



કામનું નામ :- રોડ પ્રોજેક્ટ શાખા માટે ઉત્તરઝોનમાં વાર્ષિક ઈજારાથી પેવર બ્લોક થી પેવિંગ કરી કૂટપાથ કરવાનું કામ.

**OFFICE OF  
THE EXECUTIVE ENGINEER,  
ROAD PROJECT DEPARTMENT  
V.M.C**

## - : I N D E X : -

**NAME OF WORK ::Annual rate contract for Paving of foot path by Paverblock for North Zone of road project department .**

Sr. No.	Particulars	Page No.
<b>Volume I PREQUALIFICATION ON BID</b>	General	
	Instruction to Tender	
	General Condition of Contract	
	Special Condition of Contract	
	Technical Specification	
	Annexure A to E	
Sr.No	Contents	Page No.
<b>Volume II PRICE BID</b>		
	Abstract Of Estimate	

# **PRE-QUALIFICATION-BID**

## **NAME OF WORK**

કામનું નામ :- રોડ પ્રોજેક્ટ શાખા માટે ઉત્તરઝોનમાં વાર્ષિક ઇજારાથી પેવર બ્લોકથી  
પેવીંગ કરી ફૂટપાથ કરવાનું કામ.



## વડોદરા મહાનગરપાલિકા

[www.vmc.gov.in](http://www.vmc.gov.in)

વડોદરા મહાનગરપાલિકાના યોગ્ય વિભાગ તેમજ યોગ્ય શ્રેણીમાં નોંધાયેલ ઇજારદારો પાસેથી તથા સરકારી/અર્ધસરકારી સંસ્થાના નોંધાયેલા અનુભવી ઇજારદારો પાસેથી નીચે જણાવેલ કામો માટે મહોરબંધ ભાવપત્રો મંગાવવામાં આવે છે.

અંદાજી રકમ	બાનાની રકમ રૂ .	ટેન્ડરની ફી	ટેન્ડર વિતરણની છેલ્લી તારીખ	ટેન્ડર સ્વીકારવાની છેલ્લી તારીખ	વધુ માહિતી માટે વિભાગ
૧. કામનું નામ :	રોડ પ્રોજેક્ટ શાખા માટે ઉત્તરઝોનમાં વાર્ષિક ઇજારાથી પેવર બ્લોકથી પેવીંગ કરી ફૂટપાથ કરવાનું કામ.				
રૂ.૬.૦૦ કરોડની મર્યાદામાં	રૂ. ૧૨,૦૦,૦૦૦/-	રૂ. ૨૦,૦૦૦/-	૧૭-૦૬-૨૦૨૬	૧૭-૦૬-૨૦૨૬	રોડ પ્રો

ઉપરોક્ત જાહેરાતમાં દર્શાવેલ તમામ કામો માટેના કોરા ટેન્ડર ફોર્મ તથા કામની વિસ્તૃત માહિતી અત્રેની કચેરીએથી મળી શકશે. વડોદરા મહાનગરપાલિકાની ઉપર જણાવ્યા મુજબની વેબસાઇટ પરથી માહિતી તેમજ ટેન્ડર ફોર્મ ડાઉનલોડ કરી ભરીને જાહેરાતના ટેન્ડર ડોક્યુમેન્ટમાં દર્શાવ્યા મુજબ ઇ-ટેન્ડરીંગથી ભરેલા ટેન્ડરના પ્રી-બીડ ડોક્યુમેન્ટની સોફ્ટ કોપી દ્વારા જ ઓનલાઇન ફક્ત ઇ-ટેન્ડરીંગ પદ્ધતિથી [www.nprocure.com](http://www.nprocure.com) વેબસાઇટ પરથી ટેન્ડર ભરવાનું રહેશે. ત્યારબાદ સોફ્ટ કોપીના આધારે જ તેનું ઇવોલ્યુશન કરવામાં આવશે, ઇજારદારે ભરેલા ટેન્ડરના પ્રી-બીડ ડોક્યુમેન્ટની હાર્ડ કોપી રજૂ કરવાની રહેશે.

તમામ બીડરે ટેન્ડર ફીની રકમના ડી.ડી.તેમજ ૨% અનામતની રકમના ડિમાન્ડ ડ્રાફ્ટ/બેંક ગેરંટી હાર્ડ કોપીમાં અનુ નં ૧ માટે તા.૨૦.૦૬.૨૦૨૬ ના રોજ ૧૬.૦૦ કલાક સદર ઉપરોક્ત કામની હાર્ડ કોપી સાથે રજી.પોસ્ટ એડી./સ્પીડ પોસ્ટથી કાર્યપાલક ઇજનેર, રસ્તા શાખા પ્રોજેક્ટ, કુમાર શાળા નં ૧, દુલીરામ પેડાવાળાની સામે, રાવપુરા, ૩૯૦૦૦૧ વડોદરા ખાતે મોકલવાની રહેશે.તેમજ કોઇપણ ભાવપત્ર મંજૂર નામંજૂર કરવાની અબાધિત સત્તા મ્યુનિસિપલ કમિશ્નરશ્રીની રહેશે.

પી.આર.ઓ.નં : ૧૧૯ /૨૬-૨૭

કા.ઇ. રોડ.પ્રો.

Tender P.R.O. No.	Department	Details	Issue of Tender		Last Date for receipt of Tender Document by post
			Start Date	End Date	
	Executive Engineer (Road Project)	Annual rate contract for Paving of foot path by Paverblock For North Zone of Road Project Department.	01-06-2026	17-06-2026	20-06-2026

## વડોદરા મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન

### પ્રી-કવોલીફિકેશન બીડ

કામનું નામ:-રોડ પ્રોજેક્ટ શાખા માટે ઉત્તર ઝોનમાં વાર્ષિક ઇજારાથી  
પેવર બ્લોકથી પેવીંગ કરી ફૂટપાથ કરવાનું કામ.

અંદાજીત રકમ નેટ રૂ:-૬,૦૦,૦૦,૦૦૦/- ની મર્યાદામાં.

૨% અનામત :- રૂ. ૧૨,૦૦,૦૦૦/-

### પ્રી-કવોલીફિકેશન દસ્તાવેજ-પત્રો

ભાવપત્ર n-PROCURE પર જમા કરવાની છેલ્લી તારીખ: ૨૫/૦૬/૨૦૨૬

ભાવપત્ર (P.Q.) હાર્ડ કોપીમાં જમા કરવાની છેલ્લી તારીખ: ૩૦/૦૬/૨૦૨૬

ભાવપત્ર મેળવનાર ઇજારદાર: -----

કાર્યપાલક ઇજનેર  
( રોડ પ્રોજેક્ટ શાખા )  
વડોદરા મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન



## વડોદરા મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન

ખાતુ/શાખા: ( રોડ પ્રોજેક્ટ શાખા )

(૧) ટેન્ડર ક્રમાંક: \_\_\_\_\_

(૨) ટેન્ડર ફી રીસીપ્ટ ક્રમાંક : \_\_\_\_\_

(૩) કામનુ નામ: રોડ પ્રોજેક્ટ શાખા માટે ઉત્તરઝોનમાં વાર્ષિક ઇજારાથી પેવર બ્લોકથી પેવીંગ કરી ફૂટપાથ કરવાનું કામ.

(ખાતાની પ્રત)

કલાર્ક

શાખા: રોડ પ્રોજેક્ટ શાખા  
વડોદરા મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન

## વડોદરા મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન

ખાતુ/શાખા: ( રોડ પ્રોજેક્ટ શાખા )

(૧) ટેન્ડર ક્રમાંક: \_\_\_\_\_

(૨) ટેન્ડર ફી રીસીપ્ટ ક્રમાંક : \_\_\_\_\_



(૩) કામનુ નામ: : રોડ પ્રોજેક્ટ શાખા માટે ઉત્તર ઝોનમાં વાર્ષિક ઇજારાથી પેવર બ્લોકથી પેવીંગ કરી ફૂટપાથ કરવાનું કામ.

(ઇજારદાર/અરજદારની પ્રત)

પ્રી-કવોલીફિકેશન બીડ સાથે સામેલ રાખી મોકલવી

કલાર્ક

શાખા: રોડ પ્રોજેક્ટ શાખા  
વડોદરા મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન

