
Nota van inlichtingen P-1003103 Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht

Aanbesteding: P-1003103 Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht
Aanbestedende Dienst: Rijksvastgoedbedrijf
Referentie: P-1003103

Toelichting:
MEDEDELINGEN DIRECTIE:

1. Uiterlijke ontvangst van inschrijvingen wordt gewijzigd van 30 januari 2024 naar: 12 februari 2024, 12.30 uur.
2. Gezien de huidige status van B105, dient er rekening gehouden te worden met het mogelijk treffen van ARBO technische gezondheidsmaatregelen.
3. De omgevingsvergunning, zoals bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) is reeds verleend.

Ref.nr. 106
Onderwerp: H10 par. 10.32.11-a + -b + c

Vraag:
Is er aan te geven hoeveel straatwerk er opgenomen voor hergebruik ?

Antwoord:
Er is niet aan te geven hoeveel straatwerk uiteindelijk hergebruikt zal worden. Al het te verwijderen straatwerk blijft eerst eigendom van het Rijk (opdrachtgever). De verharding van trottoirtegels rondom gebouw B105 wordt in zijn geheel verwijderd en vervangen door nieuwe trottoirtegels (H15). Daarna zijn de bestaande oude trottoirtegels eigendom van de aannemer en moeten worden afgevoerd.

Percelen: P1 "Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht."
Beantwoord op: 3 jan. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. 107
Onderwerp: Nota van inlichtingen 2023-12-20-1 - Referentienr. 23

Vraag:
Voor bepaling brandwerende doorvoeringen, wordt geantwoord "Nog nader te bepalen in het werk". Kunt u voor nu dan hiervoor een stelpost verstrekken?

Antwoord:

Gebouw B105 heeft geen brandscheidingen.

Percelen: P1 “Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht.”
Beantwoord op: 12 jan. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
108

Onderwerp:
Nota van inlichtingen 2023-12-20-1 - Referentienr. 24

Vraag:

Voor aantal kWh-meters wordt in antwoord verwezen naar antwoord bij vraag 15, dit betreffende de revisie- en bestekstukken. Echter op de revisie- en bestekstukken van de verdeelkasten staan geen kWh-meters. Houd dit in dat deze dan niet van toepassing zijn?

Antwoord:

Voor WTB totaal aan te houden, 2 st. kWh meters tbv warmtepompen, 2 st. kWh meters voor regelkasten en 1 st. kWh meter voor elektrische ketel. Voor ET aan te houden 2 st. kWh meter zijnde 1x in de nieuwe verdeler HK is totaalmeting (dit in tegenstelling tot het installatieschema) en 1x kWh-meter in de nieuwe verdeler LK1. Alle meters te voorzien van potentieel contact voor koppeling GBS. Toevoeging: in schema verdeler HK dient de OSB voorbeveilig te worden met min. 125A.

Percelen: P1 “Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht.”
Beantwoord op: 12 jan. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr.
109

Onderwerp:
Nota van inlichtingen 2023-12-20-1 - Referentienr. 35

Vraag:

In het antwoord wordt wel aangegeven dat OSB met signalering dient te zijn, maar de vraag is niet beantwoord. Dient er ook te worden voorzien in een OSB op de perceelgrens voor de voeding (in het terrein) voor de warmtepomp?

Antwoord:

Voor de voeding van de warmtepomp in het terrein dient een apart OSB in de eindgroep opgenomen te worden (met signalering).

Percelen: P1 “Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht.”

Beantwoord op: 12 jan. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
110 Nota van inlichtingen 2023-12-20-1 - Referentienr. 41

Vraag:
Voor het 'concept' PvE van de brandmeld-/ontruiming wordt naar antwoord vraag 15 verwezen, betreffende de revisie- en bestekstukken. Maar bij de revisie- en bestekstukken zit geen PvE bijgevoegd. Graag deze als nog aan te leveren?

Antwoord:
Het PVE zal na opdrachtverstrekking nog dienen te worden opgesteld.

Percelen: P1 "Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht."

Beantwoord op: 12 jan. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
111 Nota van inlichtingen 2023-12-20-1 - Referentienr. 42

Vraag:
Voor de vraag over de interne doormelding, wordt geantwoord "nader te bepalen". Kunt u dan voor nu hiervoor een stelpost verstrekken?

Antwoord:
De interne doormeldingen moeten worden aangesloten op de bestaande infra. Voor de BMC dient er al wel een glasvezel aansluiting mogelijkheid opgenomen te worden in de centrale.

Percelen: P1 "Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht."

