

Aanbesteding: Geotechnisch bodemonderzoek t.b.v. toekomstige Nieuwe Haven Den Helder
Aanbestedende Dienst: Rijksvastgoedbedrijf
Referentie: 33177

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Aanbestedingsleidraad - Geschiktheidseisen

Vraag:

Eis 7 is gericht op het realiseren van sonderingen en boringen op het water. Als gerenommeerde partij voeren wij al meer dan 20 jaar geotechnisch waterbodemonderzoek uit met onze eigen werkschip. De combinatie van de gevraagde competenties binnen één project, zowel minimaal 16 sonderingen en minimaal 5 boringen tot de relatief grote gevraagde diepte, in de specifieke combinatie met waterkolom van 7 meter, komt echter zeer zelden (in Nederland) voor. Wij hebben hiervoor dan ook niet een recent aantoonbaar referentieproject. Wij snappen goed dat de opdrachtgever voor dit werk stuurt op ervaring middels referenties. Is het voor de opdrachtgever akkoord als wij de gevraagde competenties, zoals deze nu zijn benoemd, middels één referentie aantonen met 3 boringen i.p.v. 5 boringen (als je 3 dergelijke boringen goed kunt uitvoeren, kun je er ook 5 goed uitvoeren) of middels twee referentie opdrachten mogen aantonen (zodat we aan de aantallen komen opgeteld)?

Antwoord:

OG gaat akkoord om de referentie aan te tonen middels één referentie 3 boringen i.p.v. 5 boringen

Percelen: P1 Perceel 1: 33177
Beantwoord op: 8 sep. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Staat van verrekenprijzen - Opzet kostenopgave

Vraag:

In het programma van eisen wordt benoemd dat we een vaste prijs in moeten dienen. In de Staat van verrekenprijzen worden echter verschillende posten benoemd. Naast onze vragen over missende posten voor boringen en laboratorium onderzoek is het de vraag waar de opdrachtgever naar op zoek is. Ons advies is om zoals gebruikelijk en eigenlijk altijd wordt toegepast, het gehele onderzoek goed te specificeren op type onderzoek en de verwachte aantallen per onderdeel. Wij prijzen dan deze posten op stuksprijzen af. Op

deze wijze kan iedereen het project eenduidig afprijzen en ontstaat een level-playing-field. Tevens is dat dan een goede basis voor eventueel meer-of-minderwerk.

Antwoord:

Zie aangepaste in te vullen onderbouwing van uw totaalinschrijving en zie kaartje locaties aan te brengen sonderingen en grondboringen

Percelen: P1 Perceel 1: 33177
Beantwoord op: 8 sep. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
3

Onderwerp:

Bijlage A Programma van Eisen - Dieptes sonderingen en boringen

Vraag:

De opdrachtnemer stemt de te verkennen diepte af. Op basis waarvan dienen wij deze dieptes te baseren en verwacht de opdrachtgever dat een geotechnisch adviseur hier in mee denkt (wat dan wel wenselijk is). Zoja, dan het verzoek om ook een stelpost op te nemen voor overleg met een geotechnisch adviseur van de opdrachtnemer.

Antwoord:

De verwachting is 32 stuks op water tot 45m - NAP en 44 stuks op land tot 40-NAP . Dit hebben wij waarschijnlijk ook nodig voor de berekeningen. Indien er wisselingen in draagkracht waarneembaar is zal dit buiten afgestemd dienen te worden om de juiste gegevens te verkrijgen.

Percelen: P1 Perceel 1: 33177
Beantwoord op: 8 sep. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
4

Onderwerp:

Bijlage A Programma van Eisen - Laboratoriumwerk

Vraag:

Conform opgave dient er divers geotechnisch laboratorium onderzoek te worden uitgevoerd. De posten voor het uitvoeren van deze laboratoriumproeven missen in de staat van verrekenprijzen. Ook hierbij verzoek om dit onderdeel gespecificeerd op type proef en aantal toe te voegen en dus ook beter te specificeren. Welke specifieke type proeven (dus niet alleen triaxiaalproeven, maar ook welk type proef), conform welke norm en welk aantal.

Antwoord:

zie antwoord vraag 22

“Op de monsters van de mechanische boringen (zie kaart 10 stuks groene stippen) moeten diverse laboratoriumproeven worden uitgevoerd om de materiaal eigenschappen vast te stellen: van alle boringen een ongeroerde monstername van iedere 1,0m met ook beschrijving en foto’s van alle monsters; de aantallen per type monstername zijn als volgt:

- 40 stuks Traxiaalproeven: per boring 4 stuks (3 stuks gedraineerd (CD-proef) en 1 maal ongedraineerd (CU-proef): totaal $10 \times 4 = 40$ stuks.

