

Aanbesteding: 19510 | Vervangen Brandmeldinstallatie penitentiaire inrichting Vught
Aanbestedende Dienst: Rijksvastgoedbedrijf
Referentie: 19510

Toelichting:

Ref.nr. 88
Onderwerp: Certificering Brandmeldinstallatie - Bestek 75.13.49-a

Vraag:

In besteks artikel 75.13.49-a staat vermeld dat:
"De aannemer moet rekenen dat 2 jaar na oplevering de complete installatie moet worden her gecertificeerd en zijn voorzien van een geldig inspectiecertificaat met een geldigheidsduur van 1 jaar".

In besteks artikel 01.02.11-09 staat vermeld dat:
Er een onderhoudstermijn is van 12 maanden na het opleveren van het laatste deel van de installatie.
Het preventief en correctief onderhoud tijdens de onderhoudstermijn onderdeel is van de scope.

Vraag A: Wie verzorgd het certificeren 1 jaar na oplevering van het laatste onderdeel van de installatie? Er staat nu vermeld dat de aannemer dit 2 jaar na oplevering moet doen?

Vraag B: Wij achten het niet wenselijk als de termijn voor het verantwoordelijk zijn voor de certificering en het onderhoud niet gelijk lopen. Kan het certificeren na 2 jaar in besteksartikel 75.13.49-a worden gewijzigd in 1 jaar en daarmee gelijk wordt gesteld aan de onderhoudstermijn.

Antwoord:

Vraag A:

De opdrachtnemer dient aansluitend doch uiterlijk 3 maanden na de ingebruikname van een nieuwe brandmeldcentrale met een omvang volgens het bijbehorende Programma van Eisen te voorzien van een geldig inspectiecertificaat met een geldigheidsduur van 1 jaar.

Alle nieuwe brandmeldinstallaties dienen gedurende de periode voor de definitieve eind oplevering en gedurende 1 jaar na de eind oplevering te zijn voorzien van een geldig inspectie certificaat.

Vraag B:

Het termijn van 2 jaar welke is beschreven in bestekpost 75.13.49-a dient te worden aangepast naar 1 jaar.

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
96

Onderwerp:
Start werk - foto's

Vraag:

In het document "7361.82.BF.N.001.c.GvdV Randvoorwaarden uitvoeringsfase" staat op pagina 6 vermeld:

"Voor aanvang van de uitvoeringswerkzaamheden dient samen met de opdrachtgever een vooropname te worden verricht. Tijdens deze vooropname heeft de aannemer de mogelijkheid om alle beschadigingen aan het gebouw of interieur te melden aan de opdrachtgever. De geconstateerde beschadigingen worden door de aannemer vastgelegd in een rapportage aangevuld met foto's. Deze rapportage dient door de opdrachtgever te worden goedgekeurd en te worden ondertekend."

In het document "7361.82.BF.N.001.c.GvdV Randvoorwaarden uitvoeringsfase" staat op pagina 3 vermeld:

"In verband met de privacy van justitiabelen en bezoekers is het niet toegestaan om binnen de inrichting zonder toestemming audiovisuele apparatuur te gebruiken, hieronder vallen ook mobiele telefoons met een camerafunctie. Op last van de inrichting is het verboden om mobiele telefoons mee te nemen in de inrichting"

Vraag A: Kan er een toelichting worden gegeven hoe de aannemer de rapportage inclusief foto's moet maken zonder een fototoestel te mogen gebruiken.

Vraag B: Bij de schouw hebben wij gezien dat de adviseur gebruik maakt van de softwaretool Ed-Controls, is het voor de aannemer ook mogelijk deze Tool te gebruiken binnen het project bij o.a. de opnames en nulmetingen?

Antwoord:

Vraag A: De opdrachtgever zal een projectlicentie van de beveiligde versie van ED Controls vanuit SvBB ter beschikking stellen.

Vraag B: Het gebruik van ED controls of andere soortgelijke applicaties zijn zonder verdere toestemming van PI Vught niet toegestaan.

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
101

Onderwerp:
Vervolg vraag op antwoord vraag 35

Vraag:

Gegeven antwoord: Het termijn schema wordt aangepast naar 22 termijnen en per gebouw na afgifte inspectiecertificaat conform besteksparaagraaf 75.13.49-a.

Reactie aannemer: Gegeven antwoord is niet acceptabel voor de aannemer en zal tot een onredelijk grote voorfinanciering (project liquiditeit) zorgen in het project. Direct bij opstart dient de aannemer de grootste investeringen te doen te weten:

- Realisatie Glasvezelring.
- Levering en programmering van alle BMC's en SMC's.
- Levering en programmering van het Brandmeldmanagementsysteem.
- Levering en programmering van het Digitaal Brandmeldpaneel.
- Verzorgen van de gehele detail engineering.
- Verzorgen van de nulopnames.

