

Project	Herhuisvesting Repro Noord
Nummer	23101
Betreft	Vragen Nota van Inlichtingen I
Datum	11-5-2023

Ref. nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Proces	Algemeen	Mededelingen van de aanbesteder	Mededeling 1: De “Nota van Mededelingen van de Aanbesteder” d.d. 28-02-2023 (welke is opgenomen in het zip bestand “23101 Bestek N003 met bijbehorende stukken.zip.zip” dat onder de aanbestedingsdocumenten in het dashboard van TenderNed is te vinden) dient te worden gezien als een Nota van Inlichtingen als bedoeld in 2.22.3 ARW 2016. Mededeling 2: Bijlagen bij deze NvI d.d. 11-05-2023: 1) Opgave zonwering 23101 Repro Noord 2) Vogelwering-14B03-N002 MB Sewaco Noorderkroon te Den Helder_pg 1v2 3) Vogelwering-14B03-N002 MB Sewaco Noorderkroon te Den Helder_pg 2v2 4) Vogelwering-14B03-N003 Noorderkroon te Den Helder.dwg 5) Doorsnede bouwdeel B 6) 14B03 -N003 -P001 -21 -TEK001 7) 14B03-N003 - Blokschema met bouwdeel B 8) Procedure Aannemers en het AMP 2023 9) 23101 Bouwplaats-Transportroute 10) 23101 Fotorapportage Transportroute 11) 23101 Fotorapportage Balie 12) 23101 Fotorapportage Dak 13) 23101 Fotorapportage Dataruimte 14) 23101 Fotorapportage ruimte BO-075_089c_AO-090 15) 23101 Fotorapportage locatie Schacht
2	Inhoud	net over dakconstructie	Er is een net over het dakconstructie gespannen t.b.v. het weren van de vogels. Wij gaan ervan uit dat de opdrachtgever het net demonteert en terugplaatst na de werkzaamheden. Indien dit niet het geval is graag de gegevens van het materiaal en bevestiging verstrekken.	De opdrachtnemer dient de demontage en montage laten uitvoeren door de onderhoudscontractant van de vogelwering. Fa. Anticimex, Apolloweg 138, Lelystad.
3	Inhoud	gevelaanzichten	Wat zijn de afmetingen van de zonweringen want deze zijn onduidelijk van de beschikbare tekeningen te halen.	Bijlage toegevoegd als bijlage 1
4	Inhoud	Bijl.3 NvM_HV21398-TA-001-8.0 Tekeningenset Bouwkundig slooptekening	Klopt het dat de vaste wanden worden hergebruikt en de demontabele wanden moeten worden verwijderden. Zo staat het aangegeven met geel en rode kleur op tekening 002 bouwkundig slooptekening begane grond.	De wanden tussen as 30-31/U-Z zijn aangemerkt als herbruikbaar zover benodigd. Uitkomende materialen zijn niet van waarde voor de opdrachtgever en moeten afgevoerd worden door de opdrachtnemer.

5	Inhoud	Bestek 61.52	Er worden geen dakkappen omschreven. Graag aangeven wat we moeten toepassen of zijn we vrij in de keuze/uitvoering	Er worden geen dakkappen gevraagd.
6	Inhoud	Bestek 61.33	Hier lijkt een halve omschrijving te staan. Komt deze paragraaf te vervallen?	Nee, in bepaling 61.11.11 worden PUR schuim kanalen aangegeven. Voor PUR dient PIR te worden gelezen. De PIR luchtkanalen in de buitenlucht dienen uitgevoerd te worden conform bepaling 61.33. Als bouwdeel dient gezien te worden: Luchtkanalen in de buitenlucht
7	Inhoud	Bestek 51.11.10-a	In Par 51.11.10-a wordt in de functionele omschrijving aangegeven dat PVC leidingen moeten worden toegepast In Par 51.32.10-a wordt over lijm verbinden gesproken (die wordt toegepast bij PVC) maar vervolgens wordt PE-HD genoemd in de bestek paragraaf. Welk leidingmateriaal moet worden toegepast voor de binnen riolering?	PE-HD aanhouden
8	Inhoud	Voedingskabel nieuwe hoofdverdeler	Voedingskabel voor de nieuwe hoofdverdeler: Wie levert de kabel? Kabel wordt aangelegd tot 1 mtr. Uit de buitengevel? Wordt de kabel op lengte aangeleverd zodat deze wel kan worden aangesloten op de nieuwe hoofdverdeelkast?	Het EDB levert de kabel; Ja; Ja; zie 70.11.10-a
9	Inhoud	Verdeelkasten	Moeten wij voor de volgende verdeelkasten een nieuwe aanbieden? 1.HVI+0 2.KVI+0 3.LVI+0 4.VI-P1+0 5.VI-P2+0 6.VI-P3+0 7.VI-P4+0 8.VI-A3+0 9.NV2+0 10.LK5+0 11.LK4+0	1 t/m 8 = Ja 9 t/m 11 = nee
10	Inhoud	Tekening bliksembeveiliging	Er wordt bliksembeveiliging gevraagd voor op het dak? Echter is hiervoor niets op tekening aangegeven? Ook mis ik een tekening van het dak. Wilt u tekeningen opsturen waar dat duidelijk staat aangegeven?	Tekeningen van de bestaande bliksembeveiligingsinstallatie zijn toegevoegd in bijlage 2, 3 en 4 Daar, waarin in de opdracht wel werkzaamheden benoemd zijn, maar waarvan er geen tekeningen toegevoegd zijn in de opdracht, behoort de uitwerking van deze tekeningen tot de opdracht
11	Inhoud	Tekening constructief	Graag ontvangen wij duidelijke tekeningen waar hoogte/peilmaten op staan	Bijlage toegevoegd als bijlage 5
12	Inhoud	Bestek 01.03.10	Het lijkt erop dat nevenaannemers niet meeverzekerd hoeven te worden. Is dit juist?	Er behoeven geen nevenaannemers meeverzekerd te worden door de opdrachtnemer.