- maximaal 350 stuks Volume gewicht (nat en droog) en watergehalte bepalen op alle cohesieve monsters: bepalen van de karakteristieke waarden per laag.

- 40 stuks Schuifsterkte (torvane/PP): per boring 4 stuks: $10 \times 4 = 40$ stuks en 5 stuks samendrukkingsproeven á 7 belastingstappen volgens de Koppejan en Bjerrum theorie.

- 50 stuks Zeefkrommes voor korrelgrootteverdeling van de diepe boringen per laag. 5 jaar bewaren en 10 stuks bepaling minimale en maximale dichtheden van zandmonsters”

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Bijlage A Programma van Eisen - Boringen

Vraag:

Conform opgave dienen er 10 mechanische boringen te worden uitgevoerd.

De post voor het uitvoeren van deze boringen mist in de staat van verrekenprijzen. In de eerste plaats, kan deze worden toegevoegd. Verder zijn de kosten grotendeels afhankelijk van het type boring en de monstername. Verzoek om kennis te nemen van de door de VOTB opgestelde notitie ‘Handreiking voor eenduidig aanbesteden’ en het booronderzoek volledig en duidelijk te specificeren. De handreiking is als bijlage toegevoegd aan een separaat via de berichtenmodule.

Antwoord:

zie antwoord vraag 22

“Op de monsters van de mechanische boringen (zie kaart 10 stuks groene stippen) moeten diverse laboratoriumproeven worden uitgevoerd om de materiaal eigenschappen vast te stellen: van alle boringen een ongeroerde monstername van iedere 1,0m met ook beschrijving en foto’s van alle monsters; de aantallen per type monstername zijn als volgt:

- 40 stuks Traxiaalproeven: per boring 4 stuks (3 stuks gedraineerd (CD-proef) en 1 maal ongedraineerd (CU-proef): totaal $10 \times 4 = 40$ stuks.

- maximaal 350 stuks Volume gewicht (nat en droog) en watergehalte

bepalen op alle cohesieve monsters: bepalen van de karakteristieke waarden per laag.

- 40 stuks Schuifsterkte (torvane/PP): per boring 4 stuks: $10 \times 4 = 40$ stuks en 5 stuks samendrukkingsproeven á 7 belastingstappen volgens de Koppejan en Bjerrum theorie.

- 50 stuks Zeefkrommes voor korrelgrootteverdeling van de diepe boringen per laag. 5 jaar bewaren en 10 stuks bepaling minimale en maximale dichtheden van zandmonsters

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Bijlage A Programma van Eisen - Boringen

Vraag:

Conform opgave dienen er 10 mechanische boringen te worden uitgevoerd. Waar dienen deze boringen te worden uitgevoerd (vanaf land of water en bij voorkeur de exacte locaties)?

Antwoord:

zie kaartje locaties aan te brengen sonderingen en grondboringen, zie bijlage NVI

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Bijlage A Programma van Eisen - Certificaten

Vraag:

Momenteel zijn wij nog niet in het bezit van een CO2-certificaat maar zijn wel bezig met het gehele traject. Mogen wij er van uit gaan dat het voor de opdrachtgever akkoord is om dit aan te tonen en op een later tijdstip het certificaat te overhandigen.

Antwoord:

CO2-certificaat vervalt. Zie ook antwoord op vraag 27

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
8

Onderwerp:
Bijlage A Programma van Eisen - Certificaten

Vraag:
Een MVO certificaat is bij ons niet bekend als gangbaar en standaard certificaat. Mogen wij er van uit gaan dat ook een PSO certificaat (Prestatieladder Socialer Ondernemen) akkoord is.

Antwoord:
In de bijlage A genoemd ISO14001 MVO milieumanagementsysteem en CO2 vervallen.

Percelen: P1 Perceel 1: 33177
Beantwoord op: 8 sep. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
9

Onderwerp:
Bijlage A Programma van Eisen - Certificaten

Vraag:
We gaan er vanuit er met ISO140001 ISO14001 wordt bedoeld.

Antwoord:
Ja dat is correct. Deze eis certificaat is vervallen.

Percelen: P1 Perceel 1: 33177
Beantwoord op: 8 sep. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
10

Onderwerp:
Bijlage A Programma van Eisen - Certificaten

Vraag:
We gaan er vanuit er met VSA** VCA** wordt bedoeld

Antwoord:
Ja dat is correct

Percelen: P1 Perceel 1: 33177
Beantwoord op: 8 sep. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

11 Bijlage A Programma van Eisen - Meting waterpassing met eindaanpassing

Vraag:

Er wordt gevraagd om een 10-tal sonderinge met meting van de waterspanning inclusief eindaanpassing uit te voeren. Wat wordt hier bedoeld met eindaanpassing?

