

Aan:

Belangstellenden marktconsultatie Borstkolfapparatuur en disposables
Erasmus MC

E-mail lianne.vanrijn@erasmusmc.nl

Intern postadres GK-847

Ons kenmerk EA BKA 2022

Datum 11 mei 2022

Betreft: Marktconsultatie Borstkolfapparatuur en disposables Erasmus MC

Postadres

Postbus 2040

3000 CA Rotterdam

Geachte heer/mevrouw,

Bezoekadres

Burg. 's-Jacobsplein 51

3015 CA Rotterdam

8^e verdieping

Als onderdeel van de voorbereiding voor een Europese aanbesteding "Borstkolfapparatuur en disposables", nodigt het Erasmus MC u uit voor deelname aan een marktconsultatie.

Het Erasmus MC wil kennis en expertise van geïnteresseerde marktpartijen graag vroegtijdig betrekken in de voorbereidingen op een eventuele aanbesteding door een marktconsultatie. Met deze consultatie wordt onderzocht op welke wijze de markt aan de behoeften van het Erasmus MC kan voldoen en of de huidige specificaties realistisch zijn om aan de markt te vragen. Hiermee wordt getracht te voorkomen dat de markt wordt ondervraagd dan wel overvraagd, waardoor de eventuele aanbesteding niet de gewenste uitkomsten biedt en mogelijk opnieuw uitgevoerd moet worden.

Meer informatie over het Erasmus MC kunt u vinden via onderstaande link:

<https://www.erasmusmc.nl/nl-nl/pages/over-erasmusmc>

Probleembeschrijving/onderwerp

Het Erasmus MC maakt gebruik van professionele borstkolfapparatuur met disposable accessoires ten behoeve van zuigelingen die door omstandigheden niet zelf aan de borst kunnen drinken. De moedermelkproductie is een precair proces. Prematuur geboren kinderen zijn afhankelijk van de moedermelk. Het niet goed op gang brengen van de moedermelk is een groot risico voor prematuur geboren kinderen.

De borstkolfapparatuur die het Erasmus MC in gebruik heeft is financieel en technisch afgeschreven. Het Erasmus MC is voornemens nieuwe borstkolfapparatuur aan te schaffen gecombineerd met een contract voor de afname van de bijbehorende disposable accessoires.

Doel

Het Erasmus MC wil in Q4 2022 of uiterlijk Q1 2023 voorzien zijn van nieuwe borstkolfapparatuur en een contract voor de bijbehorende disposables.

Totaaloplossing

Borstvoeding is van groot belang voor de zuigeling. Het is daarom van belang dat de geboden oplossing de productie van de moedermelk op gang brengt en houdt. Bijvoorbeeld door middel van het aanbieden van meerdere kolfprogramma's die de productie van de moedermelk op gang brengen en vervolgens ook zorgdragen voor het op gang houden van de melkproductie.

Het Erasmus MC heeft op dit moment ruim 60 borstkolfpompen in gebruik.

Bij de huidige borstkolf worden kolfsets gebruikt. Deze bestaan uit een borstschelp, een connector en een slangetje met filter. Het is belangrijk dat de borstschelp in diverse, elkaar opvolgende, maatvoeringen wordt aangeboden. In onderstaande tabel is een variant van de maatvoering opgenomen. Variaties hierop zijn optioneel.

Maatvoering in mm van de borstschelp
20-22
23-25
26-28
29-31
32-34

De wens is dat het geheel als set wordt aangeboden in meerdere maten. Indien de gevraagde maat van de borstschelp niet in een kolfset aangeboden wordt, is het essentieel dat deze in ieder geval los te verkrijgen is, al dan niet in disposable variant.

