bevolkingsonderzoek nederland



Inlichtingenbijeenkomst “Levering van Mammografiesystemen en bijbehorende dienstverlening”

Datum: 10-11-2026 van 14.30 – 16.00 uur
Locatie: Boerderij de Loonsebaan, Vught

Programma

- Welkom en introductie inlichtingenbijeenkomst
- Introductie in processchema bevolkingsonderzoek borstkanker
- Doelstellingen van deze aanbesteding: opdracht & scope
- Ergonomie- en comforttesten
- Aanbestedingsprocedure
- Beoordelingscriteria / gunningsmethodiek
    - Praktische informatie over inschrijven
- Verdere planning en mijlpalen
- Vragen & afsluiting
- Schouw unit - Koninginnelaan 1A, 5263 DP Vught

Wie zijn wij



Freya Ferwerda
Projectleider
Aanbesteding Mammografie
BVO NL



Mark Roelofsma
Inkoopadviseur
Aanbesteding Mammografie
BVO NL



Renée Boerema-Mulder
Adviseur werkprocessen BK
Aanbesteding Mammografie
BVO NL



Wendy Baars
Project Ondersteuning
Aanbesteding Mammografie
BVO NL



Mariella Pieterse
Opleider/Werkgroep
Aanbesteding Mammografie
BVO NL





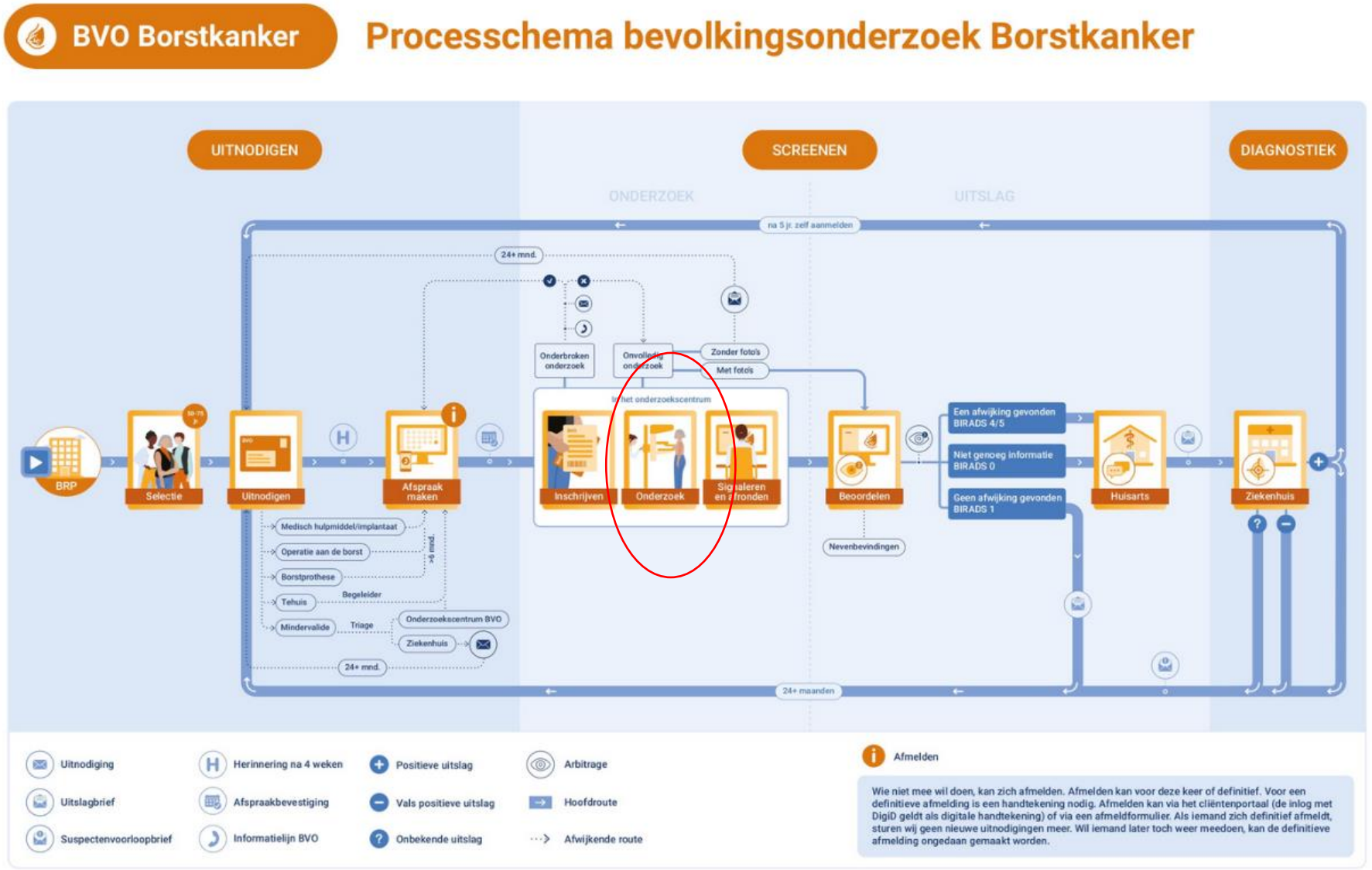
Mario de Zeeuw/Femke Kriekaard
Ergonomie- en comforttesten
Panton Healthcare Design