Antwoord:

Het betreft de dissipatietest aan het einde van de sondering. Met deze test wordt de verandering in water(over)spanning gemeten tijdens een sondeerpaauze in de betreffende laag.

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

12

Onderwerp:

Bijlage A Programma van Eisen - Archief sonderingen

Vraag:

In hoofdstuk 2 wordt gerefereerd naar oude sonderingen. Deze bijlage /informatie ontbreekt. Verzoek om deze alvast beschikbaar te stellen

Antwoord:

zie bijlage NVI

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

13

Onderwerp:

Bijlage A Programma van Eisen - Peilingen

Vraag:

In hoofdstuk 2 wordt gerefereerd naar peilingen. Deze bijlage/informatie ontbreekt. Verzoek om deze alsnog beschikbaar te stellen

Antwoord:

zie bestand in bijlage NVI

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
14

Onderwerp:

Bijlage A Programma van Eisen - Onderzoekslocaties

Vraag:

In hoofdstuk 1 wordt gerefereerd naar een bijlage met sondeerposities. Deze bijlage ontbreekt. Verzoek om deze alsnog beschikbaar te stellen

Antwoord:

zie bijlage NVI

Percelen:

P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op:

8 sep. 2023

Label:

Inhoud

Ref.nr.
15

Onderwerp:

Algemeen - inhoud tender/NVI

Vraag:

We zien nog een hoop essentiële onduidelijkheden in de huidige aanvraag en missen nog cruciale informatie die nog nageleverd moet worden. Gezien alle onduidelijkheid en de hoeveelheid vragen zouden wij het erg op prijs stellen om de gelegenheid te krijgen om in een tweede NVI ronde nog vragen te kunnen stellen. Verzoek aan de opdrachtgever om een tweede NVI-ronde in te stellen.

Antwoord:

Nee in principe niet.

Percelen:

P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op:

8 sep. 2023

Label:

Inhoud

Ref.nr.
16

Onderwerp:

Bijlage 2 Overeenkomst

Vraag:

Betaling vindt plaats na ontvangst en acceptatie van het resultaat van de Diensten. Dit artikel zou kunnen betekenen dat er pas aan het eind van het project mag worden gefactureerd. Wij nemen aan dat betaling ook bij de levering van tussenproducten mogelijk is om de voorfinanciering voor ons te beperken. Kunt u hier mee akkoord gaan?

Antwoord:

Deelfacturen mogen ingediend worden in overleg met de opdrachtgever. Deelfactuur sonderingen en deelfactuur boringen en laboratoriumtesten is

mogelijk.

Percelen: P1 Perceel 1: 33177
Beantwoord op: 8 sep. 2023
Label: Contract

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad § 4.2

Vraag:

Bij eis 7 moet een referentie worden overlegd waarbij rekening is gehouden met golfwerking naast een waterdiepte van 7 meter. Het begrip golfwerking is een breed begrip en is in beginsel van toepassing voor willekeurig water. Gezien deze scope en vanuit veiligheidsoogpunt moet een inschrijver ervaring hebben met golfwerking in een zeehaven en/of een rijkswater.

Antwoord:

Nee, mag ook ander water zijn geweest. Aangetoond dient te worden via een referentieproject dat er ervaring is met werken met golfwerking (veiligheid) in combinatie met hoge sondeerkranen. Een uitvoer-veiligheidswerkplan is verplicht.

Percelen: P1 Perceel 1: 33177
Beantwoord op: 8 sep. 2023
Label: Juridisch

Ref.nr.
18

Onderwerp:
Staat van verrekenprijzen

Vraag:

In de staat van verrekenprijzen staat het volgende: ‘Bij de offerte dient een plan van aanpak en planning te bevatten die voldoende onderbouwd hoe aan de vraagstelling wordt voldaan’.
In de leidraad wordt er niet om een plan van aanpak en planning gevraagd. Is een plan van aanpak en planning dit nu wel of niet nodig?

Antwoord:

Nee is niet nodig. Na het voornemen gunning dienen de plannen uitgewerkt te worden.

Percelen: P1 Perceel 1: 33177
Beantwoord op: 8 sep. 2023
Label: Proces

Ref.nr.

