

## MODEL KOOPOVEREENKOMST

Inzake  
Levering van  
Dialyse machines en toebehoren

Contractnummer: <<nummer>>

Datum: <<datum>>



Koopovereenkomst: Dialyse machines en toebehoren

Contractnummer: <<nummer>>

Datum: <<datum>>

## Inhoudsopgave

Artikel 1 - Definities	3
Artikel 2 - Overeenkomst	4
Artikel 3 - Onderwerp van de Overeenkomst, aflevering, installatieve werkzaamheden	5
Artikel 4 - Eisen netwerkomgeving	6
Artikel 5 - Acceptatieprocedure	6
Artikel 6 - Prijs, bankgaranties, facturering en betaling	6
Artikel 7 - Documentatie, programmatuur en opleiding	6
Artikel 8 - Updates en Upgrades	6
Artikel 9 - Systeemgarantie	7
Artikel 10 - Garantie	7
Artikel 11 – Onderhoud <<Optioneel>>	8
Artikel 12 - Beschikbaarheidgarantie	8
Artikel 13 - Continuïteit onderdelen en apparatuurgebonden disposables	9
Artikel 14 - Aansprakelijkheid	9
Artikel 15 - Terugkoopregeling	10
Artikel 16 - Ontbinding	10
Artikel 17 - Intellectuele eigendomsrechten en/of andere (vergelijkbare) rechten	10

Koopovereenkomst: Dialyse machines en toebehoren

Contractnummer: <<nummer>>

Datum: <<datum>>

## KOOPOVEREENKOMST

### Partijen

<<Bedrijfsnaam>>

<<Adres>>

<<Postcode, Vestigingsplaats>>

ingeschreven bij de Kamer van Koophandel onder nummer <<nummer KvK>>, hierbij vertegenwoordigd door <<naam tekenbevoegde>>, in de hoedanigheid van <<functie>>, hierna te noemen: "**Leverancier**";

en

### **De Stichting Katholieke Universiteit (SKU)**

gevestigd te Nijmegen, in deze rechtsgeldig vertegenwoordigd door de Raad van Bestuur van het Radboud universitair medisch centrum, welke raad op zijn beurt rechtsgeldig wordt vertegenwoordigd door mevrouw M.J.L. de Pater, in de hoedanigheid van Unithoofd Tactische Inkoop, hierna te noemen: "**Radboudumc**";

Leverancier en Radboudumc hierna gezamenlijk te noemen: "**Partijen**" en individueel te noemen: "**Partij**"

nemen het volgende in overweging:

- a. Leverancier voert een onderneming die zich onder meer bezighoudt met de levering van Dialyse machines en toebehoren, zoals opgenomen in **Bijlage A-I** onder 1 (hierna: de "**Prestatie**");
- b. Radboudumc heeft behoefte aan Dialyse machines en toebehoren ten behoeve van de afdeling Nierziekten;
- c. Radboudumc wenst over te gaan tot aanschaf van de Prestatie van Leverancier;
- d. Partijen hebben afspraken gemaakt over de voorwaarden en de bepalingen van deze overeenkomst waaronder de Prestatie wordt uitgevoerd (hierna: de "**Overeenkomst**");
- e. Partijen wensen de onder punt c. en d. genoemde voorwaarden vast te leggen in deze Overeenkomst;
- f. Radboudumc heeft Leverancier voldoende geïnformeerd en Leverancier heeft zich in voldoende mate op de hoogte gesteld van de omstandigheden waaronder en de omgeving waarin de Prestatie gebruikt zal worden;
- g. Radboudumc een gebruiksklaar geïmplementeerd Systeem wenst te verkrijgen waarin alle noodzakelijke en gewenste functionaliteiten zijn vervat zoals gespecificeerd in de Inschrijvingsleidraad, bijbehorende bijlagen en de eisen en wensen.

**en verklaren het volgende te zijn overeengekomen:**

### **Artikel 1 - Definities**

Naast de definities zoals genoemd in de Algemene Inkoopvoorwaarden, die in deze Overeenkomst als **Bijlage E** aan deze Overeenkomst is gehecht, wordt in deze Overeenkomst onder de volgende begrippen verstaan:

- 1.1 (Deel)Systeem: een (compleet), doelmatig geordende samenstelling van bij elkaar horende Apparatuur en/of onderdelen, mede omvattend maar niet beperkt tot programmatuur, licenties, opties en accessoires, die zowel zelfstandig als in samenhang met Netwerkfuncties zodanig functioneert, dat de werking hiervan aan de hand van overeengekomen technische, functionele en operationele eisen zoals opgenomen in **Bijlage A-I** kan worden getoetst.
- 1.2 Apparatuur: een (mechanisch en/of elektronisch) hulpmiddel, met eventuele bijbehorende programmatuur, opties en accessoires, waarvan de functies, al of niet na implementatie in een groter geheel, aan de overeengekomen technische, functionele en operationele eisen zoals opgenomen in **Bijlage A-I** kan worden getoetst.

