



ભાવનગર મહાનગરપાલિકા
રોશની વિભાગ
TENDER ID BMC/ROSHNI/6/2024-25

ભાવનગર મહાનગરપાલિકાના રોશની વિભાગ દ્વારા સીદસર રોડ પર આવેલ ઈસ્કોન ઈલેવન સોસાયટીના આંતરીક રસ્તાઓ ઉપર ૭૦/૩૦ જન-ભાગીદારી યોજના અંતર્ગત સ્ટ્રીટલાઈટ સપ્લાય, ઈન્સ્ટોલેશન, ટેસ્ટીંગ અને કમીશનીંગ કામ માટે પર્સન્ટેજ રેઈટથી ઓનલાઈન ભાવો તથા ટેન્ડર ડોક્યુમેન્ટ હાર્ડ કોપીમાં મંગાવવામાં આવે છે.

વિગતવાર ટેન્ડર નોટીસ તથા ટેન્ડર ડોક્યુમેન્ટ વેબસાઈટ www.nprocure.com અને www.bmcgujarat.com ઉપરથી તા:૧૬/૧૨/૨૦૨૪ થી તા:૩૦/૧૨/૨૦૨૪ સુધી ઓનલાઈન જોઈ તથા ડાઉનલોડ કરી શકાશે.

નાયબ કાર્યપાલક ઈજનેર
રોશની વિભાગ
ભાવનગર મહાનગરપાલિકા

ભાવનગર મહાનગરપાલિકા રોશની વિભાગ

TENDER ID:- BMC/ROSHNI/6/2024-25

કામનું નામ:- ભાવનગર મહાનગરપાલિકા સીદસર રોડ પર આવેલ ઇસ્કોન ઇલેવન સોસાયટીના આંતરીક જાહેર રસ્તાઓ ઉપર ૭૦/૩૦ જન-ભાગીદારી યોજના અંતર્ગત સ્ટ્રીટલાઈટ સપ્લાય, ઇન્સ્ટોલેશન, ટેસ્ટીંગ અને કમિશનીંગનું કામ.

એસ્ટીમેટ રકમ:- રૂ.૧૦,૬૨,૨૧૦/-

ટેન્ડર ફી:- રૂ. ૯૦૦/-

ઈ.એમ.ડી:- રૂ.૩૧,૮૭૦/-

ટેન્ડર શેડ્યુલ

ઓનલાઈન ટેન્ડર ભરવાની શરૂ તારીખ	તા.૧૬/૧૨/૨૦૨૪
ઓનલાઈન ટેન્ડર ભરવાની છેલ્લી તારીખ	તા.૩૦/૧૨/૨૦૨૪
ટેકનીકલ ડોક્યુમેન્ટ હાર્ડ કોપીમાં પહોંચાડવાની છેલ્લી તારીખ	તા.૦૨/૦૧/૨૦૨૫ સાંજે ૦૪:૦૦ કલાક સુધી
ટેકનીકલ બીડ ખોલવાની તારીખ (શક્ય હશે તો)	તા.૦૨/૦૧/૨૦૨૫ સાંજે ૦૫:૦૦ કલાકે
ઓનલાઈન પ્રાઈસ બીડ ખોલવાની તારીખ (શક્ય હશે તો)	તા.૦૩/૦૧/૨૦૨૫ સવારે ૧૧:૦૦ કલાકે
બીડ વેલીડીટી	૧૮૦ દિવસ

- ટેકનીકલ બીડની હાર્ડ કોપી સીલબંધ કવરમાં, કવર ઉપર "ટેકનીકલ બીડ" તથા કામનું પૂરું નામ અને ટેકનીકલ બીડ સબમીટ કરવાની છેલ્લી તારીખ ફરજિયાત દર્શાવી નીચેના સરનામે સમય મર્યાદામાં રજી.એડી અથવા સ્પીડ પોસ્ટથી જ મોકલાવવાની રહેશે. પ્રાઈસબીડ માત્ર ઓનલાઈન જ ભરવાનું રહેશે.

