

Aanbesteding: 21243| Vervangen hydraulisch systeem shelters te Leeuwarden
Aanbestedende Dienst: Rijksvastgoedbedrijf
Referentie: 21243

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Bestek 21243

Vraag:

Momenteel is de beschikbaarheid van elektrotechnische componenten (o.a. Siemens PLC) een groot probleem. Levertijden lopen op tot wel 1 jaar. Dit is een groot risico gezien de strakke doorlooptijd van dit project. Hoe ziet OG dit?

Antwoord:

Dit is inderdaad een risico.

Beantwoord op: 01-04-2022
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
3 Bestek 21243 61.11.10-a, 61.43.10-a

Vraag:

"61.11.10-a
Blz. 49 en 50 Mechanische afzuiginstallatie en Ventilator.
Vraag: Gaan deze posten over één en dezelfde installatie?

Antwoord:

Ja, deze gaan over één en dezelfde installatie.

Beantwoord op: 01-04-2022
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
4 Bestek 21243 43.38.79-a

Vraag:

Blz. 42 Revisie cilinder
Vraag: Hier mist het mogelijk "honen" van de cilinderbuis. Mocht dit noodzakelijk zijn wordt dit dan verrekend op stelpost 43.88.10-a?

Antwoord:

valt onder bestekspost 43.38.79-a.

Beantwoord op: 01-04-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
5

Onderwerp:
Bestek 21243 43.38.49-a

Vraag:
Blz. 41 Het leidingwerk moet worden uitgevoerd in naadloze stalen EO-buizen, thermisch verzinkt.
Vraag: Moet dit niet zijn "Elektrolytisch verzinkt CF"?

Antwoord:
Elektrolytisch verzinkt is juist.

Beantwoord op: 01-04-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
6

Onderwerp:
Bestek 21243 43.38.29-a

Vraag:
Blz. 41 Lagers geleiderollen vervangen
Vraag: Wat is de maatvoering van deze lagers? Hoeveel lagers per shelter?
Is hier een tekening van?

Antwoord:
4st lagers per shelter, er zijn geen tekeningen beschikbaar.

Beantwoord op: 01-04-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
7

Onderwerp:
Bestek 21243 43.38.19-a

Vraag:
Blz. 41 Rail Schuifdeur, aanbrengen nieuwe stootrubbers.
Vraag: Welke stootrubber worden hier bedoeld? Zijn hier gegevens van?

Antwoord:
Stootrubbers onder en boven, 4st per shelter, ter plaatse op te nemen.

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
8

Onderwerp:
Bestek 21243 43.38.19-a

Vraag:
Blz. 41 Rail Schuifdeur, vervangen vloerrail.
Vraag: Zijn er gegevens van de bestaande rail? Tekening?

Antwoord:
Ter plaatse op te nemen, er zijn geen tekeningen beschikbaar.

Beantwoord op: 01-04-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
11

Onderwerp:
Bestek 21243

Vraag:
Bijlage 01 Grote Rol zit niet bij de aanbestedingsstukken. Kan OG deze nog toevoegen?

Antwoord:
Hierbij is de bijlage 01 Grote Rol toegevoegd.

Beantwoord op: 01-04-2022
Label: Contract

Ref.nr.
12

Onderwerp:
Bestek 21243 30.12.29-a

Vraag:
Blz. 37 Uitvoeren FAT
Vraag: Wordt de FAT in bijzijn van OG alleen bij de eerste hydraulische unit en regelinstallatie gehouden of geldt dit voor alle units?

Antwoord:
FAT-test alleen voor de eerste installatie in bijzijn OG, daarna SAT-test voor alle shelters.

Beantwoord op: 01-04-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

13

Boete bij te late oplevering

Vraag:

In het bestek (en als bedoeld paragraaf 42 van de UAV 2012) wordt verwezen naar een korting in geval van te late oplevering; wij stellen de volgende limitering voor:

Vraag: In het geval van aan de Opdrachtnemer toe te rekenen vertragingen in de (op)levering, is de Opdrachtnemer aan opdrachtgever een boete verschuldigd van 0,05% van de opdrachtsom per week vertraging, met een cumulatief maximum van 10% van de opdrachtsom. Betreffende boete is de enige remedie voor Opdrachtgever in het geval van door Opdrachtnemer toerekenbare vertragingen c.q. betreffende boete dient beschouwd te worden als een gefixeerde vorm van schadevergoeding. Vraag: Kan de aanbestedende dienst instemmen met deze nuancering?

