

Aanbesteding: Restauratie bekledingsmuren en kazematten op de Lunetten te Utrecht
Aanbestedende Dienst: Gemeente Utrecht
Referentie: 2021-GVU-022

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Extra rekentijd

Vraag:

Door de late vakantieperiode in regio zuid is er bij ons en met name ook bij onze onderaannemers een te korte rekentijd ontstaan. Dit komt de kwaliteit van de aanbiedingen niet ten goede. Om die reden zouden wij graag zien dat er twee weken extra rekentijd door u wordt geboden. Bent u hiertoe bereid?

Antwoord:

De opdrachtgever is bereid om de aanbestedingsprocedure met drie weken te verlengen. Hiermee schuiven alle data in TenderNed dus op. Ook de termijn voor het stellen van vragen wordt daarmee verlengd.

Beantwoord op: 13-09-2021
Label: Proces

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Bezichtiging

Vraag:

Door de late vakantieperiode in regio zuid zijn wij niet in de gelegenheid geweest om deel te nemen aan de bezichtiging van Lunetten op woensdag 1 september. Graag zouden wij alsnog in de gelegenheid worden gesteld om de locatie te bezoeken, bent u hiertoe bereid?

Antwoord:

Wij zijn bereid een extra locatiebezoek te organiseren.
De mogelijkheden hiervoor zijn echter beperkt. Desgewenst kunnen wij aanstaande donderdag 16 september om 14:30 uur de kazematten openen.

U kunt zich voor dit extra locatiebezoek aanmelden door uiterlijk 16 september 2021 om 11:00 uur een bericht te sturen via TenderNed. Vermeld hierin wie er naar het locatiebezoek komen (maximaal twee personen). U ontvangt daarna een uitnodiging met de ontvangstlocatie.

Wij willen u erop attent maken dat de terreinen overdag ook buiten genoemde tijd te bezoeken zijn, het is (semi-) openbaar terrein. Behalve

Lunet II, dit terrein is op vrijdagen gesloten.

Beantwoord op: 14-09-2021
Label: Proces

Ref.nr.
3

Onderwerp:
Recreatief vaarverkeer

Vraag:
05.41.11.a Betekent de aanwezigheid van recreatief vaarverkeer ook dat wij de in het water getroffen voorzieningen t.b.v. de restauratie moeten voorzien van hekwerken e.d.?

Antwoord:
Neen, voor het recreatieve vaarverkeer moet wel altijd de mogelijkheid open blijven langs één zijde van het fort te varen.

Beantwoord op: 20-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
4

Onderwerp:
Recreatief vaarverkeer

Vraag:
05.41.11.a Kunt u inzicht geven in de intensiteit van het recreatief vaarverkeer waar we rekening mee moeten houden?

Antwoord:
Hierover is geen informatie bekend in de vorm van tellingen. De waargenomen frequentie is zeer laag en beperkt tot een enkele kano per week.

Beantwoord op: 20-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
5

Onderwerp:
Wijzigingen

Vraag:
01.04.10 “Na 50% van de uitvoeringsduur kan de aannemer.....”
Wij nemen aan dat dit van toepassing is op wijzigingen die worden gerealiseerd na 50% van de bouwtijd, is dit correct?

Antwoord:

Dat is correct.

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
6

Onderwerp:
Nestkasten

Vraag:

01.02.37 Waar dienen de kosten van de nestkasten (stelpost) te worden opgenomen in de inschrijfstaat?

Antwoord:

Deze kosten maken deel uit van de stelpost Diverse Werkzaamheden.

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
7

Onderwerp:
Nestkasten

Vraag:

01.02.37 Kunt u een stelpost opgeven voor de nestkasten?

Antwoord:

De stelpost Diverse werkzaamheden á 425.000 is bedoeld voor alle daaronder omschreven zaken onder Algemeen, Lunet I, Lunet II, Lunet III en Lunet IV

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
8

Onderwerp:
Vervuiling

Vraag:

12.00.29.10 Op dit moment is de omvang en de aard van de vervuiling onvoldoende gespecificeerd om in concurrentie hiervoor een aanbieding te maken. Wij stellen voor bij de aanbesteding uit te gaan van cat 1 grond en een stelpost op te nemen van € 10.000,= voor aanvullende vervuiling, is dit akkoord? (Ook i.v.m. het gestelde onder punt 13 van dit artikel.)

Antwoord:

Bestek aanhouden, de aannemer dient dit aan te nemen voor een vast bedrag.

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
9

Onderwerp:
Aanvullend detectie onderzoek

Vraag:

Wij nemen aan dat aanvullend detectie onderzoek rechtstreeks door de opdrachtgever wordt opgedragen, is dit correct?

Antwoord:

Neen, dat is niet correct, de aard en omvang van de eventueel aanvullende onderzoeken is direct gerelateerd aan de door u te kiezen wijze van uitvoering. Gebaseerd op de door gekozen uitvoeringsmethode, dient aanvullend onderzoek in uw aanbieding te worden opgenomen.

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Contract

Ref.nr.
10

Onderwerp:
Rapportage Saricon

Vraag:

Conform bijlage 15 Rapportage Saricon is een groot deel waar een tijdelijke waterkerende voorziening moet worden aangebracht verdacht gebied. Als er aanvullend detectie onderzoek noodzakelijk is nemen wij aan dat de uitvoeringsperiode evenredig wordt verlengd en dat de extra ABK kosten verrekenbaar zijn met in acht neming van artikel 01.04.10, is dit correct?

Antwoord:

Tenzij vertraging kan worden voorkomen door een andere volgorde of fasering van de werkzaamheden, een en ander in overleg met de bouwdirectie, is uw uitgangspunt correct.

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.
11

Onderwerp:
Aanvullende onderzoeken en rapportages

Vraag:

05.11.09-a De aannemer dient zo nodig aanvullende onderzoeken en rapportages uit te voeren “voortvloeiende uit de gekozen voorzieningen”. Dit

is een niet eenduidige vraagstelling die niet past binnen de gekozen aanbestedingsmethodiek en deze vraag kan niet binnen de rekentijd beantwoord worden. Wij stellen voor om een stelpost van € 5000,- te definiëren voor aanvullende onderzoeken en rapportages, is dit akkoord?

Antwoord:

Het betreft hier aanvullende onderzoeken die noodzakelijk zijn in verband met de gekozen uitvoeringsmethode. Voor de kosten hiervan dient het bestek te worden aangehouden en een vaste prijs te worden opgenomen.

Beantwoord op: 22-09-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.
12

Onderwerp:
Vuil van derden

Vraag:

05.00.24.04 Op hoeveel vuil van derden dienen wij te rekenen?

Antwoord:

De zin "Het afvoeren van puin, afval en verpakkingsmateriaal van derden behoort tot de verplichtingen van de aannemer" komt te vervallen.

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.
13

Onderwerp:
Verrekening meer- / minderwerk

Vraag:

01.04.10 Wij nemen aan dat bij de verrekening van meer- en minderwerk na 50% van de bouwtijd de aanbestedingsdatum als peildatum geldt, is dit correct?

Antwoord:

Dat is correct, echter mogen de kosten voor bestekswijzigingen na 50% van de bouwtijd worden geïndexeerd

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Contract

Ref.nr.
14

Onderwerp:
Verzekeringen

Vraag:

Wij nemen aan dat de kosten voor de WA verzekering en de eventueel bijkomende kosten voor de CAR verzekering (verschil in condities en afdeling materieel moeten wij bijverzekeren) in het AK percentage moeten zijn inbegrepen, is dit correct?

Antwoord:

Dat is correct

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

15

Onderwerp:

Bijlage 16 INSCHRIJFSTAAT

Vraag:

Onder de posten 05.00, 05.31.10, 05.41.11a, 05.41.19a, 05.42.11a en 05.42.90b dienen wij bouwplaats kosten in te vullen (soms per post en soms per week). Onder aan de inschrijfstaat wordt gevraagd om de bouwplaats kosten als percentage (totaalbedrag) in te vullen. Wij gaan er van uit dat de bouwplaats kosten onder aan de inschrijfstaat moet worden ingevuld en dat we de eerder genoemde posten niet in hoeven vullen, is dit correct?

Antwoord:

De aannemer is vrij een keuze te maken in hoe en waar de bouwplaatskosten worden gerekend, mits deze herleidbaar zijn uit de inschrijfstaat.

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

16

Onderwerp:

00.01.01-a - bestek

Vraag:

Bij de omschrijving werkzaamheden, kazematten, wordt verwezen naar waterdichte maatregelen boven gewelven en rondom nieuwe vloeren. Echter zien wij dit niet terug in het bestek. Wat zijn de eisen, welke uitvoering, hoe is de opbouw? Graag hiervoor een bestekparagraaf voor toevoegen.

Antwoord:

De waterdichte maatregelen gewelven zijn beschreven in bestekspost 12.50.12-a en 22.25.10-a. de waterdichte maatregelen rondom de vloeren zijn beschreven in bestekspost 21.31.10-a.

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
17

Onderwerp:
00.

Vraag:

Is de omgevingsvergunning voor het project door de gemeente verstrekt en is deze ook onherroepelijk ?

Antwoord:

De omgevingsvergunning is verstrekt en onherroepelijk

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Proces

Ref.nr.
18

Onderwerp:
00.

Vraag:

welke andere vergunningen zijn noodzakelijk voor de uitvoering van het werk, die momenteel niet aanwezig zijn (denkend aan een kapvergunning, lozingsvergunning, sloopvergunning, watervergunning, ontheffing flora en fauna)

Antwoord:

Afgezien van een kapvergunning, sloopvergunning en ontheffing Flora en Fauna moeten die vergunningen worden aangevraagd welke nodig zijn voor de uitvoering van het project.

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
19

Onderwerp:
00.

Vraag:

Graag willen wij een extra vragenronde gezien de hoeveelheid vragen en onduidelijkheden.

