

Nota van Inlichtingen inschrijvingsfase

van project **Meet- en monitoringsysteem groeven Valkenburg**

Datum 22-5-2018

datum vrijgave	beschrijving revisie	goedkeuring	vrijgave
22-05-2018	Versie 1	PL	PM

1 Algemene inlichtingen:

Nr.	Par.	Blz	alinea	Wijzigingen, aanvullingen

2 Gestelde vragen op TenderNed met antwoorden:

refnr.	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord	Ingediend op
605545	Bestek/beschrijvend document	PvE Flexibiliteit en Uitwisselbaarheid wens 3.5A	Heeft de opdrachtgever hier iets specifiek in gedachten? Indien ja, kunt u dat specificeren?	De aanbesteder heeft geen specifieke software in gedachten.	14-5-2018 18:20
605544	Bestek/beschrijvend document	Algemeen	In het gangenstelsel zijn oude stalen tussen-deuren en uitgangdeuren van de voormalige schuilkelder aanwezig die gepasseerd moeten worden. Mogen er doorgangen voor kabels en leidingen door deze constructie gemaakt worden. Zijn er ontwerptekeningen beschikbaar?	Ja, het maken van doorgangen voor kabels en leidingen is in principe toegestaan, zolang dit geen beperking voor het gebruik van de deuren oplevert. Stukken m.b.t. de aanleg van de schuilgelegenheid in de Gemeentegrot zijn beschikbaar bij het Regionaal Historisch Centrum Limburg (RHCL) in Maastricht en kunnen daar ingezien worden. Bijgevoegd is een inventarislijst waarin de stukken over de schuilgelegenheid opgenomen en kort omschreven zijn onder: 4.1.4.5.4.3. Schuilgelegenheid op pag. 212 en 213 (zie pdf Archief Valkenburg Houthem).	14-5-2018 18:20

605543	Bestek/beschrijvend document	Bijlage R2	Is the measuring range of 100 mm for the extensometers a requirement that is actually expected/needed? (The smaller the range, the higher the accuracy)	Dit geldt voor alle methoden, dus ook voor de extensometers. This requirement applies for all possible methods, so also for extensometers.	14-5-2018 18:20
605542	Bestek/beschrijvend document	Bijlage R2	Wat is de status van het document Bijlage R2, mede omdat 'ter inspiratie' in de titel van het document staat?	Het document bijlage R is 'ter inspiratie'. Het bevat informatie - die ter inspiratie is - over één van de mogelijke oplossingen.	14-5-2018 18:20
605421	Contractvoorwaarden	SROI voorwaarden - bijlage G	Social Return, hier wordt gesproken over 7,5% van de aanneemsom, moet dit niet loonsom zijn en het percentage 2,5%?	Nee. Er geldt voor SROI, 7,5% van de aanneemsom. Opgemerkt wordt dat de SROI voorwaarden zijn verruimd voor deze opdracht (zie o.a. art. 9, 11 en 13 van de SROI voorwaarden).	14-5-2018 16:21
605420	Contractvoorwaarden	SROI voorwaarden - bijlage G	Social Return is gesteld op 7,5% van de loonsom. Dit is relatief een hoog percentage gezien het specialistische werk waarbij u expertise vereist. Het inzetten van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt is lastig, zo niet onmogelijk. Ons voorstel is om dit te verlagen naar 2,5% van de loonsom, kunt u hiermee akkoord gaan?	Nee. Er geldt voor SROI, 7,5% van de inschrijfsom. Opgemerkt wordt dat de SROI voorwaarden zijn verruimd voor deze opdracht (zie o.a. art. 9, 11 en 13 van de SROI voorwaarden).	14-5-2018 16:21
605419	Contractvoorwaarden	Service Level Agreement- Reguliere beschikbaarheid	In de service level agreement wordt gesproken over een bemande service desk. Is het bemannen van een service desk onderdeel van de opdracht en betekent dat de contractant gedurende openingstijden van de groten personeel beschikbaar moet stellen?	Ja. De openingstijden van de groeven komen naar verwachting niet overeen met de bedrijfstijden van de servicedesk van de contractant. Van de inschrijver wordt een voorstel verwacht met de wijze waarop de bereikbaarheid wordt gegarandeerd.	14-5-2018 16:21

605417	Contractvoorwaarden	Service Level Agreement- reactietijd	<p>Normale reactietijd, reageren op een vraag/call door de opdrachtnemer is gesteld op 'einde eerst volgende werkdag'. Uitzondering zijn alarmerende situaties dan moet binnen 1 uur gereageerd worden. Dit betekent dat er een 24 / 7 beschikbaarheid wordt geeist? Of wordt vooraf een melding gedaan dat er alarmerende situatie is ontstaan of gaat ontstaan en dat dan de beschikbaarheid op een hoger niveau gebracht moet worden.</p>	<p>Het meet- en monitoringsysteem genereert een melding van een alarmerende situatie. In geval van een calamiteit waarbij direct handelen van de contractant nodig is, is de bereikbaarheid van de juiste werknemers van de contractant een vereiste. Hiervoor dient de inschrijver een voorstel in. Gemeente Valkenburg heeft een overeenkomst met Tunneltoezicht van de Gemeente Valkenburg. Binnen die overeenkomst zou het in principe mogelijk moeten zijn om buiten, maar ook tijdens kantooruren een melddesk paraat te hebben die na een melding van het monitoringsysteem een nader in te vullen protocol voor alarmering in gang zet. Daarbij wordt opgemerkt dat een alarmerende situatie kan ook op andere wijze ontstaan. Er kan ook alarm geslagen worden door o.a. personeel, inspecteur of bezoekers. Ook dan geldt de vereiste bereikbaarheid van de contractant met de inzet van de juiste medewerkers. De genoemde reactietijd van 1 uur geldt bij calamiteiten en alarmerende situaties tijdens de openingstijden van de groeven (zie website Gemeentegroeven).</p>	14-5-2018 16:21
--------	---------------------	--------------------------------------	--	---	-----------------

