

Aanbesteding: EA machines Houtbewerking
Aanbestedende Dienst: Campus Deltion College
Referentie: -

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Bijlage 3 > pagina 2

Vraag:

Bijlage 3 > pagina 2 : “Het Deltion College streeft ernaar de Opdracht op 26 Juli 2023 definitief te hebben gegund. Deadline voor deze oplevering is de aanvang van het nieuwe schooljaar 2023/2024 op 4 september 2023.” De termijn tussen het moment van gunnen en levering is ontzettend kort. In ons implementatieplan zullen we een voorstel doen voor een zo spoedig mogelijke levering. Echter wanneer je wilt leveren binnen deze zeer korte tijd zul je alle machines op voorraad klaar moeten hebben staan. Kan er wat meer toelichting gegeven worden op deze wens en deze situatie?

Antwoord:

De wens is om levering en installatie op locatie LUX038 plaats te laten vinden voor de start van het nieuwe schooljaar op 4 september 2023, zodat de ingebruikname direct na deze datum kan starten. Onder punt 1 van G.2.1 wordt gevraagd hoe Inschrijver hier invulling aan gaat geven, we zien hierin graag het voorstel van Inschrijver ter beoordeling.

Percelen: P1 Perceel 1: Conventionele
Houtbewerkingsmachines
Beantwoord op: 16 mei 2023
Label: Uitvoering

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Bijlage 4 > pagina 4 – punt 30

Vraag:

Bijlage 4 > pagina 4 – punt 30 : er wordt gevraagd naar inruilwaardes van de huidige machines. Moet inschrijver hier een apart overzicht voor indienen? Los van de documenten die vermeld staan in formulier A, pagina 2?

Antwoord:

Hier hoeft Inschrijver geen apart formulier voor in te dienen. Dit punt wordt pas actueel bij de daadwerkelijke inruil indien er gekozen wordt voor vervanging.

Percelen: P1 Perceel 1: Conventionele

Houtbewerkingsmachines
Beantwoord op: 16 mei 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
3 **Onderwerp:**
Bijlage 8 > algemeen

Vraag:
Bijlage 8 > algemeen – klopt het dat een deel van de machines direct wordt geïnvesteerd (kolom lux038 – september en kolom Deltion september)? Klopt het dat de overige prijzen richtinggevend zijn voor toekomstige vervanging?

Antwoord:
Dit klopt inderdaad

Percelen: P1 Perceel 1: Conventionele
Houtbewerkingsmachines
Beantwoord op: 16 mei 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
4 **Onderwerp:**
Bijlage 8 > algemeen

Vraag:
Bijlage 8 > algemeen – in de kolom ‘geschat inruil jaar...’ staan ook jaartallen van 2023 of daarvoor. Betekend dit dat deze machine ook in het huidige jaar vervangen gaan worden?

Antwoord:
Nee, dit zijn jaartallen wanneer de machine vervangen mag worden. Er wordt op dat moment gekeken naar de stand van de machine.

Percelen: P1 Perceel 1: Conventionele
Houtbewerkingsmachines
Beantwoord op: 16 mei 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
5 **Onderwerp:**
Bijlage 8 > pagina 1 > Mach15 – formaatzaagmachine groot

Vraag:
Bijlage 8 > pagina 1 > Mach15 – formaatzaagmachine groot. Er staat op de plattegrond Lux038 een formaatzaagmachine groot. Deze staat niet in de

kolom 'aflevering Lux038'. Welk document is hier juist? De plattegrond of de investeringslijst?

Antwoord:

Op de plattegrond staat een formaatzaag machine, de tweede is een combinatie met de cirkelzaagmachine.

Percelen: P1 Perceel 1: Conventionele
Houtbewerkingsmachines

Beantwoord op: 16 mei 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Bijlage 8 > pagina 1 > Mach12 – kantenaanlijmmachine.

Vraag:

Bijlage 8 > pagina 1 > Mach12 – kantenaanlijmmachine. Er staat op de plattegrond Lux038 een kantenaanlijmmachine. Deze staat niet in de kolom 'aflevering Lux038'. Welk document is hier juist? De plattegrond of de investeringslijst?