Radboudumc:

Leverancier:

Koopovereenkomst: Dialysemachines en toebehoren

Contractnummer: <<nummer>>

Datum: <<datum>>

- 1.3 Programmatuur: bij een (Deel)Systeem/Apparatuur behorende programma's waarin de werking en functionaliteit van het (Deel)Systeem/Apparatuur is beschreven, zoals opgenomen in **Bijlage A-I**, betreffende standaardprogrammatuur dan wel specifiek ontwikkelde maatwerkaanpassingen.
- 1.4 Netwerkfuncties: functionaliteiten, uitgevoerd binnen een (Deel)Systeem met uitwerking naar andere (Deel)Systemen, waarvan de overeengekomen eisen kunnen worden getoetst in meer dan een (Deel)Systeem.
- 1.5 Hoofdfuncties: zelfstandige en Netwerkfuncties kenmerkend voor het gebruik van een (Deel)Systeem, waarvan de (uit)werking aan de hand van de overeengekomen technische, functionele en operationele eisen zoals opgenomen in **Bijlage A-I** kan worden getoetst.
- 1.6 Implementatieplan: het in **Bijlage D** opgenomen schema conform welke de aflevering, installatie en bedrijfsklare oplevering dient te verlopen.
- 1.7 Acceptatie: de schriftelijke akkoordverklaring van Radboudumc betreffende het door Leverancier geleverde (Deel)Systeem/Apparatuur waartoe is vastgesteld, dat het voldoet aan de in **Bijlage A-I** weergegeven technische, functionele en operationele wensen en eisen/specificaties en dat de goede werking ervan is aangetoond.
- 1.8 Acceptatieprocedure: de door Radboudumc te hanteren procedure, als vermeld in **Bijlage B**, ten einde te beoordelen of het desbetreffende door Leverancier, geleverde (Deel)Systeem/Apparatuur voldoet aan de in **Bijlage A-I** weergegeven technische, functionele en operationele wensen en eisen/specificaties.
- 1.9 Systeemgarantie: de door Leverancier gegeven garantie, dat de werking van de Prestatie en de daartoe behorende Programmatuur vanaf het moment van operationele oplevering en gedurende de periode als beschreven in **Bijlage A-I** – Programma van Eisen voldoet aan de overeengekomen functionele, technische en operationele specificaties en karakteristieken zoals opgenomen in **Bijlage A-I**.
- 1.10 Overeengekomen gebruik: het door Radboudumc beoogde gebruik van de Prestatie zoals dat ten tijde van het sluiten van de Overeenkomst op grond van het Bestek en/of op basis van de zelfstandige onderzoeks- en informatieplicht van partijen voor Leverancier kenbaar is of redelijkerwijs moet zijn, een en ander voor zover dat gebruik in de Overeenkomst niet uitdrukkelijk is uitgesloten of beperkt.
- 1.11 Gebruiksrecht: Het recht op grond waarvan Radboudumc bevoegd is tot het installeren en gebruiken van de Programmatuur overeenkomstig het Overeengekomen gebruik, en zoals nader omschreven in **Bijlage A-I**.

## **Artikel 2 - Overeenkomst**

- 2.1 De Overeenkomst gaat in op <<datum>> en eindigt op moment van acceptatie door Radboudumc.
- 2.2 De onderstaande Bijlagen maken deel uit van deze Overeenkomst. Voor zover deze Bijlagen en de Overeenkomst met elkaar in tegenspraak zijn, geldt de navolgende rangorde, waarbij het hoger genoemde document prevaleert boven het lager genoemde document:

- Nota van Inlichtingen
- Overeenkomst;
- **Bijlage A**: Programma van Eisen/Te leveren prestatie;
- **Bijlage B**: Acceptatieprocedure;
- **Bijlage C**: Bankgarantie (niet van toepassing);
- **Bijlage D**: Implementatieplan;
- **Bijlage E**: Algemene Inkoopvoorwaarden Radboudumc d.d. 1 september 2016;
- **Bijlage F**: Offerte Leverancier.

Wanneer echter de kwaliteit van de Offerte in het voordeel van Radboudumc uitgaat boven de door Radboudumc geëiste kwaliteit c.q. planning, prevaleert de Offerte voor dat deel boven alle andere contractdocumenten.

