

Aanbesteding: Laboratoriummeubilair Saxion

Aanbestedende Dienst: Stichting Saxion

Referentie: -

Toelichting:

Dit is de eerste Nota van Inlichtingen

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Onderkasten

Vraag:

Onze hangende onderkasten zijn slechts 530mm hoog. Dit is lager dan de gevraagde 600-700mm. Kunt u deze eis heroverwegen?

Antwoord:

Een lagere hoogte is toegestaan, maar het in het Bijlage 3 Bestek vermelde aantal lades blijft vereist.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Onderkasten

Vraag:

Bij sommige onderkasten worden 4 lades gevraagd. Onze hangende onderkasten hebben slechts 3 lades. Mogen we deze aanbieden i.p.v. die met 4 lades?

Antwoord:

Dat is niet akkoord. Het Bijlage 3 Bestek vermelde aantal lades blijft vereist.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
3 Kast 1 Chemicalienkast combi BMD

Vraag:

Mag kast 1 Chemicalienkast combi BMD ook 550mm diep worden i.p.v. 600mm

Antwoord:

Ja dat is akkoord, maar mag niet leiden tot een niet-uniforme kastdiepte ten

opzichte van bijvoorbeeld de glaskast.

Beantwoord op: 09-03-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
4

Onderwerp:
Kast 1 Chemicalienkast combi BMD

Vraag:
Mogen wij de 5 lades van kast 1 Chemicalienkast combi BMD 900mm hoog maken i.p.v. 1000mm?

Antwoord:
Een lagere hoogte is toegestaan, maar het in het Bijlage 3 Bestek vermelde aantal lades blijft vereist.

Beantwoord op: 09-03-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
5

Onderwerp:
Kast 4 BMD

Vraag:
Mag Kast 4 BMD ook 550mm diep worden i.p.v. 600mm?

Antwoord:
Ja dat is akkoord, maar mag niet leiden tot een niet-uniforme kastdiepte ten opzichte van de andere kasten.

Beantwoord op: 09-03-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
6

Onderwerp:
Speciale kasten

Vraag:
Er zijn een aantal speciale kasten getekend en bijgevoegd bij het bestek. Geen van deze kasten is voorzien van een plint. Mogen wij de kasten op een plint zetten?

Antwoord:
In de tekeningen is geen plint weergegeven, maar in paragraaf 5.4.1 van Bijlage 3 Deel B Bestek, is aangegeven voor welke kasten al dan geen plint

dient te worden voorzien.

Beantwoord op: 09-03-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
7

Onderwerp:
Gaskranen

Vraag:
Dienen de gaskranen voorzien te worden van een reduceer en manometer?

Antwoord:
Nee dit is niet nodig.

Beantwoord op: 09-03-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
8

Onderwerp:
Par. 3.5.2., Pag.12 Bijlage 3 Deel B Bestek

Vraag:
Bij punt 9 wordt gesteld dat de Afzuigkast ChE geen spaanplaat mag bevatten. Zou u deze eis kunnen heroverwegen?

Antwoord:
Ja, dat is akkoord, mits aan de gestelde garantievoorwaarden wordt voldaan.

Beantwoord op: 09-03-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
9

Onderwerp:
Par. 2.6.5., Pag.8 Bijlage 3 Deel B Bestek

Vraag:
Bij punt 8 wordt gesteld dat de kasten geen spaanplaat mogen bevatten. 99% van de kasten in Nederland zijn van spaanplaat. Zou u deze eis kunnen heroverwegen?

Antwoord:
Ja, dat is akkoord, mits aan de gestelde garantievoorwaarden wordt voldaan.

Beantwoord op: 09-03-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.

10

Onderwerp:

Par. 2.6.4., Pag.8 Bijlage 3 Deel B Bestek.

Vraag:

Bij punt 11 wordt gesteld dat de onderkasten geen spaanplaat mogen bevatten. 99% van de onderkasten in Nederland zijn van spaanplaat. Zou u deze eis kunnen heroverwegen?

Antwoord:

Ja, dat is akkoord, mits aan de gestelde garantievoorwaarden wordt voldaan.

Beantwoord op: 09-03-2022**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

11

Onderwerp:

Par. 2.6.2., Pag.7 Bijlage 3 Deel B Bestek

Vraag:

Bij punt 11 wordt gesteld dat de zuurkasten geen spaanplaat mogen bevatten. 99% van de zuurkasten in Nederland hebben spaanplaat wanden. Zou u deze eis kunnen heroverwegen?

Antwoord:

Ja, dat is akkoord, mits aan de gestelde garantievoorwaarden wordt voldaan.

Beantwoord op: 09-03-2022**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

12

Onderwerp:

Par. 4.7., Pag. 11 Aanbestedingsleidraad B: Uitbreiding garantietermijn.

