

संख्या. पी-63013/214/01/2024/मोड-1/सीसुबल-5240-43
भारत सरकार, गृह मंत्रालय
महानिदेशालय सीमा सुरक्षा बल
(रसद निदेशालय: आधुनिकीकरण सैल)
(Email-comdtord@bsf.nic.in)
(Fax: 011-24367683)

ब्लाक संख्या . 10,
सीजीओ काम्प्लेक्स,
लोधी रोड, नई दिल्ली-03
दिनांक 20 दिसम्बर 2024

वरिष्ठ तकनीकी निदेशक
The Senior Technical Director
राष्ट्रीय सूचना-विज्ञान केन्द्र, नोर्थ ब्लाक,
गृह मंत्रालय, नई दिल्ली
NIC, North Block, MHA
New Delhi
(द्वारा ई-मेल)
(ई-मेल पता : mpsugandhi@nic.in)

Sub: Request for comments/OEM on draft QRs & TDs.

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

2. उपरोक्त विषयान्तर्गत यह सूचित किया जाता है कि तकनीकी विशेषज्ञों के उप समूह द्वारा **Body Worn Camera- Revision** गुणात्मक आवश्यकता/परीक्षण निर्देशों का प्रारूप दिनांक 19 दिसम्बर 2024 को 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 : उपरोक्त समस्त गुणात्मक आवश्यकता का मसौदा आपके सूचनार्थ एवं
(Through E-mail) अग्रिम कार्यवाही हेतु।
(E-mail address: soit@nic.in)
2. IT Wing, FHQ BSF : उपरोक्त उक्त गुणात्मक आवश्यकता का मसौदे को सीमा सुरक्षा बल
की वेबसाइट पर 15 दिन के लिए अपलोड करने का श्रम करें। आपसे
अनुरोध है कि उक्त मसौदे को गृह मंत्रालय की वेबसाइट पर भी
अपलोड करने हेतु निम्नलिखित पतों पर ई-मेल करने का श्रम करें:-
(a) Technical Director, NIC, North Block, MHA
(E-mail : mpsugandhi@nic.in)
(b) SO (IT), North Block, MHA
(E-mail : soit@nic.in)
3. The DIG (Prov) : For info w.r.t their letter No.A.VII-53/2023-24-Ord-
Directorate General, CRPF, 6(BWC-300) dated 22.11.2024
Block No. 1, CGO Complex,
Lodhi Road, N/Delhi-110003
E-mail : digprov@crpf.gov.in

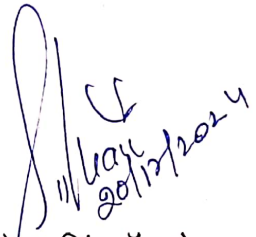
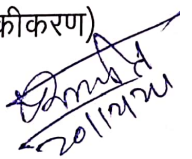
भारत सरकार, गृह मंत्रालय
महानिदेशालय सीमा सुरक्षा बल
(रसद निदेशालय: आधुनिकीकरण सैल)
ब्लाक संख्या . 10, सीजीओ काम्पलैक्स, लोधी रोड, नई दिल्ली-03
(Email-comdtord@bsf.nic.in)
(Fax: 011-24367683)

संख्या. पी-63013/214/01/2024/मोड-1/सीसुबल/

दिनांक 20 दिसम्बर 2024

विषय : **Body Worn Camera- Revision के सूत्रीकरण गुणात्मक आवश्यकता/परीक्षण निर्देशों पर हितधारकों/निर्माताओं/विक्रेताओं की टिप्पणी के लिए अनुरोध।**

1. Body Worn Camera- Revision के सूत्रीकरण गुणात्मक आवश्यकता और परीक्षण निर्देशों को परिशिष्ट 'ए' के रूप में संलग्न किया गया है। हितधारकों/निर्माताओं/विक्रेताओं से अनुरोध किया जाता है कि वे उस उत्पाद की विस्तृत एवं स्टीक जानकारी दें। साथ ही प्रत्येक पैरामीटर के अनुरूप अपने उत्पाद के सही विवरणों को प्रस्तुत करें। सिर्फ 'अनुपालना' या 'अनुपालना नहीं' वाली टिप्पणी स्वीकार नहीं की जाएगी।
 - क्या आप मूल उपकरण निर्माता/विक्रेता हैं?
 - यदि विक्रेता मूल उपकरण निर्माता का विवरण देता है।
 - मूल उपकरण निर्माता से प्राधिकरण प्रमाण पत्र।
 - उत्पाद की मूल सूची।
 - उत्पाद ब्रोशर एवं साहित्य रचना का ब्योरा
2. आवश्यक जानकारी/विवरण निम्नलिखित पते पर दिनांक 03 जनवरी 2025 तक भेजने का श्रम करें।
रसद निदेशालय, सीमा सुरक्षा बल
लेवल-8, ब्लाक-10,
केन्द्रीय कार्यालय परिसर, लोधी रोड,
नई दिल्ली-110003
ईमेल:- comdtord@bsf.nic.in
3. शीघ्र प्रतिक्रिया का अनुरोध किया जाता है।


(दिगोन्द्र सिंह पवार)
उप कमाण्डेंट (आधुनिकीकरण)


Government of India
Ministry of Home Affairs
Directorate General Border Security Force
(Prov Dte: Mod Cell)
Block No.10, CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi-03
(Fax: 011-24367683, Email-comdtord@bsf.nic.in)

No. P-63013/214/01/2024/Mod-I/BSF/

Dated, the 20 Dec 2024

Subject : Request for comments of stakeholders/ OEM/ Firms on QRs (Qualitative Requirements) & TDs (Trial Directives) of Body Worn Camera- Revision

1. The QRs/TDs of Body Worn Camera- Revision is attached as Appendix 'A'. The OEMs/Vendors are requested to forward information of the product, which they can offer and also forward correct specifications of their system against each parameter. Only complied or not complied remarks will not be accepted.

