



Dienst Justitiële Inrichtingen
Ministerie van Justitie en Veiligheid

POC

Bijlage 12

toegangscontroleapparatuur

t.b.v. DJI

Kenmerk : 35-DJI-TCA-23
Datum : 25-6-2024
Versienummer : 1.0

In eis 138 Programma van Eisen is het volgende opgenomen:

“Doel van de POC: bepalen of de door Inschrijver aangeboden apparatuur voldoet aan de eisen aangaande de functionaliteit zoals opgenomen in dit Programma van Eisen.

Gedurende de opschortende termijn zal de winnende Inschrijver middels een Proof of Concept (POC) onderstaand genoemde apparaten demonstreren. De POC mag plaatsvinden op de locatie van de Inschrijver en/of op een locatie van zijn klant en/of toeleverancier, echter in Nederland. Aan de hand van deze checklist wordt door (een afvaardiging van) de beoordelingscommissie bepaald of voldaan wordt aan de gestelde functionaliteitseisen.

De volgende Toegangscontroleapparatuur maakt onderdeel uit van de POC en zal live* of door middel van video* worden gedemonstreerd:

- Bagagedoorlichtapparaat klein (S-model) –video-;
- Bagagedoorlichtapparaat medium (M-model) –live-;
- Mobiele bagagedoorlichtapparaat ~~–live–~~video-;
- Detectiepoort –live-;
- Detectiepaal –live-;
- Mobiele metaaldetectiepoort –live-;
- Handmetaaldetector –live-;
- Bagagedoorlichtapparaat groot (L-model) –video-;
- Bagagedoorlichtapparaat extra groot (XL-model) –video-;

* Live: de afvaardiging van de beoordelingscommissie zal ter plaatse het apparaat zelf controleren.

* Video: het is Inschrijver toegestaan het apparaat door middel van een video te demonstreren aan de afvaardiging van de beoordelingscommissie.

Aspecten, opgenomen in de checklist, die niet live en/of via video gecontroleerd kunnen worden daar deze aspecten custom-made zijn, wordt door Inschrijver gemeld in zijn Inschrijving. Inschrijver neemt in zijn Inschrijving op welke aspecten dit zijn en op welke wijze deze aspecten tijdens de POC inzichtelijk gemaakt zullen worden zodat de afvaardiging van de beoordelingscommissie op objectieve en eenduidige wijze tot een beoordeling kan komen. Indien in de Inschrijving geen melding(en) hierover is (zijn) opgenomen, zal de POC geschieden conform het gestelde in de Aanbestedingsstukken.

Indien blijkt dat er niet voldaan wordt aan één of meerdere punten zoals opgenomen in deze checklist wordt de Inschrijving alsnog terzijde gelegd en wordt de gunningsbeslissing herzien.

EXTRA

Voor alle door Inschrijver aangeboden Toegangscontroleapparatuur geldt dat de Inschrijving documentatie dient te bevatten waaruit blijkt dat de Toegangscontroleapparatuur aan de gestelde eisen aangaande functionaliteit voldoet en welk Toegangscontroleapparatuur er wordt aangeboden en geleverd tijdens de duur van de Overeenkomst. De aan te leveren informatie wordt niet beoordeeld ten opzichte van de andere Inschrijvers maar dient ter verificatie van het gestelde in het Programma van Eisen.”

Hieronder volgt de checklist die zal worden gehanteerd bij het controleren en testen van de door de winnende Inschrijver opgestelde proof of concept. Nu ten tijde van de publicatie van onderhavige Europese aanbesteding nog niet bekend is wat de winnende Inschrijver als wensuitwerking heeft ingediend, kan deze checklist nog worden aangevuld op basis van de door de Inschrijver ingediende wensuitwerking.

Bagagedoorlichtapparaat:		
- klein (S-model) - video		
- medium (M-model) - live		
Eis uit Programma van Eisen	Voldoet	Opmerking
Het apparaat bezit een doordringend vermogen van minimaal 20 mm staal.		
De apparatuur is uitgerust met een 'one touch'* bediening voor het elektrisch op afstand (in de portiersloge) bedienen van de apparatuur. * Met het indrukken van een enkele knopfunctie worden functies geactiveerd zoals vooruit, achteruit, stop, etc. Dit met het doel dat de bediening hiermee vergemakkelijkt wordt.		
De monitor kan afzonderlijk opgesteld worden van het doorlichtapparaat (bijvoorbeeld in de portiersloge). De minimale afstand (de kabellengte) is 10 meter.		
Het beeld van de gescande bagage/goederen kan vastgehouden worden tot het volgende voorwerp wordt ingevoerd. Tevens is het mogelijk om op een simpele wijze direct minimaal drie beelden terug te halen.		
Het apparaat biedt de mogelijkheid tot elektronische uitvergroting van de beelddetails: Minimaal 2-, 3-, 4-voudige fysieke vergroting: Minimaal 32 keer softwarematig.		
Het apparaat wordt geleverd met een minimaal 19 inch LCD kleurenscherm met contrastgevoeligheid, beeldbewerking voor grijswaarden-intensivering en kleurdiversificatie.		