Vraag:

Kunt u betere regels geven van wat er wel en niet onder de verlengde garantie valt? Nu is het niet duidelijk. Garantie op hang en sluitwerk begrijp ik, maar u kunt bij wijze van spreken hele agressieve chemicaliën op de meubels knoeien en dit onder garantie laten vervangen. Dat lijkt mij niet redelijk.

Antwoord:

"Opdrachtgever heeft duidelijk aangegeven welke zaken onder de garantie dienen te vallen. Echter Opdrachtgever heeft zeker begrip voor het feit dat bepaalde agressieve chemicaliën beschadigingen kunnen veroorzaken, waarvan het niet redelijk is als deze onder de garantie vallen.

Eisen 2.6.2.12, 2.6.4.2, 2.6.5.4 worden aangepast en als volgt geformuleerd.

2.6.2.12 Het materiaal van de zuurkasten voor de ombouw, zoals onderkasten, deuren en legborden dient bestendig te zijn tegen minimaal, maar niet beperkt tot de volgende chemicaliën: zuren, basen, organische oplosmiddelen, organische verbindingen en vocht; waarbij wat betreft chemicaliën een uitsluitingslijst van toepassing is; Wij vragen van inschrijver om aan te geven welke specifieke chemicaliën en/of chemicaliëngroepen uitgesloten zijn van de minimale garantieperiode van 5 jaar en de optionele verlengde garantie bij normaal gebruik. Inschrijver dient hiervoor Bijlage 7 Uitsluitingslijst garantie chemicaliën te gebruiken.

2.6.4.2 Het materiaal van de onderkasten dient bestendig te zijn tegen minimaal, maar niet beperkt tot de volgende chemicaliën: zuren, basen, organische oplosmiddelen, organische verbindingen en vocht; waarbij wat betreft chemicaliën een uitsluitingslijst van toepassing is; Wij vragen van inschrijver om aan te geven welke specifieke chemicaliën en/of chemicaliëngroepen uitgesloten zijn van de minimale garantieperiode van 5 jaar en de optionele verlengde garantie bij normaal gebruik. Inschrijver dient hiervoor Bijlage 7 Uitsluitingslijst garantie chemicaliën te gebruiken.

2.6.5.4 Het materiaal van de kasten dient bestendig te zijn tegen minimaal, maar niet beperkt tot de volgende chemicaliën: zuren, basen, organische oplosmiddelen, organische verbindingen en vocht; waarbij wat betreft chemicaliën een uitsluitingslijst van toepassing is; Wij vragen van inschrijver om aan te geven welke specifieke chemicaliën en/of chemicaliëngroepen uitgesloten zijn van de minimale garantieperiode van 5 jaar en de optionele verlengde garantie bij normaal gebruik. Inschrijver dient hiervoor Bijlage 7 Uitsluitingslijst garantie chemicaliën te gebruiken.

Graag wijzen wij inschrijver erop dat de eisen met betrekking tot het werkblad ongewijzigd zijn."

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Proces

Ref.nr.

13

Onderwerp:

Par. 4.5., Pag. 10 Aanbestedingsleidraad B: Toekomstvastheid.

Vraag:

Wat wordt precies onder leveringszekerheid verstaan? Is dat de periode dat dezelfde meubels geleverd kunnen blijven worden? Is het van belang tegen welke prijs de meubels geleverd moeten worden na meer dan 5 jaar? Of alleen de zekerheid dat ze geleverd kunnen worden?

Antwoord:

Het gaat bij deze eis om de zekerheid dat deze meubels (en/of onderdelen) geleverd kunnen blijven worden gedurende de benoemde periode

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
14

Onderwerp:
Planning

Vraag:

Worden alle projecten, op beide lokaties, gelijktijdig uitgevoerd?

Antwoord:

Dat is geen eis - zie hiervoor gunningscriterium G.2.3 in paragraaf 4.3 van Aanbestedingsleidraad deel B - zolang opdrachtnemer kan garanderen dat aan eisen 2.4.6 en 2.4.7 in Bijlage 3 deel B Bestek wordt voldaan.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Proces

Ref.nr.
15

Onderwerp:
Par. 4.3., Pag. 9 Aanbestedingsleidraad B: Levertermijn.

Vraag:

Is er ook een voorlopige gunning? De planning gaat uit van een gunning op 19 mei, maar wellicht kunnen wij op eigen risico al eerder beginnen op basis van een voorlopige gunning. De kans dat we dan 2 september klaar zijn wordt dan vergroot.

Antwoord:

Ja, er is een voorlopige gunningsbeslissing, zoals vermeld in de planning in paragraaf 1.7 van Aanbestedingsleidraad deel A. Inschrijver mag intern en volledig voor eigen risico, in de eigen organisatie starten, echter hieraan kan op geen enkele wijze door opdrachtgever medewerking worden verleend, tot de bezwaartermijn is verlopen, geen bezwaar is aangetekend en de definitieve gunning heeft plaatsgevonden.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Proces

Ref.nr.
16

Onderwerp:
Ontwerp labzalen

Vraag:

Wanneer moeten wij een ontwerp van de labzalen maken? Bij de inschrijving of na opdracht?

