

Nr.	Onderwerp	Ingekomen vraag	Antwoord TNO
115	2.2.3 Uniform Europees Aanbestedingsdocume	Uw antwoord op vraag 58: Uw antwoord impliceert dat op het in te leveren UEA voor welhaast álle afvalstromen de uiteindelijke verwerker dient te worden opgegeven, indien de inschrijver dit niet zelf uitvoert. In Nederland hebben namelijk de inzamelaars veel verwerkingsmethoden niet in eigen hand, waardoor zij genoodzaakt zijn deze door specialistische verwerkers te laten uitvoeren. Voor TNO hebben wij het hier over potentiële verwerkers van minimaal 8 reguliere afvalstromen en minimaal 31 gevaarlijk afvalstromen. Daar de inschrijvers in het plan KW2 ook al de verwerkers en verwerkingsmethoden dienen op te geven, ondervangt u deze door u gewenste informatie. Wilt u derhalve afzien van uw eis dat de inschrijver per afvalstroom de eindverwerker dient te vermelden in het UEA?	TNO verwijst in dit geval naar de in artikel 2.2.9 van de Aanbestedingsleidraad omschreven procedure. Daarin staat o.a. dat Indien een Inschrijver zelfstandig voldoet aan de gestelde Geschiktheidseisen, maar voor de uitvoering van de werkzaamheden gebruik wenst te maken van (een) onderaannemer(s), hoeft de Inschrijver de onderaannemer(s) niet al in de Inschrijving bekend te maken. De Inschrijver moet in zijn UEA, onderdeel IID, wel aankruisen dat hij van plan is onderaannemers in te zetten, maar de namen daarvan hoeven nog niet bekend te worden gemaakt. Wel moet de Inschrijver dat uiterlijk zeven (7) kalenderdagen na de voorlopige gunning doen. TNO moet immers de in te zetten onderaannemers vooraf accorderen.
116	8 Minimumeisen inzake de uitvoering van de o	Nota van inlichtingen vraag 13: Afvalinzameling en -sortering is een relatief klein gedeelte in de volledige keten. Uitstoot wordt niet gereduceerd door enkel te recyclen daar recycling technieken CO2 intensief blijven. Het is belangrijk hier ten alle tijden volledig transparant in te blijven en het gestelde target lijkt daarmee onrealistisch. De afvalinzameling niet kan bepalen voor de CO2-reductie van de rest in de volledige keten. Advies is een CO2-target te richten op de afvalinzamelaar en daarnaast te richten op het verminderen van restafval en het verhogen van de circulariteit door zoveel mogelijk te recyclen. Staat u ervoor open om te zoeken naar realistische alternatieven?	Nummer 13 in Nvl 1 gaat over het uitbreiden van het aantal pagina's bij KW 2. Zoals aangegeven bij nummer 4 in Nvl 1 mogen vragen en opmerkingen die worden ingediend (uiterlijk 1 maart 12:00 uur) uitsluitend betrekking hebben op de inhoud van de direct daaraan voorafgaande Nota van Inlichtingen, Nvl 1 dus. Indien de vraag wezenlijk is voor het goed begrip van de Aanbestedinsstukken of voor een objectieve beoordeling zal TNO antwoord geven op de gestelde vraag. De door u gestelde vraag is een nieuwe vraag en heeft geen betrekking op de inhoud van nummer 13 in Nvl 1 en zal daarom niet in behandeling worden genomen door TNO.
117	8 Minimumeisen inzake de uitvoering van de o	Nota van inlichtingen vraag 13: Wat betekent een target van -80% in de afvalketen? Hoe is dat in lijn te brengen met meer circulariteit? Afvalinzameling is een klein gedeelte in de volledige keten. Ook hier kunnen afvalinzamelaars niet bepalen voor andere partijen in de keten. Bovendien zijn afvalinzamelaars én verwerkers volledig afhankelijk van de input; vervuld of anderszijds slecht bruikbaar materiaal blijven een bottleneck voor onze recycling targets en CO2 emissie targets. Echter, het energieverbruik dat gemoeid gaat met de inzameling en sortering van uw afval valt wél binnen onze machte om te beïnvloeden. Het advies is dan ook om deze emissiereductie target toe te spitsen op de afvalinzamelaar. Óf, als u toch graag de CO2-emissies in de keten t/m de levering van secundaire grondstoffen wilt inzien, dan met een bijgesteld target (ntp).	Nummer 13 in Nvl 1 gaat over het uitbreiden van het aantal pagina's bij KW 2. Zoals aangegeven bij nummer 4 in Nvl 1 mogen vragen en opmerkingen die worden ingediend (uiterlijk 1 maart 12:00 uur) uitsluitend betrekking hebben op de inhoud van de direct daaraan voorafgaande Nota van Inlichtingen, Nvl 1 dus. Indien de vraag wezenlijk is voor het goed begrip van de Aanbestedinsstukken of voor een objectieve beoordeling zal TNO antwoord geven op de gestelde vraag. De door u gestelde vraag is een nieuwe vraag en heeft geen betrekking op de inhoud van nummer 13 in Nvl 1 en zal daarom niet in behandeling worden genomen door TNO.