Antwoord:

O.i. opgelost door de drie weken extra tijd voor het stellen van de vragen en de inschrijving. Vragen zullen waar mogelijk 'voortdurend' worden beantwoord.

Beantwoord op: 20-09-2021
Label: Proces

Ref.nr.
20

Onderwerp:
00.

Vraag:

Wij gaan er vanuit dat de gestelde eisen vanuit de bij de diverse bijlage (aanbestedingsstukken) zijn opgenomen in het bestek

Antwoord:

Het bestek omschrijft het resultaat van het Werk. De bijlagen hebben betrekking op eisen aan uitvoering, werkwijzen, overige zaken waar bij de uitvoering rekening mee moet worden gehouden.

Beantwoord op: 20-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
21

Onderwerp:
00.

Vraag:

Kunt u aangeven in welke volgorde de stukken prevaleren op elkaar.

Antwoord:

is niet gespecificeerd, dus conform UAV.

Beantwoord op: 20-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
22

Onderwerp:
00.

Vraag:

Er wordt op de tekeningen geen onderscheid gemaakt in kleur tussen metselwerk(slopen/nieuw en inboeten), vervorming, natuursteen, voegwerk en timmerwerk. Graag dit aanpassen om verwarring te voorkomen.

Antwoord:

De rode arceringen op tekening zijn een indicatie van locatie en omvang per locatie van de gebreken. Voor de prijsvorming zijn hoeveelheden aangeleverd.

Beantwoord op: 23-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
23

Onderwerp:
01.02.30

Vraag:

er wordt aangegeven dat de doorgang van recreatief verkeer op het water doorgang moet blijven houden. Op welke locaties geldt dit (Lunet I,II,III, IV?) en wat voor voertuigen dienen wij rekening mee te houden (waterfietsen, kano's, boten met welke afmetingen?). Recreatief verkeer is een vrij breed begrip, graag nader specificeren.

Antwoord:

Zie ook 3 en 4. in verband met de locatie moet rekening gehouden worden met kleine vaartuigen als kano's, sup-boards etc.

Beantwoord op: 22-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
24

Onderwerp:
01.02.32

Vraag:

is er een archeologisch rapport, of een verwachting dat er historische vonsten aangetroffen gaan worden in het uit te graven/ baggeren werkzaamheden? Dienen wij hier nog ergens rekening mee te houden?

Antwoord:

Zie bijlage 16

Beantwoord op: 20-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
25

Onderwerp:
01.02.35

Vraag:

Indien de opdrachtgever het wenselijk vindt om grote verschillen in de eindafrekeningen te voorkomen, tussentijds per fase af te rekenen, vragen wij om de inschrijfstaat per gewenste fase van de opdrachtgever aan te leveren. Nu is alles per bestekspargraaf op zonder verdeling van fases bij elkaar gezet.

Antwoord:

Klopt, dit is een bewuste keuze, er is in dit stadium geen behoefte aan een uitgesplitste aanbieding.

Beantwoord op: 22-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

26

Onderwerp:

01.02.38

Vraag:

Er wordt een overzicht voor de verrekenbare hoeveelheden aangegeven, wij gaan er van uit dat de tijdelijke voorzieningen van deze werkzaamheden, stroken met de voorzieningen die gevraagd worden. Er wordt dus geen drooglegvoorzieningen opgenomen, daar waar waar dit op tekening nu niet is gaan aangegeven.

Antwoord:

Akkoord

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

27

Onderwerp:

01.02.38-.01/.02

Vraag:

De aangegeven verrekenbare hoeveelheden, stroken niet met de opgegeven inschrijfstaat. Alle gegeven hoeveelheden, in welke vorm, zijn conform de UAV verrekenbaar. Dit houdt in dat de gegeven hoeveelheden van de inschrijfstaat, verrekenbaar zijn. Graag in paragraaf 01.02.38 refereren aan de inschrijfstaat.

Antwoord:

Alleen de hoeveelheden die in het bestek duidelijk als 'verrekenbare hoeveelheid' worden genoemd, zijn verrekenbaar.

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

28

Onderwerp:

01.02.38.90

Vraag:

Indien de verrekenbare hoeveelheid meer of minder dan 10% van de

opgegeven hoeveelheid afwijkt, kan dit, mits er niet aantoonbaar hogere of lagere kosten gemaakt worden, verrekend worden met dezelfde eenheidsprijs. Wij vragen dat we hier in alle redelijkheid en billikheid mee om kunnen gaan.

Antwoord:

Bestek aanhouden

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
29

Onderwerp:
01.02.43

Vraag:

er wordt een bankgarantie van 5% gevraagd, maar ook een onderhoudstermijn van 5%, dit is een dubbele zekerstelling. Graag aangeven of er een bankgarantie of een onderhoudstermijn gewenst wordt.

Antwoord:

De bankgarantie wordt bij oplevering vrijgegeven. Er wordt een onderhoudstermijn van 5% gehanteerd.

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
30

Onderwerp:
05.11.09-a

Vraag:

er wordt geen werkwijze gevraagd de kazematten en of bekledingsmuren droog te zetten. Wat wordt dan bedoeld met er wordt geen alternatieve werkwijze geaccepteerd. Er wordt geen werkwijze genoemd, graag aangeven hoe jullie het zien dat er drooggelegd wordt.

Antwoord:

Het werk moet tijdelijk worden drooggezet. Een alternatieve werkwijze waarbij het werk tot 1,2m onder waterlijn niet wordt drooggezet (bijv. met een verplaatsbare taatskuip) wordt niet geaccepteerd.

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

31

05.11.09-a

Vraag:

mag de gehele watergang in peil verlaagd worden, of alleen de aangegeven locaties.

Antwoord:

Alleen de aangegeven locaties, in één of meerdere fasen.

Beantwoord op: 20-09-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

32

Onderwerp:

05.11.09-a

Vraag:

indien het waterpeil tot de bodem verlaagd wordt, wat gebeurt er dan met de gronddruk die tegen de bekledingsmuren duwt. Heeft hier een constructeur naar gekeken, en dienen hiervoor voorzieningen worden getroffen. Zo ja, waar dienen wij rekening mee te houden.

Antwoord:

Voor dit project is hier geen constructief onderzoek naar uitgevoerd, maar ervaringen uit het verleden bij Lunetten III en IV hebben uitgewezen dat dit geen problemen geeft.

Beantwoord op: 20-09-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

33

Onderwerp:

05.41.19-a

Vraag:

Is er krachtstroom aanwezig op ALLE lunetten, graag per lunet aangeven wat er aan stroom voorziening aanwezig is.

Antwoord:

Er is niet op alle forten krachtstroom aanwezig. Specificaties van de aanwezige voorzieningen zijn niet voor handen. De aannemer dient hierin zelfvoorzienend te zijn.

Beantwoord op: 22-09-2021**Label:** Inhoud

Ref.nr.
34

Onderwerp:
05.41.19-b

Vraag:

geldt de beschermende voorzieningen voor bomen, 4mtr rondom, alleen voor de bouwplaats (keten, opslag e.d.) of ook voor de werklocatie op de kazematten. De kazematten staan namelijk vol met bomen, hier zal niet overal 4 meter aangehouden kunnen worden.

Antwoord:

Alle bomen in een straal van 4m rondom de bouwplaats en de werklocaties moeten worden beschermd. Een eventueel onvermijdbare afwijking hiervan alleen in overleg met de bouwdirectie.

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
35

Onderwerp:
05.62.10-a

Vraag:

kunnen jullie aangeven hoe en op welke momenten de fundering droog mag komen te staan. Indien dit niet helemaal droog gelegd mag worden, dan zal er wellicht niet tot de bodem/ onderzijde fundering bemaald mogen worden.

Antwoord:

De fundering mag tijdelijk droog komen te staan, t.b.v. inspectie van de fundering.

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
36

Onderwerp:
10.32.12a - inschrijfstaat

Vraag:

verwijderen begroeiing, per lunet. Er wordt 1 post aangegeven, dus alle begroeiing van alle luneten in 1 post opnemen, of worden er 4 posten bedoeld?

Antwoord:

De tekst 'per lunet' vervalt. Dus één post voor het gehele werk invullen

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
37

Onderwerp:
10.32.12a - bestek

Vraag:
De te verwijderde begroeiing, waar wordt dit bedoeld?

Antwoord:
Deze bestekspost heeft betrekking op verwijderen van alle begroeiing op het metselwerk van de bekledingsmuren en kazematten.

Beantwoord op: 20-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
38

Onderwerp:
10.32.22-g - tekening

Vraag:
Voor Lunet III ontbreekt een bekledingsmuur tekening, deze hoeven dus ook niet meegenomen te worden?

Antwoord:
Correct

Beantwoord op: 20-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
39

Onderwerp:
10.32.22-g bestek

Vraag:
Moeten we hier uitgaan van voegwerk of vol en zat gemetseld

Antwoord:
Metselwerk, doorgestreken werk

Beantwoord op: 20-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
40

Onderwerp:
10.32.22-g bestek

Vraag:

omvang sloopwerk, wordt nu bedoeld inspecteren tot de fundering? Of 100% voegwerk uithakken en opnieuw voegen, graag aangeven om hoeveel m2 voegwerk dit gaat.

Antwoord:

Te rekenen op 1m onder waterlijn voegwerk. De aanlegdiepte fundering 1,2 m onder de waterlijn. De onderste 20cm is de houten fundering

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
41

Onderwerp:
10.32.22-g bestek

Vraag:

is bekend hoe de kazematten en bekledingsmuren gefundeerd zijn? Indien dit op palen is, hoe om te gaan met het droogzetten? Ivm hout wat in contact komt met zuurstof en wat een rottingsproces tot gevolg kan geven.