## વડોદરા મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન

### પ્રી-કવોલીફિકેશન બીડ સાથે સ્કેન ઇમેજમાં મોકલવાના ડોક્યુમેન્ટ્સની યાદી

૧. વડોદરા મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશનમાં "A" વર્ગ કે તેથી વધુની કેટેગરીમાં નોંધાયેલ રજીસ્ટ્રેશન સર્ટીફિકેટની પ્રમાણીત નકલ અથવા તેને સમકક્ષ સરકારશ્રીની અન્ય વિભાગોમાં નોંધાયેલ રજીસ્ટ્રેશન સર્ટીફિકેટની પ્રમાણીત નકલ.
૨. સુચિત કામે ૨% અનામત પેટે ભાવપત્ર સાથે રૂ.૧૨.૦ લાખનો ડીમાન્ડ ડ્રાફ્ટ/બેંક ગેરંટી નેશનલાઇઝ બેન્ક અથવા ટેન્ડરમાં ઉદ્દેશ કરેલ બેંકનો આપવાનો રહેશે.
૩. ટેન્ડર ફી નો ડીમાન્ડ ડ્રાફ્ટ રજુ કરવાનો રહેશે.
૪. છેલ્લા કરેલ કામની લેબર એક્ટ હેઠળ મેળવેલ સર્ટીફિકેટની પ્રમાણીત નકલ (ટુ કોપી) રજુ કરવાની રહેશે. ઇજારદારે સદર ટેન્ડરના કામની સામાન્ય શરત મુજબ લેબર લાયસન્સ સદર કામનો હુકમ મળ્યાબાદ વધુમાં વધુ એક માસમાં રજુ કરવાનું રહેશે. તથા તે અંગેની બાંહેધરી ભાવપત્ર સાથે સામેલ કરવાની રહેશે.
૫. પી.એફ.રજી.ની પ્રમાણીત નકલ/ બાંહેધરી રજુ કરવાની રહેશે.
૬. છેલ્લા ત્રણ વર્ષમાં પેપર બ્લોકના કરેલ કામોના કંમ્પલીશન સર્ટીફિકેટ ફોર્મ નં ૩- A તેમજ કોઈ પણ એક કામ રૂ.૧૦ લાખનું કરેલું હોવું જોઈએ. તેનું કંમ્પલીશન સર્ટીફિકેટ ફોર્મ નં ૩- A રજુ કરવાનું રહેશે. તથા હાથ પરના કામોની યાદી રજુ કરવાની રહેશે.
૭. રૂ. ૭૫.૦૦ લાખ સુધીની બેંક સોલંવશી સર્ટી.ની પ્રમાણીત નકલ નેશનલાઇઝ/ટેબલ માં દર્શાવ્યા મુજબની બેન્કની રજુ કરવાની રહેશે.
૮. છેલ્લા પાંચ વર્ષ દરમિયાન વાર્ષિક ટર્ન ઓવરની વિગત રજુ કરવાની રહેશે. ચાર્ટડ એકાઉન્ટન્ટની સર્ટીફાઇડ નકલ રજુ કરવાની રહેશે. અથવા IT રીટર્નની નકલ રજુ કરવાની રહેશે..
૯. શર્તીય ભાવપત્ર ભરનાર ઇજારદારનું ભાવપત્ર મંજૂર કરવામાં આવશે નહીં.
૧૦. ઇ-ટેન્ડરિંગથી ભરેલા ટેન્ડરના પ્રી- બીડ ડોક્યુમેન્ટની સોફ્ટ કોપી દ્વારા જ ઓનલાઇન ટેન્ડર ભરવાનું રહેશે. (તેમજ હાર્ડ કોપી સ્વીકારાશે નહીં) ત્યારબાદ સોફ્ટકોપી આધારે જ તેનું ઇવોલ્યુશન કરવામાં આવશે ત્યારબાદ **L-1** ઇજારદારને જાણ કર્યાબાદ હાર્ડ કોપી કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રી રોડ પ્રોજેક્ટ શાખા **રાવપુરા કુમાર શાળા નં-૧ વડોદરાના સરનામે મોકલી શકાશે.**
૧૧. ટેન્ડર કોપી (પ્રી-કવોલીફિકેશન) સાથે રજુ કરેલ સાધનિક કાગળો ધ્યાનમાં લઈને ટેન્ડરનું મુલ્યાંકન કરવામાં આવશે. ટેન્ડર ખુલ્યા બાદ વધારાના કાગળો/ સ્પષ્ટતાઓ ખાતાની સુચના સિવાય રજુ કરી શકાશે નહીં.
૧૨. ઇજારદારે આરબીટ્રેશન માં કોઈ દાવા હોય તો તેની વિગત આપવાની રહેશે.
૧૩. સરકારી કે અર્ધ સરકારી સંસ્થા દ્વારા ઇજારદારને કાળીયાદીમાં મુકવામાં આવેલ ન હોય તો તે સંદર્ભનું ઇજારદારે રૂ ૩૦૦/- ના સ્ટેમ્પ પેપર પર એફીડેવિટ રજુ કરવાનું રહેશે. સરકારી/અર્ધસરકારી/કોઈપણ મ્યુનિ. કોર્પોરેશનમાં બ્લેક લિસ્ટ ઇજારદાર સાથેનું કોઈપણ પ્રકારનું **MOU** ગ્રાહ્ય રાખવામાં આવશે નહીં.
૧૪. તમામ બીડરે ૨% અનામતનો ડીમાન્ડ ડ્રાફ્ટ/બેંક ગેરંટી તેમજ ટેન્ડર ફી ની રકમનો ડીમાન્ડ ડ્રાફ્ટ મ્યુનિસિપલ કમિશનરશ્રી વડોદરા મહાનગરપાલિકાના નામનો કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રી રોડ પ્રોજેક્ટ શાખા રાવપુરા કુમાર શાળા નં-૧ વડોદરા મહાનગરપાલિકા વડોદરા- ૩૯૦૦૦૧ સરનામે ટેન્ડર ખોલવાની તારીખ:- ૩૦/૦૬/૨૦૨૬ ના રોજ સાંજના ૪:૦૦ કલાક સુધીમાં અચુક મોકલવાનું રહેશે અન્યથા બીડર કવોલીફાય ગણાશે નહીં.
૧૫. સદર ઇજારાની મુદત એક વર્ષ છે. ભાવપત્રકના મંજૂર થયેલા ભાવો અને શરતોએ ઇજારાના માલસામાન આપી કામગીરી કરવા ઇજારદાર બંધાયેલા રહેશે.
- પ્રી-કવોલીફિકેશન બીડ ભાવપત્ર અત્રેથી નક્કી કરેલ તારીખ અને સમયે ખોલવાના છે. જે પ્રી-કવોલીફિકેશન બીડની ચકાસણી કરી માન્ય પ્રી-કવોલીફિકેશન બીડવાળા ઇજારદારના જ પ્રાઇસ બીડ સક્ષમ અધિકારીની પૂર્વ મંજૂરી મેળવી ખોલવાના છે.



નોંધ:- અમાન્ય પ્રી-કવોલીફિકેશન બીડના ઇજારદારોના પ્રાઈસ બીડ સ્વીકારાશે નહીં.. વડોદરા મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશનને તમામ ભાવપત્રો અમાન્ય કરવાના અબાધીત અધીકાર રહેશે. તેના માટે કોઈ કારણ આપવામાં આવશે નહીં..તથા ઉપરોક્ત દર્શાવેલ મુદ્દામાં જણાવેલ તમામ ડોક્યુમેન્ટ સ્કેન ઇમેજમાં આપવા જરૂરી છે. આ પૈકીનું ડોક્યુમેન્ટ સ્કેન ન થવાના પ્રસંગે ઇજારદાર પાસે પુરાવા ન હોવાનું નક્કી થશે અને ઇજારદાર ડીસ્કવોલીફાઈડ થવાપાત્ર રહેશે.

ઇજારદારની સહી :

શાખા/ખાતા અધીકારી  
વડોદરા મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન  
વડોદરા

## **SCOPE OF WORK**

કામનું નામ :— રોડ પ્રોજેક્ટ શાખા માટે ઉત્તર ઝોનમાં વાર્ષિક ઇજારાથી પેવર બ્લોકથી પેવીંગ કરી ફૂટપાથ કરવાનું કામ.

- ✓ ડામર રસ્તો / કાચો રસ્તો ખોદાણ કરી સબગ્રેડ ઉપર રોલીંગ તથા વોટરીંગ કરવાનું રહેશે. તેમજ વધારાની માટી રોડા/ રબ્બીશ વિગેરે સ્થળ પરથી ઉપાડવાનું રહેશે.
- ✓ માટી પુરાણ ઉપર રોલીંગ તથા વોટરીંગ કરવાનું રહેશે.
- ✓ બેઝ તરીકે સુચવ્યા મુજબ ડ્રાય રોડા અથવા પી.સી.સી. અથવા વેટ મીક્ષ મેકેડમ લેયર કોમ્પેક્ટેડ કરવાનું રહેશે.
- ✓ સૂચવ્યા મુજબ પ્રિ-કાસ્ટ કર્બીંગ સ્ટોન લાવી લાઈન લેવલમાં બેસાડવાના રહેશે.
- ✓ સ્થળ પરથી જુના પથ્થર / પેવર બ્લોક અને કર્બ સ્ટોન કાઢી સુચવ્યા મુજબની જગ્યાએ કાટીંગ કરી, મુકી / ગોઠવી આપવાના રહેશે. તેમજ ખાતા દ્વારા સૂચવેલ સ્થળે બેસાડી આપવાના રહેશે.
- ✓ વાઈબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ/રબર મોલ્ડ પેવર બ્લોક સુચવેલ (સ્ટ્રેન્થ અને થીકનેશવાળા) તથા ગ્રાસ પેવરબ્લોક(હોલો) ખરીદી અને બેસાડવા લાઈન લેવલમાં ગોઠવી મીકેનીકલ કોમ્પેક્ટરથી કોમ્પેક્ટ કરવાના રહેશે.
- ✓ તમામ પ્રકારના સર્વિસ મેનહોલ જેવા કે ડ્રેનેજ લાઈન મેનહોલ / વરસાદી ગટર કેચપીટ પાણીના લાઈનના ચેમ્બર, ગેસ લાઈનના ચેમ્બર લાઈન લેવલ મુજબ પેવર બ્લોક ફીનીશીંગ લેવલે કરવાની રહેશે.
- ✓ જરૂરીયાત મુજબ રોડની સપાટીના લોકલ વરસાદી પાણીની નિકાલની વ્યવસ્થા નજીકની કેચપીટમાં કરવા સ્ટોનવેર/પી.વી.સી. પાઈપ મુકવાની રહેશે.
- ✓ અત્રેથી સુચવ્યા મુજબ તૈયાર પ્રીકાસ્ટ વોટર ડ્રેન ચેનલ મુકવાની રહેશે.

ઉપરોક્ત તમામ કામગીરી ખાતા દ્વારા સુચવવામા આવે તે મુજબ તથા નિયત સ્પેસીફિકેશન મુજબ કરવાની રહેશે. તેમજ ઇજારદારે બીલ રજુ કરતી વખતે ટેન્ડરમાં દર્શાવેલ ધારાધોરણ મુજબના ટેસ્ટ કરાવી ટેબ્યુલર ફોર્મમાં રજુ કરવાનું રહેશે.

કામનુ નામ: રોડ પ્રોજેક્ટ શાખા માટે ઉત્તર ઝોનમાં વાર્ષિક ઇજારાથી પેવર બ્લોકથી પેવીંગ કરી  
ફૂટપાથ કરવાનું કામ.



## વડોદરા મહાનગરપાલિકા

શાખા : રોડ પ્રોજેક્ટ શાખા

યુનિટ રેટનુ ભાવપત્ર

ટેન્ડરફી રૂ.૨૦,૦૦૦/-

સ્ટેમ્પ ડ્યુટી રૂ.૩૦૦/-

ટેન્ડર ક્રમાંક :: .....