Antwoord:

Het maken van een ontwerp benoemd in gunningscriterium G.2.4. van de Aanbestedingsleidraad Deel B (Gunningleidraad) en is daarmee onderdeel van de inschrijving.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

17

Onderwerp:

Algemeen

Vraag:

De tafels welke voor de ramen komen te staan daar waar de borstwering lager is, moet hier de tafel worden voorzien van een rugwand?

Antwoord:

Indien met rugwand wordt bedoeld een verticale achterzijde van de tafel naar de vloer, dan dient daarvoor een rugwand te worden geplaatst op plekken waar dat nodig is. Inschrijver kan dat kenbaar maken in het ontwerp, zoals benoemd in gunningscriterium G.2.4. van de Aanbestedingsleidraad Deel B (Gunningleidraad).

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

18

Onderwerp:

Algemeen

Vraag:

Is er een veiligheidssysteem aanwezig voor het gasgebruik op de labtafels, of moet deze voorzien worden?

Antwoord:

Het bestaande systeem dient vervangen te worden door inschrijver.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

19

Onderwerp:

Algemeen

Vraag:

Moeten de opvoerpunten vanuit de vloer afgewerkt (omkast) worden?

Antwoord:

De opvoerpunten dienen voorzien te worden van een waterdichte doorvoer.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

20

Onderwerp:

Algemeen

Vraag:

Tijdens de rondgang zijn er RVS kopspoelunits gezien, is dit ook een vereiste in het nieuwe labmeubilair?

Antwoord:

De vereiste materialen voor de wasbakken staan omschreven in het bestek. Wij maken inschrijver erop attent dat voor 2 labzalen RVS en voor andere labzalen keramiek gevraagd wordt.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

21

Onderwerp:

Algemeen

Vraag:

Tijdens de rondgang is aangegeven dat de reinheidsklasse moet voldoen aan ML1/BSL1 klopt dat ?

Antwoord:

Ja, dat klopt voor de labzalen BML: S4.04, S4.19, A0.56 en A0.62.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

22

Onderwerp:

Algemeen

Vraag:

Tijdens de rondgang is aangegeven dat er proceswater gebruikt wordt, wat zijn hiervan de specs?

Antwoord:

Het gaat om leidingwater, waar een breektank tussen geplaatst is om te

voorkomen dat vervuild water terug de leiding in kan komen

Beantwoord op: 09-03-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
23

Onderwerp:
Bestek 4.6.2.2

Vraag:

Dient de inschrijver hiervoor het benodigde mengventiel hiervoor op te nemen in de inschrijving, of wordt deze bouwzijdig aangeleverd/gemonteerd?

Antwoord:

Het mengventiel is onderdeel van de kraan geleverd door inschrijver.

Beantwoord op: 09-03-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
24

Onderwerp:
Bestek 3.2.2.2

Vraag:

Aangezien er heel variabelen zijn waarop we tot nu toe geen antwoord hebben verkregen, en dus ook nog niet alle mogelijkheden kunnen overzien, mag de aanbieder een bijlage aan de inschrijving toevoegen met daarin uitgezet de mogelijkheden en kosten?

Antwoord:

Nee, dat is niet akkoord. Voor deze opties verwijst Saxion naar een nieuwe versie van het prijzenblad, waarin een blad voor het prijzen van opties is opgenomen.

Beantwoord op: 09-03-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
25

Onderwerp:
Bestek 3.2.2.1

Vraag:

Tijdens de rondgang is besproken dat vanuit Saxion gekeken zou worden of de intrede snelheid lager mag zijn dan 0,3 m/s , welke minimale waarde moeten we hiervoor aanhouden?

Antwoord:

Lineaire snelheid in cm/s (AI 18): Een zuurkast met een gemiddelde lineaire luchtsnelheid in het raamvlak van 0,25 m/s geeft in de meeste gevallen voldoende bescherming. In geval van twijfel kan de luchtsnelheid in het raamvlak worden verhoogd tot 0,3-0,4 m/s.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

26

Onderwerp:

Bestek 3.2.2.1

Vraag:

Tijdens de rondgang is besproken dat vanuit Saxion gekeken zou worden of een gelijktijdigheid bij de zuurkasten bespreekbaar is, is dit toe te passen ?

Antwoord:

Nee, dat kan niet toegepast worden in een onderwijssituatie.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

27

Onderwerp:

Bestek 3.2.2.1

Vraag:

Tijdens de rondgang is gezien dat de huidige zuurkasten ~ 6x 900 M³/h totaal dus 5400 M³/h, kunt u aangeven wat de daadwerkelijke beschikbare lucht hoeveelheid is ?

