

**BIHAR STATE POWER TRANSMISSION CO. LTD., PATNA**

(Regd. Office - Vidyal Bhawan, Bailey Road, Patna) (Contract No-0612-2504655,
 M No- 7763817701, Fax No- 0612-2504655, Email ID - ce.trans664@gmail.com
 (GST No. :- 10AAFCB2393H1Z1, CIN - U74110BR20112SGC01889)
 (Department of Project-I of BSPTCL)

NIT No:- 44/PR/BSPTCL/2021

(Through e-procurement mode only -www.eproc2.bihar.gov.in)

Online tenders are invited by Chief Engineer (Project-I) for the followings:-

Description of work	Estimated Cost(Rs.)	Cost of B.O.Q.(Rs.)	Bid Processing Fee (Rs.)	Completion period
Construction of Following GIS bays on turnkey basis:- 1) 02 nos of 400KV GIS bays at GSS Naubatpur (BGCL) 2) 02 nos of 220KV GIS bays at GSS Dumraon (BGCL). 3) 01 no of 220KV GIS bay at Darbhanga (DMTCL).	50.92 Crore	11800.00	5900.00	12 Months from NOA.
Bid submission Start Date and Time	From 15:00 Hrs. of 04.12.2021			
Date of Pre-bid meeting	On 11:00 Hrs. of 08.12.2021			
Bid submission End Date and Time	Up to 15:00 Hrs. of 21.12.2021			
Date of opening of Techno-Commercial Bid (Part-I):	After 16:00 Hrs. of 23.12.2021			

नियम कोरोना के संर्ष में विद्युत जानकारी एवं सहयोग हेतु Toll Free No. 104 पर संपर्क कर सकते हैं।

1. Bid Processing Fee is mandatory to be paid through online mode i.e. Internet Payment Gateway (Credit/Debit Card, Net Banking, and NEFT/RTGS).
2. Bidders are requested to submit Bid Security Declaration Form (in hard copy) to Chief Engineer, Project-I, BSPTCL, Vidyal Bhawan, Patna positively up to 16:00 Hrs. of 21.12.2021 failing which the tender shall be summarily rejected.
3. Bid along with necessary online payments must be submitted through e-payment portal <https://eproc2.bihar.gov.in/> before the date & time specified in the NIT. The department doesn't take responsibility for the delay/ Non submission of Tender/ Non Reconciliation of online Payment caused due to Non-availability of Internet Connection, Network Traffic/ Holidays or any other reason.
4. Eligibility Criteria, tender documents along with General/Special condition, bids and any corrigendum/ addendum of the tender are available only at website www.eproc2.bihar.gov.in

Chief Engineer (Project-I)

E-tendering introduced in BSPTCL for tenders above Rs. 25 lacs. For registration log in to www.eproc2.bihar.gov.in and e-Procurement Help Desk Toll free No. 1800 522 6571. Email id: eproc2.bihar@bihar.gov.in
 Working Hours: 8AM to 7PM (All days in week except few selected state holidays).
 While participating in e-tendering process, the contractor shall have to get them registered to get user ID, Passwords and digital signature. This will enable them to access the Website: www.eproc2.bihar.gov.in only.

निम्नलिखित के निम्नलिखित के लिए लोक अदालत का साथ उद्योग परस्पर सहयोग से न्यायिक निर्णय प्राप्त करायेंगे एवं सर्वोत्तम कर देंगे।

Sd/-
 (Ratan Kumar)
 Chief Engineer (Project-I)

Memo No. Patna dated
 Copy forwarded to GM (HR), BSPTCL, Patna for its publication in Daily Newspaper on all India basis. The information after publishing the NIT may please be sent to the undersigned.

Sd/-
 (Ratan Kumar)
 Chief Engineer (Project-I)

Memo No. Patna dated
 Copy forwarded to DBA (IT), BSPTCL, Patna for uploading the above tender notice on the websites.

Sd/-
 (Ratan Kumar)
 Chief Engineer (Project-I)

Memo No. 1348 Patna, dated 17-11-24
 Copy submitted to Director (Projects), BSPTCL/ OSD to MD, BSPTCL for kind information.

Ratan Kumar
 (Ratan Kumar)
 Chief Engineer (Project-I)

3

**BIHAR STATE POWER TRANSMISSION CO. LTD., PATNA**

(GST No. :- 10AAFCB2393H1Z1, CIN - U74110BR2012SGC01889)

Head Office, Vidyut Bhawan, Bailey Road, Patna- 800021

(Department of Project-I of BSPTCL)

Email address- ce.trans664@gmail.com Mob. No. 7763817701 Website- www.bsptcl.in**Tender Notice (NIT) NO.- 40/PR/BSPTCL/2023**(Through e-procurement mode only - www.eproc2.bihar.gov.in)

Online e-Tenders are invited by Chief Engineer (Project-I) for the following:-

Description of work	Estimated Cost (Rs.)	E.M.D. (Rs.)	Cost of B.O.Q. (Non-Refundable) (Rs.)	Bid Processing Fee (Rs.)	Completion period
Construction of 2 Nos. of 400 KV GIS Bays at GSS Naubatpur (BGCL) on turnkey basis	36.04 Cr	36.04 Lakh	11,800	5900	12 (Twelve) months from N.O.A.

Bid submission Start Date and Time	From 15:00 Hrs. of 27.12.2023
Date of Pre-bid meeting	On 11:00 Hrs. of 04.01.2024
Bid submission End Date and Time	Up to 15:00 Hrs. of 22.01.2024
Date of opening of Techno-Commercial Bid (Part-I):	After 16:00 Hrs. of 24.01.2024

‘विवादों के निष्पादन के लिए लोक अदालत का लाभ उठारने परस्पर सहमति से न्यायिक निर्णय प्राप्त करे समय एवं खर्च की बचत करें।’

1. "Bid Processing Fee is mandatory to be paid through online mode i.e. Internet Payment Gateway (Credit/Debit Card), Net Banking, NEFT/RTGS".
2. The Cost of EMD may be paid through either Online or Offline mode. In case, Cost of EMD is opted to be paid through Offline mode, Bank Guarantee/Demand Draft for EMD in favor of "Accounts Officer, BSPTCL, Patna" must be submitted to Chief Engineer, Project-I, BSPTCL, Vidyut Bhawan I, Patna positively up to 16:00 Hrs. of 22.01.2024 failing which the tender shall be summarily rejected. For online submissions of Cost of EMD, bidder shall must submit details of intimation to this Office by 16:00 Hrs. of 22.01.2024
3. "Bid along with necessary online payments must be submitted through e-payment portal <https://eproc2.bihar.gov.in/> before the date & time specified in the NIT. The department doesn't take responsibility for the delay/ Non submission of Tender/ Non Reconciliation of online Payment caused due to Non-availability of Internet Connection, Network Traffic/ Holidays or any other reason".
4. Eligibility Criteria, tender documents along with General/Special condition, bids and any corrigendum/ addendum of the tender are available only at website www.eproc2.bihar.gov.in

Chief Engineer (Project-I)

E-tendering introduced in BSPTCL for tenders above Rs. 25 lacs. For registration log in to www.eproc2.bihar.gov.in and e-Procurement Help Desk Toll free No: 1800 572 6571, Email Id: eproc2support@bihar.gov.in

Working Hours: 8AM to 7PM (All days in week except few selected state holidays).

While participating in e-tendering process, the contractor shall have to get them registered to get user ID, Passwords and digital signature. This will enable them to access the Website: www.eproc2.bihar.gov.in only.

Sd/-
(Ratan Kumar)
Chief Engineer (Project-I)

Memo No. Patna dated
Copy forwarded to GM (HR), BSPTCL, Patna for its publication in Daily Newspaper on all India basis. The information after publishing the NIT may please be sent to the undersigned.

Sd/-
(Ratan Kumar)
Chief Engineer (Project-I)

Memo No. 1182 Patna dated 12-12-2023
Copy forwarded to DBA (IT), BSPTCL, Patna for uploading the above tender notice on the websites.

Ratan Kumar
(Ratan Kumar)
Chief Engineer (Project-I)

TECHNICAL REPORT

An estimate amounting to Rs 817.35Cr. (Rupees Eight hundred seventeen crore Thirty five laes) only including GST, IDC, Contingency and Consultancy has been prepared for evacuation of power from Buxar Thermal Power Plant (2*660 = 1320MW, allocation of power to Bihar: 85% of installed capacity).

The system study was done in coordination with Central Transmission Utility (CTU) and the scheme was technically approved in Standing Committee Meeting (SCM) of Central Electricity Authority (CEA), Ministry of Power (MoP), Government of India (GoI).

Accordingly, the evacuation scheme has been approved in the 1st meeting of ERPCTP as detailed below:

1. Construction of 400 kV BTPP – Naubatpur (BGCL) DCDS Twin Moose; 123 km
2. Construction of 220 kV BTPP – Dumraon (BGCL) DCDS Twin Moose; 72 km
3. Construction of 220 kV BTPP – Karamnasa (New) DCDS Twin Moose; 90 km
4. Construction of 220 kV BTPP – Dehri DCDS single Zebra; 120 km

Details of benefits of said evacuation scheme is as below:-

- The voltage regulation will be better in the source grids owing to the fact these are connected to a Generating Plant.
- A strong and additional source to Patna (Naubatpur) at 400 kV voltage level.
- Karamnasa (New), Dehri and Dumraon (New) will get an additional source.
- The system will be more stable as N-2 criteria will be available at all the connecting GSSs. As such, the Power reliability & Quality power will improve.

Accordingly, the field officials of BSPTCL submitted detailed estimate for said Lines and associated bays covered under above evacuation scheme. Detailed estimate has been reviewed at HQ level and necessary correction has been made. The estimated cost of the project is based on Schedule of Rates (SOR) of BSPTCL 2018 -2019 for lines and AIS bays as well as Order Rates of BGCL/BSPTCL for GIS bays. Total cost includes contingency (@ 3% of total project cost), IDC (@ 8% of 80% of total project cost) and consultancy (@ 2% of total project cost) charges.

h y D G E

Details are as below:-

Proposed Schemes	RKM	Estimated Cost (in Crores)
Construction of 400 kV BTPP – Naubatpur (BGCL) CDS Twin Moose	123 km	250.46
Construction of 220 kV BTPP – Dumraon (BGCL) DCDS Twin Moose	72 km	148.04
Construction of 220 kV BTPP – Karamnasa (New) DCDS Twin Moose	90 km	154.28
Construction of 220 kV BTPP – Dehri DCDS Zebra	120 km	127.48
2 nos. of 400 kV GIS bays at Naubatpur		21.82
2 nos. of 220 kV GIS bays at Dumraon New		17.10
2 nos. of 220 kV AIS bays at Dehri with some associated works		14.54
Total cost		733.71
IDC (@8% of 80% of total cost)		46.96
Contingencies (@ 3% of Total cost)		22.01
Consultancy (@ 2% of total cost)		14.67
GRAND TOTAL		817.35

Note:- 1) The rate of IDC has been taken 8% based on the current MCLR rate of Nationalized bank.
2) IDC has been taken only on Loan portion (80% of the total project cost) of the total project cost

Hence this estimate amounting to Rs 817.35Cr. (Rupees Eight hundred seventeen crores Thirty five lacs) only including GST, IDC, Contingency and Consultancy for the above said work may be technically sanctioned.

