

Aanbesteding: Vaste Labinrichting
Aanbestedende Dienst: Hogeschool Inholland
Referentie: 3918-2022-0013

Toelichting:

Hierbij de eerste Nota van Inlichtingen. Tevens nieuwe herziene bijlage toegevoegd: "Calculatielijst".

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Illustratie tekening

Vraag:

Op pagina 70 van het bestek staat: 'Ter illustratie zijn enkele tekeningen bijgevoegd van de gewenste uitvoering. In de tekeningen is tevens vermeld in welke ruimtes en posities de tekeningen van toepassing zijn'. Wij kunnen deze tekeningen niet vinden. Kunt u ze bijvoegen bij de nota?

Antwoord:

De exacte configuratie van alle middentafels moet nog worden afgestemd met de gebruikers. Rekening houden met transparantie; dit betekent dat de E en W voorzieningen niet hoger dan 330mm bovenzijde tafel mogen worden aangebracht in een mediagoot of verdeeld met losse zuiltjes op de tafel (hart op hart 1.200mm).

Beantwoord op: 21-12-2022
Label: Proces

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Hoogte zuurkast

Vraag:

Op pagina 41 van het bestek wordt gesteld dat de bovenkant van de VAV-kleppen op max. 2800mm +vloer moeten komen. Bij ons komt de bovenkant van de VAV klep op 2950mm (bij een 2700mm hoge zuurkast). Is dit mogelijk? Of moeten wij uitwijken naar een 30cm lagere zuurkast waar bij de bovenkast VAV-klep op 2650mm komt?

Antwoord:

De opgegeven 2.800mm is de maximale maat, hoger is niet mogelijk.

Beantwoord op: 21-12-2022
Label: Proces

Ref.nr.

3

Onderwerp:

Hardsolderen

Vraag:

Mogen wij in het meubeldeel van het koperen leidingwerk ook Swagelock koppelingen toepassen, welke bereikbaar zijn, in plaats van hard solderen?

Antwoord:

Dat mag alleen voor de niet brandbare gassen.

Beantwoord op: 21-12-2022**Label:** Proces**Ref.nr.**

4

Onderwerp:

Demiwater

Vraag:

Demiwater moet stromend tot op het tappunt aangesloten worden. De kranen zitten in het gootsysteem en de leidingen zijn 20mm dik. Dit gaat niet passen. Mogen we tot vlak voor de goot (ca. 1,8m +vloer) stromend aansluiten en dan de laatste ca. 30cm enkelvoudige PP-H leiding naar het tappunt toepassen, van een wat kleinere diameter?

Antwoord:

Akkoord

Beantwoord op: 21-12-2022**Label:** Proces**Ref.nr.**

5

Onderwerp:

Calculatielijst

Vraag:

De meegeleverde calculatielijst klopt qua codering (positenummers) niet met het bestek. Kunnen wij een nieuwe calculatielijst krijgen of moeten we zelf de codering maar aanpassen? Is in dit geval de codering van het bestek leidend?

Antwoord:

Zie bijlage nieuwe calculatielijst.

Beantwoord op: 21-12-2022**Label:** Proces

Ref.nr.
6

Onderwerp:
Calculatielijst

Vraag:

Kunnen wij volstaan met het invullen van de calculatielijst in excel? Mag de eis om alle prijzen handmatig in te vullen in het bestek dan komen te vervallen? Dit is zo arbeidsintensief. We zullen wel de totaalstaat op pagina 283 en 284 invullen.

Antwoord:

Het invullen van alleen de Excel-lijst volstaat. De totaalstaat pagina 283 en 284 wel invullen.

Beantwoord op: 21-12-2022

Label: Proces

Ref.nr.
7

Onderwerp:
Koude kamer

Vraag:

Mogen de ventilatielatten onder de vloer uitgevoerd worden in kunststof en niet geïmpregneerd?

Antwoord:

Is akkoord, mits dit geen PVC is.

Beantwoord op: 21-12-2022

Label: Proces

Ref.nr.
8

Onderwerp:
Koude kamer

Vraag:

De vloer staat beschreven met een zware gelaste vloer. Is dit wel noodzakelijk. Kunnen we hier ook een vloer aanbieden met Mipolan uitgevoerd met 2d of 3d hoeken?

