

NL-Amsterdam: Inpakrobot Centrale Sterilisatie Afdeling, inclusief, installatie, training en onderhoud

Datum: 16 Oktober 2025

TenderNed-Kenmerk: 548608

CPV-code	Omschrijving
42921300-1	Verpakkings- of inpakmachines

ONDERHANDELINGSPROCEDURE ZONDER BEKENDMAKING VAN EEN AANKONDIGING VAN EEN OPDRACHT (ART. 2.32 AW 2012). Met een beroep op de technische uitzondering van artikel 2.32 lid 1 onderdeel b sub 2 Aw 2012.

Stichting Amsterdam UMC is voornemens een opdracht voor de verwerving van een inpakrobot voor het verpakken van instrumentennetten, inclusief installatie, training en onderhoud ten behoeve van de Centrale Sterilisatie Afdeling te gunnen aan de onderneming R-Solution Medical B.V. gevestigd te Barneveld, Nederland.

Stichting Amsterdam UMC heeft een transparant proces doorlopen waaruit door literatuur onderzoek, en navragen bij experts is gebleken dat het voor Stichting Amsterdam UMC noodzakelijk is om voor de R-APPIT inpakrobot, type Gen2 van de firma R-Solution Medical B.V. te kiezen. Dit apparaat is het enige apparaat dat aan de door Stichting Amsterdam UMC gestelde eisen voldoet.

Op grond van de volgende overwegingen hebben de betrokkenen van de Centrale Sterilisatie Afdeling van Stichting Amsterdam UMC besloten tot de voorgenomen verwerving van de R-APPIT inpakrobot type Gen2. 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:

De R-APPIT is in de praktijk, bewezen techniek in andere ziekenhuizen. Dit is een belangrijke eis voor de CSA afdeling van Amsterdam UMC.

De R-APPIT verpakt volgens de 1- of 2-fasemethode, ondersteunt het vouwprotocol en is compatibel met verpakkingsrollen van verschillende diktes.

Vier robotarmen TM12 voorzien van grippers

Twee tape houders voor masking en/of indicator tape

Vijf assen voor 5 rollen inpakmateriaal van verschillende formaten

Standaard software programma met 3 netafmetingen

De controlemodule voor het maken van een foto van de instrumententray vóór het verpakken. Zo is altijd duidelijk of het instrumentarium compleet was in de CSA en of de instrumententray correct is verpakt.

Een visueel systeem met kunstmatige intelligentie (AI) bepaalt automatisch de afmetingen van de instrumentenbak en selecteert op basis daarvan de optimale verpakkingsmethode en de benodigde hoeveelheid inpakmateriaal.

Afsluiting

Op basis van het voorgaande is Stichting Amsterdam UMC voornemens om binnen 20 dagen na publicatie, tot gunning aan R-Solution Medical B.V. over te gaan, omdat mededinging om technische redenen ontbreekt. Indien u bezwaar heeft tegen deze voorgenomen gunning wordt u verzocht zich uiterlijk Woensdag 5 november 2025, vóór 23:59 uur via de email w.lieftink@amsterdamumc.nl te melden bij de heer W. Liefink, Inkoper medisch. Als dit tijdens de bovengenoemde periode niet (succesvol) gebeurt, is Stichting Amsterdam UMC vrij om over gaan tot aanschaf van bovengenoemde opdracht.