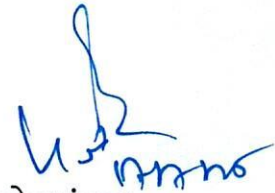


**एक्स्प्लोसिव डिटेक्शन किट (EXPLOSIVE DETECTION KIT) के परिशोधित गुणात्मक आवश्यकता (क्यूआर) और परीक्षण निर्देशों (टीडी) के मसौदे को गृह मंत्रालय की वेबसाइट पर डालना**

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. एक्स्प्लोसिव डिटेक्शन किट (EXPLOSIVE DETECTION KIT) 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 10 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 एक्स्प्लोसिव डिटेक्शन किट 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 एक्स्प्लोसिव डिटेक्शन किट के परिशोधित 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।



(राजेश रंजन)

ग्रुप कमांडर (क्रय)

फोन- 011-25663100

ईमेल- gcproc@nsg.gov.in

संलग्नक : उपर्युक्त

**अनुभाग अधिकारी, (IT Cell), एनआईसी, नार्थ ब्लॉक, नई दिल्ली**

Email : soit@nic.in

संख्या: पी/604/25/389/EDK/ संभरण (ऑर्डनेंस)/ एनएसजी/ 4445 दिनांक : 17 जुलाई 2025

**एक्स्प्लोसिव डिटेक्शन किट के परिशोधित गुणात्मक आवश्यकता (क्यूआर)/परीक्षण निर्देशों (टीडी) के मसौदे पर विक्रेताओं की टिप्पणियों का आमंत्रण**

1. आपको सूचित किया जाता है कि एक्स्प्लोसिव डिटेक्शन किट के परिशोधित गुणात्मक आवश्यकता (क्यूआर) और परीक्षण निर्देशों (टीडी) के मसौदे पर फर्मों/विक्रेताओं की टिप्पणियां आमंत्रित है। सभी फर्मों 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) QRs	परीक्षण निर्देश (टीडी) TDs	फर्म द्वारा टिप्पणियां Comments by the 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।

  
(राजेश रंजन)  
ग्रुप कमांडर (क्रय)  
फोन- 011-25663100  
ईमेल- gcproc@nsg.gov.in

दिनांक : 12 जुलाई 2025

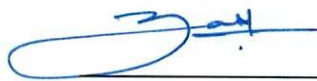
12/7



## DRAFT REVISED QRs & TDs OF EXPLOSIVE DETECTION KIT

S/N	Parameter	Qualitative Requirement	Trial Directive
01	Physical requirement	(a) Should be portable	To be physically checked by BOO.
		(b) Should be usable in all weather conditions.	Undertaking by the firm to be provided.
		(c) The chemicals should be safe for human use and should not require any special equipment or sterile environment.	To be physically checked by BOO.
		(d) It should contain all types of chemicals in suitable container/non-reactive bottle with suitable material for collection of sample for various groups of explosive.	To be physically checked by BOO.
		(e) The OEM should provide colour code chart.	To be provided by Firm & To be physically checked by BOO.
		(f) Should not pose any risk for technician and the environment.	Undertaking by the firm to be provided.
		(g) Should have fast reaction and quick results facility.	(i) To be physically checked by BOO.
			(ii) To be tested with at least 5 samples of explosive (such as TNT, PEK, TATP, PETN, RDX) and the result should match the colour code.
			(iii) For testing of TATP the kit should be able to detect traces of Hydrogen Peroxide in the sample.
		(h) Should have a shelf life of minimum 12 months.	Undertaking by the firm to be provided.
		(j) Should have user manual.	To be provided by Firm.














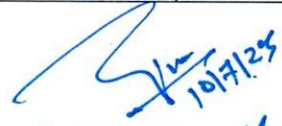



S/N	Parameter	Qualitative Requirement	Trial Directive
02	Detection capability and Technical requirement	(a) Should be capable to detect all type of explosive of various groups before and post explosion.	(i) To be physically checked by BOO.  (ii) To be checked with at least 4 Different groups of explosive (such as TNT, RDX, PETN, NG) and should be able to identify Poly nitro aromatics, Nitro esters, nitro amines, inorganic nitrate compounds, urea, chlorates, bromides, peroxides, per chlorates and per magnates.  (iii) To be physically checked by BOO after explosion.
		(b) It should have operating temperature of $-10^{\circ}$ to $+55^{\circ}$ C.	Undertaking by the firm to be provided.
		(c) Should be able to detect Acids e.g. Nitric acid, sulphuric acid, citric acid etc.	To be physically checked by BOO.
		(d) Should be able to detect Bases e.g. Potassium Hydroxide, Sodium Hydroxide etc.	To be physically checked by BOO.
3.	Training	Manufactures should provide training on use of equipment for a specified period of time as decided at the time of acceptance of tender.	To be provided by firm.


  
Anand Kumar,  
DC, CISF

  
Maj Shubham  
NSA

  
Nirmal Chandra  
DC, ITOP

  
Ins/A Girendra Singh  
SSB

  
NS/Br R.D. Ansari  
Assam Rifles

  
Capt Lalit Kumar  
TC(WG), ILO NEG