



Bijlage 03 - Programma van eisen

Behorende bij de Europese openbare aanbesteding "Verwerking van de afval- en reststromen: Hout, BSA en Dakleer"

Inhoud:

- T1. Omvang en uitgangspunten
- T2. Algemene eisen - Alle percelen (A-B Hout en C Hout), (BSA) en (Dakleer)
- T3. Eisen ontvangst - Alle percelen (A-B Hout en C Hout), (BSA) en (Dakleer)
- T4. Specifieke eisen - Percelen 1, 2 & 3 (A-B Hout)
- T5. Specifieke eisen - Percelen 4 & 5 (C Hout)
- T6. Specifieke eisen - Percelen 6, 7 & 8 (BSA)
- T7. Specifieke eisen - Perceel 9 (Dakleer)

Bijlage 03: Programma van eisen						
Tab 1: Informatie, omvang, scope & uitgangspunten						
Algemene informatie						
Opdrachtgever	Gemeente Groningen (hierna: opdrachtgever)					
ABS Vinkhuizen Zuid	Electronstraat 2, 9743 AH Groningen	Zie voor de actuele openingstijden per milieustraat: https://gemeente.groningen.nl/bezoekadressen-en-openingstijden#afvalbrengrstations				
Commercieel afval	De commercieel ingezamelde stromen Hout (A-B en C) en BSA (en incidenteel dakleer) worden toegevoegd aan de afvalstromen op het milieupark.					
Opdrachtgever	GR Afvalbeheer Regio Centraal Groningen (ARCG) (hierna: opdrachtgever)					
ABS Woldjerspoor	Duinkerkenstraat 99, 9723 BP Groningen	Zie voor de actuele openingstijden per milieustraat: https://gemeente.groningen.nl/bezoekadressen-en-openingstijden#afvalbrengrstations				
Commercieel afval	De commercieel ingezamelde stromen Hout (A-B en C) en BSA (en incidenteel dakleer) worden toegevoegd aan de afvalstromen op het milieupark.					
Omvang van de opdracht						
Afvalstroom ABS GR Vinkhuizen Zuid	Perceel indeling	Tonnage 2018	Tonnage 2019	Tonnage 2020	Uitvraag in tonnen	Gem. tonnage per transport
A-/B-Hout	1	2.691	2.815	2.899	3.000	3,7
C-Hout	4	227	251	298	300	3,2
BSA	6	777	887	929	900	8,0
Dakleer (teer houdend)	9	29	34	38	40	2,1
Afvalstroom ABS GR Commercieel	Perceel indeling	Tonnage 2018	Tonnage 2019	Tonnage 2020	Uitvraag in tonnen	Gem. tonnage per transport
A-/B-Hout	2			2.500	2.500	3,2
C-Hout	4			150	150	1,6
BSA	7			1.000	1.000	8,6
Dakleer (teer houdend)	9			20	20	1,1
Afvalstroom ARCG ABS Woldjerspoor	Perceel indeling	Tonnage 2018	Tonnage 2019	Tonnage 2020	Uitvraag in tonnen	Gem. tonnage per transport
A-/B-Hout	3	3.347	3.514	4.081	4.100	3,9
C-Hout	5	213	245	346	350	2,8
BSA	8	1.273	1.350	1.480	1.500	9,2
Dakleer (teer houdend)	9	48	53	83	85	1,6
Scope van de opdracht						
Afvalstroom	Inzamel- & transport middel van	Transport door	Verwerking door	Toepasselijk Sectorplan LAP3	Soort afval	
A-/B-Hout	Opdrachtgever	Opdrachtgever	Inschrijver	36 - Hout	Huishoudelijk	
C-Hout	Opdrachtgever	Opdrachtgever	Inschrijver	36 - Hout	Huishoudelijk	
BSA	Opdrachtgever	Opdrachtgever	Inschrijver	28 - Gemengd bouw- en sloofafval	Huishoudelijk	
Dakleer (teer houdend)	Opdrachtgever	Opdrachtgever	Inschrijver	33 - Dakafval	Huishoudelijk	

Bijlage 03: Programma van eisen

Tab 1: Informatie, omvang, scope & uitgangspunten

Uitgangspunten voor uitvoering van de opdracht Groningen Vinkhuizen Zuid en Commercieel						
Afvalstroom	Type Inzamel- & transport middel	Type transport	Centraalpunt in het werkgebied	Maximale reistijd (in min)	Minimale verwerkingsstandaard	Opmerkingen:
A-/B-Hout	32m3	Container transport	Electronstraat 2, 9743 AH Groningen	35 min	Conform LAP3 en sectorplan	Met hydr. Deksel
C-Hout	32m3	Container transport	Electronstraat 2, 9743 AH Groningen	35 min	Conform LAP3 en sectorplan	Met hydr. Deksel
BSA	32m3	Container transport	Electronstraat 2, 9743 AH Groningen	35 min	Conform LAP3 en sectorplan	Met hydr. Deksel
Dakleer (teer houdend)	15m3	Container transport	Electronstraat 2, 9743 AH Groningen	35 min	Conform LAP3 en sectorplan 33	Portaal
Uitgangspunten voor uitvoering van de opdracht ARCG Woldjerspoor						
Afvalstroom	Type Inzamel- & transport middel	Type transport	Centraalpunt in het werkgebied	Maximale reistijd (in min)	Minimale verwerkingsstandaard	Opmerkingen:
A-/B-Hout	40m3	Container transport	Duinkerkenstraat 99, 9723 BP Groningen	35 min	Conform LAP3 en sectorplan	Met hydr. Deksel
C-Hout	40m3	Container transport	Duinkerkenstraat 99, 9723 BP Groningen	35 min	Conform LAP3 en sectorplan	Met hydr. Deksel
BSA	40 m3	Container transport	Duinkerkenstraat 99, 9723 BP Groningen	35 min	Conform LAP3 en sectorplan	Optioneel door inschrijver, wordt nog met transport besproken
Dakleer (teer houdend)	15m3	Container transport	Duinkerkenstraat 99, 9723 BP Groningen	35 min	Conform LAP3 en sectorplan 33	Portaal

Bijlage 03: Programma van eisen	
Nr.	Algemeen
A-1	In tab 1 (informatie, omvang, scope en uitgangspunten) is de omvang, de scope en de uitgangspunten van de opdracht beschreven, zoals: - De te behandelen afvalstromen; - De opdrachtgever; - De perceelindeling; - Hoeveelheden ingezameld afval per afvalstroom (tonnages 2018, 2019 en 2020); - Welke taken inschrijver moet uitvoeren (inzamelmiddelen leveren, transporteren en/of verwerken); - De minimale verwerkingsstandaard per afvalstroom; - Het per afvalstroom toepasselijke Sectorplan uit LAP3. Inschrijver moet bij het maken van zijn inschrijving uitgaan van de informatie die in tab 1 is opgenomen.
A-2	In tab 2 (deze tab) zijn algemene eisen opgenomen. Deze eisen zijn van toepassing op alle percelen. Bij iedere eis in deze tab moet dus gelezen worden 'per perceel', tenzij uitdrukkelijk anders uit de betreffende eis blijkt.
A-3	In tab 4 t/m tab 7 zijn specifieke eisen opgenomen. Deze eisen zijn aanvullend op de algemene eisen op het genoemde perceel van toepassing.
A-4	Opdrachtgever exploiteert twee milieustraten en zamelt afval in bij commerciële bedrijven (zie tab 1), die betrekking hebben op de onderhavige opdracht.
A-5	De door inschrijver -in het kader van deze opdracht- te behandelen hoeveelheid afval per afvalstroom en de samenstelling daarvan kan gedurende de looptijd van de overeenkomst fluctueren. Inschrijver gaat ermee akkoord dat opdrachtgever geen verplichting heeft tot het beschikbaar stellen van een gegarandeerde minimale en/of maximale hoeveelheid te behandelen afval aan inschrijver en/of een gegarandeerde samenstelling van het te behandelen afval. De in tab 1 genoemde hoeveelheden zijn indicatief, hieraan inschrijver geen rechten ontleen. De inschrijver gaat hiermee uitdrukkelijk akkoord.
A-6	Inschrijver moet bij het uitvoeren van de opdracht (incl. alle daarbij behorende werkzaamheden) voldoen aan alle van toepassing zijnde voorschriften, wet- en regelgeving.
A-7	Alle door inschrijver, voor uitvoering van deze opdracht, in te zetten locaties, inrichtingen, voertuigen, installaties en machines voldoen aan de relevante in Nederland geldende wet- en regelgeving. Op eerste verzoek van opdrachtgever kan inschrijver voor een specifieke locatie, voertuig, installatie of machine aantonen dat deze aan alle relevante wet- en regelgeving voldoet.

