

NVI 1 verlededen Mfa's d.d. 25-4-2025			
Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Planning	In de planning staat dat de opdracht op 22 augustus voltooid moet zijn. Mogen we ook doorplannen in de herfstvakantie?	Er is geen datum van oplevering genoemd. Inschrijver dient een plan van aanpak inclusief planning in te dienen waarin is opgenomen hoe de overlast tot een minimum beperkt wordt, rekening houdend met schooltijden, vakanties, margedagen, tijden kinderopvang, enzovoort.
2	PVE algemeen Hft 4	Aanpassing van plafondplaten en vervanging bij beschadiging en vervuiling tijdens het werk, zijn onderdeel van het werk; Vraag: Heeft dit betrekking op plafondplaten die door uitvoerende beschadigd of vervuild worden tijdens het werk of heeft dit betrekking op reeds vervuilde en beschadigde plafondplaten?	Hiermee wordt het herstellen van plafondplaten bedoeld die beschadigd raken tijdens de uitvoering van deze werkzaamheden.
3	Montage sportzaal	Wat is de maximale belasting in KG van de sportzaal van het Borgkwartier?	Met betrekking tot een schaarhoogwerker gaan we uit van een maximale belasting tot 1.500 kg.
4	kemakeur	Wat bedoelt u precies met Kema keur. Kema bestaat niet meer is nu Dekra...Mogen er alleen armaturen toegepast worden met dit keurmerk, of is CE gekeurd voldoende ? Of is TUV ook toegestaan of welk ander keurmerk dan ook.	De te gebruiken producten dienen minimaal voorzien te zijn van een Conformité Européenne-keurmerk (CE). Vereiste Kemakeur in PvE laat opdrachtgever vervallen.
5	PVE H3	Zijn alle tekeningen van de locaties digitaal beschikbaar zodat dit het uitgangspunt kan zijn bij revisie	De tekeningen zijn in dwg toegevoegd.
6	Armaturen	Armaturenlijst spreekt van correcteringen. voor welk type armatuur ?	Van de huidige armaturen zijn de bestaande gaten groter dan de nieuwe modellen (DL Round Maxi) . De pasring heeft buitenmaat van 260mm, gatmaat 210mm. Hiermee wordt het gat opgevuld. Ruimtenummers van MFA Yders Hoes staan erbij in het bijgevoegde overzicht inclusief de aantallen (totaal 52 stuks).
7	Sensoren	Alleen overbrugging bij ruimtes waar een BEG sensor met 4 kanalen begroot is ?	Het is niet duidelijk wat precies bedoeld wordt met deze vraag.
8	Armaturen	Gependelde armaturen vervangen voor inleg armatuur ?	Nee, waar gependelde armaturen zijn toegepast, dient dit zo te blijven na vervanging van de verlichting.
9	Plafondplaten	Levering plafondplaten ? wie ?	Opdrachtnemer draagt zorg voor de levering van benodigde plafondplaten. In onderling overleg kan besproken worden wat er gebeurt met resterende plafondplaten.
10	Armaturen	Aan welke klasse moeten de balbestendige armaturen voldoen?	In het PvE is hierover het volgende opgenomen: Balbestendig volgens DIN 18032-3 (pagina 6 PvE)