સામાન્ય સુચનાઓ

ભાવપત્રક તથા તેની શરત

ઇજારદારની જાણ માટે સામાન્ય નિયમો તથા સુચના

- જયારે કોઈ પણ મંડળ તરફથી ભાવપત્રક (Tender) ભરવામાં આવે ત્યારે તે મંડળના દરેક ભાગીદારે તેના ઉપર સહી કરવી જોઈએ ને આવી રીતે કોઈ ભાગીદાર ગેરહાજર હોય તો તેના વતી તેના કાયદેસર મુખત્યારે સહી કરવી જોઈએ.
- (કંપની) મંડળી તરફથી થનાર કામોના નાંણા લીધાની પાવતી ઉપર પણ મંડળના દરેક ભાગીદારની સહી થવી જોઈએ. માત્ર જયારે કોઈ કામના ભાવપત્રકમાં (મંડળી) કંપનીના નામથી જ કામ રાખેલું હોય તેવા પ્રસંગે તે મંડળી વતી કોઈ એક ભાગીદાર અગર તો કાયદેસર રીતે પાવતી આપવી જેને અધિકાર હોય એવો મુખત્યાર સહી કરી શકશે.
- ભાવપત્રક ભરતી વખતે માંગણી કરનાર ઇજારદારે આપેલા નમુનામાં પોતે કેટલા ટકા વધારે અગર ઓછા (પ્રમાણભૂત ભાવપત્રક અગર અંદાજ પત્રકના ભાવો ઉપર ) ભાવથી કામ રાખવા ખુશી છે. તે દર્શાવેલું જોઈએ અને તે ઓછા અગર વધુ ટકાવારી દર્શાવેલ ભાવ અંદાજપત્ર ની તમામ રકમ માટે જ હોવા જોઈએ.
- જાહેરનામામા જણાવેલી કામની વિગતોમાં અગર કામ પુરૂ કરવાની મુદતમાં અગર બીજી કોઈપણ વિગતોના ફેરફાર દર્શાવનારૂ ભાવપત્રક સ્વીકારવામાં આવશે નહીં.
- અપુર્ણ અગર છેકછાકવાળું ભાવપત્રક સ્વીકારવામાં આવશે નહીં.
- એક થી અધિક કામો એકમ કરી તેની ભાવપત્રક માંગવામાં આવ્યા ન હોય તે સિવાય અન્ય પ્રસંગે કોઈ પણ ભાવપત્રક માં એક થી વધારે કામોનો સમાવેશ થઈ શકશે નહીં.
- માંગણી કરનાર જે કામની માંગણી કરી હોય તે કામનુ નામ તથા પોતાનું અગર મંડળી નું નામ તેમજ બાનાની રકમ ભર્યા બદલનો શેરો ભાવપત્રક વાળા પાકિટની બહારની બાજુએ કરવો જોઈએ.
- ભાવપત્રો લેવા માટે મુકરર કરેલ વખત પછી રજુ થયેલા ભાવપત્રો વિલંબ જુજ કોઈ વિલંબના કારણો સંતોષકાર હોવા સિવાય સ્વીકારવામાં આવશે નહીં પણ આવી રીતે રજુ થયેલ ભાવપત્રો કોઈ પણ ભાવપત્ર ખોલતા અગાઉ આવેલા હોવા જોઈએ.

૯. સમિતી અગર સભાના અધિકારીના ભાવપત્રો ૧૨૦ દિવસની અંદર અને બાકીના વધારેમા વધારે ૯૦ દિવસની અંદર ભાવપત્રો મંજૂર અથવા નામંજૂર કરવામાં આવશે. સદરહું મુદત વિત્યા બાદ ઈજારદારને પોતાનું ભાવપત્રક પરત લેવા અને બાનાની રકમ પાછી માંગવાની છુટ છે. (પરિપત્ર ૨૦/તા ૧-૧૧-૦૬) ટેન્ડરની વેલીડીટી, ટુ-બીડ સીસ્ટમમાં પ્રાઈઝબીડ ખોલ્યાની તારીખથી વેલીડીટી ગણવાની રહેશે (સીટી એન્જીનીયરશ્રીની કચેરીનો પરીપત્ર અંક ૦૩/૨૦૨૨-૨૩ તા.૩૦.૦૬.૨૦૨૨ મુજબ)
૧૦. કામોના કરારો રીતસર ગુજરાત સરકારના ઠરેલા ધોરણ અનુસાર યોગ્ય રકમની સ્ટેમ્પ ટીકીટો વાળા કાગળ ઉપર થવા જોઈએ અને તેનો ખર્ચો ઈજારદારને સોંસવો જોઈએ.
- ~~૧૧. વધુ મુદ્દત મંજૂર થવા બાબતની માંગણીઓ કામ પુરૂ થવાની તારીખથી એક માસની અંદર સ્વીકારવામાં આવશે અને એક માસ પછી અને ત્રણ માસની અંદર સબળ કારણો હશે તો સ્વીકારવામાં આવશે. ત્રણ માસ પછી માંગણીઓ સમગ્ર સભાની મંજૂરી સિવાય સ્વીકારવામાં આવશે નહીં.~~
૧૨. ઈજારદારો જેમના સગા વડોદરા મહાનગર પાલિકાના બાંધકામ અગર રસ્તા શાખામાં નોકરીમાં હોય તેઓ તેમની નોકરીની ભૌગોલિક સ્થળ સીમાની અંદર કામો રાખી શકશે નહીં. કારણ સગપણને લીધે સંગીન દેખરેખ રાખી શકશે નહીં.
૧૩. ભાવપત્રક મંજૂર કરવું અગર નામંજૂર કરવું એ જે તે અમલદરની મુનસુફી ઉપર રાખવામાં આવે છે. અને કોઈ પણ ભાવપત્રક ભરનાર નામંજૂર ના કારણો માંગી શકશે નહીં.
૧૪. માંગણી કરનારે કામની વિગતો જેવી કે વડોદરા મહાનગર પાલિકામાંથી માલસામાન આપવામાં આવવાનો હોય તો તે નકશા કામ કરવાની વિગતો (Specification) વિગેરેની માહિતી સારી રીતે લીધેલી છે. એમ માનવામાં આવી તે તેને બંધનકાર ગણાશે.
૧૫. ઠરાવેલ વખતે અને સ્થળે આવેલા ભાવપત્રો જે ઈજારદારો અગર તેમના પ્રતીનીધી વિગેરે સમયે હાજર તેમની સમક્ષ ખોલવામાં આવશે.
૧૬. માંગણીદારો એ ખાતાના નિતી નિયમો, વખતો વખતની દુરસ્તીઓ તથા કામની પદ્ધતિ સંબધી લાગતી તમામ બાબતોથી વાકેફગદાર રહેવું જોઈએ. સદરહું નિયમો તેમને માન્યતા વગર અપવાદે બંધનકારક ગણાશે.
૧૭. ઓનલાઈન મંગાવવામાં આવતા ભાવપત્રોમાં હાર્ડકોપી આવ્યા બાદ જ પ્રિલીમીનરી સ્ટેજ ખોલવાનું રહેશે જો ઈજારદાર દ્વારા હાર્ડ કોપી જમા કરેલ ન હોઈ તો તેઓને છ માસ માટે વડોદરા મહાનગરપાલિકામાં ટેન્ડરો ભરવા માટે પ્રતિબંધિત (Abeyance) કરવાના રહેશે. (સામાન્ય વહિવટ વિભાગ પરીપત્ર અંક ૨૨/૨૦૨૨-૨૩ તા.૦૪.૦૧.૨૦૨૩ મુજબ)
૧૮. સંયુક્ત નિયામક ,ઔદ્યોગિક સલામતી અને સ્વાસ્થ્યની કચેરીના તા. ૧૩.૦૪. ૨૦૨૩ ના પરિપત્ર મુજબ મકાન અને અન્ય બાંધકામ શ્રમયોગીઓ (રોજગારનું નિયમન અને નોકરીની શરતો )ના અધિનિયમનું પાલન કરવાનું રહેશે. જેનો પરિપત્ર નીચે સામેલ રાખેલ છે.

ઓનલાઈન મંગાવવામાં આવતા  
ભાવપત્રોમાં, હાર્ડ કોપી આવ્યા બાદ જ  
પ્રિલીમીનરી સ્ટેજ ખોલવા બાબત.

વડોદરા મહાનગરપાલિકા  
કમિશ્નરશ્રીની કચેરી  
સામાન્ય વહીવટ વિભાગ,  
પરિપત્ર અંક:૨૨/૨૦૨૨-૨૩  
તા.૦૪-૦૧-૨૦૨૩.

સા.વ.વિ.જા.નં.૩૨૪/તા:૦૪-૦૧-૨૦૨૩.

વડોદરા મહાનગરપાલિકાના વિવિધ વિભાગો દ્વારા N-procure ના માધ્યમથી ઓનલાઈન ભાવપત્રો મંગાવવામાં આવે છે. અનુભવે એવું જણાય આવેલ છે કે, કેટલાક વિભાગો દ્વારા ભાવપત્રોની હાર્ડકોપી આવ્યા પહેલા N-procure ઉપર પ્રિલીમીનરી સ્ટેજ પર સ્ક્રીનીટી ન થઈ શકતી હોવા છતાં પણ પ્રિલીમીનરી સ્ટેજ ખોલવામાં આવે છે. જેથી ભાવપત્રોની ગુપ્તતા જળવાતી નથી અને તંદુરસ્ત સ્પર્ધા થઈ શકે તેમ નથી. તેમજ ઓનલાઈન મંગાવવામાં આવતા ભાવપત્રોમાં ઈજારદાર દ્વારા સોફ્ટ કોપીમાં N-procure પર ભરવામાં આવે છે. જ્યારે અમુક કિસ્સાઓમાં ઈરાદાપૂર્વક હાર્ડ કોપી જમા કરવામાં આવતી નથી.

