

Aanbesteding: 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Aanbestedende Dienst: Rijksvastgoedbedrijf

Referentie: 23418-D

Toelichting:

Ref.nr. 2
Onderwerp: Tevredenheidsverklaring

Vraag:

Is het toegestaan om een referentie zonder tevredenheidsverklaring aan te leveren?

Antwoord:

De aanbestedende dienst kan de vereiste van een tevredenheidsverklaring niet schrappen. Wel bieden wij een andere vorm waarmee de tevredenheidsverklaring kan worden aangetoond.

Namelijk, de inschrijver mag naast de vereiste vorm zoals beschreven in de aanbestedingsleidraad er ook voor kiezen een contactpersoon van de opgegeven referentie te geven met naam en telefoonnummer, zodat de aanbestedende dienst deze referentie kan checken.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 13 okt. 2023

Label: Proces

Ref.nr. 3
Onderwerp: Verwijderen vetvangput

Vraag:

23418-HV21945-BA-002-6.0 Technische bepalingen, pag 20 / 21 alinea /paragr 10.32.61-j In paragraaf 10.32.61-j wordt aangegeven dat er een bestaande vetvangput verwijderd moet worden. Waar bevindt zich deze vetvangput en waar loopt het ledingwerk langs?

Antwoord:

De vetvangput bevindt zich achter gebouw R.

Zie tekening 100079G10_WST001_0045 (HWA VWA SAN souterrain) en

doc. "Terrein Riolering" in bijlage NvI

NB: Revisietekeningen geven niet overal de laatste situatie weer deze tekeningen zullen in het werk gecontroleerd moeten worden. De tekeningen zijn wel voldoende accuraat als uitgangspunt voor de inschrijving.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Warmtepomp Booster plaatsen

Vraag:

Technische bepalingen gebouw Q, pag alinea/paragr Conform bestek wordt er in gebouw Q een warmtepomp booster op de 2e verdieping geplaatst. Volgens onze gegevens wordt er geen hijsluik in het dak van dit gebouw gemaakt. Kunt u ons aangeven hoe wij deze warmtepomp op zijn gewenste positie kunnen krijgen? Gaarne uw toelichting over de transportroute?

Antwoord:

Gezien de beperkte afmetingen van de BWP kan deze via de trap naar de 2de verdieping worden getransporteerd.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Uitstel

Vraag:

Aanbestedingsleidraad, pag alinea/paragr De te ontvangen antwoorden vanuit de nota van inlichtingen hebben grote impact op de werkzaamheden en ook op die van onze onderaannemers/leveranciers. Wij verzoeken u om de indiendatum met 2 weken op te schuiven en te verplaatsen naar 20 november 2023 zodat er meer ruimte komt om een gedegen en passende aanbieding te doen. Kunt u hiermee instemmen?

Antwoord:

Akkoord

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Proces

Ref.nr.
6

Onderwerp:
Gasinstallatie

Vraag:

Technische bepalingen gebouw R, pag 74 alinea/paragr 55.13.10-a U heeft het hier over de complete gas installatie, bedoeld u hiermee de gasinstallatie van heel gebouw R of alleen in de technische ruimte?

Antwoord:

cf. regelgeving dient tijdens de EBI de gehele gasleiding vanaf de gasmeter tot aan de stookinstallatie worden genspecteerd.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
7

Onderwerp:
opslag voor de aannemersvergoeding

Vraag:

Algemeen, pag alinea/paragr 01.02.36.09 We hebben bedenkingen bij de voorgestelde maximale vergoeding van 10% voor opslagen voor bouwplaatskosten, algemene kosten en winst en risico gecombineerd. We vragen u om in het geval van meerwerk de opslagpercentages te beperken tot dezelfde percentages als die we hebben gebruikt in onze inschrijfbegroting voor bouwplaatskosten, algemene kosten en winst en risico samen. Zou dit voor u acceptabel zijn?

Antwoord:

Nee, bepaling 01.02.36-09 blijft onveranderd van toepassing.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de

Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten
behoefte van Werktuigbouwkundige
klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023
Label: Uitvoering

Ref.nr.
8

Onderwerp:
De aansprakelijkheid is niet beperkt in soort.

Vraag:

Algemeen, pag alinea/paragr Graag zien wij dat de aansprakelijkheid in omvang en tot een maximum wordt beperkt. Wij vinden een aansprakelijkheidsbeperking van maximaal EUR 250.000 per gebeurtenis en maximaal EUR 1.000.000 in totaal redelijk, gezien de aard en kenmerken van deze opdracht. Zou u akkoord kunnen gaan met deze voorgestelde aansprakelijkheidsbeperking?

Antwoord:

Nee, opdrachtgever is niet bereid een verdere beperking ten aanzien van de schadevergoedingsverplichting op te nemen. De tekst als opgenomen in het bestek wordt gehandhaafd. De limitering van de schadevergoedingsverplichting als opgenomen in dit bestek is gelimiteerd per gebeurtenis en afgestemd op in de markt gangbare verzekeringsproducten.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de
Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten
behoefte van Werktuigbouwkundige
klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023
Label: Uitvoering

Ref.nr.
9

Onderwerp:
De aansprakelijkheid is niet beperkt in soort.

Vraag:

Algemeen, Voor ons is het belangrijk dat we onze aansprakelijkheid beperken op basis van onze verzekeringsdekking en de richtlijnen in de Gids Proportionaliteit, zodat we onze risico's kunnen beheren en tot een minimum kunnen beperken. Het is voor ons erg moeilijk om het risico op gevolgschade, zoals omzetverlies, winstverlies en andere financiële schade, in te schatten, laat staan te verzekeren. Dit heeft invloed op hoe we het project benaderen en onze offerte samenstellen. Zou u akkoord kunnen gaan met het uitsluiten van onze aansprakelijkheid voor gevolgschade?

Antwoord:

Nee, opdrachtgever gaat hier niet mee akkoord. Het feit dat deze schade niet door een verzekering wordt afgedekt is geen reden om opdrachtnemer hiervoor te vrijwaren. Er is, gelet op wet- en regelgeving, geen redelijk argument waarom de Opdrachtgever de schadevergoeding moet betalen voor een schade waarvoor de aansprakelijkheid en een schadevergoedingsverplichting bij opdrachtnemer wordt gevestigd. Daarbij kan opdrachtnemer in voorkomend geval op grond van het Burgerlijk Wetboek bij de rechter om matiging van het schadebedrag vragen. Er is dus geen sprake van een disproportionele eis en dit is ook conform de Gids Proportionaliteit.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
10

Onderwerp:
Overzicht foto's gebouw R

Vraag:

Technische bepalingen gebouw R, pag alinea/paragr Graag ontvangen wij overzicht foto's van de schachten tussen 2 cellen om de stijgleidingen van de warmtepompen gemonteerd dienen te worden, kunt u hiervoor zorgdragen?

Antwoord:

"Er zijn geen foto's beschikbaar. Wel zijn de revisietekeningen toegevoegd aan deze NvI.

NB: Revisietekeningen geven niet overal de laatste situatie weer deze tekeningen zullen in het werk gecontroleerd moeten worden. De tekeningen zijn wel voldoende accuraat als uitgangspunt voor de inschrijving."

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
11

Onderwerp:
Gasmeters

Vraag:

Technische bepalingen gebouw R, pag alinea/paragr Welk type gasmeter blijft zitten bij de oude ketels?

Antwoord:

Er blijft geen gasmeter zitten.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
12

Onderwerp:
Gasmeters

Vraag:

Technische bepalingen gebouw R, pag alinea/paragr Hoeveel bestaande gasmeters zitten er in de Technische Ruimte gebouw R, en welk type gasmeters zijn het?

Antwoord:

Er zitten momenteel 4 gasmeters in de TR 2 voor iedere cv ketel en twee voor iedere gasboiler.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
13

Onderwerp:
Verkeercirculatieplan

Vraag:

23418-HV21945-BA-002-6.0 Technische bepalingen, pag 15 alinea/paragr 05.41.12-a De aan- en afvoerroutes van en naar het werkterrein over het object worden door de directie aan de aannemer bekend gesteld. Deze routes zitten niet bij de verstrekte stukken. Kunt u deze bij de nota verstrekken?

Antwoord:

Worden na opdrachtverstrekking besproken en definitief gemaakt. Dit moet de ON uitwerken in het bouwveiligheidsplan cf. RI&E.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
14

Onderwerp:
Parkeren

Vraag:

23418-HV21945-BA-002-6.0 Technische bepalingen, pag 15 alinea/paragr 05.41.11-a Kunnen wij om niet gebruik maken van de bestaande parkeerplaatsen op het terrein?

Antwoord:

Ja, beperkt tot 10 stuks. In overleg met het Rijksvastgoedbedrijf (RVB) en DJI vooraf vast te stellen gegroepeerde zone parkeerplaatsen voor voertuigen.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
15

Onderwerp:
Type 2 beproevingsprotocol gebouw R - Uitschakelen middenspanning Energiebedrijf

Vraag:

23418-HV21945-RP-002-2.0 Beproeversprotocol type 2, pag alinea/paragr U schrijft een 23418-HV21945-RP-002-2.0 Beproeversprotocol type 2 voor. Hoofdstuk 3 vraagt om de de energievoorziening uit te schakelen (noodstroomtest). Is dit daadwerkelijk de wens om dit zo uit te voeren?