13	Inhoud	Bestek 01.02.43	U vraagt om een on demand bankgarantie. Daarmee wijkt u af van paragraaf 43a lid 4 van de UAV 2012 die verplicht tot het verzenden van een aangetekende kennisgeving en de aannemer het recht toekent om het inroepen van de bankgarantie met een spoedprocedure af te wenden. Voorschrift 3.9C van de Gids Proportionaliteit stelt dat paritair opgestelde algemene voorwaarden, zoals de UAV 2012, integraal moeten worden toegepast. Het voorschrift stelt voorts: 'Projectspecifieke situaties kunnen het noodzakelijk maken om van die modellen of voorwaarden af te wijken, maar die afwijkingen dienen dan wel te kunnen worden gemotiveerd.'. Wij verzoeken u de traditionele bankgarantie conform paragraaf 43a van de UAV 2012 te accepteren.	Paragraaf 43a lid 4 van de UAV 2012 is van toepassing, zoals ook blijkt uit de tekst van de van toepassing zijnde bijlage "Model Bankgarantie".
14	Inhoud	Bestek 01.02.42-19	De korting die u hier opgeeft is ongelimiteerd omdat vervolgschade nog apart verrekend zou kunnen worden. Dit is niet conform de GP. Verzoek aan te geven dat het boetebedrag per kalenderdag incl. vervolgschade is. (conform de GP). Kunt u dit bevestigen?	De wet maakt geen onderscheid in soorten schade (bijvoorbeeld zogenoemde directe en indirecte of gevolg/vervolgschade). Daarom wordt er in het bestek ook geen onderscheid gemaakt. Uw vraag is ons niet geheel duidelijk. In uw vraag heeft u het over een korting. De korting heeft betrekking op bestekspost 01.02.42-02. Voor kortingen die de aannemer kunnen worden opgelegd uit hoofde van paragraaf 42 van de UAV 2012 geldt dat deze beperkt zijn tot 10% van de aannemingssom (zie bestekspost 01.02.42-09). Voorts geeft u in uw vraag aan dat gewenst is dat aangegeven wordt dat het boetebedrag per kalenderdag inclusief vervolgschade is. U lijkt hier te doelen op bestekspost 01.02.42-19. In deze bestekspost is echter sprake van een boete per m ² , per gebeurtenis of per geval. De aansprakelijkheid van de Aannemer is niet ongelimiteerd omdat de wettelijke beperkingen zoals opgenomen in het BW van toepassing zijn.
15	Inhoud	Bestek 01.02.35-09	Aangegeven wordt in sub c. dat er over meer- en minderwerk 10% gerekend mag worden en dat dit inclusief bouwplaatskosten, algemene kosten en winst & risico is. Deze percentage is niet marktconform. Conform het EIB ligt dit percentage een stuk hoger voor alleen de AK en W&R. Verzoek om dit artikel aan te passen dat bouwplaatskosten apart op meerwerken verrekend mogen worden en niet in het percentage zitten en dat voor het percentage AK/W&R de percentage uit de inschrijfbegroting van aannemer wordt over genomen. Kunt u hiermee instemmen?	Uit uw vraag menen wij op te maken dat deze betrekking heeft op bestekspost 01.02.36-09 en niet op 01.02.35-09. Dezerzijds zijn wij van mening dat 10% heel gangbaar is. Derhalve niet akkoord met uw verzoek. Bestek aanhouden.
16	Inhoud	Bestek 01.02.06-09	Deze post is tegenstrijdig met 01.02.05-09. Wij gaan ervan uit dat de directie de coördinerend constructeur is en dat post 01.02.06-09 komt te vervallen. Kunt u dit bevestigen?	Nee, de opdrachtnemer dient de coördinerend constructeur te verzorgen. Bepaling 01.02.05-09 komt te vervallen.
17	Inhoud	Bestek 01.02.06-09	wat wordt bedoeld met coördinerend constructeur? Is dit de hoofdconstructeur?	Bepaling 01.02.06-09 blijft van toepassing. Zie bepaling 01.02.01-19
18	Proces	Model opgave referentieopdrachten	Is het mogelijk om het formulier "model opgave referentieopdrachten" te ontvangen in een word versie?	Nee, dit is niet mogelijk. Het formulier "Model opgave referentieopdrachten" betreft een invulbaar Pdf-bestand, waarvan we niet kunnen afwijken.

