

Aanbesteding: P-1004254 | Aanpassing depot Pernis t.b.v. huisvesting staf
Defensie Pijplijn Organisatie (DPO) te Poortugaal
Aanbestedende Dienst: Rijksvastgoedbedrijf
Referentie: P-1004254

Toelichting:

Ref.nr. 39
Onderwerp: Hekwerk

Vraag:

in het bestek staat een gaashekwerk met zware INP palen welke in de markt niet meer toegepast worden. ER wordt tegenwoordig een ronde buis 60 mm in de grond geslagen en daaraan het gaas bevestigd.

Zijn deze staanders verplicht om aan te bieden of mag dit ook de ronde buis zijn ?

Antwoord:

Het bestek aanhouden met zware INP palen.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 40
Onderwerp: Werktuigbouwkundige installatie

Vraag:

Graag zouden wij van de volgende punten meer inzicht verkrijgen middels foto's van de binnenkant van de raampartij van de kantoren, dit i.v.m. het plaatsen van staande fancoils bij het raam.

Antwoord:

Er zijn geen foto's van de raampartij. Op tekening W07 staan principe doorsneden aangegeven. Daarnaast hebben de aannemers twee maal middels schouwen de gelegenheid gekregen zelf te kijken, ook boven plafond. Condensleiding van de fancoil unit in afwerkvloer aanbrengen.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 41
Onderwerp: Werktuigbouwkundige installatie

Vraag:

Graag zouden wij van de volgende punten meer inzicht verkrijgen middels foto's van de tussenmuren boven het plafond. O.a. om:

- A) vast te stellen of deze tussenmuren doorlopen,
- B) of deze van steen, beton of materiaal anderzijds zijn.

Antwoord:

Er zijn geen foto's van de tussenmuren. Zie ook doorsnedetekeningen. Uitgangspunt is dat de muren boven plafond doorlopen, welk materiaal hebben de aannemers kunnen vaststellen middels de twee schouwen waarbij de gelegenheid is gegeven aan de aannemers om zelf te kijken, ook boven plafond.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
42

Onderwerp:

Werktuigbouwkundige installatie

Vraag:

Graag zouden wij van de volgende punten meer inzicht verkrijgen middels foto's van de ruimte boven het plafond i.v.m. luchtkanalen.

Voor de tussenmuren boven plafond (beton/steen/anderzijds i.v.m. het leggen van CV en koelleidingen).

Antwoord:

Er zijn geen foto's van de ruimte boven het plafond. Zie ook doorsnede tekeningen. Uitgangspunt is dat de muren boven plafond doorlopen, welk materiaal hebben de aannemers kunnen vaststellen middels de twee schouwen waarbij de gelegenheid is gegeven aan de aannemers om zelf te kijken, ook boven plafond.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
43

Onderwerp:

Werktuigbouwkundige installatie

Vraag:

Foto(s) en/of uw opgave(n), hoeveel ruimte is er boven het plafond in de gangen en boven de kantoren. Graag uw attentie/vermelding t.a.v. aanwezigheid van balken en bestaande installaties.

Antwoord:

Op de verschillende doorsneden en details zijn de plafondhoogtes

aangegeven. Zie tekening B28 Principe Details.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
44

Onderwerp:
Werktuigbouwkundige installatie

Vraag:

Graag zouden wij van de volgende punten meer inzicht verkrijgen middels foto(s)s en/of uw opgave(n) t.a.v. het hoogteverschil in plafonds tussen de gang en de kantoren/kantine i.v.m. beschikbare hoogte voor de wandtoevoerroosters.

Antwoord:

Op de verschillende bouwkundige doorsnede tekeningen en details zijn de plafondhoogtes aangegeven. Zie tekening B28 Principe Details. Maximale maat wandtoevoerrooster is het verschil in hoogte tussen de plafonds. In het bestek 61.51.11-a zijn roosters met een hoogte van 125 mm omschreven, deze zouden moeten passen in het hoogteverschil tussen kantoren en gang.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
45

Onderwerp:
Werktuigbouwkundige installatie

Vraag:

Graag zouden wij van de volgende punten meer inzicht verkrijgen middels foto('s) en/of uw opgave(n) voor de vraag, loopt het plafond in de kantine tussen as 2 en 3 en A en C op hetzelfde niveau als in de gang. Er is dus een soort koof waar het kanaal in komt te lopen.

Antwoord:

Dit moet op de doorsnedetekeningen inzichtelijk zijn. Voor de wandroosters is een koof nodig. Zie opmerking op tekening W05, koofje aanbrengen in de kantine, zodat de wandroosters kunnen worden geplaatst. Exacte hoogte n.t.b.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
46

Onderwerp:
Werktuigbouwkundige installatie

Vraag:

Graag zouden wij van de volgende punten meer inzicht verkrijgen middels foto('s)) en/of uw opgave(n) t.a.v. het dak, wat voor type dak zit op het pand.

Antwoord:

Zie detailtekening V15. Aannemer dient het bestaande dak op te hogen in de breedte van de strook zoals getekend in detail V15.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

47

Onderwerp:

Werktuigbouwkundige installatie

Vraag:

Graag zouden wij van de volgende punten meer inzicht verkrijgen middels foto('s) en/of opgave(n) t.a.v. de technische ruimte. Waar de luchtbehandelingskasten worden opgesteld.

Antwoord:

Op tekening W08 is dit globaal aangegeven.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

48

Onderwerp:

Werktuigbouwkundige installatie

Vraag:

Graag zouden wij van de volgende punten meer inzicht verkrijgen middels foto('s) en/of uw opgave(n), ten aanzien van het specifieke plafond in de kantoorruimtes.

Wek fabricaat/product-nummer is dit?

Antwoord:

Zie afwerkstaat in bijlagen BWK behorende bij het bestek blz. 47 t/m 53.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

49

Onderwerp:

Werktuigbouwkundige installatie

Vraag:

Graag zouden wij van de volgende punten meer inzicht verkrijgen middels foto('s) en/of uw opgave(n) ten aanzien van de serverruimte. Zijn hier tevens detailtekeningen of anderzijds van beschikbaar?

Antwoord:

Er zijn geen foto's beschikbaar van de serverruimte. Op tekening W10 staat het e.e.a. aangegeven.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
50

Onderwerp:

Werktuigbouwkundige installatie

Vraag:

Graag zouden wij van de volgende punten meer inzicht verkrijgen middels foto('s) en/of uw opgave(n) ten aanzien van de plek waar het warmtepomp-frame op het dak moet komen te rusten en (onder/materiaal/constructie etc.) waarop het moeten worden af gesteund.

Antwoord:

Zie constructieve bijlage bij bestek. Constructief rapport van de firma Arcadis genaamd ; 1004254 - frame warmtepomp - D10020224_RVB-16122020. De positie van de warmtepomp is ook aangegeven op de bouwkundige dak-tekening.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
51

Onderwerp:

Telecominstallatie

Vraag:

Wie levert en plaatst de Handholes inclusief GCO's?

Antwoord:

De hoofdaannemer plaatst de Handholes inclusief GCO's.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
52

Onderwerp:

Telecominstallatie

Vraag:

Wie levert en legt de HDPE buis?

Antwoord:

De hoofdaannemer levert en legt alle buizen uit het bestek. Voor de glasvezel is dit een DB 24 buis conform telconplan en bestek.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

53

Onderwerp:

Telecominstallatie

Vraag:

Wat is de verwachting omtrent glasvezelwerkzaamheden in de Handholes?
Worden de vezels alleen gestript of dienen er ook laswerkzaamheden te
gebeuren?

