

Algemene informatie

Aanbesteding: Levering en onderhoud verticale ADCP's
Aanbestedende Dienst: Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening
Referentie: 31197629

Toelichting:

Vraag en antwoord

Ref.nr. 1 **Onderwerp:** Kwaliteitscriterium Duurzaamheid 2.2 lokale productie batterijen blz. 15 Beschrijvend document

Vraag:
Bij het kwaliteitscriterium wordt gesproken over de Europese Unie. Bedoelt u hier de Europese unie of Europa?

Antwoord:
Het kwaliteitscriterium heeft betrekking op vermindering van de CO2 uitstoot en transport afstand. Hier wordt Europa bedoeld.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's
Beantwoord op: 24 okt. 2024

Ref.nr. 3 **Onderwerp:** Vraagspecificatie blz. 11, optionele software

Vraag:
De verdere ontwikkeling van software voor het verzamelen, verwerken en presenteren van data wordt als optioneel beschouwd. Vanwege de (mogelijk) grote variatie in prijs en kwaliteit tussen aanbieders, zou dit ofwel als kwaliteitscriterium moeten worden meegewogen voor een eerlijke vergelijking tussen aanbieders, of helemaal niet in deze aanbesteding opgenomen moeten worden. Kan Rijkswaterstaat verduidelijken of dit aspect moet worden meegenomen als onderdeel van de beoordelingscriteria of buiten de aanbestedingsprocedure moet blijven?

Antwoord:
De software die aangeboden wordt bij de ADCP is een basispakket om met de ADCP de data te kunnen verzamelen, initieel verwerken en te visualiseren. Dit is ter ondersteuning van de veldwerkzaamheden. Complexere uitwerkingen en presentaties van de data, zoals bij het bepalen van afvoervolumes, vallen buiten scope van de inschrijving.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's
Beantwoord op: 4 nov. 2024

Ref.nr. 4
Onderwerp: Beschrijvend document blz. 16, vermogensopname

Vraag:
Kunt u een tijdsduur specificeren voor de vermogensopname in kwaliteitscriterium 5.2.2?

Antwoord:
De vermogensopname wordt gevraagd in mW. Dit is per uur.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's
Beantwoord op: 4 nov. 2024

Ref.nr. 5
Onderwerp: Beschrijvend document blz. 18, de prijslijst

Vraag:
U geeft aan: "Doel van de prijslijst is dat alle facturen die gedurende de looptijd van de Overeenkomsten worden ingediend, zoveel mogelijk herleidbaar zijn naar vooraf afgesproken prijzen en tarieven.". Kunt u bevestigen dat dit betekent dat gedurende de uitvoer van het contract ruimte is om af te wijken, zodat de op dat moment geldende marktprijzen, (en waar van toepassing wisselkoersen, transport-/importkosten) gevolgd mogen worden?

Antwoord:
Nee, dat is niet de betekenis van de Prijslijst. De betekening van de prijslijst is dat Vergoedingen van Leveringen en Diensten vooraf inzichtelijk zijn en zijn beperkt tot deze Prijslijst. De Vergoedingen zijn geïndexeerd volgens de indexatiebepaling in de Overeenkomst. Er is geen andere ruimte dan de beschreven Indexatiebepaling, indien de indexatiebepaling niet aansluit bij de behoefte van de inschrijver verwacht opdrachtgever een concreet indexatievoorstel (transparant en herleidbaar) als onderdeel van de procedure NvI en dit zal opdrachtgever in overweging nemen en beoordelen. Indexatie voorstel z.s.m. via de berichtenmodule indienen.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's
Beantwoord op: 7 nov. 2024

Ref.nr. 6
Onderwerp: Beschrijvend document blz. 14 en 28, taal van technische documentatie

Vraag:

Mag de technische documentatie (4.3.4) en/of de bijbehorende bijlagen in het Engels ingediend worden? Dit als uitzondering op 7.17.

Antwoord:

Nee. De gevraagde beschrijving en de antwoorden op de specifieke vragen (a, b en c) dienen in het Nederlands te zijn. Bijlagen zoals productfolders mogen in het Engels zijn.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's

Beantwoord op: 4 nov. 2024

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Beschrijvend document blz. 28, gebruikerstest

Vraag:

In het (zeer onwaarschijnlijke) geval dat beide beste inschrijvers niet voldoen aan de gebruikerstest beschreven in 7.22 en bijlage Gebruikerstest, hoe gaat RWS over tot gunning?