નાયબ કાર્યપાલક ઈજનેરની કચેરી
રોશની વિભાગ, ભાવનગર મહાનગરપાલિકા
સર મંગળસિંહજી રોડ, કાળાનાળા ભાવનગર
ઈ-મેલ:- exenroshni123@gmail.com
ફોન:- ૦૨૭૮-૨૫૧૨૮૨૮

ભાવનગર મહાનગરપાલિકા રોશની વિભાગ

ટેકનીકલ બીડ

ટેકનીકલ ક્વોલીફિકેશન ક્રાઇટેરિયા

૧. એજન્સી દ્વારા ટેકનિકલ બીડ સાથે ટેન્ડર ફી અને ઇ.એમ.ડી માટે ફરજિયાત ડી.ડી. ની હાર્ડ કોપી રજૂ કરવાની રહેશે. ટેન્ડર ફી તથા ઇ.એમ.ડી રજૂ ન કર્યેથી ટેન્ડર રદ ગણવામાં આવશે.
૨. એજન્સી ગુજરાત સરકારના ઇલેક્ટ્રીકલ વિભાગમાં ઓછામાં ઓછા "E-2" ક્લાસ કેટેગરીનું રજિસ્ટ્રેશન ધરાવતી હોવી જોઈએ.
૩. એજન્સી પાસે ગુજરાત સરકાર માન્ય ઇલેક્ટ્રીકલ કોન્ટ્રાક્ટરનું લાઇસન્સ હોવું જોઈએ.
૪. એજન્સીએ ચાલુ વર્ષના પ્રોફેશનલ ટેક્ષ ભરપાઈ કર્યાની પહોચ રજૂ કરવાની રહેશે.
૫. ઇ.પી.એફ કચેરીમાં રજીસ્ટ્રેશન કર્યા અંગેનું સર્ટીફિકેટ તથા ESIC સર્ટીફિકેટ રજૂ કરવાનું રહેશે.
૬. પાન કાર્ડ તથા જી.એસ.ટી સર્ટીફિકેટ રજૂ કરવાનું રહેશે.
૭. છેલ્લા ત્રણ વર્ષમાં ટેન્ડર એસ્ટીમેટ રકમના ઓછામાં ઓછા ૩૦% રકમનું ટર્ન ઓવર થયેલ હોવું જોઈએ જે અંગે સી.એ નું સર્ટીફિકેટ રજૂ કરવાનું રહેશે.
૮. ટેન્ડર એસ્ટીમેટના ઓછામાં ઓછી ૨૦% રકમનું તાજું બેંક સોલવન્સી સર્ટીફિકેટ રજૂ કરવાનું રહેશે.
૯. છેલ્લા પાંચ વર્ષમાં સરકારી/અર્ધ-સરકારી કચેરીઓ તથા નગરપાલિકાઓ/મહાનગરપાલિકાઓમાં સ્ટ્રીટલાઇટ સપ્લાય, ઇન્સ્ટોલેશન, ટેસ્ટીંગ અને કમિશનીંગના નીચેની વિગત મુજબના કરવામાં આવેલ કામો અંગેના આધારો માટે કામના વર્ક ઓર્ડર તથા કામપૂર્ણ કર્યાના પ્રમાણ પત્રો રજૂ કરવાના રહેશે.
 ૧. ટેન્ડર એસ્ટીમેટ રકમના ઓછામાં ઓછી ૪૦% રકમના ઓછામાં ઓછા ૩(ત્રણ) કામો પૂર્ણ કરેલ હોવા જોઈએ **અથવા**
 ૨. ટેન્ડર એસ્ટીમેટ રકમના ઓછામાં ઓછી ૫૦% રકમના ઓછામાં ઓછા ૨(બે) કામો પૂર્ણ કરેલ હોવા જોઈએ **અથવા**
 ૩. ટેન્ડર એસ્ટીમેટ રકમના ઓછામાં ઓછી ૮૦% રકમનું ઓછામાં ઓછુ ૧ (એક) કામ પૂર્ણ કરેલ હોવું જોઈએ
૧૦. એજન્સીએ સરકારી/અર્ધ-સરકારી/નગરપાલિકા/મહાનગરપાલિકાઓ દ્વારા આજ-દિન સુધી બ્લેક લીસ્ટ ન થયા અંગેનું તાજું નોટરાઈઝ એફીડેવિટ રૂ.૩૦૦/-ના સ્ટેમ્પ પેપર ઉપર રજૂ કરવાનું રહેશે.
૧૧. એજન્સી ટેન્ડરમાં જણાવેલ બ્રાન્ડ પૈકી જે કંપનીના એલ.ઇ.ડી સ્ટ્રીટલાઇટ ફીટીંગ સપ્લાય કરવા માંગતી હોય તે કંપની સાથેનું રૂ. ૩૦૦ ના સ્ટેમ્પ પેપર ઉપર એમ.ઓ.યુ રજૂ કરવાનું રહેશે. જેમાં એલ.ઇ.ડી ફીટીંગ મેન્યુફેક્ચર કંપની એજન્સીને કામ પૂર્ણ થયેથી ત્રણ વર્ષ સુધી ડ્રાઇવર, સર્જ પ્રોટેક્ટર તથા એલ.ઇ.ડી પી.સી.બી વિગેરે મટીરીયલ્સ રીપ્લેસ્મેન્ટ કરી આપશે તથા ૫% મુજબનું સ્પેર મટીરીયલ્સ પુરુ પાડશે તેમ દર્શાવવાનું રહેશે. એજન્સી દ્વારા બીડ સબમીશન વખતે જે કંપની સાથેનું એમ.ઓ.યુ રજૂ કરેલ હશે તે કંપનીના જ ફીટીંગ સપ્લાય કરવાના રહેશે ટેન્ડર મંજૂર થયા બાદ અન્ય કંપનીના ફીટીંગ સપ્લાય કરવાની રજુઆત માન્ય રહેશે નહીં.

