

Programma van Eisen P2

Tijdelijke huisvesting testen en vaccineren COVID19 - perceel 2
'Paviljoens'

Documentbeheerder:
J. Wagner

Versie: def
Datum: 6 december 2022

1 Inhoudsopgave

Inhoud

1	Inhoudsopgave	1
2	Inleiding	3
3	Algemene Eisen	4
3.1	Wettelijk	4
3.2	Vergunningen	4
3.3	Verzekeringen	4
3.4	Projectmanagement en communicatie.....	4
3.5	Werkzaamheden op locatie.....	5
3.6	Levertijden	5
3.7	Vorbereidingen	5
3.8	Aansluitingen.....	6
3.8.1	Haarlem	6
3.8.2	Velsen	6
3.8.3	Andere locaties.....	6
3.9	Opbouw	7
3.10	Oplevering na opbouw	7
3.11	Afbouw	7
3.12	Service en responsetijden	8
3.12.1	Noodstroomvoorziening	8
3.13	Meer- of minderwerk	9
3.14	Levering brandstof	9
4	Technische eisen	11
4.1	Paviljoenen.....	11
4.1.1	Hoofdpaviljoen 45x20.....	11
4.1.2	Hoofdpaviljoen 45x10.....	12
4.1.3	Verbindingspaviljoens	12
4.1.4	Bijpaviljoen	12
4.1.5	Bijpaviljoen met verbindingspaviljoens.....	12
4.1.6	Facility paviljoen	13
4.1.7	Doorrijpaviljoen 1.....	13
4.1.8	Doorrijpaviljoen 2.....	13
4.2	Toiletvoorzieningen	14
4.3	Stroomvoorziening	14
4.4	Verlichting.....	15

4.5	Noodstroomvoorziening	15
4.6	Klimaat	15
4.6.1	Verwarming	15
4.6.2	Ventilatie.....	15
4.6.3	Luchtzuiveringssystemen.....	16
4.6.4	Koeling	16
4.7	Meubilair.....	16
4.8	Standbouw	17
4.8.1	Haarlem testlocatie.....	17
4.8.2	Velsen Noord testlocatie	17
4.9	Overig.....	17
5	Bijlagen.....	18
A.	Haarlem vaccinatie.....	19
B.	Haarlem testen.....	20
C.	Velsen vaccinatie	21
D.	Velsen Noord (plattegrond)	22
E.	Velsen Noord (afbeeldingen testunit).....	23

2 Inleiding

Dit Programma van Eisen beschrijft de ruimtelijke en technische kaders waaraan de te realiseren tijdelijke huisvesting in de vorm van paviljoens, meubilair, sanitaire voorzieningen, standbouw, stellingen en E&W installaties minimaal aan dienen te voldoen.

De paviljoens, meubilair, sanitaire voorzieningen, standbouw, stellingen en E&W installaties mogen zowel nieuw als gebruikt zijn. In geval van gebruikt dienen alle materialen schadevrij en zonder esthetische verschillen (zoals verkleuring) te worden geleverd.

Mocht dit Programma van Eisen onduidelijkheden, tegenstrijdigheden/fouten of zaken bevatten waar u het niet mee eens bent of een alternatief voor wil voorstellen dan dient u de VRK dit bij de inlichtingenronde – vóór het indienen van een inschrijving – te melden (zie ook paragraaf 3.6 van het Beschrijvend document).

Een inschrijving dient onvoorwaardelijk en volledig in te stemmen met het Programma van Eisen (zie ook paragraaf 3.9 en hoofdstuk 7 van het Beschrijvend document). Een inschrijving die hieraan niet voldoet wordt als ongeldig terzijde gelegd.

De eisen in dit document zijn afgeleid van de bestaande test- en vaccinatielocaties van de Opdrachtgever. Opdrachtgever zal de opbouw en inrichting van eventuele toekomstige locaties baseren op basis van de eisen en materialen uit dit document.

3 Algemene Eisen

3.1 Wettelijk

De Opdrachtnemer en de diensten en materialen die Opdrachtnemer levert moeten voldoen aan alle van toepassing zijnde actuele wet- en regelgeving.

Opdrachtnemer dient op verzoek van Opdrachtgever eventuele van toepassing zijnde certificaten te overleggen.

3.2 Vergunningen

De Opdrachtgever vraagt een (tijdelijke) omgevingsvergunning aan en doet een gebruiksmelding bij de relevante gemeente. De leges van de omgevingsvergunning is voor rekening van de Opdrachtgever.

Opdrachtnemer levert tijdig alle benodigde tekeningen, specificaties en informatie aan om de (tijdelijke) omgevingsvergunning aan te vragen en gebruiksmelding te doen.

Opdrachtnemer moet voldoen aan voorschriften die volgen uit de gedane vergunningaanvragen en/of meldingen die benodigd zijn om de realisatie en het gebruik van de tijdelijke huisvestingseenheden mogelijk te maken.

Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de aanvraag van eventuele vergunningen, toestemmingen, meldingen e.d. die noodzakelijk zijn tijdens de plaatsing en het verwijderen van de paviljoenen.

3.3 Verzekeringen

De Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het afsluiten van een verzekering(en) voor de geleverde diensten en materialen. Opdrachtgever kan niet aansprakelijk gesteld worden bij brand, molest, natuurrampen, vervanging of anderszins voor schadeloosstelling door Opdrachtnemer.

3.4 Projectmanagement en communicatie

Alle communicatie gedurende de looptijd van de raamovereenkomst tussen de Opdrachtgever en de Opdrachtnemer, zowel schriftelijk als mondeling, is in de Nederlandse taal, tenzij uitdrukkelijk anders is toegestaan door de Opdrachtgever.

De Opdrachtnemer zal één contactpersoon benoemen die als accountmanager optreedt en het inhoudelijke en commercieel-juridische aanspreekpunt is voor de Opdrachtgever ten aanzien van de gehele raamovereenkomst. Deze contactpersoon is gemachtigd om afspraken te maken.

De Opdrachtnemer informeert de Opdrachtgever zo vroeg mogelijk indien er sprake is van opvolging / vervanging van de vaste contactpersoon, echter uiterlijk 2 weken van tevoren.

Opdrachtnemer heeft één e-mailadres in waar Opdrachtgever verzoeken, vragen en meldingen naar kan sturen. Opdrachtnemer stuurt binnen één werkdag een antwoord.

Al naar gelang de behoefte van de Opdrachtgever en/of Opdrachtnemer vinden evaluatiegesprekkenplaats over de uitvoering van de raamovereenkomst op operationeel en tactisch niveau.

Opdrachtnemers van Perceel 1 en Perceel 2 moeten, indien Opdrachtgever dat verzoekt, samenwerken om één gezamenlijke planning te realiseren en dragen daarbij zorg dat de werkzaamheden van beide Opdrachtnemers op elkaar zijn afgestemd en leiden tot de kortst mogelijke doorlooptijd.