19	Uitvoering	Bouwkundig - Epoxyvloer en dekvloer (bestek, ruimtestaat en tekeningen)	In diverse ruimtes staat dat er een epoxyvloer voor zwaar gebruik geplaatst moet worden. Is de bestaande dekvloer geschikt voor zwaar gebruik, of moet de bestaande dekvloer ook vervangen worden?	Uitgangspunt is dat de bestaande dekvloer geschikt is voor zwaar gebruik. Onderzoek hiertoe behoort tot de opdracht. Voor het onderzoek moet een stelpost van 2.500,- euro te worden opgenomen.
20	Inhoud	E-installatie - Brandmeldinstallatie	Wat zijn de kosten voor de keuring door de Korps Marine Brandweer?	Hiervoor moet een stelpost worden opgenomen van 500 euro
21	Inhoud	E-installatie - Brandmeldinstallatie	Inspectiecertificaat door R2B? Of mag hier of gelijkwaardig worden gelezen?	Dit dient door R2B te worden uitgevoerd, gelijkwaardigheid niet van toepassing
22	Inhoud	E-installatie - Brandmeldinstallatie	Zijn de deurmagneten van de dubbele deuren van B0-082 en B0-086 komen te vervallen?	Daar waar in het bestek niet vermeld wordt dat deze komen te vervallen, dient er vanuit gegaan te worden dat deze installatie bij oplevering volledig bedrijfsvaardig dient te worden opgeleverd.
23	Inhoud	E-installatie - Armaturenlijst	De genoemde typen noodverlichting zijn niet geschikt voor monitoring op afstand d.m.v. Dali2. Is dit wel gewenst?	Ja, dit is wel gewenst
24	Inhoud	E-installatie - Voeding gebouw	De voedingskabel(s) voor de nieuwe hoofdverdeler HVI+0 door EDB tot 1 meter voor de gevel geleverd. Heeft (hebben) deze voldoende over lengte om direct op de hoofdverdeler aan te sluiten?	Zie antwoord vraag 8
25	Inhoud	E-installatie - Garantie	Led-drivers en armaturen te garanderen door de aannemer voor een periode van 10 jaar. Mogen we uitgaan van normale branduren voor kantooromgeving van 2.500 uur per jaar?	Ja
26	Inhoud	Bouwkundig - Constructieve betonvloer (bestek en tekeningen)	Is de constructieve betonvloer geschikt voor de te verwachten vloer belasting?	Ja, uitgangspunt van het werk is dat deze geschikt is.
27	Proces	Bouwkundig - Dakbedekking (bestek)	Hoofdstuk 33 - Kunt u ons vertellen hoe dit verder gaat met de garanties van het dak? Wij moeten aan het werk aan een bestaand dak waar een ander bedrijf garanties op afgegeven heeft. Hoe moeten wij hiermee omgaan?	Er lopen geen bestaande garanties op dit dak.
28	Inhoud	Bouwkundig - Bladen (bestek)	In het bouwkundig bestek zijn blad 1t/m 7 geleverd. op 1 van deze bladen staat, voor staal renvooi, zie blad 009. Klopt het dat deze bladen missen of betreft dit een schrijffout?	Dit is een schrijffout.
29	Uitvoering	Bouwkundig - Balie (bestek)	De Balie en rolluik wordt door de opdrachtgever geleverd; zijn er montage voorschriften i.v.m. de in te schatten uren, of wordt het rolluik door de opdrachtgever geplaatst? (Stelpost?)	Voor de montage van de balie dient de opdrachtnemer het volgende aan te houden. 1; maken sparing in wand met toevoegen voorzieningen ter versteviging, 2; inschuiven balie vanuit sluiszijde B0-086, 3;borgen balie middels 3 st bijgeleverde houten regels in kantoorzijde B0-085, 4; opschroeven rolluik.
30	Inhoud	Bouwkundig - Dubbele deuren (bestek, nota en tekeningen)	Op tekening 002 bouwkundig van de eerste wijzigingen (nota) staat de tweede dubbele deur als behouden blijven (as Z) en de eerst dubbel deur kozijn verwijderen. Dit terwijl er op tekening 003 dit net anders om is. Wat moeten wij aanhouden?	Op beide posities blijft er een dubbele deur. De dubbele deuren tussen ruimte E0-004 en B0-086 te vervangen voor 60 min. brandwerende deuren, De dubbele deuren tussen B0-086 en B0-082 te handhaven.
31	Inhoud	Bouwkundig - Ruimte B0-086 (ruimtestaat en tekeningen)	Ruimte B0-086 (op blad 002) is dit de gehele gang langs alle ruimte's , of alleen tussen de beide klapdeuren in?	Alleen tussen beide klapdeuren

32	Inhoud	Bestek artikel 68.00.50.19 Controleren en optimaliseren regelinstallatie tijdens gebruik	In bestek "De aannemer dient gedurende de garantieperiode de regelinstallatie regelmatig en met korte tussenpozen te controleren en indien nodig bij te stellen en te optimaliseren, etc. met frequentie: - de eerste maand na oplevering: dagelijks; - de volgende vijf maanden: tweemaal per week; - de volgende zes maanden: wekelijks; - het tweede garantie jaar: twee wekelijks." Mogen de verslagen digitaal geleverd worden ?	Ja, verslagen mogen digitaal worden aangeleverd
33	Inhoud	Bestek artikel 68.00.50.19 Controleren en optimaliseren regelinstallatie tijdens gebruik	In bestek "De aannemer dient gedurende de garantieperiode de regelinstallatie regelmatig en met korte tussenpozen te controleren en indien nodig bij te stellen en te optimaliseren, etc. met frequentie: - de eerste maand na oplevering: dagelijks; - de volgende vijf maanden: tweemaal per week; - de volgende zes maanden: wekelijks; - het tweede garantie jaar: twee wekelijks." Kan voor deze werkzaamheden op afstand ingelogd worden op het regelsysteem ? Of moet een regeltechnicus voor elke controle naar gebouw Noorderkroon komen?	De aannemer mag gedurende deze periode op afstand inloggen via een eigen modem in de nieuwe regelkast.