118	Bijlage A04 Format Prijzenblad	In het nieuwe prijzenblad heeft u de gevraagde differentiatie op huur, transport en verwerking verwerkt. U vraagt nu echter een totaalprijs per jaar uit, waarbij de inschrijvers zelf de prijs moeten vermenigvuldigen met het aantal containers en dat naar een jaar moeten verdisconteren. Dit geeft een groot risico op fouten en een scheef vergelijk omdat inschrijvers andere normen kunnen hanteren: u vergelijkt dan appels met peren. Gebruikelijk en transparant is, en wij adviseren u met klem het ook zo in het prijzenblad aan te passen, om de huur uit te vragen in een tarief per containertype per maand, dit in een formule te vermenigvuldigen met het aantal containers dat er staat en dat te vermenigvuldigen met 12 maanden, waarbij de uitkomst wordt opgenomen in de totaal-kolom. Idem voor transport: per afvalsoort een tarief uitvragen per lediging per containertype, dit vermenigvuldigen met het aantal ledigingen per jaar (of per maand en dat x 12 maanden) (indien nodig een fictief aantal nemen voor een gelijk vergelijk), waarbij de uitkomst wordt opgenomen in de totaal-kolom (of per afvalsoort een abonnementsprijs uitvragen per containertype en ledigingsfrequentie per maand, dat keer het aantal containers en keer 12 maanden). En bij verwerking per afvalsoort de prijs uitvragen per kg of per ton, dat vermenigvuldigen met het aantal kg of tonnen van die soort per jaar (indien nodig een fictief aantal kg of ton opnemen voor een gelijk vergelijk), waarbij de uitkomst wordt opgenomen in de totaal-kolom. Op deze manier vraagt u aan iedere inschrijver hetzelfde, waardoor een gelijk speelveld ontstaat en u appels met appels kunt vergelijken. Wilt u het prijzenblad aanpassen?	Een nieuwe versie van Bijlage A04 zal worden gepubliceerd bij publicatie van de Nvl 2.
119	Bijlage A04 Format Prijzenblad	In Kolom N 87 worden de totalen niet doorgerekend, graag aanpassen.	Een nieuwe versie van Bijlage A04 zal worden gepubliceerd bij publicatie van de Nvl 2.
120	Bijlage A04 Format Prijzenblad	Bij opbrengst lijkt het dat de totaal aantal kg door de inschrijver zelf moet worden vermenigvuldigd met de verwerkingsopbrengst en in zijn totaliteit per jaar in opbrengst in kolom M moet worden ingevuld. Zie vraag hierboven: dit graag aanpassen naar een opbrengstprijs per afvalsoortt per kg of ton, waarbij deze prijs automatisch wordt vermenigvuldigd met het betreffende aantal kg of ton per jaar (indien nodig een fictief aantal kg of tonnen opnemen voor een gelijk speelveld), waardoor een totaal per jaar ontstaat.	Een nieuwe versie van Bijlage A04 zal worden gepubliceerd bij publicatie van de Nvl 2.
121	Bijlage A04 Format Prijzenblad	Kolom 158 N graag breder maken, het totaalbedrag is niet zichtbaar.	Een nieuwe versie van Bijlage A04 zal worden gepubliceerd bij publicatie van de Nvl 2.
122	Bijlage A04 Format Prijzenblad	De antwoorden van deze vragen lijken elkaar tegen te spreken en In de nieuwe prijslijst staat geen dierlijk afval meer. Kunt u aangeven wat het precies is? Graag met Euralcodes om verwarring te voorkomen.	180202* is de Euralcode die bij (Bio)medisch afval categorie B staat in de rapportage van onze huidige dienstverlener. TNO kan niet aangeven wat het precies is.
123	Bijlage A04 Format Prijzenblad	Kunt u voor alle genoemde soorten gevaarlijk afval de Euralcodes en waar van toepassing de UN codes geven? Dit is nodig om een gelijk speelveld te creëren zodat er geen misverstanden ontstaan. Dit is ook belangrijk om een goede invulling te geven aan KW-3.	Dit is voor zover mogelijk toegevoegd in Bijlage A04 tab Gevaarlijk afval. Een nieuwe versie van Bijlage A04 zal worden gepubliceerd bij publicatie van de Nvl 2.