- 2.3 Op de uitvoering van deze Overeenkomst zijn uitsluitend van toepassing de Algemene Inkoopvoorwaarden van Radboudumc d.d. 1 september 2016 welke zijn bijgevoegd in **Bijlage E**. De algemene leveringsvoorwaarden dan wel andere algemene of bijzondere voorwaarden van Leve-

Radboudumc:

Leverancier:

Koopovereenkomst: Dialyse machines en toebehoren

Contractnummer: <<nummer>>

Datum: <<datum>>

rancier zijn niet van toepassing op deze Overeenkomst en worden hierbij uitdrukkelijk van de hand gewezen.

### **Artikel 3 - Onderwerp van de Overeenkomst, aflevering, installatieve werkzaamheden**

3.1 Partijen sluiten hierbij een Overeenkomst waarbij Leverancier zich tegen de vergoeding als opgenomen in artikel 6 verbindt tot het verrichten van de Prestatie als beschreven in Bijlage A-I die in hoofdlijnen bestaat uit:

- het leveren van Dialyse machines en toebehoren;
- het uitvoeren van de diensten, waaronder de verzorging van de implementatie (inclusief scholing/instructie) en <<optioneel>> het verrichten van het volledige onderhoud;
- een en ander teneinde Radboudumc in staat te stellen daarvan het Overeengekomen gebruik te maken.

3.2 Tevens heeft Leverancier de overige verplichtingen:

- a. Leverancier stelt de contactpersoon van Radboudumc zo spoedig mogelijk op de hoogte van de exacte afleverdatum van de Prestatie;
- b. Het uitvoeren van de installatieve werkzaamheden zoals beschreven in Bijlage A-I onder 4;
- c. De installatie en in bedrijfstelling zullen in een zodanig tijdbestek worden gepland en uitgevoerd, dat volgens de overeengekomen planning (Bijlage D Implementatieplan) kan worden geaccepteerd.

3.3 Voor zover de werkzaamheden en/of overige verplichtingen medewerking van Radboudumc vergen, zal Radboudumc in redelijkheid die medewerking niet aan Leverancier onthouden.

3.4 Daar waar de Prestatie wordt geplaatst in combinatie met al aanwezige deelsystemen draagt Leverancier zorg voor aanpassingen welke noodzakelijk zijn voor het goed functioneren van de samengestelde Prestatie c.q. Deelsysteem, zowel afzonderlijk als in onderlinge samenhang. Deze aanpassingen dienen zodanig te worden uitgevoerd, dat voldaan wordt aan de specificaties zoals vermeld in Bijlage A-I. Leverancier beperkt zich tot aanpassingen van systemen die zij zelf geleverd heeft. Voor zover het deelsystemen van andere leveranciers betreft dient Leverancier aan Radboudumc aan te geven welke deelsystemen op welke wijze aangepast dienen te worden en Leverancier dient zich in te spannen om eventuele problemen met betrekking tot de onderlinge samenhang met andere (deel) systemen op te lossen met andere Leverancier(s).

~~3.5 In afwijking van het bepaalde in artikel 8 van de Inkoopvoorwaarden gaat het eigendom en het risico van de geleverde zaken over op Radboudumc als de Prestatie volledig door Radboudumc is geaccepteerd, middels een schriftelijke acceptatieverklaring, zoals genoemd in artikel 1-I en opgenomen in Bijlage B-I. De risico's van beschadiging, teniet gaan of verloren gaan van de geleverde zaken voor het tijdstip van acceptatie door Radboudumc zijn voor rekening van Leverancier. Indien en voor zover evenwel, door Radboudumc of personen voor wie deze krachtens de wet jegens derden aansprakelijk is een redelijke zorgvuldigheid niet in acht is genomen ten aanzien van beheer of bewaking van reeds op het afleveradres aanwezige goederen, zal Radboudumc jegens Leverancier aansprakelijk zijn voor daaruit voortvloeiende schade. (Alleen toepassen indien afwijken van eigendomsoverdracht bij levering wenselijk is (standaard in de AIV))~~

~~3.6 Conform het bepaalde in artikel 8 van de Inkoopvoorwaarden, berust na levering en tot het moment van Acceptatie, het risico van beschadiging, verlies of diefstal van de Apparatuur bij Leverancier. Radboudumc zal zorg dragen voor een (indien mogelijk) af te sluiten ruimte waar de Apparatuur, onderdelen hiervan kunnen worden geplaatst na levering en start van de werkzaamheden.~~

~~3.7 Het eigendom van eventueel ingeruilde apparatuur gaat over op Leverancier na Acceptatie van de Apparatuur.~~

3.8 Bij Aflevering dient een paklijst/pakbon aanwezig te zijn. Naast ordernummer van het UMC, artikelnummer, aantal, artikelnummer en serienummer zoals wordt vermeld in de algemene inkoopvoorwaarden moet hierop de leveranciersnaam, de datum, bewaarcondities, contactpersoon leverancier, naam bode/transporteur, telefoonnummer emailadres en retouradres leverancier te worden vermeld. De pakbon is bij voorkeur opgesteld in de orderregels.