Wij stellen een volgend betalingsschema voor:

- 5% bij opdracht, na afgifte van de bankgarantie, voor de grote investeringen die de aannemer dient te doen in dit project.
- 5% van de aanneemsom bij engineering gereed.
- 5% van de aanneemsom bij realisatie Glasvezelring.
- 10% van de aanneemsom bij levering van alle BMC's op locatie.
- 10% van de aanneemsom bij levering van het Managementsysteem en het digitaal brandmeldpaneel.
- 60% van de aanneemsom verdeeld over 21 deel termijnen verdeeld over de 21 gebouwen (na rato omvang) bij afgifte van het inspectiecertificaat.
- 5% bij het einde van de 1 jaar onderhoudstermijn.

Vraag: Wil de opdrachtgever ingaan op ons voorstel en zo een voor opdrachtgever en opdrachtnemer gezonde financiële projectsituatie creëren?

Antwoord:

Voorstel door de aannemer is niet akkoord. Voorstel is te specifiek geschreven voor een aannemer. Het opgegeven termijnen schema van 22 maanden blijft van toepassing. Het staat de aannemer vrij om na gunning van de opdracht een specifiek termijnen voorstel opgesteld door de aannemer ter voor te stellen.

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
102

Onderwerp:
Vervolg vraag op antwoord vraag 73

Vraag:

Antwoord vraag D is: Niet duidelijk op basis van welk bestekspost de aannemer deze vraag stelt.

Reactie: Dit is de laatste zin van besteksparagraaf 30.80.35-a-9.

Vraag: Dient er rekening te worden gehouden met de afdichten van gaten in de bestaande deuren i.v.m. het vervangen van de vrijloopdeurdrangers en het overschilderen van de gehele deur? Of ziet de aannemer dit verkeerd, zo ja kan hier een verdere verduidelijking over worden gegeven?

Antwoord:

De aannemer dient te rekenen op het afdichten van gaten in de bestaande deuren en lokaal herstel van schilderwerk van de dicht gezette gaten wanneer de gaten zich in directe zicht bevinden.

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

109

Onderwerp:

7361.82.PE.R.023.d.GvT - PI Vught, PvE Digitaal Geografisch Brandweerpaneel-Nevenpaneel

Vraag:

In dit PvE staat in de inleiding de onderstaande tekst:
"Naar aanleiding van de uitgevoerde inventarisatie dient de brandmeldinstallatie te worden vervangen. Als onderdeel van deze vervanging dient ook het brandmeldpaneel in de remise te worden vervangen door een digitaal geografisch brandweerpaneel en dient het brandmeldpaneel in de meldkamer van Unit 5 (gebouw 82) te worden vervangen door een digitaal geografisch nevenpaneel beide voor de weergave van brandmeldingen".

Constatering 1: Ook komt de benaming Unit 5 meerdere malen voor in dit PvE.

Constatering 2: Er is aangegeven dat Unit 5 voor de aannemer volledig buiten de project scope valt.

Vraag A: Kan de aannemer ervan uitgaan dat alles wat in dit PvE staat vermeld over Unit 5 buiten de scope van de aannemer valt.

Vraag B: Wij nemen aan dat de aannemer niet verantwoordelijk is voor het afgeven van een inspectiecertificaat voor dit PvE voor het digitaal geografisch BWP omdat een gedeelte van de scope van dit PvE buiten de projectscope valt. Klopt onze aanname? Zo niet graag een eenduidige concrete opgave wat de aannemer hiervoor dient te voorzien.

Antwoord:

Vraag A: De werkzaamheden zoals vermeld in PvE 7361.82.PE.R.023.d. GvT m.b.t. Unit 5 (gebouw 82) vallen buiten de scope van werkzaamheden van de aannemer. In de meldkamer (CP) van unit 5 (gebouw 82) zal conform PvE 7361.82.PE.R.021.f.GvT een alfanumeriek nevenpaneel worden

geplaatst binnen de scope van de werkzaamheden van dit gebouw.

Vraag B: Het PvE voor het Digitaal Geografisch Brandweerpaneel-Nevenpaneel zal in de uitvoeringsfase door de opdrachtgever worden aangepast, waarbij de huidige beschrijving van de werkzaamheden in unit 5 (gebouw 82) zullen komen te vervallen. De aannemer dient het aangepaste Programma van Eisen als onderdeel van het Basisontwerp door een inspectie instelling te laten beoordelen. Als onderdeel van de initiële inspectie van de diverse gebouwen dient te worden gecontroleerd of de meldingen juist op het digitale brandmeldpaneel worden weergegeven.

