

Intern ref	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord
780882	Bestek/beschrijvend document	Bijlage 7 Architectuur en koppelingen EMS 1.0	Waarom voorziet Eindhoven een interface met netbeheerder voor slimme meterdata? Wij verwachten namelijk dat dit via de P4-ODA komt in plaats van netbeheerder.	Deze vraag doet niet ter zake, zie de vragen 780140, 780138 en 776071.
780880	Bestek/beschrijvend document	Aanbestedingsdocument energie managementsysteem, paragraaf 2.3.2, pag. 10	Heeft het percentage duurzame energieopwekking, bij KPI 2, alleen betrekking op elektriciteit of voorziet u ook andere vormen van duurzame opwekking?	Dit zal voornamelijk op electra betrekking hebben, maar sluit niet uit dat er lokaal andere vormen mogelijk zijn (bijv. biomassa)
780873	Bestek/beschrijvend document	Aanbestedingsdocument energie managementsysteem, paragraaf 2.3.2, pag. 9	In paragraaf 2.3.2 staat de passage 'binnen het gebouw voor de grote gebruikersgroepen'. Heeft u al een indeling in voor u belangrijke gebruikersgroepen?	Ja. Na gunning zal deze lijst worden aangeleverd.
780869	Bestek/beschrijvend document	Aanbestedingsdocument energie managementsysteem, paragraaf 2.2, pag. 8	In paragraaf 2.2 staat de passage 'zijn reeds voorzien van een GebouwBeheerSysteem (GBS). Is dit in alle gevallen hetzelfde GBS, of voorziet u koppelingen met meerdere GBS'en van verschillende leveranciers? Kunt u de leverancier van het GBS (de GBS'en) noemen?	Meerdere systemen: Priva, Johnson Controls, Kieback&Peter, Sauter.
780862	Bestek/beschrijvend document	Aanbestedingsdocument energie managementsysteem, paragraaf 1.4, pag. 5	In paragraaf 1.4 staat dat leverancier blijft voldoen aan overeengekomen interoperabiliteitseisen. Welke zijn dat?	Zie hoofdstuk 3 bijlage Gemeentelijke-ICT-kwaliteitsnormen-v2018-1_0

780857	Bestek/beschrijvend document	Aanbestedingsdocument energie management systeem, paragraaf 1.3, pag. 5	In paragraaf 1.3 wordt gesteld dat de oplossing toekomstbestendig dient te zijn. Kunt u dit nader specificeren?	Systeem dient doorontwikkeld te worden en mee te gaan met nieuwe ontwikkelingen op het gebied van energiemonitoring en analyses.
780663	Planning	4.2.2. Kwaliteit criterium 3 demo, pagina 19	In uw aanbestedingsdocument wordt voor de data voor de demo abusievelijk maandag 25 februari 2019 en dinsdag 26 februari 2019 aangegeven. Wat zijn de juiste data voor deze demo?	maandag 20 mei en dinsdag 21 mei 2019
780466	Planning	Informatie voorziening	Kan opdrachtgever ervan uitgaan dat zijn kan koppelen via 1 centrale VPN voorziening, om zo toegang te krijgen tot all interne datasources benodigd voor de oplossing? (BMS, Financiële systemen)	Nee, dataoverdracht kan via een beveiligde SFTP-koppeling (interface 7, bijlage 8). Interface 8 (zie bijlage 8) kan ingevuld worden door een download vanuit de webinterface van de digitale werkplek naar de Omgeving van Gemeente Eindhoven.
780464	Eisen en criteria	Data interval productie	Kan opdrachtgever ervan uitgaan dat de datainterval in productie niet kleiner is dan 15 minuten, conform de informatie in de meegeleverde CSV's voor de demo.	Data interval van 15 minuten is correct.
780462	Planning	File format	Hoe worden CSV files ter beschikking gesteld? Krijgt de opdrachtgever deze actief aangeleverd (upload naar een server van opdrachtgever) of dient de opdrachtgever deze op te halen bij een bron binnen het Gemeente Eindhoven netwerk.	Via een beveiligde SFTP-koppeling zowel via actieve aanlevering als ophalen door opdrachtgever.
