# રાજકોટ મહાનગરપાલિકા બાંધકામ શાખા



२०२० - २१

એ - ટેકનીકલ બીડ



કામનું નામઃ- વોર્ડ નં.૧ માં ગાંધીગ્રામ શેરી નં.૧૧/૧૨ ના રસ્તાના સાઈડ શોલ્ડર્સમાં ઈન્ટરલોકીંગ પેવિંગ બ્લોક સપ્લાય અને ફિકર્સીંગ કરવાનું કામ (બીજો પ્રયત્ન)

અંદાજીત રક્ષમ :- રૂા.૫,૦૦,૦૦૦/-

અર્નેસ્ટ મની :- રૂા.૫,૦૦૦/-

ટેન્ડર ફી :- રૂા.૭૫૦/- (નોન-રીફંડેબલ)

સીટી એન્જીનીયર (સ્પે.) રાજકોટ મહાનગરપાલિકા શ્રી હરિસિંહજી ગોહિલ ઝોનલ કચેરી પશ્ચિમ ઝોન, ૧૫૦ ફૂટ રિંગ રોડ, બિગ બજાર પાછળ, રાજકોટ - ૩૬૦૦૦૫

# રાજકોટ મહાનગર સેવા સદન ટેન્ઠર નોટીસ બાંધકામ શાખા. મધ્ય ઝોન

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.૨<u>૧-૦૮-૨૦૨૦</u> 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, રાજકોટ મહાનગરપાલિકા, પશ્ચિમ ઝોન- બાંધકામ શાખા, શ્રી ઠરિસિંઠજી ગોહિલ ઝોનલ કચેરી, ૧૫૦ કૂટ રિંગ રોડ, બિગ બજાર પાછળ, રાજકોટ-3 ૬૦૦૦૫

ક્રમ	કામનુ નામ	એસ્ટીમેટની	અર્નેસ્ટમની	કામની	ટેન્ડર ફી
		રક્રમ રૂ.	ની ૨કમ રૂ.	સમય	(નોન
				મર્યાદા	રીફંડેબલ) રૂ.
٩	વોર્ડ નં.૧ માં ગાંધીગ્રામ શેરી નં.૧૧/૧૨ ના રસ્તાના સાઈડ શોલ્ડર્સમાં ઈન્ટરલોકીંગ પેવિંગ બ્લોક સપ્લાય અને ફિકર્સીંગ કરવાનું કામ (બીજો પ્રયત્ન)	५,००,०००/-	૫,૦૦૦/-	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.
- \* એજન્સીની સોલવંશી 3.૧.૦૦ 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 એન્હેન્સમેન્ટ ફેકટર (Enhancement Factor ( લાગુ પાડવામાં આવશે.
- એજન્સીએ ટેન્ડર ફ્રી નો ડીમાન્ડ ડ્રાફ્ટ, ઈ.એમ.ડી. નો ડીમાન્ડ ડ્રાફ્ટ તેમજ અન્ય રજુ કરવાના થતા જરૂરી ડોકયુમેન્ટસ 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.
- (૧) જરૂર જણાચે લેબર લાયસન્સની જવાબદારી જે તે કોંન્ટ્રાકટરની રહેશે તથા ઇ.પી.એફ. નંબર લેવાની જવાબદારી જે તે કોંન્ટ્રાકટરની રહેશે.
- (૨) અર્નેસ્ટમની ડીપોઝીટની રકમ એસ્ટીમેટની રકમના એક ટકા મુજબ ભરવાની રહેશે. અર્નેસ્ટમની શેડ્યુઅલ બેંકના રાજકોટ મહાનગર સેવા સદનની તરેફણના ડીમાન્ડ ડ્રફટથી 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 કામની રકમના ૫% મુજબ એફ.ડી.આર. અથવા અઢી ટકા લેખે રોકડેથી કરારનામું કરતી વખતે તથા અઢી ટકા બીલમાંથી કપાત કરવામાં આવશે. કુલ સિક્યોરીટી ડીપોઝીટ ૫ % મુજબ ભરવાની રફેશે.

- (૪) લેબર વેલ્ફેર સેસ ૧ % મુજબ કપાત કરવામાં આવશે.
- પ. 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 કોન્ટ્રાકટરના બીલમાંથી કપાત કરી જમા કરવામાં આવશે.

આ ટેન્ડર કામે ખરીદવાનું થતુ મટીરીયલ એજન્સીએ 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 મહાનગરપાલિકા જવાબદાર રહેશે નહી.

(5) આ કામના ટેન્ડર ફોર્મનું વેચાણ મધ્ય ઝોન, બાંધકામ શાખામાંથી તા.૧૩<u>-૦૮-૨૦૨૦</u> થી ૧૯-૦૮-૨૦૨૦ ના ૧.૦૦ વાગ્યા સુધી કરવામાં આવશે. ટેન્ડર કામની સમજુતી તથા અન્ય વિગતો ઓફીસ સમય દરમ્યાન પશ્ચિમ 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 પૂફ, એડ્રેસ પૂફ, પાન કાર્ડની પ્રમાણિત નકલ, વ્યવસાય વેરો ભર્યાની નકલ, સંપર્ક ફોન નંબર / મોબાઈલ નંબર વિગેરે 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 ફી પરત કરવામાં આવશે નહિ. એનેક્ષ્યોર -૧માં દર્શાવેલ ફોર્મેટમાં વિગતો રજૂ કરવી ફરજીયાત છે.

- (૭) ટેન્ડર કામની સમજુતી તથા અન્ય વિગતો ઓફીસ સમય દરમ્યાન બાંધકામ શાખા, (મધ્ય ઝોન) માંથી જાણવા મળી શકશે.
- (૮) કોંન્ટ્રાકટરશ્રીઓએ ટેન્ડરના બંધ કવર ઉપર કામનું નામ તથા વોર્ડ નંબર સ્પષ્ટ અક્ષરે લખવાનું રહેશે.
- (૯) એજંન્સીએ છેલ્લા સાત વર્ષના સમયગાળામાં સરકારી, અર્ધસરકારીમાં આ જ પ્રકારનુ કોઇ પણ રકમનુ ઓછામાં ઓછુ એક સરખા પ્રકારનુ કામ મુખ્ય કોંન્દ્રાકટર તરીકે પૂર્ણ કરેલુ હોવુ જોઇએ તથા એજંન્સી પાસે કામ કરવા માટે પુરતા પ્રમાણમા સાધન સામગ્રી તથા જરૂરી અનુભવી સ્ટાફ હોવો જોઇએ.
- (૧૦) આ કામ બેરોજગાર ડિપ્લોમા / ડીગ્રી ફોલ્ડરને કોઈ પણ ટર્નઓવર, અનુભવ કે સોલ્વન્સી વગર આપવામાં આવી શકાશે પરંતુ નીચે જણાવ્યા મુજબના જરૂરી દસ્તાવેજોની 'ખરી નકલ' ટેન્ડર સાથી રજુ કરવાના રહેશે:
  - રાજ્ય સરકાર / કેન્દ્ર સરકાર / જી.ડબલ્યુ.એસ.એસ.બી.માં રજીસ્ટ્રેશન કરાવ્યાની નકલ
  - ડિપ્લોમા / ડીગ્રી નું સર્ટીફીકેટની નકલ
  - કોઈ પણ જગ્યાએ નોકરી કે ધંધો નથી કરતા તે અંગેનો રૂ.૨૦/- ના સ્ટેમ્પ પેપર ઉપર "સોગંદનામુ"