Antwoord:

Nee, noodstroomtest hoeft niet uitgevoerd te worden.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
16

Onderwerp:
Deksels bestaande kanalisatie gebouw Q

Vraag:
23418-D2-HV22124-TE-003, pag alinea/paragr Tijdens de schouw bleek dat er op veel bestaande kabelgoten en ladderbanen deksels zijn gemonteerd. Zit er op alle bestaande kabelgoten op de 2e verdieping van gebouw Q ook deksels gemonteerd?

Antwoord:
Uitgangspunt - alle vloergoten zijn voorzien van deksels. Overige goten niet.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Deksels bestaande kanalisatie gebouw P

Vraag:
23418-D2-HV22124-TE-002, pag alinea/paragr Tijdens de schouw bleek dat er op veel bestaande kabelgoten en ladderbanen deksels zijn gemonteerd. Zit er op alle bestaande kabelgoten op de 2e verdieping van gebouw P ook deksels gemonteerd?

Antwoord:
Zie vraag 16

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
18

Onderwerp:
Deksels bestaande kanalisatie gebouw E

Vraag:

23418-D2-HV22124-TE-001, pag alinea/paragr Tijdens de schouw bleek dat er op veel bestaande kabelgoten en ladderbanen deksels zijn gemonteerd. Zit er op alle bestaande kabelgoten op de 2e verdieping van gebouw E ook deksels gemonteerd?

Antwoord:

Zie vraag 16

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.

19

Onderwerp:

Deksels bestaande kanalisatie gebouw R

Vraag:

23418-D1-HV21945-TE-001 Tekeningenset elektrotechnisch, pag alinea /paragr Tijdens de schouw bleek dat er op veel bestaande kabelgoten en ladderbanen deksels zijn gemonteerd. Zit er op alle bestaande kabelgoten op de 2e verdieping van gebouw R ook deksels gemonteerd?

Antwoord:

Zie vraag 16

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.

20

Onderwerp:

Bouwkeet

Vraag:

23418-HV21945-BA-002-6.0 Technische bepalingen, pag 12 alinea/paragr 05.31.10-a Wij gaan ervan uit dat de keten op het grasveld naast de fietsenstalling gebouw T kunnen worden geplaatst. Kunt u aangeven of deze aanname juist is?

Antwoord:

Dit is correct.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitenciaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
21

Onderwerp:
Ter beschikking stellen energie door opdrachtgever

Vraag:
23418-HV21945-BA-002-6.0 Technische bepalingen, pag 12 alinea/paragr 05.00.30.01 Kunt u aangeven waar de aansluiting voor elektra en water en riolering beschikbaar wordt gesteld?

Antwoord:
Exacte locatie na opdracht te bepalen. Afstand tot aansluiting cf. bestek.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitenciaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
22

Onderwerp:
opleveringstermijn in 55 kalenderweken

Vraag:
23418-HV2124-BA-001 Technische bepalingen en uitvoeringsplanning D projecten klimaatinstallatie, pag 12 alinea/paragr 00.02.08.01 Kunnen de werkzaamheden op locatie eerder aanvangen indien de levertijden het toelaten?

Antwoord:
Ja, in nauw overleg met opdrachtgever en directie kan dit bepaald worden.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitenciaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
23

Onderwerp:
Bereikbaarheid technische ruimten

Vraag:

23418-HV2124-BA-001 Technische bepalingen, pag 7 alinea/paragr 00.02.01.19 Wij hebben geen plattegronden van de bestaande gebouwen. Kunt u aangeven hoe de technische ruimten bereikbaar zijn, en welke route wij moeten aanhouden?

Antwoord:

"Plattegronden zijn toegevoegd aan deze NvI. Route dient de ON uitwerken in het bouwveiligheidsplan cf. RI&E.

NB: Revisietekeningen geven niet overal de laatste situatie weer deze tekeningen zullen in het werk gecontroleerd moeten worden. De tekeningen zijn wel voldoende accuraat als uitgangspunt voor de inschrijving."

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
24

Onderwerp:
Bouwbegeleiding

Vraag:

23418-HV2124-BA-001 Technische bepalingen, pag 6 alinea/paragr 00.01.09.04 Kunnen werkzaamheden in afgesloten technische ruimtes zonder permanente bouwbegeleiding worden uitgevoerd? (moeten we deze vraag wel of niet stellen)

Antwoord:

Nee, binnen de poorten van de Penitentiaire Inrichting waar men in contact kan komen met gedetineerden, in de in bedrijf zijnde (cellen)gebouwen en specifiek binnen het penitentiair gebied dient permanent bouwbegeleiding te zijn.

(Wat ons betreft had deze vraag niet gesteld hoeven worden, maar mocht natuurlijk wel.)

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
25

Onderwerp:
Bouwbegeleiding

Vraag:

23418-HV2124-BA-001 Technische bepalingen, pag 6 alinea/paragr 00.01.09.04 Moeten de bouwbegeleiders alleen worden ingezet binnen de beveiligde zone (hekwerk) ronde de gebouwen E, P en Q en gebouw R? Zo nee op welke delen van het terrein waar werkzaamheden moeten uitvoeren is dit nog meer van toepassing?

Antwoord:

Nee, uitgangspunt is inzet bouwbegeleiding in de gebieden waar medewerkers in contact kunnen komen met gedetineerden, in de in bedrijf zijnde (cellen)gebouwen, maar te allen tijde in het penitentiair gebied. Inprincipe is dit het gehele terrein.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023
Label: Uitvoering

Ref.nr.
26

Onderwerp:
Dakdoorvoeren PV installatie gebouw R E P Q

Vraag:

Op alle daken wordt er tbv bekabeling PV installatie 1 dak doorvoer getekend. De + en - kabels van de PV installatie mogen niet door 1 doorvoer worden aangelegd, dit dient gescheiden te zijn van elkaar. Wij gaan er vanuit dat er per PV-Installatie veld op het dak er dus 2 dakdoorvoeren dienen te worden aangebracht. Is deze aanname juist?

Antwoord:

Dit is correct

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023
Label: Uitvoering

Ref.nr.
27

Onderwerp:
Zandpakket onder de stelconplaten

Vraag:
23418-HV21945-BA-002-6.0 Technische bepalingen, pag 26 alinea/paragr 15.61.09-a Dient er een zandpakket aangebracht worden onder de stelconplaten? Zo ja, welke dikte dienen wij hiervoor aan te houden?

Antwoord:
Ja, dikte 50cm

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023
Label: Uitvoering

Ref.nr.
28

Onderwerp:
Doorsnedes bestaande gebouwen

Vraag:
Kunnen er doorsnede tekeningen van de gebouwen R, E, P en Q worden verstrekt?

Antwoord:
Ja, zijn toegevoegd aan deze NvI.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023
Label: Uitvoering

Ref.nr.
29

Onderwerp:
Afmetingen sparingen

Vraag:
Tekening 23418-D2-HV22124-BA-001, blad 2/8, pag alinea/paragr Op tekening 23418-D2-HV22124-BA-001,blad 2/8 worden te dichten en nieuw te maken sparingen aangegeven. De breedte van de sparingen wordt aangegeven op de tekening. Maar wat is de hoogte van deze sparingen en hoe hoog zitten de sparingen vanaf de vloer?

Antwoord:

Waarschijnlijk wordt hier tekening 23418-D2-HV22124-TB-001 2/8 bedoeld. In de uitvoering dient de exacte maat te worden bepaald. Voor de aanbesteding kunnen de volgende maten worden aangehouden.
1600x900mm, 1100x750mm en 500x500mm

Hoogte boven de vloer ca. 200mm

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.

30

Onderwerp:

Omschrijving regelklep(pen)

Vraag:

bestek en tekeningen, pag alinea/paragr Heeft u een omschrijving, type en specificatie van de toe te passen regeltechnische kleppen in de (CV) installatie.

Antwoord:

Daar waar deze niet in het bestek specifiek staan omschreven dient de ON deze te selecteren.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.

31

Onderwerp:

looproosters in technische ruimten

Vraag:

23418-HV2124-BA-001 Technische bepalingen, pag 34 alinea/paragr 43.32.30-a Gebouw E,P,Q: In paragraaf 43.32.30-a worden looproosters omschreven tpv de technische ruimten. Kan er een tekening worden verstrekt waarop staat aangegeven waar deze looproosters aangebracht moeten worden? En op welke hoogte moeten deze looproosters aangebracht worden tov de onderliggende betonvloer?

Antwoord:

Looproosters staan aangegeven op de WTB tekeningen van de technische ruimten.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
32

Onderwerp:
Hekwerk

Vraag:

23418-HV2124-BA-001 Technische bepalingen, pag 27/28 alinea/paragr 17.41.21-a Gebouw E,P,Q: Kan er op een tekening aangegeven worden waar de hekwerk aangebracht dient te worden en wat de afmetingen zijn?

Antwoord:

Zie tekening 23418-D1-HW22124-TA-001 blad 8/8

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
33

Onderwerp:
Aanrijdbeveiliging

Vraag:

23418-HV2124-BA-001 Technische bepalingen, pag 27 alinea/paragr 17.34.21-a Gebouw E,P,Q: Kan er op een tekening aangegeven worden waar de aanrijdbeveiliging aangebracht dient te worden?

Antwoord:

Zie tekening 23418-D1-HW22124-TA-001 blad 8/8

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
34

Onderwerp:
Terreininrichting

Vraag:

23418-HV2124-BA-001 Technische bepalingen, pag 25/26 alinea/paragr 15.21.09-a / 15.27.09a Gebouw E,P,Q: Kan er een tekening worden verstrekt waarop staat aangegeven waar tpv de te graven sleuven grind, tegels, straatklinkers of asfalt ligt?