Doel inlichtingenbijeenkomst

- Nader informeren van geïnteresseerde potentiële inschrijvers;
- Hand-outs presentatie volgen achteraf via TenderNed;
- Tijdens deze inlichtingenbijeenkomst + schouw kunnen vragen worden gesteld. Echter, mondelinge antwoorden, toezeggingen, opmerkingen of inlichtingen door of namens de Opdrachtgever hebben geen enkele rechtsgeldigheid, tenzij de vragen naderhand alsnog schriftelijk worden gesteld;
- De antwoorden op schriftelijke vragen komen in de Nota van Inlichtingen.

Processchema Bevolkingsonderzoek

Processchema bevolkingsonderzoek Borstkanker



Doelstellingen en scope aanbesteding

Doelstellingen aanbesteding

Hoofddoel: **het contracteren van één Opdrachtnemer voor o.a. de levering incl. service en onderhoud van Mammografiesystemen om de continuïteit van het bevolkingsonderzoek borstkanker te borgen.**

- Het aanschaffen van **kwalitatief goede Mammografiesystemen** die geschikt zijn voor de screening, waarbij aandacht is voor zowel screeningsmedewerkers als cliënten in gebruiksgemak, ergonomie, comfort en pijnreductie;
- Het contracteren van **een actieve ketenpartner die constructief samenwerkt** met BVO NL en andere betrokken leveranciers en ketenpartners om een stabiele en efficiënte workflow te waarborgen;
- Het waarborgen van een ongestoorde voortgang van het primaire proces van de borstkankerscreening door middel van een **effectief georganiseerde, landelijk opererende serviceorganisatie.**

Scope opdracht

- **Binnen scope:**
  - Levering, installatie en acceptatie circa 74 mammografiesystemen, inclusief all-in onderhoud en additionele dienstverlening (zoals verplaatsen);
  - Meewerken aan Productieketentest;
  - Opleiden van personeel;
  - Samenwerken met andere ketenpartners;
  - Verantwoorde verwerking, hergebruik of herinzet Mammografiesystemen einde contractperiode;
  - Actief meewerken aan studies, innovaties, ontwikkelingen en de uitvoering daarvan binnen borstkankerscreening.
- **Opties:**
  - Tomosynthese, Densiteitsmeting, CEM (Contrast Enhanced Mammography).

Typekeuring en Acceptatietesten

- Typekeuring: Borging kwaliteitsniveau, uitvoer door het LRCB (Go/No go contract)
  - Fysisch-technische fase;
  - Klinische fase;
- Productieketentest: Werking van volledige productieketen inclusief partners (go/No go installatie).

Per Mammografiesysteem:

- Acceptatietest LRCB: Kwaliteit en instellingstoets na installatie, uitvoer LRCB;
- Acceptatietest BVO NL: Werking van keten, uitvoer BVO NL.

Ergonomie- en comforttesten

Ergonomie- en comforttesten

- Doel: inzicht in lichamelijke belasting medewerkers en lichamelijke belasting/discomfort cliënten;
- Uitvoering in maart 2027;
- Elke inschrijver 2 testdagen + 1 reserve;
- Voorzien in ruimte, binnen Nederland of 100 KM vanaf de grens, met aangeboden mammografiesysteem + diversen.

