

Gemeente Brunssum

NOTA VAN INLICHTINGEN BETREFFENDE DE Nationale openbare aanbesteding

Realisatie nieuwbouw Brikke Oave gemeente Brunssum 2014

Deze nota van inlichtingen is 28 maart 2014 op www.tendernet.nl gepubliceerd.

Bijgaand treft u aan de beantwoording van de gestelde vragen en/of wijzigingen met betrekking tot bovengenoemde aanbesteding.

In deze nota van inlichtingen wordt geantwoord op de per e-mail gestelde vragen m.b.t. bestek en aanvullende documenten.

Let op: de vragen zijn gecategoriseerd op onderwerp.

Deze nota van inlichtingen is voor iedereen bindend.

**Nota van inlichtingen betreffende de Nationale openbare aanbesteding
Realisatie nieuwbouw Brikke Oave gemeente Brunssum 2014**

De sluitingstermijn voor inschrijvingen is uiterlijk 08 april 2014, 12.00 uur. Later aangeboden inschrijvingen worden niet geaccepteerd. Er kan geen beroep worden gedaan op overmacht.

De inschrijvingen dienen dan op het volgende adres aanwezig te zijn:

Gemeente Brunssum
Lindeplein 1
6444 AT Brunssum
t.a.v. heer ir. M.H.M. Debats, projectmanager Dienst Projecten

Algemene punten

Nr.	Omschrijving:
A-01	<p>Alle spuitwerk op tekening aangegeven met code sp dient te worden voorzien van een beschermlak tot 1300mm+vloer, t.p.v. trappenhuisen en ruimten 0.28 en 0.31 de gehele wanden voorzien van spuitwerk met beschermlak.</p> <p>Beschermlak: Fabrikaat: Sikkens bouwverven, type: Cetol BL Unitop. Watergedragen, glansgraad (ISO 2813): zijdeglans.</p>
A-02	<p>Alle ruimten met vloertegels of kunststof gietvloer worden afgewerkt met wandtegels (bestekpost 41.32.12-a) tot onderkant plafond.</p>
A-03	<p>Situatietekening BV-101 d.d. 19-02-2014 vervangen voor Situatietekening BV-101 d.d. 28-03-2014, welke als bijlage is toegevoegd.</p> <p>De volgende nieuwe tekeningen zijn als bijlage toegevoegd: BV-205 – Verdieping 2, d.d. 28-03-2014. BV-302 – Rechter gevel, d.d. 28-03-2014. BV-403 – Details blad 3, d.d. 28-03-2014.</p> <p>Nieuwe tekeningenlijst, d.d. 28-03-2014.</p> <p>Ter informatie bij vraag 45 is als bijlage toegevoegd:</p> <ul style="list-style-type: none">– Principe aanzicht balie beheerdersruimte.– Principe aanzicht garderoberuimte.
A-04	<p>Toevoegen: 23.30.11-a bij bouwdeel .01 KEERWAND: “– de betonnen L-elementen langs de achtergevel t.p.v. de hellingbaan, ca. 210mm loshouden van de achtergevel. Bovenkant L-element gelijk met bovenkant bestrating hellingbaan.”</p>

**Nota van inlichtingen betreffende de Nationale openbare aanbesteding
Realisatie nieuwbouw Brikke Oave gemeente Brunssum 2014**

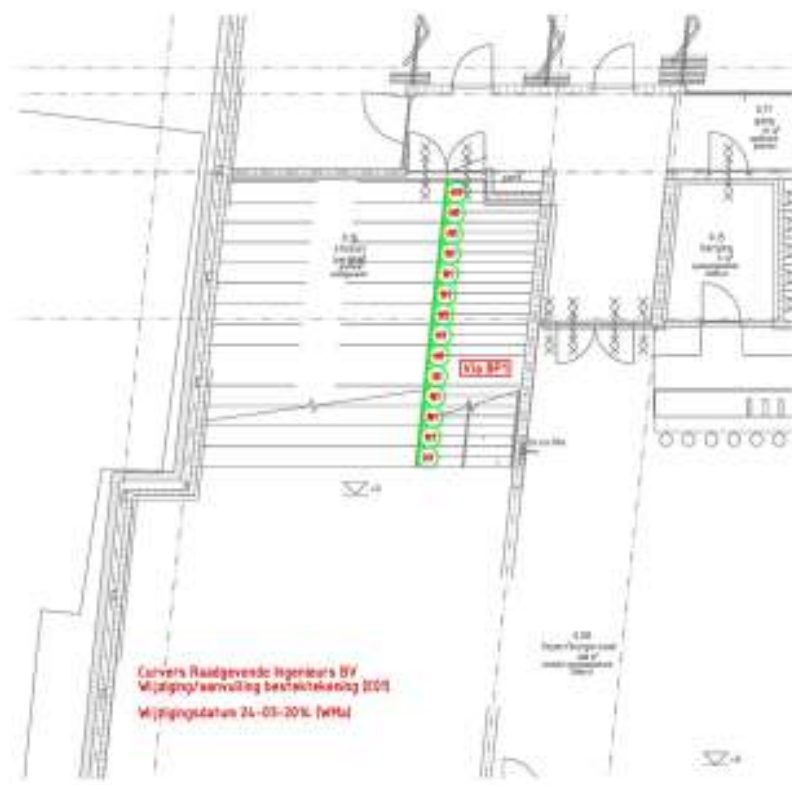
A-05	<p>Toevoegen:</p> <p>32.52.10-e LEUNINGPROFIEL</p> <p>0. LEUNINGPROFIEL</p> <p>Fabrikaat: ter goedkeuring van de directie.</p> <p>Type: stalen leuning buiten.</p> <p>Materiaal: staal.</p> <p>Afmeting: Ø 100 mm.</p> <p>Oppervlaktebehandeling:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gepoedercoat: Het aanbrengen van een tweelaagse poedercoating voor een buitenklimaat op thermisch verzinkt staal dient te geschieden volgens technisch normblad 20405-Cr. De reinigingsinstructies dienen gehanteerd te worden, deze zijn van belang bij garantievoering. <p>Kleur (RAL): volgens kleur- en materiaalstaat.</p> <p>Toebehoren:</p> <ul style="list-style-type: none"> - leuningdrager bestaande uit stalen thermisch verzinkte strip met voetplaat dikte 100x10 mm en verankeren op de prefab betonnen L-elementen. <p>Montage: onzichtbaar.</p> <p>Muurafdekking voorzien van de benodigde sparingen t.b.v. leuningdragers.</p> <p>Toebehoren:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bevestigingsmiddelen. <p>.01 LEUNING</p> <ul style="list-style-type: none"> - de stalen buisleuning buiten op de prefab betonnen L-elementen langs de achtergevel.
A-06	<p>T.b.v. de brandoverslag tussen brandcompartiment 1 en 3 via vliesgevel op as F tussen stramien 6 en 7 de volgende onderdelen toevoegen:</p> <p>24.32.10-a bij bouwdeel .01 REGELWERKEN:</p> <p>“- het stijl – en regelwerk t.b.v. de brandwerende bekleding voor de vliesgevel op as F in de berging ruimte 1.04”.</p> <p>24.41.30-a bij bouwdeel .01 BINNENSEPARATIE:</p> <p>“- de brandwerende bekleding tegen het stijl – en regelwerk voor de vliesgevel op as F in de berging ruimte 1.04”.</p>