3.9 Soorten afleveringen:

- a. Standaard leveringen dienen tussen 06.00 uur en 12.00 uur te worden aangeleverd bij: Centrale Ontvangst Goederen van het Radboudumc

Radboudumc:

Leverancier:

Koopovereenkomst: Dialyse machines en toebehoren

Contractnummer: <<nummer>>

Datum: <<datum>>

Geert Grooteplein Zuid 30 (route 263)  
6525 GA NIJMEGEN

- b. Koeling of diepvriesmaterialen of radioactief materiaal kan worden aangeleverd maandag t/m vrijdag voor 16.00 uur
  - c. Spoedbestellingen die buiten deze tijden worden geleverd dienen vooraf met de afdeling Inkoop te worden overlegd waarbij dan tevens de afleverplaats en het aflevermoment worden bepaald. In geval van een spoed levering dient dit op de buitenzijde van de doos goed zichtbaar aangegeven te zijn.
  - d. Leveringen van klinische geneesmiddelen dienen voor 16.00 uur aangeleverd te worden bij:  
Afdeling Apotheek  
Centrale Ontvangst goederen van het Radboudumc  
Geert Grooteplein zuid 30 ( route 263)
- 3.10 Indien Radboudumc constateert dat de verpakking is beschadigd heeft Radboudumc het recht de zending niet aan te nemen, c.q. te retourneren.

#### **Artikel 4 - Eisen netwerkomgeving**

- 4.1. Indien bij de Prestatie software aanwezig is gelden de eisen en overige daarmee verband houdende voorwaarden zoals beschreven in artikel 40 Algemene Inkoopvoorwaarden (Bijlage E).

#### **Artikel 5 - Acceptatieprocedure**

- 5.1 Acceptatie vindt plaats nadat aan alle in deze overeenkomst gespecificeerde criteria is voldaan. Dit ter beoordeling van Radboudumc. Hiertoe wordt verwezen naar de acceptatieprocedure als beschreven in Bijlage B en artikel 44 Algemene Inkoopvoorwaarden, (Bijlage E).

#### **Artikel 6 - Prijs, bankgaranties, facturering en betaling**

- 6.1 Leverancier zal de op basis van deze Overeenkomst te verrichten Prestatie verrichten, tegen een bedrag van <<bedrag>>.
- 6.2 De facturen dienen te worden verzonden aan:  
[crediteuren@radboudumc.nl](mailto:crediteuren@radboudumc.nl) of  
Radboudumc  
28 Crediteuren  
Postbus 9101  
6500 HB NIJMEGEN  
onder vermelding van het ordernummer zoals vermeld in Bijlage A-I.

#### **Artikel 7 - Documentatie, programmatuur en opleiding**

- 7.1 Leverancier levert tijdig de volgende documenten (bij voorkeur in digitale vorm):
  - a. Bedieningsvoorschriften, handleidingen en/of gebruikersinstructies afgestemd op de gebruikers van de Prestatie, per locatie;
  - b. Servicesoftware ten behoeve van het preventief en correctief onderhoud.
- 7.2 Bij het implementeren van Updates wordt de bij Radboudumc aanwezige documentatie kosteloos gewijzigd c.q. aangepast dan wel aangevuld.
- 7.3 Leverancier zal zorg dragen voor opleiding en/of training van door Radboudumc aan te wijzen gebruikers, deze zullen op de meest geëigende wijze en tijdig worden geïnstrueerd.
- 7.4 **Optioneel:** Leverancier zal de door Radboudumc aan te wijzen technici gedurende en/of na de voltooiing van de installatie trainen voor het uitvoeren van reparaties, kalibraties etc., zodanig dat het Radboudumc in staat is de door hem met inachtneming van de onderhoudsovereenkomst te verrichten werkzaamheden uit te voeren.
- 7.5 **Optioneel:** De kosten verbonden aan de instructies en trainingen zijn voor rekening van Leverancier.

#### **Artikel 8 - Updates en Upgrades**

- 8.1 Leverancier informeert Radboudumc gedurende de periode van de Systeemgarantie als bedoeld in artikel 9.1 inzake alle beschikbare relevante Updates en Upgrades van bij de Apparatuur behorende Software. Alle Updates worden gedurende de periode van Systeemgarantie

Radboudumc:

Leverancier:

Koopovereenkomst: Dialysemachines en toebehoren

Contractnummer: <<nummer>>

Datum: <<datum>>

kosteloos door Leverancier geleverd en geïmplementeerd, na schriftelijke goedkeuring van of namens Radboudumc. Radboudumc is hiertoe niet verplicht.

