

# Uitnodiging tot Inschrijving

## Europese aanbesteding

### Next Generation Sequencer Naturalis

**Auteur**  
Thomas van Oudheusden

**Status**  
Definitief

**Datum**  
19 juli 2024

**Versie**  
1.0



Darwinweg 2  
Postbus 9517  
2300 RA Leiden  
aanbesteding@naturalis.nl  
www.naturalis.nl

# 1 Inhoudsopgave

<b>2 Begripsbepalingen</b>	<b>3</b>
<b>3 Naturalis Biodiversity Center</b>	<b>6</b>
3.1 eDentity project	7
<b>4 Beschrijving van de Opdracht</b>	<b>9</b>
4.1 Globale omschrijving en beoogd doel van de Opdracht	9
4.2 Percelen & CPV-codes en geraamde waarde van de overeenkomst	9
4.2.1 Perceelindeling	9
4.2.2 CPV-codes	9
4.3 Varianten	9
4.4 Opties/herzieningsclausule	9
<b>5. De aanbestedingsprocedure</b>	<b>10</b>
5.1 Openbare procedure	10
5.2 Contactpersonen	10
5.3 Inschrijven als samenwerkingsverband of met een beroep op een derde	10
5.3.1 Inschrijven als samenwerkingsverband	11
5.3.2 Inschrijven met een beroep op een derde	11
5.4 Meerdere Inschrijvingen per concern/holdingmaatschappij	11
5.5 Tekortkomingen en gelegenheid tot het stellen van vragen, Nota van Inlichtingen	12
5.5.1 Tekortkomingen	12
5.5.2 Gelegenheid tot het stellen van vragen, Nota van Inlichtingen	12
5.6 Indienen van de Inschrijvingen	13
5.6.1 Tijdig, geldig en volledig	13
5.6.2 Storing Tendered	13
5.6.3 Checklist Inschrijving	14
5.6.4 Test run	14
5.7 Beoordeling van de Inschrijvingen	15
5.7.1 Gunningscriterium	15
5.7.2 Wijze van beoordeling	16
5.7.3 Volgorde beoordeling	16
5.7.4 Vormvereisten, volledigheid, onvoorwaardelijkheid	17
5.7.5 Uitsluitingsgronden	17
5.7.6 Geschiktheidseisen	17
5.7.7 Minimumeisen	18
5.7.8 Gunningscriteria	18
5.8 Gunningsprocedure	18
5.8.1 Voorgenomen Gunningsbeslissing	18
5.8.2 Opschortende termijn, bezwaar tegen de Gunningsbeslissing	18
5.8.3 Definitieve gunning	19

5.9	Overeenkomst	19
5.9.1	Overeenkomst	19
5.9.2	Wachtkamerovereenkomst	19
5.10	Planning	20
5.11	Overige bepalingen	20
5.11.1	Instemming voorwaarden aanbestedingsprocedure	21
5.11.2	Merken, normeringen, octrooien of typen	21
5.11.4	Voorbehoud procedure	21
5.11.5	Schadevergoeding/tegemoetkoming kosten	21
5.11.6	Prijsonderhandelingen	22
5.11.7	Intellectueel eigendom	22
5.11.8	Geheimhouding	22
5.11.9	Recht	22
5.11.10	Taal	22
5.11.11	Klachtenregeling	23
<b>6.</b>	<b>Vormvereisten, uitsluitingsgronden en Geschiktheidseisen</b>	<b>24</b>
6.1	Vormvereisten en volledigheid van de Inschrijving	24
6.2	Verplichte en facultatieve Uitsluitingsgronden	24
6.3	Geschiktheidseisen	25
6.3.1	Financiële en economische draagkracht, aansprakelijkheidsverzekering	25
6.3.2	Technische bekwaamheid, referenties	25
6.3.3	Kwaliteitsborging	26
6.3.4	Beroepsbevoegdheid	26
<b>7</b>	<b>Gunningscriterium</b>	<b>28</b>
7.1	Beste prijs-kwaliteitverhouding	28
7.2	Prijs	29
7.3	Kwaliteit	31

## 2 Begripsbepalingen

**Aanbestedende Dienst:** Stichting Naturalis Biodiversity Center (hierna: Naturalis).

**Aanbestedingsdocument(en):** Deze uitnodiging tot Inschrijving, inclusief de bijlagen.

**Concept Overeenkomst:** De Overeenkomst die in concept als bijlage bij deze uitnodiging tot Inschrijving is bijgevoegd.

**Diensten/Dienstverlening:** De door Opdrachtnemer op basis van de Overeenkomst ten behoeve van Opdrachtgever te verrichten werkzaamheden, niet zijnde werken of leveringen.

**Eigen Verklaring:** Een verklaring als bedoeld in artikel 2.84, eerste lid van de gewijzigde aanbestedingswet 2012. De Eigen Verklaring is bijgevoegd als bijlage bij deze Uitnodiging tot Inschrijving in de vorm van het Uniform Europees Aanbestedingsdocument (verder: UEA). Inschrijver verklaart met ondertekening van de Eigen Verklaring dat de gestelde Uitsluitingsgronden niet op hem van toepassing zijn en dat hij aan de Geschiktheidseisen voldoet.

**Eis:** Een Eis is een 'knock-out criterium'. De aangeboden Inschrijving moet zonder enig voorbehoud aan de Eis(en) voldoen om voor gunning van de Overeenkomst in aanmerking te komen.

**GAW:** Gewijzigde Aanbestedingswet 2012, wet van 1 november 2012, ingegaan per 1 juli 2016, waarmee Nederland invulling geeft aan de Europese richtlijnen voor aanbesteden.

**Gedragsverklaring Aanbesteden:** Een verklaring als bedoeld in artikel 4.1 van de gewijzigde aanbestedingswet 2012. Deze verklaring is te verkrijgen bij Dienst Justis van het Ministerie van Veiligheid en Justitie.

**Geschiktheidseisen:** De eisen die de Aanbestedende Dienst stelt aan ondernemingen om te bepalen of deze geschikt zijn om onderhavige Opdracht uit te kunnen voeren.

**Gunningsbeslissing:** De keuze van de Aanbestedende Dienst voor de Inschrijver met wie hij voornemens is de Overeenkomst waarop de procedure betrekking had te sluiten, waaronder mede wordt verstaan de keuze om geen Overeenkomst te sluiten.

**Gunningscriterium:** Het criterium op basis waarvan de Opdracht aan een Inschrijver gegund gaat worden. In deze Europese aanbesteding wordt deze uitgewerkt in een prijscriterium en kwalitatieve criteria.

**Inschrijver:** Een onderneming die een Inschrijving heeft ingediend of mogelijk zal indienen.

**Inschrijving:** Het onherroepelijke, onvoorwaardelijke aanbod van een Inschrijver voor de invulling van de Opdracht zoals beschreven in deze uitnodiging tot Inschrijving.

**Minimumeis:** zie Eis.

**Nota van Inlichtingen:** Document waarin de geanonimiseerde vragen van de Inschrijvers en geanonimiseerde antwoorden van Naturalis Biodiversity Center zijn opgenomen, evenals eventuele wijzigingen van de Aanbestedingsdocumenten.

**Onderaannemer:** De onderneming die zich niet als zelfstandige Inschrijver aanmeldt, maar ten behoeve van de uitvoering van de Opdracht producten of Diensten levert aan Opdrachtnemer. Een Onderaannemer wordt geen formele partij bij de te sluiten Overeenkomst. De Onderaannemer gaat rechten en verplichtingen aan jegens de Inschrijver of Opdrachtnemer terwijl de Inschrijver of Opdrachtnemer jegens Opdrachtgever verantwoordelijk is voor nakoming van de uit de aanbesteding of de Overeenkomst voortvloeiende verplichtingen.

**Opdracht:** De door Opdrachtnemer op basis van de Overeenkomst te verlenen Diensten/leveringen/werken, te verrichten werkzaamheden en in dat kader te leveren prestaties.

**Opdrachtgever:** Stichting Naturalis Biodiversity Center.

**Opdrachtnemer:** De Inschrijver aan wie door Aanbestedende Dienst de Overeenkomst in het kader van deze aanbesteding wordt gegund.

**Overeenkomst:** De Overeenkomst tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer met het doel gedurende een bepaalde periode de voorwaarden van Opdracht vast te leggen.

**Persoonsgegevens:** alle informatie over een geïdentificeerde of identificeerbare natuurlijke persoon ("de betrokkene"); als identificeerbaar wordt beschouwd een natuurlijke persoon die direct of indirect kan worden geïdentificeerd, met name aan de hand van een identifier zoals een naam, een identificatienummer, locatiegegevens, een online identifier of van een of meer elementen die kenmerkend zijn voor de fysieke, fysiologische, genetische, psychische, economische, culturele of sociale identiteit van die natuurlijke persoon.

**Sequencer:** Dit betreft de next generation sequencer

**UEA:** Uniform Europees Aanbestedingsdocument, zoals nader uitgewerkt de GAW. Zie Eigen Verklaring.

**Uitsluitingsgronden:** De gronden van uitsluiting zoals genoemd in artikel 2.86 en 2.87 GAW.

**Verwerking (van Persoonsgegevens):** Onder verwerking wordt verstaan een bewerking of een geheel van bewerkingen met betrekking tot Persoonsgegevens of een geheel van Persoonsgegevens, al dan niet uitgevoerd via geautomatiseerde procedés, zoals het verzamelen, vastleggen, ordenen, structureren, opslaan, bijwerken of wijzigen, opvragen, raadplegen, gebruiken, verstrekken door middel van doorzending, verspreiden of op andere wijze ter beschikking stellen, aligneren of combineren, afschermen, wissen of vernietigen van gegevens.

**Werkdagen:** Kalenderdagen, behoudens zaterdagen, zondagen en algemeen erkende feestdagen in Nederland.

### 3 Naturalis Biodiversity Center

*Voor de kennis over en het behoud van onze biodiversiteit.*

De natuur blijft verbazen. De verscheidenheid aan soorten planten en dieren is adembenemend. Deze biodiversiteit is een voorwaarde voor het leven op onze planeet. We hebben de rijkdom van de natuur nodig voor voedsel, geneesmiddelen en energie. En om van te genieten! Maar de biodiversiteit staat steeds meer onder druk.