Antwoord:

Nee, de aanbestedende dienst kan niet instemmen met deze nuancering.

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Contract

Ref.nr.
16

Onderwerp:
ongelimiteerde aansprakelijkheid

Vraag:

De UAV2012 is van toepassing hetgeen een ongelimiteerde aansprakelijkheid, voor zowel directe als indirecte schade, met zich meebrengt.

De Gids Proportionaliteit schrijft voor dat een aanbestedende dienst geen ongelimiteerde aansprakelijkheid van de inschrijvende partijen mag verlangen. Volgens de toelichting op dit voorschrift dient de aanbestedende dienst per opdracht en de in de branche gebruikelijke voorwaarden te bekijken welke limitering proportioneel is. In dat kader willen wij u verzoeken om uw voorwaarde m.b.t. de aansprakelijkheid te heroverwegen en de aansprakelijkheid te limiteren en indirecte en/of gevolgschade geheel uit te sluiten.

Wij stellen derhalve de volgende limitering voor: Opdrachtnemer is niet aansprakelijk voor indirecte- c.q. gevolgschade, waaronder in elk geval begrepen, maar niet beperkt tot, gederfde winst of omzet, gemiste besparingen en schade als gevolg van bedrijfsstagnatie. In het geval Opdrachtnemer uit hoofde van het bepaalde in de overeenkomst dan wel uit anderen hoofde aansprakelijk is (inclusief alle door de Opdrachtnemer te geven vrijwaringen), is Opdrachtnemer enkel aansprakelijk voor de ontstane directe schade en is deze aansprakelijkheid cumulatief beperkt tot de hoogte van de opdrachtsom/aanneemsom.

Vraag: Kan de aanbestedende dienst instemmen met deze nuancering? En

bent u bereid dit in de aannemingsovereenkomst op te nemen?

Antwoord:

De aanbestedende dienst stemt niet in met de voorgestelde nuancering. Voor wat betreft de limitering van de aansprakelijkheid zie Bestek paragraaf 00.03.10-09 e.v.

De aanbestedende dienst zal geen aannemingsovereenkomst opnemen.

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Contract

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Verrekening

Vraag:

U schrijft in het bestek dat wijzigingen in - loonkosten. materiaalprijzen. brandstofprijzen. huren. vrachten. valutawijzigingen en/of koersrisico. niet verrekenbaar zijn. Gezien de huidige marktontwikkeling ten aanzien van de prijzen is dit niet wenselijk en eerlijk in ons optiek naar de aannemer. Zou u open staan voor een andere manier van verrekening? Bijvoorbeeld op basis van netto factuurkosten + fee.

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 56

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Contract

Ref.nr.
18

Onderwerp:
Betalingstermijnen

Vraag:

Gezien de levertijden van materiaal moet er grote bulken in een keer worden ingekocht om de planning te kunnen halen. Betaling geschied echter in termijn van oplevering van een shelter. Is de aanbestedende dienst bereid hier opnieuw naar te kijken en te komen tot een voorstel waarbij er een neutrale cashflow is.

Antwoord:

Hier kan de aanbestedende dienst geen veranderingen in doen.

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Contract

Ref.nr.
19

Onderwerp:
extra vragenronde

Vraag:

Deze vragenronde komt zeer kort op de site visit van afgelopen dinsdag. Graag zouden wij nog een extra vragenronde zien, anders dan de 2e vragenronde zoals beschreven in de leidraad. Kan de aanbestedende dienst hiermee akkoord gaan.

Antwoord:

Deze is al opgenomen in de Planning zie de Aanbestedingsleidraad.

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Proces

Ref.nr.
20

Onderwerp:
Bestek 10.32.62-b Verwijdering Toestel Dompelpompen

Vraag:

Er wordt gesproken over het demonteren van dompelpompen, moeten hier dan ook nieuwe voor worden geleverd en zo ja welk type?