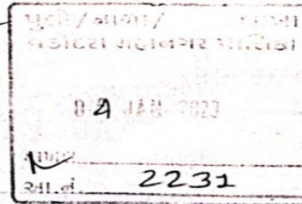
આચંદેથી વિવિધ વિભાગો દ્વારા N-procure ના માધ્યમથી ઓનલાઈન મંગાવવામાં આવતા ભાવપત્રોમાં, હાર્ડ કોપી આવ્યા બાદ જ પ્રિલીમીનરી સ્ટેજ ખોલવાનું રહેશે. અન્યથા જવાબદાર અધિકારી/કર્મચારી સામે શિક્ષાત્મક પગલા ભરવામાં આવશે તથા જો ઈજારદાર દ્વારા હાર્ડ કોપી જમા કરેલ ન હોય તો તેઓને આગામી છ માસ માટે વડોદરા મહાનગરપાલિકામાં ટેન્ડરો ભરવા માટે પ્રતિબંધિત (Abeyance) કરવાના રહેશે. જેની મંજૂરી જે તે વિભાગે મ્યુનિસિપલ કમિશ્નરશ્રીની મેળવવાની તકેદારી રાખવાની રહેશે.

ઉપરોક્તનો અમલ તમામ સબંધકર્તાઓએ બિનચૂક કરવાનો રહેશે.

સહી/- બંછાનિધિ પાની, આઈ.એ.એસ.  
મ્યુનિસિપલ કમિશ્નર  
મહાનગરપાલિકા,  
વડોદરા

નકલ રવાના: શ્રી ..... તરફ  
જાણ તથા અમલ થવા સારું.

\\gad-1\\H\\User-2022\\Circular-22\\Cir-22.d



વહીવટી અધિકારી  
મહાનગરપાલિકા  
વડોદરા

To file  
મિનિમમ



સંયુક્ત નિયામક, ઔદ્યોગિક સલામતી અને સ્વાસ્થ્યની કચેરી

બ્લોક- આઈ, ૭ મો માળ, કુબેર ભવન, કોઠી કચેરી કમ્પાઉન્ડ,

રાવપુરા, વડોદરા-૩૯૦૦૦૧, ફોન નં. (૦૨૬૫) ૨૪૩૨૫૪૩

વેબસાઈટ:- [www.dish.gujarat.gov.in](http://www.dish.gujarat.gov.in)

**BYR.P.A.D**

ક્રમાંક:સં.નિ.ઓ.સ.સ્વા./વડો/૧૨૭૫/૨૦૨૩

તારીખ: ૧૩-૦૪-૨૦૨૩

પ્રતિ

કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રી,

Bridge Project Department,

વડોદરા મ્યુનીસીપલ કોર્પોરેશન,

ખંડેરાવ માર્કેટ બિલ્ડીંગ,

રાજમહલ રોડ. વડોદરા-૩૯૦૨૦૯

વિષય:- મકાન અને અન્ય બાંધકામ શ્રમયોગીઓ (રોજગારીનું નિયમન અને નોકરીની શરતો) અધિનિયમ, ૧૯૯૬ (The BOCW Act, 1996) હેઠળ બાંધકામ કરતી સંસ્થાની નોંધણી કરાવવાની શરત ટેન્ડર/વર્ક ઓર્ડર/L.O.I.માં ઉમેરવા અને સંસ્થાની નોંધણી કરાવવા બાબત.

સાહેબશ્રી,

ઉપરોક્ત વિષય પરત્વે જણાવવાનું કે, કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા બાંધકામ શ્રમયોગીઓના સ્વાસ્થ્ય સલામતી અને કલ્યાણના હેતુ માટે “મકાન અને અન્ય બાંધકામ શ્રમયોગીઓ (રોજગારીનું નિયમન અને નોકરીની શરતો) અધિનિયમ, ૧૯૯૬” (The Building and Other Construction Workers' (Regulation of Employment and Condition of Service) Act, 1996) તારીખ ૦૧/૦૩/૧૯૯૬ થી સમગ્ર ભારતમાં અમલમાં છે. તેમજ અમલીકરણ માટે ગુજરાત સરકાર દ્વારા “ગુજરાત મકાન અને અન્ય બાંધકામ શ્રમયોગીઓ (રોજગારીનું નિયમન અને નોકરીની શરતો) નિયમો, ૨૦૦૩” તારીખ ૧૮/૦૮/૨૦૦૩ના જાહેરનામાથી પ્રસિધ્ધ કરવામાં આવેલ છે.

મકાન અને અન્ય બાંધકામ શ્રમયોગીઓ (રોજગારીનું નિયમન અને નોકરીની શરતો) અધિનિયમ, ૧૯૯૬ ની કલમ-૪૨(૩) અન્વયે ગુજરાત રાજ્યમાં કાયદાના અમલીકરણ માટે ઇન્સ્પેક્ટર ઓફ ઇન્સ્પેકશન ઓફ બિલ્ડીંગ એન્ડ અધર કન્સ્ટ્રક્શન, વર્ગ-૨ની નિમણૂક કરવામાં આવેલ છે.

ઉક્ત અધિનિયમ (The BOCW Act, 1996)ની કલમ-૭ તેમજ તે હેઠળના ગુજરાતના નિયમ-૨૩ મુજબ દરેક સંસ્થાના માલિકે કામકાજ શરૂ કર્યાનાં ૬૦ દિવસમાં બાંધકામ સાઇટની સંસ્થાની નોંધણી [www.lfp.gujarat.gov.in](http://www.lfp.gujarat.gov.in) પર જરૂરી નિયત દસ્તાવેજો સાથે ઓનલાઇન ફીની ચૂકવણી કરી કરવાની રહે છે. સદર અધિનિયમની કલમ-૧૦(એ) મુજબ કલમ-૭ હેઠળની નોંધણીપાત્ર સંસ્થાના માલિક દ્વારા સંસ્થાની નોંધણી કરાવ્યા વિના બાંધકામ શ્રમિકોને બાંધકામ સાઇટ પર કામે રાખી શકાય નહીં અને આ અંગે કસુર કરવામાં આવે તો બાંધકામ સંસ્થા/માલિક/કોન્ટ્રાક્ટર વિરુદ્ધ કાયદેસરની કાર્યવાહી હાથ ધરવાની રહે છે.


ગુજરાત સરકારશ્રી દ્વારા બાંધકામ સાઇટ પર બનતા અકસ્માતોની સંખ્યા ઘટાડવાના અભિગમના ભાગરૂપે ઉક્ત અધિનિયમ હેઠળનાં ઇન્સ્પેક્ટર ઓફ ઇન્સ્પેકશન ઓફ બિલ્ડીંગ એન્ડ અધર કન્સ્ટ્રક્શન, વર્ગ-૨ ની વિવિધ બાંધકામ સાઇટો પર કામ કરતા બાંધકામ શ્રમિકોની સુરક્ષા, સ્વાસ્થ્ય અને



કલ્યાણલક્ષી જોગવાઈઓ અન્વયે તપાસ કરવાની જવાબદારી હોઇ આપના ટેન્ડર/વર્ક ઓર્ડર/L.O.I.માં નીચે મુજબની શરતનો ઉમેરો કરવામાં આવે તેમજ સંસ્થા દ્વારા નોંધણી કરાવવામાં આવે તો કાયદાનું અમલીકરણ વધુ સારી રીતે થઈ શકે તેમ છે.

“દરેક બાંધકામ સંસ્થાના માલિકે/કોન્ટ્રાક્ટરે બાંધકામ પ્રવૃત્તિ શરૂ કર્યાનાં ૬૦ દિવસમાં મકાન અને અન્ય બાંધકામ શ્રમયોગીઓ (રોજગારીનું નિયમન અને નોકરીની શરતો) અધિનિયમ, ૧૯૯૬” (The BOCW Act, 1996) અને તે હેઠળના ગુજરાતના નિયમો, ૨૦૦૩ અન્વયે સંસ્થાની નોંધણી સંયુક્ત નિયામકશ્રી, ઔદ્યોગિક સલામતી અને સ્વાસ્થ્યની કચેરી, વડોદરા ખાતે કરાવી નોંધણી પ્રમાણપત્રની નકલ અત્રે રજૂ કરવાની રહેશે તેમજ ઉક્ત કાયદા અને નિયમો હેઠળ બાંધકામ સાઈટ પર સલામતીના નિયમોનું પાલન કરવાનું રહેશે.”

ઉક્ત હકીકતને ધ્યાને લઈ આપના હસ્તકની હાલમાં કાર્યરત બાંધકામ સાઈટ પર બાંધકામની કામગીરી અર્થે રોકેલ સંસ્થાની નોંધણી કરાવવા અર્થે દરેક માલિક/કોન્ટ્રાક્ટર ને The BOCW Act, 1996 હેઠળ સંસ્થાની નોંધણી કરાવી પ્રમાણપત્રની નકલ ફરજિયાત માંગવામાં આવે તે મુજબની કાર્યવાહી થવા વિનંતી છે.

  
(વા.એસ.પટેલ)

ઇન્સ્પેક્ટર ઓફ ઇન્સ્પેકશન ઓફ  
બ્રિલ્ડીંગ એન્ડ અધર કન્સ્ટ્રક્શન, વર્ગ-૨  
વડોદરા

વડોદરા મહાનગર પાલિકાનાં વિવિધ કામોનાં  
ભાવપત્રોના મૂલ્યાંકન કરવા બાબત.

વડોદરા મહાનગર પાલિકા  
સીટી એન્જીનીયરશ્રીની કચેરી  
પરિપત્ર અંક: ૦૧/૨૦૨૪-૨૫  
તા.૧૨-૦૭-૨૦૨૪.

OFFICE OF CITY ENGINEER  
OUTWARD NO: ૩૦૭  
DATE: 12-07-2024

વંચાણે લીધા:૧)ગુજરાત સરકારશ્રી,માર્ગ અને મકાન વિભાગનો પરિપત્ર ક્રમાંક:-

ટી.એન.સી./૧૦/૨૦૧૩/-૩(ભાગ-૦૧)-સ.તા.૧૯-૧૧-૨૦૧૩.