19

Onderwerp:

PvE hfst.2 Opdracht aan ingenieursbureau bij "opdrachtnemer"

Vraag:

Er staat: 'Zijn de werkzaamheden alleen uitvoerbaar onder begeleiding (bijvoorbeeld bij Defensie), dan dient de opdrachtnemer eerst begeleiding te organiseren';

Is die begeleiding nu nodig of niet? Kunnen we er van uitgaan dat indien wel nodig de OG de kosten voor begeleiding op zich neemt?

Antwoord:

Ja. Een toezichthouder zal door opdrachtgever worden aangewezen; die verzorgt de aanmeldingen voor VOG en is eerste aanspreekpunt van uitvoer.

Percelen:

P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op:

8 sep. 2023

Label:

Inhoud

Ref.nr.

20

Onderwerp:

PvE hfst.2 Opdracht aan ingenieursbureau bij "opdrachtnemer"

Vraag:

Er staat bij de trillingsmetingen: 'Indien nodig Trillingsmetingen laten uitvoeren';

Hoe moeten we de eventueel benodigde trillingsmetingen meenemen in onze aanbidding (als nog niet bekend is of en in welke mate dat noodzakelijk is).

Antwoord:

Er dient afstemming te komen met defensie over periode/planning van uitvoer zodat metingen in het laboratorium van gebouw Sewaco en B&O hal van defensie niet verstoord worden. Zie ter info bijlage oud onderzoek Fugro 2012 trillingseffecten bij heiwerk. De benodigde trillingsmetingen in de inschrijfstaat dienen vermeld te worden bij bijkomende werkzaamheden.

Percelen:

P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op:

8 sep. 2023

Label:

Inhoud

Ref.nr.

21

Onderwerp:

PvE hfst.2 Opdracht aan ingenieursbureau bij "opdrachtnemer"

Vraag:

Er staat: 'Schuifsterkte (torvane/PP) en andere nodig geachte onderzoeken t.b.v. de toepassing';

Wat wordt bedoeld met 'andere nodig geachte onderzoeken t.b.v. de

toepassing'?

Antwoord:

Het betreft het uitvoeren van 5 stuks samendrukkingsproeven á 7 belastingstappen en 10 stuks Atterbergse grenzen (NEN-EN-ISO 17892-6:2017 en, NEN-EN-ISO 17892-12:2017 en, NEN-EN-ISO 17892-5:2017 en NEN-EN-ISO 17892-4:2016

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

22

Onderwerp:

PvE hfst.2 Opdracht aan ingenieursbureau bij "opdrachtnemer"

Vraag:

Er wordt laboratoriumonderzoek gevraagd. Er worden geen aantallen genoemd.

Kunt u de aantallen van de gevraagde laboratoriumproeven opgeven, indien relevant is voor de opdracht?

Antwoord:

"Op de monsters van de mechanische boringen (zie kaart 10 stuks groene stippen) moeten diverse laboratoriumproeven worden uitgevoerd om de materiaal eigenschappen vast te stellen: van alle boringen een ongeroerde monstername van iedere 1,0m met ook beschrijving en foto's van alle monsters; de aantallen per type monstername zijn als volgt:

- 40 stuks Traxiaalproeven: per boring 4 stuks (3 stuks gedraineerd (CD-proef) en 1 maal ongedraineerd (CU-proef): totaal $10 \times 4 = 40$ stuks.

- maximaal 350 stuks Volume gewicht (nat en droog) en watergehalte bepalen op alle cohesieve monsters: bepalen van de karakteristieke waarden per laag.

- 40 stuks Schuifsterkte (torvane/PP): per boring 4 stuks: $10 \times 4 = 40$ stuks en 5 stuks samendrukkingsproeven á 7 belastingstappen volgens de Koppejan en Bjerrum theorie.

- 50 stuks Zeefkrommes voor korrelgrootteverdeling van de diepe boringen per laag. 5 jaar bewaren en 10 stuks bepaling minimale en maximale dichtheden van zandmonsters"

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

23

Onderwerp:

PvE hfst.2 Opdracht aan ingenieursbureau bij "opdrachtnemer"

Vraag:

Er staat bij de sonderingen: 'De verwachting is een diepte tot 30 à 35 m onder NAP'.
Welke diepte moeten we nu aanhouden voor de aanbidding?

Antwoord:

Aanhouden 32 stuks op water tot 45m - NAP en 44 stuks op land tot 40-NAP bij de sonderingen.

Percelen: P1 Perceel 1: 33177
Beantwoord op: 8 sep. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
24

Onderwerp:

PvE hfst.2 Opdracht aan ingenieursbureau bij 'opdrachtnemer'

Vraag:

Er staat: 'De opdrachtnemer stemt de te verkennen diepte af';
zowel bij de sonderingen als bij de mechanische boringen
Wat wordt hiermee bedoeld? Waar moet de diepte op worden afgestemd?

