मुख्यालय राष्ट्रीय सुरक्षा गारद
गृह मंत्रालय (भारत सरकार)
सम्भरण शाखा (आयुद्ध अनुभाग)
मेहरम नगर, पालम, नई दिल्ली-37

Water Jet Disruptor / De-Arm Disruptor के परिशोधित गुणात्मक आवश्यकता (क्यू0आर0) और परीक्षण निर्देशों (टी0डी0) 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. Water Jet Disruptor / De-Arm Disruptor के परिशोधित गुणात्मक आवश्यकता (क्यू0आर0) और परीक्षण निर्देशों (टी0डी0) में संशोधन के लिए तकनीकी विशेषज्ञों के उप समूह की बैठक मुख्यालय राष्ट्रीय सुरक्षा गारद में दिनांक 28 अक्तुबर 2026 को 1500 बजे आयोजित हुई।

3. बैठक के दौरान उप समूह ने कहा कि विक्रेताओं की टिप्पणियों/सुझावों को आमंत्रित करने के लिए Water Jet Disruptor / De-Arm Disruptor के परिशोधित गुणात्मक आवश्यकता (क्यू0आर0) और परीक्षण निर्देशों (टी0डी0) क़े मसौदे को 15 दिनों के लिए राष्ट्रीय सुरक्षा गारद के साथ-साथ गृह मंत्रालय की वेबसाइट पर डाला जाए ।

4. पी0एम0 डिवीजन के उपर्युक्त संदर्भित पत्रों के अनुसार Water Jet Disruptor / De-Arm Disruptor के परिशोधित गुणात्मक आवश्यकता (क्यू0आर0) और परीक्षण निर्देशों (टी0डी0) का मसौदा संलग्न परिशिष्ट के अनुसार गृह मंत्रालय की वेबसाइट पर डालने हेतु प्रिटेंड कॉपी तथा सॉफ्ट कॉपी में भेजा जा रहा है।

10/11/21

(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/604/26/389/ WJD / संभरण (ऑर्डनेंस)/ मु0एनएसजी/ 1829 दिनांक : 10 नवम्बर 2026

Water Jet Disruptor / De-Arm Disruptor के परिशोधित गुणात्मक आवश्यकता (क्यू0आर0)/ परीक्षण निर्देशों (टी0डी0) के मसौदे पर विक्रेताओं की टिप्पणियों का आमंत्रण

1. आपको सूचित किया जाता है कि Water Jet Disruptor / De-Arm Disruptor के परिशोधित गुणात्मक आवश्यकता (क्यू0आर0) 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।

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

दिनांक : 10 नवम्बर 2026

DRAFT REVISED QR/ TDs OF WATER JET DISRUPTOR/ DE-ARM DISRUPTOR

S/N	Parameters	QR/ Specification	Trial Directives
1.	Disarm and Disrupt	The equipment should be configured either as a de-armer for firing a range of solid projectiles or as a disruptor for firing fluid/ frangible projectiles	BOO will physically check both disarm and disrupt performance, after proper assembling of the equipment.
2.	Recoil	The equipment should have minimum recoil and should not topple after firing	To be physically checked nu BOO
3.	stand-off operation	Should have capability of stand-off operation.	To be physically checked nu BOO
4.	Mounting	The stand and mounting should be stable and the height of the disruptor assembly should be adjustable. It should permit movement of the disrupter in all angles.	To be physically checked nu BOO
5.	Flexibility in selection of velocity	Should have flexibility in selection of velocities of low and high velocity jets.	To be physically checked nu BOO
6.	Aiming	Should have an aiming device for stand-off operation with high powered laser (visible in broad daylight) and telescopic sights or any other sight satisfying the requirement of standoff precise operation.	To be physically checked by BOO after assembling the equipment with laser and telescopic sights, one by one.
7.	Weight	The operational weight of the disruptor assembly including mounting and sights should not be more than 15 kgs	To be physically checked by BOO with the help of weighing machine
8.	Temperature	Operating temp- 5^{O} C + 55^{O} C. NABL certificate to be provided by the OEM/vendor	OEM certificate to be provided by the firm and the certificate to be checked by the BOO
9.	Body type	The stand and mounting shall be corrosion resistant and NABL certificate shall be provided by the firm	OEM certificate to be provided by the firm and the certificate to be checked by the BOO.

Maj Rajeshwar Singh
BD Unit NSG

Binay Kumar
AD BPR&D

Paramjeet Kaur
DC, CISF

Kushla Nand Sharma
AC CRPF

Raghubans Singh
SFO Arms, SSB

Maj Lalit Kumar
TC KIE NSG

(VC)
Paramveer, DC
ITBP

(VC)
Amit Kumar
BSF

Ankit Sharma
SCOord NSG

Rajesh Ranjan
GC(Proc) NSG

S/N	Parameters	QR/ Specification	Trial Directives
10.	Firing Capacity	It should be capable of firing at least following projectiles:- (a) Blade Projectile. (b) Bloster Projectile. (c) Chisel Projectile. (d) Fin/Spin Stablised. (e) Fork Projectile	Fir to demonstrate by live firing of the projectiles using cartridges in the presence of the BOO. Requisite quantity of all types of projectiles and requisite number of cartridges to fire each type of projectiles will be provided by the bidder.
11.	Accessories	(a) Operators manual (b) Carrying harness case with (c) Trg material/Aid.	To be physically checked by the BOO
12.	Portability	The equipment should be portable and capable of remote firing with the help of an blasting machine/firing mechanism.	To be physically checked by BOO.
13.	De-arm and Disrupt Mode	The disruptor should be able to disrupt dummy IEDs prepared by the BOO in both de-arm and disrupt mode	Type of Dummy IED to be decided by the BOO based on prevalence in the area of operation. It may be tested for different containers and for different ranges.

Maj Rajeshwar Singh
BD Unit NSG

Binay Kumar
AD BPR&D

Paramvir Singh Kaur
DC CISF

Kushla Nand Sharma
AC CRPF

Raghubans Singh
SFO Arms, SSB

Maj Lalit Kumar
TC WE NSG

(VC)
Parameer, DC
ITBP

(VC)
Amit Kumar
BSF

Ankit Sharma
SC Ord, NSG

Rajesh Ranjan
GC Proc, NSG