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
110

Onderwerp:
Besteksartikel 75.11.90-a inspectieinstelling - SMC

Vraag:

In dit besteksartikel staat vermeld:

"Tijdens de migratie van de sprinklermeldinstallatie dient de inspectie-instelling actief betrokken te zijn/worden voor zover dit noodzakelijk is om voor ingebruikname een inspectiecertificaat te kunnen verkrijgen".

Vraag: Kan specifiek en eenduidig worden beschreven wat de opdrachtgever bedoeld met "actief betrokken", dit zodat de kosten hiervoor kunnen worden bepaald.

Antwoord:

Met actief betrokken wordt bedoeld dat de inspectie instelling vooraf aan de uit te voeren werkzaamheden betrokken is bij het vervangen van de sprinklermeldcentrale. Met als doel de doelmatigheid van de sprinklerinstallatie en her inspectie van de vast opgestelde brandbeheersingsinstallatie (sprinklerinstallatie) te waarborgen.

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
111

Onderwerp:
7361.82.PE.R.025.e.GvT PI Vught, netwerk - infra (en alle overige PvE's)

Vraag:

In dit PvE staan 25 punten omschreven waaraan het netwerk & infra dient te voldoen. Bij punt 20 staat:

"Het glasvezelnetwerk moet geheel voldoen aan NEN- EN 50173-1:2003 en NEN-EN 50173-1:2003/C1:2003. Er moet (door derden) een meetrapport worden opgesteld waarin wordt aangetoond dat geheel aan de ANSI/TIA

/EIA-568B.3 en Addendum 1, TIA/EIA-568-B.3-1, wordt voldaan".

Constatering: een gedeelte van dit netwerk wordt door de opdrachtgever aangelegd.

Constatering: de opdrachtgever heeft hier een voorgeschreven leverancier voor aangesteld zodat alle werkzaamheden bij één partij zijn belegd.

Vraag: Kunnen wij aannemen dat de opdrachtgever heeft getoetst of de voorgeschreven leverancier het netwerk volgens deze eisen heeft aangelegd (voor het gedeelte van de scope van opdrachtgever) en ook door de opdrachtgever op de hoogte is gesteld dan het aan deze eisen dient te gaan voldoen? Klopt onze aanname? Zo niet, achten wij dit als een extreem, niet door de aannemer te dragen, risico.

Antwoord:

Voor de aannemer van dit bestek is het uitgangspunt dat het niet door de aannemer aangelegde glasvezelverbindingen aan deze eis voldoen. Daar waar de aannemer een verplichting heeft tot het aanbrengen van aanvullende glasvezelverbindingen is deze eis vanzelfsprekend van toepassing.

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
112

Onderwerp:

7361.82.PE.R.025.e.GvT PI Vught, netwerk - infra (en alle overige PvE's)

Vraag:

In dit PvE staan 25 punten omschreven waaraan het glasvezelnetwerk dient te voldoen. Deze punten dienen bij inspectie van dit netwerk aan de inspecteur te worden aangetoond.

Diverse van deze 25 punten worden buiten de scope van de van de aannemer gerealiseerd door de derden in rechtstreekse opdracht van de opdrachtgever. Hiermee kan de aannemer geen verantwoordelijkheid nemen in het aantonen van deze punten uit dit PvE.

Vraag: Wij nemen aan dat alle punten uit dit PvE die niet onder de verantwoordelijkheid vallen van de aannemer door de opdrachtgever aan de inspectieinstelling worden aangetoond. Ook nemen wij aan dat bij de betreffende inspecties ook de juiste vertegenwoordiging aanwezig om dit aan de inspecteur te kunnen aantonen. Kloppen onze aannames?

Antwoord:

Deze aanname is juist.

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

114

Onderwerp:

Begeleiding / Dagelijks inbedrijfstellen

Vraag:

Constatering 1: In besteksartikel 01.02.26-92 staat aangegeven dat er gedurende het project 2 personen aan begeleiding beschikbaar zijn voor toezicht.

Constatering 2: In besteksartikel 01.02.26-92 alsmede op de aangeleverde planning "7361.82.BF.P.002.c.GvdV Planning fasering uitvoering BMI PI Vught" staat aangegeven dat er op 2 locaties tegelijk gewerkt moet worden. Hierdoor is er één begeleider per locatie beschikbaar.

Constatering 3: In besteksartikel 75.09.90-90 staat aangegeven dat "De aannemer dient bij een gefaseerde ingebruikname aan het einde van de werkdag alle brandmelders welke zijn aangesloten en geprogrammeerd op de nieuwe brandmeldinstallatie functioneel te testen inclusief stuurfuncties en signalering op brandmeldpanelen, managementsysteem en PZI".