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

- (૧૧) ટેન્ડર ખરીદવાની માંગણી સાથે એજન્સીએ જરૂરી તમામ દસ્તાવેજોની નકલો રજુ કરવાની રહેશે. જેને આધારે પ્રી-કવોલીફાય થનાર એજન્સીને જ ટેન્ડર કોપી ઇસ્યુ કરવામાં આવશે.
- (૧૨) એજન્સીએ ટેન્ડર સાથે પોતાના બીઝનેશ એડ્રીસ પૂફ તથા પોતાનો આઇ.ડી. પૂફ રજુ કરવાનુ રહેશે.
- (૧૩) આ ક્રમે પેનલ્ટી કોંટ્રાકટ વેલ્યુના ૦.૨૦ % મુજબ પ્રતિ દિન રહેશે જે વધુમાં વધુ અંદાજીત કિંમતના ૧૦% સુધી ક્રાપવામાં આવશે.
- (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 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. ઉપરોક્ત બન્ને કવર એક મોટા કવરમાં બંધ કરી ઉપર કામનું નામ તથા સંપૂર્ણ વિગતો દર્શાવી રજુ કરવાનું રહેશે.
- 3. 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 વકીંગ કેપિટલ ૨૪ કરવુ.
- ૪. સોલવન્સી સર્ટીફીકેટ રૂ.૧.૦૦ લાખ નું રજુ કરવું.
- ૫. અર્નેસ્ટ મની ડીપોઝીટ
- ક. એજન્સીએ ટેન્ડર ફ્રી નો ડીમાન્ડ ડ્રાફ્ટ, ઈ.એમ.ડી. નો ડીમાન્ડ ડ્રાફ્ટ તેમજ અન્ય રજુ કરવાના થતા જરૂરી ડોકયુમેન્ટસ સાથે ઈ.એસ.આઈ.સી. રજીસ્ટ્રેશનની નકલ તેમજ ઈ.પી.એફ. રજીસ્ટ્રેશનની નકલ અત્રેની કચેરીને રજુ કરવાના રફેશે અન્યથા એજન્સીને નોન-રીસ્પોન્સીવ ગણી તેવી એજન્સીના ભાવ ખોલવામાં આવશે નફી.

કોન્ટ્રાકટરનું નામ	:-		
સરનામું	:-		
અર્નેસ્ટ મનીની વિઃ	ગતઃ-	રૂા.૫,૦૦૦	)/-
			બેન્કનું નામ તથા વિગત.
ઉપરોકત	ડોકયુમેન્ટ	રજુ કરેલ	ા છે.

કોન્ટાકટરની સહી તથા સીકકો

Check List for submi	Check List for submission of Documents				
Tender Fee submitted as per Tender	Yes / No				
Tender Earnest Money Deposit submitted as per Tender	Yes / No				
Registration documents submitted as per tender requirement	Yes / No				
Financial Details:					
Turnover details submitted as per requirement	Yes / No				
Working Capital as per requirement of tender is submitted	Yes / No				
Valid Bank Solvency submitted	Yes / No				
Validity of Bank Solvency	Date:				
Experience Details:					
Details of Technical Staff and details of machineries submitted	Yes / No				
Address proof submitted	Yes / No				
Identity proof submitted	Yes / No				
Fresh Declaration on Non-Judicial Stamp Paper regarding not black listed or Terminated or Debarred, is submitted	Yes / No				
Professional Tax Receipt of current year	Yes / No				

Note: Over and above, the agency shall also have to submit all other necessary documents as may be required for pre-qualification, failing which, the agency will be treated as Non-responsive and will be DISQUALIFIED and also the online price bid of such agency will not be opened.

# :: 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 રદ 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, રોયલ્ટી, સીકયોરીટી 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 દરજ્જો તે બાબતો મંજુર કરેલી સમજુતી અનુસાર પુરી કરવામાં આવી છે એમ સ્વીકારવામાં આવે તો જ કાયદેસર ગણાશે. 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.
  - 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 કોન્ટ્રાકટર પાસેથી કાયદેસર રીતે આ વધારાનો ખર્ચ વસુલ કરી શકશે તથા તેની સીકયોરીટી ડીપોઝીટ જપ્ત કરી શકશે. શ્રી કમિશ્નર સાહેબને જો યોગ્ય લાગશે તો મુદત દરમ્યાન કામ પુરૂ નહિં થયું હોય છતા પણ કોન્ટ્રાકટર પાસે કામ યાલુ રખાવી શકશે અને તેની મુદત સંજોગોને લક્ષમાં રાખીને વધારી આપશે. અગરતો કોન્ટ્રાક્ટ વેલ્યુના દરરોજના 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) ટેન્ડર સ્વીકારવામાં આવે ત્યાર બાદ અઠવાડીયાની અંદર નિયમાનુસાર ભરવાની થતી સીક્યુરીટી ડીપોઝીટ ભરી તેમજ સ્ટેમ્પ ડ્યુટી એક્ટ ૧૯૫૮ અને તેના રીવીઝન મુજબ કરારનામું કરવાનું રહેશે. જો આમ કરવામાં ટેન્ડર રાખનાર શખ્સ નાકામીયાબ નિવડશે તો તેણે ભરેલ અર્નેસ્ટ મની ડીપોઝીટની રકમ જપ્ત કરવામાં આવશે અને એજન્સીને ત્રણ વર્ષ માટે રાજકોટ મહાનગરપાલિકાના કામો માટે બ્લેક લિસ્ટ / ડીબાર કરવામાં આવશે.
- ૧૧) સીકયોરીટી 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 કોન્દ્રાકટરે 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 હાજર રાખવાનો રહેશે.

- (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 સુચનાના બોર્ડ તથા રાત્રે બત્તી વ્યવસ્થા કોન્ટ્રાકટરે કરવાની રહેશે. તેને અભાવે થતી નુકશાનીની તમામ જવાબદારી કોન્ટ્રાકટરને 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) 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. / સીક્યુરીટી ડીપોઝીટ જપ્ત કરવામાં આવશે અને રાજકોટ મહાનગરપાલિકા એજન્સીને ત્રણ વર્ષ માટે બ્લેક લિસ્ટ / ડીબાર કરવામાં આવશે અને એજન્સીના ખર્ચે અને જોખમે આ કામ પુરુ 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 નિર્દે.
- (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 આપવામાં 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 ચાલુ થયે વચ્ચેના ગાળાની સંતોષ્કારક પ્રગતી હશે તો દર મહીને કોન્ટ્રાકટરને થયેલ કામનું રનીંગ 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.
- (૨૦) કોન્ટ્રાકટરે આ કામમાં કોઈ પણ આઈટમ સંતોષ્કારક રીતે સ્પેસીફીકેશન મુજબ નહી કરી હોય તો મહાનગરપાલિકાને લાગે તે 'ભાવ ધટાડો' (રીડયુઝ રેઈટ) કરી શકશે અને જે કોન્ટ્રાકટરે માન્ય રાખવાનો રહેશે.
- (૨૧) આ કામમાં મહાનગરપાલિકાના ઈજનેર ટેન્ડરમાં જણાવ્યા મુજબના સ્પેસીફીકેશન કે ડ્રોઈંગ કે ડીઝાઈનમાં ફેરફાર કરી શકશે એટલે કે મુળ / સ્પેસીફીકેશનમાં જણાવ્યા મુજબના કામમાં ઘટાડો કરવો કે વધારો કે તદન નવું કામ કરાવી શકશે અને કોન્ટ્રાકટરે ટેન્ડરની મુળ શરતોને કાયમ 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 ઉપરોકત 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 કોન્ટ્રાકટરના 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 માલ સામાન સીટી એન્જીનીયર અથવા સક્ષમ અધિકારીશ્રી પાસે પાસ કરાવી ત્યાર બાદ જ વાપરવાનો રહેશે.
- (૨૭) જો કોન્ટ્રાકટર ચાલુ કામ છોડી જતા રહેશે અગર કામ બંધ કરી દેશે તો મહાનગરપાલિકા તેમને ખર્ચે અને જોખમે કામ ચાલુ કરી શકશે. આમ કરવામાં સુધરાઈના કોન્ટ્રાકટરના એગ્રીમેન્ટ કરતા વધુ ખર્ચ થશે તો કોન્ટ્રાકટર 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 પ્રોગ્રેસીવ બીલમાંથી ૫% રકમ મહાનગરપાલિકામાં જમા રહેશે તેનો ફાઈનલ બીલમાં સમાવેશ કરવામાં આવશે.

