



Ministerie van VWS

5.1.2e

5.1.2e

 via e-mail : [5.1.2e@minvws.nl](mailto:5.1.2e@minvws.nl)

Datum

1 december 2020

Referentie

U2020-15( 5.1.2e

Uw kenmerk

Pagina

1/4

Behandeld door:

5.1.2e

5.1.2e

[maasstadziekenhuis.nl](http://maasstadziekenhuis.nl)

Onderwerp

Antwoord aanvullende vragen rondom bouwkundige aanpassingen IC opschaling

Geachte 5.1.2e

Hartelijk dank voor uw mail van 26 november jl. aan 5.1.2e. In uw brief stelt u een aantal aanvullende vragen met betrekking tot de subsidieaanvraag die onlangs is ingediend ten behoeve van de IC-opschaling. Hierbij de beantwoording van de door u gestelde vragen.

#### Vragen

1. Kunt u een bouwkundige schets (plattegrond) van de uitgangssituatie en de te realiseren/gerealiseerde uitbreiding IC aanleveren?
2. Hoe is de praktische opvang/scheiding van COVID/non-COVID geregeld in de situatie van maximale opschaling ?
3. Kunt u een kostenverdeling aangeven tussen benodigde investeringen voor enerzijds bedden op de bestaande IC, én de upgrade van de bestaande IC-2 ?
4. Kunt u nader duiden waarom de te maken investeringskosten in zijn volle omvang onvermijdelijk en doelmatig zijn om de gevraagde IC-capaciteit te voorzien ? Hierbij in acht nemend dat de 3 bedden voor fase 3 als flexibele noodvoorziening beschikbaar dienen te komen.
5. Kunt u bij de kostenspecificatie aangeven welke betrekking hebben op investeringen voor fase 3?

#### Inleiding

Wij delen graag eerst de navolgende algemene informatie met u, alvorens op de beantwoording van de vragen in te gaan.

De opschaling voor de IC van het Maasstad Ziekenhuis is als volgt toegekend:

- Fase 1 (regulier): 15 IC bedden
- Fase 2: 5 IC-bedden (via ROAZ)
- Fase 3: 5 IC-bedden (via ROAZ)
- Maximale opschaling: 10 IC Covid-bedden, met een totaliteit van 25 IC-bedden

Om de maximale opschaling te bereiken van 10 extra Covid IC-bedden, was het voor het Maasstad Ziekenhuis noodzakelijk 8 extra IC-boxen te creëren. De andere 2 IC Covid-bedden hebben we gerealiseerd op de andere units en waren bouwtechnisch al op orde, echter niet operationeel. Bij start van de Covid-crisis zijn deze bedden in gebruik genomen met ondersteuning van apparatuur vanuit VWS.

Raad van Bestuur

Bezoekadres

 Maasstad Ziekenhuis  
 Maasstadweg 21  
 3079 DZ Rotterdam

Postadres

 Postbus 9100  
 3007 AC  
 010-2911911  
[info@maasstadziekenhuis.nl](mailto:info@maasstadziekenhuis.nl)  
[www.maasstadziekenhuis.nl](http://www.maasstadziekenhuis.nl)



Voor de duidelijkheid, voor deze 2 bedden hebben we geen subsidieaanvraag gedaan. De subsidieaanvraag betreft alleen de opschaling van de andere 8 bedden op de nieuw in te richten unit.

Recent hebben [redacted] 5.1.2e en [redacted] 5.1.2e, van uw ministerie een werkbezoek gebracht aan onze nieuwe IC-unit. Dit was een inspirerend werkbezoek, waarin werd aangegeven dat zij zeer onder de indruk waren van de voortvarendheid in onze opschalingsplannen.

### Beantwoording vraag 1

*Kunt u een bouwkundige schets (plattegrond) van de uitgangssituatie en de te realiseren/gerealiseerde uitbreiding IC aanleveren?*

In 2011 is het Maasstad Ziekenhuis opgeleverd met 3 IC-units. Gezien de beddenscapaciteit op dat moment werden er 2 IC-units afgebouwd en in gebruik genomen.

De andere IC-unit, IC-2 genaamd, is ook in 2011 opgeleverd, echter als casco afdeling en zonder isolatiekamers. Voor deze oplevering bestond het idee deze unit op korte termijn verder af te bouwen indien deze capaciteit noodzakelijk zou zijn. Dit is door regionale verschuivingen in de zorg nooit aan de orde geweest. In de achterliggende jaren heeft deze unit als opslagruimte gediend en is er geen klinisch gebruik geweest. De technische installaties hebben in de achterliggende jaren dan ook geen onderhoud gehad en zijn niet aangepast volgens de laatste richtlijnen.

Gezien de hoge prioriteit om IC 2 voor een tweede golf operationeel te krijgen is besloten Royal HaskoningDHV een QuickScan uit te laten voeren om deze unit volgens de laatste eisen af te bouwen. Hierin is een eerste inventarisatie gedaan op E/W/B om deze IC-unit in gebruik te nemen. Vervolgens hebben de volgende hoofdaannemers een raming gemaakt:

- Werktuigbouwkunde: Spie
- Elektrotechniek: Spie
- Bouwkunde: van Waning

Voor meer informatie verwijzen wij u naar bijlagen 1.1 t/m 1.16 (te uploaden via de link die separaat wordt gemaïld naar [redacted] 5.1.5 @minvws.nl)

### Beantwoording vraag 2

*Hoe is de praktische opvang/scheiding van COVID/non-COVID geregeld in de situatie van maximale opschaling?*

De nieuwe IC-unit met 8 IC-bedden wordt momenteel gebruikt als Covid-unit. De andere 2 IC Covid-bedden worden gerealiseerd in isolatiekamers op een andere IC-unit. De non-Covid capaciteit wordt gerealiseerd op de andere IC-units.

