

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 Penitentiaire 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 Penitentiaire 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 Penitentiaire 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 Penitentiare 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 Penitentiare 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 Penitentiare 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 Penitentiare 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
Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten
behoefte 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
Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten
behoefte 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 Penitentiaire 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 Penitentiaire 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 Penitentiaire 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 Penitentiaire 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 Penitentiaire 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 gebouwen

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 Penitenciaire 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 Penitenciaire 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 aangeven 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

Ref.nr. 121
Onderwerp: Warmte- en koellast van gebouwen (2) - NVI vraag 107

Vraag:

Nogmaals de vragen omtrent warmte- en koellast.

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?

Er wordt niet gevraagd of u berekeningen kunt verstrekken, er wordt gevraagd of u de gegevens (warmte- en koellast) kunt verstrekken. Kunt u de gevraagde gegevens (benodigd om berekeningen te maken) direct na gunning verstrekken?

Antwoord:

Ja, wij kunnen de uitgangspunten voor de warmteverlies berekening en de koellastberekening na gunning verstrekken.

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
122

Onderwerp:
Bouwbegeleiding, borging (2) NVI vraag 102

Vraag:

Graag verduidelijken wij de eerder gestelde vraag.

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

1. Hoe wordt de begeleiding geborgd? Met andere woorden: hoe zorgt de opdrachtgever er voor dat we over de toegezegde begeleiding beschikken?
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. De begeleiding zoals genoemd in het faseringsplan is reeds gereserveerd, zie antwoord bij vraag 151.

2. zie vraag 102

3. zie vraag 102"

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023

Label: Proces

Ref.nr.
123

Onderwerp:

Uitgangspunten Hoofdverdeelkast H en nieuwe verdeelkast voedingen warmtepompen

Vraag:

Nota van inlichtingen 2023-10-23-1

Conform antwoord vraag 63 dient er een nieuwe extra verdeelkast te komen voor de voedingen van de nieuwe warmtepompen en dus geen uitbreiding van Verdeelkast H. De inhoud van deze nieuwe verdeelkast: 1 voedingsveld 630A motorschakelaar - 1 voedingsveld 400A powerlock en 6x MES patroon afgaande velden 125A.

Wij hebben hierover de volgende vragen:

- Waar dienen wij deze nieuwe extra kast op te stellen c.q. kunt u de locatie opgeven waar deze kast geplaatst dient te worden?
- Van waar dient deze nieuwe kast zijn voeding te gaan krijgen en wat is de afzekerwaarde van deze voedende groep?
- Moet in de bestaande verdeelkastkast H de M6 250A motorschakelaar omgebouwd worden naar een 630A motorschakelaar?

Wilt u de beantwoording van deze vragen eerder verstrekken dan de geplande 2e nota van inlichtingen d.d. 14-11-2023?"

Antwoord:

"Zie bijgevoegde aangepaste tekening ""Hoofdaansluiting Elektra en tussenmeters 14-11-2023"" en besteksaanpassing in de bijlage ""Aanpassing bestektekst 70.52.10-a NIEUWE hoofdverdeelinrichting H en H1"". De hoofdverdeelinrichting wordt vervangen door een nieuwe met uitbreiding.

Tijdens het plaatsen van de nieuwe hoofdverdeelinrichting H dient de aannemer van dit bestek een noodvoorziening te treffen en de preferente groepen hierop aan te sluiten. Deze groepen dienen te blijven functioneren."

Percelen:

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

Beantwoord op:

14 nov. 2023

Label:

Uitvoering

Ref.nr.
124

Onderwerp:

Bestek

Vraag:

- Hoofdstuk 45 omschrijft het aanbrengen van koven rondom installaties, conform tekeningen.

Uit tekeningen is niet op te maken hoeveel strekkende meter per gebouw.
Graag opgaaf aantal m1 per gebouw.

Antwoord:

Koofomtimmeringen staan aangegeven op de bouwkundige tekeningen van gebouw R en Q.

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
125

Onderwerp:
Bestek

Vraag:

- Conform hoofdstuk 43 dienen wij per gebouw Perfo roosters op te nemen.
Hier wordt verwezen naar de tekeningen.
Echter staan deze niet aangegeven op de aangeleverde tekeningen, Graag opgaaf aantal en locatie per gebouw.