Antwoord:

Er dienen ook laswerkzaamheden te gebeuren. In de handholes waar de
GCO's in zitten komen de vezels samen van de 4 gebouwen en de 96 vezels
die het gebouw in gaan. Deze moeten aan elkaar worden gelast.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

54

Onderwerp:

Telecominstallatie

Vraag:

In de POP ruimtes zijn op de indelingstekeningen rack-koelingen ingetekend.
Deze worden niet beschreven in het bestek. Wat is de verwachting ten
aanzien
van de koeloplossing?

Antwoord:

Rack-koelingen zijn onderdeel van het bestek.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

55

Onderwerp:

Telecominstallatie

Vraag:

De beschreven telefoongrondkabels zijn slecht leverbaar. Mogen hier alternatieven worden toegepast (het betreft de 12x4 en de 30x4)?

Antwoord:

Telefoonkabels in bestek aanhouden.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
56

Onderwerp:

Telecominstallatie

Vraag:

Mag de telefonieverbinding 30x4 ook met binnenkabel worden uitgevoerd?

Antwoord:

Nee. Bestek aanhouden.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
57

Onderwerp:

Telecominstallatie

Vraag:

Dient er overspanningsbeveiliging toegepast te worden op de telefonieverbindingen die door de grond gaan, c.q. in de grond komen te liggen?

Antwoord:

Ja, overspanningsbeveiliging is noodzakelijk.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
58

Onderwerp:

Vevulde grond

Vraag:

Hoe om te gaan met vervulde grond?

In het bestek wordt verwezen naar tijdelijk opslaan op het terrein afgedekt met folies, dit af te bakenen met hekken en na oplevering pas afvoeren van de grond.

Dit lijkt op een dubbele handeling

Antwoord:

Bestek aanhouden.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

59

Onderwerp:

Snoeien begroeiing

Vraag:

Na het door de opdrachtgever uitgevoerde snoeiwerk, zullen er nog wortels in de grond zitten ter plaats van de te plaatsen leidingen. Worden deze ook door de opdrachtgever verwijderd tot een diepte van 60cm?

Antwoord:

Nee, de aannemer dient rekening te houden met wortels van bestaande bomen en struiken bij het graafwerk.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

60

Onderwerp:

Bescherming bomen

Vraag:

In het bestek staat benoemd het beschermen van de bomen. Hoeveel bomen betreft dit?

Dit i.v.m. boetebeding per boom

Antwoord:

Het betreft hier de solitaire bomen en de grote bomen in de rand van het bosperceel ter plaatse van alle uit te voeren werkzaamheden. De inschrijver dient hierbij rekening te houden met ca. 45 bomen, op aanwijzing van de directie.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Juridisch

Ref.nr.

61

Onderwerp:

OEL

Vraag:

Zijn wij verplicht een OEL te overhandigen? Zo ja, van welke onderdelen?

Antwoord:

Ja, een OEL lijst is verplicht. De objectelementen lijst (OEL lijst) heet bij een defensie project een databasemutatieformulier. Het betreft alle gewijzigde installatieonderdelen. Aannemer dient de volgende documenten te gebruiken : "P-1004254_37G01__20210310_Database mutatie RBI" en "P-1004254_37G01__20210310_Checklist Overdracht Defensie v1.2".

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Contract

Ref.nr.
62

Onderwerp:
Chroom6

Vraag:

Welke onderdelen dienen op chroom-6 te worden gecontroleerd?
En hoe om te gaan met de prijsvorming hierin, aangezien dit pas in het werk wordt uitgevoerd

Antwoord:

Alle geschilderde onderdelen dienen op chroom-6 te worden gecontroleerd.
Alle chroom 6 controles zijn inclusief de prijs.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
63

Onderwerp:
POP 1 en 2

Vraag:

Mogen POP 1 en 2 prefab worden uitgevoerd? aangezien in het bestek staat benoemd dat deze uit meerdere losse onderdelen bestaat

Antwoord:

Nee, POP 1 en 2 zijn niet prefab maar worden opgebouwd uit bouwkundige losse onderdelen.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
64

Onderwerp:
Vloergoten zandcementvloer

Vraag:

Dit vloergoten in de zandcementvloeren zijn 55mm dik en de zandcementdekvloeren zijn 40mm dik. Hoe hier mee om te gaan?

Antwoord:

De cementdekvloer is 60 mm dik (zie detail tekening). In de constructieve uitgangspunten is ook rekening gehouden met 60 mm afwerklaag (cementdekvloer). De vloergoten passen in de afwerklaag.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
65

Onderwerp:

Afwijkingen UAV 2012

Vraag:

Welke afwijking wordt bedoeld op de afwijkende bepaling op de UAV 2012?

Antwoord:

Dit zijn afwijkingen betiteld en genummerd. Dit artikel staat in het DVD bestek omdat bijvoorbeeld het begrip "hoofdconstructeur" niet is opgenomen in de UAV2012.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Juridisch

Ref.nr.
66

Onderwerp:

toezichtkeuringsplan

Vraag:

Wat wordt er precies verstaan onder een toezichtkeuringsplan?

Antwoord:

Een toezichtkeuringsplan is een standaard document in de werkwijze van Defensie. Voor de inspecties op locatie dient de aannemer een toezichtkeuringsplan conform BRL 5006 op te stellen.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Contract

Ref.nr.
67

Onderwerp:

Straatverlichting

Vraag:

Op de tekening van het nieuwe parkeerterrein staat geen verlichting aangegeven, dient hier geen rekening mee te worden gehouden?

Antwoord:

Het uitgangspunt is geen terreinverlichting bij de parkeerplaats.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
68

Onderwerp:

Overdruk roosters

Vraag:

In pop 1 en 2 dienen overdrukroosters te komen, is bij benadering bekend hoe groot deze roosters ongeveer dienen te worden?

Antwoord:

Nee, de hoofdaannemer dient in overleg met de leverancier van blusgasinstallatie de afmetingen van de overdrukroosters te bepalen.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
69

Onderwerp:

Condenswater pop 1&2

Vraag:

Is het benodigd om voor het condenswater van pop 1 en 2 een riolering aan te leggen of mag dit ook in het maaiveld worden geloosd

Antwoord:

Condenswater mag in het maaiveld geloosd worden. Zodanig aanleggen dat geen bevroering kan optreden

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
70

Onderwerp:

• Tekening T03

Vraag:

Er wordt niet omschreven wat de diameter wordt t.b.v. de gasleiding die in het gebouw moet worden aangesloten, kan deze worden aangegeven welke

diameter dit moet worden?

Antwoord:

Op revisietekeningen W16 staat het een en ander aangegeven, verder in het werk te bepalen.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

71

Onderwerp:

Tekening T03

Vraag:

Er wordt niet omschreven wat de diameter wordt t.b.v. de riolering die het gebouw in wordt gebracht, kan dit worden aangegeven?

Antwoord:

Op revisietekeningen W16 staat het een en ander aangegeven, verder in het werk te bepalen.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

72

Onderwerp:

Tekening E23

Vraag:

Kan er worden aangegeven wat de diameter wordt t.b.v. de Elektra leiding?

Antwoord:

Zie tekening E-17.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

73

Onderwerp:

Tekening E15

Vraag:

Op de tekening 'Overzicht HDPE buizen Infra' wordt er aangegeven dat er HDPE buizen moeten worden aangelegd tussen de panden t.b.v. de glasvezelverbinding, klopt dit aangezien er in het telecom ontwerp wordt gesproken en op tekening E26 dat er een DB24 glasvezelring moet worden

aangelegd?

Antwoord:

Er dienen DB24 buizen te worden toegepast voor de glasvezelring. Bovendien dient en in de gehele ring een extra loze DB24 buis te worden aangebracht t.b.v. de overige projecten op de locatie zoals DBBS en het koolstoffilterproject.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
74

Onderwerp:

Tekening E16

Vraag:

Kan er worden aangegeven wat de diameter wordt t.b.v. de voeding van POP 1 en POP 2?