Antwoord:

Mipolan is akkoord met 10cm hoge plint in de hoeken 3D uitgevoerd

Beantwoord op: 21-12-2022

Label: Proces

Ref.nr.

Onderwerp:

9 Koude kamer

Vraag:

De dekpanelen moeten beloopbaar zijn met een belasting van 200 kg/m². Normaal gezien is dit 100 tot 125 kg. Wilt u deze eis heroverwegen?

Antwoord:

125kg is akkoord.

Beantwoord op: 21-12-2022

Label: Proces

Ref.nr.
10 **Onderwerp:**
Koude kamer

Vraag:

De ramen in de cel moeten voorzien worden van viervoudig glas en verwarming. Normaal gezien komt dit bij een vriescel voor en niet bij een koelcel. Wilt u deze eis heroverwegen?

Antwoord:

Dubbel glas zonder verwarming is akkoord.

Beantwoord op: 21-12-2022

Label: Proces

Ref.nr.
11 **Onderwerp:**
Koude kamer

Vraag:

Voor de cel wordt veel nadruk gelegd op de brandwerendheid. Is dit wel noodzakelijk of kan er een standaard cel worden aangeboden?

Antwoord:

Brandwerendheidseis komt te vervallen.

Beantwoord op: 21-12-2022

Label: Proces

Ref.nr.
12 **Onderwerp:**
Koude kamer

Vraag:

In het bestek wordt aangegeven dat er ventilatie moet worden aangesloten

vanaf de stompen. Vraag is of dit hier wel noodzakelijk is.
Veelal wordt de ventilatie achteraf toch weggelaten maar moeten wij wel met onze koelcapaciteit hiermee rekening houden.
Als dit wel noodzakelijk is graag de hoeveelheid van ventilatie aangeven en de conditie van de aangevoerde lucht (temp. en RV).

Antwoord:

In de koudekamer is ventilatie niet van toepassing. Boven de kamer is dit voor koeling wel noodzakelijk.

Beantwoord op: 21-12-2022

Label: Proces

Ref.nr.
13

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Bestek 01.18, Koude- en klimaatkamers (blz. 240 t/m 249).
- In het bestek wordt aangegeven dat er ventilatie moet worden aangesloten vanaf de stompen. Vraag is of dit hier wel noodzakelijk is?

Veelal wordt de ventilatie achteraf toch weggelaten maar moeten er wel met onze koelcapaciteit hiermee rekening houdn.eAls dit wel noodzakelijk is graag de hoeveelheid van ventilatie aangeven de conditie van de aangevoerde lucht (temp. en RV).

- Voor de cel wordt veel nadruk gelegd op de brandwerendheid.
Is dit wel noodzakelijk of kan er een standaard cel worden aangeboden?

- De ramen in de cel moeten voorzien worden van viervoudig glas en verwarming. Normaal gezien komt dit bij een vriescel voor en niet bij een koelcel.

- De dekpanelen moeten beloopbaar zijn met een belasting van 200 kg/m². Normaal gezien is dit 100 tot 125 kg.

- De vloer staat beschreven met een zware gelaste vloer. Is dit wel noodzakelijk? Kunnen we hier ook een vloer aanbieden met Mipolan uitgevoerd met 2d of 3d hoeken?

- Ventilatielatten onder de vloer mogen denk ik uitgevoerd worden in kunststof en niet geïmpregneerd?

Antwoord:

Zie eerdere beantwoording 7 t/m 12

Beantwoord op: 21-12-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
14

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Aangaande bovenstaande een aantal vragen:

- Dienen de kappen voorzien te worden van verlichting? Zo ja kunnen / mogen dit LED spots zijn?
Deze zullen aangesloten worden tot een aansluitdoos welke dan door derden aangesloten kan worden op de ruimte verlichting

- Mogen de kappen in plaats van 900 mm diep ook 950 mm diep worden? I.v.m. standaard maatvoering.

- Welke hoogte dienen de kappen te worden? 500 mm of 600 mm hoog (is onze standaard hoogte)

- Dienen de kappen rondom gelast uitgevoerd te worden?