Bijlage 03: Programma van eisen	
A-8	Wijzigingen van wet-, regelgeving en/of beleid van opdrachtgever (hierna: beleid) ten aanzien van de inzameling, transport en/of verwerking van afvalstoffen kan gevolgen hebben voor de door inschrijver, in het kader van deze opdracht, uit te voeren activiteiten (hierna: activiteiten). Uitgangspunt is dat activiteiten altijd door inschrijver conform wet-, en regelgeving en beleid en de vigerende milieuvergunning van opdrachtgever uitgevoerd moeten worden. Inschrijver verleent volledige medewerking bij het (blijvend) voldoen aan wet-, regelgeving en/of beleid, inclusief het proactief (direct) toepassen van (eventueel) daarvoor benodigde aanpassingen m.b.t. de uit te voeren activiteiten. Als door inschrijver uit te voeren activiteiten vanuit wet-, regelgeving en/of beleid gewijzigd moeten worden is het uitgangspunt dat dit tegen gelijkblijvende financiële voorwaarden uitgevoerd zal worden. Als inschrijver en opdrachtgever prijswijzigingen in uitzonderlijke situaties beiden noodzakelijk achten, zullen inschrijver en opdrachtgever in overleg treden om te bepalen in welke mate er aanpassingen doorgevoerd moeten worden. Overeengekomen prijswijzigingen worden altijd vooraf schriftelijk vastgelegd. Prijswijzigingen moeten altijd eerst door opdrachtgever schriftelijk en rechtsgeldig geaccordeerd worden voordat inschrijver deze door kan voeren. Zonder schriftelijke en rechtsgeldige goedkeuring kunnen prijswijzigingen niet door inschrijver doorgevoerd worden.
A-9	Wanneer gedurende de contractperiode de wettelijke verplichting tot het gescheiden inzamelen van bepaalde afvalstromen op de milieustraat komt te vervallen, heeft de opdrachtgever de bevoegdheid de overeenkomst te beëindigen c.q. op te zeggen. De overeenkomst wordt voorts beëindigd, indien wet- of regelgeving de inkooprelatie tussen partijen onmogelijk maakt. Inschrijver heeft in geval van beëindiging c.q. opzegging van de overeenkomst geen recht op schadevergoeding ten gevolge hiervan.
A-10	Inschrijver zal opdrachtgever vrijwaren voor aansprakelijkheid voor schade van derden in het kader van de uitvoering van de te sluiten overeenkomst. Opdrachtgever is op generlei wijze aansprakelijk voor schade als gevolg van werkzaamheden uit hoofde van de uitvoering van de overeenkomst.
A-11	Opdrachtgever vraagt per ontdoener, per afvalstroom en per milieustraat een afvalstroomnummer aan bij inschrijver. Inschrijver is verantwoordelijk voor het tijdig verstrekken van het afvalstroomnummer.

Bijlage 03: Programma van eisen	
Nr.	Communicatie
A-12	Inschrijver wijst maximaal twee personen aan die optreden als vaste contactpersonen voor opdrachtgever. Inschrijver brengt een rangvolgorde (1e en 2e contactpersoon) aan en communiceert deze aan opdrachtgever. De vaste contactpersonen beschikken over voldoende kennis van de Nederlandse taal, inhoud van de overeenkomst en relevante werkervaring om hun taak goed uit te kunnen voeren. Gedurende de looptijd van de overeenkomst (op werkdagen, 52 weken per jaar, tussen 08:00 en 16:00 uur) is minimaal één van de vaste contactpersonen bereikbaar door opdrachtgever. Als de vaste contactpersonen gewijzigd moeten worden (bijv. door langdurige ziekte of een andere baan) worden dergelijke wijzigingen vooraf door inschrijver aan opdrachtgever doorgegeven.
A-13	Opdrachtgever wijst maximaal twee personen aan die optreden als vaste contactpersonen richting inschrijver. Afspraken, afwijkingen en veranderingen in de overeenkomst worden uitsluitend tussen de vaste contactpersonen van inschrijver en opdrachtgever besproken. Een eventuele wijziging van de overeenkomst treedt slechts in werking nadat opdrachtgever hier schriftelijk toestemming voor verleend heeft en vervolgens door beide partijen schriftelijk is bevestigd (d.m.v. ondertekening door de rechtsgeldig vertegenwoordigers van partijen).
A-14	(Minimaal) eenmaal per jaar vindt overleg plaats tussen de opdrachtgever en inschrijver over de uitvoering van deze overeenkomst. Op verzoek van opdrachtgever kan deze frequentie aangepast worden. In dit overleg wordt de dienstverlening geëvalueerd. Tevens worden relevante ontwikkelingen besproken, zowel bij de inschrijver als bij de opdrachtgever. De opdrachtgever wenst proactief geïnformeerd en geadviseerd te worden over bijvoorbeeld de marktontwikkelingen en hoe om te gaan met de afvalstromen.
Wegen en acceptatie	
A-15	Afvalstromen worden op de eerste ontvangstlocatie van inschrijver (hierna: ontvangstlocatie) gewogen, geregistreerd en geaccepteerd. Op de ontvangstlocatie wordt de aangeboden afvalstroom los gestort en vindt er eigendomsoverdracht van de aangeleverde afvalstoffen (van opdrachtgever naar inschrijver) plaats. Inschrijver faciliteert hiervoor alle noodzakelijke voorzieningen op de ontvangstlocatie. De verantwoordelijkheid voor een correcte verwerking van de afvalstromen en evt. daaraan voorafgaand op-, overslag en transport, gaat over naar de inschrijver op het moment van de aanlevering door opdrachtgever op de ontvangstlocatie en acceptatie daarvan door inschrijver.
A-16	Voor het wegen op de ontvangstlocatie gebruikt inschrijver een geijkte weeginstallatie. Deze weeginstallatie moet altijd voldoen aan de Metrologiewet. Inschrijver borgt dat de onnauwkeurigheid van de weeginstallatie nooit groter is dan de maximaal toelaatbare fout o.b.v. de Metrologiewet voor de betreffende gewichtsklasse. Het geldige keuringsrapport waarin de precieze -tijdens de conformiteitsbeoordeling vastgestelde- afwijking benoemd is moet op verzoek van opdrachtgever binnen vijf werkdagen overlegt kunnen worden.
A-17	Indien er storingen optreden aan de weeginstallatie of de weeginstallatie niet meer binnen de maximaal toegestane afwijking functioneert, zorgt inschrijver voor een alternatief geijkt weegsysteem. De eventuele meerkosten hiervan komen ten laste van de inschrijver.
A-18	De opdrachtgever weegt op eigen terrein de ingaande en uitgaande stromen. Deze weeggegevens worden door opdrachtgever vergeleken met de wegingen op de ontvangstlocatie.
A-19	Weging moet plaatsvinden middels het wegen van het voertuig vol (bij aankomst) en na lediging/lossing (bij vertrek). Het massaverschil zoals op de weegbrug na in- en uitwegen is vastgesteld, is bepalend. Deze weeggegevens zijn leidend voor de te factureren hoeveelheden per afvalstroom. Opdrachtgever gaat gedurende de looptijd (mogelijk) werken met de L郑-app of soortgelijke toepassingen. Als opdrachtgever de L郑-app of soortgelijke toepassingen gebruikt moet inschrijver de weeggegevens direct invoeren in de L郑-app of een soortgelijke applicatie.

Bijlage 03: Programma van eisen	
A-20	De tot de aangeboden vracht behorende afvalstroom wordt door de inschrijver bij de weegbrug dan wel direct na het lossen op de ontvangstlocatie, administratief en visueel/organoleptisch gecontroleerd. Het personeel van (of namens) opdrachtgever krijgt (als het hierom verzoekt) van inschrijver altijd de gelegenheid geboden bij de controle aanwezig te zijn.
A-21	De ter verwerking aangeboden afvalstromen kunnen alleen door inschrijver worden afgekeurd als: - gevaarlijk-, chemisch-, radioactief-, (specifiek) ziekenhuis-, slachtafval, kadavers, asbesthoudende-, explosieve stoffen en/of vuurwerk onderdeel is van de aangeboden vracht. - de aangeleverde vracht meer dan 5% (gewichtsprocenten t.o.v. de totale vracht) uit een andere afvalstroom bestaat (niet productgebonden vervuilingen). - acceptatie van de vracht onmogelijk is op basis van de op inschrijver rustende nationale wettelijke verplichtingen. Bij afkeur gaat het om zgn. administratieve afkeur. Inschrijver moet de aangeboden vracht altijd innemen en passend (laten) verwerken. Met uitzondering van de aanwezigheid van één of meerdere van de voornoemde afvalstoffen en/of strijdigheid met nationale wettelijke verplichtingen is afkeur van een vracht door inschrijver o.b.v. aanwezigheid van een bepaalde afvalstof, samenstelling aan afvalstoffen en/of calorische waarde niet mogelijk.
A-22	Indien na de visuele en organoleptische keuring (uitgevoerd direct na inname) door de inschrijver het vermoeden bestaat dat de tot de aangeboden vracht behorende afvalstroom vervuiling bevat, wordt de betreffende vracht in zijn geheel door inschrijver op een separate plek op de ontvangstlocatie apart gehouden.
A-23	Inschrijver heeft uitsluitend tot één uur na het uitwegen van het aanleverende voertuig, de mogelijkheid om de aangeboden vracht met de specifieke afvalstroom af te keuren. Inschrijver is verplicht de opdrachtgever in geval van afkeur binnen dit uur op de hoogte te stellen van het feit dat de aangeboden vracht met de specifieke afvalstroom vooralsnog niet is geaccepteerd. Inschrijver maakt hiervan eerst telefonisch een melding bij de contactpersoon van opdrachtgever. Vervolgens stuurt inschrijver (ter bevestiging) een e-mail aan de contactpersoon. Zowel de telefonische melding als de bevestiging per e-mail moet binnen één uur, na het uitwegen van het betreffende voertuig, door opdrachtgever ontvangen zijn. Inschrijver maakt in de melding (per e-mail) altijd meteen kenbaar waarom de tot de aangeboden vracht behorende afvalstroom niet voldoet. Inschrijver is in geval van afkeur altijd verplicht aan te tonen dat: - de tot de door opdrachtgever aangeboden vracht behorende afvalstroom niet is vermengd na het moment van inname; - de tot de vracht behorende afvalstroom vervuild is en daardoor niet voldoet aan de acceptatievoorwaarden met relevante foto's waarop de vervuiling zichtbaar is (zodat duidelijk is welke soort en hoeveelheid afvalstoffen geleid hebben tot de afkeur); - de betreffende afvalstroom herleid kan worden naar de betreffende door opdrachtgever aangeleverde vracht (bijv. d.m.v. foto's waarop het voertuig met kenteken zichtbaar is); - het aandeel vervuiling wat wordt ingeschat; - het tijdstip van ontvangst.
A-24	Opdrachtgever wordt altijd in de gelegenheid gesteld de niet geaccepteerde vracht (zijnde al de tot de vracht behorende afvalstroom) te (laten) inspecteren. Inspectie door opdrachtgever wordt in aanwezigheid van de inschrijver uitgevoerd. Deze inspectie zal binnen 8 werkuren worden uitgevoerd door (of namens) de opdrachtgever.