Antwoord:

Voor de inschrijving uitgaan van 32 stuks op water tot 45m - NAP en 44 stuks op land tot 40-NAP bij de sonderingen. 25m - NAP voor de boringen. Echter kan het tijdens uitvoer toch nodig zijn om dieper te sonderen of boren indien dit gewenst is.

Percelen: P1 Perceel 1: 33177
Beantwoord op: 8 sep. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
25

Onderwerp:

PvE hfst.2 Opdracht aan ingenieursbureau bij 'opdrachtnemer'

Vraag:

Er worden 10 mechanische boringen gevraagd.
Kunt u aangeven hoeveel van deze 10 boringen op het land en hoeveel op het water moeten worden uitgevoerd?

Antwoord:

zie kaartje locaties aan te brengen sonderingen en grondboringen, zie bijlage NVI: aantal boringen op het land 5 stuks en aantal op het water 5 stuks.

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
26

Onderwerp:
PvE hfst.2 Opdracht aan ingenieursbureau bij "opdrachtnemer";

Vraag:
Er staat: "Voorstel positie sonderingen bijgevoegd in de bijlage";
Deze bijlage ontbreekt. Kunt u deze aanleveren?

Antwoord:
zie bijlage NVI

Percelen: P1 Perceel 1: 33177
Beantwoord op: 8 sep. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
27

Onderwerp:
PvE hfst.2 Opdracht aan ingenieursbureau bij "opdrachtnemer";

Vraag:
Opdrachtnemer dient in het bezit te zijn van de certificaten: ISO 9001 en VSA** (aanne: VCA) en ISO140001 MVO en CO2 certificaat';
In de Leidraad wordt alleen ISO 9001 en VCA gevraagd. Graag dit aspect verhelderen?

Antwoord:
In de Leidraad genoemd ISO 9001 en VCA** is correct. In de bijlage A genoemd ISO14001 MVO milieumanagementsysteem en CO2 zijn vervallen

Percelen: P1 Perceel 1: 33177
Beantwoord op: 8 sep. 2023
Label: Contract

Ref.nr.
28

Onderwerp:
PvE hfst.2 Opdracht aan ingenieursbureau bij "opdrachtgever";

Vraag:
Er staat: "De opdrachtgever stelt de hoogtemaatvoering vast ten opzichte van NAP";
Betekent dit dat de opdrachtgever de onderzoekslokaties gaat inmeten /waterpassen na uitvoering?

Antwoord:

Nee, dat moet de opdrachtnemer uitvoeren. Zie verder antwoord vraag 23.

"Op de monsters van de mechanische boringen (zie kaart 10 stuks groene stippen) moeten diverse laboratoriumproeven worden uitgevoerd om de materiaal eigenschappen vast te stellen: van alle boringen een ongeroerde monsternamen van iedere 1,0m met ook beschrijving en foto's van alle monsters; de aantallen per type monsternamen zijn als volgt:

- 40 stuks Traxiaalproeven: per boring 4 stuks (3 stuks gedraineerd (CD-proef) en 1 maal ongedraineerd (CU-proef): totaal $10 \times 4 = 40$ stuks.

- maximaal 350 stuks Volume gewicht (nat en droog) en watergehalte bepalen op alle cohesieve monsters: bepalen van de karakteristieke waarden per laag.

- 40 stuks Schuifsterkte (torvane/PP): per boring 4 stuks: $10 \times 4 = 40$ stuks en 5 stuks samendrukkingsproeven á 7 belastingstappen volgens de Koppejan en Bjerrum theorie.

- 50 stuks Zeefkrommes voor korrelgrootteverdeling van de diepe boringen per laag. 5 jaar bewaren en 10 stuks bepaling minimale en maximale dichtheden van zandmonsters"

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

29

Onderwerp:

PvE hfst.2 Opdracht aan ingenieursbureau bij "opdrachtgever"

Vraag:

Er staat: "De opdrachtgever inventariseert of er aanwijzingen bekend zijn of de grond van de te onderzoeken kavel vervuild is"

Kunnen we er voor nu (voor de aanbidding) vanuitgaan dat de grond niet vervuild is?

Antwoord:

In de waterbodem van de waterbodem Berghaven is aangetoond dat er nog resten Tributiltin (TBT) aanwezig is. Van de landbodem wordt nog nader onderzoek gedaan maar kan men uitgaan van schone grond. Na gunning opvraagbaar.