124	Bijlage A04 Format Prijzenblad	Bij gevaarlijk afval staat brandbaar afval en harde kunststoffen genoemd. Dit zijn geen gevaarlijke efvalstromen. Kunt u dit aanpassen?	Een nieuwe versie van Bijlage A04 zal worden gepubliceerd bij publicatie van de Nvl 2. Om verwarring te voorkomen is de benaming van de tabbladen aangepast.
125	Bijlage A04 Format Prijzenblad	Op tabblad gevaarlijk afval lijkt de hoeveelheid bij regel 2 nogal groot. Klopt dit en kunt u aangeven of dit nu in bulk door een tankauto wordt afgevoerd?	Ja het door TNO aangegeven volume klopt. De genoemde reststof in regel 2 wordt niet door een tankauto afgevoerd.
126	Bijlage A04 Format Prijzenblad	Tab gevaarlijk afval - Wat is de organischer vloeistof waarmee het water is verontreinigd en met welk percentage is dat?	Dit kunnen verschillende organische vloeistoffen zijn. Het waterpercentage in deze reststroom is altijd meer dan 50% en de pH waarde ligt tussen 5 en 9.
127	Bijlage A04 Format Prijzenblad	Tab emballage - Kunt u aangeven welk materiaal wordt afgevoerd in de genoemde 800 liter IBC staal?	Diverse soorten afval zoals genoemd in de Aanbestedingsstukken.
128	Bijlage A04 Format Prijzenblad	Tab Emballage - waarvoor wordt Betoniet gebruikt?	Voor de afvoer van lithium-ion batterijen.
129	Bijlage A04 Format Prijzenblad	Nvl 1 18: In tabblad regulier in cel N87 ontbreekt de formule, waardoor nu geen totalisering berekend wordt. Wilt u dit aanpassen?	Een nieuwe versie van Bijlage A04 zal worden gepubliceerd bij publicatie van de Nvl 2.
130	Bijlage A04 Format Prijzenblad	Nvl 1 18: In het tabblad regulier van het prijzenblad moeten in kolom J-K-L en M bedragen worden ingevuld als product van aantal x prijs/eenheid. Kunt u het prijsblad aanpassen zodat inschrijver alleen de prijs/eenheid invult en het tabblad op de achtergrond de doorrekening maakt? Na gunning kunnen zowel het aantal ledigingen, als het aantal stuks verhuurde emballage en zeker het aantal te verwerken kg's afwijken van wat nu in het prijzenblad staat vermeld, waarvoor prijzen/eenheid bekend moeten zijn om mee te verrekenen. Wilt u om deze reden het prijsblad aanpassen?	Een nieuwe versie van Bijlage A04 zal worden gepubliceerd bij publicatie van de Nvl 2.

Nr.	Onderwerp	Ingekomen vraag	Antwoord TNO																																								
131	Bijlage A04 Format Prijzenblad	Nvl 1 18 Prijzenblad; waarop moet het tarief in tabblad "Op Afroep" betrekking hebben?	Op het afvoeren en verwerken van de genoemde reststoffen per kg minus de eventuele opbrengst per KG.																																								
132	Bijlage A04 Format Prijzenblad	Nvl 1 18 Prijzenblad; in tabblad regulier hebben de gewichten in kolom l op meerdere locaties een repeterend identiek karakter; gewichten lijken softwarematig te zijn gegenereerd en wellicht niet correct qua werkelijkheid en leiden daardoor tot verkeerde tariefcalculatie, tenzij het prijzenblad wordt aangepast waarbij een tarief voor de verwerking van het afval kan worden opgegeven als tarief in euro/kg. Mede hierom het verzoek om vraag 3 te accorderen.	Een nieuwe versie van Bijlage A04 zal worden gepubliceerd bij publicatie van de Nvl 2.																																								
133	Bijlage A04 Format Prijzenblad	Tabblad Emballage, regel 2 en 3. Betekent dit dat u meer dan 37 boxpallets in gebruik heeft (13788 dagen : 365 dagen) dat u ca. 18 accubakken gebruikt? Wij kunnen dit niet helemaal rijmen met de hoeveelheden KGA die u per jaar afvoert.	De accubakken en boxpallets zijn niet altijd helemaal gevuld. De aantallen kloppen.																																								
134	Bijlage A04 Format Prijzenblad	Tabblad Afroep. Kunt u dit tabblad verwijderen? Immers zijn de betreffende stromen al benoemd in de reguliere tabbladen. Wanneer u met afroep een soort van spoedafvoer bedoelt, dan kunnen Inschrijvers hiervoor separate transporttarieven opgeven. En als dit wenselijk is, kunt u dan aangeven hoe vaak per jaar u een dergelijke spoedafvoer op afroep wenst? Reguliere afvoer van KGA is overigens ook op basis van afroep.	Een nieuwe versie van Bijlage A04 zal worden gepubliceerd bij publicatie van de Nvl 2.																																								