**Nota van inlichtingen betreffende de Nationale openbare aanbesteding
Realisatie nieuwbouw Brikke Oave gemeente Brunssum 2014**

A-07	<p>Voor het dichtzetten van de ruimte tussen het hellend dak van zaal A (ruimte 1.01) en het opgaande metselwerk van de gang (ruimte 2.01) de volgende onderdelen toevoegen:</p> <p>22.84.20-a bij bouwdeel .01 BUITENWAND: “- t.p.v. de aansluiting tussen de afdekking van de loze ruimte tussen het hellend dak van zaal A (ruimte 1.01) en het opgaande metselwerk van de gang (ruimte 2.01).”</p> <p>24.32.10-a bij bouwdeel .01 REGELWERKEN: “- het regelwerk onder de afdekking van de loze ruimte tussen het hellend dak van zaal A (ruimte 1.01) en het opgaande metselwerk van de gang (ruimte 2.01).”</p> <p>24.41.51-a bij bouwdeel .02 DAKRAND: “- de betimmering onder de afdekking van de loze ruimte tussen het hellend dak van zaal A (ruimte 1.01) en het opgaande metselwerk van de gang (ruimte 2.01).”</p> <p>24.41.51-a bij bouwdeel .01 MUURAFDEKKING: “- de afdekking van de loze ruimte tussen het hellend dak van zaal A (ruimte 1.01) en het opgaande metselwerk van de gang (ruimte 2.01).”</p>
------	---

Verlichting in theatertrap

Ter plekke van de theatertrap in de foyer/burgerzaal dient aanvullende trapverlichting te worden geleverd en gemonteerd. De trapverlichting dient te worden geschakeld vanuit het bedienpaneel bij de beheerder. Het toe te passen armatuur dient overeen te komen met de code N1 van het bestek, en te worden aangebracht op de hieronder aangegeven plaatsen in de kopse zijden van de zitgedeelten.



Vragen :

VRAGEN AANBESTEDINGSLEIDRAAD:

Nr.	Blz.	Artikelnr.	Omschrijving:
1		Algemeen	<p>VRAAG</p> <p>Wij gaan ervan uit dat de Werktuigbouwkundige en de elektrotechnische installaties door ons in de (bouwkundige) begroting opgenomen dienen te worden. Is dat juist?</p>
			<p>ANTWOORD</p> <p>De in deze aanbestedingsleidraad omschreven opdracht is niet opgedeeld in percelen. Het is de wens van de gemeente Brunssum in het kader van uniformiteit en efficiency één contractant te hebben voor de levering en niet verschillende.</p> <p>Voor de prijsstelling dient u het format van bijlage 2 te gebruiken. Deze prijsstelling dient onder tab 3 van de inschrijving te worden toegevoegd.</p> <p>Tevens dient onder tab 3 een open begroting te worden toegevoegd gebaseerd op nader geformuleerde eisen conform 4.4.1. aanbestedingsleidraad.</p>
2		Algemeen	<p>VRAAG</p> <p>Is het mogelijk om minimaal een week uitstel te krijgen van het indienen van de prijs?</p>
			<p>ANTWOORD</p> <p>Nee, procedure en tijdsplanning blijft gehandhaafd.</p>
3		Algemeen	<p>VRAAG</p> <p>Is er nog een mogelijkheid voor een 2^e vragenronde?</p>
			<p>ANTWOORD</p> <p>Nee, procedure en tijdsplanning blijft gehandhaafd.</p>
4		Algemeen	<p>VRAAG</p> <p>Komt er nog een bezichtiging?</p>
			<p>ANTWOORD</p> <p>Niet van toepassing.</p>

**Nota van inlichtingen betreffende de Nationale openbare aanbesteding
Realisatie nieuwbouw Brikke Oave gemeente Brunssum 2014**

VRAGEN BOUWKUNDIG:

Nr.	Blz.	Artikelnr.	Omschrijving:
5			VRAAG Hoe wordt het bouwterrein overgedragen aan de aannemer t.b.v. start bouw en op welk nivo?
			ANTWOORD Zie tekening bestaande situatie BT-101. De 2 reeds gesloopte panden (Lindeplein 8 en 9) worden aangevuld tot op maaiveldniveau (gelijk de omliggende maaivelden).
6	12	00.02.15	VRAAG Bewaking bouwterrein. Waaruit moet de bewaking bestaan, camera bewaking?
			ANTWOORD De aannemer dient erop toe te zien dat het werkterrein en de directe omgeving in schone/opgeruimde staat zich bevinden. De afrastering rondom het bouwterrein en ketenpark moet gedurende de hele bouwtijd door de aannemer in goede staat worden gehouden. Tevens is de aannemer verantwoordelijk voor het afsluiten van de poorten in het werkterrein op het moment dat hier geen activiteiten plaatsvinden (buiten de werktijden).
7	12	00.02.15	VRAAG Wat is de hoogte van de precariokosten?
			ANTWOORD Op basis van de tarieventabel behorende bij de verordening precariobelasting 2014 zijn voor het gebruiken van aantal m ² gemeenteground de volgende bedragen op van toepassing: - Per m ² /jaar : €18,23 - Per m ² /maand : € 1,53
8	21	00.02.31	VRAAG Wij gaan ervan uit dat alle kosten t.b.v. de dienstleidingen voor rekening van de opdrachtgever zijn. Is dat juist
			ANTWOORD Ja, wordt door derden in opdracht van opdrachtgever uitgevoerd.

