# રાજકોટ મહાનગરપાલિકા બાંધકામ શાખા





२०१७ - २०

એ - ટેકનિકલ બીડ

કામનું નામઃ વોર્ડ નં ૦૪ માં મોરબી રોડ પાસે આવેલ પાવન પાર્કની શેરીમાં જનભાગીદારીથી પેવીંગ બ્લોક નાખવાનું કામ

અંદાજીત રક્ષમ :- રૂા.૪,૫૬,૧૦૦/-

અર્<del>નેસ્ટ</del> મની :- રૂા.૪,૫૬૧/-

ટેન્ડર ફી :- રૂા.૭૫૦/- (નોન-રીફંડેબલ)

સીટી એન્જીનીચર (સ્પે.) શ્રી ઝવેરચંદ મેધાણી ભવન, પૂર્વઝોન, રાજમોતી ઓઈલ મીલ સામે, રાજકોટ - 3 50003

# રાજકોટ મહાનગર સેવા સદન ટેન્ડર નોટીસ

## બાંધકામ શાખા, પૂર્વઝોન

રાજકોટ મહાનગરપાલિકાની બાંધકામ શાખામાં નીચે જણાવેલ કામ માટેના પર્સન્ટેજ રેઇટ ટેન્ડર સરકારશ્રીના નિયમો મુજબ રજીસ્ટર્ડ થયેલ કક્ષા અને સોલવંસી સર્ટીફ્રીકેટ ધરાવનાર કોંન્ટ્રાકટરો પાસેથી માંગવામા આવે છે આ ટેન્ડરો તા.30-0૧-૨૦૨૦ અને ૩૧-૦૧-૨૦૨૦ ના રોજ સાંજના ૬-૦૦ વાગ્યા સુધીમાં નીચેની વિગતે રૂબરૂ / સ્પીડ પોસ્ટ / રજીસ્ટર્ડ પોસ્ટ / કુરીયર થી મળી જાય તે રીતે મોકલવાના રહેશે શક્ય હશે તો તે જ દિવસે આ ટેન્ડરો ખોલવામાં આવશે

૧) સીટી એન્જીનીયર (સ્પે.), રાજકોટ મહાનગરપાલિકા, પૂર્વ ઝોન- બાંધકામ શાખા, શ્રી ઝવેરયંદ મેધાણી ભવન, રાજમોતી ઓઈલ મિલ સામે, રાજકોટ-350003.

| ક્રમ | કામનુ નામ   | એસ્ટીમેટની     | અર્નેસ્ટમની | કામની   | ટેન્ડર ફ્રી   |
|------|---|----------------|-------------|---------|---------------|
|      |   | રક્રમ રૂ.      | ની ૨કમ રૂ.  | સમય     | (નોન          |
|      |   |                |             | મર્યાદા | રીફંડેબલ) રૂ. |
| ٩    | વોર્ડ નં ૦૪ માં મોરબી રોડ પાસે આવેલ<br>પાવન પાર્કની શેરીમાં જનભાગીદારીથી<br>પેવીંગ બ્લોક નાખવાનું કામ | રૂા.૪,૫૬,૧૦૦/- | રૂા.૪,૫૬૧/- | ૩૦ દિવસ | ૭૫૦/-         |

#### સામાન્ય શરતોઃ

## એજન્સીની નાણાંકીય ક્ષમતા ;;-

- છેલ્લા સાત વર્ષનું સરેરાશ વાર્ષિક ટર્ન ઓવર કામની અંદાજીત રકમ કરતા ૫૦% થી ઓછું ન હોવું જોઇએ.
- \* એજન્સીએ ઈ-૨ કે તેથી ઉંચી શ્રેણીમાં ૨જીસ્ટ્રેશન કરાવેલ હોવુ જોઇએ.
- 🕸 એજન્સીની સોલવંશી રૂ.૧.૦૦ લાખ કરતા ઓછી ન હોવી જોઇએ.
- \* એજન્સીની વર્કીંગ કેપીટલ ૨૫ % કરતા ઓછી ન હોવી જોઇએ. નોંધ ::- સરેરાશ વાર્ષિક ટર્ન ઓવરની ગણત્રી કરવા અને છેલ્લા સાત વર્ષમાં થયેલ કામોની રકમ મેળવવા માટે નાણાંકીય બાબતોમાં દર વર્ષે ૧૦ % લેખે એન્ફેન્સમેન્ટ ફેકટર (Enhancement Factor ( લાગુ પાડવામાં આવશે
- (૧) જરૂર જણાયે લેબર લાયસન્સની જવાબદારી જે તે કોંન્ટ્રાકટરની રહેશે તથા ઇ.પી.એફ. નંબર લેવાની જવાબદારી જે તે કોંન્ટ્રાકટરની રહેશે.
- (ર) અર્નેસ્ટમની ડીપોઝીટની રકમ એસ્ટીમેટની રકમના એક ટકા મુજબ ભરવાની રહેશે અર્નેસ્ટમની શેડ્યુઅલ બેંકના રાજકોટ મહાનગર સેવા સદનની તરેફણના ડીમાન્ડ ડ્રાફટથી ભરીને પહોંચની વિગત કવર ઉપર દર્શાવવાની રહેશે અન્યથા'આવા ટેન્ડર ખોલવામાં આવશે નહીં.. અર્નેસ્ટમની ડીપોઝીટ તરીકે એફ.ડી.આર. સ્વીકારવામા આવશે નહીં.
- (3) સિક્યોરીટી ડીપોઝીટની રકમ અઢી ટકા લેખે રોકડેથી કરારનામું કરતી વખતે તથા અઢી ટકા બીલમાંથી કપાત કરવામાં આવશે કુલ સિક્યોરીટી ડીપોઝીટ ૫ % મુજબ ભરવાની રહેશે
- (૪) લેબર વેલ્ફેર સેસ ૧ % મુજબ કપાત કરવામાં આવશે
- (૫) આ કામના ટેન્ડર ફ઼ોર્મનું વેચાણ પૂ વંઝોન, બાંધકામ શાખામાંથી તા.૨૧-૦૧-૨૦૨૦ થી ૨૯-૦૧-૨૦૨૦ ના ૧.૦૦ વાગ્યા સુધી કરવામાં આવશે. ટેન્ડર કામની સમજુતી તથા અન્ય વિગતો ઓફીસ સમય દરમ્યાન પૂ વં ઝોન, બાંધકામ શાખામાંથી જાણવા મળી શકશે. વધુમાં, આ કામના ટેન્ડર ડોકયુમેન્ટ (ટેકનીકલ બીડ અને પ્રાઈસ બીડ) રાજકોટ મહાનગરપાલિકાની વેબ સાઈટ www.rmc.gov.in પરથી પણ ડાઉનલોડ કરી શકાશે અને ટેન્ડરમાં જણાવ્યા મુજબની તારીખ સુધીમાં ટેન્ડર સાથે જરૂરી દસ્તાવેજો, ટેન્ડર ફી, ઈ.એમ.ડી., આઈડેન્ટીટી પૂ ફ એડ્રેસ પૂ ફ પાન કાર્ડની પ્રમાણિત નકલ, વ્યવસાય વેરો ભર્યાની નકલ, સંપર્ક ફોન નંબર / મોબાઈલ નંબરવિગેરે એજન્સીએ રજુ કરી દેવાના રહેશે

રાજકોટ મહાનગરપાલિકાની વેબ સાઈટ www.rmc.gov.in પરથી ટેન્ડર ડાઉનલોડ કરી રજૂ કરનાર એજન્સી પ્રિ-કવોલીફાય નહીં થાય તો તેવી એજન્સીના ભાવ ખોલવામાં આવશે નહીં તેમજ તેઓએ ટેન્ડર સાથે ભરેલ ટેન્ડર ફ્રી પરત કરવામાં આવશે નહિ. એનેક્ષર-૧માં દર્શાવેલ ફોર્મેટમાં વિગતો રજૂ કરવી ફરજીયાત છે.

- (5) ટેન્ડર કામની સમજુતી તથા અન્ય વિગતો ઓફીસ સમય દરમ્યાન બાંધકામ શાખા, (પૂર્વ ઝોન) માંથી જાણવા મળી શકશે.
- (૭) કોંન્ટ્રાકટરશ્રીઓએ ટેન્ડરના બંધ કવર ઉપર કામનું નામ તથા વોર્ડ નંબર સ્પષ્ટ અક્ષરે લખવાનું રહેશે
- (૮) એજં ન્સીએ છેલ્લાસાત વર્ષના સમયગાળામાં સરકારી, અર્ધસરકારીમાં આ જ પ્રકારનુ કોઇ પણ રકમનુ ઓછામાં ઓછુ એક સરખા પ્રકારનુ કામ મુખ્ય કોંન્ટ્રાકટર તરીકે પૂર્ણ કરેલુ હોવુ જોઇએ તથા એજં ન્સી પાસે કામ કરવા માટે પુરતા પ્રમાણમા સાધન સામગ્રી તથા જરૂરી અનુભવી સ્ટાફ હોવો જોઇએ
- (૯) આ કામ બેરોજગાર ડિપ્લોમા / ડીગ્રી ફોલ્ડરને કોઈ પણ ટર્નઓવર, અનુભવ કે સોલ્વન્સી વગર આપવામા આવી શકાશે પરંતુ નીચે જણાવ્યા મુજબના જરૂરી દસ્તાવેજોની 'ખરી નકલ' ટેન્ડર સાથે રજુ કરવાના રહેશેઃ
  - રાજ્ય સરકાર / કેન્દ્ર સરકાર / જી.ડબલ્યુ.એસ.એસ.બી.માં ૨જીસ્ટ્રેશન કરાવ્યાની નકલ

  - કોઈ પણ જગ્યાએ નોકરી કે ધંધો નથી કરતા તે અંગેનો રૂ.૨૦/- ના સ્ટેમ્પ પેપર ઉપર "સોગંદનામ્"

ઉપરોક્ત તમામ દસ્તાવેજો અસલ વેરીફીકેશન સમયે રજુ કરવાના રહેશે અન્યથા નોન-રેસ્પોન્સીવ ગણવામાં આવશે

- (૧૦) ટેન્ડર ખરીદવાની માંગણી સાથે એજન્સીએ જરૂરી તમામ દસ્તાવેજોની નકલો રજુ કરવાની રહેશે જેને આધારે પ્રી-કવોલીફાય થનાર એજન્સીને જ ટેન્ડર કોપી ઇસ્યુ કરવામાં આવશે
- (૧૧) એજન્સીએ ટેન્ડર સાથે પોતાના બીઝનેશ એડ્રેસ પૂ ફ તથા પોતાનો આઇડી. પૂ ફ રજુ કરવાનુ રહેશે
- (૧૨) આ કામે પેનલ્ટી કોંટ્રાકટ વેલ્યુના ૦.૨૦ % મુજબ પ્રતિ દિન રહેશે જે વધુમાં વધુ અંદાજીત કિંમાના ૧૦% સુધી કાપવામાં આવશે
- (૧૩) એજન્સીએ જી.એસ.ટી. (G.S.T.) તથા અન્ય ટેકસ સહિત પોતાના ભાવ ભરવાના રહેશે. કોન્ટ્રાકટર દ્વારા તે મુજબ જી.એસ.ટી. બ્રેક-અપ સાથેનુ ઈન્વોઈસ રજુ કરવામાં નહી આવે તો સદરહુ ટેકસ કોન્ટ્રકટરના બીલમાંથી કપાત કરી જમા કરવામાં આવશે આ ટેન્ડર કામે ખરીદવાનું થતુ મટીરીયલ એજન્સી જી.એસ.ટી. (G.S.T.) નંબર ધરાવતા હોય તેવા રજીસ્ટર્ડ સપ્લાયર પાસેથી જ મટીરીયલ ખરીદ કરવાનું રહેશે જી.એસ.ટી. (G.S.T.) નંબર ન ધરાવતા હોય તેવા અનરજીસ્ટર્ડ સપ્લાયર પાસેથી મટીરીયલ ખરીદ કરવામાં આવશે તો તેવા મટીરીયલ માટેનું જી.એસ.ટી. (G.S.T.) અંગે કોઈ પણ પ્રકારનું પેમેન્ટ / રકમ યુકવવા રાજકોટ મહાનગત્યાલિકા જવાબદાર રહેશે નહી
- (૧૪) એજન્સીએ ટેન્ડર ફી નો ડીમાન્ડ ડ્રાફ્ટ, ઈ.એમ.ડી. નો ડીમાન્ડ ડ્રાફ્ટ તેમજ અન્ય રજુ કરવાના થતા જરૂરી ડોકયુ મેન્ટસ સાથે ઈ.એસ.આઈ.સી. રજીસ્ટ્રેશનની નકલ તેમજ ઈ.પી.એફ. રજીસ્ટ્રેશનની નકલ અત્રેની કચેરીને રજુ કરવાના રહેશે અન્યથા એજન્સીને નોન-રીસ્પોન્સીવ ગણી તેવી એજન્સીના ભાવ ખોલવામાં આવશે નહી
- (૧૪) ટેન્ડર ડોકયુમેન્ટમાં દર્શાવેલ તમામ શરતો ધ્યાને લઇ ઓફર આપવાની રહેશે
- (૧૫) આ કામે આવેલ કોઈ પણ ટેન્ડર / બધા ટેન્ડરનો સ્વીકાર / અસ્વીકાર કરવાનો હક્ક રાજકોટ મહાનગરપાલિકા અબાધિત રાખે છે.

સીટી એન્જીનીયર (સ્પે.) રાજકોટ મહાનગરપાલિકા

## :: ટેન્ડર રજુ કરવા બાબતની સમજુતી ::

- ૧. ટેકનીકલ બીડ તથા પ્રાઈસ બીડ અલગ-અલગ કવરમાં બંધ કરવાના રહેશે અને કવર ઉપર કામનું નામ તથા "ટેકનીકલ બીડ", "પ્રાઈસ બીડ" મોટા અક્ષારે લખવાનું રહેશે
- ર. ઉપરોકત બન્ને કવર એક મોટા કવરમાં બંધ કરી ઉપર કામનું નામ તથા સંપૂર્ણ વિગતો દર્શાવી રજુ કરવાનું રહેશે
- ૩. નિયત સમયે "ટેકનીકલ બીડ" ખોલવામાં આવશે અને "ટેકનીકલ બીડ" માં રજુ થયેલ યોગ્ય શ્રેણીનાં રજીસ્ટ્રેશન, અનુભવની વિગત, અર્નેસ્ટ મની ડીપોઝીટ, સોલ્વન્સી વિગેરેની યકાસણી કરવામાં આવશે. જે અન્વયે યોગ્યતા ધરાવનાર એજન્સીની જ "પ્રાઈસ બીડ" ખોલવામાં આવશે અન્ય એજન્સીઓની "પ્રાઈસ બીડ" ખોલવામાં આવશે નહીં, જે બાબત તમામ એજન્સીઓને બંધનકર્તા રહેશે

કોન્ટ્રાકટરની સહી તથા સીકકો

## :: ચેક લીસ્ટ ::

- ૧. સરકારી, અર્ધ-સરકારી વિભાગમાં રજીસ્ટ્રેશન કરાવ્યાની નકલ
- ર. સમાન પ્રકારના કામ કરેલ અનુભવના દાખલાની નકલ (છેલ્લા સાત નાણાકિય વર્ષ દરમ્યાન કરેલ કામો પૈકીના કોઈ પણ રકમના એક કામના અનુભવનો દાખલો રજુ કરવો)
- 3. કામની રકમના ૨૫.૦૦% મુજબની બેન્કનું વર્કીંગ કેપિટલ ૨જુ કરવુ.
- ૪. સોલવન્સી સર્ટીફીકેટ રૂ.૧.૦૦ લાખ નું રજુ કરવું.
- ૫. અર્નેસ્ટ મની ડીપોઝીટ
- 5. રૂ.૧૦૦/- ના સ્ટેમ્પ પેપર ઉપર બ્લેક લીસ્ટ થયેલ નથી તથા ડોક્યુ મેન્ટની ખરાઈ તેમજ કોઇ પોલીસ ફરિયાદ થયેલ નથી તે અંગેનું સોગન્દનામુ રજુ કરવાનું રહેશે

| કોન્ટ્રાકટરનું નામ :- |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| સરનામું :-            |                       |
| અર્નેસ્ટ મનીની વિગતઃ- | રૂા. ૪,૫૬૧/-          |
|                       | બેન્કનું નામ તથા વિગત |
|                       |                       |
|                       |                       |
|                       |                       |
|                       |                       |

ઉપરોકત ડોકયુમેન્ટ રજુ કરેલ છે.