34	Inhoud	Bestek artikel 10.32.52-a Sloopwerk kanaal	In bestek "de bestaande luchtbehandelingskasten aftoeren naar het gewenste en oorspronkelijke ontwerp uitgangspunt. Indien nodig opnieuw inregelen van de bestaande ventilatiesystemen conform oorspronkelijk uitgangspunt luchtdebieten inblaas en afzuig." -Kunt u de oorspronkelijke uitgangspunten luchtdebieten inblaas en afzuig verstrekken ?	Beschikbare tekeningen zijn reeds aangeleverd. Tevens dient er zoals omschreven in bepaling 61.11.11-b een nulmeting te worden gedaan om de actuele luchthoeveelheden vast te leggen.
35	Inhoud	Bestek artikel 10.32.52-a Sloopwerk kanaal	In bestek "de bestaande luchtbehandelingskasten aftoeren naar het gewenste en oorspronkelijke ontwerp uitgangspunt. Indien nodig opnieuw inregelen van de bestaande ventilatiesystemen conform oorspronkelijk uitgangspunt luchtdebieten inblaas en afzuig." -Kunt u tekeningen verstrekken van de bestaande ventilatiesystemen ivm het opnieuw luchtzijdig inregelen ?	Beschikbare tekeningen zijn reeds aangeleverd. Tevens dient er zoals omschreven in bepaling 61.11.11-b een nulmeting te worden gedaan om de actuele luchthoeveelheden vast te leggen.

36	Inhoud	Bestek artikel 10.32.52-a Sloopwerk kanaal	In bestek "de bestaande luchtbehandelingskasten aftoeren naar het gewenste en oorspronkelijke ontwerp uitgangspunt. Indien nodig opnieuw inregelen van de bestaande ventilatiesystemen conform oorspronkelijk uitgangspunt luchtdebieten inblaas en afzuig." -Heeft u gegevens van de bestaande luchtbehandelingskasten ivm het aftoeren ?	Gegevens van bestaande LBK's zijn niet beschikbaar anders dan reeds aangeleverde gegevens.
37	Inhoud	Algemeen	Tijdens de schouw hebben wij een aantal airco's gezien, deze worden niet in het bestek vermeld, wat moet daarmee gebeuren?	Het is onduidelijk om welke airco's het hier gaat. Bestek aanhouden.
38	Inhoud	Algemeen	Kunt u een tekening verstrekken waarop de actuele brandscheidingen staan ?	Zie reeds meegeleverde tekening 23101-HV21398-TB-001-8.0
39	Inhoud	Installatie naar het dak	Het trace tbv de bekabeling naar het dak staat niet op tekening. Is er een trace beschikbaar of moet er een nieuw trace worden bepaald?	Daar waar er geen trace beschikbaar is die voldoet aan de in het bestek gestelde eisen, dient er een nieuw trace te worden bepaald/aangebracht door de opdrachtnemer.
40	Inhoud	Bestaande installaties	mag de bekabeling voor het herstellen en overnemen van de bestaande elektrotechnische en zwakstroom installaties door de kabelgoot in het te verbouwen gedeelte blijven lopen? Of moet de bekabeling via een nieuw trace buiten het bouwgebied om worden geleid.	Nee, de bekabeling moet via een nieuw tracé buiten het bouwgebied om worden geleid.
41	Inhoud	Bestek artikel 70.11.10-d	Kunnen we foto's en of gegevens ontvangen van de huidige bliksemafleiderinstallatie op het dak. Met betrekking tot het aanpassen bestaande situatie.	Tekeningen als bijlage toegevoegd, bijlage 2, 3 en 4
42	Inhoud	Schouw	Op de 1ste verdieping zit er een aanwezige werkschakelaar, hier waar de bekabeling ten behoeve W-installaties naar boven gaat. Tot waar dient deze teruggetrokken te worden en geplaatst moet worden en of helemaal komt te vervallen.	Wijze van afkoppelen/demonteren van de bestaande installatie dient plaats te vinden door de installatie volledig te verwijderen tot in de lasdoos, buiten de "repro-afdeling", waarbij de overige installaties aangesloten op dezelfde eindgroep, wederom in gebruik genomen kunnen worden. Daar waar er sprake is van volledig komen te vervallen, is de verwijdering tot in de verdeelinrichting c.q. regelkast
43	Inhoud	Schouw	Op de 2de verdieping is een kabelgoot aanwezig, hier waar de bekabeling ten behoeve W-installaties naar boven gaat. Deze dient gedemonteerd te worden, tot hoe ver moeten we dit afkoppelen en demonteren.	Wijze van afkoppelen/demonteren van de bestaande installatie dient plaats te vinden door de installatie volledig te verwijderen tot in de lasdoos, buiten de "repro-afdeling", waarbij de overige installaties aangesloten op dezelfde eindgroep, wederom in gebruik genomen kunnen worden. Daar waar er sprake is van volledig komen te vervallen, is de verwijdering tot in de verdeelinrichting c.q. regelkast

44	Inhoud	Toegangscontrole bouwdeel A	In de nota als aanvullend wensenpakket spreekt men over uitbereiding toegangcontrole maar geeft niet aan hoeveel en waar en waar dit alles ingekoppeld kan worden. Gaarne ontvangen we meer informatie betreft de toegangscontrole bouwdeel A	Toegangscontrole Bouwdeel A valt buiten de scope van deze opdracht.