**Nota van inlichtingen betreffende de Nationale openbare aanbesteding
Realisatie nieuwbouw Brikke Oave gemeente Brunssum 2014**

9	21	00.02.31	<p>VRAAG</p> <p>In deze besteksparagraaf staat dat de aansluiting op het gemeenteriool door derden gedaan wordt. In besteksparagraaf 14.00.30 staat echter dat het aansluiten en de kosten hiervan voor rekening van de aannemer zijn. Wij gaan ervan uit dat het aansluiten op het gemeenteriool en de kosten voor rekening van de opdrachtgever zijn. Is dat correct?</p>
			<p>ANTWOORD</p> <p>Het aansluiten van het gemeenteriool t.b.v. het gebouw is voor rekening van de opdrachtgever. De gehele coördinatie, aanvraag e.d. behoort tot de werkzaamheden van de aannemer. Bouwaansluitingen zijn geheel voor rekening van de aannemer.</p>
10	21	00.02.31	<p>VRAAG</p> <p>Wij gaan ervan uit dat de dienstleidingen t.b.v. CAI, telefoon glasvezel ook door derden wordt uitgevoerd. Is dat juist?</p>
			<p>ANTWOORD</p> <p>Het aansluiten van het cai, telefoon en glasvezel t.b.v. het gebouw is voor rekening van de opdrachtgever. De gehele coördinatie, aanvraag e.d. behoort tot de werkzaamheden van de aannemer. Bouwaansluitingen zijn geheel voor rekening van de aannemer.</p>
11	32	05.00.20	<p>VRAAG</p> <p>Geluidsnivo niet meer dan 60 dB tegen gevels belendingen; Al het elektrische gereedschap, hijskranen, vrachtwagens, etc. zullen een hoger geluidsnivo produceren. Deze eis is ons inziens niet mogelijk om het bouwwerk te realiseren.</p>
			<p>ANTWOORD</p> <p>Besteksparagraaf vervalt, Bouwbesluit aanhouden.</p>
12	32	05.00.20 91	<p>VRAAG</p> <p>Kunt u opgeven wat de kosten voor een inritvergunning zijn en de eventueel verschuldigde precariokosten?</p>
			<p>ANTWOORD</p> <p>Voor het maken van uitwegen bedraagt het tarief:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voor de eerste 5m¹ : € 541,75 - Voor elke volgende m¹ : € 108,30 <p>Kosten overrijdbaarheidsvergunning: € 20,--</p>

**Nota van inlichtingen betreffende de Nationale openbare aanbesteding
Realisatie nieuwbouw Brikke Oave gemeente Brunssum 2014**

13	33	05.00.26 91	VRAAG Kunt u aan ons opgeven wat de kosten zijn voor het onderzoek voor de gevolgen van de grondwaterverlaging?
			ANTWOORD Indien noodzakelijk zal voor monitoring bouwkundige opname, plaatsen peilbuizen en wellicht uitvoeren bemalingsberekening een post gewenst zijn van ca. €5.000,--.
14	39	10.32.22-a	VRAAG Plaatselijk sloopwerk De aanwezige bestrating op het bouwterrein wordt deze door derden verwijderd?
			ANTWOORD Door derden.
15	53	17.35.90-a	VRAAG Gevelletters; Wat hiervoor aanhouden, graag wat meer duidelijkheid; Materiaalkeuze/fabrikant?
			ANTWOORD Toevoegen: 0. GEVELLETTERS Fabrikaat: ter goedkeuring van de directie. Type: RVS gevelletters . Materiaal: RVS. Oppervlaktebehandeling: geborsteld. Dikte letters (mm): 4. Lettertype: nader te bepalen. Letterhoogte: volgens tekening. Letters: BRIKKE OAVE Letters verlijmd op watervaste multiplex en met afstandhouders bevestigen tegen de gevel. Toebehoren: – bevestigingsmiddelen rvs. – afstandhouders rvs, 40mm. – wbp multiplex, dikte (mm): 34mm.
16	53	17.35.90-a	VRAAG Waar dienen de gevelletters van gemaakt te worden?
			ANTWOORD Zie antwoord vraag 15.

**Nota van inlichtingen betreffende de Nationale openbare aanbesteding
Realisatie nieuwbouw Brikke Oave gemeente Brunssum 2014**

17	53	17.52.31-a	VRAAG Dienen we het hekwerk op de complete keerwand (oud en nieuw) op te nemen of alleen ter plaatse van de nieuwe keerwand?
			ANTWOORD Bestek aanhouden, hekwerk met beplanting alleen ter plaatse van de nieuwe keermuur.
18	65	21.50.10-b / Tek. 101 Brekelmans	VRAAG Detail 105; hier staat ophogen terrein met stampbeton. In hoeverre dient dit uitgevoerd te worden?
			ANTWOORD Dient te worden opgehoogd vanaf bovenzijde fundering, tot max 30 cm onder nieuw maaiveld (daarin de afwerking voorzien).
19	66	21.50.10-c	VRAAG Wij gaan er vooralsnog vanuit dat de breedte van de stampbetonlaag aangegeven is in detail 105 van de constructeur. Is dat juist?
			ANTWOORD Nee, stampbeton voorzien in gehele ophoging. Zie looplijnen begane grondtekening.
20	71	22.33.13-a	VRAAG Wat is de druksterkte van de betonstenen?
			ANTWOORD 15 N/mm ² , zie ook berekeningsuitgangspunten.
21	71	22.33.13-a	VRAAG De wand op As 7 tussen As A en G dient toch in betonsteen opgetrokken geworden? Deze staat niet bij deze paragraaf vermeld.
			ANTWOORD Akkoord.
22	73	22.72.10-a	VRAAG Graag ontvangen wij van u de Beamix kleurcodes van de te rekenen geel en grijze voegkleur. Dit i.v.m. de grote prijsverschillen binnen de kleurnuances.
			ANTWOORD De kleurcodes zijn nog niet bekend.