કોન્ટ્રાકટરની સહી તથા સીકકો

## :: શરતો ::

- (૧) ૧. ટકા તથા રકમ અક્ષર તેમજ આંકડામાં સ્પષ્ટ લખવી.
  - ર. પેઢી કે ભાગીદાર વતી સહી કરનારે તે જ પ્રમાણે સહી કરવી.
  - 3. નિયત થયેલ જગ્યાએ લખવું.
  - ૪. છેકછાકવાળું ટેન્ડર ૨દ કરવામાં આવશે.
  - ૫. શરતો, એબસ્ટ્રેરકટ તથા સમજુતીમાં દરેક પાને સહી કરવી.
  - ક. અર્નેસ્ટ મની ભર્ચાનો દાખલો ટેન્ડરના કવર ઉપર પહોચ નંબર થી લખવો. અસલ પહોંચ ટેન્ડર સાથે રાખવી.
- (ર) કામ પુરા ખંતથી કરવું જોઈએ અને કરેલું સઘળું કામ કારીગરની રીતે કરેલું હોવું જોઈએ. ટેન્ડર રજુ કરનાર શખ્સ / શખ્સો કામમાં જે માલ સામાન વાપરે તે ઉત્તમ પ્રકારનો હોવો જોઈએ. અને સીટી એન્જીનીયર એ પસંદ કરેલો હોવો જોઈએ. કામ કેટલી ત્વારાથી ચલાવવું તે બાબત તથા કામ અથવા તેમાં વપરાતો માલ સામાન કેવા પ્રકારનો છે તે બાબત સીટી એન્જીનીયર જે નિર્ણય કરે તે આખરનો સમજવો જોઈએ. કામની ઝડપ અને ગતી વધારવા સીટી એન્જીનીયર નો નિર્ણય આખરી સમજવાનો રહેશે તથા લેખીત તેમજ મૌખીક સુચના તેમજ નોટીસ આપવા છતા પણ કામની ગતી કે ઝડપ વધારવામાં નહી આવે તો શ્રી કમિશનર સાહેબને કોન્ટ્રાકટ રદ કરવાનો અધિકાર રહેશે.
- (3) સઘળી ખાણોની ફી, રોચલ્ટી, સીકચોરીટી ડીપોઝીટ અને સામાન ભરી રાખવા માટે કાંઈ જમીનનું ભાડુ આપવાનું હોય તો તે કોન્ટ્રાકટરે આપવાનું રહેશે.
- (૪) કોન્ટ્રાકટરે પોતાના કામદારોને થયેલ ઈજા માટે તથા તેને કંઈ બદલો આપવો પડે તો તે માટે તમામ રીતે જવાબદાર રહેશે. કામદારોને થયેલ ઈજા માટે યોગ્ય બદલો આપવામાં જો કોન્ટ્રાકટર નિષ્ફળ નીવડે અને કામ કરતા કામદારોને તેનો બદલો રાજકોટ મહાનગરપાલિકા તરફથી આપવામાં આવે તો તેવી આપેલી રકમ ટેન્ડર ભરનાર શખ્સને આપવા જોગ થયેલ રકમ માંથી અથવા આપવાના થાય તે રકમ માંથી કાપી લેવા રાજકોટ મહાનગરપાલિકા મુખત્યાર છે.
- (૫) આમાં કબુલ કરેલી તેવી કામની જુદી જુદી બાબતો માટેનો દરજજો તે બાબતો મંજુર કરેલી સમજુતી અનુ સાર પુરી કરવામાં આવી છે એમ સ્વીકારવામાં આવે તો જ કાયદેસર ગણશે. જે તે પ્રસંગે કામની સદરહુ બાબતો એવી રીતે પુરી કરી છે એમ સ્વીકારવામાં નહી આવે તે પ્રસંગે સીટી એન્જીનીયર છેવટના બીલો તૈયાર કરતી વખતે વ્યાજબી લાગે તેવા ઘટાડાના દરથી બીલો કરવાનો મુખત્યાર છે.

- (૬) ૧. કોન્ટ્રાકટરે ૧૮ વર્ષથી ઓછી ઉંમરનાં કોઈને કામે લગાડવા નર્હિ.
  - ર. કામ ઉપર જે માણસને રાખવાની સીટી એન્જીનીયર શ્રી મનાઈ કરે તે માણસને કામ પર રાખવાના નથી.
- (૭) વર્ક ઓર્ડર મળે તુરત જ કામ ચાલુ કરવાનું છે ઓર્ડરમાં જણાવેલ ૩૦ દિવસની મુદત દરમ્યાન કામગીરી કરવાની છે. જો મુદત દરમ્યાન સુચના પ્રમાણે કામ કરવામાં નહી આવે તો શ્રી કમિશ્નર સાહેબને યોગ્ય લાગશે તો કોન્ટ્રાકટરના ખર્ચે અને જોખમે અન્ય કોન્ટ્રાકટર પાસે અગર તો ખાતા મારફત કામ પુરૂ કરાવશે. અને આમ બાકી રહેતુ કામ પુરૂ કરવામાં મહાનગરપાલિકાને કોન્ટ્રાકટ એગ્રીમેન્ટ કરતા જો વધુ ખર્ચ થશે તો તે કોન્ટ્રકટર પાસેથી કાયદેસર રીતે આ વધારાનો ખર્ચ વસુલ કરી શકશે તથા તેની સીકયોરીટી જપ્તકરી શકશે. શ્રી કમિશ્નર સાહેબને જો યોગ્ય લાગશે તો મુદત દરમ્યાન કામ પુરૂ નહિં થયું હોય છતા પણ કોન્ટ્રાકટર પાસે કામ ચાલુ રખાવી શકશે અને તેની મુદત સંજોગોનેલક્ષમાં રાખીને વધારી આપશે અગરતો દરરોજના ટેન્ડરની રકમના ૦.૨૦% લેખે દંડ કરી શકશે.
- (૮) ટેન્ડરની વેલીડીટી ૧૨૦ દિવસ રહેશે.
- (૯) કામ કરતા માલ સામાન નડતર રૂપ ન થાય તે રીતે કરવાનું છે
- (૧૦) એજન્સી દ્વારા રજુ કરવામાં આવેલ ભાવ અત્રેથી સ્વીકાર્યા બાદ સદરહુ કામે નિયમાનુ સાર ભરવાની થતી સીક્યુ રીટી ડીપોઝીટ તેમજ કરાર કરવા જણાવવામાં આવ્યેથી નિયત સમય મર્યાદામાં સીક્યુ રીટી ડીપોઝીટ ભરી તેમજ સ્ટેમ્પ ડ્યુટી એક્ટ ૧૯૫૮ અને તેના રીવીઝન મુજબ કરારનામું કરવાનું રહેશે જેમાં નિષ્ફળ ગયેથી ભરવામાં આવેલ અર્નેસ્ટ મની ડીપોઝીટ જપ્ત કરવામાં આવશે અને એજન્સીને રાજકોટ મહાનગરપાલિકાના કામો માટે ત્રણ વર્ષ માટે બ્લેક લિસ્ટ / ડીબાર કરવામાં આવશે.
- (૧૧) સીકચોરીટી ડીપોઝીટ તરીકે ભરેલ રકમ કામ પુરૂ થઈ ગયા બાદ કમ્પ્લીશન તારીખથી ૧૨ (બાર) માસ પછી પાછી આપવામાં આવશે પરંતુ તે સમય દરમ્યાન કોઈ કામ ખરાબ થયેલ અથવા નુકશાન પામેલ માલુમ પડશે તો તે કામ કોન્ટ્રાકટરે દુરસ્ત કરી આપવાનું રહેશે અને જો તેમ કરવામાં નાકામીયાબ નિવડશે તો દુરસ્તી તેને ખર્ચે અને જોખમે મહાનગરપાલિકા તરફથી કરાવી લેવામાં આવશે, અને તે પૈકીનો થયેલ ખર્ચ સીકયોરીટી ડીપોઝીટની રકમમાંથી કાપી લેવામાં આવશે.
- (૧૨) કામ ઉપર કોન્ટા્રકટરે પોતે અથવા તેના વતી કોઈ જવાબદાર માણસને ફાજર રાખવાનો રફેશે.
- (૧૩) કામ પુરૂ થઈ ગયા બાદ સાઈટ બરાબર સાફ કરી આપવીની રહેશે અને જો તેમ કરવામાં કોન્ટ્રાકટર નાકામિયાબ નિવડશે તો તેને ખર્ચે અને જોખમે મહાનગરપાલિકા તરફથી સાઈટ સાફ કરાવી લેવામાં આવશે

- (૧૪) રસ્તો બંધ કરવા માટે દિવસના ભાગમાં તેવી સુયનાના બોર્ડ તથા રાત્રે બત્તી વ્યવસ્થા કોન્ટ્રાકટરે કરવાની રહેશે. તેને અભાવે થતી નુકશાનીની તમામ જવાબદારી કોન્ટ્રકટરને શીરે રહેશે.
- (૧૫) વર્ક ઓર્ડર આપી કામમાં ચાલુ કામે અન્ય આસામીઓની મિલ્કતને અગર જાનમાલને કોઈપણ નુકશાન થશે તો તેની તમામ જવાબદારી કોન્ટ્રાકટ રાખનારની રહેશે. અને તે માટે કોઈપણ વળતરની રકમ યુકવવાની થાય તો તે કોન્ટ્રાકટરે ભરી આપવાની રહેશે. જો કોન્ટ્રાકટર અમલ ન કરે તો તેવા વળતર વિગેરેની રકમ તેનાં બીલોમાંથી કાપી લેવામાં આવશે.
- (૧૬) <u>કોઈ પણ કારણોસર કોન્ટ્રાકટર ટેન્ડરમાં દર્શાવેલ કામ કરવા અશકિતમાન થશે કે કામ અધુરૂ છોડી દેશે અથવા કામ બંધ કરી દેશે તો તેવા સંજોગોમાં ઈ.એમ.ડી. ! સીકયુરીટી ડીપોઝીટ જપ્ત કરવામાં આવશે અને રાજકોટ મહાનગરપાલિકા એજન્સીને ત્રણ વર્ષ માટે બ્લેક લિસ્ટ ! ડીબાર કરવામાં આવશે અને એજન્સીના ખર્ચે અને જોખમે આ કામ પુરૂ કરાવશે. અને આમ કરતાં ટેન્ડરમાં જણાવેલ ભાવ કરતાં વધારે ખર્ચ થશે તો મહાનગરપાલિકા કોન્ટ્રાકટરની સીકયોરીટી ડીપોઝીટમાંથી કે સાઈટ ઉપર પડેલા માલ સામાનની હરરાજી કરી ખર્ચ વસુલ કરી શકશે અને તેમ કરતાં કોન્ટ્રાકટરનો કોઈપણ વાંધો કે હકક રહેશે નહિં.</u>
- (૧૭) આ કામનો કોઈ પણ ભાગ સંતોષકારક રીતે કોન્ટ્રાકટર નહિં કરે તો મહાનગરપાલિકાનાં ઈજનેર તેઓને ૧૦ દિવસની નોટીસ કામ સુધારવા આપશે. મુદત વિત્યા બાદ મહાનગરપાલિકાનાં ઈજનેર કોન્ટ્રાકટરનાં ખર્ચે અને જોખમે માણસો રાખી તેમજ માલ સામાન ખરીદી કામ કરવાની કાર્યવાહી કરશે અને કોન્ટ્રાકટર પાસેથી ખર્ચ વસુલી શકશે આ કામ સીટી એન્જીનીયર બીજા કોન્ટ્રાકટર પાસે પણ કરાવી શકશે.
- (૧૮) વર્ક ઓર્ડરમાં જણાવ્યાની તારીખે કામ પુરુ કરવા કોન્ટ્રાકટર નિષ્ફળ જશે તો અગાઉ કલોઝ-૭ માં જણાવ્યા પ્રમાણે પેનલ્ટી વસુલ લેવામાં આવશે જો મહાનગરપાલિકાને કારણે સંજોગો અનુસાર કામ બંધ રહે તો જેટલા દિવસ કામ બંધ રહે તેટલા દિવસની મુદત આવામાં આવશે અથવા તો કોઈ સબબ કારણસર કામ બંધ રહે તેની જાણ કોન્ટ્રાકટરે મહાનગરપાલિકાના ઈજનેરને જ કરવાની રહે છે, અને જો કારણ વ્યાજબી લાગશે તો વધારાની મુદત માટે શ્રી કમિશનર સાહેબ વિચારશે અને તેનો નિર્ણય આખરી ગણાશે.
- (૧૯) આ કામ યાલુ થયે વચ્ચેના ગાળાની સંતોષ્કારક પ્રગતી હશે તો દર મહીને કોન્ટ્રાકટરને થયેલ કામનું સ્નીંગ બીલ આપવામાં આવશે. આ રનીંગ બીલ થયેલ કામ પ્રમાણે અને ફાઈનલ બીલના "ઉપાડ" એડવાન્સ તરીકે આપવામાં આવશે. રનીંગ બીલમાં લીધેલ કામનો જથ્થો કે કામની વિગતનું આખરી સ્વરૂપ બીલ વખતે નકકી થયા તે રીતે રહેશે. રનીંગ બીલ આકારવામાં આવેલ બીલની વિગત બધી જ ફાઈનલ બીલમાં હોવી જરૂરી નથી

