

मुख्यालय राष्ट्रीय सुरक्षा गारद  
(संभरण शाखा : ऑर्डनेंस अनुभाग)

एक्सटेंशन सर्च मीरर और (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 अक्टूबर 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. एक्सटेंशन सर्च मीरर 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 27 जुलाई 2023 को 1100 बजे आयोजित हुई।
3. बैठक के दौरान उप समूह ने कहा कि विक्रेताओं की टिप्पणियों/सुझावों को आमंत्रित करने के लिए एक्सटेंशन सर्च मीरर 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 डिविजन के उपर्युक्त संदर्भित पत्रों के अनुसार एक्सटेंशन सर्च मीरर के परिशोधित के गुणात्मक आवश्यकता (क्यूआर) और परीक्षण निर्देशों (टीडी) का मसौदा संलग्न परिशिष्ट के अनुसार गृह मंत्रालय की वेबसाइट पर डालने हेतु प्रिंटेड कॉपी तथा सॉफ्ट कॉपी में भेजा जा रहा है।

प्रदीप  
01/08/2023  
(पी0सी0 शर्मा)  
ग्रुप कमांडर (कय)

संलग्नक : उपर्युक्त

अनुभाग अधिकारी, रूम न0-10, (IT Cell), एनआईसी, नार्थ ब्लॉक, नई दिल्ली  
soit@nic.in

पी/604/20/389/ESM/BB/संभरण(ऑर्डनेंस)/एनएसजी/ 1930

दिनांक : 07 अगस्त 2023

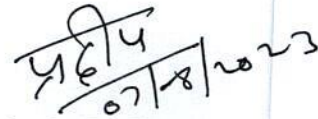
**एक्सटेंशन सर्च मीरर (EXTENSION SEARCH MIRROR) के परिशोधित  
गुणात्मक आवश्यकता (क्यूआर)/परीक्षण निर्देशों (टीडी) के मसौदे पर विक्रेताओं की टिप्पणियों का आमंत्रण**

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

गुणात्मक आवश्यकता (क्यूआर)	परीक्षण निर्देश (टीडी)	फर्म द्वारा टिप्पणियां
QRs	TDs	Comments by Firm

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।

दिनांक : 07 अगस्त 2023

  
(पी०सी० शर्मा)  
ग्रुप कमांडर(कय)

**REVISED DRAFT QRs & TDs OF EXTENSION SEARCH MIRROR : 27 JUL 2023**

Ser No.	Parameter	QRs/Specification	Trial Directives
1.	Camera type	Color camera with dual modes as under :- (a) Visible light mode/ Monochromatic  (b) IR mode  The camera should be waterproof (ip67), splash proof. The camera sensors should adapt to low light condition.	The BOO will Check Physically and NABL report.
2.	Camera movement	Manual movement with remotely operated function with 360° and tilt.	The BOO will Check Physically
3.	Monitor	Minimum 4" full HD with anti glare screen and good outdoor visibility. should rest around the user's neck for ease of viewing screen	The BOO Will Physically (Check The Size Of The Screen. Certificate For Resolution From A National Accredited Lab To Be Provided By The Film And BOO To Check Physically The Ease Of Viewing And The Monitor Display Picture So Clearly That All The Items Can Be Easily Differentiated In Light And Dark Conditions, When The Noniter Rest Around The User's Neck.
4.	Telescopic pole	The length should be as under: (a) Folded – Not less than 90 cm (b) With extension –180 cm minimum It should be lightweight with good rubber grip for easy handling.	The BOO Will Physically Check.
5.	Trolley	under –vehicle trolley	The BOO Will Physically Check.

*SK*

*Shivak*

*27/7/23*

*27/7/23*

*OK*

*SK*

*Shivak*

*SK*

*SK*

Ser No.	Parameter	QRs/Specification	Trial Directives
6.	Castors	(a) Should have minimum three swivel castor wheels for smooth operation.  (b) Spare set of wheels yo be provided with the product.	The BOO Will Physically Check.
7.	Battery	(a) Commercially available battery with backup of 3 to 4 hrs in one full charge.	The BOO Will Check Physically.
		(b) Charging time - 30 mins to 45mins max	The BOO Will Check Physically.
		(c) A spare set of battery alongwith compatible charger.	The BOO Will Check Physically.
8.	Operational features required	a) The unit should have modular design to allow the operator to quickly change from under vehicle search mode to pole cam mode.  b) No tools should be required to change from one mode to another.  c) Manual swivel and tilt function should make it easy for the operator to point the camera in any direction off the end of the pole.	The Extension Search Mirror To Be Fully Assembled And The Smoothness In Functioning When It Is Changed From Under Vehicle Search Mode To Pole Cam Mode Is To Be Checked. (It Is To Be Seen That Manual And Tilt Function Are Easy When The Operator Change The Directions Of The Camera And There Is No Obstruction From Any Of Its Attachments Or Cables).
9.	Accessories required	Camera cover to reduce glare from IR led and protective case.	Undertaking By The Company Would Be The Acceptance Criteria.

Sec

Ningak

27/7/23

27/7/23

OK

70

Haisha

1

11

Ser No.	Parameter	QRs/Specification	Trial Directives
10	Spare support	Spares availability for min five years.	A undertaking to be provided by firm and to be checked by BOO.
11	Training	Minimum 03 days training to be provided by firm at user premises without any cost.	A undertaking to be provided by firm and to be checked by BOO.
12	Warranty	Minimum one year warranty to be provided by firm.	A undertaking to be provided by firm and to be checked by BOO.
13.	Miscellaneous	The firm will provide the following documents/literature (in English language along with the equipment ) :-	
		(a) Technical Manual with full description of all the item	To be checked physically by the BOO
		(b) User's Hand Book	To be checked physically by the BOO
		(c) Literature on care and preservation technique, as applicable	To be checked physically by the BOO
		(d) Specification for packing, handling/transportation/storage	To be checked physically by the BOO
		(e) Details regarding periodical checks to be carried out by the user for serviceability of the equipment.	To be checked physically by the BOO

*SK*

*Vinayak*

*Jobey*  
27/7/23

*[Signature]*  
27/7/23

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*