૨)ગુજરાત સરકારશ્રી,માર્ગ અને મકાન વિભાગનો પરિપત્ર ક્રમાંક:ટી.એન.સી./  
૧૦૮૭/૨૫૦/૩-સિ/તા.૨૧-૧૨-૧૯૮૭.

૩)ગુજરાત સરકારશ્રી,માર્ગ અને મકાન વિભાગનો પત્ર ક્રમાંક:RBD/OAS  
/e-file/16/2022/0002/C/તા.૧૨-૧૦-૨૦૨૩.

૪) નિરીક્ષકશ્રી સ્થાનિક ભંડોળ હિસાબ ગુજરાત રાજ્ય ગાંધીનગર અને  
મ્યુનિસીપલ કમિશનરશ્રીનાં ચર્ચા પત્ર તા.૨૩-૦૨-૨૪.

વડોદરા મહાનગરપાલિકા દ્વારા વડોદરા શહેરમાં સર્વાંગી વિકાસના વિવિધ ઈજનેરી  
કામો કરવામાં આવે છે. કેટલીક કામગીરી વાર્ષિક ઈજારા (ARC) હેઠળ કરાવવામાં આવે છે.  
ગુજરાત સરકારશ્રીના માર્ગ અને મકાન વિભાગ, સિંચાઈ વિભાગ, G.W.S.S.B. અને કેન્દ્ર  
સરકાર દ્વારા વખતોવખત પ્રસિદ્ધ થતા Schedule of Rate (S.O.R.) મુજબના જ અંદાજો  
તૈયાર કરવાના રહે છે. સમયાંતરે ગુજરાત સરકારશ્રીના માર્ગ અને મકાન વિભાગ દ્વારા સંદર્ભ  
હેઠળના પરિપત્રો ફેરવે છે.

વડોદરા શહેરની જનતાને સમયસર અને ગુણવત્તાયુક્ત સુવિધાઓ ઉપલબ્ધ કરાવવી  
જરૂરી છે. આ માટે વખતોવખત સરકારશ્રી દ્વારા અને વડોદરા મહાનગરપાલિકા દ્વારા  
વિકાસના વિવિધ કામો માટેની ટેન્ડર પ્રક્રિયા હાલ સરકારશ્રી નાં માર્ગ અને મકાન વિભાગની  
વિવિધ જોગવાઈઓને ધ્યાને રાખીને ઉચિત પહીવટી પ્રક્રિયા અનુસરીને કામગીરી હાથ ધરવી  
જરૂરી છે. વડોદરા મહાનગરપાલિકાના વિવિધ વિભાગો તરફથી ભાવપત્રનું મૂલ્યાંકન કરતા  
સમયે ખાસ અને ઊંડાણ પૂર્વક ચકાસણી કરીને જ ભાવપત્રો મંજૂરીની કાર્યવાહી અનુસરીને  
જ, ટેન્ડર કમિટી કે સક્ષમ મંજૂર કરનાર ઓથોરીટી સમક્ષ દરખાસ્તો રજૂ કરવી આવશ્યક  
જણાયેલ છે.

વડોદરા મહાનગરપાલિકા દ્વારા બહાર પાડવામાં આવતા વિવિધ ટેન્ડરો માં  
ઈજારદારશ્રીઓ દ્વારા ભરવામાં આવતા ભાવો, અદાજીત રકમથી ઘણા ઓછા(નીચા)  
ભરવામાં આવે છે અને ઓછા ભાવો-નીચા ભાવો ભર્યા બાદ ઈજારદારો દ્વારા કામની ગુણવત્તા  
જાળવી રાખવામાં આવે તે પણ અત્યંત જરૂરી છે. ખાસ કરીને એસાધાદાસા(નીચા)  
ભાવો ભરવાના પ્રસંગોએ ભવિષ્યમાં પણ ગુણવત્તાલક્ષી પ્રશ્નો આવે તેવી પરિસ્થિતી ઉભી ન  
થાય અને તંદુરસ્ત ટેન્ડરો સ્વીકારવા એ યોગ્ય જણાય છે.




ઇજનેરશ્રી (તમામ કચેરીનાં વડા) અને તમામ કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રીઓ (તમામ વિભાગીય વડા) ને જે કામોના ટેન્ડરો અંદાજ રકમ કરતાં ૧૦ ટકા અથવા તેનાથી વધુ ઓછા ભાવના આંવે ત્યારે રેટ એનાલીસીસ દ્વારા ભાવોની વર્કેબિલીટી ચકાસવી અને પોષણદાયક ભાવ કરતા પછી નીચા ભાવો લાગતા હોય તો સૌથી ઓછા ભાવો ભરનાર સંબંધિત ઇજારદાર કામ પૂરૂ પાડવા શક્તિમાન થશે કે કેમ તેની સંપૂર્ણ વિગતે ચકાસણી કરવાની રહેશે. આવાં ઇજારદારોએ અગાઉ કરેલ કામો તથા હાથ ઉપરના કામોની પ્રગતિ-સમયસર કામગીરી ન કરતા હોય વિગેરે ધ્યાને લઈ આવાં ઇજારદારોની કામગીરી સંતોષજનક જણાય તો જ અસાધારણ ઓછા(નીચા)ભાવના ટેન્ડરો સ્વીકારવા-મંજૂર કરવા ભલામણ કરવાની રહેશે. ઉપરોક્ત સમીક્ષા કરતી વખતે શિક્ષુલ ઓફ રેટમાં જણાવેલ ભાવો તે વ્યાજબી ભાવ કરતા ઊંચા નથી તેની પણ ખાસ ચકાસણી કરવી જોઈએ.

અસાધારણ નીચા આવતા ભાવપત્રો અંગે તાજેતરમાં રાજ્ય સરકારશ્રીના માર્ગ અને મકાન વિભાગ દ્વારા કરેલ જોગવાઈ S.B.D. મુજબ વધારાની પરફોર્મન્સ સિક્યુરિટી લેવાની રહેશે. વધારાની પરફોર્મન્સ સિક્યુરિટીની જોગવાઈઓ નીચે પ્રમાણે નિર્દિષ્ટ કરેલ છે.

Within 10 (Ten) days of receipt of Letter of Acceptance of Bid or Work order, the successful Bidder shall furnish an irrevocable and unconditional guarantee- "Performance Security" or "Performance Guarantee - bond" for an amount equal to 5% (five percent) of its Contract Price. In case of bids mentioned below, the successful Bidder, along with the Performance Security already mentioned in the tender, shall also furnish to the Authority an irrevocable and unconditional guarantee towards an "Additional Performance Security" or "Additional Performance Guarantee - bond" for an amount calculated as under:

- If the Contract Price offered by the Selected Bidder is lower than 10% but up to 20% of the Estimated Project Cost, then the Additional Performance Security shall be calculated @ 20% of the difference in the (i) Estimated Project Cost (as mentioned in Bid Document) - Minus 10% of the Estimated Project Cost and (ii) Contract Price offered by the selected Bidder.
- If the Contract Price offered by the Selected Bidder is lower than 20% of the Estimated Project Cost, then the Additional Performance Security shall be calculated @ 30% of the difference in the (i) Estimated Project Cost (as mentioned in Bid Document) - Minus 10% of the Estimated Project Cost and (ii) Contract Price offered by the selected Bidder.
- This Additional Performance Security shall be treated as part of the Performance Security.

સદરનો અમલ તાત્કાલિક અસરથી કરવાનો રહેશે.

  
12.07.24  
સીટી એન્જિનિયર  
વડોદરા મહાનગરપાલિકા

નકલ રવાના:

- માન.મ્યુનિસિપલ કમિશનરશ્રી તરફ જાણ સારૂ
- ડે.મ્યુનિસિપલ કમિશનરશ્રી(વ) તરફ જાણ સારૂ.

ગુજરાત સરકારશ્રી દ્વારા પ્રસિધ્ધ કરેલ Standard Bidding Document (SBD) નાં કલોઝ નંબર: 24-(iv), 34 અને 52 માં થયેલ સુધારાનો અમલ કરવા બાબત.

વડોદરા મહાનગર પાલિકા,  
સીટી એન્જીનીયરશ્રીની કચેરી,  
પરિપત્ર અંક: ૨ / ૨૦૨૬-૨૭,  
તા.૧૫-૦૬-૨૦૨૬.

OFFICE OF CITY ENGINEER
OUTWARD NO: ૮૦
DATE: ૧૫/૦૬/૨૬

- સંદર્ભ - 1) મ્યુનીસીપલ કમિશનરશ્રીની કચેરીનો પરિપત્ર અંક : ૧૮ / તા.૧૧-૦૯-૨૦૨૪.  
2) GUDM નો પત્ર ક્રમાંક : 0248/05/2026/Dt. 26-05-2026.  
3) માર્ગ અને મકાન વિભાગ, ગુજરાત સરકાર, સચિવાલયનો ઠરાવ ક્રમાંક: TNC/102022/458/C/Approved Date: 29-03-2022. & 30-04-2022.  
4) માર્ગ અને મકાન વિભાગ, ગુજરાત સરકાર, Block No.14/2, સચિવાલય, ગાંધીનગરનો ઠરાવ ક્રમાંક : TNC/102022/458/C/E-file No: RBD/OAS/e-file/16/2022/0002/Section C/ Approved Date:04-05-2026.

વડોદરા મહાનગર પાલિકાની હદ વિસ્તારમાં વિકાસના તથા નિભાવણીના કામો માટે વિવિધ પ્રોજેક્ટ વિભાગ તેમજ ઝોન/વોર્ડ કક્ષાએ શહેરીજનોની સુખાકારી માટેના આંતર માળખાકીય તેમજ અન્ય આવશ્યક કામગીરીઓ, નિભાવણીની કામગીરીઓ માટે ભાવપત્રકો મંગાવી સમયાંતરે સરકારશ્રી તરફથી પ્રસિધ્ધ થતાં પરિપત્રો મુજબ કામગીરી કરવામાં આવે છે.