Patil
05/02/2021
AEE(P-II)

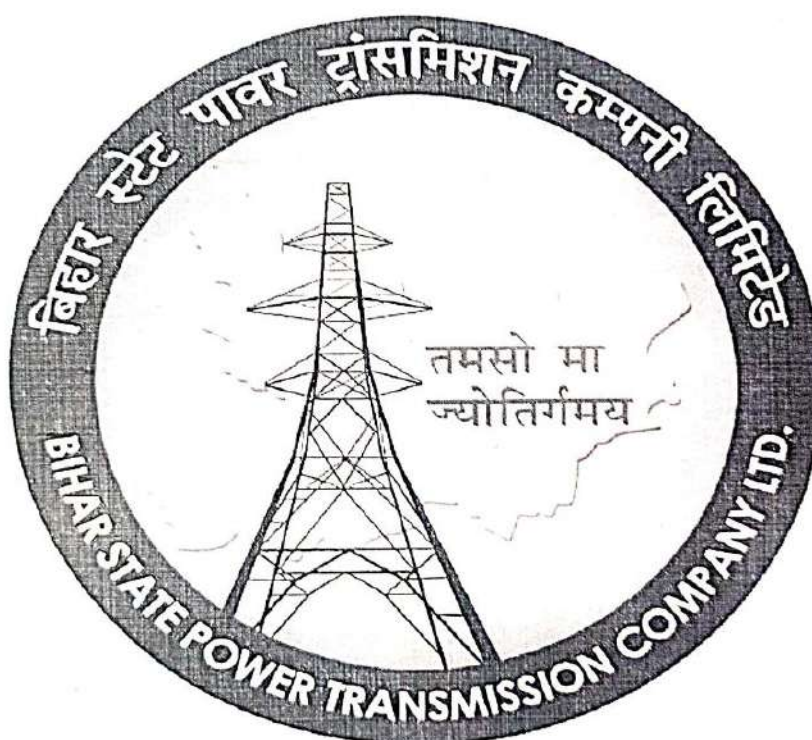
Neha
05/02/2021
AEE(P-II)

Durgan
05/02/2021
EEE(P-II)

Patil
05/02/2021
ESE(P-II)

Prerna
05/02/21
CE(P-II)

DETAILED PROJECT REPORT
FOR
EVACUATION OF POWER FROM BUXAR THERMAL POWER
PLANT (BTPP)



Bihar State Power Transmission Company Limited, Patna.
February - 2021

PREAMBLE

This proposal covers the Detailed Project Report for Evacuation Plan for Buxar Thermal Power Plant (BTPP) under State Plan.

The estimated cost of the project is based on Schedule of Rates (SOR) of BSPTCL 2018 -2019 for lines and AIS bays as well as Order Rates of BGCL/BSPTCL for GIS bays.

Details are furnished below:

	(Rs. in Crs.)
	Total Cost
1. Cost of Transmission Lines	Rs. 680.25
2. Cost of associated Bays	Rs. 53.46
3. IDC, Consultancy & Contingency	Rs. 83.64
Total	Rs. 817.35

Note: As the project is envisaged to be financed as 20% as Equity from Bihar Government and 80% as loan by BSPTCL from Financial Institutions on the guarantee of Bihar Government.

Evacuation transmission system for Buxar Thermal Power Plant (BTPP)

PREAMBLE

This proposal covers the Detailed Project Report for Evacuation Plan for Buxar Thermal Power Plant (BTPP) under State Plan.

The estimated cost of the project is based on Schedule of Rates (SOR) of BSPTCL 2018 -2019 for lines and AIS bays as well as Order Rates of BGCL/BSPTCL for GIS bays.

Details are furnished below:

	(Rs. in Crs.)
	Total Cost
1. Cost of Transmission Lines	Rs. 680.25
2. Cost of associated Bays	Rs. 53.46
3. IDC, Consultancy & Contingency	Rs. 83.64
Total	Rs. 817.35

Note: As the project is envisaged to be financed as 20% as Equity from Bihar Government and 80% as loan by BSPTCL from Financial Institutions on the guarantee of Bihar Government.

Evacuation transmission system for Buxar Thermal Power Plant (BTTP)

CONTENTS

<u>Sl. No.</u>	Description
1	Context and Background; Justification
2	Scope of Work
3	Project Cost Estimate and Funding Arrangement

ANNEXURES

<u>Sl. No.</u>	Description
1	Cost Estimate – Summary
2	Detailed Cost Estimate – Transmission Lines and Associated Bays
3	Strengthening of Transmission System in Bihar (Map)
4	Concurrence of CEA on proposed scheme

BACKGROUND:

Bihar is one of the fastest growing states in power sector. The rate of increase in power consumption per year is highest among the states in India. As per census of 2011 the population of Bihar was 10,04,99,452 with per capita power consumption 134 KWH and increased to 332 KWH in 2019-20 with proportionate increase in infrastructure in the field of Transmission and Distribution sectors. At present many programmes are being executed by North Bihar Power Distribution Company Limited (NBPDC) and South Bihar Power Distribution Company Limited (SBPDCL) viz; Saubhagya Yojna (HAR GHAR BIJILI YOJNA), Agriculture connection and single window power connection to Industrial consumers. This has increased power consumption to many folds and peak load demand met in July 2020 was 5892 MW.

EXECUTIVE SUMMARY

Various transmission projects under Bihar State Power Transmission Company Limited are being executed for System Strengthening of Bihar Transmission System based upon the system studies and load flow studies.

During the recent past it has been observed that the load growth & power demand in Bihar is growing very fast. As per EPS survey, the estimated demand was 6016 MW for the year 2020-21 whereas the demand in Bihar reached to all time highest as 5932 MW on 17.07.2020.

The trends of increase in the power demand can be observed from the data as detailed below:

Sl. No.	Year	EPS survey (MW)	Actual Peak Demand (MW)
1	2017-2018	4733	4535
2	2018-2019	4904	5139
3	2019-2020	5308	5891
4	2020-2021	6016	5932
5	2021-2022	6576	

BUXAR THERMAL POWER PLANT (BTPP)

The Power Purchase Agreement (PPA) signed on 05.01.2011 at Patna between Buxar Bijlee Company Private Limited (Seller) and erstwhile Bihar State Electricity Board (Buyer/Procurer).

Details of BTPP:

1. Installed Capacity: $2 \times 660 = 1320$ MW
2. Location: Chausa, Buxar
3. Allocation of power to Bihar: 85% of the installed capacity

In 12th Plan, the evacuation system of BTPP was approved which was modified in the 19th Standing Committee Meeting on Power System Planning of Eastern Region. The generation has been approved to be stepped at 400 kV level.

The system study was done in coordination with Central Transmission Utility (CTU) and the scheme was technically approved in Standing Committee Meeting (SCM) of Central Electricity Authority (CEA), Ministry of Power (MoP), Government of India (GoI).

Accordingly, the evacuation scheme has been approved in the 1st meeting of ERPCTP as detailed below:

Sl. No.	Evacuation of BTPP
1	Construction of 400 kV BTPP – Naubatpur (BGCL) DCDS Twin Moose; 123 km
	Construction of 220 kV BTPP – Dumraon (BGCL) DCDS Twin Moose; 72 km
	Construction of 220 kV BTPP – Karamnasa (New) DCDS Twin Moose; 90 km
	Construction of 220 kV BTPP – Dehri DCDS single Zebra; 120 km

This is a generation linked transmission system and 85% of the power has been allocated to the state of Bihar for the evacuation of generated power from Ex-Bus.

• BENEFITS:

- The voltage regulation will be better in the source grids owing to the fact these are connected to a Generating Plant.
- A strong and additional source to Patna (Naubatpur) at 400 kV voltage level.
- Karamnasa (New), Dehri and Dumraon (New) will get an additional source.
- The system will be more stable as N-2 criteria will be available at all the connecting GSSs. As such, the Power reliability & Quality power will improve.

SCOPE OF WORK

The proposal for construction of transmission lines required for Evacuation of Buxar Thermal Power Plant.

Sl. No.	Proposed Schemes	Route Length (in km)
1	Construction of 400 kV BTPP – Naubatpur (BGCL) DCDS Twin Moose	123
	Construction of 220 kV BTPP – Dumraon (BGCL) DCDS Twin Moose	72
	Construction of 220 kV BTPP – Karamnasa (New) DCDS Twin Moose	90
	Construction of 220 kV BTPP – Dehri DCDS Single Zebra	120
2	2 nos. of 400 kV GIS bays at Naubatpur	
	2 nos. of 220 kV GIS bays at Dumraon New	
	2 nos. of 220 kV AIS bays at Dehri with some associated works	

SUMMARY OF THE ESTIMATED COST

Sl. No.	Proposed Schemes	Route Length (in km)	Estimated Cost (in Crores)
1	Construction of 400 kV BTPP – Naubatpur (BGCL) DCDS [Twin Moose]	123 km	250.46
	Construction of 220 kV BTPP – Dumraon (BGCL) DCDS [Twin Moose]	72 km	148.03
	Construction of 220 kV BTPP – Karamnasa (New) DCDS [Twin Moose]	90 km	154.28
	Construction of 220 kV BTPP – Dehri DCDS Single Zebra	120 km	127.48
Sub total (I)			680.25
2	2 nos. of 400 kV GIS bays at Naubatpur		21.82
	2 nos. of 220 kV GIS bays at Dumraon New		17.10
	2 nos. of 220 kV AIS bays at Dehri with some associated works		14.54
Sub Total (II)			53.46
3	IDC (@8% of 80% of total cost)		46.96
	Contingencies (@ 3% of Total cost)		22.01
	Consultancy (@ 2% of total cost)		14.67
Sub Total (III)			83.64
GRAND TOTAL (I+II+III)			817.35

Note:- 1) The rate of IDC has been taken 8% based on the current MCLR rate of nationalised bank.

2) IDC has been taken only on Loan portion (80% of the total project cost) of the total project cost.

Detail sheet of Estimated Cost has annexed.

Evacuation Transmission system for Buxar thermal Power Plant(BTPP)
Summary of the Estimated Cost

Sl.no.	Name of work	Total cost(without IDC, Contingency & consultancy)	Total cost(with IDC, Contingency & consultancy)
1	400 KV D/C Buxar(SJVNL)-Naubatpur(New) Transmission Line with twin moose Conductor (RL-123KM) Including GST.	250.46	279.01
2	220KV D/C Twin Moose Buxar TPS-Dumraon(New) Trans. Line(RL- 72KM)	148.04	164.91
3	220KV D/C Twin Moose Buxar TPS- Karamnasa (New) Trans. Line(RL- 90 KM)Including GST.	154.28	171.87
4	220KV D/C Transmission line from Buxar TPS- Dehri on sone with zebra conductor(RL- 120KM)Including GST.	127.48	142.01
5	02 nos 400KV GIS line bays at Naubatpur Including GST.	21.82	24.31
5	02 nos 220KV GIS line bays at Dumraon (new) Including GST.	17.10	19.05
6	02 nos 220KV AIS line bays at Dehri on sone with associated work	14.54	16.19
Total cost		733.71	817.35

Note:- 1) The rate of IDC has been taken 8% based on the current MCLR rate of nationalised bank.

