

Aanbesteding: Joint Research Center te Middelburg, FASE 3, perceel installaties
Aanbestedende Dienst: HZ / HZ University of Applied Sciences
Referentie: PR19-03 JRC Zeeland te Middelburg, FASE 3, perceel installaties

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
53 T.O. W-installaties JRC fase 3,

Vraag:
De getallen die gekaderd voor de roosters staan; zijn dat waardes voor de afmeting of het luchtdebiet?

Antwoord:
zie hiervoor de nota van inlichtingen

Beantwoord op: 03-06-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
54 T.O. W-installaties JRC fase 3,

Vraag:
Wat is de warmtelast van de ruimtes EC013 & EC018?

Antwoord:
zie hiervoor de nota van inlichtingen

Beantwoord op: 03-06-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
55 T.O. W-installaties JRC fase 3,

Vraag:
De ruimtes EC004, EC005 & EC006 hebben volgens de tekeningen geen verwarmingselementen , klopt dit?

Antwoord:
zie hiervoor de nota van inlichtingen

Beantwoord op: 03-06-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.

56

Onderwerp:

T.O. W-installaties JRC fase 3, blz. 46

Vraag:

Volgens het bestek wordt het binnenklimaat in de zoutwaterruimtes (EC05 & EC06) geregeld met een close control unit. Volgens de tekeningen zien we dat het binnenklimaat van deze ruimtes door een proceskoel unit wordt geregeld.

Antwoord:

zie hiervoor de nota van inlichtingen

Beantwoord op: 03-06-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

57

Onderwerp:

Leidraad par. 5.5.2. 2 C-planning

Vraag:

U geeft aan dat planning aangeleverd dient te worden in max. 2 pagina's A4. Graag zouden wij dit veranderen naar A3 voor de leesbaarheid. Is dit akkoord?

Antwoord:

zie hiervoor de nota van inlichtingen

Beantwoord op: 03-06-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

58

Onderwerp:

T.O. E-installaties JRC fase 3

Vraag:

Kunt u hierop aangeven wat kabelgoot, wat wandgoot en wat energiezoulen zijn (alles in kleur blauw)?

Antwoord:

zie hiervoor de nota van inlichtingen

Beantwoord op: 03-06-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

59

T.O. E-installaties JRC fase 3

Vraag:

Welk type wandgoot en welke kleur is hier van toepassing (niet genoemd in het bestek)?

Antwoord:

zie hiervoor de nota van inlichtingen

Beantwoord op: 03-06-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

60

Onderwerp:

T.O. E-installaties JRC fase 3

Vraag:

In het bestek wordt functiebehoud genoemd. Is dit ergens van toepassing, zo ja waar?

Antwoord:

zie hiervoor de nota van inlichtingen

Beantwoord op: 03-06-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

61

Onderwerp:

T.O. E-installaties JRC fase 3

Vraag:

In het bestek wordt beschreven dat de kabelgoten in de ruimten EC-003 en EC-004 van RVS moeten zijn, Mogen wij er vanuit gaan dat alle andere kabelgoten sendzimir verzinkt zijn (alles zichtwerk)?

Antwoord:

zie hiervoor de nota van inlichtingen

Beantwoord op: 03-06-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

62

Onderwerp:

Technische omschrijving Werktuigkundige installaties

Vraag:

Wie is er BRL 6000-21 ontwerpverantwoordelijk?

Antwoord:

zie hiervoor de nota van inlichtingen

Beantwoord op: 03-06-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

63

Onderwerp:

NVI 1 vraag 50

Vraag:

Kan er voor prijsvorming worden uitgegaan van "schone" grond? Mocht het om vervuilde grond gaan dan is dit verrekenbaar. (of kan er eventueel een stelpost voor afvoeren van vervuilde grond worden vastgesteld)

Antwoord:

zie hiervoor de nota van inlichtingen

Beantwoord op: 03-06-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

64

Onderwerp:

NVI 1 vraag 52

Vraag:

Kunnen we een tekening van het voorontwerp ontvangen

Antwoord:

zie hiervoor de nota van inlichtingen

Beantwoord op: 03-06-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

65

Onderwerp:

T.O. W-installaties JRC fase 3, blz. 48

Vraag:

De genoemde uitsturing 2-10V, van een groep zuurkasten (VAV's), kunnen we ervan uitgaan dat genoemde uitsturing, recht evenredig is met het gewenste debiet van de toevoer-VAV?

Antwoord:

zie hiervoor de nota van inlichtingen

Beantwoord op: 03-06-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
66 T.O. W-installaties JRC fase 3, blz. 41

Vraag:
" Registratiesysteem, dit systeem bestaat uit een centrale server, met eventuele doorschakeling naar het GBS". Als hier een apart systeem mee wordt bedoeld, welke dient te worden gevalideerd, dan graag aangeven aan welke eisen en normen deze moet voldoen.

Antwoord:
zie hiervoor de nota van inlichtingen

Beantwoord op: 03-06-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
67 T.O. W-installaties JRC fase 3, blz. 41

Vraag:
" Registratiesysteem, dit systeem bestaat uit een centrale server, met eventuele doorschakeling naar het GBS" Mag dit ook geïntegreerd worden in het GBS, dus geen apart systeem?