45	Inhoud	Tekening omroep geluid	In het renvooi staat aan gegeven een symbool met tekst microfoon en dB display, wat word er met dit component bedoeld /functie / merk en type.	Daar waar in de opdracht geen specifiek merk/type is aangegeven, is een specifiek merk/type niet van belang voor de opdrachtgever. Daar waar in de renvooi zaken staan vermeld en deze niet als zodanig zijn aangegeven op tekening of benoemd in het bestektekst, kunnen deze beschouwd worden als niet relevant voor deze opdracht.
46	Inhoud	Opstelling VI-P1 t/m P4	De wcd's die hier getekend staan verwijzen naar priva regeling, is dit correct? Zo niet wat zijn dan de functie van deze wandcontactdozen?	Nee, wandcontactdozen zijn t.b.v. het aansluiten van apparatuur.
47	Inhoud	Zonwering	Lezen wij correct dat de E-installateur alleen de 230v perilex wcd's opneemt en monteert en veder geen werkzaamheden hier aan heeft?	Nee, het leveren, monteren en bedrijfsvaardig opleveren van zonwering incl. installaties en installatiedelen, behoort tot de opdracht.
48	Inhoud	Indelingstekening	Op deze indelingstekening staat aangegeven dat de vergaarmachine een 230v en 380v aansluiting wenst. Maar op de plattegrond kracht en wandgoot staat op de plaats van deze machine geen 3 fase wcd, dienen we deze mee nemen?	Ja
49	Inhoud	Verlichting in ruimte 087	De pendel armaturen die hier staan, tijdens de schouw werd duidelijk dat het plafond behoorlijk vol raakt door bv de buffervaten e.d kunnen de op tekening staande armaturen aan het plafond zoals op tekening of dienen we rekening te houden dat ze door ruimte gebrek bv langs wanden gemonteerd moeten kunnen worden met extra bevestigingen?	Uitgangspunt is zoals aangegeven in bestek.
50	Inhoud	Toegangscontrole	Op indelingstekening staat ter hoogte van de balie dat de kaartlezer verplaatst dient te worden. En dat er 2 kaartlezers bij komen bij toegangsdeuren. Onder wie valt deze toegangcontrole? Als dat onder Verweij valt gaarne meer info wat er geleverd en gemonteert dient te gaan. En wie levert de extra benodigde kaartlezer, gaarne leverancier en type als Verweij deze dient op te gaan nemen worden	Installatiedelen ("lege inbouw buisvoorzieningen aanbrengen") benodigd voor de toegangscontrole installatie behoort tot het werk van de opdrachtnemer. Kaartlezers zelf worden door opdrachtgever aangebracht en bedrijfsvaardig opgeleverd.
51	Inhoud	BMI/OAI	Gaarne ontvangen wij de volledige revisie tbv BMI/OAI van de andere bouwdelen. IVM met de in de nota omschreven aanpassing van bouwdeel A, de aanpassing dient te worden gekoppelt aan de bmi lus van het desbetreffende bouwdeel. Tevens merk en type en nummer van centrale.. Ivm de sturingen voor bouwdeel b die uit de HBMI dienen te komen.	Gegevens die bij de opdrachtgever bekend zijn, zijn bij de opdracht reeds verstrekt. Tekeningen m.b.t. de bestaande installatie van de BMI staan vermeld onder 3. Brandbeveiliging bestaande situatie
52	Inhoud	BMI/OAI	In het bestek staat dat ruimte 086 de ruimte is voor de nieuwe subcentrale bmi/oai maar deze staat niet op de nieuwe indeling. Gaarne uw opgave waar deze centrale nu geplaatst dient te gaan worden?	In ruimte 086, tegen de wand van ruimte 087

53	Inhoud	BMI/OAI	Waar bevind de brandweer ingang zich in het repro deel, en waar zit de HBMI en het paneel. En op welke wijze dient de subcentrale op genomen te worden met de HBMC?	Ruimte 086 is de brandweeringang. Bestaande HBMI en geografisch paneel bevinden zich in de toegangshal (zie tekening Theoretische grondslag Brandveiligheid) Subcentrale dient op een vrije aansluiting, als “melder” aangesloten te worden, op de bestaande HBMI installatie.zie bijlage 7 - "14B03-N003 - Blokschema met bouwdeel B"
54	Inhoud	Audio en omroep	Welk merk en type heeft voorkeur en welke componenten dienen we mee tenemen?	Daar waar in het bestek geen specifiek merk/type is aangegeven, is een specifiek merk/type niet van belang voor de opdrachtgever. De tot de scope behorende componenten zijn in het bestek aangegeven.