Antwoord:

Wordt niet genoemd in bestek, pompen worden niet vervangen.

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
21

Onderwerp:
Bestek 10.32.62-a Verwijdering toestel Cilinders

Vraag:

Doorlooptijd verchromen kan door de huidige marktomstandigheden langer zijn dan de gehele doorlooptijd (4 weken) van een shelter. Zijn er reserve cilinders voorhanden zodat er altijd een voorraad beschikbaar is?

Antwoord:

Ja, 2st.

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
22

Onderwerp:
Bestek 00.03.10 Verzekeringen

Vraag:

Waarom vallen Architecten en adviseurs binnen onze CAR-verzekering?

Antwoord:

Voor deze opdracht zijn er geen Architecten en Adviseurs nodig. Deze hoeven dan ook niet worden opgenomen in de CAR-verzekering.

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

23

Onderwerp:

Bestek 00.02.35 Verekening Meer- minderwerk

Vraag:

Worden de verrekeningen van meer en minder werk per oplevering shelter meegenomen of aan het einde van het project in december 2025?

Antwoord:

Het meer en minder werk zal aan het eind van elk kalenderjaar worden afgerekend, waarvoor de prestatieverklaring is getekend door opdrachtgever.

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

24

Onderwerp:

Bestek 00.02.06 Verplichtingen van de aannemer TBB2

Vraag:

Wat houdt een ttb2 kwalificatie precies in? Kunt u dit nader toelichten?

Antwoord:

Dit is een beveiligingskwalificatie, staat in bestekspost 00.02.10.

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

25

Onderwerp:

NVI aanbesteding leidraad 6.2

Vraag:

De kosten voor die extra gemaakt moeten worden m.b.t. corona moet apart inzichtelijk worden gemaakt op het inschrijfsbiljet en/of bijlagen daarbij. Mogen deze kosten ook worden opgenomen als extra post in de

inschrijfingsbegroting?

Antwoord:

Ja, dit is akkoord.

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

26

Onderwerp:

Bestek 68.51.19-a Schakel en verdeelenheden Bouwlagen

Vraag:

Hoort deze paragraaf in dit bestek thuis? Mede gezien verschillende bouwlagen etc.

Antwoord:

Deze paragraaf hoort niet in dit bestek. U kunt deze negeren.

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

27

Onderwerp:

Bestek 68.51.11-a Schakel en verdeelenheden Priva

Vraag:

Word met BMI de Priva bedoeld?

Antwoord:

BMI = Brandmeldcentrale

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

28

Onderwerp:

Bestek 68.51.11-a Schakel en verdeelenheden Noodstroomaggregaat

Vraag:

klopt het dat er geen voorzieningen hoeven worden opgenomen voor het noodstroomaggregaat?

Antwoord:

Dit is niet van toepassing.

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

29

Onderwerp:

Bestek 68.51.11-a Schakel en verdeelenheden back-up motor

Vraag:

Klopt het dat de regelkast moet worden voorzien van een back-up motor electro-hydraulische unit?

Antwoord:

Deze regel kan worden vervallen.

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

30

Onderwerp:

Bestek 68.32.39-a Regelaars glasvezelkabel

Vraag:

Is de glasvezelkabel aanwezig op het moment van uitvoering en ligt deze reeds aangelegd tot aan het Blue S10 onderstation?

Antwoord:

Ja

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

31

Onderwerp:

Bestek 68.31.09-b Meetorganen en opnemers Niveaumeters

Vraag:

het aantal niveau meters is ons niet geheel duidelijk, er staat bij kabellengte 2x 1.0 meter. Kunt u dit nader toelichten?

Antwoord:

1 niveau meter per goot en kabellengte op te nemen in het werk. (1x +/- 25 mrt en 1x +/- 5 mtr).

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

32 Bestek 68.31.09 -a Meetorganen en opnemers Turck sensor

Vraag:

Welk type Turck sensor word hier precies gevraagd? Kunt u hier de productinfo voor verstrekken?

Antwoord:

Keuze is aan de aannemer, wel in overleg met de directie.