Conclusie 1:

Op het moment van "functioneel testen aan het einde van iedere werkdag" dienen er gelijktijdig werkzaamheden plaats te vinden op de volgende locaties:

- 1- Bij de melders op locatie 1. Hier dienen de melders getest te worden.
- 2- Bij de BMC op locatie 1. Hier dient gecontroleerd te worden of de meldingen binnen komen.
- 3- Bij de melders op locatie 2. Hier dienen de melders getest te worden.
- 4- Bij de BMC op locatie 2. Hier dient gecontroleerd te worden of de meldingen binnen komen.
- 5- Bij het nieuwe brandmeldpaneel bij de ingang van het terrein. Hier dient gecontroleerd te worden of de meldingen binnen komen.
- 6- Bij tenminste één locatie van het brandmeldmanagement systeem. Hier dient gecontroleerd te worden of de meldingen binnen komen.
- 7 - Bij de PZI installatie (Pagars). Hier dient gecontroleerd te worden of de meldingen binnen komen op een pager. (Kan mogelijk qua locatie gecombineerd worden met één van de bovenstaande locaties).

Conclusie 2:

Bovenstaande conclusie 1 geeft weer dat om aan de besteksvraag te voldoen aan het einde van de werkdag tenminste 7 begeleiders nodig zijn. Hiermee is er een onmaakbare situatie ontstaan en is het niet mogelijk te voldoen aan alle bestekseisen. (door het beschikbaar zijn maximaal 2 begeleiders).

Vraag A: Is de opdrachtgever zich hiervan bewust?

Vraag B: Hoe dient de aannemer hiermee om te gaan (graag een concrete en eenduidige afprijzbare toelichting)?

Antwoord:

Uit bovenstaande benadering trekt de opdrachtgever de conclusie dat de vraagsteller de gestelde randvoorwaarden theoretisch en onjuist interpreteert. In bovenstaande opsomming wordt geen rekening gehouden dat meerdere waarnemingen op dezelfde locatie mogelijk zijn, waarbij er ook geen aanvullende begeleiding nodig is. Het uitgangspunt zoals opgenomen in het bestek blijft ongewijzigd gehandhaafd.

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
115

Onderwerp:
BSO Toets - Bestek 75.13.49-a-29

Vraag:

Conform besteksartikel 75.13.49-a-29 dient er voorafgaand aan de uitvoering een BSO (Beoordeling Basis Ontwerp) te worden uitgevoerd door het inspectiebureau.

Vraag A: Kunnen we ervan uit gaan dat bij opdrachtverstekking alle PvE's met de status definitief beschikbaar zijn inclusief de minimaal benodigde handtekeningen op deze documenten, dit om opstart vertraging verder te voorkomen en eventuele gevolgen van de BSO tijdig te kunnen ondervangen?

Vraag B: Wij nemen aan dat eventuele opmerkingen vanuit de BSO door de bestekopsteller (derden) per ommegaande worden verwerkt in een nieuwe versie van de verschillende PvE documenten en dat de PvE opsteller wederom voor alle handtekeningen zorgt. Klopt onze aanname?

Vraag C: Wij nemen aan dat eventuele wijzigingen die ontstaan vanuit het BSO waardoor installaties en/of processen wijzigingen voor verrekening in aanmerking komen. Klopt onze aanname?

Vraag D: Hoe dient in de BSO rekening te worden gehouden met het ontbrekende PvE van Unit 5? Zover wij constateren hebben alle PvE's een relevantie en samenhang met elkaar.

Antwoord:

Antwoord vraag A: Aanname is juist.

Antwoord vraag B: Hierbij is het uitgangspunt dat dit alleen van toepassing is als de opdrachtgever en opsteller Programma van Eisen het eens zijn met de voorgestelde wijzigingen. Wanneer dit niet het geval is zal er verdere afstemming moeten plaats vinden om te komen tot een oplossing voor de

ontstaande situatie.

Antwoord vraag C: Aannee is juist.

Antwoord vraag D: Gezien de vertrouwelijkheid van het Programma van Eisen van Unit 5 zal deze pas na opdrachtverstrekking worden verstrekt.

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

116

Onderwerp:

Certificering Brandmeldinstallatie - Bekabeling

Vraag:

Constatering 1: In besteksartikel 75.09.90-90 & 75.13.49-a-0 staat aangegeven dat iedere fase (cluster) een certificering dient te krijgen door een inspectieinstelling.

Constatering 2: In alle PvE's BMI die bij de besteksdOCUMENTEN zijn gevoegd staat aangegeven dat een "Certificaat Leveren Brandmeldinstallaties niet is vereist". Tevens staat in alle PvE's vermeld dat er wel een installatiecertificaat dient te worden afgegeven.