Antwoord:

Tussen gebouw E en de opstelplaats van de warmtepompen ligt asfalt.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
35

Onderwerp:
posities grondwerk tbv leidingwerk en bekabeling

Vraag:

23418-HV2124-BA-001 Technische bepalingen, pag 23 alinea/paragr 12.40.10-a Gebouw E,P,Q: Kan er een tekening worden verstrekt waarop staat aangegeven waar het leidingwerk tbv de warmtepompen en waar de bekabeling tbv de warmtepompen in het terrein worden aangebracht?

Antwoord:

Zie tekening 23418-D1-HW22124-TA-001 blad 8/8.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
36

Onderwerp:
Warmtemeters

Vraag:

bestek en tekeningen , pag 92 alinea/paragr 60.72.24-a kunt u ons een lijst bezorgen van de benodigde energie meters, voor welk bouwdeel wenselijkE, P,en Q (gebouw R is gevonden), met informatie over flow, leidingmaat, vermogen, temperaturen, etc.

Antwoord:

Locatie van flowmeters staan aangegeven op de principeschema's (ieder gebouw R, E, P en Q worden apart gemeten. Type staat aangegeven in het bestek.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.

37

Onderwerp:

looproosters in technische ruimten

Vraag:

23418-HV21945-BA-002-6.0 Technische bepalingen, pag 35 alinea/paragr 43.32.30-a Gebouw R: In paragraaf 43.32.30-a worden looproosters omschreven tpv de technische ruimten in gebouw R. Kan er een tekening worden verstrekt waarop staat aangegeven waar deze looproosters aangebracht moeten worden? En op welke hoogte moeten deze looproosters aangebracht worden tov de onderliggende betonvloer?

Antwoord:

Looproosters staan aangegeven op de WTB tekeningen van de technische ruimten.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.

38

Onderwerp:

Terreininrichting

Vraag:

23418-HV21945-BA-002-6.0 Technische bepalingen, pag 25/26 alinea /paragr 15.21.09-a / 15.27.09a Gebouw R: Kan er een tekening worden

verstrekt waarop staat aangegeven waar tpv de te graven sleuven grind, tegels, straatklinkers of asfalt ligt?

Antwoord:

Er is geen tekening beschikbaar. Weg tussen gebouw R en de WP bestaat uit klinkers (ca. 4 m breed), grind (ca 5m breed) en gras (ca. 5m).

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitenciaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
39

Onderwerp:

posities grondwerk tbv leidingwerk en bekabeling

Vraag:

23418-HV21945-BA-002-6.0 Technische bepalingen, pag 23 alinea/paragr 12.40.10-a Gebouw R: Kan er een tekening worden verstrekt waarop staat aangegeven waar het leidingwerk tbv de warmtepompen en waar de bekabeling tbv de warmtepompen in het terrein worden aangebracht?

Antwoord:

Tekening is niet beschikbaar. De afstand tussen de WP en gebouw R is ca. 15m.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitenciaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
40

Onderwerp:

Verwijderen boomstronk

Vraag:

23418-HV21945-BA-002-6.0 Technische bepalingen, pag 18 alinea/paragr 10.32.12-a Gebouw R: In paragraaf 10.32.12-a wordt aangegeven dat er boomstronken verwijderd moeten worden. Betreft dit 1 stuks?

Antwoord:

Ja

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
41

Onderwerp:
Afmetingen sparingen

Vraag:

Tekening 23418-D1-HV21945-TB-001, blad 12/17, pag alinea/paragr
Gebouw R: Op tekening 23418-D1-HV21945-TB-001,blad 12/17 worden te dichten en nieuw te maken sparingen aangegeven. De breedte van de sparingen wordt aangegeven op de tekening. Maar wat is de hoogte van deze sparingen en hoe hoog zitten de sparingen vanaf de vloer?

Antwoord:

In de uitvoering dient de exacte maat te worden bepaald. Voor de aanbesteding kunnen de volgende maten worden aangehouden.
Bij maat 1254,59 - 800x350mm, 1100x400mm en rond 180mm

Hoogte boven de vloer ca. 200mm

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
42

Onderwerp:
Aanlijnvoorzieningen dak - Veiligheid

Vraag:

100079G13 VGDossier Zandpad 3, Nieuwersluis, pag 17/22 alinea/paragr
1.2 Conform het ontvangen V&G plan is de keuring van de bestaande aanlijnbeveiliging verlopen vanaf 1 december 2020. Voor de werkzaamheden op het dak gaan wij er vanuit dat u voor aanvang project /werkzaamheden deze aanlijnbeveiliging weer heeft laten keuren en dat deze goedgekeurd zijn bevonden. Is deze aanname juist?

Antwoord:

Er kan vanuit worden gegaan dat de valbeveiliging voldoet en gekeurd is.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
43

Onderwerp:
Aanlijnvoorzieningen dak - Veiligheid

Vraag:

100079G12 VGDossier Zandpad 3, Nieuwersluis, pag 18/22 alinea/paragr 1.2 Conform het ontvangen V&G plan is de keuring van de bestaande aanlijnbeveiliging verlopen vanaf 1 december 2020. Voor de werkzaamheden op het dak gaan wij er vanuit dat u voor aanvang project /werkzaamheden deze aanlijnbeveiliging weer heeft laten keuren en dat deze goedgekeurd zijn bevonden. Is deze aanname juist?

Antwoord:

Er kan vanuit worden gegaan dat de valbeveiliging voldoet en gekeurd is.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
44

Onderwerp:
Aanlijnvoorzieningen dak - Veiligheid

Vraag:

100079G11 VGDossier Zandpad 3, Nieuwersluis, pag 16/20 alinea/paragr 1.2 Conform het ontvangen V&G plan is de keuring van de bestaande aanlijnbeveiliging verlopen vanaf 1 december 2020. Voor de werkzaamheden op het dak gaan wij er vanuit dat u voor aanvang project /werkzaamheden deze aanlijnbeveiliging weer heeft laten keuren en dat deze goedgekeurd zijn bevonden. Is deze aanname juist?

Antwoord:

Er kan vanuit worden gegaan dat de valbeveiliging voldoet en gekeurd is.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten

behoefte van Werktuigbouwkundige
klimaatinstallaties
Beantwoord op: 23 okt. 2023
Label: Uitvoering

Ref.nr. 45
Onderwerp: Aanlijnvoorzieningen dak - Veiligheid

Vraag:
100079G10 VGDossier Zandpad 3, Nieuwersluis, pag 18/22 alinea/paragr 1.2 Conform het ontvangen V&G plan is de keuring van de bestaande aanlijnbeveiliging verlopen vanaf 1 december 2020. Voor de werkzaamheden op het dak gaan wij er vanuit dat u voor aanvang project /werkzaamheden deze aanlijnbeveiliging weer heeft laten keuren en dat deze goedgekeurd zijn bevonden. Is deze aanname juist?

Antwoord:
Er kan vanuit worden gegaan dat de valbeveiliging voldoet en gekeurd is.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiare Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties
Beantwoord op: 23 okt. 2023
Label: Uitvoering

Ref.nr. 46
Onderwerp: Koelinstallatie

Vraag:
23418-D2-HV22124-BA-001-4.0 Technische bepalingen, pag 181 alinea /paragr 70.11.09-a Gebouw P "De koelmachine dient te worden aangesloten op de bestaande voeding" Wij kunnen op de ontvangen plattegronden deze voeding niet terugvinden. Waar bevindt de omschreven voeding zich?

Antwoord:
De KM wordt 1 op 1 vervangen. De voeding bevindt zich dus bij de te vervangen unit. Zie WTB tekeningen.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiare Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties
Beantwoord op: 23 okt. 2023
Label: Uitvoering

Ref.nr.

47

Onderwerp:

Koelinstallatie

Vraag:

23418-D2-HV22124-BA-001-4.0 Technische bepalingen, pag 180 alinea /paragr 70.11.09-a Gebouw E "De binnen- en buitenunit van de split-unit dienen te worden aangesloten op de bestaande voedingen" Wij kunnen op de ontvangen plattegronden deze voedingen niet terugvinden. Waar bevinden de omschreven voedingen zich?

Antwoord:

De split unit wordt 1 op 1 vervangen. De voeding bevindt zich dus bij de te vervangen unit. Zie WTB tekeningen.

Percelen:

P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op:

23 okt. 2023

Label:

Uitvoering

Ref.nr.

48

Onderwerp:

Hergebruik voeding RK-02

Vraag:

23418-D2-HV22124-TE-002, pag Blad 6/8 alinea/paragr Conform tekening dient de huidige voeding van RK-02 hergebruikt te worden voor regelkast RK-RWA-P. De locatie van RK-RWA-P is niet op dezelfde plek als waar RK-02 staat/ stond. Vanaf tekening kunnen wij niet inschatten of de bestaande voedingskabel Vulta 4x95mmq lang genoeg is voor de nieuwe locatie nog welke route deze voedingskabel volgt door het bestaande kabelgoten trace. Wat dienen wij aan te houden voor prijsvorming? 1) Kabel oplassen en oplengen naar nieuwe locatie? 2) gehele voedingskabel vervangen? 3) kabel terugtrekken naar de nieuwe locatie?

Antwoord:

Regelkast RK-02 wordt vervangen en weer aangesloten op de zelfde voeding. Op tekening is inderdaad het verkeerde voedingspunt aangegeven. Op dezelfde wand zit ook de bestaande voeding voor RK-02. deze dient gebruikt te worden.