Bijlage 03: Programma van eisen	
A-25	Als de door opdrachtgever aangeboden afvalstroom (vooral nog) niet geaccepteerd wordt door inschrijver, wordt in overleg met opdrachtgever vastgesteld op welke wijze omgegaan wordt met de afwijkende vracht met de afvalstroom. Hierbij kan sprake zijn van: A) De gehele vracht met de afvalstroom wordt alsnog geaccepteerd door de inschrijver. De weegbon wordt alsnog ondertekend door de inschrijver. OF B) Inschrijver verwijdert de aanwezige vervuiling uit de aangeboden vracht, zodat het onvervuild gedeelte van vracht alsnog geaccepteerd en verwerkt kan worden. De verwijderde vervuiling wordt door inschrijver verwerkt als restafval, tegen een nader met opdrachtgever af te spreken marktconform tarief. OF C) Opdrachtgever wordt door inschrijver in de gelegenheid gesteld een gedeelte van de vracht (waaronder de vervuilingen) terug te nemen. Inschrijver laadt het niet geaccepteerde deel van de vracht op het voertuig van opdrachtgever, zodat opdrachtgever het aftransport kan uitvoeren. Het resterende deel van de vracht wordt alsnog als de specifieke afvalstroom geaccepteerd. Inschrijver factureert in dat geval alleen verwerkingskosten voor het als specifieke afvalstroom geaccepteerde deel van de aangeleverde vracht. De retourgenomen hoeveelheid van de specifieke afvalstroom wordt door de opdrachtgever elders voor verwerking aangeboden. OF D) De gehele vracht met een specifieke afvalstroom wordt niet geaccepteerd met instemming van de opdrachtgever. In overleg met de opdrachtgever wordt bepaald welke acties moeten worden uitgevoerd en op welke wijze de aangeboden afgekeurde afvalstroom door inschrijver moet worden verwerkt. Verwerking van de niet geaccepteerde vracht zal dan worden verrekend o.b.v. een daarvoor nader met opdrachtgever afgesproken marktconform tarief. OF E) Opdrachtgever neemt de gehele betreffende niet geaccepteerde vracht terug. Inschrijver laadt de gehele niet geaccepteerde vracht op een voertuig van opdrachtgever, zodat opdrachtgever het aftransport kan uitvoeren. In dat geval is opdrachtgever vrij om deze elders voor verwerking aan te bieden. OF F) In geval van verschil van mening tussen inschrijver en opdrachtgever, wordt een onafhankelijke deskundige aangewezen. Deze zal binnen 8 werkuren nadat hij daarvoor de opdracht heeft gehad een nadere controle op de tot de betreffende vracht behorende specifieke afvalstroom uitvoeren. De uitspraak van deze onafhankelijke deskundige over het al dan niet voldoen is bindend voor beide partijen. De kosten van de controle door de deskundige zijn voor de in het ongelijk gestelde partij.
A-26	Kosten voor afkeur en/of meerkosten voor verwerking van een niet geaccepteerde afvalstroom kunnen door inschrijver niet worden doorbelast als: - De geconstateerde vervuiling onder productgebonden vervuiling valt; en/of - Geen van de in voorgaande eis opgenomen stappen doorlopen is; en/of - Opdrachtgever geen voorafgaande schriftelijke toestemming voor de verwerking als restafval verleend heeft; en/of - De meldingen voor afkeur niet of niet tijdig door opdrachtgever ontvangen zijn; en/of - Inschrijver de melding niet per e-mail aan opdrachtgever bevestigd heeft; en/of - De bevestiging per e-mail niet voorzien is van relevante foto's en de overige in de betreffende eis gevraagde informatie; en/of - De herkomst van de specifieke afvalstroom onduidelijk is; en/of - Opdrachtgever niet in staat is gesteld om de afgekeurde afvalstroom te (laten) inspecteren.
Nr.	Verwerking

Bijlage 03: Programma van eisen	
A-27	Opdrachtgever biedt de op de milieuparken ingezamelde afvalstromen en de stroom commercieel afval, conform tab 1, ter verwerking aan inschrijver aan. Inschrijver be-/verwerkt de volledige hoeveelheid door opdrachtgever ter verwerking aangeboden afvalstromen. De activiteiten (zoals bijvoorbeeld sorteren, wassen, scheiden, etc.) die onderdeel uitmaken van be-/verwerking van een specifiek aangeboden afvalstroom worden gezamenlijk aangeduid met 'verwerking'.
A-28	De door opdrachtgever aangeboden afvalstromen moeten door inschrijver op doelmatige en milieu hygiënisch verantwoorde wijze verwerkt worden.
A-29	Inschrijver verwerkt de afvalstromen conform het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029 (hierna: LAP3) en de Wet Milieubeheer (hierna: Wm). Per te verwerken afvalstroom moet hierbij altijd tenminste voldaan worden aan de minimumstandaard overeenkomstig het op de afvalstroom toepasselijke Sectorplan van LAP3. Het toepasselijke sectorplan per afvalstroom is vastgelegd in tab 1.
A-30	Uiterlijk 1 maand vóór de aanvang van de werkzaamheden, dient de inschrijver te verklaren dat een geldige omgevingsvergunning aanwezig is voor de verwerkingsinrichting waar verwerking plaats vindt. Uit deze verklaring moet blijken dat deze vergunning toereikend is voor de hoeveelheid afval van de opdrachtgever die verwerkt of overgeslagen wordt. De inschrijver biedt de mogelijkheid om deze vergunning in te zien indien opdrachtgever daaraan behoefte heeft.
A-31	Voor alle stromen die voor recycling en/of hergebruik in aanmerking komen kan nog een stap van sorteren en scheiden bij de verwerking nodig zijn. De inschrijver moet echter garanderen dat voor de volledige hoeveelheid afval tenminste aan de minimumstandaard voor verwerking voldaan is.
Nr.	Prijzen
A-32	De door inschrijver aangeboden prijzen voor de uit te voeren activiteiten betreffen vaste eenheidsprijzen. De eenheidsprijzen zijn afzonderlijke all-in tarieven, waarin administratie, overhead, materiaal, reis-verblijf, verzekeringen, belastingen, heffingen, kosten voor rapportage en alle (eventuele) overige kosten zijn inbegrepen. De eenheidsprijzen worden (ook na eventuele indexatie) altijd afgerond op maximaal twee cijfers achter de komma.
A-33	Inschrijver voert de behandelingen onafhankelijk van de door opdrachtgever aangeboden hoeveelheden per afvalstroom (in gewicht) uit. Dit betekent dat verrekening uitsluitend achteraf o.b.v. vaste eenheidsprijzen en de daadwerkelijke voor opdrachtgever behandelde hoeveelheid per afvalstroom plaats vindt. Inschrijver gaat hiermee akkoord en garandeert ook in geval van een hoger en/of lager te behandelen tonnage t.o.v. de (in tab 1) opgenomen indicatieve hoeveelheid gelijkblijvende eenheidsprijzen (m.u.v. indexatie).
A-34	De eenheidsprijs voor ontvangst (eventueel incl. op-, overslag en transport) is een totaalprijs (per ton). In deze eenheidsprijs moeten alle uit te voeren activiteiten inbegrepen zijn, zoals (maar niet uitputtend): - beschikbaar stellen van ontvangstlocatie; - inname, wegen, controleren, accepteren en registreren van de afvalstroom; - voorzieningen voor het apart houden in geval van (eventuele) afkeur; - uitwisselen, verstrekken en opslaan van weeggegevens en/of begeleidingsformulieren; - eventueel op-, overslag van geaccepteerde afvalstromen; - transport van de geaccepteerde afvalstroom naar de (volgende) verwerkingslocatie (vervolgtransport); - verzorgen van rapportages en facturen m.b.t. de op de ontvangstlocatie aangeboden en geaccepteerde afvalstromen. Als inschrijver de te verwerken afvalstromen direct ontvangt op de verwerkingslocatie en er daardoor geen op-, overslag op en/of transport vanuit een (separate) ontvangstlocatie toegepast wordt, mag inschrijver voor deze eenheidsprijs een 0-tarief aanbieden.