Antwoord:

zie 35

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
42

Onderwerp:
10.32.22-g bestek

Vraag:

in het bestek wordt omschreven, inspecteren/ vervangen tot 1.2mtr diep, op tekening wordt aangegeven 1.0mtr, wat aan te houden?

Antwoord:

zie 40

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
43

Onderwerp:
10.32.25-a

Vraag:

bestek geeft aan alle natuursteen hoekelementen de- en monteren, op tekening wordt aangegeven middels renvooi welke te de- monteren, dienen

we bestek of tekening aan te houden?

Antwoord:

In dit geval de tekeningen aanhouden

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
44

Onderwerp:
12.40.10-e

Vraag:

Waarom wordt er geeist om handmatig te ontgraven?

Antwoord:

I.v.m. kans op schade of gevolgschade aan het interieur en/of nog aanwezige constructie-onderdelen

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
45

Onderwerp:
12.50.12-a

Vraag:

er wordt in het bestek niet gesproken over een waterdichte laag. Indien de leem rechtstreeks op het vertinwerk gemaakt wordt, zal dit niet 100% waterdicht zijn. Hoe wordt dit bedoeld?

Antwoord:

Het nieuwe grondpakket is niet dampdicht, maar dient wel voor afvoer van overtollig water na indringing in het grondpakket

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
46

Onderwerp:
12.40.10-a

Vraag:

De grondslag onder water voor de bekledingsmuren en kazematten, het lijkt alsof jullie hier de grachtzijde mee bedoelen (VOOR de bekledingsmuren en kazematten) maar wordt hier niet de achterzijde van de bekledingsmuren en

kazematten bedoeld?

Antwoord:

Deze bestekspost heeft betrekking op de bodem van de gracht

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
47

Onderwerp:
12.40.10-a

Vraag:

De grondslag achter de bekledingsmuren moet ontgraven worden, hoe dienen wij om te gaan met de bomenrij die aanwezig is. Werken op de geeeste afstand van de bomen is hier niet mogelijk, tevens moeten wij de wortels hierbij vrijgraven wat volgens mij niet wenselijk is. Graag vernemen wij hoe we hier mee om moeten gaan.

Antwoord:

Zie 46

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
48

Onderwerp:
12.

Vraag:

hoeveel bomen dienen er worden opgenomen om te rooien. En welke, ivm omvang van de boom.

Antwoord:

Er hoeven geen bomen te worden opgenomen om te vellen. Deze worden als dit aantoonbaar noodzakelijk is eventueel door derden, in opdracht van de opdrachtgever, verwijderd.

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
49

Onderwerp:
12.

Vraag:

er zijn reeds al bomen gerooid, dienen de stobben hiervan nog te worden

verwijderd of wordt dit door de opdrachtgever alsnog verzorgd. Indien wij dit dienen op te nemen, graag aangeven om hoeveel stobben dit gaat.

Antwoord:

Indien noodzakelijk zullen de stobben door derden, in opdracht van de opdrachtgever, worden verwijderd.

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
50

Onderwerp:
15.41.10-b

Vraag:

Uitgaan van 15m2 straatwerk aanhelen, deze wordt niet vernoemd in de verrekenbare hoeveelheids paragraaf 01.02.38.

Antwoord:

Deze hoeveelheid is ook niet verrekenbaar, er dient rekening gehouden te worden met genoemd aantal vierkante meters.

Beantwoord op: 22-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
51

Onderwerp:
21.31.10-a

Vraag:

Er wordt gevraagd naar een Schrumph systeem/ profiel, wat boven de vloer zichtbaar gemonteerd wordt, om een waterdichte vloer te realiseren. Dit houdt in dat het profiel zichtbaar blijft op de monumentale muur. In de muren zal vochttransport plaats blijven vinden, wat is het voordeel van het toepassen van dit profiel.

Antwoord:

Bestek aanhouden, de opstand verdwijnt achter isolatiepakket, dekvloer etc.

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
52

Onderwerp:
21.40.10-a

Vraag:

Wij hebben geen constructiegegevens ontvangen, graag ontvangen wij deze stukken alsnog zodat wij weten hoeveel wapening per m2 wij op moeten nemen.

Antwoord:

Zie besteksposten 21.12.10-a en 21.12.20-a

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
53

Onderwerp:
21.50.10-a

Vraag:

De opbouw als omschreven in het bestek is als volgt: werkvloer, betonvloer met vloerverwarming, isolatie 125mm, dit gaat fout vloerverwarming onder de isolatie heeft geen nut.

Antwoord:

Staat zo niet omschreven in deze bestekspost. Volgorde is werkvloer, isolatie, betonvloer met vloerverwarming, dekvloer, afwerkvloer

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
54

Onderwerp:
21.81.09-a

Vraag:

er wordt gesproken over het aanbrengen van de klinkerbestrating, waar zit dit?

Antwoord:

Deze post vervalt, er wordt geen klinkerbestrating meer aangebracht in het interieur.

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
55

Onderwerp:
21.50.10-a

Vraag:

Hoe wordt de overgang gerealiseerd bij de doorgangen, in combinatie met de

waterdichting.

Antwoord:

Het metselwerk wordt op de nieuwe hoogte opgemetseld, zie tekening. Per ruimte ontstaat een afgekaderd vloerveld, zie ook doorsnedetekeningen kazematten nieuwe situatie

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
56

Onderwerp:
21.50.10-a

Vraag:

Graag ontvangen wij een constructietekening hoe e.e.a. uitgevoerd moet worden tpv de doorgangen i.r.m. de doorloophoogte. Er wordt metselwerk verwijderd, maar wat gebeurt er daarna?

Antwoord:

Zie 55

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
57

Onderwerp:
21.50.10-a

Vraag:

Bij de opbouw van de betonvloerconstructie missen de waterkende laag. Graag aangeven hoe e.e.a. uit te voeren.

Antwoord:

Onder de betonvloer een dampdichte folie aan te brengen.

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
58

Onderwerp:
22

Vraag:

Op lunet II, tekening BE-02, wordt op gevel E aan de rechterzijde een scheur (type 4) getekend, maar niet dat hier onder water werkzaamheden uitgevoerd moeten worden. Wat dienen we hier aan te houden voor werkzaamheden aan

de scheur en of voorzieningen?

Antwoord:

Zie ook 05.11.09 "Alle lokaties waar herstelwerkzaamheden onder de waterlijn in deze omschrijving en op de bijbehorende tekeningen zijn aangegeven, dienen drooggezet te worden" onder de waterlijn bevindt zich niet allen voegwerkherstel, dit kan ook alléén een doorlopende scheur zijn

Beantwoord op: 20-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
59

Onderwerp:
22.25.13-a

Vraag:

Graag vernemen wij hoeveel m1 of m2 we hiervoor op moeten nemen.
Tevens vernemen wij graag hoe jullie de uitvoering hiervan zien.

Antwoord:

De bestekspost is bedoeld m3 herstel metselwerk te omschrijven, zie inschrijvingsstaat

Beantwoord op: 20-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
60

Onderwerp:
22.25.12-a

Vraag:

In de legenda wordt bij kazemat D&E aangegeven (schadetype 1) dat er inboetwerk uitgevoerd moet worden. op de plattegrond wordt dit echter over de gehele dikte van de muur ook aangegeven. Wat wordt hier nu bedoeld?

Antwoord:

Voor de bekledingsmuren te rekenen op inboetwerk als omschreven. Voor de kazematten te rekenen op: rode arcering als geheel afnemen en opnieuw opmetselen.

Beantwoord op: 20-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
61

Onderwerp:
22.25.12-a

Vraag:

Indien uit bovenstaande blijkt dat er aan de buitenzijde 1,5/ tot 2,5 steens metselwerk verwijderd moet worden, kunnen wij aan de binnenzijde de gewelven 3 kops diep niet inboeten. Hoe hier mee om te gaan? (schadetype 1)

Antwoord:

Zie 60.

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

62

Onderwerp:

22.25.22-a

Vraag:

Er wordt gevraagd om een verrekenpost voor het herstellen van scheuren in het metselwerk, wij gaan er van uit dat dit de prijs is zonder het eventueel droogleggen van de muren en het eventuele graafwerk.

Antwoord:

Correct, de exacte locaties voor deze posten zijn nog niet bekend

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

63

Onderwerp:

22.25.12-b

Vraag:

tekening BE-06 gebouw E wordt op aanzicht westgevel een arcering schadetype 2 aangegeven, maar in het renvooi staat geen hoeveelheid aangegeven. Wat aan te houden?

Antwoord:

Voor schadetype 2 op BE-06 aante houden 2 m2

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

64

Onderwerp:

22.25.12-c

Vraag:

Schadetype 2 t.b.v. een rollaag is voor ons niet hetzelfde werk als schadetype 2 voor een gevel. In de hoeveelheden aangegeven in het renvooi wordt hierin geen onderscheid gemaakt. Graag deze werkzaamheden splitsen en exacte hoeveelheden aangeven welke wij op moeten nemen.

Antwoord:

De kosten dienen in de eenheidsprijs te worden verwerkt

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
65

Onderwerp:
22.72.10-c.1

Vraag:

Moeten wij 400m2 voegwerk extra opnemen boven op het voegwerk wat op tekening is aangegeven, of totaal 400m2 (bekledingsmuren en kazematten exterieur)

Antwoord:

Voor het verspreid vervangen van voegwerk een verrekenbare hoeveelheid opnemen van 400 m², niet op tekening aangegeven. Dus bovenop wat wél op tekening is aangegeven

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
66

Onderwerp:
22.72.10-c.2

Vraag:

Moeten wij 80m2 voegwerk extra opnemen boven op het voegwerk wat op tekening is aangegeven, of totaal 80m2 (kazematten interieur)

Antwoord:

zie 65

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
67

Onderwerp:
22.72.10-a

Vraag:

Graag specifiek aangeven hoeveel m2 voegwerk er in de rollagen zit bij ieder schadetype, dit is een wezenlijk verschil in uitvoering.