*Naturalis Biodiversity Center staat voor het beschrijven, begrijpen en behouden van biodiversiteit. Met onze collectie, kennis en data brengen we biodiversiteit in kaart en bevorderen we het behoud daarvan. Zo dragen we bij aan oplossingen voor grote, mondiale vraagstukken. De huidige biodiversiteitscrisis maakt ons werk relevanter dan ooit.*

#### **Naturalis heeft een maatschappelijk rol**

We agenderen biodiversiteit aan de hand van onze kennis. Zo mengen we ons in het nationale politieke debat om te komen tot een 'herstelplan voor biodiversiteit', we zetten ons in voor het behoud van wilde bestuivers, we werken aan de ontwikkeling van antigif tegen slangenbeten en we brengen de soortenrijkdom van de Amazone in kaart.

#### **Naturalis is het nationale onderzoeksinstituut voor biodiversiteit, met een internationaal werkterrein**

Naturalis is een autoriteit op het gebied van het onderzoeken en begrijpen van biodiversiteit. Kennis is nodig voor het behoud van biodiversiteit. Samen met wetenschappers van over de hele wereld brengen we de biodiversiteit in kaart, doen we excellent onderzoek en stellen we onze kennis beschikbaar. Want om iets te behouden is er kennis nodig; wat er was, wat er is, waar het is en waarom. Zo brengen wij vormen en soorten in kaart, inclusief de gevolgen van klimaatverandering door de jaren heen. Zoeken we naar methoden om de koraalriffen in de wereld beter te beschermen, ontwikkelen we technieken om de kwaliteit van water en bodem te verbeteren en doen we onderzoek naar de veranderingen in de Caribische Zee.

#### **Naturalis beheert de nationale natuurhistorische collectie**

Naturalis beheert de nationale natuurhistorische collectie. Deze is met ruim 43 miljoen objecten een van de grootste en geografisch meest brede natuurhistorische collecties ter wereld. Naturalis bevordert het gebruik van deze collectie voor wetenschappelijk onderzoek en maatschappelijke toepassingen. Met deze collectie – die grotendeels gedigitaliseerd is en wereldwijd toegankelijk – zijn wij een belangrijke partner voor organisaties.

#### **Naturalis is internationaal voorloper in het delen van biodiversiteitsdata**

Internationaal neemt Naturalis het voortouw in de digitale ontsluiting van de natuurhistorische collecties en de duurzame verbinding met andere digitale data. Zo staan wij aan de basis van een krachtig, mondiaal kennisnetwerk op het gebied van biodiversiteit en zijn wij voorloper in het 'open access' delen van data. Want dat is nodig als we nieuwe wetenschappelijke inzichten willen krijgen en oplossingen voor mondiale vraagstukken.



### **Naturalis maakt jong en oud enthousiast voor natuur en biodiversiteit**

Naturalis is een familiemuseum waar we bezoekers proberen te betrekken door het delen van onze kennis, verhalen en indrukwekkende collectiestukken, waaronder onze grote trots: *T. rex* Trix. We wensen bezoekers en scholieren te ontvangen en enthousiast te maken over de natuur. Niet alleen in het museum, maar ook thuis, buiten en op school. Want kinderen zijn de onderzoekers en de behoeders van de biodiversiteit van morgen.

*Bij Naturalis draait alles om biodiversiteit: om de natuur zoals deze was, is en zich natuurlijk moet kunnen blijven ontwikkelen.*

### **3.1 eDentity project**

De afgelopen jaren is het aantal onderzoeksprojecten en te verwerken samples sterk toegenomen. Hierdoor is er behoefte aan meer analysecapaciteit om de kwaliteit en efficiëntie van onze workflows te waarborgen. De uitbreiding van de analysecapaciteit maakt deel uit van het eDentity project.

#### *eDentity*

Naturalis wil een gids zijn op weg naar een duurzame toekomst en een woordvoerder voor de natuur. Onze missie is om mensen onze natuurlijke leefomgeving beter te doen begrijpen, meer te laten waarderen en handvatten te bieden om bij te dragen aan een duurzame toekomst voor mens en natuur. Binnen de thema's duurzaamheid, natuur en biodiversiteit zijn er vele uitdagingen in Nederland en de wereld om ons heen. Naturalis

focus zich op de grote maatschappelijke uitdagingen rondom soorten. We hebben helaas, net als overal in de wereld, nog maar een heel beperkt idee van wat er gebeurt in de bodem, de oceanen, in de rivieren en op het land. Hoewel wereldwijd slechts 15% van de soorten beschreven zijn, is er over de meeste Nederlandse meercellige soorten veel bekend. Waar we met ARISE voor alle Nederlandse soorten de genetische vingerafdruk van meercellige soorten identificeren, zal eDentity deze opgebouwde referentiedatabase inzetten om alle soorten in Nederland in kaart te brengen. Hiermee willen we niet alleen een goed beeld krijgen van de soortendiversiteit maar ook van de onderlinge samenlevingsverbanden tussen soorten.

Met het uitvoeren van eDNA analyses, waarbij Naturalis zorg draagt voor een volledige en gestandaardiseerde waardeketen (sampling tot rapportage), willen we een significante bijdrage leveren aan het compleet in kaart brengen van de Nederlandse biodiversiteit. Om de kosten hiervoor laag te houden richten we een faciliteit in die in staat is om geautomatiseerde, high-throughput analyses uit te voeren met beperkte mensen en middelen. De Sequencer gaat hier deel van uitmaken.

## 4 Beschrijving van de Opdracht

### 4.1 Globale omschrijving en beoogd doel van de Opdracht

Het doel van deze Europese aanbesteding is het sluiten van een Overeenkomst tussen Naturalis en één Opdrachtnemer. De Opdrachtnemer zal de Sequencer leveren, inclusief onderhoud, support en de benodigde reagentia. De Overeenkomst wordt in eerste instantie aangegaan voor een periode van vier (4) jaar en kan vijf (5) maal worden verlengd met een periode van maximaal twaalf (12) maanden.

### 4.2 Percelen & CPV-codes en geraamde waarde van de Overeenkomst

#### 4.2.1 Perceelindeling

De aanbesteding is niet opgedeeld in percelen. De reagentia worden door de fabrikanten van de sequencers zelf gemaakt en geleverd, en zijn systeemspecifiek. Dat betekent dat de reagentia voor een specifiek systeem geproduceerd worden, dat dat systeem alleen met die reagentia werkt, en dat de reagentia alleen met dat systeem gebruikt kunnen worden. Daarnaast zullen er gedurende de contracttermijn meerdere updates van het systeem (incl software) nodig zijn en hebben deze updates tot gevolg dat de samenstelling van de reagentia aangepast moet worden. Om er zeker van te zijn dat Naturalis over voldoende van de juiste reagentia kan beschikken, kiest zij ervoor de Sequencer en reagentia bij dezelfde leverancier af te nemen. De reagentia apart aanbesteden zou in dit kader een onnodig risico zijn en geen toegevoegde waarde bieden.

Onderhoud op de systemen wordt alleen door de fabrikanten zelf geleverd. Bovendien wil Naturalis de verantwoordelijkheden binnen de Overeenkomst graag eenduidig belegd hebben. Één aanspreekpunt voor alle Diensten en leveringen is een eenduidige verdeling van de verantwoordelijkheden. Het onderhoud in een apart perceel aanbesteden heeft derhalve geen toegevoegde waarde.

#### 4.2.2 CPV-codes

De Opdracht betreft een dienst. De relevante CPV-code is:

Omschrijving	CPV-Code
Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen)	38000000-5

### 4.3 Varianten

Het indienen van varianten (op uw Inschrijving) is niet toegestaan.

### 4.4 Opties/herzieningsclausule

Tijdens de looptijd van de Overeenkomst heeft Naturalis het recht om de Overeenkomst aan te passen (op basis van artikel 2.163c van de Aanbestedingswet 2012):

1. In eerste instantie geldt de Overeenkomst voor een periode van vier (4) jaar en kan deze vijf (5) maal worden verlengd met een periode van maximaal twaalf (12) maanden.

## 5. De aanbestedingsprocedure

### 5.1 Openbare procedure

Voor deze Europese aanbesteding volgt Naturalis de openbare procedure volgens artikel 2.26 van de gewijzigde aanbestedingswet 2012. In deze openbare Europese aanbestedingsprocedure worden de selectie- en gunningsfase in één ronde doorlopen. In de selectiefase wordt de geschiktheid van de Inschrijver beoordeeld op basis van uitsluitingsgronden en Geschiktheidseisen. In de gunningsfase wordt beoordeeld welke Inschrijver, aan de hand van de Eisen en gunningscriteria, de beste prijs-kwaliteitverhouding biedt voor Naturalis. Met deze procedure wordt een Overeenkomst afgesloten met één partij.

### 5.2 Contactpersonen

De communicatie met betrekking tot deze aanbesteding verloopt via de berichtenmodule op de website [Tenderned.nl](http://Tenderned.nl), onder vermelding van *Aanbesteding Next Generation Sequencer Naturalis* via de volgende contactpersoon:

Naturalis Biodiversity Center  
Dhr. T. van Oudheusden  
Postbus 9517  
2300 RA Leiden  
Telefoon: 06-34019209  
E-mail: [aanbesteding@naturalis.nl](mailto:aanbesteding@naturalis.nl)

Bezoekadres: Darwinweg 2, 2333 CR Leiden

Bij afwezigheid van Dhr. T. van Oudheusden is als vervangend contactpersoon Dhr. E.J. Elderman (06-55020608) beschikbaar.

Het is niet toegestaan om andere medewerkers van Naturalis te benaderen of op een andere manier contact te leggen om informatie te verkrijgen over deze aanbesteding dan hierboven omschreven. Naturalis heeft het recht Inschrijvers die voor deze Europese aanbesteding contact zoeken met andere medewerkers dan hierboven vermeld, uit te sluiten van deelname.