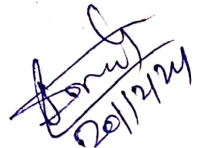
- Whether you are OEM/Vendor?
- If vendor details of OEM.
- Authorization certificate from OEM.
- Original catalogue of the product
- Brochure/Literature of the product

2. The required information/details may please be forwarded at the following addresses by 03 Jan 2025:-

Directorate General BSF,
Level-8, Block No. 10,
CGO Complex, Lodhi Road,
New Delhi-110003
Email: comdtord@bsf.nic.in

3. An early response is requested.


(Digendra Singh Panwar)
Dy. Commandant (Mod)


20/12/24

Appendix-A

Draft QRs & TDs of Body Worn Camera-Revision

S/No.	Parameter	QRs /Specification	Trials Directives	Remarks
1.	Device Type	Rugged Camera (complying with MIL-STD-810) with in Built Audio-Video recorder cum player with live streaming facility for real time analysis and monitoring of any incident	Physical check / measurement by BOO	
2.	Device Dimensions (MAX)	79mm x 57mm x 27mm	Physical check / measurement by BOO	
3.	Working Temperature	-20 ^o C to + 55 ^o C (User may define as per their operational requirements)	Certification from a valid NABL accredited Lab	
4.	Storage temperature	-20 ^o C to + 60 ^o C (User may define as per their operational requirements)	Certification from a valid NABL accredited Lab	
5.	Device ID	Unique ID for identification	Physical check by BOO.	
6.	Water Proof	IP 66 Or More	Certification from a valid NABL accredited Lab and Physical verification by BOO	
7.	Drop shock Protection	Min. 02 MTR.	Certification from a valid NABL accredited Lab and Physical verification by BOO	
8.	Computer interface	USB Cable, Type 3.0 or above	Physical verification by BOO	
9.	Shelf Life (Min)	07 Years	Physical verification by BOO	
10.	Body worn facility	Clip/Harness Type	Physical verification by BOO	
10 (A)	CAMERA			
1	Sensor Capacity (Minimum)	32 MP	Certification from a valid NABL accredited Lab	
2	Sensor Type	CMOS	Certification from a valid NABL accredited Lab	
3	Resolution (Minimum)	1080 @ 60 fps	Certification from a valid NABL accredited Lab	
4	FOV (Minimum)	140 ^o Diagonally	Certification from a valid NABL accredited Lab	
5	Night Vision	IR	Certification from a valid NABL accredited Lab	
6	Night Vision Range	As per operational requirements of user	Certification from a valid NABL accredited Lab	
10 (B)	Recorder			

S/No.	Parameter	QRs /Specification	Trials Directives
1	Recording Type	QRs /Specification	Trials Directives
2	Snapshot	One button recording start / stop	Physical verification/ Measurement by BOO
3	Audio	Capture Photos during recording	Physical verification/ Measurement by BOO
4	Video Format	High quality inbuilt Multi microphone with noise cancellation	Physical verification/ Measurement by BOO
5	Recording "ON" Indicator (Optional)	As per availability of latest video format in the market which will meet the requirement of force at the time of procurement	Physical verification/ Measurement by BOO
6	Pre Video Recording	As per user requirement in order to conceal/camouflage the device during recording especially during night	Physical verification/ Measurement by BOO
7	Recording duration (Minimum)	Pre-recording option with Min 30 Seconds	Physical verification/ Measurement by BOO
8	Storage capacity (Minimum)	128 GB inbuilt	Physical verification/ Measurement by BOO
9	Expandable Storage	Optional up to 500 GB	Physical verification/ Measurement by BOO
10 (C)	GPS	In-built	Physical verification/ Measurement by BOO
1	Inbuilt Audio/Video Player cum image review	2 Inch (Max). TFT. Color Display	Physical verification / Measurement by BOO
2	Screen protection	Scratch Proof coating/screen guard	Certification from a valid NABL accredited Lab and physical verification /Measurement by BOO
3	Audio/Video playback	Yes	Physical verification / Measurement by BOO
4	Fast forward	2X, 4X, 8X, 16X, 32X	Physical verification / Measurement by BOO
5	Rewind	2X, 4X, 8X, 16X, 32X	Physical verification / Measurement by BOO
6	Editing /Deletion protection	Password protection	Physical verification / Measurement by BOO
7	User Language interface	English	Physical verification / Measurement by BOO
10 (D)	Connectivity	As per availability of latest Generation of Mobile network in the market which will meet the requirement of force at the time of procurement	Physical verification by BOO
1	Connectivity	As per availability of latest Generation of Mobile network in the market which will meet the requirement of force at the time of procurement	Physical verification by BOO
2	Wi-Fi	Yes	Physical verification by BOO
3	Bluetooth (Optional)	Yes	Physical verification by BOO
4	Connectivity Type	IP interface for IP streaming & network connections	Certification from a valid NABL accredited Lab

S/No.	Parameter	QRs/Specification	Trials Directives	Remarks
5	Device Should be able to transmit the data to password protected cloud based platform which can be tapped through internet for live view (with 1 Sec latency) as well as review & analysis on later stage	License Software as per user's operational requirement	Physical verification / Measurement by BOO	
10 (E)	Interface software / platform		Physical verification / Measurement by BOO	

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

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

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

(दिगोन्द्र सिंह पेंवार)
उप कमान्डेण्ट (आधुनिकीकरण)


दिगोन्द्र सिंह पेंवार