

1 - 9

dubbel

Bijlage 4

COOCZ20051



Dienst Uitvoering
Subsidies aan Instellingen
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Opschaling Curatieve Zorg COVID-19

Referentie	COOCZ20051
Instellingsnaam	Rijnstate
Postbus	9555
Postcode	6800TA
Plaats	ARNHEM
KvK-nummer	09096140
IBAN	NL17INGB0653943644

Contactpersoon

De contactpersoon voert de correspondentie over de aanvraag. Geef een wijziging van de contactpersoon, bijvoorbeeld bij (langdurige) afwezigheid, altijd door aan DUS-I.

Voorletter(s)	5.1.2e
Achternaam	5.1.2e
Functie	5.1.2e
E-mailadres	5.1.2e @rijnstate.nl
Telefoonnummer	5.1.2e

IC-bedden

Meerdere subsidieonderdelen zijn gebaseerd op de teleenheid IC-bedden. Het aantal IC-bedden is afkomstig uit *bijlage* / van de regeling.

Aantal opschalingsfase 1	2
Aantal opschalingsfase 2	4
Aantal opschalingsfase 3	5

Activiteiten

Normbedrag	€ 240.000,00
-------------------	--------------

opschalingsfase 1**Normbedrag** € 5.331.532,00**opschalingsfase 2****Normbedrag** € 1.120.010,00**opschalingsfase 3****Bouwkundige aanpassingen**

Voor de kosten van de bouwkundige aanpassingen geldt een richtinggevend maximum. Als uw aanvraag hoger is dan het richtinggevend maximum dan wordt uw aanvraag voor advies voorgelegd aan het Comité bouwkundige aanpassingen.

Richtinggevend maximum € 575.000,00**Kosten bouwkundige aanpassingen** € 1.150.000,00

Uw aanvraag is hoger dan het richtinggevend maximum. Daarom wordt deze voor advies voorgelegd aan het Comité bouwkundige aanpassingen.

Inventaris

Voor de kosten voor de inventaris geldt een maximum. Het is niet mogelijk om meer aan te vragen dan dit maximum.

Maximum € 510.000,00**Kosten inventaris** € 510.000,00**Aanleggen van COVID-19 crisisvoorraad geneesmiddelen**

Voor de kosten van de crisisvoorraad geneesmiddelen heeft u een advies ontvangen van het LCG.

Kosten crisisvoorraad € 142.742,00**Hoogte subsidieaanvraag****Bouwkundige aanpassingen** € 1.150.000,00**Inventaris** € 510.000,00**COVID-19 crisisvoorraad geneesmiddelen** € 142.742,00**Opleidingen opschalingsfase 1** € 240.000,00**Activiteiten opschalingsfase 2** € 5.331.532,00**Activiteiten opschalingsfase 3** € 1.120.010,00

Totaal € 8.494.284,00

Verklaring

Ondergetekende verklaart:

- bevoegd of gemachtigd te zijn om deze aanvraag te ondertekenen;
- kennis te hebben genomen van de geldende wet- en regelgeving op basis waarvan de subsidie wordt aangevraagd, en deze regelgeving te hebben nageleefd;
- deze aanvraag (inclusief eventuele bijlagen) volledig, juist en naar waarheid te hebben ingevuld.

Akkoord Dat verklaar ik.

Voorletter(s) 5.1.2e

Achternaam 5.1.2e

● Functie 5.1.2e

E-mailadres 5.1.2e @rijnstate.nl

Meervoudige ondertekening (conform KvK) Ja

Meervoudige ondertekening

Voorletter(s) 5.1.2e


Achternaam 5.1.2e


Functie 5.1.2e


● E-mailadres 5.1.2e @rijnstate.nl


Toegevoegde bestanden

Opschalingsvoorstel, inclusief onderbouwing op welke wijze de Raad van Bestuur van de instelling zo doelmatig mogelijk vorm geeft aan opschalingsfase 2 en opschalingsfase 3:


 coocz20051_opschalingsvoorstel_24293_1-opschalingsvoorstel.pdf

 coocz20051_opschalingsvoorstel_24293_1-1-bezwaarschrift-rijnstate.pdf


 coocz20051_opschalingsvoorstel_24293_1-3-brief-ministerie-vws-landelijk-opshalingsplan.pdf


 coocz20051_opschalingsvoorstel_24293_1-4-brief-ministerie-vws-indienen-bezwaar-landelijk-opshalingsplan.pdf


Plan voor de bouwkundige aanpassingen:


 coocz20051_planbouwkundigeaanpassingen_24293_2-plan-bouwkundige-aanpassingen.pdf


Offertes bouwkundige aanpassingen:


 coocz20051_offertesbouwkundigeaanpassingen_24293_2-1-1-normbegroting-kantooromgeving.pdf


 coocz20051_offertesbouwkundigeaanpassingen_24293_2-1-2-offerte-installaties.pdf


 coocz20051_offertesbouwkundigeaanpassingen_24293_2-1-3-offerte-bouwkundig.pdf

 coocz20051_offertesbouwkundigeaanpassingen_24293_2-2-1-normbegroting-bouw-en-installaties.pdf


 coocz20051_offertesbouwkundigeaanpassingen_24293_2-2-2-onderbouwing-bouw.pdf

 coocz20051_offertesbouwkundigeaanpassingen_24293_2-2-3-onderbouwing-bouw-en-installaties.pdf


 coocz20051_offertesbouwkundigeaanpassingen_24293_2-2-4-onderbouwing-w-installaties.pdf

 coocz20051_offertesbouwkundigeaanpassingen_24293_2-2-5-onderbouwing-e-installaties.pdf