### 5.3 Inschrijven als samenwerkingsverband of met een beroep op een derde

Het is toegestaan om in te schrijven als een samenwerkingsverband, ook wel een combinatie genoemd, of met een beroep op een derde (Onderaannemer). Als dit wordt gedaan om te voldoen aan de facultatieve Geschiktheidseisen, moeten de concrete delen van de Opdracht waarvoor referenties zijn gevraagd ook daadwerkelijk worden uitgevoerd door het lid van het samenwerkingsverband of de derde.

### 5.3.1 Inschrijven als samenwerkingsverband

Als twee of meer ondernemingen gezamenlijk inschrijven als een samenwerkingsverband, ook wel combinatie genoemd, moet dit worden vermeld in het Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA) in Bijlage B. Elk lid van het samenwerkingsverband moet een Uniform Europees Aanbestedingsdocument indienen. De uitsluitingsgronden (zie paragraaf 6.2) mogen op geen van de deelnemers aan het samenwerkingsverband van toepassing zijn.

Alle deelnemende ondernemingen in een samenwerkingsverband zijn hoofdelijk aansprakelijk voor de uitvoering van de Overeenkomst. Door het UEA te ondertekenen, aanvaarden de deelnemers aan het samenwerkingsverband deze hoofdelijke aansprakelijkheid.

Referenties (Bijlage C) hoeven slechts één keer te worden ingediend, namelijk voor het samenwerkingsverband als geheel.

### 5.3.2 Inschrijven met een beroep op een derde

Als een bedrijf zich inschrijft als hoofdaannemer en van plan is bij de uitvoering van de Opdracht gebruik te maken van derden (Onderaannemers), moet dit vermeld worden in het UEA. In Deel II C van dit document moet de Inschrijver aangeven voor welke Geschiktheidseisen hij een beroep doet op een derde (of derden).

**LET OP** De Onderaannemer op wie hoofdaannemer een beroep doet om te kunnen voldoen aan een Geschiktheidseis moet ook een UEA indienen.

Bij deze constructie is de hoofdaannemer hoofdelijk aansprakelijk voor het nakomen van alle contractuele verplichtingen, ook die van de derden/Onderaannemers die hij heeft ingeschakeld. De hoofdaannemer draagt te allen tijde de aansprakelijkheid voor de handelingen van de door hem ingeschakelde derden/Onderaannemers, inclusief eventuele fouten en schade, ongeacht of deze door de hoofdaannemer zelf of door de ingeschakelde derden/Onderaannemers zijn veroorzaakt.

Als het na de gunning wordt ontdekt dat de diensten van derden/Onderaannemers zijn gebruikt zonder dat Naturalis hiervan op de hoogte was, heeft Naturalis het recht om de gesloten Overeenkomst met de Inschrijver te ontbinden.

## **5.4 Meerdere Inschrijvingen per concern/holdingmaatschappij**

Verschillende bedrijven binnen een concern of holdingmaatschappij mogen afzonderlijk, als hoofdaannemer, Onderaannemer, of als deelnemer in een samenwerkingsverband, een Inschrijving indienen, op voorwaarde dat ze, op verzoek van Naturalis, duidelijk kunnen aantonen dat ze als Inschrijver onafhankelijk zijn van de andere Inschrijvers binnen het

concern of de holdingmaatschappij en dat ze de vertrouwelijkheid hebben gerespecteerd. Als een of meer van de Inschrijvers dit niet kunnen aantonen, leidt dit tot uitsluiting van alle Inschrijvers die behoren tot het betreffende concern.

Bedrijven worden beschouwd als behorend tot hetzelfde concern als:

1. Ze onderling verbonden zijn zoals beschreven in artikel 24a van Boek 2 van het Burgerlijk Wetboek;
2. Ze deel uitmaken van een groep zoals omschreven in artikel 24b van Boek 2 van het Burgerlijk Wetboek; of
3. Ze onderling verbonden zijn op een manier die vergelijkbaar is met de situaties beschreven in punt a of b, maar dan volgens buitenlands recht.

Op verzoek van Naturalis moet de Inschrijver het volgende verstrekken:

1. Een organogram dat duidelijk laat zien welke concernrelaties de Inschrijver heeft;
2. Het invullen en wettig ondertekenen van een verklaring van rechtmatigheid;
3. Een enkele pagina A4 waarop wordt beschreven hoe de verhouding tussen de betrokken ondernemingen binnen dezelfde groep is of wordt geregeld, en hoe de onafhankelijkheid en vertrouwelijkheid zijn gewaarborgd bij het opstellen van de Inschrijvingen.
- 4.

## **5.5 Tekortkomingen en gelegenheid tot het stellen van vragen, Nota van Inlichtingen**

### 5.5.1 Tekortkomingen

Deze uitnodiging tot Inschrijving (inclusief de bijlagen) is zorgvuldig samengesteld. Als de Inschrijver echter tekortkomingen, onduidelijkheden, tegenstrijdigheden, gebreken of bepalingen die in strijd zijn met de Aanbestedingswet 2012 of anderszins constateert, wordt de Inschrijver verzocht om dit zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk op de aangegeven uiterste datum voor het stellen van vragen volgens de planning, te melden. Hierdoor krijgt Naturalis de kans om indien nodig correcties aan te brengen.

Als de Inschrijver dit niet doet, verwerkt hij elk recht jegens Naturalis met betrekking tot de vermeende tekortkoming, onduidelijkheid, tegenstrijdigheid, gebrek of strijdigheid met de Aanbestedingswet 2012.

### 5.5.2 Gelegenheid tot het stellen van vragen, Nota van Inlichtingen

Ondernemingen hebben de mogelijkheid om vragen of opmerkingen in te dienen naar aanleiding van deze uitnodiging tot Inschrijving. De vragen moeten uitsluitend via de vraag-antwoordmodule van Tendered worden gesteld.

Het indienen van vragen is mogelijk tot het moment dat in paragraaf 5.10 is vermeld.

De vragen worden beantwoord in de vorm van een geanonimiseerde Nota van Inlichtingen, die wordt gepubliceerd op de website [www.tenderned.nl](http://www.tenderned.nl). Deze Nota van Inlichtingen maakt deel uit van de aanbestedingsprocedure en de aanbestedingsstukken. Het wordt aanbevolen om uw Inschrijving af te ronden en in te dienen na de publicatie van de (laatste) Nota van Inlichtingen.

Als de procedure voorziet in een tweede ronde voor vragen, mogen in die tweede ronde alleen vragen worden gesteld die voortkomen uit de antwoorden die zijn gegeven in de eerste Nota van Inlichtingen.

## **5.6 Indienen van de Inschrijvingen**

### 5.6.1 Tijdig, geldig en volledig

De Inschrijving moet tijdig worden ingediend via de digitale kluis op [www.tenderned.nl](http://www.tenderned.nl). Het is niet toegestaan om Inschrijvingen per post, fax of e-mail in te dienen. Na sluiting van de digitale kluis van Tenderned is het niet meer mogelijk om een Inschrijving in te dienen. Het is de verantwoordelijkheid van de Inschrijver om tijdig over een account bij Tenderned en de benodigde authenticatiemiddelen te beschikken.

De Inschrijving moet geldig zijn, wat betekent dat de Inschrijving, gebruikte formulieren en bijlagen rechtsgeldig moeten worden ondertekend door een functionaris die bevoegd is om de onderneming te vertegenwoordigen en te binden. Deze bevoegdheid wordt vastgesteld op basis van de Inschrijving in het handelsregister en eventueel verleende machtigingen.

### 5.6.2 Storing Tenderned

Indien er door een aantoonbare storing van Tenderned geen mogelijkheid is om de Inschrijving tijdig in te dienen, behoudt Naturalis zich het recht voor om na afloop van de uiterste termijn voor het indienen van de Inschrijvingen deze termijn te verlengen, op voorwaarde dat de kluis nog niet door Naturalis is geopend. In geval van een storing dient de Inschrijver onmiddellijk na constatering een e-mail te sturen naar [aanbesteding@naturalis.nl](mailto:aanbesteding@naturalis.nl) met vermelding van "STORING TENDERNED AANBESTEDING SEQUENCER" en telefonisch contact op te nemen met de in paragraaf 5.2 genoemde contactpersoon.

Naturalis heeft het eenzijdige recht (maar niet de verplichting) om de inschrijftermijn te verlengen. De Inschrijver blijft zelf verantwoordelijk voor een tijdige indiening van de Inschrijving. Ter voorkoming van het risico op niet-tijdige indiening wordt de Inschrijver geadviseerd niet tot het laatste moment te wachten, maar enige marge in acht te nemen. Het risico op een storing van Tenderned gedurende de laatste twee uur van de Inschrijvingstermijn ligt expliciet bij de Inschrijver.

Als Naturalis besluit om de termijn te verlengen, krijgen alle Inschrijvers die al een Inschrijving hebben ingediend de gelegenheid om hun Inschrijving te wijzigen en/of aan te vullen binnen de nieuw vastgestelde termijn.

### 5.6.3. Checklist Inschrijving

De Inschrijving moet volledig zijn, wat betekent dat alle vereiste documenten of andere informatie bij de Inschrijving moeten worden gevoegd zoals vermeld in de Checklist Inschrijving (Bijlage A). De checklist heeft twee doelen:

1. Voor de Inschrijver dient het als een leidraad om de gevraagde informatie tijdig, correct en volledig aan te leveren.
2. Voor Naturalis is het van belang dat de gevraagde informatie op een gestructureerde wijze wordt ingediend, wat de vergelijkbaarheid van de Inschrijvingen bevordert en het beoordelingsproces versnelt.

De Inschrijver wordt vriendelijk verzocht alle vragen zoals vermeld in de uitnodiging tot Inschrijving te beantwoorden en de formulieren in te vullen. De verantwoordelijkheid voor het volledig verstrekken van de gevraagde informatie ligt bij de Inschrijver.

Voor het verminderen van de administratieve lasten kan een aantal gronden en eisen worden beantwoord door het invullen en ondertekenen van het UEA. Door gebruik te maken van het UEA komt de verantwoordelijkheid voor het al dan niet voldoen aan gronden en eisen in eerste instantie bij de Inschrijver te liggen. De Inschrijver dient zelf te beoordelen of eisen of gronden op hem van toepassing zijn. Als Naturalis van plan is de Inschrijver te selecteren, zal zij vragen om de onderliggende bewijsstukken voor de Eigen Verklaring binnen vijf werkdagen aan te leveren.