ગુજરાત સરકારશ્રીના જુદા જુદા વિભાગો, કોર્પોરેશનો, નિગમો વિગેરે દ્વારા પ્રસિધ્ધ કરવામાં આવતાં ટેન્ડરોમાંની વિસંગતતા દુર કરવા તથા એક સમાન ધોરણો અનુસરાય અને એકસુત્રતા જળવાય તે મુજબના ટેન્ડર નાં ધારાધોરણો ની જરૂરિયાત અન્વયે ગુજરાત સરકારશ્રીના માર્ગ અને મકાન વિભાગ દ્વારા તા.૦૧.૧૧.૨૦૨૩ થી Standard Bidding Document (SBD) (સ્ટાન્ડર્ડ બીડીંગ ડોક્યુમેન્ટ) નો અમલ કરવામાં આવેલ છે. ગુજરાત સરકારશ્રીનાં માર્ગ અને મકાન વિભાગ દ્વારા અમલીકરણ કરવામાં આવેલ સ્ટાન્ડર્ડ બીડીંગ ડોક્યુમેન્ટનો વડોદરા મહાનગરપાલિકા દ્વારા સંદર્ભ-૧ થી અમલ કરવામાં આવેલ છે. ગુજરાત કોન્ટ્રાક્ટર એસોસીએશન દ્વારા કરવામાં આવેલ રજુઆતોને ધ્યાને લઈ ગુજરાત સરકારશ્રી તરફથી સંદર્ભ-૪ મુજબ Standard Bidding Document (SBD) ની પ્રવર્તમાન જોગવાઈઓમાં Performance Security, Securities અને Adjustments of bitumen component ને લગત સુધારો કરવામાં આવેલ છે. જેની વિગતો નીચે મુજબ છે.




Existing Provisions	Revised Provisions
<b>Section 1: Instructions to Bidders</b>	
<b>34. Performance Security</b>	<b>34. Performance Security</b>
<b>34.1(B)</b> The Performance Security shall be valid beyond 60(sixty) days of the Defects Liability Period and the Additional Performance Security shall be valid beyond 28 (twenty-eight) days of Project Completion Date.	<b>34.1 (B)</b> The Performance Security shall be valid beyond 60 (Sixty) days <b>from the stipulated date of completion of the project</b> and the Additional Performance Security shall be valid beyond 28 (twenty-eight) days of Project Completion Date.  <b>Performance Security shall become refundable/releasable within 15 days after certified project completion date subject to Fulfillment of contractual obligation and settlement of all dues and claims.</b>
<b>Section 3: CONDITIONS OF CONTRACT</b>	
<b>52. Securities</b>	<b>52. Securities</b>
<b>52.1</b> The performance Security (including additional security for unbalanced bids) shall be provided to the Employer no later than the date specified in the Letter of Acceptance and shall be issued in an amount and form and by a bank or surety acceptable to the Employer, and Denominated in Indian Rupees. The performance Security shall be valid until a date 60 days from the certified date of completion of the project and the additional security.	<b>52.1</b> The performance Security (including Additional security for unbalanced bids) shall be provided to the Employer no later than the date specified in the Letter of Acceptance and shall be issued in an amount and form and by a bank or surety acceptable to the Employer, and denominated in Indian Rupees. The performance Security shall be valid until a date 60 days from the certified date of completion of the project and the additional security for unbalanced bids shall be valid until a date 28 days from the date of issue of the certificate of completion of the work.  <b>Performance and Additional Performance Security shall become refundable/releasable within 15 days after project certified completion date subject to fulfillment of contractual obligation and settlement of all dues and claims.</b>
<b>Section 4: Contract Data</b>	
<b>24(iv): Adjustment of bitumen component</b>	<b>24(iv): Adjustment of bitumen component</b>
Bi = The official retail price of bitumen of IOC depot at the nearest center for the 15th day of the month under consideration.	Bi : The official price of bitumen of IOC depot at the nearest center: For the first 15 days of the month under

	consideration, the price declared on the 1 <sup>st</sup> day of that month. For the remaining days of the month under consideration, the rate declared on the 16 <sup>th</sup> day of that month.
--	--

Standard Bidding Document (SBD) ની જોગવાઈઓમાં ઉક્ત સુધારા સિવાયની અન્ય તમામ જોગવાઈઓ યથાવત રહેશે.

ગુજરાત સરકારશ્રી, માર્ગ અને મકાન વિભાગ નો ઠરાવ ક્રમાંક : TNC/102022/458/C/E-file  
No: RBD/OAS/e-file/16/2022/0002/Section-C/Approved Date:04-05-2026 ની નકલ આ સાથે સામેલ કરેલ છે.

સદરનો અમલ તાત્કાલિક અસરથી કરવાનો રહેશે.

  
સીટી એન્જીનિયર  
વડોદરા મહાનગરપાલિકા

નકલ રવાના:

૧. મ્યુનિસિપલ કમિશનરશ્રી તરફ જાણ સારું.
૨. ડે.મ્યુનિસિપલ કમિશનરશ્રી(વ) તરફ જાણ સારું.
૩. ડે.મ્યુનિસિપલ કમિશનરશ્રી(પ્રોજેક્ટ) તરફ જાણ સારું.
૪. એડી. સીટી એન્જીનીયરશ્રી (પાણી પુરવઠા પ્રોજેક્ટ/ વિતરણ/ ઇલે.મીકે/ સુવેઝ-ડી-વર્ક્સ/ ડ્રેનેજ પ્રોજેક્ટ/ વરસાદી ગટર પ્રોજેક્ટ/ વિશ્વામિત્રી પ્રોજેક્ટ) તરફ જાણ તથા અમલ સારું.
૫. કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રી (રોડ પ્રોજેક્ટ) તરફ જાણ તથા અમલ સારું.
૬. કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રી (બ્રીજ પ્રોજેક્ટ) તરફ જાણ તથા અમલ સારું.
૭. કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રી (ટ્રાફિક) તરફ જાણ તથા અમલ સારું.
૮. કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રી (ફ્યુચરીસ્ટીક પ્લાનિંગ સેલ) તરફ જાણ તથા અમલ સારું.
૯. કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રી (ડ્રેનેજ પ્રોજેક્ટ) તરફ જાણ તથા અમલ સારું.
૧૦. કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રી (વરસાદી ગટર પ્રોજેક્ટ) તરફ જાણ તથા અમલ સારું.
૧૧. કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રી (સ્ટ્રીટ લાઇટ) તરફ જાણ તથા અમલ સારું.
૧૨. કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રી (એક્ઝેક્યુટિવ હાઉસિંગ સેલ) તરફ જાણ તથા અમલ સારું.
૧૩. કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રી (પાણી પુરવઠા પ્રોજેક્ટ) તરફ જાણ તથા અમલ સારું.

**કામનુ નામ :- રોડ પ્રોજેક્ટ શાખા માટે ઉત્તર ઝોનમાં વાર્ષિક ઇજારાથી પેવર બ્લોકથી પેવીંગ કરી ફૂટપાથ કરવાનું કામ.**

### **વડોદરા મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન**

શાખા - રોડ પ્રોજેક્ટ શાખા

પરસેન્ટેજ રેટ ભાવપત્ર

ભાવપત્ર ભરનારનું નામ: હું

/અમે લખેલ કામ આંકડામાં

ટકા શબ્દોમાં

અંદાજપત્રકમાં દાખલ કરેલા ભાવ કરતાં ઓછા / વધુ ભાવ ભરવા ખુશી છુ/છીએ.

#### **કામનું વર્ણન**

કામનો અનુ. ક્રમ નંબર	કામનું નામ	અંદાજપત્રકની રકમ દેખરેખ આકાર તથા અણધાર્યા ખર્ચની રકમ સિવાય	કામ પુરું કરવાની મુદત	નોટો રોકડ ઇત્યાદી રકમ બાનાની ભરેલી અનામત તરીકે તેની તપસીલ રકમ
૧	રોડ પ્રોજેક્ટ શાખા માટે ઉત્તર ઝોનમાં વાર્ષિક ઇજારાથી પેવર બ્લોકથી પેવીંગ કરી ફૂટપાથ, કરવાનું કામ. ટેન્ડર ફી-રૂ.૨૦,૦૦૦/- સ્ટેમ ડ્યુટી :-રૂ.૩૦૦/-	રૂ.૬.૦૦ કરોડ ની મર્યાદામાં	૧ વર્ષ	૨% અનામત પેટે રૂ. ૧૨,૦૦,૦૦૦/- નો નેશનલાઈઝેડ બેન્ક/ ઉપર જણાવેલ લિસ્ટ મુજબની બેંકના ડીમાન્ડ ડ્રાફ્ટ/બેંક ગેરંટી રજુ કરવાનો રહેશે.

જો સદરહુ ભાવપત્ર સ્વીકારવામા આવે તો હું/અમો ઉપરોક્ત તથા સામેલ રાખેલી કારારની તમામ શરતો પ્રમાણુ વર્તવા બંધાઉ છુ /છીએ અને તે પ્રમાણે વર્તવામાં ચુકીએ તો શીક્ષા તરીકે કારારમાં જણાવેલી રકમ અગર દંડ વડોદરા મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશનમાં ભરીશું આ સાથે અનામત રૂ. ૧૨,૦૦,૦૦૦/- રકમ મોકલી છે તે રકમ હું/અમો અંદાજની રકમ ઉપર ૫ ટકા અનામત ન ભરીએ તો મારી માંગણી મંજુર થયે સોબતના કારારની કલમ-૧ પ્રમાણે મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન કરી પાકે ખાતે જમા કરે તે મને /અમોને કબુલ મંજુર છે.

તા. / / ૨૦૨૬ .

ભાવપત્ર ભરનારની સહી.....

સરનામું.....

સદરહુ ભાવપત્રક વડોદરા મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન વતી મંજુર.

