



मुख्यालय राष्ट्रीय सुरक्षा गारद
(संभरण शाखा : ऑर्डनेंस अनुभाग)

हैंड हैल्ड/वायरलेस रियल टाईम वीडिंग सिस्टम के लिए 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-24011/14/2016-Prov.I-2405 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. हैंड हैल्ड/वायरलेस रियल टाईम वीडिंग सिस्टम के लिए गुणात्मक आवश्यकता (क्यूआर) और परीक्षण निर्देशों (टीडी) में संशोधन के लिए तकनीकी विशेषज्ञों के उप समूह की बैठक मुख्यालय राष्ट्रीय सुरक्षा गारद के कांफ्रेंस हॉल में दिनांक 16 अगस्त, 2021 को 1030 बजे आयोजित हुई।

3. बैठक के दौरान उप समूह ने कहा कि विक्रेताओं की टिप्पणियों/सुझावों को आमंत्रित करने के लिए हैंड हैल्ड/वायरलेस रियल टाईम वीडिंग सिस्टम के लिए गुणात्मक आवश्यकता (क्यूआर) और परीक्षण निर्देशों (टीडी) 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 हैंड हैल्ड/वायरलेस रियल टाईम वीडिंग सिस्टम के लिए 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।


(ब्रिजेश कुमार)
ग्रुप कमांडर

संलग्नक : उपर्युक्त

तकनीकी निदेशक, एनआईसी, नार्थ ब्लॉक, नई दिल्ली

सं. पी/604/19/389/HHRTVS/संभरण(ऑर्डनेंस)/एनएसजी

दिनांक : 16 अगस्त, 2021

हैंड हैल्ड/वायरलेस रियल टाईम वीडिंग सिस्टम के लिए गुणात्मक आवश्यकता (क्यूआर)/परीक्षण निर्देशों (टीडी) के मसौदे पर विक्रेताओं की टिप्पणियों का आमंत्रण

आपको सूचित किया जाता है कि हैंड हैल्ड/वायरलेस रियल टाईम वीडिंग सिस्टम के लिए गुणात्मक आवश्यकता (क्यूआर) और परीक्षण निर्देशों (टीडी) के मसौदे पर फर्मो/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 cproc@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।

दिनांक : 21 अगस्त, 2021

(ब्रिजेश कुमार)
ग्रुप कमांडर

DRAFT QR/ TDs OF HAND HELD/ WIRELESS REAL TIME VIEWING SYSTEM : 17 AUG 2021

<u>S No</u>	<u>QR</u>	<u>Trial Directives</u>
1.	Handheld Real Time Viewing System is a compact portable X-Ray machine that can be carried in a backpack by a single individual and is designed to take digital 16 bit X-Ray image on the spot to locate power source, mechanism, detonator, explosive materials etc in any concealed suspicious boxes/enclosure items. The Hand Held Real Time Viewing System should have a compact Imager, X-Ray Source, Hand held tablet and Accessories as per below mentioned specifications	1. The BOO to take X-Rays of various IED Models to include : (a) Plastic Briefcase (b) stainless steel/tool Steel Pipe Bomb (c) School Bag (d) Stainless steel Tiffin Box 2. The system should be able to generate good quality X-Rays wherein various components which includes power source, mechanism, detonator, explosive materials in any concealed suspicious boxes/enclosure items
2.	IMAGER (i) Imaging Area should be minimum 30 cm X 35 cm. (ii) Maximum width of imager size should not exceed 2.5 cm. (iii) Bipod imager holder to be provided to hold the imager (iv) Imager should be flat panel detectors of solid-state x-ray digital radiography using amorphous silicon or Linear detector array or better. (v) Image Area Position: 8 mm or less from ground level. (vi) Imager weight: Less than 5 Kg \pm 15% with rechargeable battery.	To be physically checked by BOO To be physically checked by BOO To be physically checked by BOO Firm to furnish certificate from International/national accredited lab. To be physically checked by BOO To be physically checked by BOO To be physically checked by BOO