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

30

Onderwerp:

PvE hfst.2 Opdracht aan ingenieursbureau bij "opdrachtgever"

Vraag:

Aanwezig is een mantelbuis in de Berghaven die mogelijk of nooit gebruikt is of leeg is maar er wel ligt. Vermoedelijk komt deze niet uit de KLIC-melding naar voren. Zie bijlage.'
Deze bijlage ontbreekt. Kunt u deze aanleveren?

Antwoord:

zie bijlage NVI

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

31

Onderwerp:

PvE hfst.2 Opdracht aan ingenieursbureau

Vraag:

Er staat: 'Bodem watergedeelte, verschilt per locatie zie peilingen.
'

Er zijn geen peilingen opgenomen in de stukken. Kunt u deze alsnog aanleveren?

Antwoord:

zie bijlage NVI

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

32

Onderwerp:

PvE hfst.2 Opdracht aan ingenieursbureau

Vraag:

Er staat: 'Ter verduidelijking dient een afbeelding van Google Maps van de kavel te worden aangeleverd'.

Wat wordt hier nu precies verwacht?

Antwoord:

"De volgende tekst in PvE Hfst 2 vervalt: • Ter verduidelijking dient een afbeelding van Google Maps van de kavel te worden aangeleverd. Wel dient er al revisie een kaart met de genomen sonderingen te worden aangeleverd in een puntenbestand zoals .MET of asci in RD stelsel of als een laag in AutoCAD."

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

33

Onderwerp:

PvE hfst.2 Opdracht aan ingenieursbureau

Vraag:

Bij de beschrijving van trillingen geluid staat dat overleg en besprekingen nodig zijn.

Wat is nu precies de bedoeling met de overlast door trillingen en geluid?

Moeten we dat alleen bespreken of moeten we ook metingen uitvoeren?

Antwoord:

Afstemming tijdstippen en dagen is nodig om de proeven in de defensielaboratoria niet te verstoren. Dan kan defensie hiermee rekening houden. Er dienen ook metingen gedaan te worden om de hoogtes van de trillingen en geluid te bepalen.

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

34

Onderwerp:

PvE hfst.2 Opdracht aan ingenieursbureau

Vraag:

Er staat: 'Aanleveren sonderingen bij het BRO loket'
Kunnen we er dan van uitgaan dat boringen en labwerk niet hoeven te worden aangeleverd bij de BRO?

Antwoord:

Graag beide soorten onderzoeken aanleveren bij de BRO; dus zowel sonderingen als de boringgegevens en labresultaten

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

35

Onderwerp:

PvE hfst.2 Opdracht aan ingenieursbureau

Vraag:

De gevraagde dienstverlening bestaan in hoofdzaak uit:

Hier ontbreken de boringen en het laboratoriumonderzoek

Zijn boringen en labwerk nu wel of niet onderdeel van de scope?

Antwoord:

Boringen en labwerk is wel onderdeel van de scope; Er dienen twee rapporten te worden ingediend: Het rapport dient ten minste de volgende onderwerpen te bevatten: In rapport 1 Sonderingen en boringen: 1) basisinformatie, 2) beschrijving van uitgevoerde werkzaamheden, 3) sondeer- en boringplan inclusief ingemeten posities, 4) sondeergrafieken inclusief plaatselijke wrijving, wrijvingsgetal en waterspanning, 5) boorprofielen met beschrijving van de monsters, 6) grondwaterstanden bij sonderingen en boringen. In rapport 2 Laboratoriumproeven: 1) basisinformatie, 2) beschrijving van de uitgevoerde werkzaamheden, 3) beschrijving van de monsters, 4) nat en droog volumieke gewicht van cohesieve monsters, 5) resultaten van traxiaalproeven, 6) resultaten van samendrukkingsproeven, 7) Atterbergse grenzen, 8) resultaten min. en max. bepalingen. Daarnaast de digitale bestanden van de proeven aanleveren in formaat afhankelijk van soort proef in ASCII, Excel of GEF.

Percelen: P1 Perceel 1: 33177
Beantwoord op: 8 sep. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
36

Onderwerp:
PvE hfst.1 Opdrachtsomschrijving

Vraag:

Er staat: 'De verwachting is een diepte tot 30 à 35 m onder NAP';
Met wat voor diepte moeten we nu uitgaan i.v.m. de prijsvorming?

Antwoord:

zie antwoord bij vraag 23 en vraag 24

Percelen: P1 Perceel 1: 33177
Beantwoord op: 8 sep. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
37

Onderwerp:
PvE hfst.1 Opdrachtsomschrijving

Vraag:

Zijn de boringen en labwerk nu wel of niet onderdeel van de scope?
Er staat: 'De opdrachtnemer stemt de te verkennen diepte af';
Wat wordt hiermee bedoeld? Waar moet de diepte op worden afgestemd?