Beantwoord op: 12 jan. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
112 Nota van inlichtingen 2023-12-20-1 - Referentienr. 44

Vraag:
Verstreckte antwoord sluit niet aan op de vraag. Er wordt verwezen naar antwoord van vraag 15, dit betreffende de revisie- en bestekstukken en hier staan niets in over risico volle werkplekken. Kunnen we de noodverlichting

uitgaan dat er geen risico volle werkplekken zijn?

Antwoord:

Uitgangspunt voor noodverlichting er zijn géén risicovolle werkplekken aanwezig.

Percelen: P1 “Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht.”

Beantwoord op: 12 jan. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
113

Onderwerp:

Nota van inlichtingen 2023-12-20-1 - Referentienr. 45

Vraag:

Verstreckte antwoord sluit niet aan op de vraag. Er is een bestek en er is voor gebouw B105 een lichtplan (tekening E14). Kunnen we aannemen dat dit lichtplan reeds voldoet aan de in het bestek gestelde eisen?

Antwoord:

Voor gebouw B105 dienen de huidige armaturen vervangen te worden door LED. Het plafondraster en de plafondplaten zullen ook vervangen moeten worden. Het bestaande lichtplan is ter indicatie voor het aan te verwijderen armaturen. Voor de nieuwe armaturen is een stelpost verstrekt.

Percelen: P1 “Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht.”

Beantwoord op: 12 jan. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
114

Onderwerp:

Nota van inlichtingen 2023-12-20-1 - Referentienr. 46

Vraag:

Verstreckte antwoord sluit niet aan op de vraag. In de werkruimte (ruimte 2) onbreekt op tekening E14 de noodverlichting en voldoen we niet aan de gestelde eisen en regelgeving. Kunnen we tekening aanhouden en afwijken van eisen/regelgeving of dienen we hier extra noodarmaturen te voorzien?

Antwoord:

Extra noodverlichting hier te voorzien conform wet-, en regelgeving

Percelen: P1 “Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht.”

Beantwoord op: 12 jan. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
115

Onderwerp:

Nota van inlichtingen 2023-12-20-1 - Referentienr. 47

Vraag:

Verstreckte antwoord sluit niet aan op de vraag. In de beproevingsruimte is geen algemene noodverlichting voorzien op tekening E14, echter dient men via deze ruimte wel te vluchten. Kunnen we tekening aanhouden en afwijken van eisen/regelgeving of dienen we hier extra noodarmaturen te voorzien?

Antwoord:

Extra noodverlichting hier te voorzien conform wet-, en regelgeving.

Percelen:

P1 "Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht."

Beantwoord op:

12 jan. 2024

Label:

Inhoud

Ref.nr.
116

Onderwerp:

Nota van inlichtingen 2023-12-20-1 - Referentienr. 48

Vraag:

Verstreckte antwoord sluit niet aan op de vraag. In de hal (ruimte 10) ontbreekt de algemene noodverlichting. Kunnen we tekening aanhouden en afwijken van eisen/regelgeving of dienen we hier extra noodarmaturen te voorzien?

Antwoord:

Extra noodverlichting hier te voorzien conform wet-, en regelgeving.

Percelen:

P1 "Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht."

Beantwoord op:

12 jan. 2024

Label:

Inhoud

Ref.nr.
117

Onderwerp:

Nota van inlichtingen 2023-12-20-1 - Referentienr. 49

Vraag:

Voor de "Thales" voorzieningen staan op tekening E15 230V aansluitpunten getekend. Maar in uw antwoord staat tussen haakjes (loze leidingen). We nemen aan dat we dus alleen dienen te voorzien in loze buisleidingen tot

boven plafond?

Antwoord:

De loze leidingen voor "Thales" dienen ook deels onder het plafond te worden voorzien. Hiervoor te rekenen voor de prijsvorming op ongeveer 1m per aansluitpunt weggewerkt in wand. Dit zal verder na opdrachtverstrekking worden verduidelijkt.

Percelen: P1 "Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht."

Beantwoord op: 12 jan. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
118

Onderwerp:

Nota van inlichtingen 2023-12-20-1 - Referentienr. 54

Vraag:

Er dient te worden voorzien in een nieuwe energie-omzetter 115V/28A. Kunt u het toe te passen fabricaat en type verstrekken?

Antwoord:

Energie omzetter (28VDC gelijkstroomvoedingskast) fabr. Phoenix Contact , uitvoering Quint Power. Uitgaande spanning regelbaar tussen de grenzen (V) : 18- 29.5. Stroom 40A max.

Percelen: P1 "Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht."

