

## Bijlage 2b Beoordeling subgunningscriteria Kwaliteit EA Defibrillatoren

### A Robuust-/deugdelijkheid

Robuust-/deugdelijkheid zal beoordeeld worden op basis van onderstaande items:

Item	Hoe	Beschrijving	Score
Eenvoudig te reinigen	Visuele en fysieke beoordeling	<p>Het Radboudumc wenst de standaard MED te beoordelen betreffende de mate van eenvoudig reinigen. Hierbij zal gelet worden op:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>In welke mate is de standaard MED vrij van binnenhoeken</li> <li>In welke mate is de standaard MED vrij van naden.</li> <li>In welke mate is het oppervlak glad</li> </ul> <p>Een en ander naar oordeel van het Radboudumc</p>	<p>Voorziet in alle 3 de genoemde punten = 5 punten                      Voorziet in 2 van de 3 genoemde punten = 3 punt                      Voorziet in 1 van de 3 genoemde punten = 1 punt                      Voorziet in geen van de genoemde punten = 0 punten</p>
Connectoren en kabels	Visuele en fysieke beoordeling	<p>Het Radboudumc wenst de standaard MED te beoordelen op de deugdelijkheid van de connectoren. Hierbij zal gelet worden op:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Connectoren hebben geen uitstekende delen die af kunnen breken</li> <li>Connectoren zijn robuust uitgevoerd, ook naar zijdelingse klap ontstaat er geen schade aan de connector / plug</li> <li>De connectoren zijn op een logische plek weggewerkt zodat er geen pluggen uitsteken, bij normaal gebruik</li> <li>Kabels zijn voorzien van een voldoende soepele kabel</li> <li>Kabels zijn bestand tegen knikken</li> <li>Kunststof afscherming is voldoende dik</li> </ul> <p>Een en ander naar oordeel van het Radboudumc</p>	<p>Voorziet in alle 6 de genoemde punten = 5 punten                      Voorziet in 5 van de 6 genoemde punten = 4 punten                      Voorziet in 4 van de 6 genoemde punten = 3 punten                      Voorziet in 3 van de genoemde punten = 2 punten                      Voorziet in 2 of minder van de genoemde punten = 0 punten</p>
Knoppen en schakelaars	Visuele beoordeling	<p>Het Radboudumc wenst de standaard MED te beoordelen betreffende de opbouw van knoppen en schakelaars. Hierbij zal gelet worden op:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Knoppen en schakelaars zijn op een deugdelijke wijze in het apparaat opgenomen waardoor schade door stoten of vallen uitgesloten is.</li> <li>Knoppen en schakelaars zijn niet op deugdelijke wijze in het apparaat opgenomen waardoor schade door stoten of vallen bestaat.</li> </ul> <p>Een en ander naar oordeel van het Radboudumc</p>	<p>Deugdelijk = 5 punten                      Niet deugdelijk = 0 punten</p>
Handvat	Fysieke en visuele beoordeling	<p>Het Radboudumc wenst de standaard MED te beoordelen het aanwezige handvat. Hierbij zal gelet worden op:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Is het handvat eenvoudig te benaderen?</li> <li>Is het handvat bevestigd zonder scharnieren en veren (vrij van bewegende delen)?</li> </ul> <p>Een en ander naar oordeel van het Radboudumc</p>	<p>Deugdelijk = 5 punten                      Niet deugdelijk = 0 punten</p>

Leverancier dient een minimale score van 15 te behalen voor de totale beoordeling op robuust-/deugdelijkheid.

## B Gebruiksvriendelijkheid

Gebruiksvriendelijkheid zal beoordeeld worden op basis van onderstaande items:

Item	Hoe	Beschrijving	Score
Aantal handelingen voor uitvoeren defibrillatie	Visuele beoordeling	Het Radboudumc wenst de standaard MED te beoordelen op het aantal handelingen dat nodig is voor het uitvoeren van een defibrillatie bij VT. Het betreft hier het aantal handelingen op de defibrillator.  Een en ander naar oordeel van het Radboudumc	5 of meer handelingen = 0 punten 4 of minder handelingen = 10 punt
Energie keuze	Fysieke beoordeling	Het Radboudumc wenst de standaard MED te beoordelen op de wijze van het kiezen van het energie niveau. Hierbij beoordeeld worden de volgende aspecten : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wordt het energie niveau bepaald middels een draai-selectieknop met voldoende voelbare stappen.</li> </ul>	Aanwezig = 5 punten Niet aanwezig = 0 punten
Laadsnelheid	Handleiding	Snelheid van laden van maximaal energie niveau bij voller batterij	Minder dan 6 seconden = 5 punten Tussen 6 en 7 seconden = 3 punten 7 of meer seconden = 0 punten
Aanbrengen Elektrode	Fysieke beoordeling	Het Radboudumc wenst de standaard MED te beoordelen op de wijze van aanbrengen van de Elektrode. Hierbij beoordeeld worden de volgende aspecten : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stekkers van t.b.v. de pads of interne/externe paddles kunnen eenvoudig in elkaar of in het apparaat gestoken worden.</li> <li>• Kabel voldoende lang ( tenminste 1,5 m)</li> </ul>	Gebruiksvriendelijk = 5 punten Niet gebruiksvriendelijk = 0 punten
Uitvoeren ECG	Visuele beoordeling	Het Radboudumc wenst de standaard MED te beoordelen op de wijze van uitvoering ECG. Hierbij beoordeeld worden de volgende aspecten : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geeft duidelijk beeld (helderheid)</li> <li>• Mogelijkheid tot meerdere afleidingen te tonen</li> </ul>	Gebruiksvriendelijk = 5 punten Niet gebruiksvriendelijk = 0 punten
Uitvoeren Pacing	Fysieke en visuele beoordeling	Het Radboudumc wenst de standaard MED te beoordelen op de wijze van uitvoering pacing. Hierbij beoordeeld worden de volgende aspecten : <ul style="list-style-type: none"> <li>• In welke mate ondersteund apparaat pacing proces</li> <li>• Logisch / intuïtief</li> </ul>	Gebruiksvriendelijk = 5 punten Niet gebruiksvriendelijk = 0 punten
Ontladen/dumpen energie	Fysieke en visuele beoordeling	Het Radboudumc wenst de standaard MED te beoordelen op de wijze van dumpen van de energie. Hierbij beoordeeld worden het volgende aspect: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Is er een logisch manier bij niet defibrilleren om de lading af te voeren.</li> <li>• Is de knop op een logisch plek aangebracht.</li> </ul>	Gebruiksvriendelijk = 5 punten Niet gebruiksvriendelijk = 0 punten

Leverancier dient een minimale score van 25 te behalen voor de totale beoordeling op gebruiksvriendelijkheid.