- (૨૯) આ સાથેના પરિશિષ્ટમાં આઈટમ નં.૧ થી ૭ માંદર્શાવેલ ભાવ (દર) બાબતે ભવિષ્યમાં ગેરસમજ ઉપસ્થિત થાય તો તે અંગે સીટી એન્જીનીયર કે સમકક્ષ અધિકારીશ્રીનો નિર્ણય આખરી ગણાશે.
- (30) સીટી એન્જીનીયરશ્રી મારફત ટેન્ડરો ખોલવામાં આવશે ત્યારથી એકસો વીસ (૧૨૦) દિવસમાં ટેન્ડર સ્વીકારવામાં આવેલ છે કે નહિં તેનો નિર્ણય શ્રી કમિશનર સાફેબ મારફત કરવામાં આવશે. આ મુદતમાં જો કોઈ પણ પ્રકારનાં નિર્ણયની જાણ કોન્ટ્રાકટરને કરવામાં નિર્ણ આવે તો ટેન્ડરનાં ભાવો કોન્ટ્રાકટર કે મહાનગરપાલિકાને બંધનકર્તા રહેશે નિર્ફ પરંતુ કોન્ટ્રાકટર અને મહાનગરપાલિકાના સક્ષમ અધિકારીશ્રી બંનેની સહમતીથી આવેલ ભાવોનું ટેન્ડર મંજુર કરવા માટે શ્રી કમિશનર સાફેબ આખરી નિર્ણય કરી શકશે.

ઉપરોકત જનરલ સમજુતી સિવાય ટેન્ડરમાં આપેલ શરતોને આધીન રઠીને કામ કરી આપવાનું રઠેશે.

- (3૧) જે કોન્ટ્રાકટરના ભાવ મંજુર થશે અને ભાવ મંજુર થવાના ખબર મબ્ચેથી થયેલ ભાવથી થતી કિંમતના ૫ ટકાની રકમ સીકચોરીટી ડીપોઝીટ તરીકે મહાનગરપાલિકાની ટ્રેઝરીમાં દિવસ-૭ માં ભરી સ્ટેમ્પ ડ્યૂટિ એક્ટ મુજબની રકમના નોન-જ્યુડિશિયલ 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 કેરકાર થાય તેનો અમલ કરવાનો રહેશે.
- (૩૫) સર્વિસ ટેકસના કાયદા અનુસાર 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 ફલ

રકમના ૧% (એક ટકા) લેખે સેસ રકમ રાજકોટ મહાનગરપાલિકા રનીંગ બીલમાંથી કપાત કરશે, તેમજ તેના માટે જરૂરી રજીસ્ટે્રશન એજન્સીએ સ્વ.ખર્ચે કરવાનું રહેશે.

- (૩૮) આ સાથે સામેલ રાખેલ આ કચેરી ફુકમ નં.રામનપા/સી/૧૩૨ તા.૧૦.૦૬.૨૦૧૩ તથા પરિપત્ર નં.રામનપા/સી/૩૨૯ તા.૨૨.૧૨.૨૦૧૨ વાંચીને તેમાં સહી સીકકા કરી ટેન્ડર સાથે રજુ કરવાના રહેશે.
- (૩૯) જરૂરી ખોદાણ કર્યા બાદ અજન્સીએ રેસ્ટોરેશન વર્ક કરી આપવાનું રહેશે.

આસી.એન્જીનીયર ડે.એકઝી.એન્જીનીયર સીટી એન્જીનીયર રાજકોટ મહાનગરપાલિકા રાજકોટ મહાનગરપાલિકા રાજકોટ મહાનગરપાલિકા

કોન્ટ્રાકટરની સહી તા સીકકો :

# રાજકોટ મહાનગરપાલિકા બાંધકામ શાખા સ્પેસીફીકેશન (સમજુતી)

# <u>Item No.1 and 2</u> Excavation for Road work including bitumenus surface upto 20 cm depth

#### Item No.3:

# ---Do---(For Depth 20 cm to 30 cm))

The land with required for the road way shall be cleared of all trees having a girth of 30 cms and less, loose stones, vegetation, bushes, stumps and all other objectionable materials. The roots of trees and stumps shall be removed to a depth of 30 cms below the grade of formation and slope of excavation filled up with excavated materials and compacted. All the materials cleared will be the property of Rajkot Municipal Corporation.

After clearing the site, the alignment of the road shall be properly set out true to lines, curves, grades and sections as shown on plan or directed by the engineer-in-charge. The contractor shall provide all labour and materials such as lime, strings, pegs, nails, bamboos, stone mortal, concrete etc. required for setting out alignment establishing bench marks and giving profiles. The contractor will be responsible for maintaining BM alignments, and other stakes and marks.

The excavation shall be finished neatly smooth and evenly to correct lines, curves, grades if loose shall be scarified watered and compacted. The contractor shall on no account excavate beyond the slope or below the specified level or outside the section. It shall not be paid for and the contractor shall be required to fill up at his own cost with good and approved material by engineer in charge.

All necessary traffic arrangement is to be done by contractor. No extra will be paid for this.

The payment shall be made at Rs.12.00 per square meter basis for for excavation up to 20 cm depth. Beyond 20 cm depth, the payment shall be made at Rs.1-50 per square meter per every 5 cm additional depth for additional excavation upto 45 cm and beyond 45 cm to 75 cm the payment shall be made at Rs.72/- per cubic meter basis.

#### Item No.3

# Dismantling of super struture

- The work shall consist of removing, as herein after set forth; existing culverts, bridges, pavement, kerbs and other structures like guards-rails, fences, utility poles, manholes, catch basins, inlets, etc. Which are in place but interfere with the new construction or are not suitable to remain in place and of salvaging and disposing of the resulting materials and back-filling the resulting trenches and pits.
- 2. Existing culverts, bridges, pavements and other structures which are within the highway and which are designated to be removed, shall be removed up to the limits and extent specified in the drawings or as indicated by the Engineer-incharge.
- 3. Dismantling and removal operations shall be carried out with such equipment and in such a manner as to leave undisturbed, adjacent pavement, structures and other work to be left intact.