3.5 Werkzaamheden op locatie

Opdrachtnemer voert werkzaamheden op de locatie(s) van de Opdrachtgever alleen uit na toestemming van de Opdrachtgever.

Tenzij Opdrachtgever en Opdrachtnemer anders overeenkomen (bijvoorbeeld als werkzaamheden door Opdrachtnemer op locatie noodzakelijk zijn om de operatie van de Opdrachtgever weer te kunnen hervatten) vinden werkzaamheden op de locatie(s) van de Opdrachtgever alleen plaats:

- Buiten de openingstijden voor publiek/cliënten;
- tussen 07:30u en 17:30u;
- of tussen 07:30u en 20:30u als een locatie ook in de avond geopend is voor publiek.

De medewerkers van Opdrachtnemer houden zich aan de regels van de locatie (zoals bijvoorbeeld het dragen van een mondneusmasker) en volgen altijd de aanwijzingen op van de eerste verantwoordelijke op de locatie(s).

De medewerkers van Opdrachtnemer melden zich bij aankomst op en vertrek van de locatie bij de eerste verantwoordelijke op de locatie(s).

3.6 Levertijden

Standaard materialen zijn de materialen die in dit document zijn beschreven. Materialen die niet zijn beschreven in dit document vallen onder meerwerk.

Tenzij Opdrachtgever en Opdrachtnemer anders overeenkomen, zijn de onderstaande levertijden van toepassing. De levertijd is in werkdagen na opdracht.

Subgroep	Standaard materialen	Meerwerk
Stroomvoorziening	2 dagen	5 dagen
Noodstroomvoorziening	4 uur	5 dagen
Meubilair	2 dagen	5 dagen
Toiletvoorziening	2 dagen	5 dagen
Standbouw	2 dagen	5 dagen
Paviljoenen	2 dagen	5 dagen
NUTS	n.v.t.	5 dagen
Klimaat	2 dagen	5 dagen

3.7 Voorbereidingen

De locatie en positie van de tijdelijke huisvesting wordt binnen het aangegeven terrein in samenspraak met de Opdrachtgever nader bepaald en vastgesteld. Voor aanvang van de werkzaamheden doet Opdrachtnemer een opname van de conditie van het terrein. Het opnamerapport wordt beschikbaar gesteld aan Opdrachtgever.

De Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor:

- het aanleggen van eventuele benodigde funderingsvoorzieningen inclusief grondwerk;
- het beschermen van bestaand straatwerk.

3.8 Aansluitingen

3.8.1 Haarlem

Opdrachtgever heeft een waterput laten aanleggen op de westzijde van het terrein. Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de kosten van het waterverbruik. Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de aanleg van de waterleiding vanaf de waterput naar de toiletten en eventuele andere waterverbruikers. De waterleiding is uitgevoerd met een elektrische verwarming tegen bevriezing. Opdrachtnemer is ook verantwoordelijk voor de aanleg van de waterleiding naar de koppeling aan modulaire units uit Perceel 1.

Opdrachtgever heeft met de gemeente Haarlem een afspraak over de aanleg en het gebruik van een rioolafvoer. Deze rioolafvoer is ongeveer 3 meter vanaf de Willem van Outhoornlaan geplaatst. Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de aanleg en aansluiting vanaf dit punt naar de toiletten, inclusief de koppeling aan modulaire units uit Perceel 1.

Opdrachtgever heeft met de beheerder een afspraak over het gebruik van de stroomvoorziening in het Kennemer Sportcenter. Om het verbruik van de Opdrachtgever te meten heeft de beheerder van het Kennemer Sportcenter tussenmeters geplaatst. Opdrachtgever draagt de kosten van het energieverbruik. Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de aanleg van de gehele stroomvoorziening vanaf deze tussenmeters naar de test- en vaccinatielocatie en voor de stroomaanleg binnen de materialen en paviljoens binnen dit Perceel. De Opdrachtnemer realiseert ook de koppeling aan de modulaire units uit Perceel 1.

Afwatering vindt plaats op het maaiveld.

3.8.2 Velsen

In het gebouw is een wateraansluiting beschikbaar. Opdrachtgever draagt de kosten van het waterverbruik. Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de aanleg vanaf de wateraansluiting naar de toiletten die door Opdrachtnemer worden geleverd. Opdrachtnemer is ook verantwoordelijk voor de aanleg van de waterleiding naar de aansluiting van de modulaire units uit Perceel 1.

In het gebouw is een rioolaansluiting beschikbaar. Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de aanleg van de afvoer vanaf de toiletten naar de rioolaansluiting, met uitzondering van het in gebouw aanwezige vaste toilet. Opdrachtnemer is ook verantwoordelijk voor de aanleg van de vuilwaterafvoer vanaf de aansluiting van de modulaire units uit Perceel 1.

Opdrachtgever heeft met de eigenaar van het gebouw een afspraak over het gebruik van de stroomvoorziening. Opdrachtgever draagt de kosten van het energieverbruik. Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de aanleg van de gehele stroomvoorziening ten behoeve de materialen en paviljoens binnen dit Perceel. Opdrachtnemer is ook verantwoordelijk voor de aansluiting van de stroomvoorziening op de modulaire units uit Perceel 1.

3.8.3 Andere locaties

Indien Opdrachtgever een nieuwe locatie wil realiseren, dan is Opdrachtnemer in staat om (tijdelijke) schoonwatervoorzieningen, toiletwatervoorzieningen, stroomvoorzieningen en vuilwaterafvoer te realiseren, met voldoende capaciteit en inclusief periodieke leveringen van bijvoorbeeld water en brandstof en de periodieke afvoer van vuilwater.

3.9 Opbouw

Opdrachtnemer levert op eerste verzoek van Opdrachtgever opbouwplanning en benoemt daarbij eventuele risico's in het behalen van de opbouwplanning.

Tijdens de opbouw is de Opdrachtnemer voor de Opdrachtgever het enige contact, ook indien Opdrachtnemer één of meer onderaannemers inzet.

Opdrachtnemer is geheel verantwoordelijk voor alle zaken en kosten die voor de opbouw benodigd zijn, zoals bijvoorbeeld een stroomvoorziening, brandstof, water, riool, toiletvoorzieningen, afvoer van verpakkingsmaterialen en afval, beveiliging en verkeersveiligheid, tenzij anders overeengekomen met Opdrachtgever.

3.10 Oplevering na opbouw

De locatie dient bezemschoon en gebruiksklaar opgeleverd te worden.

Opdrachtnemer levert Opdrachtgever tekeningen of plattegronden van de locaties. Indien een locatie bestaat uit een combinatie van materialen uit Perceel 1 en Perceel 2, dan valt de verplichting om de tekening of plattegrond te leveren onder Perceel 2. Opdrachtnemer ontvangt in dat geval de tekening van de modulaire units van de Opdrachtnemer uit Perceel 1 om deze in te passen in de tekening.

Opdrachtnemer stelt voor iedere locatie een schema op voor het preventief onderhoud en levert dat voor de oplevering aan de Opdrachtgever.

