

## आईपी फोन के क्यूआर

क्रम संख्या	माप दंड	विशेष विवरण
01.	सेवा	केवल आवाज
02.	आईपी फोन	एसआईपी पर आधारित
03.	आईपी फोन का स्क्रीन आकार(Diagonal)	2.3 या उससे अधिक
04.	(विकर्ण) नेटवर्क इंटरफेस पोर्ट	10/100/100
05.	प्रदर्शन प्रकार (Display Type)	उपयोगकर्ता की आवश्यकता के अनुसार मोनोक्रेम/रंगीन
06.	लाईन कीज (एसआईपी खाता)	02 या उससे अधिक
07.	निर्देशयोग्य कीज/आसान कीज (संख्या)	08 या उससे अधिक
08.	इंटरनेट परविद्युत	हाँ
09.	एक्स.एम.एल के लिए समर्थन	हाँ
10.	स्पीकर फोन की क्षमतावाला	हाँ
11.	तीन तरफ के सम्मेलन की क्षमता (3 way conference)	हाँ
12.	मूक बटन	हाँ
13.	सिस्टम में सभी प्रकार के जी-722/जी-711/जी-729 या वाइड बैंड ऑडियो कोडिंग सपोर्ट होनी चाहिए।	हाँ
14.	एसआईपी/आईपी पी.बी.एक्स आरएफसी 3261 होनी चाहिए।	हाँ
15.	आईपीवी-4 और आईपीवी-06 के लिए पहले दिन सेसपोर्ट।	हाँ
16.	वारन्टी	03 वर्ष

क्रम संख्या	माप दंड	विशेष विवरण
17	एड्रेस बुक सपोर्ट	कम से कम-99
18	ऑन लाइन और ऑफ लाइन फर्म वेयर अपग्रेड सपोर्ट	हाँ
19	परिचालन तापमान	0° सेंटीग्रेट से +40° सेंटीग्रेट

हस्ताक्षर

हस्ताक्षर

हस्ताक्षर

हस्ताक्षर

ए.सी-II संजय.ए  
एनएसजी

एस.आई/आर.एम आर.पी मिश्रा  
बीएसएफ

एनबी/एसबी.जीत सिंह  
असम राइफल

रविन्द्र कुमार, ए.सी  
एसएसबी

हस्ताक्षर

हस्ताक्षर

हस्ताक्षर

हस्ताक्षर

अरविंद, एसी  
आईटीबीपी

एस.एस. सिकरवार, डी.सी  
सीआईएसएफ

विवेक कुमार, डीसी (आई.टी)  
सीआरपीएफ

पी.आर.झा, डीसी (संचार)  
सीआरपीएफ

हस्ताक्षर

हस्ताक्षर

हरजिंदर सिंह, डीआईजी (इक्युपमेंट)  
सीआरपीएफ

डी.एस.रावत, डीआईजी (संचार)

हस्ताक्षर

हस्ताक्षर

अजय कुमार यादव, भा.पु.से, महा.नि. (संचार एवं आई.टी)  
सीआरपीएफ

एम.डी. जावेद अख्तर, भा.पु.से,  
एडीजी (वर्क्स एवं संचार)

हस्ताक्षर

**अनुमोदित**

राजीव राय भटनागर, भा.पु.से  
महानिदेशक, केरिपुबल

## आईपी फोन के विनिर्देश/जांच निर्देश

क्रम संख्या	माप दंड	विशेष विवरण	परीक्षण निर्देश
01.	सेवा	केवल आवाज	बोर्ड व्यावहारिक रूप से जांच करेगा।
02.	आईपी फोन	एसआईपी पर आधारित	फर्म किसी भी सरकारी लैब या एनएबीएल या आईएलएसी मान्यता प्राप्त प्रयोगशाला से प्रमाण पत्र या ओईएम प्रमाण पत्र प्रस्तुत करेगा।
03.	आईपी फोन का स्क्रीन आकार(Diagonal)	2.3 या उससे अधिक	बोर्ड व्यावहारिकरूप से जांच करेगा।
04.	(विकर्ण) नेटवर्क इंटरफेस पोर्ट	10/100/100	फर्म किसी भी सरकारी लैब या एनएबीएल या आईएलएसी मान्यता प्राप्त प्रयोगशाला से प्रमाण पत्र या ओईएम प्रमाण पत्र जारी करेगा।
05.	प्रदर्शन प्रकार	उपयोगकर्ता की आवश्यकतानुसार मोनोक्रोम/रंगीन	बोर्ड व्यावहारिकरूप से जांच करेगा।
06.	लाईन कीज (एसआईपीखाता)	02 या उससे अधिक	बोर्ड व्यावहारिकरूप से जांच करेगा।
07.	प्रोग्राम वाली कीज/आसान कीज (संख्या)	08 या उससे अधिक	बोर्ड व्यावहारिकरूप से जांच करेगा।
08.	इंटरनेट पर विद्युत	हाँ	बोर्ड व्यावहारिकरूप से जांच करेगा।
09.	एक्स.एम.एल के लिए समर्थन	हाँ	फर्म किसी भी सरकारी लैब या एनएबीएल या आईएलएसी मान्यता प्राप्त प्रयोगशाला से प्रमाण पत्र या ओईएम प्रमाण पत्र प्रस्तुतकरेगी।
10.	स्पीकर फोन की क्षमतावाला	हाँ	बोर्ड व्यावहारिकरूप से जांच करेगा।
11.	तीन तरह के सम्मेलन की क्षमता(3way conference)	हाँ	बोर्ड व्यावहारिकरूप से जांच करेगा।
12.	मूक बटन	हाँ	बोर्ड व्यावहारिकरूप से जांच करेगा।
13.	सिस्टम में सभी प्रकार के जी-722/जी-711/जी-729 या वाइड बैंड ऑडियो कोडिंग सपोर्ट होनी चाहिए।	हाँ	फर्म किसी भी सरकारी लैब या एनएबीएल या आईएलएसी मान्यता प्राप्त प्रयोगशाला से प्रमाण पत्र या ओईएम प्रमाण पत्र प्रस्तुतकरेगा।

14.	एस.आई.पी./आईपी पीबीएक्स आरएफसी 3261 होनी चाहिए।	हाँ	बोर्ड व्यावहारिकरूप से जांच करेगा।
15.	पहले दिन से आईपीवी-4 और आईपीवी-06 के लिए सपोर्ट तैयार है।	हाँ	बोर्ड व्यक्तिगत रूप से जांच करेगा फर्म सरकारी अथवा डीआरडीओ अथवा एनएबीएल अथवा आइएलएसी मान्यता प्राप्त लैब अथवा ओईएम प्रमाण पत्र प्रस्तुत करेगा।
16.	वारन्टी	03 वर्ष	फर्म ओईएम प्रमाण पत्र प्रस्तुत करेगी।
17.	एड्रेस बुक सपोर्ट	कम से कम-99	फर्म ओईएम प्रमाण पत्र प्रस्तुत करेगी।
18.	ऑन लाइन और ऑफ लाइन फर्म वेयर अपग्रेड सपोर्ट	हाँ	फर्म ओईएम प्रमाण पत्र प्रस्तुत करेगी।
19.	परिचालन तापमान	0° सेंटीग्रेट से 40° सेंटीग्रेट	-उपरोक्त-

हस्ताक्षर

हस्ताक्षर

हस्ताक्षर

हस्ताक्षर

ए.सी-II संजय.ए एस.आई/आर.एम आर.पी मिश्रा  
एनएसजी बीएसएफ

एनबी/एसबी.जीत सिंह  
असम राइफल

रविन्द्र कुमार,ए.सी  
एसएसबी

हस्ताक्षर

हस्ताक्षर

हस्ताक्षर

हस्ताक्षर

अरविंद,एसी  
आईटीबीपी

एस.एस. सिकरवार,डी.सी  
सीआईएसएफ

विवेक कुमार,डीसी (आई.टी)  
सीआरपीएफ

पी.आर.झा, डीसी(संचार)  
सीआरपीएफ

हस्ताक्षर

हस्ताक्षर

हरजिंदर सिंह,डीआईजी (इक्युपमेंट)  
सीआरपीएफसीआरपीएफ

डी.एस.रावत,डीआईजी (संचार)

हस्ताक्षर

हस्ताक्षर

अजय कुमार यादव, भा.पु.से, महा.नि. (संचार एवं आई.टी) एम.डी. जावेद अख्तर, भा.पु.से,  
सीआरपीएफ एडीजी (वर्क्स एवं संचार)सीआरपीएफ

हस्ताक्षर

**अनुमोदित**  
राजीव राय भटनागर, भा.पु.से  
महानिदेशक, केरिपुबल