Antwoord:

Zie vraag 31

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
126

Onderwerp:
Bestek/tekeningen

Vraag:

Hoofdstuk 17.34 en 17.41.

Graag verduidelijken op tekeningen en/of in bestek wat te rekenen voor aanrijdbeveiliging en afrastering tbv warmtepompen. Er zijn op dit moment geen gegevens beschikbaar gesteld.

Antwoord:

Zie coordinatietekening 23418-D2-HV22124-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: 14 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr. 127

Onderwerp: Aanbestedingsdatum

Vraag:

Wij krijgen vanuit onze onderaannemers veelvuldig de vraag of het mogelijk is om een extra week de tijd te krijgen om hun offerte op te bouwen n.a.v. de publicatie van de tweede Nota van Inlichtingen. Dit aangezien door de zr grote drukte in de renovatie en onderhoudsmarkt de termijn nu te kort is om een actuele en marktconforme offerte te doen toekomen.

Gaat u ermee akkoord om de aanbestedingsdatum met n kalenderweek te verlengen, om de offertes na de publicatie van de tweede Nota van Inlichtingen te kunnen ontvangen en verwerken in de inschrijfbegroting richting u?

Antwoord:

Nee, dit is niet mogelijk.

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023

Label: Proces

Ref.nr. 128

Onderwerp: Nota 1, vraag 55/56/57

Vraag:

U omschrijft de motorschakelaars om te voorkomen dat er aan het net wordt terug geleverd. Ons inziens is het geen duurzame oplossing om op deze wijze de voeding van de omvormer(s) af te schakelen. Is het ook toegestaan om de teruglevering te sturen met bijvoorbeeld een SolarEdge energiemeter welke verbonden is met de omvormer(s) en de omvormers dus dynamisch worden geremd in opwekking ter voorkoming van teruglevering?

Antwoord:

De motorschakelaars mag vervallen "gewoon aardlekautomaat"

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties
Beantwoord op: 14 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 129
Onderwerp: Nota 1, vraag 62/63/82/84

Vraag:

In o.a. bestek D2 technische bepalingen 70.11.09-a, evenals de vragen 62 en 84 van de nota van inlichtingen wordt gesproken van het aanpassen cq. uitbreiden van hoofdverdeelinrichting H. In de antwoorden 63 en 82 wordt gesproken over een geheel nieuwe verdeelinrichting H met daarin de 6 extra groepen.

Kunt u nader toelichten wat exact de bedoeling is van verdeelinrichting H en wat daarvan binnen de scope van dit project valt?

Antwoord:
Zie vraag 123

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de Penitentiaire Inrichting (PI) te Nieuwersluis Ten behoeve van Werktuigbouwkundige klimaatinstallaties
Beantwoord op: 14 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 130
Onderwerp: Bestek D1, art. 70.11.09-a

Vraag:

In dit artikel wordt gesproken over een nieuwe toekomstige transformator.

1. Kunt u dit nader toelichten?
2. En valt deze nieuwe transformator binnen de scope van dit project?

Antwoord:
De nieuwe toekomstige transformator valt buiten de scope van dit project

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

behoefte van Werktuigbouwkundige
klimaatinstallaties

Beantwoord op: 14 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
131

Onderwerp:
Nota 1, vraag 116

Vraag:

1. De tekeningen en RTOs stammen uit 2010, mocht blijken dat dit niet overeenkomt met de praktijk zijn wijzigingen die gevolgen hebben geld, tijd, kwaliteit en organisatie dan te verrekenen als meer/ minderwerk?
2. Indien de verstrekte gegevens uit 2010 niet de actuele stand van zaken weergeeft, verleent u dan medewerking aan het verkrijgen van inzicht door ons in te laten loggen om de actuele situatie inzichtelijk te krijgen?

Antwoord:

1. Ja
2. Ja

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
132

Onderwerp:
Hoofdstuk 68 Regeltechniek staat bij RK02, 03, 05 en 06

Vraag:

In de technische bepalingen hoofdstuk 68 Regeltechniek staat bij RK02, 03, 05 en 06 duidelijk dat deze regelkasten nieuw geleverd dienen te worden.

Voor gebouw Q RK04 en gebouw R RK21 staat dat niet duidelijk omschreven, dienen deze regelkasten ook vernieuwd te worden of moeten wij de huidige regelkasten ombouwen?

Antwoord:

Regelkast RK-02, RK-03, RK-05 en RK-06 dienen geheel vervangen te worden. Regelkasten RK-04 en RK-21 dienen daar waar nodig aangepast te worden naar de nieuwe situatie.

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

behoefte van Werktuigbouwkundige
klimaatinstallaties
Beantwoord op: 14 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
133

Onderwerp:
Nota 1, vraag 14

Vraag:

Als blijkt dat er meer dan 10 parkeerplekken benodigd zijn, is dit te realiseren?

Hiervan is mogelijk sprake van op de piek van het project.

Antwoord:

In overleg met de bouwdirectie RVB en DJI is dit te organiseren.

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
134

Onderwerp:
Nota 1, vraag 30

Vraag:

U geeft het volgende aan:

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

Tijdens de calculatiefase ontbreekt het ons aan voldoende gegevens om zaken te controleren, laat staan te selecteren.

Het verzoek is dat u, zoals gevraagd, een omschrijving, type en specificatie van de toe te passen regeltechnische kleppen in de (CV) installatie verstrekt.

Antwoord:

Wij gaan er vanuit dat de aangeleverde gegevens voldoende zijn voor de prijsvorming.

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 135
Onderwerp: Nieuwe regelkast

Vraag:

23418-D2-HV22124-BA-001-4.0 Technische bepalingen, pag alinea/paragr 68.11.10-d sub 0; nieuwe regelkast ruimte 0.18 warmtepompen In welk bouwdeel komt deze regelkast? Betekent dit dat de warmtepompen en boosterwarmtepomp niet in RK04 en RK05 worden ondergebracht?

Antwoord:

Deze regelkast in gebouw E verzamelt de kWh gegevens van zowel de hoofdaansluiting als onderliggende kWh meters, op basis hiervan wordt door deze RK de vrijgave gegevens van de WP'n en de PV-panelen om te voorkomen dat er enerzijds niet teveel stroom wordt afgenomen en anderzijds niet wordt teruggeleverd aan het net. De vrijgave wordt per gebouw gegeven voor afzonderlijk de WP'n en de PV panelen de overige regeling zal in de betreffende regelkast van het betreffende gebouw worden geregeld.

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023
Label: Uitvoering

Ref.nr. 136
Onderwerp: Compri HX-regelaars

Vraag:

"23418-D2-HV22124-BA-001-4.0 Technische bepalingen, pag alinea/paragr 68.11.10-c sub 0; De bestaande Priva Compri HX controllers dienen via de module Blue ID SX100L Compri HX Gateway, te worden gekoppeld met en gevisualiseerd op het Blue ID systeem." Om hoeveel bestaande Compri HX-regelaars gaat het hier?

Antwoord:

Zie regelschema's welke zijn meegeleverd met NvI 1.

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

behoefte van Werktuigbouwkundige
klimaatinstallaties
Beantwoord op: 14 nov. 2023
Label: Uitvoering

Ref.nr.
137

Onderwerp:
Principeschema

Vraag:

23418-D2-HV22124-TW-001 , pag bd. E blad 07, 5 LBK arbeid, sport, kantoren alinea/paragr In de retourleiding staat 2x TT3 getekend. Wat is hiervan de functie?

Antwoord:

Meetpunten zijn opgenomen cf. ISSO 44.

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
138

Onderwerp:
Principeschema

Vraag:

23418-D2-HV22124-TW-001 , pag bd. E blad 07, 5 LBK arbeid, sport, kantoren alinea/paragr Voor en na de pomp staat een drukopnemers getekend. Wat is hiervan de functie?

Antwoord:

Meetpunten zijn opgenomen cf. ISSO 44. Verschildruk over de pomp meten.

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
139

Onderwerp:
Principeschema

Vraag:

23418-D2-HV22124-TW-001 , pag bd. E blad 05 alinea/paragr Zijn op dit schema de ter vervangen onderdelen met groene kleur weergegeven?