780460	Bestek/beschrijvend document	GIBIT 2016 Artikel 23.3	Leverancier hecht waarde aan een goede samenwerking en in geval van een geschil wenst zij eerst over te gaan tot minnelijke schikking en eventueel mediation alvorens tot arbitrage/rechtbank over te gaan. Bent u bereid zodanige geschiloplossing toe te voegen aan dit artikel?	In geval van een geschil staat het partijen altijd vrij om eerst over te gaan tot minnelijke schikking dan wel mediation alvorens een juridische procedure te starten. De betreffende bepaling hoeft daarvoor niet aangepast te worden. Wel wil Opdrachtgever toezeggen dat zij altijd de bereidheid zal hebben om in geval van geschil eerst minnelijk te schikken.
780458	Bestek/beschrijvend document	GIBIT 2016 Artikel 13.4	Kunt u bevestigen dat de vrijwaring als beschreven in artikel 13.4 ziet op door leverancier schenden van dwingendrechtelijke wetgeving?	Dit artikel geeft aan dat wanneer de gemeente een boete opgelegd krijgt van een toezichthouder vanwege een situatie die rechtstreeks toe te rekenen is aan een toerekenbare tekortkoming of een toerekenbaar gedragen of nalaten van de leverancier, dat de leverancier de gemeente voor die boete moet vrijwaren (althans voor dat deel dat aan de leverancier is toe te rekenen). Niet gezegd kan worden dat een dergelijke boete opgelegd kan worden vanwege een dwingendrechtelijke bepaling.
780455	Bestek/beschrijvend document	GIBIT 2016 Artikel 13.2	De aansprakelijkheid van leverancier is beperkt tot € 5.000.000 per gebeurtenis. Het aantal gebeurtenissen is echter niet beperkt, waardoor leverancier in beginsel voor een onbeperkt bedrag aansprakelijk kan worden gesteld. Leverancier zou graag een beperking van haar aansprakelijkheid voor de hele looptijd van de overeenkomst / per jaar invoegen. Kunt u hiermee akkoord gaan? Zo niet, kunt u een voorstel doen voor de algehele beperking van de aansprakelijkheid van leverancier? Kunt u bevestigen dat leverancier niet aansprakelijk kan worden gehouden voor enige vorm van indirecte- of gevolgschade van welke aard dan ook? Zo niet, wat is de hoogte van de beperking van de aansprakelijkheid voor gevolgschade?	Niet akkoord. Er is geen sprake van onbeperkte aansprakelijkheid, immers het Burgerlijk Wetboek voorziet er in dat de aansprakelijkheid van de opdrachtnemer wordt beperkt, zoals matiging indien volledige schadevergoeding onaanvaardbaar zou zijn. In artikel 13.2 is een opsomming opgenomen van de schadeposten die voor vergoeding in aanmerking komen

780453	Bestek/besc hrijvend document	GIBIT 2016	Leverancier kan op het moment van levering van de prestatie garanderen dat het voldoet aan relevante wet- en regelgeving en de Gemeentelijke ICT-kwaliteitsnormen. Op het moment dat wet- en regelgeving en Gemeentelijke ICT-kwaliteitsnormen veranderen, kan leverancier niet zonder meer garanderen dat de prestatie daaraan blijft voldoen. Kunt u de woorden 'en zal blijven voldoen' verwijderen uit artikel 10.1.v)?	Niet akkoord. Bepaling 10.2 alsmede de eisen van redelijkheid en billijkheid voorzien erin dat hier niet onbeperkt een beroep op gedaan kan worden.
780452	Bestek/besc hrijvend document	GIBIT 2016	Leverancier kan zich enkel houden aan standaarden voor zover zij de inhoud daarvan kent en voor zover deze onderdeel uitmaken van de overeenkomst. Kunt u aangeven wat wordt bedoeld met 'dan wel andere normen en standaarden' en deze nader specificeren in de overeenkomst?	Gedoeld wordt op de standaarden zoals vermeld in bijlage 7 Architectuur en koppelingen
780451	Bestek/besc hrijvend document	GIBIT 2016	Graag ontvangt leverancier de gepubliceerde Gemeentelijke ICT-kwaliteitsnormen. Kunt u deze toesturen?	Zie bijlage Gemeentelijke-ICT-kwaliteitsnormen-v2018-1_0
780450	Bestek/besc hrijvend document	GIBIT 2016	Normaliter ontvangt een partij indien niet binnen de overeengekomen termijn is gepresteerd een schriftelijke ingebrekestelling met redelijke termijn voor herstel alvorens in verzuim te zijn. Leverancier krijgt op die manier de kans alles in het werk te stellen alsnog zo snel mogelijk te leveren. Bent u bereid artikel 4.1 dienovereenkomstig aan te passen?	Conform punt viii) van criterium 1 Implementatieplan is enkel de acceptatiedatum een fatale datum (uiterlijk 1 januari 2020).