Lijst van de medische inventaris:

 coocz20051_lijstmedischeinventaris_24293_3-lijst-medische-inventaris.pdf

Overzicht van het aan te leggen volume van de COVID-19 crisisvoorraad geneesmiddelen en de bijbehorende kosten op geaggregeerd niveau:

 coocz20051_lijstcrisisvoorraad_24293_4-overzicht-volume-ccv-geneesmiddelen.pdf

Advies van het LCG ten aanzien van de kosten van de COVID-19 crisisvoorraad geneesmiddelen:

 coocz20051_advieslcg_24293_5-advies-lcg-rijnstate-ccv.pdf

Doelmatigheidsplan IC/MC

UITGANGSSITUATIE IN EXPLOITATIE BEGROTING

gemiddeld 12,5 IC bedden per jaar

100% SCENARIO

14 IC bedden per jaar

Consequentie 100% scenario:

1. Extra personele inzet

FASE 2 (OPSCHALEN NAAR 22 IC BEDDEN)

Positionering IC bedden

16 bedden op de IC vleugels

6 bedden op de MC vleugel

Positionering MC bedden

6 bedden op de CCU/PACU

Rijnstate heeft sinds oktober 2020 (oplevering MC vleugel) opgeschaald naar 22 IC bedden. MC bedden zijn ingericht volgens de IC bed configuratie.

MC capaciteit kan worden opgevangen door ruimte te creëren op de CCU.

De verpleegkundige MC/CCU formatie kan worden ingezet op deze bedden.

Daarnaast kan de PACU tijdelijk MC zorg overnemen. Verpleegkundigen van de PACU zullen dan de MC zorg deels overnemen. Dit hoeft niet te leiden tot reductie van het OK programma.

De beddenplekken binnen de IC/MC unit voor Covid-19 versus non-Covid-19 patienten, worden flexibel ingevuld afhankelijk van het aanbod en de landelijke vraag.

Consequenties fase 2

Aanpassingen

1. MC bedden worden IC bedden (extra apparatuur installeren)
2. Personeel opleiden
3. Flex pool vormgeven (bovenformatief IC personeel inzetten)

Gereed 1 oktober 2020

FASE 3 (OPSCHALING NAAR 28 IC BEDDEN)

Positionering IC bedden

16 bedden op de IC vleugels

6 bedden op de MC vleugel

6 bedden op de Interim vleugel

Positionering MC bedden

6 bedden op de CCU/PACU

Er zou zelfs kunnen worden opgeschaald naar 28 IC bedden, mits de verbouw van de CCU wordt opgeschort en deze bedden worden ingericht volgens de IC bed configuratie.

Consequenties fase 3

Aanpassingen

1. Interim afdeling wordt ingericht als IC (app en bouwkundige aanpassingen)
2. Kantoorruimte voor intensivisten moet worden gecreëerd (kantoorruimte)
3. Meer personeel opleiden

Personele consequenties bij opschaling

Verpleegkundig personeel

Uitgangspunt bij de personele opschaling is de begrote 12,5 IC bedden.

Naar 14 en vervolgens naar 16 beademende bedden kan mits de formatie IC verpleegkundige werkzaam binnen Rijnstate beschikbaar wordt gemaakt. Dit betekent dat IC verpleegkundigen worden onttrokken aan afdelingen t.b.v. inzet IC, die afdeling zullen dan mogelijk vervangend personeel moeten inzetten:

1. Formatie van IC verpleegkundigen van de CCU
2. Formatie van IC verpleegkundige van de PACU
3. Formatie van IC verpleegkundige van de POS
4. Formatie IC verpleegkundige van de SEH
5. Formatie IC verpleegkundige van de Polikliniek Plastische Chirurgie

Naar 18 of meer IC bedden opschalen is mogelijk met de hierboven genoemde verpleegkundige inzet incl. inzet van in te huren IC verpleegkundigen of door inzet van "hulptroepen". Bijvoorbeeld: Anesthesie medewerkers, MC verpleegkundigen, "plus" verpleegkundigen.

Tijdens piekbelasting tot 22 IC bedden, zullen deze aanvullende hulptroupen nodig zijn. Hierin is de wens om een groep in huis aan te wijzen en gericht op te leiden die deze ondersteuning kunnen bieden.

De verhouding Covid versus non Covid bepaalt de behoefte van ondersteuning, omdat Covid patiënten de hoogste zorgwaarde hebben.

1. Korte termijn: In de zomermaanden een groep medewerkers (niet zijnde IC verpleegkundigen) die bij opschaling beademende bedden de IC verpleegkundigen kan ondersteunen, extra scholen. Gereed
2. Lange termijn: Door de brede inzetbaarheid van IC verpleegkundigen (acute afdelingen) willen we een pool IC verpleegkundigen maken. Deze pool kan rouleren over diverse acute afdelingen en indien nodig worden ingezet op de IC voor het openen van extra beademende bedden. Gedurende de zomermaanden wordt dit voorstel uitgewerkt door het hoofd IC. Voorstel wordt uitgewerkt en vormgegeven.
3. Pool afdelingsassistenten aan stellen voor ondersteunende werkzaamheden bij opschaling aantal IC bedden.

17 - 18

5.1.5



offerte : 2008849
Pagina : 1 van 6

Ziekenhuis Rijnstate
5.1.2e
Postbus 9555
6800 TA Arnhem

Datum: 31-10-2020
Onze referentie: 2008849
Betreft: Offerte

Geachte heer/mevrouw 5.1.2e

Hoppenbrouwers Techniek beheerst alle belangrijke specialismen binnen het brede spectrum dat elektrotechniek en werktuigbouwkunde voor het Ziekenhuis Rijnstate voorstelt. Al onze activiteiten worden afgestemd op uw wensen en indien nodig uitgevoerd als maatwerk. Voor deze complete dienstverlening hebben wij alle disciplines onder één dak!