Opdrachtnemer stelt een protocol van oplevering op waar ook een functionele test van de installaties en voorzieningen valt.

Opdrachtnemer verzorgt een training (aan medewerkers van de Opdrachtgever) in de bediening van de technische installaties en levert een handleiding (digitaal en print) van technische installaties.

Acceptatie van de opbouw vindt plaats middels een proces-verbaal.

3.11 Afbouw

Opdrachtnemer geeft na eerste verzoek van Opdrachtgever een afbouwplanning en benoemt daarbij eventuele risico's in het behalen van de afbouwplanning.

Tijdens de afbouw is de Opdrachtnemer voor de Opdrachtgever het enige contact, ook indien Opdrachtnemer één of meer onderaannemers inzet.

Opdrachtnemer is geheel verantwoordelijk voor alle zaken en kosten die voor de afbouw benodigd zijn, zoals bijvoorbeeld een stroomvoorziening, brandstof, water, riool, toiletvoorzieningen, afvoer van afval, beveiliging en verkeersveiligheid, tenzij anders overeengekomen met Opdrachtgever.

Opdrachtgever levert de paviljoens leeg, ontruimd en bezemschoon op.

Opdrachtgever zorgt voor verwijdering dan wel afkoppelen van nutsvoorzieningen. Opdrachtnemer plaatst, indien nodig, eventuele tijdelijke afsluiters.

Acceptatie van de afbouw vindt plaats middels een proces-verbaal.

Na het verwijderen van de paviljoens brengt Opdrachtnemer het terrein in oorspronkelijke staat terug, tenzij anders overeengekomen met Opdrachtgever. Het verwijderen van de paviljoens en het terugbrengen van het terrein in de oorspronkelijke staat zijn uiterlijk 1 maand na het einde van de contractperiode of na opzegging uitgevoerd.

3.12 Service en responsetijden

Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor preventief en correctief onderhoud aan de geleverde materialen.

Opdrachtgever kan storingen 24/7 melden.

Defecten of storingen die ertoe leiden dat de Opdrachtgever de operatie niet (goed) kan uitvoeren zijn kritische defecten/storingen. Voorbeelden zijn algehele stroomuitval, uitval van klimaatvoorzieningen, defecte watertoevoer e.d. Opdrachtgever bepaalt of een storing/defect kritisch is.

Defecten of storingen die weinig tot geen impact hebben op de operatie van Opdrachtgever zijn niet-kritische defecten/storingen. Voorbeelden zijn defect meubilair en kleine en/of optische defecten aan de standbouw.

Tenzij Opdrachtgever en Opdrachtnemer anders overeenkomen moeten kritische en niet-kritische defecten/storingen binnen de onderstaande periodes worden verholpen door Opdrachtnemer.

Subgroep	Kritisch	Niet kritisch
Stroomvoorziening	4 uur	1 werkdag
Meubilair	Zo spoedig mogelijk	3 werkdagen
Toiletvoorziening	4 uur	1 werkdag
Standbouw	Zo spoedig mogelijk	2 werkdagen
Paviljoenen	4 uur	1 werkdag
NUTS	4 uur	1 werkdag
Klimaat	4 uur	1 werkdag

Opdrachtnemer meldt voordat de locatie wordt verlaten aan de eerste verantwoordelijke op de locatie(s) de oorzaak van het defect/storing, de uitgevoerde werkzaamheden en eventuele vervolgacties door Opdrachtnemer.

Indien Opdrachtgever daartoe verzoekt, levert Opdrachtnemer binnen 2 werkdagen een schriftelijke rapportage aan met daarin de uitgevoerde werkzaamheden inclusief een advies om defecten/storingen te voorkomen.

Bij terugkerende en/of repeterende defecten of storingen moet Opdrachtnemer maatregelen nemen die voorkomen dat er een defect of storing ontstaat.

Opdrachtgever kan Opdrachtnemer verplichten om materiaal dat repeterend defect is te vervangen.

3.12.1 Noodstroomvoorziening

Bij algehele stroomuitval levert Opdrachtnemer binnen 4 uur een stroomaggregaat van minimaal 100kVA en verzorgt de aansluiting op de stroomvoorziening op de locatie(s).

Indien de stroomuitval meerdere locaties van de Opdrachtgever betreft, dan levert Opdrachtnemer een aggregaat met voldoende capaciteit voor iedere locatie.

Opdrachtnemer is ook in staat om op afstand de stroomvoorziening te monitoren en kan zo zonder melding van Opdrachtgever constateren dat de stroomvoorziening (deels) is uitgevallen. Het leveren en implementeren van een automatische monitoring valt onder meerwerk.

3.13 Meer- of minderwerk

Meerwerk omvat alle werkzaamheden die niet vallen onder de initiële levering, preventief of correctief onderhoud. Wanneer er aanpassingen nodig zijn omdat Opdrachtnemer niet voldoet aan de eisen van de opdracht, voert Opdrachtnemer deze op eigen kosten uit.

Meerwerk wordt binnen 7 dagen na opdracht uitgevoerd, tenzij anders overeengekomen met Opdrachtgever.

Als de inrichting van de locatie verandert ten gevolge van meerwerk dan levert Opdrachtnemer actuele tekeningen en plattegronden van de locaties aan Opdrachtgever.

Wanneer er aanpassingen en/of additionele werkzaamheden nodig zijn op verzoek van Opdrachtgever na oplevering stelt Opdrachtnemer een offerte op op basis van marktconforme prijzen met een duidelijke onderscheid tussen eenmalige kosten en periodieke huurkosten.

Meerwerk dat voor rekening van Opdrachtgever wordt uitgevoerd en leidt tot een verandering in de huurprijs, verdisconteert Opdrachtnemer in de factuur van de huurprijs de eerstvolgende termijn. In de desbetreffende factuur specificeert de Opdrachtnemer de extra kosten inclusief de wijziging van de termijnhuurprijs.

Voorzieningen die Opdrachtgever slechts tijdelijk wil huren mag Opdrachtnemer ook door middel van een separate factuur doorbelasten.

3.14 Levering brandstof

Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de periodieke leveringen van brandstof en zorgt altijd voor voldoende brandstofvoorraad op de locatie(s). Opdrachtgever heeft daarbij geen enkele afnameverplichting richting Opdrachtnemer.

Opdrachtgever heeft het recht om de leveringen van brandstof zelf te verzorgen.

Opdrachtnemer biedt, gedurende de looptijd van de overeenkomst, een vast kortingsbedrag per liter diesel ten opzichte van de Gemiddelde Landelijke Adviesprijs (GLA) zoals dagelijks gepubliceerd door United Consumers.

