijs

Vraag:

In Aanbestedingsdocument Energie management systeem op pagina 22 onder Artikel 5.2 Gunningscriterium prijs (P) staat een genoemde "Inschrijfprijs". Is de gevraagde inschrijfprijs voor een termijn van 4 of 8 jaar?

Antwoord:

Bijlage 3, Prijzenblad, rekent, met de door jullie in te vullen tarieven voor de eenmalige kosten en de contractprijzen per jaar, de fictieve inschrijving uit voor een termijn van 8 jaar.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem
Beantwoord op: 29 nov. 2023
Label: Contract

Ref.nr.
30

Onderwerp:
Priva GBS systemen

Vraag:

In Bijlage 2 Antwoordenblad kwaliteitsvragen op pagina 4 vragen jullie om ervaringen met meetwaarden uit een GBS lezen, waarin jullie expliciet Priva-HX en Priva Blue-ID noemen. Wij hebben een koppeling met <https://apiportal.priva.com>. Zijn jullie twee genoemde GBS-systemen al gekoppeld met de Priva Cloud en is er een Edge gateway aanwezig om de data naar de Cloud te sturen?

Antwoord:

Uitgangspunten voor de inschrijving is dat gegevens van de GBS-metingen in de Cloud staan.
Wel aangeven bij kwaliteitsvraag C3 dat de Priva GBS-metingen in de Cloud staan.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem
Beantwoord op: 29 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

31

Onderwerp:

4. Programma van eisen

Vraag:

U schrijft onder sub 13 dat fouten in de energiefactuur in de applicatie zichtbaar moeten worden. Kunt u deze eis nader omschrijven en toelichten?

Antwoord:

De gemeente Assen heeft basiseisen gesteld in sub 14. We zien hiervan graag iets van mogelijkheden terug in het filmpje (kwaliteitsvraag A4). Hierna gaan we met de opdrachtnemer de mogelijkheden verder bekijken. Aan de hand van de mogelijkheden (de voordelen voor de opdrachtgever) zullen we een afweging maken over het gebruik van dit onderdeel.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem**Beantwoord op:** 29 nov. 2023**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

32

Onderwerp:

4. Programma van eisen

Vraag:

U schrijft onder sub 5 dat u een aansluitingenregister wil waarin relevante data van energiemeters, objecten en specifieke kenmerken van het object geregistreerd kunnen worden. Wat zijn voor u relevante data en welke specifieke kenmerken bent u naar op zoek?

Antwoord:

We willen in het aansluitregister basis informatie kwijt zoals BVO, adres, aansluitnummers, functie van het gebouw, maar ook vrije velden om voor ons specifieke informatie van het meetpunt te vermelden. Het moet dus specifieke kenmerken, maar ook vrije kenmerken kunnen bevatten. De kenmerken waarmee het aansluitregister exact gevuld gaat worden wordt na contractvorming i.o.m. de opdrachtnemer bepaald.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem**Beantwoord op:** 29 nov. 2023**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

33

Onderwerp:

4. Programma van eisen

Vraag:

u geeft aan onder sub 7 dat er koppelingen mogelijk moeten zijn met PV-omvormers e.d. Hoeveel leveranciers betreft dit en welke data moeten via de

koppeling worden overgezet?

Antwoord:

Van de omvormers moet de opgewekte vermogen overgezet worden.

Van SolarEdge 25 koppelingen, daarnaast nog 10 overige merken PV-omvormers.

Uitgangspunt voor de inschrijving: voor een overige/onbekende aansluiting is het plaatsen van een 3-fasen meetunit met een 4G/5G dataverbinding door de opdrachtnemer. Zie pagina 22, artikel 5.2.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem

Beantwoord op: 29 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

34

Onderwerp:

Migratie gegevens Censo.Live

Vraag:

Wat moet er vanuit Censo.Live naast de gebouwen, locaties en meters nog meer gemigreerd worden? Denk aan gebruikers, contracten, alarminstellingen etc.