Antwoord:

zie antwoord bij vraag 24 en 35

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

38

Onderwerp:

PvE hfst.1 Opdrachtomschrijving

Vraag:

In de omschrijving ontbreken de boringen en het laboratoriumwerk. Is dat nu wel of niet onderdeel van de scope?

Vraag: Zijn boringen en labwerk nu wel of niet onderdeel van de scope? (zie hoofdstuk 2 blz. 4 van 5: 'De opdrachtnemer voert 10 mechanische boringen uit' en 'De opdrachtnemer voert laboratoriumonderzoek uit op geselecteerde monsters')

Antwoord:

Boringen en labwerk is wel onderdeel van de scope

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

39

Onderwerp:

PvE hfst1

Vraag:

Er staat: 'Voorstel positie sonderingen bijgevoegd in de bijlage'; Deze bijlage met posities van de sonderingen ontbreekt. Graag ontvangen wij deze nog.

Antwoord:

zie bijlage NVI

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

40

Onderwerp:

Bijlage A: Programma van Eisen Geotechnisch bodemonderzoek

Vraag:

De opdrachtnemer voert 76 sonderingen (32 op water en 44 op land) conform NEN 22476-1:2012/C1:2013 toepassingsklasse 3 TE2 TE2 betekent meting van waterspanning.

Er staat: ‘Hiervan zijn 10 sonderingen tevens met meting van de waterspanning verricht, inclusief eindaanpassing’;

Is het dus de bedoeling dat er van de 76 sonderingen 10 worden gemaakt met waterspanning? Dus 66 stuks TE1 en 10 stuks TE2? Wat bedoelt u met ‘eindaanpassing’?

Antwoord:

66 stuks TE1 en 10 stuks TE2. Het betreft de dissipatietest aan het einde van de sondering. Met deze test wordt de verandering in water(over)spanning gemeten tijdens een sondeerpaus in de betreffende laag.

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
41

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad § 7.3

Vraag:

Indien twee of meerdere inschrijvers een gelijke economische meest voordelige inschrijving hebben gedaan, wordt de opdracht gegund aan de inschrijving met de hoogste totaalscore op de kwaliteitscriteria; Wat zijn deze kwaliteitscriteria? volgens ons is deze bepaling niet relevant voor deze inschrijving.

Antwoord:

Er zal worden gegund op laagste prijs; er is dus geen totaalscore op kwaliteit. Bij gelijk prijs indiening zal er worden geloot.

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Proces

Ref.nr.
42

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad § 6.4.2.3

Vraag:

Inschrijvingsbegroting:

Conform NEN 2699 en te zijn gespecificeerd tot het niveau 5 conform deze norm.

Deze norm geeft de indeling van investeringskosten en exploitatiekosten van onroerende zaken en hun onderlinge relatie. Met ‘onroerende zaken worden

in dit verband bedoeld: gebieden, bouwwerk(en) met bouwwerkgebonden terreinen

Het lijkt ons dat geotechnisch onderzoek niet valt binnen het toepassingsgebied van de NEN 2699. Weet u zeker dat deze inschrijvingsbegroting volgens deze norm noodzakelijk is?

Antwoord:

NEN2699 niet van toepassing.

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Contract

Ref.nr.

43

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad § 6.4.2.1

Vraag:

Inschrijvingsbiljet

Hier staat: ‘Voor het inschrijvingsbiljet dient gebruik te worden gemaakt van het model zoals opgenomen in de bijlage

“Inschrijvingsbiljet”;

Dit model inschrijvingsbiljet ontbreekt in de bijlage. Kunt u dit alsnog aanleveren?

Antwoord:

zie bijlage NVI

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Contract

Ref.nr.

44

Onderwerp:

Staat van verrekenprijzen

Vraag:

In de Staat van verrekenprijzen zijn alleen sonderingen opgenomen.

Ontbreken soms de boringen, het labwerk en de trillingsmonitoring. Kunnen deze activiteiten aan de staat van verrekenprijzen worden toegevoegd?

Antwoord:

zie nieuwe bijlage met naam inschrijfstaat

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Contract

Ref.nr.

45

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad § 6.4

Vraag:

In te dienen bij inschrijving: Inschrijvingsbiljet, Inschrijvingsstaat en Inschrijvingsbegroting
In de bijlage van de aanbestedingsstukken zit alleen de 'Staat van verrekenprijzen'
Wat moet er nu worden ingediend? En kunt u de eventueel ontbrekende documenten aanleveren?