- 4. All operations necessary for the removal of any existing structure which might endanger new construction shall be completed prior to the start of new work.
- 5. The structures shall be dismantled carefully and the resulting materials so removed as not to cause any damage to the serviceable materials to be salvaged, the part of structure to be retained and any other properties or structures nearby.
- 6. Unless otherwise specified, the superstructure portion of culverts / bridges shall be entirely removed and other parts removed to below the ground level or as necessary depending upon the interference they cause to the new construction. Removal of overlying of adjacent material if required in connection with the dismantling of the structures shall be incidental to this item.
- 7. Where existing culverts / bridges are to be extended or otherwise incorporated in the new work only such part or parts of the existing structure shall be removed as are necessary to provide a proper connection to the new work. The connecting edges, shall be cut, chipped and trimmed to the required lines and grades without weakening or damaging any part of the structure to be retained. Reinforcing bars which are to be left in place so as to project into new work as dowels or ties shall not be injured during removal of concrete.
- 8. Pipe culverts shall be carefully removed in such a manner as to avoid damage to the pipes.
- 9. Steel structures shall unless otherwise provided be carefully dismantled in such a manner as to avoid damage to members thereof. If specified in the drawing or directed by the Engineer-in-charge that structure is to be removed in a condition suitable for re-erection, all members shall be match marked by the contractor with white lead paint before dismantling. End pins, nuts, loose, plates, etc. shall be similarly marked to indicate their proper location. All pins, pin holes and machined surfaces shall be painted with a mixture of white lead and tallow and loose parts shall be securely wired to adjacent members or packed in boxes.
- Timber structures shall be removed in such a manner as to avoid damages to such timber or lumber as is designated by the Engineer-in-charge to be salvaged.
- 11. In removing pavements, kerbs, gutters, and other structures, like guard rails, fences, manholes, catch, basins, inlets etc. where portions of the existing construction are to be left in the finished work, the same shall be removed to an exiting joint or cut and chipped to a true line with a face perpendicular to the surface of the existing structure. Sufficient removal shall be made to provide for proper grades and corrections with the new work as directed by the Engineer-in-charge.
- 12. All concrete pavements base course in carriageway and shoulders etc. designated for removal shall be broken to pieces whose volumes shall not be exceed 0.02 cubic meter and, stockpiled at designated locations if the material is to be used later or otherwise arranged for disposal as directed.

- 13. Where directed by the engineer-in-charge holes and depressions caused by dismantling operations shall be backfilled with excavated or other approved material and thoroughly compacted in line with surrounding area.
- 14. All materials obtained by dismantling shall be the property of Government. Unless otherwise specified, materials having any salvage value shall be placed in neat stack of like material within the right-of-way as directed by the Engineer-in-charge, for which contractor will remain responsible for its safe custody and preservation for 60 days after recording measurements of the salvaged material.
- 15. Pipe culverts that are removed shall be cleared and neatly piled on the right-of-way at points designated by the Engineer-in-charge.
- 16. Structural steel removed from old structure shall, unless otherwise specified or directed be stored in a neat and presentable manner on blocking in locations suitable for loading. Structures or portions thereof which are specified in the contract for re-erections shall be stored in separate piles.
- 17. Timber of lumber from old structures which is designated by the Engineer-incharge as materials to be salvaged shall have all nuts and bolts removed from and shall be stored in neat piles in locations suitable for loading.
- 18. All the products of dismantling operations which in the opinion of the Engineer-in-charge cannot be used or auctioned shall be disposed as directed, within 100 meters.
- 19. The work of dismantling structure shall be paid for in units indicated below by taking measurement before and after, as applicable;
  - i) Dismantling of super structure

**Cubic Meter** 

20. The contract unit rates for the various items of dismantling shall be for payment in full for carrying out the required operations including full compensation for all labor, materials, tools equipment, safeguard and incidentals necessary to complete the work. These will also include excavation and backfilling where necessary and for handling, salvaging, pilling and disposing of the dismantled material within all lifts and up to a lead of 90 meters.

# Item No.4

# Removal of Excavated Stuff and Laying within the sites specified in Notification as directed by Engineer-in-Charge

After Refilling the pipe / chamber trenches by the excavated stuff is 15 cm thick layer, including ramming, watering and consolidating up to possible extent as specified in excavation & refilling item, the surplus stuff shall be disposed off at the following sites as directed within the prescribed limits of Notification as directed by the engineering in charge.

1. Beside Kotharia Police Station near Stone Quarry

## 2. All Quarry areas of Raiya Smart City

The excavated material of black cotton soil and other useful material should be stacked or spreaded at the location specified by the engineer in charge.

If the contractor fails to dispose the excavated stuff as specified, penalty will be imposed by Rajkot Municipal Corporation as per the Notification for C&D waste,

After refilling surplus earth shall have to carted by the contractor within specified limit including loading transporting unloading spreading.

## MODE OF MEASUREMENT AND PAYMENT:

The rate shall be per Cubic Meter of truck-body basis.

#### Item No.5

- A) Supplying of soft murrum binding material.
- B) Spreading bindage or road crust filling the gaps in metal and leveling to camber and gradient and directed murrum.
- A) Material for the purpose shall be approved quality. Any material which is found inferior shall be rejected and contractor shall remove such rejected material from the site at his own cost.

The material shall be got approved by the City Engineer prior to collection on the site. It shall be free from all rubbish, dust and any organic materials as well as clouds of black cotton soils.

For road work, complete stocking of materials as per requirements shall be carried out 200 m length or as per condition of site or as per instructions of site incharge before spreading. The stacks of materials shall be got cross checked by Dy.Ex.Engineer as per rules before spreading.

Where any doubt exists as whether quantity of stacking of murrum corrected by contractor, no extra payment shall be claimed by contractor. If the quantity of murrum in any stack found less than standard measurement viz; 1.5 cmt. The entire shall be paid on the basis of the quantity so found.

The payment shall be on cubic meter basis without deduction for voids. The contractor shall maintain all stacks in regular and proper size till whole material shall not measure and finally accepted by the department.

The rates includes cost of collection, conveyance to the site with all lead and lift and filling the boxes including all labours, tools, equipment and other expenses. The rates quoted are inclusive of all such tools, duties, royalties, taxes etc.

B) Spreading of material shall be started after the full supply in particular length is collected, measured and recorded. Permission of Engineer in-charge shall be obtained before spreading. It shall be seen that formation is dressed to required camber and grade. If the murrum is to be spread over the metaled surface then the spreading shall be uniform and as it has to act as binding surface. It shall be used for filling the interstices of metal and forming a smooth running surface as far as possible. Murrum bindage shall be spread evenly with a twisting motion of the baskets. No more murrum shall be used than specified as bindage. The contractor shall do good all unevenness, depression, projection etc. during consolidation work. Rate of these items includes all these operation except consolidation. Also, the work is to be carried out with Mini Roll / Road

Roller / Hand Roll as may be required for the work as per the requirement of site as per the instructions of engineer in charge. The payment shall be made on cubic meter basis.

The testing of material is to be carried out by the Agency at his own cost.

# Item No.6

# Supply and laying of machine crushed aggregate of 25-38 mm

M.C. metal shall be of approved quarry and it should be approved by the In-charge Site Engineer prior to collection.

The M.C. metal shall be hard, tough, sound, durable, black trap field metal of close texture, with the decay and weathering. Each piece of the stone shall be angular and roughly cubical in shape and round elongated or flaky material shall be rejected. No round or oblong pebbles or at guar chips larger or smaller than specified size shall be allowed.

All unsound, weathered or disinclined stone obtained from the upper surface layer of the quarry or other layer of boulders shall be rejected. The physical requirement for standard size metal shall conform to the test results indicated in Table No.1, The M-C. metal shall be is nearly uniform in size as possible and shall conform to following minimum requirements of passing through the rings.

The physical requirement for standard size metal shall conform to the test results indicated in the Table No.1 below:

Ta	bl	e	N	o	1
ıa	v	$\overline{}$	IV	v	

	Table No. I	
Type of Const.	Test Method	Requirement
Base (a) Los Angelos abrasion Value Or	IS: 2386 Part iv	50 % (Max.)
Aggregate Impact Value.	IS 2386 Part iv or IS :5640	40 % (Max.)
(b) Flakiness index & Elongation Index	IS :2386 Part I	30 % (Combined.)
(c) Water Absorption	IS: 2386 Part-3	2% (Max.)