### Beantwoording vraag 3

*Kunt u een kostenverdeling aangeven tussen benodigde investeringen voor enerzijds bedden op de bestaande IC, én de upgrade van de bestaande IC-2?*

De door u gevraagde kostenverdeling hoeft niet gemaakt te worden aangezien alle kosten alleen zijn gemaakt voor de upgrade van 8 Covid IC-bedden op IC 2.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar bijlagen 3.1 t/m 3.38 (te uploaden via de link die separaat wordt gemaïld naar [redacted] 5.1.2e @minvws.nl)

Datum  
1 december 2020

Ons kenmerk  
U2020-15 [redacted] 5.1.2e  
Uw kenmerk

Pagina  
2/4


**Beantwoording vraag 4**

*Kunt u nader duiden waarom de te maken investeringskosten in zijn volle omvang onvermijdelijk en doelmatig zijn om de gevraagde IC-capaciteit te voorzien? Hierbij in acht nemend dat de 3 bedden voor fase 3 als flexibele noodvoorziening beschikbaar dienen te komen.*

Zoals u kunt lezen in onze inleiding was het onvermijdelijk om IC 2 af te bouwen om te voldoen aan de huidige vigerende IC-richtlijnen inclusief isolatiefaciliteiten. In deze richtlijnen worden dringende adviezen beschreven waaraan de bouwkundige en organisatorische inrichting moet voldoen, om kwalitatief hoge zorg te verlenen. Deze richtlijnen baseren zich op wetenschappelijk onderzoek.

In de eerste golf, vanaf maart 2020, heeft de IC van het Maasstad Ziekenhuis, in korte tijd opgeschaald tot 36 IC-bedden. Zoals u kunt lezen, was het voor ons niet mogelijk deze capaciteit in korte tijd te realiseren op goed geoutilleerde IC-boxen die voldeden aan de laatste richtlijnen. Zo is er bijvoorbeeld op de Holding van de OK een extra tijdelijke IC-unit gecreëerd met een groot aantal bedden. Met verpleging van een groot aantal instabiele IC-patiënten op één grote zaal kunt u zich voorstellen dat het team veel inspanning heeft geleverd in deze omstandigheden de kwaliteit van zorg te waarborgen.

Deze en nog veel meer ervaringen hebben we meegenomen in het vaststellen van een plan van aanpak voor een mogelijke tweede golf. Twee belangrijke pijlers stonden in dit plan centraal. Allereerst voldoende IC-boxen die voldoen aan de laatste eisen om veilige en kwalitatief hoge IC-zorg te verlenen. Ten tweede zoveel als mogelijk identiek ingerichte IC-boxen zodat IC-verpleegkundigen, ondersteund door buddy's, onder hoge druk op een routinematige wijze in een identieke omgeving hun verantwoordelijke werk kunnen doen.

De Raad van Bestuur heeft begin juli 2020 het plan van het management IC goedgekeurd met als doel begin oktober 2020 operationeel te zijn met de gevraagde opschaling. Het wachten op een definitieve goedkeuring vanuit het ROAZ en VWS zou er voor kunnen zorgen dat de bouwwerkzaamheden niet tijdig konden starten en de werkzaamheden niet voor een tweede golf klaar zouden zijn.

In de praktijk heeft het Maasstad Ziekenhuis en de regio Rotterdam veel profijt gehad van deze extra capaciteit in de tweede golf. Immers een week na oplevering is in oktober de extra capaciteit in gebruik genomen. Zoals u weet kent de regio Rotterdam helaas veel besmettingen en heeft onze IC veel patiënten opgenomen en gestabiliseerd. Gezien het hoge aanbod patiënten was doorplaatsing naar andere IC's met hulp van het RCPS/LCPS onvermijdelijk. Desondanks heeft onze IC door deze extra goed geoutilleerde nieuwe IC-unit kwalitatief hoge zorg kunnen verlenen aan een groot aantal Covid IC-patiënten waarbij ook de reguliere zorg voor een aanzienlijk deel gewaarborgd is.

Het eenduidig werken op identiek ingerichte IC-boxen in de achterliggende maanden heeft geleid tot een hoge mate van doelmatigheid. De IC-verpleegkundigen konden ondersteund, door minder Fte aan buddy's dan in de eerste golf, op een routinematige wijze hun werk doen.

Datum  
1 december 2020

Ons kenmerk  
U2020-150 5.1.2e  
Uw kenmerk

Pagina  
3/4

**Beantwoording vraag 5**

*Kunt u bij de kostenspecificatie aangeven welke betrekking hebben op investeringen voor fase 3?*

Zoals u in het voorgaande kunt lezen heeft de IC van het Maasstad Ziekenhuis een capaciteit van 8 extra IC-bedden gebouwd om te voldoen aan de gevraagde opschaling van 10 extra bedden. Deze extra capaciteit is vanuit kwalitatief oogpunt, voorzien van alle benoemde faciliteiten, gesitueerd op één unit.

Tot slot, wij hopen dat dit schrijven, inclusief alle bijlagen, voldoende inzicht geeft en uw vragen heeft beantwoord. Indien u nog aanvullende vragen heeft dan zijn wij altijd bereid deze te beantwoorden.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Datum

1 december 2020

Ons kenmerk

U2020-15 5.1.2e

Uw kenmerk

Pagina

4/4