

**કાર્યપાલક ઈજનેર**

પ્રજાપિતા બ્રમ્હાકુમારી માર્ગ,  
સૈફી સોસાયટીની બાજુમાં,  
પંચવટી વાડી સામે,  
લંબે હનુમાન રોડ, વરાછા, સુરત



ફોન : (ઓફીસ) ૨૫૪૭૭૫૦, ૨૫૫૧૩૬૩  
ઈ – મેઈલ : eastzonebsarthana@gmail.com

ન્યુ ઈસ્ટ ઝોન-બી /આઉટ /નં.  
તા.

**સંમતિ પત્ર**

પ્રતી,

.....  
.....  
.....  
.....

વિષય : નવા પૂર્વ (સરથાણા) ઝોન – બી માં સમાવિષ્ટ ઉત્ત્રાણ કોમ્યુનિટી હોલ ખાતે હયાત પોઈન્ટ વાયરિંગ સહિત ઈન્ટરનલ ઈલેક્ટ્રીફિકેશનના રિનોવેશનની કામગીરી બાબત.

સંદર્ભ : સ્થાયી સમિતિ ઠરાવ નં. ૧૩૫૪/૨૦૨૨, તા.૦૮.૦૮.૨૦૨૨ થી મંજૂર યુનિટ રેટ.

ઉપરોક્ત વિષય અંતર્ગત નવા પૂર્વ – ઝોન (સરથાણા) બી માં સમાવિષ્ટ ઉત્ત્રાણ કોમ્યુનિટી હોલ ખાતે FRLS (Fire Retardant Less Smoke) કક્ષાના વાયર તથા મોડ્યુલર સ્વિચ અને એસેસરીઝ સાથે ELCB/MCB સહિત લાઈટ/ફેન પોઈન્ટ વાઈઝ ઈલેક્ટ્રીકલ લોડના અનુસંધાને અત્રેના ઈજનેરની સૂચના મુજબ ઈલેક્ટ્રીકલ સર્કિટ બનાવી તદ્દનુસાર રીનોવેશન કરવાની કામગીરી સ્થાયી સમિતિ ઠરાવ નં. ૧૩૫૪/૨૦૨૨, તા. ૦૮.૦૮.૨૦૨૨ થી મંજૂર યુનિટ રેટ અનુસાર રૂ. ૨,૩૪,૫૨૦.૭૧ પૈ. ના ખર્ચે મંજૂર ટેન્ડરના સ્પેશિફિકેશન અને શરતો મુજબ કામગીરી કરવા ઈચ્છુક હોવ તો તા. ૨૪.૦૩.૨૦૨૩ (૧૮.૦૦ કલાક) સુધીમાં ઉક્ત વિષયના ઉલ્લેખ સાથે આપના લેટરહેડ પર સંમતિપત્ર તથા પ્રાઈઝ શિડ્યુલમાં આપના સહી, સિક્કા સાથે "કાર્યપાલક ઈજનેર, નવો પૂર્વ (સરથાણા) ઝોન, પ્રજાપિતા બ્રમ્હાકુમારી માર્ગ, સૈફી સોસાયટીની બાજુમાં, પંચવટી વાડી સામે, લંબે હનુમાન રોડ, વરાછા, સુરત" ખાતે પહોંચતું કરવા પ્રબંધ કરશો. મંજૂર યુનિટ રેટના ટેન્ડરની નકલ અત્રેના વિભાગમાં રાખવામા આવેલ છે, મંજૂર યુનિટ રેટના ટેન્ડરનો અભ્યાસ બિનચૂક કરીને સંમતિ આપવાની રહેશે, જે જાણશો.

સમયમર્યાદા વિત્યા બાદ કોઈ પણ અરજી/સંમતિપત્ર ધ્યાને લેવામાં આવશે નહીં, જેની નોંધ લેશો.