2) IDC has been taken only on Loan portion (80% of the total project cost) of the total project cost

Annexure-V



Bihar State Power Transmission Company Limited (BSPTCL)

Detailed Project Report (DPR) **Approval of the Govt. and estimates**

NIT No.- 10/PR/BSPTCL/2021

Name of the Work –

10/PR/BSPTCL/2021 - “132/33 KV 2X50 MVA GSS Bagha (Dist.-West Champaran)
& 132/33 KV 2X50 MVA GSS Murliganj”

132/33KV GSS Barari, Bhagalpur

**बिहार सरकार
ऊर्जा विभाग**

पत्रांक-प्र02/BSPTCL-07/2019

पटना, दिनांक-

सेवा में,

महालेखाकार (लेखा एवं हक),
बिहार, वीरचन्द पटेल मार्ग, पटना।

विषय:- बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 के अन्तर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढीकरण हेतु मुरलीगंज (मधेपुरा) में एक नये 2X50 एम0भी0ए0 क्षमता वाली 132/33 के0भी0 ग्रिड सब-स्टेशन, इससे संबंधित संचरण लाईन एवं उदाकिशनगंज ग्रिड सब-स्टेशन में दो लाईन 'बे' के निर्माण हेतु कुल 135.39 करोड़ (एक सौ पैंतीस करोड़ उनचालीस लाख) रुपये का 20% अर्थात् 27.078 करोड़ (सत्ताईस करोड़ सात लाख अस्सी हजार) रुपये पूँजीगत निवेश के रूप में इक्विटी स्वरूप एवं शेष 80% अर्थात् 108.312 करोड़ (एक सौ आठ करोड़ इकतीस लाख बीस हजार) रुपये राज्य सरकार की गारण्टी पर विभिन्न वित्तीय संस्थानों से ऋण प्राप्त करने की स्वीकृत योजना के कार्यान्वयन हेतु पूर्व में उपलब्ध कराये गये राशि के अतिरिक्त वित्तीय वर्ष 2022-23 में 15.00 करोड़ (पंद्रह करोड़) रुपये पूँजीगत निवेश के रूप में बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 को उपलब्ध कराने की स्वीकृति प्रदान करने के संबंध में।

आदेश-स्वीकृत।

विभागीय राज्यादेश संख्या-696 दिनांक-04.03.2020 द्वारा बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 के अन्तर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढीकरण हेतु मुरलीगंज (मधेपुरा) में एक नये 2X50 एम0भी0ए0 क्षमता वाली 132/33 के0भी0 ग्रिड सब-स्टेशन, इससे संबंधित संचरण लाईन एवं उदाकिशनगंज ग्रिड सब-स्टेशन में दो लाईन 'बे' के निर्माण हेतु 135.39 करोड़ (एक सौ पैंतीस करोड़ उनचालीस लाख) रुपये की योजना की स्वीकृति एवं उक्त राशि का 20% अर्थात् 27.078 करोड़ (सत्ताईस करोड़ सात लाख अस्सी हजार) रुपये पूँजीगत निवेश के रूप में इक्विटी स्वरूप एवं शेष 80% अर्थात् 108.312 करोड़ (एक सौ आठ करोड़ इकतीस लाख बीस हजार) रुपये राज्य सरकार की गारण्टी पर विभिन्न वित्तीय संस्थानों से ऋण प्राप्त करने की स्वीकृति एवं इस योजना के कार्यान्वयन हेतु वित्तीय वर्ष 2019-20 में 4.00 करोड़ (चार करोड़) रुपये बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 को उपलब्ध कराने की स्वीकृति प्रदान की गयी है। इस योजना के कार्यान्वयन हेतु पूर्व में उपलब्ध करायी गई राशि 4.00 करोड़ रुपये के अतिरिक्त वित्तीय वर्ष 2022-23 में 15.00 करोड़ रुपये बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 के द्वारा मांग की गयी है, जिसे उपलब्ध कराया जाना आवश्यक है।

2. उक्त आलोक में बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 के अन्तर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढीकरण हेतु मुरलीगंज (मधेपुरा) में एक नये 2X50 एम0भी0ए0 क्षमता वाली 132/33 के0भी0 ग्रिड सब-स्टेशन, इससे संबंधित संचरण लाईन एवं उदाकिशनगंज ग्रिड सब-स्टेशन में दो लाईन 'बे' के निर्माण हेतु कुल 135.39 करोड़ (एक सौ पैंतीस करोड़ उनचालीस लाख) रुपये का 20% अर्थात् 27.078 करोड़ (सत्ताईस करोड़ सात लाख अस्सी हजार) रुपये पूँजीगत निवेश के रूप में इक्विटी स्वरूप एवं शेष 80% अर्थात् 108.312 करोड़ (एक सौ आठ करोड़ इकतीस लाख बीस हजार) रुपये राज्य सरकार की गारण्टी पर विभिन्न वित्तीय संस्थानों से ऋण प्राप्त करने की स्वीकृत योजना के कार्यान्वयन हेतु पूर्व में उपलब्ध कराये गये राशि के अतिरिक्त वित्तीय वर्ष 2022-23 में 15.00 करोड़ (पंद्रह करोड़) रुपये पूँजीगत निवेश के रूप में बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 को उपलब्ध कराने की स्वीकृति प्रदान की जाती है।

3. उक्त राशि माँग सं०-10, मुख्य शीर्ष 4801-बिजली परियोजनाओं पर पूँजीगत परिव्यय-उप मुख्य शीर्ष-05 संवर्ण तथा वितरण, लघु शीर्ष-789-अनुसूचित जातियों के लिये विशेष घटक योजना, उपशीर्ष-0101-बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि० की परियोजना, विपत्र कोड-10-4801057890101 विषय शीर्ष 5401-निवेश के अन्तर्गत वित्तीय वर्ष 2022-23 में उपबंधित राशि से विकलनीय होगा।

4. इस राशि की निकासी आंतरिक वित्तीय सलाहकार-सह-निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी, ऊर्जा विभाग, बिहार, पटना के द्वारा CFMS के माध्यम से सचिवालय कोषागार, सिंचाई भवन, पटना से कर बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि० के व्यक्तिगत लेखा खाता (पी०एल० खाता) के मुख्य शीर्ष 8448-स्थानीय निधियों की जमा, उप मुख्य शीर्ष-00, लघु शीर्ष-120-अन्य निधियाँ, उपशीर्ष-0044-बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि०, व्यय शीर्ष-L8448001200044 एवं प्राप्तियाँ- K-8448001200044 में जमा की जाएगी।

5. बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि० द्वारा राशि की निकासी कोषागार में खोले गए CFMS खाता संख्या-PTSPLA0014 से की जाएगी।

6. वित्त विभाग के परिपत्र संख्या 7355 दिनांक 05.10.2007 के अनुसार इसमें प्राधिकार पत्र की आवश्यकता नहीं है।

7. उक्त योजना की स्वीकृति हेतु मंत्रिपरिषद् का अनुमोदन संचिका संख्या-प्र०2/BSPTCL-07/2019 के पृष्ठ संख्या-9/टि० पर दिनांक-03.03.2020 को प्राप्त है।

8. राज्यादेश पर आंतरिक वित्तीय सलाहकार की सहमति संचिका संख्या-प्र०2/BSPTCL-07/2019 पृष्ठ संख्या-16/टि० पर दिनांक-03.11.2022 को प्राप्त है।

बिहार राज्यपाल के आदेश से

ह०/-

(संजीव हंस)

सरकार के प्रधान सचिव।

ज्ञापक-प्र०2/BSPTCL-07/2019

/पटना, दिनांक-

प्रतिलिपि-महालेखाकार (लेखा परीक्षा), बिहार, पटना/कोषागार पदाधिकारी, सचिवालय कोषागार, सिंचाई भवन, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

ह०/-

सरकार के प्रधान सचिव।

ज्ञापक-प्र०2/BSPTCL-07/2019

उत्ते०५

/पटना, दिनांक-०४/११/२०२२

प्रतिलिपि-वित्त विभाग, बजट शाखा/अपर मुख्य सचिव, वित्त विभाग, बिहार, पटना/अपर मुख्य सचिव, योजना एवं विकास विभाग, बिहार, पटना/बजट शाखा, ऊर्जा विभाग, पटना/आंतरिक वित्तीय सलाहकार-सह-निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी, ऊर्जा विभाग, पटना/लेखा शाखा, ऊर्जा विभाग (तीन प्रतियों में), पटना/अध्यक्ष-सह-प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर (हो०) कं० लि०/प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि०/आई०टी० मैनेजर, ऊर्जा विभाग, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

सरकार के प्रधान सचिव।

३

बिहार सरकार
ऊर्जा विभाग

पत्रांक-प्र०/BSPTCL-02/2020-

सेवा में,

महालेखाकार (लेखा एवं हक),
बिहार, वीरचन्द पटेल मार्ग, पटना।

विषय:-

बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कंपनी लिमिटेड के सुदृढीकरण हेतु बगहा (प० चम्पारण), भोरे (गया), दाउदनगर (औरंगाबाद), नवीनगर (औरंगाबाद) में नये 2X50 एम०भी०ए० क्षमता वाली 132/33 के०भी० ग्रिड सब-स्टेशन एवं इससे संबंधित संचरण लाईन के निर्माण की राज्य योजनान्तर्गत स्वीकृत योजना का कार्यान्वयन स्पेशल प्लान (बी०आर०जी०एफ०) मद में प्राप्त राशि से करने की स्वीकृति एवं इस योजना के कार्यान्वयन हेतु वित्तीय वर्ष 2022-23 में 250.00 करोड़ (दो सौ पचास करोड़) रुपये बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कंपनी लिमिटेड को उपलब्ध कराने की स्वीकृति प्रदान करने के संबंध में।

आदेश-स्वीकृत।

विभागीय स्वीकृतादेश संख्या-911 दिनांक-13.04.2020 द्वारा बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कंपनी लिमिटेड के अन्तर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढीकरण हेतु बगहा (प० चम्पारण), भोरे (गया), दाउदनगर (औरंगाबाद), बाराचट्टी (गया), बरारी (भागलपुर) में नये 2X50 एम०भी०ए० क्षमता वाली 132/33 के०भी० ग्रिड सब-स्टेशन, नवीनगर (औरंगाबाद) में 3X50 एम०भी०ए०, 132/33 के०भी० ग्रिड सब-स्टेशन एवं इससे संबंधित संचरण लाईन के निर्माण की 703.16 करोड़ (सात सौ तीन करोड़ सोलह लाख) रुपये की नयी योजना की स्वीकृति एवं उक्त राशि का 20% अर्थात् 140.632 करोड़ (एक सौ चालीस करोड़ तीरसठ लाख बीस हजार) रुपये पूँजीगत निवेश के रूप में इक्विटी स्वरूप एवं शेष 80% अर्थात् 562.528 करोड़ (पाँच सौ बासठ करोड़ बावन लाख अस्सी हजार) रुपये राज्य सरकार की गारण्टी पर विभिन्न वित्तीय संस्थानों से ऋण प्राप्त करने की स्वीकृति प्रदान की गयी है।

2. इस बीच नीति आयोग, भारत सरकार के पत्रांक-M-13099/3/1/2016-MLP दिनांक-20.01.2022 द्वारा स्पेशल प्लान(बी०आर०जी०एफ०) अंतर्गत 12वीं पंचवर्षीय योजना के शेष राशि के विरुद्ध बगहा (प० चम्पारण), बाराचट्टी (गया), दाउदनगर (औरंगाबाद), मानपुर (गया) में नये 2X50 एम०भी०ए० क्षमता वाली 132/33 के०भी० ग्रिड सब-स्टेशन एवं नवीनगर (औरंगाबाद) में 3X50 एम०भी०ए०, 132/33 के०भी० ग्रिड सब-स्टेशन एवं इससे संबंधित संचरण लाईन के निर्माण हेतु 499.93 करोड़ (चार सौ नवासी करोड़ तिरानवे लाख) रुपये की योजना की स्वीकृति प्रदान की गयी है, तथा इस योजना के कार्यान्वयन हेतु वित्त मंत्रालय, भारत सरकार के पत्रांक-44(1)PF-S/2021-22(Pt)-1314 दिनांक-31.03.2022 द्वारा 250.00 करोड़ (दो सौ पचास करोड़) रुपये विमुक्त किया गया है।

अतएव विभागीय स्वीकृतादेश संख्या-911 दिनांक-13.04.2020 को इस हद तक संशोधित करते हुये बरारी (भागलपुर) को छोड़कर शेष 05 ग्रिड सब-स्टेशन एवं इससे संबंधित संचरण लाईन के निर्माण स्पेशल प्लान (बी०आर०जी०एफ०) मद में प्राप्त राशि से किया जाना है।