Antwoord:

De kosten dienen in de eenheidsprijs te worden verwerkt

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

68

Onderwerp:

22.72.10-a

Vraag:

Bovenstaande vraag heeft ook betrekking op de verschillende samenstellingen van de voegmortels. Graag nader te specificeren.

Antwoord:

De samenstelling van voegmortels is niet gespecificeerd, deze dienen door de aannemer in de uitvoeringsfase te worden onderzocht, geanalyseerd en voorgesteld, zie bestekspost 22.00.60

Beantwoord op: 23-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

69

Onderwerp:

30.22.11-a

Vraag:

Er wordt gesproken over opgeklampte deuren, echter zitten er in de huidige situatie deuren welke bestaand uit drie lagen houten delen. Graag vernemen wij wat we aan mogen houden.

Antwoord:

Bestaande referenties aanhouden

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

70

Onderwerp:

30.33.11-a-b - bestek

Vraag:

het aantal deurstellen komen niet overeen met tekening BE-08, welk document aanhouden? Conform bestek 2x deurstellen, op tekening staat 1x.

Antwoord:

Deurstel merk 1 is 1x nieuw te maken voor gebouw D en 1x restaureren voor gebouw E

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

71

Onderwerp:

30.33.11-c - bestek

Vraag:

het aantal deuren komt niet overeen met tekening BE-08, welk document aanhouden? Conform bestek 4x deur, op tekening staat 2x

Antwoord:

Bestek aanhouden

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

72

Onderwerp:

30.33.11-b - bestek

Vraag:

het aantal getoogde deuren komt niet overeen met tekening BE-08, welk document aanhouden? Conform bestek 2x deur, op tekening staat 1x

Antwoord:

Bestek aanhouden

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

73

Onderwerp:

30.33.11-b

Vraag:

In deze post worden nieuwe duimblokken en sluitstenen omschreven, dit komt niet terug in paragraaf 35. Deze graag toevoegen met de benodigde specificaties.

Antwoord:

Voor specificaties van de te leveren duimblokken en sluitstenen, zie eisen

nieuw te leveren hoekblokken, bestekpost 35.34.10-c.

Beantwoord op: 23-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
74 35.33.11-b

Vraag:

Op tekening wordt aangegeven dat er werkzaamheden aan de dekplaten van de schietgaten moet worden uitgevoerd, dit staat echter niet in het bestek. Graag toevoegen.

Antwoord:

Dit komt éénmaal voor op tekening BE-06. deze dekplaat moet worden vervangen, specificaties natuursteen zie bestekpost 35.34.10-c.

Beantwoord op: 23-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
75 35.34.10-e.2

Vraag:

graag aangeven hoeveel spuwers wij moeten leveren voor de bekledingsmuren. Of is het leveren van de spuwers een onderdeel van de stelpost?

Antwoord:

De stelpost is bedoeld voor leveren en plaatsen van nader te bepalen te specificeren spuwers

Beantwoord op: 20-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
76 42.40.14-a

Vraag:

In deze bestektekst staat dat deze vloeren voorzien worden van Boliedt, echter in par. 21.81.09-a spreekt men over vloervelden met bestrating. Wat waar aan te houden.

Antwoord:

Zie 54

Beantwoord op: 20-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
77

Onderwerp:
60.32.10-a

Vraag:

Vloerverwarming in de betonvloer kan maar dan moet de isolatie wel eronder aangebracht worden, anders wordt het vocht door de vloerverwarming in de constructie getrokken. Graag aangeven hoe jullie de uitvoering zien.

Antwoord:
Zie 53

Beantwoord op: 20-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
78

Onderwerp:
08 BLVC

Vraag:

Er wordt aangegeven dat het waterschap rondom de lunetten in de uitvoeringsperiode de restauratie werkzaamheden ook baggerwerkzaamheden uit gaat voeren, wat voor raakvlakken heeft dit met de restauratie werkzaamheden?

Antwoord:
Geen, de baggerwerkzaamheden van het Waterschap zullen niet meer gelijktijdig met de werkzaamheden aan de Lunetten worden uitgevoerd.

Beantwoord op: 20-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
79

Onderwerp:
08 BLVC

Vraag:

de uitvoeringsperiode van het BLVC plan strookt niet met de uitvoeringsperiode genoemd in het bestek, zijn er nog zaken waar we rekening mee moeten houden nu de uitvoeringsperiode later plaats zal

vinden?

Antwoord:

Neen, er worden geen aanvullende zaken verwacht

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

80

Onderwerp:

2021-063 Ecologisch werkprotocol

Vraag:

Er wordt benoemd dat er een zendmast staat op Lunet I, deze staat niet in de weg voor de restauratie werkzaamheden? En dienen wij nog rekening te houden met eventuele stralingen wat slecht voor de gezondheid is?

Antwoord:

Neen

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

81

Onderwerp:

2021-063 Ecologisch werkprotocol

Vraag:

wie controleert de schuilplaatsen in de nabijheid van de werkzaamheden?

Antwoord:

Primair ligt de verantwoordelijkheid voor deze controle bij de aannemer, daar de ecooloog niet fulltime tijdens de werkzaamheden beschikbaar is.

Beantwoord op: 22-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

82

Onderwerp:

2021-063 Ecologisch werkprotocol

Vraag:

Er wordt omschreven dat dieren in het plangebied zelfstandig weg gaan of dat deze met de hand verzet moeten worden naar een vergelijkbare locatie net buiten de invloedsferen, mogen wij als aannemer dit zelf doen of behoort dit tot de werkzaamheden van de ecooloog.

Antwoord:

Het verplaatsen van dieren in het werkgebied kan door de aannemer zelf worden gedaan. Over de wijze waarop zal tijdens het opstarten van de werkzaamheden afspraken worden gemaakt.

Beantwoord op: 22-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
83

Onderwerp:

2021-063 Ecologisch werkprotocol

Vraag:

Er wordt aangegeven om de werkzaamheden zo veel mogelijk gefaseerd uit te voeren. Wordt hier mee bedoeld dat er per fort gewerkt wordt, of dat er juist op de forten gefaseerd gewerkt dient te worden.

Antwoord:

Hiermee wordt bedoeld dat in de fasering van de werkzaamheden zoveel als mogelijk rekening gehouden wordt met de aanwezige dieren. Als voorbeeld: niet van twee kanten tegelijk werken, zodat dieren ingesloten raken.

Beantwoord op: 22-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
84

Onderwerp:

2021-063 Ecologisch werkprotocol

Vraag:

om schade aan de bodem te voorkomen moet insporig door het gebruik van zwaar materieel (op natte bodem) voorkomen worden. Dit is in tegenstrijd met het afdammen van de kademuren, er zal niet aan ontkomen worden dat de bodem verstoord wordt indien een deel van het water afgedamt dient te worden.

Antwoord:

Toevoegen dat schade aan de bodem - zoveel als mogelijk - voorkomen moet worden. Enige schade is onvermijdelijk.

Beantwoord op: 22-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
85

Onderwerp:

2021-063 Ecologisch werkprotocol

Vraag:

zijn de eisen in het protocol adviezen of eisen?

Antwoord:

Zoals beschreven in par 1.2 van het protocol:

"Dit ecologisch Werkprotocol biedt handvaten om te voldoen aan de zorgplicht, maar ook hoe te handelen wanneer er onverwachts toch beschermde soorten op de locatie van de werkzaamheden aangetroffen worden. In het geval dat er beschermde soorten aanwezig zijn moeten specifieke maatregelen genomen worden. In onderhavig Ecologisch Werkprotocol zijn voorschriften beschreven om schadelijke effecten van de werkzaamheden op algemene broedvogels, grondgebonden zoogdieren en overige soorten te voorkomen of tot een minimum te beperken."

Beantwoord op: 22-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

86

Onderwerp:

2021-063 Ecologisch werkprotocol

Vraag:

Voor het werkgebied te controleren op broedvogels, wordt minimaal een IPC-opleiding niveau 2 vereist, kunnen wij er vanuit gaan dat de ecooloog voor start van onze werkzaamheden, in opdracht van de gemeente Utrecht, het werkgebied controleert op broedvogels

Antwoord:

Ja

Beantwoord op: 22-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

87

Onderwerp:

2021-063 Ecologisch werkprotocol

Vraag:

op de bekledingsmuren van fort lunet I zijn bijzondere varens geconstateerd, om hoeveel locaties gaat dit?

Antwoord:

Zoals weergegeven in bijlage 11

Beantwoord op: 22-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
88

Onderwerp:
Offerteaanvraag

Vraag:

In de omschrijving wordt gesproken dat de werkzaamheden aan de bekledingsmuren voornamelijk uitgevoerd moeten worden vanaf het water. Dit strookt echter niet met het bestek wat weer verwarring oplevert.

Antwoord:

In de offerteaanvraag is bedoeld dat de werkzaamheden met name vanaf de waterzijde plaats zullen vinden. Voor de aanbidding dient het bestek te worden aangehouden.

Beantwoord op: 23-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
89

Onderwerp:
Bestek en Verrekenstaat 10.31.10-a Totaal sloopwerk

Vraag:

Bestek en Verrekenstaat 10.31.10-a Totaal sloopwerk:
Op de inschrijvingstaat is deze post niet gemeld en zijn geen hoeveelheden opgenomen voor deze sloopwerkzaamheden. Kunnen wij deze hoeveelheden ontvangen?

Antwoord:

De aannemer dient ervoor te zorgen dat deze kosten zijn opgenomen in de som van eenheidsprijzen

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
90

Onderwerp:
Bestek en Verrekenstaat 05.43.30-a Tijdelijke verhardingen

Vraag:

Bestek en Verrekenstaat 05.43.30-a Tijdelijke verhardingen:
Op de inschrijvingstaat is deze post niet gemeld en zijn geen hoeveelheden opgenomen voor het straatwerk van de toegangswegen naar de Lunetten. Kunnen wij deze hoeveelheden ontvangen?