તા. - -૨૦૨૬

મંજૂર કરનાર અધિકારીની સહી

## કરારની શરતો

- ૧) જે ઇજારદારનું ભાવપત્રક મંજૂર કરવામાં આવ્યું હોય તેણે ભાવપત્ર મંજૂર કર્યાની ખબર આપ્યાની તારીખથી એક અઠવાડિયાના મુદતમાં જો મહાનગરપાલિકાને જરૂર લાગેતો આ શરતો પર યોગ્ય રેટરૂપ લગાડી સહી કરી આપવી જોઈએ અને તે કરાર તરીકે ગણાશે તેમજ તેની કરારની શરતો પુરેપુરી પાળવાની જામીનગીરી તરીકે સેક્ટર રકમ કામની અંદાજીત કિંમત કે મંજૂર ભાવપત્રક ની રકમ બે માંથી જે વધુ હોય તે રકમના પાંચ ટકા સુધીની (બાના તરીકે આવેલા બે ટકા સાથે) અનામત ભરી દેવી જોઈએ અગર કામના ચાલુ દેવાચાદીઓ (બીલો) માંથી દસ ટકા રકમ કાપી અનામત આપવી પડશે. ઉપર દર્શાવેલી મુદતમાં આ પ્રમાણે કરવામાં નહીં આવે તો ભાવપત્ર સાથે રજુ કરેલી બે ટકાની અનામત જસ થવાને પાત્ર થશે તેમજ ઇજારદારને રજીસ્ટ્રેશન ભાગોની ચાદીમાંથી સદરહું ઇજારદારનું નામ કમી થવાને પાત્ર થશે.
- ૨) ભાવપત્રમાં કામ પુરૂ કરવાની દર્શાવેલી મુદતમાં ઇજારદારે ચોકકસપણે કામ પુરૂ કરવું જોઈએ અને ઠરેલી મુદતમાં કામ પુરૂ કરવાની ઠરેલી તારીખ પછી જેટલો સમય વધુ થાય તેટલા સમયના પ્રતિ દિન ૦.૦૫૦% પરંતુ વધુમાં વધુ ૧૦% સુધીનો ભાવપત્રની રકમનો દંડ (લીકવીડીટી ડેમેજ તરીકે) વર્કઓર્ડર આપ્યા તારીખના દિન-૭ થી ગણવામાં આવશે.
- ૨) (૧) ભાવપત્રમાં જણાવેલું કામ શરૂ કર્યાનું જે તે તારીખથી ઇજારદારે દિન-૪માં લેખી જાહેર કરવું પડશે. તે પ્રમાણે નહીં થયેલાનું જણાયે થી નીચે મુજબ દંડ લેવામાં આવશે. (તા ૧-૪-૧૪ થી અમલમાં) મંજૂર થયેલ દરો નીચે પ્રમાણે છે.
- ૧ થી ૭ દિવસ - રૂ. ૧૦૦૦/-  
૮ થી ૧૫ દિવસ - રૂ. ૧૫૦૦/-  
૧૬ થી ૩૦ દિવસ - રૂ. ૨૦૦૦/-  
૩૦ દિવસ થી વધુ માટે ૫૦૦૦/-
- કરારની શરત નં ૩ ની પ્રથમ લીટીમાં વડોદરા મહાનગરપાલિકાના બાંધકામ અધિકારીને શબ્દોના બદલે સંબંધકર્તા બાંધકામ શાખાના અધિકારીને જેમને હવે પછી બાંધકામ અધિકારીને કહેવાશે.
- ૩) ચાલુ કામમાં જો વડોદરા મહાનગરપાલિકાના બાંધકામ અધિકારીને એમ લાગે કે ઇજારદાર નિર્ણયક કામ લંબાવ્યા કરે છે. અગર તે ઠરેલી મુદતમાં અથવા જે પ્રમાણે કામ નહીં કરી શકે એવો સંભવ છે. તો ખાતાનો કરાર રદ કરવાનો અગર કરારદારને સુચના આપ્યા સિવાય કરારદારને ખર્ચ અને જોખમ મહાનગરપાલિકાના હિત અને સગવડની દ્રિષ્ટિએ કામ પુરૂ કરાવી લેવાનો અધિકાર રહેશે. અને કરારદારને સદર હું કામ અંગે સ્થળ પર માલસામાન એકત્ર કર્યો હોય અગર બીજા કોઈ જાતની જવાબદારી માથે લીધી હોય તેમાંથી ઉત્પન્ન થતી ખોટ માટેનું નુકશાની માંગવાનો હક રહેશે નહીં અને આવા પ્રસંગે એટલે કામ બીજી રીતે પુરૂ કરવાનું હોય ત્યારે મહાનગરપાલિકાને કામ પુરૂ કરતા જે વિશેષ ખર્ચ થાય તેમાથી કાપી લેવાની વડોદરા મહાનગરપાલિકાને ના બાંધકામ અધિકારીને સત્તા રહેશે અને દર્શાવ્યા પ્રમાણે કરાર રદ કરવામાં આવે તે પ્રસંગે વડોદરા મહાનગરપાલિકાને ના બાંધકામ અધિકારીથી કેટલું અને કેટલી કિંમતનું કામ થયું છે. તે સંબંધી પ્રમાણપત્ર ન આપે ત્યાં સુધી કરારદારને કોઈ રકમ વસુલ કરવાનો હક રહેશે નહીં. અગર તે સંબંધી નાણા અદા કરવામાં આવશે નહીં અને જ્યારે કરેલા કામની કિંમત આપવામાં આવે ત્યારે મહાનગરપાલિકાના બાંધકામ અધિકારી એ આપેલા પ્રમાણપત્રમાં દર્શાવેલી રકમ અદા થવાને પાત્ર થશે.
- ૪) ઉપર કોલમમાં દર્શાવેલો અધિકાર આપવાના પ્રસંગે વડોદરા મહાનગરપાલિકાના બાંધકામ અધિકારીને જરૂર લાગે તો કામ કરવાના સ્થળે અગર તેની આજુબાજુની જમીન પર પડેલો માલસામાન હથિયાર વિગેરે પુરેપુરો અગર અશંતઃ પોતાને કબજે લઈ કરારમાં કરારમાં દર્શાવેલ ભાવ મુજબ અગર તેના ભાવે ચાલુ બજાર ભાવ પ્રમાણે તેના નાણા અદા કરી શકશે. અગર હિસાબમાં મજરે આપી શકશે તે પ્રમાણે જરૂર ન લાગે તો ઇજારદારે આવો માલસામાન હથિયાર વિગેરે સ્થળ પર થી ખસેડવા જોઈએ અને તે પ્રમાણે ખસેડવામાં આવે તો બાંધકામ અધિકારી ઇજારદારના ખર્ચે ખસેડી શકાશે. અગર હસજી થી તેનું વેચાણ કરી તેનું ઉત્પન્ન ઇજારદારને મજરે આપશે અથવા બાંધકામ અધિકારી આવો માલસામાનનો તેનો કોઈ ભાગનો અગર

જામીનગીરીનો અગર અનામત રાખેલા પૈસાનો અગર ઇજારદારને અદાપાત્ર થયેલી અગર થનારી કોઈ રકમનો પુરેપુરો અગર જરૂર લાગે તેટલો ઉપયોગ ઇજારદારને કરેલા ખરાબ અથવા મનસ્વી રીતે કરેલા કામને સુધારવા પોતાને યોગ્ય લાગે એવી રીતે કરી શકશે.