Antwoord:
zie hiervoor de nota van inlichtingen

Beantwoord op: 03-06-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
68 T.O. W-installaties JRC fase 3, blz. 41

Vraag:
"Ook dienen op bepaalde kritische punten gasconcentraties, temperaturen, vochtigheden en/of luchtdruk te worden gemonitord, bewaakt en of gealarmeerd middels een registratiesysteem" We gaan ervan uit dat dat het aantal te meten grootheden hetzelfde is per ruimte c.q. allemaal per ruimte, is dat een correcte aanname?

Antwoord:
zie hiervoor de nota van inlichtingen

Beantwoord op: 03-06-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
69

Onderwerp:
T.O. W-installaties JRC fase 3, blz. 41

Vraag:

"Ook dienen op bepaalde kritische punten gasconcentraties, temperaturen, vochtigheden en/of luchtdruk te worden gemonitord, bewaakt en of gealarmeerd middels een registratiesysteem" Wij kunnen niet bepalen wat voor u een kritisch punt is, SVP aantal ruimtes opgeven

Antwoord:

zie hiervoor de nota van inlichtingen

Beantwoord op: 03-06-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
70

Onderwerp:
T.O. W-installaties JRC fase 3, blz. 41

Vraag:

Leveren "sensoren voor luchtvochtigheid en/of luchtdruk", wat wordt hier bedoeld, sensor voor luchtvochtigheid, sensor voor luchtdruk of sensoren voor luchtvochtigheid en luchtdruk?

Antwoord:

zie hiervoor de nota van inlichtingen

Beantwoord op: 03-06-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
71

Onderwerp:
T.O. E-installaties JRC fase 3

Vraag:

Dient deze glasvezel 2x24 of 2x12 te zijn?

Antwoord:

zie hiervoor de nota van inlichtingen

Beantwoord op: 03-06-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.

72

Onderwerp:

T.O. E-installaties JRC fase 3

Vraag:

Is er een terreintekening beschikbaar mbt het leggen van de redundante glasvezelkoppeling tussen SER en SER3.?

Antwoord:

zie hiervoor de nota van inlichtingen

Beantwoord op: 03-06-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

73

Onderwerp:

T.O. E-installaties JRC fase 3

Vraag:

Datakabel "S/UTP CAT 6A is geen standaard kabel, wat wordt hiermee bedoeld?

Antwoord:

zie hiervoor de nota van inlichtingen

Beantwoord op: 03-06-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

74

Onderwerp:

T.O. E-installaties JRC fase 3

Vraag:

De uitgangspunten / eisen van dr. Heinekamp voor de verlichting komen voor sommige ruimte niet overeen met het bestek, wat dient gehanteerd te worden?

Antwoord:

zie hiervoor de nota van inlichtingen

Beantwoord op: 03-06-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

75

Onderwerp:

T.O. W-installaties JRC fase 3,

Vraag:

"De leverancier voor de proceskoelunit heeft aanvullende gegevens nodig voor het maken van een passende aanbieding. Kunt u antwoord geven op onderstaande vragen: Gegevens primair (in house) koelsysteem

Watertemperatuurbereik:

Drukbereik:

Flow:

Drukverschil bij de aftappunten (een drukverschil is nodig zodat het koelwater ook daadwerkelijk door het apparaat stroomt):

Gegevens secundair koelsysteem van de koeler zelf

Gewenst koelvermogen:

Temperatuur:

Temperatuurstabiliteit:

Druk:

Flow:

Wordt de watertoevoer in de te koelen apparatuur door een magneetventiel geblokkeerd?

Staat de koeler op dezelfde verdieping als de afnamepunten of zit er heel veel hoogteverschil? Zo ja moet een terugslagklep worden ingebouwd om overlopen van de tank te voorkomen als de leidingen worden losgekoppeld. Is voor het secundair systeem water met een hele lage geleidbaarheid benodigd?

Zijn voor de verplaatsing naast de rubber voeten ook wielen nodig?

Is inzage in de werking op de koeler afdoende of is een display bij de gebruiker gewenst?

Wat is de afstand tussen de plaats van de koeler en de te koelen opstelling?

Hoeveel ruimte is beschikbaar voor dit koelsysteem?

Andere opties? Signaallamp, automatische bijvulling enz."

Antwoord:

zie hiervoor de nota van inlichtingen

Beantwoord op: 03-06-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

76

Onderwerp:

T.O. W-installaties JRC fase 3,

Vraag:

We gaan er van uit dat het omschakelen van koelen/verwarmen van de vloerverwarming centraal gebeurd (a.d.h.v. de buitentemperatuur), is dit een correcte aanname?

Antwoord:

zie hiervoor de nota van inlichtingen

Beantwoord op: 03-06-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

77

Onderwerp:

T.O. W-installaties JRC fase 3,

Vraag:

Moeten de naverwarmers kunnen verwarmen en koelen?

Antwoord:

zie hiervoor de nota van inlichtingen

Beantwoord op: 03-06-2021

Label: Inhoud