(संभरण शाखा : अॉर्डनेंस अनुभाग)

## एक्सटेन्शन सर्च मिरर (EXTENSION SEARCH MIRROR) के परिशोधित गुणात्मक आवश्यकता (क्यूआर) और परीक्षण निर्देशों (टीडी) के मसौदे को गृह मंत्रालय की वेबसाइट पर डालना

- 1. कृपया गृह मंत्रालय, पीएम डिविजन के पत्र सं. IV-24011/12/2011-Prov.I दिनांक 05 अक्तूबर 2016, पत्र सं. IV-24011/12/2011-Prov.I दिनांक 13 जून, 2012 और पत्र सं. 11012/02/2009-Fin-I/Prov-I-17 दिनांक 02 जनवरी, 2018 का संदर्भ लें।
- 2. एक्सटेन्शन सर्च मिरर के परिशोधित गुणात्मक आवश्यकता (क्यूआर) और परीक्षण निर्देशों (टीडी) में संशोधन के लिए तकनीकी विशेषज्ञों के उप समूह की बैठक मुख्यालय राष्ट्रीय सुरक्षा गारद में दिनांक 22 जुलाई 2025 को 1500 बजे आयोजित हुई।
- 3. बैठक के दौरान उप समूह ने कहा कि विक्रेताओं की टिप्पणियों/सुझावों को आमंत्रित करने के लिए एक्सटेन्शन सर्च मिरर के परिशोधित गुणात्मक आवश्यकता (क्यूआर) और परीक्षण निर्देशों (टीडी) के मसौदे को 15 दिनों के लिए राष्ट्रीय सुरक्षा गारद के साथ-साथ गृह मंत्रालय की वेबसाइट पर डाला जाए।
- 4. पीएम डिवीजन के उपर्युक्त संदर्भित पत्रों के अनुसार एक्सटेन्शन सर्च मिरर के परिशोधित गुणात्मक आवश्यकता (क्यूआर) और परीक्षण निर्देशों (टीडी) का मसौदा संलग्न परिशिष्ट के अनुसार गृह मंत्रालय की वेबसाइट पर डालने हेतु प्रिटेंड कॉपी तथा सॉफ्ट कॉपी में भेजा जा रहा है।

(राजेश रंजनी किया ग्रुप कमांडर (क्रय) फोन- 011-25663100

ईमेल- gcproc@nsg.gov.in

संलग्नक : उपर्युक्त

<u>अनुभाग अधिकारी, (IT Cell), एनआईसी, नार्थ ब्लॉक, नई दिल्ली</u>

Email : soit@nic.in

संख्या: पी/604/25/389/ ESM / संभरण (ऑर्डनेंस)/ एनएसजी/4६64 दिनांक र जुलाई 2025

## एक्सटेन्शन सर्च मिरर (EXTENSION SEARCH MIRROR) के परिशोधित गुणात्मक आवश्यकता (क्यूआर)/परीक्षण निर्देशों (टीडी) के मसौदे पर विक्रेताओं की टिप्पणीयों का आमंत्रण

1. आपको सूचित किया जाता है कि एक्सटेन्शन सर्च मिरर के परिशोधित गुणात्मक आवश्यकता (क्यूआर) और परीक्षण निर्देशों (टीडी) के मसौदे पर फर्मीं/विक्रेताओं की टिप्पणियां आमंत्रित है। सभी फर्मीं से निवेदन है कि नीचे दिए गए प्रारूप में वे अपनी टिप्पणियां भरकर OEM Certificate सहित ई-मेल पता scord@nsg.gov.in या gcproc@nsg.gov.in पर भेजें।

गुणात्मक आवश्यकता (क्यूआर)	परीक्षण निर्देश (टीडी)	फर्म द्वारा टिप्पणियां

2. आपसे अनुरोध है कि वेबसाइट पर प्रदर्शित होने की तारीख से 15 दिनों के भीतर अपनी टिप्पणियां भेजें । उप समूह कमेटी की बैठक में उपर्युक्त उपकरण/हथियार के गुणात्मक आवश्यकताओं/परीक्षण निर्देशों को अंतिम रूप देने पर विचार किया जा रहा है।

(राजेश रंजन)

ग्रुप कमांडर (क्रय)

फोन- 011-25663100

ईमेल- gcproc@nsg.gov.in

दिनांक : 🏏 जुलाई 2025

## DRAFT REVISED QRs & TDs OF EXTENSION SEARCH MIRROR

Ser No.	Parameter	QRs/Specification	Trial Directives
1.	Camera Type	Digital camera with IR sensor, waterproof (IP67).  Resolution- 16 MP or better	OEM to provide certificate Additionally BOO to Check Physically.
		Zoom- 4X	
2.	Camera Movement	Remotely operated camera with 360° articulation.	The BOO will check Physically
3.	Monitor	Minimum 8" full HD anti-glare screen with good outdoor visibility and recording facility with minimum storage of 128 GB.	The BOO will physically check.
		Monitor should have controls for zoom as well as camera articulation. Operator should easily be able to operate the controls.	
4.	Telescopic pole	The length should be as under:	
		(a) Folded- not less than 90 cm (b) With extension-180 cm minimum	The BOO will physically check.
		It should be lightweight with good rubber grip for easy handling.	
5.	Castors	Should have minimum 3 detachable castor wheels for smooth operation.	The BOO will physically check.
6.	Weight	Overall weight of the equipment excluding spare batteries should not be more than 3 kgs.	The BOO will physically check.
7.	Battery (a) Type (b) Charger	Any commercially available rechargeable battery with minimum 8 hours endurance when fully charged. Suitable charger for charging the battery separately to be provided.	The BOO will physically check.
8.	Accessories required	Casing- Hard and soft casing for storage and transportation.  Camera cover- To protect camera lens.	The BOO will physically check.
		Spare battery- No of spare batteries to be provided as per user requirement.	

لسبك

an and

M

Pla

3 of

Ser No.	Parameter	QRs/Specification	Trial Directives
9.	Spare support	Spares availability for min five years	An undertaking to be provided by firm and to be checked by BOO.
10.	Training	Minimum 03 days training to be provided by firm at user premises without any cost.	An undertaking to be provided by firm and to be checked by BOO.
11.	Miscellaneous	The firm will provide the following documents / literature (in Hindi and English)	
		(a) Technical Manual with full description of all the items	To be checked physically by the BOO
		(b) User's Hand Book	To be checked physically by the BOO
	100	(c) Literature on care and preservation technique as applicable	To be checked physically by the BOO
		(d) Instructions for packing, handling / transportation / storage	To be checked physically by the BOO

Swalltural, 2IC Anond Rumon, ITBP

INSP-MULGESH KUMAR, BSF

Capt lalit kumar TC (WE), HO NIG