Percelen:

P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023
Label: Uitvoering

Ref.nr. 49
Onderwerp: Tijdelijke voorzieningen ruimte -1,21

Vraag:

faseringsplan, pag 8 alinea/paragr U heeft het hier over tijdelijke voorzieningen, in het bestek 61.00.20-96 wordt er gesproken over 2 woonhuisWTW's. Welk vermogen dienen deze te hebben en waarop dient dit te worden aangesloten en tijdelijk opgesteld?

Antwoord:

Benodigde luchthoeveelheid (ca. 400 m³/h afhankelijk van locatie) is aangegeven in het faseringsplan. Met een laag vermogen. waar deze dienen te worden aangesloten moet in de uitvoering bepaald worden.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023
Label: Uitvoering

Ref.nr. 50
Onderwerp: Voedingen Warmtepompen

Vraag:

23418-HV21945-BA-002-6.0 Technische bepalingen, pag 158 alinea/paragr 70.11.09-a ""Het elektriciteitsverbruik van de warmtepompen dient te worden gemeten, middels een kilowattuurmeter welke uitgelezen dient te worden op het GBS systeem."" Wij gaan er vanuit dat wij deze kWh-meter in de bij te maken groepen verdeelkast H moeten plaatsen. Is deze aanname juist?"

Antwoord:

Dit is correct.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023
Label: Uitvoering

Ref.nr.
51

Onderwerp:
Graafwerkzaamheden Gebouw E

Vraag:

Dient er voor gebouw E ook graafwerkzaamheden te worden opgenomen t.b. v. de nieuw te plaatsten Warmtepompen nabij gebouw E?

Antwoord:

Ja

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
52

Onderwerp:
Locatie verdeelkast HK-L gebouw R

Vraag:

23418-D1-HV21945-TE-001 Tekeningenset elektrotechnisch, pag alinea /paragr Wij kunnen op de ontvangen tekeningen nergens verdeelkast HK-L terugvinden. De locatie hebben wij nodig voor het bepalen van de lengte voedingskabels. Kunt u ons tekeningen verstrekken met daarop de locatie van HK-L?

Antwoord:

Bouwkundige plattegronden zijn toegevoegd bij deze NvI. De HK-L staat in ruimte 1.21 Techniek ruimte 1ste verdieping.

NB: Revisietekeningen geven niet overal de laatste situatie weer deze tekeningen zullen in het werk gecontroleerd moeten worden. De tekeningen zijn wel voldoende accuraat als uitgangspunt voor de inschrijving.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
53

Onderwerp:
Verplaatsen onderdelen

Vraag:

23418-D2-HV22124-BA-001-4.0 Technische bepalingen en 23418-D2-HV22124-TE-002, pag 188 alinea/paragr 70.26.09-a Op blad 6 van 8 geeft de tekening aan dat enkel het armatuur en het pictogram armatuur verplaatst dient te worden. In hoofdstuk 70.26.09-a geeft u aan dat rookmelder en noodverlichtingsarmatuur verplaatst dienen te worden. Wij gaan er vanuit dat zoals conform tekening de rookmelder en het noodverlichtingsarmatuur niet verplaatst hoeven te worden. Is deze aanname juist?

Antwoord:

Nee, bestek aanhouden

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitenciaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.

54

Onderwerp:

Inspecties en keuringen

Vraag:

23418-D2-HV22124-BA-001-4.0 Technische bepalingen, pag 188 alinea /paragr 70.13.40-a KEURING Wij gaan er vanuit dat enkel de door ons aangepaste installatie onderdelen en/of de nieuw aangebrachte installatie onderdelen dienen te worden gekeurd. Is deze aanname juist?

Antwoord:

Dit is correct.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitenciaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.

55

Onderwerp:

Groepenkast voorzien van motorschakelaar

Vraag:

23418-D2-HV22124-BA-001-4.0 Technische bepalingen, pag 182 alinea /paragr 70.11.09-c """"Ten behoeve van de groepen van de zonnepanelen

dient de verdeelkast voorzien te worden van een motorbedieningsschakelaar die gekoppeld is aan het gebouwbeheersysteem om te voorkomen dat er wordt teruggeleverd aan het net."'' Op het ontvangen verdeelkast schema HK-A2 met daarop de wijzigingen zien wij deze motorschakelaar niet terug. Moet deze motorschakelaar er daadwerkelijk komen? Zo ja, kunt u op het installatieschema aangeven waar deze motorschakelaar gewenst is, bijv. moet de hele verdeelkast; moet alleen groep L; of moet groep 35 worden bediend door een te plaatsen motorschakelaar?"

Antwoord:

Ja, de motorschakelaar dient alleen groep 35 te schakelen.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.

56

Onderwerp:

Groepenkast voorzien van motorschakelaar

Vraag:

23418-D2-HV22124-BA-001-4.0 Technische bepalingen, pag 181 alinea /paragr 70.11.09-b ""''Ten behoeve van de groepen van de zonnepanelen dient de verdeelkast voorzien te worden van een motorbedieningsschakelaar die gekoppeld is aan het gebouwbeheersysteem om te voorkomen dat er wordt teruggeleverd aan het net."'' Op het ontvangen verdeelkast schema HK-A1 met daarop de wijzigingen zien wij deze motorschakelaar niet terug. Moet deze motorschakelaar er daadwerkelijk komen? Zo ja, kunt u op het installatieschema aangeven waar deze motorschakelaar gewenst is, bijv. moet de hele verdeelkast; moet alleen groep S; of moet groep 36 worden bediend door een te plaatsen motorschakelaar?"

Antwoord:

Ja, de motorschakelaar dient alleen groep 36 te schakelen.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
57

Onderwerp:
Groepenkast voorzien van motorschakelaar

Vraag:

23418-D2-HV22124-BA-001-4.0 Technische bepalingen, pag 180 alinea /paragr 70.11.09-a """"Ten behoeve van de groepen van de zonnepanelen dient de verdeelkast voorzien te worden van een motorbedieningsschakelaar die gekoppeld is aan het gebouwbeheersysteem om te voorkomen dat er wordt teruggeleverd aan het net."" Op het ontvangen verdeelkast schema HK-SP met daarop de wijzigingen zien wij deze motorschakelaar niet terug. Moet deze motorschakelaar er daadwerkelijk komen? Zo ja, kunt u op het installatieschema aangeven waar deze motorschakelaar gewenst is, bijv. moet de hele verdeelkast; moet alleen groep N; of moeten de groepen 97 en 98 worden bediend door een te plaatsen motorschakelaar?"

Antwoord:

Ja, de motorschakelaars dienen alleen groepen 97 en 98 te schakelen.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
58

Onderwerp:
Verskil tussen Element - tekeningenset

Vraag:

Elementenlijst - tekeningenset, pag alinea/paragr Er zijn verschillen met bv circulatiepompen tussen de elementen lijst(en) en tekeningenset, wat is leidend?

Antwoord:

Indien er tegenstellingen zijn, zijn de tekeningen leidend.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.

Onderwerp:

59

Tegenstrijdigheid vermogen Warmtepompen gebouw E

Vraag:

Hoofdaansluiting Elektra / 23418-D2-HV21945-OV-008-1.0 Elementenlijst, pag alinea/paragr In document elementenlijst geeft u een vermogen van 57,70 kW aan voor warmtepompen en in document Hoofdaansluiting Elektra geeft u een vermogen van 55kW aan. Dit is tegenstrijdig met elkaar. Welk vermogen dient er te worden aangehouden?

Antwoord:

ON dient dit na opdracht te checken voor nu 57,7 kW aanhouden.

Percelen:

P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op:

23 okt. 2023

Label:

Uitvoering

Ref.nr.

60

Onderwerp:

Locatie warmtepompen 1 en 2 gebouw R

Vraag:

Warmtepompen gebouw R, pag alinea/paragr Voor het bepalen van de lengte van de voedingskabels tbv warmtepompen 1 en 2 gebouw R hebben wij een gemaatvoerde terreintekeningen nodig met daarop de locaties van de nieuwe warmtepompen en verdeelkast H. Kunt u ons deze terreintekeningen doen toekomen?

Antwoord:

De verdeelkast staat in gebouw E ruimte 0.18 (laagspanningsruimte) Zie bouwkundige plattegronden voor locatie ruimte. De afstand tussen gebouw E en de opstelplaats van de WP'n bij gebouw R te rekenen met 200m

Tevens is een terreintekening toegevoegd met K&L bestaande situatie.

NB: Revisietekeningen geven niet overal de laatste situatie weer deze tekeningen zullen in het werk gecontroleerd moeten worden. De tekeningen zijn wel voldoende accuraat als uitgangspunt voor de inschrijving.

Percelen:

P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op:

23 okt. 2023

Label:

Uitvoering

Ref.nr.

61

Onderwerp:

Locatie verdeelkast H

Vraag:

Hoofdaansluiting Elektra, pag alinea/paragr Wij kunnen op de ontvangen plattegronden nergens de locatie van verdeelkast H terugvinden. Hierdoor kunnen wij niet de lengtes van voedingskabel bepalen. Kunt u ons tekeningen verstrekken met daarop de locatie van verdeelkast H?

Antwoord:

De verdeelkast staat in gebouw E ruimte 0.18 laaspanspanningruimte. Zie bouwkundige plattegronden voor locatie ruimte.

NB: Revisietekeningen geven niet overal de laatste situatie weer deze tekeningen zullen in het werk gecontroleerd moeten worden. De tekeningen zijn wel voldoende accuraat als uitgangspunt voor de inschrijving.

Percelen:

P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op:

23 okt. 2023

Label:

Uitvoering

Ref.nr.