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

33

Onderwerp:

Bestek 68.11.19-b Functionele omschrijving Priva

Vraag:

Wie heeft het Priva gebouwbeheerstysysteem geleverd en momenteel in onderhoud? Deze partij zal moeten worden ingeschakeld om het systeem aan te passen conform bestekseisen

Antwoord:

Keuze is aan de aannemer, wel in overleg met de directie.

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

34

Onderwerp:

Bestek 68.11.19-a/2 Functionele omschrijven PLC

Vraag:

Voor de reserve analoge in- en uitgangen zijn in totaal 8 stuks gevraagd, klopt dit aantal?

Antwoord:

De genoemde aantallen onder bestekspost 68.11.19-a/2 zijn juist.

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

35

Onderwerp:

Bestek 68.11.1-a Functionele omschrijving kabels

Vraag:

Functiebehoud van de kabels, welke klasse betreft dit?

Antwoord:

DIN402-12 / NEN-EN 50200 / NEN-EN50362

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

36

Onderwerp:

Bestek 68.11.09-a Functionele omschrijving

Vraag:

In het bestek is een losse accu met laadinstallatie voorgeschreven. Mag een standaard ups geleverd worden?

Antwoord:

Nee

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

37

Onderwerp:

Bestek 46.23.24-a Schilderwerk wanden

Vraag:

Geldt dit voor de gehele shelter? In de bezochte shelter 522 dd. 17 maart jl. was het schilderwerk aan het plafond zeer slecht. Beperkt het schilderwerk zich tot het deel waar wij aggregaat/kasten vervangen/ophangen waarbij ongeschilderde vlakken zich opdoen? Zo ja, mogen we ervan uitgaan dat het overige schilderwerk niet tot de opdracht behoort?

Antwoord:

Het schilderwerk beperkt zich tot het deel van aggregaat/kasten vervangen /ophangen. Het overige schilderwerk is geen onderdeel van deze opdracht.

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

38

Onderwerp:

Bestek 46.22.12-a Schilderwerk cilinders

Vraag:

Moeten de cilinders gestraald en gecoat worden? Elders staat voorgeschreven dat het enkel het schilderen van de cilinders betreft.

Antwoord:

Zie bestekspost 46.22.12-a.

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

39

Onderwerp:

Bestek 46.00.20 Schilderwerk Chroom 6

Vraag:

Is er chroom-6 houdende verf aangebracht op deuren en ramen e.d.? Dit is niet opgenomen in het rapport uit Bijlage 7.

Antwoord:

Niet van toepassing op dit werk.

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

40

Onderwerp:

Bestek 43.88.10-a Stelposten

Vraag:

Zie ook de vraag bij 01.02.37, Stelposten, als blijkt dat het genoemde bedrag ontoereikend is, wordt dit bedrag dan positief bijgesteld?

Antwoord:

Ja

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

41

Onderwerp:

Bestek 43.38.79-a Revisie Cilinders

Vraag:

Er wordt gevraagd om een garantieperiode van 2 jaar op de gereviseerde cilinders. Zijn hier tolerantiegegevens voor beschikbaar, vanuit opdrachtgever, waar we de te reviseren cilinder aan kunnen toetsen?

Antwoord:

Nee

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

42

Onderwerp:

Bestek 43.38.79-a Revisie Cilinder

Vraag:

Worden er toleranties voorgeschreven vanuit de opdrachtgever waar de cilinder aan moet voldoen?

Antwoord:

Nee

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

43

Onderwerp:

Bestek 10.32.62-a Verwijdering Toestel PVC buis

Vraag:

Bij demontage van de PVC-buis wordt gesproken over bestaande consoles, wat wordt hiermee bedoeld?

Antwoord:

Ophanging/ondersteuning van de buis.

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

44

Onderwerp:

Bestek 05.00.24 Bouwplaatsvoorzieningen

Vraag:

Is er een werkplek/kantoorruimte/directieket beschikbaar waar de aannemer op projectlocatie gebruik van kan maken?

Antwoord:

Nee

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

45

Onderwerp:

Bestek 05.00.24 Bouwplaat voorzieningen Bouwcontainer

Vraag:

Mag er een bouwcontainer (voor opslag goederen) geplaatst worden op een ketenpark/bestemde plek op de vliegbasis?

Antwoord:

Alleen op een centrale plek, in overleg met de opdrachtgever.