Antwoord:

De aannemer dient ervoor te zorgen dat deze kosten zijn opgenomen in de som van eenheidsprijzen

Beantwoord op: 20-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
91

Onderwerp:
Bestek en Verrekenstaat 05.34.20-a Schoonmaken en preventief onderhoud

Vraag:
Bestek en Verrekenstaat 05.34.20-a Schoonmaken en preventief onderhoud:
Op de inschrijvingstaat is deze post niet gemeld en zijn geen hoeveelheden opgenomen voor het reinigen van nieuw werk. Kunnen wij deze hoeveelheden ontvangen?

Antwoord:
De aannemer dient ervoor te zorgen dat deze kosten zijn opgenomen in de som van eenheidsprijzen

Beantwoord op: 20-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
92

Onderwerp:
(Concept) Overeenkomst Blz. 5 - Directie en gevolmachtigde

Vraag:
(Concept) Overeenkomst Blz. 5 - Directie en gevolmachtigde:
Wij vragen de opdrachtgever een demarcatielijst te verstrekken voor de verschillen in bevoegdheden tussen directie en opdrachtgever. Wie is waarvoor verantwoordelijk en wie heeft welke zeggenschap?

Antwoord:
De aan te wijzen directievoerder UAV is voor de aannemer het enige aanspreekpunt betreffende contractuele en financiële zaken. Er is geen nadere demarcatie.

Beantwoord op: 22-09-2021
Label: Contract

Ref.nr.
93

Onderwerp:
Peilingen- en waterbodemonderzoek Bijlage 2 - Oriëntatie bodemprofielen

Vraag:
Bijlage2_Dwarsprofielen. Wat is de oriëntatie van deze profielen? Zijn deze van West naar Oost georiënteerd ?

Antwoord:

"In de bijlagen van het waterbodemonderzoek van Aquon/Niebeek zit een kaart met de naam 2810-18-01 (4472007) b09 M01b Dwarsprofielen.pdf . Op deze kaart is de ligging van alle dwarsprofielen getekend en is de opname richting van de dwarsprofielen aangegeven met een peil. Dit betreft de Lunetten 3 en 4.

Voor de Lunetten 1 en 2 heeft HDRS door RPS eenpeiling laten doen. De opname richting van deze inpeilingen zijn te vinden in bijlage 3 van het RPS-rapport (nogmaals toegevoegd aan deze mail).

De oriëntatie is dus niet van West naar Oost, maar verschillend. Volgens de kaart is de opname richting vooral vanaf het "vaste land" naar de Lunetten toe gericht."

Beantwoord op: 23-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

94

Onderwerp:

Peilingen- en waterbodemonderzoek Bijlage 1 - Kwaliteit bodemgegevens

Vraag:

In bestand Bijlage1_Hoeveelheidstabel Lunetten staat een aparte kolom "Beoordeling". Is deze beoordeling (met kleur) een beoordeling puur op basis van de leggergegevens van Het Hoogheemraadschap? Of betreft deze kolom de kwaliteit (bodem/bagger) van het betreffende profielnummer ?

Antwoord:

Dit is een beoordeling die RPS heeft gedaan per profiel in het desbetreffende hydrovak op basis van de Leggergegevens van HDSR.

Beantwoord op: 23-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

95

Onderwerp:

Peilingen- en waterbodemonderzoek - Kwaliteit bodemgegevens

Vraag:

De rapportage 2018-18_19-546_wbo Utrecht SG129 (4472007) v01 (1) beschrijft alleen over de kwaliteitsgegevens over traject 4472007 en niet over traject 442015.

Kunnen wij de ontbrekende gegevens omtrent bodem en baggerkwaliteit ontvangen?

Antwoord:

Dat is een beetje verwarrend. Het baggerproject had in eerste instantie het HDSR-projectnummer 4472007, maar dat is later gewijzigd in 442015. In overleg met de gemeente is aan RPS opdrachtgegeven om ook rondom de

Lunetten 1 en 2 in te peilen. Deze Lunetten lagen buiten de scope van het oorspronkelijke project (4472007 dat nu 442015 heet). RPS heeft onder dit nieuwe projectnummer (442015) opdracht gekregen om de Lunetten 1 en 2 in te peilen. Op basis van de kwantitatieve gegevens van RPS (bagger ligt veelal onder de legger- en onderhoudsdiepte) is besloten dat hier niet gebaggerd hoeft te worden en om die reden is de kwaliteit van de bagger rondom de Lunetten 1 en 2 niet onderzocht en kunnen er gegevens van de baggerkwaliteit worden gegeven.

Beantwoord op: 23-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
96

Onderwerp:

Offerte-aanvraag Blz. 9 Gestanddoeningstermijn

Vraag:

Offerte-aanvraag Blz. 9 Gestanddoeningstermijn:

Naast de gestanddoeningstermijn van drie (3) maanden wordt gevraagd om, in geval van een kort geding, de prijsvast periode te verlengen tot twee weken na de uitspraak in het kort geding. Dit is niet concreet. Is de gemeente bereid hieraan een maximale termijn te koppelen of een indexering op te nemen?

Antwoord:

Nee, hiertoe is de gemeente niet bereid. Wij gaan er niet vanuit dat een eventuele uitspraak in kort geding langer dan 12 maanden na de datum van inschrijving plaatsvindt.

Beantwoord op: 22-09-2021

Label: Juridisch

Ref.nr.
97

Onderwerp:

Bestek 01.04.10.90 Verrekening wijzigingen en kosten

Vraag:

Bestek 01.04.10.90 Verrekening wijzigingen en kosten:

Is opdrachtgever bereid hiervan te maken: 'De resterende aanneemsom na 50% van de uitvoeringsduur'?

Antwoord:

Zie 5

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Juridisch

Ref.nr.

98

Onderwerp:

Bestek 01.02.43.01 Verpanding of cessie/zekerheidsstelling

Vraag:

Bestek 01.02.43.01 Verpanding of cessie/zekerheidsstelling:

De zinsnede: 'Binnen 14 dagen... aan de aannemer geretourneerd.' is geen harde eindtermijn. Graag hiervoor een 'harde' einddatum voor opnemen.

Antwoord:

Ons inziens is een termijn van 14 dagen realistisch en voldoende concreet.

Beantwoord op: 22-09-2021**Label:** Juridisch**Ref.nr.**

99

Onderwerp:

Bestek 01.02.36.91 Opdracht

Vraag:

Bestek 01.02.36.91 Opdracht:

Bent u bereid dit artikel aan te vullen met de tekst: 'Aannemer is dan ook niet eerder gehouden tot uitvoering van een bestekswijziging dan na schriftelijke opdracht. Vertraging/stagnatie die daardoor in het werk ontstaat geeft Aannemer recht op bijbetaling.'?

Antwoord:

Bestek aanhouden

Beantwoord op: 20-09-2021**Label:** Juridisch**Ref.nr.**

100

Onderwerp:

Bestek 01.02.35.92 Opbouw verrekenprijzen

Vraag:

Bestek 01.02.35.92 Opbouw verrekenprijzen:

De zinsnede: 'naar het oordeel van' is te subjectief.

Is de opdrachtgever bereid om dit soort subjectieve kwalificaties in het hele bestek te verwijderen en te vervangen door een objectieve wijze van vaststelling?

Antwoord:

Neen, hierbij wordt het bestek aangehouden. Bij een professionele samenwerking worden deze zaken in een goed gesprek opgelost.

Beantwoord op: 22-09-2021

Label: Juridisch

Ref.nr.

101

Onderwerp:

Bestek 01.02.32.01 Gevonden voorwerpen

Vraag:

Bestek 01.02.32.01 Gevonden voorwerpen:

Is het juist dat voor NGE, bodemverontreiniging en overige bodemvreemde materialen die het werk belemmeren dezelfde regeling als voor 'onderbreking van het werk' geldt?

Antwoord:

Ja

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Juridisch

Ref.nr.

102

Onderwerp:

Bestek 01.02.14.90 Schorsing van het werk

Vraag:

Bestek 01.02.14.90 Schorsing van het werk:

Is de Opdrachtgever bereid voor de oorzaken die buiten schuld van aannemer ontstaan maar wel tot ontbinding leiden de integrale regeling van par 14 UAV te handhaven? En zo niet, wat is de motivering van deze afwijking ten nadele van de markt?

Antwoord:

Bestek aanhouden, bestekspost heeft betrekking op vorderingen door onderaannemers.

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Juridisch

Ref.nr.

103

Onderwerp:

Rapport NGCE (Saricon) - Explosieven

Vraag:

Heeft de gemeente al aanvullend onderzoek gedaan dan wel zijn alle (mogelijke) explosieven verwijderd alvorens wij starten met de werkzaamheden?

Antwoord:

Zie 9

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Contract

Ref.nr.
104

Onderwerp:
Bestek 30.33.11-b Deuren

Vraag:

Bestek 30.33.11-b Deuren:

In dit besteksartikel wordt verwezen naar twee verschillende kozijnmerken. Kunnen wij er vanuit gaan dat het in dit geval kozijnmerk 3 betreft?

Antwoord:

30.33.11-b heeft betrekking op merk 1

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
105

Onderwerp:
Bestek 30.32.12.01 Kozijnen

Vraag:

Bestek 30.32.12.01 Kozijnen:

De kozijnaantallen (merk 4) verschillen volgens het bestek in afmeting. De kozijntekening biedt hier geen uitsluitel. Welke afmeting dient aangehouden te worden? Ook graag de aantallen juist aangeven. Deze wijken af van de kozijntekening, de plattegronden en het bestek.