Ergonomietest



1. Insctructie mammograaf



2. Instructies toetsactiviteiten



3. Screenings-handelingen uitvoeren



4. Interview met Screeningsmedwerker



5. Interview met Observatiepanellid

Beoordeling

Plenaire sessie observanten

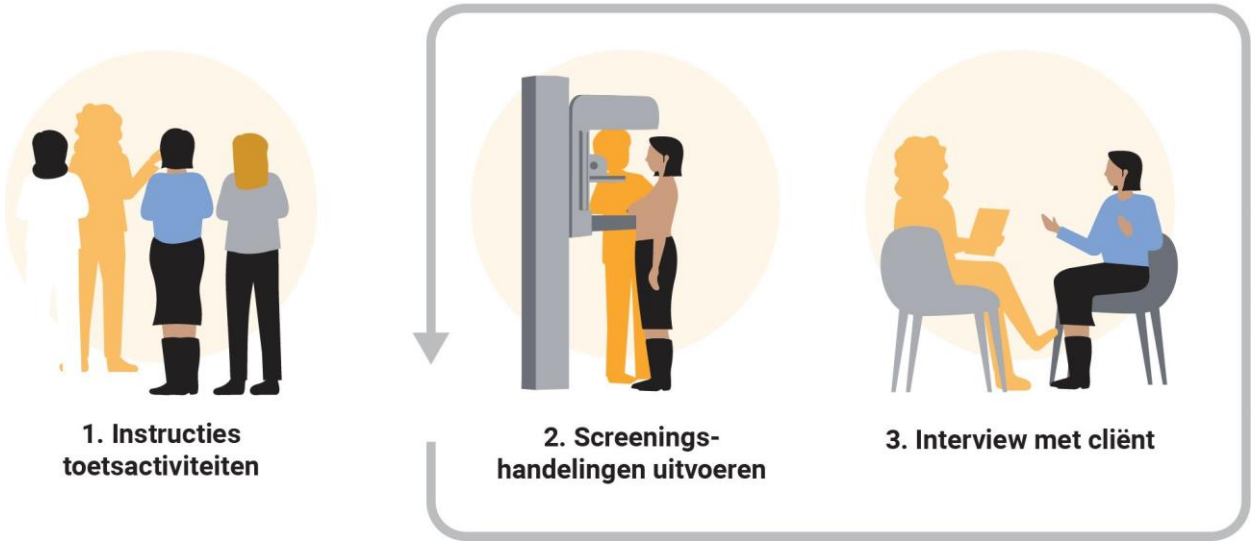
+

Plenaire sessie screenings-medewerkers

→

Eindscore Ergonomietoets

Comforttest



Aanbestedings-procedure

Gekozen procedure

- Europese openbare procedure;
  - Inlichtingenbijeenkomst en schouw;
  - Nota van Inlichtingen, 2x (NvI2 alleen vragen over NvI1);
- Duur Raamovereenkomst: 6 jaar vast, 6 automatische verlenging met 1 jaar, tenzij 3 maanden vooraf opgezegd;
- 1 Nadere overeenkomst Implementatiefase (heeft primair betrekking op de organisatie brede inrichting en voorbereiding van de dienstverlening);
- 1 Nadere overeenkomst per Mammografiesysteem (Uitvoerings- en Exitfase) :6 jaar vast, 6 automatische verlening met 1 jaar, tenzij 3 maanden vooraf opgezegd.

Gunningscriteria

Prijs-/ kwaliteitsverhouding

Criterium	Wegingspercentage	Maximaal te behalen punten
Prijs	20%	200,00
Kwaliteit	80%	800,00
Totaal	**100%**	**1000,00**

Kwalitatieve gunningscriteria

Hoofdcriterium	Weging	Maximaal te behalen punten
K1 Programma van wensen	20%	160,00
K2 Serviceorganisatie en Service Level Agreement	45%	360,00
K3 Ergononomie en comfort Mammografiesystemen	35%	280,00
Totaal	**100%**	**800,00**

Gunningscriteria

Prijs

Uitgangspunt

Het prijzenblad gaat uit van een berekening van de prijzen over de maximale looptijd van de Overeenkomst (TCO-berekening), te weten 144 maanden. De som van de subtotalen vormt de TCO, deze is fictief. De reden hiervoor is dat voor een aantal prijsitems met fictieve aantallen wordt gerekend (o.a. uren voor de uurtarieven, aantal verhuizingen, aantal terugnames), deze geven weging aan een prijsitem. Het totaal wordt daarom de Fictieve Inschrijfprijs.

