

Nota van inlichtingen aanbesteding nieuwbouw accommodatie RKVV De Leeuw te Brunssum d.d. 16 december 2022.

1. De Stichting Aanbestedingsinstituut Bouw & Infra, kortweg het Aanbestedingsinstituut, is in het leven geroepen door Bouwend Nederland en heeft als taak de kwaliteit van aanbestedingen van werken te bewaken. Wij zijn bevoegd namens de sector vragen om inlichtingen te stellen en waar nodig een klacht in te dienen.

Verzoek om inlichtingen: Aanbestedingsreglement
Gevraagd resultaat: Bevestig de toepassing van het ARW 2016
Artikel 11 van het Aanbestedingsbesluit verplicht tot het toepassen van het ARW 2016 bij het aanbesteden van een werk beneden de Europese drempelwaarde. In uw aanbestedingsleidraad ontbreekt het voorschrift dat het ARW 2016 van toepassing is, terwijl u diverse formulieren heeft bijgevoegd met verwijzingen naar artikelen uit de Aanbestedingswet die gelden voor procedures boven de Europese drempelwaarde. Wij vragen u de toepassing van het ARW 2016 te bevestigen. In het verlengde hiervan verzoeken wij u te bevestigen dat u, overeenkomstig artikel 2.31 van het ARW 2016 uiterlijk binnen twee werkdagen na de opening van de inschrijvingen een proces-verbaal van opening van de inschrijvingen toezendt met vermelding van de inschrijfsommen.

Antwoord: Dat bevestigen we hierbij.
2. Verzoek om aanpassing: Inschrijvingsbiljet
Gevraagd resultaat: Het model ARW 2016 toepassen
Het inschrijvingsbiljet wijkt af van het model dat in het ARW 2016 is voorgeschreven. Wij vragen u om een correct inschrijvingsbiljet.

Antwoord: het model ARW2016 inschrijvingsbiljet is als bijlage toegevoegd.
3. Verzoek om inlichtingen: Beoordeling van de inschrijvingen
Gevraagd resultaat: Motiveren en toelichten
Het ARW 2016 biedt een periode van twee werkdagen voor het herstellen van een gebrek in de inschrijving. In de leidraad is een termijn van vijf werkdagen opgenomen. Wij hebben daar geen bezwaar tegen maar vragen u wel een motivering op te nemen die deze verruiming ondersteunt. Daarnaast stelt u bij toetsing van prijzen op marktconformiteit door een onafhankelijke derde dat het oordeel van deze derde partij bindend is. Het is niet duidelijk wat u daarmee bedoelt? Biedt u de inschrijver geen gelegenheid zijn discutabel bevonden prijzen toe te lichten en gaat u alleen af op het oordeel van de externe deskundige? Of verwacht u een aanpassing van ingediende prijzen op basis van het oordeel van de derde partij? Wij vragen u een proportionele verduidelijking te geven of deze passage te schrappen.

Antwoord: E.e.a. is een keuze van de gemeente Brunssum en behoeft o.i. geen verdere toelichting.
4. Verzoek om inlichtingen: Bankgarantie
Gevraagd resultaat: Tegenstrijdigheid wegnemen
De aanbestedingsleidraad stelt als bewijs voor financiële en economische draagkracht dat de inschrijver een onvoorwaardelijke bankgarantie ter hoogte van 5% van de aanneemsom moet overleggen. In het bestek wordt het indienen van de bankgarantie beschreven als een verplichting waar de aannemer aan moet voldoen. Het bestek schrijft geen bindend tijdstip voor maar stelt dat bij niet tijdige aanlevering een inhouding zal plaatsvinden tot het bedrag dat overeenkomt met de gevraagde zekerheid van 5% van de aanneemsom. Daarbij moet gebruik worden gemaakt van de model bankgarantie in het bestek dat verwijst naar de UAV 1989 in plaats van de UAV 2012. Wij vragen u de bepalingen inzake de bankgarantie eenduidig vast te leggen.

Antwoord: het model bankgarantie formulier UAV2012 is als bijlage toegevoegd.
5. Opmerking: Keuze voor de openbare procedure

De inschrijvingskosten ten behoeve van een werk in de Utiliteitsbouw zijn hoog. Om die reden is het niet wenselijk maximale concurrentie op te roepen met een openbare procedure. Deze keuze kan voor veel ondernemers reden zijn om af te zien van deelname, terwijl zij misschien wel bereid zijn om in te schrijven als het aantal inschrijvers tot drie wordt beperkt. U hoeft niet te reageren op deze opmerking.