Antwoord:

Correct

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
140

Onderwerp:
Principeschema

Vraag:

23418-D2-HV22124-TW-001 , pag bd. E blad 04 alinea/paragr "Zoals wij kunnen zien meten de opnemers TT22, TT12 en TT3 dezelfde temperatuur. Kunt u aangeven wat de functie van TT22 en TT12 in relatie tot TT3 is? "

Antwoord:

Dit zijn bestaande temperatuurtransmitters en meten inderdaad de zelfde temperatuur. In de oorspronkelijke situatie was dit slecht deels het geval.

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
141

Onderwerp:
Principeschema

Vraag:

23418-D2-HV22124-TW-001 , pag bd. E blad 04 alinea/paragr In de tekening wordt opgemerkt dat de ketels al zijn vervangen. Klopt het dat dit niet in de kastschema's van RK05 is gereviseerd?

Antwoord:

Dat klopt.

Percelen: P1 23418-D | Groot vervangingsonderhoud voor de

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023
Label: Uitvoering

Ref.nr.
142

Onderwerp:
Principeschema opwekking bestaand

Vraag:
Principeschema opwekking bestaand klopt niet met kastenschema RK05.
Klopt dit of wordt hier principeschema opwekking nieuw bedoeld?

Antwoord:
Het principe schema van RK-05 dient nog gereviseerd te worden. 23418-D2-
HV22124-TW-001 blad 04 Pricipeschema opwekking bestaand geeft de
juiste situatie weer

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023
Label: Uitvoering

Ref.nr.
143

Onderwerp:
Toevoegen planning PVA

Vraag:
Gaat u akkoord met het toevoegen van een planning als bijlage bij het plan
van aanpak?

Antwoord:
Nee, niet akkoord. Iedere inschrijver dient zich te houden aan de
voorschriften zoals opgenomen in de "Tabel Kwaliteitscriteria" in de
Aanbestedingsleidraad. Oftewel bijlagen worden niet beoordeeld.

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023
Label: Uitvoering

Ref.nr.

Onderwerp:

144

Extra pagina PvA

Vraag:

Het plan van aanpak mag uit maximaal 3 pagina's A4 bestaan, waarin u 6 beoordelingsaspecten uitvraagt. Een concrete, goed onderbouwde uitwerking op deze aspecten in de toegestane 3 pagina's blijkt een uitdaging. Wij willen u daarom vragen n extra pagina A4 toe te kennen. Kunt u daarmee instemmen?

Antwoord:

Akkoord

Percelen:

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

Beantwoord op:

14 nov. 2023

Label:

Uitvoering

Ref.nr.

145

Onderwerp:

Plafonds gebouw Q

Vraag:

"Zit er een verlaagd plafond in de volgende ruimtes?

- begane grond, stramien 10/11 - C/D, ruimte 0.23

- begane grond, stramien 11/12 - A/B, ruimte 0.33

- 1e verdieping, stramien 10/11 - C/D

Zo ja, wat voor een type plafond is hier aanwezig?"

Antwoord:

Nee, hier zijn geen verlaagde plafonds aanwezig.

Percelen:

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

Beantwoord op:

14 nov. 2023

Label:

Uitvoering

Ref.nr.

146

Onderwerp:

Plafonds gebouw P

Vraag:

"Zit er een verlaagd plafond in de volgende ruimtes?

- 1e verdieping, stramien 9/10 - F, ruimte 1.29

Zo ja, wat voor een type plafond is hier aanwezig?"

Antwoord:

Nee, hier is geen verlaagde plafond aanwezig

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
147

Onderwerp:
Plafonds gebouw E

Vraag:

"Zit er een verlaagd plafond in de volgende ruimtes?

- begane grond, stramien 6/9 - A/B, ruimte 0.09

- begane grond, stramien 5/6 - A/D, ruimte magazijn

Zo ja, wat voor een type plafond is hier aanwezig?"

Antwoord:

Nee, hier zijn geen verlaagde plafonds aanwezig.

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
148

Onderwerp:
Plafonds gebouw R

Vraag:

"Zit er een verlaagd plafond in de volgende ruimtes?