Het wijzigen of aanvullen van de Inschrijving na de sluitingstermijn is niet mogelijk. Naturalis heeft wel de mogelijkheid om kennelijke vergissingen en omissies door de Inschrijver te laten herstellen, voor zover dat niet leidt tot een gewijzigde Inschrijving.

### 5.6.4. Test run

Alle Inschrijvers die aan de formele eisen en de Geschiktheidseisen voldoen moeten een testrun uitvoeren. De testruns worden op locatie bij Inschrijver uitgevoerd door deskundigen van Naturalis in de periode zoals aangegeven in de planning (paragraaf 5.10). De opzet van de testrun is gebaseerd op een 'high-throughput metagenomics sequencing library preparation protocol' dat bij Naturalis is geïmplementeerd.

#### **Experimentele opzet**

De opzet van de test run ziet er als volgt uit.

Uitgevoerd door Naturalis in laboratorium Naturalis:

- 24 plates (96 ITS1 PCR samples per run) combined in a library;

- 96x24=2304 samples per run;
- Amplification size (xxx bp) ITS1;
- Markers amplicons are generated on (complex) environmental samples;
- Index Amplification, PCR cleanup and PCR product normalization with the Agilent fragment analyzer;
- 2304 samples are pooled in a single library;
- Dual indexes (IDT10) are included in the individual PCR reactions, Index sequences will be provided with the plate setup;
- End library size and quantification will be determined on the TapeStation;
- Determination of the concentration of the end library pool can be done with a qPCR.

Uitgevoerd door Naturalis op testlocatie Inschrijver:

- Under supervision and guidance of the sequence test site a Naturalis technician will be performing a sequence run.
- Under supervision and guidance the Naturalis technician and Bioinformatician will collect the data from the Sequencer.
- The Naturalis Bioinformatician will analyse data and compare quality of the data to our previous data set.

## **Planning**

Na ontvangst van de Inschrijvingen worden alle Inschrijvingen direct getoetst op geldigheid en volledigheid. Naturalis neemt nog diezelfde dag of de dag erna contact op met de Inschrijvers die een geldige en volledige Inschrijving hebben ingediend om de test run te plannen. Inschrijver dient samen met zijn Inschrijving duidelijke instructies in over hoe Naturalis de sequencing run moet voorbereiden en waar de testlocatie is.

## **Vertrouwelijkheid resultaten test run**

De resultaten van de test run worden door Naturalis vertrouwelijk behandeld. Dit betekent dat in de voorlopige gunning voor de criteria 1.1 en 1.2 alleen overkoepelend wordt aangegeven wat de scores op deze criteria zijn en dus niet op het niveau van 1.1.1, 1.1.2 etc.

## **5.7 Beoordeling van de Inschrijvingen**

### 5.7.1 Gunningscriterium

Naturalis hanteert voor deze Europese aanbesteding het Gunningscriterium BPKV (Beste Prijs-Kwaliteitverhouding). Dit betekent dat naast de prijs ook kwalitatieve aspecten een rol spelen in de beoordeling. De uitvoering van de Opdracht moet voldoen aan de gestelde Eisen. Daarnaast heeft Naturalis specifieke gunningscriteria opgesteld met betrekking tot de Opdracht, waarmee een Inschrijver zich positief kan onderscheiden van andere Inschrijvers. Inschrijvers dienen op basis van de gestelde Eisen en de invulling van de kwalitatieve criteria een bijbehorende prijs aan te bieden.

### 5.7.2 Wijze van beoordeling

De beoordeling van de invulling van de kwalitatieve criteria van de Inschrijvers wordt uitgevoerd door een commissie. Deze beoordelingscommissie bestaat uit vijf deskundigen op het betreffende vakgebied en één inkoopadviseur van Naturalis.

<b>Functie</b>	<b>Beoordelingsaspect</b>
Afdelingshoofd Laboratoria	Kwalitatieve gunningscriteria
Sectordirecteur Collectie, Operational Lead eDentity	Kwalitatieve gunningscriteria
Group Leader, Scientific Lead eDentity	Kwalitatieve gunningscriteria
Researcher	Kwalitatieve gunningscriteria
Senior Research IT Engineer	Kwalitatieve gunningscriteria
Senior Inkoopadviseur	Tijdige indiening, vormvereisten, uitsluitingsgronden, Geschiktheidseisen, Minimumeisen, Gunningscriterium Prijs

Elk criterium wordt door de beoordelaars eerst individueel beoordeeld. Vervolgens komt de beoordelingscommissie in consensus tot de definitieve beoordeling van elk criterium. Ieder antwoord wordt beoordeeld aan de hand van de genoemde beoordelingsaspecten.

De Inschrijver met het hoogste totaal aantal punten wordt beschouwd als degene met de beste prijs-kwaliteitverhouding. In het geval dat twee of meer Inschrijvers hetzelfde totaal aantal punten behalen, zal de Inschrijver met het hoogste totaal aantal punten op het criterium kwaliteit bovenaan de ranglijst van Inschrijvers met hetzelfde aantal punten eindigen. Als de score dan nog hetzelfde is, zal de rangorde worden bepaald door loting door een notaris. Inschrijvers kunnen de loting bijwonen indien zij dat wensen.

### 5.7.3 Volgorde beoordeling

De beoordeling van de Inschrijvingen omvat de volgende stappen:

1. Beoordeling van vormvereisten, volledigheid en onvoorwaardelijkheid van de Inschrijving;
2. Beoordeling van uitsluitingsgronden;
3. Beoordeling van Geschiktheidseisen;
4. Beoordeling van Minimumeisen;
5. Beoordeling van gunningscriteria.

Indien een Inschrijving niet voldoet aan de voorwaarden en Eisen in een of meer van de eerste vier stappen, wordt deze terzijde gelegd en niet verder meegenomen in de verdere beoordelingsprocedure.

#### 5.7.4 Vormvereisten, volledigheid, onvoorwaardelijkheid

Voor de Inschrijving gelden bepaalde vormvereisten die door Naturalis zijn opgesteld om uniformiteit in de Inschrijvingen te waarborgen. Dit bevordert een snellere beoordeling van de Inschrijvingen en verkleint de kans dat Inschrijvingen terzijde moeten worden gelegd omdat essentiële informatie niet kan worden teruggevonden.

De Inschrijving moet compleet zijn, wat inhoudt dat alle vereiste documenten zijn ingediend en, waar aangegeven, zijn ondertekend door een bevoegd functionaris. Een incomplete Inschrijving wordt als ongeldig beschouwd, tenzij het ontbreken van specifieke informatie door Naturalis als een duidelijke omissie/vergissing wordt beschouwd.

Inschrijvingen moeten onvoorwaardelijk zijn; er mogen geen voorbehouden of voorwaarden aan verbonden zijn. Een voorwaardelijke Inschrijving wordt als ongeldig beschouwd.

#### 5.7.5 Uitsluitingsgronden

Overeenkomstig de verplichte uitsluitingsgronden zoals vermeld in artikel 2.86 van de gewijzigde aanbestedingswet 2012, zal Naturalis alleen een Overeenkomst aangaan met Inschrijvers die zich niet schuldig hebben gemaakt aan de in dit artikel genoemde gronden. Door het ondertekenen van de Eigen Verklaring verklaart de Inschrijver dat deze zich niet schuldig heeft gemaakt aan een van de vermelde punten, zoals beschreven in Deel III A van het UEA.

Naast de verplichte uitsluitingsgronden hanteert Naturalis volgens artikel 2.87 van de gewijzigde aanbestedingswet 2012 enkele facultatieve uitsluitingsgronden, zoals aangevinkt in het UEA, deel III-C. Door het UEA te ondertekenen, verklaart de Inschrijver dat de genoemde gronden niet op hem van toepassing zijn.

Naast het UEA moet de Inschrijver, uitsluitend op eerste verzoek, een Gedragsverklaring Aanbesteden (GVA) indienen. Voor meer informatie, zie: <https://www.justis.nl/producten/gedragsverklaring-aanbesteden-gva>. Omdat het verkrijgen van een GVA enige tijd kan vergen, adviseert Naturalis Inschrijvers deze tijdig aan te vragen.

#### 5.7.6 Geschiktheidseisen

In overeenstemming met artikel 2.90 van de gewijzigde aanbestedingswet 2012 hanteert Naturalis enkele optionele Geschiktheidseisen. Inschrijvers dienen via deze eisen aan te tonen dat ze over voldoende capaciteit, kennis en ervaring beschikken om de Opdracht succesvol uit te voeren. De optionele Geschiktheidseisen voor deze Europese aanbesteding zijn nader beschreven in paragraaf 6.3.

#### 5.7.7 Minimumeisen

Naturalis heeft voor deze Opdracht een Programma van Eisen opgesteld waaraan de uitvoering van de Opdracht moet voldoen. Door het Programma van Eisen te paraferen en te ondertekenen, geeft de Inschrijver aan te kunnen voldoen aan deze gestelde Eisen. Het Programma van Eisen is als Bijlage E bijgevoegd.

Een Minimumeis is een knock-out criterium. Dat betekent dat als niet aan één of meerdere Minimumeisen kan worden voldaan, de Inschrijving ongeldig is en terzijde moet worden gelegd.

#### 5.7.8 Gunningscriteria

Deze Opdracht wordt gegund op basis van het Gunningscriterium beste prijs-kwaliteit-verhouding (BPKV). Het Gunningscriterium BPKV valt uiteen in een I subgunningscriterium Prijs en een aantal subgunningscriteria Kwaliteit. De Inschrijvingen worden op basis van deze criteria beoordeeld en gewaardeerd. Elke Inschrijving ontvangt een totaalscore, en de totaalscores resulteren in een rangschikking van de Inschrijvingen. De Opdracht wordt gegund aan de Inschrijver die met zijn Inschrijving de hoogste score heeft behaald. Het Gunningscriterium BPKV wordt in hoofdstuk 7 uitgewerkt.