Antwoord:

Voor het uitgevraagde energiemanagementsysteem willen we de meetdata vanaf 2018 beschikbaar hebben. Andere informatie hoeft niet gemigreerd te worden.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem

Beantwoord op: 29 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

35

Onderwerp:

Uitbreiding energiemonitoring vastgoed

Vraag:

In Bijlage 2 Antwoordenblad kwaliteitsvragen op pagina 8 staat een uitbreiding energiemonitoring vastgoed. Zijn deze meteraantallen onderdeel van de Inschrijfprijs, of is dit een additionele toevoeging met een aparte prijs?

Antwoord:

Dit is onderdeel van de fictieve inschrijving, zie ook bijlage 3.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem

Beantwoord op: 29 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
36

Onderwerp:
Factuurcontrole

Vraag:
Maakt de gemeente Assen al gebruik van eFacturen en het Peppol netwerk t.
b.v. Factuurcontrole?

Antwoord:
Nee nog niet.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem
Beantwoord op: 29 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
37

Onderwerp:
PvE eis 7

Vraag:
Wordt er al gebruik gemaakt van een Priva Cloud abonnement?

Antwoord:
Uitgangspunten voor de inschrijving is dat gegevens van de GBS-metingen
in de Cloud staan.
Wel aangeven bij kwaliteitsvraag C3 dat je dit nodig hebt.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem
Beantwoord op: 29 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
38

Onderwerp:
Algemeen - beheer netwerk

Vraag:
Door wie wordt het netwerk voor de gebouwbeheersystemen beheerd? Wie
is verantwoordelijk voor deze infrastructuur?

Antwoord:
In de meeste gevallen wordt het netwerk beheerd door de gemeente Assen en
is de gemeente ook verantwoordelijk voor deze infrastructuur.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem
Beantwoord op: 29 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
39

Onderwerp:
Algemeen - data retentie

Vraag:
Hoelang is het wenselijk alle data historisch te behouden, hoeveel jaar?
(Dataretentietijd.)

Antwoord:
Vanaf 2018, groeiende per jaar wat betreft meetdata. Wel worden er afspraken gemaakt over de gedetailleerdheid van data, de laatste jaren gedetailleerd, de oudere jaren mogelijk per dag, per week, per maand of per jaar. Hier zullen we later i.o.m. de opdrachtnemer afspraken over maken.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem
Beantwoord op: 29 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
40

Onderwerp:
PvE eis 2

Vraag:
Hoeveel useraccounts denkt u in deze fase nodig te hebben voor gebruik de applicatie? (Deze zijn strikt persoonlijk)

Antwoord:
ca. 12 accounts.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem
Beantwoord op: 29 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
41

Onderwerp:
Algemeen - GBS

Vraag:
Is het mogelijk een lijst te ontvangen van alle merk/types GBS-systemen. Wij willen graag weten welke koppelvlakken (interfaces) er beschikbaar zijn.

Antwoord:
Nee dit is niet mogelijk. Het uitgangspunt is zoals vermeld in de aanbestedingsstukken en mogelijk verduidelijkt in deze nota.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem
Beantwoord op: 29 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 42
Onderwerp: Aanbestedingsdocument 1.2

Vraag:

Mag worden aangenomen dat alle submeters geschikt zijn om via een bestaand IT netwerk uitgelezen kunnen worden?
Of dat deze bv al aan een GBS gekoppeld zijn en dus via het GBS-systeem uitgelezen kunnen worden?

Antwoord:

Zie het prijzenblad wat we onder submeters verstaan en hoe submeters al of niet zijn aangesloten op het GBS.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem
Beantwoord op: 29 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 43
Onderwerp: Algemeen - GBS

Vraag:

Is er een Gebouw Beheer Systeem (GBS) per fysieke locatie/gebouw, of is er een centraal GBS-systeem waarop meerdere locaties/gebouwen zijn aangesloten?