-સહી  
કાર્યપાલક ઈજનેર  
નવો પૂર્વ (સરથાણા) ઝોન  
સુરત મહાનગરપાલિકા

બિડાણ - પ્રાઈઝ શિડ્યુલ

સુરત મહાનગરપાલિકાની સ્થાયી સમિતિની તા.૮-૯-૨૦૨૨ ના

રોજ મળેલ સભામાં નીચે મુજબનો ઠરાવ પસાર થયો હતો :-

\*\*\*\*\*

મ્યુ.કમિશનરશ્રીના તા.૩૦-૮-૨૦૨૨ ના પત્ર નં.સી.સ્થા.સ./૫૩૦ થી વિદિત થઈ,  
સુરત મહાનગરપાલિકા સંચાલીત સ્મીમેર હોસ્પિટલ અને મેડીકલ કોલેજના જુદા જુદા  
ડીપાર્ટમેન્ટ ખાતે ઈલેક્ટ્રીફિકેશન કરવાના કામે ૧ વર્ષ માટે યુનિટ રેઈટ નક્કી કરવાના કામે  
ટેન્ડર નોટીસ પ્રસિધ્ધ કરી માંગવામાં આવેલ ટેન્ડરોના સંદર્ભમાં નિયત સમયમર્યાદામાં આવેલ  
કુલ-૩ ટેન્ડરો પૈકી ક્વોલીફાઈડ થયેલ કુલ-૨ ટેન્ડરો પૈકી નીચા ભાવના ટેન્ડરના ટેન્ડર  
બેકબોન ઈલેક્ટ્રીકલ્સ, રાજકોટનું ટેન્ડરની અંદાજી રકમ રૂ.૨૭,૧૫,૪૯૧-૬૦ થી ૪% ઉચુ  
એટલે કે રૂ.૨૮,૨૪,૧૧૧-૨૬ (જીએસટી સહિત) નું ટેન્ડર, ટેન્ડરની શરતો અને  
સ્પેસીફિકેશનને આધિન વ્યાજબી જણાતુ હોય કબુલ રાખવાનું તથા તેઓ સાથે કરારનામું કરવા  
મ્યુ.કમિશનરશ્રીને અધિકૃત કરવાનું તથા આ કામના ટેન્ડરના બીલ ઓફ ક્વોન્ટીટી/પ્રાઈસ  
શીડયુલની દરેક આઈટમના ભાવથી ૪% ઉચા ભાવને ૧ (એક) વર્ષ સુધી યુનિટ રેઈટ તરીકે  
મંજૂર કરવાનું ઠરાવવામાં આવે છે.

ઠરાવ નં.૧૩૫૪/૨૦૨૨ સર્વાનુમતે મંજૂર.

D.E.A.B.C./DE(Ele.)/Dy.Ac./Asst.Ac./HC

MADEWAT 15.9.22

Executive Engineer

Public Infrastructure Cell

Surat Municipal Corporation,

સ.ર.મ્યુ.કમિશનરશ્રી પ્રતિ,

Ex Engr  
E  
J/c ACE.

Received On  
12-9-22

મ્યુ.સેક્રેટરી,  
સુરત મહાનગરપાલિકા  
તા.૧૨-૯-૨૦૨૨.

✓  
HDP. નં. સીસ્થાસ/૬/ ૫૬૪  
તા.૧૩/૯-૨૦૨૨

AE (RAC) W/OS

MPH 12/09/22

આર.એ.સી./૬/ ૮૬૫  
તા. ૧૩/૦૯/૨૨

૪૮(૧૬)  
કોમ્પ  
મિલે

P. I. Cell

Inward No. ૬૬૭

Date... ૧૫/૦૯/૨૨.

# **SURAT MUNICIPAL CORPORATION**

## **NEW EAST (SARTHANA) ZONE**

### **LIGHT DEPARTMENT**

**SUB - RENOVATION OF INTERNAL ELECTRIFICATION WITH POINT WIRING, MAINS, METER AREA AT  
UTRAN COMMUNITY HALL FALL UNDER NEW EAST (SARTHANA) ZONE**