### **5.8 Gunningsprocedure**

#### 5.8.1 Voorgenomen Gunningsbeslissing

Op het moment dat de voorgenomen Gunningsbeslissing aan de Inschrijver met de beste prijs-kwaliteitverhouding bekend wordt gemaakt, zullen tegelijkertijd de afgewezen Inschrijvers een motivering ontvangen. In deze motivering wordt uitleg gegeven over de reden van afwijzing, de verschillen ten opzichte van de Inschrijving met de beste prijs-kwaliteitverhouding, en de naam van de Inschrijver aan wie Naturalis voornemens is de Opdracht te gunnen.

#### 5.8.2 Opschortende termijn, bezwaar tegen de Gunningsbeslissing

Inschrijvers die niet akkoord gaan met de voorgenomen Gunningsbeslissing, hebben gedurende een opschortende termijn van minimaal 20 kalenderdagen de mogelijkheid om een civiel kort geding aan te spannen tegen de voorgenomen Gunningsbeslissing, in overeenstemming met de gewijzigde aanbestedingswet 2012, artikel 2.127. Eventuele geschillen voortvloeiend uit deze Europese aanbesteding worden beoordeeld door de bevoegde rechter in het arrondissement 's-Gravenhage. Inschrijvers verspelen hun recht om geschillen met betrekking tot de geplande Gunningsbeslissing aan de bevoegde rechter voor te leggen wanneer een geschil na afloop van de opschortende termijn aanhangig wordt gemaakt.

De opschortende termijn is niet van toepassing als het geschil voortvloeit uit een omstandigheid die pas na het verstrijken van die termijn bekend is geworden. In dat geval

begint de opschortende termijn te lopen op de dag dat de betreffende omstandigheid bekend is geworden.

Ondanks het verstrijken van de opschortende termijn zonder dat er een kort geding is aangespannen, is Naturalis niet verplicht om onmiddellijk over te gaan tot de definitieve gunning. De totstandkoming van een Overeenkomst vindt pas plaats nadat Naturalis schriftelijk een definitieve Gunningsbeslissing heeft genomen.

Als er een kort geding wordt aangespannen, zal Naturalis de Inschrijvers met een direct belang hierover informeren. Vervolgens wacht Naturalis de uitkomst van het kort geding af en overweegt hoe met deze uitkomst om te gaan. Indien Naturalis in het gelijk wordt gesteld, behoudt het zich het recht voor om over te gaan tot definitieve gunning. Naturalis kan in dat geval niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele (vertragings-)schade of kosten indien een gerechtelijke instantie later tot een ander oordeel komt.

#### 5.8.3 Definitieve gunning

Als er binnen de opschortende termijn geen bezwaar is ingediend tegen de voorgenomen gunning, zal Naturalis overgaan tot schriftelijke definitieve gunning. Afgewezen Inschrijvers ontvangen hierover geen informatie. Alleen met de winnende Inschrijver wordt contact opgenomen om het verdere verloop van de procedure te bespreken.

### **5.9 Overeenkomst**

Na de definitieve gunning zal Naturalis een Overeenkomst sluiten met de winnende Inschrijver.

#### 5.9.1 Overeenkomst

Naturalis heeft een Concept Overeenkomst opgesteld die als Bijlage G is toegevoegd. Hierin staan de voorwaarden vermeld die aan de Opdracht zijn gekoppeld. Inschrijvers hebben de mogelijkheid om middels verbetervoorstellen op detailniveau wijzigingen aan te brengen in de Concept Overeenkomst. Deze voorstellen moeten samen met vragen voor de Nota van Inlichtingen worden ingediend. Het staat Naturalis vrij om al dan niet de verbetervoorstellen over te nemen in de definitieve Overeenkomst. De definitieve Overeenkomst wordt gevormd door de Concept Overeenkomst, aangevuld met eventuele wijzigingen en aanvullingen uit de Nota van Inlichtingen. Door een Inschrijving in te dienen, verklaart de Inschrijver zich onvoorwaardelijk akkoord met de definitieve Overeenkomst.

#### 5.9.2 Wachtkamerovereenkomst

Naturalis heeft het recht om een wachtkamerovereenkomst te sluiten met de op één na beste Inschrijver. Het doel van deze wachtkamerovereenkomst is om, in geval van een mogelijke tussentijdse ontbinding van de Overeenkomst met de Opdrachtnemer binnen 12 maanden na de initiële opdrachtverstrekking, de Opdracht over te dragen aan de Inschrijver waarmee de wachtkamerovereenkomst is afgesloten, zonder dat hiervoor een nieuwe

aanbesteding nodig is. De concept wachtkamerovereenkomst is als Bijlage H bij het aanbestedingsdocument gevoegd.

### 5.10 Planning

De planning van deze aanbestedingsprocedure is in onderstaand overzicht weergegeven.

Activiteit	Deadline
Publiceren uitnodiging tot Inschrijving	vrijdag, 19 juli 2024
Indienen van vragen t.b.v. Nota van Inlichtingen	donderdag, 22 augustus 2024, 13.00u
Publiceren Nota van Inlichtingen	maandag, 2 september 2024
Indienen Inschrijving	maandag, 16 september 2024, 13.00u
Test runs (paragraaf 5.6.4)	17 september - 30 september 2024
Verzenden voorgenomen Gunningsbeslissing	dinsdag, 15 oktober 2024
Bezwaartermijn	woensdag, 16 oktober - maandag, 4 november 2024
Verzenden definitieve Gunningsbeslissing	woensdag, 6 november 2024
Ondertekening Overeenkomst	donderdag, 7 november - donderdag, 14 november 2024
Start Overeenkomst	vrijdag, 15 november 2024

Naturalis streeft ernaar om de bovenstaande planning zoveel mogelijk te volgen, maar is niet verplicht om zich aan deze planning te houden, behalve wat betreft de wettelijk vastgestelde termijnen. Naturalis behoudt zich het recht voor om data te wijzigen en zal eventuele wijzigingen communiceren aan alle betrokken partijen.

### 5.11 Overige bepalingen

In aanvulling op de voorwaarden zoals uiteengezet in de voorgaande paragrafen van dit hoofdstuk, heeft Naturalis enkele specifieke bepalingen opgesteld die van toepassing zijn op deze Europese aanbesteding. Deze specifieke voorwaarden worden nader toegelicht in de volgende paragrafen.

#### 5.11.1 Instemming voorwaarden aanbestedingsprocedure

Door het indienen van een Inschrijving geeft de Inschrijver te kennen akkoord te gaan met de voorwaarden van deze aanbestedingsprocedure, zoals uiteengezet in deze uitnodiging tot Inschrijving.

#### 5.11.2 Merken, normeringen, octrooien of typen

Wanneer in deze uitnodiging tot Inschrijving merken, normeringen, octrooien en/of typen zijn aangegeven, moet de Inschrijver 'of gelijkwaardig hieraan' lezen. Het is de Inschrijver toegestaan een alternatief voor het genoemde product of dienst aan te bieden.

#### 5.11.3 Manipulatieve Inschrijvingen

Het is niet toegestaan om manipulatieve Inschrijvingen te doen. Een manipulatieve Inschrijving heeft als doel de mededinging te beperken. Als Naturalis constateert dat een Inschrijving aanzienlijk afwijkt van andere Inschrijvingen, met als doel de beoordelingssystematiek te beïnvloeden om zo een maximale score te behalen, terwijl dit niet leidt tot de beste prijs-kwaliteitverhouding, zal Naturalis de Inschrijver verduidelijkingsvragen stellen. Met de verkregen aanvullende informatie beoordeelt Naturalis of de Inschrijving als passend of manipulatief wordt beschouwd. Indien een Inschrijving als manipulatief wordt beoordeeld, wordt deze terzijde gelegd en niet verder meegenomen in de beoordeling en ranking.

#### 5.11.4 Voorbehoud procedure

Naturalis heeft het recht om de lopende Europese aanbestedingsprocedure te staken. Deze staking kan plaatsvinden in de volgende situaties:

1. Onvoldoende beschikbaarheid van financiële middelen.
2. Gebrek aan (formeel) positieve besluitvorming met betrekking tot de gunning door Naturalis.
3. Noodzaak tot aanpassing van de inhoud van de Europese aanbesteding als gevolg van wijzigingen in regelgeving of overheidsbeleid.
4. Indien één of meerdere partijen bezwaar maken tegen het voorgenomen gunningsbesluit.
5. Als de Europese aanbesteding, naar het oordeel van Naturalis, onregelmatig is verlopen.

De bovenstaande opsomming is niet uitputtend.

#### 5.11.5 Schadevergoeding/tegemoetkoming kosten

De Inschrijving mag geen kosten voor Naturalis met zich meebrengen. Als blijkt dat de Inschrijver toch kosten voor de Inschrijving in rekening brengt, wordt de Inschrijving terzijde gelegd en beschouwd als niet gedaan.

Indien Naturalis besluit deze aanbestedingsprocedure te beëindigen of de Opdracht niet te gunnen, is Naturalis geen vergoeding van kosten of enige schadevergoeding verschuldigd aan Inschrijvers.

Naturalis behoudt tevens het recht om, indien er geen passende Inschrijvingen zijn ontvangen, de procedure om te zetten in een onderhandelingsprocedure conform de geldende wettelijke bepalingen.

#### 5.11.6 Prijsonderhandelingen

Er vinden geen (tussentijdse) (prijs)onderhandelingen plaats. De prijzen zoals aangegeven in de Inschrijving zijn bindend.

#### 5.11.7 Intellectueel eigendom

Indien de Inschrijver voor zijn Inschrijving een nieuw procedé of product gebruikt, dient de Inschrijver dit duidelijk te vermelden in de aanbiedingsbrief. Naturalis zal het procedé of product als vertrouwelijk behandelen, waarbij het intellectueel eigendom in handen blijft van de Inschrijver.

#### 5.11.8 Geheimhouding

Alle informatie uit dit Aanbestedingsdocument en andere documenten die bij deze aanbesteding horen, of die worden verkregen tijdens de daaropvolgende communicatie, mogen uitsluitend worden gebruikt om antwoorden te formuleren op de gestelde vragen. Het is niet toegestaan de informatie te gebruiken voor andere doeleinden. Publiciteit over deze aanbesteding door de Inschrijver is alleen toegestaan na schriftelijke, voorafgaande toestemming van Naturalis.