ભાવનગર મહાનગરપાલિકા રોશની વિભાગ

ટેન્ડરની શરતો અને વિગતો

૧. ટેન્ડર ફી તથા ઈ.એમ.ડી રજુ ન કરેલ એજન્સીનું ટેન્ડર રદ ગણવામાં આવશે. તેમજ ટેકનીકલ બીડ સમય મર્યાદામાં હાર્ડ કોપીમાં રજુ ન કરેલ એજન્સીના ઓનલાઈન બીડ ખોલવામાં આવશે નહીં.
 ૨. શરતી ટેન્ડર રદ ગણવામાં આવશે.
 ૩. કામ મંજૂર થયેથી મંજૂર રહેલ રકમના ૫% મુજબની રકમની સિક્યુરીટી ડીપોઝીટ બેંક ગેરેન્ટી અથવા એફ.ડી.આર સ્વરૂપે દિવસ ૧૫ માં જમાં કરાવી ભાવનગર મહાનગરપાલિકાના નિયમોનુસાર એગ્રીમેન્ટ કરવાનું રહેશે. એગ્રીમેન્ટ માટે જરૂરી સ્ટેમ્પ પેપરની વ્યવસ્થા એજન્સીએ કરવાની રહેશે. સીક્યુરીટી ડીપોઝીટ ૩ વર્ષનો ગેરેન્ટી પીરીયડ પૂર્ણ થયા બાદ પરત કરવામાં આવશે.(SBI બેંકની BG કે FDR માન્ય રહેશે નહીં.)
 ૪. સાઈટ ક્લિયરન્સ મળેથી એજન્સીને અત્રેથી જાણ કર્યેથી ૪૫ દિવસમાં કામ પૂર્ણ કરવાનું રહેશે. ઉપરોક્ત કામની સમય મર્યાદા પી.જી.વી.સી.એલ દ્વારા જરૂરી કામ પુર્ણ થયેથી અમલમાં આવશે.
 ૫. સમય મર્યાદામાં કામ પૂર્ણ ન થયેથી મંજૂર રહેલ રકમના ૦.૧૦% પ્રતિ દિવસ મુજબ પેનલ્ટી વસુલ કરવામાં આવશે. વધુમાં વધુ ટેન્ડર રકમના ૧૦% મુજબની પેનલ્ટી વસુલ કરવામાં આવશે.
 ૬. કામ દરમ્યાન મટીરીયલ/માણસો વિગેરેની સલામતી રાખવાની જવાબદારી એજન્સીની રહેશે. ચાલુ કામ દરમ્યાન એજન્સીના કે અન્ય કોઈ માણસોને કોઈ ઈજા કે અકસ્માત થાય તેવા સંજોગોમાં તમામ જવાબદારી એજન્સીની રહેશે.
 ૭. એજન્સી દ્વારા સરકારશ્રીના પ્રવર્તમાન તથા વખતો વખતની સુચના મુજબ ઈ.પી.એફ, ઈ.સી.એસ, જી.એસ.ટી, લેબર સેસ વિગેરે ભરપાઈ કરવાના રહેશે જેની સંપૂર્ણ જવાબદારી એજન્સીની રહેશે. આ અંગેના જરૂરી આધારો ભાવનગર મહાનગરપાલિકા મંગાવે ત્યારે રજુ કરવાના રહેશે. ભાવનગર મહાનગરપાલિકા આ અંગેનો કોઈ દાવો સાંભળશે નહીં.
 ૮. ટેન્ડર ભરતા પહેલા તમામ સાઈટો, પરિસ્થિતી વિગેરેની ચકાસણી કરીને ટેન્ડર ભરવાનું રહેશે ટેન્ડર મંજૂર થયા બાદ કોઈ રજુઆત ધ્યાને લેવામાં આવશે નહીં.