62

Onderwerp:

Uitbreiden verdeelkast H

Vraag:

Hoofdaansluiting Elektra, pag alinea/paragr U vraagt om 6 nieuwe groepen 125A bij te maken (2 nieuwe warmtepompen 31kW, 2 nieuwe warmtepompen 55kW en 2x reserve) op de Niet Preferent railsectie aangesloten achter motorschakelaar M6 250A. Als wij de vermogens van de nieuwe installatie bij de al aangesloten installatie optellen komen wij bijna op 500 ampere aan belasting wat achter de 250A motorschakelaar wordt aangesloten. Hoe dienen wij hiermee om te gaan voor prijsvorming?

Antwoord:

De optelling van de nieuwe installatie bij de aangesloten installatie zijn ongeveer 560A, de motorschakelaar wordt 630A. Daarnaast dienen de groepen 13,14,15 en 16 t.b.v. warmtepompen voorzien van powerlock 400A voor eventueel aansluiten op externe voeding.

Percelen:

P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten

behoefte van Werktuigbouwkundige
klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
63

Onderwerp:
Aanpassingen verdeelkast H

Vraag:

Hoofdaansluiting Elektra, pag alinea/paragr Graag zouden wij foto's ontvangen van hoofdverdeelkast H en foto's met openstaande deuren zodat de inhoud zichtbaar is. Tevens zouden we graag een foto's ontvangen van het Typeplaatje c.q. Kenplaatje van deze verdeelkast. Kunt u ons deze foto's doen toekomen?

Antwoord:

Foto's zijn niet beschikbaar. Tekening met het vooraanzicht van de hoofdverdeelkast is toegevoegd. De gehele verdeelinrichting H wordt niet uitgebreid maar is een nieuwe kast met extra groepen voor warmtepompen, motorschakelaar 630A en powerlock 400A. Zie vraag 61.

NB: Revisietekeningen geven niet overal de laatste situatie weer deze tekeningen zullen in het werk gecontroleerd moeten worden. De tekeningen zijn wel voldoende accuraat als uitgangspunt voor de inschrijving.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
64

Onderwerp:
Gebouw E: Ontbrekende revisie t.b.v. lengte voedingskabels

Vraag:

23418-D2-HV22124-TE-001, pag alinea/paragr Wij kunnen de lengte van de voedingskabels Booster Warmtepomp en Omvormer 1 en 2 niet bepalen. Wij missen de volgende tekeningen: kanalisatie tekeningen van de Begane grond en 1e verdieping, tekening met locatie van HK-SP. Kunt u ons voorzien van de benodigde revisietekeningen voor lengte bepaling? Of een opgave doen van de benodigde lengte voedingskabels?

Antwoord:

Bouwkundige plattegronden en ET tekeningen BG en 1ste verdieping zijn

toegevoegd bij deze NvI. De HK-SP staat in ruimte 0.18 (laagspanningsruimte).

NB: Revisietekeningen geven niet overal de laatste situatie weer deze tekeningen zullen in het werk gecontroleerd moeten worden. De tekeningen zijn wel voldoende accuraat als uitgangspunt voor de inschrijving.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
65

Onderwerp:
Aanpassingen verdeelkast HS-L en HK-L

Vraag:

23418-D1-HV21945-TE-001 Tekeningenset elektrotechnisch, pag alinea /paragr Graag zouden wij foto's ontvangen van hoofdverdeelkast HS-L en HK-L met openstaande deuren zodat de inhoud zichtbaar is. Tevens zouden we graag een foto's ontvangen van het Typeplaatjes c.q. Kenplaatjes van deze verdeelkasten. Kunt u ons deze foto's doen toekomen?

Antwoord:

Foto's zijn niet beschikbaar. Tekeningen met het vooraanzicht van beide hoofdverdeelkasten is toegevoegd.

NB: Revisietekeningen geven niet overal de laatste situatie weer deze tekeningen zullen in het werk gecontroleerd moeten worden. De tekeningen zijn wel voldoende accuraat als uitgangspunt voor de inschrijving.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
66

Onderwerp:
Aanpassingen verdeelkast HS-A2 en HK-A2

Vraag:

23418-D2-HV22124-TE-003, pag alinea/paragr Graag zouden wij foto's ontvangen van hoofdverdeelkast HS-A2 en HK-A2 met openstaande deuren zodat de inhoud zichtbaar is. Tevens zouden we graag een foto's ontvangen

van het Typeplaatjes c.q. Kenplaatjes van deze verdeelkasten. Kunt u ons deze foto's doen toekomen?

Antwoord:

Foto's zijn niet beschikbaar. Tekeningen met het vooraanzicht van beide hoofdverdeelkasten is toegevoegd.

NB: Revisietekeningen geven niet overal de laatste situatie weer deze tekeningen zullen in het werk gecontroleerd moeten worden. De tekeningen zijn wel voldoende accuraat als uitgangspunt voor de inschrijving.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
67

Onderwerp:
Aanpassingen verdeelkast HS-A1 en HK-A1

Vraag:

23418-D2-HV22124-TE-002, pag alinea/paragr Graag zouden wij foto's ontvangen van hoofdverdeelkast HS-A1 en HK-A1 met openstaande deuren zodat de inhoud zichtbaar is. Tevens zouden we graag een foto's ontvangen van het Typeplaatjes c.q. Kenplaatjes van deze verdeelkasten. Kunt u ons deze foto's doen toekomen?

Antwoord:

Foto's zijn niet beschikbaar. Tekeningen met het vooraanzicht van beide hoofdverdeelkasten zijn toegevoegd.

NB: Revisietekeningen geven niet overal de laatste situatie weer deze tekeningen zullen in het werk gecontroleerd moeten worden. De tekeningen zijn wel voldoende accuraat als uitgangspunt voor de inschrijving.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
68

Onderwerp:
Aanpassingen verdeelkast HK-SP

Vraag:

23418-D2-HV22124-TE-001, pag alinea/paragr Graag zouden wij foto's ontvangen van hoofdverdeelkast HK-SP met openstaande deuren zodat de inhoud zichtbaar is. Tevens zouden we graag een foto's ontvangen van het Typeplaatje c.q. Kenplaatje van deze verdeelkast. Kunt u ons deze foto's doen toekomen?

Antwoord:

Foto's zijn niet beschikbaar. Tekeningen met het vooraanzicht van beide hoofdverdeelkasten is toegevoegd.

NB: Revisietekeningen geven niet overal de laatste situatie weer deze tekeningen zullen in het werk gecontroleerd moeten worden. De tekeningen zijn wel voldoende accuraat als uitgangspunt voor de inschrijving.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
69

Onderwerp:

Revisie Bliksembeveiliging Gebouw Q

Vraag:

23418-D2-HV22124-BA-001-4.0 Technische bepalingen, pag 183 alinea /paragr 70.11.10-c De nieuw te installeren PV Installatie dient te worden gekoppeld aan de bestaande bliksembeveiligingsinstallatie. Voor prijsvorming zouden wij graag de benodigde revisie tekeningen willen ontvangen van de bestaande bliksembeveiligingsinstallatie gebouw Q. Kunt u ons deze doen toekomen?

Antwoord:

Foto's zijn niet beschikbaar. Tekeningen met het vooraanzicht van beide hoofdverdeelkasten is toegevoegd.

NB: Revisietekeningen geven niet overal de laatste situatie weer deze tekeningen zullen in het werk gecontroleerd moeten worden. De tekeningen zijn wel voldoende accuraat als uitgangspunt voor de inschrijving.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
70

Onderwerp:
Revisie Bliksembeveiliging Gebouw E

Vraag:

23418-D2-HV22124-BA-001-4.0 Technische bepalingen, pag 183 alinea /paragr 70.11.10-c De nieuw te installeren PV Installatie dient te worden gekoppeld aan de bestaande bliksembeveiligingsinstallatie. Voor prijsvorming zouden wij graag de benodigde revisie tekeningen willen ontvangen van de bestaande bliksembeveiligingsinstallatie gebouw E. Kunt u ons deze doen toekomen?

Antwoord:

Stelpost opnemen van 2000 euro voor gebouwen E, P, Q en R. Na opdracht dient de bestaande bliksembeveiligingsinstallatie opgenomen te worden op het werk.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
71

Onderwerp:
Revisie Bliksembeveiliging Gebouw P

Vraag:

23418-D2-HV22124-BA-001-4.0 Technische bepalingen, pag 183 alinea /paragr 70.11.10-c De nieuw te installeren PV Installatie dient te worden gekoppeld aan de bestaande bliksembeveiligingsinstallatie. Voor prijsvorming zouden wij graag de benodigde revisie tekeningen willen ontvangen van de bestaande bliksembeveiligingsinstallatie gebouw P. Kunt u ons deze doen toekomen?

Antwoord:

Zie vraag 69

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
72

Onderwerp:
Revisie Bliksembeveiliging Gebouw R

Vraag:

23418-HV21945-BA-002-6.0 Technische bepalingen, pag 160 alinea/paragr 70.11.10-c De nieuw te installeren PV Installatie dient te worden gekoppeld aan de bestaande bliksembeveiligingsinstallatie. Voor prijsvorming zouden wij graag de benodigde revisie tekeningen willen ontvangen van de bestaande bliksembeveiligingsinstallatie gebouw R. Kunt u ons deze doen toekomen?

Antwoord:
Zie vraag 69

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
73

Onderwerp:
Missend deel leidingwerk

Vraag:

Tekenset werktuigbouwkundig, pag alinea/paragr Op de 2e verdieping missen wij 1 van de 2 leidingen welke vanaf het souterrain naar de 2e verdieping gaat vanaf de Warmtepomp. Tevens zouden wij ook de plattegrondtekeningen willen ontvangen van de verdiepingen waar nieuw leidingwerk doorheen gaat, dit om de situatie te kunnen bepalen, Kunt u ervoor zorgdragen dat wij volledige tekeningen kunnen krijgen waar de totale nieuwe installatie op ingetekend staat?