Antwoord: E.e.a. is een keuze van de gemeente Brunssum en behoeft o.i. geen verdere toelichting.

6. Uitsteldatum aanbesteding Nieuwbouw acc. RKVV De Leeuw
Omwille van de aankomende feestdagen en bedrijfssluitingen in deze periode is het niet mogelijk om van alle onderdelen tijdig een offerte te ontvangen.
Hierbij ons verzoek tot uitstel van de aanbesteding naar 17 februari 2023.
Wij zien uw positieve reactie graag tegemoet.

Antwoord: Nee, termijn blijft gehandhaafd. De bescheiden moeten nl. tijdig worden aangemeld voor de raadsvergadering van maart 2023.

7. Dienen de ventilatiekanalen onder het dek aangebracht te worden?

Antwoord: Ja.

8. Dient de aankoppeling van de biervaten in ruimte 0.09 te geschieden?

Antwoord: In ruimte 010 (koelcel).

9. Dienen wij ook de keukeninrichting op te nemen in de aanneemsom?

Antwoord: Nee, keukeninrichting v.r.v. RKVV De Leeuw. De aannemer draagt zorg voor de benodigde voorzieningen/aansluitpunten conform tekening adviseur Curvers.

10. Wat is materialisatie van het uitgifteluik?

Antwoord: Afsluitbare hardglazen schuifluik.

11. Dienen wij een compleet alarmsysteem te voorzien of enkele de loze leidingen?

Antwoord: Complete inbraakinstallatie conform bestek en tekeningen volgens tekening Curvers.

Bestek Bouwkundig 22.09.22 d.d. 21-10-2022

Algemeen

12. Is er reeds een Aerius berekening gemaakt van de bouwfase?

Antwoord: Ja, zie bijlage.

13. Moeten wij in het kader hiervan ergens rekening mee houden?

Antwoord:

- **Vanwege de nabijheid van Natura 2000-gebied Brunsummerheide is de maximaal toegestane NOx-uitstoot gelimiteerd**
- **Het materieel dient minimaal Stage IV met gebruik van SCR te zijn**
- **Het dieserverbruik binnen één jaar kan maximaal 4.855 liter bedragen**
- **Indien u denkt meer uren inzet van bouw materieel nodig te hebben, dient u zelf aan te tonen dat dit binnen de maximale waarde blijft (0,00 mol/ha/j.) Dit kan bijvoorbeeld door het inzetten van elektrisch materieel.**

14. Hoe wordt het bouwterrein achtergelaten voor start bouw?

Antwoord: Bouwrijp, vrij van enige sloopafval, rioleringen funderingen, bouwpuin e.d..

15. Vrij van enige sloopafval, rioleringen funderingen, bouwpuin e.d.?
Antwoord: Ja.
16. Hoogte van het terrein tov van het nieuwe peil?
In het werk
Graag hier duidelijkheid over verschaffen.
**Antwoord: Huidige maaiveld handhaven. Peil conform rapport Geonius/Palte.
Peilhoogte bestaand maaiveld ca. NAP +99,5
Peilhoogte bouwput (tpv. gesloopt gebouw) ca. 1,0 onder maaiveld, ca. NAP +98,5
Peilhoogte nieuwbouw ca. 1,7 m. boven maaiveld ca. NAP +101,2**
17. Bouwstroomkast wordt door de opdrachtgever geplaatst afgezekerd op 3*80amp, positie rechts achter de bestaande bebouwing?
Antwoord: Gemeente draagt zorg voor aanwezigheid stroomkast voorzien van twee sub-meters (bouwaansluiting en aansluiting tijdelijke huisvesting).
18. Bouwwater kunnen we gebruik maken van de kraan in de waterput bij het kassahok?
Antwoord: Gemeente draagt zorg voor aanwezigheid watermeterput voorzien van twee sub-meters (bouwaansluiting en aansluiting tijdelijke huisvesting) in directe nabijheid elektriciteitskast.
19. Gebruik van stroom en water voor rekening van de aannemer, met welke tarieven moeten we rekening houden?
Antwoord: Verbruik elektriciteit en water voor rekening van aannemer conform de tarieven nutsbedrijven (bouwaansluitingen) zoals die gelden gedurende de bouwperiode.
20. Aanvoerroute vanaf de schutterij tot aan het bouwterrein lijkt te smal en niet draagkrachtig genoeg voor zwaar materieel.
Antwoord: Aannemer legt rijplaten.
21. Tevens staan hier verlichtingspalen, een poort en beplanting. Wat is het plan hier vanuit de opdrachtgever?
Antwoord: De gemeente zal zorgen dat het bouwterrein toegankelijk is/blijft voor regulier bouwverkeer.
22. Tevens zal er een mogelijkheid gecreëerd moeten worden daar het transport kan keren op het bouwterrein. Zodat deze niet het volledige stuk achteruit moeten rijden. Zeker omdat het complex tijdens de bouwwerkzaamheden in gebruik zal blijven. Bestaat de mogelijkheid dat de tijdelijke accommodatie verplaatst wordt naar het parkeerterrein aan de Olieslager. Hier zijn stroom, water en afvoer aanwezig. Dit bevordert wellicht de veiligheid tijdens de bouwwerkzaamheden en is er meer plek voor het bouwtransport.
Antwoord: Nee, de tijdelijke voorziening zal op de geplande locatie worden opgericht. Verplaatsing naar het parkeerterrein is niet wenselijk.