Antwoord:

Wanneer de nummer 1 en 2 niet voldoen aan de gebruikerstest dan wordt niet overgegaan tot gunning.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's

Beantwoord op: 7 nov. 2024

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Vraagspecificatie blz. 9, vervangen lange kabels

Vraag:

Rijkswaterstaat geeft duidelijk aan (2.2.3) dat zij de voorkeur heeft lange kabels niet te vervangen. Hoe draagt naleving hiervan bij aan een hogere BPKV beoordeling? Immers, kosten zullen voor dat specifieke geval anders zijn, dus meegenomen moeten worden in de vergelijking tussen aanbieders.

Antwoord:

Specifieke kabels voor in schepen, boeien of meetpalen zijn geen onderdeel van de inschrijfprijs noch van de BPKV.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's

Beantwoord op: 4 nov. 2024

Ref.nr.**Onderwerp:**

9 Vraagspecificatie blz. 12 en 22, aantallen en leverbaarheid

Vraag:

In eis D1.07 specificeert u een leverbaarheid van tenminste 5 jaar. Echter specificeert u een gegarandeerde afname (hoofdstuk 2.5) voor een periode van 4 jaar. Is het mogelijk om deze twee termijnen gelijk te trekken?

Antwoord:

Nee. Rijkswaterstaat garandeert een minimale afname over de eerste 4 jaar, maar het systeem moet ten minste 5 jaar na inschrijving leverbaar zijn.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's

Beantwoord op: 4 nov. 2024

Ref.nr.
10

Onderwerp:

Vraagspecificatie blz. 19, batterijen

Vraag:

Uit eis F4.03 en F4.05 maken wij op dat de niet-oplaadbare batterijen in hun eigen behuizing geleverd kunnen worden en niet uitwisselbaar hoeven te zijn met (de behuizing van) de oplaadbare batterijen. Kunt u dit bevestigen?

Antwoord:

Ja, dat is juist.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's

Beantwoord op: 4 nov. 2024

Ref.nr.
11

Onderwerp:

Vraagspecificatie blz. 23, opvolgende systeemtypes

Vraag:

Wordt in eis D1.10 met "opvolgende systeemtypes" ook het "gelijkwaardige type" bedoeld zoals beschreven in D1.07? Met andere woorden, accepteert Rijkswaterstaat hiermee andere prijsstellingen ten gevolge van een systeem dat niet langer leverbaar is en wordt opgevolgd door een nieuw (gelijkwaardig of beter) type? Indien dit niet het geval is, hoe moet bij een toekomstig "gelijkwaardig type" ADCP omgegaan worden met een veranderde prijsstelling?

Antwoord:

Nee, de inschrijfprijs geldt voor de gehele looptijd van het contract, en dus ook voor opvolgende types zoals bedoeld in eis D1.07. Er zijn geen andere prijswijzigingen mogelijk dan in de overeenkomst is opgenomen. Er is geen ander prijsstelling mogelijk.

Voor de systemen zoals genoemd in eis D1.10 is een andere prijsstelling mogelijk.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's
Beantwoord op: 7 nov. 2024

Ref.nr. 12
Onderwerp: Overeenkomst, blz. 5, bijstelling vergoedingen

Vraag:
De in 7.2 gekozen formulering in de zin "De overeengekomen Vergoedingen worden na 1 januari 2026 éénmaal per jaar per 1 januari bijgesteld" suggereert dat de eerste aanpassing niet al op 1 januari 2026 plaatsvindt. In plaats daarvan begint de jaarlijkse aanpassing vanaf 1 januari 2027. Is dit correct?

Antwoord:
Ja, dat is correct.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's
Beantwoord op: 4 nov. 2024

Ref.nr. 13
Onderwerp: Overeenkomst, blz. 5, bijstelling vergoedingen

Vraag:
Wij constateren dat de aanbestedingsdocumentatie enkel indexering behandelt, zonder bepalingen over wisselkoersfluctuaties. Gezien de dynamische geopolitieke situatie, kan dit leiden tot significante prijsrisico's voor de opdrachtnemer. Is het mogelijk om afspraken te maken over het omgaan met wisselkoersen om ervoor te zorgen dat het risico niet volledig bij de opdrachtnemer ligt? Dit kan leiden tot een ongunstige inbouw van risico's in de prijs, wat RWS mogelijk met hogere kosten confronteert. Een mogelijke oplossing zou een afspraak kunnen zijn om wisselkoerswijzigingen van meer dan 5% (positief danwel negatief) op dat moment te verwerken in de prijslijst.

