

## बुन्देलखण्ड सहकारी दुग्ध संघ मर्या0 सिरोंजा सागर

दूरभाष: 07582-281345E-Mail - sanchimccsagar@gmail.com

क्र./396/बु.स.दु.सं./19 सागर, दिनांक : 06.06.2019

### ई-निविदा सूचना

बुन्देलखण्ड दुग्ध संघ की इकाई दुध शीत केन्द्र, राजनगर पर 11 के.व्ही./200 के.व्ही.ए. क्षमता के ट्रांसफार्मर का स्थापना कार्य एवंHTकनेक्शन हेतुनई लाइन डालने का कार्य जिसकी अनुमानित लागत लगभग रू. 05 लाख (रूपये पाँच लाख) है, के लिये एम.पी.ई.बी. से पंजीकृत "अ" श्रेणी के ठेकेदार/निविदाकारों सेई-निविदा के माध्यम से Onlineनिविदायें आमंत्रित की जाती है। इच्छुक एवं पात्र निविदाकार द्वारा मध्यप्रदेश शासन की ई-निविदा वेबसाइटwww.mptenders.gov.inपर निविदा प्रपत्र राशि रू. 1000/-(एक हजार रू.) का इन्टरनेट बैंकिंग या ATM/Debitकार्ड द्वारा भुगतान कर दिनांक 27.06.2019 अपरान्ह 04:00 बजे तक प्राप्त/कय किया जा सकता है। भरे हुये निविदा प्रपत्र दिनांक 27.06.2019 को अपरान्ह 5:00 बजे तक स्वीकार किये जायेंगे एवंदिनांक 28.06.2019 को अपरान्ह 3:00 बजे उपस्थित निविदाकार/अधिकृत प्रतिनिधि के समक्ष खोले जायेंगे। सुरक्षा निधि की राशि रूपये 25,000/—का भुगतान ऑनलाईनकिया जाना अनिवार्य है। जिसके अभाव में प्राप्त किसी भी निविदा को मान्य एवं स्वीकृत नहीं किया जावेगा। निविदा संबंधी सभी शर्तें एवं अन्य विस्तृत जानकारी एम.पी.सी.डी.एफ. की वेबसाइटwww.mpcdf.gov.in पर उपलब्ध है।

मुख्य कार्यपालन अधिकारी

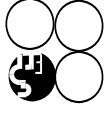
बुन्देलखण्ड सहकारी दुग्ध संघ मर्या.  
सागर (म.प्र.)

## E-Tender Details

Tender level Details			
Tender No: *		Tender Creation Date and Time:	<b>06.06.2019</b>
NIT No: *	396/BKDS/Engg/19/	Title: *	Transformer
Notice Invited for:	Tender	Stage:	Three
Tender Call: *	Third	Currency:	Indian Rupee
Email: *	sanchimccsagar@gmail.com	Division/Basin: *	
District:		Vendor Class: *	
Tender Category: *	Works	Tender Sub category: *	Electrical work/Equipment
Period of Completion (In months): *	45 Days	Tender Type:	Lump Sum
Form Of Contract:	General	SOR:	
Name of Work: *	11 KVA Transformer & HT Connection	Work No: *	01
Tender Fee details			
Probable Amount of Contract(PAC) in: *	5 Lacs	EMD in :*	25,000/-
Cost of Document in: *	1000/-	Processing Fee in :	
Important Dates			
Purchase of Tender Start Date : *	07.06.2019 12:00 Noon	Pre bid meeting Date and Time:	
Purchase of Tender End Date: *	27.06.2019 04:00 PM	Bid Submission End Date: *	27.06.2019 05:00 PM
Mandatory Submissions (Envelope A) Open Date: *	27.06.2019 05:00 PM	Technical Proposal (Envelope B) Open Date: *	28.06.2019 03:00 PM
Financial Bid (Envelope C)Open Date: *	29.06.2019 03:00 PM		

\* Mandatory field

(01)