Antwoord:

Zie tekening E-17.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
75

Onderwerp:

Waterleiding Algemeen

Vraag:

Er wordt in het terrein niet gesproken over waterleiding werkzaamheden of anderzijds gerelateerd aan de Waterleiding/voorziening. Moet er geen aanleg, omlegging of bijvoorbeeld aftakking/afdopping worden meegenomen in de aanbidding(en)? Graag uw zienswijze.

Antwoord:

Ten behoeve van de serverruimten (POP 1 en 2) is water benodigd (regeling RV), zie ook tekening W10.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
76

Onderwerp:

Bestek Hoofdstuk 12.40.10-e en f

Vraag:

In het bestek hoofdstuk 12.40.10-e en hoofdstuk 12.40.10-f hier wordt omschreven dat er een watergang moet worden aangebracht zoals aangegeven op tekening T04, nu is dit niet aangegeven op tekening kan deze worden aangegeven?

Antwoord:

De watergangen zijn aangegeven op tekening T04. Het betreft hier de watergangen aan de west- en zuidzijde van de parkeerplaats. Op tekening T03 en T05 zijn de watergangen ook zichtbaar, maar dan zonder de arcering voor het in te zaaien terrein.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

77

Onderwerp:

- Bestek hoofdstuk 12.40.10-g

Vraag:

In het bestek hoofdstuk 12.40.10-g wordt omschreven dat er een sleuf moet worden gerealiseerd t.b.v. het aan te brengen haag, nu is dit ook niet aangegeven op tekening kan dit worden aangegeven?

Antwoord:

De haag is aangegeven op tekening T04. Het betreft hier een haag tussen de hoekpaal aan de westzijde van de parkeerplaats ter plaatse van de nieuwe hoekaansluiting van het nieuwe hekwerk op het bestaande hekwerk, en de verloopband aan de noordzijde van de parkeerplaats langs de bestaande rijbaan.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

78

Onderwerp:

Noodverlichting

Vraag:

Dient er in de doorgestreepte ruimtes de Noodverlichting 1 op 1 vervangen te worden?

Antwoord:

Nee, in de doorgestreepte ruimtes wordt de noodverlichting niet vervangen.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

79

Onderwerp:

Brandmeldinstallatie verzameling vragen behorende tot hetzelfde onderwerp /systeem

Vraag:

De brandmeldinstallatie kan niet uitgebreid worden op het systeem CS1115. Het bestek omschrijft dat er al een deel van de installatie op een nieuw systeem draait.

Onze vragen hieromtrent:

- 1) Welk systeem is dit?
 - 2) Dient de installatie uitgebreid te worden op dit (reeds aanwezige) systeem?
- Graag uw concrete aanwijzing, opgave en/of zienswijze.

Antwoord:

Het nieuwe deel van de installatie dient in de lus van de bestaande BMC aangesloten te worden. Er is wel genoeg capaciteit om de nieuwe componenten in de bestaande lus op te nemen. Er is geen deel van de installatie die op een nieuw systeem draait.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

80

Onderwerp:

Brandmeldinstallatie t.a.v. Certificering e.d.

Vraag:

Voor het certificeren van de brandmeldinstallatie dient deze brandmeldinstallatie in het gehele gebouw aangebracht te worden en tevens gekoppeld te zijn op 1 systeem.

Nu is het zo dat er in bestaande ruimtes geen melders opgenomen zijn. Zit hier dan (reeds) de nieuwe installatie? Of moeten wij Voor deze ruimten extra melders opnemen?

Antwoord:

Nee, we houden PvE aan.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

81

Onderwerp:

Blusinstallatie

Vraag:

Dient de Standalone blusinstallatie met gekoppeld te worden met de BMC d. m.v. een brandcontact?

Antwoord:

Ja, het wordt gekoppeld met BMC d.m.v. een brandcontact.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

82

Onderwerp:

Kabelgoot en vloergoot

Vraag:

Dient er een Wieland-aansluiting op de werkplekken gemonteerd te worden of kan dit ook uitgevoerd worden d.m.v. een normale contactdoos?

Antwoord:

Bestek en Kien 4.0 is bindend. Nee, Wieland aansluiting aanhouden.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

83

Onderwerp:

Verdeelkasten

Vraag:

Het bestek omschrijft dat de gehele installatie achter een aardlekautomaat moet zitten. Geldt dit dan ook voor de verlichtingsarmaturen ofwel voor de verlichtingsgroepen?

Antwoord:

Het geldt niet voor verlichtingsgroepen.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

84

Onderwerp:

Regelkasten

Vraag:

Welke partij (aannemer/contractant etc.) zorgt ervoor dat de storingsmeldingen gesignaleerd worden? Is dit Regelpartner? Wat dienen wij hiervoor op te nemen in onze aanbieding?

Antwoord:

De system Integrator moet een gecertificeerde Priva partner zijn.

Afstandbeheer vanuit Regiokantoor Den Haag.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
85

Onderwerp:
Regelkasten

Vraag:

De bekabeling t.b.v. het GBS, waar naartoe (locatie(s) dient deze naar aangelegd te worden? Is dit naar de 24/7 bewaakte ruimte? (RK1) Ruimte N116 of (RK2) Ruimte N108 of eventueel naar een nieuwe regelkast, zo ja waar staat of wordt deze gepositioneerd?

Antwoord:

Naar nieuwe regelkast zie schema W08, centrale GBS-server in de technische ruimte van het hoofdgebouw.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
86

Onderwerp:
Regelkasten

Vraag:

Diverse meldingen dienen gesignaleerd te worden op het GBS. Dienen de kabels m.b.t. deze installatie naar de 24/7 bewaakte ruimte aanbracht te worden? Graag uw verduidelijking, bevestiging en of anderszids een aanwijzing.

Antwoord:

Zie bestek. Het te installeren monitorsysteem moet volledig compatibel te zijn met het huidige bij DMO/OPS in gebruik zijnde monitorsysteem en moet op basis van het SNMPV3 protocol communiceren. Dit betekent dat de Priva Blue ID regelaars SNMP-traps moeten genereren welke beschikbaar worden gesteld middels een RJ11/RJ45 netwerkaansluiting. De fysieke koppeling moet door DMO/OPS worden gerealiseerd. Daarnaast dient het GBS meldingen te kunnen genereren zodat de gebruiker, naast het beheer van klimaatinstallaties door RVB, haar eigen proces kan bewaken : opzetten monitoring systeem.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

87

Regelkasten

Vraag:

Waar dient de signaalkabel betreffende storing(en) overspanningsbeveiliging van de POP-ruimten naartoe gebracht te worden? Graag uw aanwijzing, opgave(n) en/of verwijzing.

Antwoord:

Elke dataruimte moet worden ingericht en uitgevoerd met een DDC-regelaar voor het beheren en bewaken van de data installatie. Beide gebouwen met DDC-regelaars moeten worden aangesloten op de centrale GBS-server in de technische ruimte van het hoofdgebouw. Technische installaties aansluiten op de DDC-regelaar in het betreffende gebouw.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
88

Onderwerp:

Landaansluiting Aggregaat

Vraag:

Wat dient er opgenomen te worden voor de landaansluiting t.b.v. de aggregaat?

Graag uw specificatie aangaande technische omvang, uitgangspunten, dimensies etc.

Antwoord:

Benodigd vermogen voor POP1 is 30 kW en benodigd vermogen voor POP2 is 30 kW. Er zijn 3 stuks noodstroom-aggregaten opgesteld op depot Poortugaal. Dus 3 stuks van 200 kVA.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
89

Onderwerp:

Noodverlichtingsinstallatie

Vraag:

Dient de decentrale noodverlichtingsinstallatie gemonitord te worden?