- (२०) કોન્ટ્રાકટરે આ કામમાં કોઈ પણ આઈટમ સંતોષ્કારક રીતે સ્પેસીફીકેશન મુજબ નહી કરી હોય તો મહાનગરપાલિકાને લાગે તે "ભાવ ઘટાડો" (રીડયુઝ રેઈટ) કરી શકશે અને જે કોન્ટ્રાકટરે માન્ય રાખવાનો રહેશે.
- (૨૧) આ કામમાં મહાનગરપાલિકાના ઈજનેર ટેન્ડરમાં જણાવ્યા મુજબના સ્પેસીફીકેશન કે ડ્રોઇંગ કે ડીઝાઈનમાં ફેરફાર કરી શકશે એટલે કે મુળ / સ્પેસીફીકેશનમાં જણાવ્યા મુજબના કામમાં ઘટાડો કરવો કે વધારો કે તદન નવું કામ કરાવી શકશે અને કોન્દ્રક્ષટરે ટેન્ડરની મુળ શરતોને કાચમ રાખી તે મુજબ કામ કરી આપવાનું છે આ ફેરફારને કારણે મહાનગરપાલિકા સાથે થયેલ કરાર રદ થઈ શકશે નહી.
  - (અ) આ વધારાના ઉપર મુજબના કામમાં જો એકસ્ટ્રા આઈટમ થયા અને આઈટમ ટેન્ડરમાં જણાવેલ હશે તો તે મુજબ ભાવ આપવામાં આવશે
  - (બ) જો એકસ્ટ્રા આઈટમ ટેન્ડરમા નહી હોય પરંતુ મહાનગરપાલિકાનો જે તે વખતમાં શેડયુલ આફ રેઈટ હશે તો તે મુજબ ભાવ આપવામાં આવશે. આ વખતે જો ટેન્ડર ઉંચા ભાવનું હશે તો વધારાના ટકા આપવામાં આવશે નહી પરંતુ જો ટેન્ડર નીયા ભાવનું હશે તો આવી આઈટમોમાંથી કોન્ટ્રાકટરે ભરેલા નીયા ટકા બાદ કરવામાં આવશે.
  - (ક) એકસ્ટ્રા આઈટમ ટેન્ડરમા કે મહાનગરપાલિકાનો જે તે વખતમાં શેડયુલ આફ રેઈટ નહી હોય તેવી આઈટમનો વ્યાજબી ભાવ કોન્ટ્રાકટર અનેમહાનગરપાલિકાના ઈજનેર એક બીજાની સમજુતીથી નકકી કરશે અને જે ભાવ શ્રી કમિશનર સાહેબની મંજુરી આપ્યે આપી શકાશે. આવી આઈટમોના ભાવ ઉપર કોન્ટ્રાકટરે ટેન્ડરમાં જણાવેલ વધારે કે ઓછા ટકાની અસર થશે નહી.
  - (S) આ મુળ જથ્થામાં કે ડ્રોઈંગ સ્પેસીફીકેશનમાં કરવો પડતો ફેરફાર કોન્ટ્રાકટરે કબુલ રાખવાનો રહેશે. અને આમ કરવાને કારણે મજુરી કે માલ સામાનનો ભાવ વધારો થશે તો મહાનગરપાલિકા ઉપર કોન્ટ્રાકટરનો કોઈ દાવો રહેશે નહી
- (૨૨) આ કામ કોન્ટ્રાકટરે માલ મજુરી સાથે કરવાનો છે. એટલે કે કામમાં જોઈતા મટીરીયક્ષ્સ (હથીયાર, સાધનો સીડી કે ટેકા ત્રાપા) વગેરેનો સમાવેશ થાય છે. આ કામ માટે તેને જોઈતા મજદુરો (કારીગરો કે સુપરવાઈઝરોનો સમાવેશ થાય છે). કોન્ટ્રાકટરે તે કામ કરનારાઓ માટે પીવાના પાણીની વ્યવસ્થા કરવાની છે. જે કોઈ આઈટમમાં સ્પેસીફીકેશન ન હોય ત્યાં મહાનગરપાલિકાના સ્પેસીફીકેશન મુજબ કામ કરવાનું જો ત્યાં પણ સ્પેસીફીકેશન ન હોય તો જી.ડબલ્યુ.એસ.એસ.બી. ના સ્પેસીફીકેશન મુજબ કામ કરવાનું છે જો ત્યાં સ્પેસીફીકેશન ન હોય પી.એય.ઈ. ના સ્પેસીફીકેશન મુજબ કામ કરવાનું છે આ શરતો વાંચીને કોન્ટ્રાકટરે દરેક પાના પર ટુંકી સહીઓ કરી આપવાની છે. કોઈ કામનું સ્પેસીફીકેશન ઉપરોક્ત જણાવેલ ખાનામાં ન

હોય તો એવા કામનું સ્પેસીફીકેશન કોન્ટ્રાકટરે મહાનગરપાલિકાના ઈજનેર પાસેથી લેખીત મેળવવાનું રહેશે કામ બાબત કોઈ પણ જાતનો વાંધો કે વાંધાઓ પડે તો તેનો આખરી નિર્ણય શ્રી કમિશનર સાહેબનો રહેશે જે કોન્ટ્રાકટરને બંધનકર્તા રહેશે

- (૨૩) કોન્ટ્રાકટર તરફથી કામ થઈ ગયા બાદ ૨૪ કલાકમાં સાઈટ સાફ કરી આપવાનું રહે છે. તે સમય દરમ્યાન સાઈટ સાફ કરવામાં આવશે નહી તો જગ્યા રોકાણ અંગેનું કામ પુરૂ થયાની તારીખથી ધોરણસર ભાડુ યડત થશે. અને તે કોન્ટ્રાકટર પાસે થી વસુલ કરવામાં આવશે અથવા તો તેઓને ખર્ચે અને જોખમે સાઈટ ઉપર પડેલ માલ મહાનગરપાલિકાના ઈજનેર દુર કરાવશે. અને તેની રકમ કોન્ટ્રાકટર પાસેથી વસુલ લેવામાં આવશે
- (૨૪) જે કામ અથવા માલ નાપાસ કરવામાં આવે તે સાઈટ ઉપરથી ૨૪ કલાકમાં ખસેડવાનો રહેશે અને તેમ કરવામાં કસુર થશે તો કોન્ટ્રક્ટરના ખર્ચે અને જોખમે તે કામ અથવા માલ ખસેડવામાં આવશે.
- (૨૫) ટેન્ડરમાં જણાવેલ કોઈ પણ આઈટમ ખાતા મારફત કરવાની જરૂર જણાશે તો તે કામ ખાતા મારફત કરવામાં આવશે જેના માટે કોન્ટ્રાકટર વાંધો ઉઠાવી શકશે નહી.
- (૨૬) દરેક કામમાં વપરાતો માલલ્સામાન સીટી એન્જીનીયર સમક્ષ અધિકારીશ્રી પાસે પાસ કરાવી ત્યાર બાદ જ વાપરવાનો રહેશે. યુનો ફોડયા વિનાનો સાઈટ ઉપર લાવી અમારી પાસે પાસ કરાવ્યા બાદ ફ્રોડવાનો છે.યુના મગીયાના આરામાં વ્યરાતી રેતી તથા યુનો મગીયાનું પ્રમાણ 3:૨ (3-રેતી / ૨-યુનો) રાખવાનું છે અને ડબરીયાનું પ્રમાણમાં ૧:૨ (૧ યુનો ૨ રેતી રાખવાનું છે આરા બરાબર ખાપી તૈયાર કરવાના છે. અને પાણી માટે ખામણા કરી પાણી ભરી તાજા રાખવાના છે. આરા ત્રણ દિવસ કોઠવાયા બાદ વાપરવાના છે. તાજે તાજા આરા તથા એક અઠવાડીયાથી વધુ પડતર આરા વાપરવાના નથી. સીમેન્ટ કોંકીટના તથા યુના કોંકીટના તથા મીશ્રણ પાકા પ્લેટફોર્મ ઉપર કરવાના રહેશે. યુના કોંકીટ માટે એક ફુટના થરમાં કાંકરીનો યઠો કરી તેના ઉપર ૦.૧૫ સે.મી. ૬ ઈંચના થરમાં ડબરીયો નાખી રસબસત્ તૈયાર કરવાનું છે
- (૨૭) જો કોન્ટ્રાકટર યાલુ કામ છોડી જતા રહેશે અગર કામ બંધ કરી દેશે તો મહાનગસાલિકા તેમને ખર્ચે અને જોખમે કામ યાલુ કરી શકશે આમ કરવામાં સુધરાઈના કોન્ટ્રકટરના એગ્રીમેન્ટ કરતા વધુ ખર્ચ થશે તો કોન્ટ્રકટર પાસેથી કાયદેસર રીતે વસુલ કરી શકશે અને આ ઉપરાંત તેમની સીકયોરીટી ડીપોઝીટ જપ્ત કરી શકશે. અગર બીજા કોન્ટ્રાકટર પાસે કોન્ટ્રાકટરના ખર્ચે અને જોખમે કામ શરૂ કરાવી શકશે અને આમ કરવામાં એગ્રીમેન્ટ કરતા વધુ ખર્ચ થશે તો કોન્ટ્રાકટર પાસેથી કાયદેસર રીતે વસુલ કરી શકાશે અને તેની સીકયોરીટી ડીપોઝીટ જપ્ત થઈ જશે.

- (૨૮) કોન્ટ્રાકટરના દરેક પ્રોગે્રસીવ બીલમાંથી ૧૦% રકમ મહાનગરપાલિકામાં જમા રહેશે તેનો ફાઈનલ બીલમાં સમાવેશ કરવામાં આવશે
- (૨૯) આ સાથેના પરિશિષ્ટમાં આઈટમ નં૧ થી ૩ માં દર્શાવેલ ભાવ (દર) બાબતે ભવિષ્યમાં ગેરસમજ ઉપસ્થિત થાય તો તે અંગે સીટી એન્જીનીયર કે સમકક્ષ અધિકારીશ્રીનો નિર્ણય આખરી ગણાશે.
- (30) સીટી એન્જીનીયરશ્રી મારફત ટેન્કરો ખોલવામાં આવશે ત્યારથી એકસો વીસ (૧૨૦) દિવસમાં ટેન્કર સ્વીકારવામાં આવેલ છે કે નહિં તેનો નિર્ણય શ્રી કમિશનર સાહેબ મારફત કરવામાં આવશે. આ મુદતમાં જો કોઈ પણ પ્રકારનાં નિર્ણયની જાણ કોન્દ્રાકટરને કરવામાં નહિં આવે તો ટેન્કરનાં ભાવો કોન્દ્રાકટર કે મહાનગરપાલિકાને બંધનકર્તા રહેશે નહિં પરંતુ કોન્દ્રકટર અને મહાનગરપાલિકાના સ૧મ અધિકારીશ્રી બંનેની સહમતીથી આવેલ ભાવોનું ટેન્કર મંજુર કરવા માટે શ્રી કમિશનર સાહેબ આખરી નિર્ણય કરી શકશે.
  - ઉપરોકત જનરલ સમજુતી સિવાય ટેન્ડરમાં આપેલ શરતોને આધીન રઠીને કામ કરી આપવાનું રહેશે.
- (3૧) જે કોન્ટ્રાકટરના ભાવ મંજુર થશે અને ભાવ મંજુર થવાના ખબર મળ્યેથી થયેલ ભાવથી થતી કિંમતના ૫ ટકાની રકમ સીકયોરીટી ડીપોઝીટ તરીકે મહાનગરપાલિકાની ટ્રેઝરીમાં દિવસ-૭ માં ભરી સ્ટેમ્પ ડ્યૂ ટિ એક્ટ મુજબની રકમના નોનજ્યુડિશિયલ સ્ટેમ્પ પેપર ઉપર મહાનગરપાલિકા દ્વારા માન્ય કરેલ ફોર્મમાં કરારનામુ કરી આપવાનું રહેશે આ માટે સ્ટેમ્પ પેપર તેમજ એડહેસિવ સ્ટેમ્પનો ખર્ચ કોન્ટ્રાકટરે ભોગવવાનો રહેશે.
- (૩૨) વર્કમેન કોમ્પેન્સેશન એકટ હેઠળ ઈન્સ્યુરન્સની ડબલ્યુ.સી.ની પોલીસી લેવાની રહેશે.
- (33) સાઈટ ઉપર ૧૦ કે ૧૦ થી વધુ કામદારો થયે સરકારશ્રીના લેબર એકટ મુજબ લેબર લાયસન્સ લેવાનું રહેશે અને તેના પ્રવર્તમાન કાયદાઓનું પાલન કરવાનું રહેશે તેમજ આ કાયદામાં સરકારશ્રી તરફથી વખતો વખત જે કોઈ ફેરફાર થાય તેનો અમલ કરવાનો રહેશે.
- (૩૪) સરકારશ્રીના પ્રવર્તમાન નિયમો અનુસાર ઈ.પી.એફ.નંબર લેવાનો રહેશે તથા આ કાયદામાં વખતો વખત જે કાંઈ ફેરફાર થાય તેનો અમલ કરવાનો રહેશે
- (૩૫) સર્વિસ ટેકસના કાયદા અનુ સાર સર્વિસ ટેકસ ભરવાની જવાબદારી જે તે કોન્ટ્રાકટરશ્રીની રહેશે.
- (૩૬) કચેરી તરફથી સુયવવામાં આવતા કામે લગતા જરૂરી ટેસ્ટ રીપોર્ટ કોન્ટ્રાકટરે પોતાના ખર્ચે કરાવી આપવાના રહેશે

- (૩૭) ગુજરાત સરકારશ્રીના શ્રમ અને રોજગાર વિભાગના જી.આર. નં.સી.ડબલ્યુ.એ/ ૨૦૦૪/૮૪૧/એમ-૩ તા.૩૦.૦૧.૦૬ ના ઠરાવ મુજબ શ્રમીકોના કલ્યાણ માટે બીલની કુલ ૨કમના ૧% (એક ટકા) લેખે સેસ ૨કમ રાજકોટ મહાનગરપાલિકા રનીંગ બીલમાંથી કપાત કરશે, તેમજ તેના માટે જરૂરી રજીસ્ટે્રશન એજન્સીએ સ્વ.ખર્ચે કરવાનું રહેશે
- (3૮) કામ રાખનાર કોન્ટ્રાકટરશ્રી ૧૦ કે તેથી વધુ કામદારો કામે રાખેલ હશે તો કોન્ટ્રકટરશ્રીએ ઈ.એસ.આઈ. (એમ્પ્લોઈઝ સ્ટેટ ઈન્સ્ચોરન્સ) એકટ હેઠળ રજીસ્ટ્રેશન કરાવી જરૂરી રજીસ્ટ્રેશન નંબર મેળવવાનો રહેશે કોન્ટ્રાકટરશ્રીએ તેમના હસ્તકના કામદારોને ઈ.એસ.આઈ.એકટ હેઠળ મળવાપાત્ર તમામ લાભો આપવાના રહેશે. કોન્ટ્રાકટરશ્રીએ ઈ.એસ.આઈ.એકટના જે તે સમયે પ્રવર્તમાન તમામ ધારા-ધોરણોનું પાલન કરવાનું રહેશે
- (૩૯) આ સાથે સામેલ રાખેલ આ કચેરી હુકમ નંરામનપા/સી/૧૩૨ તા.૧૦.૦૬.૨૦૧૩ તથા પરિપત્ર નં.રામનપા/સી/૩૨૯ તા.૨૨.૧૨.૨૦૧૨ તેમજ અન્ય સામેલ પરૈપત્રો વાંચીને તેમાં સહી સીકકા કરી ટેન્ડર સાથે ૨જુ કરવાના રહેશે
- (૪૦) કામાં પુરા પાડવાના હોય તેવા પેવીંગ બ્લોક આઈએસ.આઈ. માર્ક વાળા અને એમ-૩૦ ગ્રેડ ના હોવા જોઈએ જે સક્ષમ અધિકારી પાસે મંજુર કરાવી ત્યાર બાદ જ કામમાં ઉપયોગમાં લેવાના રહેશે.