Uitdagingen in het huidige proces

1. Erasmus MC maakt gebruik van een disposable set (zie boven) Uitdaging is momenteel dat, bij gebruik van een borstschelp die niet in set vorm geleverd wordt, er naast het gebruik van een afwijkende maat borstschelp toch een kolfset geopend moet worden voor de overige accessoires in de set, te weten de connector en een slangetje met filter. Erasmus MC wil graag, in kader van waste van materialen en kosten, horen welke oplossingen hiervoor mogelijk zijn die meer duurzaam zijn.
2. In geval de moeder naar huis gaat is het van (zeer groot) belang dat zij ook thuis gebruik maakt van een professioneel borstkolfapparaat, gelijk aan de apparatuur die zij in Erasmus MC gebruikt heeft. Dit alles met als doel de melkproductie ook in de thuissituatie goed op te gang houden. Het Erasmus MC hoort graag welke opties u biedt om het kolven thuis te kunnen voortzetten.
3. Moeders willen op elke willekeurige plaats kunnen kolven, onafhankelijk van elektriciteit. Het Erasmus MC is benieuwd welke oplossingen u hiervoor kunt aanbieden.
4. Bij het wegzetten van de opgevangen melk bestaat het risico dat het flesje omvalt waardoor de kostbare melk verloren gaat. Het Erasmus MC hoort graag welke oplossingen u aan kunt bieden om dit te voorkomen.

5. Duurzaamheid staat in het Erasmus MC hoog op de agenda. Wij horen graag welke duurzaamheidsaspecten u als firma van belang acht en hoe u dit heeft meegenomen in de productie van de apparatuur en de disposables.

In bijlage 2 zijn de huidige kolf- en reinigingsprocessen beschreven. Wij horen graag uw suggesties voor optimalisering hierin.

De marktconsultatie

De marktconsultatie bestaat uit 2 onderdelen:

1. Een schriftelijke reactie op voorgenoemde vragen
2. Een mondelinge toelichting op de vragen (alleen op verzoek door het projectteam)

Ad 1. De projectgroep ontvangt graag schriftelijk antwoorden op de vragen via het Excelbestand (bijlage 1). Wij vragen u om deze antwoorden **uiterlijk dinsdag 7 juni vóór 12:00 uur 's middags** te retourneren **via de berichtenmodule in Tendered**. Verdere uitleg over de werking van Tendered vindt U in bijlage 1.

Ad 2. Wanneer het projectteam toelichting op uw schriftelijke reactie wenst, nodigen wij u uit om uw reactie schriftelijk of mondeling toe te lichten. Na het indienen van uw schriftelijke antwoorden op deze marktconsultatie ontvangt u uiterlijk een week van tevoren een bericht van het Erasmus MC of dat u wordt uitnodigd voor een mondelinge toelichting.

Vragen aan de leverancier

De geïnteresseerde marktpartijen reageren met een schriftelijke beantwoording van de onderstaande vragen.

Nr. 1: Algemene gegevens

Erasmus MC wenst inzicht te krijgen in het profiel van geïnteresseerde marktpartijen. U wordt gevraagd de volgende bedrijfsgegevens op te geven:

Naam bedrijf:

Contactpersoon:

Branche/sector:

Productielocaties:

Nr. 2: Kennis en ervaring product

Erasmus MC wenst inzicht te krijgen in de vorm en mate waarin geïnteresseerde marktpartijen kennis en ervaring hebben met professionele borstkolfapparatuur en bijbehorende (disposable) toebehoren. Zij dienen daarbij referenties aan te geven van ervaring die zij hebben met vergelijkbare opdrachten.

Nr. 3: Totaaloplossing borstkolfapparatuur

Erasmus MC wenst inzicht te krijgen in de vorm en mate waarin geïnteresseerde marktpartijen een totaaloplossing kunnen bieden aan het Erasmus MC, zoals beschreven in het kopje 'Totaaloplossing voor borstkolfapparatuur en toebehoren.

Nr. 4: Service, onderhoud en beheersysteem

Erasmus MC wenst inzicht te krijgen in de oplossing die de geïnteresseerde marktpartijen aanbieden om optimale service te kunnen bieden, de borstkolfapparatuur te kunnen onderhouden en dit te kunnen beheersen.

Nr. 5: Haalbaarheid en uitvoerbaarheid opdracht

Hoe ziet u de technische haalbaarheid en uitvoerbaarheid op basis van wat nu voor u ligt? Welke informatie ontbreekt volgens u om antwoord te kunnen geven?

Nr. 6: Productontwikkeling

Erasmus MC wenst inzicht te krijgen in de ontwikkelingen die u de komende 4 jaar verwacht op gebied van borstkolfapparatuur.

Nr. 7: Suggesties voor de opdracht/realisatie

Welke ideeën en/of suggesties heeft u voor het Erasmus MC bij de opdracht die voor u ligt?

Nr. 8: Interesse in de opdracht

Heeft u interesse in de mogelijke opdracht? Wat zijn de redenen om wel of niet deel te nemen? Welke stappen zijn volgens u nodig om de aanbesteding te kunnen organiseren? Welke procesinformatie ontbreekt of dient verder uitgewerkt te worden?