Antwoord:

Nee

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
90

Onderwerp:
Spanningssloffen

Vraag:

Worden de spanningsloffen en PDU's (Power Distribution Units) door de opdrachtgever geleverd?

Antwoord:

Nee, door de hoofdaannemer.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
91

Onderwerp:
Aggregaat - Landaansluiting

Vraag:

Kunt u een schema of specificatie geven over de door ons op te nemen kosten voor deze aansluiting. Is er een principeschema, een leverancier /fabrikaat specificatie en/of een voorkeur om een eenduidige Stelpost voor op te nemen?

Graag uw zienswijzen en nadere onderbouwing c.q. aanwijzing.

Antwoord:

Nee, en een stelpost is niet toegestaan.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
92

Onderwerp:
B08 - plattegrond begane grond

Vraag:

Moet er op as 2"/A"-C" tpv ruimte N16 een metal-stud wand dik 125mm worden gerekend inclusief binnendeurkozijn merk m.? Deze wand is niet getekend op de plattegrond maar wordt wel weergegeven op det H.08 en doorsneden C-C en D-D.

Antwoord:

Ja, de wand moet worden gerekend en arcering is gedeeltelijk weggefallen op de plattegrond tekening. MS wand van 125mm inclusief binnendeurkozijn merk m rekenen.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
93 B08 - plattegrond begane grond

Vraag:
M.b.t. dichtzetten kozijnsparingen op as 3" , kunnen wij hiervan details krijgen met peil-maten en materialisering? Dit is niet opgenomen in het renvooi noch materiaal- en kleurenstaat.

Antwoord:
Openingen dichtmetselen met kalkzandsteen, afmetingen uit de geveltekeningen te halen.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
94 B08 - plattegrond begane grond

Vraag:
M.b.t. vervangen glas bestaande kozijnen op as 3'/F' , kunnen wij hiervan een kozijntekeningen krijgen?

Antwoord:
Detail niet beschikbaar.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
95 B09 - plattegrond verdieping

Vraag:
Metal-stud wand op as G"/3" tpv vide stalen trap. Wat kan aangehouden worden voor de hoogte van de wand?

Antwoord:
Deze Metal-stud wand niet meerekenen maar hekwerk doorzetten conform hekwerk as D'.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.

96

Onderwerp:

B27 - buitenraam- en deurkozijnen

Vraag:

Buitendeurkozijn merk K is niet terug te vinden op de plattegronden.
Bevindt merk K zich op de begane grond tpv ruimte WK2A (zuid-
westgevel) ?

Antwoord:

Ja

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

97

Onderwerp:

B28 - Detailboek V.26 blad 48

Vraag:

M.b.t. aangelaste stalen strippen. Wat kan aangehouden worden, constructie
tekeningen of bouwkundig?

Antwoord:

Bouwkundig detail aanhouden.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

98

Onderwerp:

B28 - Detailboek V.27 blad 49

Vraag:

Op slooptekening B16, wordt de dakbedekking tot op de bouwkundige
dakvloer geheel verwijderd. A. is de bouwkundige dakvloer (fase1) al
voorzien van een druklaag of is getekende druklaag nieuw aan tegengen. B.
getekende dakbedekking incl isolatie is nieuw aan te brengen ipv bestaand.
klopt dit?

Antwoord:

Ja, druklaag is al aanwezig, nieuwe dakbedekking en isolatie aanbrengen.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

99

Onderwerp:

B28 - Detailboek V.34 blad 56

Vraag:

Stalen ligger HEA 300 wordt opgelegd op een isolatie-laag. Welke materialisatie kan hiervoor worden aangehouden?

Antwoord:

Stalen ligger rust niet op de kanaalplaten dus zachte isolatie toepassen.
Aanvullende inlichting: De brug wordt nu opgelegd op kalkzandsteen (100mm) wanden. Voor de oplegging dient de aannemer te rekenen op 4 (2x2) stalen kolommen 100mm vierkant (100x100x8), uit het zicht en onzichtbare schetsplaten. De boutverbinding is inclusief zal constructief berekend worden.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

100

Onderwerp:

Ruimte Afwerkstaat - bijlage 4.2.b pag. 1

Vraag:

T.p.v. ruimte N2 en N102 worden MDF vloerplinten toegepast i.c.m. vloertegels. Is dit de bedoeling?

Antwoord:

Nee, plinttegels toepassen gezaagd uit de vloertegels, hoogte conform overige plinten.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

101

Onderwerp:

Ruimte Afwerkstaat - bijlage 4.2.b pag. 3-4 + 8

Vraag:

Ruimte N108 en N116, installatieruimte. Is er een reden waarom de wanden en plafond van ruimte N108 worden v.v. een afwerking terwijl de wanden en plafond van ruimte N116 niet afgewerkt worden?

Antwoord:

N116 afwerken conform N108.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

102

Onderwerp:

Ruimte Afwerkstaat - bijlage 4.2.b pag. 4

Vraag:

Moeten de bestaande wanden van ruimte K107+K108 voorzien worden van een afwerking?

Antwoord:

Bestaande wanden indien reeds voorzien van glasvlies alleen sauswerk.
Wand as 3' gerepareerd en gesausd.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

103

Onderwerp:

Ruimte Afwerkstaat - bijlage 4.2.b

Vraag:

Ruimtes K105, K105a en K106 zijn niet meegenomen in de afwerkstaat, terwijl de metal-stud wanden nieuwe wanden zijn (zie detail H.17 en slooptekening B15). Moet er voor deze ruimtes vloer-, wand- en plafondafwerking gerekend worden? Zoja, wat mag aangehouden worden?

Antwoord:

Ja, conform ruimte bestaande ruimtes K105 en K106.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

104

Onderwerp:

Ruimte Afwerkstaat - bijlage 4.2.b pag. 4

Vraag:

T.b.v. ruimte WK2A, kunnen wij een specificatie krijgen over de bestaande vloer, plint-, en wandtegels?

Antwoord:

Nee, vloer en wandtegels niet verwijderen in ruimte WK2A.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

105 Ruimte Afwerkstaat - bijlage 4.2.b pag. 4

Vraag:

Moet voor ruimte WK4A afwerkingen gerekend worden zoals beschreven in de afwerkstaat, terwijl er in deze ruimte geen aanpassingen worden gedaan?

Antwoord:

Nee, afwerking handhaven.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
106

Onderwerp:

Ruimte Afwerkstaat - bijlage 4.2.b pag. 5

Vraag:

welke kleur mag aangehouden worden voor de vloerplinten t.p.v. ruimte N10 en N10b ?

Antwoord:

Kleur Ral 7047.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
107

Onderwerp:

Bestek 44.31.10-a pag. 183

Vraag:

Rockfon Sonar D staat omschreven, maar plaatdikte 35mm behoort bij Sonar dB41, zoals omschreven op principedetails. Welke toepassen?

Antwoord:

Bestek aanhouden dus Sonar dB41.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
108

Onderwerp:

Bestek 44.31.10-a pag. 183

Vraag:

Geluidsabsorptie Sonar dB41 D is max. $w = 0,90$ en van Sonar D is max. $w = 0,95$. Beide voldoen niet aan bestek $w = 1,00$. Moet er een alternatief worden

gezocht dat wel voldoet?

Antwoord:

Sonar dB41 (0,90) aanhouden

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
109

Onderwerp:

Bestek 44.31.10-a pag. 183

Vraag:

Kleur "Opal wit" is niet standaard. Volgens ruimtestaat is dit alleen nodig in ruimtes 1C en N8. Mag de standaard witte kleur toegepast worden?

Antwoord:

Ja

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
110

Onderwerp:

Bestek 44.31.10-b pag. 184

Vraag:

Is bekend welke tegel in het bestaande plafond is toegepast?

