

NL-Amsterdam: verwerving robotchirurgiesysteem incl. onderhoud

Datum: 04 maart 2021

TenderNed-Kenmerk: 294723

CPV-code	Omschrijving
33100000-1	Medische apparatuur
33160000-9	Operatietechniek
33162000-3	Apparatuur en instrumentarium voor OK

ONDERHANDELINGSPROCEDURE ZONDER BEKENDMAKING VAN EEN AANKONDIGING VAN EEN OPDRACHT (ART. 2.32 AW 2012, GEWIJZIGD BIJ AANBESTEDINGSBESLUIT 2016)

VUmc is voornemens een opdracht voor de verwerving van een robotchirurgiesysteem inclusief onderhoud ten behoeve van de divisie voor de Chirurgische Specialismen te gunnen aan de onderneming INTUITIVE SURGICAL SARL gevestigd te Aubonne, Zwitserland.

De Chirurgische Specialismen van VUmc zijn op het gebied van minimaal invasieve procedures een wereldwijd gerenommeerd centrum. Met name op het gebied van invasieve chirurgie van hoofd/hals, slokdarm/maag, pancreas, lever, colorectaal, nier, blaas, prostaat en gynaecologie is veel expertise en wetenschappelijk onderzoek verricht. Dit brengt mee dat er hoge eisen worden gesteld aan het benodigde robotchirurgiesysteem. Het apparaat moet alle verschillende vormen van minimaal invasieve chirurgie zoals hiervoor beschreven kunnen uitvoeren. Verder moet het beschikken over vier-armen en de mogelijkheid om multi-kwadrant chirurgie uit te voeren inclusief alle technieken die hierbij vereist zijn (b.v. bipolar energy, sealing, stapling en suturing).

VUmc heeft een transparant proces doorlopen waaruit door literatuur onderzoek, een marktonderzoek en navragen bij experts is gebleken dat het voor VUmc noodzakelijk is om voor het da Vinci robotchirurgiesysteem, type Xi van de firma INTUITIVE SURGICAL SARL te kiezen. Dit apparaat is het enige apparaat dat aan de door VUmc gestelde eisen voldoet.

Op grond van de volgende overwegingen hebben de betrokkenen van Chirurgische Specialismen van VUmc besloten tot de voorgenomen verwerving van het da Vinci robotchirurgiesysteem, type Xi. Een aanbestedende dienst kan de onderhandelingsprocedure zonder aankondiging toepassen aangezien mededinging om onderstaande technische redenen ontbreekt en dit product met dusdanige specifieke eisen en kenmerken alleen door deze leverancier kan worden geleverd:

- Een 4-armig robotsysteem dat gebruik maakt van volledig gearticuleerde instrumenten voorzien van een unieke polsgewrichtfunctie met zeven bewegingsgraden.
- Een 3D HD camerasysteem dat beschikt over een geïntegreerd fluorescentiesysteem dat de chirurg toelaat makkelijk te schakelen tussen standaard beeldvorming, beeldvorming met zichtbaar licht en nabij-infrarode beeldvorming tijdens minimaal invasieve procedures.

- Een simulator die direct gekoppeld kan worden aan de console van het robotsysteem en oefening van vaardigheden in een virtuele omgeving mogelijk maakt vanaf de chirurgische bedieningseenheid.

- Een mogelijkheid om een 2^e console aan te sluiten die kan gebruikt worden voor trainingen opleidingsdoeleinden of om met twee chirurgen simultaan een operatie uit te voeren bij een zelfde patiënt.

- Een Vessel Sealing en Stapling instrument kan door de chirurg rechtsreeks aan de console bestuurd worden.

Naast deze technische aspecten zijn er ook secundaire overwegingen die maken dat het da Vinci robotchirurgiesysteem, type Xi bij uitsluiting in aanmerking komt:

1. Patiëntveiligheid: Bewezen technologie is een belangrijk geformuleerd uitgangspunt. Het is van belang dat de artsen van de Chirurgische Specialismen zich kunnen focussen op medische doorontwikkeling, aldus bijdragend aan de patiëntveiligheid, en niet gehinderd wordt door eventuele kinderziekten van een nieuwe apparatuur. De da Vinci robotchirurgiesysteem, type Xi voldoet aan deze eis.

2. Efficiëntie: De bestuurlijke gefuseerde academische centra VUmc en AMC hebben reeds twee da Vinci robotchirurgiesysteem in bezit en gebruik. Op het gebied van training, tactiele vaardigheden operateurs, operatiekamer protocollen, onderhoud, aansluiting, implementatie, assortiment disposables geeft de aanschaf van een da Vinci robotchirurgiesysteem voordelen.

Voorgestelde levering

- daVinci ® Xi™ Surgical System
- Onderhoudsdiensten
- Leveringskosten voor de Apparatuur

Afsluiting

Op basis van het voorgaande is het VUmc voornemens om binnen 20 dagen na publicatie tot gunning aan INTUITIVE SURGICAL SARL over te gaan, omdat mededinging om technische redenen ontbreekt. Indien u bezwaar heeft tegen deze voorgenomen gunning wordt u verzocht zich uiterlijk 25 maart 2021, vóór 23:59 uur via de email m.bottinga@amsterdamumc.nl te melden bij de heer ing. M.T. Bottinga, hoofd inkoop medisch. Als dit tijdens de bovengenoemde periode niet (succesvol) gebeurt, is VUmc vrij om over te gaan tot aanschaf van bovengenoemde opdracht.