3. उक्त आलोक में बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कंपनी लिमिटेड के अन्तर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढीकरण हेतु बगहा (प० चम्पारण), भोरे (गया), दाउदनगर (औरंगाबाद), बाराघट्टी (गया) में नये 2X50 एम०भी०ए० क्षमता वाली 132/33 के०भी० ग्रिड सब-स्टेशन, नवीनगर (औरंगाबाद) में 3X50 एम०भी०ए०, 132/33 के०भी० ग्रिड सब-स्टेशन एवं इससे संबंधित संचरण लाईन के निर्माण की राज्य योजनान्तर्गत स्वीकृत योजना का कार्यान्वयन स्पेशल प्लान (बी०आर०जी०एफ०) मद में प्राप्त राशि से करने की स्वीकृति एवं इस योजना के कार्यान्वयन हेतु वित्तीय वर्ष 2022-23 में 250.00 करोड़ (दो सौ पचास करोड़) रुपये बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कंपनी लिमिटेड को उपलब्ध कराने की स्वीकृति प्रदान की जाती है।

4. उक्त राशि मॉग सं०-10, मुख्य शीर्ष 4801-बिजली परियोजनाओं पर पूँजीगत परिव्यय-उप मुख्य शीर्ष-05 संचरण तथा वितरण, लघु शीर्ष-190-सार्वजनिक क्षेत्र के तथा अन्य उपक्रमों में निवेश, उपशीर्ष-0208-पिछड़ा क्षेत्र अनुदान निधि (बी०आर०जी०एफ०) (राज्य घटक)- (बी०एस०पी०टी०सी०एल० के लिए) की परियोजना, विपन्न कोड-10-4801051900208 विषय शीर्ष 54.01-निवेश के अन्तर्गत वित्तीय वर्ष 2022-23 में उपबंधित राशि से विकलनीय होगा।

5. इस राशि की निकासी आंतरिक वित्तीय सलाहकार-सह-निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी, ऊर्जा विभाग, बिहार, पटना के द्वारा CFMS के माध्यम से सचिवालय कोषागार, सिंघाई भवन, पटना से कर बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि० के व्यक्तिगत लेखा खाता (पी०एल० खाता) के मुख्य शीर्ष 8448-स्थानीय निधियों की जमा, उप मुख्य शीर्ष-00, लघु शीर्ष-120-अन्य निधियाँ, उपशीर्ष-0044-बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि०, व्यय शीर्ष-L8448001200044 एवं प्राप्तियाँ- K-8448001200044 में जमा की जाएगी।

6. बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि० द्वारा राशि की निकासी कोषागार में खोले गए पी०एल० खाता संख्या-PLA272/CFMS खाता संख्या-PTSPLA014 से की जाएगी।

7. वित्त विभाग के परिपत्र संख्या 7355 दिनांक 05.10.2007 के अनुसार इसमें प्राधिकार पत्र की आवश्यकता नहीं है।

8. उक्त योजना की स्वीकृति हेतु मंत्रिपरिषद् का अनुमोदन सचिका संख्या-प्र०2/BSPTCL-02/2020 के पृष्ठ संख्या-26/टि० पर दिनांक-05.07.2022 को प्राप्त है।

9. राज्यादेश पर आंतरिक वित्तीय सलाहकार की सहमति सचिका संख्या-प्र०2/BSPTCL-02/2020 के पृष्ठ संख्या-28/टि० पर दिनांक-06.07.2022 को प्राप्त है।

बिहार राज्यपाल के आदेश से

ह०/-

(संजीव हंस)

सरकार के प्रधान सचिव।

ज्ञापांक-प्र02/BSPTCL-02/2020-

/पटना, दिनांक-

प्रतिलिपि:-महालेखाकार(लेखा परीक्षा), बिहार, पटना/कोषागार पदाधिकारी, सचिवालय कोषागार, सिंचाई भवन, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

ह0/-

सरकार के प्रधान सचिव।

ज्ञापांक-प्र02/BSPTCL-02/2020- 2319

/पटना, दिनांक- 05/07/2022

प्रतिलिपि:-वित्त विभाग, बजट शाखा/अपर मुख्य सचिव, वित्त विभाग, बिहार, पटना/अपर मुख्य सचिव, मंत्रिमंडल सचिवालय विभाग, बिहार, पटना/सचिव, योजना एवं विकास विभाग, बिहार, पटना/बजट शाखा, ऊर्जा विभाग, पटना/आंतरिक वित्तीय सलाहकार-सह-निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी, ऊर्जा विभाग, पटना/लेखा शाखा, ऊर्जा विभाग(तीन प्रतियों में), पटना/अध्यक्ष-सह-प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर (हो0) कं0 लि0/प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर ट्रांसमिशन कं0 लि0/आई0टी0 मैनेजर, ऊर्जा विभाग, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

सरकार के प्रधान सचिव।



BIHAR STATE POWER TRANSMISSION COMPANY LTD., PATNA

Name Of Work: Construction of 2x50 MVA, 132/33 KV GSS at Murliganj (Block:- Murliganj, Dist:-Madhepura) and its associated 132 KV transmission lines.

- 2x50 MVA 132/33 KV GSS Murliganj (Block:-Murliganj, Dist:-Madhepura)
- 132 KV D/C GSS Udakishanganj- GSS Murliganj Transmission Line (RL-50KM)

1. Estimate for construction of Proposed 2X 50 MVA, 132/33 KV Grid Sub-station, Murliganj with Construction of 02 nos. of Line bays at GSS Udakishanganj.

Sl. No.	Description	Total Value incl. GST (In Rs.)
1	Materials cost	27,54,73,348.00
2	Freight & Insurance on (1)	1,10,18,933.92
3	Erection cost (electrical items)	1,17,57,584.61
4	Erection cost (civil items)	25,16,13,044.71
5	Sub Total (1 + 2 + 3 + 4)	54,98,62,911.24
6	Tentative cost of Land (8 Acre) @ 1.5 Cr	12,00,00,000.00
7	Total	66,98,62,911.24
8	Contingency @ 3% on (7)	2,00,95,887.34
9	IDC @ 10% on (7)	6,69,86,291.12
10	Consultancy @ 2% on (7)	1,33,97,258.22
	Grand Total (Rs.) (A)	77,03,42,347.92

2. Estimate for D/C GSS Udakishanganj- GSS Murliganj Transmission Line (RL-50KM)

1	Materials cost including Supply of OPGW Items	26,86,30,931.87
2	Freight & Insurance on (1)	1,07,45,237.27
3	Erection cost	22,80,79,449.02
4	Sub Total (1 + 2 + 3)	50,74,55,618.17
8	Contingency @ 3% on (4)	1,52,23,668.55
9	IDC @ 10% on (4)	5,07,45,561.82
10	Consultancy @ 2% on (4)	1,01,49,112.36
	Grand Total (Rs.) (B)	58,35,73,960.89
	Grand Total (Rs.) (A+B)	1,35,39,16,308.82
	Say Total	1,35,39,16,309.00

T. Kumar
15/10/19
(A.E./P-I)

Sudh
15/10/19
(EEE/P-I)

Logi
15/10/19
(ESE/P-I/S-10/19)

Rajan Kumar
15/10/19
(CE/P-I)

Estimate No. 02

Dated 08-11-19

TECHNICALLY SANCTIONED

For Rs. 1,35,39,16,309.00

08/11

(Hare Ram Pandey)
Director (Projects), BSPCL

**BIHAR STATE POWER TRANSMISSION CO. LTD.,PATNA**

(Regd. Office – Vidut Bhawan, Bailey Road, Patna)(Contact No-0612-2504655,
M No- 7763816743, Fax No- 0612-2504655, Email ID – genprojecttwo@gmail.com)
(GST No. :- 10AAFCB2393H1Z1, CIN – U40102BR2012SGC018889)
(Department of Project-II of BSPTCL)

NIT No:-10/PR/BSPTCL/2021(Through e-procurement mode only –www.eproc2.bihar.gov.in)

Online tenders are invited by Chief Engineer (Project-II) for the followings:-

Description of work	Estimated Cost(Rs.)	EMD (Rs.)	Cost of B.O.Q.(Rs.)	Bid Processing Fee (Rs.)	Completion period
Construction of 132/33 KV 2X50 MVA GSS Barari (Dist.-Bhagalpur), 132/33 KV 2X50 MVA GSS Bagha (Dist.-West Champaran) & 132/33 KV 2X50 MVA GSS Murliganj (Dist.-Madhepura) on turnkey basis under state plan (80:20)	156.07 Crore	1 Cr	11800.00	5900.00	15 Months from NOA.
Bid submission Start Date and Time			From 15:00 Hrs. of 24.03.2021		
Date of Pre-bid meeting			On 11:00 Hrs. of 07.04.2021		
Bid submission End Date and Time			Up to 15:00 Hrs. of 20.04.2021		
Date of opening of Techno-Commercial Bid (Part-I):			After 16:00 Hrs. of 22.04.2021		

नोट: कोरोना के संबंध में विस्तृत जानकारी एवं सहयोग हेतु Toll Free No. 104 पर संपर्क कर सकते हैं।

- "Bid Processing Fee is mandatory to be paid through online mode i.e. Internet Payment Gateway (Credit/Debit Card), Net Banking, and NEFT/RTGS".
- The Cost of EMD may be paid through either Online or Offline mode. In case, Cost of EMD is opted to be paid through Offline mode, Bank Guarantee/Demand Draft for EMD in favor of "Accounts Officer, BSPTCL, Patna" must be submitted to Chief Engineer, Project-II, BSPTCL, Vidut Bhawan, Patna positively up to 16:00 Hrs. of 20.04.2021 failing which the tender shall be summarily rejected. For online submissions of Cost of EMD, bidder shall must submit details of intimation to this Office by 16:00 Hrs. of 20.04.2021.
- "Bid along with necessary online payments must be submitted through e-payment portal <https://eproc2.bihar.gov.in/> before the date & time specified in the NIT. The department doesn't take responsibility for the delay/ Non submission of Tender/ Non Reconciliation of online Payment caused due to Non-availability of Internet Connection, Network Traffic/ Holidays or any other reason".
- Eligibility Criteria, tender documents along with General/Special condition, bids and any corrigendum/ addendum of the tender are available only at website www.eproc2.bihar.gov.in

Chief Engineer (Project II)

E-tendering introduced in BSPTCL for tenders above Rs. 25 lacs. For registration log in to www.eproc2.bihar.gov.in and e-Procurement Help Desk Toll free No: 1800 572 6571, Email Id: eproc2support@bihar.gov.in

Working Hours: 8AM to 7PM (All days in week except few selected state holidays).

While participating in e-tendering process, the contractor shall have to get them registered to get user ID, Passwords and digital signature. This will enable them to access the Website: www.eproc2.bihar.gov.in only.

"विवादों के निपटारण के लिए नोक अवालत का लाभ उठाये परस्पर सहमति से न्यायिक निर्णय प्राप्त करें समय एवं धर्म की वकत करें।"

Sd/-

(Shankar Kumar)

Chief Engineer (Project-II)

Memo No...../

Patna dated

Copy along with soft copy of NIT (Tender Notice) in CD forwarded to GM (HR), BSPTCL, Patna for its publication in Daily Newspaper on all India basis. The information after publishing the NIT may please be sent to the undersigned.

Sd/-

(Shankar Kumar)

Chief Engineer (Project-II)

Memo No.....258...../

Patna dated.....05/03/2021.....

Copy forwarded to DBA (IT), BSPTCL, Patna for uploading the above tender notice on the websites.