Antwoord:

Voor aantallen en afmeting bestek aanhouden

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
106

Onderwerp:
Bestek 15.41.10.01 Straatsteenbestrating

Vraag:

Bestek 15.41.10.01 Straatsteenbestrating:

Op hoeveel m2 straatwerk moet gerekend worden ter plaatse van de poternes? De tekeningen bieden hierover geen uitsluitel.

Antwoord:

Ter plaatse van de poterne per kazemat te rekenen op 24 m2

Beantwoord op: 20-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
107

Onderwerp:
Bestek 12.50.15-a Verwerken van grond en grondvervangende materialen

Vraag:
Bestek 12.50.15-a Verwerken van grond en grondvervangende materialen:
Welke lunet geldt als referentie voor de trap ter plaatse van de poterne?

Antwoord:
Lunet IV, zie bijlage 06

Beantwoord op: 20-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
108

Onderwerp:
Bestek 10.50.11-a Hak- en breekwerk

Vraag:
Bestek 10.50.11-a Hak- en breekwerk:
Om hoeveel sparingen gaat het en welke diameters dienen we hiervoor aan te houden?

Antwoord:
Aantal als omschreven in deze bestekspost en diameter als omschreven in 14.33.10-b

Beantwoord op: 20-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
109

Onderwerp:
Bestek 10.32.45-a Totaal sloopwerk

Vraag:
Bestek 10.32.45-a Totaal sloopwerk:
In dit artikel wordt verwezen naar de "aangegeven hoogte". Deze hoogte staat echter nergens vermeld en de tekeningen bieden hiervoor geen uitsluitsel. Welke hoogte kunnen we hiervoor aanhouden? En met hoeveel m3 uitkomende grond dient rekening gehouden te worden?

Antwoord:
Hoogte als omschreven in 12.40.10e, terugrekenen vanuit vloeropbouw als

omschreven in bestek

Beantwoord op: 20-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
110 Bestek 05.41.19-b Inrichting werkterrein

Vraag:
Bestek 05.41.19-b Inrichting werkterrein:
Bij de tijdelijke voorzieningen voor bestaande beplanting wordt verwezen naar een pagina op de website van de gemeente Utrecht. Deze link is niet meer beschikbaar. Kunnen wij het betreffende bestand direct ontvangen?

Antwoord:
Het betreffende document is als bijlage via TenderNed toegevoegd.

Beantwoord op: 22-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
111 Inschrijvingsstaat, 05.31.10 (o.a.) Uitvoeringsduur, uitstel van oplevering, beproeving

Vraag:
Inschrijvingsstaat, 05.31.10 (o.a.) Uitvoeringsduur, uitstel van oplevering, beproeving:
Op de inschrijvingsstaat wordt rekening gehouden met 104 weken uitvoeringstijd. Bedraagt het hier netto tijd? Dus exclusief vakantieperioden en onwerkbare werkdagen?

Antwoord:
Uitvoeringsduur is bruto, dus incl. vakantieperiode en onwerkbare dagen

Beantwoord op: 20-09-2021
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
112 Bestek en (Concept) Overeenkomst, 01.02.43.01 Bankgarantie

Vraag:
Bestek en (Concept) Overeenkomst, 01.02.43.01 Bankgarantie:
Gaat de Gemeente er mee akkoord als er een concerngarantie wordt overlegd in plaats van een bankgarantie? Indien dit niet akkoord is graag uw antwoord

motiveren.

Antwoord:

Nee, een concerngarantie wordt niet geaccepteerd. U dient een bankgarantie af geven. In het kader van gelijke behandeling willen wij geen concerngarantie accepteren. In tegenstelling tot bankgaranties kunnen waarschijnlijk niet alle inschrijvers een concerngarantie laten afgeven. Daarbij komt dat in geval van faillissement waarbij de hele groep of holding failliet gaat de concerngarantie geen enkele waarde heeft.

Beantwoord op: 22-09-2021

Label: Contract

Ref.nr.
113

Onderwerp:

Bestek 01.02.35.92 Opbouw verrekenprijzen

Vraag:

Bestek 01.02.35.92 Opbouw verrekenprijzen:

In dit artikel wordt gesproken over de eenheidsprijzen uit de open begroting. Deze open begroting wordt niet gevraagd bij de in te dienen stukken. Hoe moet dit artikel gelezen worden?

Antwoord:

Open begroting wordt niet gevraagd

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Contract

Ref.nr.
114

Onderwerp:

Bestek 01.02.35.91 Prijsopgave

Vraag:

Bestek 01.02.35.91 Prijsopgave:

De aannemer wordt verplicht een prijsopgave voor meer- en minderwerk binnen 5 werkdagen aan de opdrachtgever te verstrekken. Binnen welke periode wordt de definitieve opdracht hiervoor gegeven?

Antwoord:

5 werkdagen

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Contract

Ref.nr.

Onderwerp:

115 Bestek 01.02.08.01 Uitvoeringsduur, uitstel van oplevering, beproeving

Vraag:

Bestek 01.02.08.01 Uitvoeringsduur, uitstel van oplevering, beproeving:
De termijn waarbinnen het werk opgeleverd moet worden bedraagt twee (2) kalenderjaren. Een kalenderjaar loopt formeel van 1 januari tot en met 31 december. Hoe wordt er gerekend als er in het jaar gestart wordt? En in welke periode (jaar/maand) wil de gemeente starten met de werkzaamheden?

Antwoord:

De uitvoeringstermijn is gesteld op 24 maanden. De verwachting is dat rond 1 december 2021 de overeenkomst getekend wordt. Voor de datum van aanvang wordt verwezen naar paragraaf 7 lid 01 van de U.A.V. 2012.

Beantwoord op: 22-09-2021

Label: Proces

Ref.nr.

116

Onderwerp:

Bestek 01.02.06.31 Rapport belendingen aannemer

Vraag:

Bestek 01.02.06.31 Rapport belendingen aannemer:
Belendingen: de in gebruik zijnde gebouwen op de lunetten, niet zijnde kazematten. Wat geldt er voor de toegangsbruggen, -hekken en -wegen?

Antwoord:

Toegangsbruggen, hekken en wegen moeten ook worden meegenomen in de rapportage.

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Juridisch

Ref.nr.

117

Onderwerp:

Beantwoording vragen

Vraag:

We begrepen dat de aanbesteding met drie weken uitgesteld is, wat heel prettig is. Onze vraag is om de beantwoording van de vragen welke wij afgelopen maandag hebben ingediend door te laten gaan a.s. vrijdag. En dan een extra vragen ronde te introduceren over 1,5 week. We zijn van mening dat we nog wel een keer vragen zullen willen stellen over de antwoorden welke jullie geven, en welke bij ons gaan rijzen tijdens het calculeren. Uiteindelijk komt dit het werk ten goede.

Antwoord:

zie 9

Beantwoord op: 20-09-2021

Label: Proces

Ref.nr.
118

Onderwerp:

Bestek 60.32.10-a Kunststof buisleidingen

Vraag:

Bestek 60.32.10-a Kunststof buisleidingen:

Hoeveel groepen voor de kunststof buisleidingen dienen aangehouden te worden? Krijgt elk vloerveld zijn eigen leidingtracee? Dient het systeem van tevoren afgeperst en afgedopt te worden?

Antwoord:

Te rekenen op 1 groep per vloerveld, dus 5 groepen per kazemat, het systeem afpersen en afdoppen

Beantwoord op: 22-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
119

Onderwerp:

Bestek / Inschrijvingsstaat 35.34.10-d Natuursteen blok/plaat

Vraag:

Bestek / Inschrijvingsstaat 35.34.10-d Natuursteen blok/plaat:

Dit besteksartikel is niet opgenomen in de inschrijvingsstaat. Wat dient hiervoor aangehouden te worden?

Antwoord:

Deze bestekspost is dubbel omschreven, betreft demontage te vervangen natuursteenblokken als omschreven in 35.34.10-b en kan hierom vervallen.

Beantwoord op: 22-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
120

Onderwerp:

Bestek 22.25.10-a Herstellen afwerklaag

Vraag:

Bestek 22.25.10-a Herstellen afwerklaag:

In dit besteksartikel wordt verwezen naar artikel 12.40.10-b. Dit is niet correct. Dit artikel betreft baggerwerkzaamheden. Is dit een ommissie? Of

dient er verwezen te worden naar een ander besteksartikel?

Antwoord:

Hier dient gelezen te worden 12.40.10-d.

Beantwoord op: 22-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
121

Onderwerp:

Bestek 12.50 aanvullen grond

Vraag:

Bestek 12.50 aanvullen grond:

Het aanvullen van de grond achter de rollagen van de bekledingsmuren staat ook niet beschreven in het bestek. Moet hiervoor iets opgenomen worden? En zo ja, wat hiervoor aan te houden?

Antwoord:

Aan bestekspost 12.40.10-d wordt toegevoegd met bouwdeel ".02 BEKLEDINGSMUREN, EXTERIEUR: ontgraven van de bovenzijde van alle bekledingsmuren om inspectie en herstelwerkzaamheden aan de bovenzijde over de gehele diepte mogelijk te maken.

Beantwoord op: 22-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
122

Onderwerp:

Bestek 12.50 herstel taluds

Vraag:

Bestek 12.50 herstel taluds:

Het herstel van de taluds is niet opgenomen in het bestek. Moet hiervoor iets opgenomen worden?

Antwoord:

Hiervoor dient te worden gerekend op het herstellen van taluds naar aangetroffen situatie.

Beantwoord op: 22-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
123

Onderwerp:

Bestek 12.40.10-a Ontgraven van grond

Vraag:

Bestek 12.40.10-a Ontgraven van grond:

Het grondwerk achter de rollagen van de bekledingsmuren staat niet beschreven in het bestek. Moet hiervoor iets opgenomen worden? En zo ja, wat hiervoor aan te houden?

Antwoord:

Zie ook 121. Te reken ontgraven en weer aanvullen van grond, voorzover noodzakelijk om de omschreven werkzaamheden uit te voeren.