4721 Afwerkstaat

23. Omschreven; Vloertegels Ark Antraciet 600x600mm,
Antwoord: Ark is de serie, firma Tyles uit Brugge is leverancier, te verkrijgen via Bouwcenter Jan Opreij te Margraten.

24. Is hier een nadere omschrijving van wellicht een merk zo zijn ze niet et traceren.
Omschreven; Wandtegel 300x600mm Mosa 27150
Deze Mosa code is niet voorhanden, wel code 27510
Antwoord: Correct.

Bestek

25. 01.03.10.02 CAR- Verzekeringen Medeverzekerden; graag een bedrag opgeven waarmee de medeverzekerden meeverzekerd dienen te worden per discipline. De CAR loopt dan tot de oplevering van de opgedragen werkzaamheden.
**Antwoord: De opdrachtgever, architect en adviseurs meeverzekeren voor een bedrag van:
€ 200.000,-**
26. 01.05.10.92 Tekeningen en berekeningen; detailberekeningen door en voor rekening van de opdrachtgever. Mag ik er van uitgaan dat de details van het in het werk gestorte beton (wapening) constructief staal uitgewerkt wordt de opdrachtgever (constructeur) en de berekeningen van vloeren en trappen en dergelijke door de aannemer?
Antwoord: Berekening tekening in het werk gestort beton door constructeur. Detailberekening staal volgens leverancier staal evenals hulpstaal. Vloeren en trappen volgens leverancier aannemer.
27. 05.00.30.01/02 Verbruik stroom tijdens de bouw v.r.v. aannemer. Welk tarief aan te houden?
Antwoord: Zie antwoord vraag 19. Geldende tarieven nutsbedrijven aanhouden.
28. 14.40.13-a afwateringsgoot
Positie onderaan de betonnen buitentrappen. Waar dienen deze op te worden aangesloten?
Antwoord: Aangesloten op het VWA in verband met de diepte.
29. 21.50.10-c In het werk gestort beton tbv beton trap. Mag deze ook worden geprefabrt? Wat is de eindafwerking van deze trap? Bovenzijde en onderzijde.
Antwoord: Post 41.42.21-A van het bestek. Bovenzijde hardsteen, onderzijde zichtwerk/onafgewerkt.
30. 33.38.23-a Dakgrind op de overige daken icm met de zonnepanelen? Is dat de bedoeling? Op de plannen van de architect is hier ook een 'groendak' getekend maar nergens omschreven.
Dient dit er te komen?
Antwoord: Er komt geen dakgrind en geen groen dak.
31. 37.30.90-a Brandwerende dichtingen
Volgens blad Ba02 is het gebouw één brandcompartiment. Tevens is er geen 'stookruimte' aanwezig in het gebouw. Waar dienen we rekening te houden met eventuele brandwerende doorvoeren?
Antwoord: Conform tekening Curvers.
32. 44.31 Panelenplafond
Dient er rekening gehouden te worden met achterhout tbv technieken?
Zo ja graag hoeveelheden op te geven.
Antwoord: Conform tekening Curvers.

