

Vragenlijst

vraag heeft betrekking op:				vraag	antwoord
nr	<document>	<hoofdstuk/paragraaf>	<blz>		
1		algemeen		Gezien de complexiteit van de aanvraag vragen wij om 4 weken uitstel.	De inschrijfdatum wordt uitgesteld naar 25 november 12.00 uur
2		bestaande installaties		In het bestek en op de tekeningen is niets aangegeven over bestaande installaties. Hoe om te gaan met brandmeldinstallaties, zonnepanelen, regeltechniek, kabelgoten enz? Graag ontvangen wij de tekeningen van de bestaande installaties. Wij kunnen met de beschikbare rekentijd, inclusief eventueel uitstel, niet alle knelpunten bepalen.	Er zijn revisietekeningen beschikbaar van de bestaande installaties, zie rev.tek. Nvl. PV-panelen zijn zichtbaar op locatie, bij aanwijn, en deels op Google Maps, zie ook rev.tek. mapje PV. Google Maps van Maartensdijk is niet actueel, bij 1 dakdoorvoer stramien IL-6 is mogelijk aanpassing nodig voor PV-paneel. Voor Emmeloord is verplaatsing van 1 rij PV-panelen (18 stuks) nabij stramien B, gangzijde van de lokalen aan de zuidgevel, nodig voor montage van de luchtkanalen. PV opschuiven richting HVK om lengte PV kabel niet te verlengen, verdeling PV strangen handhaven. Ook mogelijk aanpassing PV bij 4 dakdoorvoeren voor luchtkanaal boven aula Emmeloord. Regeltechniek is deels als revisie beschikbaar, zie rev.tek. Deels foto's van bestaande RK. RK Velp is in 2018 al voorzien van Priva BlueID. RK van Dronten DU heeft bj. 1996, RK geheel te vernieuwen. Brandmeldinstallatie en brandmelders: tijdelijk aan te passen/ te beschermen/ tijdelijke voorzieningen maken/ melders omhoog op te hangen tijdens werkzaamheden aan/boven plafond; meenemen in prijs. Voorzien in de benodigde kabelgoot- of buisvoorzieningen, voor bekabeling van de nieuwe klimaat- en regelinstallaties.
3	tekeningen	algemeen		Kunnen wij m.b.t. de brandscheidingen uitgaan van de brandkleppen zoals deze op de tekening staan?	Ja, in hoofdlijn wel. Luchtkanaal brandwerend isoleren van kleblad brandklep tot de brandscheiding. Uitgaan van bestaande brandscheidingen verticaal en horizontaal, veelal hoort daar de vloer 1e verdieping bij. Brandscheiding zijn deels op tek. vermeld, deels op bouw.rev.tek.
4		constructie		Aangezien er nog geen constructieve tekeningen zijn vragen wij om een 2de vragenronde voor de bouwkundige aannemers.	Indienen van de schriftelijke vragen voor de 2e Nvl vindt uiterlijk plaatst op 12 oktober. De 2e Nvl wordt uiterlijk 20 oktober verstuurd.
5		bouwkundig		Kunnen wij de bouwkundige tekeningen van de locaties ontvangen?	Ja staan bij de Nvl
6		2,26,3	29	Er wordt aangegeven dat er maximaal 3 a 4 ruimtes beschikbaar zijn. Dat lijkt ons te weinig. Kan hiervan afgeweken worden?	Na gunning wordt in samenspraak met de geselecteerde partij, de school, installatie adviseur en de projectmanager H&B een uitvoeringsplan opgesteld. Hierbij vindt afstemming plaats over de beschikbare ruimten. Het feit is wel dat de scholen volledig bezet zijn en er geen tijdelijke huisvesting beschikbaar is.