**Standing Committiee sanctioned Unit Rate vide R.S. No. 1354/2022,**  
**Dtd. 08.09.2022**

| SR No | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unit | Qty (A) | Cost of Materials (X) | Cost of Labour (Y) | Total (B = X+Y) | Construc tion Cess (C=B*1.0 1) | Total Amount (D = A*C) |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------------------|--------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------|
| 1     | Point wiring for Light / Bell with 2-1.5 sq.mm & earth wire of 1.5 sq.mm (Green) both are of ISI marked 1.1 KV grade FRLS PVC insulated multi strand copper wires up to 10 mtr length , in below type of pipe erected with 6A Modular type switch / bell push & accessories and earth continuity of following type, erected on PVC / Metallic/Wooden box, single mounting base frame covered with textured/metallic/white front plate modules erected on / in wall / ceiling as per pipe erected, with necessary Lamp holder/ceiling rose / H.D.Connector as directed.                                                           |      |         |                       |                    |                 |                                |                        |
|       | (a) with medium class Rigid PVC pipe and accessories erected flushed on wall/ceiling complete Cat III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pt.  | 132.00  | 360.00                | 60.00              | 420.00          | 424.20                         | 55994.40               |
| 2     | Point wiring for FAN with 2-1.5 sq.mm & earth wire of 1.5 sq.mm (Green) both are of .ISI marked 1.1 KV Grade FRLS PVC insulated multi strand copper wires up to 10 mtr length, in below type of pipe erected with 6A Modular type switch and hum free EME four or more step type electronic fan regulator with separately mounted and accessories with earth continuity of following type erected on PVC / Metallic/Wooden box, single mounting base frame covered with textured/metallic/white front plate modules erected on / in wall / ceiling as per pipe erected. with necessary ceiling rose / H.D.Connector as directed. |      |         |                       |                    |                 |                                |                        |
|       | (a) with medium class Rigid PVC pipe and accessories erected flushed on wall/ceiling complete Cat III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pt.  | 70.00   | 540.00                | 60.00              | 600.00          | 606.00                         | 42420.00               |
| 3     | Providing following type of Modular Type Accessories mounted with PVC / metallic/Wooden box, single mounting base frame covered with textured / metallic/white front plate , modules erected with necessary connections as per site situation directed by Engineer In charge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |                       |                    |                 |                                |                        |
|       | (10) 6/16Amp. Universal socket                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ea.  | 30.00   | 190.00                | 100.00             | 290.00          | 292.90                         | 8787.00                |
| 4     | (9) 16 Amp. SP one way switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ea.  | 30.00   | 170.00                | 10.00              | 180.00          | 181.80                         | 5454.00                |
| 5     | (1)One No. SP 6 Amp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ea.  | 0.00    | 140.00                | 10.00              | 150.00          | 151.50                         | 0.00                   |
| 6     | (7) Blank Plate Single                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ea.  | 10.00   | 25.00                 | 0.00               | 25.00           | 25.25                          | 252.50                 |