55	Inhoud	Data	Er staan op tekening een aantal data standalone punten getekend, wat dienen we te leveren en te monteren?	Standalone datacomponenten dienen overeenkomstig de in het telcomplan genoemde aansluitpunten te worden geleverd, gemonteerd en bedrijfsvaardig te worden opgeleverd. Stand alone heeft alleen betrekking op het koppelen van de installatie, met het bestaand netwerk in het gebouw en niet op de wijze van realisatie.
56	Inhoud	Blokschema	Hier staan in groen nog een aantal voedingen op voor bouwdeel e, vallen deze ook onder deze scope?	De groene lijnen hebben betrekking op de voedingskabels van het EDB; Daar waar in het bestek\ aangegeven wordt dat deze vallen onder de scope van het werk, behoren deze tot het werk, ongeacht in welk bouwdeel deze zich bevinden.
57	Inhoud	Revisietekeningen	Zijn er van de omliggende ruimten ook revistekeningen van de bestaande installatie. Dit met betrekking tot het afkoppelen en terugtrekken van bekabeling naar buiten de repro ruimte.	Daar waar van in de omliggende ruimte revisie tekeningen beschikbaar zijn, worden deze na opdracht door de installatie verantwoordelijke verstrekt.
58	Inhoud	Krachttekening 001	in ruimte 087 staan een aantal W aansluitingen waar een e voorziening voor benodigd is maar deze staan niet op het schema van de verdelers. Komen deze uit de RK kast?	Zie document 23101-HV21398-BE-071-8.0 Vermogensprognose
59	Inhoud	Krachttekening 001	Op het renvooi staat roze stippellijn met tekst energie zuil gemonteerd op vloer, is dat een verticale energiezuil? Is verwarrend omdat wandgoten op zelfde wijze getekend zijn.	Dit is een verticale zuil
60	Inhoud	Bestek artikel 51/60/62	Wij moeten werkzaamheden uitvoeren in de kruipruimte. Graag ontvangen wij van de opdrachtgever de aanvullende aandachtspunten (tov ons eigen voor het verlenen van een werkvergunning hiervoor.	Zie aan de Nvl toegevoegd document Procedure Aannemers en het AMP 2023. (bijlage 8)
61	Inhoud	Krachttekening 001	Zijn alle wandcontactdozen met de lettercode PR en CD allemaal enkelvoudige? OF kunnen er ook dubbele gebruikte gaan worden?	Alle in het werk te brengen wandcontactdozen dienen te zijn uitgevoerd in enkelvoudig uitvoering, al dan niet ondergebracht in een gemeenschappelijk afdekraam.
62	Inhoud	Bestek artikel 01.02.22.01	Wij nemen aan dat de garantie van 2 jaar op toepassing is op de nieuw door ons aan te brengen onderdelen/componenten.	Dit is geen juiste aanname; de garantie zoals gesteld in 01.02.22 dient te worden aangehouden.
63	Inhoud	Bestek artikel 70.11.10-a	Kunnen we er van uitgaan dat de EDB-kabel wel de lengte heeft tot aanleg in de hoofdverdeelinrichting en dat wij alleen het aanbrengen en aansluiten hiervan doen.	Lengte van de kabel “binnen” dient aangegeven te worden door opdrachtnemer; EDB levert de kabel (zie antwoord op vraag 8)
64	Inhoud	Schouw	Waar kunnen we van uit gaan voor de afmetingen van de bouwkundige ruimte waar de nieuwe verdeelinrichting geplaatst wordt? Deze was op locatie nog niet gebouwd.	Uitgangspunt locatie verdeelinrichtingen is tekening elektrotechnische plattegrond kracht en wandgoten nieuwe situatie beganegronnd-001; locatie is tussen bestaande kolommen. Het realiseren van de bouwkundige ruimte behoort tot de opdracht.

65	Inhoud	Voedingskabel vanaf station 048	Op welke positie wordt de EDB kabel tot aan de gevel gebracht. Dit moeten wij weten ivm het trace voor onder de vloer.	Exacte positie wordt, na opdracht, in samenspraak met EDB bepaald.
66	Inhoud	Voedingskabel vanaf station 048	Op basis van de verstreckte uitgangpunten tbv kabelberekeningen komen we voor de EDB kabel tot een correctiefactor I _{zx} van 0.287. Dat icm met de gevraagde 630A verbinding geeft een I _{zo} van 2625A. Staat de opdrachtgever open voor een aanpassing in de uitgangspunten? We stellen de volgende aanpassing in lijn met de te verwachten situatie voor: een 15% aandeel 3e harmonische/ 4 ketens/ 1x kabeldiameter afstand tussen de kabels / grondtemperatuur 15° De vermogensbalans is gebaseerd op de 75% van de maximale vermogens (opwarmen/ inschakelen). Daarnaast is er ook sprake van een bepaalde gelijktijdig gebruik van de machines. Dit lijkt aan de hoge kant, met een lager gelijktijdigheid zou de EDB afzekering lager kunnen zijn. Vraag: Kan de overall gelijktijdigheid naar 70%?	Bestek aanhouden.