135	Bijlage C02 Concept Overeenkomst	Nota van inlichtingen vraag 35: Kunt u heroverwegen om de overheidsbelastingen door te voeren? De laatste jaren is de belasting vanuit overheidswegen meermaals verhoogd. De verhoging is altijd op basis van een goede onderbouwing. Gaat u ermee akkoord de overheidsbelastingen door te voeren inclusief de onderbouwing vanuit de Rijksoverheid?	TNO begrijpt de vraag niet. In artikel 4.4 van de Concept Overeenkomst staat dat van rechtswege verhogende belastingen voor verwerking van afval mogen worden doorbelast aan TNO. TNO handhaaft artikel 4.4 van de Concept Overeenkomst en het gegeven antwoord op vraag 35 in Nvl 1.																																								
136	Bijlage C02 Concept Overeenkomst	Nota van inlichtingen vraag 42: Dank voor uw akkoord met het verzoek. Kunt u dit antwoord eveneens verwerken in de conceptovereenkomst?	Het antwoord op vraag 42 in Nvl 1 is verwerkt in Bijlage C02. Een nieuwe versie van Bijlage C02 zal gelijktijdig met publicatie van Nvl 2 openbaar worden gemaakt.																																								
137	Bijlage C04 Programma van Eisen	Nvl 1 88: U stelt de eis dat vertrouwelijk papier geshredderd dient te worden op P4. Vernietiging op P4 is mogelijk, maar resulteert in een snippergrootte die te klein is. Dit geeft de volgende problemen: - het materiaal is niet meer persbaar en daardoor niet te transporteren naar een eindverwerker; - het materiaal wordt niet meer voor recycling geaccepteerd door papierfabrieken ter recycling. De autoriteit persoonsgegevens geeft aan dat het vernietigingen van privacygevoelige adequaat is vanaf P3. Daarnaast is vernietigingsklasse P3 (al dan niet door vermenging) regulier in de markt en geeft na vernietiging ook nog te mogelijkheid het papier te recyclen, wat ten slotte ook uw doelstelling is. Ook de certificerende instantie FNOI geeft op haar website aan dat het versnipperen op een heel klein formaat niet duurzaam is. Zie https://www.ca-plus.nl/nieuws/berichten/archieven-versnipperen-op-een-heel-klein-formaat-is-niet-duurzaam!.html Wij stellen voor de eis aan te passen naar vernietiging op klasse P3. Gaat u hiermee akkoord?	TNO gaat hiermee niet akkoord.																																								
138	Bijlage C04 Programma van Eisen	<i>Nvl 1 81: Inschrijvers werken met hun eigen systemen en processen voor KWIS-meldingen. Afwijkingen hiervan zijn erg arbeidsintensief en foutgevoelig. Wilt u daarom toestaan dat Opdrachtnemer uw Prequest-melding verwerkt in zijn eigen systeem en hieruit per mail alle relevante gegevens terugkoppelt? Onderstaand een voorbeeld hiervan.</i> Via dit bericht laten wij u weten dat de volgende opdracht(en) zijn verwerkt. <table><tr><th>Service</th><th>Aantal</th><th>Container</th><th>Afvalsoort</th></tr><tr><td>Iedigen</td><td>1</td><td>rolcontainer - 1100l</td><td>papier/ karton</td></tr><tr><th colspan="2">Uitvoerdatum</th><th colspan="2">Uitvoertijd</th></tr><tr><td colspan="2">dinsdag 27 februari 2024</td><td>07:00</td><td>18:00</td></tr><tr><th colspan="4">Adres</th></tr><tr><td colspan="4"></td></tr><tr><th colspan="2">Uw kenmerk</th><th>Contactpersoon</th><th>Telefoonnummer</th></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr><tr><th colspan="4">Bericht voor chauffeur</th></tr><tr><td colspan="4">LED 1 X 1100L PK AANGEBODEN AAN DE ACHTERKANT BIJ HET HEK,</td></tr></table>	Service	Aantal	Container	Afvalsoort	Iedigen	1	rolcontainer - 1100l	papier/ karton	Uitvoerdatum		Uitvoertijd		dinsdag 27 februari 2024		07:00	18:00	Adres								Uw kenmerk		Contactpersoon	Telefoonnummer					Bericht voor chauffeur				LED 1 X 1100L PK AANGEBODEN AAN DE ACHTERKANT BIJ HET HEK,				Dat is toegestaan mits Dienstverlener de terugkoppeling en afhandeling van de melding stuurt naar de Servicedesk Facilities van TNO, onder vermelding van het werkbon-/opdrachtbonnummer van TNO.