એડી.આસી. એન્જીનીયર રાજકોટ મહાનગરપાલિકા

ડે.એકઝી.એન્જીનીયર રાજકોટ મહાનગરપાલિકા સીટી એન્જીનીયર (સ્પે.) રાજકોટ મહાનગરપાલિકા

કોન્ટ્રાકટરની સહી તા સીકકો :

# રાજકોટ મહાનગરપાલિકા બાંધકામ શાખા સ્પેસીફીકેશન (સમજુતી)

#### Item No.1:

Supply & Fixing of 80mm M-30 Grade cement concrete rubber mold paving inter locking paving block (Grey colour) having ISI Mark after bedding of black stone powder in line and CC on the edge in proportion of 1:2:4 with curing etc. Complete

#### Scope work:

The scope of work includes supplying and laying of **ISI Mark** approved precast paver blocks at site, as mentioned in the Item. All relevant provisions of IS 15658:2006 shall apply. Laying of paver blocks at site as per requirement in technical specification, within shortest possible time. The site is public place hence care should be taken to ensure that the routine activities shall not be disturbed. The job of laying may required to be carried out during night also. The work shall be executed in perfect line and level as per instructions of Engineer in charge. Colored concrete paver blocks shall be manufactured as per specifications using approved color pigment. The color shade shall be as selected by employer before commencement of the work. The contractor shall guarantee that all material and components designed, fabricated, supplied and laid by him shall be free from any type of defect due to faulty material and/Workmanship/erection For a period of One year from the date of completion of work.

#### 1.0 MATERIALS

#### 1.1 Cement and Cement Admixtures

### 1.2 Aggregates

## 1.2.1 Coarse Aggregates

- 1.2.1.1 Coarse aggregates shall comply with the requirements of IS 383. As far as possible crushed semi-crushed aggregates shall be used. For ensuring adequate durability, the aggregate used for production of blocks shall be sound and free of soft or honeycombed particles.
- 1.2.1.2 Other types of aggregates such as slag and crushed, over-burnt brick or tile which maybe found suitable with regard to strength, durability of concrete and freedom from harmful effects may be used in preparation of concrete for production of paver blocks. However such aggregates shall not contain more than 0.5 percent of sulpltates as SOJ and shall not absorb more than 2 percent of their own mass of water.
- 1.2.1.3 Heavy weight aggregates or light weight aggregates such as bloated clay aggregates and sintered fly ash aggregates may also be used provided the purchaser is satisfied with the data on the properties of concrete made with them.
- 1.2.1.4 The nominal maximum size of coarse aggregates used in production of paver blocks shall be 12 mm.

### 1.2.2 Fine Aggregates

Fine aggregates shall conform to the requirements of IS 383. Both river/quarry sand and stone dust meeting the requirements can be used.

#### 1.3 Admixtures

Admixtures, when used shall conform to IS 9103. Previous experience with and data on such materials should be considered in relation to the specified standards of mechanization, supervision and workmanship in production of blocks. They may be added for specific requirements without affecting other quality parameters.

#### 1.4 Pigments

1.4.1 Synthetic or natural pigments maybe used in concrete mix to obtain paver blocks with desired shades of colours. The pigment used should result in durable colours of paver blocks. It shall not contain matters detrimental to concrete. Pigments, either singly or in combination, conforming to the following Indian Standards may preferably be used:

| Pigments                      | Relevant Indian Standard |
|-------------------------------|--------------------------|
| Black or Red or Brown pigment | IS 44                    |
| Green pigment                 | IS 54                    |
| Blue pigment or               | IS 55<br>IS 56           |
| White pigment                 | 1S 411                   |
| Yellow pigment                | IS 50                    |

Pigment quantity to be restricted to a maximum of 9 percent by weight of cement content. The pigment should be finer than the cement (Fineness value between 2-15  $m^2/kg$ ).

- 1.4.2 The pigments shall not contain zinc compounds or organic dyes.
- 1.4.3. Lead pigments shall not be used unless otherwise specified by the purchaser.

### 1.5 Water

The water used in production of paving blocks shall conform to the requirements specified in IS 456.

#### 2 PHYSICAL REQUIREMENTS

#### 2.1 General

- 2.1.1 The physical requirements of paver blocks are categorized into two groups, namely:
- Obligatory requirements shall be for ensuring durability of pavements constructed with paver blocks as well as obtaining better levels of service in block paving work, and
- b) Optional requirements shall be as per the specific demands of the purchaser. These are described in 6.2 and 6.3.

- **2.1.2** All paver blocks shall be sound and free of cracks or other visual defects which will interfere with the proper paving of the unit or impair the strength or performance of the pavement constructed with the paver blocks.
- 2.1.3 When two layer paver blocks are manufactured there shall be proper bonding between the layers. Delamination between the layers shall not be permitted. The compressive strength of the two layer blocks shall meet the specified requirements.
- 2.1.4 When paver blocks with false joints, surface reliefs or projections are supplied, the same shall be specified. Also, the surface features shall be well formed and be devoid of any defects.

## 2.2 **Obligatory Requirements**

### 2.2.1 Visual Inspection

Visual inspection of quality of paver blocks shall be carried out in natural daylight, prior to the tests for other properties. The inspection shall be conducted by the purchaser and the manufacturer jointly at a location agreed to between them, normally at the site or factory. Visual inspection shall be conducted as per 7.1.

NOTE— When efflorescence occurs and it is not deleterious to the performance of the blocks in use and is not considered significant.

#### 2.2.2 **Dimensions and Tolerances**

- 2.2.2.1 The recommended dimensions and tolerances for paver blocks, measured as per the method in Annex B, are given in Table 2. Minimum block thickness shall be 50 mm and maximum 120 mm. The thicknesses 60 mm, 80 mm, 100 mm and 120 mm will be considered as standard thicknesses under this specification.
- 2.2.2.2 All blocks manufactured to meet this specification shall have arris/chamfer as per the dimensions and tolerances given in Table 2.

## 2.2.3 Thickness of Wearing Layer

When paver blocks are manufactured in two layers, the wearing layer shall have minimum thickness as specified in Table 2. The thickness of the wearing layer shall be measured at several points along the periphery of the paver blocks. The arithmetic mean of the lowest two values shall be the minimum thickness of the wearing layer.

#### 2.2.4 Water Absorption

The water absorption, being the average of three units, when determined in the manner described in Annex C, shall not be more than 6 percent by mass and in individual samples, the water absorption should be restricted to 7-percent.

## 2.2.5 *Compressive Strength*

2.2.5.1 Compressive strength of paver blocks shall be determined as per the method given in Annex D. Paver block strength shall be specified in terms of 28 days compressive strength. In case the compressive strength of paver blocks is determined for ages other than 28 days, the actual age at testing shall be reported. The average 28 days compressive strength of paver blocks shall meet the specified requirement. Individual paver block strength shall not be less than 85 percent of the specified strength. In case blocks of age less than 28 days are permitted to be supplied,

correlation between 28 days strength and the strength at specified age for identified batch/mix of blocks shall be established.

2.2.5.2 The specified average 28 days compressive strengths of different grades of paver blocks are given in Table 3 and the minimum specified strengths of individual paver blocks are given in 6.2.5.1.

Table 2 Recommended Dimensions and Tolerance for paver Blocks (Clauses 6.2.2.1, 6.2.2.2, 6.2.3 and 9. 1.2)

| Sr    | r Dimensions Measurement Recommended Tolerance limit for paver block |                 |                                       |                        |                        |  |  |
|-------|--|-----------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------|--|--|
| No    | Dimensions   | method, Ref. to |                                       | Thickness<br>< 100 mm  | Thickness ≥ 100 mm     |  |  |
| 1     | 2  | 3               | 4                                     | 5                      | 6                      |  |  |
| i)    | Width,W  | Annex-B         | To be specified by manufacturer       | ± 2 mm                 | ± 3 mm                 |  |  |
| ii)   | Length, L  | Annex-B         | To be specified by manufacturer       | ± 2 mm                 | ± 3 mm                 |  |  |
| iii)  | Thickness, T   | Annex-B         | 50 to 120 mm                          | ± 3 mm                 | ± 4 mm                 |  |  |
| iv)   | Aspect ratio (L/T)   | Annex-B         | Maximum: 4.0                          | + 0.2                  | + 0.2                  |  |  |
| v)    | Arris/chamfer  | Annex-B         | Maximum: 5.0<br>Maximum: 7.0          | ± 1 mm                 | ± 1 mm                 |  |  |
| vi)   | Thickness of wearing layer   | 6.2.3           | Maximum: 6.0                          | ± 2 mm                 | ± 2 mm                 |  |  |
| vii)  | Plan area, $A_{SP}$  | Annex-B         | Maximum: 0.03 m <sup>2</sup>          | + 0.001 m <sup>2</sup> | + 0.001 m <sup>2</sup> |  |  |
| viii) | Wearing face area, $A_{SW}$  | Annex-B         | Minimum 75<br>percent of Plan<br>Area | -1 percent             | -1 percent             |  |  |
| ix)   | Squareness   | Annex-B         | Nil                                   | ± 2 mm                 | ± 3 mm                 |  |  |

Table 3 Compressive Strength Requirements of Concrete Paver Blocks

(Clauses 6.2.5.2 and 9.1 .4)

|        | (0144000 0121012 ar   |   |
|--------|-----------------------|---|
| Sr.No. | Grade of paver blocks | Minimum average 28                                      |
|        |                       | days compressive  |
|        |                       | strength N/mm <sup>2</sup>                              |
| 1      | 2                     | 3   |
| i)     | M-30                  | > f . 0.00F   |
| ii)    | M-35                  | $\geq$ $f_{ck}$ + 0.825 x                               |
| iii)   | M-40                  | established standard                                    |
| iv)    | M-50                  | deviation (rounded off to nearest 0.5 N/mm <sup>2</sup> |
| v)     | M-55                  | to nearest 0.5 M/IIIII                                  |

#### 2.2.6 Abrasion Resistance

The abrasion resistance of paver blocks should be determined as per the method given in Annex E. It may be specified the limits to the test results, which should be complied with by the manufacturer.

### 2.3 Optional Requirements

### 2.3.1 Tensile Splitting Strength

The tensile splitting strength of paver blocks should be determined as per the method given in Annex F. When required by the purchaser, the test values for tensile splitting strength of paver blocks may be specified by the manufacturer.

## 2.3.2 Flexural Strength/Breaking Load

The flexural strength/breaking load of paver blocks should be determined as per the method given in Annex G. When required by the purchaser, the test values for flexural strength breaking load of paver blocks may be specified by the manufacturer.

#### 2.3.4 Colour and Texture

When required, the colour and texture of paver blocks should be mutually agreed to between the purchaser and the manufacturer.

#### 3 TEST METHODS

- 3.1 Visual inspection shall be conducted by first examining each paver block from a sample lot for any elimination. The blocks shall then be laid out on a level floor in any desired paving pattern, approximately covering a square area of 1m². Any visual defects of paver blocks, including cracks and flaking, shall be recorded by observing the paved blocks from a distance of approximately 2 m from each edge of the paved area. The texture and colour of the paver blocks shall be compared with the manufacturer's tie samples supplies earlier to the purchaser.
- 3.2 Tests other than for visual aspects shall be carried out in a laboratory agreed to between the purchaser and the manufacturer. Wherever applicable, calibrated equipment shall be used for tests.
- 3.3 Compliance with the obligatory physical requirements laid down in 6.2 shall be ensured by conducting tests as described in Annexes B to E.

  Compliance with optional physical requirements laid down in 6.3 shall be ensured by conducting tests as described in Annexes F to H.
- 3.4 Unless otherwise specified in the enquiry or order, the cost of the tests shall be borne as follows:

#### 4 SAMPLING

- 4.1 The paver blocks selected for testing shall be representative of the consignment, the points of selection being evenly distributed through the consignment.
- 4.2 The number of blocks to be sampled from each batch for each test shall be as given in Table 4.

Table 4 Sampling Requirements (Clause 8.5)

| Sr    | Property                                 | Requirement   | Test method | Number of paver blocks for<br>test     |  |
|-------|--|---------------|-------------|--|--|
| No    |  | Ref to C1 No. | Ref to      | Quality<br>assurance by<br>Third Party | Quality<br>assurance by<br>Manufacturer<br>/ Purchaser |
| 1     | 2  | 3             | 4           | 5                                      | 6  |
| i)    | Visual<br>Inspection                     | 6.2.1         | 7.1         | 8 <sup>2)</sup>                        | 4(16) <sup>2)</sup>                                    |
| ii)   | Dimensions                               | 6.2.2         | Annex B     | 8 <sup>2)</sup>                        | 4(16) <sup>2)</sup>                                    |
| iii)  | Thickness of wearing layer <sup>3)</sup> | 6.2.3         | 6.2.3.      | 8 <sup>2)</sup>                        | 4(16) <sup>2)</sup>                                    |
| iv)   | Water absorption                         | 6.2.4         | Annex C     | 3                                      | 3  |
| v)    | Compressive strength                     | 6.2.5         | Annex D     | 8                                      | 4(16)  |
| vi)   | Tensile splitting strength               | 6.3.1         | Annex E     | 8                                      | 4(16)  |
| vii)  | Flexural strength /<br>breaking load     | 6.3.2         | Annex F     | 8                                      | 4(16)  |
| viii) | Abrasion resistance                      | 6.2.6         | Annex G     | 8                                      | 4(16)  |

- 1) The number within brackets is the number to be sampled to avoid secondary sampling from the batch if on -the basis of the conformity criteria, additional blocks are required to be tested to assess conformity.
- 2) These blocks may be used for subsequent test.%
- 4.6 The sample paver blocks shall be marked for future identification of the consignment it represents. The block shall be kept under cover and protected from extreme conditions of temperature, relative humidity and wind till they are required for test. The test shall be undertaken as soon as practicable after the sample has been taken.

#### 5 ACCEPTANCE CRITERIA

#### 5.1 **Obligatory Requirements**

- 5.1.1 The lot shall be considered as conforming to the requirements of this specification if the conditions mentioned in 9.1.2 to 9.1.4 are satisfied.
- 5.1.2 The sampled blocks tested for dimensions, aspect ratio, chamfer, plan area, wearing face area, deviation from squareness, and, in the case of two layer blocks, thickness of wearing layer shall meet the tolerance limit specified in Table 2. Blocks with visual defects with sample lot shall not be more than three.
- 5.1.3 For water absorption, the mean value of 3 samples determined shall be not more than the maximum limit specified in 6.2.4.
- 5.1.4 The 28 days compressive strengths and tolerance of 8 numbers of paver blocks manufactured as per the grades of paver blocks recommended in Table 1 shall be as given in Table 3.

## 5.2 **Optional Requirements**

Acceptance criteria for optional requirements shall be as per mutual agreement by the purchaser and manufacturer.