Antwoord:
Ja, dat is een voorstel wat opdrachtgever kan accepteren.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's
Beantwoord op: 4 nov. 2024

Ref.nr. 15
Onderwerp: bottom track functie voor gebruik als DVL"

Vraag:

“bottom track functie voor gebruik als DVL”

Tot welk maximale meetbereik wordt verwacht dat de bottomtracking functioneert?

Antwoord:

Wanneer u met uw vraag het dieptebereik bij gebruik van de DVL functie bedoelt, dan geldt hiervoor het meetbereik (afstand) zoals genoemd in eis F1.06.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's

Beantwoord op: 5 nov. 2024

Ref.nr.

16

Onderwerp:

De aangeboden ADCP types dienen minimaal 12 maanden voorafgaand aan publicatie van dit document in gebruik te zijn bij meerdere afnemers en bevatten geen bij Opdrachtnemer bekende problemen.

Vraag:

De aangeboden ADCP types dienen minimaal 12 maanden voorafgaand aan publicatie van dit document in gebruik te zijn bij meerdere afnemers en bevatten geen bij Opdrachtnemer bekende problemen.

Bij meerdere afnemers binnen 12 maanden in gebruik; om te voldoen aan de 4 gevraagde applicaties de vraag of dit ook Benelux breed mag zijn?

Antwoord:

Ja, de aangeboden ADCP types mogen binnen de Benelux in gebruik zijn.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's

Beantwoord op: 5 nov. 2024

Ref.nr.

17

Onderwerp:

De aangeboden ADCP types dienen Commercial off-the-shelf (COTS) te zijn.

Vraag:

De aangeboden ADCP types dienen Commercial off-the-shelf (COTS) te zijn.

Betreft dit alleen de ADCP of met alle toebehoren? Wanneer alleen ADCP; bestaat er mogelijkheid om een aanpassing door te voeren in de toebehoren, om aan de specifiek vraag van uniformiteit te voldoen?

Antwoord:

De eis betreft de aangeboden ADCP types, niet de toebehoren.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's
Beantwoord op: 6 nov. 2024

Ref.nr.
18

Onderwerp:

Het hele systeem inclusief de bijbehorende software dient door de gebruiker intuïtief zelfstandig bediend te kunnen worden zonder gebruik van handleidingen, nadat hij een eerste instructie heeft verkregen.

Vraag:

Het hele systeem inclusief de bijbehorende software dient door de gebruiker intuïtief zelfstandig bediend te kunnen worden zonder gebruik van handleidingen, nadat hij een eerste instructie heeft verkregen.
Er zijn vele mogelijkheden om per meetlocatie de instellingen te finetunen voor een zo juist mogelijke meting. Hoe gaat dit getoetst worden? En voor of na de gebruikerstest?

Antwoord:

Zoals beschreven dient de software intuïtief te bedienen zijn. Hier wordt niet op getoetst in de gebruikerstest.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's
Beantwoord op: 5 nov. 2024

Ref.nr.
19

Onderwerp:

Het systeem dient tussen de momenten van gepland, regulier, preventief onderhoud door de Opdrachtnemer, geschikt te zijn voor gebruik conform de eisen op voorwaarde dat het eerstelijns onderhoud door Opdrachtgever naar behoren en tijdig is uitgevoerd

Vraag:

Het systeem dient tussen de momenten van gepland, regulier, preventief onderhoud door de Opdrachtnemer, geschikt te zijn voor gebruik conform de eisen op voorwaarde dat het eerstelijns onderhoud door Opdrachtgever naar behoren en tijdig is uitgevoerd
Niet geheel duidelijk. Betekend dit dat het systeem operationeel moet zijn buiten de momenten van onderhoud?

Antwoord:

Dit betekent dat het systeem tussen het genoemde onderhoud geschikt moet zijn voor gebruik conform de gestelde eisen. Dit onderhoud zorgt er onder andere voor dat het systeem aan de eisen blijft voldoen.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's
Beantwoord op: 5 nov. 2024

Ref.nr.

20

Onderwerp:

Elke levering van een ADCP dient: - te zijn getest/gecontroleerd en voorzien van een bewijs van correcte werking. Bijvoorbeeld door middel van een Factory Acceptance Test (FAT);

Vraag:

Elke levering van een ADCP dient: - te zijn getest/gecontroleerd en voorzien van een bewijs van correcte werking. Bijvoorbeeld door middel van een Factory Acceptance Test (FAT);

Wat zijn de verwachtingen van RWS qua omvang van een eventuele FAT per systeem?