Bijlage 03: Programma van eisen	
A-35	De eenheidsprijs voor ontvangst (eventueel op-, overslag en transport) is geldig tot en met 1 jaar na de start van de overeenkomst. Voor de daarop volgende jaren is een jaarlijkse prijsindexatie van toepassing. De eenheidsprijs voor ontvangst wordt geïndexeerd conform de volgende CBS index CBS Consumentenprijzen; prijsindex 2015 = 100. 0000 totaal bestedingen Zie ook: https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/83131NED/table?fromstatweb Als CBS de in deze eis vastgestelde index gedurende de looptijd van het contract stopt/aanpast, zal inschrijver een voorstel doen voor het toepassen van een vergelijkbare CBS index. Opdrachtgever controleert de voorgestelde aanpassing en verleent daarna al dan niet goedkeuring. Als opdrachtgever geen goedkeuring verleent, moet inschrijver opnieuw een alternatieve CBS index voorstellen.
A-36	De eenheidsprijzen voor verwerking zijn vaste totaalprijzen (per ton) voor de ter verwerking aangeboden afvalstroom. In deze eenheidsprijzen moeten alle uit te voeren activiteiten/processtappen die nodig zijn t.b.v. de verwerking inbegrepen zijn, zoals (maar niet uitputtend): - inname, wegen en registreren van de afvalstroom; - controleren en accepteren van de afvalstroom op de ontvangstlocatie; - voorzieningen voor het apart houden van een (eventueel) afgekeurde vracht met een specifieke afvalstroom; - evt. kosten voor de verwerking voorafgaande op- en overslag; - verstrekken van weeggegevens en/of begeleidingsformulieren; - accepteren tot het maximale vervuilingpercentage (gewichtsprocenten) per vracht aangeboden specifieke afvalstroom; - eventuele sortering en/of scheiding van de afvalstroom; - volledige verwerking van al de aangeboden afvalstromen (incl. be-/verwerking/afzet en al het daarvoor noodzakelijk transport); - evt. afgesproken volledige verwerking van de eventuele aanwezige product- en/of niet-productgebonden vervuilingen; - verzorgen van rapportages en facturen; - deelnemen aan periodieke gesprekken met opdrachtgever.
A-37	Aangeboden eenheidsprijzen voor verwerking zijn: - inclusief specifiek op de verwerkmethode van toepassing zijnde wettelijke belastingen, toeslagen en heffingen (zoals WBM). - exclusief (eventuele toekomstige) CO2-belasting/heffing/subsidie en BTW.
A-38	De eenheidsprijzen voor verwerking zijn: - vaste prijzen, gekoppeld aan de CBS CPI index m.b.t. percelen 2 BSA en perceel 3 Dakleer; - gekoppeld aan de marktprijs m.b.t. percelen 1 A-/B-hout, perceel 2 C-hout.
A-39	De vaste eenheidsprijzen voor verwerking zijn geldig tot en met 1 jaar na de start van de overeenkomst. Voor de daarop volgende jaren is een jaarlijkse prijsindexatie van toepassing. De eenheidsprijzen voor de verwerking wordt geïndexeerd conform de volgende CBS index: CPI-index (consumentenprijzen), bestedingscategorie: Alle bestedingen: 2015=100. (https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/83131NED/table?fromstatweb). Als CBS de in deze eis vastgestelde index gedurende de looptijd van het contract aanpast zal inschrijver een voorstel doen conform de aanpassing van CBS. Als CBS de in deze eis vastgestelde index gedurende de looptijd van het contract stopt, zal inschrijver een voorstel doen voor het toepassen van een vergelijkbare CBS index. Opdrachtgever controleert de voorgestelde aanpassing en verleent daarna al dan niet goedkeuring. Als opdrachtgever geen goedkeuring verleent, moet inschrijver opnieuw een alternatieve CBS index voorstellen.

Bijlage 03: Programma van eisen	
A-40	Eenheidsprijzen voor verwerking kunnen (naast de jaarlijkse indexatie) tussentijds aangepast worden als: 1) De WBM van overheidswege (landelijk) gewijzigd wordt (zoals aanpassing van wettelijke toeslagen en/of belasting op verbranding of storten van (huishoudelijke) afvalstoffen); 2) Er van overheidswege (landelijk) een wettelijke toeslag en/of belasting op de CO2-prestatie van het verwerkingsproces van (huishoudelijke) afvalstoffen toegepast wordt (hierna: CO2-heffing). Eenheidsprijzen kunnen alleen worden aangepast als de wijziging van overheidswege relevant is voor de betreffende afvalstroom. 1) Wijziging o.b.v. aanpassing van de WBM: Als de WBM wijzigt (zowel bij een verhoging als een verlaging) wordt de wijziging in de eenheidsprijzen (per ton) doorberekend op basis van het in een AEC te verwerken deel (met aftrek van het deel dat na verbranding wordt teruggewonnen) of het te storten deel. Inschrijver doet opdrachtgever in dat geval een voorstel voor aanpassing van de betreffende eenheidsprijs o.b.v. een berekening (open calculatie). Aan dit voorstel moet een onderbouwing worden toegevoegd. Uit de onderbouwing moet blijken dat de aanpassing van de WBM relevant is voor de betreffende afvalstroom. Een wijziging van de WBM kan dus alleen worden doorberekend op het in een AEC te verwerken onderdeel van de afvalstroom of het deel wat gestort wordt. Het overige deel van de eenheidsprijs voor verwerking van de betreffende afvalstroom wordt niet aangepast. 2) Wijziging o.b.v. invoering CO2-heffing: Als er een CO2-heffing ingevoerd wordt zal dit, voor zover dit relevant en specifiek van toepassing is op de door opdrachtgever ter verwerking aangeboden afvalstromen, verrekend worden in de betreffende eenheidsprijs voor verwerking (per ton). Inschrijver moet hiervoor een transparante onderbouwing aanleveren waaruit de financiële impact (per te verwerken ton) blijkt. Uit de onderbouwing moet ook blijken dat de CO2-heffing relevant is voor en van toepassing is op de verwerking van de betreffende afvalstroom. Inschrijver moet de relevante CO2-prestatie, welke gerelateerd is aan de verwerking van de door opdrachtgever aangeleverde afvalstroom, waarover de CO2-heffing berekend wordt, inzichtelijk maken. Alleen het specifieke deel van de eenheidsprijs voor verwerking, waarop de ingevoerde CO2-heffing betrekking heeft, kan worden aangepast.
Nr.	Facturatie
A-41	Facturatie wordt - per perceel - maandelijks achteraf door inschrijver uitgevoerd. De facturen (digitaal) moeten uiterlijk 10 dagen na afloop van elke factuurperiode door de opdrachtgever ontvangen zijn. Standaard in Pdf-formaat en op verzoek van opdrachtgever ook in XMLS format.
A-42	Inschrijver factureert op basis van de daadwerkelijke voor opdrachtgever ontvangen en verwerkte hoeveelheid per afvalstroom (in tonnen en afgerond op minimaal één decimaal achter de komma).
A-43	Facturen worden digitaal/elektronisch door inschrijver aan opdrachtgever verzonden. Facturen moeten verzonden worden naar: facturendigitaal@groningen.nl
A-44	Betaling van niet betwiste en administratief correcte facturen vindt plaats binnen 30 dagen na ontvangst van de factuur door opdrachtgever.

Bijlage 03: Programma van eisen	
A-45	Een factuur moet voldoen aan onderstaande eisen: - wet- en regelgeving; - de factuur wordt aangeleverd in pdf-formaat (op A4 formaat); - de factuur wordt aangeleverd op het daartoe aangegeven e-mailadres van de opdrachtgever; - op de factuur is de naam van opdrachtgever en het juiste factuuradres aangegeven; - op de factuur dient het kostenplaatsnummer en inkoopopdrachtnummer (OC-nummer) van opdrachtgever vermeld te zijn (wordt na definitieve gunning verstrekt).
A-46	De informatie op de factuur die aan opdrachtgever wordt verzonden omvat minimaal: - Factuurdatum; - Factuurperiode; - Factuurnummer van de inschrijver; - KVK-nummer van de inschrijver; - IBAN-nummer en BTW-nummer van de inschrijver; - Het afvalstroomnummer (per afvalstroom); - De Euralcode (per afvalstroom); - Het totale in de betreffende periode vanuit opdrachtgever ontvangen tonnage (per afvalstroom); - Het totale in de betreffende periode ontvangen tonnage per milieustraat (herkomstadres); - Kosten voor ontvangst (op-, overslag en transport) o.b.v. aangeleverd tonnage en de eenheidsprijs voor ontvangst (per afvalstroom); - Verwerkingskosten of -opbrengsten per afvalstroom o.b.v. het verwerkt tonnage en de eenheidsprijs voor verwerking; - Van toepassing zijnde BTW; - Van toepassing zijnde WBM; - Overige kosten (bijvoorbeeld een afgekeurde vracht), gespecificeerd met een opgave van de kosten en hoeveelheden per: - Herkomstadres; - Afleveradres (locatie acceptatie of verwerking); - Euralcode; - Afvalstroom; - Gewicht (tonnage) per container of vracht. De definitieve opzet van de factuur, met inachtneming van de in deze eis opgenomen voorwaarden, wordt tijdens het verificatieoverleg vastgesteld.
Nr.	Rapportage