Antwoord:

Nee

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
111

Onderwerp:

Bestek 44.31.30-a pag. 184

Vraag:

De Heraklith combiplaat Tektalan A2 is niet leverbaar met Plano afwerking. Mag de standaardafwerking toegepast worden?

Antwoord:

Bestek aanhouden, geeft aan Fabrikaat Heradesign, Type: Plano.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
112

Onderwerp:
Bestek 44.31.30-a pag. 184

Vraag:
Kantafwerking doorzak is niet mogelijk in Tektalan A2 combiplaat. Panelen worden direct tegen bouwkundig bevestigd. Is dit akkoord?

Antwoord:
Nee, bestek aanhouden

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
113

Onderwerp:
Bestek 44.31.50-a pag. 185

Vraag:
De gevraagde kleur 7113 is geen standaardkleur. Gezien de kleine hoeveelheid kan dit plafond ook niet in deze kleur worden uitgevoerd. Als het plafond inderdaad in hoogglans gecoat moet worden is alleen kleur 0106 wit mogelijk

Antwoord:
Kleur 0106 wit is akkoord.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
114

Onderwerp:
Bestek Gevelkoof

Vraag:
In welke klasse moeten de gipskarton gevelkoven afgewerkt worden?

Antwoord:
De hoogste klasse.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

115 Bestek 30.32.12-c pag.131

Vraag:

Volgens bestek 30.32.12-c moeten de profiele ongeïsoleerd zijn. Als men in de tekening B17 kijkt staat daar geïsoleerd getekend, wat aan te houden?

Antwoord:

Geïsoleerde deurkozijn profielen aanhouden.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr. 116 **Onderwerp:**
Bestek 30.32.12-c pag.131

Vraag:

Voor deze ruimte is daar een inbraakwerendheid klasse voor nodig bv. WK-2 of WK-3?

Antwoord:

Antwoord staat in document: Programma van eisen naar leverancier Prefab - Def.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr. 117 **Onderwerp:**
Materiaal- en kleurenstaat

Vraag:

De gevraagde Trespa Meteon FR dik 8 mm. in de kleur M51.0.1/GL (Gloss) wordt niet meer geleverd, Trespa adviseert ons om LM5101/SP (Specular) toe te passen (dit is in basis dezelfde kleur), echter raden wij u aan om het e. e.a. te laten bemonsteren omdat het een andere uitvoering is en deze afwijkt van de bestaande gevelbekleding. Wat houden we aan ?

Antwoord:

Advies Trespa aanhouden LM5101/SP (Specular) en ook bemonsteren op basis van kleur.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**

118

Bestek par. 10

Vraag:

Waar is ruimte K2A ?

Antwoord:

Deze ruimte is vervallen, in ruimte WK2A en WK4A geen sloopwerkzaamheden uitvoeren.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

119

Onderwerp:

Bestek par. 10

Vraag:

Hoogte wandtegels in ruimte K108A en K2A ?

Antwoord:

Tot onderkant plafond en net voorbij plafond met hele tegel. Ruimte K2A vervalt.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

120

Onderwerp:

Bestek par. 10

Vraag:

Wat is precies vloertegelwerk ruimte 1C en K2A ter breedte van gang 1C ?

Antwoord:

Ruimte K2A vervalt. Alleen vloer ruimte 1C slopen

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

121

Onderwerp:

Bestek 17.52 pag. 78-79

Vraag:

In hoofdstuk 17.52 wordt het Heras gaashekwerk omschreven/gevraagd in de RAL-kleur 6014. Echter, het afrasteringsgaas wordt niet meer in deze kleur geleverd. Is het akkoord dat het afrasteringsgaas inclusief alle andere

omschreven gecoate hekwerkonderdelen in de RAL-kleur 6009 worden aangeboden?

Antwoord:

De kleur van het hekwerk moet zijn RAL 6009.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

122

Onderwerp:

Bestek 22.31.12-a pag. 101

Vraag:

Voegwerk wordt in bestek NIET omschreven; wat houden we aan ?

Antwoord:

Kleuren en materialen als bestaand

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

123

Onderwerp:

Bestek par. 46

Vraag:

Plafondtekening geeft sauswerk aan in ruimte N7, dit wordt niet genoemd in paragraaf 46. Moeten we dit wel opnemen ?

Antwoord:

Sauswerk opnemen.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

124

Onderwerp:

Bestek par. 46

Vraag:

Detail H.17 geeft bestaande houten gevelkozijnen en aftimmeringen aan, deze worden niet genoemd in paragraaf 46. Worden deze houten bestaande onderdelen niet geschilderd?

Antwoord:

Alles wordt geschilderd.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
125

Onderwerp:
Bestek par. 24

Vraag:

Moet de houten achtergrondconstructie van de gevelbekleding (de tengellatten en de lijmregels) brandwerend (B) worden uitgevoerd i.p.v. standaard (D).

Antwoord:

Bestek aanhouden.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
126

Onderwerp:
Bestek 00.02.06.39 pag.12

Vraag:

Precario; we gaan er vanuit dat we alle werkzaamheden en opslag op eigen terrein uitvoeren. Is dat correct ?

Antwoord:

Ja

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
127

Onderwerp:
Bestek 00.02.42,09 pag. 23

Vraag:

Kunt u aangeven welke beplantingen behouden en beschermd moeten blijven ? Is er van deze beplantingen ook een opname rapport beschikbaar zodra we starten met de uitvoering ?

Antwoord:

Zie vraag 60, er is geen opname rapport beschikbaar.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
128

Onderwerp:
Bestek 00.02.42.19 pag. 24

Vraag:

Kunnen we er vanuit gaan dat al het leidingwerk op het terrein op de tekeningen aangegeven staat ? Is de maatvoering van het leidingwerk ook beschikbaar of is er markering op het terrein aangebracht ?

Antwoord:

Niet alle aanwezige kabels en leidingen kunnen bij de aanbesteding ter informatie worden aangeboden. Op het terrein bevinden zich mogelijk ook nog vertrouwelijke kabels en/of leidingen. Tevens is het mogelijk dat niet alle aanwezige kabels en leidingen zijn verwerkt op de revisiegegevens. De aannemer is verplicht om een graafmelding te doen bij het KLIC, en hierbij aan te geven dat het een Defensiecomplex betreft om zodoende beschikking te krijgen over alle beschikbare informatie. Tevens heeft de aannemer vanuit het bestek de verplichting om proefsleuven te graven.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
129

Onderwerp:
Bestek 00.04.10-30 pag. 27

Vraag:

Deze onderdelen spreken elkaar tegen; is er nu wel of niet een verrekening op basis van de Risicoregeling ? Zie ook 00.02.40.03

Antwoord:

Er zijn geen verrekenprijzen. In de RWU 1991 wordt voor de verrekening van prijswijzigingen uitgegaan van een loon-bestanddeel en een materiaalbestanddeel. Geen van beide zijn van toepassing.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Juridisch

Ref.nr.
130

Onderwerp:
Bestek 05

Vraag:

Kunnen we tijdens de bouw gebruik maken van de aansluitingen voor water en stroom vanuit het bestaande gebouw ? Waar kunnen we deze aansluiten ? Zijn de kosten voor het verbruik voor rekening van de opdrachtgever of

moeten er tussenmeters geplaatst worden ?