(Shankar Kumar)

Chief Engineer (Project-II)

JP

Annexure-VI



Bihar State Power Transmission Company Limited (BSPTCL)

Detailed Project Report (DPR) **Approval of the Govt. and estimates**

NIT No.- 38/PR/BSPTCL/2021

Name of the Work –

38/PR/BSPTCL/2021 - “Construction of Construction of new 3x180MVA, 132KV GIS GSS Mithapur at Agriculture Research Institute Mithapur, 2) Construction of 132 KV transmission line from GSS Mithapur to GSS Karbigahia through 1200sqm XLPE underground cable with associated work including dismantling of existing cable system (RL-2.7 KM)”

बिहार सरकार
ऊर्जा विभाग

पत्रांक-प्र०/BSPTCL-02/2015-

/पटना, दिनांक-

सेवा में,

महालेखाकार (लेखा एवं हक),
बिहार, वीरचन्द पटेल मार्ग, पटना।

विषय:- बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि० के द्वारा मीठापुर स्थित कृषि अनुसंधान संस्थान परिसर में नये 132/33 के०वी० Gas Insulated Substation (GIS) ग्रिड उपकेन्द्र एवं 132/33 के०वी० के नये GIS ग्रिड उपकेन्द्र मीठापुर से ग्रिड उपकेन्द्र करबिगहिया हेतु 132 के०वी० अन्डरग्राउंड संचरण लाईन (केबल द्वारा) के निर्माण के लिए 170.94 करोड़ (एक सौ सत्तर करोड़ चौरानवे लाख) रुपये की योजना की स्वीकृति प्रदान करने के संबंध में।

आदेश-स्वीकृत।

मीठापुर सांस्थिक परिक्षेत्र (Mithapur Institutional Area) के विकास हेतु लिये गये निर्णय के आलोक में 132/33 के०वी० ग्रिड उपकेन्द्र, मीठापुर एवं करबिगहिया ग्रिड उपकेन्द्र को विद्युत आपूर्ति करने वाली 132 के०वी० अन्डर ग्राउंड संचरण लाईन (केबल द्वारा) को वर्तमान स्थल से पूर्णतः स्थानांतरण किया जाना आवश्यक है। फलस्वरूप उक्त ग्रिड उपकेन्द्र से होने वाली विद्युत आपूर्ति की मांग को पूरा करने हेतु मीठापुर स्थित कृषि अनुसंधान संस्थान परिसर में 132/33 के०वी० के नये Gas Insulated Substation (GIS) ग्रिड उपकेन्द्र के साथ नये ग्रिड उपकेन्द्र से करबिगहिया हेतु 132 के०वी० अन्डर ग्राउंड संचरण लाईन (केबल द्वारा) के निर्माण हेतु योजना बनायी गयी है जिसकी, अनुमानित लागत 170.94 करोड़ (एक सौ सत्तर करोड़ चौरानवे लाख) रुपये आकलित की गयी है।

2. वर्तमान में संचालित ग्रिड सब-स्टेशन और ट्रान्समिशन लाईन में प्रयुक्त सभी सामग्रियों का आकलन निदेशक (परियोजना) की अध्यक्षता में उच्चस्तरीय तकनीकी समिति बनाकर किया जायेगा। पुनः प्रयुक्त किये जाने लायक सामग्रियों का उपयोग प्रस्तावित परियोजना अथवा/एवं अन्य योजनाओं में किया जाएगा। तदनुसार प्रस्तावित योजना में होने वाले व्यय को Economise किया जाएगा।

3. उक्त आलोक में बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि० के द्वारा मीठापुर स्थित कृषि अनुसंधान संस्थान परिसर में नये 132/33 के०वी० Gas Insulated Substation (GIS) ग्रिड उपकेन्द्र एवं 132/33 के०वी० के नये GIS ग्रिड उपकेन्द्र मीठापुर से ग्रिड उपकेन्द्र करबिगहिया हेतु 132 के०वी० अन्डरग्राउंड संचरण लाईन (केबल द्वारा) के निर्माण के लिए 170.94 करोड़ (एक सौ सत्तर करोड़ चौरानवे लाख) रुपये की योजना की स्वीकृति प्रदान की जाती है।

4. उक्त राशि माँग सं०-10, मुख्य शीर्ष 4801-बिजली परियोजनाओं पर पूँजीगत परिव्यय-उप मुख्य शीर्ष-05 संचरण तथा वितरण, लघु शीर्ष-190-सार्वजनिक क्षेत्र के तथा अन्य उपक्रमों में निवेश, उपशीर्ष-0105-बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि० की परियोजना, विपत्र कोड-10-4801051900105 एवं विपत्र कोड-10-4801057890101 विषय शीर्ष 5401-निवेश के अन्तर्गत उपबधित राशि से विकलनीय होगा।

5. इस राशि की निकासी उप सचिव-सह-निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी, ऊर्जा विभाग, बिहार, पटना के द्वारा CFMS के माध्यम से सचिवालय कोषागार, सिंचाई भवन, पटना से कर बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि० के व्यक्तिगत लेखा खाता (पी०एल० खाता) के मुख्य शीर्ष 8448-स्थानीय निधियों की जमा, उप मुख्य शीर्ष-00, लघु शीर्ष-120-अन्य निधियाँ, उपशीर्ष-0044-बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि०, व्यय शीर्ष-L8448001200044 एवं प्राप्ति-क-8448001200044 में जमा की जाएगी।

6. बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि० द्वारा राशि की निकासी कोषागार में खोले गए पी०एल० खाता संख्या-PLA272/CFMS खाता संख्या-PTSPLA014 से की जाएगी।

7. वित्त विभाग के परिपत्र संख्या 7355 दिनांक 05.10.2007 के अनुसार इसमें महालेखाकार, बिहार, पटना से प्राधिकार पत्र की आवश्यकता नहीं है।

8. उक्त योजना की स्वीकृति हेतु मंत्रिपरिषद का अनुमोदन संधिका संख्या-प्र०/BSPTCL-02/2015 के पृष्ठ संख्या-31/टि० पर दिनांक-25.08.2021 को प्राप्त है।

9. राज्यादेश पर आंतरिक वित्तीय सलाहकार की सहमति संधिका संख्या-प्र०/BSPTCL-02/2015 के पृष्ठ संख्या-34/टि० पर दिनांक-27.08.2021 को प्राप्त है।

बिहार राज्यपाल के आदेश से

ह०/-

(संजीव हंस)

सरकार के सचिव।

ज्ञापक-प्र०/BSPTCL-02/2015-

/पटना, दिनांक-

प्रतिलिपि:-महालेखाकार (लेखा परीक्षा), बिहार, पटना/कोषागार पदाधिकारी, सचिवालय कोषागार, सिंचाई भवन, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

ह०/-

सरकार के सचिव।

ज्ञापक-प्र०/BSPTCL-02/2015- 2190

/पटना, दिनांक- 01/09/2021

प्रतिलिपि:-वित्त विभाग, बजट शाखा/प्रधान सचिव, वित्त विभाग, बिहार, पटना/सचिव, योजना एवं विकास विभाग, बिहार, पटना/बजट शाखा, ऊर्जा विभाग, पटना/उप सचिव-सह-निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी, ऊर्जा विभाग, पटना/लेखा शाखा, ऊर्जा विभाग (तीन प्रतियों में), पटना/अध्यक्ष-सह-प्रबन्ध निदेशक, बिहार स्टेट पावर (हो०) कं० लि०/प्रबन्ध निदेशक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि०/उप महाप्रबन्धक(वित्त एवं लेखा), बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि०/आईटी० मैनेजर, ऊर्जा विभाग, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

01/09/21

सरकार के सचिव।

पटना में दिनांक-25 अगस्त, 2021 बुधवार को अपराह्न 05:00 बजे हुई मंत्रिपरिषद् की बैठक की कार्यवाही। मुख्यमंत्री ने बैठक की अध्यक्षता की।
निम्नलिखित निर्णय लिये गये :-

पथ निर्माण विभाग

1. कॉस्ट शेयरिंग के आधार पर भागलपुर जिलान्तर्गत नौगछिया-कटरिया स्टेशन के बीच स्थित LC No.-11/Spl के बदले रेलवे द्वारा स्वीकृत सड़क उपरी पुल एवं पहुँच पथ के निर्माण कार्य करने हेतु कुल राशि ₹4165.96817 लाख (इक्तालीस करोड़ पैंसठ लाख छियाब्बे हजार आठ सौ सत्तरह) में से राज्यांश के रूप में ₹2192.785 लाख (इक्कीस करोड़ बानबे लाख अठहत्तर हजार पाँच सौ) मात्र की अनुमानित लागत पर प्रशासनिक स्वीकृति प्रदान करने के संबंध में। 1. स्वीकृत।

पथ निर्माण विभाग

2. कॉस्ट शेयरिंग के आधार पर सासाराम जिलान्तर्गत पहलेजा-करवन्दिया स्टेशन के बीच स्थित LC No.-36/C (Km 559/15-17) के बदले ROB (Road Over Bridge) के निर्माण हेतु कुल राशि ₹6228.23787 लाख (बासठ करोड़ अठाईस लाख तेईस हजार सात सौ सत्तासी) में से राज्यांश के रूप में ₹4126.62 लाख (इक्तालीस करोड़ छब्बीस लाख बासठ हजार) मात्र हेतु अनुमानित लागत पर प्रशासनिक स्वीकृति प्रदान करने के संबंध में। 2. स्वीकृत।

पथ निर्माण विभाग

3. कॉस्ट शेयरिंग के आधार पर बक्सर जिलान्तर्गत चौसा-गहमर रेलवे स्टेशनों के बीच स्थित LC No.-78A के बदले ROB (Road Over Bridge) के निर्माण हेतु कुल राशि ₹4263.40819 लाख (बयालीस करोड़ तीरसठ लाख चालीस हजार आठ सौ उन्नीस) में से राज्यांश के रूप में ₹2295.90 लाख (बाईस करोड़ पन्धानवें लाख नब्बे हजार) मात्र की अनुमानित लागत पर प्रशासनिक स्वीकृति प्रदान करने के संबंध में। 3. स्वीकृत।

ऊर्जा विभाग

4. बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि० के द्वारा मीठापुर स्थित कृषि अनुसंधान संस्थान परिसर में नये 132/33 के०वी० Gas Insulated Substation (GIS) ग्रिड उपकेन्द्र एवं 132/33 के०वी० के नये GIS ग्रिड उपकेन्द्र मीठापुर से ग्रिड उपकेन्द्र करबिगहिया हेतु 132 के०वी० अन्डरग्राउंड संचरण लाईन (केबल द्वारा) के निर्माण के लिए 170.94 करोड़ (एक सौ सत्तर करोड़ चौरानवे लाख) रुपये की योजना की स्वीकृति प्रदान करने के संबंध में। 4. स्वीकृत।



Bihar State Power Transmission Company Ltd., Patna

Name of Work:- Construction of new 132/33KV GSS Mithapur at Agriculture Research Centre ,Mithapur and 132KV underground cable line from new GSS Mithapur to GSS Karbigahiya .

Sl.no.	Description of work	Estimated cost (In crores)
1	a) Construction of new 3x80 MVA, 132/33KV GIS substation, Mithapur at Agriculture Research Center, Mithapur. b) Construction of new transmission line for connectivity to new 132/33KV GIS substation, Mithapur. c) Dismantling of existing 132/33KV GSS, Mithapur (old) and associated work.	94,77,38,594.31
2	a) Construction of new 132KV D/c 1200 Sqmm XLPE underground cable line from new GSS Mithapur to GSS Karbigahiya. b) Construction of 2.7KM trench with cover for laying of 1200Sqmm XLPE underground cable. c) Dismantling of old 132KVD/C XLPE underground cable line from old GSS Mithapur to GSS karbigahiya and associated work	68,02,65,521.00
	Total cost	162,80,04,115.31
	Consultancy@2%	3,25,60,082.31
	Contingency@3%	4,88,40,123.46
	Grand total	170,94,04,321.08
	Grand Total (say)	Rs 170.94 cr.