Antwoord:

Ja, in LUX038 moet ook een kantenaanlijmmachine worden geplaatst, hierin graag de plattegrond aanhouden.

Percelen: P1 Perceel 1: Conventionele
Houtbewerkingsmachines

Beantwoord op: 16 mei 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Bijlage 8 > pagina 1 > WP08 – rondschuurmachine.

Vraag:

Bijlage 8 > pagina 1 > WP08 – rondschuurmachine. Deze machine staat niet op de plattegrond. Moet deze ook aangesloten worden op de afzuiging Lux038? Zo ja, wat is de locatie?

Antwoord:

Nee, in LUX038 komt geen rondschuurmachine te staan.

Percelen: P1 Perceel 1: Conventionele
Houtbewerkingsmachines

Beantwoord op: 16 mei 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Bijlage 8 > pagina 1 > WP09 – verticale schuurmachine.

Vraag:

Bijlage 8 > pagina 1 > WP09 – verticale schuurmachine. Deze machine staat niet op de plattegrond. Moet deze ook aangesloten worden op de afzuiging Lux038? Zo ja, wat is de locatie?

Antwoord:

Machine WP09 staat op de plattegrond van LUX038 in getekend achter de stationaire freesmachine.

Percelen:

P1 Perceel 1: Conventionele
Houtbewerkingsmachines

Beantwoord op:

16 mei 2023

Label:

Inhoud

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Bijlage 8 > pagina 3 > WP05 – draaibank

Vraag:

Bijlage 8 > pagina 3 > WP05 – draaibank. De aanvraag voor draaibank moet vergelijkbaar zijn met de Record Power RPL 1324-48. Deze machine is (een stuk) lichter qua bouw dan de andere aangevraagde machines. Kunt u bevestigen dat deze machine semi-professioneel mag zijn? Kunnen de vereiste technische specificaties uitgebreider worden toegelicht? Deze machine staat niet omschreven in bijlage 9.

Antwoord:

Dit mag een semiprofessionele machine zijn. Voor verdere technische specificaties kijk naar de huidige en ga hier boven zitten.

Percelen:

P1 Perceel 1: Conventionele
Houtbewerkingsmachines

Beantwoord op:

16 mei 2023

Label:

Inhoud

Ref.nr.

10

Onderwerp:

Bijlage 8 > pagina 3 > Mach 19 – tafelfreesmachine met slede

Vraag:

Bijlage 8 > pagina 3 > Mach 19 – tafelfreesmachine met slede. Klopt het dat de machine vermeld als 'mach19' overeenkomt met machine 'mach21' op

de investeringslijst?

Antwoord:

Dat klopt.

Percelen: P1 Perceel 1: Conventionele
Houtbewerkingsmachines

Beantwoord op: 16 mei 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

11

Onderwerp:

Bijlage 8 > pagina 3 > WP08 – rondschuurmachine.

Vraag:

Bijlage 8 > pagina 3 > WP08 – rondschuurmachine. De aanvraag voor rondschuurmachine moet vergelijkbaar zijn met de Bernardo OVS160. Deze machine is (een stuk) lichter qua bouw dan de andere aangevraagde machines. Kunt u bevestigen dat deze machine semi-professioneel mag zijn? Kunnen de vereiste technische specificaties uitgebreider worden toegelicht? Deze machine staat niet omschreven in bijlage 9.

Antwoord:

Dit mag een semi-professionele machine zijn. Voor verdere technische specificaties kijk naar de huidige en ga hier boven zitten.

Percelen: P1 Perceel 1: Conventionele
Houtbewerkingsmachines

Beantwoord op: 16 mei 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

12

Onderwerp:

Bijlage 8 > pagina 2 > Mach21 – tafelfreesmachine met slede.

Vraag:

Bijlage 8 > pagina 2 > Mach21 – tafelfreesmachine met slede. Er staat in beide kolommen (lux038 en Deltion) een '1'. Het totaal aantal is echter ook '1'. Wat is de juiste informatie? Moet dit ook aangepast worden op het prijsoverzicht?

Antwoord:

Hier is een fout gemaakt, het totaal aantal moet 2 zijn.