Antwoord:

Dit is beschreven onder 05.00.30-09. Alle aansluitingen voor water, gas, en elektrische energie moeten worden gemaakt op de in het terrein aanwezige terreinleidingen en kabels van Defensie. De kosten voor het maken van de aansluiting op de kabels en leidingen (zonder tussenmeters) in het terrein, alsmede het verwijderen van deze aansluiten en het herstellen van de situatie in oorspronkelijke staat, zijn voor de aannemer. De kosten voor het verbruik van water, gas en elektrische energie zijn voor rekening opdrachtgever.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Contract

Ref.nr.
131

Onderwerp:

Bestek 10.00.29.01 pag. 44

Vraag:

Wordt het onderzoek naar Chroom 6 uitgevoerd door de opdrachtgever ? Zo niet welke bedrijven kunnen zo'n onderzoek uitvoeren ? Bestaat er een vermoeden dat er Chroom 6 in het gebouw aanwezig is ?

Antwoord:

Zie vraag 62. Op Defensie terreinen bestaat altijd vermoeden van Chroom 6.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Proces

Ref.nr.
132

Onderwerp:

Bestek 10.50.11-a.01 pag. 54

Vraag:

Kunt u een opgave verstrekken van de aantallen, diameters van de te boren sparingen ? Betreft het hier een betonwand van 600mm dik ?

Antwoord:

Zie Kien 4.0 waarin aannemer verzocht wordt middels vulberekeningen grote en aantal kabelgoten te bepalen en daarmee de sparingen.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
133

Onderwerp:

Bestek 22.60.30 pag. 103

Vraag:

Moeten er geen ventilatieroosters voor de kruipruimte aangebracht worden ?

Antwoord:

"Hiervoor aanhouden:

Ubbink VloerVent Nieuwbouw WF Zwart

- Verticaal uitschuifbaar tot h/h 560 mm
- Verticaal extra platte koker dikte 30 mm
- Zorgt voor optimale ventilatie van de kruipruimte (>24 cm² vrije doorlaat)
- Koker en muurrooster van hoogwaardig kunststof
- 1 ventilatiekoker per 12 m² vloeroppervlakte, gelijkmatig verdeeld over de kruipruimte"

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
134

Onderwerp:

Bestek 23.70.21-a pag. 112

Vraag:

De prefab betonnen kantplanken staan niet op de details. Komen deze wel voor dan en zo ja waar ?

Antwoord:

Dit moet zijn: Styrock SR 3005 1200 x 300 x 50 + 15mm betongrijs, zie o.a. de details: V10, V16.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
135

Onderwerp:

Bestek 23.70

Vraag:

Op detail V29 staat een prefab afdekband getekend die in het bestek niet omschreven wordt .

Antwoord:

Hiervoor aanhouden: BS beton b.v. Muurafdekken – AB42 (zie bijlage).

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
136

Onderwerp:
Bestek 32 pag. 147

Vraag:

De stalen leuning t.b.v. de prefab trap staan in het bestek niet omschreven.
De bestek omschrijving graag toevoegen.

Antwoord:

De stalen leuning staat op tekening B20 en B21.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
137

Onderwerp:
Bestek 33.32.11-a pag. 153

Vraag:

De dikte of de vereiste isolatiewaarde van de dakisolatie is niet aangegeven.
Deze graag vermelden.

Antwoord:

Bij het bestek is een overzicht van Rc waarden verstrekt als bijlage.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
138

Onderwerp:
Bestek 35 pag. 164

Vraag:

Op detail V-16 staat een hardsteen dorpel getekend die in het bestek niet terugkomt. Graag de bestek omschrijving toevoegen. Kan deze ook eventueel in kunststeen gemaakt worden ?

Antwoord:

Belgisch grijs hardsteen aanhouden. Gaarne bemonsteren.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
139

Onderwerp:
UPS

Vraag:

Wat is de gewenste run-time van de UPS'en?

Antwoord:

De gewenste run-time is op te vragen bij de leverancier.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
140

Onderwerp:

Bestek 43.31.10-a pag. 180-181

Vraag:

Zijn deze ter vervanging van de 3 st bestaande vloerluiken ? Is de maatvoering van de bestaande luiken gelijk aan de nieuwe luiken of moeten de sparingen groter gemaakt worden ?

Antwoord:

Ja, vloerluiken vervangen, hebben dezelfde afmeting.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
141

Onderwerp:

Bestek 44.41.31-a pag. 186

Vraag:

Er wordt een 2 -laagste beplating aangegeven maar op de details staan een enkele beplating. Wat houden we aan ?

Antwoord:

Bestek aanhouden dus dubbele beplating.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
142

Onderwerp:

UPS

Vraag:

Wat is het gewenste vermogen van deze UPS?

Antwoord:

Het gewenste vermogen is 15kVA.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 143
Onderwerp: Bestek 54.13.10-c pag. 234

Vraag:
Wordt deze proefblussing uitgevoerd in opdracht van de opdrachtgever of de aannemer ?

Antwoord:
De hoofdaannemer geeft opdracht en voert de proefblussing uit.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 144
Onderwerp: POP gebouwen

Vraag:
Worden de POP gebouwen prefab uitgevoerd en zo ja worden er aardplaten en/of stekeinden aangebracht aan de buitenzijde voor koppeling met de bliksembeveiliging?

Antwoord:
Nee, de POP gebouwen zijn niet prefab maar zijn opgebouwd uit bouwkundige onderdelen.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 145
Onderwerp: netwerkruijnte

Vraag:
Er wordt gesproken over 4 nieuwe netwerkruijnten. Op tekening kunnen wij er 3 terugvinden, in beide POP ruijnten en 1 op de begane grond in het hoofdgebouw. Waar bevindt zich de 4e ruijnte?

Antwoord:
Er is geen 4e ruijnte. Tekeningen aanhouden.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
146

Onderwerp:
Voedingen

Vraag:

De bestaande installatie blijft gehandhaafd, kunnen wij ervanuit gaan dat we alleen de bestaande voedingskabels in de nieuwe verdeelkast hoeven aan te sluiten? De bestaande bekabeling hoeft niet vervangen te worden?

Antwoord:

Ja, de bestaande bekabeling hoeft niet vervangen te worden.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
147

Onderwerp:
Kabeldoorsnedes

Vraag:

Kunnen wij ervanuit gaan dat de aangegeven kabeldoorsnedes op de installatieschema's berekend en voldoende zijn?

Antwoord:

De aannemer is verantwoordelijk voor het controleren van kabeldoorsnedes, zie het bestek 70.12.20.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
148

Onderwerp:
Terreinverlichting

Vraag:

Klopt het dat eventuele terreinverlichting buiten de scope valt?

Antwoord:

Ja, dat klopt.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
149

Onderwerp:
Nood armaturen

Vraag:

In het bestaande deel staan (nood)armaturen zonder code weergegeven. Zijn dit bestaande armaturen die gehandhaafd blijven?

Antwoord:

Ja

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
150

Onderwerp:

Demarcatie

Vraag:

Wie demonteert de bestaande noodverlichtingsarmaturen aan de gevel waar het nieuwe bouwdeel wordt gebouwd?

Antwoord:

De hoofdaannemer demonteert de bestaande noodverlichtingsarmaturen..

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
151

Onderwerp:

VZ aansluitpunten

Vraag:

In ruimte 11 en 12 staan twee VZ getekend zonder aansluitpunten. Klopt dit?

Antwoord:

Nee, ook VZ hebben aansluitpunten.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
152

Onderwerp:

Noodverlichting

Vraag:

Conform de vorige vragenlijst hebben wij decentrale noodverlichting opgenomen met EST+. Deze zijn echter niet centraal uitleesbaar zoals in het bestek omschreven. Graag een bevestiging dat dit akkoord is.

Antwoord:

Decentraal uitvoeren zonder EST+ uitvoeren.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 153
Onderwerp: 70.00.20 49. Inspecties

Vraag:

Wij gaan ervanuit dat de inspecties alleen op het nieuw aan te brengen deel gedaan hoeven te worden, klopt dit?