In deze vrijblijvende offerte zijn de ramingen van de elektrotechnische- en werktuigbouwkundige werkzaamheden opgenomen voor daktuin ICMC.

Wij danken u voor uw aanvraag en vertrouwen erop een passende aanbieding te hebben gedaan.

Binnenkort nemen wij contact op om uw reactie te vernemen.

Indien u eerder wilt reageren, kunt u contact opnemen met ondergetekende via telefoonnummer 5.1.2e

Met vriendelijke groeten,
Hoppenbrouwers Techniek B.V.

5.1.2e

Van toepassing zijn de Algemene Leveringsvoorwaarden Installerende Bedrijven 2007 (ALIB 2007).
Is de opdrachtgever consument, dan zijn van toepassing de Algemene Voorwaarden voor Installatiewerk voor Consumenten (AVIC).
Beide algemene voorwaarden liggen bij ons ter inzage en worden op uw verzoek direct kosteloos toegezonden.

UITGANGSPUNTEN VOOR DEZE OFFERTE

Projectgegevens

De uitgangspunten voor deze offerte zijn gebaseerd op onderstaande informatie bestaande uit:

- Bespreking 20 en 26 oktober jl.
- Uw e-mail betreffende Info dakopbouw ICMC d.d. 19-10-2020
- Uw e-mail betreffende tekeningen dakopbouw ICMC d.d. 23-10-2020
- Uw e-mail betreffende Info dakopbouw ICMC d.d. 27-10-2020

De door ons te installeren installaties, installatiedelen of systemen geleverd, gemonteerd, aangesloten en bedrijfsvaardig opgeleverd, tenzij anders vermeld in deze offerte.

Normen

Voor een veilige installatie van een correcte kwaliteit, zal deze voldoen aan:

- De voorwaarden van het plaatselijk energie leverend bedrijf
- de geldende bepalingen van de voorschriften NEN 1010, de Nederlandse norm veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties
- De geldende bepalingen volgens de voorschriften NEN 3140 veilige werkzaamheden inspectie en onderhoud
- de geldende bepalingen volgens de voorschriften NEN 3134 veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties in medisch gebruikte ruimten
- de geldende bepalingen volgens de voorschriften NEN 2535 brandmeldinstallaties
- De geldende bepalingen volgens de VEWIN waterwerkbladen
- De geldende bepalingen volgens de NPR 3378
- De geldende bepalingen volgens de NEN 1078
- De Luka-kwaliteitsnormen (tenminste gelijkwaardig aan de EN 1505 t/m 1507)
- De geldende bepalingen volgens het bouwbesluit
- De geldende bepalingen volgens de voorschriften NEN 3215:2011 nl gebouwriolering en buitenriolering binnen de perceelgrenzen
- De geldende bepalingen volgens de voorschriften NEN1006+A3: 2011nl algemene voorschriften leidingwaterinstallaties
- Van toepassing zijnde recente aanvullingen op bovengenoemde normen en bepalingen

Bijlagen

- Algemene Leveringsvoorwaarden Installerende Bedrijven 2007 (ALIB 2007)
- 2008849E raming E installatie ICMC
- 2008849W raming W installatie ICMC

Van toepassing zijn de Algemene Leveringsvoorwaarden Installerende Bedrijven 2007 (ALIB 2007).
 Is de opdrachtgever consument, dan zijn van toepassing de Algemene Voorwaarden voor Installatiewerk voor Consumenten (AVIC).
 Beide algemene voorwaarden liggen bij ons ter inzage en worden op uw verzoek direct kosteloos toegezonden.

INVESTERING

Betreffende leveringen en werkzaamheden bieden wij u als volgt aan.

Elektrotechnische installaties:

Elektrotechnische installaties:

Werktuigbouwkundige installaties:

Werktuigbouwkundige installaties:

Optie multi split-unit:

Optie bedrade bedieningen t.b.v. de split-unit:

Optie decentrale WTW units (stand-alone):

Totaal werktuigbouwkundige installaties incl. opties:

5.1.1c

Van toepassing zijn de Algemene Leveringsvoorwaarden Installerende Bedrijven 2007 (ALIB 2007).

Is de opdrachtgever consument, dan zijn van toepassing de Algemene Voorwaarden voor Installatiewerk voor Consumenten (AVIC).

Beide algemene voorwaarden liggen bij ons ter inzage en worden op uw verzoek direct kosteloos toegezonden.

ALGEMEEN

Onderstaande informatie en bepalingen zijn algemeen van toepassing op deze offerte.

- Hoppenbrouwers Techniek B.V. blijft verantwoordelijk voor de kwaliteit van de door haar geleverde diensten, installatiedelen en installatiewerken, tot op moment van oplevering.
- Mogelijk kunnen na dagtekening van deze offerte wijzigingen en/of aanvullingen op deze aanbieding van toepassing zijn. Eventuele hieruit voortvloeiende prijsconsequenties worden met u verrekend.
- Deze aanbieding is gebaseerd op de een ongehinderde voortgang van werkzaamheden. Indien stagnatie optreedt, door oorzaken buiten onze schuld om, zullen wij hierover met u contact opnemen.

Niet opgenomen

Onderstaande voorzieningen en werkzaamheden zijn niet opgenomen in onze aanbieding, maar kunnen mogelijk zodanig van belang zijn dat wij deze afzonderlijk vermelden.

