പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ആറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 2184

18<u>.12.2012-ൽ മറു</u>പടിയ്ക്ക്

220 കെ. വി. സബ്സ്റ്റേഷൻ സ്ഥാപിക്കുന്ന നടപടി.

G_	F)C	3 (c
_		

ശ്രീ. പുരുഷൻ കടലുണ്ടി :

<u>ഉത്തരം</u> ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ് (ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

- (എ) ബാലുശ്ശേരി അസംബ്ളി മണ്ഡലം സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണ പ്രഖ്യാപന പ്രസംഗത്തിൽ ബഹു. വകുപ്പ് മന്ത്രി വാഗ്ദാനം ചെയ്ത കിനാലൂർ കെ. എസ്. ഐ. ഡി. സി. 220 കെ. വി. സബ് സ്റ്റേഷൻ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികൾ കൈക്കൊണ്ടിട്ടുണ്ട്;
- (എ) കിനാലൂരിൽ ഒരു 110 കെ. വി സബ് സ്റ്റേഷൻ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി 944 ലക്ഷം രൂപയ്ക്കുള്ള ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

- (ബി) സബ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണം സംബന്ധിച്ച എസ്റ്റിമേറ്റ് അംഗീകാരം നൽകിയ രേഖകൾ എന്നിവയുടെ പകർപ്പുകൾ ലഭ്യമാക്കാമോ ;
- (ബി) സബ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണം സംബന്ധിച്ച ഭരണാനുമതി, എസ്റ്റിമേറ്റ് എന്നിവയുടെ പകർപ്പുകൾ അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.
- (സി) സബ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാ ണത്തിന് പണം അനുവദിച്ചി ട്ടുണ്ടോ ; എങ്കിൽ എത്ര തുക ;
- (സി) സബ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിന് കെ. എസ്. & ഇ. ബോർഡ്2012-13 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ (ഡി) 17.38 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തി യിട്ടുണ്ട്.
- (ഡി) പ്രവൃത്തി എന്ന് ആരാഭിക്കാനാ കുമെന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ ?
- കെ. എസ്. ഐ. ഡി. സി അടയ്ക്കേണ്ട തുകയെ സംബന്ധിച്ച് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരിക യാണ്. ഈ തുക അടയ്ക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് സബ് സ്റ്റേഷൻെറ പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കാവുന്നതാണ്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

KERALA STATE ELECTRICITY BOARD

Abstract

Request of M/s KSIDC to provide 10MVA power to IGC, Kinaloor - Construction of 110kV substation at IGC, Kinaloor by drawing 3Km of 110KV DC line from the existing 110KV Kuttiady-Chevayur line - Administrative Sanction - Accorded - Orders issued.

TRANSMISSION PROFIT CENTRE

BO(FM)No.1329 /2012 (M(T&GO)/T3/Kinaloor/12-13) Dated, Thiruvananthapuram, 11/7/12

Read: 1) Note No.CE/TRN/E6/KSIDC/10-11/1940 dt 1/02/11 of the Chief Engineer (Transmission-North)

- 2) Note no. CE/CP/SSG/New proposals/2010-11/152 dt 13/1/2011 of the Chief Engineer (Corporate Planning)
- 3) Remarks of the Financial Adviser vide Tender-II/102/2011 dt 17/1/2011
- 4) Note No.CE/TRN/E6/KSIDC/11-12/1773 dt 27/12/11 of the Chief Engineer (Transmission-North)
- 5) Letter no. KSIDC/IGC/2-78/881 dt 19/10/2011 of M/s KSIDC
- 6) Note no. CE/TRN/E6/kinaloor/12-13/314 dt 5/5/12 of the Chief Engineer (Transmission-North)
- 7) Note no. CE/TRN/E6/kinaloor/12-13/450 dt 2/6/12 of the Chief Engineer (Transmission-North)

11.7/12

ORDER

M/s KSIDC requested to provide power for Industrial Growth Centre (IGC) at Kinaloor by constructing a 110kV substation at Kinaloor for availing power to the extent of 10MVA. Accordingly, the Chief Engineer (Transmission-North) vide notes read above forwarded the estimate for the construction of a 110kV substation at IGC, Kinaloor after drawing 110kV DC line from the existing 110kV Kuttiady-Chevayur line between location 29 and 30 at Techi estate in Panagadu Panchayat. The proposed line route is mainly through rubber estate and hilly areas. M/s KSIDC have expressed their willingness to remit the amount required for the construction of the proposed 110kV line and substation on pro rata basis and have requested to provide power to the individual industrial units inside the IGC based on their request.

The work involves

- (1) Construction of 3Km 110KV DC line from the existing 110kV Kuttiady-Chevayur line between location 29 and 30.
- (2) installation of 2Nos 110/11KV 12.5MVA transformers in the substation.

(3) Drawing of 8 Nos 11KV feeder outlets. The proposed 11KV feeders from this substation are Thalayad, Ekarul, Kavumpuram, Arapeedika, KSIDC1, KSIDC2 and KSIDC3 Park area.

The Asst General Manager, KSIDC, Kochi vide letter read as 5th paper above has informed that 2 acres of land available at IGC, Kozhikode will be provided to KSEB free of cost for setting up a 110/11kV substation. The proposed substation site at Kinaloor is the load centre when considering the 10MVA requirement of KSIDC and local area requirements. Thus, considering the increased load demand of KSIDC Park and future expansion of the nearest area in connection with the park, it is reported that the proposed site is ideal for the new 110KV Substation.

Having considered the above and the remarks of the Chief Engineer (Corporate Planning) and Financial Adviser vide notes read as 2nd and 3rd papers above, Administrative Sanction is accorded for an estimate amount of ₹ 944 lakh (Rupees Nine hundred and Forty Four Lakh only) for the construction of a 110kV substation at IGC Kinaloor after drawing 110kV D€ line from the existing 110kV Kuttiady-Chevayur line between location 29 and 30 at Techi estate in Panagadu Panchayat. The amount required for the supply of 10MVA power to KSIDC shall be levied from them as per the rules in force.

By Order of the Board, Sd/-S Roopakala jagath SECRETARY.

To

The Chief Engineer (Transmission-North), Kozhikode

Copy to:

The Financial Adviser/The Chief Internal Auditor.

The Director (MIS).

The RCAO/The RAO.

The TA to Chairman/Member (Gen.)/Member (Distn.)/Member (Trans.).

The PA to Member (Finance)/Secretary.

The Fair Copy Superintendent.

The Legal Liaison Officer, KSE Board, Kochl.

Library/Stock File.

Forwarded / By Order

Assistant Executive Engineer.

Section offices

KERALA STATE ELECTRICITY BOARD

ABSTRACT OF ESTIMATE FOR ESTABLISHING A 110/11 KV SUBSTATION WITH 2NOS 110/11KV 12.5MVA TRANSFORMERS AFTER CONSTRUCTING 3KM 110KV DC LINE FOR LILLO ARRANGEMENT AT KINALOOR

					·
SI.No.	Qty	Particulars	Rate	Unit	Amount
1	3	Construction of 110kV DC line	88.09	km	264.257
2	1	Construction of 110KV Substation with 2 Nos. 110KV Feeder bays and instalation of 2X12.5MVA 110/11KV Transformers.	672.85	No	672.848
3		Provision for PTCC		LS	5
		TOTAL	-	-	942.106
		Unforeseen			1.894
		TOTAL			944.00

(Rupees Nine Crore Forty four lakhs only)

Section Officer