605416	Eisen en criteria	Programma van Eisen en Wensen paragraaf 7	In welke formaat is de data historische opgeslagen? En kunnen we een voorbeeld data set ontvangen?	Ervan uit gaande dat wordt bedoeld op de meetdata van de meetkolommen die door de firma Rutten en Kruisman geplaatst zijn in de jaren '70 en '90 van de vorige eeuw; De gemeente beschikt niet (meer) over deze data in digitale vorm. Deze data hoeft nu niet in digitale vorm meegenomen/opgeslagen te worden. Dus alleen een historie opbouwen met de data die gegenereerd wordt vanaf de installatie van het nieuwe meet- en monitoringsysteem (en ev. het gerevitaliseerde systeem).	14-5-2018 16:21
605415	Eisen en criteria	Programma van Eisen en Wensen paragraaf 7	Klopt het dat we in de aanbidding moeten aangeven hoe we dit proces gaan aanpakken? En dat het feitelijke plan van aanpak wordt opgesteld na opdracht?	Kennelijk bedoelt u 3.7 van het programma van eisen en wensen. Het antwoord is dan als volgt: Voor de inschrijving wordt nadrukkelijk niet om dit plan van aanpak (PvA) gevraagd. Dit PvA wordt na opdrachtverlening opgesteld door de contractant. Wel wordt inzage verwacht in de verwachte inhoudsopgave van het PvA. 3.7b kan als volgt geïnterpreteerd worden: data uit de bestaande systemen die van meerwaarde is, wordt handmatig overgenomen in het nieuwe systeem. historische data is op hardcopy/op papier aanwezig.	14-5-2018 16:21

605414	Eisen en criteria	Programma van Eisen en Wensen paragraaf 3	(ook punt 3.10) In de eisen wordt gesproken over Open Source. Open source betekent dat voor iedereen de source code van de software zoals firmware van de sensoren en processing beschikbaar is. Dit betekent dat onze door concurrenten ingezet kan worden zonder vergoedingen, dit is voor ons niet acceptabel. Beoogt u met deze eis dat u als opdrachtgever volledig inzicht heeft in de toegepaste berekeningen en te allen tijde de meetdata kan inlezen / verwerken in andere systemen - het voorkomen van 'vendor-lock'?	De aanbestedende dienst eist te allen tijde te kunnen beschikken over de broncode. De aanbestedende dienst is bereid de voorwaarde van open source te laten vervallen, maar wel met als strikte voorwaarde dat de broncode beschikbaar is voor de aanbestedende dienst. De aanbestedende dienst eist het gebruik van gangbare software en programmeertaal. Er wordt door de contractant helder, duidelijk en herleidbaar geprogrammeerd (geen spaghetti-code).	14-5-2018 16:21
605412	Eisen en criteria	Programma van Eisen en Wensen pag. 10	(ook punt 2.5 en 2.6) Kritische grenswaarden kunnen worden gedefinieerd en aangepast, door erkende (keurings)instanties i.s.m. bevoegd gezag. Wie is verantwoordelijk voor het vaststellen van de grenswaarden aangezien dat dit een onderdeel is van de opdracht? Wie bedoelt u met erkende instanties?	De contractant staat aan de lat voor deze kritische grenswaarden. Echter kan het - bij omstandigheden zoals bijvoorbeeld calamiteiten - nodig zijn deze kritische grenswaarden aan te passen. Hiervoor is de gemeente bevoegd derden aan te wijzen.	14-5-2018 16:21

605411	Eisen en criteria	Programma van Eisen en Wensen pag. 9	Infoschermen. Wordt hiermee bedoeld dat door de contractant een infoscherm moet leveren? Zo ja, wat zijn de verdere specificaties van de schermen, zoals grootte, plaatsing etc?	Van de inschrijver wordt een voorstel verwacht. de getoonde data is gelijk aan de vereisten uit het PvE&W. Voor de locatie 'Gemeentegrot' wordt het scherm geplaatst in het kassa/gidsengebouw aan de Cauberg 4. De aanbestedende dienst gaat hiervoor ook akkoord met het gebruik van een van de pc's van de gidsen. Voor de locatie 'Sibbergroeve'; Het scherm wordt geplaatst ergens in een straal van 100 meter van de hoofdingang van de Sibbergroeve (Lokerstraat- Bergstraat). Binnen in de groeve zal het scherm in een nog te realiseren afsluitbare geklimatiseerde kast/ruimte worden geplaatst. De contract plaatst op eigen kosten deze voorziening (kast/ruimte) ten behoeve van het informatiescherm.	14-5-2018 16:21
605410	Eisen en criteria	Programma van Eisen en Wensen pag. 7	Melding (zie eis 1.3) vindt plaats via SMS-signaal. Dit signaal bereikt mobiele telefoons in het gehele gangenstelsel waar de monitoring plaats vindt. In het gangenstelsel hebben mobiele telefoons geen bereik, hoe kunnen we aan deze eis voldoen? Een SMS netwerk kan alleen door een telecomprovider worden geïnstalleerd. Verwacht u van ons dat overal in het gangenstelsel voldoende bereik is voor mobiele telefoons?	Eis vervalt	14-5-2018 16:21