## बुन्देलखण्ड सहकारी दुग्ध संघ मर्या0 सिरोंजा सागर

### :- निविदा प्रपत्र :-

1. निविदा कार्य :-बुन्देलखण्ड दुग्ध संघ की इकाई दुध शीत केन्द्र, राजनगर पर 11 के.व्ही. /200 के.व्ही.ए. क्षमता के ट्रांसफार्मर का स्थापना कार्य एवं HT कनेक्शन हेतु नई लाइन डालने के कार्य हेतु।
2. निविदाकार का नाम :- .....
3. निविदा प्रपत्र का मूल्य :- रुपये एक हजार मात्र नगद ( 1000/- रु. नगद )
4. निविदा क्रय करने की दिनांक :- निविदा प्रकाशन से दिनांक 27.06.2019दोपहर 4:00 बजे तक।
5. निविदा जमा करने का अन्तिम दिनांक एवं समय :- दिनांक 27.06.2019शाम5.00 बजे तक।
6. निविदा खुलने का दिनांक एवं समय :-28.06.2019दोपहर 3:00 बजे से ।
7. निविदा खोलने का स्थान :- कार्यालय बुन्देलखण्ड सहकारी दुग्ध संघ सागर।
8. व्यवहार हेतु पता:- मुख्य कार्यपालन अधिकारी बुन्देलखण्ड सहकारी दुग्ध संघ सागर।

मुख्य कार्यपालन अधिकारी

बुन्देलखण्ड सहकारी दुग्ध संघ सागर

(2)

## परिशिष्ट(अ)

बुन्देलखण्ड दुग्ध संघ की इकाई राजनगरपर एक 11 के.व्ही./0.44 के.व्ही. क्षमता का विद्युत कनेक्शन किया जाना है, जिसमें 200 के.व्ही.ए. क्षमता का ट्रॉसफार्मर स्थापित करना है, जिसमें निम्न कार्य कराये जाना है।

### कार्य का विवरण

01. मध्य प्रदेश पूर्व क्षेत्र विद्युत वितरण कम्पनी लिमिटेड की 11 के0व्ही0ए0 लाइनसे दुग्ध शीत केन्द्र तक 11 के0व्ही0ए0 की लाइन डालना मटेरियल सहित दूरी अनुमानित 40 मीटर।
02. 200 के.व्ही.ए. ट्रान्सफार्मर की फाउन्डेशन एवं फेन्सिंग का कार्य।
03. 200 के.व्ही.ए. पावर ट्रान्सफार्मर 11000 वोल्ट/440 वोल्ट आई.एस. आई. मार्क StarRating एवं म.प्र.पू.क्षे.वि.वि. कंपनी से स्वीकृत की स्थापना करना (मटेरियल सहित)।
04. डी.पी. स्ट्रक्चर एवं ए.सी.बी. पैनल का कार्य आवश्यकतानुसार किया जाना है।
05. सबस्टेशन में एंगल/चैनल का कार्य आवश्यकतानुसार किया जाना है।
06. थ्री फेज मीटर (सीमेन्स/H.P.L./Geneous)/ ISI Mark. HT मीटर CT/PT 11 के0व्ही0 के साथ।
07. आरमर्ड केबिल 120 sq mm ट्रान्सफार्मर से ACB स्वीच तक लगभग आवश्यकतानुसार डालना।
08. ACB से 3.5 Core, केबिल LT पैनल तक डालना, केबिल ISI मार्क XLPE (Finolax/Ravin) आरमर्ड एल्यूमीनियम केबिल मटेरियल सहित ट्रॉसफार्मर से LT पैनल की दूरी लगभग 40 मीटर।
09. अर्थिंग पिट का निर्माण मय मटेरियल सहित करना है।
10. ट्रान्सफार्मर से ACB तक विद्युत लाईन डालना।
11. जी.आई. स्ट्रीप का कार्य।
12. 11 के.व्ही.ए. में LA Set एवं DO Set का कार्य किया जाना है।
13. 11 के.व्ही.ए. में ए.बी. स्विच, पाईप, की स्थापना।
14. आवश्यकतानुसार डिस्क इन्सुलेटर एवं पिन इन्सुलेटर लगाना।
15. सभी पोलो की कांक्रिटिंग, सेफ्टी एवं चेम्बर कवर का कार्य किया जाना है।
16. आवश्यकतानुसार स्टे सेट का कार्य किया जाना है।
17. AB स्विच से ट्रान्सफार्मर तक विद्युत लाईन डालना।
18. कन्डेक्टर Dog AAAC (100 Sqm Angle) का उपयोग किया जाना है।
19. लाइटिंग अरेस्टर अर्थिंग सहित फिट करना 11 के.व्ही.।
20. Anti Climbing डिवाइस सभी खम्भों पर लगाना।
21. सभी खम्भों एवं स्ट्रक्चर पर रेड आक्साइड एवं सिल्वर पेंट करना।
22. सब स्टेशन एवं सभी पोलो पर डेंजर का बोर्ड लगाना।
23. विद्युत सुरक्षा विभाग ड्राईंग स्वीकृत कराकर चार्जिंग की स्वीकृती प्राप्त करना।
24. ट्रॉसफार्मर स्थापित लाईन कम्पलीट कर म0प्र0 पूर्व क्षेत्र वि0वि0 कम्पनी को हेन्ड ओव्हर करना।
25. उपरोक्त कार्यों में वैधानिक आवश्यकताओं की पूर्ति के अतिरिक्त आवश्यक सिविल कार्य भी निविदाकार द्वारा किया जाना है।

