

कॉन्टैक्टलेस स्टेथोस्कोप (CONTACTLESS STETHOSCOPE) 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. कॉन्टैक्टलेस स्टेथोस्कोप 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 21 मार्च 2024 को 1100 बजे आयोजित हुई।
3. बैठक के दौरान उप समूह ने कहा कि विक्रेताओं की टिप्पणियों/सुझावों को आमंत्रित करने के लिए कॉन्टैक्टलेस स्टेथोस्कोप 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 कॉन्टैक्टलेस स्टेथोस्कोप 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।

संलग्नक : उपर्युक्त


(पी0सी0 शर्मा)
ग्रुप कमांडर (क्रय)
Tele: 011- 24663170
Email: gcproc@nsg.gov.in

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

पी/604/23/389/कॉन्टैक्टलेस स्टेथोस्कोप/संभरण(ऑर्डनेंस)/एनएसजी/1769 दिनांक : 18 जुलाई 2024

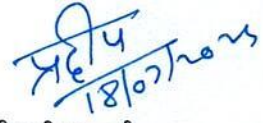
कॉटैकलेस स्टेथोस्कोप के परिशोधित गुणात्मक आवश्यकता (क्यूआर)//
परीक्षण निर्देशों (टीडी) के मसौदे पर विक्रेताओं की टिप्पणियों का आमंत्रण

1. आपको सूचित किया जाता है कि कॉटैकलेस स्टेथोस्कोप 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 ओ0ई0एम0 प्रमाणपत्र सहित 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

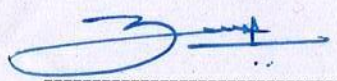
2. आपसे अनुरोध है कि वेबसाइट पर प्रदर्शित होने की तारीख से 15 दिनों के भीतर अपनी टिप्पणियां भेजें। उप समूह कमेटी की बैठक में उपर्युक्त उपकरण के गुणात्मक आवश्यकताओं/परीक्षण निर्देशों को अंतिम रूप देने पर विचार किया जा रहा है।

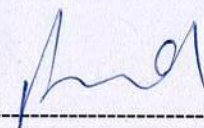
दिनांक : 18 जुलाई 2024

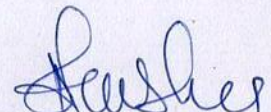

(पी0सी0 शर्मा)
ग्रुप कमांडर (क्रय)

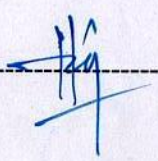
REVISED DRAFTQRs & TDs OF CONTACTLESS STETHOSCOPE

Ser No	QRs / Specification	Trial Directives
1.	Should be light weight and portable (The weight of the equipment should not be more than 1.5 Kgs and with accessories not more than 5 Kgs).	To be physically checked during trials by the BOO.
2.	Should detect sounds through solid materials like bricks, walls, glass, steel containers, wood packing materials etc.	To be physically checked during trials by the BOO The equipment should detect sounds of mechanical timers and sense electronic fuzes, electronic circuit and cellphone timer mechanisms. Brick wall of thickness 4" - 9" Wood packing materials of thickness ¼" - 1" Glass of thickness minimum 8mm. Steel containers of thickness minimum 8mm.
3.	The amplification of sound be of order of minimum 5 x 10 to the power of 5 at a minimum distance of 15 cms (Firms to furnish certificate from National/international accredited lab).	Distance to be physically checked during trials by the BOO. Firm to provide certificate from national/international accredited lab.
4.	Search head should not be affected by loud noise in the surroundings.	To be physically checked during trials by the BOO and Firms to furnish certificate from National/international accredited lab.
5.	Power supply should have options of rechargeable batteries at 230V AC/DC.	The equipment should be operated by commercially available rechargeable batteries.
6.	The sensitivity should be very high with options to optimize it by adjustment for gain and frequency control.	To be physically checked during trial by BOO.
7.	The system should have both contact and non-contact sensors.	To be physically checked during trial by BOO.
8.	Operating time should be of the order of: - (a) Contact Sensor - 15 hrs (min). (b) Non Contact Sensor - 05 hrs (min).	To be physically operated for the given time.




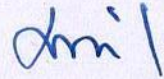


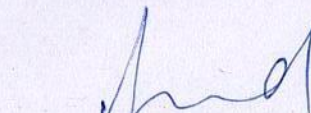


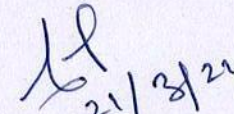


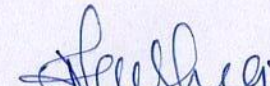
9.	The system should be able to cover frequency band from 300 Hz to 5.5 KHz (Firms to furnish certificate from national/international accredited lab).	Firm to provide certificate from national/international accredited lab.
10.	Operating temperature should be from -15°C to +55°C (Firms to furnish certificate from national/international accredited lab).	Firms to provide certificate from national/international accredited lab.
11.	The equipment (JS 55555/810G compliant) should be shock proof, splash resistant and packed in a robust carrying case(IP 65 compliant) with spare battery pack, battery charger and connecting cable.	Firms to furnish certificate from National/international accredited lab.
12.	Mechanical and electronic timer (quartz, digital movement of second/minute hand) to be detected.	To be physically checked during trial by BOO.
13.	The equipment should have Audio visual as well as vibration indication.	To be physically checked during trial by BOO.
14.	Sensitivity should be adjustable.	To be physically checked during trial by BOO.
15.	Should have headphone connectivity easier to use with Bomb Suit helmet and visor assembly.	To be physically checked during trial by BOO.

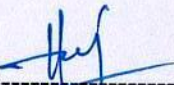

21/03/24
MAJ SHUBHAM SAWANT
TC. BD UNZI, NSG


21/3/24
(SUNIL KR)
CPT


INSPR AD Anand
LSCS HQ Chhwal
ITBP


21/3/24
S1/Comm
Rn. Bobi
Singh
FHQ SSB


DP Mishra
Sub/AD
ASSAM RIFLES


MAJ T N NADWIP
HQ NSG (WEBR)