605409	Eisen en criteria	Programma van Eisen en Wensen pag. 7	Hoe verhoudt de 10 seconde data zich ten opzichte van de minimale meetrange van 10 minuten zoals beschreven bij punt 1.5? De minimum (tijd)range wordt gesteld op 10 minuten en in dit punt wordt uitgegaan van 10 seconde? Wat is het minimum tijdrange, is dit 10 seconde?	De near time eis is < 10 minuten (1.5). De 10 seconden uit 1.16a heeft betrekking op wens gerelateerd aan de beperking van een overload van data.	14-5-2018 16:21
605408	Eisen en criteria	Programma van Eisen en Wensen pag. 7	Historische meetgegevens moeten te allen tijde beschikbaar zijn, klopt het dat dit via het 'real-time' systeem beschikbaar moet zijn en dat u met één systeem wilt werken?	Deze moeten via dashboard te benaderen zijn en downloadbaar te zijn voor nadere analyse.	14-5-2018 16:21
605407	Eisen en criteria	Programma van Eisen en Wensen pag. 6	Aan welke derden (personen) denkt u die toegang moeten hebben tot de data? En wat bedoelt u met read-only? De meetdata is per definitie read-only, het lijkt ons ongewenst dat deze te wijzigen is. Welke gegevens zouden door derden aangepast mogen worden?	Data is read only, wijzigingen originele data door derden of anderen is ongewenst.	14-5-2018 16:21
605406	Eisen en criteria	Programma van Eisen en Wensen pag. 6	Beschikbaar stellen van de meetdata. Is het aan de contractant vrij om hiervoor een gangbaar formaat te kiezen zoals CSV formaat of een XML formaat?	Het is vrij aan contractant om te kiezen zolang de dataformat inpasbaar is in andere systemen. Bijvoorbeeld CSV of XML zijn praktische formaten.	14-5-2018 16:21
605405	Eisen en criteria	Programma van Eisen en Wensen pag. 6	De eis is dat de beschikbaarheid van het systeem is 98% is. Wordt met systeem bedoeld de sensoren? Zo nee kunt u dan toelichten wat u onder systeem verstaat in deze context.	Bedoeld wordt het gehele meet- en monitoringsysteem.	14-5-2018 16:21

605403	Bestek/beschrijvend document	Inschrijvingsleidraad pag. 35	<p>'Voor het opstellen en uitvoeren van de beide plannen van aanpak (t/m opleveren van monitoringplan en kostenraming), is een stelpost (stelpost k) opgenomen (zie ook 'inschrijvingsbiljet' Bijlage D). Bij het bepalen van de inschrijvingsprijs worden de nieuwe systemen én het vervangen van een deel van het bestaande systeem als uitgangspunt genomen. Optioneel is dus het vervangen van de bestaande systemen door het nieuwe systeem voor de Gemeentegroeve. De inschrijver bepaalt de prijs voor het vervangen van 22 van de 44 bestaande meters/sensoren door het nieuwe systeem. De aanname voor het bepalen van de prijs is als volgt: Tweeëntwintig nieuwe meters worden naar rato van de bestaande meters gelijkmatig verdeeld over de betreffende deelgebieden. Per deelgebied worden tenminste 2 meters toegepast. Bestaande meters behoeven niet verwijderd te worden door de contractant.' De 22 optioneel te vervangen meetpunten staan ingedeeld in zone C2 van de Gemeentegroeve, doch hierboven lijkt men aan te geven dat deze 22 sensoren verdeelt worden over de verschillende meetzones van de Gemeentegroeve. Is dit correct?</p>	<p>met betreffende deelgebieden wordt bedoeld dat voor de kostenraming wordt uitgegaan van de beschreven verdeling over alle deelgebieden in de Gemeentegroeve waar meters geplaatst worden. Dit betreft een aanname. De werkelijke plaatsing van de 22 meters genoemde meters kan hiervan afwijken.</p>	14-5-2018 16:21
--------	------------------------------	-------------------------------	--	--	-----------------

605402	Bestek/beschrijvend document	Inschrijvingsleidraad pag. 34	Hier staat onder meer dat bij het niet uitvoeren of niet behalen van (delen van) een sub-criterium zoals verwoord in de EMVI-plannen, uiteindelijk een korting kan worden opgelegd van maximaal het verschil in meerwaarde van het bij de inschrijving aangeboden en het in de contractfase behaalde. Het opleggen van deze korting lijkt uitsluitend plaats te vinden op basis van de beoordeling van de Opdrachtgever. Is er plaats voor hoor en wederhoor van de Opdrachtnemer in dit kader?	Er is plaats voor hoor en wederhoor. Ook krijgt de contractant gelegenheid voor herstel.	14-5-2018 16:21
605401	Bestek/beschrijvend document	Inschrijvingsleidraad pagina 29	Bij de geschiktheidseis voor financiële en economische draagkracht (paragraaf 5.3.2 van de inschrijvingsleidraad) vraagt u om een bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering. Een van de aanvullende eisen is dat deze slechts een eigen risico van € 2.500,= mag hebben. Dat is geen gebruikelijk eigen risico voor bedrijven van onze omvang. Kunt u instemmen met een eigen risico van € 10.000,=? In geval van aansprakelijkheid komt het eigen risico uiteraard voor rekening van de opdrachtnemer.	Nee, hiermee kunnen wij niet instemmen. Het eigen risico wordt niet gewijzigd.	14-5-2018 16:21