Antwoord:

Documenten voor inschrijving: ondertekende inschrijfstaat, referenties /geschiktheid met ISO certificaat, zie verder alle bijlagen NVI

Percelen:

P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op:

8 sep. 2023

Label:

Proces

Ref.nr.

46

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad § 4.2

Vraag:

Tabel eis 8 en eis 9: benodigd ISO 9001:2015 of gelijkwaardig, Certificaat VCA** of gelijkwaardig.
In het PvE staan ook nog ISO 14001, MVO en CO2 certificaat als eis genoemd.
Welke kwaliteitseisen zijn er nu geëist?

Antwoord:

zie antwoord bij vraag 27

Percelen:

P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op:

8 sep. 2023

Label:

Contract

Ref.nr.

47

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad § 4.2

Vraag:

Er worden in de leidraad geen boringen genoemd maar in de geschiktheidseisen worden wel boringen gevraagd als kerncompetentie.

Behoren boringen nu wel of niet tot de scope van de aanvraag?

Antwoord:

Boringen horen wel bij de scope.

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Contract

Ref.nr.

48

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad § 2.12

Vraag:

Gevraagd worden sonderingen conform NEN 22476-1:2012/C1:2013 toepassingsklasse 3 TE2. TE2 betekent meting van waterspanning. Maar het zijn er 62 TE1 en 10 TE2 ? (zie PvE hoofdstuk 1). Is het dus de bedoeling dat er van de 76 sonderingen 10 worden gemaakt met waterspanning? Dus 66 stuks TE1 en 10 stuks TE2?

Antwoord:

66 stuks TE1 en 10 stuks TE2.

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

49

Onderwerp:

Inschrijfstaat

Vraag:

Kan in de staat van verrekenprijzen extra vakken toegevoegd worden voor: uitvoering van de mechanische boringen, het laboratoriumonderzoek en trillingsmetingen?

Antwoord:

zie nieuwe bijlage inschrijfstaat; bij bijkomende kosten kunnen deze onderzoeken of metingen door de inschrijver worden toegevoegd

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Proces

Ref.nr.

50

Onderwerp:

Scope: laboratoriumonderzoek

Vraag:

Voor de prijsvorming graag de aantal gewenste stuks/proeven per laboratorium test aangeven.

Antwoord:

zie nieuwe bijlage inschrijfstaat

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
51

Onderwerp:

Scope: grondmonstername

Vraag:

Graag voor de prijsvorming een de aantal geroerd/ ongeroerde monsters aangeven.

Antwoord:

zie nieuwe bijlage inschrijfstaat

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
52

Onderwerp:

BRO levering

Vraag:

Moeten ook de laboratoriumproeven naar de BRO?

Antwoord:

ja dat is correct

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
53

Onderwerp:

Bijlage A PvE

Vraag:

Zou u de bijlage met locatie mantelbuis in Berghaven kunnen verstrekken?

Antwoord:

ja, zie bijlage NVI

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

54

Onderwerp:

Bijlage A PvE

Vraag:

Zou u de bijlage met voorstel sonderingen/ boringen posities kunnen verstrekken?

Antwoord:

ja, zie bijlage NVI

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

55

Onderwerp:

33177 aanbestedingsleidraad

Vraag:

De eisen nummering in het aanbestedingsleidraad komt niet overeen met de nummering in TenderNed. In TenderNed staan geen vakjes om documenten te leveren voor eisen 5 t/m 9. Waar moeten deze documenten/ bewijsstukken ingediend worden?

Antwoord:

In TenderNed is daar de mogelijkheid voor gecreëerd

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Proces

Ref.nr.

56

Onderwerp:

33177 aanbestedingsleidraad hoofdstuk 5.2 Gunningscriterium

Vraag:

Klopt het dat er geen inschrijvingsbiljet is meegeleverd als bijlage van de

aanbesteding?

Antwoord:

ja klopt; ondertekening inschrijfstaat is voldoende

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Proces

Ref.nr.

57

Onderwerp:

Sonderingen normering

Vraag:

Toepassingsklasse 3 sonderingen zijn vergelijkbaar met klasse 2 sonderingen van de oude norm NEN 5140. Wordt voor dit onderzoek niet gevraagd om te sonderen conform NEN-EN-ISO-22476-1:2012/C1:2013, Toepassingsklasse 2?

Antwoord:

Toepassingsklasse 2 aanhouden, conform NEN-EN-ISO-22476-1:2012/C1:2013

Percelen: P1 Perceel 1: 33177

Beantwoord op: 8 sep. 2023

Label: Inhoud