Leveringen op de locatie worden voor elke tank apart vergezeld van een duidelijke afleverbon waarop minimaal is gespecificeerd:

- locatie van de levering;
- datum en tijdstip van de levering;
- het aantal geleverde liters;
- soort brandstof;
- naam van de chauffeur

Facturatie vindt plaats na levering door middel van aparte factuur. Daarnaast wordt tevens een Excel bestand bij Opdrachtgever aangeleverd met alle tankgegevens met betrekking tot de desbetreffende factuurperiode, waarin minimaal de onderstaande gegevens zijn verwerkt:

- datum en tijdstip van het tanken

- de locatie waar de tanking heeft plaatsgevonden
- aantal getankte liters (2 decimalen) per soort brandstof per tankpas
- geldend gemiddelde landelijke adviesprijs excl. BTW per liter per dag per locatie dat getankt is
- brandstofsoort
- dagprijs per liter
- vaste korting per liter

4 Technische eisen

4.1 Paviljoenen

Voor de te leveren paviljoens zijn afmetingen opgesteld. Opdrachtnemer voldoet aan deze afmetingen, tenzij anders overeengekomen met Opdrachtgever. In het algemeen is de mogelijkheid tot afwijking in afmetingen beperkt, vanwege bijvoorbeeld de beschikbare ruimte, gebouwconstructie of afspraken met de gemeente.

Opdrachtnemer verzorgt voor voldoende verwarmingscapaciteit in de paviljoens voor het geval dat er sneeuwval is. Opdrachtnemer zorgt voor een duidelijke instructie in het reguleren van de temperatuur in het geval van sneeuwval. Opdrachtgever schakelt de verwarming conform deze instructie.

Opdrachtgever levert en monteert voor alle paviljoens voldoende verankeringen en verzwaring.

Opdrachtnemer monitort de weers- en windverwachting. Wanneer er voor de locaties van Opdrachtgever een code rood (uitgezonderd hoge temperaturen of mist) wordt afgegeven, controleert Opdrachtnemer binnen 4 uur op de desbetreffende locaties de geplaatste paviljoenen en voert eventuele maatregelen uit om schade en gevolgschade te beperken. Zodra de code rood beëindigd is, voert Opdrachtnemer binnen 4 uur een controle uit op schade(s) en repareert schades direct indien mogelijk.

Opdrachtnemer levert en plaatst een gootverbinding tussen paviljoens onderling. Indien paviljoens onderling niet volledig aansluiten, dan plaatst Opdrachtnemer een houten paneel, afgewerkt met wit zeil zodat de paviljoens tochtvrij gekoppeld zijn.

Paviljoens zijn, tenzij anders overeengekomen of gespecificeerd, uitgevoerd met een cassettevloer, afgewerkt met underlayment en vinyl in een lichtgrijze kleur.

Opdrachtgever kan voor paviljoens aangeven waar deuren, kunststof en glazen wandpanelen initieel geplaatst moeten worden. De locatie van de deuren en panelen heeft geen invloed op de prijzen.

Deuren zijn voorzien van een cilinderslot.

Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het leveren en plaatsen van voldoende blusmaterialen inclusief de identificatie en markeringsborden en de periodieke keuring van de geplaatste blusmaterialen.

Wanneer Opdrachtgever daarom verzoekt, levert Opdrachtnemer binnen 2 werkdagen van elk type paviljoen een tentboek conform NEN 8020-41.

4.1.1 Hoofdpaviljoen 45x20

Opdrachtnemer kan de volgende specificatie leveren:

- afmeting 45x20 meter
- wandhoogte van 3,0 meter
- nokhoogte van 6,6 meter
- spantconstructie met een geheel vrije overspanning
- voorzien van witte kunststof wandpanelen en glazen wandpanelen
- witte dakzeilen en witte topgevels.
- uitgevoerd met 2 elektrische schuifdeuren met glas
- uitgevoerd met 5 dubbele glazen deuren met pushbar

Als onderdeel van de ontruimingsroute vanuit het hoofdpaviljoen van 45x20 meter, levert Opdrachtnemer in totaal 120 lengtemeters vlonder. De vlonders zijn minimaal 1 meter breed, waterpas gesteld op de hoogte van de cassettevloer van het paviljoen en aaneengesloten geplaatst. De vlonder moet onder alle omstandigheden een veilig zijn.

4.1.2 Hoofdpaviljoen 45x10

Opdrachtnemer kan de volgende specificatie leveren:

- afmeting 45x10 meter
- wandhoogte van 3,0 meter
- nokhoogte van 4,8 meter
- spantconstructie met een geheel vrije overspanning
- voorzien van witte kunststof wandpanelen
- witte dakzeilen en witte topgevels
- uitgevoerd met 3 dubbele glazen deuren met pushbar en oploop

4.1.3 Verbindingspaviljoens

Conform de tekening in Bijlage A, kan Opdrachtnemer de volgende specificatie leveren:

- Afmeting 5x5 meter
- wandhoogte van 2,75 meter
- nokhoogte van 3 meter
- spantconstructie met een geheel vrije overspanning
- voorzien van witte dakzeilen en gevels
- voorzien van witte zijgordijnen
- de cassettevloer is afgewerkt met rubberen tegels

Twee paviljoens van 5x5 meter zijn gekoppeld aan een verbindingspaviljoen met de volgende specificatie:

- Afmeting 4x27 meter
- wandhoogte van 2,75 meter
- nokhoogte van 3 meter
- spantconstructie met een geheel vrije overspanning
- voorzien van witte dakzeilen en gevels
- voorzien van witte zijgordijnen met boogramen
- de cassettevloer is afgewerkt met rubberen tegels

4.1.4 Bijpaviljoen

Opdrachtnemer kan de volgende specificatie leveren:

- afmeting 12x10 meter
- wandhoogte van 3,0 meter
- nokhoogte van 5,2 meter
- spantconstructie met een geheel vrije overspanning
- voorzien van witte kunststof wandpanelen en glazen wandpanelen
- witte dakzeilen en witte topgevels.
- uitgevoerd met 3 dubbele glazen deuren met pushbar

4.1.5 Bijpaviljoen met verbindingspaviljoens

Conform de tekening in Bijlage A, kan Opdrachtnemer de volgende specificatie leveren:

- afmeting 15x10 meter
- wandhoogte van 3,0 meter
- nokhoogte van 4,8 meter
- spantconstructie met een geheel vrije overspanning
- voorzien van witte kunststof wandpanelen en glazen wandpanelen
- witte dakzeilen en witte topgevels.
- uitgevoerd met 2 dubbele glazen deuren met pushbar
- de cassettevloer is afgewerkt met rubberen tegels

Het paviljoen van 15x10 meter is verbonden met 2 verbindingspaviljoens met de volgende specificaties:

- Afmeting 4x21 en 4x6 meter
- wandhoogte van 2,75 meter
- nokhoogte van 3 meter
- spantconstructie met een geheel vrije overspanning
- voorzien van witte dakzeilen en gevels
- voorzien van witte zijgordijnen met boogramen
- de cassettevloer is afgewerkt met rubberen tegels

4.1.6 Facility paviljoen

Opdrachtnemer kan de volgende specificatie leveren:

- afmeting 12x6 meter, bestaande uit 2 geschakelde pagode units van 6x6 meter
- wandhoogte van 2,75 meter
- nokhoogte van 6,5 meter
- spantconstructie met een geheel vrije overspanning
- voorzien van witte kunststof wandpanelen
- witte dakzeilen
- uitgevoerd met 1 enkele deur met pushbar

4.1.7 Doorrijpaviljoen 1

Opdrachtnemer kan de volgende specificatie leveren:

- afmeting 15x10 meter
- wandhoogte en doorrijhoogte van 3,0 meter
- nokhoogte van 5,7 meter
- spantconstructie met een geheel vrije overspanning
- aan de 10 meter zijdes voorzien van witte kunststof wandpanelen
- witte dakzeilen en witte topgevels.
- zonder cassettevloer en afwerking

4.1.8 Doorrijpaviljoen 2

Opdrachtnemer kan de volgende specificatie leveren:

- afmeting 8x6 meter
- wandhoogte en doorrijhoogte van 3,0 meter
- nokhoogte van 4,5 meter
- spantconstructie met een geheel vrije overspanning
- aan de 6 meter zijdes voorzien van zeilen
- witte dakzeilen en witte topgevels.
- zonder cassettevloer en afwerking

4.2 Toiletvoorzieningen

Opdrachtnemer kan de volgende specificatie gecombineerde toiletunit leveren:

- 1 damestoilet
- 1 herentoilet
- Te verbinden en te plaatsen op iedere zijde van een hoofdpaviljoen, bijpaviljoen of verbindingpaviljoen

Opdrachtnemer kan de volgende specificatie gecombineerde toiletunit leveren:

- 4x damestoilet
- 1x herentoilet en 2x urinoir

Opdrachtnemer kan de volgende specificatie toiletunit leveren:

- 1x minder valide toilet
- Dit toilet is stand-alone te plaatsen, maar ook op iedere zijde van een hoofdpaviljoen, bijpaviljoen of verbindingpaviljoen.

Opdrachtnemer sluit toiletten aan op de bestaande afvoer, inclusief de benodigde slangen, buizen en montage materiaal en eventuele pompen. Buizen en slangen moeten weggewerkt zijn en mogen looproutes voor personeel en cliënten niet doorkruisen.

Optioneel is Opdrachtnemer ook in staat om de toiletten te voorzien van een opvangbak en een waterreservoir.

Opdrachtnemer levert ieder toiletunit met verlichting, toilethouder voor ieder toilet en per sectie (dames/heren/minder validen) een geïntegreerde spoelbak met kraan en een handdoekhouder.

4.3 Stroomvoorziening

Opdrachtgever heeft voor de stroomvoorziening van de bestaande locaties in het Prijzenblad opgenomen welke materialen, specificaties en aantallen per locatie benodigd zijn en Opdrachtnemer verklaart deze materialen, specificaties en aantallen te kunnen leveren en aan te sluiten.

Opdrachtnemer inventariseert bij Opdrachtgever de energiebehoefte op de locaties en maakt een voorstel voor het stroom- en kabelplan. Na acceptatie van het stroom- en kabelplan door Opdrachtgever, voert Opdrachtnemer de aanleg en aansluiting uit.

Opdrachtgever rekent één prijs voor de aanleg van de stroomvoorziening per locatie, gebaseerd op de materialen, specificaties en aantallen per locatie, ongeacht de ligging en routing van de kabels en locatie van de verdeelkasten en stroomverbruikers.

Opdrachtnemer realiseert in Haarlem de aansluiting op de stroomvoorziening in het Kennemer Sportcenter naar de test- en vaccinatiestraat, inclusief de benodigde routing van de stroomkabels over het parkeerterrein. De vrije doorrijhoogte onder de kabel is minimaal 4,5 meter. Onderdeel van deze aansluiting is ook de aanleg van 2x Schuko en 1x CEE voor de voeding van diverse tekstwagens op de locatie.

Opdrachtnemer legt geen kabels of kabelgoten over looproutes voor cliënten en minimaliseert het aantal kabels en kabelgoten op looproutes voor personeel.

Opdrachtnemer levert na de installatie per locatie een plattegrond met een stroom- en kabelplan. Iedere kabel is aan beide aansluitingen met een unieke identificatie gelabeld en deze identificatie is ook in het stroom- en kabelplan zichtbaar.

Opdrachtnemer levert verdeelkasten die zijn voorzien van nul en overspanningsbeveiliging en elke groep is voorzien van aardlekautomaat.

De verdeelkasten, kabels en aansluitingen die buiten worden geplaatst zijn voldoende beschermd tegen regen en stof en blijven onder alle in Nederland voorkomende weersomstandigheden storingsvrij en veilig functioneren.

4.4 Verlichting

Opdrachtgever heeft voor de verlichting van de bestaande locaties in het Prijzenblad opgenomen welke materialen, specificaties en aantallen per locatie benodigd zijn en Opdrachtnemer verklaart deze materialen, specificaties en aantallen te kunnen leveren en aan te sluiten.

De verlichting van ieder paviljoen of geschakeld paviljoen, is in en uit te schakelen door middel van een schakelaar.

4.5 Noodstroomvoorziening

Opdrachtnemer kan een 100kVA aggregaat leveren, plaatsen en aansluiten op de stroomvoorziening van de test- en/of vaccinatielocatie(s). Doel van dit aggregaat is om bij langdurige uitval van de reguliere stroomvoorziening, een locatie te voorzien van voldoende vermogen zodat de Opdrachtnemer operationeel kan blijven.

4.6 Klimaat

4.6.1 Verwarming

Opdrachtnemer kan een verwarmingsunit op dieselbrandstof leveren met minimaal de volgende specificaties:

- 350kW capaciteit
- Minimaal 3 meter rookgasafvoer
- Uitblaaskast met filter op de luchtaanvoer
- 45 meter uitblaasslang
- Regelbare thermostaat
- inclusief een brandstoftank van 2900 liter (leeg geleverd)
- Inclusief slangen, kabels en montage/installatie materialen

Opdrachtnemer kan een elektrische verwarmingsunit leveren met minimaal de volgende specificaties:

- 18kW capaciteit
- 32A 5p aansluiting

Opdrachtnemer kan een mobiele boiler op dieselbrandstof leveren met minimaal de volgende specificaties:

- 150kW capaciteit
- Geïntegreerde brandstoftank
- 4x air handler units 40kW verwarmen
- Inclusief slangen, kabels en montage/installatie materialen

4.6.2 Ventilatie

Niet van toepassing.

4.6.3 Luchtzuiveringssystemen

Opdrachtnemer kan mobiele luchtzuiveringssystemen leveren met minimaal de volgende specificatie:

- Uitgevoerd met uitwisselbaar HEPA
- In capaciteit van minimaal 1200m³/uur en 280m³/uur
- Voeding 230VAC

4.6.4 Koeling

Niet van toepassing.