- souterrain, stramien 5/6 - C, ruimte -1.12

- 1e verdieping, stramien 12/14 - C/D, ruimte 1.20

- 1e verdieping, stramien 10/13 - A/B, ruimte 1.24 / 1.25

Zo ja, wat voor een type plafond is hier aanwezig?"

Antwoord:

In ruimte -1.12 is een verlaagd plafond aanwezig. In ruimten 1.20, 1.24 en 1.25 is geen verlaagd plafond aanwezig.

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
149

Onderwerp:
Bereikbaarheid technische ruimte gebouw Q

Vraag:

Nota van inlichtingen 2023-10-23-1, pag 2 alinea/paragr Re.nr.4 Kunt u foto's verstrekken van de transportroute (inclusief de trappen) waarover de warmtepompbooster en het voorraadvat getransporteerd moeten worden naar de 2e verdieping van gebouw Q?

Antwoord:

Nee, er zijn geen foto's beschikbaar.

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
150

Onderwerp:
revisie tekeningen luchtzijdig Gebouw E

Vraag:

In de meegezonden stukken van de Nota van inlichtingen konden wij geen tekeningen van het bestaande luchtzijdige deel van Gebouw E terugvinden. Kunt u ervoor zorgdragen dat deze alsnog worden verstrekt?

Antwoord:

Er zijn in de NvI ook geen extra tekeningen met de CV en luchttechnische installatie verstrekt. De benodigde tekeningen zijn reeds verstrekt in het bestekboek 23418-HV22124-TW-001 blad 26-31. Overige tekeningen zijn niet relevant voor de prijsvorming. Alleen voor gebouw R zijn de luchttechnische tekeningen verstrekt omdat deze luchtkanalen gereinigd dienen te worden en de flexibels vervangen.

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

behoefte van Werktuigbouwkundige
klimaatinstallaties

Beantwoord op: 14 nov. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
151

Onderwerp:
gelijktijdig uitvoeren werkzaamheden gebouw E en Q/P

Vraag:

23418-D-HV21945-PL-002 Uitvoeringsplanning D-projecten:
Klimaatinstallatie Om de werkzaamheden volgens uitvoeringsplanning van
gebouw E (fase 3) en gebouw Q en P (fase 4 en 5) gelijktijdig uit te voeren
zijn de 3 bouwbegeleiders niet voldoende. Wat is leidend in de uitvraag : De
planning of de inzet van maximaal 3 bouwbegeleiders?

Antwoord:

Vooralsnog geldt het faseringsplan als uitgangspunt, met inzet van 3
bouwbegeleiders als streefwaarde.

Na opdrachtverstrekking zal het RVB inzetten op LEAN-coördinatie van de 2
grote projecten, waarvan de start in 2024 gepland staat. In samenspraak met
DJI en bouwdirectie RVB, is het zeer goed denkbaar dat de totaal
beschikbare capaciteit bouwbegeleiding gericht kan worden ingezet. U
bent vrij om hier in het Plan van Aanpak een voorstel in te doen.

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
152

Onderwerp:
Bestaande ketels gebouw R

Vraag:

Kunt u ons melden of de bestaande ketels asbest houdend zijn? Graag
zouden wij ook de specificaties van de huidige ketels ontvangen.

Antwoord:

De gebouwen hebben een bouwjaar na 1994. Er mag vanuit worden gegaan
dat in gebouwen E, P, Q en R geen asbest aanwezig is.

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

behoefte van Werktuigbouwkundige
klimaatinstallaties

Beantwoord op: 14 nov. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
153

Onderwerp:
Nota 1, vraag 49

Vraag:

Kunt u aangeven waar we kunnen terugvinden dat er (in uw planning) rekening is gehouden met het volgende?

1. Het reinigen van de kanalen?
2. Dat het te reinigen deel buiten bedrijf wordt gesteld in verband met reiniging.

Antwoord:

Er wordt vanuit gegaan dat deze werkzaamheden geen grote impact hebben op de bedrijfsvoering. En dat deze werkzaamheden op momenten kunnen worden uitgevoerd dat de gedetineerden niet aanwezig zijn.

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
154

Onderwerp:
Nota 1, vraag 54 en vraag 6

Vraag:

De antwoorden op genoemde vragen zijn niet eenduidig.