11	Gateway	Wie bepaalt de locaties van de Gateway? Niet iedereen kan dit bepalen namelijk.	Het bepalen van de locatie van de gateway dient opdrachtnemer te doen in op voorschrift van/in overleg met de leverancier.
12	Tekeningen	Kan de gemeente actuele DWG tekeningen nog en aanleveren? Zo ja, kunnen deze als bijlage direct gedeeld worden?	De tekeningen zijn in dwg toegevoegd.
13	Garantie	De opdrachtnemer moet de garantie overnemen. Betekend dit automatisch dat bij een eventuele verbouwing de opdrachtnemer in de gelegenheid wordt gesteld zelf armaturen te verplaatsen?	De opdrachtnemer zal in kennis worden gesteld als de armaturen worden verplaatst of vervallen i.v.m. verbouwingen.
14	Opleverdatum	Wat is de uiterste opleverdatum van de werkzaamheden?	Er is geen datum van oplevering genoemd. Inschrijver dient een plan van aanpak inclusief planning in te dienen waarin is opgenomen hoe de overlast tot een minimum beperkt wordt, rekening houdend met schooltijden, vakanties, margedagen, tijden kinderopvang, enzovoort.
15	Lichtmeting	Volgens welke norm moet de lichtmeting worden uitgevoerd?	NEN 1891, zoals omschreven in het PvE.
16	Afval	Kan opdrachtnemer een werk en/of afval container op locatie plaatsen?	Ja dit kan in afstemming met opdrachtgever en de beheerder van de locatie.
17	Installatiegegevens	Zijn er van alle locaties kloppende groepen verklaringen aanwezig? Zo niet, mag opdrachtnemer de kosten hierdoor separaat aan de gemeente doorbelasten?	De tekeningen zijn geactualiseerd in 2024. Eventuele onvolkomenheden of aanpassingen kunnen op de tekening aangegeven worden, waarna opdrachtgever die verwerkt.
18	Projectering	Indien tijdens de werkzaamheden blijkt dat de offerte en/of projectering niet klopt wie is er dan verantwoordelijk?	Opdrachtnemer is verantwoordelijk.
19	Armaturen	Indien blijkt dat er te weinig materiaal is besteld moet opdrachtnemer of opdrachtgever dan extra materiaal bestellen en is opdrachtgever bereid de extra kosten hiervan voor zijn rekening te nemen?	De verlichting voor MFA Yders Hoes en MFA de Zeijer Hoogte is besteld door opdrachtgever. Indien blijkt dat hierbij fouten zijn gemaakt, is dit voor rekening van opdrachtgever. Fouten ten aanzien van begrote aanvullende installatiewerkzaamheden en materialen, evenals de verlichting voor MFA Borchkwartier, is voor rekening van opdrachtnemer.
20	Materiaal	Indien blijkt dat er teveel materiaal is besteld wat moet opdrachtnemer daar mee doen?	Teveel aan materialen kan overgedragen worden aan opdrachtgever, tenzij opdrachtnemer dit wenst te verrekenen.
21	Uitgangspunten noodverlichting	Bekabeling en kabelwegen met functiebehoud dienen conform NPR 2576 gemarkeerd te worden; is naar mijn idee alleen van toepassing op BMI installatie. Kan dit worden geschrapt?	Deze markering is alleen van toepassing op de BMI en niet van toepassing op de verlichting. In het werk zal men hier geen hinder van ondervinden.

22	Armaturen	Hoe moet worden aangetoond dat de armaturen voor 90% recyclebaar moeten zijn?	Opgave leverancier.
23	PVE armaturen	Voor MFA Yders Hoes en MFA De Zeijer Hoogte zijn de armaturen reeds ingekocht door de gemeente. Voor MFA Borchkwartier betreft het zowel levering als installatie, conform het Programma van Eisen (bijlage 1). Het staat inschrijvers vrij om te kiezen voor armaturen die voldoen aan de gestelde eisen. Acht de gemeente het wenselijk (of bij voorkeur) dat in het kader van uniformiteit in uitstraling, beheer, bediening en onderhoud dezelfde fabrikant wordt toegepast in MFA Borchkwartier als in de reeds ingekochte MFA's?	Het staat inschrijver vrij om te kiezen voor armaturen, mits deze voldoen aan de gestelde eisen. Op basis van een lichtplan onderbouwt inschrijver de keuze voor betreffende armaturen. Dit maakt onderdeel uit van de beoordeling door opdrachtgever van gunningscriterium Kwaliteit (zie par 5.3. aanbestedingsdocument).
24	Toetsing armaturen PVE	Kan de opdrachtgever bevestigen of – en in hoeverre de reeds ingekochte armaturen voor MFA De Zeijer Hoogte en MFA Yders Hoes nog voldoen aan de huidige technische en normatieve eisen die gesteld worden aan de nieuw te leveren armaturen voor MFA Borchkwartier? En is bij het inkopen van deze armaturen destijds expliciet rekening gehouden met dezelfde uitgangspunten zoals nu in het PvE geformuleerd zijn, om uniformiteit en toekomstbestendigheid binnen de gemeentelijke MFA's te waarborgen?	De vereisten in het PvE zijn opgesteld voor MFA Borchkwartier. Het is mogelijk dat deze vereisten verschillen van de eigenschappen van de voor de andere MFA's ingekochte materialen. Het PvE is pas nadien opgesteld.