4.7 Meubilair

Opdrachtgever heeft de specificaties van het meubilair en de aantallen per locatie in het Prijzenblad opgenomen en Opdrachtnemer verklaart deze materialen, specificaties en aantallen te kunnen leveren.

Opdrachtnemer levert meubilair schoon en gebruiksklaar op, plaatst het meubilair op de door Opdrachtgever aangewezen plekken op de locaties, tenzij anders overeengekomen. Voor meubilair dat instelbaar is, levert Opdrachtgever een geprinte en digitale handleiding. Meubilair is onderhoudsvrij. Opdrachtnemer levert wachtstoelen met een kunststof zitting die eenvoudig is te reinigen. Wachtstoelen zijn stevig, solide en stapelbaar. De stoel staat op een pvc-vloer waarbij de poten of onderstel zodanig is uitgevoerd dat er geen krassen komen in de vloer. Opdrachtnemer levert per locatie één model wachtstoel met een armleuning en één model zonder armleuning, beiden in een witte kleur. Opdrachtnemer levert per locatie één model wachtstoel in een rode kleur, stapelbaar

Opdrachtnemer levert één model archiefkast van metaal, met 2 draaideuren, stevig, uitgevoerd met een uniek slot, minimaal 2 sleutels en voorzien van 4 metalen planken.

Opdrachtnemer levert open stellingkasten van metaal, stevig, met 5 legplanken die op verschillende hoogtes te plaatsen zijn.

Opdrachtnemer levert één model lage verrijdbare bureaustoel. Deze stoel is bedoeld voor de medewerkers en zij moeten de hele dag comfortabel en ergonomisch zittend kunnen werken. De stoel moet uitgevoerd zijn met een stof van hoge kwaliteit de stoel moet makkelijk te reinigen zijn.

Opdrachtnemer levert één model hoge bureaustoel, waarvan het zitvlak instelbaar is op een hoogte tussen de 60 en 90 cm. Deze stoel is bedoeld voor de medewerkers en zij moeten de hele dag comfortabel en ergonomisch zittend kunnen werken. De stoel moet uitgevoerd zijn met een stof van hoge kwaliteit de stoel moet makkelijk te reinigen zijn.

Opdrachtnemer levert hoge stoelen voorzien van een kunststof kuip met lage rugleuning. Deze stoelen zijn robuust en voorzien van een voetsteun. De kunststof kuip is glad en eenvoudig te reinigen.

Opdrachtnemer levert één model bureautafel per locatie. De tafel heeft een stevig (bij voorkeur metalen) onderstel en het blad is eenvoudig afneembaar.

Opdrachtnemer levert vier verschillende soorten tafels:

- Vierkant, 75 cm (laag)
- Vierkant, 110 cm (hoog)
- Rechthoekig, 75 cm (laag)
- Rechthoekig, 110 cm (hoog)

Deze tafels hebben verschillende doeleinden de locaties. De tafels zijn stevig en het blad is makkelijk te reinigen.

Opdrachtnemer levert lockerkasten met elk 4 kluisjes. Ieder kluisje heeft een uniek nummer en slot met sleutel. Opdrachtnemer levert ook één loper die alle kluisjes op één locatie kan openen.

Opdrachtnemer levert metalen prullenbakken in diverse formaten, uitgevoerd met een vlamdover. De prullenbakken worden geleverd in één kleur (grijs, wit of zwart).

Opdrachtnemer levert één model robuuste en stabiele afzetpaaltjes met een hoogte van ca. 90 cm en uitgevoerd met een uittrekbare band van ca. 180cm lengte. Het uittrekbare lint is op eenvoudig te bevestigen op de hoeken van andere afzetpaaltjes.

4.8 Standbouw

Opdrachtnemer realiseert de standbouw conform de tekeningen en foto's in de Bijlagen A tot en met E én zoals op dit moment is uitgevoerd op de locaties in Haarlem en Velsen.

Standbouw is standaard 2,5 meter hoog. De prikhokjes zijn standaard 1,5 meter hoog.

De volgende onderdelen/ruimtes moeten voorzien zijn van brandwerend kaasdoek als plafondbespanning:

- Opslagruimtes
- EHBO ruimtes
- Koelkastruimtes
- Testunits in Velsen Noord
- Beveiliging + tochtsluis in Haarlem.

Opdrachtgever mag in de door Opdrachtnemer geleverde werkbladen onbeperkt schroeven en gaten boren.

4.8.1 Haarlem testlocatie

Opdrachtnemer realiseert in één blok van in totaal 8 testunits zoals opgenomen in Bijlage B. De testunits zijn aan de lange zijde gekoppeld; er is dus sprake van een gedeelde tussenwand.

4.8.2 Velsen Noord testlocatie

Opdrachtnemer realiseert in totaal 5 testunits zoals opgenomen in Bijlage E.