Constatering 3: Alle bekabeling dient gehandhaafd te blijven, hierdoor kan de aannemer niet de verantwoordelijkheid nemen om een "installatie-attest" af te geven.

Conclusie:

Doordat de bekabeling gehandhaafd blijft kan hier geen "installatieattest" voor worden afgegeven. Hierdoor kan er door het branddetectiebedrijf inderdaad geen "certificaat leveren" worden afgegeven. Hierdoor dient de inspecteur een inspectie te doen uit de "zware beoordeling" van het CCV inspectieschema, dit houdt in dat er op vele door de inspecteur te bepalen plaatsen gecontroleerd moet worden of de bekabeling aan de eisen voldoet.

Vraag A: Wij nemen aan dat het herstellen van de bekabeling na constatering van de inspecteur ook bekostigd kan worden uit stelpost zoals beschreven op pagina 67 van het bestek. Deze stelpost is voor het aanpassen van onvolkomenheden in de bestaande bekabeling. Klopt onze aanname?

Vraag B: Wij nemen aan dat de kosten voor herinspectie door de aanwezigheid van bekabeling die niet voldoet (inclusief alle daarvoor benodigde begeleiding) kan worden uit stelpost zoals beschreven op pagina 67 van het bestek. Deze stelpost is voor het aanpassen van onvolkomenheden in de bestaande bekabeling. Klopt onze aanname?

Vraag C: Wij nemen aan dat alle uitloopkosten veroorzaakt door bij de inspectie geconstateerde bekabeling die niet voldoet ook bekostigd kunnen worden uit stelpost zoals beschreven op pagina 67 van het bestek. Deze

stelpost is voor het aanpassen van onvolkomenheden in de bestaande bekabeling. Klopt onze aanname?

Onder uitloopkosten verstaan wij tenminste:

- Aanvullende onderhoudskosten voor gebouwen die reeds zijn opgeleverd en in het onderhoud vallen.
- Aanvullende projectbegeleidingskosten, waaronder herplanningskosten.
- Aanvullende ABK.
- Compensatie van verliesuren indien er niet aan volgende gebouwen gestart kan worden.

Antwoord:

Antwoord vraag A: Aanname is juist.

Antwoord vraag B: De aannemer dient vooraf aan een inspectie vast te stellen dat de installatie op basis van de bestaande bekabeling certificeringswaardig is. Indien de aannemer kan aantonen dat de bestaande situatie niet kan voldoen aan de inspectie criteria dient hij dit voor te leggen aan de directie. Pas nadat de directie instemming heeft gegeven om de geconstateerde situatie mag de aannemer de bekabeling aanpassen. De aanvullende kosten voor her-inspecties ten gevolge van de bestaande bekabeling mag niet worden verrekend met de in het bestek onder bestekpost 75.10.29 genoemde stelpost en dient met een onderbouwing te worden ingediend als een meer-minderwerk.

Beantwoord op: 06-01-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
117

Onderwerp:
Randvoorwaarden blz.7

Vraag:

Aan het einde van de werkdag dient een gebouw volledig bewaakt te zijn, alle sturingen getest en geregistreerd. Dit proces heeft een impact op de productieve uren die ON dient te maken om de systemen binnen de planning op te leveren. ON stelt voor om binnen het management systeem alleen meldingen tekstueel weer te geven en nog niet grafisch in plattegronden. Bij de oplevering van een gebouw wordt het managementsysteem dan wel geheel volgens eisen opgeleverd. Kan OG hiermee akkoord gaan?

Antwoord:

Opdrachtgever kan hiermee akkoord gaan.

Beantwoord op: 06-01-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
118

Onderwerp:
Revisie tekeningen

Vraag:

Kunnen wij ervan uitgaan dat de route van de lusbekabeling/volgorde melders zoals op tekening is weergegeven ook daadwerkelijk op locatie aanwezig is en dat als er aanvullende werkzaamheden verricht dienen te worden als dit niet het geval is, dit als meerwerk wordt behandeld?

Antwoord:

Deze aanname is juist.

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

119

Onderwerp:

7361.82.BF.U.001.d.GvdV PI Vught BMI Definitief (RVB-RRU 2012-v2021-1) blz.79/88

Vraag:

Op pagina 79 wordt 1 sleutelschakelaar opgegeven, op pagina 88 worden er 3 sleutelschakelaars beschreven, in de huidige situatie zijn er 4 sleutelschakelaars aanwezig. Wij gaan uit van 1 sleutelschakelaar ten ebhoof van het blokkeren van alle sturingen gedurende testwerkzaamheden. Is dit correct?