Antwoord:

Er wordt gerekend aan de afzuigcapaciteit van S4.19. Deze informatie komt zo snel mogelijk (naar verwachting half maart). Er dient nu uitgegaan te worden van 5.800 kubieke meter per uur.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

28

Onderwerp:

Bestek 3.2.2.1

Vraag:

Tijdens de rondgang is besproken dat vanuit Saxion gekeken zou worden of er meer lucht beschikbaar is, kunt u aangeven wat de daadwerkelijke

beschikbare lucht hoeveelheid is ?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 27.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

29

Onderwerp:

Bestek 2.6.4.11

Vraag:

Standaard wordt er spaanplaat verwerkt in de kasten, zoals ook in de huidige kasten, is het daadwerkelijk de bedoeling dat door deze keuze de kostprijs zeer veel zal stijgen?

Antwoord:

Gebruik van spaanplaat is akkoord, mits dit aan de gestelde garantievoorwaarden voldoet van paragraaf 2.3.1 van Bijlage 3 Bestek, met inachtnaam van de aanpassingen van eisen 2.3.1, 2.6.2.12, 2.6.4.2, 2.6.5.4 in deze Nota van Inlichtingen.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

30

Onderwerp:

Bestek 2.6.5.8

Vraag:

Standaard wordt er spaanplaat verwerkt in de kasten, zoals ook in de huidige kasten, is het daadwerkelijk de bedoeling dat door deze keuze de kostprijs zeer veel zal stijgen?

Antwoord:

Gebruik van spaanplaat is akkoord, mits dit aan de gestelde garantievoorwaarden voldoet van paragraaf 2.3.1 van Bijlage 3 Bestek, met inachtnaam van de aanpassingen van eisen 2.3.1, 2.6.2.12, 2.6.4.2, 2.6.5.4 in deze Nota van Inlichtingen.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

31

Onderwerp:

Bestek 2.6.4.2

Vraag:

Er is eigenlijk geen materiaal dat tegen alles bestand is, mag hier een standaard materiaal gebruikt worden zoals ook bij de huidige kasten, is het daadwerkelijk de bedoeling dat hier een niet standaard materiaal wordt gekozen waardoor de kostprijs zeer veel zal stijgen?

Antwoord:

"Eisen 2.6.2.12, 2.6.4.2, 2.6.5.4 worden aangepast en als volgt geformuleerd.

2.6.2.12 Het materiaal van de zuurkasten voor de ombouw, zoals onderkasten, deuren en legborden dient bestendig te zijn tegen minimaal, maar niet beperkt tot de volgende chemicaliën: zuren, basen, organische oplosmiddelen, organische verbindingen en vocht; waarbij wat betreft chemicaliën een uitsluitingslijst van toepassing is; Wij vragen van inschrijver om aan te geven welke specifieke chemicaliën en/of chemicaliëngroepen uitgesloten zijn van de minimale garantieperiode van 5 jaar en de optionele verlengde garantie bij normaal gebruik. Inschrijver dient hiervoor Bijlage 7 Uitsluitingslijst garantie chemicaliën te gebruiken.

2.6.4.2 Het materiaal van de onderkasten dient bestendig te zijn tegen minimaal, maar niet beperkt tot de volgende chemicaliën: zuren, basen, organische oplosmiddelen, organische verbindingen en vocht; waarbij wat betreft chemicaliën een uitsluitingslijst van toepassing is; Wij vragen van inschrijver om aan te geven welke specifieke chemicaliën en/of chemicaliëngroepen uitgesloten zijn van de minimale garantieperiode van 5 jaar en de optionele verlengde garantie bij normaal gebruik. Inschrijver dient hiervoor Bijlage 7 Uitsluitingslijst garantie chemicaliën te gebruiken.

2.6.5.4 Het materiaal van de kasten dient bestendig te zijn tegen minimaal, maar niet beperkt tot de volgende chemicaliën: zuren, basen, organische oplosmiddelen, organische verbindingen en vocht; waarbij wat betreft chemicaliën een uitsluitingslijst van toepassing is; Wij vragen van inschrijver om aan te geven welke specifieke chemicaliën en/of chemicaliëngroepen uitgesloten zijn van de minimale garantieperiode van 5 jaar en de optionele verlengde garantie bij normaal gebruik. Inschrijver dient hiervoor Bijlage 7 Uitsluitingslijst garantie chemicaliën te gebruiken.

Graag wijzen wij Inschrijver erop dat de eisen met betrekking tot het werkblad ongewijzigd zijn."

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
32

Onderwerp:
Bestek 2.6.2.12

Vraag:

Er is eigenlijk geen materiaal dat tegen alles bestand is, mag hier een standaard materiaal gebruikt worden zoals ook bij de huidige zuurkasten, is het daadwerkelijk de bedoeling dat hier een niet standaard materiaal wordt gekozen waardoor de kostprijs zeer veel zal stijgen?