- 8.2 Leverancier zal gedurende de periode van de Systeemgarantie als bedoeld in artikel 9.1 alle beschikbare Upgrades, die verplicht zijn gesteld aan Radboudumc door Leverancier, danwel verplichte Upgrades in het kader van veiligheidseisen verband houdende met de Wet- en regelgeving en die betrekking hebben op de Apparatuur, kosteloos aan Radboudumc aanbieden (levering + implementatie). Dit geschiedt in overleg met Radboudumc.

#### **Artikel 9 - Systeemgarantie**

- 9.1 Leverancier garandeert gedurende een overeengekomen periode zoals bepaald in Bijlage A-I dat de werking van de Prestatie aan de overeengekomen technische, functionele en operationele specificaties voldoen, mits:
- a. Leverancier tijdens de in artikel 9 en Bijlage A-I genoemde garantieperiode in de gelegenheid gesteld wordt de garantiewerkzaamheden naar behoren te verrichten;
  - b. met Leverancier, na verstrijken van de garantieperiode, een onderhoudsovereenkomst van kracht is, dan wel dat het onderhoud door een ander dan Leverancier conform onderhoudsnormen en specificaties van Leverancier wordt uitgevoerd.
- 9.2 De Systeemgarantie als bedoeld in lid 1 van dit artikel strekt zich mede uit tot in opdracht van Leverancier door derden toegeleverde of gefabriceerde onderdelen of uitgevoerde werkzaamheden.
- 9.3 Voor onderdelen en materialen die naar hun aard een kortere gebruiks- of levensduur hebben dan bedoeld in artikel 9.1 dient Leverancier deze apart schriftelijk te vermelden en toe te voegen aan de Overeenkomst het contract onder vermelding van de maatregelen die Leverancier zal nemen om de gehele Prestatie gedurende de gebruiksperiode operationeel te houden.
- 9.4 Leverancier verplicht zich gedurende de periode van de Systeemgarantie als bedoeld in artikel 9.1 ertoe om geval van wijzigingen in de relevante wet- en regelgeving Radboudumc hierover zoveel mogelijk voorafgaand en tijdig te informeren. De Prestatie dient in ieder geval binnen een in onderling overleg overeen te komen redelijke termijn tijdig te worden aangepast overeenkomstig deze wijzigingen. Voor zover van toepassing wordt Radboudumc op diens verzoek hierbij de benodigde assistentie verleend. De wijze waarop aan het in dit artikel bepaalde invulling wordt gegeven en de verdeling van de eventuele kosten die zich hierbij voordoen, zullen door Partijen in overleg worden overeengekomen.
- 9.5 In de drie (3) maanden voor expiratedatum van de in lid 1 bedoelde periode, wordt bezien of, en zo ja welke, maatregelen getroffen moeten worden in het kader van groot onderhoud/revisie, om voor een nader overeen te komen periode een Systeemgarantie te kunnen waarborgen. Radboudumc en Leverancier overleggen hiertoe tijdig over de maatregelen en de daarmee verband houdende vergoedingen. Van dit overleg wordt een schriftelijk verslag gemaakt waarin de bevindingen en besluiten worden vastgelegd. Het verslag wordt als Wijziging toegevoegd aan deze Overeenkomst.
- 9.6 Indien Radboudumc de in overleg met Leverancier vastgelegde maatregelen voor het eind van de in lid 1 genoemde periode door Leverancier heeft laten uitvoeren, zal Leverancier de Systeemgarantie verlengen met de overeengekomen periode.

#### **Artikel 10 - Garantie**

- 10.1 In aanvulling op artikel 11.1 van de Algemene Inkoopvoorwaarden Radboudumc, opgenomen in Bijlage E, geldt het bepaalde in dit artikel.
- 10.2 Leverancier zal gedurende de garantieperiode, opgenomen in Bijlage A-I, zonder kosten voor Radboudumc, zorg dragen voor het optimaal functioneren van de Prestatie conform het bepaalde in de Overeenkomst. Eventuele aanpassingen zullen op zodanige wijze worden verricht dat de mogelijkheden van de Prestatie niet worden aangetast. Onder de garantie als bedoeld in dit artikel vallen ook herstel van gebreken aan de Prestatie of de tot de Prestatie behorende Deelsystemen dan wel vervanging van delen hiervan, met uitzondering van die welke het gevolg zijn van normale slijtage of abnormaal gebruik door Radboudumc.
- 10.3 De garantieperiode is vastgesteld op het aantal maanden zoals genoemd in Bijlage A-I en wordt gerekend vanaf het tijdstip, waarop de Prestatie bedrijfsklaar is geaccepteerd conform de Ac-

Radboudumc:

Leverancier:

ceptatieprocedure. Indien echter delen van de Prestatie voor deze Acceptatie door Radboudumc in operationele toestand worden geaccepteerd, gaat de garantietermijn voor bedoelde delen voor materiaal-, fabrikage-, en ontwerpfouten in op het tijdstip waarop laatstbedoelde acceptatie plaatsvindt, behoudens indien deze delen ondanks deze acceptatie nog niet operationeel in gebruik genomen kunnen worden omdat de Prestatie als geheel nog niet klaar is.