Percelen: P1 Perceel 1: Conventionele
Houtbewerkingsmachines

Beantwoord op: 16 mei 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

13

Onderwerp:

Bijlage 8 > pagina 3 > Mach07 – verticale platenzaagmachine.

Vraag:

Bijlage 8 > pagina 3 > Mach07 – verticale platenzaagmachine. Moet de nieuw aan te bieden verticale platenzaagmachine ook extra eisen hebben qua aansluiting afzuiging? Wij adviseren een ECO-systeem met achterwandafzuiging (bij verticaal zagen) en een TRK-afzuigkap (stofopvang bij horizontaal zagen). Wat zijn de wensen hierin?

Antwoord:

Hier uitgaan van een verticale platenzaagmachine met ECO-systeem. De machine moet up to date zijn.

Percelen: P1 Perceel 1: Conventionele
Houtbewerkingsmachines

Beantwoord op: 16 mei 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

14

Onderwerp:

Bijlage 9 > pagina 10 > WP02-WP03 – de afzuiginstallatie

Vraag:

Bijlage 9 > pagina 10 > WP02-WP03 – de afzuiginstallatie. Klopt het dat er per locatie twee afzuigunits geplaatst moeten worden? Moet de aanzuigleiding gebundeld worden tot één leiding? Moeten beide afzuigunits afzonderlijk kunnen storten in de brikettenpers? Ligt er een capaciteitsberekening aan de keuze voor 2x 8.000 m³/h (16.000m³/h) ten grondslag? Zo ja, kan die berekening gedeeld worden?

Antwoord:

Nee, op Deltion komt een dubbele installatie en in LUX038 een enkele installatie. Op Deltion machinale werkplaats is opgedeeld met twee aparte units die het houtmot tegelijkertijd vervangt in de brikettenpers en verwerkt. De afzuigunit moet geschikt om zijn de gevraagde machines voldoende af te kunnen zuigen.

Percelen: P1 Perceel 1: Conventionele
Houtbewerkingsmachines

Beantwoord op: 16 mei 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

15 Bijlage 9 > pagina 10 > WP02-WP03 – de afzuiginstallatie.

Vraag:

Bijlage 9 > pagina 10 > WP02-WP03 – de afzuiginstallatie. Moeten de afzuigunits voorzien worden van een (energiezuinige) frequentieregeling? Dit wordt sterk geadviseerd, met name in combinatie met automatische sluitkleppen.

Antwoord:

Ja, uitgaan van een (energie)zuinige frequentieregeling

Percelen: P1 Perceel 1: Conventionele
Houtbewerkingsmachines

Beantwoord op: 16 mei 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

16

Onderwerp:

Bijlage 9 > pagina 4 > Mach21 – stationaire freesmachine.

Vraag:

Bijlage 9 > pagina 4 > Mach21 – stationaire freesmachine. Het lijkt of er gegevens zijn gekopieerd van Mach20 en niet zijn aangepast. Klopt het dat bedoeld wordt een compact freesmachine met rolwagen zoals ook aanwezig is op de inruillijst bij Deltion? Klopt het dan ook dat de opspanhoogte van de spindel circa 125mm moet zijn?

Antwoord:

Het betreft inderdaad een compacte freesmachine met rolwagen. Deze machine moet sterk genoeg zijn om ook kozijnhout te kunnen profileren. Dat geldt ook voor de opspan hoogte. Indien mogelijk een opspanhoogte van 180mm, anders volstaat 125mm.

Percelen: P1 Perceel 1: Conventionele
Houtbewerkingsmachines

Beantwoord op: 16 mei 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

17

Onderwerp:

Bijlage 9 > pagina 6 > Mach12 – kantenaanlijmmachine.

Vraag:

Bijlage 9 > pagina 6 > Mach12 – kantenaanlijmmachine. Meestal wordt het gebruik van een anti-hechtingsspray gecombineerd met een borstelunit. Deze borstelunit staat niet vermeld als groep. Moet deze wel worden

meegenomen?

Antwoord:

Een anti-hechtingsspray gecombineerd met een borstelunit is geen voorwaarde. Anders aanbieden als optie.