- Heeft 3.3.5 betrekking op “alle” kappen en is dit een algemene omschrijving?

- De 8 kappen + 1 t.b.v. horeca komen boven kookapparatuur te hangen. Wij adviseren dan ook om kappen te hanteren voorzien van hoog rendements labyrintfilters (vetvangfilters). Is dit hier voor akkoord?

- item 01.05.004 is een positie waarbij er volgens ons geen standaard kappen komen te hangen. Men heeft het hier over gecoat staal en een verzinkt stalen ventilatiepijp en met een capaciteit van 300 m³/h wat een luchtsnelheid onder de kap geeft van $\pm 0,08$ m/sec en dus te weinig is voor een standaard afzuigkap. Graag duidelijkheid of wij hier inderdaad iets voor moeten aanbieden en zo ja, wat moeten we hiervoor aanbieden?

- De capaciteiten dienen ons inziens meer te worden, in verband met een minimale luchtsnelheid onder de kap.

- De ophanging(voorzieningen) zal door derden verzorgd worden, mede gezien men deze driedimensionaal verstelbaar wilt hebben en wij enkel leveren.

- Waar staan deze kappen exact op tekening? Kan dit nergens uit herleiden namelijk.

Antwoord:

1. Ja, in LED met dezelfde lichtschakeling als de ruimte (4.000K/RA-90). Dit met een eigen aan/uit schakeling welke ook geschakeld wordt met de ruimteverlichting.
2. Standaardkappen mogen worden toegepast.
3. 500-600mm is akkoord.
4. Rondom gelast en geslepen.
5. Ja, dit is een algemene omschrijving voor alle kappen.
6. Vetvangfilters (profesionele keuken uitvoering) is akkoord.
7. Idem uitvoeren als positie 01.05.0005
8. Hoe dit gebruikt wordt is afgestemd.
9. Levering van de constructie is een onderdeel van de uitvraag.
10. Aangegeven per ruimte in het bestek vanaf pagina 285, aangeduid op tekening met een "A"

Beantwoord op: 21-12-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
15

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Bestek 1.05 (pag. 65/66), Afzuigelementen.

(8x) 01.05.0001, 37570 ABF-12E56, Afzuigkap 120 Horeca.
Driedimensionaal verstelbaar, kap met randafzuiging, afvoerlucht 175 – 650 m³, horizontaal over de volledige breedte gelijkmatig verdeeld. Afmeting 1200 x 900 mm

(1x) 01.05.0002, 37570 ABF-12E6-F, Afzuigkap 120 Horeca met vetopvang.
Driedimensionaal verstelbaar, kap met randafzuiging en vetopvang in de rand, afvoerlucht 175 – 650 m³, horizontaal over de volledige breedte gelijkmatig verdeeld. Afmeting 1200 x 900 mm

(5x) 01.05.0004, ABA-12SV9, Afzuigkap 120.
Materiaal verzinkt staal, afvoerlucht 300 m³/h. Afmeting 1200 x 900 mm

Antwoord:

Zie beantwoording vraag 14

Beantwoord op: 21-12-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
16

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Bestek 3.3.5 (pag. 26/27), Afzuigkappen keukengebruik.
Afzuigkap breedte 1000 mm Vmin 100 m³/h Vmax 500 m³/h (gesloten / open??),
aansluitflens ø 250 mm verlichting van de kap wordt geschakeld via de afzuigkap maar met een veegpuls voor de ruimte uitgezet (??)

Antwoord:

Zie beantwoording vraag 13

Beantwoord op: 21-12-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Calculatielijst 01.19.0001, Bestek 01.20.0001 – Vaatwassers.
1. De genoemde configuratie is een basis opstelling, waarbij het kan voorkomen dat maatwerk m.b.t. de inrichting nodig is om de aan de wensen van de eindgebruikers te voldoen. Dit kan invloed hebben op de uiteindelijke configuratie en daarmee de prijs. Is dit akkoord?

Antwoord:

Rekening houden met deze uitvraag en uiteindelijke integrale oplossing in uw labmeubel.

Beantwoord op: 21-12-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
18

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Calculatielijst 01.18.0001/2, Bestek 01.19.0001/2 – BSC's /veiligheidswerkbanken.