Alle verstrekte informatie en documentatie worden eigendom van Naturalis. Naturalis zal alle verkregen informatie uit deze procedure vertrouwelijk behandelen en niet gebruiken voor andere doeleinden dan beschreven, tenzij anders vermeld door de Inschrijver.

Door het indienen van een Inschrijving verklaart de Inschrijver vertrouwelijk om te gaan met alle informatie die in het kader van deze aanbesteding wordt verkregen. Het is niet toegestaan om informatie beschikbaar te stellen aan derden, met uitzondering van door de Inschrijver ingeschakelde partners, Onderaannemers en hulppersonen. De Inschrijver blijft echter wel verantwoordelijk voor het naleven van de geheimhoudingsplicht.

#### 5.11.9 Recht

Op deze Europese aanbesteding is uitsluitend het Nederlands recht van toepassing.

#### 5.11.10 Taal

Inschrijvingen dienen in de Nederlandse taal te zijn opgesteld.

#### 5.11.11 Klachtenregeling

Voor een ondernemer die het niet eens is met (een onderdeel van) deze aanbesteding of een beslissing van Naturalis, is er een klachtenregeling beschikbaar. In Bijlage I is de Klachtenregeling Aanbestedingen Naturalis opgenomen.

Indien de Inschrijver het niet eens is met de afhandeling of uitspraak van Naturalis, kan de klacht worden voorgelegd aan de Commissie van Aanbestedingsexperts. Wanneer een klacht bij deze commissie wordt ingediend, wordt de klager verzocht hiervan een afschrift te sturen aan de in paragraaf 5.2 genoemde contactpersoon van Naturalis. Meer informatie over de Commissie van Aanbestedingsexperts en de procedure voor het indienen van klachten is te vinden op [www.commissievanaanbestedingsexperts.nl](http://www.commissievanaanbestedingsexperts.nl).

Daarnaast staat beroep open volgens de gerechtelijke procedure zoals beschreven in paragraaf 5.8.2. Het indienen van een klacht, zowel bij Naturalis als bij de Commissie van Aanbestedingsexperts, heeft geen opschortende werking voor deze aanbestedingsprocedure. Een uitspraak van de Commissie van Aanbestedingsexperts is niet bindend voor Naturalis.

## **6. Vormvereisten, uitsluitingsgronden en Geschiktheidseisen**

Om een geldige Inschrijving te kunnen indienen:

1. dient de Inschrijving te voldoen aan de gestelde vormvereisten en volledig te zijn;
2. mogen de uitsluitingsgronden niet op Inschrijver van toepassing zijn;
3. en dient Inschrijver aan de gestelde Geschiktheidseisen te voldoen.

Deze drie aspecten worden in dit hoofdstuk uitgewerkt.

### **6.1 Vormvereisten en volledigheid van de Inschrijving**

De vormvereisten voor de Inschrijvingen op deze Europese aanbesteding zijn:

1. Alle documenten zijn volledig en naar waarheid ingevuld.
2. De Inschrijving is geparafeerd en ondertekend door de functionaris die de Inschrijver rechtsgeldig kan en mag vertegenwoordigen.
3. De Inschrijver doet zijn aanbod gestand tot en met drie maanden na de datum van indiening van de Inschrijving.
4. De tarieven in de Inschrijving zijn in euro's, exclusief BTW vermeld.
5. De Inschrijving is op A4-formaat met paginanummering ingeleverd.
6. De Inschrijving bevat de onderdelen/documenten zoals beschreven in Checklist Inschrijving in Bijlage A.
7. De Inschrijving dient op de website van TenderNed geüpload te worden in de kluis. De Inschrijving bestaat uit pdf-versies van de documenten inclusief benodigde parafen en handtekeningen.
8. Documenten die door Naturalis ter beschikking zijn gesteld mogen door de Inschrijver niet inhoudelijk worden aangepast.
9. De Inschrijving is in de Nederlandse taal opgesteld.

### **6.2 Verplichte en facultatieve Uitsluitingsgronden**

Op deze Europese aanbesteding zijn de verplichte Uitsluitingsgronden voor Inschrijvers van toepassing. De verplichte uitsluitingsgronden staan vermeld onder Deel III A van het Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA), bijgevoegd in Bijlage B. De Inschrijver dient het UEA in te vullen om aan te geven dat de uitsluitingsgronden wel/niet op hem van toepassing zijn.

Deel III B van het UEA heeft betrekking op de betaling van belastingen en sociale premies. De Inschrijver dient dit deel van de UEA ook in te vullen.

Behalve de verplichte uitsluitingsgronden, heeft Naturalis ook de facultatieve uitsluitingsgronden geselecteerd. De facultatieve uitsluitingsgronden die van toepassing zijn,

zijn aangevinkt in Deel III C van het UEA. De Inschrijver dient ook dit deel van het UEA in te vullen om aan te geven dat deze uitsluitingsgronden wel/niet op hem van toepassing zijn.

Op eerste verzoek van Naturalis moet Inschrijver binnen vijf kalenderdagen de volgende bewijsstukken kunnen overleggen:

1. een door het Ministerie van Justitie en Veiligheid afgegeven Gedragsverklaring Aanbesteden, als bedoeld in artikel 4.1 aanbestedingswet, die op de deadline voor indiening van de Inschrijving niet ouder is dan 24 maanden;
2. een actueel uittreksel van de Kamer van Koophandel dat op de deadline voor indiening van de Inschrijving niet ouder is dan zes maanden, met bewijs van non-faillissement van de Kamer van Koophandel;
3. een verklaring van de Belastingdienst waaruit blijkt dat hij voldoet aan zijn verplichtingen tot betaling van belastingen of sociale zekerheidspremies, die op de deadline voor indiening van de Inschrijving niet ouder is dan zes maanden.

### **6.3 Geschiktheidseisen**

Naturalis heeft voor deze aanbesteding een aantal facultatieve Geschiktheidseisen opgesteld zodat alleen ondernemingen die voldoen over genoeg kennis en ervaring een Inschrijving kunnen doen. De facultatieve Geschiktheidseisen worden in onderstaande subparagrafen toegelicht.

#### **6.3.1 Financiële en economische draagkracht, aansprakelijkheidsverzekering**

Inschrijver dient bij Inschrijving, alsmede gedurende de gehele looptijd van de Overeenkomst, over een beroeps- en bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering te beschikken met een dekking van minimaal € 500.000 per gebeurtenis en een minimum van € 1.000.000 per jaar.

Door het invullen van Deel IV van het UEA en door ondertekening van het UEA, verklaart de Inschrijver over een dergelijke verzekering te beschikken. Als Naturalis daarom verzoekt dient de Inschrijver binnen vijf kalenderdagen een kopie of afschrift van een geldige verzekeringspolis te overleggen.

NB: In Deel IV van het UEA wordt gesproken over Selectiecriteria. Hiermee worden de Geschiktheidseisen bedoeld.

#### **6.3.2 Technische bekwaamheid, referenties**

Inschrijver kan zijn technische- en beroepsbekwaamheid aan te tonen door over de onderstaande kerncompetentie te beschikken. De Inschrijver dient te bewijzen over de kerncompetenties te beschikken door het aanleveren van een referentie.

### **Kerncompetentie 1**

Inschrijver is bekwaam in het leveren en onderhouden van hoogwaardige next-generation sequencers.

Inschrijver dient bij de Inschrijving een referentie bij te voegen die voldoet aan de hieronder genoemde kenmerken:

1. U dient één referentie aan te leveren. Meer dan één referentie is niet toegestaan.
2. De referentie-opdracht is door de Inschrijver als hoofdaannemer uitgevoerd;
3. Voor het indienen van de referentie maakt de Inschrijver gebruik van het referentieformulier in Bijlage C. Hierbij geldt dat per referentieformulier één referent gebruikt mag worden.
4. Het is toegestaan de referentie te verduidelijken. Deze toelichting mag maximaal 500 woorden bevatten.
5. De referentieopdracht moet naar tevredenheid van de betreffende Opdrachtgever zijn uitgevoerd. Als Naturalis daarom verzoekt dient u binnen 5 werkdagen een tevredenheidsverklaring van de Opdrachtgever van het referentieproject te kunnen overleggen.
6. De referentie mag niet afkomstig zijn van een moeder- of zustermaatschappij van de Inschrijver.
7. Naturalis behoudt zich het recht voor de aangeleverde informatie te verifiëren met de referent zoals genoemd op het referentieformulier.

#### 6.3.3 Kwaliteitsborging

De Inschrijver heeft voldoende maatregelen getroffen om de kwaliteit van de Dienstverlening te waarborgen. Als bewijs hiervan beschikt de onderneming over certificaten of bedrijfsdocumenten en procedures, waaruit blijkt dat zowel leidinggevend als uitvoerend personeel hiermee bekend is. Door het invullen van Deel IV van het UEA en door ondertekening van het UEA, verklaart de Inschrijver deze maatregelen te hebben getroffen

Op eerste verzoek van Naturalis moet de Inschrijver deze certificaten en/of documenten binnen vijf kalenderdagen kunnen overleggen.

#### 6.3.4 Beroepsbevoegdheid

Inschrijver, waaronder begrepen alle eventuele deelnemers aan een samenwerkingsverband, dient ingeschreven te zijn in het handelsregister volgens de eisen van de wetgeving van het land waar hij is gevestigd.

Door het invullen van Deel IV van het UEA en door ondertekening van het UEA, verklaart de Inschrijver ingeschreven te zijn in het handelsregister. Op eerste verzoek van Naturalis dient Inschrijver binnen vijf kalenderdagen bewijsmiddelen te kunnen overleggen waaruit blijkt dat deze verklaring naar waarheid is afgegeven, waaronder in ieder geval een uittreksel van de Inschrijving in het handelsregister, niet ouder dan zes maanden. Indien Inschrijver hier niet

aan kan voldoen, kan hij worden uitgesloten van verdere deelname aan de aanbestedingsprocedure.

## 7 Gunningscriterium

In dit hoofdstuk worden de criteria van het Gunningscriterium 'Beste Prijs-Kwaliteit-Verhouding' uitgewerkt.