780449	Bestek/besc hrijvend document	Overeenko mst ICT- oplossing Energie managemen t systeem	Het bepalen van de duur van een overeenkomst (inclusief verlenging daarvan) geschiedt normaliter in overleg tussen beide contractspartijen. Kunt u bevestigen dat na het verstrijken van de initiële looptijd, partijen in overleg zullen treden over mogelijke verlenging van de overeenkomst?	Nee.
780448	Bestek/besc hrijvend document	Concept Verwerkers overeenkom st 'ICT- oplossing Energie managemen t systeem'	De omschrijving van werkzaamheden in het kader van verwerking van persoonsgegevens lijkt niet specifiek te zien op persoonsgegevens. Kunt u aangeven in hoeverre verwerking van persoonsgegevens plaats vindt bij de uitvoering van de te sluiten overeenkomst?	Dit onderdeel van de verwerkingsovereenkomst wordt in samenspraak met opdrachtnemer ingevuld. Doel is om de activiteiten van opdrachtnemer te benoemen waarbij mogelijk sprake is van toegang tot persoonsgegevens door opdrachtnemer.
780435	Bestek/besc hrijvend document	II.2.6	Geraamde waarde: is er een specifiek budget (TCO) beschikbaar waarbinnen een oplossing geleverd moet worden?	Ja, maar dat bedrag wordt niet vrijgegeven
780433	Eisen en criteria	3.4.1	referentie en duurzaamheid: leverancier werkt hoogstwaarschijnlijk samen met een onderaannemer. Mogelijk dat deze onderaannemer de referentie en eisen t.b.v. duurzaamheid aanlevert, is dat acceptabel?	Nee, de inschrijver moet aan de eisen voldoen. Zie ook vraag 780169.
780432	Eisen en criteria	2.8	helpdesk: door wie worden de technische, functionele en procesmatige vraagstukken ingediend? Zijn dit een X aantal afgevaardigde van gem. Eindhoven? Of zijn dit alle eindgebruikers van de oplossing (en zo ja, hoe veel zijn dit er dan)?	Max. 4 personen van Gemeente Eindhoven; eindgebruikers zullen geen rechtstreekse vragen stellen.
780431	Eisen en criteria	2.4	ICT architectuur: de oplossing dient off-premise te worden aangeboden: mag de oplossing gebruik maken van cloudomgeving(en)?	Ja, zolang deze voldoet aan de eisen en richtlijnen zoals in het aanbestedingsdocument is aangegeven
780430	Eisen en criteria	2.3.2	output voor signalering: er wordt gesproken over doelgroepgericht. Welke doelgroepen zijn er? En hebben deze doelgroepen verschillende rollen en rechten? En dient de oplossing een rollen- en rechtersysteem te bieden of wordt dit anders opgelost?	De belangrijkste doelgroepen zijn ingebruikers, locatiebeheerders, energie- en duurzaamheidmanagers op portefeuilleniveau

780429	Eisen en criteria	2.3.2	bijlage B bij casus: deze bijlage lijkt niet bijgevoegd bij de documenten. Kan deze alsnog gedeeld worden?	Uiteraard. Zie bijgevoegde bijlage B.
780428	Eisen en criteria	2.3.2	het EMS moet effectieve output genereren: wat wordt er verstaan onder effectieve output? moet dit ergens klaar staan of oproepbaar/genereerbaar zijn?	Dit staat in paragraaf 2.3.2. onder de genoemde regel uitgewerkt bij de punten I, II en III
780426	Eisen en criteria	2.3.2	data analyse: moet dit een rapportageportal worden, moeten dit dashboards worden of moet dit een self-service canvas worden?	Dit is aan de inschrijver. Zowel rapportageportal als dashboard kunnen effectieve methoden zijn. Gemeente Eindhoven heeft geen ervaring met self service canvas
780425	Eisen en criteria	2.3.1.	partijen: zijn alle contactgegevens en technische gegevens over deze partijen al bekend of wordt hierin ook een rol verwacht van de leverancier om dit te achterhalen?	Contactgegevens van betreffende partijen worden aangeleverd, technische zaken kunnen daarmee kortgesloten worden.