Beantwoord op: 22-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
124

Onderwerp:

Bestek 10.32.22-d Sloopwerk metselwerk

Vraag:

Bestek 10.32.22-d Sloopwerk metselwerk:

Bij schadetype 4 wordt 68m¹ scheurvorming opgegeven en nog eens 50m¹ verrekenbaar van hetzelfde schadetype. Kan de gemeente aangeven hoe groot het percentage van dit schadebeeld in een rechte wand zit en hoeveel er in een tongewelf zit?

Antwoord:

Te rekenen op evenredige verdeling; de verhouding tussen aanwezige hoeveelheid rechte wanden en gewelven

Beantwoord op: 22-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
125

Onderwerp:

Bestek 10.32.22-c Sloopwerk metselwerk

Vraag:

Bestek 10.32.22-c Sloopwerk metselwerk:

Is bij schadetype 3 de volledige muur weggevallen? En is er meer bekend over de stenen die weg zijn?

Antwoord:

Te rekenen op weggevallen muurdeel over gehele diepte van de muur. De stenen zijn veelal uitgevallen en liggen in de gracht.

Beantwoord op: 22-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
126

Onderwerp:
Bestek 10.32.45-a Sloopwerk dekvloer

Vraag:
Bestek 10.32.45-a Sloopwerk dekvloer:
Het sloopwerk van de straatklinkers in de kazematten (D en E) staat beschreven bij artikel 10.32.45-a en bij artikel 10.31.10-b. Komt het laatstgenoemde artikel hiermee te vervallen?

Antwoord:
Ja, bestekspost 10.31.10-b komt te vervallen. Hierbij wordt opgemerkt dat het de hierin omschreven 'losse stapels stenen' aan de omschrijving van 10.32.45-a wordt toegevoegd.

Beantwoord op: 22-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
127

Onderwerp:
Inschrijvingsstaat - ABK

Vraag:
Welke ABK kosten worden hier exact bedoeld? Uitvoeringskosten, projectleiding, werkvoorbereiding, etc?

Antwoord:
Zie 15

Beantwoord op: 22-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
128

Onderwerp:
Inschrijvingsstaat 22.25.12-b Bijleveren stenen, rollagen, schadetype 2, gehele diepte

Vraag:
Inschrijvingsstaat 22.25.12-b Bijleveren stenen, rollagen, schadetype 2, gehele diepte:
Deze post staat op de inschrijvingsstaat vermeld als 22.25.12-b. Volgens ons is dat post 22.25.12-c in het bestek. Klopt dit? En zo ja, wat houden we aan?

Antwoord:
Dat is correct. De regels 22.25.12-b á 5m1 betreft de rollagen die zijn omschreven in bestek 22.25.12-c. Zie versie 2 van de inschrijfstaat

Beantwoord op: 22-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
129

Onderwerp:
Inschrijvingsstaat 12.00 Grondwerk algemeen

Vraag:
Inschrijvingsstaat 12.00 Grondwerk algemeen:
Wat is de exacte inhoud van deze werkzaamheden? Welke m3 kunnen we hiervoor aanhouden?

Antwoord:
De aannemer dient ervoor te zorgen dat deze kosten zijn opgenomen in de som van eenheidsprijzen. Op deze regel kunnen kosten die voortvloeiend uit de gestelde eisen in het algemene deel van hoofdstuk 12 grondwerk worden opgenomen

Beantwoord op: 22-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
130

Onderwerp:
Inschrijvingsstaat 05.41.11-a Werkterreininrichtingsplan

Vraag:
Inschrijvingsstaat 05.41.11-a Werkterreininrichtingsplan:
Deze post correspondeert niet met het bestek. Wat hier aan te houden?

Antwoord:
Besteksomschrijving is leidend. In plaats van 'Opslagcontainers' dient hier conform bestek te worden gelezen 'Werkterreininrichtingsplan'. Zie versie 2 van de inschrijfstaat.

Beantwoord op: 22-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
131

Onderwerp:
Inschrijvingsstaat 01.02.44 Schoonmaken terrein bij oplevering

Vraag:
Inschrijvingsstaat 01.02.44 Schoonmaken terrein bij oplevering:
Deze post correspondeert niet met het bestek. Wat hier aan te houden?

Antwoord:
Besteksomschrijving is leidend, in plaats van 'Schoonmaken terrein bij oplevering' dient hier conform bestek te worden gelezen 'Schade aan het

werk' Zie versie 2 van de inschrijfstaat.

Beantwoord op: 22-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
132

Onderwerp:
Bestek en Verrekenstaat 40.25.11-b Herstellen stukadoorwerk, restauratie

Vraag:
Bestek en Verrekenstaat 40.25.11-b Herstellen stukadoorwerk, restauratie:
Op de inschrijvingstaat is deze post niet gemeld en zijn geen hoeveelheden opgenomen voor deze werkzaamheden. Kunnen wij deze hoeveelheden ontvangen?

Antwoord:
Besteksomschrijving is leidend, in plaats van 40.24.11' dient hier conform bestek te worden gelezen '40.25.11'. Zie versie 2 van de inschrijfstaat.

Beantwoord op: 22-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
133

Onderwerp:
Bestek en Verrekenstaat 35.34.10-d Natuursteen blok/plaat

Vraag:
Bestek en Verrekenstaat 35.34.10-d Natuursteen blok/plaat:
Op de inschrijvingsstaat is deze post niet gemeld en zijn geen hoeveelheden opgenomen voor deze werkzaamheden. Kunnen wij deze hoeveelheden ontvangen?

Antwoord:
Zie 119.

Beantwoord op: 22-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
134

Onderwerp:
Bestek en Verrekenstaat 22.72.10-a Voegwerk

Vraag:
Bestek en Verrekenstaat 22.72.10-a Voegwerk:
Op de inschrijvingsstaat is deze post niet gemeld en zijn geen hoeveelheden opgenomen voor deze werkzaamheden. Kunnen wij deze hoeveelheden

ontvangen?

Antwoord:

Deze post is op zeven regels genoemd in de inschrijvingsstaat, naar schadetype gespecificeerd.

Beantwoord op: 22-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

135

Onderwerp:

Bestek en Verrekenstaat 22.25.23-d Repareren bestaand metselwerk, baksteen metselwerk, restauratie

Vraag:

Bestek en Verrekenstaat 22.25.23-d Repareren bestaand metselwerk, baksteen metselwerk, restauratie:

Op de inschrijvingsstaat is deze post niet gemeld en zijn geen hoeveelheden opgenomen voor deze werkzaamheden. Kunnen wij deze hoeveelheden ontvangen?

Antwoord:

Dit is een omissie. Post 10.32.22k beschrijft wel het sloopwerk van deze schade. Zie versie 2 van de inschrijfstaat.

Beantwoord op: 22-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

136

Onderwerp:

Bestek en Verrekenstaat 10.31.10-b Totaal sloopwerk

Vraag:

Bestek en Verrekenstaat 10.31.10-b Totaal sloopwerk:

Op de inschrijvingsstaat is deze post niet gemeld en zijn geen hoeveelheden opgenomen voor deze sloopwerkzaamheden. Kunnen wij deze hoeveelheden ontvangen?

Antwoord:

Zie 126

Beantwoord op: 22-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

137

Onderwerp:

12.40 Ontgraven van grond

Vraag:

Betreft dit alleen het slib langs de bekledingsmuren (breedte 3m loodrecht uit muur) of dienen de gehele grachten over de volle breedte gebaggerd te worden?

Antwoord:

Dit betreft alleen het slib langs de bekledingsmuren, 3m loodrecht uit de muur gemeten.

Beantwoord op: 05-10-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
138

Onderwerp:

12.40 Ontgraven van grond

Vraag:

Bestekspost 12.40.10-b omschrijft: Grond ontgraven tbv vlakke werkvloer tot 2m uit muur en 1,2m onder waterlijn. Dit impliceert dat er verder geen graafwerk in de grachten plaats hoeft te vinden?

Antwoord:

Het graafwerk heeft alleen als doel de omschreven werkzaamheden uit te kunnen voeren én de grachtbodem in die werkgebieden te saneren /egaliseren. Uitzondering hierop is de omschreven stelpost 12.40.10-c

Beantwoord op: 05-10-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
139

Onderwerp:

12.40 Ontgraven van grond

Vraag:

Indien wel de gehele gracht baggeren; Er zijn alleen dwarsprofielen en inpeilingen van de gracht rondom Lunet 1 en 2 en het waterbodemonderzoek gaat alleen over 4472007 (Lunet 3 en 4?)

Antwoord:

zie 138

Beantwoord op: 05-10-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

140 12.40 Ontgraven van grond

Vraag:

Hoe verhoudt het bestek zich tot de inschrijfstaat? Inschrijfstaat heeft het over 800m1 lengte. Voor welke Lunetten is dit? De omtrek van Lunet 1 en 2 samen is ca 1000m1

Antwoord:

800 m1 is de som van de lengte van alle droog te zetten werkgebieden (daar waar herstelwerkzaamheden onder de waterlijn zijn getekend en/of omschreven).

Beantwoord op: 05-10-2021

Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
141 12.40 Ontgraven langs bekledingsmuren

Vraag:

Bestek omschrijft alleen ontgraven 'Exterieur' dit is de waterzijde van de muur? Interieur dus geen grondwerk?

Antwoord:

Bestekspost 12/40/10-e omschrijft graafwerkzaamheden interieur.

Beantwoord op: 05-10-2021

Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
142 12.40 Ontgraven langs bekledingsmuren

Vraag:

Nota vraag 121: BEKLEDINGSMUREN EXTERIEUR moet waarschijnlijk INTERIEUR zijn?

Antwoord:

Neen, dit beschrijft graafwerk rondom de bekledingsmuren, dus exterieur.