### 7.1 Beste prijs-kwaliteitverhouding

Naturalis gunt deze Opdracht op basis van het gunningscriterium 'Beste Prijs-Kwaliteit-Verhouding' en de daarbij behorende puntenverdeling aan de Inschrijver die de beste Inschrijving heeft ingediend. De gunningscriteria worden in de volgende paragrafen uitgewerkt. Een Inschrijver kan per criterium punten scoren, waarbij de totale score op maximaal op 100 punten uitkomt. De puntenverdeling van de criteria staat in onderstaande tabel vermeld.

#	Gunningscriteria	Maximaal te behalen punten	
<b>1</b>	<b>Kwaliteit</b>		<b>40</b>
1.1	Q30>85% (2x300 bp)	20	
1.2	Types of errors	20	
<b>2</b>	<b>Gebruiksgemak</b>		<b>15</b>
2.1	Ease of use	10	
2.2	Easy data flow	5	
<b>3</b>	<b>Duurzaamheid</b>		<b>10</b>
3.1	Shelf life reagents and consumables	5	
3.2	Consumables at room temperature	2,5	
3.3	Circular consumables	2,5	
<b>4</b>	<b>Nice-to-have</b>		<b>5</b>
4.1	Delivery time	2	
4.2	Installation time	2	
4.3	Phred scores	1	
<b>5</b>	<b>Prijs</b>		<b>30</b>
5.1	Aanschaf + 4 jaar onderhoud	10	
5.2	Reagentiakosten (Prijs per geschatte bruikbare Gb van een amplicon sequencing run 300 Bp PE)	20	

## 7.2 Prijs

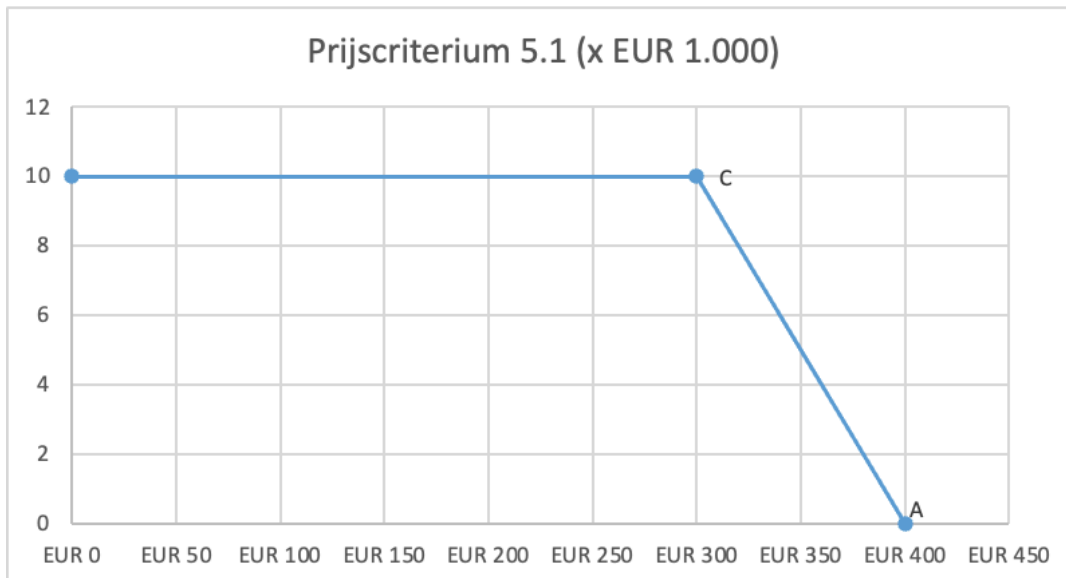
De Inschrijver dient in Bijlage D Prijsformulier uitsluitend de geel gemarkeerde velden in te vullen. De prijs wordt op twee onderdelen beoordeeld:

5.1 - Aanschaf, levering en 4 jaar onderhoud

5.2 - Reagentiakosten - Prijs per geschatte bruikbare Gb van een amplicon sequencing run 300 Bp PE

### Beoordeling 5.1 Aanschaf, levering en 4 jaar onderhoud

De prijs voor aanschaf, levering en 4 jaar onderhoud wordt beoordeeld op basis van een lineair verband tussen een maximumprijs van 400.000 EUR (0 punten) en een minimumprijs van 300.000 EUR (10 punten) conform onderstaande grafiek.



#### Rekenvoorbeeld

Voor het berekenen van het aantal punten geldt de volgende formule:

$$\text{maximumaantal punten} - | - \left( \frac{\text{Inschrijfprijs} - | - \text{minimumprijs}}{\text{maximumprijs} - | - \text{minimumprijs}} \right) \times \text{maximumaantal punten}$$

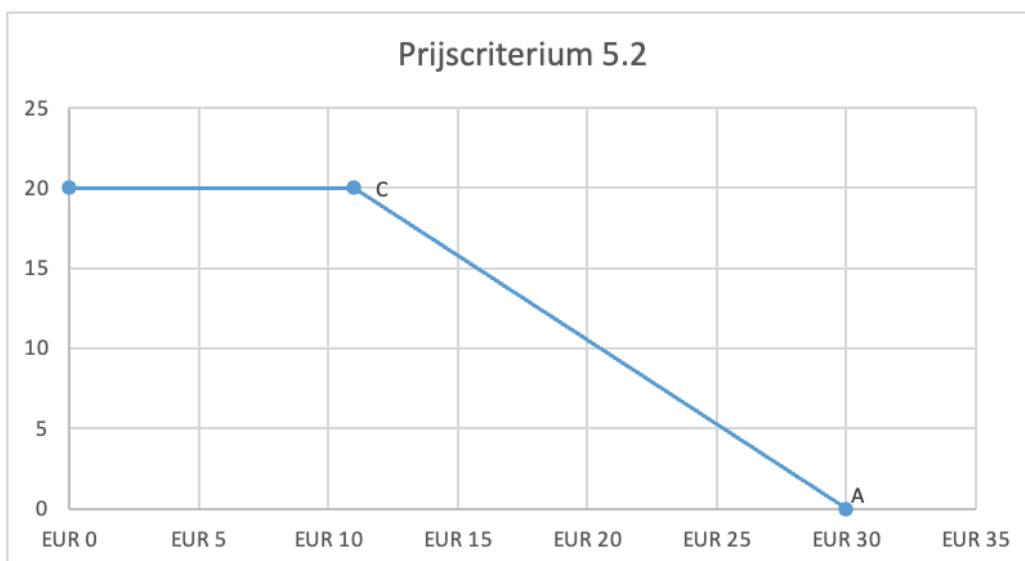
Een inschrijfprijs van **330.000 EUR** levert Inschrijver dan

$$10 - | - \left( \frac{330.000 - | - 300.000}{400.000 - | - 300.000} \right) \times 10 = \underline{7 \text{ punten}}$$
 op.

### Beoordeling 5.2 Reagentiakosten

De prijs voor reagentia per geschatte bruikbare Gb van een amplicon sequencing run 300 Bp PE wordt beoordeeld op basis van een lineair verband tussen een maximumprijs van 30,00 EUR (0 punten) en een minimumprijs van 11,00 EUR (20 punten) conform onderstaande grafiek.

LET OP U dient een prijs op te geven voor een sequence run met amplicons.



#### Rekenvoorbeeld

Voor het berekenen van het aantal punten geldt de volgende formule:

$$\text{maximumaantal punten} - \left( \frac{\text{Inschrijfprijs} - \text{minimumprijs}}{\text{maximumprijs} - \text{minimumprijs}} \right) \times \text{maximumaantal punten}$$

Een inschrijfprijs van **EUR 13,00** levert Inschrijver dan

$$20 - \left( \frac{13,00 - 11,00}{30,00 - 11,00} \right) \times 20 = \underline{\underline{15,56 \text{ punten}}}$$
 op.

De score wordt afgerond tot 2 cijfers achter de komma.

Bij het invullen van het prijsformulier dient de Inschrijver de volgende instructie te volgen:

1. Alle in dit Aanbestedingsdocument beschreven leveringen en Dienstverlening dienen in de aangeboden prijs te zijn opgenomen. Kosten die niet in de aangeboden prijs zijn opgenomen worden niet vergoed, tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen;

2. De aangeboden prijs dient reëel te zijn voor de leveringen en Dienstverlening die de Inschrijver aanbiedt in de Inschrijving. De Inschrijver moet op verzoek daartoe aan kunnen tonen daadwerkelijk in staat te zijn gedurende de gehele contractduur de Opdracht voor de aangeboden prijs uit te kunnen voeren.
3. Over de aangeboden prijs wordt door Naturalis niet onderhandeld;
4. Uitsluitend de geel gemarkeerde velden in het prijsformulier mogen worden aangepast. Wijzigingen in overige velden maken het prijsformulier ongeldig;

Deze instructie is bindend. Indien wordt afgeweken van de instructie wordt de Inschrijving terzijde gelegd en komt de Inschrijver niet voor gunning in aanmerking.

### 7.3 Kwaliteit

De kwaliteit van de Inschrijvingen wordt beoordeeld op basis van de onderstaande gunningscriteria.