Table No.2

Grading No.	Size	IS Sieve Designation	Per cent by weight
	Range		passing
2	25 mm to 38 mm	90 mm	100
		63 mm	90-100
		53 mm	25-75
		45 mm	0-15
		22.4 mm	0-5

Wherever and doubt exists as to whether the above requirement are satisfied in whole or part. The collection of M.C. metal shall be got screened by the contractor, it so ordered by the In-charge Site Engineer and for which no extra payments shall be claimed by the contractor.

Any collection which does not fully satisfy the above requirements is liable to be rejected altogether. Frequency of test shall be as per Ministry of Surface Transport Specifications.

Agency has to submit complete drawing of leveling after each layer of work as mentioned in Special Conditions of Contract.

Also, the work is to be carried out with Mini Roll / Road Roller / Hand Roll as may be required for the work as per the requirement and instructions of engineer in charge. The measurements shall be taken on cubic meter basis.

#### Item No.7:

Supply & Fixing of 60mm M-30 Grade cement concrete rubber mold paving inter locking paving block (Grey colour) after bedding of black stone powder + grit in line and CC on the edge in proportion of 1:2:4 with curing etc. complete

The contractor shall have to supply the interlocking block having ISI Mark M-30 Grade and same should be got approved from the engineer in charge prior to using it in the work.

# Scope work:

The scope of work includes supplying and lying of 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 White pigment Yellow pigment	IS 55 IS 56 1S 411 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:
- a) 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	Dimensions	Measurement	Recommended	Tolerance limit	for paver block
No		method, Ref. to	Values	Thickness	Thickness
_	_	_	_	< 100 mm	≥ 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	± 1 mm	± 1 mm
			Maximum: 7.0		
vi)	Thickness of wearing layer	6.2.3	Maximum: 6.0	± 2 mm	± 2 mm
vii)	Plan area, A <sub>SP</sub>	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 <sub>SW</sub>	Annex-B	Minimum 75 percent of Plan 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)

(Clauses 6:2:6:2 and 7:1 :1)						
Sr.No.	Grade of paver blocks	Minimum average 28				
		days compressive				
		strength N/mm <sup>2</sup>				
1	2	3				
i)	M-30	> f . 0.025				
ii)	M-35	$\geq$ $f_{ck}$ + 0.825 x				
iii)	M-40	established standard deviation (rounded off				
iv)	M-50	to nearest 0.5 N/mm <sup>2</sup>				
v)	M-55	to nearest 0.5 Willin				

#### 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 flom 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 parte	
No		Ref to C1 No.	Ref to	Quality assurance by Third Party	Quality assurance by Manufacturer / Purchaser
1	2	3	4	5	6
i)	Visual 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 /	6.3.2	Annex F	8	4(16)
	breaking load				
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 the joint 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-emphasized. 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.

. આસી.એન્જીનીયર રાજકોટ મહાનગરપાલિકા રાજકોટ મહાનગરપાલિકા

ડે.એકઝી.એન્જીનીયર

સીટી એન્જીનીયર રાજકોટ મહાનગરપાલિકા

કોન્ટ્રાકટરની સહી તા સીકકો :

# Bidders are required to fill up all blank spaces in this Bid Form

The Commissioner Rajkot Municipal Corporation Dr. Ambedkar Bhavan Dhebar Road Rajkot

Dear Sir,

SUB : વોર્ડ નં.૧ માં ગાંધીગ્રામ શેરી નં.૧૧/૧૨ ના રસ્તાના સાઈડ શોલ્ડર્સમાં ઈન્ટરલોકીંગ પેવિંગ બ્લોક સપ્લાય અને ફિકર્સીંગ કરવાનું કામ

Having visited	the site and exam	mined the Bid	Documents, Draw	ings, Conditions	of Contract,
Specifications,	Schedules, Ann	nexures, Prear	mble to Price Scho	edules, Price Sc	hedules etc.
including Adde	enda/Amendmen	ts to the abov	ve, for the executio	n of the above (	Contract, we
the undersigned	d offer to carry o	ut as given in	Conditions of Con	tract and in cont	formity with
the Drawings,	Conditions of C	Contract, Spec	cifications, Preamb	le to Price Sche	dules, Price
Schedules,	Annexures,	Bidding	Documents,	including	Addenda
Nos	(insert	numbers)	for	%age (i	n figure)
				(in words	s) below /
above than the	rates given in Pr	ice Schedule.			

# 2. I / We agree that

(a) if we fail to provide required facilities to the Employer's representative or any other person/agency by the employer to perform on his behalf for carrying out the inspection and testing of materials and workmanship

or

(b) if we incorporate into the Works, materials before they are tested and approved by the Engineer's representative

<u>or</u>

- (c) if we fail to deliver raw water of required quantity according to the conditions/stipulations of the Contract, the Engineer will be at liberty to take any action including termination of Contract and impose at his absolute discretion any penalties, and/or reject the work.
- 3. We undertake, if our Bid is accepted, to complete and deliver the works in accordance with the Contract within the time limit as prescribed in Tender Notice, from the date of Work order issued to us by you.
- 4. We agree to abide by this Bid for a period of 120 days from the date fixed for receiving the same and it shall remain binding upon us and may be accepted at any time before the expiry of that period.
- 5. In the event of our Bid being accepted, we agree to enter into a formal Contract Agreement with you incorporating the conditions of Contract thereto annexed but until

- such agreement is prepared this Bid together with your written acceptance thereof shall constitute a binding Contract between us.
- 6. We agree, if our Bid is accepted, to furnish Performance Bond/Security in the forms and of value specified in the Conditions of Contract of a sum equivalent to 5% of the Contract price for due performance of the Contract.
- 7. We have independently considered the amounts of liquidated damages shown in Appendix to Bid and agree that they represent a fair estimate of the damages likely to be suffered by you in the event of the Work not being completed by us in time.
- 8. I/We agree to pay the Government Income-Tax, CGST, SGST, Royalty, Labour Cess, Professional Tax and Other Taxes prevailing from time to time on such items on which the same leviable and the rates quoted by me/us are inclusive of the same.

Date	ed this	day of	2020.
		_	(Signature)
		_	(Name of the person)
Company Sea	eal	_	(In the capacity of)
	Duly authorised (Fill in block cap	to sign Bid for and on behalf on the control of the	(Name of firm) of
<u>Vitness</u>			
Signature Name Address			

#### **GENERAL TECHNICAL GUIDELINE**

- 1.0 All the items occurring in the work and as found necessary during actual execution shall be carried out in the best workman like manner as per specifications and the written order of the Engineer in charge
- 1.1 Extra Claim in respect of extra work shall be allowed only if such work is ordered to be carried out in writing by the Engineer in charge
- 1.2 The contractor shall engage a qualified Engineer for the Execution of work who will remain present for all the time on site and will receive instructions and orders from the Engineer in charge or his authorized representative. The instruction and orders given to the contractor representative on site shall be considered as it given to the contractor himself.
- 1.3 The work order book as prescribed shall be maintained on the site of the work by the contactor and the contractor shall sign the orders given by the inspecting offers and shall carry out them properly.
- 1.4 Quantities specified in the tender may vary at the time of actual execution and the contractor shall have no claim for compensation on account of such variation
- 1.5 Unexcavated lengths shall be left wherever required and so directed by the Engineer in charge during the currency of the contract and shall be tackled. If required, before completion of work.
- 1.6 Diversion of road, if necessary, shall be provided and maintained during the currency of the contract by the contractor at his cost.
- 1.7 Figured Dimensions of drawing shall supersede measurements by scale, special dimensions or directions in the specifications shall supersede all other dimensions.
- 1.8 The contractor shall be responsible to take regular level on the approved alignment before actually starting the work The levels shall be commence to the G.T.S. levels and shall be got approved from the Engineer in charge
- 1.9 If the arrangement of temporary drainage or waterway is required to be made during any work of this Contract, this shall be made by the Contractor without claiming any extra cost.
- 2.0 The rates are inclusive of dewatering, if required.
- 3.0 Testing of the materials like paving block, rubble stone, Field Metal, murrum, etc. should have to be tested periodically as suggested by the Engineer-incharge at Government approved material testing Laboratory and testing charges for the same has to be borne by the contractor.
- 4.0 The excavation work carried out shall have to be restored immediately as per the instructions of engineer in charge.