- Het leveren en aanbrengen van brandslanghaspel en/of handblusser;
- Dakwerkzaamheden;
- Het aanleveren en aanbrengen van dakspuwers;
- Het aanleveren van 3D (BIM) tekenwerk en/of revisie;
- Het brandwerend afdichten van sparingen en doorvoeringen;
- Het openen alsmede sluiten van vloeren, wanden of plafonds;
- Het aanbrengen van sparingen in de fundatie, daken, wanden en vloeren, alsmede de uitvoering van betonboringen met een diameter > 22 mm of een lengte > dan 400 mm;
- Het leveren en aanbrengen van afdichtende kabel- en buisdoorvoeringen in fundatie, daken, wanden en vloeren, alsmede het brandwerend afdichten van sparingen en doorvoeringen;
- Het installeren en aansluiten van door derden te leveren apparatuur;
- Alle reeds genoemde "niet" inbegrepen voorzieningen in deze omschrijving.
- Kleefmagneten;
- Toegangscontrole
- Intercom installatie
- Zonwering op gebouwenbeheer systeem aangesloten (stand-alone uitgevoerd);

Van toepassing zijn de Algemene Leveringsvoorwaarden Installerende Bedrijven 2007 (ALIB 2007).

Is de opdrachtgever consument, dan zijn van toepassing de Algemene Voorwaarden voor Installatiewerk voor Consumenten (AVIC).

Beide algemene voorwaarden liggen bij ons ter inzage en worden op uw verzoek direct kosteloos toegezonden.

VOORWAARDEN

Offerteprijzen, geldigheid en levertijd(en)

Alle genoemde bedragen zijn netto en exclusief BTW.
 De offerte is geheel vrijblijvend en vervalt 1 maand na offertedatum door middel van tijdsverloop. Levertijd(en) worden in overleg met u bepaald na schriftelijke opdracht-verstrekking.

Materiaalprijsstijgingen

In verband met de voortdurende stijging van prijzen voor grondstoffen, waaronder koper en staal, zijn we genoodzaakt prijsverhogingen aan u door te berekenen. Voor verschillende grondstoffen gelden dagprijzen en daarom hanteren wij voor de verrekening het prijsverschil tussen het prijspeil van deze aanbieding en het moment van levering.

CAR verzekering en vertraging ten gevolge van diefstal

Vanwege de hoge koperprijzen worden we momenteel vaak geconfronteerd met diefstal op onze projecten. We accepteren daarom geen aansprakelijkheid, vanwege het niet tijdig kunnen opleveren als gevolg van diefstal of vernieling van onze installatiedelen.
 Verder gaan we er vanuit dat u als opdrachtgever een CAR verzekering heeft gesloten waarin schade als gevolg van diefstal of vernieling is mee verzekerd. Wanneer wij dit risico zelf moeten afdekken, zullen we deze extra kosten verrekenen met u als opdrachtgever.

Garantie en aansprakelijkheid

Onze aansprakelijkheid vervalt volgens de leveringsvoorwaarden door verloop van 12 maanden na oplevering of eerdere ingebruikname.
 Indien binnen de garantietermijn door derden werkzaamheden worden uitgevoerd aan installatiedelen of systemen vervalt hiervoor de garantie.
 Hoppenbrouwers Techniek zal hierbij geen verantwoording accepteren voor het onvoldoende of niet goed functioneren van de installaties en/of systemen.

Betalingen

Uw betalingen dienen te worden voldaan binnen 30 dagen na factuurdatum, volgens onderling overleg;

Algemene leveringsvoorwaarden

Op deze aanbieding zijn van toepassing de Algemene leveringsvoorwaarden Installerende Bedrijven 2007 (ALIB 2007).

Werktijden

Alle werkzaamheden worden uitgevoerd tijdens onze normale werkuren op normale werkdagen (maandag tot en met vrijdag, van 7.00 tot 15.45 uur). Indien dit niet mogelijk is zijn onze gebruikelijke toeslagen van toepassing, welke extra in rekening worden gebracht.

NAZORG

Service

Hoppenbrouwers maakt gebruik van systemen, installatiematerialen en producten van betrouwbare kwaliteit.
Tevens wordt er uiterste aandacht besteed aan uit te voeren installatiewerkzaamheden.
Indien er toch een storing voordoet, of u wenst om andere redenen gebruik te maken van onze service, zijn wij 24 uur per dag telefonisch te bereiken.

Telefoonnummer serviceafdeling: **013 511 7227**

Inspecties

Volgens de Arbo-wet is de werkgever verantwoordelijk voor de veiligheid van zijn werknemers. De controle op naleving van de veiligheid wordt steeds vaker verricht door een gecertificeerd bedrijf. Ook wij zijn gecertificeerd om NEN 3140-inspecties te verrichten en kunnen u desgewenst daarin begeleiden.
Inspectiewerkzaamheden verlenen wij zowel op incidentele als op contractuele basis.
Elektrotechnische installaties worden hierbij beoordeeld op veiligheid en voorschriften.

Onderhoudscontracten

In de marktsegmenten waarin wij actief zijn is service en onderhoud van groot belang. Periodiek onderhoud aan technische installaties betekent een directe bijdrage aan het waarborgen of continueren van veiligheid en bedrijfszekerheid.
NEN 3140-inspecties, alsmede correctief en preventief onderhoud verlenen wij zowel op incidentele als op contractuele basis.

Voor uitvoering van onze activiteiten binnen een contract maken wij gebruik van verschillende contractvormen. Werkzaamheden worden zoveel mogelijk afgestemd op uw wensen en als maatwerk in uitvoering gebracht. Ook na oplevering van uw project zijn wij u graag van dienst op het gebied van service en onderhoud.
Graag maken wij, in overleg met u, een aanbieding voor een onderhoudscontract.