- 10.4 Gedurende de garantietermijn zijn alle overeengekomen servicelevels en storingsprocedures ten behoeve van de gehele onderhoudsperiode, opgenomen in de (eventuele afgesloten) onderhoudsovereenkomst (zie artikel 11) onverkort van toepassing, zonder dat Radboudumc hiervoor een vergoeding is verschuldigd. De voorwaarden die van toepassing zijn in geval van overschrijding van de gestelde reparatietijden en het niet beschikbaar zijn van de Apparatuur gedurende de garantietermijn, zijn in artikel 12 Beschikbaarheidsgarantie en de betreffende onderhoudsovereenkomst opgenomen.
- 10.5 Om Radboudumc te verzekeren van een volledige garantietermijn als genoemd in artikel 10.3 zal de garantie worden opgeschort gedurende garantietermijnschorsingen van een aaneengesloten periode van vijf (5) werkdagen of langer waardoor de Prestatie niet beschikbaar is voor de normale gebruiksfunctie. De garantie zal herleven zodra de garantietermijnschorsingen zijn voltooid en de Prestatie weer naar behoren functioneert.
- 10.6 Leverancier zorgt ervoor dat de garantietermijnschorsingen met grote voortvarendheid worden begonnen en voltooid. In overleg met Leverancier, bepaalt Radboudumc zo nodig de termijnen, waarbinnen de garantietermijnschorsingen dienen te worden verricht. Radboudumc kan Leverancier hierbij toestaan om ook buiten de overeengekomen werktijden door te gaan met de werkzaamheden, voor rekening van Leverancier.
- 10.7 Het bepaalde in dit artikel is van overeenkomstige toepassing op leveringen ter vervanging, reparatie, herstel of ongedaan making van tekortkomingen ten aanzien van eerdere leveringen in het kader van deze Overeenkomst.
- 10.8 De garantie vervalt gedeeltelijk voor de desbetreffende Prestatie als zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Leverancier toevoegingen of wijzigingen in de Prestatie zijn aangebracht of storingen zijn opgeheven, waarbij verbruiks- en informatiedragend materiaal is gebruikt, welke niet aan de specificaties voldoen zoals door Leverancier is opgegeven.

#### **Artikel 11 – Onderhoud <<Optioneel>>**

- 11.1 Leverancier is verplicht het (Deel)Systeem/Apparatuur na acceptatie door Radboudumc minimaal tien (10) jaar te onderhouden indien daartoe opdracht wordt verleend.
- 11.2 Gedurende de garantietermijn wordt het preventieve en correctieve onderhoud uitgevoerd door Leverancier. Radboudumc kan hierin actief deelnemen om onderhoudservaring op te doen.
- 11.3 Onderhoud wordt, indien door Radboudumc gewenst, geregeld in een aparte overeenkomst ten behoeve van het onderhoud <<Indien bekend, contractnummer vermelden>>. (Bijlage ##).

#### **Artikel 12 - Beschikbaarheidsgarantie**

- 12.1 Leverancier garandeert dat de geleverde Prestatie, berekend over een periode van twaalf (12) maanden, minimaal het percentage van de tijd zoals opgenomen in Bijlage A-1, beschikbaar voor gebruik door Radboudumc zal zijn, hierna verder te noemen: “het beschikbaarheidspercentage”.
- 12.2 Het in Bijlage A-1 genoemde beschikbaarheidspercentage wordt als volgt berekend:  
$$\text{Beschikbaarheidspercentage} = (\text{normale productie tijd} - \text{downtime tijdens normale productie tijd}) / \text{normale productie tijd}.$$
- 12.3 Onder normale productie tijd wordt begrepen: de uren die in Bijlage A-1 zijn vastgesteld waarop de Prestatie beschikbaar moet zijn. In dit verband wordt 100% vastgesteld op normale productietijd minus de tijd die gedurende normale productietijd (indien overeengekomen) nodig is voor het uitvoeren van het geplande onderhoud en het implementeren van Updates en/of Upgrades. Leverancier verplicht zich ertoe het geplande onderhoud en implementeren van de Updates en/of Upgrades zoveel mogelijk buiten de normale productietijd uit te voeren.
- 12.4 Onder downtime wordt begrepen: de periode dat de Prestatie niet voldoet aan de technische en functionele specificaties als gevolg van een storing of systeemafwijking waardoor de Presta-