 ૯. ટેન્ડર સ્પેસીફિકેશન મુજબનું જ મટીરીયલ વાપરવાનું રહેશે, કામ દરમ્યાન કામની ગુણવત્તા બાબતે સાઈટ ઈન્ચાર્જ દ્વારા જે પણ કાંઈ સુચન કરવામાં આવે તે મુજબની કામગીરી કરવાની રહેશે.
 ૧૦. કામ બાબતે કોઈ વાદ-વિવાદ કે કાનુની પ્રશ્ન ઉપસ્થિત થયે અથવા કામ કરવામાં વિલંબ થયે અથવા એજન્સી દ્વારા કામ કરવાની ના પાડવામાં આવે તેવા સંજોગોમાં કમિશ્નરશ્રી, ભાવનગર મહાનગરપાલિકાનો નિર્ણય આખરી તથા એજન્સીને બંધનકર્તા રહેશે.
 ૧૧. ટેન્ડર મંજૂર થયેથી સમય મર્યાદામાં એજન્સી દ્વારા નિયમોનુસાર એગ્રીમેન્ટ કરવામાં ન આવે તેવા સંજોગોમાં એજન્સીની ડીપોઝીટ ફોરફીટ કરવામાં આવશે.
 ૧૨. એજન્સી દ્વારા કામ અધુરું મુકવામાં આવે કે સમય મર્યાદામાં કામ શરૂ કરવામાં ન આવે તેવા સંજોગોમાં કમિશ્નરશ્રી, ભાવનગર મહાનગરપાલિકા ધારા ધોરણસરની કાર્યવાહી કરવા કુલ મુખ્ત્યાર છે.
 ૧૩. કમિશ્નરશ્રી ભાવનગર મહાનગરપાલિકાને, કોઈપણ કારણ બતાવ્યા સિવાય કોઈપણ ટેન્ડર સ્વીકારવા અથવા રદ કરવા અંગેનો અધિકાર અબાધિત રહેશે તથા કમિશ્નરશ્રીનો નિર્ણય આખરી રહેશે.
 ૧૪. કામની જરૂરીયાત મુજબ ટેન્ડરની આઈટમોમાં ફેરફાર કે વધારો/ઘટાડો કરવાનો થાય તો તેવા સંજોગોમાં એજન્સીએ વિભાગ દ્વારા સુચના આપવામાં આવે તે મુજબ કામ કરી આપવાનું રહેશે. આ ફેરફારવાળા કામોના ભાવો નક્કી કરવાનો અધિકાર કમિશ્નરશ્રીને રહેશે તથા એજન્સીને બંધનકર્તા રહેશે.
 ૧૫. ટેન્ડરમાં ભાવો જી.એસ.ટી સિવાયનાં માંગવામાં આવેલ હોય, જે-તે સમયે લાગુ પડતો જી.એસ.ટી અલગથી ચુકવવામાં આવશે.
 ૧૬. સ્ટ્રીટલાઈટ માટેનું વિજ કનેક્શન મેળવવા માટેના ચાર્જિસ ભાવનગર મહાનગરપાલિકા દ્વારા ભરપાઈ કરવામાં આવશે પરંતુ વિજ કનેક્શન મેળવવા માટેની કાર્યવાહી એજન્સીએ કરવાની રહેશે.
- મટીરીયલ ઈન્સ્પેક્શન:-
મટીરીયલ સપ્લાય કરતા પહેલા ભાવનગર મહાનગરપાલિકા દ્વારા નિયત કરવામાં આવેલ સરકાર માન્ય એજન્સી