7		4,7,2	61	Kan er een uitwerking van de WKO aanpassing gegeven worden en een uitgewerkte trace?	De nieuwe PE DN125 GKW leiding (te rekenen met eigen toerengeregelde transportpomp) voor het DU gebouw takt af van de bestaande GKW-verdeler van Kasgebouw Drieslag 4 bj. 2012 in technische ruimte op stramien E-09 boven bouwdeel C en loopt boven bouwdeel 2012 bwd. C-B-A onder het glasdak naar uitbreiding 2021, parallel aan de huidige cv/gkw leidingen voor uitbreiding 2021, steekt tussen stramien A/03- 04 over tot voorbij uitbreiding uitbreiding bj. 2021 en gaat, binnen de Kas, zakken langs gevel nabij stramien U-B/U-C/U-5 tot onder maaiveld en vandaar loopt de GKW-leiding door fundering en terrein naar het DU-gebouw en komt aldaar op twee plaatsen het gebouw binnen en gaat via verlaagde plafonds en schacht naar de change-over batterijen van de 2 LBK's op dak laagbouw en hoogbouw, voorzien van afsluiters, motorbediende regelkleppen, inregelafsluiters. Principe in koppeling GKW voor DU: zie in koppeling GKW 2021 Nieuwbouw op verdeler GKW op tek. PS-CV-01.pdf in map tek. Dronten 2021.
8		4,8,4,2	70	moet er rekening gehouden met de nieuwe regels voor brandkleppen m.b.t. weerstand tegen rookdoorgang conform NEN 6075:2020?	Nee. Het zijn bestaande scholen die al vòòr 1 juli 2021 in gebruik waren, daarom niet vereist.
9		4,1	74	Kunnen we de bestaande regelschema's ontvangen?	Deze worden als rev.tek. aan de Nvl toegevoegd. Van Dronten en Velp alleen foto's beschikbaar. Voor Dronten DU bj. 1996 uitgaan van volledig nieuwe RK. Velp is reeds voorzien van RK met Priva BlueID DDC.
10		5,1	85	Is er gekeken of de uitbreiding van de installaties op de bestaande nuts aansluiting mogelijk is? Zo nee, kan het huidige piekverbruik opgegeven worden?	Het huidige piekverbruik is uitgebreid met de installaties die erbij komen en minus die eraf gaan. Dit is het nieuwe contractvermogen voor elektra. Alleen bij Maartensdijk is het contractvermogen iets lager dan berekend, het is nu afgestemd op de huidige 3x160A Stedin aansluiting.
11		5,2	86	Er wordt een ruime omschrijving van de aardingsinstallatie omschreven maar het lijkt ons aannemelijk dat de huidige installaties hieraan voldoen? Is dat juist? Tevens dient deze als aparte prijs aangeboden te worden, dat lijkt ons niet noodzakelijk.	Aardingsinstallatie voor de nieuwe installaties op dak aan te passen/ te voorzien. LBK Velp bestaand is bv. nu aangesloten op bestaand aardingsnet op dak. Er is vooralsnog geen nieuwe transformatorstation voorzien op de 5 locaties, daarom hoeft de aardingsinstallatie voor de trafa's niet aangepast/gemeten te worden.
12		5,3	87	Kunnen we de bestaande installatie schema's ontvangen?	Zie antwoord vraag 9
12		6,4	102	Moet er rekening worden gehouden met lopende dakgaranties? Zo ja, kunnen wij de gegevens van deze partijen ontvangen?	Hier dient rekening meegehouden te worden. Echter wordt dit na de gunning met de geselecteerde partij verder afgestemd.
13		6,6,3	104	Er worden nieuwe plafonds omschreven maar indien kwalitatief en visueel nog goed mogen deze gehandhaafd blijven. Kan dit nader omschreven worden waarvan uit te gaan omdat dit vrij interpreteerbaar is.	Uitgaan van formulering in par. 6.6.3. De plafonds hoeven niet hageinieuw te zijn, maar conform gemiddelde plafond in locatie.
14		inschrijfbijlet		paragraaf 4,4-4,5 en 4,6 moeten apart aangeboden worden terwijl aangegeven wordt dat deze installaties ongewijzigd blijven	Tekst TO: De installatie-onderdelen van de ..installatie blijven gehandhaafd, maar moeten mogelijk plaatselijk, daar waar nodig, te worden verplaatst. Dit kan bijvoorbeeld in een gangzone voorkomen t.b.v. luchtkanalen.
