

ANNEX II + III : TECHNICAL SPECIFICATIONS + TECHNICAL OFFER

Contract title : Supply of video surveillance system, container and handheld trace detector – LOT 3: handheld trace detector for explosives

p 1 /3

Publication reference : PRAG/02/2014/EN

Column 1-2 should be completed by the Contracting Authority

Column 3-4 should be completed by the tenderer

Column 5 is reserved for the evaluation committee

Annex III - the Contractor's technical offer

The tenderers are requested to complete the template on the next pages:

- Column 2 is completed by the Contracting Authority shows the required specifications (not to be modified by the tenderer),
- Column 3 is to be filled in by the tenderer and must detail what is offered (for example the words “compliant” or “yes” are not sufficient)
- Column 4 allows the tenderer to make comments on its proposed supply and to make eventual references to the documentation

The eventual documentation supplied should clearly indicate (highlight, mark) the models offered and the options included, if any, so that the evaluators can see the exact configuration. Offers that do not permit to identify precisely the models and the specifications may be rejected by the evaluation committee.

The offer must be clear enough to allow the evaluators to make an easy comparison between the requested specifications and the offered specifications.

1. Item Number	2. Specifications Required	3. Specifications Offered	4. Notes, remarks, ref to documentation	5. Evaluation Committee's notes
1	Detektor eksploziva Tri moda rada - eksplozivni, narkotici, CWA (agenci za kemijsko ratovanje) /TICs (otrovne, toksične industrijske kemikalije ili narkotici) Optimizirana detekcija peroksidnih para (za eksplozive domaće izrade) Brže brisanje očitanih / prepoznatih / detektiranih predmeta sa skraćenim alarmiranjem (Faster clear down with truncated alarm) Samodijagnostika s upozorenjima za održavanje i rješavanjem problema na licu mjesta (self-diagnostics with maintenance alerts and onboard troubleshooting) Kontinuirano automatsko uzimanje uzoraka pare u negativnom i pozitivnom načinu rada za CWA (agense za kemijsko ratovanje) / TIC detekciju (detekciju otrovnih industrijskih kemikalija ili narkotika) - Continuous automatic vapor sampling in both positive and negative modes for CWA/TIC detection Zaštitna navlaka s naramenicom			

1. Item Number	2. Specifications Required	3. Specifications Offered	4. Notes, remarks, ref to documentation	5. Evaluation Committee's notes
	<p>Tehnologija: Spektrometrija pokretljivosti iona (Ion Mobility Spectrometry - IMS)</p> <p>Izvor radijacije: u rasponu od 63Ni do 15 mCi</p> <p>Kolekcija uzoraka: Mikročestice i para</p> <p>Dimenzije: u rasponu od 30x10x11 do 50x20x35cm</p> <p>Detekcija eksploziva: RDX, PETN, TNT, Semtex, TATP, NG, amonijev nitrat, H₂O₂ i drugi</p> <p>Detekcija droga: Kokain, Heroin, THC, Metamfetamin i druge</p> <p>Detekcija toksičnih industrijskih kemikalija: Hidrogen cijanid (HCN), Fosgen, SO, NH i drugih</p> <p>Detekcija bojnih otrova / otrova za kemijsko ratovanje: tip kao Tabun, Sarin, Soman, Cyclosarin, Agent VX i Vx</p> <p>Displej: 8.89 cm (3.5in) TFT displej u boji</p> <p>Stopa lažne uzbune: u rasponu od 0% do 5%</p> <p>Ulazni napon: 12VDC (volti istosmjerne struje), 110 VAC / 220 VAC (VAC - voltu izmjenične struje), 50-60 Hz</p> <p>Vrsta alarma: Audio i vizualni s identifikacijom tvari</p> <p>Stanje pripravnosti: do 30 minuta</p> <p>Osjetljivost: Čestice: niski raspon u nanogramima - ng (low nanogram range); Pare: nizak udio čestica para u rasponu od milijun (low parts per million range - ppm)</p> <p>Težina: ispod 6 kg, trajanje baterije minimalno 3 sata</p> <p>Načini / režimi rada: Eksplozivi, narkotici, bojni otrovi (agensi za kemijsko ratovanje) / toksične industrijske kemikalije</p> <p>Vrijeme analize: analiza do 20 sekundi</p> <p>Raspon radne temperature: od -20°C to +70°C (-68°F do + 158°F)</p> <p>Rad pod vlagom: 0 to 95% bez kondenzacije (non - condensing)</p> <p>Uključen sav potreban pričvrtni materijal.</p> <p>Obračun po komadu ukupno montiranog kontejnera</p>			
2	<p>Obuka</p> <p>Obuka djelatnika korisnika za rukovanje detektorom eksploziva.</p> <p>Obuka se provodi na lokaciji korisnika i praktičnu nastavu za djelatnike koji će koristiti detektor. Obuka obuhvaća objašnjavanje, demonstraciju i primjenu svih funkcionalnosti detektora eksploziva.</p>			