Bijlage 03: Programma van eisen	
A-47	De inschrijver stelt maandelijks een rapportage ter beschikking aan opdrachtgever. De rapportage geeft inzicht in de omvang van de uitgevoerde dienstverlening, waarbij tenminste de volgende informatie wordt verstrekt: - De hoeveelheid (in gewicht) per afvalstroom en de ontvangstlocatie waar het afval ontvangen is; - Het afvalstroomnummer per afvalstroom; - Het aantal vrachten dat per afvalstroom ontvangen is; - De herkomst van de betreffende vracht; - De data waarop de vrachten op de betreffende ontvangstlocatie ontvangen zijn; - Het kenteken van het aanleverende voertuig; - De weeggegevens per vracht en de weegbonnummers. - De (totale) aangeboden hoeveelheid per afvalstroom (in gewicht); - De geaccepteerde hoeveelheid per afvalstroom (in gewicht); - Indien er sprake is geweest van afkeur: de hoeveelheid afgekeurd materiaal incl. de oorzaak van de afkeur, de data (en tijd) waarop de afkeur plaatst gevonden heeft, het kenteken(s) van het aanleverende voertuig(en) en de wijze waarop de afgekeurde afvalstoffen verwerkt zijn. De rapportage moet als bijlage bij de factuur verzonden worden (aangehecht). Dit ter vergelijking van de eigen administratie en inhoudelijke controle van de factuur. Dit rapportage is ingericht volgens de Euralcode en wordt digitaal ter beschikking gesteld. Deze rapportage wordt aangeleverd in het door opdrachtgever gewenste format: zowel in xlsx als pdf. en gewenste volgordelijkheid "informatievelden" wordt na definitieve vergunning verstrekt.
A-48	Inschrijver verstrekt bij de rapportage in één bestand een kopie van de weegbonnen (met weegbonnummer) en ingevulde begeleidingsformulieren van de op ontvangstlocatie ontvangen vrachten. Per vracht gaat het tenminste om een (digitale kopie van de) weegbon met in ieder geval de volgende gegevens: - Uniek weegbonnummer; - Afvalsoort en afvalstroomnummer; - Afkomstige milieustraat; - Kenteken (van het voertuig) waarmee de vracht aangeleverd is; - De datum en het tijdstip waarop de vracht op de betreffende locatie ontvangen is; - Het gewicht (het ingewogen, het uitgewogen en het netto gewicht) per aanleverende vracht.

Bijlage 03: Programma van eisen Tab 3: Eisen m.b.t. ontvangst	
Nr.	Ontvangst
O-1	Opdrachtgever levert de afvalstromen zelf (met eigen voertuigen en transportmiddelen) aan bij opdrachtgever. Offewel, opdrachtgever voert in deze percelen zelf het aftransport uit. Bij iedere eis in deze tab moet gelezen worden 'per perceel', tenzij uitdrukkelijk anders uit de betreffende eis blijkt.
O-2	Optioneel voert de inschrijver het transport van het hout vanuit ARCG naar de verwerkingsinstallatie uit, inclusief het beschikbaar stellen van voldoende containers op het afvalbrengstation.
O-3	Inschrijver stelt voor het aanbieden van de afvalstromen een ontvangstlocatie beschikbaar. Als inschrijver een verwerkingslocatie als ontvangstlocatie beschikbaar stelt, zijn de eisen die gesteld worden aan de ontvangstlocatie op deze verwerkingslocatie van toepassing. Inschrijver moet per perceel één ontvangstlocatie voor de ontvangst van de betreffende afvalstroom beschikbaar stellen. Als inschrijver op meerdere percelen inschrijft en daarmee meerdere (verschillende) ontvangstlocaties aanbiedt moeten alle beschikbaar gestelde ontvangstlocaties onverkort aan dit programma van eisen voldoen. Als inschrijver op meerdere percelen inschrijft kan ook volstaan worden met het aanbieden van dezelfde (in de zin van één) passende ontvangstlocatie, voor alle percelen. Op de ontvangstlocatie worden de aangeboden afvalstromen los gestort en vindt er eigendomsoverdracht van het aangeleverde afval (van opdrachtgever naar inschrijver) plaats. Inschrijver faciliteert hiervoor alle noodzakelijke voorzieningen op de ontvangstlocatie.
O-4	De ontvangstlocatie moet te bereiken zijn door opdrachtgever binnen een enkele reistijd van maximaal 35 minuten. De maximale enkele reistijd wordt gemeten vanaf het in tabblad 1 benoemde centrale punt in het werkgebied. Het berekenen van de reistijd middels moet uitgevoerd worden conform eis O-5. Als inschrijver op meerdere percelen inschrijft en daardoor meerdere (verschillende) ontvangstlocaties aanbiedt: - moet er per perceel een specifieke ontvangstlocatie worden aangeboden; - moet de reistijd vanaf de voor het betreffende perceel geldende rekenlocatie tot de aangeboden ontvangstlocatie korter zijn dan het gestelde maximum; - moet de reistijd per ontvangstlocatie berekend worden.

Bijlage 03: Programma van eisen

Tab 3: Eisen m.b.t. ontvangst

O-5	De door inschrijver beschikbaar gestelde ontvangstlocatie moet: - Te bereiken zijn binnen een maximale reistijd (in minuten), voor een enkele reis, van 35 minuten. De maximale enkele reistijd wordt gemeten vanaf het in tab 1 opgegeven centraalpunt in het werkgebied. De enkele reistijd (in minuten) wordt berekend middels de routeplanner van Routenet.nl met de volgende instellingen (route opties): - Type voertuig: Truck 20 ton; - Optimalisatie: Optimaal. Met betrekking tot de verwachte reistijd moet het volgende ingevuld worden: - Aankomst: Een willekeurige datum om 22:00 uur (dit om verkeersdruk te voorkomen voor alle inschrijvers zoveel mogelijk gelijk te houden). Met betrekking tot de in te voeren locaties, is van toepassing: - Naar (bestemming): door inschrijver aangeboden ontvangstlocatie. Waarbij de straat (en het huisnummer), de plaats, de volledige postcode en het land correct ingevuld is. - Van (vertreklocatie): het in tabblad 1 ("T1. Omvang en uitgangspunten") opgegeven centraalpunt in het werkgebied van opdrachtgever. Waarbij de straat (en het huisnummer), de plaats, de volledige postcode en het land correct ingevuld is. Inschrijver moet bij inschrijving aantonen dat de door hem opgegeven ontvangstlocatie binnen de maximale reistijd (enkele reis). Hierbij moet aangetoond worden dat de voornoemde routeplanner, waarmee de afstand en de reistijd berekend is, correct en conform deze eis ingevuld is. Dit moet inschrijver aantonen door (een of meerdere) uitdraaien van de routeplanner met de juiste instellingen aan zijn inschrijving toe te voegen. Deze informatie moet als apart onderdeel aan de inschrijving worden toegevoegd ("Bijlage A Checklist /Inhoudsopgave" van de Aanbestedingsleidraad).
O-6	De afvalstromen worden door de opdrachtgever op werkdagen (maandag t/m zaterdag m.u.v. in Nederland erkende feestdagen) vanaf 07:30 uur tot en met 17:00 (zaterdags van 7:00 tot 15:00 uur) uur op de ontvangstlocatie aangeleverd. Als inschrijver -standaard- ruimere openingstijden en/of -dagen voor het aanleveren van de afvalstromen op de aangeboden ontvangstlocatie(s) hanteert dan de minimaal in deze eis geëiste openingstijden en -dagen, kan opdrachtgever onverkort gebruik maken van deze ruimere openingstijden en -dagen.
O-7	Transport (indien noodzakelijk) van de op de ontvangstlocatie geaccepteerde afvalstroom naar een volgende overslag- en/of (verdere) verwerkingslocatie(s) (hierna: verwerkingslocatie) wordt door inschrijver uitgevoerd.
O-8	De tot de ontvangstlocatie behorende terreinen (waaronder de vloeren), die voor het aanbieden van de afvalstromen betreden worden, moeten veegschoon, veilig en overzichtelijk zijn.