15				Mogen er alternatieve fabrikaten worden toegepast indien gelijkwaardigheid kan worden aangetoond.	Ja
16				Voor de LBK's staat Eurovent gecertificeerd. Moeten de LBK's een Eurovent certificaat hebben of mag dit worden aangetoond op basis van een gelijkwaardigheidsverklaring.	Uitgaan van Eurovent gecertificeerde LBK leveranciers, de meeste LBK leveranciers voldoen hier gewoon aan.
17				Blijft de school in gebruik tijdens de werkzaamheden en zijn er beperkingen ten aanzien van boorwerkzaamheden tijdens werktijd	De school blijft in gebruik en er gelden beperkingen voor geluidsoverlast tijdens de lestijden. Z
18				Voor de luchtkanalen dienen nieuwe sparingen te worden aangebracht met name voor de toevoer en afzuig van de nieuwe LBK. Vericon heeft een rapport opgesteld voor het aan te houden constructiewerkzaamheden. Kan deze rapportage beschikbaar worden gesteld ?	Rapporten zijn reeds gedeeld en staan ook bij de Nvl op TenderNed
19				Wat moet meegenomen worden voor de voor het afsteunen van de draagconstructie van de LBK op de hoofdconstructie. Graag rapportage Vericon ter beschikking stellen.	Zie antwoord vraag 18
20				Om de toevoerkanalen is momenteel geen isolatie aangebracht. Moet dit alsnog gebeuren nu er wordt gekoeld en mag dit met 25 mm wol afgewerkt met alu-folie.	Ja, zie par. 4.8.2. eerste alinea. Uitgaan van steenwol Rockwool 133 EF met een minimale dikte van 25 mm en afwerken met alufolie cachering
21				Moeten de bestaande koelunits (split-units) op de verdieping worden afgevoerd	Ja, de bestaande koelunits op de verdieping moeten worden afgevoerd indien de koeling overgenomen wordt door de gekoelde ventilatielucht. Speciale ruimten als patchruimte, ICT-medewerker, ICT-ruimte in overleg wel/niet te handhaven.

22			De plafonds in de gang en lokalen moeten ter plaatse van de aan te brengen luchtkanalen worden gedemonteerd en nadien gemonteerd. Met welk percentage plafondplaten moet rekening worden gehouden voor vervanging uiteraard los van de door onszelf beschadigde platen.	Uitgaan van tekst par. 6.6, 6.3, 6.7, hfst6. Het verlagen van plafonds waar nodig, in ieder geval Nijkerk LB-30: alle ruimten beg.gr. langs str. A en H en in kooklokaal. Voor Velp te verd. uitgaan van nieuwe verlaagde plafonds in vleugel linksonder, stramien. BA-BC/B01-B06. Nieuwe plafonds: voorzien indien dit noodzakelijk is voor montage luchtkanalen, gedeeltelijk plafonds de- en hermonteren voor montage luchtbehandeling: indien het mogelijk is. Percentage plafondplaten: door aannemer te bepalen.
23			In de bestaande luchtbehandelingskasten van System-Air en Verhulst moeten de CV batterijen worden vervangen voor DX-batterijen koelen en verwarmen. Is er met de fabrikanten overleg geweest of dit wel mogelijk is ?	Ja. Bij inbouwen dienen de noodzakelijke aanpassingen van de LBK meegenomen te worden, o.a. ventilator opvoerhoogte aanpassen aan de nieuwe dx-batterij!
24			Mogen wij ervan uitgaan dat er geen armaturen vervangen worden ?	Er worden geen armaturen vervangen.
25			Volgens de tabel op pag 5.1 is er voor Velp geen verzwarende noodzakelijk van de nutsvoorziening. Mogen wij hier vanuit gaan. ?	Daar kan vanuit gegaan worden.
26			Op de tekeningen is niet aangegeven dat de toe te passen brandkleppen rookwerend dienen te zijn. Is dit juist geïnterpreteerd ?	Ja. Rookwerendheid brandkleppen is vereist bij gebouwen met Omgevingsvergunning verstrekt na 1 juli 2021. Dat is hier niet het geval.