Antwoord:

RWS eist dat Opdrachtnemer het systeem getest oplevert en de correcte werking kan aantonen door middel van een FAT document.

Percelen:

P1 levering en onderhoud verticale ADCP's

Beantwoord op:

5 nov. 2024

Ref.nr.

21

Onderwerp:

Beschrijvend document sectie 5.2.3; Kwaliteitscriterium social return

Vraag:

U geeft aan dat inschrijvers minimaal 2% van de contractwaarde moeten besteden aan social return en dat er extra kwaliteitswaarde wordt toegekend bij 5%. Door dit te relateren aan de totale contractsom levert dit een onrealistisch hoog bedrag op. Het contract gaat voor het overgrote deel om leveringen van hardware producten die buiten Nederland worden geproduceerd. Hierdoor is het percentage inkoop zeer groot vergeleken met de lokale arbeidskosten. Ons voorstel is om het percentage gevraagde social return alleen van toepassing te laten zijn op de lokaal te leveren diensten: Scope B1 en B2 uit het contract. Gaat u hiermee akkoord?

Antwoord:

Nee, hier gaan we niet mee akkoord.

Percelen:

P1 levering en onderhoud verticale ADCP's

Beantwoord op:

7 nov. 2024

Ref.nr.

22

Onderwerp:

Bijlage Vraagspecificatie ADCP sectie 2.2.3;

Vraag:

We gaan ervanuit dat de opzet met de lange en korte kabel geen verdere

eisen stelt aan de connector op de korte kabel, en dat Rijkswaterstaat de lange kabel compatibel maakt met de geleverde korte kabel met standaard connector, bijvoorbeeld (indien nodig) door het aanpassen van de connector op de lange kabel. Kunt u dat bevestigen?

Antwoord:

Ja, Opdrachtnemer hoeft geen rekening te houden met de connector van de lange kabel. Na gunning wordt samen met Opdrachtnemer bekeken wat de best passende oplossing is voor deze connectie.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's

Beantwoord op: 5 nov. 2024

Ref.nr.
23

Onderwerp:

Bijlage Vraagspecificatie ADCP sectie 2.3; scope dienstverlening

Vraag:

U geeft aan dat duurzaamheidsdoelstellingen binnen de scope van de dienstverlening vallen. Kunt u specifieke criteria noemen waarop deze duurzaamheidsdoelstellingen binnen de dienstverlening beoordeeld worden?

Antwoord:

Duurzaamheidsdoelstellingen zijn verwerkt in de eisen en in de BPKV criteria. De wijze van beoordelen is uitgewerkt in het Beschrijvend Document.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's

Beantwoord op: 5 nov. 2024

Ref.nr.
24

Onderwerp:

Bijlage Vraagspecificatie ADCP sectie 5.2; standaard leveringsomvang (F1.08)

Vraag:

Er wordt gevraagd een kabel mee te leveren met lengte 25 meter. Dit is geen standaard kabellengte, en dit levert een hogere prijs op. Is het akkoord is om een kabel van 20 meter mee te leveren?

Antwoord:

Eis F1.08 wordt op dit punt aangepast. De standaard meegeleverde kabel dient een lengte te hebben tussen 20 en 25 meter.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's

Beantwoord op: 5 nov. 2024

Ref.nr.

25

Onderwerp:

Bijlage Vraagspecificatie ADCP sectie 5.2; LMW communicatieprotocol (R3.04)

Vraag:

Kunt u een verduidelijking geven over 'Free flow (geen protocol)'? Wat wordt hiermee bedoeld?

Antwoord:

De eerste 3 genoemde protocollen in eis R3.04 zijn vraag-en-antwoord-protocollen. Free flow betekent dat het instrument op gepast interval zelfstandig data verzendt, hier is geen communicatieprotocol voor nodig.

Percelen:

P1 levering en onderhoud verticale ADCP's

Beantwoord op:

7 nov. 2024

Ref.nr.

26

Onderwerp:

Bijlage Vraagspecificatie ADCP sectie 5.2; verrekening dienstverlening (P5.02)

Vraag:

U geeft aan een dat het verlangd wordt dat het uurtarief voor ondersteuning op locatie gelijk is aan het uurtarief voor Correctief Onderhoud. Onze vraag is of dit ook ondersteuning op zee betreft. Als dat het geval is stellen wij voor om hier een apart tarief voor te specificeren, gezien de hogere onkostenvergoedingen voor werkzaamheden op zee. Gaat u daarmee in dat geval akkoord?