605400	Bestek/beschrijvend document	paragraaf 3.16	<p>(voorkennis en belangenverstremgeling) van de inschrijvingsleidraad staat onder meer dat er vermoed wordt sprake te zijn van voorkennis als een inschrijver (of een door hem ingeschakelde derde) eerder werkzaamheden of diensten heeft verricht ter voorbereiding van de onderhavige opdracht of op een andere wijze direct of indirect betrokken is geweest bij de voorbereiding van de opdracht. Is het in dit kader toegestaan dat samengewerkt wordt met bedrijven (in combinatie of als onderaannemer) die rapportages of andere stukken voor deze tender hebben opgesteld of daar aan hebben meegewerkt? Zo ja hoe gaat de opdrachtgever dit voordeel wegen in de beoordeling van de tender en hoe waarborgt de opdrachtgever eerlijke competitie (een level playing field) tussen de inschrijvende bedrijven?</p>	<p>De aanbestedende dienst verwacht in voorkomend geval een belangenbeschermingsplan. Let op: als het vermoeden niet weerlegd kan worden, kan uitsluiting volgen; zie paragraaf 3.16 van de inschrijvingsleidraad. De methodiek uit de leidraad van Rijkswaterstaat (RWS) met titel 'Scheiding van belang', wordt bij de beoordeling gevolgd. Deze leidraad is openbaar en beschikbaar via de site van RWS.</p>	14-5-2018 16:21
--------	------------------------------	----------------	---	---	-----------------

605399	Contractvoorwaarden	Concept overeenkomst, artikel 6, tabel1.	In deze tabel worden opleverdata genoemd van 1 augustus 2018 van de diverse rapporten. Zijn deze opleverdata vast aangezien dat de start van de overeenkomst op 6 juli 2018 is gepland. Pas daarna kunnen de werkzaamheden zoals het visueel beoordelen worden ingepland en het schrijven van de rapporten. Kan deze data gewijzigd worden in bijvoorbeeld 8 weken na start opdracht.	Nee. Er wordt wel in beperkte mate tegemoet gekomen aan deze vraag om uitstel. Alleen voor deelprestatie a en b (zie o.a. de conceptovereenkomst) gaat de aanbesteder akkoord met uitstel van 2 weken. Opgemerkt wordt dat de conceptovereenkomst zoals is bijgesloten bij de Nvl, deze aanpassing nog niet is doorgevoerd. Voor overige deelprestaties wordt nadrukkelijk geen uitstel verleend.	14-5-2018 16:21
--------	---------------------	--	---	---	-----------------

605398	Contractvoorwaarden	Artikel 15 concept overeenkomst	<p>In dit artikel is geen aansprakelijkheidslimiet opgenomen voor opdrachtnemer. Verder moet opdrachtnemer de opdrachtgever volledig vrijwaren voor aanspraken van derden. Een dergelijke onbeperkte aansprakelijkheid en volledige vrijwaring zijn niet gebruikelijk voor dit soort opdrachten gelet op de aard en omvang daarvan. Wij kunnen ons daar ook niet tegen verzekeren. Bovendien is een dergelijke onbeperkte aansprakelijkheid op grond van de Gids Proportionaliteit niet toegestaan. Het is gebruikelijk dat de aansprakelijkheid en vrijwaring worden gemaximeerd tot een bedrag dat in verhouding staat tot de opdrachtsom, bijvoorbeeld aan de hand van een staffel. Bent u bereid om dit op te nemen in artikel 15 van de overeenkomst?</p>	<p>Verwezen wordt naar de aansprakelijkheid conform de inschrijvingsleidraad 5.3.2.</p> <p>Artikel 15 uit de conceptovereenkomst is als volgt bijgesteld: 'Opdrachtnemer is volledig aansprakelijk voor schade van welke aard dan ook, berokkend aan personen of zaken van Opdrachtgever of derden, ten gevolge van de door Opdrachtnemer geleverde (deel)Prestatie(s). Opdrachtnemer vrijwaart Opdrachtgever van aanspraken van derden welke in direct of indirect verband staan met de in deze overeenkomst genoemde leveringen.'</p>	14-5-2018 16:21
--------	---------------------	---------------------------------	--	---	-----------------

605397	Contractvoorwaarden	artikel 4 van de concept overeenkomst	<p>Hierin worden twee verschillende sets algemene inkoopvoorwaarden (de algemene inkoopvoorwaarden van de gemeente Valkenburg aan de Geul 2017 en de GIBIT voorwaarden) en het document inkoopvoorwaarden en informatiebeveiligingseisen van toepassing verklaard. Wat is de achterliggende reden van het tegelijkertijd van toepassing verklaren van deze drie documenten? De ervaring is dat toepasselijkheid van verschillende voorwaarden, ondanks een rangorde-regeling, vaak voor onduidelijkheid en discussie zorgt. Wij stellen dan ook voor om slechts één set voorwaarden van toepassing te verklaren, waarbij de GIBIT het meest voor de hand liggen aangezien die het beste toegespitst zijn op de levering van dit soort systemen.</p>	<p>Voor dit specifieke project hanteert de aanbesteder de algemene voorwaarden en de specifieke voorwaarden (o.a. IT en beveiliging). Deze zijn complementair aan elkaar. De aanbesteder brengt geen wijzigingen aan in de conceptovereenkomst.</p>	14-5-2018 16:21
--------	---------------------	---------------------------------------	---	---	-----------------