Ba01

33. Ingang souterrain positie hoofdveld, worden hier muurafdekkers geplaatst?
Graag aangeven wat hier dient te worden gemonteerd.

Antwoord: Muurafdekkers middels prefab betontegels 600x600x70.

Palte

34. Blad D001/002/ 300

Wapening op te geven. Mocht deze niet voorhanden zijn graag aantal kg/m³ opgeven wat aan te

houden in de aanbidding.

Hulpstaal aan te geven benodigd voor;

- Hoeklijnen boven puien in metselwerk
- Staal tbv montage metalen gevelbekleding,
- Verankering stalen balustraden aan betonstructuur,

Mocht deze niet voorhanden zijn wellicht aantal KG staal op te geven waar rekening mee te houden.

Antwoord: Blad D001/002/ 300

Wapening op te geven. Mocht deze niet voorhanden zijn graag aantal kg/m³ opgeven wat aan te

houden in de aanbidding.

Wapeningshoeveelheden zie aangeleverde MEMO

Hulpstaal aan te geven benodigd voor;

Dit staal is geen onderdeel hoofdconstructie

- Hoeklijnen boven puien in metselwerk

Stalen lateien of geveldragers volgens leverancier. Indien aannemer regulier staal wil toepassen dit volgens berekening leverancier of extra opdracht Palte

- Staal tbv montage metalen gevelbekleding,

Bij verdere uitwerking van detail in samenspraak met aannemer zal hulpstaal verder worden bepaald door staal leverancier.

- Verankering stalen balustraden aan betonstructuur,

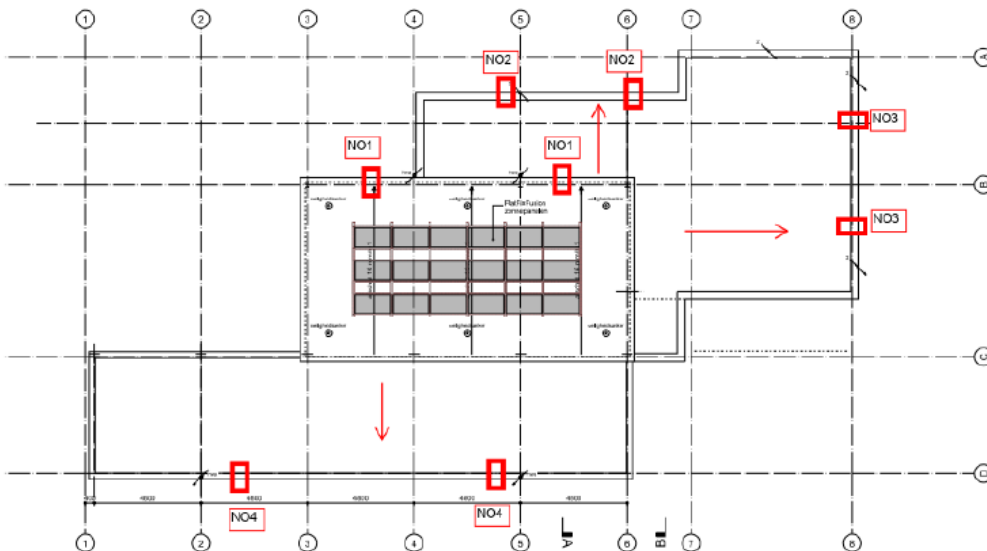
Staalhekwerk berekening en verankering volgens leverancier.

Mocht deze niet voorhanden zijn wellicht aantal KG staal op te geven waar rekening mee te houden.

Gezien de verschillende materialen in de gevel en de benodigde hulpconstructies die afhankelijk zijn van opbouw en de leverancier is dit in de DO fase van Palte niet op te geven.

35. Afmetingen nood overstorten op te geven.

Antwoord:



Figuur 4-1: Ontwerp noodoverstorten

Oppervlakte per spuer:

- NO1: ca 65 m²
- NO2: ca 90 m²
- NO3: ca 55 m²
- NO4: ca 125 m²

De berekening is toegevoegd vanaf de volgende pagina.

Toe te passen spuers:

- NO1, NO2, NO3: 200x100 (bxh) drempel 30 mm
- NO4: 300x100 (bxh) drempel 30 mm

Besteknummer 22.084.2 Werktuigbouwkundig:

36. 00.02.37.91 Mogelijke installateur via opdrachtgever kunnen komen te vallen onder de aannemer met de benodigde voorwaarden en garanties? Die zullen in basis altijd goedkoper daar je de opslagen van de aannemer mist. Tevens is het voor de aannemer niet wenselijk partijen onder zijn hoede te nemen waar de bedrijfsvoering niet van is gekend kijkend naar de Wet Ketenaansprakelijkheid en verder. Hoe hier mee om te gaan?