Antwoord:

Er dient een voorziening op de sprinklermeldcentrale te worden aangebracht, waarmee door middel van twee sleutelschakelaar het volgende kan worden geblokkeerd ten behoeve van sprinklertesten:

- Blokkeren van de doormelding;
 - Blokkeren sturingen brandbeveiligingsinstallaties (alle te blokkeren sturingen mogen via één sleutelschakelaar worden geblokkeerd);
- Welke sturingen via de sleutelschakelaar dienen te worden geblokkeerd dient in samenspraak met de directie te worden bepaald.

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

120

Onderwerp:

7361.82.PE.R.023.d.GvT PI Vught, PvE Digitaal Geografisch Brandweerpaneel-Nevenpaneel blz.7

Vraag:

Het DBWP dient voorzien te zijn van 1 richtingsverkeer terwijl er ook drukknoppen omschreven worden. Hoe ziet OG deze tegenstrijdigheid?

Antwoord:

Het betreft 1 richtingsverkeer binnen het netwerk van de brandmeldcentrales. De omschreven drukknoppen hebben betrekking op functies binnen het digitale brandweerpaneel.

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

121

Onderwerp:

7361.82.BF.U.001.d.GvdV PI Vught BMI Definitief (RVB-RRU 2012-v2021-1) blz.68

Vraag:

Hoe dient de LED test opgenomen te worden in het digitaal brandweerpaneel?

Antwoord:

De functieknop voor een "LED test" is niet noodzakelijk.

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

123

Onderwerp:

Onderhoud en certificering rapporten

Vraag:

Hierbij verzoeken wij u de onderhoudsrapportage en certificeringsrapportages van de bestaande brandmeldinstallaties aan te leveren

Antwoord:

Deze rapportages zullen na opdrachtverstrekking worden aangeleverd. Het is de opdrachtgever niet duidelijk met welk doel gegadigde over deze documenten wil beschikken.

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

127

Onderwerp:

Nota van inlichtingen 2022-12-06-2

Vraag:

Bij ref nr. 54 geeft u aan dat het Programma van Eisen én de bestekstekingen leidend zijn. Bij ref. nr. 70 verwijst u naar Ref. nr. 54 en bij Ref. nr. 65 geeft

u aan dat bestekstekingen leidend zijn. Aangezien er in sommige PvE's een verschil zit ten opzichte van wat geprojecteerd is op de bestekstekeningen verzoeken wij u duidelijk aan te geven welke nu leidend zijn; bestekstekeningen of PvE.

Antwoord:

Programma van Eisen dient al leidend te worden aangehouden.

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
129

Onderwerp:

Nota van inlichtingen 2022-11-22-2

Vraag:

In het antwoord van Ref nr. 35 geeft u aan dat er 22 termijnen voorgesteld worden gekoppeld aan de afgifte van een certificaat. Dit houdt in dat ON de gehele realisatie van een gebouw dient voor te financieren. ON is gewend om bij de overheid te factureren op het moment dat er documenten of materialen geleverd worden. Ons voorstel is om de betalingscondities af te stemmen op levering van documenten en materialen per bouwdeel; een deel factuur bij levering van ontwerp en engineeringsdocumenten, een deel bij levering materialen en deel bij afgifte van een certificaat. Gaat OG hiermee akkoord?

Antwoord:

Voorstel door de aannemer is niet akkoord, zie antwoord vraag 101.

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
130

Onderwerp:

7361.82.BF.U.001.d.GvdV PI Vught BMI Definitief (RVB-RRU 2012-v2021-1) blz.74

Vraag:

Vanuit ons aangeboden managementsysteem is alleen engels documentatie /handleiding (online helpfunctie) beschikbaar. Gaat u er mee akkoord dat voor het managementsysteem deze tools in het Engels worden geleverd? Tevens is de online handleiding via een HTML te bereiken

Antwoord:

Nee, de handleiding dient in de Nederlandse taal te zijn.

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

131

Onderwerp:

7361.82.BF.U.001.d.GvdV PI Vught BMI Definitief (RVB-RRU 2012-v2021-1) blz.74

Vraag:

Vraag / opmerking (voorstel) :

‘Melders dienen getest te kunnen worden vanaf een management systeem’.

M.b.v. een management systeem zal de installatie in testmodus gezet kunnen worden. Het testen dient bij de melder zelf plaats te vinden.

‘Gevoeligheid van de automatische melder wijzigen vanuit een management is niet toegestaan. Instellingen zoals melder gevoeligheid is een wijziging op niveau 3 conform NEN-EN 54-2 en dient in de BMC op niveau 3 plaats te vinden.

Antwoord:

Wat is uw vraag?