605347	Contractvoorwaarden	artikel 2 lid 5	In de concept overeenkomst is als één van de doelen van de overeenkomst opgenomen dat de opdrachtnemer de gemeente maximaal moet ontzorgen. Wat verstaat u in dit kader onder ontzorgen? Dit om te voorkomen dat daarover verschil in interpretatie kan ontstaan tijdens de uitvoering van de overeenkomst.	ontzorgen in dit kader betekent dat de contractant letterlijk de zorgen uit handen neemt en als uitvoeringspartner het overeengekomen resultaat of stand brengt. Gemeente Valkenburg aan de Geul voert als opdrachtgever de regie en heeft als wens zo min mogelijk bemoeienis te hebben met de uitvoering. Zorgvuldigheid is van groot belang. Er wordt gestreefd naar partnerschap met de opdrachtnemer en gezamenlijk wordt gewerkt aan de doelstelling van ontzorging. Partijen spreken elkaar aan op hun verantwoordelijkheden, afspraken en resultaten. Opdrachtgever houdt grip en inzicht op hoofdlijnen.	14-5-2018 16:21
605324	Bestek/beschrijvend document	Algemeen	Kunt u de kaarten van de grotten in een CAD of GIS formaat beschikbaar stellen? Dit om de geplande locaties van de sensoren / loggers en eventuele kabels duidelijk te kunnen weergeven in de aanbidding	De gemeente levert kaarten aan in .shp.; zie bijlage ZIP bestand.	14-5-2018 16:21
605237	Contractvoorwaarden	Bijlage H, concept overeenkomst	Artikel 6.3. Kunt u bevestigen dat 'het beschikbaar stellen van de broncode' niet van toepassing is op onderhavige opdracht? Indien wel van toepassing geacht - hoewel ongebruikelijk voor dit type dienstverlening - kunt u dan specificeren voor welk type services?	Nee. Het gaat om het beschikbaar stellen van de broncode voor alle deel(prestaties) van het meet- en monitoringsysteem.	14-5-2018 14:01

604125	Bestek/beschrijvend document	Bijlage R2	De omschrijving van de meetsystemen in deze bijlage wijkt af van die in het PvE. Kunt u hierover duidelijkheid verstrekken.	Bijlage R2 is slechts 'ter inspiratie'.	14-5-2018 14:01
604124	Bestek/beschrijvend document	Bijlage R2	Mogen er lasbewerkingen plaatsvinden voor de montage van sensoren aan de metalen kolommen?	Ja dat mag in principe. De kolommen zijn corrosiewerend behandeld, de corrosiewering dient op de plekken van de lassen opnieuw aangebracht te worden.	14-5-2018 14:01
604123	Bestek/beschrijvend document	Bijlage R2	Hoofdstuk 2. (Description of the extensometers). Moeten de extensometers van Invar gemaakt zijn? En mogen de extensometers ook andere type sensoren zijn?	Invar niet persé noodzakelijk andere typen mogen ook mits aangetoond is dat ze een vergelijkbare robuust hebben.	14-5-2018 14:01
604122	Bestek/beschrijvend document	Bijlage R2	Er is een discrepantie tussen excel document (Bijlage K_2 meters_sensoren per deelgebied Sibber en Gemeentegroeve_NL_22-3-2018_v00_bijlage K) en Bijlage R2 ten aanzien van de aantallen sensoren in de Gemeentegroeve. Kunt u aangeven welke aantallen gelden?	Bijlage R2 is slechts 'ter inspiratie'. Zie inschrijvingsleidraad en PvE&W voor de aantallen.	14-5-2018 14:01
604121	Bestek/beschrijvend document	Bijlage R2	Hoofdstuk 2, aandachtspunt 3: Hoe vaak moet de handmatig verificatie gedaan worden?	Bijlage R2 is slechts 'ter inspiratie'.	14-5-2018 14:01
604120	Contractvoorwaarden	Bijlage J_b Inkoopvoorwaarden	Hoofdstuk 2.3 VOG. Van welke personen wordt een Verklaring Omtrent het Gedrag verlangd en voor welke aard er getoetst moet worden?	Dit is na opdrachtverlening nader te bepalen door de aanbestedende dienst. Hierbij is te denken aan projectleiding en personen die werken met en op systemen van/voor de aanbesteder.	14-5-2018 14:01