Neha
02/07/2021
Neha Srivastava
(A.Ex.E/P-II)

Kumar Girish
02/07/2021
Kumar Girish
(E.Ex.E/P-II)

R. K. Ambastha
02/07/2021
R. K. Ambastha
(E.S.E/P-II)

Shankar Kumar
02/07/2021
Shankar Kumar
(C.E./P-II)

Estimate No.....16.....

Dated...02/07/2021...

Technically Sanctioned for Rs 170.94 cr.
(Rs One Hundred seventy Nine Four Lacs) only.

Hare Ram Pandey
02/07/21
(Hare Ram Pandey)
Director (Projects), BSPTCL

**BIHAR STATE POWER TRANSMISSION CO. LTD.,PATNA**

(Regd. Office – Vidut Bhawan, Bailey Road, Patna)(Contact No-0612-2504655,
M No- 7763816743, Fax No- 0612-2504655, Email ID – eprojecttwo@gmail.com
(GST No. :- 10AAFCB2393HIZ1, CIN – U40102BR2012SGC018889)
(Department of Project-II of BSPTCL)

NIT No:- 38/PR/BSPTCL/2021**(Through e-procurement mode only –www.eproc2.bihar.gov.in)****Online tenders are invited by Chief Engineer (Project-II) for the followings:-**

Description of work	Estimated Cost(Rs.)	Cost of B.O.Q.(Rs.)	Bid Processing Fee (Rs.)	Completion period
Construction of GIS GSS Mithapur and 132KV line through XLPE underground cable on turnkey basis as detailed below: 1) Construction of new 3x80MVA, 132/33KV GIS GSS Mithapur at Agriculture Research Institute, Mithapur and associated works including dismantling of existing Mithapur grid Sub-station with all associated works. 2) Construction of 132KV transmission line from new GIS GSS Mithapur to GSS Karbigahiya through 132KV, 1200sqmm, XLPE underground cable with associated work including dismantling of existing cable system.(RL- 2.7 KM)	162.80 Crore	11800.00	5900.00	15 Months from NOA.
Bid submission Start Date and Time	From 15:00 Hrs. of 17.09.2021			
Date of Pre-bid meeting	On 11:00 Hrs. of 22.09.2021			
Bid submission End Date and Time	Up to 15:00 Hrs. of 01.10.2021			
Date of opening of Techno-Commercial Bid (Part-I):	After 16:00 Hrs. of 04.10.2021			

नोबल कोरोना के संबंध में विस्तृत जानकारी एवं सहयोग हेतु Toll Free No. 104 पर संपर्क कर सकते हैं।

1. "Bid Processing Fee is mandatory to be paid through online mode i.e. Internet Payment Gateway (Credit/Debit Card), Net Banking, and NEFT/RTGS".
2. Bidders are requested to submit Bid Security Declaration Form (in hard copy) to Chief Engineer, Project-II, BSPTCL, Vidut Bhawan, Patna positively up to 16:00 Hrs. of 01.10.2021 failing which the tender shall be summarily rejected.
3. "Bid along with necessary online payments must be submitted through e-payment portal <https://eprojecttwo.bihar.gov.in> before the date & time specified in the NIT. The department doesn't take responsibility for the delay. Non submission of Tender: Non Reconciliation of online Payment caused due to Non-availability of Internet Connection, Network Traffic, Holidays or any other reason".
4. Eligibility Criteria, tender documents along with General Special condition, bids and any corrigendum/ addendum of the tender are available only at website www.eproc2.bihar.gov.in

Chief Engineer (Project II)

E-tendering introduced in BSPTCL for tenders above Rs. 25 lacs. For registration log in to www.eproc2.bihar.gov.in and e-Procurement Help Desk Toll free No: 1800 572 6571, Email id: eprojecttwo@bihar.gov.in

Working Hours: 9AM to 7PM (All days in week except few selected state holidays).

While participating in e-tendering process, the contractor shall have to get them registered to get user ID, Passwords and digital signature. This will enable them to access the Website: www.eproc2.bihar.gov.in only.

"निवादी के निष्पादन के लिए लोक अदायग का काम उठावे परस्पर सहजति से न्यायिक निर्णय प्राप्त करेसमय एवं खर्च की बचत करे।"

Memo No...../

Patna dated

Copy along soft copy of NIT (Tender Notice) to GM (HR), BSPTCL, Patna for its publication in daily Newspaper on all India basis. The information after publishing the NIT may please be sent to the undersigned.

Sd/-

(Shankar Kumar)

Chief Engineer (Project-II)

Memo No.....927...../

Patna dated....14/09/21.....

Copy forwarded to DBA (IT), BSPTCL, Patna for uploading the above tender notice on the websites.

(Shankar Kumar)

Chief Engineer (Project-II)

8

General and Technical Report

34

A proposed estimate amounting to Rs.103,68,26,022=00 (Rupees One Hundred Three Crore Sixty Eight Lakh Twenty Six thousand Twenty Two) Only has been framed to meet the expenditure to be incurred for construction and installation of 132/33KV GIS Substation in premises of ARI, Mithapur, Patna.

In pursuance of Office order No. 75 dated 03.06.21 of BSPTCL, a committee consisting of GM, TRZ, Patna & CE(O&M), BSPTCL, Patna has been constituted under chairmanship of GM(PESU) for checking feasibilities for shifting existing GSS Mithapur to another suitable place. Accordingly, there is proposal for shifting of Mithapur GSS to other land in premises of ARI, Mithapur.

After discussion with higher authorities of BSPTCL, it was envisaged that 132/33KV GIS Substation with 3x80MVA Power Transformer capacity will be needed to be constructed. Furthermore, GSS Karbighaiya and PMRC/DMRC Patna RSS will also receive power from this new Mithapur GIS Substation via 02 nos 132KV Bays for each respectively. Also, it has been discussed to make provision of space for construction of 02 nos 33/11KV PSS in premises of allocated land in ARI, Mithapur. This land is in the existing corridor of 132 KV lines, hence it will be easy to construct incomer lines.

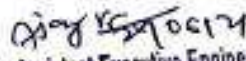
There is plan for transfer of 04 Acres of land, by GOB, from available vacant agriculture land in premises of ARI, Mithapur to BSPHCL free of cost. This land includes land for PSS of SBPDCL. In view of above, a proposed estimate has been framed to meet the expenditure related to 132/33KV GIS Substation with following brief scope of work:-

- a) 3x80MVA Power Transformer with provision of 15 nos 33KV line feeders, 03 nos trf LV side and one B/C. (It will consist supply of new 02x80MVA and shifting of old 1x80MVA from GSS Mithapur).
- b) 02 nos 132KV GIS Bays for incomer lines from 132kv S/C Gaurichak Mithapur and 132 KV S/C Jakkanpur Mithapur line.
- c) 02 Nos 132KV GIS Bays for GSS Karbighaiya.
- d) 02 Nos 132KV GIS Bays for PMRC/DMRC RSS in Mithapur Bus Stand.
- e) 01 No 132 KV B/C Bay.
- f) CRB, 132 KV and 33 KV PEB buildings with all civil works related to construction of new grid.
- g) Realignment of 132KV Gaurichak-Mithapur S/C TL and 132KV Jakkanpur-Mithapur S/C TL with HTLS equivalent to Panther conductor for incomer lines into Mithapur New GIS Substation including cost of dismantling existing LILO Towers in ARI Mithapur campus and other related supply of materials and works.
- h) Dismantling of various buildings, equipment's in existing GSS Mithapur and shifting/transportation into BSPTCL Stores as detailed in estimate.

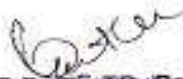
All other details have been incorporated in the estimate.

This estimate has been framed on the basis of SOR, BSPTCL, DPR BGCL, SOR BCD, Bihar and other orders etc. as detailed in estimate. This estimate includes GST, IDC, Contingency and F&I.

Put up for further needful action please.


Assistant Executive Engineer
Line Maintenance Trans Division
(E)




Executive Engineer
Transmission Division, Patna (East)

Annexure-VII



Bihar State Power Transmission Company Limited (BSPTCL)

Detailed Project Report (DPR) **Approval of the Govt. and estimates**

NIT No.- 23/PR/BSPTCL/2023 and **NIT No.- 06/PR/BSPTCL/2024**

Name of the Work –

23/PR/BSPTCL/2023 - “Construction of (i) 2x500 MVA + 2x200 MVA, 400/220/132 KV AIS Sub-Station at Chhapra (New), (ii) 132 KV Chhapra(New) - Raghunathpur DCDS with Single Moose conductor. (line length- 80 km) & (iii) 132 KV Chhapra(New) - Maharajganj DCDS (45 km) with Single Moose conductor. (line length-45 km).”

06/PR /BSPTCL/2024- “Construction of 400 KV, 220 KV transmission line associated to 400/220/132 KV Chhapra (New) & Construction of 220 KV GIS Bays & 132 KV AIS Bays for power evacuation from 400/220/132 KV Chhapra (New).”

**बिहार सरकार
ऊर्जा विभाग**

पत्रांक-प्र०/BSPTCL-01/2020-
सेवा में,

/पटना, दिनांक-

महालेखाकार (लेखा एवं हक),
बिहार, वीरचन्द पटेल मार्ग, पटना।

विषय:- बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि० के अन्तर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढीकरण हेतु सारण जिला में 2X500+2X200एमवीए 400/220/132 के०भी० ग्रिड सब-स्टेशन एवं इससे संबंधित संचरण लाईन के निर्माण की 998,39,00,000/- (नौ सौ अठानवे करोड़ उनचालीस लाख) रुपये की स्वीकृत योजना के कार्यान्वयन हेतु पूर्व में उपलब्ध कराये गये राशि के अतिरिक्त वित्तीय वर्ष 2024-25 में 30.00 करोड़ (तीस करोड़) रुपये पूँजीगत निवेश के रूप में इक्विटी स्वरूप बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि० को उपलब्ध कराने की स्वीकृति प्रदान करने के संबंध में।

आदेश-स्वीकृत।

विभागीय राज्यादेश संख्या-1214 दिनांक-15.03.2023 द्वारा बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि० के अन्तर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढीकरण हेतु सारण जिला में 2X500+2X200एमवीए 400/220/132 के०भी० ग्रिड सब-स्टेशन एवं इससे संबंधित संचरण लाईन के निर्माण की 998,39,00,000/- (नौ सौ अठानवे करोड़ उनचालीस लाख) रुपये की योजना की स्वीकृति एवं उक्त राशि का 20% अर्थात् 199,67,80,000/- (एक सौ निम्नानवे करोड़ सड़सठ लाख अस्सी हजार) रुपये पूँजीगत निवेश के रूप में इक्विटी स्वरूप एवं शेष 80% अर्थात् 798,71,20,000/- (सात सौ अठानवे करोड़ एकहत्तर लाख बीस हजार) रुपये राज्य सरकार की गारण्टी पर विभिन्न वित्तीय संस्थानों से ऋण प्राप्त करने की स्वीकृति एवं इसके कार्यान्वयन हेतु वित्तीय वर्ष 2022-23 में 10.00 करोड़ (दस करोड़) रुपये पूँजीगत निवेश के रूप में राज्य योजना से बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि० को उपलब्ध कराने की स्वीकृति प्रदान की गयी है। इस योजना के कार्यान्वयन हेतु वित्तीय वर्ष 2024-25 में 30.00 करोड़ (तीस करोड़) रुपये पूँजीगत निवेश के रूप में इक्विटी स्वरूप बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि० द्वारा मांग की गयी है जिसे उपलब्ध कराया जाना आवश्यक है।