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

132

Onderwerp:

7361.82.BF.U.001.d.GvdV PI Vught BMI Definitief (RVB-RRU 2012-v2021-1) blz.74

Vraag:

Management systemen zijn niet bedoeld om melders te testen of instellingen van melders te wijzigen. Dergelijke werkzaamheden dienen direct in de BMC plaats te vinden. Hoe ziet OG deze stelling?

Antwoord:

Het is niet duidelijk waar deze vraag betrekking op heeft.

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

133

Onderwerp:

7361.82.BF.U.001.d.GvdV PI Vught BMI Definitief (RVB-RRU 2012-v2021-1) blz.73

Vraag:

Er wordt hier gesteld dat de apparatuur na het uitkoppelpunt BMI <-> management systeem, dient te voldoen aan de NEN-EN 54-13. Dit is een onterechte vraag. De EN54-13 is geen productnorm. Niet een product kan

voldoen aan de EN54-13. De EN54-13 is een norm waarin geregeld is dat producten onderling geen verstoring geven (comptabiliteit) Die vraag is reeds gesteld op blz. 73, 3e aandachtstreepje. De componenten waar u de NEN-EN 54-13 voor vraagt, er van uitgaande dat bedoeld wordt de onderlinge comptabiliteit, zijn geen componenten waarvoor de NEN-EN 54-13 voor bedoeld is. Het betreft hier niet meer het BMI systeem. Hoe ziet OG deze stelling?

Antwoord:

Het doel achter deze eis is dat wanneer een managementsysteem wordt ingekoppeld op het netwerk van de brandmeldcentrales de goede werking van de brandmeldcentrales niet mag beïnvloeden en hiermee dient te voldoen aan de NEN -EN 54 deel 13.

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

134

Onderwerp:

7361.82.BF.U.001.d.GvdV PI Vught BMI Definitief (RVB-RRU 2012-v2021-1) blz.73

Vraag:

Op blz. 73 staat de eis:

De systeemtijd tussen server en PC bedientoestellen dienen door een externe atoomtijd ontvanger te worden gesynchroniseerd.

- De Server en PC bedientoestellen dienen in een dedicated TCP/IP netwerk te zijn aangesloten.

- Binnen het beschreven dedicated netwerk dienen de actieve veld netwerkcomponenten te voldoen aan de NEN-EN 54-13

Hier wordt gesteld dat de componenten van het netwerk aan de EN54-13 eis moeten voldoen wat ons inziens onterecht is. Er wordt niet gevraagd naar een verklaring van de leverancier voor het houden aan de EN54-13. Maar het blijft een punt dat de EN54-13 bedoeld is voor BMI en OAI producten onderling. Uitkoppunt zoals de FN2012 hoort daar dan ook bij. Maar zeker niet de apparatuur na het uitkoppelpunt zoals de switches enz. ON is van mening dat de netwerk apparatuur niet kunnen voldoen aan de EN54 (-13). Wat is uw reactie in deze stelling?

Antwoord:

Het doel achter deze eis is dat wanneer een managementsysteem wordt ingekoppeld op het netwerk van de brandmeldcentrales de goede werking van de brandmeldcentrales niet mag beïnvloeden en hiermee dient te voldoen aan de NEN -EN 54 deel 13.

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr. 136 **Onderwerp:** 7361.82.BF.U.001.d.GvdV PI Vught BMI Definitief (RVB-RRU 2012-v2021-1) blz. 74

Vraag:

Het letterlijk testen van melders vanuit het managementsysteem is niet mogelijk, wel de mogelijkheid om melders in test-mode te zetten. Het testen van melders geschied vanuit de brandmeldinstallatie op de melder zelf. Gaat OG hiermee akkoord?

Antwoord:

Ja, de opdrachtgever is hiermee akkoord.

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr. 137 **Onderwerp:** 7361.82.BF.U.001.d.GvdV PI Vught BMI Definitief (RVB-RRU 2012-v2021-1) blz.73

Vraag:

In het managementsysteem wat ON zal aanbieden is voor wat betreft de meldingen in de gebeurtenissenlijst een andere samenstelling/kleurstelling. Gaat OG akkoord met de volgende mogelijkheden: Rood- groot alarm, Magenta- alarm Geel - storing, Oranje - uitschakeling, Grijs - mededeling /informatie, Blauw - Afwijking? De Niet standaard melding wordt gekoppeld aan een van de andere alarmmeldingen.

Antwoord:

Het is onduidelijk op welk deel op pag. 73 deze vraag betrekking heeft.

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr. 138 **Onderwerp:** Schouw

Vraag:

In Gebouw D is er in de gangpartijen onder de koof een lichtrail gemonteerd waar bekabeling en apparatuur van de bestaande brandmeldinstallatie in aanwezig is en waar ON werkzaamheden dient te verrichten. Dient ON de kosten voor het demonteren /monteren van de gehele lichtrail in de begroting mee te nemen?