604119	Contractvoorwaarden	Bijlage I, Algemene inkoopvoorwaarden	Artikel 27.2. Aansprakelijkheid voor een periode van 10 jaar na afloop van het project is voor ons onacceptabel, mede i.v.m. de verzekeraarbaarheid. Kunt u akkoord gaan met een beperking van de aansprakelijkheidsperiode tot einde project	Artikel 27 wordt als volgt gewijzigd: 27.1 De opdrachtnemer is aansprakelijk voor de directe schade. 27.2 Aansprakelijkheid van de opdrachtnemer vervalt 0,5 jaar na beëindiging van de met de opdracht gemoeide werkzaamheden.	14-5-2018 14:01
604118	Contractvoorwaarden	Bijlage I, Algemene inkoopvoorwaarden	Artikel 27.1. Aansprakelijkheid voor indirecte schade is voor ons onacceptabel. Kunt u akkoord gaan met een beperking van de aansprakelijkheid tot directe schade conform de DNR?	Nee, wij kunnen niet akkoord gaan met de DNR. Het gestelde in de inschrijvingsleidraad 5.3.2 geldt.	14-5-2018 14:01
604117	Contractvoorwaarden	Bijlage I, Algemene inkoopvoorwaarden	Artikel 14. Aansprakelijkheid tot €5M is voor ons onacceptabel. Kunt u akkoord gaan met een beperking van de aansprakelijkheid tot €1M conform de DNR?	Nee. Artikel 14 uit de algemene inkoopvoorwaarden vervalt. Het gestelde in de inschrijvingsleidraad 5.3.2 is van toepassing.	14-5-2018 14:01
604116	Contractvoorwaarden	Bijlage H, concept overeenkomst	Artikel 15. Hier wordt gesproken over onbeperkte aansprakelijkheid. Voorgesteld wordt om de aansprakelijkheid te beperken in tijd, geld en aard in lijn met de navolgende vragen/opmerkingen.	Het gestelde in de inschrijvingsleidraad 5.3.2 is van toepassing. Artikel 15 betreft een verbijzondering.	14-5-2018 14:01
604115	Contractvoorwaarden	Bijlage H, concept overeenkomst	Artikel 14. De voorgestelde facturatiesystematiek is op basis van leveringen. Kan voor de instandhoudingsperiode uitgegaan worden van periodieke termijnfacturen?	Ja	14-5-2018 14:01

604114	Contractvoorwaarden	SROI Regeling - Bijlage G	Het aandeel 7,5% SROI is erg hoog in vergelijking met andere SROI overeenkomsten. Waarom is dit zo hoog en kunt u overwegen dit te verlagen?	Dit betreft gemeentelijk/regionaal beleid.	14-5-2018 14:01
604113	Contractvoorwaarden	SROI Regeling - Bijlage G	In artikel 4 van Bijlage G staat dat de SROI regeling van toepassing is op minimaal 7,5% van de loonsom. Echter in artikel 14 wordt uitgegaan van 7,5% van de inschrijvingsprijs. Kunt u bevestigen dat de basis de loonsom is en niet de inschrijfprijs?	Er geldt voor SROI, 7,5% van de inschrijfsom. Opgemerkt wordt dat de SROI voorwaarden zijn verruimd voor deze opdracht (zie o.a. art. 9, 11 en 13 van de SROI voorwaarden).	14-5-2018 14:01
604111	Bestek/beschrijvend document	Pve Project organisatie eis 5.5	Op welke wijze dient de verificatie eis te worden aangetoond. M.a.w. tot welk specificatieniveau dient informatie te worden aangeleverd?	Met C.V's , ervaring op vergelijkbare projecten en relevante kennis, diploma's, certificaten werken in confined spaces, VCA .	14-5-2018 14:01
604109	Bestek/beschrijvend document	Pve Project organisatie eis 5.3	Er is nu geen GSM netwerk in de Groeven. Is het de bedoeling dat de opdrachtnemer dit netwerk in beide groeven gaat aanleggen?	Nee, want Eis 1.18 ten aanzien van sms bereikbaarheid in de groeven vervalt	14-5-2018 14:01
604108	Bestek/beschrijvend document	PvE Behoud Cultuurhistorische Waarden eis 4.10	Tot welke detailniveau dient de hier gevraagde informatie te worden aangeleverd. Kunnen delen van deze informatie na gunning worden aangeleverd?	Het gevraagde detailniveau conform aanbestedingsdocumenten dient geleverd te worden.	14-5-2018 14:01

604105	Bestek/beschrijvend document	PvE Behoud Cultuurhistorische Waarden eis 4.9	Op welke wijze dient de verificatie eis te worden aangetoond. M.a.w. tot welk specificatieniveau dient informatie te worden aangeleverd?	Voor de verificatie wordt verwezen naar de aanbestedingsdocumenten.	14-5-2018 14:01
604104	Bestek/beschrijvend document	PvE Behoud Cultuurhistorische Waarden eis 4.1	Het wegwerken van sensoren in de wanden zal altijd minime structuurverandering geven van pilaren/wanden/plafonds. Hoe verhoudt deze eis zich tot de eis/wens om sensoren in de constructie aan te brengen, m.a.w. wat heeft de prioriteit?	Prioriteit ligt bij veiligheid. In het toeristische deel van de groeven (intensieve gebieden, beschikkingen en kaartmateriaal) meer aandacht voor het wegwerken of camoufleren van de apparatuur	14-5-2018 14:01
604103	Bestek/beschrijvend document	PvE Flexibiliteit en Uitwisselbaarheid eis 3.12	Tot welke detailniveau dient de hier gevraagde informatie te worden aangeleverd. Kunnen delen van deze informatie na gunning worden aangeleverd?	Het gevraagde detailniveau conform aanbestedingsdocumenten dient geleverd te worden.	14-5-2018 14:01
604102	Bestek/beschrijvend document	PvE Flexibiliteit en Uitwisselbaarheid eis 3.11	Op welke wijze dient de verificatie eis te worden aangetoond. M.a.w. tot welk specificatieniveau dient informatie te worden aangeleverd?	Voor de verificatie wordt verwezen naar de aanbestedingsdocumenten.	14-5-2018 14:01