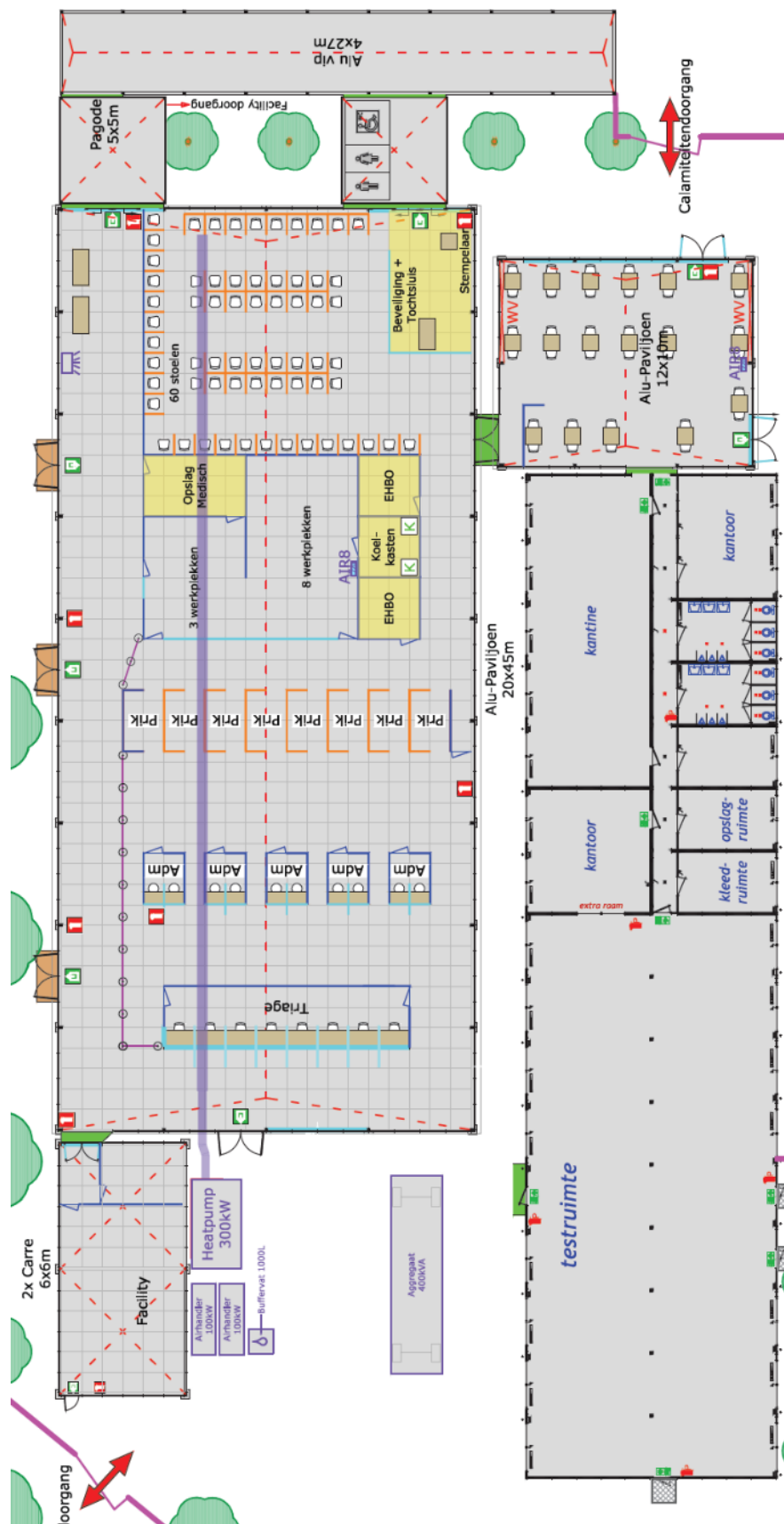
4.9 Overig

Opdrachtnemer levert bouwhekken met een lengte van 3,5 meter en een hoogte van 2,0 meter. Ieder bouwhek wordt geleverd met een klem en voet. Optioneel levert Opdrachtnemer ook een wiel en klem om een bouwhekpoort te realiseren.

5 Bijlagen

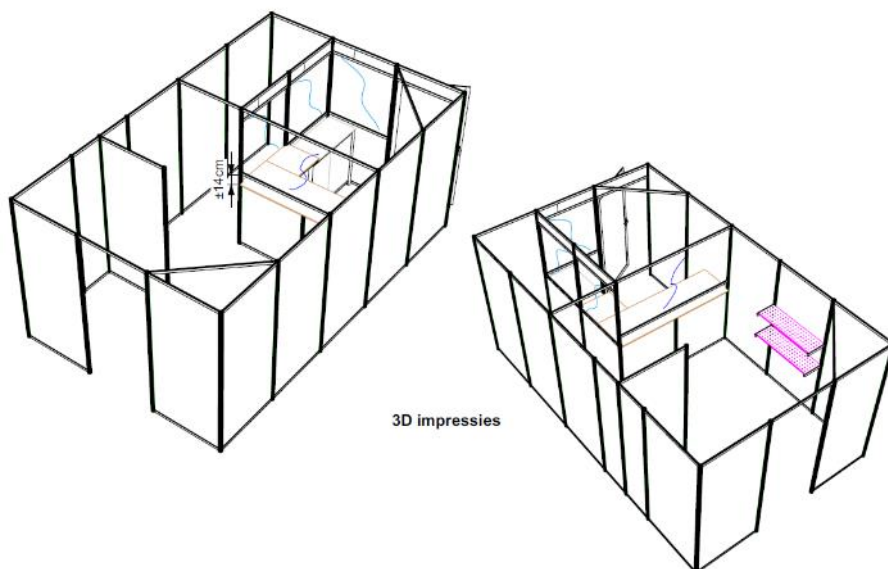
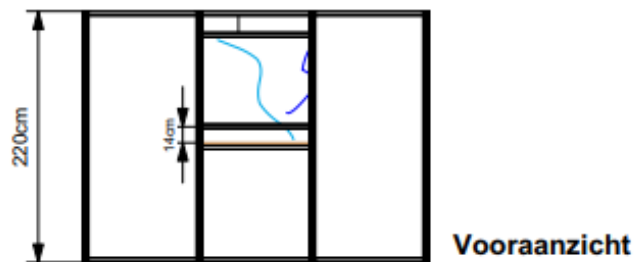
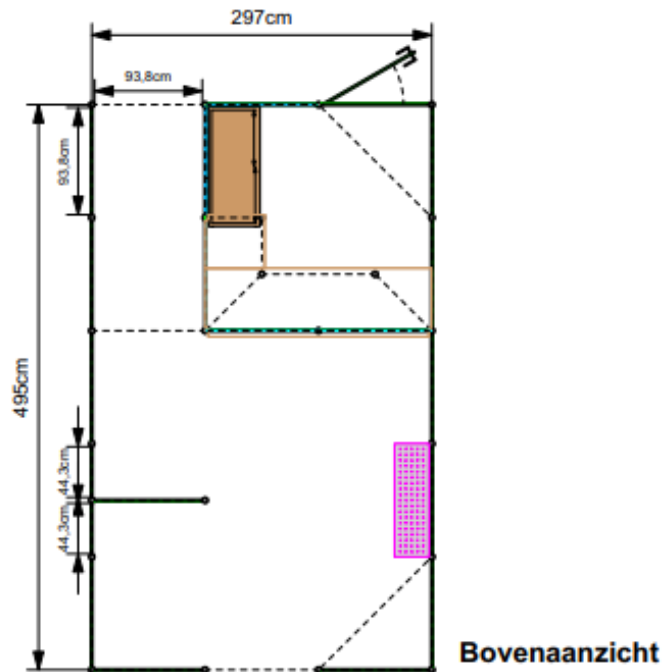
A. Haarlem vaccinatie

Plattegrond vaccinatielocatie Haarlem.