780424	Eisen en criteria	2.3	dienstverlener: wie is deze dienstverlener?	Hiermee wordt de Inschrijver bedoeld.
780422	Eisen en criteria	2.2	data ophalen bij Delta: gebeurt dit via een API, op een andere manier, of moet hiervoor nog een service worden gerealiseerd voordat dit mogelijk is?	Delta is een erkend meetverantwoordelijke en levert de data aan zoals te doen gebruikelijk bij de erkende meetverantwoordelijken.
780169	Bestek/beschrijvend document	ISO14001	Inschrijver beschikt niet over een ISO140001/EMAS certificaat. Inschrijver is een softwarebedrijf. Hoewel Inschrijver het belang van milieuaspecten onderschrijft, heeft Inschrijver vanwege de beperkte meerwaarde voor haar bedrijfsvoering vooralsnog geen plannen om een certificaat te bepalen. Bent u bereid om de eis van het hebben van een ISO14001 of EMAS certificaat te laten vallen? Indien u hiermee niet akkoord gaat, stelt deze leverancier als alternatief voor om een beschrijving van 1 á 2 pagina's over het milieubeleid van de organisatie in te dienen bij voorlopige gunning.	Akkoord. De eis vervalt. U dient als alternatief bij voorlopige gunning een beschrijving van 1 a 2 pagina's over het milieubeleid in te dienen
780165	Contractvoorwaarden	Concept Verwerkers overeenkomst Artikel 7	Gaat u ermee akkoord dat uw controleuitoefening standaard bestaat uit het gebruik maken van een Third Party Memorandum die jaarlijks wordt verstrekt door de Verwerker, tenzij partijen in overleg een andere wijze van controleuitoefening overeenkomen? Indien u voorgaand verzoek niet kan inwilligen verneemt inschrijver graag van u de redenen hiervan en een aanvaardbaar alternatief tekstvoorstel.	Het jaarlijks verstrekken van een TPM is altijd welkom, echter is het niet ondenkbaar dat opdrachtgever een audit wil kunnen laten uitvoeren, op het moment dat er gerede twijfel is of de in opdracht van opdrachtnemer uitgevoerde controle waarover een TPM wordt verstrekt voldoende diepgaand is, bijvoorbeeld naar aanleiding van een (ernstige) datalek. In dergelijke situaties voorziet de AVG dat de verwerkingsverantwoordelijke een controle kan laten uitvoeren om het vertrouwen in de verwerker te herstellen.
780161	Contractvoorwaarden	Concept Verwerkers overeenkomst Artikel 6.1	Het artikel verplicht de Verwerker melding te doen van alle vermoedelijke inbreuken. Het is niet redelijk om te verlangen dat Verwerker alle vermoedelijke inbreuken moet melden, maar pas bij een concrete inbreuk. Wij stellen voor om de passage “al dan niet vermoedelijke” te schrappen, Kunt u hiermee akkoord gaan? Indien u voorgaand verzoek niet kan inwilligen verneemt inschrijver graag van u de redenen hiervan en een aanvaardbaar alternatief tekstvoorstel.	Deze passage voorziet in de situatie dat een daadwerkelijke inbreuk op het moment van constateren niet eenduidig vast te stellen is. Om te voldoen aan de verplichtingen van de verwerkingsverantwoordelijke wordt van verwerkers verlangd dat inbreuken bij verwerkingsverantwoordelijke gemeld worden. In deze situaties is het beter om te veel te melden dan te weinig.
780159	Bestek/beschrijvend document	Bijlage 7 Architectuur koppelingen, koppeling 7, pagina 5	Kunt u de juiste bijlage 10 aanleveren? De huidige bijlage 10 bevat niet de beschreven gegevens.	Met bijlage 10 wordt bijlage B bedoeld. Deze is toegevoegd.