Care should be taken to see that single sized sands with excessive amount of fines or plastic fines should not be used. The shape of sand particles should preferably be sharp rather than rounded. Since the sharp possess higher strength and resist the migration of sand from under the block to less frequently trafficked areas. Even though sharp sands are relatively more difficult to compact than rounded sands, the use of sharp sands should be preferred for the more heavily trafficked pavements. The beddings and should be free of deleterious materials.

If necessary to restrict fines (silt and/or clay) to 10 percent, since excessive fines make joint filling very difficult. Similarly, it is not advisable to use cement in thejoint filling sand which will not only make it difficult to completely fill the joints but would also adversely affect the desired flexibility characteristics of the paving block layer. The joint filling sand should be as dry as possible; otherwise complete filling of joints will be difficult. To overcome the problem of efflorescence on the surface of paving block layer, the joint filling sand should be washed to remove soluble salts.

Preparation of Subgrade: This is the foundation layer on which the block pavement is constructed. The prepared subgrade should be graded and trimmed to a toerance of  $\pm$  20 mm of the design levels, and its surface evenness should have a toerance of within 15 mm under a 3 m straight edge.

Placing and screeding of bedding sand:

The thickness of the sand bed after compaction should be in the range of 20-40 mm, whereas, in the loose form it can be 25 to 50 mm. It is preferable to restrict

the compacted thickness to 20-25 mm to reduce the risk of any localized precompaction, which would affect the final block surface level. Bedding sand should not be used to fill up local depressions on the surface of a base or sub base. The depressions should be repaired in advance before placing sand.

Sand to be used should be uniformly in loose condition and should have a uniform moisture content. Best moisture content is that when sand is neither too wet nor too dry and have a value of 6 to 8 percent. Requirement of sand for a day's works should be prepared and stored in advance and covered with tarpaulin or polythene sheets.

The processed sand is spread with the help of screed boards to the required thickness. The screed boards are provided with nails at 2-3 m apart which when dragged gives the desired thickness. The length of nail should take into account the surcharge to be provided in the uncompacted thickness. Alternatively, the screed can be dragged on edge strips kept on both sides as guide. The sand is subsequently compacted with plate vibrators weighing 0.6 tonnes or more. Level checks shall be carried out on a grid pattern to establish that the desired level is achieved. Local correction can be done either by removing or adding extra sand followed by levelling and compacting the layer. There will be some settlement of sand after the blocks are placed and compacted, which must be allowed for, while fixing the level of sand bed.

The blocks will settle after trafficking in such a manner that the surface profile becomes parallel to base / sub base profile. Sand bed assumes uniform thickness under moving loads.

#### Laying of Blocks:

Blocks can be laid generally by manual labour but mechanical aids like handpushed trolleys can expedite the work.

Normally, laying should commence from the edge strip and proceed towards the inner side. When dentated blocks are used, the laying done at two fronts will create problem for matching joints in the middle. Hence, as far as possible, laying should proceed in one direction only, along the entire width of the area to be paved.

While locating the starting line, the following should be considered:

- On a sloping site, start from the lowest point and proceed uphill on a continuous basis to avoid downhill creep in complete areas.
- In case of irregular shaped edge restraints or strip, it is better to start from straight string line.
- Influence of alignment of edge restraints on achieving and maintaining laying bond

#### Compaction:

For compaction of the bedding sand and the blocks laid over it, vibratory plate compactors are used over the laid paving units; at least two passes of the vibratory plate compactor are needed. Such vibratory compaction should be continued till the top of each paving block is level with its adjacent blocks. It is not good practice to leave compaction till end of the day, as some blocks may move under construction traffic, resulting in the widening of joints and corners contact of blocks, which may cause spalling or cracking of blocks. There should be minimal delay in compaction after laying of the paving blocks to achieve uniformity of compaction and retention of the pattern of layer; however,

compaction should not proceed closer than 1 m from the laying face exception after completion of the pavement.

During the vibratory compaction of the laid blocks, some amount of bedding sand will work its way into the joints between them; the extent sand getting worked up in to the joints will depend on the degree of pre-compaction of sand and the force applied by the block compactor. Standard compactors may hve a weight of about 90 kg, plate area of about 0.3 m² and apply a centrifugal force of about 15 kN, while heavy duty compactors may weigh 300-600 kg, have a plate area of about 0.5-0.6 m² and apply a centrifugal force of 30-65 kN. Where the bedding sand has been pre-compacted and for heavily trafficked block pavements, heavy duty compactors should be used. After compaction by vibratory plate compactors, some 2 to 6 passes of a vibratory roller (with rubber coated drums or those of static weight less than 4 tonnes and nominal amplitude of not more than 0.6 mm) will further help in compaction of bedding sand and joint filling.

#### Joint Filling:

The importance of complete joint filling cannot be over-emphasised. Unfilled or partially filled joints allow blocks to deflect, leading to loose blocks possibly spalling the edges and a locally disturbing bedding sand layer.

After the compaction of the bedding sand has been completed (and some bedding sand has been forced up in the joints between blocks) the joints should be completed filled with sand meeting the desired specifications. The joint filling sand should be stockpiled at suitable locations for convenience. There should be minimum delay in joint filling the process should in any case, be completed by the end of the day's work.

The operation of joint filling comprise of spreading a thin layer of the joint filling sand on the block surface and working the sand into each joint by brooming. Following this, a far passes of heavy plate compactor are applied to facilitate fine sand to fill the joints. The sand should be broomed or spread over the surface with a small surcharge.

Dry sand and dry blocks are best for the filling of joint, as damp sand tends to stick at the very top of the joints; also, if the blocks is wet and the sand dry, the sand will again stick at the joint top. Hence, if either the blocks or sand are wet, one may get a false impression of the joints being full, but the next rain will reveal that they are actually hollow. If the weather does not allow sand and blocks to be dry, the joint filling sand should be washed in by light sprinkling of water. In this case, several cycles of application of sand, water sprinkling and plate compaction will be necessary to completely fill the joints.

### Opening of Traffic:

Until all the joints are completely filled, no traffic should be permitted over the block pavement. In case of lime or cement treated layers in the pavement, it must be ensured that these are given at least 14 to 7 days respectively to cure, before traffic is permitted. The block pavement should be inspected frequently, to ensure that any incompletely filled joints, exposed by traffic and / or weather are promptly filled. Such frequent inspection should be continued till dust and detritus from the roadway tightens the surface of the joints.

Laying and Surface Tolerance:

While the laying, the surface tolerance, given below may be observed:

| Layer / Item                              | Tolerance                                |
|---|--|
| Subgrade                                  | +0, -25 mm of nominated level            |
| Select Subgrade / Sub-base                | +0, -20 mm of nominated level            |
| Base course                               | +0, -10 mm of nominated level            |
|   | 10 mm deviation from a 3 m straight edge |
| Plan deviation:                           |  |
| from any 3 m line                         | 10 mm (Maximum)                          |
| from any 10 m line                        | 20 mm (Maximum)                          |
| Vertical deviation from 3 m line at kerbs | + 3 mm, -0 mm                            |
| intrusions, channels, edge restraints     |  |
| elsewhere                                 |  |
| Maximum difference in surface level       | + 10 mm, -15 mm                          |
| between adjacent paving units.            |  |
| Deviation of finished surface level from  | + 10 mm, -15 mm                          |
| designated level                          |  |
| Joint width range                         | 2 mm to 4 mm                             |
| Percentage of joints outside range        | 10% max. along 10 m line                 |
| Nominal joint width                       | 3 mm                                     |

Laying of concrete paving blocks:

Laying of the blocks shall be done, precisely at the indicated level and profile and in a way that a good surface draining to the gulley chambers is assured.

Around gulley chambers and inspection pits the pavement shall have a level of 5 mm higher than the above mentioned elements.

The blocks shall be laid to the pattern directed by the Engineer or the pattern recommended by the designer. The blocks shall be laid as tight as possible to each other. The maximum joint width shall be limited to 4 mm

Laying of broken blocks is not allowed except along connections or edges. The maximum length of a purpose broken block is 100 mm. Breaking of the blocks shall be done with a "block splitter" or a mechanical saw.

Fine angular sand as per specification shall be brushed into the joints, and thereafter compaction shall be done with a vibrating plate compactor on a clean surface. After compaction, again fine angular sand shall be brushed in to the joints.

#### Field Laboratory Tests:

Necessary field / laboratory tests shall be carried out by the contractor while executing the work at his own cost.

The field / laboratory tests may be conducted in an Engineering College / approved technical institution as directed by the engineer in charge.

The agency shall have to carry out the testing for paving block at Government approved laboratory at his own cost and submit the test report to this office or other relevant provisions of IS:15658-2006 shall apply. The agency shall have

to carry out the testing of paving blocks as per the instructions and in the presence of the engineer-in-charge.

#### Item No.2

## Raising of Manhole from road level.

The work of raising of drainage manhole is to be carried out from the road level as per the instructions of engineer in charge. During the work, dismantling of asphalt, Excavation, masonary, plaster, Coping of frame cover, road level finishing, removing of rubbish from manhole and lifting of additional rubbish etc. is to be carried out and complete the whole work to the satisfaction of engineer in charge.

The rate shall be for a unit of one number basis.

#### Item No.3

## House chamber road level work etc comp.

House chamber road level work etc comp. shall have to be carried out from the road level as per the instructions of engineer in charge. During the work, dismantling of asphalt, Excavation, masonary, plaster, Coping of frame cover, road level finishing, removing of rubbish from chamber and lifting of additional rubbish etc. is to be carried out and complete the whole work to the satisfaction of engineer in charge. The rate shall be for a unit of one number basis.

એડી.આસી. એન્જીનીયર ડે.એકઝી.એન્જીનીયર સીટી એન્જીનીયર (સ્પે.) રાજકોટ મહાનગરપાલિકા રાજકોટ મહાનગરપાલિકા

કોન્ટાકટરની સહી તા સીકકો :

#### ADDITIONAL CONDITIONS

- 1. The contractor shall have to provide his own level instrument for this work.
- 2. The safety of the traffic is the prime important factor. Along the trenches on both the side, a hump of excavated stuff shall have to be provided till the work is got completed. However, where there is no defined road, in such area, the fencing/lighting etc., requires to be provided as per clause 1.1.15. Sign Board shall have to be provided at required locations, so that there will not be any fatal accident.
- 3. While the work in progress, there is possibility of change in location line according to the site conditions. Under these circumstances, the contractor shall have to carry out the work accordingly, for which, no extra payment shall be made in such situations. Over and above, the decision of Engineer-in-charge for change in line shall be final and binding to the contractor.
- 4. In case of any ambiguity found in inspections / drawings, specifications, etc, the decision of engineer-in-charge shall be final and binding to the contractor.
- 5. Rates quoted in Bill of Quantities to cover everything necessary for complete Execution of work:

The rates quoted will be held to cover everything necessary of the due and complete execution of the work according to the drawings and the several conditions and the stipulations of the contract, including specification, or the evident intent and meaning of all or either of them or according to customary usage and for the periodical and final inspection and test and proof of the work in every respect and for measuring, numbering or weighing the same including setting out and laying or fixing in position and the provision of all materials,

Power, tool rammers, beaters, labour, tackle platforms with impervious lapped joints for scaffolding ranging rods, straight edges, centering and boxes, wedges, moulds, templates, post straight rails, boning-staves, measuring rods, page boards, shores, barriers, fencing, lighting, pumping apparatus, temporary arrangements of passage of traffic, access to premises and continuance of drainage, water supply and lighting (if interrupted by the work) lard temporary sheds and buildings nahanis roofed in or otherwise haulage, painting, varnishing, polishing, establishments for efficient supervision and watching arrangements for the efficient protection of life and property and all requisite plant, implements and appliances every kind, except only such matter and things as it may be distinctly stated here in are to be supplied by the contractors. A rate for anyone description of work is to be held to include such items of other classes of and for these on separate specific charge will be admitted. The contractors shall keep every portion of the work clear of accumulation from time to time and shall leave every portion of the work clean, clear, perfect and at the conclusion of whole, providing at their own cost all such material implement appliances and labour as the Engineer may require to prove if it is to be so.

- 6. The contractors are particularly directed to observe from the Articles of Agreement and the specifications, what is to be included in their rates for the several portions of the work and also under what conditions payments are to be made.
- 7. The contractor shall have to avail P F Code as per the prevailing Circular of Government for the employees on work. The process for preparation of bill will be taken up only after submission of the Challan for the amount of P.F. deposited

- every month for the employees on work, which will binding to the contractor. The required documents shall have to be submitted every month by the contractor to the competent authority.
- 8. The contractor shall have to get registered under ESI (Employer's State Insurance) Act and obtain ESI Registration number if the number of workers are 10 Nos. or more. Also, the agency shall have to give all the benefits to the workers as available under the ESI Act. The agency should follow all the rules and regulations of ESI Act as per prevailing norms.
- 9. This office Circular bearing No.RMC/C/329 dated 22-12-2012 and Order No.RMC/C/132 dated 10-06-2013 are uploaded separately as a part of tender document. The Contractors/Consultants quoting their rates shall have to read, implement, and submit the same duly signed along with the documents to be submitted during physical submission.
- 10. In reference to the above Circular and Order cited para above, the Contractors/Consultant who have quoted their rates for this work will be called in person for verification of original documents. The date and time for verification of original documents will be as prescribed in the tender document.
- 11. After issuance of work order for this tender, if the work falls under any kind of dispute then Rajkot Municipal Corporation reserves the right to terminate the contract for this work awarded to the contractor or execute part work. The decision of Rajkot Municipal Corporation in this regard will be final and binding to the contractor.
- 12. Till the Completion Certificate is issued by Rajkot Municipal Corporation, the agency will be the sole responsible for security of material and structure at site.
- 13. The quantities given in the Schedules are provisional. The Rajkot Municipal Corporation reserves the right to increase or decrease the quantity of work or totally omit any item work and the contractor shall not be entitled to claim any extras or damages on these grounds & he is bound to execute the work as per the instruction of the Engineer-in-charge. Rajkot Municipal Corporation will not entertain any dispute in this regard.
- 14. It is further clarified that Performance Guarantee (SD) for extra work will also be recovered @ 10% from the bill of extra work i.e. works beyond tender amount.
- 15. The bidder must understand clearly that the prices quoted are for the totally works or the part of the total works quoted for and include all costs due to materials, labour, equipments, supervision, other services, royalties, taxes, duties, etc., and to include all extra to cover the cost. No claim for additional payment beyond the prices quoted will be entertained and the bidder will not be entitled subsequently to make any claim on any ground.
- 16. Qualified engineer must be deployed on site and at Plant. The details of qualified engineers are to be given to RMC at the time of bidding of this tender.
- 17. The whole work shall be executed by qualified Site Engineer. The required L Section and Cross section is to be prepared by contractor at his own cost. The work should be done by leveling instrument. The Drawings shall be submitted accordingly in advance before starting the work. No extra payment will be made for the above work. Contractor has to submit Bill form with hard copy and soft