Volgnr.: TROB2000030
 T.b.v.: Rijnstate Ziekenhuis - Arnhem
 Project: Daktuin ICMC
 Datum: 02-11-2020

kostenraming

00. ALGEMEEN

Hst	Par	Nr	Omschrijving	Bereken	Aantal	Eh.	Norm	Uren	T	Loon	Prijs	Materiaal	Materieel	Stelpost	Ond.aann.	Kosten/eh	Subtotaal	Totaal	
0	5	0	Ter beschikking gestelde stukken / gegevens:						A										
0	5	5	<u>Algemeen:</u>						A										
0	5	15	Schouw & werkbespreking: bespreking dd 22 sept 2020 / 20 okt 2020						A										
0	5	20	<u>Tekeningen:</u>						A										
0	5	25	* Rijnstate:						A										
0	5	30	Daktuin ICMC bestaande toestand dd22-10-2020						A										
0	5	35	Daktuin ICMC constructie tekening ABT						A										
0	5	40	Daktuin ICMC doorsnede dd22-10-2020						A										
0	5	45	Daktuin ICMC nieuwe toestand dd22-10-2020						A										
0	5	50	Daktuin ICMC overzicht IC daktuin						A										
0	5	55	Daktuin ICMC overzicht nieuw dd22-10-2020						A										
0	5	60	Daktuin ICMC situatie dd22-10-2020						A										
0	5	85	<u>Bestek - technische omschrijving:</u>						A										
0	5	90	* Rijnstate:						A										
0	10	0	Uitgangspunten begroting:						A										
0	10	5	Conform afspraak betreft dit een kostenraming						A										
0	10	10	Betreft alleen bouwkundige werkzaamheden						A										
0	10	15	Uitvoering in een aaneengesloten fase						A										
0	10	20	Werkzaamheden binnen normale werkdagen						A										
0	10	25	Gebruik bouwwater, bouwstroom, toilet- en schaftgelegenheid, trappen/liften van opdrachtgeefster.						A										
0	10	30	Bouw- en montageplaats dient vrij van obstakels en goed bereikbaar te zijn						A										
0	10	35	Geen rekening gehouden m.b.t. eventuele eisen gemeente, omgevingsvergunning, brandweer etc.						A										
0	10	40	Geen rekening gehouden met eventuele bestaande vochtproblemen, vochtplekken etc						A										
0	10	45	Geen garanties ivm frezingen-boringen in vloeren						A										
0	10	55	Kleur- en materiaalverschillen tussen bestaand en nieuw zijn niet uit te sluiten						A										
0	10	60	Looproute bouwpersoneel door het ziekenhuis						A										
0	10	65	Opstelplaats torenkraan en afvalcontainer op het goederenhof						A										
0	10	70	Geen rekening gehouden met beperkte hystijden						A										
0	15	0	Exclusief / Derden						A										
0	15	5	Architect-, constructeurskosten, berekeningen, vergunningen etc.						A										
0	15	10	BIM en AsBuilt tekenwerk (autocad/revit)						A										
0	15	15	E- en W- installaties (demontage + nieuwe)						A										
0	15	20	Car-verzekering derden						A										
0	15	25	Keten-parkeergelden-leges etc						A										

Zie volgbld

Op al onze offertes, transacties, leveringen en alle met of door ons gesloten overeenkomsten zijn de "Algemene offerte-, leverings- en betalingsvoorwaarden GB Construct BV", van toepassing. Deze voorwaarden zijn bij dit document als bijlage bijgesloten.
 GB Construct BV - Postbus 87 - 5570 AB Bergeijk NL T+31 (0)497-556565 E info@gb-construct.nl I www.gb-construct.nl IBAN NL98 ABNA 0877 8894 69 - K.v.K. nr. 78 24 38 90 - BTW nr. NL 86.13.16.125.B01



Volgnr.: TROB2000030
 T.b.v.: Rijnstate Ziekenhuis - Arnhem
 Project: Daktuin ICMC
 Datum: 02-11-2020

kostenraming

00. ALGEMEEN

Hst	Par	Nr	Omschrijving	Bereken	Aantal Eh.	Norm	Uren T	Loon	Prijs	Materiaal	Materieel	Stelpost	Ond.aann.	Kosten/eh	Subtotaal	Totaal
0	15	30	Asbest, sanering + rapporten etc				A									
0	15	35	Vergunningen / opname + rapport bestand				A									
0	15	40	Brandwerende voorzieningen / betimmeringen / doorvoeringen (muv omschreven)				A									
0	15	45	Cilinders - elektrische sloten				A									
0	15	50	Werkzaamheden aan bestaande gevels/gevelkozijnen-koven-binnenkozijnen/binnendeuren (muv omschreven)				A									
0	15	55	Hoekbeschermers - wandbescherming				A									
0	15	60	Vast timmerwerk / meubilair (muv omschreven)				A									
0	15	75	Plafondkoven (muv omschreven)				A									
0	15	80	Tegelwerken				A									
0	15	85	Alle niet nader genoemd				A									