Bijlage 03: Programma van eisen Tab 3: Eisen m.b.t. ontvangst	
O-9	De ontvangstlocatie moet beschikken over voldoende ruimte om de afvalstroom aan te kunnen bieden. De voertuigen die gebruikt worden voor het aanbieden moeten op het terrein kunnen manoeuvreren, zonder dat hierbij gevaarlijke situaties ontstaan. De maximale maten van de voertuigen die gebruikt worden voor het aanbieden zijn 10,00 mtr x 2,55 mtr x 4,00 mtr (doorrijhoogte) (LxBxH). Op de ontvangstlocatie moet een losplek beschikbaar zijn met een werkhoogte van minimaal 6,50 meter, bij lossing op maaiveld moet er eveneens een uitloop zijn in de lengte van minimaal 6 meter.
O-10	Uiterlijk 1 maand voor de aanvang van de uitvoering van de opdracht moet inschrijver een geldige omgevingsvergunning voor van de ontvangstlocatie overleggen aan opdrachtgever. Uit deze vergunning moet duidelijk blijken dat de jaarlijkse hoeveelheid per afvalstroom die voor opdrachtgever wordt ontvangen, op- en/of overgeslagen past binnen de vigerende vergunning. Inschrijver moet er voor zorgen dat de ontvangstlocatie gedurende de gehele looptijd van de overeenkomst over een geldige omgevingsvergunning blijft beschikken.
O-11	Van de bij inschrijving aangeboden ontvangstlocatie, kan alleen worden afgeweken na uitdrukkelijke en schriftelijke goedkeuring door opdrachtgever. Voordat er een nieuwe ontvangstlocatie voor uitvoering van deze opdracht gebruikt wordt, moet inschrijver aantonen dat de nieuwe ontvangstlocatie aan alle eisen uit dit programma van eisen voldoet (inclusief een geldige omgevingsvergunning). Als de nieuwe ontvangstlocatie t.o.v. de bij inschrijving aangeboden ontvangstlocatie een langere enkele reistijd heeft (berekend conform eis O-5) dan de (op dat moment) huidige ontvangstlocatie, kan opdrachtgever de nieuwe ontvangstlocatie weigeren of worden de meerkosten die opdrachtgever heeft voor logistiek volledig door inschrijver gecompenseerd. Als opdrachtgever de nieuwe ontvangstlocatie weigert of inschrijver de meerkosten niet volledig wil vergoeden, moet inschrijver een alternatief aanbieden. De nieuwe ontvangstlocatie mag -m.u.v. een situatie waarin de aangeboden ontvangstlocatie als gevolg van calamiteiten (tijdelijk) vervangen wordt- nooit een langere enkele reistijd hebben dan in dit programma van eisen opgenomen is.
O-12	Als de door inschrijver aangeboden ontvangstlocatie niet of niet volledig beschikbaar is voor de opdrachtgever, moet inschrijver (proactief) zorgen voor alternatieve ontvangstlocatie(s). Hiervoor moet inschrijver tijdig (vooraf) overleggen met opdrachtgever. De (eventuele) meerkosten voor opdrachtgever (bv. door langere reis- of wachttijden) worden één op één door inschrijver aan opdrachtgever vergoed. Deze meerkosten worden berekend op basis van daadwerkelijke extra reis- en/of wachttijden en het uurtarief-opdrachtgever.
O-13	Inschrijver zorgt ervoor dat het gehele proces van het aanbieden van de specifieke afvalstromen (o.a. het lossen van de gehele vracht, het in- en uitwegen, eventuele overige wachttijden gedurende de eerste controle) per vracht: - in 95% van de gevallen niet langer duurt dan 30 minuten. - in de overige 5% van de gevallen niet langer duurt dan 1 uur. Waarbij wordt gerekend vanaf het moment dat het aanleverende voertuig arriveert bij de ontvangstlocatie (melden aan de poort, inclusief wachttijd in de wachtrij tot dat het voertuig zich kan melden aan de poort c.q. de ontvangstlocatie betreden kan worden) tot het verlaten van de ontvangstlocatie via de poort (tijd van uitwegen). Langere wachttijden kunnen, als deze het gevolg zijn door toedoen van inschrijver, door opdrachtgever in rekening worden gebracht á €100,- per uur.

Bijlage 03: Programma van eisen	
Tab 4: Specifieke eisen percelen 1, 2 & 3 (A-B Hout)	
Nr.	Specifieke eisen verwerking A-/B-hout
B-1	De eisen in deze tab zijn alleen (aanvullend) van toepassing op perceel 1, perceel 2 en perceel 3.
B-2	Opdrachtgever zamelt A-hout en B-hout momenteel als één afvalstroom (A-/B-hout) in op de milieustraten en van commerciële ontdoeners. Opdrachtgever behoudt zich het recht voor om gedurende de looptijd van de overeenkomst -in de vorm van pilots- aanvullend aparte inzameling (voor een deel) van het A-hout (of hoogwaardig A-/B-hout) toe te passen op één of meerdere milieustraten. Het doel is om de aanvullend apart ingezamelde houtstromen middels een hoogwaardige(re) verwerkingsstandaard te laten verwerken. Opdrachtgever blijft het overige ingezamelde A-/B-hout voor verwerking aanbieden bij inschrijver. De omvang van het ingezamelde en bij inschrijver ter verwerking aan te bieden A-/B-hout neemt -in geval van de pilots- af. Inschrijver is zich hiervan bewust en accepteert dit. Als de pilot succesvol is kan opdrachtgever besluiten om de aparte inzameling van A-hout (of hoogwaardig A-/B-hout) definitief toe te passen. In dat geval biedt opdrachtgever het restant A-/ B-hout ter verwerking aan bij inschrijver. Hiervoor biedt inschrijver ook een verwerkingsprijs voor het restant A-/ B-hout aan in zijn inschrijving.
B-3	Opdrachtgever kan het apart ingezamelde A-hout (of hoogwaardig A- / B-hout) ter verwerking aanbieden bij inschrijver. Hiervoor biedt inschrijver een optionele verwerkingsprijs voor A-hout of hoogwaardig A- / B-hout) aan in zijn inschrijving. Het laten verwerken van apart ingezameld A-hout (of hoogwaardig A- / B-hout) door inschrijver is uitdrukkelijk een optie voor opdrachtgever. Opdrachtgever hoeft van deze optie geen gebruik te maken als het daadwerkelijk A-hout (of hoogwaardig A- / B-hout) apart gaat inzamelen. Als opdrachtgever geen gebruik maakt van deze optie kan opdrachtgever het apart ingezamelde A-hout (of hoogwaardig A- / B-hout) bij een andere marktpartij ter verwerking aanbieden.
B-4	Inschrijver moet de Euwid behandeltes Altholz, vorgebrochen (0-300 mm) Deutschland - Nordwesten (hierna: marktprijs) volgen en verwerken in zijn facturatie. Inschrijver overlegt deze Euwid tarieven door deze te vermelden (inclusief onderbouwing middels een afschrift van de betreffende Euwid prijsindex) in zijn maandelijkse rapportages aan opdrachtgever. De eenheidsprijzen voor verwerking van A-/B-hout worden ieder half jaar aangepast o.b.v. de actuele marktprijs. Inschrijver heeft t.o.v. de betreffende marktprijs een vaste opslag of afslag in zijn inschrijving afgegeven. Hiermee wordt de prijs per ton variabel o.b.v. de marktprijs. De eenheidsprijs voor verwerking van A-/B-hout komt ieder halfjaar tot stand door de voor de laatste maand van het vorige half jaar geldende marktprijs te vermeerderen met de vaste opslag danwel te verminderen met de vaste afslag. De (nieuwe) eenheidsprijs is van toepassing op de volledige door opdrachtgever aangeboden hoeveelheid A-/B-hout in het betreffende halfjaar.
B-5	De inschrijver moet onderbouwd bij inschrijving een kopie met de actuele EUWID-index toevoegen (Euwid behandeltes Altholz, vorgebrochen (0-300 mm) Deutschland - Nordwesten), waaruit de betreffende marktprijs blijkt (tevens geldt dit voor de geëiste onderbouwing in het geval van indexatie). Als hierin sprake is van een bandbreedte, mag inschrijver zelf een keuze binnen deze bandbreedte maken (hoogste of laagste prijs of het gemiddelde van de hoogste en laagste prijs in de in de EUWID opgegeven bandbreedte). Deze keuze (in prijsmethodiek) moet inschrijver consequent toepassen gedurende de looptijd van de overeenkomst voor de facturering en indexering.

B-6	Voor houtstromen is een hogere verwerkingsstandaard (o.b.v. de afvalhiërarchie zoals opgenomen is in LAP3) mogelijk. Inschrijver moet in zijn inschrijving op perceel 1 in de beantwoording van de kwalitatieve gunningscriteria aangeven of en zo ja in welke mate de houtstromen conform een hogere verwerkingsstandaard verwerkt worden. Opdrachtgever kent waarde toe (in de zin van een hogere fictieve korting) aan een hogere aangeboden verwerkingsstandaard bij de verwerking van de afvalstroom, zie Bijlage 04 kwalitatieve gunningscriteria. Als inschrijver een hogere verwerkingsstandaard aanbiedt, is aanvullend op eis A-36 van toepassing: De inschrijver stelt, als bijlage bij de factuur, aan de opdrachtgever maandelijks een rapportage ter beschikking. In deze rapportage dient minimaal opgenomen te worden: - de op de eerste ontvangstlocatie ontvangen hoeveelheid hout onderverdeeld in: - A-/B-hout ; - hoogwaardig A- / B-hout; - A-hout (indien van toepassing); - B-hout (indien van toepassing). - verwerkte hoeveelheid A-/B-hout (indien van toepassing) per verwerkingslocatie; - het tonnage A-/B-hout per wijze van verwerking: biovergisting, recyclage, hergebruik, etc. - het tonnage A-/B-hout dat na de andere verwerkingsstappen over is gebleven en verbrand is.
-----	--

