



महानिदेशक, सीआरपीएफ
ईस्ट ब्लॉक-7, सेक्टर-1, आरके पुरम, नई दिल्ली-66
ई-मेल : digeqpt@crpf.gov.in टेली नंबर 011-26109038



संख्या BV-7-C/2025-26-C (आईपी फोन)-QR सेल

दिनांक, 15 नवंबर 2025

विषय: - " आईपी फोन " के ड्राफ्ट क्यूआर/टीडी पर हितधारकों/ओईएम/फर्मों की टिप्पणियों के लिए अनुरोध के बारे में।

1. "आईपी फोन" के ड्राफ्ट क्यूआर/टीडी परिशिष्ट 'ए' के रूप में संलग्न हैं। ओईएम/विक्रेताओं से अनुरोध है कि वे अपने द्वारा प्रस्तुत उत्पाद की जानकारी और प्रत्येक पैरामीटर के अनुसार अपने सिस्टम के सही विनिर्देश भी भेजें। केवल अनुपालन या अनुपालन न किए जाने पर ही टिप्पणियाँ स्वीकार नहीं की जाएँगी।

फर्मों से निम्नलिखित विवरण भी प्रस्तुत करने का अनुरोध है: -

- क्या आप OEM/विक्रेता हैं?
- यदि विक्रेता है तो OEM का विवरण.
- OEM से प्राधिकरण प्रमाणपत्र.

2. कृपया आवश्यक जानकारी/विवरण निम्नलिखित पते पर 15 नवंबर 2025 तक भेजें।

संचार निदेशालय, सीआरपीएफ

ईस्ट ब्लॉक-7, सेक्टर-1, आर.के. पुरम, नई दिल्ली-110066

ईमेल: comncell@crpf.gov.in

3. शीघ्र प्रतिक्रिया अपेक्षित है।

(मेघ राज)

उप महानिरीक्षक (उपकरण)
संचार और आईटी शाखा
महानिदेशालय, सीआरपीएफ

आईपी फोन के ड्राफ्ट क्यूआर/टीडी

स्लनो	पैरामीटर	विशेष विवरण	परीक्षण निर्देश
1	सेवा	आवाज, वीडियो (उपयोगकर्ता के अनुसार) मांग)	बोर्ड व्यावहारिक रूप से जाँच करेगा
2	आईपी फोन	एसआईपी आधारित	फर्म को किसी भी सरकारी लैब / एनएबीएल / एसटीक्यूसी / आईएलएसी मान्यता प्राप्त लैब या ओईएम प्रमाणपत्र प्रस्तुत करना होगा
3	स्क्रीन आकार (विकर्ण) आईपी फोन का	न्यूनतम 2.3 इंच या उपयोगकर्ता की आवश्यकता के अनुसार	बोर्ड व्यावहारिक रूप से जाँच करेगा
4	नेटवर्क इंटरफ़ेस पोर्ट	10/100/1000 एमबीपीएस गीगाबिट ईथरनेट	फर्म को किसी भी सरकारी लैब / एनएबीएल / एसटीक्यूसी / आईएलएसी मान्यता प्राप्त लैब या ओईएम प्रमाणपत्र प्रस्तुत करना होगा
5	डिस्प्ले प्रकार	मोनोक्रोम/रंग (उपयोगकर्ता की आवश्यकता के अनुसार)	बोर्ड व्यावहारिक रूप से जाँच करेगा
6	लाइन कुंजियाँ (SIP खाता)	2 या अधिक	बोर्ड व्यावहारिक रूप से जाँच करेगा
7	प्रोग्रामेबल कुंजियाँ/सॉफ्ट कुंजियाँ (संख्या)	8 या अधिक	बोर्ड व्यावहारिक रूप से जाँच करेगा
8	ईथरनेट पर पावर	हाँ	बोर्ड व्यावहारिक रूप से जाँच करेगा और फर्म OEM प्रमाणपत्र प्रस्तुत करेगी
9	XML के लिए समर्थन	हाँ	फर्म को किसी भी सरकारी लैब / एनएबीएल / एसटीक्यूसी / आईएलएसी मान्यता प्राप्त लैब या ओईएम प्रमाणपत्र प्रस्तुत करना होगा
10	स्पीकर फोन क्षमता	हाँ	बोर्ड व्यावहारिक रूप से जाँच करेगा
11	6 वे सम्मेलन क्षमता	हाँ	बोर्ड व्यावहारिक रूप से जाँच करेगा
12	म्यूट बटन	हाँ	बोर्ड व्यावहारिक रूप से जाँच करेगा
13	कॉल लॉग (छूटी हुई, प्राप्त, की गई कॉल)	प्रत्येक में न्यूनतम 100 प्रविष्टियाँ	बोर्ड व्यावहारिक रूप से जाँच करेगा

14	सिस्टम में G-722/G-711/G-729/ G.723.1 सभी प्रकार या समकक्ष वाइडबैंड ऑडियो कोडिंग समर्थन होना चाहिए	हाँ	फर्म को किसी भी सरकारी लैब / एनएबीएल / एसटीक्यूसी / आईएलएसी मान्यता प्राप्त लैब या ओईएम प्रमाणपत्र प्रस्तुत करना होगा
15	SIP IP PBX RFC.3261 के साथ अंतरसंचालनीयता	हाँ	बोर्ड व्यावहारिक रूप से जाँच करेगा
16	IPv4 और IPv6 के लिए समर्थन पहले दिन से ही तैयार	हाँ	बोर्ड व्यावहारिक रूप से जाँच करेगा
17	न्यूनतम 2 मेगा पिक्सेल कैमरा या अधिक के साथ वीडियो कॉलिंग सुविधा (उपयोगकर्ता की आवश्यकता के अनुसार)	हाँ	बोर्ड व्यावहारिक रूप से जांच करेगा और फर्म OEM प्रमाणपत्र प्रस्तुत करेगी
18	सिस्टम को वीडियो कोडेक H.263, H.264, H.265, VP8 या नवीनतम (उपयोगकर्ता की आवश्यकता के अनुसार) का समर्थन करना चाहिए	हाँ	फर्म को किसी भी सरकारी लैब / एनएबीएल / एसटीक्यूसी / आईएलएसी मान्यता प्राप्त लैब या ओईएम प्रमाणपत्र प्रस्तुत करना होगा
19	गारंटी	3 वर्ष	फर्म OEM प्रमाणपत्र प्रस्तुत करेगी
20	पता पुस्तिका सहायता	न्यूनतम 200	फर्म OEM प्रमाणपत्र प्रस्तुत करेगी
21	ऑनलाइन और ऑफलाइन फर्मवेयर अपग्रेड समर्थन	हाँ	फर्म OEM प्रमाणपत्र प्रस्तुत करेगी
22	परिचालन तापमान	0°C से 40°C	फर्म को किसी भी सरकारी लैब / एनएबीएल / एसटीक्यूसी / आईएलएसी मान्यता प्राप्त लैब का प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा