



የኢትዮጵያ ቴሌኮሙኒኬሽን ኤጀንሲ

የቴክኒክ ብቃት ማረጋገጫ የሚሰጥባቸው የቴሌኮም መሣሪያዎችና ደንበኞች አገልግሎቱን ለማግኘት ማሟላት የሚገባቸው መስፈርቶች

I. የአይነት ማረጋገጫ የሚሰጥባቸው የቴሌኮም መሣሪያዎች አይነት

1. ባለገመድ፣ገመድ አልባ እና የአለቃና ፀሐፊ መደበኛ ስልክ ቀጭኖች
2. የሞባይል ሥልክ ቀጭኖች/የሳተላይት ሞባይል የስልክ ቀጭኖች
3. የመልስ መስጫ ማሸኛኖች
4. የፋክስ ማሸኛኖች
5. በሳንቲም የሚሠሩ ሥልኮች እና ቢ.ሊ.ንግ ማሸኛኖች
6. ሞደሞች
7. ራውተሮች
8. ፒ.ኤ.ቢ.ኤክስ (PABX)

II. ከ1-8 ለተጠቀሱት መሣሪያዎች የቴክኒክ ብቃት ማረጋገጫ ለማግኘት በደንበኞች መሟላት የሚገባቸው መስፈርቶች

1. በእንግሊዝኛ የተጻፈ /ወደ እንግሊዝኛ የተተረጎመ/ የመሣሪያውን የቴክኒክ ዝርዝር የሚያስረዳ መረጃ /ማንዋል/
2. ኢንቮይስ፣ኤር ዌይ ቢል፣ የፖስታ ወይም የመርከብ ቢል አፍ ሎዲንግ
3. የጉምሩክ ዲክላራሲዮን
4. የተፈለገው የቅድመ ቴክኒክ ብቃት ምርመራ ከሆነ የመሣሪያው ዝርዝር የቴክኒክ መረጃ (technical specification) ተያይዞ መቅረብ አለበት

III. የቴክኒክ ብቃት ማረጋገጫ የሚሰጥባቸው መሣሪያዎች የሚከተሉትን የቴክኒክ መስፈርቶች ማሟላት አለባቸው

1. ባለገመድና ገመድ አልባ የመደበኛ ሥልክ ቀጭኖችና የመልስ መስጫ መሣሪያዎች

- ሀ. Operating voltage - 48 vdc ± 10
 - ለ. Ringer signal - 75 vrms ± 5% at 25-50HZ
 - ሐ. Signaling - dial pulse /dual tone multi frequency (DP/DTMF)
- መ. በተጨማሪ ገመድ አልባ የሥልክ ቀጭኖች ከቤት ውጪ ከ500 ሜትር በላይ መሥራት የለባቸውም።

2. የሞባይል ሥልክ ቀፎዎች

- ሀ. በGSM 900 ሜትር ላይ የሚሠሩ መሆን አለባቸው
- ለ. የሳተላይት ሞባይል ቀፎዎች ከሆኑ የIRIDIUM ሳተላይት አገልግሎት ተጠቃሚ የሆኑና በIRIDIUM ሳተላይት ማረጋገጫ የተሠጠባቸው ሞዴሎች መሆን አለባቸው

3. የፋክስ ማሻኖች

- ሀ. compatibility - ITU-T Group 3
- ለ. Modem speed - 9600/7200/4800/2400bps with automatic fall back or 14400bps and above.
- ሐ. Error correction mode

4. ሞደሞችና ራውተሮች

- ሀ. የሞደሙ ፍጥነት = 56kbs መብለጥ የለበትም::
- ለ. 10/100 Fast Ethernet Ports

5. ፒ.ኤ.ቢ.ኤክስ (PABX)

- ሀ. operating voltage - 48 vdc ± 10%
- ለ. Ringer signal - 75 vrms ± 5% at 25-50HZ
- ሐ. Signaling - dial pulse /dual tone multi frequency (DP/DTMF)
- መ. SPC (Stored program control) ያለው
- ሠ. TDM/PCM internal transmission የሚጠቀም
- ረ. expandability and modularity features ያለው መሆን አለበት::

6. በሣንቲም የሚሠሩ ሥልኮች እና ቢ.ሊ.ንግ ማሻኖች

- ሀ. Metering signal - 16khz
- ለ. ታሪፍ በኢቴኤ እና በኢቴኮ ባፀደቁት መሠረት
- ሐ. ማሻኑ የጥሪዎይነቶቹና፣ ጥሪው የፈጀበት ጊዜን፣ ክፍያና የጥሪውን ቁጥር የሚያሳይ መሆን አለበት

ለበለጠ መረጃ	
አድራሻ፣	በቅሎ ቤት ተገነ ህንፃ ቂርቆስ ክፍለ ከተማ ቀበሌ 02/03 የቤት ቁጥር 542
ፖ.ሣ.ቁ	9991
ስልክ	251 1 66 82 82/65 48 37
ፋክስ	251 1 65 57 63
ኢ.ሜል	tele.agency@telecom.net.et
ዌብ ፔጅ	http://www.eta.gov.et