### विशेष निर्देश –

- सभी कार्य मध्य प्रदेश पूर्व क्षेत्र विद्युत वितरण कम्पनी के माप दण्ड के आधार पर मटेरियल सहित किया जाना है।
- निविदाकार को साईट पर जाकर कार्य मुआयना करना आवश्यक है ताकि किसी भी प्रकार की भ्रम की स्थिति पैदा न हो।
- सब स्टेशन का निर्माण विधुत सुरक्षा अधिनियमों के अनुसार काराया जा कर विधुत सुरक्षा विभाग से स्वीकृति लिया जाना आवश्यक है।
- अंतिम भुगतान मध्य प्रदेश पूर्व क्षेत्र विधुत वितरण कंपनी/विधुत सुरक्षा विभाग से सत्यापन, अनुमति एवं कार्य संचालन प्रारंभ होने के उपरांत किया जायेगा।

उक्त समस्त कार्य मय मटेरियल के म.प्र.पू.क्षे.वि.वि.कं. के नियमानुसार किया जाना है। कार्य में आवश्यकता अनुसार सिविल कार्य भी सम्मिलित है।

संलग्न :-प्रोजेक्ट/इस्टीमेट डिटेल् रिपोर्ट मध्य प्रदेश पूर्व क्षेत्र विधुत वितरण कंपनी राजनगर।

मुख्य कार्यपालन अधिकारी

## परिशिष्ट (ब)

मैं निम्न गवाहों की उपस्थिति में बिना किसी दबाव या भय के पूर्ण होशहवास में बुन्देलखण्ड दुग्ध संघ की इकाई दुग्ध शीत केन्द्र राजनगर पर 11 के.व्ही./0.44 के.व्ही. क्षमता के सब स्टेशन के निर्माण कार्य हेतु निविदा प्रपत्र में पृष्ठ क्रमांक 2 एवं 3 दिये गये बिन्दु क्रमांक 1 से 25 तक के विवरण के अनुसार सम्पूर्ण कार्य रूपये .....(शब्दों में रूपये.....) समस्त करो सहित करने को तैयार हूँ।

गवाह 1

हस्ताक्षर

नाम.....

पता.....

गवाह 2

हस्ताक्षर

नाम.....

पता.....

निविदाकार के हस्ताक्षर  
निविदाकार का नाम एवं पता

.....

.....

.....

निविदाकार का दूरभाष नम्बर ..... मो0.....

पेन नम्बर ..... सर्विस टेक्स नम्बर .....

## परिशिष्ट (स)

### शर्तें :-

1. बुन्देलखण्ड दुग्ध संघ की इकाई राजनगरपर एक 11 के.व्ही./0.44 के.व्ही. क्षमता का विद्युत कनेक्शन किया जाना है, जिसमें 200 के.व्ही.ए. क्षमता का ट्रांसफार्मर स्थापित करना है, जिसकी अनुमानित लागत 05 लाख रु. है।
2. निविदाकार मध्य प्रदेश विद्युत मंडल से "अ" श्रेणी में पंजीकृत होना आवश्यक है।
3. निविदाकार को 11 के.व्ही./200 के.व्ही.ए. सब स्टेशन निर्माण कार्य करने का अनुभव आवश्यक है।
4. निविदाकार के पास समान क्षमता/उससे अधिक क्षमता का कम से कम एक कार्य पूर्णता का सत्यापित प्रमाण पत्र लगाया जाना अनिवार्य है।
5. धरोहर राशि पर कोई ब्याज देय नहीं होगा।
6. स्वीकृत निविदाकार को कार्य आदेश प्राप्त होने के तीन दिवस के अन्दर सहमति एवं एक सप्ताह के अंदर कार्य प्रारंभ कर 45 दिवस में कार्य पूर्ण करना होगा।
7. निविदा में भरी दर ही मान्य होगी।
8. निविदा प्रपत्र के साथ "A क्लास" सर्टीफिकेट की छाया प्रति सलंग्न करना अनिवार्य है एवं निविदा खोलने के समय मूल प्रति दिखाना आवश्यक होगा अन्यथा निविदा पर विचार नहीं किया जावेगा।
9. निविदाकार को कार्य हेतु कोई आग्रिम देय नहीं होगा कार्य की प्रगति के आधार पर भुगतान किया जा सकेगा, जो कि अधिकतम 60% होगा। 30% भुगतान कार्य पूर्ण होने एवं विद्युत सुरक्षा विभाग की अनुमति प्राप्त होने पर किया जा सकेगा। शेष 10% भुगतान एक वर्ष के सफलतापूर्वक संचालन के उपरांत किया जायेगा। अथवा 10% राशि के बराबर एक वर्ष की बैंक गारंटी देने पर किया जा सकेगा।
10. निविदाकार का कार्य सन्तोष जनक न पाये जाने पर या निर्धारित अवधि से विलम्ब होने पर ठेका निरस्त किया जावेगा एवं अमानत राशि राजसात की जायेगी। अन्यथा विलंब की स्थिति में अर्थदंड निम्नानुसार कटौती किया जायेगा।