- copy of cross section and L-section of work completed. No bill be accepted without above drawings.
- 18. If any irregularities found during the work then penalty will be imposed by Engineer-in-charge or any higher officer. If any disputes arises regarding penalty imposed by Engineer-in-charge than decision of Municipal Commissioner will be final and binding to agency.
- 19. The time limit will remain same as mentioned in the tender document and the work is to be completed accordingly.
- 20. Tender of such Contractor not having registration in appropriate Class and Category, will be treated as non-responsive. In case of any conflicting provisions between registration of appropriate category and Pre-qualification criteria, the later shall govern the process of bid evaluation.
- 21. The agency shall have to quote their rates only after visiting the site and looking to the site conditions.
- 22. DEFECTS: Date of completion for start of defect liability period for a particular road will be considered as the last date mentioned in the completion of work recorded in Measurement Book. The contractor shall be required to make good all the damages / defects identified and conveyed to him, during the entire defect liability period. The method and time limit of rectification will be decided by the Engineer in charge. If the contractor fails to carry out rectification as per the instructions, the same will be carried out at his cost and the cost will be recovered from the amount retained.
- 23. Joint venture shall not be allowed under this tender.
- 24. After the completion of work, at the interval of every month, joint inspection must be done by the agency and RMC staff and then agency has to submit the report stating the condition of road to Rajkot Municipal Corporation. The final checking report stating the condition of road is also to be submitted by the agency before one month of the expiry of defect liability period to the competent authority.
- 25. The Royalty of each and every material, required to be paid is to be borne by the contractor.
- 26. Testing of each material as and when required by Rajkot Municipal Corporation, is to be carried out in Government approved laboratory by the contractor at his own cost. Schedule of testing of material will be as per R&B, State Government Manual and I S Code provision.
- 27. Necessary tests for material quality, soil tests etc. shall be carried out as per the instructions of engineer-in-charge by contractor at his own cost and reports to be submitted to the engineer-in-charge.
- 28. The testing of metal and the design as per IRC shall have to carried out by the contractor at his own cost.
- 29. As the the work is required to be carried out on both the sides of the road near building line, all due precautions should be taken so that no damage occurs to any of the services like; water connection, drainage connection, water pipeline, drainage line or any other services. However, if any damage occurs to any of such

- service(s) then the contractor shall have to carry out necessary repairs immediately and satisfactorily, at his own cost.
- 30. Wherever the rolling with the road roller is not possible on metalling work and murrum work, the compaction with hand roller or by any other means at such places shall have to be carried out by the contractor satisfactorily as per instructions of engineer-in-charge
- 31. The Contractor shall carry out modifications in the procedure of work, if found necessary, as directed by the Engineer during inspection. Works falling short of quality shall be rectified/ redone by the Contractor at his own cost, and defective work shall also be removed from the site of works by the Contractor at his own cost.
- 32. Defective Materials: All materials which the Engineer/ his representative has determined as not confirming to the requirements of the Contract shall be rejected whether in place or not; they shall be removed immediately from the site as directed. Materials, which have been subsequently corrected, shall not be used in the work unless approval is accorded in writing by the Engineer. Upon failure of the Contractor to comply with any order of the Engineer/ his representative given under this clause, the Engineer-in-charge shall have authority to cause the removal of rejected material and to deduct the removal cost thereof from any payments due to the contractor.
- 33. All levels (LS & CS) and Drawings with total station survey of the aforesaid area as well as nearby main roads etc., are to be submitted to the competent authority of RMC and shall have to be got approved from the Engineer-in-charge.
- 34. The word "Arbitration" or "Arbitration Clause" wherever mentioned in this tender document, is now to be treated as "Deleted". In this context, an Order bearing No.RMC/Legal/1858 dated 18-02-2017 of Legal Department of Rajkot Municipal Corporation is uploaded separately along with this tender, which Order, will hereafter be referred and taken into consideration for Arbitration related purpose for the tenders of Rajkot Municipal Corporation.

#### 35. **Interpretations of Technical Specifications**

If RMC finds discrepancies, or omission in the Technical specifications or other documents or should be in doubt as to their meaning, Addl. City Engineer, R.M.C will accordingly interpret such technical specifications of this tender as per actual requirement of work/item. Such interpretation / decision in the Technical specifications will be binding to the contractor to execute and complete the whole work accordingly.

Addl.Asst.Engineer Rajkot Muni. Corporation Dy.Ex.Engineer

City Engineer (Sp.) Rajkot Muni. Corporation Rajkot Muni. Corporation

Signature of Contractor

#### Note on Schedule

- 1. The bid is percentage rate bid.
- The rates and prices shall be submitted in the formats given in the Price Schedules. Rates and prices received in any other formats will be rejected and the Bids will be disqualified.
- 3. It will be entirely at the discretion of the Employer to accept or reject the bidder's proposal, without giving any reasons whatsoever.
- 4. In Price Schedule, bidder shall quote his percentage Equal/Above/Below for items listed in the schedule. Prices quoted in Schedule only will be considered for price evaluation & shall form a part of the Contract Agreement.
- 5. The Only Price Schedule will be considered for financial evaluation of the bid with the successful bidder.
- 6. The bidder shall be deemed to have allowed in his price for provision, maintenance and final removal of all temporary works of whatsoever nature required for construction including temporary bunds, diverting water, pumping, dewatering etc. for the proper execution of works. The rates shall also be deemed to include any works and setting out that may be required to be carried out for laying out of all the works involved.
- 7. Where there is a discrepancy between the unit rates and the amount entered, the latter shall govern.
- 8. The Price Schedules are to be read in conjunction with the Conditions of Contract, the Specifications and other sections of these bid documents and these documents are to be taken as mutually explanatory of one another.
- 9. Prices quoted by the bidder shall be firm for the entire period of Contract without any escalation.
- 10. The bidder shall interpret the data furnished and carry out any additional survey work, or investigative work required at his own cost.
- 11. The prices quoted shall also include the cost of materials utilized for testing.
- 12. The bidder should acquaint himself with the site conditions including the access to Worksite. The successful bidder shall have to make suitable access to worksites at his own cost. These accesses will be used by the other contractors working for RMC.
- 13. The material shall be inspected Departmentally, the cost of which, if any, is to be borne by contractor.

14. The contractor shall have to quote their rates including GST and other taxes and the Invoice with break-up of GST is to be submitted accordingly, failing which, such amount will be deducted from the bill of the agency and deposited accordingly.

The contractor shall have to purchase the material required for this tender work, only from the supplier having registered GST Number. RMC will not be responsible to pay any amount towards GST if the material is purchased from the unregistered supplier / not having GST Number.

4. Necessary tests for material quality, Paving Blocks, soil tests etc. shall be carried out as per the instructions of engineer-in-charge by contractor at his own cost and reports to be submitted to the engineer-in-charge.

Addl.Asst.Engineer Rajkot Muni. Corporation

Dy.Ex.Engineer Rajkot Muni. Corporation City Engineer (Sp.) Rajkot Muni. Corporation

Signature of Contractor.

# (રૂપીયા ૧૦૦/- ના સ્ટેમ્પ પેપર ઉપર - નોટરાઈઝ્ડ કરેલ) :: સોગંદનામું :: (સોગંદનામું તાજેતરમાં કરેલ હોવુ જોઈએ)

| §ં / અમો  | - 3                                   |
|---|---------------------------------------|
| / કરીએ છીએ કે ભારત સરકાર / ગુજરાત સરક   | ાર અથવા અન્ય રાજ્ય બોર્ડ / કોર્પોરશન  |
| દ્વારા અમો / અમારી કંપની ને <u>બ્લેક</u> <u>લિસ્ટ</u> કરવ                           | ાામાં આવેલ નથી અને કંપની / સંસ્થાની   |
| શરૂઆત થી જ કોઈ પણ ઇંક્વાયરી / કેસ પેન્ડિંગ  | નથી, વધુમાં મારી / અમારી વિરુધ્ધ કોઈ  |
| પ્રકારની <u>પોલિસ</u> <u>ફરિયાદ</u> થયેલ નથી. સદરઠુ કામે                            | l રજૂ કરેલા વેરીફાય કરવાના થતાં તમામ  |
| ઓરિજનલ ડોક્યુ મેન્ટ્સ સાચા છે.  |                                       |
| આથી હું / અમો ફરી ખાતરી આપું છું / ઇ<br>અથવા ગેરમાર્ગે દોરનાર સાબિત થશે તો મારૂ / અ |                                       |
| તારીખ:  | સંસ્થા / કંપનીના અધિકૃત વ્યક્તિની સફી |
| સ્થળ :  | તથા સિક્કો                            |

સ્થળ :

R.M.C./C./ 832

કમિશ્નર વિભાગ, રાજકોટ મહાનગર સેવાસદન તા. 90(૬) ન્છદ્ 3

## હુકમ :-

વિષય:- ઈ-ટેન્ડર / ઓપન ટેન્ડર પઘ્ધતિથી મંગાવવામાં આવતી તમામ પ્રકારની ઓફરો સાથે બિનઅધિકૃત રજુ થતાં ડોક્યુમેન્ટસ સામે કડક કાર્યવાહી હાથ ધરવા બાબત.

સંદર્ભ :- આ અગાઉનાં પુરીપત્ર નં, આર.એમ.સી./સી./૩૨૯, તા.૨૨/૧૨/૨૦૧૨.

રાજકોટ મહાનગર સેવાસદનના ત્રણ ઝોનનાં તમામ વોર્ડમાં શહેરનાં વિકાસ તથા જાળવણી માટે વિવિધ કામગીરી કરાવવા ઈ–ટેન્ડર / ઓપન ટેન્ડર પધ્ધતિથી અલગ અલગ એજન્સીઓ પાસેથી સ્પર્ધાત્મક ધોરણે અખબારી પ્રસિધ્ધિથી ભાવો ટું બીડ સીસ્ટમ (૧) ટેકનીકલ બીડ (૨) પ્રાઈઝ બીડ થી મંગાવવામાં આવે છે.

સંદર્ભના પ્રસિધ્ધ કરેલ પરીપત્ર મુજબ તમામ ઈ—ટેન્ડર / ઓપન ટેન્ડરથી મંગાવવામાં આવતાં ભાવો સાથે ભાવ ભરનાર એજન્સીઓ / બીડરો દ્વારા ટેન્ડર બીડ માટે રજુ કરવાનાં થતાં તમામ ડોક્યુમેન્ટસ ફરજીયાતપણે ખરી નકલમાં અથવા સેલ્ફ એટેસ્ટેડ રજુ કરવા આદેશ કરવામાં આવેલ છે. જે સંબંધે નીચે મુજબનાં હુકમની અમલવારી તાત્કાલીક અસરથી કરવા આદેશ કરવામાં આવે છે.

(૧) તમામ ટેન્ડરકામોના ટેકનીકલ બીડ ઓપન કરતી વખતે જે ટેન્ડર બીડ ભરનાર એજન્સીઓ દ્વારા તમામ ડોક્યુમેન્ટસ કે તે પૈકી કોઈપજ્ઞ એક ડોક્યુમેન્ટસ ખરી નકલમાં અથવા સેલ્ફ એટેસ્ટેડ રજુ કરેલ ન હોય તો રજુ થયેલ ટેકનીકલ બીડ ઓપન કરવાની કાર્યવાહી દરમ્યાન ટેકનીકલ બીડ ઓપન કરનાર સંબંધીત અધિકારીશ્રી / કર્મચારીશ્રીએ Disqualify પ્રકારનો રબ્બર સ્ટેમ્પ બિનઅધિકૃત રજુ થયેલ ટેન્ડરનાં તમામ પાને લગાવી ટેકનીકલ બીડમાં ટેન્ડર Disqualify ફરજીયાતપણે કરવાનું રહેશે.

જે ટેન્ડર ખરી નકલ કે સેલ્ફ એટેસ્ટેડ સાથે રજુ થયેલ નથી, તેવું ટેકનીકલ બીડમાં ધ્યાને આવ્યેથી રજુ થયેલ ટેન્ડરને Disqualify ન કરી, તે બીડરનું જો પ્રાઈઝ બીડ ખોલવામાં આવશે તો આવા પ્રાઈઝ બીડ ખોલનાર તમામ સંબંધીત અધિકારીશ્રી / કર્મચારીશ્રી સામે સખત શિક્ષાત્મક પગલાં લેવાની ફરજ પડશે.

- (૨) તમામ ટેન્ડરોનાં કિસ્સાઓમાં સંબંધીત ખરી નકલમાં રજુ થયેલ તમામ ડોક્યુમેન્ટસની મુળ (ઓરીજીનલ)નકલ મંગાવી તેની ખરી નકલની ચકાસણી કરજીયાતપણે સંબંધીત ડી.ઈ.ઈ.શ્રી તથા મ.ઈ.શ્રી / અ.મ.ઈ.શ્રીએ કરવાની રહેશે. જે મુળ નકલ સાથે વેરીફાય કર્યાની સહી કરજીયાતપણે દરેક ખરી નકલમાં સંબંધીત ડી.ઈ.ઈ.શ્રી / મ.ઈ.શ્રી / અ.મ.ઈ.શ્રીએ કરવાની રહેશે. તે પહેલાં તે ટેન્ડરની પ્રાઈઝ બીડ ઓપન કરી શકાશે નહી. જેમાં કરજચૂક થયેથી સંબંધીત જવાબદાર ડી.ઈ.ઈ.શી / મ.ઈ.શ્રી / અ.મ.ઈ.શ્રી ની સામે કડક ખાતાકીય પગલાં લેવાની કરજ પડશે.
- (૩) ક્રમ નં.(૧) તથા (૨) મુજબની ચકાસણી કરવા છતાં જે કિસ્સામાં ટેકનીકલ બીડ ઓપન કરતાં બીડર દ્વારા કોઈપણ પ્રકારનાં ક્રોડ ડોક્યુમેન્ટસ રજુ કરી કામ મેળવવા માટે પ્રયાસ કર્યાનું સાબિત થશે, તેવા કિસ્સામાં બીડર / એજન્સીને બ્લેકલીસ્ટ કરી, આવા બીડર સામે ફરજીયાતપણે ફોજદારી કાર્યવાહી સંબંધીત શાખાના વડા તથા વીજલન્સ અધિકારીથ્રી (પ્રોટેકશન) દ્વારા જોઈન્ટલી દિન–૭ માં કરવા આદેશ કરવામાં આવે છે. જેની લેખિતમાં

જાણ તાત્કાલીક અંગે કરવાની રહેશે. જેમાં ચૂક થયેથી સંબંધીત તમામ અધિકારીથ્રી / કર્મચારીથ્રી સામે કડક પગલાં લેવા ફરજ પડશે.

(૪) સંદર્ભનો પરીપત્ર તથા આ હુકમ તમામ પ્રકારનાં ટેકનીકલ કામના દરેક ટેન્ડર પ્રસિધ્ધ કરતી વખતે ટેન્ડરનો હિસ્સો ગશી ટેન્ડરના ભાગ તરીકે પ્રસિધ્ધ કરવાનું ફરજીયાત રહેશે, તથા બીડર દ્વારા ટેન્ડરમાં પ્રસિધ્ધ થતાં સંદર્ભનાં પરીપત્ર તથા આ હુકમનાં દરેક પાને સહી સિક્કા સાથે ભરેલ ટેન્ડરની ટેકનીકલ બીડ ફરજીયાત રજુ કરવાની રહેશે.

ઉપરોક્ત હુકમનો તાત્કાલીક અસરથી ચુસ્તપશે અમલ કરવા આદેશ કરવામાં આવે છે.

