

संख्या. पी-63013/57/2022/मोड-1/सीसुबल - 1134-37
भारत सरकार, गृह मंत्रालय
महानिदेशालय सीमा सुरक्षा बल
(रसद निदेशालय: आधुनिकीकरण सैल)
(Email-comdtord@bsf.nic.in)
(Fax: 011-24367683)

ब्लाक संख्या . 10,
सीजीओ काम्पलैक्स,
लोधी रोड, नई दिल्ली-03

दिनांक 19 अप्रैल 2023

वरिष्ठ तकनीकी निदेशक

The Senior Technical Director

राष्ट्रीय सूचना-विज्ञान केन्द्र, नोर्थ ब्लॉक,

गृह मंत्रालय, नई दिल्ली

NIC, North Block, MHA

New Delhi

(द्वारा ई-मेल)

(ई-मेल पता : mpsugandhi@nic.in)

Sub: Request for comments of stakeholders/OEM on draft QRs.

कृपया गृह मंत्रालय के पत्र संख्या IV-24011/12/2011-Prov-I(part)(CFN 3300890)-1710
दिनांक 31st Aug 2015 के सन्दर्भ में।

2. उपरोक्त विषयान्तर्गत यह सूचित किया जाता है कि तकनीकी विशेषज्ञों के उप समूह द्वारा
“**RFID TAG DEVELOPER**” के गुणात्मक आवश्यकता/परीक्षण निर्देशों का प्रारूप दिनांक 10 अप्रैल
2023 में आयोजित सभा के दौरान तैयार किया गया था जिसको इस आशय से प्रेषित किया जा रहा है
कि उक्त गुणात्मक आवश्यकता/परीक्षण निर्देश को गृह मंत्रालय की वेबसाइट पर 15 दिन के लिए
अपलोड करने का श्रम करें।

संलग्न : उपरोक्तनुसार

(दिगेन्द्र सिंह पेंवार)
उप कमाण्डेंट (मोड)

प्रतिलिपि :-

1. SO (IT), North Block, MHA
(Through E-mail)
(E-mail address: soit@nic.in)

2. IT Wing, FHQ BSF

3. ICT Dte- Eqpt Sec

: उपरोक्त गुणात्मक आवश्यकता/परीक्षण निर्देश का
मसौदा आपके सूचनार्थ एवं अग्रिम कार्यवाही हेतु।

: i) उपरोक्त गुणात्मक आवश्यकता/परीक्षण निर्देश के
मसौदे को सीमा सुरक्षा बल की वेबसाइट पर 15 दिन
के लिए अपलोड करने का श्रम करें।

: आपके सूचनार्थ एवं अग्रिम कार्यवाही हेतु।

DRAFT QRs/TDs OF RFID TAG DEVELOPER

S.No	Parameter	Specification	Trial Directives	Complied not / not complied
RFID is Radio Frequency Identification refers to a wireless system comprised of two components Tags and Readers, which use Radio wave to communicate their identity and other information to nearby readers can be passive or active.				
A. RFID TAG Developer				
1.	Types	Passive, Programmable	To be physically checked by the BOO or OEM certificate also submitted by firm in respect of same	
2.	Frequency Range (MHz)	Between (860-870 MHz)	To be physically checked by the BOO and OEM certificate also submitted by firm in respect of same	
3.	Read Range	0 to 25 Feet (As per user Requirement)	To be physically checked by the BOO	
4.	Working Mode	Read & Write	To be physically checked by the BOO	
5.	Label	Should be Tamper proof	To be physically checked by the BOO	
6.	Protocol	EPC Class 1 Gen2V2	OEM certificate submitted by firm in respect of same	
7.	Chip Type	Alien H3/H4 Or Monza, Impinj, NXP	OEM certificate submitted by firm in respect of same	
8.	Operating Temperature	-25°C to +60°C	Firm has to submit NABL accredited/ILAC certificate/any Indian Govt Lab certificate in respect of the same	
9.	Material	Ceramic/PCB/PVC/ABS (As per user requirement)	To be physically checked by the BOO or OEM certificate also submitted by firm in respect of same	
10.	Compatibility	Metal/Wooden	To be physically checked by the BOO or OEM certificate also submitted by firm in respect of same	
11.	Finish	Painted black/White	To be physically checked by the BOO	
12.	IP Rating	IP68	Firm has to submit NABL accredited/ILAC certificate/any Indian Govt Lab certificate in respect of the same	

S.No	Parameter	Specification	Trial Directives	Complied not / not complied
13.	Shock & Vibration T	MIL-STD-810 G	Firm has to submit NABL accredited/ILAC certificate/any Indian Govt Lab certificate in respect of the same	
B. Miscellaneous				
1.	Warranty	02 years or more	OEM certificate submitted by firm in respect of same	
2.	User Manual & Developing/Programming User Guide		To be physically checked by the BOO	
3.	Operation Manual/technical Manual - Detailed operators instructions, Technical literature, Maintenance manual, inspection standards be provided with the equipment		To be physically checked by the BOO	
4.	Training :- a) Base Workshop level training to minimum 10 technicians at OEM premises on full-fledged running testing, diagnostic and calibration set up. b) Operator level training should be imparted to 02 persons @ each system		An under taking should be given by the firm	

तकनीकी विशेषज्ञों के उप समूह द्वारा यह निश्चित किया गया है कि उक्त गुणात्मक आवश्यकता को अधिक बेहतर बनाने के लिए गृह मंत्रालय एवं सीमा सुरक्षा बल की वेबसाईट पर विक्रेताओं/फर्मों के सुझाव प्राप्त करने हेतु 15 दिनों के लिए अपलोड किया जाए।

नोट - सभी विक्रेताओं/फर्मों से निवेदन है कि अपने सुझावों के साथ निम्नलिखित कागजात संलग्न कर ई-मेल पता comdtord@bsf.nic.in पर भेजने का श्रम करें:-

1. उत्पाद की वास्तविक विवरण पुस्तिका।
2. उत्पाद की साहित्यिक रचना का ब्यौरा।
3. गुणात्मक आवश्यकताओं के उपर व्यापक टिप्पणियाँ।

(दिगेन्द्र सिंह पँवार)
उप कमांडेण्ट (आधुनिकीकरण)

11/04/23
19/04/23