Prijsitems

De eenmalige kosten bestaan uit de prijsitems 1 t/m 3.
De structurele kosten bestaan uit de prijsitems 4 t/m 6.
De additionele kosten bestaan uit de prijsitems 7, 8 en 9.

Prijsdrempel en prijsplafonds

Er geldt een prijsdrempel en prijsplafonds, deze gelden als knock-out criteria.

Verdere planning

Planning

Activiteit	Datum
Publicatie vooraankondiging op TenderNed	09-09-2026
Publicatie van de aanbesteding op TenderNed	02-11-2026
Inlichtingenbijeenkomst	10-11-2026, 14.30 - 16.00 uur
Schouw	10-11-2026, 16.15 - 17.30 uur
Eerste vragenronde: vragen stellen uiterlijk t/m	18-11-2026, 12.00 uur
Versturen nota van inlichtingen, uiterlijk	04-12-2026
Tweede vragenronde: vragen stellen uiterlijk t/m	17-12-2026, 12.00 uur
Versturen (laatste) nota van inlichtingen uiterlijk	14-01-2027
Indienen Inschrijvingen	26-01-2027, 12.00 uur
Comfort- en ergonomietoetsen	01-03-2027 t/m 26-03-2027
Verzenden gunningsbeslissing	26-04-2027
Opschortende termijn eindigt	18-05-2027, 24.00 uur
Definitieve gunning	19-05-2027
Ondertekening overeenkomst en wachtkamerovereenkomst	20-05-2027
Ingangsdatum overeenkomst en wachtkamerovereenkomst	20-05-2027
Start implementatiefase	20-05-2027
Inrichten serviceorganisatie door Opdrachtnemer	20-05-2027 t/m 01-01-2028
Start uitvoeringsfase dienstverlening	01-01-2028

Fasering

- Implementatiefase: start na ondertekening overeenkomst 20-05-2027;
- Uitvoeringsfase: meerjarig, met gefaseerde opbouw;
- Exitfase: na afloop overeenkomst;
- Levering 1e Mammografiesysteem: Mei 2028.

Mijlpalen Implementatiefase

Onderdeel	Mijlpaal
Service Level Agreement gereed	Bij aanvang Raamovereenkomst
Implementatieplan gereed	Binnen vier (4) maanden na definitieve gunning
Inrichten demoketentest omgeving	Uiterlijk 30 september 2027
Plan doorlopen Productieketentest gereed	Uiterlijk 30 november 2027
Document Afspraken en Procedures gereed	Uiterlijk 31 maart 2028
Serviceorganisatie Opdrachtnemer ingericht	Uiterlijk 31 maart 2028
Productieketentest succesvol doorlopen (inclusief extra benodigde herhalingstesten)	Uiterlijk 31 maart 2028
Uitrolschema vaststellen en de inrichting van de relevante beheer- en ondersteuningsprocessen en de benodigde systemen en voorzieningen t.b.v. de Installatie en het All-in onderhoud zijn gereed	Uiterlijk 31 maart 2028
Typekeuring LRCB afgerond	Uiterlijk 12 maanden ná voorlopige gunning
Het sluiten van een Nadere Overeenkomst voor de Aflevering van Mammografiesystemen.	Als alle bovenstaande mijlpalen zijn behaald.

Aandachtspunten

- Juist UEA invullen (tekenbevoegdheid);
- Duidelijke referenties;
- Beantwoord écht de vraag;
- Check ruim voor indienen of TenderNed helemaal duidelijk is en voorkom verrassingen;
- Gebruik de nota om gericht vragen te stellen, geef evt. suggesties;
- Elke vraag apart stellen, maar indien in 1 vraag meerdere subvragen, nummer deze dan met a, b, c.

Aandachtspunten (vervolg)

- Tabel 10: “Bewijsstukken en in te dienen documenten bij Inschrijving op verzoek” van het BD, laat zien wat wanneer ingediend moet zijn;
- Bijlagen op afroep beschikbaar: Zie pagina 39 van het BD;
- TenderNed: “Op de hoogte blijven”.

bevolkingsonderzoek nederland



Vragen?

Schouw:
Koninginnelaan 1A 5263 DP Vught
parkeerplaats aan de Willem de Rijkelaan, tegenover de basisschool aan de Koninginnelaan.