Vragen en opmerkingen

Voor vragen en opmerkingen kunt u contact opnemen met de contactpersoon:

Lianne van Rijn

Tactisch Inkoper

E-mail: Lianne.vanrijn@erasmusmc.nl

Graag zien wij uw aanmelding tegemoet.

Met vriendelijke groet,

Lianne van Rijn

Disclaimer

De marktconsultatie is een separaat proces dat wordt uitgevoerd voorafgaand aan een formeel aanbestedingsproces. De marktconsultatie is geen oproep tot deelname en maakt geen deel uit van een pre-kwalificatie procedure. De informatie afkomstig uit de marktconsultatie wordt gebruikt om een goed aanbestedingsproces te kunnen doorlopen. Door middel van het doorlopen van een goed aanbestedingsproces is de kans voor het Erasmus MC groter op een passende aanbidding. De informatie die aan het Erasmus MC wordt verstrekt middels het beantwoorden van vragen, gedurende 1 op 1 sessies of anderszins wordt door het Erasmus MC gebruikt om het vervolg van de marktconsultatie en de aanbestedingsstrategie vorm te geven. De informatie wordt eigendom van het Erasmus MC. Om een gelijke behandeling te garanderen zal relevante informatie met andere partijen worden gedeeld. De informatie die u verstrekt zal ten hoogste in een openbaar document verschijnen waarin niet herleidbaar is wie de originele informatieverstrekker is geweest. U dient er zich van bewust te zijn dat u mogelijke commerciële of anderszins sensitive informatie zou kunnen verstrekken of informatie waarop intellectuele eigendomsrechten van u of van andere partijen op van toepassing zijn en die u niet wilt delen. Het Erasmus MC kan met inachtneming van het voorgaande hiervoor niet verantwoordelijk worden gesteld.

Bijlage 1 Het gebruik van TenderNed

Er wordt gebruik gemaakt van TenderNed. Het Erasmus MC heeft ervoor gekozen om alle documenten te plaatsen op de website van TenderNed: www.tenderned.nl. Geïnteresseerde marktpartijen dienen zich te registreren en de berichtenmodule van TenderNed te gebruiken in deze marktconsultatie. Meer informatie is te vinden via: <https://www.tenderned.nl/cms/voor-ondernemingen-tenderned-gebruiken-als-ondernemer/6-stappen-inschrijven-op-een-aanbesteding>

Om een nieuwe onderneming in TenderNed te kunnen registreren is een e-Herkenningsmiddel nodig. De registratie van buitenlandse ondernemingen verloopt nog via TenderNed zelf, omdat e-Herkenning voor hen niet beschikbaar is. Met een e-Herkenningsmiddel is het mogelijk om zowel gebruiker als onderneming in één keer te registreren. TenderNed adviseert ondernemingen tijdig een e-Herkenningsmiddel aan te schaffen, zodat zij geen hinder ondervinden bij deelname aan een aanbesteding. Voor meer informatie over het gebruik van e-Herkenning kunt u terecht bij de servicedesk van TenderNed.

Mocht u problemen ondervinden in het gebruik van TenderNed dan heeft TenderNed een eigen servicedesk die u kunt raadplegen. Via deze servicedesk kunt u ondersteuning verwachten in het:

- Gebruik van de inloggegevens;
- Gebruik van TenderNed;
- Oplossen van storing/problemen met betrekking tot TenderNed.

De servicedesk is te bereiken via telefoonnummer 0800-8363376 of via servicedesk@tenderned.nl. In geval van technische problemen, als gevolg waarvan de site niet te raadplegen is, wordt u dringend verzocht dat tevens te melden via aanbestedingen@erasmusmc.nl.

Bijlage 2 Kolf- en reinigingsprocessen borstkolfapparatuur Erasmus MC

Huidig proces van de kolfprogramma's

Gebruik van het apparaat

- Schakel het kolf apparaat aan en regel de zuigkracht van de pomp
- Afhankelijk van de situatie het juiste programma kiezen (zie informatie hieronder)

De Borstkolf beschikt over twee kolfprogramma's:

1. Het OPSTART-programma

- Wordt gebruikt direct na de geboorte tot in elk van de laatste drie afkolfsessies een totale hoeveelheid van ten minste 20 ml heeft afgekolfd
- Gedurende de eerste vijf dagen. Als de melkproductie na vijf dagen niet op gang is gekomen wordt overgeschakeld op het AFKOLF- Programma.