Bijlage 03: Programma van eisen	
Tab 5: Specifieke eisen percelen 4 & 5 (C-Hout)	
Nr.	Specifieke eisen verwerking C-hout
C-1	De eisen in deze tab zijn alleen (aanvullend) van toepassing op perceel 4 en perceel 5 voor het C-hout.
C-2	Opdrachtgever zamelt C-hout gescheiden in op de milieustraten en bij commerciële ontdoeners. Opdrachtgever behoudt zich het recht voor om gedurende de looptijd van de overeenkomst -in de vorm van pilots- aanvullend aparte inzameling (voor een deel) van het C-hout toe te passen op één of meerdere milieustraten. Het doel is om de aanvullend apart ingezamelde houtstromen middels een hoogwaardige(re) verwerkingsstandaard te laten verwerken. Opdrachtgever blijft het overige ingezamelde C-hout voor verwerking aanbieden bij inschrijver. De omvang van het ingezamelde en bij inschrijver te verwerking aan te bieden C-hout neemt -in geval van de pilots- af. Inschrijver is zich hiervan bewust en accepteert dit. Als de pilot succesvol is kan opdrachtgever besluiten om de aparte inzameling van C-hout definitief (op alle milieustraten) toe te passen. In dat geval biedt opdrachtgever geen of minder C-hout ter verwerking aan bij inschrijver.
C-3	Inschrijver moet de Euwid behandeltes Altholz, vorgebrochen (0-300 mm) Deutschland - Nordwesten (hierna: marktprijs) volgen en verwerken in zijn facturatie. Inschrijver overlegt deze Euwid tarieven door deze te vermelden (inclusief onderbouwing middels een afschrift van de betreffende Euwid prijsindex) in zijn maandelijks rapportages aan opdrachtgever. De eenheidsprijzen voor verwerking van C-hout worden ieder jaar aangepast o.b.v. de actuele marktprijs. Inschrijver heeft t.o.v. de betreffende marktprijs een vaste opslag of afslag in zijn inschrijving afgegeven. Hiermee wordt de prijs per ton variabel o.b.v. de marktprijs. De eenheidsprijs voor verwerking van C-hout komt ieder kalenderjaar tot stand door de voor de laatste maand van het vorige kalenderjaar geldende marktprijs te vermeerderen met de vaste opslag danwel te verminderen met de vaste afslag. De (nieuwe) eenheidsprijs is van toepassing op de volledige door opdrachtgever aangeboden hoeveelheid C-hout in het betreffende kalenderjaar.
C-4	De inschrijver moet onderbouwd bij inschrijving een kopie met de actuele EUWID-index toevoegen (Euwid behandeltes Altholz, vorgebrochen (0-300 mm) Deutschland - Nordwesten), waaruit de betreffende marktprijs blijkt (tevens geldt dit voor de geëiste onderbouwing in het geval van indexatie). Als hierin sprake is van een bandbreedte, mag inschrijver zelf een keuze binnen deze bandbreedte maken (hoogste of laagste prijs of het gemiddelde van de hoogste en laagste prijs in de in de EUWID opgegeven bandbreedte). Deze keuze (in prijsmethodiek) moet inschrijver consequent toepassen gedurende de looptijd van de overeenkomst voor de facturering en indexering.

Bijlage 03: Programma van eisen Tab 6: Specifieke eisen percelen 6, 7 en 8 (BSA)	
Nr.	Specifieke eisen verwerking BSA
D-1	De eisen in deze tab zijn alleen (aanvullend) van toepassing op de perceel 6, perceel 7 en perceel 8.
D-2	Inschrijver sorteert de volledige hoeveelheid door opdrachtgever aangeboden BSA in mono-/deelstromen. Inschrijver verwerkt alle mono-/deelstromen die na het sorteren van het BSA ontstaan.
D-3	Het te behandelen BSA betreft een mengsel van verschillende (ongevaarlijke) afvalstromen die ontstaan zijn nadat afzonderlijke deelstromen conform het beleid van opdrachtgever gescheiden zijn gehouden (op het Afvalbrengstation). De samenstelling van het BSA kan daarmee dus fluctueren. Inschrijver accepteert dit en verzorgt de behandeling van het aangeboden BSA ongeacht de samenstelling.
D-4	Het te behandelen BSA betreft een mengsel van verschillende (ongevaarlijke) afvalstromen die ontstaan zijn bij inzameling van BSA bij commerciële ontdoeners. Dit BSA is nog niet ontdaan van diverse deelstromen (zoals hout en puin, is dus "rijk" qua samenstelling) De samenstelling van het BSA kan ook fluctueren. Inschrijver accepteert dit en verzorgt de behandeling van het aangeboden BSA ongeacht de samenstelling.
D-5	Het door opdrachtgever aangeboden BSA moet behandeld worden door inschrijver conform LAP3 en WM op doelmatige en milieu hygiënisch verantwoorde wijze. T.b.v. het te behandelen BSA moet hierbij door inschrijver altijd tenminste voldaan worden aan de minimumstandaard overeenkomstig met sectorplan 28 van LAP3 voor BSA. Per mono-/deelstroom moet inschrijver de meest hoogwaardige methode (conform de afvalhiërarchie) die o.b.v. de samenstelling (van de mono-/deelstroom) mogelijk is toepassen.
D-6	Maximaal 50% (gewichtsprocenten) van de totale hoeveelheid aangeboden BSA mag verwerkt worden in een afvalverbrandingsinstallatie. Het overige deel (tenminste 50%, zijnde gewichtsprocenten) van het BSA moet voor (andere) nuttige toepassing (stap d. uit de afvalhiërarchie, niet zijnde verbranding met energierugwinning) of recycling (stap c1 t/m c3 uit de afvalhiërarchie) worden aangewend.
D-7	Voor de deelstromen die in een afvalverbrandingsinstallatie verwerkt moeten worden (incl. residuen van het sorteerproces en de deelstroom brandbaar-residu) geldt de minimum verwerkingsstandaard nuttige toepassing (conform stap d. uit de afvalhiërarchie). Dit deel van het BSA moet daarvoor door inschrijver in een afvalenergiecentrale (AEC) die voldoet aan de R1 status conform de Kaderrichtlijn Afvalstoffen (KRA) worden verwerkt. Afscheiding van metalen uit AEC-bodemas is voor dit deel verplicht (conform LAP3), toepassing van AEC-bodemas moet conform de 'Green Deal Bodemas' waarbij het residu mag worden gestort.
Specifieke eisen prijzen	
D-8	Aangeboden eenheidsprijzen voor verwerking van BSA zijn inclusief -specifiek op de verwerkingsmethodes- van toepassing zijnde wettelijke belastingen (m.u.v. BTW), toeslagen en heffingen (zoals WBM). De eenheidsprijzen voor verwerking zijn exclusief (eventuele toekomstige) CO2-belasting/heffing/subsidie.

Bijlage 03: Programma van eisen**Tab 6: Specifieke eisen percelen 6, 7 en 8 (BSA)**

D-9	De eenheidsprijs voor ontvangst (op-, overslag en transport) van BSA is geldig tot en met 1 jaar na de start van de overeenkomst. Voor de daarop volgende jaren is een jaarlijkse prijsindexatie van toepassing. De eenheidsprijs voor ontvangst wordt geïndexeerd conform de volgende CBS index: Dienstenprijzen; 4941 Goederenvervoer over de weg 2015=100 CPA2008. Zie ook: https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/83760NED/table?ts=1557988874255 Als CBS de in deze eis vastgestelde index gedurende de looptijd van het contract stopt/aanpast zal inschrijver een voorstel doen voor het toepassen van een vergelijkbare CBS index. Opdrachtgever controleert de voorgestelde aanpassing en verleent daarna al dan niet goedkeuring. Als opdrachtgever geen goedkeuring verleent moet inschrijver opnieuw een alternatieve CBS index voorstellen.
D-10	De eenheidsprijzen voor verwerking zijn geldig tot en met tot en met 1 jaar na de start van de overeenkomst. Voor de daarop volgende jaren is een jaarlijkse prijsindexatie van toepassing. De eenheidsprijzen voor de verwerking wordt geïndexeerd conform de volgende CBS indexen: - 30%: CAO-lonen (contractuele loonkosten en arbeidsduur), CAO-sector: particuliere bedrijven, bedrijfstak E Waterbedrijven en afvalbeheer, prijsindex: 2010=100. (https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/82838ned/table?fromstatweb) - 70%: CPI-index (consumentenprijzen), bestedingscategorie: Alle bestedingen: 2015=100. (https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/83131NED/table?fromstatweb) - Formule voor de indexering: $(0,3 \times \text{CAO-lonen nieuw} / \text{CA-lonen oud}) + (0,7 \times \text{CPI-index nieuw} / \text{CPI-index oud})$ Als CBS de in deze eis vastgestelde indexen gedurende de looptijd van het contract aanpast zal inschrijver een voorstel doen conform de aanpassing van CBS. Als CBS de in deze eis vastgestelde indexen gedurende de looptijd van het contract stopt zal inschrijver een voorstel doen voor het toepassen van een vergelijkbare CBS index. Opdrachtgever controleert de voorgestelde aanpassing en verleent daarna al dan niet goedkeuring. Als opdrachtgever geen goedkeuring verleent moet inschrijver opnieuw een alternatieve CBS index voorstellen.