Percelen: P1 Perceel 1: Conventionele
Houtbewerkingsmachines

Beantwoord op: 16 mei 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
18

Onderwerp:

Bijlage 9 > pagina 6 > Mach12 – kantenaanlijmmachine

Vraag:

Bijlage 9 > pagina 6 > Mach12 – kantenaanlijmmachine. De bediening van de kantenaanlijmmachine, kan deze ook middels display en membraamtoetsen (met als bijvoorbeeld bij Mach01)? Overige functies blijven gelijk.

Antwoord:

Geen voorwaarde. Anders aanbieden als optie.

Percelen: P1 Perceel 1: Conventionele
Houtbewerkingsmachines

Beantwoord op: 16 mei 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
19

Onderwerp:

Bijlage 10 > pagina 2 - beveiliging CNC

Vraag:

Bijlage 10 > pagina 2 : “De beschermingskooi is voorzien van drukgevoelige bumpers, zodat als deze tegen een persoon of object botst, deze automatisch tot stilstand komt.” Mag hier ook een oplossing gekozen worden met veiligheidsmatten?

Antwoord:

Nee, we willen de mogelijkheid hebben om onze uitleg te onderbouwen door de student(en) door het kijkvenster in de beschermingskooi te laten kijken.

Percelen: P2 Perceel 2: CNC Houtbewerkingsmachines

Beantwoord op: 16 mei 2023

Label: Inhoud

Ref.nr. 20 **Onderwerp:** Bijlage 10 > pagina 2 - tafel CNC

Vraag:

Bijlage 10 > pagina 2 : “De balkentafel heeft een LED-systeem om de balken en cups te kunnen positioneren.” en “De balkentafel van de machine heeft de mogelijkheid van automatische positionering en de positionering kan worden opgeslagen in het geheugen van de machine.” Moet er sprake zijn van automatische positionering? Of van handmatig positionering ondersteund met sensoren / licht?

Antwoord:

Onze voorkeur gaat uit naar een automatische positionering in combinatie met een handmatige positionering ondersteund met een LED-systeem. Indien niet mogelijk, dan een semi-automatische positionering in combinatie met een handmatige positionering ondersteund met een LED-systeem. We willen studenten beide systemen kunnen laten ervaren, indien mogelijk.

Percelen: P2 Perceel 2: CNC Houtbewerkingsmachines
Beantwoord op: 16 mei 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 21 **Onderwerp:** Bijlage 10 > pagina 2 - tafel en pendelen

Vraag:

Bijlage 10 > pagina 2 : “De balkentafel moet geschikt zijn voor een plaatafmeting van 1250x2500mm.” en “De machine is geschikt om te produceren door middel van pendelen. Oftewel, wanneer links een onderdeel bewerkt wordt, kan rechts alvast het volgende onderdeel worden neergelegd.” Met een maatvoering van $X=2.500$ is pendelen praktisch niet mogelijk. Wat moet de definitieve maatvoering zijn van het werkveld? Blijft pendelen een eis?

Antwoord:

In de eis wordt bedoeld welke minimale plaatafmeting erop moet kunnen. Wanneer er gependeld wordt, zijn de onderdelen niet breder dan 600mm.

Percelen: P2 Perceel 2: CNC Houtbewerkingsmachines
Beantwoord op: 16 mei 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 22 **Onderwerp:** Bijlage 10 > pagina 2 : balkentafel en nesting tafel

Vraag:

Bijlage 10 > pagina 2 : “De machine dient uitgevoerd te worden met alle nodige voorzieningen om een vlakbed-systeem voor nesting toe te kunnen passen.” Alleen de randvoorwaarden qua vacuum hiervoor? Kan deze eis specifiek gesteld worden? Wat moet hierin worden meegenomen?

Antwoord:

Indien u de mogelijkheid heeft om een vlakbed-systeem te leveren, dan willen we dat alle nodige voorzieningen aanwezig zijn. Denk inderdaad aan de randvoorwaarden qua vacuüm.

Percelen:	P2 Perceel 2: CNC Houtbewerkingsmachines
Beantwoord op:	16 mei 2023
Label:	Inhoud