Kunt u bevestigen dat we uitgaan van het volgende?

Enkel de door ON aangepaste installatie onderdelen en/of de nieuw aangebrachte installatie onderdelen dienen te worden gekeurd.

Antwoord:

Antwoorden op de vragen 6 en 54 zijn juist het gaat hier namelijk om twee verschillende installaties.

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

behoefte van Werktuigbouwkundige
klimaatinstallaties

Beantwoord op: 14 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
155

Onderwerp:
Nota 1, vraag 100

Vraag:

U geeft aan dat er wordt vastgehouden aan lassen in plaats van persen.

Wij verzoeken u dit standpunt te wijzigen in verband met de volgende reden (en).

Bij lassen komen giftige dampen vrij die schadelijk zijn voor mens en milieu. Als werkgever zijn wij verplicht de werkwijze/materialen toe te passen die de minste impact hebben op mens/milieu. In dit geval is het toepassen van persen een Arbo-technisch gezien, veiliger werkwijze. Bovendien is het persen fysiek minder belastend.

Antwoord:

Indien de persverbindingen geschikt zijn voor de betreffende leidingdikte /materiaal is dit als alternatief toegestaan.

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
156

Onderwerp:
Nota 1, vraag 105

Vraag:

Is het juist gesteld dat wij de door ons geleverde en genstalleerde installaties op de bestaande en door u aan te leveren DGW's intekenen?

Antwoord:

De bestaande tekeningen worden in .dwg formaat aangeleverd hiermee moeten de revisietekeningen gemaakt worden.

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 157
Onderwerp: Nota 1, vraag 6

Vraag:
Kunnen wij van het volgende uitgaan?

1. Dat de gasmeter zich bevindt in de techniekruimte en
2. Dat de gehele gasleiding bereikbaar is.

Antwoord:
1. De gasmeters voor de verschillende componenten bevinden zich in technisch ruimten,
2. De gasleiding in de gebouwen is niet overal bereikbaar.

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 158
Onderwerp: Algemeen

Vraag:
is er een ruimte in gebouw R die we als directieverblijf kunnen inrichten?
Vervolgens ook voor andere gebouwen.

Antwoord:
Nee, het directieverblijf en overige keten en containers dienen buiten de perimeter opgesteld te worden.

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 160
Onderwerp: Algemeen

Vraag:

Er wordt een boom geofferd voor de locatie van de warmtepompen; welke diameter heeft de boom ter plaatse van het maaiveld.
Heeft u voor ons een foto van de betreffende boom

Antwoord:

Foto toegevoegd.

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
161

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Opstorten van de luchtbehandelingskasten; Heeft u voor ons de afmetingen van de opstorten (een foto is wat ons betreft ook akkoord).

Antwoord:

Zie vraag 95

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
162

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Kunt u een technische omschrijving geven van het dak van gebouw R. (In het dak waar een hijsluik in wordt geplaatst).

Antwoord:

Dit is een kalzip dak zie ook tekening 23418-HV21945-TB-002 blad 02.

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

behoefte van Werktuigbouwkundige
klimaatinstallaties
Beantwoord op: 14 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
163

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Zijn de drinkwaterleiding en warm tapwaterleiding in gebouw R gesoleerd uitgevoerd?

Antwoord:
Ja

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
164

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Kunt u bij benadering de ca. hoeveelheid drinkwaterleiding en warm tapwaterleiding in gebouw R aangeven?

Antwoord:
Nee, bestekstekeningen en revisietekeningen zijn voldoende voor de
prijsvorming

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
165

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Kunt u bij benadering de ca. hoeveelheid c.v. leidingwerk in gebouw R aangeven?

Antwoord:

Nee, bestekstekeningen en revisietekeningen zijn voldoende voor de prijsvorming

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
166

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Zijn er boortijden? Zijn er werkbare uren buiten de kantooruren 7.00 19.00 uur.?

Antwoord:

Er zijn geen specifieke boortijden. In overleg met DJI en de directie (RVB) kan er buiten kantooruren gewerkt worden.

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

Beantwoord op: 14 nov. 2023

Label: Inhoud