Service	Aantal	Container	Afvalsoort																																								
Iedigen	1	rolcontainer - 1100l	papier/ karton																																								
Uitvoerdatum		Uitvoertijd																																									
dinsdag 27 februari 2024		07:00	18:00																																								
Adres																																											
Uw kenmerk		Contactpersoon	Telefoonnummer																																								
Bericht voor chauffeur																																											
LED 1 X 1100L PK AANGEBODEN AAN DE ACHTERKANT BIJ HET HEK,																																											
139	Bijlage C04 Programma van Eisen	Individuele vraag: Nota van inlichtingen vraag 101: Op dit moment zijn we bezig met het vernieuwen van de Ecovadis scorekaart. Ervaring leert dat het vervolgens enkele weken duurt voordat er een nieuwe scorekaart is. Gaat u ermee akkoord dat we de scorekaart later aanleveren zodra deze binnen is? En kunt u dit aanpassen in TenderNed?	Nee dit is niet akkoord. TNO handhaaft het gestelde in artikel 4.1 van het PvE en het antwoord op vraag 101 in Nvl 1. Als het vernieuwen van de Ecovadis scorekaart beperkt blijft tot enkele weken vanaf het moment van publicatie van Nvl 2 zal dit op tijd zijn.																																								
140	Bijlage C04 Programma van Eisen	U geeft aan dat u vast houdt aan de SBTi toetsing. Deze toetsing kost onevenredig veel geld (\$9,500), en een CO2 certificaat is juist een heel goed voorbeeld is van een Sience based target. Immers er wordt beoordeeld of wij wel ambitieuze doelstellingen hebben en alle gekende maatregelen wel doorvoeren. Kunt u deze SBTi toetsing alsnog laten vervallen?	Alleen als het door Inschrijver genoemde CO2 certificaat gelijk is aan de SBTi en het aan het door SBTi gestelde minimum voldoet, voldoet het aan de eis van TNO. Inschrijver dient na definitieve gunning aan te tonen of het CO2 certificaat hieraan voldoet.																																								
141	Bijlage C04 Programma van Eisen	Wanneer u vast houdt aan deze toetsing, verzoeken wij u een mogelijkheid te bieden op het prijzenblad om de kosten hiervoor door te belasten. Het is niet mogelijk deze kosten te verdisconteren in de tarieven voor dienstverlening.	TNO is van mening dat de kosten zijn te verdisconteren in de tarieven in het prijzenblad.																																								
142	Bijlage C05 Huidige situatie reststoffen TNO	Voor KGA wordt op dit moment de dienstverlening bij 15 locaties uitgevoerd, waarbij er relatief kleine hoeveelheden per keer worden afgevoerd. Kunt u een regel toevoegen aan de prijslijst KGA waarin de voorrijkosten per stop kan ingeven, zodat Opdrachtgever en Opdrachtnemer samen kunnen werken aan een zo duurzaam en kostentechnisch efficiënt mogelijke afroep voor inzameling van KGA? Opdrachtgever en Opdrachtnemer kunnen hierdoor ook samenwerken aan een zo beperkt mogelijk aantal stops.	Nee dit kan TNO niet.																																								
143	Bijlage C05 Huidige situatie reststoffen TNO	Van de 68 ton totaal KGA bestaande uit relatief kleine hoeveelheden KGA afkomstig van de verschillende 15 locaties valt de 18 ton SZA afkomstig van de Utrechtseweg op. Kunt u aangeven om welke materialen het hier specifiek gaat? Kunt u aangeven op welke wijze deze momenteel worden afgevoerd? Met een container of worden de vaatjes op pallets afgevoerd? Staat u open voor een efficient voorstel om deze gevaarlijk afvalstroom alternatief aan te bieden op basis van een tarief per ton verwerking, en een separate transportprijs voor separate afvoer met een container?	De Utrechtseweg is gesloten en naar Leiden verhuisd. Leiden doormiddel van pallets. Overige locaties pallets of boxpallets.																																								