2. उक्त आलोक में बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि० के अन्तर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढीकरण हेतु सारण जिला में 2X500+2X200एमवीए 400/220/132 के०भी० ग्रिड सब-स्टेशन एवं इससे संबंधित संचरण लाईन के निर्माण की 998,39,00,000/- (नौ सौ अठानवे करोड़ उनचालीस लाख) रुपये की स्वीकृत योजना के कार्यान्वयन हेतु पूर्व में उपलब्ध कराये गये राशि के अतिरिक्त वित्तीय वर्ष 2024-25 में 30.00 करोड़ (तीस करोड़) रुपये पूँजीगत निवेश के रूप में इक्विटी स्वरूप बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि० को उपलब्ध कराने की स्वीकृति प्रदान की जाती है।

3. उक्त राशि माँग सं०-10, मुख्य शीर्ष 4801-विजली परियोजनाओं पर पूँजीगत परिव्यय-उप मुख्य शीर्ष-05 संचरण तथा वितरण, लघु शीर्ष-190-सार्वजनिक क्षेत्र के तथा अन्य उपक्रमों में निवेश, उपशीर्ष-0105-बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि० की परियोजना, विपत्र कोड-10-4801051900105 विषय शीर्ष 5401-निवेश के अंतर्गत वित्तीय वर्ष 2024-25 में उपबंधित राशि से विकलनीय होगा।

4. इस राशि की निकासी अवर सचिव-सह-निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी, ऊर्जा विभाग, बिहार, पटना के द्वारा CFMS के माध्यम से सचिवालय कोषागार, सिंचाई भवन, पटना से कर बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि० के व्यक्तिगत लेखा खाता (पी०एल० खाता संख्या-PTSPLA014) के मुख्य शीर्ष 8448-स्थानीय निधियों की जमा, उप मुख्य शीर्ष-00, लघु शीर्ष-120-अन्य निधियाँ, उपशीर्ष-0044-बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि०, व्यय शीर्ष-L8448001200044 एवं प्राप्तियाँ-K-8448001200044 में जमा की जाएगी।

5. बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि० द्वारा राशि की निकासी कोषागार में खोले गए CFMS खाता संख्या-PTSPLA014 से की जाएगी।

6. वित्त विभाग के परिपत्र संख्या 7355 दिनांक 05.10.2007 के अनुसार इसमें प्राधिकार पत्र की आवश्यकता नहीं है।

7. उक्त योजना की स्वीकृति हेतु मंत्रिपरिषद् का अनुमोदन संचिका संख्या-प्र०/BSPTCL-01/2020 के पृष्ठ संख्या-42/टि० पर दिनांक-06.03.2023 को प्राप्त है।

8. राज्यादेश पर आंतरिक वित्तीय सलाहकार की सहमति संचिका संख्या-प्र०/BSPTCL-01/2020 के पृष्ठ संख्या-48/टि० पर दिनांक-21.01.2025 को प्राप्त है।

9. प्रस्ताव एवं प्रारूप पर सचिव का अनुमोदन प्राप्त है।

बिहार राज्यपाल के आदेश से

ह०/-

(राज किशोर लाल)

सरकार के उप सचिव।

ज्ञापांक-प्र०/BSPTCL-01/2020-

/पटना, दिनांक-

प्रतिलिपि:-महालेखाकार (लेखा परीक्षा), बिहार, पटना/कोषागार पदाधिकारी, सचिवालय कोषागार, सिंचाई भवन, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

ह०/-

सरकार के उप सचिव।

ज्ञापांक-प्र०/BSPTCL-01/2020-

410

/पटना, दिनांक- 24.01.2025

प्रतिलिपि:-वित्त विभाग, बजट शाखा/प्रधान सचिव, वित्त विभाग, बिहार, पटना/प्रधान सचिव, योजना एवं विकास विभाग, बिहार, पटना/अवर सचिव-सह-निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी, ऊर्जा विभाग, पटना/बजट शाखा, ऊर्जा विभाग, पटना/लेखा शाखा, ऊर्जा विभाग (तीन प्रतियों में), पटना/अध्यक्ष-सह-प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर (हो०) कं० लि०/प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि०/आई०टी० मैनेजर, ऊर्जा विभाग, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

24/01/25
सरकार के उप सचिव।



BIHAR STATE POWER TRANSMISSION COMPANY LTD., PATNA

(A subsidiary company of Bihar State Power (Holding) Company Ltd., Patna)

CIN - U74110BR2012SGC018889

[SAVE ENERGY FOR BENEFIT OF SELF AND NATION]

Head Office, Vidyut Bhawan, Bailey Road, Patna - 800021

Name of Work: - Construction of 400/220/132 KV AIS Grid Substation at Chhapra along with associated transmission lines and line bay extension works at remote end.

Sl. No.	SCOPE OF WORK	Estimated Cost (In Rs.)
A	NEW SUBSTATION WORK	
1	2x500 MVA + 2x200 MVA, 400/220/132 KV AIS Sub-Station at Chhapra (New)	3,33,40,42,354.63
B	LINE BAY EXTENSION WORK	
1	Gopalganj GIS, BSPTCL, 220 KV Ext. (2 Nos. Line Bay)	29,22,57,784.40
2	Amnour GIS, BGCL, 220 KV Ext. (2 Nos. Line Bay)	29,22,57,784.40
3	Maharajanj AIS, BSPTCL, 132 KV Ext. (2 Nos. Line Bay)	5,96,43,574.74
4	Raghuathpur AIS, BSPTCL, 132 KV Ext. (2 Nos. Line Bay)	5,96,43,574.74
C	TRANSMISSION LINE WORK	
1	LILO of 400 KV Barh (NTPC) - Motihari (DMTCL) D/C (Quad Moose) transmission line at Chhapra (New) (line length-2 x 20 Km)	1,59,96,96,366.08
2	220 kV Chhapra (New) - Gopalganj DCDS with Zebra Conductor (line length-100 km)	1,32,45,48,606.77
3	220 kV Chhapra(New) - Amnour DCDS with Twin Moose conductor (line length- 25 km)	56,63,79,907.35
4	132 kV Chhapra(New) - Maharajanj DCDS (45 km) with Single Moose conductor. (line length- 45 km)	55,87,04,146.71
5	132 kV Chhapra(New) - Raghuathpur DCDS with Single Moose conductor. (line length- 80 km)	1,03,88,83,388.53
D	Transmission System Total (=A+B+C)	9,12,60,57,488.35
E	Contingencies (@3% of D)	27,37,81,724.65
F	IDC (D:E=80:20) (@8% on the 80% of D)	58,40,67,679.25
G	GRAND TOTAL (In Rs. Crs.)	9,98,39,06,892.00
Say Rs. 9,98,39,06,892 (Rupees Nine Hundred Ninety Eight Crores Thirty Nine Lakhs Six Thousand Eight Hundred Ninety Two) only		

Sushanta Kumar Paul
07/06/22
A.Ex.E. (Project-I)

Ram
07.06.2022
A.Ex.E. Dir(Projects Cell)

Kumar
07.06.22
A.E. (Civil)

Ram
07.06.22
E.E. (Civil)

Rakesh
07/06/2022
E.Ex.E. (Project-I)

Manoj
07.06.22
E.S.E. (Project-I)

Rajan Kumar
07/06/22
C.E. (Project-I)

Rajan Kumar
07.06.22
C.E. (Civil)

Estt. No. 13

Dated 07-06-2022

TECHNICALLY SANCTIONED

For ₹ 9,98,39,06,892 (Rupees Nine Hundred Ninety Eight Crores Thirty Nine Lakhs Six Thousand Eight Hundred Ninety Two) only including GST.

H.R. Pandey
08/06/22
(H.R. Pandey)
Director (Projects)



BIHAR STATE POWER TRANSMISSION CO. LTD., PATNA

(GST No. :- 10AAFCB2393H1Z1, CIN - U74110BR2012SGC01889)

Head Office, Vidyut Bhawan, Bailey Road, Patna- 800021

(Department of Project-I of BSPTCL)

Email address- ce.trans664@gmail.com Mob. No. 7763817701 Website- www.bsptcl.in

Tender Notice (NIT) NO.- 23/PR/BSPTCL/2023

(Through e-procurement mode only -www.eproc2.bihar.gov.in)

Online e-Tenders are invited by Chief Engineer (Project-I) for the following:-

Description of work	Estimated Cost (Rs.)	E.M.D. (Rs.)	Cost of B.O.Q. (Non-Refundable) (Rs.)	Bid Processing Fee (Rs.)	Completion period
Package-II :- Construction of following work :-					
a. LILO of 400 KV Barh (NTPC) - Motihari (DMTCL) D/C (Quad Moose) transmission line at Chhapra (New) (line length- 2 x 20 Km)	419.44 Cr	1 Cr.	11,800	5900	18 (Eighteen) months from N.O.A.
b. 220 kV Chhapra (New) - Gopalganj DCDS with Zebra Conductor (line length- 100 km)					
c. 220 kV Chhapra (New) - Amnour DCDS with Twin Moose conductor (line length- 25 km)					
d. Gopalganj GIS, BSPTCL, 220 KV Ext. (2 Nos. Line Bay)					
e. Amnour GIS, BGCL, 220 KV Ext. (2 Nos. Line Bay)					
f. Mahaniganj AIS, BSPTCL, 132 KV Ext. (2 Nos. Line Bay)					
g. Raghunathpur AIS, BSPTCL, 132 KV Ext. (2 Nos. Line Bay)					

Bid submission Start Date and Time	From 15:00 Hrs. of 04.09.2023
Date of Pre-bid meeting	On 13:00 Hrs. of 11.09.2023
Bid submission End Date and Time	Up to 15:00 Hrs. of 27.09.2023
Date of opening of Techno-Commercial Bid (Part-I):	After 16:00 Hrs. of 29.09.2023

“विवादों के निष्पादन के लिए लोक अदालत का लाभ उठाये परस्पर सहमति से न्यायिक निर्णय प्राप्त करें समय एवं खर्च की बचत करें।”

1. “Bid Processing Fee is mandatory to be paid through online mode i.e. Internet Payment Gateway (Credit/Debit Card), Net Banking, NEFT/RTGS”.
2. The Cost of EMD may be paid through either Online or Offline mode. In case, Cost of EMD is opted to be paid through Offline mode, Bank Guarantee/Demand Draft for EMD in favor of “Accounts Officer, BSPTCL, Patna” must be submitted to Chief Engineer, Project-I, BSPTCL, Vidyut Bhawan I, Patna positively up to 16:00 Hrs. of 27.09.2023 failing which the tender shall be summarily rejected. For online submissions of Cost of EMD, bidder shall must submit details of intimation to this Office by 16:00 Hrs. of 27.09.2023
3. “Bid along with necessary online payments must be submitted through e-payment portal <https://eproc2.bihar.gov.in/> before the date & time specified in the NIT. The department doesn't take responsibility for the delay/ Non submission of Tender/ Non Reconciliation of online Payment caused due to Non-availability of Internet Connection, Network Traffic/ Holidays or any other reason”.
4. Eligibility Criteria, tender documents along with General/Special condition, bids and any corrigendum/ addendum of the tender are available only at website www.eproc2.bihar.gov.in

Chief Engineer (Project-I)

E-tendering introduced in BSPTCL for tenders above Rs. 25 lacs. For registration log in to www.eproc2.bihar.gov.in and e-Procurement Help Desk Toll free No: 1800 572 6571, Email Id: eproc2support@bihar.gov.in

Working Hours: 8AM to 7PM (All days in week except few selected state holidays).