Antwoord:

Nee, U hoeft er bij het bepalen van dit tarief geen rekening mee te houden dat het onderhoud op zee (niet liggend aan de kade) plaatsvindt. Indien nodig kan hiervoor na gunning een ander tarief voor worden afgesproken.

Percelen:

P1 levering en onderhoud verticale ADCP's

Beantwoord op:

5 nov. 2024

Ref.nr.

27

Onderwerp:

Modelovereenkomst ARBIT-2022; voetnoot

Vraag:

In de modelovereenkomst ARBIT-2022 is er in de voetnoot sprake van horizontally- oriented Acoustic Doppler Current Profiler (H-ADCP). Wij gaan ervan uit dat dit een onvolkomenheid betreft, en ook deze voetnoot dient te verwijzen naar verticale ADCP's. Kunt u dit bevestigen?

Antwoord:

Ja, dit betreft een onvolkomenheid het betreft inderdaad verticale ADCP's.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's

Beantwoord op: 7 nov. 2024

Ref.nr.

28

Onderwerp:

Modelovereenkomst ARBIT-2022 artikel 2.1; uitvoeren opdracht

Vraag:

Hier wordt benoemd het uitvoeren van opdracht B1, terwijl er verder in het document ook sprake is van een opdracht B2. Is dit een bewuste keuze, of hoort in artikel 2.1 ook verwezen te worden naar zowel opdracht B1 als B2?

Antwoord:

Dit moet verticale ADCP's zijn.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's

Beantwoord op: 7 nov. 2024

Ref.nr.

29

Onderwerp:

Modelovereenkomst ARBIT-2022 artikel 7.2; indexatie

Vraag:

Er wordt voorgesteld om de overeengekomen vergoedingen na 1 januari 2026 eenmaal per jaar op per 1 januari bij te stellen. Betekent dit dat de eerste indexatie op 1 januari 2026 gebeurt, of op 1 januari 2027?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 12.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's

Beantwoord op: 7 nov. 2024

Ref.nr.

30

Onderwerp:

Beschrijvend document sectie 7.18; verwijzing ARBIT-2018

Vraag:

In sectie 7.18 wordt verwezen naar ARBIT-2018, terwijl in de rest van het document wordt verwezen naar ARBIT-2022. Klopt het dat dit in sectie 7.18 ook ARBIT 2022 moet zijn?

Antwoord:

Dat is correct. Dit moet ook ARBIT 2022 zijn.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's
Beantwoord op: 7 nov. 2024

Ref.nr.
31

Onderwerp:
Prijnsformulier en prijslijst; tarief correctief onderhoud

Vraag:

Op het prijsformulier wordt gevraagd een uurtarief voor correctief onderhoud in te vullen. Dit uurtarief kan verschillen op basis van het karakter van het benodigde correctief onderhoud. Standaard onderhoud wordt in Nederland uitgevoerd. Geavanceerdere reparaties worden in de fabriek in het buitenland uitgevoerd. Hierdoor verschilt het uurtarief van het tarief wat in Nederland berekend kan worden. Wij stellen voor om het uurtarief voor correctief onderhoud in Nederland op het prijsformulier mee te nemen, en op de prijslijst een apart marktconform uurtarief voor correctief onderhoud bij de fabriek in het buitenland te benoemen. Gaat u hiermee akkoord?

Antwoord:

Het bedoelde uurtarief betreft het Correctief Onderhoud bij Opdrachtnemer. Voor Correctief Onderhoud bij de fabrikant wordt door middel van een onderhoudsvoorstel een prijsopgave gedaan.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's
Beantwoord op: 7 nov. 2024

Ref.nr.
32

Onderwerp:
Bijlage Vraagspecificatie ADCP sectie 5.2; beschermkap transducenten (F1.08)

Vraag:

Er wordt gevraagd voor levering van een beschermkap voor over de ADCP-transducenten. Dit is een ongebruikelijk extra onderdeel. De transducenten worden voldoende beschermd in de transportkist. Wij stellen voor om de bewoordingen hierover als volgt aan te passen: “- beschermkap voor over de ADCP-transducenten, indien dit noodzakelijk wordt geacht door de leverancier voor het veilige transport”. Gaat u hiermee akkoord?