ભાવનગર મહાનગરપાલિકા રોશની વિભાગ

૧૭. પાસે સ્ટ્રીટલાઈટ ફીટીંગનુ ઓરીજનલ મેન્યુફેક્ચરીંગ કંપનીની સાઈટ ઉપર થઈ પાર્ટી ઈન્સ્પેક્શન કરાવવાનુ રહેશે. ઈન્સ્પેક્શન દરમ્યાન જે કાંઈ પણ આધારો કે સર્ટીફિકેટો રજુ કરવાના થાય તે એજન્સીએ રજુ કરવાના રહેશે. ઈન્સ્પેક્શન માટે મટીરીયલ તૈયાર થાય તેના ૧૫ દિવસ પહેલા વિભાગને જાણ કરવાની રહેશે જેથી વિભાગ દ્વારા થઈ પાર્ટી એજન્સીને ઈન્સ્પેક્શન માટે જાણ કરી સમય અને તારીખ મેળવી શકાય. થઈ પાર્ટી ઈન્સ્પેક્શન માટે પ્રથમવાર ઈન્સ્પેક્શન માટેના ચાર્જની રકમ ભાવનગર મહાનગરપાલિકા દ્વારા ચુકવવામાં આવશે. કોઈ સંજોગોમાં ઈન્સ્પેક્શનમાં મટીરીયલ ફેઈલ થશે તેવા સંજોગોમાં ઈન્સ્પેક્શન ચાર્જ એજન્સીએ ભોગવવાનો રહેશે.

૧૮. એલ.ઈ.ડી ફીટીંગની ગેરંટી:-

કામ પૂર્ણ થયા તારીખથી ત્રણ વર્ષ સુધી એલ.ઈ.ડી ફીટીંગના ડ્રાઈવર, સર્જ પ્રોટેક્ટર તથા એલ.ઈ.ડી પી.સી.બીની ગેરંટી રહેશે. ત્રણ વર્ષ સુધી ડ્રાઈવર, સર્જ પ્રોટેક્ટર તથા એલ.ઈ.ડી પી.સી.બી વિગેરે મટીરીયલ એજન્સીએ અત્રેથી જાણ કર્યેથી ૪૮ કલાકમાં ભાવનગર મહાનગરપાલિકાના સ્ટોર સુધી પોતાના ખર્ચે પહોંચાડી રીપ્લેસમેન્ટ કરી આપવાનુ રહેશે.

તાત્કાલિક રીપ્લેસમેન્ટ માટે એલ.ઈ.ડી ફીટીંગ સપ્લાય કરતા સમયે અથવા કામ પૂર્ણ થયેથી તુરંત ફીટીંગની સંખ્યાના ૫% મુજબના એક્સ્ટ્રા ડ્રાઈવર, સર્જ પ્રોટેક્ટર તથા એલ.ઈ.ડી પી.સી.બી ભાવનગર મહાનગરપાલિકામાં જમા કરાવવાના રહેશે ત્યાં સુધી ફાઈનલ બીલનુ ચુકવણુ કરવામાં આવશે નહીં.

૧૯. પેમેન્ટ:-

૧૦૦% રકમનુ ચુકવણુ સપ્લાય, ઈન્સ્ટોલેશન, ટેસ્ટીંગ અને કમીશનીંગ સંપુર્ણ કામ પૂર્ણ થયેથી કરવામાં આવશે. કામ પૂર્ણ થયેથી વધેલ મટીરીયલ એજન્સીએ પરત લઈ જવાનુ રહેશે, ખરેખર થયેલ કામ મુજબનુ જ ચુકવણુ કરવામાં આવશે.