Antwoord:

Ja.

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

141

Onderwerp:

Digitaal Brandweerpaneel Brandmeldinstallatie

Vraag:

Bestekdocument: '7361.82.BF.U.001.e.GvdV PI Vught BMI Definitief (RVB-RRU 2012-v2021-1)' stelt onder art. 75.33.10-a Bedienings-/Signaleringspaneel: 'Fabricaat: Pneuman'.

Mogen wij dit lezen als 'Pneuman of gelijkwaardig' op voorwaarde dat het alternatief volledig voldoet aan de eisen zoals gesteld in document: '7361.82. PE.R.023.d.GvT PI Vught, PvE Digitaal Geografisch Brandweerpaneel-Nevenpaneel' ?

Antwoord:

Hierbij is bestekpost 01.02.17 van toepassing.

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

142

Onderwerp:

7361.82.BF.U.001.d.GvdV PI Vught BMI Definitief (RVB-RRU 2012-v2021-1) blz.74 75.10.32-a

Vraag:

In de alinea op deze pagina staat de volgende functionaliteit: "In de gebruikersinterface dient een roostermodus aanwezig te zijn, hierin dienen vooraf bepaalde roosters in een kalender voor gedefinieerde dag typen, roostermodes en geplande tijdprogramma's te worden ingesteld. Binnen het rooster modus dient er een mogelijk aanwezig te zijn om een back-up te maken van de geplande taken alsmede een functie voor het terugzetten van de gemaakte back-up van de geplande taken". In het aangeboden managementsysteem worden project backups volgens een rooster uitgevoerd en indien bepaalde delen gebackup dienen te worden is dit een handmatige actie. Gaat OG hiermee akkoord?

Antwoord:

Ja.

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

143

Onderwerp:

7361.82.BF.U.001.d.GvdV PI Vught BMI Definitief (RVB-RRU 2012-v2021-1) blz. 74 75.10.32-a

Vraag:

In de alinea op deze pagina staat de volgende functionaliteit: " Bij elke gebeurtenis dient een zoemer of audiobericht te worden afgespeeld. Per type gebeurtenis dient een afwijken zoemer of audiobericht vrij gekozen te kunnen worden. De audioberichten dienen van het wav-bestandsformaat te zijn. Per gebeurtenis dient het zoemer of het audiobericht te kunnen worden uitgeschakeld."

In het aangeboden managementsysteem worden meldingen geclassificeerd op urgentie en komen daarmee in een categorie terecht met een eigen audio geluid (verschillende zoemers/tonen ; geen WAV bestand). Gaat OG hiermee akkoord? Wij adviseren u overigens om bij binnenkomende alarmen of meldingen geen audio (WAV) berichten toe te passen. In dit praktijk werkt dit in een meldkamer zeer onrustig en verstorend en zeker in de meldkamers van de PI waar meerdere personen aanwezig zijn en vele processen worden afgehandeld.

Antwoord:

Opdrachtgever gaat akkoord met het onderdeel. In het aangeboden managementsysteem worden meldingen geclassificeerd op urgentie en komen daarmee in een categorie terecht met een eigen audio geluid (verschillende zoemers/tonen ; geen WAV bestand).

Beantwoord op: 06-01-2023**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

144

Onderwerp:

7361.82.BF.U.001.d.GvdV PI Vught BMI Definitief (RVB-RRU 2012-v2021-1) blz.7175.10.32-a

Vraag:

In de alinea op deze pagina staat de volgende functionaliteit: "Een belangrijke gebeurtenis waarop gefilterd moet kunnen worden is het zichtbaar maken van onechte en ongewenste meldingen en de systeembeschikbaarheid." Bepaalde rapportages binnen het aangeboden managementsysteem worden vanaf dezelfde server/client in een aparte analyse module verwerkt. Gaat OG hiermee akkoord?

Antwoord:

Ja.

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
149

Onderwerp:
Digitaal Geografisch Brandweerpaneel

Vraag:

Paragraaf 4.7 'Systeemeisen' van document '7361.82.PE.R.023.d.GvT PI Vught, PvE Digitaal Geografisch Brandweerpaneel-Nevenpaneel' specificeert Surface acoustic wave (SAW) touch technology. Wij beschouwen SAW als verouderd, en stellen voor deze eis te wijzigen in Infrared Touch of Projected Capacitive (PCAP) bediening. (Met een voorkeur voor PCAP gezien de vereiste metalen behuizing.) Kunt u instemmen met deze wijziging?

Antwoord:

Ja.

Beantwoord op: 06-01-2023

Label: Inhoud