780156	Bestek/beschrijvend document	Inschrijfbijlet	Kunnen Inschrijvers ervan uitgaan dat er een aanbieding voor implementatie op basis van fixed price gedaan dient te worden? Zo ja, kunt u dan een facturatie schema voor de implementatie opnemen zoals onderstaand uitgaande van twee fasen? Bij start implementatie 30% Bij acceptatie fase 1 35% Bij acceptatie fase 2 35%	ja (zie ook inschrijfbijlet en paragraaf 4.2.1 aanbestedingsdocument) Nee. Facturatie voor implementatie geschiedt conform artikel 5.1 van de concept overeenkomst.
780152	Bestek/beschrijvend document	Aanbestedingsdocument § 5.3 Technische bekwaamheid, pag. 24	Kunnen Inschrijvers ervan uitgaan dat alleen het Uniform Europees Aanbestedingsdocument en het Inschrijfbijlet rechtsgeldig ondertekend dienen te worden?	Ja
780150	Bestek/beschrijvend document	Aanbestedingsdocument § 4.2.2 Criterium 2 Partnership pag. 18	De kwaliteit van de gepresenteerde data dient structureel bewaakt te worden door de inschrijver en dient afwijkingen proactief te signaleren en te corrigeren. Betekent dit dat inschrijver een voortdurende toegang krijgt tot uw omgeving / data inclusief schrijfrechten? Vanuit privacy oogpunt acht deze inschrijver dit niet wenselijk.	Inschrijver zal met partijen genoemd in 2.3.1 moeten afstemmen om data afwijkingen te corrigeren. Vervolgens vindt daadwerkelijke correctie plaats na afstemming met opdrachtgever.
780148	Bestek/beschrijvend document	Aanbestedingsdocument § 2.6 SLA pag. 11	Deze inschrijver levert een portaal waarin in u continu de gemelde calls en actuele status kunt inzien, alsmede de beschikbaarheid en SLA dashboards in plaats van een periodieke rapportage, gaat u daar ook mee akkoord?	Ja
780146	Bestek/beschrijvend document	Aanbestedingsdocument energie managementsysteem 1.0 §2.3.2, pag. 9	Kunt u aangeven waar de bijlage genoemd in 'Op basis van het dataformat zoals opgenomen in bijlage B' gevonden kan worden?	Zie bijgevoegde bijlage B.
780144	Bestek/beschrijvend document	Aanbestedingsdocument energie managementsysteem 1.0 §2.3.2, pag. 9	Kunt u aangeven op welke wijze de output aan het systeem voor factuurcontrole aangeleverd dient te worden, bijvoorbeeld bestanden (welk format), webservices (SOAP, REST), api/sdk?	Zie bijgevoegde bijlage B.

780140	Bestek/beschrijvend document	Aanbestedingsdocument § 2.3.1 A pag. 9	U omschrijft een dienstverlener die meters van gebouwen uitleest. A) Waar moeten wij aan denken bij deze dienstverlener, wat doet deze nog meer? B) Dient deze ondersteund te worden met een mobiele app, een inlog in het systeem/portaal of vult de dienstverlener een spreadsheet welke geïmporteerd kan worden?	A) De opdrachtgever ziet de inschrijver (=dienstverlener) als een partij die energie-meetdata verzamelt vanuit alle verschillende gebouwen B) Dit is aan de inschrijver. Gemeente Eindhoven zal de door u voorgestelde functionaliteit op dit punt toetsen op basis van de benoemde eisen
780138	Bestek/beschrijvend document	Aanbestedingsdocument energie management systeem 1.0 §2.3.1, pag. 8 en 9	Kunt u aangeven op welke manier onderstaande beschikbaar gesteld kunnen worden: - de meterstanden uit het GBS? - waterstanden door Brabant Water? - data van slimme meters door Enexis? - meterdata door uw meetbedrijf (Delta)? - meterdata door uw dienstverlener?	- de meterstanden uit het GBS; zie vraag 780140 en 776071 - waterstanden door Brabant Water; dataoverdracht via SFTP - data van slimme meters door Enexis; dataoverdracht via netbeheerder Enexis - meterdata door uw meetbedrijf (Delta)? dataoverdracht via meetbedrijf - meterdata door uw dienstverlener? dat is de inschrijver zelf; zie ook vraag 780140
780136	Bestek/beschrijvend document	Aanbestedingsdocument § 2.1 pag. 8	U omschrijft een deadline van 1 januari 2020. Wat zijn de gevolgen voor u als Aanbestedende dienst als deze deadline niet gehaald zou worden?	Conform punt viii) van criterium 1 Implementatieplan is enkel de acceptatiedatum een fatale datum (uiterlijk 1 januari 2020). Als deze niet gehaald wordt ontbindt aanbestedende dienst de overeenkomst.