05. BOUWPLAATSVORZIENINGEN

Hst	Par	Nr	Omschrijving	Bereken	Aantal Eh.	Norm	Uren T	Loon	Prijs	Materiaal	Materieel	Stelpost	Ond.aann.	Kosten/eh	Subtotaal	Totaal
5	5	0	Algemeen		1,00 post		64,50 A						5.1.1c			
5	5	5	Tijdelijke voorzieningen algemeen - kabels - bouwstroomkast - afdekken/beschermen etc		1,00 post	12,000	12,00 A	5.1.1c		5.1.1c	5.1.1c		5.1.1c			
5	5	10	Afdekken vloeren		50,00 m²	0,050	2,50 A									
5	5	15	Fijnstofmat (plakmat)		2,00 st		A									
5	5	40	Afvalcontainer + afvoer + stortkosten bouwafval 10 m3		4,00 st		A						5.1.1c			
5	5	41	Huur/afschrijving directie-, schaft- en materiaalcontainer; materieel		7,00 wk		A				5.1.1c					
5	5	45	Dagelijks opruimen		7,00 wk	2,000	14,00 A		5.1.1c							
5	5	50	Bezemschoon opleveren		1,00 post	8,000	8,00 A									
5	5	55	Transport aan- en afvoer materialen		7,00 wk	4,000	28,00 A									
5	5	60	Vertikaal transport mobiele torenkraan / 50 mtr / 1900kg		6,00 st		A						5.1.1c	5.1.1c	5.1.1c	5.1.1c
5	6	0	Uitzetten en Maatvoering		1,00 post		24,00 A									
5	6	5	Uitzetten/maatvoering/ankers stellen		1,00 post	24,000	24,00 A	5.1.1c		5.1.1c						5.1.1c
5	7	0	Uitvoering en Begeleiding		1,00 post		195,50 A									
5	7	5	Voorman - uitvoerder		7,00 wk	16,000	112,00 A									
5	7	10	Werkvoorbereiding - tekenwerk		7,00 wk	5,000	35,00 B									
5	7	15	Projectleider		7,00 wk	3,000	21,00 C									
5	7	20	Coördinatie E+W installaties / derden		7,00 wk	0,500	3,50 B									
5	7	25	Engineering		1,00 post	24,000	24,00 B									5.1.1c

Zie volgbld

Op al onze offertes, transacties, leveringen en alle met of door ons gestolen overeenkomsten zijn de "Algemene offerte-, leverings- en betalingsvoorwaarden GB Construct BV", van toepassing. Deze voorwaarden zijn bij dit document als bijlage bijgesloten.

GB Construct BV - Postbus 87 - 5570 AB Bergeijk NL T+31 (0)497-556565 E info@gb-construct.nl | www.gb-construct.nl IBAN NL98 ABNA 0977 8884 69 - K.v.K. nr. 78 24 38 90 - BTW nr. NL 86.13.16.125.B01



Volgnr.: TROB2000030
 T.b.v.: Rijnstate Ziekenhuis - Arnhem
 Project: Daktuin ICMC
 Datum: 02-11-2020

kostenraming

284,00 5.1.1c 5.1.1c 5.1.1c 9 400,00 26 841,00

10. STUT- EN SLOOPWERK

Hst	Par	Nr	Omschrijving	Bereken	Aantal Eh.	Norm	Uren T	Loon	Prijs	Materiaal	Materieel	Stelpost	Ond.aann.	Kosten/eh	Subtotaal	Totaal
10	40	0	Sloopwerk dakbedekkingen		1,00 post		24,00 A									
10	40	5	Verwijderen en afvoeren -tegels-grind-dakbedekking-isolatie		1,00 post	24,000	24,00 A									
10	45	0	Sloopwerk binnenwanden + kozijn				36,00 A	5.1.1c								5.1.1c
10	45	5	Verwijderen van kozijnen, deuren, drukschotten en plafond in ruimte 4-D-100 en 4-F-100		1,00 post	36,000	36,00 A									
							60,00									5.1.1c

24. RUWBOUWTIMMERWERK

Hst	Par	Nr	Omschrijving	Bereken	Aantal Eh.	Norm	Uren T	Loon	Prijs	Materiaal	Materieel	Stelpost	Ond.aann.	Kosten/eh	Subtotaal	Totaal
24	5	0	Verhoogde vloer		1,00 post		99,00 A	5.1.1c								
24	5	1	Verhoogde vloer		90,00 m ²	1,100	99,00 A		5.1.1c	5.1.1c					5.1.1c	
24	5	5	- 20 cm steenwol Rockwool FockFit Duo				A									
24	5	10	- Vuren underlayment 2x18mm				A									
24	5	15	- Vuren C geschaafd 58x195				A									
24	5	20	- Dampremmende folie				A									
24	5	25	- incl. hellingbanen				A									5.1.1c
24	6	0	HSB wanden		1,00 post		42,00 A	5.1.1c								
24	6	5	HSB wanden		70,00 m ²	0,600	42,00 A		5.1.1c	5.1.1c					5.1.1c	
24	6	10	- Vuren C 44x145mm FSC				A									
24	6	15	- Rockwool isolatie 140mm				A									
24	6	20	- Dampremmende folie binnenzijde				A									
24	6	25	- Dampdoorlatende folie buitenzijde				A									
24	6	30	- Vuren C zwart gegrond 44x19mm buitenzijde regelwerk t.b.v. Franké gevelbekleding				A									5.1.1c
24	10	0	Stelkozijnen t.b.v. gevelkozijnen				16,00 A	5.1.1c								
24	10	5	Stelkozijnen tbv aluminium en 2x stalen gevelkozijnen		1,00 post	16,000	16,00 A		5.1.1c	5.1.1c					5.1.1c	5.1.1c
24	20	0	Gevelbekleding		1,00 post		80,00 A	5.1.1c								
24	20	5	Franké gevelbekleding		80,00 m ²	1,000	80,00 A		5.1.1c	5.1.1c					5.1.1c	
24	20	10	- Thermohout Franké delen kopmaat 18x100 fijn gezaagd				A									
24	20	15	- Behandeling Impregneren met Flame Delay PT, nadrogen en afwerken				A									

Zie volgbld

Op al onze offertes, transacties, leveringen en alle met of door ons gesloten overeenkomsten zijn de "Algemene offerte-, leverings- en betalingsvoorwaarden GB Construct BV", van toepassing. Deze voorwaarden zijn bij dit document als bijlage bijgesloten.
 GB Construct BV - Postbus 87 - 5570 AB Bergeijk NL T+31 (0)497-556565 E.info@gb-construct.nl I www.gb-construct.nl IBAN NL98 ABNA 0677 8884 69 - K.v.K. nr. 78 24 38 90 - BTW nr. NL 86.13.16.125.B01