67	Inhoud	Bestek artikel 70.11.10-a	Wie levert de nieuwe EDB-kabel die vanaf de laagspanningsstation 048(Sewaco) naar de hoofdverdeelinrichting HVI+0 wordt aangelegd.	Zie antwoord vraag 8
68	Inhoud	Bestek artikel 44	Wij dienen diverse koven te herstellen. Graag ontvangen wij details van deze koven en/of een doorsnede hiervan.	Onduidelijk over welke koven dit gaat. Bestek aanhouden.
69	Inhoud	Bestek artikel 42	Hoe dienen wij de overgang tussen gietvloer en marmoleum uit te voeren?	Overgang te realiseren d.m.v. Schrumpf Hoekprofiel 601-RVS o.g.
70	Inhoud	Bestek artikel 42	Er dient een betonnen/gemetselde wand te worden verwijderd tpv ruimte B0-090. Dienen wij hier tevens de bestaande dekvloer te herstellen?	Dit is geen betonwand maar een metalstud wand. Daar waar nodig dient de dekvloer hersteld te worden. Dit is van toepassing op het gehele werk.
71	Inhoud	Bestek artikel 30.27.30	Herplaatsen kozijn in systeemwand. Nieuw kozijn wijkt af van bestaand kozijn. Hoe op te lossen? Daarnaast lijkt er een bestaande radiator in de weg te zitten voor het verplaatsen van dit kozijn. Hoe dienen wij hiermee om te gaan?	Het bestaande kozijn 1 vak richting westen verplaatsen aan te houden. Bestaande radiator zit niet in de weg. Zie tekeningen
72	Inhoud	Bestek artikel 21.85.09-a01	Kunt u aangeven om welke sparingen dit gaat? Voor ons onduidelijk, graag nadere specificatie in aantallen en afmetingen indien dit om bestaande sparingen gaat.	Zoals omschreven gaat dit om alle sparingen waar kanalen en leidingwerk uit verwijderd worden. Zie slooptekeningen.
73	Inhoud	05.00.50.19 Dagelijks schoon opruimen	Wie verzorgt het schoonhouden van de bouw transport route?	Schoonhouden van de transport route verzorgt de opdrachtnemer.

74	Inhoud	Bijlage 2 - toegangsregeling werkterrein defensie	Toegangsverlening korter dan 3 weken dient men een format iedere week in te vullen met alle genoemde gegevens. Wordt hiermee bedoeld het format "Aanmeldformulier grote groepen en externe leveranciers V1.18"? Wij gaan ervan uit dat dit formulier 1x volledig ingevuld aangeleverd wordt aan verantwoordelijke binnen RvB/Defensie en dat daarmee de toegang verleend is aan de personen voor die week. Akkoord? Welke vertragingen in dit proces zouden hier nog op kunnen treden en hoe gaan wij om met deze zaken die niet specifiek benoemd worden in dit formulier? Denk hierbij aan foutieve doorgave van namen aan DBB bijvoorbeeld.	Ja, op dit moment is v1.18 van toepassing. Dit is correct indien dit juist is aangegeven op het aanmeldformulier Document: Procedure Aannemers en het AMP 2023 is toegevoegd met overige benodigde gegevens. (bijlage 8)
75	Inhoud	Bijlage 2 - toegangsregeling werkterrein defensie	Wij gaan ervan uit dat de transport begeleiding alleen geldt op het werkterrein en niet vanaf de hoofdpoot naar de werklocatie.	Dit is niet correct. De begeleiding door de opdrachtnemer geldt vanaf de hoofdpoot volgens bijlage 2 "Toegangsregeling-Werkterrein-Defensie"
76	Inhoud	Bestek artikel 01.02.06.91 Naleven internationale sociale voorwaarden	Wij zijn onbekend met deze voorwaarden. Wij leven de Nederlandse wet- en regelgeving hieromtrent na en gaan ervan uit dat deze afdoende zijn.	Bepaling 01.02.06-91 komt te vervallen
77	Inhoud	Bestek artikel 01.02.06.49 Social Return	Wij gaan ervan uit dat de verplichting omtrent Social Return bedrijfs breed mogen worden aangetoond over een geheel jaar en niet specifiek gericht op dit project. Klopt dit?	Bepaling 01.02.06-49 komt te vervallen. Dit geldt ook voor de aanpassing van de bepaling in de Nota van Mededelingen 28-02-2023.