Addl.Asst.Engineer Rajkot Muni. Corporation

Dy.Ex.Engineer Rajkot Muni. Corporation

City Engineer Rajkot Muni. Corporation

#### 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. 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.
- 8. 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.
- 9. 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.
- 10. 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.
- 11. 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.
- 12. 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.
- 13. 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.
- 14. 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.
- 15. 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.
- 16. If any irregularities found during Ithe 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 befinal and binding to agency.
- 17. The time limit will remain same as mentioned in the tender document and the work is to be completed accordingly.
- 18. 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.
- 19. The agency shall have to quote their rates only after visiting the site and looking to the site conditions.
- 20. 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.
- 21. Joint venture shall not be allowed under this tender.
- 22. 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.
- 23. The Royalty of each and every material, required to be paid is to be borne by the contractor.
- 24. 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.
- 25. 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.
- 26. The testing of metal and the design as per IRC shall have to carried out by the contractor at his own cost.
- 27. If the the work is required to be carried out on both the sides or in the centre of the roadnear 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.
- 28. 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
- 29. 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.

- 30. Defective Materials: All materials which the Engineer/ his representative hasdetermined as not confirming to the requirements of the Contract shall berejected whether in place or not; they shall be removed immediately from the siteas directed. Materials, which have been subsequently corrected, shall not be usedin the work unless approval is accorded in writing by the Engineer. Upon failure ofthe Contractor to comply with any order of the Engineer/ his representative givenunder this clause, the Engineer-in-charge shall have authority to cause theremoval of rejected material and to deduct the removal cost thereof from anypayments due to the contractor.
- 31. Work is required to be carried out in residential area where all the services like water supply, sullage water pipeline, gas pipeline, telephone / electrical cable are existing. Under the circumstances, prior to starting the work, agency shall have to excavate the trenches manually for up to minimum 1.00 mt depth. During the course of execution, all the services shall have to be maintained by the agency and any damage to any of the services or property, the agency shall have to get it repaired / rectified at his own cost.
- 32. 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.

Asst.Engineer Rajkot Muni. Corporation Dy.Ex.Engineer Rajkot Muni. Corporation City Engineer 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 online 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.

- 15. Testing of the materials like Paving Blocks, Sand, Field Metal, Aggregate, etc. should have to be tested periodically as suggested by the Engineer-incharge at Government approved material testing Laboratory and testing charges for the same has to be borne by the contractor.
- 16. 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.
- 17. In case of extra item work if quoted and approved tender price is above Percentage Rate then no above percentage rate will be given, only the rates as per S.O.R. will be paid for such extra item. But, if the quoted and approved tender price is below percentage rate then that below percentage rate will be considered for paying of any extra item

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

Signature of Contractor.

Note: The Declaration submitted earlier to this office will not be considered as such a fresh Declaration shall have to be done as on the milestone dates of this tender document

(On Non-Judicial stamp paper of Rs.100/-)

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

હું / અમો <u>.</u>	આથી જાહેર કરૂ છું
/ કરીએ છીએ કે ભારત સરકાર / ગુજરાત સરક	ાર અથવા અન્ય રાજ્ય બોર્ડ / કોર્પોરશન
દ્રારા અમો / અમારી કંપની ને <u>બ્લેક</u> <u>લિસ્ટ /</u> ટમ્	<u>ર્ીનિટ /</u> <u>ડેબાર</u> કરવામાં આવેલ નથી અને
કંપની / સંસ્થાની શરૂઆત થી જ કોઈ પણ ઇંક્વ	ાથરી / કેસ પેન્કિંગ નથી, વધુમાં મારી /
અમારી વિરુધ્ધ કોઈ પ્રકારની <u>પોલિસ ફરિયાદ</u> થરે	યેલ નથી. સદરદુ કામે રજૂ કરેલા વેરીફાય
કરવાના થતાં તમામ ઓરિજનલ ડોક્યુમેન્ટ્સ સાચા	. છે.
આથી હું / અમો ફરી ખાતરી આપું છું / છી અથવા ગેરમાર્ગે દોરનાર સાબિત થશે તો મારૂ / અ	· ·
તારીખ: સ્થળ :	સંસ્થા / કંપનીના અધિકૃત વ્યક્તિની સઠી તથા સિક્કો

R.M.C./C./ 832

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

હુકમ :-

વિષય:- ઈ-ટેન્ડર / ઓપન ટેન્ડર પદ્ધતિથી મંગાવવામાં આવતી તમામ પ્રકારની ઓફરો સાથે બિનઅધિકૃત રજુ થતાં ડોક્યુમેન્ટસ સામે કડક કાર્યવાકી હાથ ધરવા બાબત. સંદર્ભ :- આ અગાઉનાં પરીષત્ર નં, આર.એમ.સી./સી./હરેલ. તા.૨૨/૧૨/૨૦૧૨.

રાજકોટ મહાનગર સેવાસદનના ત્રણ ઝોનનાં તમામ વોર્ડમાં શહેરનાં વિકાસ તથા જાળવલી માટે વિવિધ કામગીરી કરાવવા ઈ–ટેન્ડર / ઓપન ટેન્ડર પધ્ધતિથી અલગ અલગ એજન્સીઓ પાસેથી સ્પર્ધાત્મક ધોરણે અખબારી પ્રસિધ્ધિથી ભાવો ટુંબીડ 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.શી / અ.મ.ઈ.શીએ કરવાની રહેશે. જે મુળ નકલ સાથે વેરીફાય કર્યાની સહી ફરજીયાતપણે દરેક ખરી નકલમાં સંબંધીત ડી.ઈ.ઈ.શી/ મ.ઈ.શી / અ.મ.ઈ.શીએ કરવાની રહેશે. તે પહેલાં તે ટેન્ડરની પ્રાઈઝ બીડ ઓપન કરી શકાશે નહી. જેમાં કરજવૂક થયેથી સંબંધીત જવાબદાર ડી.ઈ.ઈ.શી / મ.ઈ.શી / અ.મ.ઈ.શી 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 પ્રકારનો 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

જાલ તાત્કાલીક અને કરવાની રહેશે. જેમાં ચૂક થયેથી સંબંધીત તમામ અધિકારીશ્રી / કર્મચારીશ્રી સામે કડક પગલાં લેવા કરજ પડશે.

(૪) સંદર્ભનો પરીપત્ર તથા આ હુકમ તમામ પ્રકારનાં ટેકનીકલ કામના દરેક ટેન્ડર પ્રસિધ્ધ કરતી વખતે ટેન્ડરનો હિસ્સો ગણી 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 કરજીયાત રજુ કરવાની રહેશે.