Nota van inlichtingen betreffende de Nationale openbare aanbesteding
Realisatie nieuwbouw Brikke Oave gemeente Brunssum 2014

23	73	22.81.20-a	VRAAG Is detail 4 het enige detail waar lateihaken voorkomen? Zo nee, dan graag een opgave bij welke sparingen/kozijnmerken er nog meer lateihaken dienen te komen?
			ANTWOORD Dit is de enige plaats waar lateihaken worden toegepast.
24	73	22.81.20-a	VRAAG Hiet staat dat we murfor dienen toe te passen bij schoon metselwerk binnen. Waar zit schoon metselwerk binnen?
			ANTWOORD Schoonmetselwerk wordt alleen buiten toegepast.
25	73	22.81.20-a	VRAAG Op hoeveel lagen murfor dienen we te rekenen boven elke kozijn-/muuropening?
			ANTWOORD Volgens advies metselwerkleverancier. Aanhouden 3 lagen tenzij anders aangetoond.
26	74	22.83.13-a	VRAAG Er is geen detail van de “standaard” situatie tpv maaiveld binnenspouwblad-spouw-buitenspouwblad. Derhalve kunnen we de dikte en de hoogte van de gevraagde isolatie niet bepalen. Graag ontvangen wij van u een aanvullend detail.
			ANTWOORD Zie blad BV-403 detail 31 welke als bijlage is toegevoegd.
27	74	22.83.13-b	VRAAG Wordt hier de isolatie van 200mm dik mee bedoeld zoals te zien is in detail 16 en 17?
			ANTWOORD Nee, dit is de hoogwaardige isolatie achter de kolommen, zie detail 24.

**Nota van inlichtingen betreffende de Nationale openbare aanbesteding
Realisatie nieuwbouw Brikke Oave gemeente Brunssum 2014**

28	83	23.30.52-a	VRAAG Hier staat onder punt 01 omschreven: “zoals aangegeven op tekening”. Wij kunnen nergens geen betonlateien op tekening ontdekken. Graag ontvangen wij van u een opgave waar wij betonlateien dienen te rekenen.
			ANTWOORD Boven alle openingen in dragende wanden rekenen op betonlateien.
29	84	23.42.11-a	VRAAG Waar ligt de geïsoleerde kanaalplaatvloer van 200mm dik?
			ANTWOORD Wordt niet meer toegepast.
30	103/ 104	25.32.20-a & 25.32.90-b	VRAAG Hier worden constructieve voorzieningen vernoemd voor de LBK echter heeft de constructeur hier niets voor op tekening staan. Wat aanhouden?
			ANTWOORD Betreft geen hoofddraagconstructie, daarom niet op tekening, maar aan te tonen door staalleverancier. Voor calculatie aanhouden: een UNP200 rondom de LBK, op in totaal 6 pootjes van kokers 100x100x6.3 (l = 400 mm/pootje).
31	118	30.70.13-a	VRAAG Geluidisolatie norm paneelwanden In bestek omschreven Rw=50 dB, op tekening Rw=55 dB. Wat aan te houden?
			ANTWOORD Bestek aanhouden. Alle paneelwanden 50dB m.u.v. de wanden tussen ruimte 0.19/0.20 en tussen 0.21/0.22 hier komen paneelwanden van 55dB, zie bestekpost 30.70.13-b.
32	119	30.70.13-b	VRAAG Panelenwand Paneelwand tussen ruimte 0.08 en 0.09 (55dB) niet omschreven in bestek.
			ANTWOORD Zie antwoord vraag 31.

**Nota van inlichtingen betreffende de Nationale openbare aanbesteding
Realisatie nieuwbouw Brikke Oave gemeente Brunssum 2014**

33	120	30.80.21-a	<p>VRAAG</p> <p>Scharnieren binnendeuren</p> <p>Aantal scharnieren 3 stuks per deur. In par. 30.33.11a+b 4 scharnieren per deur.</p> <p>Wat aan te houden?</p>
			<p>ANTWOORD</p> <p>De houten brandwerende binnendeuren (30.33.11-b) voorzien van 4 scharnieren per deur de overige houten binnendeuren (30.33.11-a) voorzien van 3 scharnieren per deur.</p>
34	126	32.31.1-a	<p>VRAAG</p> <p>Buitentrap achtergevel.</p> <p>Dient de buitentrap alleen thermisch verzinkt te worden uitgevoerd?</p> <p>De roosterbalustrade dient volgens bestek te worden voorzien van poedercoating.</p>
			<p>ANTWOORD</p> <p>De buitentrap inclusief roosterbalustrade voorzien van poedercoating.</p>
35	138	33.38.21-b	<p>VRAAG</p> <p>Dreentegels balkon</p> <p>Volgens bestek afmeting 600x600mm, volgens tekening 500x500mm.</p> <p>Wat aan te houden?</p>
			<p>ANTWOORD</p> <p>500x500mm aanhouden.</p>
36	154	40.40.50-b	<p>VRAAG</p> <p>Hier staat dat de dikte van het akoestisch spuitwerk door de fabrikant bepaald dient te worden. Hiervoor heeft deze echter de alpha-W waarde of de NRC waarde nodig. Graag ontvangen wij van u een opgave van deze waarden.</p>
			<p>ANTWOORD</p> <p>Te rekenen met standaard akoestisch spuitwerk van Gyproc.</p>

**Nota van inlichtingen betreffende de Nationale openbare aanbesteding
Realisatie nieuwbouw Brikke Oave gemeente Brunssum 2014**