While participating in e-tendering process, the contractor shall have to get them registered to get user ID, Passwords and digital signature. This will enable them to access the Website: www.eproc2.bihar.gov.in only.

Ratan Kumar
(Ratan Kumar)
Chief Engineer (Project-I)

⑩

**BIHAR STATE POWER TRANSMISSION CO. LTD., PATNA**

(GST No. :- 10AAFCB2393H1Z1, CIN - U74110BR2012SGC01889)

Head Office, Vidyut Bhawan, Bailey Road, Patna- 800021

(Department of Project-I of BSPTCL)

Email address- ce.trans664@gmail.com Mob. No. 7763817701 Website- www.bsptcl.in**Tender Notice (NIT) NO.- 06/PR/BSPTCL/2024**(Through e-procurement mode only - www.eproc2.bihar.gov.in)

Online e-Tenders are invited by Chief Engineer (Project-I) for the following: -

Description of work	Estimated Cost (Rs.)	E.M.D. (Rs.)	Cost of B.O.Q. (Non-Refundable) (Rs.)	Bid Processing Fee (Rs.)	Completion period
Construction of following work: -					
a. 2x500 MVA + 2x200 MVA, 400/220/132 KV AIS Sub-Station at Chhapra (New)	448.16Cr	1 Cr.	11,800	5900	24 (Twenty-four) months from N.O.A.
b. 132 kV Chhapra(New) - Raghunathpur DCDS with Single Moose conductor. (line length- 80 km)					
c. 132 kV Chhapra(New) - Maharajganj DCDS (45 km) with Single Moose conductor. (line length- 45 km)					

Bid submission Start Date and Time	From 15:00 Hrs. of 17.02.2024
Date of Pre-bid meeting	On 11:00 Hrs. of 21.02.2024
Bid submission End Date and Time	Up to 15:00 Hrs. of 11.03.2024
Date of opening of Techno-Commercial Bid (Part-I):	After 16:00 Hrs. of 13.03.2024

“विवादों के निष्पादन के लिए लोक अदालत का लाभ उठाये परस्पर सहमति से न्यायिक निर्णय प्राप्त करें समय एवं खर्च की बचत करें।”

1. "Bid Processing Fee is mandatory to be paid through online mode i.e. Internet Payment Gateway (Credit/Debit Card), Net Banking, NEFT/RTGS".
2. The Cost of EMD may be paid through either Online or Offline mode. In case, Cost of EMD is opted to be paid through Offline mode, Bank Guarantee/Demand Draft for EMD in favor of "Accounts Officer, BSPTCL, Patna" must be submitted to Chief Engineer, Project-I, BSPTCL, Vidyut Bhawan I, Patna positively up to 16:00 Hrs. of 11.03.2024 failing which the tender shall be summarily rejected. For online submissions of Cost of EMD, bidder shall must submit details of intimation to this Office by 16:00 Hrs. of 11.03.2024.
3. "Bid along with necessary online payments must be submitted through e-payment portal <https://eproc2.bihar.gov.in/> before the date & time specified in the NIT. The department doesn't take responsibility for the delay/ Non submission of Tender/ Non Reconciliation of online Payment caused due to Non-availability of Internet Connection, Network Traffic/ Holidays or any other reason".
4. Eligibility Criteria, tender documents along with General/Special condition, bids and any corrigendum/ addendum of the tender are available only at website www.eproc2.bihar.gov.in
5. No pre-bid queries will be entertained after 21.02.2024.

Chief Engineer (Project-I)

E-tendering introduced in BSPTCL for tenders above Rs. 25 lacs. For registration log in to www.eproc2.bihar.gov.in and e-Procurement Help Desk Toll free No: 1800 572 6571, Email Id: eproc2support@bihar.gov.in
 Working Hours: 8AM to 7PM (All days in week except few selected state holidays).
 While participating in e-tendering process, the contractor shall have to get them registered to get user ID, Passwords and digital signature. This will enable them to access the Website: www.eproc2.bihar.gov.in only.

Sd/-

(Ratan Kumar)

Chief Engineer (Project-I)

Memo No.

Patna dated

Copy forwarded to GM (HR), BSPTCL, Patna for its publication in Daily Newspaper on all India basis. The information after publishing the NIT may please be sent to the undersigned.

Sd/-

(Ratan Kumar)

Chief Engineer (Project-I)

Memo No. 132

Patna dated 12.2.2024

Copy forwarded to DBA (IT), BSPTCL, Patna for uploading the above tender notice on the websites.

Ratan Kumar
12/02/24(Ratan Kumar)
Chief Engineer (Project-I)

Annexure-VIII



Bihar State Power Transmission Company Limited (BSPTCL)

Detailed Project Report (DPR) **Approval of the Govt. and estimates**

NIT No.- 16/PR/BSPTCL/2024

Name of the Work –

16/PR/BSPTCL/2024 - "Construction of 03 nos. MD+6 tower with pile foundation for shifting the existing 33KV Baruar line, 33KV Nepal (Sirha) line & 11KV Hanuman Nagar line on turnkey basis under deposit head of NBPDC.""



BIHAR STATE POWER TRANSMISSION COMPANY LTD., PATNA

(A subsidiary company of Bihar State Power (Holding) Company Ltd., Patna)

CIN - U74110BR2012SGC018889

[SAVE ENERGY FOR BENEFIT OF SELF AND NATION]

Head Office, Vidyut Bhawan, Bailey Road, Patna - 800021

144

Name of Work: - Construction of 03 nos. MD+6 tower with pile foundation for shifting the existing 33KV Baruar line, 33KV Nepal (Sirha) line & 11KV Hanuman Nagar line under deposit head

Estimate for Construction of 03 nos. MD+6 tower with pile foundation for shifting the existing - 33KV Baruar line, 33KV Nepal (Sirha) line & 11KV Hanuman Nagar line

SL NO.	Description	Price (Rs.)
1	A. Total Supply of materials including F&I @4%	1,50,91,005.27
2	B. Total Erection cost	24,50,108.19
4	C. Cost of Civil works including 03 Nos. of pile foundation	5,41,66,856.78
5	D. Sub Total A+B+C	7,17,07,970.23
6	Administrative Expenditure on E (A+B+C)	21,51,239.11
	i. Contingency & I/P @3%	7,17,079.70
	ii. Audit accounting @1%	53,78,097.77
	iii. Establishment@7.5%	7,17,079.70
	iv. Maintenance during construction @1%	1,79,269.93
	v. Loss of stock during construction@0.25%	91,42,766.20
	E. Total @12.75% of A+B+C	8,08,50,736.44
7	Total Cost (D+E)	1,29,07,434.64
8	F1. GST on total cost excluding Adm Expenses @18% on D	16,45,697.92
9	F2. GST on Adm Expenses @18% on E	9,54,03,869.00
10	Cost of Project including GST (D+E+F1+F2)	1,73,82,908.33
11	G. Supervision Charges@21.5% on the project cost excluding GST (D+E)	31,28,923.50
12	H. GST on supervision charges @18% on G	2,05,11,831.83
13	Total Supervision charges including GST (G+H)	11,59,15,700.83
14	Total price for the complete work with GST (D+E+F1+F2+H+I)	11,59,15,701.00
15	Total price for the complete work with GST (Rounded off)	

In Word: Rupees Eleven Crore Fifty nine Lakh Fifteen Thousand Seven Hundred One only

[Signature]
A.Ex.E. (Project-I)

[Signature]
E.Ex.E. (Project-I)

[Signature]
E.S.E. (Project-I)

[Signature]
C.E. (Project-I)

Estt. No. 12

Dated 02.05.2023

TECHNICALLY SANCTIONED

For ₹ 11,59,15,701.00 (Rupees Eleven Crore Fifty nine Lakh Fifteen Thousand Seven Hundred One only) only including GST

[Signature]
(Sunil Agrawal)
Director (Projects)

Page 1

**BIHAR STATE POWER TRANSMISSION CO. LTD., PATNA**

(GST No. :- 10AAFCB2393H1Z1, CIN – U74110BR2012SGC01889)

Head Office, Vidyut Bhawan, Bailey Road, Patna- 800021

(Department of Project-I of BSPTCL)

Email address- ce.trans664@gmail.com Mob. No. 7763817701 Website- www.bsptcl.in**Tender Notice (NIT) NO.- 16/PR/BSPTCL/2024**(Through e-procurement mode only -www.eproc2.bihar.gov.in)

Online e-Tenders are invited by Chief Engineer (Project-I) for the following: -

Description of work	Estimated Cost (Rs.)	E.M.D. (Rs.)	Cost of B.O.Q. (Non-Refundable) (Rs.)	Bid Processing Fee (Rs.)	Completion period
Construction of 03 nos. MD+6 tower with pile foundation for shifting the existing 33KV Baruar line, 33KV Nepal (Sirha) line & 11KV Hanuman Nagar line	8.46 Cr	8.46 Lacs	11,800	5900	09 (Nine) months from N.O.A.
Bid submission Start Date and Time			From 15:00 Hrs. of 26.06.2024		
Date of Pre-bid meeting			On 11:00 Hrs. of 01.07.2024		
Bid submission End Date and Time			Up to 15:00 Hrs. of 16.07.2024		
Date of opening of Techno-Commercial Bid (Part-I):			After 16:00 Hrs. of 18.07.2024		

‘विवादों के निष्पादन के लिए लोक अदालत का काम उठाये परस्पर सहमति से न्यायिक निर्णय प्राप्त करें समय एवं खर्च की बचत करें।’

1. "Bid Processing Fee is mandatory to be paid through online mode i.e. Internet Payment Gateway (Credit/Debit Card), Net Banking, NEFT/RTGS".
2. The Cost of EMD may be paid through either Online or Offline mode. In case, Cost of EMD is opted to be paid through Offline mode, Bank Guarantee/Demand Draft for EMD in favor of "Accounts Officer, BSPTCL, Patna" must be submitted to Chief Engineer, Project-I, BSPTCL, Vidyut Bhawan I, Patna positively up to 16:00 Hrs. of 16.07.2024 failing which the tender shall be summarily rejected. For online submissions of Cost of EMD, bidder shall must submit details of intimation to this Office by 16:00 Hrs. of 16.07.2024.
3. "Bid along with necessary online payments must be submitted through e-payment portal <https://eproc2.bihar.gov.in/> before the date & time specified in the NIT. The department doesn't take responsibility for the delay/ Non submission of Tender/ Non Reconciliation of online Payment caused due to Non-availability of Internet Connection, Network Traffic/ Holidays or any other reason".
4. Eligibility Criteria, tender documents along with General/Special condition, bids and any corrigendum/ addendum of the tender are available only at website www.eproc2.bihar.gov.in
5. No pre-bid queries will be entertained after 01.07.2024.

Chief Engineer (Project-I)

E-tendering introduced in BSPTCL for tenders above Rs. 25 lacs. For registration log in to www.eproc2.bihar.gov.in and e-Procurement Help Desk Toll free No: 1800 572 6571, Email Id: eproc2support@bihar.gov.in
 Working Hours: 8AM to 7PM (All days in week except few selected state holidays).
 While participating in e-tendering process, the contractor shall have to get them registered to get user ID, Passwords and digital signature. This will enable them to access the Website: www.eproc2.bihar.gov.in only.

Sd/-

(Ratan Kumar)

Chief Engineer (Project-I)

Memo No.

Patna dated

Copy forwarded to GM (HR), BSPTCL, Patna for its publication in Daily Newspaper on all India basis. The information after publishing the NIT may please be sent to the undersigned.

Sd/-

(Ratan Kumar)

Chief Engineer (Project-I)

Memo No. 510Patna dated 10-06-2024

Copy forwarded to DBA (IT), BSPTCL, Patna for uploading the above tender notice on the websites.

(Ratan Kumar)

Chief Engineer (Project-I)