Antwoord:
Zie vraag 69

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.

Onderwerp:

74

Materialen

Vraag:

Faseringsplan, pag 7 alinea/paragr 3.1 U heeft het hier over; alle benodigde materialen, bedoeld u hiermee alle materialen welke in het betreffende bouwdeel wordt vervangen en of gebruikt, of alle materialen welke de betreffende dag kan worden verwerkt?

Antwoord:

Het gaat hier over alle materialen die voor de betreffende fase benodigd zijn. Dit om te voorkomen dat werkzaamheden halverwege een ombouw stil komen te liggen en de installatie niet weer in gebruik kan worden genomen.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.

75

Onderwerp:

Terreintekening

Vraag:

Faseringsplan, pag 6 alinea/paragr Graag ontvangen wij een terreintekening waarop de route c.q. te graven kabel- en leidingwegen staan aangegeven. Kunt u deze doen toekomen?

Antwoord:

Tekening van bestaande situatie is toegevoegd.

NB: Revisietekeningen geven niet overal de laatste situatie weer deze tekeningen zullen in het werk gecontroleerd moeten worden. De tekeningen zijn wel voldoende accuraat als uitgangspunt voor de inschrijving.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.

76

Onderwerp:

Reinigen luchtkanalen en vervangen van de Flexibels

Vraag:

Technische bepalingen gebouw R, pag 106 alinea/paragr 61.11.11-a "U heeft het hier over het reinigen van de luchtkanalen en het vervangen van de Flexibels. Kunt u dit verduidelijken wat er precies gedaan dient te worden en ook waar?

Indien dit niet mogelijk is, is voorstel om hiervoor een stelpost op te nemen. Kunt u dan de hoogte van de stelpost aangeven?"

Antwoord:

Alle flexibels bij roosters dienen te worden vervangen en alle luchtkanalen dienen te worden gereinigd. Om de omvang aan te geven zijn bij de NvI de plattegronden met de bestaande situatie. Tevens is een detail bijgevoegd met de doorsnede van een standaard cel.

NB: Revisietekeningen geven niet overal de laatste situatie weer deze tekeningen zullen in het werk gecontroleerd moeten worden. De tekeningen zijn wel voldoende accuraat als uitgangspunt voor de inschrijving.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.

77

Onderwerp:

Afstand tussen opstelplaats warmtepompen en gebouw R

Vraag:

bestek en tekeningen gebouw R, pag alinea/paragr Wij kunnen uit de stukken niet achterhalen wat de afstand is tussen de opstelplaats van de warmtepompen nabij gebouw D en de invoerplaats van de terreinleiding bij gebouw R. Kunt u ervoor zorgdragen dat wij de benodigde informatie verkrijgen, of een opgave uwerzijds hoeveel meter wij aan dienen te houden?

Antwoord:

zie vraag 39

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.

78

Onderwerp:

Logboek en tekeningen van de brandpreventiemaatregelen

Vraag:

23418-HV2124-BA-001 Technische bepalingen, pag 38 / 39 alinea/paragr 49.12.10-a / 49.12.11-a / 49.12.11-b In paragraaf 49.12.10-a, 49.12.11-a en 49.12.11-b in het bestek van gebouw E, P en Q wordt aangegeven dat er tekeningen, logboek met foto's en revisietekeningen gemaakt dienen te worden van de brandpreventiemaatregelen. Wij gaan er vanuit dat dit alleen gedaan moet worden van de brandpreventiemaatregelen die aangepast moeten worden als gevolg van de werkzaamheden die uitgevoerd moeten worden voor dit project en dat dit niet uitgevoerd hoeft te worden voor de al aanwezige brandpreventie maatregelen in het gehele gebouw. Is dit correct?

Antwoord:

Correct, het huidige logboek dient aangevuld cq aangepast worden op de nieuwe situatie.

Percelen:

P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op:

23 okt. 2023

Label:

Uitvoering

Ref.nr.

79

Onderwerp:

aanduiding brandscheidende wanden

Vraag:

23418-HV21945-BA-002-6.0 Technische bepalingen , pag 40/41 alinea /paragr 49.20.11-a In paragraaf 49.20.11-a in het bestek van gebouw R wordt aangegeven dat op de brandwerende wanden boven het plafond een tekst moet worden aangebracht. Wij gaan er vanuit dat dit alleen aangebracht moet worden op wanden die nieuw geplaatst moeten worden als gevolg van de werkzaamheden die uitgevoerd moeten worden voor dit project en dat niet op alle aanwezige wanden in het gehele gebouw deze tekst aangebracht moet worden. Is dit correct?

Antwoord:

Correct

Percelen:

P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op:

23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.

80

Onderwerp:

Logboek en tekeningen van de brandpreventiemaatregelen

Vraag:

23418-HV21945-BA-002-6.0 Technische bepalingen , pag 39 / 40 alinea /paragr 49.12.10-a / 49.12.11-a / 49.12.11-b In paragraaf 49.12.10-a, 49.12.11-a en 49.12.11-b in het bestek van gebouw R wordt aangegeven dat er tekeningen, logboek met foto's en revisietekeningen gemaakt dienen te worden van de brandpreventiemaatregelen. Wij gaan er vanuit dat dit alleen gedaan moet worden van de brandpreventiemaatregelen die aangepast moeten worden als gevolg van de werkzaamheden die uitgevoerd moeten voor dit project en dat dit niet uitgevoerd hoeft te worden voor de al aanwezige brandpreventie maatregelen in het gehele gebouw. Is dit correct?

Antwoord:

Zie vraag 78

Percelen:

P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op:

23 okt. 2023

Label:

Uitvoering

Ref.nr.

81

Onderwerp:

Vragen stellen, aanvinken perceel

Vraag:

Bij het stellen van vragen dient bij iedere vraag het perceel aangevinkt te worden. Er is sprake van 1 perceel. Het advies is deze optie te laten vervallen omdat niet duidelijk is wat er gebeurt als het perceel niet wordt aangevinkt.

Antwoord:

Dit is een vaste functie van TenderNed dit kan de aanbestedende dienst niet wijzigen.

Percelen:

P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op:

23 okt. 2023

Label:

Inhoud

Ref.nr.
82

Onderwerp:
D2 - Technische bepalingen (70.11.20-b)

Vraag:

D2 - Het realiseren van bouwkundige, werktuigbouwkundige en elektrotechnische installaties bij de gebouwen E, P en Q van PI Utrecht, locatie Nieuwersluis Technische bepalingen

Hier staat omschreven dat de voedingen voor de warmtepompen in overleg met derden nabij de hoofdverdeelinrichting op rol gelegd dienen te worden en dat deze kabels door derden worden aangesloten. Hierover de volgende vragen.

1. Is het juist gesteld dat het niet is toegestaan dat wij in/aan de hoofdverdeelinrichting werken?
2. En zo ja, wordt de uitbreiding met 6 eindgroepen van 125A dan door derden uitgevoerd?

Antwoord:

1. Nee
2. Nee

Zoals omschreven in 70.52.10-a dient de hoofdverdeelinrichting H en H1 vervangen te worden en uitgebreid binnen de scope van dit project.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
83

Onderwerp:
Hoofdaansluiting Elektra.pdf - verzoek om beeld

Vraag:

Kunt u van de hoofdverdeelinrichting H het volgende verstrekken?

1. een actuele foto en
2. actuele aanzichttekening.

Antwoord:

"Tekening wordt verstrekt bij de NvI.

NB: Revisietekeningen geven niet overal de laatste situatie weer deze tekeningen zullen in het werk gecontroleerd moeten worden. De tekeningen

zijn wel voldoende accuraat als uitgangspunt voor de inschrijving."

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties
Beantwoord op: 23 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 84
Onderwerp: Hoofdaansluiting Elektra.pdf

Vraag:
In bovenstaand document staat het volgende omschreven.
De hoofdverdeelinrichting H dient te worden uitgebreid met 6 groepen van 125A. De voorliggende beveiliging in deze verdeelinrichting is 250A. Kunt u bevestigen dat hier een gelijktijdigheidsberekening voor is gedaan en dat er geen aanpassing aan de voorbeveiliging noodzakelijk is?

Antwoord:
Zie vraag 62

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties
Beantwoord op: 23 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 85
Onderwerp: Uw concept planning

Vraag:
In het faseringsplan wordt een inschatting van de tijd aangegeven die benodigd is om bepaalde onderdelen te vervangen. Hoe wordt er mee omgegaan als blijkt tijdens de voorbereidingsfase dat deze planning niet haalbaar is?

Antwoord:
Wij gaan er vooralsnog vanuit dat deze planning haalbaar is. Mocht dit om wat voor reden niet haalbaar zijn dient dit in overleg met de opdrachtgever en de directie te worden besproken. Het belangrijkste uitgangspunt is hierbij dat de inrichting niet buiten gebruik wordt gesteld.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de

Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten
behoefte van Werktuigbouwkundige
klimaatinstallaties
Beantwoord op: 23 okt. 2023
Label: Proces

Ref.nr.
86
Onderwerp:
Opstelplaats(en) kraan

Vraag:

Er is een faseringsplan opgesteld met globale tijden waarin bepaalde installatie onderdelen buiten gebruik zijn. In het plan wordt niet aangegeven waar een (mobiele)kraan opgesteld kan worden. Tijdens de aanwijzing werd aangegeven dat we daar zelf maar een voorstel voor moeten doen. Aangezien dit onderdeel best wel prijs bepalend is lijkt ons dat geen goed plan. Kunt u een tekening aanleveren met mogelijke opstelplaatsen voor een kraan?