| SR No | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unit | Qty (A) | Cost of Materials (X) | Cost of Labour (Y) | Total (B = X+Y) | Construction Cess (C=B*1.01) | Total Amount (D = A*C) |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|------------------------|
| 7     | Providing and erecting Mains with 1.1 KV grade FRLS PVC insulated ISI marked stranded Copper conductor wire in following type of pipe to be erected concealed in /flushed on wall/ceiling, with 1.5 sq. mm copper conductor FRLS PVC insulated stranded wire of green colour for earth continuity of following size          |      |         |                       |                    |                 |                              |                        |
|       | (A) With medium class Rigid PVC pipe and accessories                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |                       |                    |                 |                              |                        |
|       | (a) 2 wire 1.5 sq. mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mtr. | 50.00   | 55.00                 | 5.00               | 60.00           | 60.60                        | 3030.00                |
| 8     | (b) 2 wire 2.5 sq. mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mtr. | 700.00  | 75.00                 | 5.00               | 80.00           | 80.80                        | 56560.00               |
| 9     | Providing and erecting ISI mark Medium class RIGID PVC PIPES of following size complete to be erected on/in wall or ceiling erected with necessary PVC fittings & Junction boxes fixed with adhesive solution & Clamps with following dia of pipes, in approved manner as directed                                           |      |         |                       |                    |                 |                              |                        |
|       | (a)20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mtr. | 50.00   | 18.00                 | 5.00               | 23.00           | 23.23                        | 1161.50                |
| 10    | (b) 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mtr. | 0.00    | 27.00                 | 5.00               | 32.00           | 32.32                        | 0.00                   |
| 11    | providing and erecting Miniature circuit breaker single pole 6A to 25A suitable to operate on 240 V A.C. system and having breaking capacity 10 KA to be erected in existing box. confirming to IS 8828/1996 with ISI Mark Cat III                                                                                           | Ea.  | 10.00   | 100.00                | 15.00              | 115.00          | 116.15                       | 1161.50                |
| 12    | Providing & erecting 240 V MCB double pole switch for motor & inductive load (C Curve) having 10 KA breaking capacity & confirms to IS : 8828 in existing box having following capacity Cat III                                                                                                                              |      |         |                       |                    |                 |                              |                        |
|       | (A) 6 to 32 Amp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ea.  | 1.00    | 290.00                | 15.00              | 305.00          | 308.05                       | 308.05                 |
| 13    | Providing & erecting 415 V MCB Four Pole for Motor & Inductive Load (C Curve) having 10KA breaking capacity & confirms to IS :8828 in existing box having following capacity Cat III                                                                                                                                         |      |         |                       |                    |                 |                              |                        |
|       | (c)63 Amp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ea.  | 1.00    | 720.00                | 30.00              | 750.00          | 757.50                       | 757.50                 |
| 14    | Providing and erecting Sheet Steel powder coated MCB distribution board - flush / surface mounted fitted with busbar, neutral link, earth bar and DIN rail, Conforms to IS 8623-1 & 3, IEC 61439-1 & 3 without MCB to house appropriate nos. of MCBs.(The DBs should be used of same company of MCB to be used) suitable for |      |         |                       |                    |                 |                              |                        |
|       | (B) three phase incoming and single phase horizontal type outgoing Per phase isolation type (PPI)                                                                                                                                                                                                                            |      |         |                       |                    |                 |                              |                        |
|       | (b) sheet steel double door                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |                       |                    |                 |                              |                        |
|       | (ii)6 way                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ea.  | 1.00    | 2651.00               | 88.00              | 2739.00         | 2766.39                      | 2766.39                |
| 15    | Sheets steel powder coated enclosure suitable for incorporating One/Two nos. MCB.                                                                                                                                                                                                                                            | Ea.  | 10.00   | 150.00                | 15.00              | 165.00          | 166.65                       | 1666.50                |
| 16    | Plastic enclosure fitted with DIN rail suitable for incorporating Three /Four nos. MCB                                                                                                                                                                                                                                       | Ea.  | 1.00    | 90.00                 | 15.00              | 105.00          | 106.05                       | 106.05                 |