780133	Bestek/beschrijvend document	Aanbestedingsdocument § 1.4 Aard van de opdracht, omvang en duur, pag. 6	In de tekst staat “De geplande ingangsdatum van de overeenkomst is 1 juli 2019. De einddatum van de initiële overeenkomst is 31 december 2023. Daarna is er nog drie keer een verlengingsoptie van twee jaar. Vanaf 1 juli 2019 vindt de implementatie plaats. De reguliere dienstverlening start bij in productie name en uiterlijk op 1 januari 2020.” en dit roept een aantal vragen op. A) Het is gebruikelijk dat Software (perpetual licenties) na levering wordt gefactureerd, uitgaande van 1 juli 2019, kunt u dat bevestigen? B) De dienstverlening m.b.t. Jaarlijkse kosten (Onderhoud & Support, Cloud en/of SaaS) wordt voor een jaar vooruit gefactureerd bij de start van de dienstverlening, uitgaande van 1 juli 2019, kunt u dat bevestigen?	A) Niet akkoord B) vooruit conform artikel 5.2 concept overeenkomst, niet vanaf 1 juli 2019 maar vanaf 1 januari 2020 of zoveel eerder als in gebruik name plaats vindt
780124	Bestek/beschrijvend document	Aanbestedingsdocument energie management systeem 1.0 §1.4, pag.5	In de scope van de oplossing staat niets beschreven over conversie/het laden van stamdata; hoe ziet u dat in relatie met de opdracht?	Alle historische data zullen in .csv bestand aangeleverd worden en moeten worden opgenomen in het energiemanagementsysteem; datainterval 15 minuten.

780120	Bestek/besc hrijvend document	Aanbestedin gsdocument energie managemen t systeem 1.0 §1.4, pag.5	Geldt 'de ter beschikking gestelde software wordt volledig gehost door de leverancier' ook voor eventuele rapportagetooling?	Ja
780113	Bestek/besc hrijvend document	Aanbestedin gsdocument § 1.1 Algemeen, pag. 4	U omschrijft dat de gehele gebouwportefeuille de komende jaren gasloos en energieneutraal gemaakt wordt. Met deze aanbesteding wordt de eerste stap gezet door het realiseren van een slim en doeltreffend monitoringsysteem. Uw aanbestedingsmethode biedt geen mogelijkheid voor inschrijvers om zich ook te onderscheiden voor de ondersteuning van de volgende stappen in uw verduurzamingsopgave. Indien u hier ook een meerwaarde in ziet, kunt u dan aangeven waar deze meerwaarde getoond en beoordeeld kan worden?	Ondersteuning voor volgende stappen in de verduurzamingsopgave valt buiten deze opdracht. Dit is niet ter beoordeling.
780110	Bestek/besc hrijvend document	Aanbestedin gsdocument § 1.1 Algemeen, pag. 4	Gemeente Eindhoven heeft gekozen voor openbare Europese aanbesteding te doorlopen, waarom heeft u hiervoor gekozen? Is dit mogelijk omdat u verwacht de aanbestedingsgrens van €221.000,00 over een contractperiode van 4 jaar te overschrijden?	Daar is voor gekozen omdat de gemeente Eindhoven het mogelijk acht dat de totale opdrachtwaarde (implementatie + 10*jaarkosten) boven de Europese drempel komt
778535	Eisen en criteria	Aanbestedin gsdocument 4.2.2 Criterium 1 Implementa tieplan	Op bladzijde 16 van het Aanbestedingsdocument wordt bij Criterium 1 omschreven waar het implementatieplan aan moet voldoen. Wat is het aantal A4 pagina's wat maximaal aangeleverd mag worden voor dit implementatieplan?	Er is geen maximum waarbij aanbestedende dienst op merkt dat meer niet per se beter is.