Antwoord:

Tekening met voorstel voor kraan opstelling toegevoegd bij deze NvI.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de
Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten
behoefte van Werktuigbouwkundige
klimaatinstallaties
Beantwoord op: 23 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
87
Onderwerp:
Beheer Priva HX software

Vraag:

Wie heeft de huidige Priva HX software in beheer?

Antwoord:

De E&K partij (BAM)

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de
Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten
behoefte van Werktuigbouwkundige
klimaatinstallaties
Beantwoord op: 23 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
Onderwerp:

88

Regeltechnische Werkomschrijving (RTO)

Vraag:

Wij missen de RTO, kunt u deze aanleveren?

Antwoord:

Wordt met deze NvI meegeleverd.

NB: RTO's geven niet overal de laatste situatie weer en zullen in het werk gecontroleerd moeten worden. De RTO's zijn wel voldoende accuraat als uitgangspunt voor de inschrijving.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

89

Onderwerp:

Beheerder regelkastschema's/tekenpakket

Vraag:

Wie heeft deze meest recente huidige regelkastschemas/ tekenpakket in beheer?

Antwoord:

De E&K partij (BAM)

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

90

Onderwerp:

Huidige regelkastschemas/ tekenpakket

Vraag:

Wij missen de meest recente huidige regelkastschemas/ tekenpakket. Kunt u deze verstrekken?

Antwoord:

"Wordt met deze NvI meegeleverd.

NB: Revisietekeningen geven niet overal de laatste situatie weer deze tekeningen zullen in het werk gecontroleerd moeten worden. De tekeningen zijn wel voldoende accuraat als uitgangspunt voor de inschrijving."

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
91

Onderwerp:
Afvoer voor cv-ketels

Vraag:

In paragraaf 51.11.10-a staat verder aangegeven dat er ook een afvoer moet komen voor de c.v ketels.

1. Deze is toch bestaand?
2. Wat dient hier aan aangepast te worden?

Antwoord:

De nieuwe CV ketels in gebouw R komen op een andere locatie in de TR. De Afvoer dient hierop te worden aangepast. De afvoeleiding kan worden aangesloten op de VWA die op stramien C6 naar beneden loopt.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
92

Onderwerp:
Rioleringstekening

Vraag:

In paragraaf 51.11.10-a wordt aangegeven dat er diverse afvoeren gemaakt dienen te worden. Bij de stukken is geen rioleringstekening toegevoegd. Graag ontvangen we een tekening waar deze riolering op staat aangegeven of in ieder geval een tekening van de bestaande riolering zodat we weten waar we op aan kunnen sluiten.

Antwoord:

"Sanitair tekeningen van de bestaande situatie zijn toegevoegd bij deze NvI.

NB: Revisietekeningen geven niet overal de laatste situatie weer deze tekeningen zullen in het werk gecontroleerd moeten worden. De tekeningen zijn wel voldoende accuraat als uitgangspunt voor de inschrijving."

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiare Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
93

Onderwerp:
Tweede vragenronde

Vraag:
Kunt u een tweede vragenronde organiseren?

Antwoord:
Ja, deze wordt als volgt ingericht:
-Sluitingsdatum 2e vragenronde sluit op dinsdag 7 november 2023 om 09:00u.
-Publicatie 2e NvI volgt op dinsdag 14 november 2023.
-Sluitingsdatum indienen inschrijving (herzien): vrijdag 24 november 2023 om 9:00u.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiare Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Proces

Ref.nr.
94

Onderwerp:
Ondergrond warmtepompen hok buiten

Vraag:
Het hok t.b.v. de warmtepompen welke buiten gesitueerd staat, dient de ondergrond voorzien te worden van stelconplaten of gestorte betonvloer?

Antwoord:
Zie bestek, Stelconplaten.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiare Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten

behoefte van Werktuigbouwkundige
klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
95

Onderwerp:
Aantallen en afmetingen betonnen opstortingen

Vraag:

Kunt u van de te verwijderen betonnen opstortingen het volgende opgeven?

1. Aantallen en
2. Afmetingen.

Antwoord:

In gebouw R dienen de twee opstorten van de huidige cv-ketels (gedeeltelijk) verwijderd te worden. Afmetingen ca. 1200x1200 mm en 800x1500mm. Deze opstorten overlappen gedeeltelijk met de nieuwe benodigde opstorten van 1400x1400 voor de voorraadvaten en buffervat.

In gebouw E hoeven geen opstorten verwijderd alleen nieuwe aangebracht in de TR met de cv-ketels

In gebouw P hoeven geen opstorten verwijderd te worden hier dienen de de opstorten voor de LBK en de koelmachine (2de verd.) en het voorraadvat (souterrain) vergroot te worden.

In gebouw Q moeten alleen 2 nieuwe opstorten aangebracht worden voor de voorraadvaten.

Voor de nieuwe opstorten zie constructie berekeningen.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitenciaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
96

Onderwerp:
Verplaatsen datum indienen

Vraag:

Het is een uitdaging om ervaren partijen te vinden die binnen de gestelde termijn voldoende tijd hebben om de werkzaamheden te begroten.

Kunt u de aanbestedingsfase met vier werkweken verlengen?

Antwoord:

Nee, de aanbesteding met vier werkweken verlengen is niet akkoord. Verlengen met twee werkweken is wel mogelijk, zie het antwoord op vraag 5.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Proces

Ref.nr.

97

Onderwerp:

Brandscheidingen

Vraag:

Voor zover we nu kunnen beoordelen, staan er op tekening geen brandscheidingen aangegeven.

1. Kunnen we ervan uitgaan dat er in de bestaande situatie geen sprake is van brandscheidingen?
2. Kunt u aangeven op welke tekeningen eventuele brandscheidingen staan vermeld of kunt u tekeningen verstrekken met brandscheidingen?

Antwoord:

Er zijn wel brandscheidingen aanwezig.

Verticale brandscheidingen zijn op de meegeleverde bouwkundige plattegronden aangegeven. Alle tussenvloeren zijn ook brandscheidingen.

NB: Revisietekeningen geven niet overal de laatste situatie weer deze tekeningen zullen in het werk gecontroleerd moeten worden. De tekeningen zijn wel voldoende accuraat als uitgangspunt voor de inschrijving.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

98

Onderwerp:

Bouwplaatsinrichting

Vraag:

1. Kunt u ons informeren over uw visie op het logistieke proces?

2. Is er tijdens uitvoering ruimte (bouwplaats) beschikbaar binnen de PI?
3. Containers/ruimte voor opslag materiaal en materieel. Is dit gepland binnen of buiten de PI?

Antwoord:

1. Nee
2. Ja naast de opstelplaats van de WP bij gebouw R
3. Ja, zie punt 2

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
99

Onderwerp:
Retrofit gebouw P

Vraag:

In het bestek staat omschreven dat de luchtafzuigkast kantoren gebouw P geretrofit dient te worden en te worden uitgebreid met een twincoil en e verwarming.

Kunt u bevestigen dat er in de huidige kast voldoende ruimte beschikbaar is?

Antwoord:

Ja, er is voldoende ruimte beschikbaar in de LBK

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
100

Onderwerp:
Lassen en persen

Vraag:

In het bestek wordt gesproken over lasverbindingen.
Is het toegestaan persverbindingen toe te passen?

Antwoord:

Nee

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
101

Onderwerp:
Documentenlijst

Vraag:

De namen op de documentenlijst komen niet overeen met de namen van de verstrekte documenten. Graag ontvangen we een kloppende documentenlijst.

Antwoord:

Nieuwe documentenlijst is toegevoegd.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
102

Onderwerp:
Bouwbegeleiding, borging

Vraag:

In het document faseringsplan staan o.a. doorlooptijden en bouwtoezicht/-begeleiding benoemd.

1. Hoe wordt de begeleiding geborgd?
2. Is de opgegeven hoeveelheid begeleiding voldoende om de verschillende disciplines te begeleiden?
3. Als uit de inventarisatie blijkt dat er meer begeleiding gewenst is, hoe speelt de opdrachtgever hierop in?

Antwoord:

1. Wat wordt hier bedoeld?
2. De ON dient zelf te bepalen hoe hij de werkzaamheden zo inricht met de beschikbare bouwbegeleiding.
3. Uitgangspunt is aantal in faseringsplan.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten

behoefte van Werktuigbouwkundige
klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
103

Onderwerp:
Faseringsplan en planning

Vraag:

In het document faseringsplan staan o.a. doorlooptijden en bouwtoezicht benoemd.

De werkelijke doorlooptijden zijn te bepalen na de inventarisatiefase. Kan de bouwtijd worden verlengd als blijkt dat er meer tijd is benodigd dan nu aangenomen zonder diepgaande inventarisatie?

Antwoord:

Wij gaan er vooralsnog vanuit dat de bouwtijd voldoende is.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Proces

Ref.nr.
104

Onderwerp:
RI&E en legionella beheerplan

Vraag:

Beschikt u voor de huidige installatie over een actuele RI&E en een actueel beheerplan legionella?

Antwoord:

Ja

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
105

Onderwerp:
Verwerking revisie bestaande installatie

Vraag:

In het bestek is opgenomen dat de bestaande installatie op revisietekeningen verwerkt dient te worden.

Wij adviseren u hiervoor een stelpost op te nemen omdat op voorhand niet in te schatten is wat de omvang hiervan is in tijd, geld en organisatie.