Volgnr.: TROB2000030
 T.b.v.: Rijnstate Ziekenhuis - Arnhem
 Project: Daktuin ICMC
 Datum: 02-11-2020

kostenraming

24. RUWBOUWTIMMERWERK

Hst	Par	Nr	Omschrijving	Bereken	Aantal Eh.	Norm	Uren T	Loon	Prijs	Materiaal	Materieel	Stelpost	Ond.aann.	Kosten/eh	Subtotaal	Totaal
24	20	16	- Afwerking Sansin Enviro Stain SDF Nano, in kleur n.t.b. 3x4 zijden				A									
24	20	20	- Bevestiging d.m.v. RVS bolkopspijkers				A									
24	20	25	- Incl. uitstroken achterconstructie zwart gegrond				A									
24	25	0	Vlonder tussen bestaande gevel en dakopbouw				16,00 A	5.1.1c	5.1.1c	5.1.1c					5.1.1c	
24	25	5	<u>Totaal vlonder</u>		8,00 m²	2,000	16,00 A							5.1.1c	5.1.1c	
24	25	10	- Fiberon Xtreme R12 20x127 mm kleur n.t.b.				A									
24	25	15	- Incl. bevestigingsmiddelen				A									
24	25	20	- Incl. onderconstructie				A									
							253,00	5.1.1c	5.1.1c							5.1.1c

25. METAALCONSTRUCTIEWERK

Hst	Par	Nr	Omschrijving	Bereken	Aantal Eh.	Norm	Uren T	Loon	Prijs	Materiaal	Materieel	Stelpost	Ond.aann.	Kosten/eh	Subtotaal	Totaal
25	5	0	Staalconstructie		1,00 post		A									
25	5	5	Staalconstructie		1,00 post		A		5.1.1c					5.1.1c		
25	5	10	- Ral 7016 gecoat				A									
25	5	15	- Incl. detailberekening				A									5.1.1c
25	10	0	Stalen dakplaten		1,00 post		A									
25	10	10	Stalen dakplaten SAB 106/750 SV dakplaten + toebehoren leveren en aanbrengen		1,00 post		A		5.1.1c					5.1.1c		
														5.1.1c		5.1.1c

30. KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN

Hst	Par	Nr	Omschrijving	Bereken	Aantal Eh.	Norm	Uren T	Loon	Prijs	Materiaal	Materieel	Stelpost	Ond.aann.	Kosten/eh	Subtotaal	Totaal
30	5	0	Buitenkozijnen		1,00 post		A									
30	5	15	Aluminium gevelkozijnen Reynaers CS77 leveren en monteren inclusief:		1,00 post		A		5.1.1c					5.1.1c		
30	5	20	- beglazingen HR++ blank (1 zijde gelaagd (binnenzijde) - blanke afstandhouder				A									
30	5	25	- standaard RAL-kleur				A									
30	5	40	- hang/sluitwerk in standaard aluminium (geen RVS)				A									
30	5	65	Alu profiel / kitwerk binnenzijde waar aangegeven		1,00 post		A		5.1.1c					5.1.1c		5.1.1c

Zie volgbld

Op al onze offertes, transacties, leveringen en alle met of door ons gestolen overeenkomsten zijn de "Algemene offerte-, leverings- en betalingsvoorwaarden GB Construct BV", van toepassing. Deze voorwaarden zijn bij dit document als bijlage bijgesloten.

GB Construct BV - Postbus 67 - 5570 AB Bergeijk NL T+31 (0)497-556565 E info@gb-construct.nl | www.gb-construct.nl IBAN NL98 ABNA 0877 8884 69 - K.v.K. nr. 78 24 38 90 - BTW nr. NL 86.13.16.125.B01



Volgnr.: TROB2000030
 T.b.v.: Rijnstate Ziekenhuis - Arnhem
 Project: Daktuin ICMC
 Datum: 02-11-2020

kostenraming

26.200,00 26.200,00

33. DAKBEDEKKINGEN, DAKRAMEN & LICHTKOEPELS

Hst	Par	Nr	Omschrijving	Bereken	Aantal Eh.	Norm	Uren T	Loon	Prijs	Materiaal	Materieel	Stelpost	Ond.aann.	Kosten/eh	Subtotaal	Totaal
33	11	0	Hellend dak (groen dak) ca 50 m2		1,00 post		A									
33	11	15	Totaal hellend dak		1,00 post		A									
33	11	20	Sedum daktuin volgens de meest recente richtlijnen		1,00 post		A									
33	12	0	Dampremmende laag / tijdelijk afdichting		1,00 post		A									5.1.1c
33	12	5	Tijdelijke afdichting t.p.v. verwijderde isolatie.		1,00 post		A		5.1.1c					5.1.1c		5.1.1c
33	13	0	LichtkoepeLS VELUX		1,00 post		A									
33	13	35	Leveren en aanbrengen lichtkoepeL type Velux Monolight vast 200x100cm		4,00 st		A									5.1.1c
													5.1.1c	5.1.1c		