Antwoord: Opdrachtgever geeft geen aparte opdrachten aan installateurs/onderaannemers.

37. 51.32 Kunststof buisleiding

51.32.10-a alle leidingen welke worden ingestort

Wat gebeurt er met het riool van de kelder. Dient dit te worden ingestort of ligt deze onder de keldervloer? Vloer is 250mm dik. Instorten zal niet gaan kijkend naar de dikte van de vloer en de aan te houden afschotten?

Antwoord: Onder de keldervloer.

38. Of ligt het riool onder de betonvloer? Iedere aftakking zal dan individueel door de vloer naar bovengebracht worden welke een potentiële lekkage kan zijn voor infiltratie van het eventuele grondwater? Wat hier aanhouden?

Antwoord: Zie antwoord vraag 37.

39. Worden er nog overig leidingwerk in kelderwanden of -vloer gestort? Wellicht opbouw of werken met voorzetwanden?

Antwoord: Voorzetwanden staan ingetekend ter plaatse van de douches, -1.04 twee stuks wastafels tegen de betonwand rekening houden met in te storten leidingen en afvoeren.

40. Tevens worden er schoonwerkbetonwanden toegepast in de kelder. Wordt hier het leidingwerk opbouw?

Antwoord: Nee, voeding vanuit de achterzijde.

Blad Ba02

41. 00.05.10.90 blad 12 Geeft één brandcompartiment weer. Tevens is er geen 'stookruimte' aanwezig. Wel wordt er gesproken over brandwerende dichtingen en manchetten welke nu niet noodzakelijk zijn, is dat correct?

Antwoord: Dat is correct er zijn geen brandwerende dichtingen en manchetten noodzakelijk.

42. 60.00.20.92 / Algemene opmerking; Aanhelen springen, brandwerende springen en gasdicht?

Beide lijkt mij niet aan de orde?

Antwoord: Springen die worden gemaakt dienen te worden aangeheeld conform voorwaarden brandweer.

43. 60.11.10-a blad 55 Vloerverwarmingssysteem in Nieuwbouw, wordt verder niet gespecificeerd?

Is het wel de bedoeling dat er vloerverwarming wordt toegepast? Zo ja graag meer info.

Antwoord: In het ontwerp is uitgegaan van luchtverwarming in het gehele gebouw. Dit staat incorrect in het bestek.

44. 61.51.12-d.01 blad 76 Lucht in "Sporthalgedeelte", wat wordt hier mee bedoeld?

Antwoord: Hiermee wordt bedoeld de lucht in het gehele gebouw.

45. Tekeningen komen niet overeen met sanitair omschrijving uit het bestek; D01, D02 en WT3 kloppen niet, wat aanhouden?

Antwoord: Tekeningen aanhouden.

46. De mindervalide douche in welke ruimte komt deze?

Antwoord: De invalidedouche is komen te vervallen en is niet van toepassing.

47. Lijngoot onder aan de trap bij de kleedruimtes aansluiten op het vuilwaterriool?

Antwoord: Ja dat is correct.

48. Omschrijving van de lijngoot in het bestek?

Antwoord:

- 14.40.11-a AFWATERINGSGOOT, STEENACHTIG
0. BETONNEN AFWATERINGSGOOT, VERKEERSGEBIEDEN (NEN-EN 1433:2002+A1:2005)
Fabricaat: ACO B.V.
Type: Euroline
Uitvoering: Type-M (op betonfundering)
Materiaal: polymerebeton.
Inwendige gootbreedte (mm): 100.
Goothoogte (mm): 101
Randversterkingsprofiel: gietijzer.
Elementvarianties in werkende lengte, hoogte- uitvoering, ingebouwd verval/trapsgewijsverval volgens detailtek.nr.:
- Rooster:
- belastingklasse: (kN) A15.
- type: sleufrooster-SK gietijzer.
- roosterbevestiging: schroefloos, type Powerlock@.
Deze gootelementen kunnen geleverd worden met KOMO-productcertificaat.
Toebehoren:
- Roosterhaak
- ACO Euroline vuilvanger, incl. vz. st. rooster en vuilvangemmer
- Universele eindplaat kunststof t.b.v. ACO Hexaline 2.0 en ACO Euroline
- Aansluitstuk PVC Ø110mm
- Roosterhaak ACO Easygarden
- Vuilvangemmer kunststof voor vuilvanger (vervangingsdeel)
4. STELWERK TERREIN-AFVOERGoot
Stelwijze:
- peil rooster gelijk met bestrating
- Verbindingswijze elementen: voeg waterdicht afkitten volgens voorschriften fabrikant.

