

संख्या. पी-63013/217/01/2025/मोड-1/सी0सु0बल/122न-80

भारत सरकार, गृह मंत्रालय  
महानिदेशालय सीमा सुरक्षा बल  
(रसद निदेशालय: आधुनिकीकरण सेल)  
(Email-comdtord@bsf.nic.in)  
(Fax: 011-24367683)

ब्लाक संख्या . 10,  
सीजीओ काम्पलैक्स,  
लोधी रोड, नई दिल्ली-03  
दिनांक 21 अप्रैल 2025

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](mailto:mpsugandhi@nic.in))

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

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

2. उपरोक्त विषयान्तर्गत सूचित किया जाता है कि तकनीकी विशेषज्ञों के उप समूह द्वारा “Marine Binoculars” के गुणात्मक आवश्यकता/परीक्षण निर्देशों के मसौदे का प्रारूप दिनांक 03 अप्रैल 2025 को आयोजित सभा के दौरान तैयार किया गया, जिसको इस आशय से प्रेषित किया जा रहा है कि उक्त उपकरण के 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 उपकरण के गुणात्मक आवश्यकता /परीक्षण निर्देशों के  
(Through E-mail) मसौदा को आपके सूचनार्थ एवं अग्रिम कार्यवाही हेतु प्रेषित किया जाता  
(E-mail address: [soit@nic.in](mailto:soit@nic.in)) है।
2. IT Wing, FHQ BSF : उपरोक्त उपकरण के गुणात्मक आवश्यकता /परीक्षण निर्देशों के  
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](mailto:mpsugandhi@nic.in))  
(b) SO (IT), North Block, MHA  
(E-mail : [soit@nic.in](mailto:soit@nic.in))
3. Prov Dte (Ord Sec), BSF : For information w.r.t your UO No.494 dated 04.02.2025.
4. File.

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-63013/217/01/2025/मोड-1/सीसुबल/

दिनांक 21 अप्रैल 2025

**विषय :** “Marine Binoculars” के गुणात्मक आवश्यकता/परीक्षण निर्देशों पर हितधारकों/निर्माताओं/ विक्रेताओं की टिप्पणी के लिए अनुरोध।

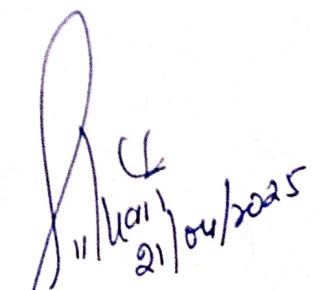
“Marine Binoculars” के गुणात्मक आवश्यकता और परीक्षण निर्देशों को परिशिष्ट ‘ए’ के रूप में संलग्न किया गया है। हितधारकों/निर्माताओं/विक्रेताओं से अनुरोध किया जाता है कि वे उस उत्पाद की विस्तृत एवं स्टीक जानकारी दें। साथ ही प्रत्येक पैरामीटर के अनुरूप अपने उत्पाद के सही विवरणों को प्रस्तुत करें। सिर्फ ‘अनुपालना’ 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 ब्यौरा

1. आवश्यक जानकारी/विवरण 05 मई 2025 तक निम्नलिखित पते पर भेजे जा सकते हैं।

रसद निदेशालय, सीमा सुरक्षा बल  
लेवल-8, ब्लाक-10,  
केन्द्रीय कार्यालय परिसर, लोधी रोड,  
नई दिल्ली-110003  
ईमेल:- comdtord@bsf.nic.in

2. शीघ्र प्रतिक्रिया का अनुरोध किया जाता है।

  
(दिगेन्द्र सिंह पॅवार)  
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-63013/217/01/2025/Mod-I/BSF/

Dated, the 21 April 2025

**Subject : Request for comments of stakeholders/OEM/Firms on QRs (Qualitative Requirements) & TDs (Trial Directives) of "Marine Binoculars**

The draft QRs/TDs "Marine Binoculars" 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. The firms are also requested to furnish the following details:-

- 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 05 May 2025.

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

3. An early response is requested.

  
( Digendra Singh Panwar)  
Dy. Commandant (Mod)

**DRAFT QUALITATIVE REQUIREMENT AND TRIAL DIRECTIVES OF MARINE BINOCULARS**

S.NO.	Parameters	Specifications / Qualitative Requirement	Trial Directives	Result expected/ Desired	Remarks
1.	General	A rugged Marine Binocular of Military standard	To be physically checked by BOO.	As per the specifications	
2.	Magnification	10x or better	OEM to provide certificate. To be physically checked by BOO.	As per the specifications	
3.	Objective Lens Diameter	42-50 mm	To be physically checked by BOO.	As per the specifications	
4.	Exit Pupil	Min 4.20 mm	OEM to provide certificate. Certificate to be checked by BOO.	As per the specifications	
5.	Eye relief	Min 15 mm	To be physically checked by BOO.	As per the specifications	
6.	Field of View	Min 318 feet at 1000 Yards	OEM to provide certificate. Certificate to be checked by BOO.	As per the specifications	
7.	Angle of View	Min 6.07 degree	OEM to provide certificate. To be physically checked by BOO.	As per the specifications	
8.	Prism Type	Bak -4 or better	OEM to provide certificate.	As per the specifications	
9.	Prism Configuration	Porro prism	OEM to provide certificate. Certificate to be checked by BOO.	As per the specifications	
10.	Optical Coatings	Fully multi-coated lenses for better	OEM to provide certificate. Certificate to be checked by BOO.	As per the specifications	
11.	Dioptric Range	-5 to +5 diopters	OEM to provide certificate. To be physically checked by BOO.	As per the specifications	
12.	Inter Pupillary Distance	56 to 72 mm	To be physically checked by BOO.	As per the specifications	
13.	Focusing Mechanism	Central focusing wheel with individual Eyepiece adjustment	To be physically checked by BOO.	As per the specifications	
14.	Graticule Marking	Integrated Graticule or Reticle for range finding	To be physically checked by BOO.	As per the specifications	
15.	Build Material	Corrosion resistant, Durable rubber- armored housing for shock resistance and better grip.	OEM to provide certificate. Certificate to be checked by BOO.	As per the specifications	

16.	Durability	Rugged design to withstand tough marine conditions	Firm has to submit NABL 810G/H MIL grade/JSSS 55555 certificate.	As per the specifications	
17.	Waterproof Ratings	IPX7 or equivalent (can be submerged in 1 meter of water for 30 minutes)	OEM to provide certificate. To be physically checked by BOO.	As per the specifications	
18.	Fog Proofing	Nitrogen-filled to prevent internal fogging.	OEM/NABL certificate. Certificate to be checked by BOO.	As per the specifications	
19.	Operating Temperature	-10 °c to + 55 °c	Firm has to submit NABL certificate checked by BOO.	As per the specifications	
20.	Storage Temperature	-20 to 70 °c	Firm has to submit NABL certificate. Certificate to be checked by BOO.	As per the specifications	
21.	Weight	Up to 1.2 kg	To be physically checked by BOO.	As per the specifications	
22.	Carrying Case and Accessories	Includes a padded carrying case, neck strap, lens cover and cleaning cloth.	To be physically checked by BOO.	As per the specifications	
23.	Warranty	2 years	OEM to furnish undertaking.	As per the specifications	

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 वेबसाइट पर विक्रेताओं/फर्मों के सुझाव प्राप्त करने हेतु 15 दिन 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](mailto: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 टिप्पणीयों।

(दिनेन्द्र सिंह पंवार)  
उप कमांडेण्ट (आधुनिकीकरण)