44. PLAFOND- EN WANDSYSTEMEN

Hst	Par	Nr	Omschrijving	Bereken	Aantal Eh.	Norm	Uren T	Loon	Prijs	Materiaal	Materieel	Stelpost	Ond.aann.	Kosten/eh	Subtotaal	Totaal
44	5	0	MS wanden		1,00 post		A									
44	5	100	MS-wanden GF100 ECO DGS V/75.2.A		80,00 m2		A		5.1.1c					5.1.1c		
44	5	105	- beplating; 1 x AK 12,5 mm en 1x Duragyp 12,5				A									
44	5	110	- systeem; 75mm				A									
44	5	115	- isolatie; 60mm steenwoldeken				A									
44	5	120	- afwerking; Klasse B (texklaar)				A									5.1.1c
44	10	0	MS plafonds		1,00 post		A									
44	10	100	MS-plafonds PD85 RF P/55.2		45,00 m2		A		5.1.1c					5.1.1c		5.1.1c
44	10	105	- beplating; 2xRF 15mm				A									
44	10	110	- afwerking; Klasse A (texklaar)				A									5.1.1c
44	15	0	Systeemplafonds				8,00 A		5.1.1c							
44	15	5	Systeemplafond Ecophon Gedina 600x1200x15_inleg (Ruimte 4-D-100)		63,00 m2		A		5.1.1c				5.1.1c	5.1.1c	5.1.1c	
44	15	10	- constructie 24mm zichtbaar systeem				A									
44	15	15	- randafwerking; wit kanthout en 24mm wit hoeklij				A									
44	15	20	- ophanging; dmv snelhangers				A									
44	15	25	Plafondplaten de-hermonteren tbv installaties hopenbrouwers buiten bouwgebied en onderliggende verd.		8,00 uur	1,000	8,00 A		5.1.1c						5.1.1c	
44	15	30	Sparingen-achterhout		1,00 post		A		5.1.1c				5.1.1c			

Zie volblad

Op al onze offertes, transacties, leveringen en alle met of door ons gestolen overeenkomsten zijn de "Algemene offerte-, leverings- en betalingsvoorwaarden GB Construct BV", van toepassing. Deze voorwaarden zijn bij dit document als bijlage bijgesloten.

GB Construct BV - Postbus 87 - 5570 AB Bergeijk NL T+31 (0)497-556565 E info@gb-construct.nl I www.gb-construct.nl IBAN NL98 ABNA 0877 8884 69 - K.v.K. nr. 78 24 38 90 - BTW nr. NL 86.13.16.125.B01



Volgnr.: TROB2000030
 T.b.v.: Rijnstate Ziekenhuis - Arnhem
 Project: Daktuin ICMC
 Datum: 02-11-2020

kostenraming

44. PLAFOND- EN WANDSYSTEMEN

Hst	Par	Nr	Omschrijving	Bereken	Aantal Eh.	Norm	Uren T	Loon	Prijs	Materiaal	Materieel	Stelpost	Ond.aann.	Kosten/eh	Subtotaal	Totaal
							8,00	5.1.1c					5.1.1c			5.1.1c

45. AFBOUWTIMMERWERK

Hst	Par	Nr	Omschrijving	Bereken	Aantal Eh.	Norm	Uren T	Loon	Prijs	Materiaal	Materieel	Stelpost	Ond.aann.	Kosten/eh	Subtotaal	Totaal
45	5	0	Afbouwtimmerwerk		1,00 post		16,00 A									
45	5	5	Lichtkoepels, dagkanten en diversen		1,00 post	16,000	16,00 A	5.1.1c	5.1.1c	5.1.1c				5.1.1c		
							16,00									5.1.1c

46. SCHILDERWERK

Hst	Par	Nr	Omschrijving	Bereken	Aantal Eh.	Norm	Uren T	Loon	Prijs	Materiaal	Materieel	Stelpost	Ond.aann.	Kosten/eh	Subtotaal	Totaal
46	0	1	Wanden scan + lexwerk.		75,00 m²		A									
46	0	2	- nieuwe metal-stud wanden				A									
46	0	5	Plafond lexwerk.		50,00 m²		A		5.1.1c						5.1.1c	
46	0	10	- Nieuwe plafonds sausen				A									
46	0	20	koven lichtstraal / koepel en afimmerwerken.		1,00 post		A						5.1.1c			
																5.1.1c

47. BINNENINRICHTING

Hst	Par	Nr	Omschrijving	Bereken	Aantal Eh.	Norm	Uren T	Loon	Prijs	Materiaal	Materieel	Stelpost	Ond.aann.	Kosten/eh	Subtotaal	Totaal
47	5	0	Interieur / vast timmerwerk		1,00 post		A									
47	5	5	Bedachterwanden		1,00 post		A		5.1.1c					5.1.1c	5.1.1c	
																5.1.1c

48. VLOERBEDEKKING EN STOFFERING

Hst	Par	Nr	Omschrijving	Bereken	Aantal Eh.	Norm	Uren T	Loon	Prijs	Materiaal	Materieel	Stelpost	Ond.aann.	Kosten/eh	Subtotaal	Totaal
48	5	0	Vloerbedekking		1,00 post		A									
48	5	5	* exclusief vochtscherm, overgangstrips				A									
48	5	10	* exclusief weekendwerk				A									
48	5	15	Vloerbedekking marmoleum 2,5mm dik incl.		121,00 m²		A		5.1.1c						5.1.1c	
48	5	20	- verwijderen bestaande vloerbedekking				A									
48	5	25	- schuren en schoonmaken ondervloer				A									

Zie volgbld

Op al onze offertes, transacties, leveringen en alle met of door ons gestolen overeenkomsten zijn de "Algemene offerte-, leverings- en betalingsvoorwaarden GB Construct BV", van toepassing. Deze voorwaarden zijn bij dit document als bijlage bijgesloten.

GB Construct BV - Postbus 87 - 5570 AB Bergeijk NL T+31 (0)497-556565 E info@gb-construct.nl | www.gb-construct.nl IBAN NL98 ABNA 0877 8884 69 - K.v.K. nr. 78 24 38 90 - BTW nr. NL 86.13.16.125.B01