Note: Het is veel voordeliger om bij beschadiging een deur- of ladefront te vervangen dan alles nu in een ander materiaal te kiezen.

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 31

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

33

Onderwerp:

Bestek 2.6.2.11

Vraag:

Standaard wordt er spaanplaat verwerkt in de zuurkasten, zoals ook in uw huidige zuurkasten, is het daadwerkelijk de bedoeling hier een ander materiaal voor toe te passen? Dit heeft grote kosten consequenties.

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 31

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

34

Onderwerp:

Bestek 2.1.7

Vraag:

Zijn de betalingstermijn bespreekbaar?

Antwoord:

Nee, deze zijn niet bespreekbaar. De labzalen dienen per labzaal in één (1) keer na oplevering van de betreffende labzaal op één factuur te worden gefactureerd. De serviceovereenkomst dient jaarlijks te worden gefactureerd. Saxion hanteert standaard een betalingstermijn van 30 dagen.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Contract

Ref.nr.

Onderwerp:

35

Algemeen

Vraag:

In het bestek/gegevens staan alleen onderbouw veiligheidskasten omschreven. Worden er geen hoge veiligheidskasten gevraagd, is dit juist?

Antwoord:

Dat is juist. Hoge veiligheidskasten zijn reeds aanwezig.

Beantwoord op: 09-03-2022**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

36

Onderwerp:

Algemeen

Vraag:

Kunnen de onderbouw veiligheidskasten in 1 levering geleverd worden? Zo niet, kunt u aangeven hoeveel leveringen/fasen we moeten aanhouden?

Antwoord:

"De onderbouw veiligheidskasten in 1 levering is toegestaan, zolang opdrachtgever niet gehouden wordt aan het tijdelijk opslaan van deze onderbouw veiligheidskasten, want daarvoor heeft opdrachtgever géén opslagcapaciteit beschikbaar.

Het aantal leveringen/fasen is afhankelijk van de door inschrijver ingediende planning, conform gunningcriterium G.2.3 van de Aanbestedingsleidraad Deel B (Gunningsleidraad)."

Beantwoord op: 09-03-2022**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

37

Onderwerp:

Algemeen

Vraag:

Er worden gevraagd om een servicecontract per jaar voor alle labzalen samen (van een duur van 5 jaar). Gaat het om de veiligheidskasten om de aangeboden onderbouw veiligheidskasten of zijn er meer bestaande veiligheidskasten die gecontroleerd moeten worden? Dit wordt gevraagd door onze leverancier, want de kast prijs voor controle kan dan lager uitvallen. Kunt u het aantal aangeven?

Antwoord:

Er zijn bestaande veiligheidskasten, maar deze vallen buiten de scope van deze aanbesteding.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
38

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Er wordt in het bestek bij diverse posities omschreven dat de materialen brandwerend moeten zijn. Echter zijn de meeste materialen dat niet, zoals de Trespa Toplab Plus werkbladen en de materialen voor de kasten. Hoe moeten we hiermee om gaan?

Antwoord:

Wij vragen om brandvertragende materialen. Inschrijver dient aan te geven wat de mate van brandvertraging is voor het door inschrijver aangeboden materiaal middels productcertificaten of productbladen of vergelijkbaar.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
39

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Bestek 2.6.2, punt 17 (blz. 7).

Hier staat dat de zuurkast moet worden uitgevoerd met een explosie veilige LED verlichtingsarmatuur met een lichtopbrengst van minimaal 700 Lux.

Kunt u aangeven aan welke klasse/zone de explosie vrije verlichtingsarmatuur moet voldoen?

Bij onze zuurkast bevindt zich het verlichtingsarmatuur niet in het werkgedeelte, kunnen we hier dan een standaard LED verlichtings-armatuur toepassen? Kunt u aangeven wat we moeten aanhouden?

Antwoord:

Indien de LED verlichtingsarmatuur zich niet direct in het werkgedeelte van de zuurkast bevindt, kan worden volstaan met een standaard LED verlichtingsarmatuur.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
40

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Bestek 2.6.3, punt 5 (blz. 8).

Hier staat de tekst: De opbouw van de tafels type 'eiland' zijn voorzien van verlichtingsarmaturen (LED). Kunt u aangeven welk type LED armatuur wij moeten toepassen en met welke tussen afstand (en het begin van de zijkant)?

Antwoord:

Deze eis is alleen van toepassing voor labzalen S4.04. Er kan worden volstaan met een standaard LED verlichtingsarmatuur met een opbrengst van minimaal 700 Lux.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

41

Onderwerp:

Algemeen

Vraag:

Bestek 3.2.2, punt 3 en 4 (blz. 10).