કમિશ્રનેંટ્ર**ે** રાજકોટ મહાનગર સેવાસદન

નકલ રવાના (જાણ અર્થે):-નાયબ કમિશ્નરશ્રીઓ (તમામ)

નકલ જાણ તથા અમલવારી અર્થે:-(૧) સહાયક કમિશ્નરશ્રીઓ (તમામ) (૨) શાખાધિકારીશ્રીઓ (તમામ) આર.એમ.સી./સી. 3૨/

રાજકોટ મહાનગરપાલિકા કમિશનર વિભાગ તા.૨૨/૧૨/૨૦૧૨

## પરિપત્ર:-

ઇ-ટેન્ડર પદ્ધતિ / ઓપન ટેન્ડર પદ્ધતિથી માંગવામાં આવતી ઓફરોમાં એજન્સીઓ દ્વારા ટેકનીકલ બીડમાં રજુ કરવામાં આવતા ડોક્યુમેન્ટ્સ જેવા કે ટર્નઓવર, અનુભવના પ્રમાણપત્રો વિગેરે ખરી નકલમાં રજૂ કરવામાં આવતા નથી. આથી હવે પછીથી એજન્સીઓ દ્વારા રજૂ થતાં ટેકનીકલ બીડમાં રજુ કરવામાં આવતા ડોક્યુમેન્ટ્સ ખરી નકલમાં અથવા સેલ્ફ એટેસ્ટેડ હોવા જરૂરી છે તેમજ જે એજન્સીનું ટેન્ડર ટેકનીકલ બીડમાં ક્વોલીફાય થાય અને ખરી નકલ ગેઝેટેડ ઓફીસર મારફત પ્રમાણિત કરાવેલ ન હોય તેવા કેસમાં તેના ઓરીજીનલ ડોક્યુમેન્ટ્સ પ્રાઇસબીડ ખોલતા પહેલા ચકાસી અને ખરી નકલ રજૂ કરાવીને જ ખોલવાના રહેશે તથા આ બાબતનું શાખાધિકારીશ્રીઓએ યુસ્તપણે પાલન કરાવવાનું રહેશે. આમ ન થયેથી પુરતી ચકાસણીને અભાવે જો કોઇ એજન્સીને ખોટા કે અધુરા આધારો સાથે કામ આપવાની ક્ષતિજનક બાબત જાણમાં આવ્યે તે ટેન્ડર ડોક્યુમેન્ટ્સની ચકાસણી કરનાર કર્મચારીશ્રીઓ તેમજ શાખાધિકારીશ્રીની જવાબદારી નક્કી કરવામાં આવશે, જેની સર્વે શાખાધિકારીશ્રીઓએ નોંધ લેવી.

ઉપરોક્ત બાબતનો અમલ તાત્કાલિક અસરથી કરવો.

રાજકોટ મહાનગરપાલિકા

નકલ રવાના :- (જાણ અર્થે)

- નાયબ કમિશનરશ્રીઓ (તમામ)

નકલ જાણ તથા અમલવારી અર્થે :-

- સહ્યયક કમિશનરશ્રીઓ (તમામ)
- શાખાધિકારીશ્રીઓ (તમામ)

## 今今今今今日 11日の京が今今今今今

શેજદારી કાર્ચરીતી અમિનીયમ ૧૯૭૩ (૧૯૭૪ના નેર) ની કલમ ૧૪૪ અન્વરે શહેલ હુકમ

BURELLA VICENTIA

કમાંક એસ.બી/મજુર/જાહેરનામુ/વે ડેઝેર્જરેજ. પોલોસ ક્રમિશ્નરશ્રીની કચેરી, રાજકેટ શહેર,રાજકેટ. તા.ન્સ્જિજ/૨૦૧૪

- 21/ Ega-

તાજિતરમાં રાજકોટ શકેરમાં ઘરફોડ ચોરીના બનાળ વધવા પાયેલ છે. ભુતફાળનાં રાજકોટ શહેરમાં બનેલ ઘરફોડ ચોરીના બનાવોની તપાસ કરતા તપાસમાં આવા ગુન્હે કરનાર (ઘરફોડીચા) પકડાયેલ છે. ત્યારે તપાસમાં આવા ગુન્હ વાળા આરોપીઓ ગુન્હાના બનાવના દિવસો અગાઉ રાજકોટ શહેરમાં નવા બંધાતા મકાનોમાં જુદી જુદી ઔધોગીક કપાનીઓમાં, કોર્પોરેશનમાં મજુરી કામ અને ટેલીફોન કંપનીઓ ધ્વાર તથા ગેસ પાઇપ લાઇન માટે ખોદાતા ખાડાઓની મજુરી કામ મેળવી અથવા તેના બહાના ફેઠળ આવી રોકાલ કરી આપ્રલાજની સ્થાબિક પરીસ્થિતીનુ સર્વે કરી માસિતગાર શઇ મિલ્કત વિરુધ્ધના ગુન્કાએ આયરતા ક્ષેય છે. મજુરી કામના બહાના ફેઠળ આતંકવાદીઓ પણ આશરો મેળવી લેતા હોઇ છે જેથી જાહેર જનતાની જાન-માલ (મિલ્કત)ની સલામતી તથા સુરક્ષા સાફ શોડા નિયંત્રણો મુકલા જરૂરી જણાય છે.

જેશી કું મોકળ ઝ (I.P.S.), પોલીસ કમિલર, રાજકોટ શહેર કોજદારી કાર્યરીની અધિનીયમ (સી.આર.પી.સી.) ૧૯૭૬ (૧૯૭૪ ના નં.૧) ની કલમ ૧૪૪ અન્વચે અમોને મળેલ સતાની રૂપે આશી કું કુકમ કરે છુ કે, રાજકોટ શકેરના પોલીસ કમિલ્નર વિસ્તારમાં લેબર કોન્ટ્રાક્ટર/મુકાદમનાઓએ પોતાની પાતે જે મજુર ફામે રાપેલ ફોચ અને મજુરો કામકાજ માટે સપ્લાય કરતા હોય તેઓએ નીચે જણાવેલ ફોમે મુજબ દરેક પજુરોના અલગ-અલગ ફોમે લશે કરજીયાત પારે સ્થાનીક પોલીસ સ્ટેશનને જણ કરવાની રહેશે તથા મજુરો જયારે મજૂરી કામ તથા રાજકોઢ શકેર છોડી જતા રહે ત્યારે લેબર કોન્ટ્રાક્ટર/મુકાદયે તે અંગ્રેની જાણ નામ/સરનામાં સફિતની વિગત સાથે સ્થાનીક પી.સ્ટે.માં કરવાની સ્ટેકો

| - | लेजर श्रेन्द्राहरर / मुझहम (सप्लाबर) जु पुरु नाम सरनाम् | *   |  |
|---|---|-----|--|
|   | મો.ને., નેબર મહિત                                       | 1   | Company of the street of the control |
|   | भष्टत् नाम तथा ६.व.                                     | -   | a complete a state of the  |
|   | મજુરનું કાલનુ સલ્નામુ દેલીફોન નંબર                      | 1-  |  |
|   | મજુરનુ પૂળ વત્તનનું સરનામું ગામ, તાલુકો, જીલ્લો         | 11- | • 1000000000000000000000000000000000000  |
|   | શલની મજુરીનુ સ્થળ / કંપનીનુ નામ                         | 1-  | SK SELECTION OF STREET   |
|   | મજુરનુ વતનનું સ્થાનીક મો.સ્ટે.નું નામ તથા દેલીફોન નંબ?  | 12- |  |
|   | મજુરના વતનના આગેવાનનું નામ, સરનામુ, ટેલીગ્રેન નંબર      | 1-  |  |
|   | મજુર અગાઉ કોઇ પોલીસ ગુન્ફામાં પકડાયેલ રીચ તો તેની       | 1:- | Company of the second second second  |
|   | વિગત  | 1   | Come Day of State Control of the Con |
|   | ક્યારથી ગુલાદલે / કેન્ફાક્ટરે મજૂરી કામ માટે અબેલ છે    | 1.0 |  |
| 1 | નહેડને ન્યુવામ પાકને માલજી તૈકે (કુંડા સાઠુ વો)         | 15  | A Charles of the Control of the Cont |
|   | રાજદોઢ સહેરમાં ક્રઇ તારીખથી મજુરી છામ કરે છે ? અને ૩ઇ   | 10  |  |
|   | તારીએ જવાનો છે ?  |     |  |
|   | રાજકોટ શકેરમાં બજીકના સંબંધી ક્રેલ ફોચલો તેનું નામ,     | -   |  |
|   | सरवाम   | 11  |  |

આ કુકમની ભંગ કરનાર વ્યક્તિ ભારતીય દંડ સહિતાની કલમ ૧૮૮ મુજબ શિક્ષાને પાત્ર શકે.

HITME WHEEL

તમામને વ્યક્તિગત રીતે મોટીસની બજવામી કરવી શકલ ન હોય આદી એક્તરફો ટ્રકમ કર છુ. જાહેર જનતાની જાણ સારૂ સ્થાનીક વર્તમાન પત્ર આકાશવાણી અને દુરદર્શન કેન્દ્ર પારકૃતે પ્રસિધ્ધી ધ્યારા તાથ પોલીસ સ્ટેશનના પોલીસ કર્મસર કર્માનીક વર્તમાન પત્ર આકાશવાણી અને દુરદર્શન કેન્દ્ર પારકૃતે પ્રસિધ્ધી ધ્યારા તાથ પોલીસ સ્ટેશનના પોલીસ કર્મસર કર્મેરીના નોટીશ બોર્ડ ઉપર ફૂકમની નકલ ચીંસડી પ્રસિધ્ધી કરવામાં આવશે તેમજ સફેટલાઇથી જોઇ શકાય તેવી જાફેર જગ્યાઓ ઉપર ફૂકમની નકલ ચીંસડી પ્રસિધ્ધી કરવામાં આવશે ગુજરાત પોલીસ અંકટ કલમ ૧૯૩ મુજબ પોલીસ અધિકારીઓ પણ આ ફુકમની જાટેશત કરવા અધિકૃત ગણાહે.

આજ તારે\$માટ્ટે ચેપોલ-૨૦૧૪ ન રોજ મારી સફી અને સિક્કો કરી આપેલ છે.



(મીઠન ઝા) પોલીસ કમિત્રર રાજકોંડ શહેર,રાજકોટ

#### 430, 2914

- (૧) અંગ્ર સચિવામી, ગૃફ વિભાગ, ગાંધીનગર.
- પોલીસ મહાનિદેશક અને મુખ્ય પોલીસ અધિકારીલી, ગુ. સ. ગાંધીનગર
- (૩) અધિક વીલીસ મુક્ક નિર્દેશકથી (ઇ.ટે.) ગુ.રા.ગાંધીનગર.
- (૪) પોલીસ કમિલરક્રી, અમદાવાદ કાર્લ્સ, વડોકરા શહેર, સુરત શહેર.
- (૫) ાયા મુખ્ય પોલીસ અધિકારીલી, સજકોટ રેન્જ, રાજકોટ.
- (ક) જીલ્લા પોલીસ અધિક્ષકથી, રાજકોટ રૂપા, રાજકોટ.
- (७) असेक्टरबी , राष्ट्रवेट गईर
- (૮) મ્યુનિસિયલ કમિશ્રશ્રી, રાજકોટ શહેર.
- (e) વિશામકર્શ, માકીતો લાતું કો.જીવરાજ પકૃતા ભવન જુના સવિવાલય બ્લોક નં.ઝ, બીજા માળે,ગુ.સ., ગાંધીનગર.
- (૧૦) જીલ્લા સરકારી વક્ષિલકી, સેસન્સ પોર્ટ, રાજકોદ.
- (૧૧) મૈનેજરાશી, ગર્લમેન્ટ પ્રેસ, રાજકોટ લોગેટ ભાગ-૧ માં પ્રસિધ્ધ કરવા સારૂ).
- (૧૨) પદદનીશ પોલીસ કમિલરક્રી, વૃદ્દ/ પહિલ વિસાગ, રાજકોટ શહેર.
- (૧૩) આઈ.કમિલરક્ષી (ઈક્ટેડ), રાજકોટ રીઇટરાન, રાજકોટ.
- (૧૪) નાયબ પોલીસ અધિશક્યી, /પો.ઇન્સ.સી. રાજકોટ રેલ્લે જંદશન પી.સ્ટે.
- (૧૫) નમામ પો.સ્ટે.ઈન્યાર્જથીઓ,રાજકોડ જઠેવ(નકલો ચોંટાડી લાઉક સ્મીકર વારુન દવારાં જાઠેરાન કરાવવા શાફ)
- (૧૬) તમામ જ્લોડ તથા શાખાં ઈન્યાજમીઓ, રાજકોટ સફેર.
- (૧૭) કન્દ્રોલ ઈન્થાર્જમી, રાજકીટ શફેર (૧૦ નકલ) વર્તમાનયથીને આપવી.
- (૧૮) લેબર કમિક્રસ્ક્રી, ... તમામ ખાનગી સસ્થાઓને અવગત કરવવા સારૂ

#### नाहास अविवास श्वाचा-

- (૧) રજીસ્ટ્રારમી, કાઈકોર્ટ, ગુ.સ.સીભારોડ ખગરાગાદ.
- (૨) ૧૧૦ ક્યુપરથી, ડીસ્ટ્રીક્ટ એન્ક સેશન્સ કોર્ટ, રાજલેક.
- (૩) રજીસ્ટારથી, ચીક જસૂડીજાલ મેજી.લી કોર્ક, સંચારેટ.
- (૪) ૧૪૦-ટ્રારથી, મેડીલલ સેશન્સ ૪૫ કોઇ, ૧૪૯૯.
- (પ) એકઝોકયુરીય મેજી.સી, રાજકોટ શકેર
- (૬) એક્ઝીક્યુટીવ મેજી.કી, સજકોટ તાલુકા
- (૭) સચુંકત માઠીતી સિચામાજી, રાજકેટ.

(સ્થાનીક વર્તમાનપત્રો, આકાશવાલી તળા કુરદર્શન કેન્દ્રમાં પ્રસિધ્ધ કરવા અને વર્તમાનપત્રોની કાપલીએ મોઠલવા, સારૂ)

900



# રાજકોટ મહાનગરપાલિકા

હિસાબી શાખા

ડૉ.આંબેડકર ભવન, ઢેબરભાઇ રોડ, રાજકોટ – ૩૬૦ ૦૦૧.