Antwoord:

Nee, ook de bestaande installatie dus de hele installatie dient geïnspecteerd te worden. Omdat de bestaande opnieuw aangesloten wordt op de nieuwe hoofdverdeelkast.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 154
Onderwerp: NV1 ref.nr. 35 & 36

Vraag:

Ons is niet geheel duidelijk wat wij voor het aggregaat moeten opnemen. Is dit alleen een groep van 160A in verdeelkast LK-1 met een aansluiting aan de gevel? Geen koppel/synchronisatie panelen en kasten?

Antwoord:

Ja, koppel/synchronisatie panelen en kasten zijn nodig.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 155
Onderwerp: Fabricaten

Vraag:

75.00.20: De fabricaten Nexans en R&M staan omschreven. Mogen wij ook gelijkwaardig aanbieden?

Antwoord:

Nee, aanbieden hetgeen is gevraagd in bestek.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
156

Onderwerp:
Fabricaten

Vraag:
75.00.20: Welk fabricaat kabel is in het bestaande deel gebruikt?

Antwoord:
75.00.20 is volgens normen en voorschriften, voor kabel is wel genoemd NEXANS of R&M.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
157

Onderwerp:
Telefonie

Vraag:
75.10.11-A; Zijn de kabels voor analoge telefonie al aanwezig op locatie? Zo niet, moeten deze door ons worden aangeleverd?

Antwoord:
De kabels voor analoge telefonie zijn wel aanwezig.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
158

Onderwerp:
Patch- en aansluitsnoeren

Vraag:
Hoeveel patch- en aansluitsnoeren dienen er geleverd te worden? En welk type/specificaties?

Antwoord:
Voor aantallen zie tekeningen, voor lengtes zie bestek 75.62.11.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

159 Patchkasten

Vraag:

Dienen er patchkasten te worden opgenomen in de offerte t.b.v. bouwdelen B7511/B7200/POP1/PO2P 2? Of worden deze geleverd door DPO?

Antwoord:

Hoofdaannemer levert en brengt de patchkasten aan.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
160

Onderwerp:

CAT 6 of CAT6 S/FTP

Vraag:

In het bestek staat zowel CAT 6 als CAT6A S/FTP omschreven, wat dienen wij aan te houden?

Antwoord:

Cat 6A aanhouden.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
161

Onderwerp:

Tekeningen

Vraag:

Wij gaan ervanuit dat we van het bestaande pand geen revisie tekeningen hoeven te maken. Klopt dit?

Antwoord:

Er moeten revisie tekeningen worden gemaakt van ook alle wijzigingen in het bestaande pand.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
162

Onderwerp:

Vergunningen

Vraag:

Dienen wij rekening te houden met vergunningsaanvragen voor

werkzaamheden? En zo ja hoe is de procedure?

Antwoord:

Nee

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
163

Onderwerp:

Spanningsloos stellen

Vraag:

Om het bestaande veld van 250A te verzwaren nabij de trafo moet de verdeelkast spanningsloos. Ook voor de plaatsing van de nieuwe verdeelkast LK-1 moet het gebouw spanningsloos. Kan dit tijdens kantooruren plaatsvinden?

Antwoord:

Het kan niet tijdens kantooruren plaats vinden. Het dient te gebeuren na de werktijd wel i.o.m beheerder.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
164

Onderwerp:

Bouwvorm

Vraag:

Bouwvorm 3B en 4B staat omschreven, dit is technisch niet uitvoerbaar voor panelen met deze amperage's. Ons voorstel is bouwvorm 2B, mag dit?

Antwoord:

Hoofdverdeelkast bouwvorm 4B en onderverdelkasten bouwvorm 2B.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
165

Onderwerp:

E-17

Vraag:

Groepen K1 t/m K12 zijn als zekering getekend. Mogen dit ook automaten worden? Indien dit niet mag, mogen bij de 63A groepen dan gebruik worden

gemaakt van 80A houders?

Antwoord:

Nee, aanhouden bestek.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
166

Onderwerp:
kWh meters

Vraag:

Waar het kan, willen we directe kWh meters i.p.v. meters op basis van stroomtrafo's plaatsen. Mag dit?

Antwoord:

Nee, dit mag niet.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
167

Onderwerp:
NSA aansluiting

Vraag:

Moet er een NSA aansluiting op paneel LK-1 komen? Zo ja doormiddel van een koppelkast of direct inkoppelen op het paneel? Hoe moet de onderlinge vergrendeling worden, 2 sloten 1 sleutel of anders?

Antwoord:

Ja, door middel van een koppelkast.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
168

Onderwerp:
Kabelgoot

Vraag:

De op tekening aangegeven kabelgoten in de bestaande bouwdelen, kunnen wij ervanuit gaan dat deze bestaand is en wij deze niet op hoeven te nemen?

Antwoord:

Ja

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
169

Onderwerp:
Tekeningen

Vraag:

T-03 en T-02; Gaarne aangeven op tekening T-03 ook de afvoer van W-13, en kunnen wij er vanuit gaan dat deze opgenomen wordt in de nieuwe funderingsbalken? Geld tevens voor condens aansluiting van tekening W-01

Antwoord:

Ja. Ja, geldt ook voor de condensleiding.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
170

Onderwerp:
Ruimte 8 & 9

Vraag:

Mogen we in ruimte 8 en ruimte 9 een koof realiseren voor het binnen brengen van de gas en water aansluiting voor de boilerruimte nr 7?

Antwoord:

Nee, er wordt geen koof gerealiseerd. De vraag is niet duidelijk.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
171

Onderwerp:
CV installatie

Vraag:

Volgens het bestek valt de bestaande CV installatie buiten de scope, op revisie tekening DWG staat echter een bestaande voeding voor ruimte 7 getekend door de nieuwbouw, wordt deze door derden omgelegd?

Antwoord:

Gas-terreinleiding (gebouwaansluitleiding) dient te worden verplaatst door hoofdaannemer. Revisietekening uit 2003 (W16) met betrekking tot de CV-leidingen is niet meer actueel.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
172

Onderwerp:
Bronleidingen

Vraag:
De bestaande tekeningen wekken de indruk dat de bronleidingen blijven liggen, klopt dat? Werkzaamheden staan ook niet omschreven in de scoop.

Antwoord:
Bronnen blijven gehandhaafd (ten behoeve van WP meldkamer). Indien voor de uitvoering van het werk, leidingen plaatselijk dienen te worden verplaatst, behoort dit tot het werk.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
173

Onderwerp:
Bronleidingen

Vraag:
De bestaande tekeningen wekken de indruk dat de bronleidingen blijven liggen, klopt dat? Werkzaamheden staan ook niet omschreven in de scoop.

Antwoord:
Ja, dat klopt. Zie ook vraag 172.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
174

Onderwerp:
GBS

Vraag:
Wordt de software ter beschikking gesteld of moeten we i.v.m. het totale GBS Coneco en mogelijke geheimheidingen van defensie Coneco opnemen als onder aannemer voor de regeltechniek?

Antwoord:
De software wordt ter beschikking gesteld, is in beheer bij Regiokantoor Den Haag.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
175

Onderwerp:
blusinstallatie POP gebouwen

Vraag:

Dienen de POP gebouwen naast te zijn voorzien van een blus-installatie ook te worden voorzien van een normale brandmeldinstallatie?

Antwoord:

Ja

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
176

Onderwerp:
Brandmeld-installatie

Vraag:

Van de aanwezige brandmeld-installatie kunnen geen nieuwe componenten worden geleverd. Mogen we een nieuw systeem aanbieden welke we zelf kunnen onderhouden (Siemens Cerberus of Hertek Penta 6000)

Antwoord:

In overleg met de directie moet worden aangetoond dat onderdelen niet meer leverbaar zijn. Wij zijn van mening dat onderdelen geadresseerd kunnen worden en dat alle onderdelen leverbaar zijn. Indien het niet mogelijk is, kan een nieuw systeem aangeboden te worden met Siemens. Onderhoud blijft altijd bij Defensie.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
177

Onderwerp:
Brandmeld-installatie

Vraag:

Dient er voor de brandmeldinstallatie een nieuw Programma van Eisen te worden opgesteld?