એલ.ઈ.ડી ફીટીંગના સ્પેસિફિકેશન

Sr No.	Detail	Specification
1	CCT	3000K to 5700 K
2	Protection level	IP 66
3	Power Factor	0.95 and above
4	Construction	Die cast Alluminium body with finish to be of color and with the conforming to the safety of IS 10332 (Part-2)-1982, Toughened glass to protect LEDs and Lens.
5	Heat sink	Integrated with in luminaries and the dimension of luminaries shall be adequate to permit sufficient heat dissipation through the body itself, so as to prevent abnormal temperature rise inside the lantern & consequential damage to cover & gasket materials, LEDs, lenses and Electronic Drive.
6	Application	Outdoor Use
7	System efficacy- Lm/W	>130 lm/w
8	Guaranty	3 years
9	Protection	10 KV Surge protections, Auto Shutdown, Auto Restart, External with potting.
10	Certification	LM79, LM80, ISO 9001:2015, CE, BIS
11	Electrical connector	Lead wire with minimum 1m long
12	Usage hours	Dusk to dawn
13	LED life time (L70)	>50,000 hrs

ભાવનગર મહાનગરપાલિકા
રોશની વિભાગ

14	Beam angle	120 deg
15	LED Make	CREE, Osram, Philips, Nichia, bridge lux
16	Driver	Must be with casing
17	LED Mounting	Metal Core PCB with thermal Pads covering whole PCB area of the body to ensure best thermal management
18	LED Technology	High power LED with Hot bin Technology (Supported by LM80) to ensure highest life even in high temperature and high humidity conditions
19	LED junction temp.	<75°C, Amb. 25°C
20	Lens material	PMMA/Polycarbonate
21	Working humidity	10% - 90% RH
22	Working temp in °C	05 to 50 deg C
23	LED driver type	Constant current
24	Driver Current	700mA - 1000mA
25	Driver efficiency	>85%
26	THD	<10%
27	Input Voltage range (Vac)	160 to 270 +/-5%
28	Input Voltage Frequency (Fac)	50 Hz +/-3%
29	CRI	>70

કોન્ટ્રાક્ટર/એજન્સીના સહિ-સિક્કા

Bhavnagar Municipal Corporation
Roshni Department
Estimate

Name of Work:- Streetlight Supply, Instalation, Testing, And Commissioning work at iscon elevan society sidsar road.

Sr.no	Item Description	Qty	Rate	Total
1	2	3	4	5
1	<p>supplying and erecting led streetlight/floodlight fitting with high power white LEDs wattage of 3 watt and above assembled on single MCPCB efficiency more than 130 lm/w and corrosion free high pressure die cast alluminium housing with smooth finished powder coated and heat sink extruded alluminium with defuser and polycarbonate optic/lences with company mark name engraved or embosed 160 to 270 V power factor more than 0.95 THD < 10% CCT 3000K To 5700K uniformity ratio > 0.45 luminiar efficiancy > 130 lumens/watt LED driver efficiency > 85% (fitting required LM-79 & LM-80 certificates) (Note:- below description have shown ranges of wattage capacity of LED fitting. the engineer incharge may select any wattage capacity between the range shown.</p> <p>(A)StreetLight (IP-66),Surge protection-4KV integraland,Light must have 440VAC line supply with over-voltage protection.Make: Crompton, Philips, Bajaj, Nessa, Havells,Nextray,Litsun.</p> <p>(iii) above 24 to 36 watts</p>	310 No.	2571	797010
2	Supply & erecting GI Bracket 19mm Gelvenize pipe 1mtr. Length for cement pole/gurder pole.with minimum wall thickness 3.2 mm..	310 No.	225	69750
4	Supply & erecting Alluminium Flat 2.5 S.Q.mm 2 core wire Make:- KEI,polycab,aerolex,allwin,finolex,l&T,ultracab.	1550 M	25	38750
5	Supply & erecting MS clamp 40 × 5 mm or 50 × 6 mm flat for 19mm and 40mm GI barcket And angle 40 × 5 mm or 50 × 6 mm for 40mm GI bracket with bolt, nut washer.	580 Kg	90	52200
6	Supplying & erecting MINI SECTION PILLAR 60*60*22 cms fabricated from 18 Gauge thick joint legs M.S. Sheet from 35×35×5 mm thick M.S. Angle in ground to have appropriate erection to work Uniform Until erected with cement concrete foundation hinged double door with internal and outside looking arrangement with lock and keys in duplicate.Complete with 60amp. contector ,time switch, fuse, plywood. Painting the Section Pillar inside and out side with powder coated paint. section pillar roof should be without joint with water leakage roof.	11 No	9500	104500
	total			1062210
	say			10,62,210