1. Is een interieur met gecoat staal ook toegestaan? De coating geeft een zeer hoge resistentie tegen chemische middelen en kan met dezelfde reinigingsmiddelen worden afgenomen. Door dit uit te sluiten worden modellen

uitgesloten die prijstechnisch zeer aantrekkelijke zijn en alle andere eisen voldoen.

2. De gewenste afmetingen zijn erg ongebruikelijk voor BSC's. 180cm is in bijna alle gevallen de interne breedte, waarbij de externe breedte 190cm is. Is dit akkoord?

Antwoord:

1. Bestek aanhouden.
2. Maatvoering 190 is akkoord.

Beantwoord op: 21-12-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
19

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Welk referentienummer kunnen wij aanhouden voor onze veiligheidswerkbanken?

In document '820649 calculatielijst' staan deze onder de nummers 01.18.0001 (inbedrijfstelling) en 01.18.0002 (veiligheidswerkbank). Echter in document 'Bijlage 5 DH-37570 Bestek' staan deze vermeld onder de nummers 01.19.0001 (inbedrijfstelling) en 01.19.0002 (veiligheidswerkbank).

Voor ons zou het gaan om totaal 18 veiligheidswerkbanken met een inwendige breedte van ca 1800mm waarvan er 7 veiligheidswerkbanken op de luchtafvoer zouden moeten komen. Deze staan (volgens document DH-37570 Inholland Lucht.pdf) in de ruimten:

- L.01.07 2x
- L.01.09 1x
- L.01.11 Lab 5 2x
- L.01.16 Lab 3 2x

Er staat echter nergens vermeld hoe de veiligheidswerkbanken op de luchtafvoer aangesloten dienen te worden. Mogen wij ervan uitgaan dat dit met een trekonderbreker zal zijn?

In document 'Bijlage 5 DH-37570 Bestek' Staat vermeld dat alle veiligheidswerkbanken voorzien moeten zijn van 2 WCD's en 1 vacuümkraan. Er wordt ook een veiligheidsschakeling gevraagd voor het UV licht.

Het UV licht zelf is niet opgenomen in het bestek. Is UV licht wel of niet gewenst?

Standaard worden onze veiligheidswerkbanken gevalideerd volgens WB2.2

opgeleverd. Aanvullend kunnen wij ook een IQ/OQ opnemen.

De bovenvermelde vragen samengevat:

1. Welk referentienummer kunnen wij gebruiken?
2. Op welke wijze wil men de 7 veiligheidswerkbanken op de luchtafvoer aangesloten hebben?
3. Is UV in de werkruimte gewenst?
4. Zijn er aanvullende validaties zoals IQ/OQ gewenst?

Een extra opmerking betreffende document Bijlage 5 DH-37570 Bestek:
Op pagina 251 staat onder het kopje 2-filter veiligheidswerkbank als 2e punt 'aanvullend high-performance zweefstof voorfilter H14 volgens EN 1822, het voorfilter moet bij een lopende veiligheidswerkbank verwisselbaar zijn'. Een voorfilter is geen H14 filter. Deze filters zitten in de downflow en in de luchtafvoer. Wel plaatsen we als extra altijd een voorfilter om de kostbare HEPA filters te besparen en een langere levensduur te verkrijgen. Dit voorfilter is een coarsefilter (ISO 16890).

Antwoord:

1. Zie nieuwe calculatielijst.
2. Alle veiligheidswerkbanken moeten met een trekonderbreker worden voorzien.
3. UV uitrusting moeten worden voorzien voor allen veiligheidswerkbanken.
4. Standaard validatie IQ/OQ is gewenst.
5. Standaard voorfilter is inderdaad een coarsefilter (ISO 16890).

Beantwoord op: 21-12-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
20

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

De itemnummers in het bestek en de calculatielijst komen niet overeen. In het bestek op bladzijde 37, begint de telling/itemnummer met 01.01.0001 (35570 Functietest...), echter in de calculatielijst wordt er begonnen met het besteks-itemnummer 01.02.0001 (37570 VAL Commissioning en validatie plan). Welke itemnummer telling is juist?

Antwoord:

Zie nieuwe calculatielijst

Beantwoord op: 21-12-2022

Label: Inhoud