Bij punt 3 en 4 staat dat wij een aantal dingen als optie moeten aanbieden, echter staan deze niet aangegeven in de excellijsten.

Kunnen wij hiervoor een extra blad bijvoegen waar de prijzen, omschrijving, etc. toegevoegd worden, is dit akkoord?

Antwoord:

Nee, dat is niet akkoord. Voor deze opties verwijst Saxion naar een nieuwe versie van het prijzenblad, waarin een blad voor het prijzen van opties is opgenomen.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

42

Onderwerp:

Algemeen

Vraag:

Bestek 3.6.1, Uitvoering en aantallen (blz. 12 en 13).

Op bladzijde 13 staat omschreven dat wij een zeep dispenser moeten aanbieden.

Kunt u aangeven welk merk en type wij hiervoor moeten toepassen?

Antwoord:

De zeep en disinfectedispensers worden door Saxion geleverd door een nieuwe leverancier. Inschrijver dient in overleg na gunning een

standaardvoorziening aan te bieden om de zeepdispenser te bevestigen.

Beantwoord op: 09-03-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
43

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Moet de zeep dispenser ook geleverd worden een vulling of extra vulling, kunt u dit aangeven?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 42.

Beantwoord op: 09-03-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
44

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Op bladzijde 13 staat omschreven dat wij een desinfectie dispenser moeten aanbieden. Kunt u aangeven welk merk en type wij hiervoor moeten toepassen?

Moet de desinfectie dispenser ook geleverd worden een vulling of extra vulling, kunt u dit aangeven?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 42.

Beantwoord op: 09-03-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
45

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Op bladzijde 13 staat omschreven dat wij een handdoek dispenser moeten aanbieden. Kunt u aangeven welk merk en type wij hiervoor moeten toepassen?

(Er wordt gevraagd om 2 verschillende types met rol papier en automaat papier,

kunt u van beide het merk en type opgeven?)

Moet de handdoek dispenser ook geleverd worden een vulling of extra vulling,
kunt u dit aangeven?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 42.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

46

Onderwerp:

Vragen m.b.t. tender Saxion

Vraag:

Ruimte S4.19/19A

1. Hoogte tafels is standaard rond de 92cm, jullie geven aan 95cm tot 100cm is dit een harde eis?

2. Tafel 2 (wand) Che zijn 2 afzuigpunten getekend en bij aantallen word aangegeven 4 stuks?

3. Tafel 2 (wand) Che mogen wij hier voor elektra en data ook onze eigen wandopstelling aanbieden, hier zit namelijk ook gelijk onze gassen en water punten in verwerkt

Ruimte S4.04/15

1. Hoogte tafels is standaard rond de 92cm, jullie geven aan 95cm is dit een harde eis?

Ruimte A0.56/62

1. Hoogte tafels is standaard rond de 92cm, jullie geven aan 95cm tot 100cm is dit een harde eis?

Antwoord:

1. AI 18 adviseert 95 - 100 cm: AI18: De werkhoogte ligt tussen de 95 en 100 cm. Deze eis blijft gehandhaafd. De hoogte van de huidige werktafels de BM labzalen A0.56 en A0.62 is ca. 96 cm.

2. Er worden voor dit type tafel 2 afzuigarmen vereist. Er zijn echter 4 afzuigaansluitingen in de tekening weergegeven (1 extra afzuigpunt voor de afzuigkast en 1 afzuigpunt voor een stoof - deze beide worden door Saxion gerealiseerd).

3. Ja, dat is toegestaan, mits dit niet ten koste gaat van de diepte van het blad.

1. Zie antwoord op vraag 1 hierboven.

1. Zie antwoord op vraag 1 hierboven

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Uitvoering

Ref.nr.
47

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Werkbladen labtafels: In de stukken staat dat de werkbladen brandwerend en vlekbestendig moeten zijn. Zouden jullie meer specifiek kunnen aangeven wat er mee gedaan gaat worden (gebruik van chemicaliën, temperaturen, etc.), en welke materialen gewenst zijn?

Antwoord:

"Er wordt in een onderwijs- en onderzoekssituatie onder meer gewerkt met aceton loog, zuren, organische indicatoren en preparaten, stains voor cellen ed.

Opdrachtgever heeft geen materiaal vereist, maar verwacht van inschrijver een materiaal dat voldoet aan de in Bijlage 3 Bestek gestelde eisen, met daarbij de inachtnaam van aanvullende informatie van de Nota's van Inlichtingen."

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
48

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Materialen kasten: Mogen onderkasten en hogenkasten uitgevoerd worden in melamine?

Antwoord:

Ja, dat is toegestaan, mits dit aan alle gestelde eisen conform Bijlage 3 Bestek voldoet.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
49

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Afzuigdebiet zuurkasten: in de stukken staat dat er voor 10 zuurkasten een afzuigdebiet aanwezig van maximaal 5000m³/h. De afzuigcapaciteit van 10 zuurkasten 1500mm is minimaal 6500m³/h. kan het huidige debiet omhoog voor deze of moeten we opzoek naar alternatieven?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 27.