#	Gunningscriteria	Toetsing	Beoordelingskader	Max punten										
<b>1</b>	<b>Kwaliteit</b>			<b>40</b>										
1.1	Q30 (2x300 bp)			20										
1.1.1	<i>Fraction of bases <math>\geq</math> Q30</i>	Test run	Metric: Calculate the fraction of bases whose Phred score $\geq$ Q30  <b>Scoring:</b> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Q30 <math>\geq</math> 95%</td> <td>10 points</td> </tr> <tr> <td>95% &gt; Q30 <math>\geq</math> 90%</td> <td>5 points</td> </tr> <tr> <td>90% &gt; Q30 <math>\geq</math> 85%</td> <td>2 points</td> </tr> </table>	Q30 $\geq$ 95%	10 points	95% > Q30 $\geq$ 90%	5 points	90% > Q30 $\geq$ 85%	2 points	10				
Q30 $\geq$ 95%	10 points													
95% > Q30 $\geq$ 90%	5 points													
90% > Q30 $\geq$ 85%	2 points													
1.1.2	<i>Read Length Retention after Q30 Trimming</i>	Test run	Metric: (Average length after trimming / Original read length) $\times$ 100%  <b>Scoring:</b> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td><math>\geq</math> 95%</td> <td>10 points</td> </tr> <tr> <td>90-94%</td> <td>8 points</td> </tr> <tr> <td>85-89%</td> <td>6 points</td> </tr> <tr> <td>80-84%</td> <td>4 points</td> </tr> <tr> <td>&lt; 80%</td> <td>0 points</td> </tr> </table>	$\geq$ 95%	10 points	90-94%	8 points	85-89%	6 points	80-84%	4 points	< 80%	0 points	10
$\geq$ 95%	10 points													
90-94%	8 points													
85-89%	6 points													
80-84%	4 points													
< 80%	0 points													

1.2	Types of errors		20											
1.2.1	<i>Homopolymer Accuracy</i>	Test run	<p>Metric: Average Q score decay per additional base in homopolymer runs (e.g., AAAA, TTTT)</p> <p><b>Scoring:</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Decay &lt; 0.5 Q/base</td> <td>7 points</td> </tr> <tr> <td>Decay 0.5-1.0 Q/base</td> <td>5 points</td> </tr> <tr> <td>Decay 1.1-1.5 Q/base</td> <td>3 points</td> </tr> <tr> <td>Decay &gt; 1.5 Q/base</td> <td>0 points</td> </tr> </table>	Decay < 0.5 Q/base	7 points	Decay 0.5-1.0 Q/base	5 points	Decay 1.1-1.5 Q/base	3 points	Decay > 1.5 Q/base	0 points	7		
Decay < 0.5 Q/base	7 points													
Decay 0.5-1.0 Q/base	5 points													
Decay 1.1-1.5 Q/base	3 points													
Decay > 1.5 Q/base	0 points													
1.2.2	<i>Demultiplexing Efficiency</i>	Test run	<p>Metric: (Number of reads successfully demultiplexed / Total number of reads) × 100%</p> <p><b>Scoring:</b></p> <table border="1"> <tr> <td>≥ 98%</td> <td>7 points</td> </tr> <tr> <td>95-97%</td> <td>5 points</td> </tr> <tr> <td>90-94%</td> <td>3 points</td> </tr> <tr> <td>&lt; 90%</td> <td>0 points</td> </tr> </table>	≥ 98%	7 points	95-97%	5 points	90-94%	3 points	< 90%	0 points	7		
≥ 98%	7 points													
95-97%	5 points													
90-94%	3 points													
< 90%	0 points													
1.2.3	<i>PhiX Control Performance</i>	Test run	<p>Metric: Assess sequencing quality using spiked-in PhiX control</p> <p><b>Sub-metrics:</b></p> <p><b>a) PhiX Error Rate (2 points)</b></p> <table border="1"> <tr> <td>&lt; 0.5%</td> <td>2 points</td> </tr> <tr> <td>0.5-1%</td> <td>1 point</td> </tr> <tr> <td>&gt; 1%</td> <td>0 points</td> </tr> </table> <p><b>b) PhiX Alignment Rate (1 point)</b></p> <table border="1"> <tr> <td>&gt; 98%</td> <td>1 points</td> </tr> <tr> <td>≤ 98%</td> <td>0 points</td> </tr> </table> <p><b>c) PhiX Coverage Uniformity (1 point)</b></p>	< 0.5%	2 points	0.5-1%	1 point	> 1%	0 points	> 98%	1 points	≤ 98%	0 points	4
< 0.5%	2 points													
0.5-1%	1 point													
> 1%	0 points													
> 98%	1 points													
≤ 98%	0 points													

			<table border="1"> <tr> <td>Coefficient of Variation (CV) &lt; 0.1</td> <td>1 points</td> </tr> <tr> <td>CV &gt; 0.1</td> <td>0 points</td> </tr> </table>	Coefficient of Variation (CV) < 0.1	1 points	CV > 0.1	0 points		
Coefficient of Variation (CV) < 0.1	1 points								
CV > 0.1	0 points								
1.2.4	<i>Duplicate Read Rate</i>	Test run	<p>Metric: Percentage of duplicate reads in a standard non-amplified library</p> <p><b>Scoring:</b></p> <table border="1"> <tr> <td>&lt; 1%</td> <td>1 points</td> </tr> <tr> <td>≥ 1%</td> <td>0 points</td> </tr> </table>	< 1%	1 points	≥ 1%	0 points	1	
< 1%	1 points								
≥ 1%	0 points								
1.2.5	<i>GC Bias</i>	Test run	<p>Metric: Deviation of coverage in GC-rich regions compared to AT-rich regions</p> <p><b>Scoring:</b></p> <table border="1"> <tr> <td>&lt; 10% deviation</td> <td>1 points</td> </tr> <tr> <td>≥ 10% deviation</td> <td>0 points</td> </tr> </table>	< 10% deviation	1 points	≥ 10% deviation	0 points	1	
< 10% deviation	1 points								
≥ 10% deviation	0 points								
<b>2</b>	<b>Gebruiksgemak</b>				<b>15</b>				
2.1	Ease of use of Sequencer	Test run	<p>De Sequencer wordt beoordeeld op de mate waarin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Gebruikers met zo min mogelijk handelingen de meest voorkomende functies van het Systeem kunnen gebruiken</li> <li>- Het Systeem moet snel werken, d.w.z. de 'wachtijd' voor de gebruiker moet zo kort mogelijk zijn;</li> <li>-Het Systeem fout gebruik zoveel mogelijk voorkomt</li> </ul> <p>Zie verder toelichting onder deze tabel.</p>	10					
2.2	Ease of data flow of Sequencer	Test run	<p>De Sequencer wordt beoordeeld op de mate waarin met zo min mogelijk handelingen tot bruikbare FASTQ-bestanden gekomen kan worden.</p> <p>Zie verder toelichting onder deze tabel.</p>	5					
<b>3</b>	<b>Duurzaamheid</b>				<b>10</b>				

3.1	Reagents and consumables have a long shelf life (>6 maanden)	Documentatie	yes/no	5	
3.2	Consumables are delivered and can be stored at room temperature	Documentatie	yes/no	2,5	
3.3	Contractor produces and makes circular use of consumables	Documentatie	yes/no	2,5	
<b>4</b>	<b>Nice-to-have</b>				<b>5</b>
4.1	Contractor installs the System within two months from the effective date of the Contract (Installed = Sequencer is delivered and installed, but Sequencer test runs still need to be done)		yes/no	2	
4.2	Contractor has the System fully operational within three months from the effective date of the Contract. (Fully operational = all test runs are done, all errors are resolved. Sequencer can perform sequence runs and deliver data according to specifications and can be fully utilized)		yes/no	2	
4.3	The System is able to translate Q scores to 'traditional', unbinned, Phred scores.	Documentatie	yes/no	1	

### Beoordelingskader gunningscriteria 2.1, 2.2

De beoordelingscommissie kijkt voor de gunningscriteria 2.1 en 2.2 naar het totaalbeeld van hetgeen u heeft aangeboden bij het betreffende Gunningscriterium. Hierbij let zij op of de beantwoording specifiek, realistisch, haalbaar, effectief, volledig en consistent is. Daarnaast dient uw beantwoording de beoordelaars te overtuigen dat uw beschrijving aansluit op de verwachting van Naturalis en dat u Naturalis overtuigt dat u het gevraagde ook kunt realiseren.

Bij de beoordeling van gunningscriteria 2.1 en 2.2 kan per criterium maximaal 100% en minimaal 0% worden gescoord, zoals in onderstaande tabel weergegeven. Het aantal punten van een Inschrijver wordt vervolgens bepaald door het maximaal aantal te behalen punten per subgunningscriterium te vermenigvuldigen met de score.

Richtlijn	Score
<b>Uitmuntend:</b> uit de door de Inschrijver verstrekte informatie blijkt dat op uitmuntende wijze aan de beoordelingscriteria wordt voldaan. Alle of de meeste van de elementen en aspecten van de kwaliteitswens zijn inhoudelijk uitstekend beantwoord en bieden veel onderscheid en/of meerwaarde voor Naturalis.	100%
<b>Goed:</b> uit de door de Inschrijver verstrekte informatie blijkt dat grotendeels aan de beoordelingscriteria wordt voldaan. Alle of de meeste van de elementen en aspecten van de kwaliteitswens zijn inhoudelijk goed beantwoord en bieden meerwaarde en/of onderscheid voor Naturalis.	80%
<b>Voldoende:</b> uit de door de Inschrijver verstrekte informatie blijkt dat in voldoende mate aan de beoordelingscriteria wordt voldaan. Alle of de meeste van de elementen en aspecten van de kwaliteitswens zijn inhoudelijk voldoende beantwoord maar bieden geen meerwaarde en/of onderscheid voor Naturalis. Er zijn mogelijk vraagtekens bij hoe concreet, relevant en/of realistisch het antwoord is.	60%
<b>Onvoldoende:</b> uit de door de Inschrijver verstrekte informatie blijkt dat in onvoldoende mate aan de beoordelingscriteria wordt voldaan. Slechts enkele van de elementen en aspecten van de kwaliteitswens zijn inhoudelijk beantwoord maar zijn niet concreet, relevant, realistisch, bieden geen meerwaarde en/of onderscheid voor Naturalis.	40%
<b>Slecht:</b> uit de door de Inschrijver verstrekte informatie blijkt dat nauwelijks aan de beoordelingscriteria wordt voldaan. Alle of de meeste van de elementen en aspecten van de kwaliteitswens zijn inhoudelijk niet, onvoldoende of minimaal beantwoord en zijn niet concreet, relevant en/of realistisch.	20%
<b>Geen invulling:</b> uit de door de Inschrijver verstrekte informatie blijkt dat in het geheel niet aan de beoordelingscriteria wordt voldaan, dan wel is er geen informatie verstrekt. (Uitsluiting van verdere deelname aan aanbestedingsprocedure)	0%

## Bijlagen

A	Checklist Inschrijving
B	Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)
C	Referentieformulier
D	Prijsformulier
E	Formulier Programma van Eisen
F	Formulier Kwalitatieve criteria
G	Concept Overeenkomst
H	Concept wachtkamerovereenkomst
I	Klachtenregeling Aanbestedingen Naturalis
J	Algemene inkoopvoorwaarden Naturalis