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

કમિશ્રનીટ . રાજકોટ મહાનગર સેવાસદન

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

નકલ જાણ તથા અમલવારી અર્થે:-(૧) સહાયક કમિશ્નરશ્રીઓ (તમામ) (૨) શાખાયિકારીશીઓ (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 :-

- સહ્રાયક કમિશનરશ્રીઓ (તમામ)
- શાખાધિકારીશ્રીઓ (તમામ)

#### 多の作品の日刊の中央の中央の

કાર્ચરીની અધિનીયમ ૧૯૭૩ (૧૯૭૪ના ને.૨) ની કલય ૧૪૪ અન્વરી કાઢેલ ફુકમ

CONTRACTOR SOL

ક્યાં કઃ એસ.બી/મજુર/જાહેરના મુ/વે ઉઝેર્જર૦૧૪, પોલીસ કમિશ્વરશ્રીની કચેરી. રાજકોટ શહેર,રાજકોટ. dr. 2508/2018

તાજનરમાં રાષ્ટ્રિકેટ શફરમાં ઘરશેડ ચેરીના બનાવો વધવા પાયેલ છે. ભુતશળની ગજકોટ શહેરમાં બનેલ ઘરશેડ ચીરીના વનાવોની તપાસ કરતા તપાસમાં આવા ગુન્હે કરનાર (ધારોડીયા) પક્કાયેલ છે. ત્યારે તપાસમાં આવા ગુન્હ વાળા આરોપીઓ ગુજાના બનાવના દિવસો અગાઉ રાજ્દોટ લક્ટમાં નવા બંધાતા મક્કનોમાં જુદી જુદી ઔધોગીક કથનીઓઓ, કોર્પેરિશનમાં મજુરી કામ અને ટેલીફોન કંપનીઓ આગ તથા ગેસ પાઇપ લાઇન માટે ખોદાતા ખાડાઓની મજુરી શય મેળવી અથવા તેના બહાના ફેઠળ આવી રોકાલ કરી આજુવાજુની સ્થાનિક પરીસ્થિતીનુ સર્વે કરી માફીતગાર શર મિલ્કત વિરૂધ્ધના ગુજરામે આચરતા કોય છે. મજુરી કાયના ભાગના ફેકળ આતંકવાદીઓ પણ આશરો મેળવી લેતા ત્રિય છે જેથી જાહેર જળતાની જાન-માલ (મિલ્કત)ની સલામતી તથા સુરક્ષા સારૂ થોડા નિયંત્રણો મુકલા જરૂરી જણાય છે. '

જેશી કું મોફન ઝા લા.૯.૬.), પોલીસ કમિલર, રાજકોટ શહેર કોજદારી કાઇરીની અધિનીચય (સી.આર.મી.સી.) ૧૯૭૦ (૧૯૭૪ ના નં.૨) ની કલમ ૧૪૪ અન્વચે અમીને મળેલ સલાનો અમે આશી દું ફુકમ કરૂ છુ કે, રાજકોટ શકેરના પોલીસ કમિલ્લર વિસ્તારમાં લેબર ક્ષેન્ટ્રાક્ટર/મુંગ્રદમનાઓએ પોતાની પાર્ટ્સ જે મજૂર ક્ષમે રામેલ ફ્રેચ અને મજૂરો કામકાજ માટે સપ્લાય કરતા હોય તેઓએ નીચે જાગ્રાવેલ ક્રેમ મુજબ દરેક મજૂરોના અલગ-અલગ ક્રેમ લરી કરજીયાત પાટે સ્થાનીક પોલીસ સ્ટેશનને જણ કરવાની રહેશે તથા મજુરી જયારે મધુરી લામ તથા રાજશેઢ શકેર છોડી જતા રહે ત્યારે લેબર કોન્ટ્રાક્ટર/મુકાદયે તે ચંગેની જણ નામ/સરનામાં સહિતની વિગત સાથે સ્થાનીક પી.રટે.માં કરવાની રહેશે

9 -	લેબર કોન્ટ્રાક્ટર / મુકાદમ (સપ્લાથર) નુ પુરૂ નામ લરનામુ	
	મો.ન., નખર મહિલ	
	મજૂરત નામ તથા ઉ.વ.	
	મજુરનું હાલનુ સલ્નામુ દેલીફોન નંબર	
8	મજુરનું પૂળ વતનનું સરનામું ગામ, તાલુકો, જીલ્લો	
4	શલની મજુરીનું સ્થળ / કંપનીનું નામ	12
8	મજુરનું વતનાનું સ્થાનીક પો.સ્ટે.નું નામ તથા દેલીગ્રેન નેબર	17
٥	મજુરના વતનના આગેવાનનું નામ, સરનામુ, દેલી ક્રેન નંદાર	Talestingue en march
C	મજુર અગાઉ કોઇ પોલીસ ગુન્ફામાં પકડાયેલ ટ્રીય તો તેની	1.1-
	વિગત	
0	ह्याव्यी गुज़हते / किन्हाकर चन्न्दी क्रम मार्ड लागेल छे	
0	ત્રજરને બાલામ પાકની ગાલરી તૈકે (ક્ષેદા સાક્ષ બે)	1-1
9	રાજકાર કાર્ટરમાં કાઇ <b>તારીખથી મજૂરી છામ કરે</b> છે ? અને ટઇ તારીએ જવાનો છે ?	
15	ગજકોટ શહેરમાં નજીકના સંબંધી ક્રેઇ ફોયતો તેનું નામ,	
/	સરનામુ	

87C આ ફૂંક્ય નહિં ૦૧/૦૫/૨૦૧૪ થી ના ૩૦/૦૬/૨૦૧૪ સુધી અમરામા રફેશે.

આ કુકમનો ભંગ કરનાર વ્યક્તિ શારતોય દંડ સહિતાની કલમ ૧૮૮ મુજબ શિજાને પાત્ર શકે. The William

- 21/2001-

તમામને વ્યક્તિગત રીતે મોટીમની ગજવામાં કરવી શક્ય ન ક્ષેત્ર આદી એક્તરફો ફક્મ કર્ફ છું. જાહેર જનાની જાણ સારૂ સ્થાનીક વર્તમાન પત્ર આકાશવામું. અને ફરદર્જન કેન્દ્ર પારકૃતે પ્રસિધ્ધી ધ્યારા તાથ પોલીસ સ્ટેશનના પોલીસ સ્ટેશનના પોલીસ કર્મસ્થાનોક વર્તમાન પત્ર પોલીસ સ્ટેશનના પોલીસ સ્ટેશનના પોલીસ સ્ટેશનના પોલીસ સ્ટેશન કર્મસ્થાન પોલીસ કર્મસ્થાન પોલીસ સ્ટેશના પોલીસ સ્ટેશના પોલીસ સ્ટેશના પારક્ષેત્ર કર્મના સાથે ગુજરાત પોલીસ પંચાર કલ્પ ૧૯૩ મુજબ પોલીસ અધિકારીઓ પણ આ ફુકમની જાટેશન કરવા અધિકૃત ગણાશે.

આજ તારે\$માટે એપોલ-૧૦ન૪ ન રોજ મારી સફી અને સિક્કો કરી આપેલ છે.