78	Inhoud	Beschermen bestaande vloeren	In verband met de grootte van diverse onderdelen dienen wij een transportweg te maken vanaf de achterzijde van het pand door de gang zone naar het bouwgebied. Graag vernemen wij specifiek op welke wijze de opdrachtgever dit wenst af te dekken. Kunt u dit aangeven? Deze vraag stellen wij omdat wij dwars door de gangzone van het gebouw zullen gaan en wij rekening willen houden met de wensen van de gebruiker van het pand. Deze transportroute is benodigd en zal voor overlast zorgen.	De transportroute is toegevoegd in de bijlage 9 van de NvI
79	Inhoud	Hijsvergunning	Nergens lezen wij terug wat de procedure is voor hijswerkzaamheden. Graag vernemen wij van u hoe deze procedure eruit in zijn geheel uit ziet specifiek voor dit project. Kunt u dit aan ons aangeven?	Zie toegevoegd document (bijlage 8) Procedure Aannemers en het AMP 2023. Met als aanvulling dat de hijsvergunning niet alleen naar de afdeling Transport WECO.transport@mindef.nl moet worden gestuurd maar ook in de cc. naar het aannemersmeldpunt Aannemersmeldpunt.MBDH@mindef.nl
80	Inhoud	Werkvergunningen	Wij lezen nergens terug hoe de procedure zal zijn voor de werkvergunningen. Graag vernemen wij van u hoe deze procedure er voor dit werk uit zal zien, kunt u dit verstrekken? Graag specifiek omschrijven welke actie de opdrachtnemer dient uit te voeren en langs welke personen binnen defensie de opdrachtnemer dient te gaan om een goedgekeurde werkvergunning te verkrijgen.	Zie toegevoegd document Procedure Aannemers en het AMP 2023. (bijlage 8)

81	Inhoud	Bijlage 2 - toegangsregeling werkt terrein defensie	Graag vernemen wij welke aanvullende procedures er zijn tov dit document. In dit document is namelijk niet omschreven dat iedere personeelslid die te werk gaat op dit terrein bij het aannemersmeldpunt een film dient te kijken alvorens men mag gaan werken. Graag een compleet overzicht van de te volgen procedures, kunt u dit verstrekken?	Zie toegevoegd document Procedure Aannemers en het AMP 2023. (bijlage 8)
82	Inhoud	23101-HV21398-TA- 001-8.0 Bouwkundig	Dienen de nieuwe schachtwanden (b.g.g.+ bovenliggende verdiepingen) afgewerkt te worden ? Zo ja, welke afwerking ?	De schachtwanden dienen gestuct te worden.(sausklaar)
83	Inhoud	23101_D-201	Op bladzijde 6 staat de LBK getekend grenzend aan str. 31 aan de linkerszijde van de ruimte. Op bladzijde van 14 staat de LBK onder de nieuw te maken sparing getekend in een andere schaal. Wat dienen wij aan te houden ?	WTB tekening en tekening 23101_221142BE-001 aanhouden
84	Inhoud	23101_D-201	Constructief ontwerp tbv het staal komt niet overeen met de bouwkundige tekeningen. Wat dienen wij aan te houden ?	Constructie tekening aanhouden.
85	Inhoud	23101_D-201	Volgens het constructief rapport staan de 2 stalen kolommen op de bgg vloer en lopen tot de 2e verd. vloer. Bouwkundige tekening 007 geeft de kolom weer vanaf de 2e verdieping tot onderzijde dak aan wat dienen wij aan te houden ?	Constructie tekening aanhouden.
86	Inhoud	23101-HV21398-TA- 001-8.0 Bouwkundig	Doorsnede 2e verdieping en van het dak geven de nieuw te metselen kalkzandsteen wand aan. Tevens staat er een pijltje naar de zelfde wand met "schachtwand" wat dienen wij hier aan te houden ? Kalkzandsteen of HSB ?	Zie Nota van Mededelingen van de Aanbesteder_28-02-2023: Kalkzandsteen aanhouden.
87	Inhoud	Bestek artikel 44.42.09	uitgangspunt is dat de sparing boven de schermen open blijft ? Hoogte schermen 1200mm?	Akkoord
88	Inhoud	23101-HV21398-TA- 001-8.0 Bouwkundig	Ruimte B0-086 is vervallen op de nieuwe situatie tekening. Kunt u op de nieuwe plattegrond aangeven waar B0-086 komt ? Dit geldt ook voor alle overige ruimten.	Zie vraag 30
89	Inhoud	Bestek artikel 44.41.22	Waar dient deze nieuwe schachtwand geplaatst te worden ? Tekening 001 geeft de nieuwe wand als kalkzandsteen weer, maar in het bestek omschreven als HSB wand. Wat dienen wij aan te houden ?	Zie Nota van Mededelingen van de Aanbesteder_28-02-2023: Kalkzandsteen aanhouden. Locatie zie tekeningen.
90	Inhoud	23101-HV21398-TA- 001-8.0 Bouwkundig	Tussen str. 29/30 tussen as Y & Z ruimte B0-089A is in de bestaande situatie een enkel kozijn getekend. Op de nieuwe situatie tekening is een enkel deurkozijn met een zijlicht getekend. Wat dienen wij aan te houden ?	Enkel kozijn met zijlicht aan te houden (bestaand kozijn).

91	Inhoud	23101-HV21398-TA- 001-8.0 Bouwkundig	Wat voor wand betreft het tussen str. 31/32 waarin wij een sparing dienen te maken voor de balie en rolluik? Dienen er nog voorzieningen te worden getroffen om de nieuwe balie te kunnen plaatsen? Zo ja, graag specifieke opgave van de te treffen voorzieningen	Dit betreft een metalstud wand waarin versteviging dient te worden aangebracht.
92	Inhoud	E-installatie - 14B03-N003-P0001-21-TEK001	In het Telematicaplan wordt verwezen naar een bestekstekening 14B03-N003-P0001-21-TEK001. Echter deze heb ik niet bij de bestekstukken kunnen vinden. Kan deze alsnog verstrekt worden?	Ja, zie bijlage 6