Antwoord:

Ja

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
178

Onderwerp:
Ontruimingsinstallatie

Vraag:

Aanwezige ontruimingsinstallatie is niet afdoende om te voldoen aan de geluidsopbrengst zoals omschreven in de NEN2575. Dient deze te worden uitgebreid?

Antwoord:

Ja

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
179

Onderwerp:
Brandmeldinstallatie

Vraag:

kunnen we er van uitgaan dat de aanwezige gootvoorziening is voorzien van scheidingschotten waarmee er een separaat compartiment voor de zwakstroom aanwezig is?

Antwoord:

Kien 4.0 aanhouden.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
180

Onderwerp:
Brandmeldinstallatie

Vraag:

Van welke bewakingsomvang dienen we uit te gaan voor de brandmeldinstallatie?

Antwoord:

Zie bestaande PvE en te vinden in de bijlagen map.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

181 Warmte wisselaars

Vraag:

Op het vloerplan staan warmte wisselaars max 15kW ingetekend. Dienen wij deze ook te leveren en te plaatsen of wordt dit door DPO gedaan? En zijn dit de enige 2 in het project?

Antwoord:

De hoofdaannemer levert de warmtewisselaars.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
182

Onderwerp:

Afmetingen kasten

Vraag:

Op het vloerplan staan kasten ingetekend met afmetingen 800x1200mm. In het telecom ontwerp staat 800x1000mm. Wat dienen wij aan te houden?

Antwoord:

Vloerplan aanhouden 800x1200mm.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
183

Onderwerp:

Patchkasten

Vraag:

Als wij de patchkasten dienen te leveren, welke deuren moeten er toegepast worden? En dienen wij de voorzieningen vanuit het bestek, het telecom ontwerp of de tekeningen aan te houden? Deze zijn verschillend.

Antwoord:

Kien 4.0 aanhouden.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
184

Onderwerp:

Accespoints

Vraag:

Is het juist dat er 16 stuks accespoints gemonteerd worden en dienen wij daar ook patchsnoeren voor te leveren ?

Antwoord:

Ja

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

185

Onderwerp:

CAT 6A aansluitingen

Vraag:

Is het juist dat in gebouw B7551, POP 1 & POP 2, totaal 2 stuks Cat 6A aansluitingen dienen te worden gemaakt? en welk schakelmateriaal gaan wij daar toepassen?

Antwoord:

Aantallen geven wij niet op. Kien 4.0 aanhouden.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

186

Onderwerp:

Schakelmateriaal

Vraag:

Welk schakelmateriaal moeten wij toepassen in gebouw B7551?

Antwoord:

Voor type schakelmateriaal zie paragraaf 70.75 van de betekstekst.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

187

Onderwerp:

Rangeersnoeren

Vraag:

Pagina 413 van het bestek: dienen de eventuele rangeersnoeren Optisch van het merk Nexans/R&M te zijn en indien benodigd? Graag de juiste lengtes en aantallen opgeven?

Antwoord:

Voor lengtes zie bestek 75.62.11 en aantallen zie tekeningen.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
188

Onderwerp:
Terrein K&L

Vraag:
Wat zijn de definitieve lengtes van de te leggen kabels en leidingen (Matenplan)?
Data:
Elektra:
Gas:

Antwoord:
Zie tekening E23. Voor gasleiding zie bestek.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
189

Onderwerp:
Terrein K&L

Vraag:
Wat kunnen we verwachten voor wat betreft de wegfundering op de locaties waar in het te leggen tracé asfaltweg of parkeerstroken worden gekruist ?

Antwoord:
Naar verwachting is de opbouw van de verhardingsconstructie als volgt:
Asfaltverharding:
- 150 mm asfaltverharding;
- 250 mm menggranulaat;
- 500 mm zand voor zandbed

Elementenverharding:
- 80 mm betonstraatstenen;
- 50 mm straatlaag van brekerzand;
- 250 mm menggranulaat;
- 500 mm zand voor zandbed."

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
190

Onderwerp:
Asfalt

Vraag:

Wat is de leeftijd van het asfalt oftewel is het teerhoudend ?

Antwoord:

Het is niet bekend wanneer de asfaltverharding is aangebracht, of wat de samenstelling van de mengsels is. Het uitgangspunt voor inschrijving en afvoer & verwerking is dat het op te breken asfalt teerhoudend is.

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
191

Onderwerp:
Terrein K&L

Vraag:

Moet uitgezaagd asfalt worden hersteld of kan dicht geblokt worden ?

Antwoord:

De asfaltverharding moet worden hersteld. De aansluiting op de bestaande verharding moet geschieden middels een getrapte aansluiting met een breedte van tenminste 1 meter per laag over de gehele lengte aan weerszijde van de sleuf. De aan te brengen asfaltverharding moet zijn:

- Onderlaag 60 mm AC 22 base, OL-B, op een funderingslaag van menggranulaat 0/31,5
- Tussenlaag 50 mm AC 16 bin, TL-B, op de onderlaag van asfaltbeton;
- Deklaag 40 mm AC 16 surf, DL-B, op de tussenlaag van asfaltbeton;
- Op de onderlaag en de tussenlaag moet voorafgaand aan het aanbrengen van de volgende laag een kleeftlaag worden aangebracht van een kationische bitumenemulsie type O of OM, met een hoeveelheid van 0,4 kg/m².

Beantwoord op: 16-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
192

Onderwerp:
Terrein K&L

Vraag:

In hoeverre kan of moet er opgaande beplanting worden gerooid binnen of in de nabijheid van de diverse kabeltracés ?

Antwoord:

De opgaande beplanting is ter plaatse van de kabeltracés geveld tot ca. 100

mm boven maaiveld. De wortels van de gevelde beplanting moeten door de aannemer van dit bestek worden gerooid.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 193
Onderwerp: Bestek 42.40.22-a pag. 178

Vraag:

Het werk is voor Bolidt te klein dus krijgen we geen offerte hiervoor. Is het goed als we een alternatief hiervoor opnemen ?

Antwoord:
Alternatief mag aangeboden worden.

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 194
Onderwerp: UEA voor onderaannemers

Vraag:

Is het verplicht dat alle onderaannemers een UEA invullen op dit moment van aanbesteden, of kan dit op verzoek Aanbestedende dienst dus binnen 7 dagen na schriftelijk verzoek?

Antwoord:
Het indienen van een (eigen verklaring) UEA door onderaannemers is alleen van toepassing voor het geval dat inschrijvers een beroep doen op de technische bekwaamheid, beroepsbekwaamheid en/of financiële draagkracht van derden om de opdracht te kunnen uitvoeren en te kunnen voldoen aan de gestelde geschiktheidseisen (zie paragraaf 6.4 van de aanbestedingsleidraad). Indien een beroep wordt gedaan op een derde dan dient de desbetreffende derde een afzonderlijke eigen verklaring in te vullen en te ondertekenen (zie 6.5.1. van de aanbestedingsleidraad), deze UEA van de desbetreffende derde dient bij inschrijving te worden ingediend. In paragraaf 6.5 van de aanbestedingsleidraad staat aangegeven welke inschrijvingsdocumenten en bewijsstukken er via TenderNed bij inschrijving moeten worden ingediend, zie de tabel checklist, kolom "Bij inschrijving door".

Beantwoord op: 16-03-2021
Label: Proces