

BIJLAGE E - Programma van eisen levering houten insectenlades

Versie: 19JAN2024/DEF

In deze bijlage is het Programma van Eisen opgenomen met betrekking tot deze aanbesteding. Inschrijver dient voor elke eis aan te geven of aan de desbetreffende eis wordt voldaan. Indien aan een of meer eisen niet kan worden voldaan, wordt de inschrijving uitgesloten voor verdere deelname aan de aanbestedingsprocedure.

In de kolom "J/N" dient Inschrijver aan te geven middels "J" dat aan de eis kan worden voldaan, of middels "N" dat niet aan de eis kan worden voldaan.

1. Algemeen

Nr.	Omschrijving	J/N
1.1	De inschrijver kan en wil de gevraagde leveringen voor Naturalis gedurende de hele looptijd van het contract uitvoeren, inclusief eventuele verlengingen. Dit gebeurt volgens de eisen en voorwaarden die zijn vastgelegd in de aanbestedingsstukken. De inschrijver gaat volledig akkoord met alles wat in dit document en de bijbehorende bijlagen staat, zonder voorwaarden.	
1.2	De voertaal in deze aanbesteding en in de uitvoering van de raamovereenkomst is Nederlands.	
1.3	De inschrijver verplicht zich tot geheimhouding van alles dat voortkomt uit de uitvoering van de opdracht. De inschrijver zorgt dat al haar medewerkers, onderaannemers en leveranciers deze geheimhoudingsregels volgen, ook na beëindiging van de opdracht.	
1.4	Zodra de inschrijver merkt of zou moeten weten dat de opdracht niet goed of op tijd wordt uitgevoerd, moet de inschrijver Naturalis direct schriftelijk en telefonisch informeren.	
1.5	De insectenlade is met een nauwsluitende passing (messing en groef) uitgevoerd.	
1.6	De insectenlade heeft een lange levensduur 'archival quality'.	
1.7	Er kan niet van de binnen- en buitenmaten worden afgeweken. In de insectenlade worden kleine kunststof bakjes geplaatst. De insectenlades worden in rolstellingen geplaatst met vaste metalen planken.	

1.8	Uit het materiaal van de lade ontsnappen geen vluchtige verbindingen die schadelijk zijn voor de mens of de specimens.	
1.9	Deze specificaties zijn gebaseerd op tekening: BE: 2495168 REV B. Deze tekening maakt als bijlage integraal deel uit van dit Programma van Eisen. Bijlage: Tekening insectenlade BE.2595168 REV B.	
1.10	Het maximale gewicht van de hele lade (bodem en deksel, zonder inhoud) is 2,2 kg.	
1.11	De inschrijver beschikt over ontwerpcapaciteit om eventuele aanpassingen of verbeteringen aan de insectenlade door te voeren.	
1.12	Naturalis krijgt een vast contactpersoon bij de inschrijver toegewezen. Deze contactpersoon dient als primair aanspreekpunt voor Naturalis en zal contact onderhouden met betrekking tot nadere opdrachten en de uitvoering van de raamovereenkomst. De contactpersoon moet tijdens kantooruren via telefoon en e-mail bereikbaar zijn. De inschrijver moet vooraf een vervanger aanwijzen voor deze contactpersoon in geval van ziekte of verlof. De vervanger moet aan dezelfde eisen qua bereikbaarheid voldoen als de vaste contactpersoon.	
1.13	De inschrijver is bekend met het feit dat insectenlades na ontvangst en in de loop der jaren worden gevoren ter bestrijding van plaagdieren. Dit proces duurt 3 dagen waarbij de omgevingstemperatuur - 30 graden Celsius is en de luchtvochtigheid minder dan 50% is.	
1.14	De maximale levertijd van een batch insectenlades is 6 maanden, gerekend vanaf de datum dat de nadere opdracht is verstrekt .	

2. Mock-up

Nr.	Omschrijving	J/N
2.1	De inschrijver maakt twee insectenlades (mock-ups) conform het programma van eisen zoals in deze bijlage E is weergegeven.	
2.2	De inschrijver levert beide mockups in zoals is vastgelegd in de Uitnodiging tot Inschrijving Levering houten insectenlades, paragraaf 5.7.7 Minimumeisen.	
2.3	De inschrijver zet op de onderzijde van beide mock-ups de naam en het adres van de inschrijver.	

3. Zijkanten

Nr.	Omschrijving	J/N
3.1	De zijkanten zijn uitgevoerd in gestoomd europees elzenhout.	
3.2	Het gestoomde Europees elzenhout is FSC gecertificeerd. De inschrijver kan dit gedocumenteerd onderbouwen.	
3.3	Bij productie is het vochtpercentage van het elzenhout maximaal 10%. De inschrijver kan dit gedocumenteerd onderbouwen.	
3.4	De houtverbindingen zijn haakse verbindingen die niet vervormen in de loop van de jaren.	
3.5	Er wordt aantoonbaar formaldehydevrije lijm toegepast.	
3.6	In de zijkanten van de deksel worden vingergrepen ingefreesd (zie tekening) ten behoeve van het openen van de insectenlade.	
3.7	De voorkant wordt voorzien van twee etiketraampjes en een rijtuigknopje (zie specificaties hieronder).	
3.8	De zijkanten en achterkant hebben geen uitstekende delen of beslag.	
3.9	Het oppervlak van alle zijden, binnen- en buitenkant is glad afgewerkt.	
3.10	Alle zijkanten zijn afgerond, geen scherpe randen.	
3.11	De buitenzijde is gelakt met een watergedragen blanke lak, zijdeglans. De inschrijver kan specificaties van de gebruikte lak verstrekken.	
3.12	De binnenzijde van de insectenlade is glad afgewerkt en onbewerkt.	
3.13	De handgrepen zijn achteraf (dus na het lakken) in de zijkant gefreesd. De binnenzijde van de gefreesde handgrepen is niet gelakt.	

4. Bodem

Nr.	Omschrijving	J/N
4.1	De bodem is uitgevoerd in berken triplex.	
4.2	Het berken triplex is FSC gecertificeerd. De inschrijver kan dit gedocumenteerd onderbouwen.	
4.3	De bodem is verlijmd en met rvs nieten aan de zijkanten bevestigd.	
4.4	Er wordt aantoonbaar formaldehydevrije lijm toegepast.	

5. Glas

Nr.	Omschrijving	J/N
5.1	Het is basis blank, floatglas, dikte 2 mm.	
5.2	Het glas is vastgezet met een transparante siliconenkit.	
5.3	De inschrijver kan specificaties van de gebruikte siliconenkit verstrekken.	

6. Overig

Nr.	Omschrijving	J/N
6.1	Het rijtuigknopje heeft een diameter van 20,5 mm, een voet van 12,1 mm en een hoogte van 17 mm, materiaal messing. De huidige leverancier is: J. Kisch & Zonen B.V. Dukdalfweg 27, 1041 BC Amsterdam.	
6.2	De etiketraampjes zijn zwart gelakt, buitenmaat 69x35mm, etiket 52x22mm. De huidige leverancier is: J. Kisch & Zonen B.V. Dukdalfweg 27, 1041 BC Amsterdam.	
6.3	Insectenlades worden per batch in één keer geleverd. Een batch heeft een omvang van minimaal 350 insectenlades en maximaal 500 insectenlades.	
6.4	De insectenlade worden schoon en vetvrij geleverd.	
6.5	De insectenlades worden met herbruikbaar verpakkingsmateriaal op een europallet geleverd.	