49. Vuilwater pompput omschrijving? incl. betonnen put? Duo pomp? Alarm?

Antwoord: Hiervoor wordt offerte van Esep nagezonden.

50. Moet tekenwerk in Revit/Bim worden uitgevoerd? of 2D in Stabicad ook goed

Antwoord: 2D stabicad is ook goed.

51. Kunnen de WP boilers genoeg temperatuur maken zodat er een retour water temperatuur van meer dan 60°C in tapwatercirculatiecircuit is gegarandeerd is?

Antwoord: Er wordt niet gebruik gemaakt van warmtepompboilers maar van warmtepompen en hydrokits op ht die 80 graden water kunnen leveren.

52. Wij kunnen niet achterhalen waar vloerverwarming moet komen (volgens bestek 60.11.10-a in de nieuwbouw)?

Antwoord: In het standaard ontwerp is geen vloerverwarming voorzien.

53. Waarom wordt er geen vloerverwarming in de kleedruimtes en douches toegepast; Indien men nat en naakt uit de douche komt is luchtverwarming niet comfortabel ivm tochtklachten, tevens is vloerverwarming veel goedkoper.

Antwoord: In het ontwerp is luchtverwarming meegenomen vanwege het incidentele gebruik zodat niet continu verwarmd hoeft te worden.

54. De in het bestek benoemde warmwater-verwarming. Waar komt dit? Volgens bestek komen er 5 stuks hydrokits (60.51.31-a)?

Antwoord: Nergens, deze is per ongeluk in het bestek blijven staan.

55. Welke LG-unit is bedoeld voor de DX batterij in de kantine? Deze hebben we niet terug kunnen halen in de omschrijving van LG.

Antwoord: Is positie 1.3 in de omschrijving van LG.

56. Buitenluchttoevoer en afblaas luchtbehandelingskast in het souterrain via de grond naar de koekoek.

Hoe moet dit worden uitgevoerd? Polyesterkanaal? Hoe zit het met de verdunningsfactor?

Antwoord: Polyesterkanaal is een goede oplossing.

57. Er is een complete omschrijving van de regelinstallatie van een hydraulische installatie, enkel t.b.v. tapwaterinstallatie een stukje cv-leidingen en deze installatie wordt aangestuurd door de LG-unit. Tevens er komt een circulatiepomp in de warmwatercirculatiecircuit met enkele temperatuur opnemers, of missen wij iets?
Antwoord: Dit is het wel in grote lijnen. Het is belangrijk dat eea op afstand uitleesbaar dient te worden zie ook vraag 69.
58. Dient het RADA-douchesysteem gekoppeld te worden aan het GBS?
In het bestek staat Rada Pulse omschreven als douchesysteem. I.o.m. de adviseur beweert fabrikant dat hier Rada Outlook aangeboden mag worden. Klopt dit?
Antwoord: Rada douchesysteem moet worden aangesloten op het GBS. De RADA outlook is goed.
59. E-voedingen warmtepompen, binnenunits, hydrokits levering E-aannemer?.
Antwoord: Ja, dat is correct.
60. In de kantine komt een Orcon Unit. (Bl. 73) E-Voeding levering E-Aannemer?
Antwoord: Ja, dat is correct.
61. In de kantine komt een Nedair Unit (Bl. 72) E-Voeding levering E-Aannemer?
Antwoord: Ja, dat is correct.
62. Is de Orcon unit voorzien van een eigen regeling?
Antwoord: Ja, de Orcon unit is voorzien van een eigen regeling.
63. Indien er vloerverwarming komt, hoe dient deze geregeld te worden?
Antwoord: Er is geen vloerverwarming voorzien.
64. Op Blad 62 staat een circulatiepomp hydrokit genoemd. Waar komen deze?
Antwoord: Tapwater.
65. Op Blad 62 staat een transportpomp Decentrale units genoemd. Waar komt deze?
Antwoord: Deze is komen te vervallen.
66. Komt er nog een PI schema van de installatie?
Antwoord: Deze dient te worden opgesteld door de installateur.
67. In de techniekruimte worden 2 Hydrokits genomen. Is 1 hydrokit voor het tapwater en 1x voor de Nedair LBK?
Antwoord: Beide hydrokits zijn voor het tapwater Nedair heeft dx batterij voorzien van eigen warmtepomp.
68. Op blad 89 staat omschreven dat de decentrale units voorzien moeten zijn van verlichtings- en zonweringssturingen. Wij nemen aan dat dit niet juist is?
Antwoord: Dat is inderdaad niet juist.
69. Op blad 85 wordt regelapparatuur van Priva genoemd, de gemeente Brunssum is nu over aan het stappen op regelapparatuur ven Automated Logic. Wij mogen dus aannemen dat dit project ook op deze database aangesloten kan worden?

