मुख्यालय राष्ट्रीय सुरक्षा गारद

(संभरण शाखा :ऑर्डनेंस अनुभाग)

विषय : बँम्ब बास्केट (BOMB BASKET) 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. बँम्ब बास्केट 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 बँम्ब बास्केट 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 डिवीजन के उपर्युक्त संदर्भित पत्रों के अनुसार बँम्ब बास्केट के गुणात्मक आवश्यकता (क्यूआर) और परीक्षण निर्देशों (टीडी) का मसौदा संलग्न परिशिष्ट के अनुसार गृह मंत्रालय की वेबसाइट पर डालने हेतु प्रिटेंड 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 I ई0मेल: soit@nic.in

पी/604/23/389/बॉम्ब बास्केट/संभरण(ऑर्डनेंस)/एनएसजी/ /२०५ दिनांक: २० जून 2024

मुख्यालय राष्ट्रीय सुरक्षा गारद

(संभरण शाखा :ऑर्डनेंस अनुभाग)

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

1. आपको सूचित किया जाता है कि बँम्ब बास्केट 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।

QRs	TDs	Comments by Firm
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: 2024

(पी0सी0 शर्मा)

ग्रुप कमांडर (क्रय)

Tele: 011-25663170

Email: gcproc@nsg.gov.in

## REVISED DRAFT QRs & TDs OF BOMB BASKET: 12 JUN 2024

Ser No	QRs / Specification	Trial Directives	
1.	The bomb basket should be able to sustain blast effect of explosives for single use as mentioned below:	a) The firm has to submit a certificate from TBRL not older than 5 yrs.	
	(a) 2 kg tnt equivalent	(b) The Bomb basket will be tested in presence of BOO at TBRL during bulk supply.	
	(b) 3 kg tnt equivalent		
	(c) 4 kg tnt equivalent		
	(d) 5 kg tnt equivalent		
	The user department may opt for above mentioned options of explosive qty as per their requirement at the time of tender.		
2.	The weight of the bomb basket in proportion to the explosive will be as under:-	To be Checked Physically By The BOO.	
	(a) 2 kg tnt equivalent – Not more than 350 kg		
	(b) 3 kg tnt equivalent – Not more than 450 kg		
	(c) 4 kg tnt equivalent – Not more than 550 kg		
	(d) 5 kg tnt equivalent – Not more than 650 kg		
3.	The volume of the bomb basket will be minimum 80 liters.	To be Checked Physically By The BOO.	
4.	The diameter of the opening of the bomb basket will be minimum 20 inches.		
5.	The height of the bomb basket will be minimum 30 inches.	To be Checked Physically By The BOO	
6.	The bomb basket should direct primary fragments surrounding the explosive upward through the opening only. The bomb basket should prevent any horizontal displacement/ movement of fragments. The bomb basket should not topple during blast test.	different Types of Nails as under:-	

Vivag

Heush

Nik Sol

Salo

Ser No	QRs / Specification	Trial Directives	e)
<ol> <li>The bomb basket should not be made of any material which act as secondary fragments.</li> </ol>		To be Physically Checked While Carrying Out The Blast.  TBRL Certificate For Compliance Also Required.	
8.	The bomb basket should have a cart/ trolley with following specifications: -	To be Checked Physically By The BOO.	8
, 11	(a) The trolley should be designed for safe transportation of suspected device in bomb basket.		
	(b) It should have a detachable canopy to protect the basket from Rain & Sun.		
(V) 	(c) The construction of the trolley should be more advantageous for operations in Hill Area & Off road conditions and can easily be towed with a smaller vehicle like a jeep or any SUVs.		
25	(d) Consisting of 04 wheels for giving it a better center of gravity and ease of parking. Ground clearance of trolley should be 200mm minimum.		
	(e) Each trolley should have a tool box with towing accessories.		
	(f) Consisting of breaking system. It should have leaf –spring suspension to take the payload of 800 kg.		
	(g) It should have inbuilt mechanism for easy loading and unloading bomb basket.		

pos

Leu

Nikisod

Samo

Ser No	QRs/Specification	Trial Directives
09.	Spare Support Spares availability for min five years.	A undertaking to be provided by firm and to be checked by BOO.
10.	Training  Minimum 02 days training to be provided by firm at user premises wihout any cost.	A undertaking to be provided by firm and to be checked by BOO.
11.	Warranty Minimum two year warranty to be provided by firm.	A undertaking to be provided by firm and to be checked by BOO.
12.	Miscellaneous  The firm will provide the following documents/literature (in English language along with the equipment ):-	
	(a) Technical Manual with full description of all the item	To be checked physically by the BOO
	(b) User's Hand Book	To be checked physically by the BOO
	(c) Literature on care and preservation technique, as applicable	To be checked physically by the BOO
	(d) Specification for packing, handling/transportation/storage	To be checked physically by the BOO
	(e) Details regarding periodical checks to be carried out by the user for serviceability of the equipment.	To be checked physically by the BOO

Maj Sagar Singh,
Vinay Verma

TC, BD unit, NS 9

DC (0-d) CRPF

BITENI DAR KA.

DP MISHV9

INSP/RD, ITBP. Subfab.

AR

Marottan Sings Nogi Ac . 36 mon 1885

NITISH KR TOMAR Dy. Grout east

GOUR SUNDARSAHA
THEPTARMR SSB