Koopovereenkomst: Dialysemachines en toebehoren

Contractnummer: <<nummer>>

Datum: <<datum>>

tie niet beschikbaar is voor een verantwoord gebruik (ter beoordeling aan Radboudumc). De downtime gaat in op het moment van storingsmelding door Radboudumc bij Leverancier van een downtime veroorzakende storing en eindigt op het moment dat de Prestatie weer beschikbaar is voor gebruik door Radboudumc ter beoordeling door Radboudumc. Niet als downtime wordt gerekend de tijd verbonden aan het opsporen en/of opheffen van storingen die het gevolg zijn van:

- niet deskundig uitgevoerde reparaties of werkzaamheden door Radboudumc, zijn personeel of derden;
- oneigenlijk gebruik van de installatie of gebruik niet in overeenstemming met de door Leverancier verstrekte gebruiks- en bedieningsvoorschriften;
- op de installatie van buiten inwerkende oorzaken, welke niet aan Leverancier zijn toe te rekenen en welke dermate onvoorzien zijn dat Leverancier er in redelijkheid geen rekening mee behoefde te houden;
- de benodigde tijd voor het uitvoeren van periodiek onderhoud, kwaliteitsmeting, veiligheidsinspectie, revisie alsmede het implementeren van updates en upgrades;
- de tijd gedurende welke het systeem voor Leverancier niet beschikbaar is om met de reparatie aan te vangen.

- 12.5 Indien blijkt dat de Prestatie gedurende een periode van drie (3) maanden minder dan 95% van de normale productietijd voor gebruik beschikbaar is geweest, ontvangt Radboudumc onmiddellijk een vergoeding van 10% van een nominale jaarlijkse onderhoudsvergoeding. Dit laatste percentage wordt verhoogd tot 40% ingeval de Prestatie gedurende de daaropvolgende drie (3) maanden minder dan 95% van de normale productietijd beschikbaar is geweest.
- 12.6 Indien blijkt dat de Prestatie gedurende een periode van meer dan zes (6) maanden minder dan 95% van de normale productietijd voor gebruik beschikbaar is geweest, gaat Leverancier over tot het uitwisselen van units of substantiële systeemdelen tot de normale bedrijfszekerheid weer is bereikt.
- 12.7 Indien blijkt dat de Prestatie meer dan tien (10) werkdagen gedurende de normale productietijd niet beschikbaar is, dan zullen Partijen in overleg treden waarbij Leverancier zo snel mogelijk voor een (tijdelijke) oplossing voor haar rekening zal zorgdragen.
- 12.8 Bovengenoemde vergoedingen is onverminderd het recht van Radboudumc de daadwerkelijk geleden schade in rekening te brengen danwel het recht om Overeenkomst te ontbinden indien blijkt dat de vergoedingen in geen verhouding staat tot de daadwerkelijk door Radboudumc geleden schade.
- 12.9 De in dit artikel bedoelde beschikbaarheidsgarantie gaat in op de datum van acceptatie van de Prestatie, mits de Prestatie door Radboudumc op correcte wijze wordt onderhouden conform het overeengekomen onderhoudsprotocol.

### **Artikel 13 - Continuïteit onderdelen en apparatuurgebonden disposables**

- 13.1 Leverancier verplicht zich om - na acceptatie van de Prestatie gedurende de gehele levensduur van het (Deel)Systeem/Apparatuur - Systeem-/Apparatuurgebonden verbruiksmaterialen cq disposables en originele onderdelen te kunnen leveren.
- 13.2 Leverancier verplicht zich om bij dreigende stagnatie van de mogelijkheid tot nalevering van originele onderdelen van de Prestatie en/of apparatuurgebonden disposables Radboudumc direct hiervan in kennis te stellen, opdat Radboudumc in staat wordt gesteld maatregelen te treffen.
- 13.3 Bij werkelijke stagnatie van levering van originele onderdelen, systeem-/apparatuurgebonden disposables en verbruiksmaterialen van de Prestatie, is Leverancier verantwoordelijk voor alle directe en gevolgschade, waaronder begrepen hierdoor noodzakelijke versnelde afschrijving van de Prestatie.
- 13.4 Op aanvraag van Radboudumc verstrekt Leverancier een bruto prijslijst van onderdelen en/of Systeem-/Apparaatgebonden disposables van de Prestatie.