Het OPSTART-programma loopt automatisch gedurende 15 minuten met meerdere pauzes. Het is belangrijk om het programma volledig af te maken. Aan het einde van het programma wordt "Programma gedaan" op het display weergegeven. De borstkolf schakelt automatisch uit.

2. Het afkolfprogramma

- Wordt gebruikt nadat de melkproductie op gang is gekomen:
- In elk van de laatste drie afkolfsessies is een totale hoeveelheid van ten minste 20 ml afgekolfd
- Vanaf dag zes (afhankelijk van wat het eerst is).

Traject van gebruik kolfsetjes

- Bij de start (geboorte baby of anderszins start kolven) worden 2 setjes (meestal standaardmaat M) uitgereikt aan de patiënt en krijgt de patiënt kolfinstructies
- Patiënt krijgt dagelijks benodigd aantal kolfflesjes
- De patiënt krijgt vervolgens elke dag nieuwe kolfsetjes en flesjes
- Lege flesje worden na gebruik meteen weggegooid
- Gevulde flesjes worden voorzien van een etiket met patiëntnaam – datum en tijd en bewaard in de koelkast tot aan gebruik
- Gebruikte kolfsets moeten na 24 uur weggegooid worden
- Bij problemen wordt vaak de maat van de kolfsets aangepast (kleiner)
- Maat S-schelpen zijn op dit moment niet disposable en worden eenmalig uitgereikt en hergebruikt. Voor schoonmaak en desinfectie zie onderaan dit document

Belang van een passende kolfschelp

- Een goed passend kolfschelp voorkomt dat klierweefsel in de borst wordt samengedrukt en melkkanalen worden dichtgedrukt
- Het zorgt ervoor dat de borst zo leeg mogelijk wordt gekolfd en de hoeveelheid melk maximaal is. Dit helpt de melkproductie op gang te houden en de lactatie te ondersteunen
- Voor veilig en effectief afkolven is een passend kolfschild dus erg belangrijk
- Altijd op de laagste vacuüm stand beginnen.
- Kies de maximaal comfortabele stand, dit is de hoogste zuigkracht waarmee moeder nog comfortabel afkolft.

Reinigen van de kolfsets volgens richtlijn Unit Infectie Preventie

Schoonmaken met de microvezelmethode

Schoonmaken door middel van de microvezelmethode is effectiever dan de traditionele natte schoonmaak met water en een schoonmaakmiddel. Medewerkers op de afdelingen moeten schoonmaken door middel van de disposable microvezelmethode. - Indien in richtlijnen en voorschriften gesproken wordt over huishoudelijk schoonmaken of reinigen, dan wordt de schoonmaak door middel van de microvezelmethode uitgevoerd.

De gebruikte materialen mogen zelf geen besmettingsbron worden. Daarom heeft het gebruik van disposable materialen de voorkeur.

Bij een goede schoonmaak is het van belang om van schoon naar vuil te werken. Ga tijdens het schoonmaken van het minst vervuilde gedeelte naar het meest vervuilde gedeelte. Dit is vaak ook van boven naar beneden.

Chemische desinfectie

Bij chemische desinfectie wordt gebruik gemaakt van chemische producten die door hun eigenschappen een bactericide, fungicide en/of virucide werking hebben. De wetgeving rondom desinfectantia is complex en aan verandering onderhevig; daarom mogen alleen middelen gebruikt worden die zijn goedgekeurd door de unit Infectiepreventie.

De desinfectantia die gebruikt mogen worden door zorgmedewerkers voor handmatige desinfectie zijn; Alcohol 70%, Chloor (250-1000 ppm) en indien een medisch hulpmiddel daar niet tegen kan waterstofperoxide wipes.

Een desinfectans moet in de juiste concentratie worden toegepast en de voorgeschreven inwerktijd dient te worden aangehouden.

Draag tijdens desinfectie altijd disposable handschoenen ter bescherming van de handen.

Desinfectie moet altijd plaats vinden:

Als er contaminatie is geweest met excreta, secreta of lichaamsvloeistoffen.

Indien het hulpmiddel of apparaat gebruikt is bij een patiënt, of diens omgeving, met een isolatie-indicatie waarbij desinfectie geïndiceerd is.