Beantwoord op: 09-03-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
50

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Zuurkast uitvoering: In de stukken staat de wens voor horizontale toegang tussen twee zuurkasten. Zouden jullie dit verder kunnen toelichten?

Antwoord:

Optioneel dienen minimaal de zuurkasten S4.19.004 tot en met S4.19.006 en S4.19.010 tot en met S4.19.012 te worden uitgevoerd met horizontale toegang tot de naastgelegen zuurkast. Dit zou gerealiseerd kunnen worden door middel van een verticaal te openen schuifraam voor grotere en/of langere opstellingen.

Beantwoord op: 09-03-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
51

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Zijn de DWG tekeningen van alle lokalen beschikbaar?

Antwoord:

De tekeningen kunnen worden opgeslagen als DWG bestanden. Deze tekeningen worden gepubliceerd als onderdeel van deze Nota van Inlichtingen. Dit is echter niet mogelijk voor de tekeningen met de contactpunten (connectors).

Beantwoord op: 09-03-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
52

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

2.1.7; Zijn de gestelde betalingsschijven bespreekbaar?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 34.

Beantwoord op: 09-03-2022
Label: Contract

Ref.nr.
53

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

2.6.2.5 Wat wordt hier bedoeld; de luchtsnelheid bij raamopening in cm³/s? Cubic Centimeters of M³? Indien de zuurkasten voldoen en type-gecertificeerd zijn, conform de EN14175 is dit voldoende?

Antwoord:

Lineaire snelheid in cm/s (AI 18): Een zuurkast met een gemiddelde lineaire luchtsnelheid in het raamvlak van 0,25 m/s geeft in de meeste gevallen voldoende bescherming. In geval van twijfel kan de luchtsnelheid in het raamvlak worden verhoogd tot 0,3-0,4 m/s. Deze eis blijft gehandhaafd.

Beantwoord op: 09-03-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
54

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

2.6.2.17 Er wordt gevraagd naar een Explosie veilige LED verlichting met een bepaalde opbrengst. Echter zijn de gevraagde zuurkasten geen Atex zuurkasten en is dit daardoor over gespecificeerd. Kunnen standaard Led-armaturen worden toegepast welke een lichtopbrengst hebben die 25% boven de normwaarde is?

Antwoord:

Indien de LED verlichtingsarmatuur zich niet direct in het werkgedeelte van de zuurkast bevindt, kan worden volstaan met een standaard LED verlichtingsarmatuur.

Beantwoord op: 09-03-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
55

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

2.6.2 Voor de zuurkasten wordt er gevraagd naar een handmatige raambediening. Bij dit systeem zal het raam niet automatisch sluiten. Het gevolg hiervan is dat de zuurkasten open kunnen blijven staan terwijl er wel proeven lopen. Dit wordt gezien als een onveilige en ongewenste situatie. Kunt u aangeven wat de reden is dat dit door Saxion gewenst is?

Antwoord:

Handmatige raambediening is technisch minder complex en biedt meer werkoppervlak voor een onderwijssituatie.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
56

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

2.6.2 Welke werkzaamheden zullen er in de zuurkasten plaats vinden met welke chemicaliën en komen daarbij warmtelasten vrij? Zo ja, wat zullen deze warmtelasten per zuurkast zijn?

Antwoord:

Er is sprake van een beperkte warmtebelasting van, naar verwachting, minder dan 1 KW.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
57

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

2.6.2.8 en 2.6.3.7 Er worden algemene chemicaliën groepen omschreven. Is er een lijst met welke chemicaliën gewerkt zal gaan worden in welke concentraties bij welke temperaturen? De resistentie van de diverse materialen is mede afhankelijk van de concentratie en temperatuur van de bepaalde chemicaliën.

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 31.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

58

Onderwerp:

Algemeen

Vraag:

"hoofdstuk 3, 4 en 5 van het bestek: Er zijn verschillen geconstateerd in de mediaverdeling en afmetingen, tussen het bestek en de tekeningen, wat is hier leading?

Waar zullen de (aanvoer) demarcaties zich bevinden? Komen deze uit de vloer, of het plafond?"

Antwoord:

Wat bedoelt inschrijver met mediaverdeling? Kan inschrijver beter omschrijven wat met demarcaties wordt bedoeld? Kan inschrijver duidelijker omschrijven wat er met deze vraag wordt bedoeld?

Beantwoord op: 09-03-2022**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

59

Onderwerp:

Algemeen

Vraag:

"3.3.1 / 4.3.1 / 5.3.1

De gevraagde hoogtes van de tafels is dermate hoog dat dit geen standaard maat is. Mag de hoogte

van de tafels als standaard (900mm) uitgevoerd worden? Mogen daarnaast ook standaard

bladdieptes worden toegepast (met minimaal de aangegeven bladdiepte b.v. --> 80 cm diep wordt dan 82 cm diep)."