Beantwoord op: 12 jan. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
119

Onderwerp:

Nota van inlichtingen 2023-12-20-1 - Referentienr. 55

Vraag:

Voor aansluiting PotentiaalVereffeningsRails (PVR) wordt in het antwoord verwezen naar antwoord bij vraag 15, dit betreffende de revisie- en bestekstukken. Maar uit deze stukken is het antwoord op de vraag niet te herleiden, en dus hebben we geen juist antwoord. Voor de PotentiaalVereffeningsRails (PVR) staat in aanzicht A op de tekening dat 2 stuks PVR's in werkruimte stoelen (ruimte 2) middels 10qmm gekoppeld worden op een hier aanwezige koperenstrip. Maar hoe is dit bedacht voor alle andere PVR's? Hoe dienen deze te worden aangelegd?

Antwoord:

Voor PVR toepassen een K12-aardrail voorzien van afdekkap

(PotentiaalVereffeningsRail). Denk ook de aan toepassing van aardingshaspels (AH) type haspel Flex Line FTE 260.0110.H07VK og. Aansluiten PVR middels een hoofd aardkabel van HVD-s 70qmm geel/groen in de aanwezige kabelgoot naar alle ruimtes en voor het aansluiten van de PVR's een kabel HVD-s 10qmm vanaf de hoofd aardkabel via deels aanwezige kabelgoot of deels nieuw te monteren pvc buis en een C-klem verbinding

Percelen: P1 "Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht."
Beantwoord op: 12 jan. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. 120
Onderwerp: Nota van inlichtingen 2023-12-20-1 - Referentienr. 56

Vraag:
Verstreckte antwoord sluit niet aan op de vraag. In de revisie- en bestekstukken staat niet aangegeven hoe groot de aardingsstrip in de werkruimte (ruimte 2) dient te zijn. Graag opgave hoe groot deze aardstrip dient te zijn?

Antwoord:
De stafkoperen aardstrip ter hoogte van de werkbanken en onder het plafond mag 25mm x 3mm zijn.

Percelen: P1 "Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht."
Beantwoord op: 12 jan. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. 121
Onderwerp: Nota van inlichtingen 2023-12-20-1 - Referentienr. 57

Vraag:
Verstreckte antwoord sluit niet aan op de vraag. In de revisie- en bestekstukken staat niets over aanleg aardingspunten ESD vloeren. Hoe dienen deze aangelegd te worden?, ster-bekaling vanaf HAR of af te takken vanaf een aan te leggen doorlopende aardleiding?

Antwoord:
Aftakken vanaf een doorlopende hoofd aardkabel.

Percelen: P1 "Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht."

Beantwoord op: 12 jan. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. 122
Onderwerp: Nota van inlichtingen 2023-12-20-1 - Referentienr. 62

Vraag:

Verstrekte antwoord sluit niet aan op de vraag. In de revisie- en bestekstukken waar naar wordt verwezen staat op o.a. tekening E15 geen aansluitpunt voor een boiler. Welke voeding 230V of 400V is van toepassing? En wat is het elektrisch vermogen?

Antwoord:

Voeding close-in boiler 230V (Itho Daalderop, type Mono-Plus 50), P= 2,5 kW.

Percelen: P1 "Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht."
Beantwoord op: 12 jan. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. 123
Onderwerp: Nota van inlichtingen 2023-12-20-1 - Referentienr. 70

Vraag:

De contactgegevens van die gene die de brandmeld-/ontruiming van gebouw B104 in beheer en onderhoud heeft wordt bij opdracht verstrekt. Kunnen we dus aannemen dat de kosten van deze derden partij buiten onze scope valt?

Antwoord:

Onderhoud valt onder de firma Spie.

Percelen: P1 "Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht."
Beantwoord op: 12 jan. 2024
Label: Inhoud

Ref.nr. 124
Onderwerp: Nota van inlichtingen 2023-12-20-1 - Referentienr. 71

Vraag:

Als we in gebouw B104 de rookmelders loskoppelen is er geen automatische melding meer. Hoe hier mee om te gaan. Uw geeft als antwoord "tijdens de uitvoering te bepalen en af te stemmen". Kunt u voor nu hiervoor dan een

stelpost opgeven?

Antwoord:

Na opdracht zal verdere info hierover worden versterkt. Uitgangspunt in B104 is voorlopig handhaven tot nader te bepalen.

Percelen: P1 "Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht."

Beantwoord op: 12 jan. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
125

Onderwerp:

Nota van inlichtingen 2023-12-20-1 - Referentienr. 84

Vraag:

Antwoord is hier niet duidelijk. Zie foto's B105, nummer 20231213_110357. Wat te geschieden met de 2 stuks besturingskasten buiten tegen de gevel van gebouw B105?