Bijlage 03: Programma van eisen**Tab 6: Specifieke eisen percelen 6, 7 en 8 (BSA)**

D-11	Eenhedsprijzen voor verwerking kunnen (naast de jaarlijkse indexatie) tussentijds aangepast worden als: 1) De WBM van overheidswege (landelijk) gewijzigd wordt (zoals aanpassing van wettelijke toeslagen en/of belasting op verbranding of storten van (huishoudelijke) afvalstoffen); 2) Er van overheidswege (landelijk) een wettelijke toeslag en/of belasting op de CO2-prestatie van het verwerkingsproces van (huishoudelijke) afvalstoffen toegepast wordt (hierna: CO2-heffing). Als de WBM en daarmee de wettelijke toeslagen en/of belasting op verbranding van (huishoudelijke) afvalstoffen wijzigen (zowel bij een verhoging als een verlaging) worden deze wijzigingen in de eenheidsprijzen (per ton) doorberekend op basis van het in een AEC te verwerken deel (met aftrek van het deel dat na verbranding wordt teruggewonnen) en het daarmee samenhangende aandeel WBM. Inschrijver doet opdrachtgever in dat geval een voorstel voor aanpassing van de betreffende eenheidsprijs (incl. een onderbouwing van de voorgestelde prijswijziging o.b.v. een berekening). Deze wijziging is dus alleen van toepassing op het in een AEC te verwerken onderdeel van het BSA. Het overige deel van de eenheidsprijs voor verwerking van BSA wordt niet aangepast. Als er een CO2-heffing ingevoerd wordt zal dit, voor zo ver dit relevant en specifiek van toepassing is voor het door opdrachtgever ter verwerking aangeboden BSA, verrekend worden in de betreffende eenheidsprijs voor verwerking (per ton). Inschrijver moet hiervoor een transparante onderbouwing aanleveren waaruit de financiële impact (per te verwerken ton) blijkt en waaruit blijkt dat de CO2-heffing relevant is voor en van toepassing is op de verwerking door inschrijver van het BSA dat aangeleverd is door opdrachtgever. Inschrijver moet daarin tevens de relevante CO2-prestatie, welke gerelateerd is aan de verwerking van het door opdrachtgever aangeleverde BSA, waarover de CO2-heffing berekend wordt inzichtelijk maken. Alleen het specifieke deel van de eenheidsprijs voor verwerking, waarop de ingevoerde CO2-heffing betrekking heeft kan worden aangepast. Inschrijver doet opdrachtgever in dat geval een onderbouwd voorstel (met berekening) voor aanpassing van de betreffende eenheidsprijs. Deze voorgestelde wijziging (als gevolg van de ingevoerde CO2-heffing) is alleen van toepassing na uitdrukkelijke schriftelijke accordering door opdrachtgever. Als de CO2-heffing wordt ingevoerd in de vorm van een periodiek (bijv. jaarlijks) stijgende heffing, wordt de eenheidsprijs voor verwerking (voor zo ver relevant) conform de daadwerkelijke jaarlijkse CO2-heffing aangepast. In dat geval doet inschrijver jaarlijks een voorstel aan opdrachtgever toekomen (o.b.v. de daadwerkelijke CO2-heffing en de betreffende gerealiseerde CO2-prestatie), welke jaarlijks door opdrachtgever schriftelijke geaccordeerd moet worden.
------	--

Bijlage 3: Programma van eisen**Tab 7: Specifieke eisen perceel 9 Dakleer**

Nr.	Specifieke eisen voor verwerking dakleer
E-1	De eisen in deze tab zijn alleen (aanvullend) van toepassing op perceel 9
E-2	Inschrijver sorteert de volledige hoeveelheid door opdrachtgever aangeboden dakleer in mono-/deelstromen. Inschrijver verwerkt alle mono-/deelstromen die na het sorteren van het dakleer ontstaan.
	Specifieke eisen prijzen
E-3	Aangeboden eenheidsprijzen voor verwerking van dakleer zijn inclusief -specifiek op de verwerkingsmethodes- van toepassing zijnde wettelijke belastingen (m.u.v. BTW), toeslagen en heffingen (zoals WBM). De eenheidsprijzen voor verwerking zijn exclusief (eventuele toekomstige) CO2-belasting/heffing/subsidie.
E-4	De eenheidsprijs voor ontvangst (op-, overslag en transport) van dakleer is geldig tot en met 1 jaar na de start van de overeenkomst. Voor de daarop volgende jaren is een jaarlijkse prijsindexatie van toepassing. De eenheidsprijs voor ontvangst wordt geïndexeerd conform de volgende CBS index: Dienstenprijzen; 4941 Goederenvervoer over de weg 2015=100 CPA2008. Zie ook: https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/83760NED/table?ts=1557988874255 Als CBS de in deze eis vastgestelde index gedurende de looptijd van het contract stopt/aanpast zal inschrijver een voorstel doen voor het toepassen van een vergelijkbare CBS index. Opdrachtgever controleert de voorgestelde aanpassing en verleent daarna al dan niet goedkeuring. Als opdrachtgever geen goedkeuring verleent moet inschrijver opnieuw een alternatieve CBS index voorstellen.
E-5	De eenheidsprijzen voor verwerking zijn geldig tot en met 1 jaar na de start van de overeenkomst. Voor de daarop volgende jaren is een jaarlijkse prijsindexatie van toepassing. De eenheidsprijzen voor de verwerking wordt geïndexeerd conform de volgende CBS indexen: - 30%: CAO-lonen (contractuele loonkosten en arbeidsduur), CAO-sector: particuliere bedrijven, bedrijfstak E Waterbedrijven en afvalbeheer, prijsindex: 2010=100. (https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/82838ned/table?fromstatweb) - 70%: CPI-index (consumentenprijzen), bestedingscategorie: Alle bestedingen: 2015=100. (https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/83131NED/table?fromstatweb) - Formule voor de indexering: $(0,3 \times \text{CAO-lonen nieuw} / \text{CA-lonen oud}) + (0,7 \times \text{CPI-index nieuw} / \text{CPI-index oud})$ Als CBS de in deze eis vastgestelde indexen gedurende de looptijd van het contract aanpast zal inschrijver een voorstel doen conform de aanpassing van CBS. Als CBS de in deze eis vastgestelde indexen gedurende de looptijd van het contract stopt zal inschrijver een voorstel doen voor het toepassen van een vergelijkbare CBS index. Opdrachtgever controleert de voorgestelde aanpassing en verleent daarna al dan niet goedkeuring. Als opdrachtgever geen goedkeuring verleent moet inschrijver opnieuw een alternatieve CBS index voorstellen.

E-6	Eenhedsprijzen voor verwerking kunnen (naast de jaarlijkse indexatie) tussentijds aangepast worden als: 1) De WBM van overheidswege (landelijk) gewijzigd wordt (zoals aanpassing van wettelijke toeslagen en/of belasting op verbranding of storten van (huishoudelijke) afvalstoffen); 2) Er van overheidswege (landelijk) een wettelijke toeslag en/of belasting op de CO2-prestatie van het verwerkingsproces van (huishoudelijke) afvalstoffen toegepast wordt (hierna: CO2-heffing). Als de WBM en daarmee de wettelijke toeslagen en/of belasting op verbranding van (huishoudelijke) afvalstoffen wijzigen (zowel bij een verhoging als een verlaging) worden deze wijzigingen in de eenheidsprijzen (per ton) doorberekend op basis van het in een AEC te verwerken deel (met aftrek van het deel dat na verbranding wordt teruggewonnen) en het daarmee samenhangende aandeel WBM. Inschrijver doet opdrachtgever in dat geval een voorstel voor aanpassing van de betreffende eenheidsprijs (incl. een onderbouwing van de voorgestelde prijswijziging o.b.v. een berekening). Deze wijziging is dus alleen van toepassing op het in een AEC te verwerken onderdeel van het dakleer. Het overige deel van de eenheidsprijs voor verwerking van dakleer wordt niet aangepast. Als er een CO2-heffing ingevoerd wordt zal dit, voor zo ver dit relevant en specifiek van toepassing is voor het door opdrachtgever ter verwerking aangeboden dakleer, verrekend worden in de betreffende eenheidsprijs voor verwerking (per ton). Inschrijver moet hiervoor een transparante onderbouwing aanleveren waaruit de financiële impact (per te verwerken ton) blijkt en waaruit blijkt dat de CO2-heffing relevant is voor en van toepassing is op de verwerking door inschrijver van het dakleer dat aangeleverd is door opdrachtgever. Inschrijver moet daarin tevens de relevante CO2-prestatie, welke gerelateerd is aan de verwerking van het door opdrachtgever aangeleverde dakleer, waarover de CO2-heffing berekend wordt inzichtelijk maken. Alleen het specifieke deel van de eenheidsprijs voor verwerking, waarop de ingevoerde CO2-heffing betrekking heeft kan worden aangepast. Inschrijver doet opdrachtgever in dat geval een onderbouwd voorstel (met berekening) voor aanpassing van de betreffende eenheidsprijs. Deze voorgestelde wijziging (als gevolg van de ingevoerde CO2-heffing) is alleen van toepassing na uitdrukkelijke schriftelijke accordering door opdrachtgever. Als de CO2-heffing wordt ingevoerd in de vorm van een periodiek (bijv. jaarlijks) stijgende heffing, wordt de eenheidsprijs voor verwerking (voor zo ver relevant) conform de daadwerkelijke jaarlijkse CO2-heffing aangepast. In dat geval doet inschrijver jaarlijks een voorstel aan opdrachtgever toekomen (o.b.v. de daadwerkelijke CO2-heffing en de betreffende gerealiseerde CO2-prestatie), welke jaarlijks door opdrachtgever schriftelijke geaccordeerd moet worden.
-----	---