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

46

Onderwerp:

Bestek 01.02.37 Stelposten

Vraag:

Stelposten, als blijkt dat het genoemde bedrag ontoereikend is, wordt dit bedrag dan positief bijgesteld?

Antwoord:

Ja

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

47

Onderwerp:

Bestek 00.09.10-2 Informatieoverdracht Algemeen

Vraag:

Maakt het schilderwerk ook deel uit van het instandhoudingsplan en dan met name op het beton

Antwoord:

Nee

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

48

Onderwerp:

Bestek 00.09.10-02 Informatieoverdracht Algemeen

Vraag:

Er wordt gevraagd een instandhoudingsplan op te stellen, enkel van het geleverde werk?

Antwoord:

Ja

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

49

Onderwerp:

Bestek 00.05.10/29 Tekeningen en Berekeningen bestandsformat

Vraag:

Mogen elektrotechnische schema's ook in Eplan format worden aangeleverd?

Antwoord:

nee, alleen voor de regeltechnische schema's mag dit.

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

50

Onderwerp:

Bestek 00.04.10 Verrekening wijziging kosten en prijzen

Vraag:

Is er sprake van een betalingstermijn bij aanvang opdracht?

Antwoord:

Er is geen sprake van een betalingstermijn bij aanvang opdracht.

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

51

Onderwerp:

Bestek 00.04.10 Verrekening wijziging kosten en prijzen

Vraag:

Zie ook de vraag bij 00.02.40. Gezien de lange doorlooptijd van het project en de huidige stand/ontwikkelingen van de wereld-economie is dit voor de inschrijvers een niet-calculerbaar risico. Wij verzoeken u alsnog indexering toe te laten op loon- en materiaalkosten. Gaat u daarmee akkoord?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 56.

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
52

Onderwerp:
Bestek 00.02.43 Verpanding of cessie Bankgarantie

Vraag:
Bankgarantie, geldt deze op shelterniveau of op de totale aanneemsom?

Antwoord:
De bankgarantie is voor de totale aanneemsom.

Beantwoord op: 01-04-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
53

Onderwerp:
Bestek 00.02.42/ 29 Kortingen

Vraag:
Door de uitzondering die hier genoemd wordt is er feitelijk geen limiet, kan dit alsnog worden opgenomen?

Antwoord:
De uitzondering die in 00.02.42/29 genoemd wordt gaat over de hoogte van het kortingsbedrag, namelijk € 500,- per dag. Echter laat dat onverlet dat er een limiet is van 10% van de aannemingssom.

Beantwoord op: 01-04-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
54

Onderwerp:
Bestek 00.02.42 Kortingen Boete

Vraag:
Is dit de boete bij te late oplevering van een losse shelter of bij een te late oplevering van het gehele project?

Antwoord:
Gehele project

Beantwoord op: 01-04-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
56

Onderwerp:
Bestek 00.02.40 Betaling Indexering

Vraag:

Gezien de lange doorlooptijd van het project en de huidige stand /ontwikkelingen van de wereld-economie is dit voor de inschrijvers een niet-calculerbaar risico. Wij verzoeken u alsnog indexering toe te laten op loon- en materiaalkosten. Gaat u daarmee akkoord?

Antwoord:

Dit is akkoord zie hiervoor de 'Bijlage Indexering'

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

57

Onderwerp:

Bestek 00.02.08 Uitvoeringsduur Planning

Vraag:

Hoe wordt de beoogde einddatum van 31-12-2025 gewaarborgd, volgens onze planning met een doorlooptijd van 4 weken per shelter is dit niet haalbaar. Hoe reëel acht u de kans dat er daadwerkelijk meerdere shelters gelijktijdig kunnen worden omgebouwd vanaf 2023?

Antwoord:

Uitgangspunt voor de einddatum is 31-12-2025.

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

58

Onderwerp:

Bestek 00.02.08 Uitvoeringsduur Clusters

Vraag:

Is het mogelijk dat er in clusters van shelters gewerkt kan worden, zodat de oplevering ook geclusterd plaats kan vinden?

Antwoord:

Is niet mogelijk.

Beantwoord op: 01-04-2022

Label: Inhoud