રા.મ.ન.પા./ફિસાબી/જા.નં......

al. 951 512090

नोंध -

વિષય - Vendor Regi. માં GST No. Update કરવા બાબત

ઉપરોક્ત વિષયે જ્ણાવવાનું કે રાજકોટ મહાનગરપાલીકા નાં તમામ વેન્ડર / કોન્ટ્રાકટરો ના Vendor Registration માં GST No. ની જરૂરીયાત હોય તાત્કાલીક અપડેટ કરવા વિનંતિ. Temporary Vendor નાં Regi. આપની શાખામાં જ થઇ જશે જ્યારે Permanent Vendor નાં GST No. અપડેટ કરવા શાખા અધિકારીશ્રી નાં જરૂરી સહી સીક્કા સાથે નીચે મુજબ વિગત નું પત્રક બનાવી દિવસ – ૭ માં હિસાબી શાખામાં માહિતી મોકલાવી આપવા વિનંતી.

| Vendor Name | Exiting Vendor Regi.<br>No. | PAN . | GST NO. |
|-------------|-----------------------------|-------|---------|
|             |                             |       |         |
|             |                             |       |         |
|             |                             |       |         |

SEE MICES

િષ્ટર્પ યીફ એકાઉન્ટન્ટ રાજકોટ મહાનગરપાલીકા

<u>નોંધ - તમામ વિગતો ચકાસીને અપડેટ કરવી / ચકાસીને મોકલવી અન્યથા સપ્લાયર્સ ને TDS ની</u> કેડીટ મળશે નહી જેની નોંધ લેવા વિનંતી

રાજકોટ મહાનગર પાલિકા સે. ઝોન લાંધકામ શાળા ઈન્લદ <u>વ્યક</u>

નકલ અમુલવારી અર્થે

🦸 🖟 1. તમામ શાખા અધિકારીશ્રી ઓ

નકલ સવિનય જાણ અર્થે

- 1. માન. કમિશ્નર સાઢેબશ્રી
- 2. માન. નાયબ કમિશ્નર સાફેબશ્રી

# જાફેરનામું

આથી કું બંછાનિધિ પાની (IAS), મ્યુનિસિપલ કમિશનર, રાજકોટ મહાનગરપાલિકા, રાજકોટ ગુજરાત પ્રોવીન્સીયલ મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન એકટ-૧૯૪૯ ની જોગવાઇ અનુસંધાને મળેલ સતા મુજબ, જાઢેર ઢિતને ધ્યાને લઇ રાજકોટ મહાનગરપાલિકા વિસ્તારમાં ઇમારત તોડવા, સમારકામ અથવા તો નવા બાંધકામ દરમ્યાન ઉપસ્થિત થતા બાંધકામને લગત કચરા (Construction and Demolition Waste) નો રાજકોટ મહાનગરપાલિકા દ્વારા નિયત કરાયેલ જગ્યા સિવાય નિકાલ કરવા પ્રતિબંધ ફરમાવું છું.

એવું ધ્યાનમાં આવેલ છે કે રાજકોટ મહાનગરપાલિકા વિસ્તારમાં ઇમારત/ઇમારતોના બાંધકામ દરમ્યાન નળીયા, પથરા, ઇંટો, સાંકઠીયો, ઇમારત બાંધવાના માલસામાન, અને એવા માલસામાનનો કાટમાળ ગમે તે જગ્યાએ નિકાલ / એકઠો કરવામાં આવે છે. જેનાથી એવી જગ્યાએ ઉંદરો, અથવા અન્ય જીવ જંતુઓનું આશ્રય સ્થાન અથવા ઉત્પત્તિ સ્થાન બને છે. તેમજ સદરફું જગ્યાનો ભોગવટો કરનારાઓને અથવા પડોશમાં રહેતી વ્યક્તિઓના ભય અને ઉપદ્રવનું કારણ બને છે. તેના કારણે રોગયાળો ફેલાવવાનો ભય અને લોકોના આરોગ્ય તથા જાનમાલને નુકશાન થાય તેવી સ્થિતિ ઉત્પન્ન થાય છે. તેમજ તે કચરો (Construction and Demolition Waste) દુર કરવા રાજકોટ મહાનગરપાલિકાને ખુબજ મોટો ખર્ચ થાય છે, તેમજ માનવ સમય બગડે છે. આમ, લોકોના જાનમાલના અને આરોગ્યના નુકસાનના ભોગે આવી ગેરકાયદેસર પ્રવૃતિ ચાલી રફેલ છે, આવી કોઇપણ પ્રવૃતિ જન આરોગ્ય માટે બીન સલામતી નોતરે તેમ ફોય ગુજરાત પ્રોવીન્સીયલ મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન એક્ટ અનુસ્યી-ક ના પ્રકરણ-૧૪ ની જોગવાઇઓ અનુસંધાને આવી તમામ પ્રવૃતિ કરવાનો આ જાફેરનામાથી જાફેરફીતમાં પ્રતિષેધ ફરમાવું છું. આવા કચરા (Construction and Demolition Waste) ના નિકાલ માટે રાજકોટ મહાનગરપાલિકાએ નીચે દર્શાવેલ સ્થળો નિયત કરેલ છે.

- (૧) કોઠારીયા પોલીસ ચોકીની બાજુમાં, પથ્થરની ખાણ પાસે.
- (૨) રૈયા સ્માર્ટ સીટીના તમામ ખાણ વિસ્તાર

ઉપરોક્ત નિયત કરેલ સ્થળો સિવાય અન્ય કોઇપણ જગ્યાએ કોઇપણ ઇસમ/ઇસમો છકડો, ટ્રેકટર અથવા ડમ્પર દ્વારા (Construction and Demolition Waste) નો નિકાલ કરતાં પકડાશે તો પ્રથમ વખત છકડો/ટ્રેકટર દિઠ રૂા.૭,૫૦૦/- તથા ડમ્પર દિઠ રૂા.૧૫,૦૦૦/- તથા બીજી વખતે છકડો/ટ્રેકટર દિઠ રૂા.૧૫,૦૦૦/- તથા ડમ્પર દિઠ રૂા.૩૦,૦૦૦/- તથા ત્રીજી વખતે છકડો/ટ્રેકટર દિઠ રૂા.૫૦,૦૦૦/- તથા ડમ્પર દિઠ રૂા.૩૦,૦૦૦/- તથા ત્રીજી વખતે છકડો/ટ્રેકટર દિઠ રૂા.૫૦,૦૦૦/- તથા ડમ્પર દિઠ રૂા.૧૦,૦૦૦/- તથા ત્રીજી વસુલ કરવામાં આવશે. તેમજ વાઠન જપ્ત કરવા મુધીની કાર્યવાઠી કરવામાં આવશે.

રાજકોટ.

dl.

બંછાનિધિ પાની (IAS) કમિશનર રાજકોટ મહાનગરપાલિકા



# राष्ठ्रीट महानगर सेवासहन

ડો. આંબેડકર ભવન, ઢેબરભાઈ રોડ, રાજકોટ – 350 00૧.

વેબસાઈટ : www.rmc.gov.in

રા.મ્યુ.કો./વીજી.ટેક./જા. નં. ૧૦ & 26/2/26 n. 24/ do26

## પરિપત્ર:-

- 🕨 રાજકોટ મહાનગરપાલિકામાં ત્રણ ઝોન (ઇસ્ટ, સેન્ટ્રલ, વેસ્ટ) માં ઝોનલ કામમાં કે ટેન્ડરથી થતા કામમાં પેવર બ્લોકની કામગીરી કરવામાં આવે છે. જેથી, ક્વોલીટી કન્ટ્રોલ માટે પેવર બ્લોકની કામગીરીમાં વપરાશ કરવામાં આવતા પેવર બ્લોકનું ટેસ્ટીંગ કરવું જરૂરી હોય, વોર્ડમાં ઝોનલ કામ, ટેન્ડર કામ તેમજ વિવિધ શાખા હસ્તક યાલતા પ્રોજેક્ટ કામમાં વપરાશ કરવામાં આવતા તમામ પ્રકારના પેવર બ્લોકના કામમાં કામ કરાવનાર RMC ટેકનીકલ ટીમ દ્વારા IS 15658:2006 મુજબ Government લેબોરેટરી કે Government માન્ય લેબોરેટરીમાં હાજરીમાં ફરજીયાતપણે ટેસ્ટીંગ કરાવવાનું રહેશે.
- > આ ઉપરાંત, રાજકોટ મહાનગરપાલિકાની, વિવિધ શાખા હસ્તક યાલતાં બાંધકામ તથા રસ્તાકામને લગત, દરેક મહત્વના પ્રોજેક્ટના અગત્યનાં તબક્કે કામગીરી કરાવનાર પ્રોજેક્ટ એક્ઝીક્યુશન ટેકનીકલ ટીમ દ્વારા આગળના દિવસે વિજીલન્સ (ટેક.) ટીમને SMS/Whatsapp થી જાણ કરવામાં આવે છે. તે જ રીતે પેવર બ્લોક બાબતે RMC એક્ઝીક્યુશન ટેકનીકલ ટીમ દ્વારા હાલ યાલુ હોય તેમજ હવે પછી થનાર તમામ પેવર બ્લોકના કામો માટે આગળના દિવસે વિજીલન્સ (ટેક.) ટીમને SMS/Whatsapp થી જાણ કરવાની રહેશે. જે અન્વયે વીજીલન્સ શાખા (ટેક.) દ્વારા રેન્ડમ સેમ્પલીંગ કરી, IS 15658:2006 મુજબ Government લેબોરેટરી કે Government માન્ય લેબોરેટરીમાં હાજરીમાં ફરજીયાતપણે ટેસ્ટીંગ કરાવી, અત્રે રીપોર્ટ કરવાનો રહેશે.

ઉપરોક્ત બાબતની અમલવારી તાત્કાલિક અસરથી યુસ્તપણે કરવાની રહેશે.

રાજકોટ મહાનગરપાલિકા

નકલ રવાના (જાણ તથા અમલવારી અર્થે) - નાયબ કમિરનરશ્રી (ઇસ્ટ, સેન્ટ્રલ, વેસ્ટ-ઝોન)

નકલ રવાના (અમલવારી અર્થે)-

- તમામ સીટી એન્જીનીયરશ્રી, એડી. સીટી એન્જીનીયરશ્રી, એક્ઝીક્યુટીવ એન્જીનીયરશ્રી 2018-8-29 12:55



# રાજકોટ મહાનગરપાલિકા

ડો. આંબેડકર ભવન, હેબર રોડ, રાજકોટ – ૩૬૦૧૧૦.

વેબસાઈટ : www.rmc.gov.in

આર.એમ.સી./સી./

780 81 881 CS.In

પરીપત્ર-:

21.24.51./QD./m.d. 91.0

- રાજકોટ મહાનગરપાલિકામાં ત્રણ ઝોન (ઇસ્ટ, સેન્ટ્રલ, વેસ્ટ) માં ઝોનલ કામમાં કે ટેન્ડરથી થતા કામમાં પેવર બ્લોકની કામગીરી કરવામાં આવે છે. જેથી, ક્વોલીટી કન્ટ્રોલ માટે પેવર બ્લોકની કામગીરીમાં વપરાશ કરવામાં આવતા પેવર બ્લોકનું ટેસ્ટીંગ કરવું જરૂરી હોય, રા.મ્યુ.કો./વીજી. (ટેક.)/જા.નં.-૧૦૨, તા.૨૯/૦૮/૨૦૧૮ થી વોર્ડમાં ઝોનલ કામ, ટેન્ડર કામ તેમજ વિવિધ શાખા હસ્તક યાલતા પ્રોજેક્ટ કામમાં વપરાશ કરવામાં આવતા તમામ પ્રકારના પેવર બ્લોકના કામમાં ફરજીયાતપણે ટેસ્ટીંગ કરાવવા માટે પરીપત્ર કરવામાં આવેલ છે.
- જે પરીપત્ર અન્વચે આ પરીપત્રથી ફવે પછી કરવાનાં થતા તમામ ટેન્કર કામ તેમજ નવા ઝોનલ કોન્ટ્રાક્ટના કામોમાં નીચે પ્રમાણે યુસ્ત અમલવારી કરવાની રહેશે.
- > આ પરીપત્ર પહેલાના કોઇપણ ઝોનલ કે ટેન્ડર કામ માટે જે તે Grade ની સાપેક્ષ પરિણામ ન મળે તો જે તે મળેલ પરિણામ પ્રમાણે Rate Reduce કરવાનાં રહેશે.
- > કોઇપણ Grade ના પેવર બ્લોક માટે Compressive Strength નું સરેરાશ પરિણામ 10% કરતા વધારે ઓછું (દા.ત. M-30 Grade માટે Compressive Strength 27 N/mm² થી ઓછી) મળશે તો તે પેવરબ્લોક Reject કરવામાં આવશે એટલે કે તેમનું Payment કરવામાં આવશે નહિ.
- > કોઇપણ Grade ના પેવર બ્લોક માટે Compressive Strength નું સરેરાશ પરિણામ 10% ની મર્યાદામાં ઓછું (દા.ત. M-30 Grade માટે Average Compressive Strength 27 N/mm² થી 29.99 N/mm² ની વચ્ચે) મળશે તો તે પેવરબ્લોક માટે Minimum 5 % તેમજ Maximum 10% મળેલ Average Compressive Strength પ્રમાણે Rate Reduce કરવાનાં રહેશે.
- > કોઇપણ Grade ના પેવર બ્લોક માટે Water Absorption નું સરેરાશ પરિણામ 6% થી વધારે આવશે તો તે પેવરબ્લોક Reject કરવામાં આવશે એટલે કે તેમનું Payment કરવાનું થશે નહિ.

- Compressive Strength માટે કુલ ૮ પેવર બ્લોકનું ટેસ્ટીંગ કરવાનું રહેશે જે ૮ પેવર બ્લોક (ગ્રેડ મુજબ સરેરાશ પરિણામ મળશે તો પણ) પૈકી જો ૧ થી ૨ Individual Sample નું પરિણામ 85% કરતા ઓછું મળશે તો 10% Rate Reduce કરવામાં આવશે તેમજ ૮ પેવર બ્લોક પૈકી જો ૨ થી વધારે Individual Sample નું પરિણામ 85% કરતા ઓછું મળશે તો તે પેવરબ્લોક Reject કરવામાં આવશે એટલે કે તેમનું Payment કરવામાં આવશે નહિ.
- ▶ ૧૨.૦૦ મી. કે તેથી મોટા રોડના Side Shoulder માટે M-30 Grade (ISI Mark) Rubber Mould Paving Block વાપરવાના રફેશે. ૧૨.૦૦ મી. થી નાની પહોળાઈના રસ્તાઓ પર Side Shoulder માં M-30 Grade (ISI Mark) Non Rubber Mould Paving Block વાપરવાના રફેશે.
- પહોળાઈમાં ૫.00 મી. કે તેથી ઓછી પહોળાઈ વાળી શેરી હોય ત્યાં જ આખી શેરીમાં Paving Block ની કામગીરી કરી શકાશે.જનભાગીદારી ચોજના હોય ત્યાં ૫.00 મી. કે તેથી વધુ પહોળાઈ વાળી શેરીમાં Rubber Mould Paving Block ની કામગીરી કરી શકાશે.
- આ પરીપત્રને ટેન્ડરના એક ભાગ તરીકે રાખવાનો રહેશે.
  ઉપરોક્ત બાબતની અમલવારી તાત્કાલિક અસરથી યુસ્તપણે કરવાની રહેશે.

કમિશ્નર રાજકોટ મहાનગરપાલિકા

Lud P.

નકલ રવાના (જાણ તથા અમલવારી અર્થે)

- નાયબ કમિશ્વરશ્રી (ઇસ્ટ, સેન્ટ્રલ, વેસ્ટ ઝોન)

નકલ રવાના (અમલવારી અર્થે)

- તમામ સીટી એન્જીનીયરશ્રી, એડી. સીટી એન્જીનીયરશ્રી, એક્ઝીક્યુટીવ એન્જીનીયરશ્રી, એન્વાયરમેન્ટ એન્જીનીયરશ્રી (S.W.M.)
- ડી.ઈ.ઈ.શ્રી (વીજીલન્સ શાખા ટેક.)