Antwoord:

Nee, de beschermkap is voornamelijk bedoeld voor bescherming van de ADCP transducenten tegen UV-straling wanneer de ADCP in de buitenlucht staat. Bijvoorbeeld aan boord van de meetvaartuigen op een meetarm wanneer deze arm boven water is. Of op een meetframe welke op het droge

staat.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's
Beantwoord op: 7 nov. 2024

Ref.nr.
33

Onderwerp:
Bijlage Referentieverklaring

Vraag:

Mag Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening hierbij ook aandragen worden als referentie?

Antwoord:

Ja, dat is toegestaan.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's
Beantwoord op: 7 nov. 2024

Ref.nr.
34

Onderwerp:
Beschrijvend document sectie 2.1; optionele scope

Vraag:

Rijkswaterstaat heeft bestaande custom-made software voor het inwinnen van ADCP-data van één ADCP-toeleverancier. Door inrichting of ontwikkeling van software onderdeel te laten uitmaken van de optionele scope, geeft u een voordeel aan de partij die de huidige software levert. Wij hebben geen bezwaar tegen het ontwikkelen van software of ondersteunen van gebruik van software van derden, maar graag wel via een aparte overeenkomst en niet als onderdeel van deze aanbesteding. Wilt u overwegen om de optionele scope te schrappen en software-inrichting en -ontwikkeling in een apart contract te gunnen?

Antwoord:

Nee, de software waar deze vraag op doelt is niet meegenomen in het prijsformulier noch in de BPKV criteria. Dit maakt daardoor geen onderdeel uit van de beoordeling. Er is daarom geen sprake van een voordeel voor een van de partijen. Na gunning wordt met de winnaar gezocht naar een passende oplossing qua inhoud en prijs.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's
Beantwoord op: 7 nov. 2024

Ref.nr.
35

Onderwerp:
Overeenkomst, blz. 5, bijstelling vergoedingen, prijsformulier

Vraag:

Wij constateren dat de aanbestedingsdocumentatie enkel indexering behandelt, zonder bepalingen over wisselkoersfluctuaties. Gezien de dynamische geopolitieke situatie, kan dit leiden tot significante prijsrisico's voor de opdrachtnemer. Is het mogelijk om afspraken te maken over het omgaan met wisselkoersen om ervoor te zorgen dat het risico niet volledig bij de opdrachtnemer ligt? Dit kan leiden tot een ongunstige inbouw van risico's in de prijs, wat RWS mogelijk met hogere kosten confronteert. Een mogelijke oplossing zou een afspraak kunnen zijn om wisselkoerswijzigingen van meer dan 5% (positief danwel negatief) op dat moment te verwerken in het prijsformulier.

NB: Een vergelijkbare vraag is reeds ingediend en behandeld, maar deze had betrekking op de prijslijst. Gezien 'prijslijst' en 'prijsformulier' binnen deze aanbesteding anders behandeld worden, nogmaals deze vraag, maar dan met betrekking op het prijsformulier.

Antwoord:

Het antwoord op vraag 13 is eveneens van toepassing op het prijsformulier.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's

Beantwoord op: 7 nov. 2024

Ref.nr.
36

Onderwerp:

kwaliteitscriterium 5.2.2

Vraag:

Er ontstaat bij ons verwarring over uw antwoord op vraag 4 van de Vraag en Antwoord sessie, over kwaliteitscriterium 5.2.2. U geeft aan dat vermogensopname in mW is en dat dit per uur is. Die eenheid klopt niet: mW is mJoule per seconde.

Een ADCP heeft een variabele vermogensopname in de tijd. Tijdens het uitsturen van de akoestische metingen is deze hoger dan tussen de metingen door. Om energieverbruik van ADCP's met elkaar te vergelijken is het van belang dat er gekeken wordt naar een bepaalde hoeveelheid verbruikte energie (in bijvoorbeeld Wh) over een langere tijd (bijvoorbeeld een uur of een dag).

Wij hebben uw criterium geïnterpreteerd als de "gemiddelde" vermogensopname in mW, gemiddeld over een relatief lange tijdspanne (orde grootte uren/dagen), ten opzichte van de sampling rate (seconden).

Wilt u hier duidelijkheid over scheppen, zodat er geen onduidelijkheid bestaat over de eenheid van vermogensopname?

Antwoord:

Met de in het kwaliteitscriterium genoemde vermogensopname wordt de vermogensopname in mWh bedoeld welke is opgenomen gedurende 1 uur meten met de genoemde instellingen. Met andere woorden: Als de waarde exact op het criterium zit, zou er na 1 uur meten dus 250 mWh gebruikt zijn.

Percelen: P1 levering en onderhoud verticale ADCP's
Beantwoord op: 12 nov. 2024