

Bijlage B Indicatief Programma van eisen: De in dit document opgenomen onderwerpen zijn de eisen die dienen terug te komen in het definitieve ontwerp van de MICU. U dient akkoord te gaan met het kunnen bieden van een oplossing voor onderstaande onderwerpen. Definitieve oplossingen worden bepaald in overleg tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer tijdens het ontwerpproces.

Onderwerp	Uitleg
afmetingen	afmetingen minimaal zoals huidige voertuig
type voertuig	vrachtauto
transmissie	volledige automaat
vermogen	minimaal 250PK
vering	luchtvering op zowel de voor- als achteras
hoogte	in rijstand mag de hoogte van het voertuig maximaal 3 meter zijn.
e-systeem	betrouwbare elektrisch systeem
zicht	camera's i.p.v. buitenspiegels
verlichting	LED verlichting
laadsysteem	1: verlengde laadklep (mogelijk onderschuif). 2: eenvoudige te bedienen en mogelijk afstandsbediening. 3: met valbeveiliging. 4: met eenvoudige noodvoorziening.
type cabine	grotere cabine (momenteel dagcabine)
bereikbaarheid / Mobiliteit	moet wel overal kunnen komen
snelheid	minimale snelheid 130 km/uur (met gemak)
toegangen/Uitgangen	nooduitgang en gewone uitgang opbouw
tank / bereik	grote tank > 200 liter
financieel / subsidies	subsidie opties benutten
duurzaamheid	duurzaamheid betrachten
het voertuig is compatibel met de momenteel gebuikte brancard (Heavy Star)	1) in en uitrijden is veilig via laadklep mogelijk. 2) door Starmed geleverd fixatie systeem wordt in het voertuig verbouwd. 3) de brancard positie in het voertuig is conform de huidige situatie
m2 patiënten compartiment moet minimaal overeenkomen met huidig voertuig	
stopcontacten	in het patiënten compartiment zijn minimaal 6 stopcontacten aanwezig, 2 aan het hoofdeinde , 2 in het plafond en 2 aan het voeteinde

peak stroom	zekeringen moeten geschikt voor peak stroom belasting van de door het MUMC gebruikte apparatuur (zo als Fisher Paykel bevochtiger, Optiflow, Maquet Cardiohelp, Maquet IABP)
zekeringen	1) gescheiden compartimenten 2) toegang tot zekeringen vanuit het pat compartiment
accu capaciteit	nood accu voorziening voor pat compartiment met 30 min met standaard apparatuur beademing, monitor 6 perfusoren
O2	3 x 10 l
perslucht	3 aansluitingen 1 hoofdeinde, 1 voeteinde, 1 plafond
	3 x 10 l
	3 aansluitingen 1 hoofdeinde, 1 voeteinde, 1 plafond
	voor beiden geldt dat er een automatisch schakelsysteem komt waarbij er van een lege fles direct wordt overgeschakeld op een volle fles,
	alarmton bij overschakelen
zitplaatsen	minimaal 4 zitplaatsen in rij richting
	stoelen moeten draaibaar zijn en wegklapbaar zijn
intercom	er moet stabiele, storingsvrije communicatie met chauffeur mogelijk zijn , onafhankelijk van C 2000
	intercom moet toegankelijk zijn vanuit voorste zitplaats
Air Conditioning	temperatuur regeling moet tussen 20 en 26 graden mogelijk zijn
ECMO fixatie	ECMO fixatie in bodem door middel van bodemplaat conform huidige situatie moet mogelijk zijn
vervoer met additioneel apparatuur	aan het voeteinde moet voldoende ruimte zijn voor additionele apparatuur (IABP, Echo toestel, INO Vent), ook mogelijkheid voor fixatie met spanbanden moet aanwezig zijn
geluids isolatie	dB in cabine bij rijden met akoestisch geluidssignalen en maximale snelheid onder 80 db
slave monitor	doorgeschakelde monitoring conform huidige situatie moet mogelijk zijn
screen met street view	monitor met continu weergave camerabeeld straat voorzijde voertuig
venster voorkant cabine met zicht op chauffeur compartiment	
opslag voor standaard rugzakken/ patiënt eigendom	er moet voldoende ruimte beschikbaar zijn voor veilig opslag van transport rugzakken zo als gebruikt door MUMC , de rugzakken moeten tijdens een transport binnen bereik van het begeleidend team opgeborgen kunnen worden
naalden container	er is voorzien in een naaldencontainer (in de cabine)

kapstok	in de cabine is een kapstok aanwezig voor ophangen van 3 jassen
hand desinfectie	er is in de cabine voorzien in een dispenser voor hand desinfectie
prullenbak	er is voorzien in een prullenbak (in de cabine)
ramen	1) ramen op beide kanten van de cabine
	2) het is mogelijk de ramen op indicatie te blinderen
voorziening om standaard ambulance materiaal mee te nemen (CP 3. A/B tassen)	
bevestiging voor back up ventilator (Oxylog 3000)	
digitale klok met secondewijzer aan het hoofdeinde	
ophang mogelijkheden infuuszakken aan het plafond	minimaal 4
wifi toegang in voertuig	