Het advies is een stelpost op te nemen van 75.000 euro. Neemt u dit advies over?

Antwoord:

Nee, er zijn .dwg tekeningen beschikbaar. Met dit gegeven en de beschreven werkzaamheden in het bestek moet de omvang van de werkzaamheden te bepalen zijn.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

106

Onderwerp:

Revisie bestaande installatie

Vraag:

In het bestek is opgenomen dat de bestaande installatie op tekening verwerkt dient te worden.

1. Zijn er actuele revisietekeningen beschikbaar van de verschillende gebouwen?

2. Zijn deze tekeningen beschikbaar in *.dwg-formaat?

Antwoord:

1. Ja

2. Ja

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

107

Onderwerp:

Warmte- en koellast van gebouwn

Vraag:

In het bestek staan diverse fabricaten, types, capaciteiten en vermogens beschreven. Voor onze inschrijving gaan wij uit van hetgeen door u is beschreven. In onze begroting nemen wij een uitgebreide inventarisatie op die als basis dient voor het na gunning uit te werken ontwerp. Voor dit ontwerp zijn diverse gegevens benodigd zoals warmte- en koellast. Kunt u deze gegevens na gunning direct verstrekken zodat tijdig met het ontwerp gestart kan worden?

Antwoord:

Ja, u kunt voor de inschrijving uitgaan van de in het bestek benoemde vermogens.
Nee, wij verstrekken geen berekeningen. U dient zelf controle berekeningen te maken zoals in het bestek omschreven

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiare Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties
Beantwoord op: 23 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
108

Onderwerp:
Genoemde fabricaten, types, capaciteiten en vermogens

Vraag:

In het bestek staan diverse fabricaten, types, capaciteiten en vermogens beschreven. Voor onze inschrijving gaan wij uit van hetgeen door u is beschreven. In onze begroting nemen wij een uitgebreide inventarisatie op die als basis dient voor het na gunning uit te werken ontwerp. Afwijkingen ten opzichte van hetgeen is opgenomen in het bestek is verrekenbaar. Kunt u dit bevestigen?

Antwoord:
Ja

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiare Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties
Beantwoord op: 23 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
109

Onderwerp:
Bestek D2 gebouw P

Vraag:

62.11.10-a. blz. 128, Op de bestaande koelinstallatie dienen 2 FCU te worden aangesloten t.b.v. de visitatieruimte. Kunt u een plattegrond vertrekken van de ruimte met de aansluitingen op de bestaande koelinstallatie?

Antwoord:

Tekening opgenomen van het souterrain gebouw P met de WTB installatie met aangegeven waar de FCU komen en hoe het leidingwerk kan lopen.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
110

Onderwerp:
D2 gebouw E principeschema blad 05

Vraag:

In gebouw E staat het aansluitende leidingwerk voor de cv ketels op het principeschema aangegeven als nieuw en op de plattegrond als bestaand. Wij nemen aan dat dit bestaande leidingen zijn, is deze aanname correct?

Antwoord:

U kunt de plattegrond hier als uitgangspunt nemen.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
111

Onderwerp:
D1 principeschema blad 05

Vraag:

Dienen de verdelers ook vernieuwd te worden (rood aangegeven)?

Antwoord:

De cv-verdeler van gebouw R dient vervangen te worden. De cv-verdelers van gebouw E niet.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr. 112

Onderwerp: D1 principeschema blad 05

Vraag:

In gebouw E staat het aansluitende leidingwerk voor de nieuwe cv ketels op het principeschema aangegeven als nieuw en op de plattegrond als bestaand. De bestektekst geeft niet eenduidig aan of dit nieuw leidingwerk betreft. Dienen de aansluitingen van de nieuwe cv ketels inclusief de appendages nieuw aangelegd te worden of blijven de oude aansluitingen gehandhaafd en worden deze hergebruikt voor de 2 nieuwe ketels?

Antwoord:

Zie vraag 110. Er komen geen nieuwe cv-ketels in gebouw E.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr. 113

Onderwerp: D1 tekening blad 10

Vraag:

Klopt het dat de leidingdiameter van de CV leidingen in het souterrain van DN80 naar DN100 gaan? Of dienen we voor het hele traject naar de warmtepompen DN80 aan te houden?

Antwoord:

Dat klopt. De leidingen in de grond worden zoals omschreven uitgevoerd in voor gesoleerde kunststof leidingen welke een dikkere wanddikte en zodoende een kleinere binnen diameter hebben.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten

behoefte van Werktuigbouwkundige
klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
114

Onderwerp:
D1 tekening blad 10

Vraag:

Op de tekening blad 10 wordt verwezen naar tek. 2348-D1-HV2195-TA-001 voor de buitenopstelling van de warmtepompen. Deze tekening hebben wij niet bij de stukken aangetroffen. Kunt u deze alsnog vertrekken i.v.m. leidinglengtes?

Antwoord:

Opstelplaats van de warmtepomp is aangegeven op tekening 23418-HV21945-TB-001 blad 16 en 17. Leidinglengte van Gebouw R naar de opstelplaats is ca. 15m.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
115

Onderwerp:
D1 ontbrekende tekening

Vraag:

Tekening gebouw R 1e verd. verwarming ontbreekt. Kunt u deze tekening verstrekken i.v.m. de versleping van de leidingen?

Antwoord:

De bouwkundige plattegronden worden bij deze NvI verstrekt. Op de 1ste verdieping is geen versleping van deze leidingen dit gebeurt op de 2de verdieping.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
116

Onderwerp:
Revisie M&R

Vraag:

Kunt u ons de revisiegegevens voor de M&R (Meet - en regeltechniek) verstrekken?

Antwoord:

Ja, RTO's en regelkastschema's worden verstrekt bij deze NvI.

NB: RTO's en revisietekeningen geven niet overal de laatste situatie weer deze RTO's en tekeningen zullen in het werk gecontroleerd moeten worden. De RTO's en tekeningen zijn wel voldoende accuraat als uitgangspunt voor de inschrijving.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
117

Onderwerp:
Fase 4 gebouw Q

Vraag:

Faseringsplan, pag alinea/paragr In gebouw Q staat het monteren van de nieuwe installatie onderdelen wordt geschat op 10 werkdagen of 2 weken. Bij uitvoering staat aangegeven 1 dag. Wij gaan er vanuit dat 10 dagen het uitgangspunt is. Is deze aanname juist?

Antwoord:

De strekking is dat de werkzaamheden in de celschachten binnen een werkdag worden uitgevoerd zodat de cellen 's avonds weer in gebruik zijn. Tevens is het uitgangspunt dat voor het plaatsen van de BWP en voorraadvaten de voorbereiding het koppelen van deze nieuwe installatie binnen een werkdag kan gebeuren. zodat 'S avonds weer kan worden gedoucht. de voorbereidende werkzaamheden zonder het buitengebruikstellen van de installatie mogen langer duren.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
118

Onderwerp:
Ontbrekende werkzaamheden faseringsplan alle gebouwen

Vraag:

Faseringsplan, pag alinea/paragr Wij missen in het faseringsplan de bouwkundige werkzaamheden zoals het slopen van opstortingen, aanbregen sparingen, maken opstortingen en aanhelen van vloeren met bijhorende droogtijden. Deze ontbrekende werkzaamheden passen niet in de opgegeven aantal werkdagen van het faseringsplan. De doorlooptijd en het aantal dagen van overlast zal hierdoor langer zijn dan opgegeven in het faseringsplan met als gevolg dat de opleverdatum naar achteren schuift. Hoe dienen wij hiermee om te gaan?

Antwoord:

Zie vraag 95. Als opstortingen vergroot dienen te worden kan dit vooruitlopend aan de werkzaamheden die overlast geven.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
119

Onderwerp:
Vraag 69 verkeerde antwoord

Vraag:

Het antwoord op vraag 69 is niet het juiste antwoord, het antwoord moet zijn:

Stelpost opnemen van 2000 euro voor gebouwen E, P, Q en R. Na opdracht dient de bestaande bliksembeveiligingsinstallatie opgenomen te worden op het werk.

Antwoord:

Het antwoord op vraag 69 is niet het juiste antwoord, het antwoord moet zijn:

Stelpost opnemen van 2000 euro voor gebouwen E, P, Q en R. Na opdracht dient de bestaande bliksembeveiligingsinstallatie opgenomen te worden op het werk.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 120
Onderwerp: Vraag 73 verkeerde antwoord

Vraag:

Het antwoord op vraag 73 is niet het juiste antwoord, het antwoord moet zijn:

Op tekening 23418-HV21945-TW-001 staan beide leidingen getekend omdat de celschachten mogelijk anders te vol worden, gaan deze leidingen niet door de zelfde celschachten heen. Het zakpunt van de leiding naar de warmtepomp staat inderdaad niet op de het detail van de tweede verdieping. De locatie waar deze leiding naar beneden gaat staat op de plattegrond van het souterrain. Hier komt de leiding recht van boven vanaf de tweede verdieping.

Antwoord:

Het antwoord op vraag 73 is niet het juiste antwoord, het antwoord moet zijn:

Op tekening 23418-HV21945-TW-001 staan beide leidingen getekend omdat de celschachten mogelijk anders te vol worden, gaan deze leidingen niet door de zelfde celschachten heen. Het zakpunt van de leiding naar de warmtepomp staat inderdaad niet op de het detail van de tweede verdieping. De locatie waar deze leiding naar beneden gaat staat op de plattegrond van het souterrain. Hier komt de leiding recht van boven vanaf de tweede verdieping.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties

Beantwoord op: 23 okt. 2023
Label: Inhoud