| SR No | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unit   | Qty (A) | Cost of Materials (X) | Cost of Labour (Y) | Total (B = X+Y) | Construction Cess (C=B*1.01) | Total Amount (D = A*C) |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|------------------------|
| 17    | Providing and erecting Approved make ELCBs / RCCBs conforming to IS: 12640 and having sensitivity of 30 mA and Short Circuit withstand capacity of 10 KA and suitable for operation on single phase 240 V,50Hz. having characteristic of quick action & tripping with all advance feature & do not incorporate any electronic component. for following Max. rating erected as directed Cat III                                                                                                                                           |        |         |                       |                    |                 |                              |                        |
|       | (i) 25 Amps.DP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ea.    | 10.00   | 2250.00               | 50.00              | 2300.00         | 2323.00                      | 23230.00               |
| 18    | Providing and erecting busbar chamber conforming to IS-375 fabricated from 16 G.M.S. sheet, dust & vermin proof having hinged door with rubber gasket and necessary busbar supports with COPPER busbar having current density not more than 1.6 Amp. / sq.mm (Rated current / cross section area) duly wrapped with colour insulation tape for phase sequence, three phase & neutral each suitable for following current capacity with necessary painting mounted on wall or pedestal frame of required size with necessary connections. |        |         |                       |                    |                 |                              |                        |
|       | (A) Suitable for 63/100 Amp. capacity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rn.Mtr | 1.00    | 3990.00               | 160.00             | 4150.00         | 4191.50                      | 4191.50                |
| 19    | Providing and erecting Approved make Four pole moulded case circuit breaker having breaking capacity ICU of 25 KA. at 415 V,having normal current rating up to 25 A to 100A. with Fixed thermal & magnetic release suitable to work on A.C. supply 50 c/s. with all internal connections & complete erected in existing 16 G.M.S. housing.                                                                                                                                                                                               |        |         |                       |                    |                 |                              |                        |
|       | ICS=100% of ICU only Cat III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ea.    | 1.00    | 6140.00               | 150.00             | 6290.00         | 6352.90                      | 6352.90                |
| 20    | Add Rs. 10% extra for housing/Encloser of MCCB for Item No 3-4-1 to 3-4-12 (The Enclosures should be used of same company of MCCBs to be used)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ea.    | 1.00    | 614.00                | 15.00              | 629.00          | 635.29                       | 635.29                 |
| 21    | Supply of Approved make Iron Clad or metal clad four pole change over switch 415V. conforming to IS of following capacity Cat III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |                       |                    |                 |                              |                        |
|       | (A) 63 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ea.    | 1.00    | 4680.00               | 0.00               | 4680.00         | 4726.80                      | 4726.80                |
| 22    | Erection & connection charges for 63 A / 100A / 125 A change over switch as following                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |                       |                    |                 |                              |                        |
|       | (b)Erection on New angle iron frame duly painted with red oxide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ea.    | 1.00    | 120.00                | 40.00              | 160.00          | 161.60                       | 161.60                 |
| 23    | Providing and erecting XLPE (IS:7098)(I)-88 ISI armoured cable multistrand Aluminium conductor for 1.1 KV. to be laid on wall with necessary clamps or in existing trench / pipe of following size of cables                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |                       |                    |                 |                              |                        |
|       | (A) 4 core 16 Sq. mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mtr.   | 30.00   | 141.00                | 13.00              | 154.00          | 155.54                       | 4666.20                |
| 24    | Providing and, fixing heavy duty flange type brass cable gland with rubber ring for PVC insulated armoured cable complete with out going tails, insulating tape etc for following size of cables.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |                       |                    |                 |                              |                        |
|       | (D) 2 to 4 core 16 Sq. mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ea.    | 5.00    | 38.00                 | 12.00              | 50.00           | 50.50                        | 252.50                 |

| SR No | Description                                                                                                                                                                                                                          | Unit | Qty (A) | Cost of Materials (X) | Cost of Labour (Y) | Total (B = X+Y) | Construction Cess (C=B*1.01) | Total Amount (D = A*C) |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|------------------------|
| 25    | Solder less crimping type Aluminium lugs conforming to IS suitable for cable of following size evenly crimped with high pressure tool & connected to switchgear terminals with brass/cadmium plated nut bolts in an approved manner. |      |         |                       |                    |                 |                              |                        |
|       | (C) 16/25 Sq.mm.                                                                                                                                                                                                                     | Ea.  | 30.00   | 12.00                 | 3.00               | 15.00           | 15.15                        | 454.50                 |
| 26    | Solder less crimping type Copper lugs conforming to IS suitable for cable of following size evenly crimped with high pressure tool & connected to switchgear terminals with brass/cadmium plated nut bolts in an approved manner.    |      |         |                       |                    |                 |                              |                        |
|       | (A) 1.5/2.5 to 6 Sq.mm                                                                                                                                                                                                               | Ea.  | 50.00   | 7.00                  | 1.00               | 8.00            | 8.08                         | 404.00                 |
| ***   | Total (Rs.)                                                                                                                                                                                                                          |      |         |                       |                    |                 |                              | 2,25,500.68            |
| ***   | 4.00 % Above As per Std. Com. RS No. 1354/2022, Dtd. 08.09.2022                                                                                                                                                                      |      |         |                       |                    |                 |                              | 9,020.03               |
| ***   | G. Total Amount (Rs.)                                                                                                                                                                                                                |      |         |                       |                    |                 |                              | 2,34,520.71            |

-S/D  
Executive Engineer  
New East (Sarthana) Zone  
Surat Municipal Corporation

SEAL & SIGNATURE OF THE TENDERER:-

I/we \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

am/are agree to do work of RENOVATION OF INTERNAL ELECTRIFICATION WITH POINT WIRING, MAINS, METER AREA AT UTRAN COMMUNITY HALL FALL UNDER NEW EAST (SARTHANA) ZONE with Standing Committiee sanctioned Unit Rate vide R.S. No. 1354/2022, Dtd. 08.09.2022.

SEAL & SIGNATURE OF THE TENDERER:-