### **Artikel 14 - Aansprakelijkheid**

- 14.1 Leverancier staat ervoor in dat de door hem verstrekte en in artikel 7 bedoelde documenten juist en voor dat doel voldoende zijn. Leverancier is aansprakelijk voor de directe schade, die

Radboudumc:

Leverancier:

Koopovereenkomst: Dialyse machines en toebehoren

Contractnummer: <<nummer>>

Datum: <<datum>>

Radboudumc lijdt als gevolg van de door Leverancier verstrekte onjuiste of anderszins gemankeerde documenten.

- 14.2 Leverancier zal zich tegen de aansprakelijkheid als bedoeld in dit artikel en de Algemene Inkoopvoorwaarden genoegzaam verzekeren en zal op verzoek van Radboudumc c.q. gebruiker desgewenst een bewijs van verzekering overleggen.
- 14.3 Zowel Radboudumc als Leverancier heeft de verplichting zich in te spannen om eventuele schade te beperken.

#### **Artikel 15 - Terugkoopregeling**

- 15.1 Radboudumc heeft het recht op toepassing van de in artikel 15.2 opgenomen terugkoopregeling van de Prestatie in de volgende gevallen:
- a. indien Leverancier als gevolg van het uit productie nemen van verbruiksartikelen zoals in artikel 13 is gesteld, geen vervangende artikelen kan leveren waardoor de Prestatie niet meer kan worden gebruikt voor de functies waarvoor deze is aangeschaft en wordt gebruikt;
  - b. in geval de door Leverancier voorgestelde vervangende artikelen in combinatie met de Prestatie niet minimaal de resultaten leveren als de artikelen die uit productie gaan en indien op de markt geen andere vergelijkbare alternatieven verkrijgbaar zijn.
  - c. Indien Leverancier de verplichting in artikel 13.1 niet kan nakomen, waardoor de Prestatie niet meer kan worden gebruikt voor de functies waarvoor deze is aangeschaft en wordt gebruikt.
- 15.2 Leverancier is verplicht om de Prestatie terug te kopen ten bedrage van de restwaarde van de opdrachtsom inclusief installatie, implementatie en eventuele koppelingen van de Prestatie. Deze restwaarde wordt berekend via een Economische levensduur (30.000 bedrijfsuren) of lineaire afschrijving over 10 jaar. In onderling overleg wordt de uitkomst van de berekening, op basis van de economische levensduur en op basis van een lineaire afschrijvingsmethode, besproken en definitief vastgesteld. Deze afschrijving begint na goedkeuring acceptatie van de Prestatie.

#### **Artikel 16 - Ontbinding**

- 16.1 In aanvulling op de in de Inkoopvoorwaarden genoemde oorzaken, kan deze Overeenkomst, tussentijds, zonder nadere ingebrekestelling, buitengerechtelijk geheel of gedeeltelijk worden ontbonden door middel van een aangetekende brief indien de overheid maatregelen oplegt, die de functie van Radboudumc zodanig beperken, dat nakoming van de overeenkomst door Radboudumc in redelijkheid niet kan worden verlangd.
- 16.2 Ontbinding van de Overeenkomst op grond van dit artikel van de Overeenkomst leidt niet tot een schadevergoedingsverplichting van Radboudumc aan Leverancier.

#### **Artikel 17 - Intellectuele eigendomsrechten en/of andere (vergelijkbare) rechten**

- 17.1 Indien sprake is van een specifiek voor Radboudumc ontworpen en gefabriceerde Prestatie, worden de intellectuele eigendomsrechten en/of andere (vergelijkbare) rechten als bedoeld in de artikelen 17.4 en 45.2 van de Inkoopvoorwaarden, door Leverancier reeds nu voor alsdan aan Radboudumc overgedragen, welke overdracht terstond na het ontstaan van die rechten door Radboudumc reeds nu voor alsdan wordt aanvaard.

#### **Artikel 18 – geschillen**

- 18.1. Geschillen zullen aanhangig worden gemaakt bij de bevoegde rechter in het arrondissement Gelderland.

Aldus overeengekomen en ondertekend in tweevoud,

Namens Radboudumc:

Namens <<bedrijfsnaam>>:

Naam : M.J.L. de Pater

Naam : <<naam>>

Radboudumc:

Leverancier:

Koopovereenkomst: Dialyse machines en toebehoren

Contractnummer: <<nummer>>

Datum: <<datum>>

Functie : Unithoofd tactische inkoop

Functie : <<functie>>

Datum : <<datum>>

Datum : <<datum>>

Handtekening :

Handtekening :

Naam : <<naam>>

Naam : <<naam>>

Functie : <<functie>>

Functie : <<functie>>

Datum : <<datum>>

Datum : <<datum>>

Handtekening :

Handtekening :

Naam : <<naam>>

Naam : <<naam>>

Functie : <<functie>>

Functie : <<functie>>

Datum : <<datum>>

Datum : <<datum>>

Handtekening :

Handtekening :