37	159	42.32.11-a	<p>VRAAG</p> <p>Morteldekvloeren op isolatie</p> <p>Moet onder de houten verende vloer van ruimte 1.03 ook een cementdekvloer komen met isolatie?</p> <p>Of wordt de druklaag op de kanaalplaatvloer niet nader afgewerkt?</p> <p>In deze paragraaf wordt verwezen naar bijlage 15 in het bijlagenboek voor de aardingsmatten, echter bijlage 15 zit niet in het bijlagenboek (n.v.t.). Waar moeten aardingsmatten worden toegepast?</p> <p>Ruimten waar geen nadere vloerafwerking staat omschreven op tekening, wordt daar de cementdekvloer niet nader afgewerkt? Bijvoorbeeld in berging 0.15.</p>
			<p>ANTWOORD</p> <p>T.p.v. ruimte 1.03 komt geen cementdekvloer met isolatie, zie detail 12. De verende vloer rechtstreeks op de druklaag aanbrengen.</p> <p>De zin “– voor aardingsmatten zie bijlagenboek bijlage 15.” komt te vervallen.</p> <p>Hier dient harde vloerbedekking te komen.</p>
38	160	42.50.19-a	<p>VRAAG</p> <p>Verende houten podiumvloer</p> <p>De hier omschreven houten verende vloer in ruimte 1.03 wordt in par. 00.02.31 omschreven als werkzaamheden door derden.</p> <p>Behoort deze vloer inderdaad tot de werkzaamheden derden?</p>
			<p>ANTWOORD</p> <p>Nee, de werkzaamheden behoren tot dit bestek.</p>

**Nota van inlichtingen betreffende de Nationale openbare aanbesteding
Realisatie nieuwbouw Brikke Oave gemeente Brunssum 2014**

39	167	44.37.19-a	VRAAG In deze besteksparagraaf wordt melding gemaakt van een akoustisch rapport. Deze zit echter niet bij onze bijlagen. Zou u deze alsnog op kunnen sturen?
			ANTWOORD De aanbevelingen uit het akoestisch rapport zijn verwerkt in de bestekstukken. De verwijzing naar het akoestisch rapport adviseur in de besteksposten 44.37.19-a en b en 44.41.29-a en b komt te vervallen. Als achtergrondinformatie en voor de compleetheid is het akoustisch rapport nu wel als bijlage bijgevoegd.
40	187	47.31.11-a	VRAAG Lockers Omschreven zijn 25 lockers per ruimte, op tekening staat vermeldt 15 lockers per ruimte. Wat aan te houden?
			ANTWOORD 25 lockers per ruimte.
41	187	47.33.10-a	VRAAG Garderobe rekken Langs welke wanden komen garderoberekken, e.e.a. niet op tekening aangegeven?
			ANTWOORD In garderoberuimte 0.07 ca. 18m1, in gang 0.17 t.p.v. garderobe ca. 1m1 en in garderoberuimte 1.08 ca. 4m1.
42	187	47.33.10-a	VRAAG De firma Phino metaal kan en wil geen prijs opgeven voor de hier voorgeschreven garderobes. Graag ontvangen wij van u een alternatief fabrikaat waar we wel een prijs van kunnen ontvangen.
			ANTWOORD We hebben contact gehad met Phino metaal. Zij geven aan in staat te zijn alsnog een prijs af te geven.

**Nota van inlichtingen betreffende de Nationale openbare aanbesteding
Realisatie nieuwbouw Brikke Oave gemeente Brunssum 2014**

43		Tek. BV.701	<p>VRAAG</p> <p>Kozijnstaat binnen</p> <p>Waar komt merk bi-h10?</p> <p>Kozijnmerk tussen ruimte 0.09 en 0.11 niet aangegeven, vermoedelijk merk bi-h04?</p>
			<p>ANTWOORD</p> <p>Merk bi-h10 is de dubbele brandwerende toegangsdeur naar de stoelenberging 0.16, i.p.v. bi-h09 zoals aangegeven op tekening.</p> <p>De deur tussen ruimte 0.09 en 0.11 is kozijnmerk bi-h01.</p>
44		Tek. BV-201	<p>VRAAG</p> <p>Wandafwerking ruimte 0.10</p> <p>Hoe worden de wanden in ruimten 0.10 afgewerkt, tegelwerk?</p> <p>Indien tegelwerk, tot welke hoogte?</p>
			<p>ANTWOORD</p> <p>Zie A-02 onder algemene punten.</p>
45			<p>VRAAG</p> <p>Balie entree</p> <p>Gaarne uitwerking balie en de doorlopende multiplex omkastingen tegen de wanden van ruimten 0.02 en 0.07. Onduidelijk is hoe e.e.a. moet worden uitgevoerd.</p>
			<p>ANTWOORD</p> <p>Uitwerking van de balie en de omtimmering van ruimte 0.02 en 0.07 vindt in de uitvoeringsfase plaats.</p> <p>Ter verduidelijking zijn twee afbeeldingen toegevoegd; een principeaanzicht van de balie en een principeaanzicht van de garderobe.</p>

Nota van inlichtingen betreffende de Nationale openbare aanbesteding
Realisatie nieuwbouw Brikke Oave gemeente Brunssum 2014

VRAGEN TEKENINGEN ARCHITECT:

Nr.	Tekening nr.	Omschrijving:
46	Algemeen	VRAAG Graag ontvang ik van u enkele aanvullende doorsneden over het trappenhuis tpv As 04.
		ANTWOORD Tekeningen worden in de uitvoeringsfase verder uitgewerkt.
47	Algemeen	VRAAG Graag ontvangen wij een tekening van de verdieping op \pm 8550+P (ruimte trappenhuis). Hoe wordt hier de trap, vloer, plafond en wanden afgewerkt?
		ANTWOORD Zie blad BV-205 welke als bijlage is toegevoegd.
48	BV-201	VRAAG Komt er op de betonnen wand tpv de trap ook spuitwerk (trap vanuit ruimte 0.08 naar 1.12)
		ANTWOORD De wanden in de trappenhuisen voorzien van spuitwerk code "sp", verder zie A-01 onder algemene punten.
49	BV-201	VRAAG Komt er in ruimte 0.16 een afwerking op de kzst wanden en de MS wanden?
		ANTWOORD Nee, geen wandafwerking.
50	BV-201	VRAAG De wand tussen de ruimten 0.20/0.21 en de ruimte 0.17. Komt hier spuitwerk (zowel aan de zijde van 0.17 als aan de zijde van 0.20 en 0.21)?
		ANTWOORD In de ruimten 0.20 en 0.21 de wanden voorzien van spuitwerk code "sp". Aan de zijden van de gang 0.17 de wanden voorzien van spuitwerk en lambrisering code "sp+".
51	BV-201	VRAAG In de ruimte 0.13 (gedeeltelijk) 0.17 en 0.18 staat spuitwerk plafond omschreven. deze staat niet in het bestek omschreven. Klopt dit?
		ANTWOORD Spuitwerk plafond is spuitwerk tegen onderkant kanaalplaatvloer, zie hiervoor bestekpost 40.40.50-a.