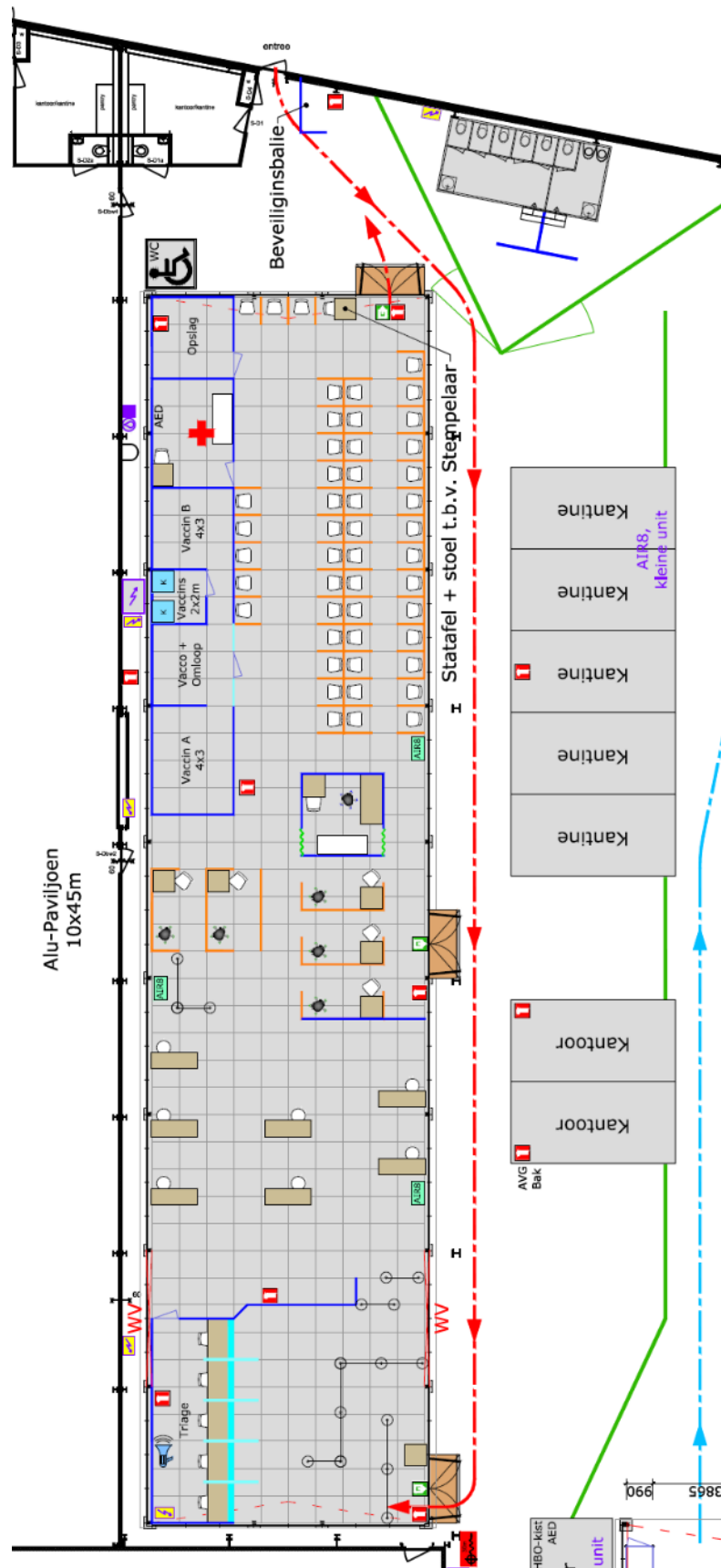
B. Haarlem testen

Standbouwtekening van 1 testunit voor de locatie Haarlem. In totaal dienen er 8 testunits, geschakeld aan lange zijde, te worden geplaatst.

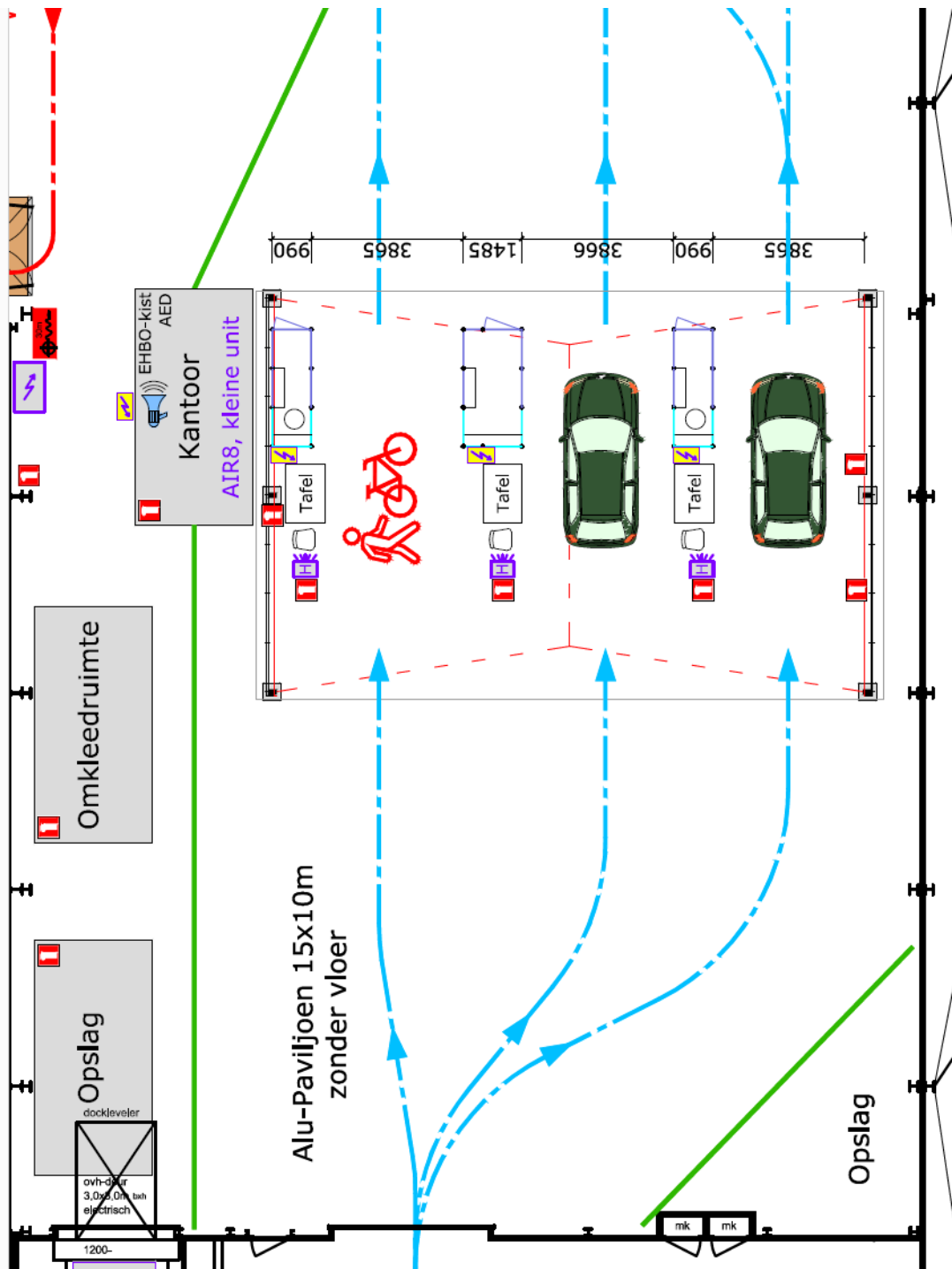


C. Velsen vaccinatie

Plattegrond vaccinatielocatie Velsen Noord



Plattegrond testlocatie Velsen Noord



E. Velsen Noord (afbeeldingen testunit)



Figuur 1: Buitenzijde testunit Velsen



Figuur 2: Binnenzijde testunit Velsen