

**बम्ब ब्लैकेट (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-I/Prov-I-17 दिनांक 02 जनवरी, 2018 का संदर्भ लें।
2. बम्ब ब्लैकेट 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 13 अगस्त 2024 को 1100 बजे आयोजित हुई।
3. बैठक के दौरान उप समूह ने कहा कि विक्रेताओं की टिप्पणियों/सुझावों को आमंत्रित करने के लिए बम्ब ब्लैकेट 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 बम्ब ब्लैकेट 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।

*धरिन्द्र* 5/9/24

(डी एस नेगी )

ग्रुप कमांडर (संभरण)

फोन: 011-25663100

ईमेल : gcprov@nsg.gov.in

संलग्नक : उपर्युक्त

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

Email : soit@nic.in

संख्या: पी/604/24/389/Bomb Blanket/ संभरण (ऑर्डनेंस)/ एनएसजी/ दिनांक : 05 सितम्बर 2024

3000

**बम्ब ब्लेंकेट के परिशोधित गुणात्मक आवश्यकता (क्यूआर)/परीक्षण निर्देशों (टीडी) के मसौदे पर विक्रेताओं की टिप्पणियों का आमंत्रण**

1. आपको सूचित किया जाता है कि बम्ब ब्लेंकेट 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)	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।

  
(डी एस नेगी)  
ग्रुप कमांडर (संभरण)  
फोन: 011-25663100  
ईमेल : gcprov@nsg.gov.in

दिनांक : 05 सितम्बर 2024



**REVISED DRAFT QRs & TDs OF BOMB BLANKET**

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 TBRL. During STEC stage, firm to submit TBRL certificate for blast testing compliant to MHA QRs and such certificate should be valid for 4 years. However, blast testing will invariably be conducted at TBRL for lot testing during final bulk supply.	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 required protection level and then sewn into a water repellent cover.	Firm to submit NABL certificate in this regard.
3.	The Bomb Blanket (size 2x1.5m) should consist of an integral blast containment ring of 18 inch height to deter side fragmentation discharge and to direct the force of the blast upwards. The ring should be able to encircle the suspected object (40cm x 30cm x 40cm) without touching it. Ring should be made of one piece without any joint.	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 user.
5.	The Bomb Blanket should provide some arrangements to hold it for placing it on suspected object.	To be checked physically by the BOO.
6.	Weight of complete Bomb Blanket with containment ring should not be more than 52 Kgs.	To be checked physically by the BOO.

*Amil*

*sl*

*sel*

*pkc*

*RWA*  
*13/08/24*

*Amil*

*sl*

*sel*



Ser No	QRs / Specification	Trial Directives
7.	The Bomb Blanket should offer protection against blast, thermal and fragmentation effect resulting out of blast effect of 300gms TNT equivalent explosives along-with min 100 gms of nails/ nuts as fragments.	To be checked at TBRL Chandigarh in the presence of BOO. 300 gm TNT equivalent explosive with min 100 gms of nail (of different sizes) as fragmentation to be blasted inside the Bomb Blanket.  Person should be safe beyond the perimeter of 5 meters from the suspected object and no fragmentation should be able to reach at 5 meter. Blast pressure & thermal injury should also be reduced up-to human safety levels.
08.	The storage life of the Bomb Blanket should be 07 Years.	Compliance certificate from OEM.
09.	<p><b>Miscellaneous.</b> The firm should be able to provide the following as applicable alongwith the equipment: -</p> <p>(a) Cleaning kit, if any.</p> <p>(b) Users hand book &amp; technical manual giving full description of the item</p> <p>(c) Literature on preservation techniques as applicable</p> <p>(d) Suitable ruggedized carrying case.</p>	To be provided by the firm

*Amit*  
 Insp/GD AMITKUMAR  
 SSB

*S*  
 Maj Sagar Singh, TC, CD  
 NSS

*Pradeep*  
 PRADIP KR SINGH  
 INSP/BrB, C/SR

*Atk*  
 WO Ramkeshwar  
 Singh AR

*RHS*  
 13/08/24  
 (RAJESH KUMAR SINHA)  
 AC  
 36 BN BSF

*Pradeep*  
 INSP/WD  
 Pradeep Kumar  
 LTBP

*Harj*  
 Maj TH Harj  
 HQ NSG, WE BR

*Vinay*  
 Vinay Verma, DC  
 CEPT