Antwoord:

Van deze twee kasten word de functionaliteit nog onderzocht. Vooralsnog blijven deze dus nog gehandhaafd.

Percelen: P1 "Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht."

Beantwoord op: 12 jan. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
126

Onderwerp:

Nota "P-1003103 Bijlage NvI_revisie B104"

Vraag:

De ruimte indeling van de platte grond tekeningen van bijv. de verlichting (tekening 49G01_B104_E06 en 49G01_B104_E07) wijken af van de ruimte indeling van de platte grond tekeningen brandmeld (tekening 49G01_B104_E08 en 49G01_B104_E09). Kunnen we uitgaan dat bij opdracht door opdrachtgever de juiste bouwkundige platte grond tekeningen in dwg-formaat worden aangeleverd?

Antwoord:

Ja.

Percelen: P1 "Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht."

Beantwoord op: 12 jan. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
127

Onderwerp:
Nota "P-1003103 Bijlage NvI_revisie B104"

Vraag:

De ruimte indeling van de platte grond tekeningen van bijv. de verlichting (tekening 49G01_B104_E06 en 49G01_B104_E07) wijken af van de ruimte indeling van de platte grond tekeningen brandmeld (tekening 49G01_B104_E08 en 49G01_B104_E09). Kunnen we uitgaan dat bij opdracht door opdrachtgever de juiste bouwkundige platte grond tekeningen in dwg-formaat worden aangeleverd?

Antwoord:

Ja.

Percelen: P1 "Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht."

Beantwoord op: 12 jan. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
128

Onderwerp:
Bestek P-1003103, Par. 75.10.21-a / blz. 316 - 318

Vraag:

Brandmeld onder verantwoordelijkheid van Siemens Nederland. Siemens geeft aan in verband met de (kerst)vakantie en hun planning pas eind januari 2024 een aanbieding te kunnen doen. Om hun kosten te kunnen meenemen, alsmede om hun aanbieding te controleren verzoeken we om uitstel van minimaal 1 week, doch liefst 2 weken? Of kunt u een stelpost benoemen voor de brandmeld-/ontruimingsinstallatie?

Antwoord:

Indien niet tijdig geoffreerd kan er een stelpost worden aangehouden van € 8.000,= voor dit onderdeel.

Percelen: P1 "Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht."

Beantwoord op: 12 jan. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
129

Onderwerp:
Bestek P-1003103, Par. 75.10.21-a / blz. 316 - 318

Vraag:

Siemens heeft de vraag of dat het een Sinteso brandmeldinstallatie betreft?

Antwoord:

Toepassen fabrikaat Siemens Cerberus

Percelen: P1 “Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht.”

Beantwoord op: 12 jan. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.

130

Onderwerp:

Bestek P-1003103, Par. 30.62.22-a en 30.62.25-a / blz. 81 - 84

Vraag:

Voor de rolluiken en roldeuren bij gebouw B105 staat in bestek dat deze 230V gevoed dienen te worden. Echter op de tekening krachtinstallatie, blad E15, staan hier kracht aansluitingen (400V) getekend. Kunnen we hier 230V conform bestek aanhouden?

Antwoord:

Aandrijving rolluiken met 230V buismoter.

Percelen: P1 “Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht.”

Beantwoord op: 12 jan. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.

131

Onderwerp:

E-tekening E19

Vraag:

We zien op deze tekening dat de bestaande voeding (voor de nieuwe HK) een 2x 4x120qmm is, welke vanuit trafogebouw T19 komt. Voor een juiste berekening van het spanningsverlies, dienen we de lengte te weten van deze bestaande parallelle voedingskabel. Mogen we aannemen dat spanningsverlies niet van toepassing? (of kunt u de lengte aangeven).

Antwoord:

Spanningsverlies niet van toepassing in deze.

Percelen: P1 “Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht.”

Beantwoord op: 12 jan. 2024

Label: Inhoud

Ref.nr.
132

Onderwerp:
E-tekening E19

Vraag:

In het bestek hfdst. 70.52 staat de verdeelkast HK niet omschreven. Kunnen we aannemen aan dat de nieuwe HK verdeelkast idem dient te worden uitgevoerd en opgebouwd als de bestaande?

Antwoord:

Ja, echter met een toevoeging van een kWh-meter (compleet incl. stroomtrafo's, 3x25A voeding ed) en een voorbeveiliging van min 125A voor de OSB.

Percelen: P1 "Huisvesting Wapentechniek en Egress LCW op de Vliegbasis Woensdrecht."

Beantwoord op: 12 jan. 2024

Label: Inhoud