Antwoord: Dat klopt, de gemeente gebruikt momenteel het Priva besturingssysteem. De overstap naar de Automated Logic besturing is in voorbereiding. Een aparte offerte van elk besturingssysteem dient te worden aangeleverd.

Besteknummer 22.084.2 Elektrotechnisch

70. 70.00.20/ Algemene opmerking; Aangeven waar gewenst wordt dat de installatie ingefreesd wordt en waar opbouw gewenst. Daarmee kijkend naar beton- en schoonmetselwerk wanden, beton vloeren en functionaliteit.

Antwoord: Staat omschreven in paragraaf "artikel 70.42.10-a buis voor elektrische installaties" van het installatie bestek.

71. Wat wordt de vermoedelijke startdatum en gewenste opleverdatum?

Antwoord: Gewenste startdatum vóór 1 september 2023, gewenste opleverdatum vóór 1 juni 2024.

Tekening D100V

72. Kunnen we deze tekening als 3-d bestand krijgen die we met een viewer kunnen bekijken, tbv beeldvorming?

Antwoord: 3D zie bijgevoegd IFC model.

Model is ter informatie en voldoet nog niet aan standaard ILS Model en werkzaamheden DO fase.

Palte

73. In deze DO fase zijn geen wapeningsgegevens opgegeven. Met welke hoeveelheden dienen we te rekenen voor de kelder en de druklagen van de breedplaatvloeren en poeren?

**Antwoord: Wapeningshoeveelheden zie aangeleverde MEMO
Het is juist dat onze werkzaamheden zijn uitgevoerd t/m DO**

Tekening Sit 01

74. Op aanwijzing begrepen dat voor de vervangende tijdelijke accommodatie enkele wijzigingen waren m.b.t. locatie, verharding enz. We ontvangen een actuele tekening waarin deze gegevens zijn verwerkt?

Antwoord: De wijzigingen zijn van dien aard dat ze geen nadelige gevolgen hebben voor het realiseren van de nieuwbouw.

Bestek

75. BLZ 44; staal thermisch verzinken. Zichtwerk moffelen spuiten met zinkfosfaatprimer?

Antwoord: Er staat geschreven: met de buitenlucht in aanraking komende staalconstructie thermische verzinken en de gedeeltes in het zicht moffelen in kleur. De overige staalconstructies voorzien van 2 lagen zinkfosfaatprimer in kleur.

76. Mogen we uitgaan dat de stikstof berekening uitvoeringsfase wordt aangeleverd door de opdrachtgever?

Antwoord: Stikstofberekening als bijlage toegevoegd.

77. Wat zijn de tarieven per KWH voor het verrekenen verbruik van de elektra?

Antwoord: Zie antwoord vraag 19.

78. Op welke wijze word de bouwgrond door u aangeleverd?

Antwoord: Zie vraag 14.

Aanbestedingsleidraad

79. Is er een mogelijkheid voor het stellen van vragen na de 1e nota?

Antwoord: Vragen met betrekking tot deze nota van inlichtingen kunnen uiterlijk dinsdag 20 december 2022 vóór 17.00 uur worden gesteld via Tendered.

80. 4.1 in te dienen stukken; Hier wordt gevraagd referentie-eis (bijlage 1.2.1 en 1.2.2). Deze bijlage zitten echter niet bij de aanvraag. Graag deze nog aanleveren.

Antwoord: Deze eis is komen te vervallen.