Beantwoord op: 05-10-2021

Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
143 12.40 Ontgraven langs bekledingsmuren

Vraag:

Nota vraag 121: Ontgraven van de bovenzijde.... over de gehele diepte. Dit wekt verwarring; wat is de ontgravingshoogte?

Antwoord:

Dit omschrijft het vrijmaken van de bovenzijde van de bekledingsmuren, de gehele bovenzijde(rollaag of anderszins) moet vrij van grond komen, dus over de 'gehele diepte' van de muur, vanuit het gevelvlak buitenzijde naar achter gemeten (diepte).

Beantwoord op: 05-10-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
144

Onderwerp:

Vraag over antwoord nr 6.

Vraag:

01.02.37 geldt dit antwoord ook over het beschermen van bijzondere muur vegetatie?

Antwoord:

De kosten voor beschermen van muurvegetatie vloeien voort uit de eisen die worden gesteld in de bijlage bij het bestek. Deze kosten dienen te zijn opgenomen in de som van de eenheidsprijzen

Beantwoord op: 06-10-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
145

Onderwerp:

Vraag over antwoord nr 24

Vraag:

bijlage 16 is de inschrijfstaat, welke bijlage wordt hier bedoeld?

Antwoord:

Hier wordt bijlage 15 bedoeld, waarin de verwachting van vondsten is genoemd.

Beantwoord op: 06-10-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
146

Onderwerp:

Vraag over antwoord nr 38

Vraag:

aanzicht gebouw E, tweede muur van de kazemat ontbreekt?

Antwoord:

Deze ontbreekt inderdaad op tekening. Voor de niet getekende gevel te rekenen op; herstel voegwerk onder en net boven de waterlijn, hoogte gelijk aan Westgevel op BE-06, vervangen natuursteen hoekblokken 4 stuks, alle overige uitnemen en terugplaatsen, 4 stuks daarvan te repareren.

Beantwoord op: 06-10-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

147

Onderwerp:

Vraag over antwoord nr 47

Vraag:

het vrijgaven van de achterzijde van de bekledingsmuren is toch nodig voor het vertinnen van deze muren. Met het beantwoorden van deze vraag wordt gesuggereerd dat dit ook in de gracht is.

Antwoord:

De bekledingsmuren worden niet aan de achterzijde ontgraven, herstel van vertinwerk geldt alleen voor de keermuren die boven de ontgraven kazematten uitsteken, zie ook antwoord 148.

Beantwoord op: 06-10-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

148

Onderwerp:

Vraag over antwoord nr 121

Vraag:

Er wordt alleen gesproken over rollagen. Wordt hier niet de rollaag EN de gehele achterzijde van de bekledingsmuren bedoeld? In paragraaf 22.25.10a wordt namelijk het herstellen van het vertinwerk van zowel de rollaag als de achterzijde van de bekledingsmuur benoemd. Met een verwijzing van het grondwerk, naar deze paragraaf. Wat wordt nu bedoeld, alleen de rollaag of ook de achterzijde ter plaatse van de schade aangegeven op de gebrekentekening (type 1,2,3,5, begroeiing in muur)?

Antwoord:

in bestekspost 22.15.10-a dient de bouwdeelomschrijving te worden aangepast naar: 01 KAZEMATTEN, EXTERIEUR
De (ontgraven) boven- en achterzijde van de grondkerende muren.

Alle (ontgraven) gevels, gewelven en rollagen van gebouw D en E.

Beantwoord op: 06-10-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
149

Onderwerp:

Vraag over antwoord nr 121

Vraag:

Nogmaals de vraag hoe om te gaan met de bomen? Ter plaatse van de bekledingsmuren

Antwoord:

Ter plaatse van de bekledingsmuren worden er in principe geen bomen gerooid, wel dient alle andere begroeiing te worden verwijderd, waar dat nodig is de beschreven inspectie- en herstelwerkzaamheden aan de bovenzijde op een deugdelijke wijze te kunnen uitvoeren.

Beantwoord op: 06-10-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
150

Onderwerp:

Vraag over antwoord nr 66

Vraag:

zit de 80m2 extra voegwerk in de genoemde 400m2 in vraag 65, of totaal 480m2?

Antwoord:

In totaal moet gerekend worden op 480 m2 voegwerk.

Beantwoord op: 06-10-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
151

Onderwerp:

Bestek 01.04.10.90 - Verrekening wijzigingen en kosten

Vraag:

Het antwoord op onderstaande vraag; "Is opdrachtgever bereid hiervan te maken: 'De resterende aanneemsom na 50% van de uitvoeringsduur'?" is onduidelijk. Hoe gaat de gemeente ermee om als hierin een jaarwisseling zit die kostenverhoging met zich meebrengt? Gaat de BDB index dan in per 1 januari van het nieuwe jaar? Ook als nog niet 50% van het werk gereed is?

Antwoord:

De BDB kostenindex kan per maand worden opgevraagd, de datum 1 januari is hierom niet relevant.

Beantwoord op: 06-10-2021

Label: Juridisch

Ref.nr.
152

Onderwerp:

Bestek en (Concept) Overeenkomst 01.02.43.01 - Bankgarantie

Vraag:

De Gemeente heeft aangegeven niet akkoord te gaan met een concerngarantie. Mag het ook een LMIE of Tryg garantie zijn die afgegeven wordt?

Antwoord:

Nee, de gemeente eist een bankgarantie.

Beantwoord op: 06-10-2021

Label: Contract

Ref.nr.
153

Onderwerp:

Ecologische bijlagen - nieuwe ontheffing Lunet II

Vraag:

Mag de restauratie van Lunet II worden uitgevoerd onder de reeds verleende ontheffing Flora- en faunawet of is daar een nieuwe ontheffing voor nodig?

Antwoord:

Er is geen nieuwe ontheffing op de Wet natuurbescherming nodig voor de werkzaamheden op Lunet II.

Beantwoord op: 07-10-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
154

Onderwerp:

Ecologische bijlagen - Ontheffing

Vraag:

Is er reeds een ontheffing op de Wet natuurbescherming aangevraagd voor de restauratie van Lunet III? Zo ja, kunnen we die ontvangen? Zo nee, bij wie ligt de verantwoordelijkheid om de ontheffing aan te vragen?

Antwoord:

Mocht de aangevraagde en verleende ontheffing op de Wet natuurbescherming onvoldoende zijn, dan ligt de verantwoordelijkheid voor het verkrijgen van deze ontheffing bij de opdrachtgever.

Beantwoord op: 07-10-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
155

Onderwerp:
Ecologische bijlagen - Natuurwaardenonderzoek

Vraag:

Kunnen we het natuuronderzoek van Viridis ontvangen? (' Zwerver, S. en Horiot, O.C., 2020. Natuurwaarden-onderzoek Utrecht Lunetten. Ecologisch Adviesbureau Viridis, Culemborg, PRNR-2020-024/2020-058')

Antwoord:

Gevraagd document wordt als bijlage toegevoegd.

Beantwoord op: 06-10-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
156

Onderwerp:
Bestek 22.26.20-a - gevel kazemat D

Vraag:

Voor het herstel van de gevel van kazemat D zijn geen hoeveelheden opgegeven. Moet hier gerekend worden met massief metselwerk? Of een steens dikke 'voorzetwand'? Dient de volledige gevel gerestaureerd en gecompleteerd te worden?

Antwoord:

Voor reconstructie van de voorgevel van kazemat D te rekenen op herstel in volledig en massief metselwerk.

Beantwoord op: 06-10-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
157

Onderwerp:
Bestek / Inschrijvingsstaat 22.25.13-a - tongewelf

Vraag:

Voor het inboeten van de aansluitingen op het tongewelf met de wand is op 7 m3 metselwerk gerekend. Echter bij de sloopwerkzaamheden staat 2 m3 te

slopen. Wat is juist en wat dient aangehouden te worden?

Antwoord:

Voor beide posten 7 m3 aanhouden.

Beantwoord op: 06-10-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
158

Onderwerp:

Bestek / Inschrijvingsstaat 22.25.12-a - hoeveelheden

Vraag:

Volgens ons zijn de hoeveelheden (309 m3 vs 206 m3) omgedraaid. Klopt dit?

Antwoord:

Dat is correct.

Beantwoord op: 06-10-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
159

Onderwerp:

Bestek 10.32.22-i - verlaging vloeren

Vraag:

Bij verlaging van de vloeren in de kazematten moet ook een deel van het metselwerk ter plaatse van de doorgangen worden gesloopt. Dit is niet opgenomen in de inschrijvingsstaat of het bestek. Wat moet hiervoor aangehouden worden?

Antwoord:

De aannemer dient ervoor te zorgen dat deze kosten zijn opgenomen in de som van eenheidsprijzen

Beantwoord op: 06-10-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
160

Onderwerp:

Bestek / Inschrijvingsstaat 10.32.22-h - Sloopwerk metselwerk

Vraag:

Op de inschrijvingsstaat staat 2 m3 metselwerk uit te hakken. Met welke lengte van dit schadebeeld dient rekening gehouden te worden?

Antwoord:

De gehele lengte van de aansluitingen, zie ook antwoord 157.

Beantwoord op: 06-10-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

161

Onderwerp:

(Concept) Overeenkomst - maatregelen pandemieën

Vraag:

Wil de opdrachtgever bevestigen dat bij inschrijving niet geldende COVID-19 maatregelen dan wel gevolgen van overige pandemieën voorzover waardoor het geldende protocol samen veilig doorwerken niet meer kan worden gehanteerd buiten de risicosfeer van Aannemer zijn en mitsdien de gevolgen in (bouw)tijd en geld verrekenbaar zijn?

Antwoord:

Nee, de gemeente wil dit niet bevestigen. In dit verband verwijzen wij graag naar paragraaf 6 lid 12 en 13 van de UAV 2012. De gemeente vindt dit redelijke bepalingen.

Beantwoord op: 06-10-2021

Label: Juridisch