604101	Bestek/beschrijvend document	PvE Flexibiliteit en Uitwisselbaarheid eis 3.10	Kan de eis t.a.v. open source software zich beperken tot de niet bedrijfsgevoelige/niet patent gevoelige informatie?	De aanbestedende dienst eist te allen tijde te kunnen beschikken over de broncode. De aanbestedende dienst is bereid de voorwaarde van open source te laten vervallen, maar wel met als strikte voorwaarde dat de broncode beschikbaar is voor de aanbestedende dienst. De aanbestedende dienst eist het gebruik van gangbare software en programmeertaal. Er wordt door de contractant helder, duidelijk en herleidbaar geprogrammeerd (geen spaghetti-code).	14-5-2018 14:01
604100	Bestek/beschrijvend document	PvE Bruikbaarheid eis 2.8	Tot welke detailniveau dient de hier gevraagde informatie te worden aangeleverd. Kunnen delen van deze informatie na gunning worden aangeleverd?	Het gevraagde detailniveau conform aanbestedingsdocumenten dient geleverd te worden.	14-5-2018 14:01
604099	Bestek/beschrijvend document	PvE Bruikbaarheid eis 2.7	Op welke wijze dient de verificatie eis te worden aangetoond. M.a.w. tot welk specificatieniveau dient informatie te worden aangeleverd?	Voor de verificatie wordt verwezen naar de aanbestedingsdocumenten.	14-5-2018 14:01

604098	Bestek/beschrijvend document	PvE Bruikbaarheid wens 2.2A	Kunt u aangeven - voor beide groeves - waar exact het infoscherm geplaatst dient te worden? Idem voor de plaats van de uitleesunit mede in relatie tot de aanwezigheid van 230V aansluiting.	In het gidsengebouw van de Gemeentegroeve is stroom aanwezig. In de Sibergroeve beschikken alleen de blokbrekers over een eigen stroomvoorziening. Voor de gemeente zou hier indien nodig een aparte aansluiting gerealiseerd moeten worden. Zie bijlage Verloop bekabeling gemeentegrot.	14-5-2018 14:01
604097	Bestek/beschrijvend document	PvE Bruikbaarheid eis 2.1A	Klopt het dat door de opdrachtgever een digitale tekening op coördinaten beschikbaar wordt gesteld? En is het voldoende dat de meetpunten op die tekening worden aangegeven?	De gemeente levert kaarten aan in .shp.; zie bijlage ZIP file. De inschrijver kan de meetpunten hierop aangeven. I.p.v. bijv. RD-coördinaten lijkt het ons voor de oriëntatie in de groeves handiger om de daar aanwezige zgn. meetpunten die door de gehele groeve op de wanden en de plafonds met zwarte houtskool aangegeven staan en tijdens de schouw getoond zijn op kaart aan te geven. zie ook vraag 29.	14-5-2018 14:01
604096	Bestek/beschrijvend document	PvE Betrouwbaarheid/beschikbaarheid eis 1.23	Tot welke detailniveau dient de hier gevraagde informatie te worden aangeleverd. Kunnen delen van deze informatie na gunning worden aangeleverd?	Het gevraagde detailniveau conform aanbestedingsdocumenten dient geleverd te worden.	14-5-2018 14:01
604095	Bestek/beschrijvend document	PvE Betrouwbaarheid/beschikbaarheid eis 1.23	Kunt u de beschikbare tekeningen/plattegronden digitaal aanleveren zodat deze met AutoCad bewerkbaar zijn	De gemeente levert aan in .shp. zie ZIP file.	14-5-2018 14:01

604094	Bestek/beschrijvend document	PvE Betrouwbaarheid/beschikbaarheid eis 1.22	Op welke wijze dient de verificatie eis te worden aangetoond. M.a.w. tot welk specificatieniveau dient informatie te worden aangeleverd?	Voor de verificatie wordt verwezen naar de aanbestedingsdocumenten.	14-5-2018 14:01
604089	Bestek/beschrijvend document	PvE Betrouwbaarheid/beschikbaarheid eis 1.18	Wordt hier bedoeld: 1. Dat van alle sensoren in het gangenstelsel bij overschrijding een sms signaal moet worden afgegeven? of 2. Dat in het gehele gangenstelsel een sms signaal beschikbaar moet worden gesteld voor het ontvangen van berichten?	Er hoeft geen sms-signaal binnen in het gangenstelsel worden verzonden. Deze eis vervalt.	14-5-2018 14:01
604084	Bestek/beschrijvend document	PvE Betrouwbaarheid/beschikbaarheid eis 1.9	Hoe lang moet het systeem operationeel zijn tijdens een stroomuitval?	24uur.	14-5-2018 14:01
604081	Eisen en criteria	inschrijvingsleidraad. Lijst van bijlagen en modellen	Bij de Lijst van bijlagen en modellen (Hoofdstuk 8 van de aanbestedingsleidraad) wordt aangegeven wat relevant is voor het indienen bij de inschrijving. 1. Deze lijst komt niet overeen met de checklist op pagina 19. Kunt u aangeven welke checklist van kracht is? 2. Kunt u aangeven welke documenten van de lijst "Relevant voor het indienen bij de inschrijving" u daadwerkelijk verwacht bij de inschrijving?	antwoord op 1. Voor de indiening prevaleert par. 3.10 van de inschrijvingsleidraad. Antwoord op 2. Zie tabel bij par. 3.10 en in het bijzonder kolom 3 van de tabel behorende bij par. 3.10 voor de wijze van indienen van de gevraagde documenten.	14-5-2018 14:01