Mobiel bagagedoorlichtapparaat – live video		
Eis uit Programma van Eisen	Voldoet	Opmerking
De mobiele (bagage)doorlichtapparaten maakt de controle van (de inhoud van) goederen mogelijk. De mobiele (bagage)doorlichtapparatuur vergemakkelijkt en vergroot de inzetbaarheid en draagt bij aan het minimaliseren van de aanwezigheid van contrabande. De mobiele (bagage)doorlichtapparatuur kan dagelijks verplaatst en getransporteerd worden zonder dat dit nadelig effect heeft op de functionaliteit, het gebruik en de veiligheid.		
Kenmerken: Indien de scanner aan- en afvoerbanden heeft, dan zijn de aan- en afvoerbanden inklapbaar en/of demontabel; Voorzien van 4 zwenkwielen(360 graden roteerbaar) op basis van luchtbanden inclusief rem(klemmen); Voorzien van minimaal vier handgrepen voor het kunnen verplaatsten van het apparaat. Het totale gewicht is niet zwaarder dan 450 kg.		
Het apparaat wordt geleverd met een minimaal 19 inch LCD kleurenscherm met contrastgevoeligheid, beeldbewerking voor grijswaarden-intensivering en kleurdiversificatie.		

Bagagedoorlichtapparaat: groot (L-model) en extra groot (XL-model) - video		
Eis uit Programma van Eisen	Voldoet	Opmerking
Het apparaat bezit een doordringend vermogen van minimaal 20 mm staal.		
De apparatuur is uitgerust met een 'one touch'* bediening voor het elektrisch bedienen van de apparatuur. * Met het indrukken van een enkele knopfunctie worden functies geactiveerd zoals vooruit, achteruit, stop, etc. Dit met het doel dat de bediening hiermee vergemakkelijkt wordt.		
De monitor kan afzonderlijk opgesteld worden van het doorlichtapparaat (bijvoorbeeld in de portiersloge). De minimale afstand (de kabellengte) is 10 meter.		
Het beeld van de gescande goederen en/of pallets kan vastgehouden worden tot het volgende voorwerp wordt ingevoerd. Tevens is het mogelijk om op een simpele wijze direct minimaal drie beelden terug te halen.		
Het apparaat biedt de mogelijkheid tot elektronische uitvergroting van de beelddetails: Minimaal 2-, 3-, 4-voudige fysieke vergroting: Minimaal 32 keer softwarematig.		
Het apparaat wordt geleverd met een minimaal 19 inch LCD kleurenscherm met contrastgevoeligheid, beeldbewerking voor grijswaarden-intensivering en kleurdiversificatie.		

Detectiepoort – live		
Eis uit Programma van Eisen	Voldoet	Opmerking
De detectiepoorten (plus model) dienen om personen te controleren op het meevoeren van: ongewenste metalen; mobiele telefoons en smarttelefoons (zowel standaard als miniatuur modellen) zowel in aan- als uitstand; smartwatches, zowel in aan- als uitstand De detectiepoort is op afstand bedienbaar.		
De detectiepoorten zijn geschikt voor het detecteren van metalen voorwerpen, mobiele telefoons en smarttelefoons (zowel standaard als reguliere modellen).		
Leverancier regelt bij aflevering van de apparatuur deze in op de omgeving en de eisen van DJI (richtlijnen DJI). De gevoeligheid kan eveneens ingeregeld worden door de locatie. Hiervoor levert Leverancier een ijkset aan de locatie bij de aflevering.		

Mobiele metaaldetectiepoort - live		
Eis uit Programma van Eisen	Voldoet	Opmerking
De mobiele detectiepoort betreft een model die uiklapbaar/monteerbaar is en tot een compact formaat in te klappen/te demonteren is en daardoor makkelijk te vervoeren is. De detectiepoorten zijn binnen 5 minuten te monteren en te demonteren. De detectiepoort kalibreert automatisch. De detectiepoort wordt geleverd met een daarvoor bestemde koffer/trolley/draagbare beschermhoes.		
De doorvoerafmeting is minimaal 72 cm breed bij 205 cm hoog. De detectiepoort is na demontage compact van formaat en is eenvoudig te verplaatsen middels een koffer met geïntegreerde wielen en handvaten of een trolley.		

Handmetaaldetector - Live		
Eis uit Programma van Eisen	Voldoet	Opmerking
Bij het constateren van metalen voorwerpen wordt een akoestisch, optisch en vibrerend signaal afgegeven.		
De gevoeligheid moet instelbaar zijn.		
De detectoren functioneren met een oplaadbare accu. Opladen geschiedt middels een separaat oplaadstation. De accu heeft een accuduur bij in gebruikname van minimaal 24 uur. De oplaadbare accu alsmede het bijbehorende oplaadstation zijn in de afgegeven prijs begrepen en worden met het apparaat meegeleverd.		
Het leegraken van de batterij of accu wordt duidelijk gesignaleerd.		

Detectiepaal - Live		
Eis uit Programma van Eisen	Voldoet	Opmerking
De detectiepaal detecteert minimaal: <ul style="list-style-type: none"> o mobiele telefoons, zowel reguliere formaten als mini formaten; o smart telefoons en smart watches; o Tablet; o radio ontvangers; o apparaten met magnetische en ferromagnetische metalen; 		
De detectiepaal detecteert apparaten zowel met als zonder accu/batterij en ongeacht of de apparaten in de aan- of uitfunctie staan		
De detectiepaal detecteert 360 graden en detecteert binnen een actieradius van 100 cm		
De detectiepaal geeft bij detectie een akoestisch signaal.		
De detectiepaal geeft bij detectie een optisch signaal.		
De detectiepaal is eenvoudig te verplaatsen en is direct gebruiksklaar in te schakelen en in gebruik te nemen.		