**Nota van inlichtingen betreffende de Nationale openbare aanbesteding
Realisatie nieuwbouw Brikke Oave gemeente Brunssum 2014**

52	BV-201	VRAAG Ruimte 0.33. Hier staat in de plattegrond een verlaagd plafond op 2600+. Deze ruimte is echter maar 2630 hoog, en in de doorsnede staat geen verlaagd plafond getekend. Hier spuitwerk tegen de betonvloer? (zoals in ruimte 0.17/0.18)
		ANTWOORD Het systeemplafond in ruimte 0.33 vervangen voor spuitwerk tegen onderkant kanaalplaatvloer, zie hiervoor bestekpost 40.40.50-a.
53	BV-201	VRAAG Komt er geen stucwerk in de volgende ruimten: 0.03, 0.04a+b, 0.05, 0.06, 0.10, 0.12, 0.14, 0.16, 0.25?
		ANTWOORD In de ruimten 0.03, 0.04a+b, 0.05, 0.06 en 0.16 worden de wanden niet verder afgewerkt. Ruimte 0.10, 0.12, 0.14 en 0.25 zie A-02 onder algemene punten.
54	BV-202	VRAAG Ruimte e.03: Wanden ook voorzien van spuitwerk?
		ANTWOORD Zie A-01 onder algemene punten.
55	BV-202	VRAAG Ruimte e.03: Hier staat in de plattegrond een verlaagd plafond op 2600+. Deze ruimte is echter maar 2500 hoog, en in de doorsnede staat geen verlaagd plafond getekend. Hier spuitwerk tegen de betonvloer?
		ANTWOORD Ja.
56	BV-202	VRAAG Komt er geen stucwerk in de volgende ruimten: e.01, e.04, e.05?
		ANTWOORD Nee.
57	BV-203	VRAAG Komt er geen stucwerk in de volgende ruimten: 1.09, 1.10 en 1.11?
		ANTWOORD Zie A-02 onder algemene punten.
58	BV-203	VRAAG Hoe dienen we de vloer akoestisch te dilateren?
		ANTWOORD Zie bestekpost 42.32.11-a.

**Nota van inlichtingen betreffende de Nationale openbare aanbesteding
Realisatie nieuwbouw Brikke Oave gemeente Brunssum 2014**

59	BV-204	VRAAG Dienen we de brede opening tegen As 1 tussen de nieuwbouw en de bestaande belending ok dichtzetten zoals in detail 16 is aangegeven?
		ANTWOORD Dit is correct.
60	BV-301	VRAAG Graag ontvangen we ook nog een aanzicht van de gevel op As 6.
		ANTWOORD Zie blad BV-302 welke als bijlage is toegevoegd.
61	BV-301	VRAAG Naast detail 12 staat en dikte van de vloer aangegeven van 460mm. In detail 12 op tekening BV-401 is te zien dat de totale dikte van de vloer 438mm is. Wat is de juiste dikte van de vloer? Indien de vloeropbouw 460mm dik is dan graag een opgave van de complete opbouw met de afzonderlijke diktes opgeven.
		ANTWOORD Dikte en opbouw aanhouden zoals getekend in detail 12, dus totale dikte van de vloer is 438mm.
62	BV-301	VRAAG Hoe ziet het bovendetail eruit tpv kozijnen bu-s08 en bu-s09 in de achtergevel. Zit hier een betonlatei, stalen hoeklijn of omgezet metswerk zoals bij detail 04?
		ANTWOORD Zie blad BV-403 detail 32 welke als bijlage is toegevoegd.
63	BV-301	VRAAG Doorsnede D: loopt de buitengevel op As 4 achter de traptoren door? Op de constructietekening stopt het gevelmetselwerk tpv de traptoren. Wat dient hier dan wel te komen als gevelbekleding?
		ANTWOORD Tekening architect volgen.
64	BV-301	VRAAG Hoe wordt de spouw aan de bovenzijde t.p.v. de kozijnmerken bu-a04 t/m bu-a07 dichtgezet?
		ANTWOORD Zie blad BV-403 detail 32 welke als bijlage is toegevoegd.

**Nota van inlichtingen betreffende de Nationale openbare aanbesteding
Realisatie nieuwbouw Brikke Oave gemeente Brunssum 2014**

65	BV-401	<p>VRAAG</p> <p>De lateihaken zoals getekend in detail 04 zijn niet de lateihaken zoals omschreven in besteksparagraaf 22.81.20-a. Welke lateihaken dienen we hier toe te passen en hoe dienen we deze te bevestigen aan de bovenliggende staalconstructie?</p>
		<p>ANTWOORD</p> <p>Omschreven lateihaken vervallen, hiervoor te lezen: Thermisch verzinkt (NEN-EN-ISO 1461) stalen hoeklijn met rollaagbeugels. Fabrikant/leverancier ter goedkeuring van de directie en de constructeur. Bevestiging stalen hoeklijn aan achterliggende staalconstructie ter goedkeuring van de constructeur.</p>
66	B-701	<p>VRAAG</p> <p>Graag ontvangen wij van u een opgave van de aantallen binnenkozijnen.</p>
		<p>ANTWOORD</p> <p>Aantallen ter verantwoording aannemer.</p>
67	B-702	<p>VRAAG</p> <p>Graag ontvangen wij van u een opgave van de aantallen buitenkozijnen.</p>
		<p>ANTWOORD</p> <p>Zie antwoord vraag 66.</p>

**Nota van inlichtingen betreffende de Nationale openbare aanbesteding
Realisatie nieuwbouw Brikke Oave gemeente Brunssum 2014**

VRAGEN TEKENINGEN CONSTRUCTEUR:

Nr.	Tekening nr.	Omschrijving:
68	Algemeen	<p>VRAAG</p> <p>Op de constructietekeningen staat op diverse plaatsen de tekst: "HSB wand vlgns opgave leverancier". In het bestek en en op de tekeningen kan ik nergens een HSB wand terugvinden. Wij gaan ervan uit dat er geen HSB wanden voorkomen en dat er met deze wanden de metallstud wanden bedoeld worden. Is dit correct? Indien dit niet zo is dan ontvangen wij graag een opgave van de te rekenen houtzwaarte en opbouw van de wand.</p>
		<p>ANTWOORD</p> <p>Tekening architect aanhouden.</p>
69	B 1-1	<p>VRAAG</p> <p>Paal op kruising As 06/A dient volgens ons een lengte van 1620 -/- Peil te hebben i.v.m. liftput. Is dat juist?</p>
		<p>ANTWOORD</p> <p>Aangepaste tekening meegestuurd. Ook 2 palen toegevoegd.</p>
70	B001	<p>VRAAG</p> <p>Hoe word er aangesloten (de funderingen/hellingbaan) op de bestaande belending op as 07? Op detail 001 is er ook een inkeping aan de onderzijde van de fundering, wat wordt hier mee bedoelt? Deze fundering ook isoleren aangezien deze waarschijnlijk niet met de EPS-bekisting kan worden bekist.</p>
		<p>ANTWOORD</p> <p>Nieuwe bebouwing loshouden van bestaand. Knik dient uitgevoerd te worden in verband met het mogelijke ondergraven van de bestaande bebouwing. Er is langs de belending waarschijnlijk geen plaats voor EPS bekisting. Isoleren volgens architect</p>
71	B 001	<p>VRAAG</p> <p>Langs As 07 staat een betonbalk omschreven van 105x200mm. Deze kan ik niet terug vinden in detail 001. Kunt u nader aangeven waar deze betonbalk zit?</p>
		<p>ANTWOORD</p> <p>Dit balkje betreft een stortstrook naast de kanaalplaat. Het betreft dus niet expliciet een extra balk.</p>

**Nota van inlichtingen betreffende de Nationale openbare aanbesteding
Realisatie nieuwbouw Brikke Oave gemeente Brunssum 2014**

72	B 001	VRAAG Hoe dik dient de stampbeton laag te zijn t.p.v. de hellingbaan. Zou u op een tekening het oppervlak en de dikte van deze stampbetonlaag aan kunnen geven?
		ANTWOORD Oppervlak volgens looplijnen begane grond. Dikte variabel, maar vanaf bovenzijde nieuwe fundering.
73	B 001	VRAAG Kunnen we voor de opstortingen een wapeningshoeveelheid van 80 kg/m ³ aanhouden?
		ANTWOORD Nee, als 'overig': 100.
74	B 001	VRAAG Onder het kopje "Metselwerk" staat bij de 1e verdieping een druksterkte gegeven van 20N/mm ² en van 12N/mm ² . Op tekening B 201 kan ik echter niet zien welke wanden een druksterkte hebben van 20N/mm ² en welke wanden een druksterkte van 12N/mm ² . Graag ontvangen wij van u een opgave welke wanden een druksterkte hebben van 20N/mm ² en welke wanden een druksterkte dienen te hebben van 12N/mm ² .
		ANTWOORD Op de verdieping mag overal 12 worden aangehouden. 20 is niet van toepassing.
75	B 001	VRAAG Komt er in de kasten 0.04a en 0.04b geen vloer te liggen? Zo ja, dan graag opgave van type vloer en dikte.
		ANTWOORD Indien wordt bedoeld de ruimte bij het trappenhuis: Daar ligt de vloer door van de naastliggende ruimte: kanaalplaat 260 + druklaag.
76	B 101	VRAAG De vloer van de entresol wordt o.a. opgelegd op de wand op As D. Iets rechts van As 5 zit er een sparing in de wand van ± 2700mm breed. Hoe wordt de vloer hier opgevangen? Graag opgave van type en afmetingen latei.
		ANTWOORD Zie tekeningen 201. HE120A op kolommen welke op de onderliggende vloer staan.

**Nota van inlichtingen betreffende de Nationale openbare aanbesteding
Realisatie nieuwbouw Brikke Oave gemeente Brunssum 2014**

77	B 101	VRAAG Waar liggen de prefab tribune treden op tpv de overgang van tribune naar trap? Hier staat geen metselwerk onder en is ook geen staal getekend.
		ANTWOORD Staan op kalkzandsteen 214, zie plattegronden en details.
78	B 101	VRAAG Detail 104: Is het de bedoeling dat hier hamerkopsparingen gemaakt worden om het anker tot in het 2e kanaal te laten doorlopen?
		ANTWOORD Ja.
79	B 101	VRAAG Is het juist dat de overspanningsrichting van de entresolvloer anders is tussen As 06 en 07 t.o.v. de aangegeven overspanningsrichting tussen As 04 en 06?
		ANTWOORD Ja, deze mag van as 6 naar as 7 afdragen.
80	B 201	VRAAG Tpv de trappen bij As 6 staat er een pijl door de trap getekend evenwijdig aan As 6 waar geen tekst bij staat. Wat wil deze pijl zeggen?
		ANTWOORD Dat is de detailnummering (det 102).
81	B 201	VRAAG Naast de pijl als hierboven beschreven staat er ook nog een pijl getekend zonder tekst. Wat wil deze pijl zeggen?
		ANTWOORD Betreft traprichtingen.
82	B 201	VRAAG Bij de trappen tpv het podium staat op de constructietekening een houten trap beschreven. Op tekening BV-203 staat hier een prefab betonnen trap beschreven. Wat dienen wij aan te houden?
		ANTWOORD Dit mag een betonnen trap zijn, conform architect.
83	B 201	VRAAG Hoe worden de prefab bordessen in het trappenhuis met de betonwanden opgelegd?
		ANTWOORD 100 mm in wand opleggen.