Antwoord:

Er zijn 5 locaties met submeters aangesloten op het GBS. Er is geen centraal GBS-systeem met meerdere locaties/gebouwen.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem
Beantwoord op: 29 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 44
Onderwerp: Bijlage 4 B2, C4 en D2

Vraag:

Het halen van de planning is deels een gezamenlijke inspanning waarbij wij als opdrachtnemer ook afhankelijk zijn van de input van u als opdrachtgever. Tekstueel is dit niet verwerkt in bijlage 4. Kunt u zich hierin vinden en dit

tekstueel verwerken in bijlage 4 (Uitloop op planning door toedoen van opdrachtnemer)?

Antwoord:

We vragen van de inschrijver wat ze van ons nodig hebben (kwaliteitsvragen B1, C3 en D1) om hun inspanning te kunnen uitvoeren. De planning begint vast te lopen als jullie deze gegevens van ons ontvangen hebben. Uitloop door toedoen van opdrachtgever valt niet binnen de planning die van de inschrijver wordt gevraagd.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem
Beantwoord op: 29 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
45

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Kunt u een objectenlijst verstrekken zodat wij meer gevoel krijgen bij de omvang en scope van de uitvraag?

Antwoord:

Een objectenlijst zien wij niet als meerwaarde om de omvang en scope van de uitvraag te duiden. Wanneer de opdracht (voorlopig) gegunt is kan de inschrijver de objectlijst krijgen van de basis aansluitingen. Objecten zijn maatschappelijk vastgoed, die de gemeente Assen in eigendom heeft, met een grote variatie in functies, omvang en gebruik.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem
Beantwoord op: 29 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
46

Onderwerp:
Aanbestedingsdocument pag 3 en 17

Vraag:

Op verschillende plekken in het Aanbestedingsdocument wordt de term 'analyseren' gebruikt. Onder 1.2 staat dat "Analyseren van verbruik en opbrengsten met slimme algoritmes" onderdeel is van de scope. Automatisch gegenereerde grafieken zijn waardevol voor het creëren van inzicht. Om de waarde van deze data volledig te benutten en te komen tot energiebesparende maatregelen is in onze optiek aanvullende kennis nodig van een energieconsultant die de gegenereerde grafieken verder kan analyseren. Uitgaande van het PvE en het prijzenblad lijkt dit nu geen onderdeel te zijn van de uitvraag. Ziet u als opdrachtgever ook de

meerwaarde in van de inzet van een energieconsultant? Zo ja, kunt u dit onderdeel opnemen in de uitvraag en het prijzenblad en kunt u de maximum inschrijfprijs hierop aanpassen?

Antwoord:

De uitvraag is met de nodige zorg samengesteld en in onze ogen compleet. De inzet van een energieconsultant is geen onderdeel van deze uitvraag.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem
Beantwoord op: 29 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
47

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Mag er n.a.v. de antwoorden in de nota van Inlichtingen nog nieuwe vragen gesteld worden?

Antwoord:

Ja, we bieden de mogelijkheid om nog te reageren op de antwoorden die we hebben gegeven op jullie vragen, tot en met maandag 4 december. Hierop zullen we uiterlijk donderdag 7 december reageren.
Zie hst. 2.3, blz. 7 m.b.t. een tweede nota: het is enkel gerechtigd om vervolgvragen op de eerste nota van inlichtingen te stellen. De gemeente behoudt zich het recht voor om nieuwe vragen in de tweede ronde niet in behandeling te nemen.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem
Beantwoord op: 29 nov. 2023
Label: Proces

Ref.nr.
48

Onderwerp:
Tekstuele wijziging bijlage 6

Vraag:

Naar aanleiding van vraag 13 is de tekst van bijlage 6 aangevuld. Een nieuwe bijlage is toegevoegd (bijlage 6. Referentieverklaring V2.0)

Antwoord:

Zie vraag.

Percelen: P1 Energiemanagementsysteem
Beantwoord op: 29 nov. 2023
Label: Proces