િમીફન ઝા) પોલીસ કમિક્સ રાજકોટ શહેર, રાજકોટ

#### 436, 25646

- (૧) અંગુ શચિવશી, ગૃફ વિભાગ, ગાંધીલગાર.
- (૨) પોલીસ મફાલિટેલક અને મુખ્ય પોલીસ મામિકારીલી, ગુ. સ. ગાંધીનગર
- (૩) અધિક વીલીસ મુક્ક નિર્દેશકથી (ઇ.ટે.) ગુ.રા લોધોનગર.
- (૪) પોલીસ કમિસરબી, અમદાવાદ મારુ, વડીદરા શફેર, સુરત શફેર.
- (૫) બાહ્ય મુખ્ય પોલીસ અધિકારીની, રાજકોટ કેન્જ, રાજકોટ.
- (હ) જીવલા પોલીસ અધિસકર્યા, રાજકોટ ત્રાર, રાજકોટ.
- (৩) এটাছবংখ্যা , হাপনীৰ গঠিহ
- (૮) મ્યુનિશિયલ કમિશ્રશ્રી, રાજકોડ શહેર.
- (૯) મિશામકર્મા, માર્કીતી માતું કો.જીવરાજ વકાક દાવન જુના સ**વિવાતમ ખ્લોક નંત**, વીજા બામે,ગુ.શ., ગાંધીનગઢ
- (९०) 'श्रुव्या सरकारी विक्रियकी, सेसन्स गाँउ, राजनाड,
- [૧૧] મેનેજલ્લી, ભવેમેન્ટ પેસ, રાજકોટ (ગેઝેટ ભાગ-૧ માં પ્રસિલ્ધ કરવા સારૂ).
- (૧૨) મદદનીશ પોલીસ કમિશ્રસ્ત્રી, મુંદે/ પહેરા દિવાળ, રાજકોટ શહેર.
- (૧૩) આર્ચા કમિલાઓ (ઈંગ્લે), રાજકોટ નેલ્ડારાના સામનાટ.
- (૧૪) નાચલ પોલીસ અધિકાદમી, / પે. ડોન્સ કો. રાજકોટ રેલ્લે જંદરાન પી.સ્ટે.
- (૧૫) તમાલ મો.સ્ટે.ઈન્સાર્જરીઓ રાજકોડ જકેર(નકલો ચોટાડી લાઉડ સ્મીકર વાઠન દવારા જાઠેરાત કરાવવા શાફ)
- (૧૯) તમામ જ્વોડ તથા શાખાં ઈન્વાઇકીઓ, ૯૬૬ટ સફેટ.
- (૧૭) કન્દ્રીલ ઈન્લાજેમી, રાજકીટ શફેર (૧૦ નકલ) વર્તમાનવગોને આપવી.
- (१८) लेजर कमित्रस्की, ... तमान भागणी संस्थाणीले अवणत करववा साह

#### महास अविवास श्वाचा-

- (૧) ૧૧૬ સ્ટ્રાસ્થી, કાઈકોર્ટ, ગુ.સ.સીલારોક અગરાવાદ.
- (૨) વ્યક્સફારથી, કીસ્ટ્રીક્ટ એન્ક સેશન્સ કોર્ટ, સજકોઠ.
- (3) રજીસ્ટ્રારથી, ચીક જ્યુડીશાલ મેજી લી કોર્ડ, ગજરીર.
- (४) १४८-दृश्यी, गैडीबल सेशन्स ४७ तेर्ट अपटेट.
- (પ) એક્ઝીકયુરીય મેજી.સી, રાજકોટ સહેર
- (૬) એક્ઝોક્યુકીલ મેજી.સી, રાજદેર તાલુકા
- (૭) સર્વુકત માઠીતી ક્રિયામાન્સી, રાજકાર.

(સ્થાનીક વર્તમાનુપત્રો, આકાશવાણી તથા કરશીન કેન્દ્રમાં પ્રસિધ્ધ કરવા અને વર્તમાનપત્રોની કાપલીએ મેઠલવડ્ સારૂ)

900



## રાજકોટ મહાનગરપાલિકા

હિસાબી શાખા

ડૉ.આંબેડકર ભવન, ઢેબરભાઇ રોડ, રાજકોટ – 350 00૧.

रा.म.न.पा./हिसाधी/का.नं 82

al. 951512090

नोंध -

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

ઉપરોક્ત વિષયે જ્ણાવવાનું કે રાજકોટ મહાનગરપાલીકા નાં તમામ વેન્કર / કોન્ટ્રાક્ટરો 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. No.	PAN .	GST NO.

SEE MICES

જિમે 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 માંધકામ શાપા ઈન્વર્દ નંધર <u>939</u> નાગીમ ૧૬ ફિલ્લ

नंडल अमुलवारी अर्थे

🦸 🖟 1. તમામ શાખા અધિકારીશ્રી ઓ

નકલ સવિનય જાણ અર્થે

- 1. માન. કમિશ્વર સાફેબશ્રી
- 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) દૃર કરવા રાજકોટ મહાનગરપાલિકાને ખુબજ મોટો ખર્ચ થાય છે. તેમજ માનવ સમય બગડે છે. આમ, લોકોના જાનમાલના અને આરોગ્યના નુકસાનના ભોગે આવી ગેરકાયદેસર પ્રવૃતિ ચાલી રહેલ છે, આવી કોઇપણ પ્રવૃતિ જન આરોગ્ય માટે બીન સલામતી નોતરે તેમ ફોય ગુજરાત પ્રોવીન્સીયલ મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન એકટ અનુસુચી-ક ના પ્રકરણ-૧૪ ની જોગવાઇઓ અનુસંધાને આવી તમામ પ્રવૃતિ કરવાનો આ જાહેરનામાથી જાહેરહીતમાં 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.૩૦,૦૦૦/- તથા ત્રીજી વખતે છકડો/ટ્રેકટર દિઠ રૂા.૫૦,૦૦૦/- તથા ડમ્પર દિઠ રૂા.૧,૦૦,૦૦૦/- લેખે વફીવટી ચાર્જ વસુલ કરવામાં આવશે. તેમજ વાઠન જપ્ત કરવા મુધીની કાર્યવાઠી કરવામાં આવશે.

રાજકોટ.

dl.

બંછાનિધિ પાની (IAS) કમિશનર રાજકોટ મહાનગરપાલિકા



# રાજકોટ મहાનગર સેવાસદન

ડો. આંબેડકર ભવન, ઢેબરભાઈ રોડ, રાજકોટ – 350 009.

વેબસાઈટ : www.rmc.gov.in

રા.12ુ.કો./વીજી.ટેક./જા. નં. ૧૦ & હલ/< ૧ ni. accordance

### 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.

કમિશ્નર 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 20 | 8 – 8 – 29 | 2:55



### રાજકોટ મહાનગરપાલિકા

ડો. આંબેડકર ભવન, ઢેબર રોડ, રાજકોટ - 350૧૧૦.

વેબસાઈટ : www.rmc.gov.in

આર.એમ.સી./સી./

73051 581 CS.In

પરીપત્ર-:

- 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 ફોય, રા.મ્યુ.કો./વીજી. (ટેક.)/જા.નં.-૧૦૨, તા.૨૯/૦૮/૨૦૧૮ થી વોર્ડમાં ઝોનલ કામ, ટેન્ડર કામ તેમજ વિવિધ શાખા ફસ્તક યાલતા પ્રોજેક્ટ કામમાં વપરાશ કરવામાં આવતા તમામ પ્રકારના પેવર બ્લોકના કામમાં ફરજીયાતપણે ટેસ્ટીંગ કરાવવા માટે પરીપત્ર કરવામાં આવેલ છે.
- જે પરીપત્ર અન્વયે આ પરીપત્રથી હવે 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 મર્ચાદામાં 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 મહાનગરપાલિકા

Lud P.

નકલ રવાના (જાણ તથા અમલવારી અર્થે)

- નાયબ કમિશ્નરશ્રી (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.)