**Nota van inlichtingen betreffende de Nationale openbare aanbesteding
Realisatie nieuwbouw Brikke Oave gemeente Brunssum 2014**

84	B 301	<p>VRAAG</p> <p>De buitengevel tpv As 6 staat niet op de constructietekening. Komt de buitengevel hier wel op de kanaalplaatvloer te staan? Heeft dit nog consequenties voor de kanaalplaatvloer?</p>
		<p>ANTWOORD</p> <p>Deze gevel is niet dragend. Enkel gewicht voor de vloer. Is voorzien in het ontwerp. (zie ook tek 401).</p>
85	B 301	<p>VRAAG</p> <p>Kunnen we de buitengevel van de trappentoren die te zien is op doorsnede C van de architect op de gasbeton dakplaten zetten?</p>
		<p>ANTWOORD</p> <p>Draagt op staalconstructie. Aanzet op hoeklijn 100x100x10 voorzien als onderrand.</p>

Nota van inlichtingen betreffende de Nationale openbare aanbesteding
Realisatie nieuwbouw Brikke Oave gemeente Brunssum 2014

VRAGEN WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES:

Nr.	Blz.	Artikelnr.	Omschrijving:
86	21	51.43.40-1	VRAAG Er is voor de vetafscheider volgens de leverancier en beluchtungsleiding nodig, deze staat nergens op tekening wat aanhouden..
			ANTWOORD De beluchting dient te worden voorzien via de berging tot op het dak inclusief dakkap, doorvoeringen etc..
87	31	52-51-10-b	VRAAG 1 close-in boiler voor tafeltje-dekje. Op tekening W-01 staat er ook 1 nabij de lift 0.05 As F-3 begane grond. Deze is niet in het bestek vernoemd, wat aanhouden?
			ANTWOORD Tekening en bestek vullen elkaar aan. Bij de uitstortgootsteen eveneens een Boiler voorzien. Deze dient als close-up te worden uitgevoerd.
88	43	53.70.12-a	VRAAG Graag stramien /positie aangeven op tekening, staat niets vernoemd op tekening
			ANTWOORD Een stuks voorzien in de berging 0.04B en een stuks op stramien A4 (achtergevel).
89	44	53.70.21-a.02	VRAAG Er zijn 2 keukens, in beide keukens opnemen?
			ANTWOORD Correct.
90	50	54.40.30-a	VRAAG Komt er een draagbaar blustoestel techniekruimte deze staat omschreven in het bestek zoals aangegeven op tekening maar kan hem niet traceren op de tekening.
			ANTWOORD Deze zijn niet op tekening aangegeven. Plaats dient ntb in overleg met de opdrachtgever. Aantallen in het bestek aanhouden.
91	57	61.51.12-c	VRAAG Dienen enkel de besteksomschreven roosters toegepast te worden? Op tekening zijn er 2 verschillende iconen gebruikt namelijk. Zo nee, graag de gewenste types toevoegen.
			ANTWOORD De wervelroosters zijn niet opgenomen in het bestek. Deze dienen van het fabrikaat Solid Air Type RTGD.

**Nota van inlichtingen betreffende de Nationale openbare aanbesteding
Realisatie nieuwbouw Brikke Oave gemeente Brunssum 2014**

92	110	68.00.20	VRAAG Rensen regeltechniek vraagt een principe schema
			ANTWOORD Er is geen principe schema voorhanden. Tekeningen spreken voor zich.
93		Tek. W01 Curvers	VRAAG Komt er in Miva ruimte 1.11 wel of geen vloer afvoerput er staat wel een symbool op de tekening.
			ANTWOORD Hier komt wel een afvoerput. In de miva begane grond is eveneens een douche voorzien (De miva op de eerste verdieping heeft geen douche).
94		Tek. W03/W05 Curvers	VRAAG Hoe zal de keuken gekoeld en verwarmd/geventileerd worden als de luchttoe- en afvoer in het Grand Cafe zitten.
			ANTWOORD Er dient een aanvullend afzuigpunt in de keuken te worden gerealiseerd van 250 m3/h, welke de basis ventilatie in de keuken voorziet.
95		Tek. W05 Curvers	VRAAG Hoe zal ruimte 0.11 berging voorzien worden van luchtkoeling.
			ANTWOORD Dit is een berging, welke niet voorzien dient te worden van koeling.
96		W-inst. Algemeen	VRAAG Zal omgevingsgeluid klachten kunnen geven ivm de hoge dbA's van de LBK's en buitenunits van de warmtepompen?
			ANTWOORD Er dient voldaan te worden aan het activiteitenbesluit. Eventuele aanvullende geluiddempers behoren tot de opdracht.

**Nota van inlichtingen betreffende de Nationale openbare aanbesteding
Realisatie nieuwbouw Brikke Oave gemeente Brunssum 2014**

VRAGEN ELECTROTECHNISCHE INSTALLATIES:

Nr.	Blz.	Artikelnr.	Omschrijving:
97			VRAAG Is het niet mogelijk om de positie van HVK te veranderen nabij LVK 0.1. Dit in verband met lengte voedingskabels. Deze worden dan korter
			ANTWOORD Voor prijsvorming bestekstukken aanhouden.
98		Tek. LK0.1	VRAAG Op tekening LK0.1 staat hoofdschakelaar 250A, op tekening HVK staat afgezekerd met 125A, wat aan te houden in verdelers
			ANTWOORD Afzekerwaarde dient 250A te zijn (afstemmen op vermogen).
99		Tek. LK0.1	VRAAG Op tekening LK0.1 staat voedingskabel 5x120mm ² , op tekening HVK staat voedingskabel 5x95mm ² , wat aan te houden in verdelers?
			ANTWOORD Afstemmen op vermogen.
100		Tek. LK0.2	VRAAG Op tekening LK0.2 staat voedingskabel 5x95mm ² , op tekening HVK staat voedingskabel 5x35mm ² , wat aan te houden in verdelers?
			ANTWOORD Afstemmen op vermogen.
101		Tek. LK0.3	VRAAG Op tekening LK0.3 staat hoofdschakelaar 200A, op tekening HVK staat afgezekerd met 16A, wat aan te houden in verdelers?
			ANTWOORD Afzekerwaarde dient 200A te zijn (afstemmen op vermogen).
102			VRAAG Op welke tekening staan de kabelgoten en dergelijke aangegeven conform bestek Kanalisatie 70.41 blz. 23?
			ANTWOORD Tekening E03 en E04.