For Services		
S. No.	Duration of Delay	Liquidated Damages
1.	1 Month	1%
2.	1 to 2 Months	2%
3.	Beyond 2 months	5%

11. किसी भी प्रकार के विवाद में कार्य क्षेत्र सागर रहेगा एवं विवाद की स्थितिमें प्राधिकृत अधिकारी एवं कमिश्नर सागर संभाग सागर कानिर्णय अन्तिम तथा बंधनकारी रहेगा।
12. मुख्य कार्यपालन अधिकारी को किसी भी निविदा को अंशतः अथवा पूर्णतः स्वीकृत/अस्वीकृत करने का अधिकार सुरक्षित रहेगा।
13. निविदाकार निविदा दर भरने से पूर्व स्थल का निरीक्षण कर सकते हैं। निविदा दर प्रस्तुत करने पर यही माना जायेगा कि उन्होंने कार्य स्थल का निरीक्षण भलीभाँति करके निविदा दर भरी है। सःशर्त निविदा मान्य नहीं की जायेगी।
14. विद्युत सुरक्षा विभाग से स्वीकृति प्राप्त होने के उपरांत ही कार्य का अंतिम भुगतान किया जावेगा।

15. दिये गये समय में कार्य पूर्ण न होने पर प्रति दिवस के विलम्ब आधार पर अर्थदण्ड आरोपित किया जा सकता है।
16. निविदाकार को सर्विस टैक्स नम्बर एवं पेन नम्बर दिया जाना आवश्यक है।
17. कार्यरत तकनीशियनों/कर्मचारियों का EPF रजिस्ट्रेशन एवं उसका चालान अनिवार्य है।
18. सर्विस टेक्स रजिस्ट्रेशन एवं उसका चालान अनिवार्य है।
19. सब-स्टेशन में कार्यरत तकनीशियनों/कर्मचारियों का बीमा, ESI, ESIC Labour Compansation पालिसी इत्यादि एवं अन्य कारखाना नियमों के अन्तर्गत संपूर्ण जवाबदारी ठेकेदार की होगी। किसी भी प्रकार की घटना/दुर्घटना में क्षतिपूर्ति इत्यादि की जवाबदारी निविदाकार/ठेकेदार की होगी।

मुख्य कार्यपालन अधिकारी



**Task No:- 1**

**Task Name :- Metering Equipment**

---

Task Number	Schedule No.	Schedule Qty.	UOM	Schedule Description	Centage (%)	Labor & Trans. Chg. (%)	Item Cost	Total Cost
Charges								
E-3.3 Material	E-3.3	1.00	Number	(III) 200 KVA USING DTR ON 152X152X37.1 KG/MTR, 11.0 MTRS. LONG H-BEAM SUPPORTS	11.5	13.45		
Labor								
Miscellaneous-Capital					11.50	10.00		
Miscellaneous-Expense					11.50	10.00		
Overheads								
Returnable Material								
Supervision								
						Total		

**Task No:- 2**

**Task Name: 11 KV E3.3 Material**

---

Item Code	Item Description	UOM	Remarks	Expenditure Type	Company provided (DW)	Qty.	Item Cost	Total Cost
Other Charges	Other Charges			S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		3534		
						Total		