Antwoord:

"AI 18 adviseert 95 - 100 cm: AI18: De werkhoogte ligt tussen de 95 en 100 cm. Deze eis blijft gehandhaafd. De hoogte van de huidige werktafels de BM labzalen A0.56 en A0.62 is ca. 96 cm.

Wat betreft de dieptes geeft inschrijver opdrachtgever geen concrete informatie per tafel/labzaal welke dieptes door inschrijver aangeboden zouden worden. Deze vraag kan daarom momenteel niet beantwoord worden."

Beantwoord op: 09-03-2022**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

60

Onderwerp:

Algemeen

Vraag:

"3.3.1 / 4.3.1 / 5.3.1

Is een andere verdeling/groepering van het aantal wcd's (met behoud van het genoemde aantal)
acceptabel? (voorbeeld 3 x 2 WCD's of 2x3 WCD's)."

Antwoord:

Ja, dat is akkoord.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

61

Onderwerp:

Algemeen

Vraag:

"3.3.1 / 4.3.1 / 5.3.1

UTP (Data connecties) dienen door uw installateur (af)gemonteerd te worden in de door ons aan te leveren holle wanddozen. Indien u dit toch bij de aanbieder wenst onder te brengen, vernemen we graag de exact gewenste aansluittypes."

Antwoord:

USB-C, UTP, HDMI

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

62

Onderwerp:

Algemeen

Vraag:

"3.3.1 / 4.3.1 / 5.3.1

Is een standaard, overal gelijke, opstaande rand van 55mm hoog acceptabel?"

Antwoord:

Voor labzalen S4.19, S4.04 en S4.15 is dit acceptabel. Voor A0.56 en A0.62 is 15 cm vereist, zodat daar wandcontactdozen op de achterzijde kunnen worden geplaatst. Deze wandcontactdozen mogen niet ten kosten gaan van enige ruimte op de betreffende werktafels. Als inschrijver hier een afdoende oplossing voor heeft, is een standaard hoogte van 55mm hoogte acceptabel.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
63

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

3.3.1 Voor hoeveel leerlingen dient er een werkplek te zijn? Graag per ruimte opgeven.

Antwoord:

"S4.19: 16 studenten.

S4.15: 8 studenten.

S4.04: 28 studenten.

A0.56: 24 studenten minimaal. A0.62: 24 (+ 4 = klein eiland) studenten minimaal"

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
64

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

3.5.1 / 4.5.1 / 5.4 Is het toepassen van de standaard kastafmetingen acceptabel?

Antwoord:

Welke standaard kastafmetingen worden door inschrijver gehanteerd?

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
65

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

"3.5.2

Kan deze ChE afzuigkast buiten beschouwing gelaten worden?"

Antwoord:

Nee, de ChE afzuigkast kan niet buiten beschouwing gelaten worden en blijft onderdeel van het bestek.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
66

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

"3.6.1 / 4.6.1 / 5.5

Voor de handdoeken zal een dispenser geplaatst kunnen worden voor papieren handdoeken. Indien dit niet gewenst is (u geeft rollen en automaten papier op) zal deze buiten beschouwing gelaten worden. Is dit akkoord?"

Antwoord:

De zeep en disinfectedispensers worden door Saxion geleverd door een nieuwe leverancier. Inschrijver dient in overleg na gunning een voorziening aan te bieden om de zeepdispenser te bevestigen.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
67

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

"4.3.1

Zal er voor de oogdouche een separate aanvoer-/ringleiding aanwezig zijn, of dient deze op de koud en warm water leiding aangesloten te worden? Indien geen separate leiding, dient deze oogdouche voorzien te worden van een thermostatische kraan? Daarnaast graag aangeven, of de oogdouche op de zelfde leiding als het koud/warm water aangesloten dient te worden op welke waterkranen een keerklep gewenst is."

Antwoord:

De oogdouche dient aangesloten te worden op de koud wateraansluiting. Aansluiting op een thermostatische kraan en koud en warmwaterleiding is optioneel. Deze optie kan worden geprijsd in het optie prijzenblad.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
68

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

"3.4.1 / 4.4.1 / 5.4

Het aantal legborden die omschreven staan is inclusief de bodemplaat?"

Antwoord:

Het vermelde aantal legborden is exclusief bodemplaat.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

69

Onderwerp:

Algemeen

Vraag:

"3.5.1 / 4.5.1 / 5.4

Kasten met glazen deuren zullen uitgevoerd worden als schuifdeuren, is dit akkoord?"

Antwoord:

Dat is akkoord voor A0.56 en A0.62, maar niet voor S4.19.

Beantwoord op: 09-03-2022

Label: Inhoud