604080	Eisen en criteria	Geschiktheidseis	Met de verwijzing naar paragraaf 1.1 in de tabel op pagina 30 van de aanbestedingsleidraad (5.3.3) wordt waarschijnlijk de verwijzing naar paragraaf 6.1 bedoeld?	Paragraaf 1.1 bevat een verwijzing naar hoofdstuk 6. Hoofdstuk 6 maakt hiermee deel uit van de verwijzing.	14-5-2018 14:01
604079	Eisen en criteria	Zekerheidsstelling - TenderNed	In de aanbestedingsleidraad is niets opgenomen over de eis ten aanzien van zekerheidsstelling zoals gevraagd wordt te beantwoorden op TenderNed. Is deze eis wel van toepassing?	Er is geen zekerheidsstelling opgenomen. Eventueel gevraagde gegevens door TenderNed hoeven hiervoor niet aangeleverd te worden.	14-5-2018 14:01
604078	Eisen en criteria	Weegfactoren	Voor het gunningscriterium Kwaliteit wordt in de aanbestedingsleidraad (2.1.3) een weging aangegeven waarbij "1. Betrouwbaarheid en Beschikbaarheid" zwaarder meeweegt dan de overige criteria. Echter bij het beantwoorden van de gunningscriteria op TenderNed (en ook in de aankondiging aanbesteding) weegt elk criterium even zwaar (factor 1). Kunt u aangeven welke weging van toepassing is voor Kwaliteit en tevens aangeven hoe het prijsaspect meegewogen wordt?	De te behalen punten zijn opgenomen in het PvE&W en ook de inschrijvingsleidraad. In de inschrijvingsleidraad is verwoord op welke wijze deze punten (zoals toegelicht in het PvE&W) worden omgezet naar een fictieve korting. Er wordt geen weging op de punten toegepast. 1 punt betekent een fictieve korting van €1.000,--. Zie inschrijvingsleidraad 2.1.3 en de tabel daarbij.	14-5-2018 14:01

604077	Bewijslast	Kwaliteitsbewaking	Volgens de aanbestedingsleidraad (5.3.4) is de verklaring omtrent kwaliteitsbewaking op verzoek aan te leveren, maar bij het beantwoorden van eis nr. 5 op TenderNed is er de mogelijkheid om documenten toe te voegen. Kunt bevestigen dat deze verklaring op verzoek dient te worden overlegd?	Ja. Deze wordt op verzoek overlegd, voorafgaand aan start werkzaamheden	14-5-2018 14:01
604076	Bewijslast	Verzekering	Volgens de aanbestedingsleidraad (5.3.2) is de verklaring omtrent verzekering op verzoek aan te leveren, maar bij het beantwoorden van eis nr. 3 op TenderNed is er de mogelijkheid om documenten toe te voegen. Kunt bevestigen dat deze verklaring op verzoek dient te worden overlegd?	Ja. Deze wordt op verzoek overlegd.	14-5-2018 14:01
604075	Bewijslast	Omzetverklaring	Volgens de aanbestedingsleidraad (5.3.1) is de omzetverklaring op verzoek aan te leveren, maar bij het beantwoorden van eis nr. 2 op TenderNed is er de mogelijkheid om documenten toe te voegen. Kunt bevestigen dat deze verklaring op verzoek dient te worden overlegd?	Ja. Deze wordt op verzoek overlegd.	14-5-2018 14:01
			indirecte aansprakelijkheid; we beperken de aansprakelijkheid tot de directe schade van de		

			artikel wordt aangepast; de opdrachtg is aansprakelijk voor directe schade. Termijn wordt beperkt tot 0,5 jaar na uitvoering van de werkzaamheden		
--	--	--	---	--	--

3 Bijlagen

De volgende bijlagen zijn gewijzigd en vervangen de eerder verstrekte bijlage 'conceptovereenkomst':

- conceptovereenkomst

De volgende bijlagen zijn nieuw en bij deze Nota van Inlichtingen toegevoegd:

- Archief Valkenburg Houthem (3 pg.)
- Zip bestand met tekeningen
- Verloop bekabeling gemeentegrot

4. Naar aanleiding vragen bij de Schouw

1. Gemeente Valkenburg stelt een digitale GIS beschikbaar van de inmetingen grot en meetpunten (zie Zip file)
2. Sibbergroeve heeft nu een aansluitpunt voor elektriciteit via een aannemer voor de Sibbergroeve. Om niet het risico te lopen dat deze stroomvoorziening na eventueel toekomstig stopzetting aannemersbedrijf dient hier een separate elektriciteitsvoorziening door gemeente te worden aangelegd.
 - o Ruimte voor evt. kasten ed,de Sibbergroeve;
 - In de veilige delen kunnen deze zo worden gekozen voor opstelruimte voor kast waarnaar alle data van de meters naar toegaan alvorens deze verzonden worden buiten de grot.
 - o Uitgang mag niet worden geblokkeerd.

3. Sommige delen van de groeenvloeren zijn voorzien van beton met wapeningsnet, deze zijn niet in kaart gebracht. Dit kan kosten met zich meebrengen vanwege inbrengen kabel, er hingen reeds in delen van de groeve kabels aan het plafond. Genoemde kosten zijn voor rekening van de contractant.
4. Vleermuismonitoring; meters werken op geluid en Doppler effect om vliegrichting te bepalen. Vooralsnog zal deze monitoring verdwijnen.