

विषय : बॉम्ब ब्लैंकेट (BOMB BLANKET) 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-II/ Prov-I-17 दिनांक 02 जनवरी, 2018 का संदर्भ लें।
2. बॉम्ब ब्लैंकेट 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 12 जून 2024 को 1100 बजे आयोजित हुई।
3. बैठक के दौरान उप समूह ने कहा कि विक्रेताओं की टिप्पणियों/सुझावों को आमंत्रित करने के लिए बॉम्ब ब्लैंकेट 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 बॉम्ब ब्लैंकेट 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।


(पी0सी0 शर्मा)
ग्रुप कमांडर (क्रय)
Tele: 011-25663170
Email: gcproc@nsg.gov.in

संलग्नक : उपर्युक्त

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

पी/604/23/389/बॉम्ब ब्लैंकेट /संभरण(ऑर्डिनेंस)/एनएसजी/2024/ 1730

दिनांक : 24 जून 2024

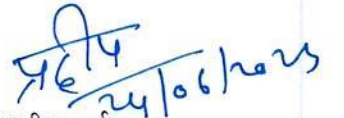
विषय : बॉम्ब ब्लेंकेट के परिशोधित गुणात्मक आवश्यकता (क्यूआर)/परीक्षण निर्देशों (टीडी) के मसौदे पर विक्रेताओं की टिप्पणियों का आमंत्रण

1. आपको सूचित किया जाता है कि बॉम्ब ब्लेंकेट के परिशोधित गुणात्मक आवश्यकता (क्यूआर) और परीक्षण निर्देशों (टीडी) के मसौदे पर फर्मो/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: 24 जून 2024


(पी0सी0 शर्मा)





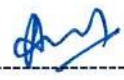
ग्रुप कमांडर (क्रय)


Tele: 011-25663170

Email: gcproc@nsg.gov.in


REVISED DRAFT QRs & TDs OF BOMB BLANKET: 12 JUN 2024

Ser No	QRs / Specification	Trial Directives
1.	The Bomb Blanket should offer protection against blast, thermal and fragmentation effect resulting from the detonation of explosives (STANAG 2920 V50 17 gms (FSP) steel fragment/ MIL STD 662F @ not less than 665 m / sec). The firm will have to produce certificate from a national / international accredited lab.	TBRL certifying compliance with STANAG 2920 V50 17 Gmn (FSP) steel fragment / MIL STD 662F @ not less than 665m/sec Certificate to be checked by the BOO.
2.	The Bomb Blanket should be made of suitable aramid fabric and should conform to the protection level required and then sewn into a Fire Retardant, water repellent cover. Should be waterproof and dust proof.	Compliance certificate from TBRL. Certificate to be checked by the BOO.
3.	The Bomb Blanket should consist of an integral blast containment ring to deter side fragmentation discharge and to direct the force of the blast upwards.	To be physically checked by the BOO while carrying out the blast.
4.	The Bomb Blanket design and material used for manufacture should permit taking X-ray of the suspected device, without being lifted.	X-ray to be taken with the help of RTVS without lifting the Bomb Blanket. Real time view of the components of the suspected device will be the acceptance criteria. RTVs to be provided by the indenter.
5.	The Bomb Blanket should easily cover a suspected device of min size of 40cm x 30cm x 40cm without making any contacts.	To be checked physically by the BOO
6.	The Bomb Blanket should provide easy lifting facility and should have no filling or strapping of blanket while deployment & inbuilt anchor arrangement to be there.	To be checked physically by the BOO. A certificate from National/ International lab should be provided stating that the product has no filling.
7.	Weight of Bomb Blanket should not be more than 40 Kgs including blast containment ring.	To be checked physically by the BOO.
8.	The Bomb Blanket should offer protection against blast, thermal and fragmentation effect resulting out of blast effect of 2 kg TNT equivalent explosives alongwith min 100 gms of nails/ nuts as fragments.	To be checked at TBRL Chandigarh in the presence of BOO. 2 Kg TNT equivalent explosive with min 100 gms of nail (of different sizes) as fragmentation to be blasted inside the Bomb Blanket. Non perforation of the side walls of the Bomb Blanket below the blast containment ring will be the acceptable criteria. (To be checked simultaneously along with serial No 3 above)









09.	The storage life of the Bomb Blanket should be 10 Years.	Compliance certificate from OEM.
10.	Miscellaneous. The firm should be able to provide the following as applicable alongwith the equipment: -	
	(a) Cleaning kit, if any.	To be provided by the firm
	(b) Users hand book & technical manual giving full description of the item	
	(c) Literature on preservation techniques as applicable	
	(d) Suitable ruggedized carrying case.	




 Vinay Verma,
 DC (CRPF)




 NITISH KR. TOMAR
 Dy. Comdt. CRPF




 Narottam Singh
 Ac. 26 000 BSR




 Gaurav Kumar
 Insp/Armr BSR



 Bijendra K.
 Insp/AD LTBP



 D P Mishra
 Sub/AD
 AR



 Maj Sagar Singh
 TC, B D Unit, NSG