776119	Bestek/besc hrijvend document	Bijlage 7 Architectuur en koppelingen blad 3	Koppeling 7; Hier staat bijlage 10 het format omschrijft waarop de data moet worden aangeboden aan het facturatie systeem. Bijlage 10 is de meterlijst. Wat is de omschrijving van het format?	Met bijlage 10 wordt bijlage B bedoeld. Deze is toegevoegd.
776118	Bestek/besc hrijvend document	Bijlage 10	De aangeleverde KV en GV meterdata is gevalideerde data, geldt dit ook voor de aangeleverde meter data uit het GBS. Of dient er nog validatie plaats te vinden door de EMS leverancier?	KV en GV is gevalideerd. De data uit GBS zijn niet gevalideerd. De data uit GBS dienen gecontroleerd te worden op betrouwbaarheid. Zie ook vraag 39.
776090	Bestek/besc hrijvend document	ICT- oplossing Energie Managemen t Systeem blz 10 2.4	Opmerking; In inhoudsopgave is de architectuur bijlage 8. In de aangeleverde documenten is het bijlage 7.	In de inhoudsopgave staat: 7) Aanvullende eisen aan de oplossing 8) Architectuur en koppelingen Dit moet zijn: 7) Architectuur en koppelingen 8) Aanvullende eisen aan de oplossing

776088	Bestek/beschrijvend document	ICT-oplossing Energie Managementsysteem blz 9 2.3.2	Aanleveren van data tbv het facuurcontrole; Zijn er vereisten ten aanzien van de aan te leveren data (of staat dit omschreven in Bijlage B)? Validatie, groeperen, hoog/laag tarief etc.?	Voor elektriciteit dient onderscheid in piek- en dal gemaakt te worden. Voor de opgewekte elektriciteit dient onderscheid gemaakt te worden in eigen verbruik en teruglevering én onderscheid in piek en dal.
776086	Bestek/beschrijvend document	ICT-oplossing Energie Managementsysteem blz 9 2.3.2	Bijlage B ontbreekt in de documenten. Kunt u deze alsnog publiceren aub?	Bijlage B is toegevoegd.
776084	Bestek/beschrijvend document	ICT-oplossing Energie Managementsysteem blz 9 2.3.2	Indien u een GBS koppeling op asset niveau niet ziet als onderdeel van de aanbesteding, hoe ziet u dan inzicht in het "regelgedrag van klimatisering" graag ingevuld worden?	Dit betreft functionaliteit waarbij op hoodmeterniveau en slimme data analyse toch uitspraken over regelgedrag van klimatisering kunnen worden gedaan.
776080	Bestek/beschrijvend document	ICT-oplossing Energie Managementsysteem blz 9	kunt u wat meer detail aanleveren over de GBS-en (merk, versies, koppelingsmogelijkheid/voorkeur)?	Zie ook vraag 780869, versies en koppelingsmogelijkheden zijn niet beschikbaar
776077	Bestek/beschrijvend document	ICT-oplossing Energie Managementsysteem blz 9	Indien een koppeling gewenst is met het GBS is er dan ook interesse in het monitoren middels deze koppeling van de assets in het gebouw op efficiency? Op deze wijze kan in het platform de relatie gelegd worden tussen energieverbruik en het wel of niet efficient functioneren van bijvoorbeeld HVAC. Ons platform biedt nl deze mogelijkheid op een gebruikersvriendelijke manier. De laatste bullet point vraagt hierom igv horizontaal inzicht. (voorkomen van sluipverbruik, regelgedrag van klimatisering, verlichting)	Om deze mogelijkheden wordt gevraagd, antwoord is dus ja.
776071	Bestek/beschrijvend document	ICT-oplossing Energie Managementsysteem blz 9	Bovenaan de blz 9 staat voor het aanleveren van de data, "de volgende partijen zijn hierbij relevant". En dan dat de dienstverlener: "Leest meters van gebouwen uit". Gaat u hier er van uit dat deze dienstverlener de data aanlevert van de meters in GBS of dat we door middel van een directe koppeling de meter data zelf op halen?	Inschrijver moet met beide mogelijkheden kunnen werken. Dat wil zeggen dat de inschrijver de data moet kunnen ontvangen van de meters in GBS óf door middel van een directe koppeling de data zelf moet kunnen ophalen. Zie ook vraag 43.