Task No:- 3

Task Name: 11 KV E3.3 Material

---

Item Code	Item Description	UOM	Remarks	Expenditure Type	Company provided (DW)	Qty.	Item Cost	Total Cost
10103033	DTR 11/0.4 KV CONVENTIONAL 3 STAR RATING TYPE 200 KVA, ALUMINIUM WOUND	Number		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		1		
12202003	H-REAM 11 METER 152X152 MM 37.1 KG/METER	Number		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		2		
12151006	DC. CROSS ARMS 8 (2.4 METER) CENTRE TO CENTRE 100X50X6 MM CHANNEL	Set		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		1		
12147003	BACK CLAMP FOR H BEAM POLE OF 65X8MM MS FLAT	Set		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		6		
12402006	11 KV, 45 KN DISC T&C COMPOSITE POLYMER LONG ROD INSULATOR	Number		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		3		
12107001	11 KV STRAIN HARDWARE (T&C TYPE) FITTINGS	Set		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		3		
12154001	GALVANISED D.O. MOUNTING CHANNEL 75X40X6MM	Number		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		2		
12167020	H.BEAM CLAMPS 65X8MM FLAT	Number		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		4		
12126002	DO FUSE UNIT COMPLETE-11 KV	Number		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		3		
12141004	11 KV, LA POLYMER TYPE GAPLESS/METAL OXIDE 9 KV 5 KA LINE TYPE	Number		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		3		
12153001	TRANSFORMER MOUNTING CHANNEL 100X50X6MM	Set		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		1		
12152001	TRANSFORMER CLAMPING SET 50X50X6MM ANGLE 460 MM LONG	Set		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		1		
12161001	TRANSFORMER BELTING SET 50X50X6 MM ANGLE WITH TWO CROSS FIXING CHANNEL	Set		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		1		
12167001	STAY SET WITHOUT STAY WIRE 16 MM (PAINTED)	Number		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		4		
12114002	STAY WIRE 7/3.15 MM (7/10 SWG)	Kilogram		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		22		
19132009	CONCRETING (1:3:6) OF H-BEAM @ 0.65 CMT.	Cubic		S/S-11/0.4 KV		1.3		

	PER POLE (BASE PEDDING + MUFFING)	meter		DISTRIBUTION TRX				
19132002	CONCRETING (1:3:6) OF STAY @ 0.2 CMT. PER STAY (16MM)	Cubic meter		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		.8		
11102004	AAAC RABBIT CONDUCTOR 0.05 SQ. INCH (55 SQ. MM AL.EQ.)	Kilometer		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		.03		
12169005	DANGER BOARD ENAMELED 11 KV	Number		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		1		
12122004	GI EARTHING ROD, 20 MM DIA 2000 MM. LONG	Number		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		3		
12116002	ANTI CLIMBING DEVICE (BARBED WIRE 3.5 KG) GS 2.5 MM DIA (12 SWG)	Kilogram		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		7		
17115001	RED-OXIDE PAINT	Litre		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		2		
17115002	ALUMINUM PAINT	Litre		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		2		
12502274	M S BOLT WITH NUT 16X250 MM	Kilogram		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		3		
12502275	M S BOLT WITH NUT 16X200 MM	Kilogram		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		2		
12502277	M S BOLT WITH NUT 16X140 MM	Kilogram		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		2		
12502004	M S BOLT WITH NUT 16X90 MM	Kilogram		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		3		
12502003	M S BOLT WITH NUT 16X65 MM	Kilogram		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		3		
12502001	M S BOLT WITH NUT 12X140 MM	Kilogram		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		1		
12154025	DISTRIBUTION BOX MOUNTING CHANNEL (75X40X6 MM)	Set		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		1		
12132004	L.T. DISTRIBUTION BOX FOR 200 KVA TRANSFORMER (600 A. ISOLATOR & 9 SP MCCB OF 120 A)	Number		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		1		
11203004	XLPE LT 1 - CORE ALUMINIUM UNARMoured 150 SQMM CABLE	Kilometer		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		.08		
11203001	XLPE LT 1 - CORE ALUMINIUM UNARMoured 300 SQMM CABLE	Kilometer		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		.04		
12138002	11 KV AB SWITCH THREE PHASE 600 AMP TP GANG OPERATED	Set		S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		1		
14102008	LT TRIVECTOR ENERGY METER,DLMS	Number		EM-LT ENERGY		1		

	COMPLIANT CATEGORY-A (FOR SUBSTATION/FEEDER METERING) ,3 PHASE 4 WIRE, 440 VOLTS,5 AMP, ACCURACY CLASS 0.5S WITH GSM (GPRS COMPATIBLE) MODEM WITH BOX			METER				
Supervision	Supervision Charges			S/S-11/0.4 KV DISTRIBUTION TRX		5		
				Total				