- ૫) ઇજારદારને ચાલુ કામમાં એવી હરકત બદે કે કામ પુરૂ કરવામાં વિશેષ સમયની અપેક્ષા રહે તો હરકતની તારીખથી એક માસની મુદતમાં તેણે બાંધકામ અધિકારી તરફ અરજી કરવી જોઈએ અને તેમણે સબબ કારણો લાગે તો યોગ્ય વધુ મુદત આપી શકશે. પરંતુ આ પ્રમાણેની બાંધકામ અધિકારી તરફથી મળેલી લેખિત હુકમ સિવાય ઇજારદારના કરારની શરતોની કલમ -૨ મુજબ જો ઠરેલી મુદતમાં પુરૂ ન થાય તો વધુ મુદત માટે દંડ ને પાત્ર થતી રકમ ભરવાના જવાબદારીમાંથી મુક્ત થઈ શકશે નહીં.
- ૬) જ્યાં ઇજારદારે પાલખ, વધારાનો કચરો તેમજ છારૂ તેમજ વિગેરે દૂર કર્યા ન હોય તેમજ મકાનને દુરસ્તી કરવાનું કામ અગર એવું બીજું કામ સુખત કર્યું હોય તેમા લાકડા કામ બારણાઓ બારીઓ, દિવાલ, માલના નખિયાની ફરસબંધના અગર મકાનના કોઈ પણ ભાગ પર કાઢકુલ સાફ કરે નહીં ત્યાંસુધી કોઈ પણ કામ પુરૂ થયું છે. એવું માની શકશે નહીં. જો ઇજારદારને ખર્ચે પ્રમાણેકામ પુરૂ કરી સુખત કરતા ઓખુ કરવામાં કસુર કરશે તો બાંધકામ અધિકારી ઇજારદારને ખર્ચે આ પ્રમાણે કસવી શકશે.
- ૭) રૂ.૫૦૦/- રૂપિયા પાંચસો સુધીના કામના ખર્ચની રકમ કામો પુરા થઈ પસંદ થયા સિવાય અદા થઈ શકશે નહીં. અને રૂ.૫૦૦/- રૂપિયા પાંચસો થી અધિક અંદાજવાળા કામોમાં કામ પુરતા તેમજ ઇજારદારને ખાતાને જે અમલદારની સુખતમાં કામ હશે તેવા અમલદારે આપેલા માપ મુજબ મારીક દેવાયાદી બનાવી રકમ આ થઈ શકશે. પરંતુ આવી ચાલુ કામમાં અદા થયેલ રકમો કામ ખરેખરી રીતે પુરૂ થયું એ હિસાબે આપવામાં આવી છે તે પ્રમાણે ન ગણતા માત્ર છેવટ હિસાબની શરતે આ થઈ છે. (Payment on Account) એ પ્રમાણે ગણવામાં આવશે અને છેવટની દેવાયાદી આકારમાં તેનો સમાવેશ કરવામાં આવશે.
- ૮) કોઈ પણ કામના નાણાં તે કામ સંપૂર્ણ રીતે સાડ અને વર્ણન પ્રમાણે હોયા વગર અદા કરવામાં આવશે નહીં. એ કદાચ શરતચુકથી ખરાબ કામ પસંદ કરવામાં આવી નાણાં આપવામાં આવેલ હોય તો તેને ભવિષ્યમાં કોઈ પણ હિસાબમાંથી બાતલ કરી તેના આ થયેલા નાણાં છેવટનો દાખલો આપતી વખતે અગર તે પહેલા કોઈ પણ વખતે વસુલ કરવા હુકમ કરવા બાંધકામ અધિકારીને સંપૂર્ણ અધિકાર છે.
- ૯) જ્યારે કોઈ પણ અંદાજપત્રમાં અગર શરત પત્રમાં (રપેશીફિકેશનમાં) વડોદરા મહાનગરપાલિકાની વખારમાંથી અમુક જાતનો માલસામાન આપવામાં આવશે. અગર ઇજારદારે વડોદરા મહાનગરપાલિકા તરફ થી આપવામાં આવનાર માલસામાન વાપરવો જોઈએ એવું ઠરેલું હોય ત્યારે તે અંદાજપત્ર સાથે આપવામાં આવનાર માલસામાનના તપરીલનો ભાવ તથા આપવાનો જગો વિગેરેની વિગત સહનું પત્ર સામેલ રાખવું જોઈએ અને ઇજારદારને વખતો વખત જરૂર પ્રમાણે માલ આપવો જોઈએ. અને એકંદરે આપેલા માલની કિંમતના નાણા ઇજારદારે અદા થવાના નાણાંની દેવાયાદીમાંથી અગર લાહેણમાંથી અંદાજપત્રમાંથી દર્શાવેલ દરને પ્રમાણે અગર અંદાજપત્રના અભાવે ઇજારદારે સહી કરેલા પત્રકમાંના દરને ધોરણે વસુલ લેવામાં આવશે. ઇજારદારને આપવામાં આવેલ તમામ માલસામાન મહાનગરપાલિકાની ગિલ્ડતમાં ગણવામાં આવશે. અને તે કોઈ પણ કારણે કામ ઉપરથી લઈ જઈ શકશે નહીં. તેમજ મહાનગરપાલિકાના બાંધકામ અધિકારી ગમે તે વખતે તપાસી શકશે. આવી રીતે આપેલા માલસામાન પૈકી કામ પુરૂ થયે અગર ઇજારો રદ કરવાનાં પ્રસંગે જે કઈમાં માલસામાન વધે તે બાંધકામ અધિકારી જરૂર જણાય વખારમાં પાછો લેવામાં ઇતર પ્રસંગે વધેલો સામાન ઇજારદાર પરત કરી શકશે નહીં અગર તેના અંગે કોઈ પણ જાતની નુકશાની માંગી શકશે નહીં.
- ૯/૧) મહાનગરપાલિકા તરફથી ઇજારાથી આપવામાં આવતાં કામો કરવા જો કોઈ પણ પ્રકારનો માલસામાન કોન્ટ્રાક્ટરને આપવામાં આવે તે તમામ માલસામાન ની બદલીની સહી તેઓ અગર તેઓ નીમે તે પ્રતિનિધીએ રજીસ્ટરમાં કરી આપવાની રહેશે. (રે.ઠ.નં ૮૦૭/તા.૨૮.૧૧.૧૯૭૩)
- ૯/૨) સદર હું માલસામાન સાચવવાની તેમજ ગેરઉપયોગ ન થાય તે બાબતની તમામ પ્રકારની જવાબદારી કોન્ટ્રાક્ટરને શીરે રહેશે. માલમાં કોઈ પણ પ્રકારની ચોરી અગર નિષ્કાળજી ના પરિણામે ઘટ આવશે અથવા માલનું નુકશાન થશે તેની જવાબદારી કોન્ટ્રાક્ટર ની છે અને રકમ કોન્ટ્રાક્ટરે પોતાના ખર્ચની આપવાની રહેશે તેમજ બીલમાંથી તે કપાત કરી લેવામાં આવશે. (રે.ઠ.નં ૮૦૭/તા.૨૮.૧૧.૧૯૭૩ થી મંજુર)

- ૧૦) ઈજારદારે તમામ કામ સંગીન સારી કામગીરીથી કરવું જોઈએ અને શરતપત્રમાં જણાવેલ વર્ણન પ્રમાણે માલસામાન વાપરવો જોઈએ તેમજ ઈજારદારને જાણવા માટે મહાનગરપાલિકા ના બાંધકામ અધિકારીના સહીથી રાખેલા કામને લગતા નકશાઓ, સુચનાઓનો ચુસ્ત રીતે અમલ કરવો જોઈએ.
- જ્યારે નકશા, અંદાજ અને સ્પેશીફિકેશનમાં માપો જથ્થાની વિસંગતિ હોય ત્યારે નકશા અંદાજ અને સ્પેશીફિકેશન ના અનુક્રમ પ્રમાણે કામ કરવાનું છે. પરંતુ માપો અને જથ્થામાં ભૂલ થયેલી ના હોય અને વર્ણનની વિસંગતિ હોય તો અંદાજ, નકશા અને સ્પેશીફિકેશનના અનુક્રમ પ્રમાણે કામ કરવાનું છે. તે બાબતની સૌથી ઉત્તમ પ્રથા ધ્યાનમાં રાખીને સુચના આપી અને ઈજારદારે તે પ્રમાણે કામ કરવું જોઈએ. નક્કો અને અને સ્પેશીફિકેશનમાં દેખાતી ભૂલો ક્ષતિઓ હોય તો કરાર ધ્યેયને લક્ષમાં રાખી બાંધકામ અધિકારી આ ભૂલો અને ક્ષતિઓ સુધારી શકશે. નકશા, અંદાજ અને સ્પેશીફિકેશનમાં માપો જથ્થો અને વર્ણનની વિસંગતિ સિવાય ખામીવાળું વર્ણન અને સ્પષ્ટતાઓ માટે સીટી એન્જીનીયરનો નિર્ણય છેવટનો ગણાશે અને ઈજારદારને તેવા પ્રમાણે કરવું પડશે.
- ૧૧) અંદાજપત્રમાં બતાવેલા માપો ફક્ત અંદાજ હોય તેમાં કામની જરૂરીયાત પ્રમાણે વધઘટ થવાને પાત્ર છે.
- ૧૨) યોગ્ય અધિકારીના હુકમથી વડોદરા મહાનગરપાલિકા ના બાંધકામ અધિકારીને કામના નકશા મુળ ખતપત્ર સ્પેશીફિકેશન વિગેરેમાં જરૂરી તે ફેરફાર તેમજ સુધારો કરવાનો ચાલુ કામમાં અધિકાર છે. કામની સ્થિતિને અનુસરીએને સુચના વિગેરે આપી શકશે. અને આવી રીતે લેખિત આપેલી સુચના પ્રમાણે કામ કરવા ઈજારદાર બંધાયેલા છે. આવા ફેરફારથી મુળ કરાર રદ થયેલ ગણવામાં આવશે નહીં આવી રીતે ભાવપત્રમાં દર્શાવેલા માપના કરતા વધુ કામગીરી અગર નહીં દાખલ કરેલ રકમનું કોઈ પણ કામ (Extra Item) કામના ભાગ તરીકે ઈજારદાર ને સુપ્રત કરવામાં આવે તે કામ તેમણે મુળ કામ માટે મુકરર થયેલી તમામ શરતોને અનુસરીને તથા ભાવપત્રમાં નમુદ કરેલા ભાવથી કરવા પડશે અને કામ પુરૂ કરવાની મુદત વધુ આપેલા કામના મુળ કામ સાથેના પ્રમાણોનુસાર વધારવામાં આવશે અને આ પ્રમાણે માટે બાંધકામ અધિકારી જે દાખલો આપે તે બંધનકર્તા ગણાશે. કરારના બહારની રકમનું વધારાનું કામ પ્રમાણભુત ભાવપત્ર (Schedule Rates) માં દાખલ કરેલા ભાવો પ્રમાણે કરવું પડશે અને તેમાંથી કરાર પ્રમાણે મુળ કામના ભાવ માટે જે ટકા બાદ કરવાના હોય તેટલા ટકા બાદ કરવામાં આવશે અને આવા પ્રમાણભુત ભાવપત્ર માં ટકા રકમ (Item) દાખલ ન થયેલી હોય તેના ભાવ યોગ્ય અધિકારી તરફથી મંજૂર થાય તે જો ઈજારદાર આથી વધારાની રકમ નું કામ કરવા કબૂલ હોય તે ઈજારદારે સ્વીકારવું જોઈએ. આવા ભાવ ટકાની કપાતોપાત્ર નહીં એવી રીતે નિવળ મંજૂર કરવામાં આવશે અને જો ઈજારદાર પ્રમાણભુત ભાવપત્રોમાં જેનો સમાવેશ કરેલો ન હોય તેનું વધારાનું કામ કરવા ખુશી ન હોય તો મહાનગરપાલિકા બાંધકામ અધિકારી આવા બાંધકામ માટે નિયમ પ્રમાણે યોગ્ય તજવીજ કરી શકશે.
- ૧૩) શરત પ્રમાણે ઠરેલા કામો પૈકી કોઈના માપ અગર સ્થળની સ્થિતિમાં ફેરફાર કરવાનો પૈકી કોઈના કામ અગર તેનો ભાગ કમી કરવાનો અગર કરારદાર પાસેથી બદલામાં બીજુ આપીને આપ્યા વગર કાઢીને લેવાનો અથવા કોઈ પુરૂ અગર અંશતઃ કરેલું કામ કાઢી નાંખવાનો અગર તેમાં ફેરફાર કરવા મહાનગરપાલિકાના બાંધકામ અધિકારી ને અધિકાર છે. કામનો કોઈ ભાગ કરારદાર પાસે થી કાઢી લેવામાં આવે તે પ્રસંગે તેટલું કામ ન કરવાના અગર કાઢી લેવાના સબકથી કોઈ પણ જાતની નુકશાની માંગી શકશે નહીં.
- ~~૧૪) જો વડોદરા મહાનગરપાલિકાના બાંધકામ અધિકારી સાહેબે અગર તો તેમના નાયબને કામ બદલ અધુરૂ બીન સફાઈવાળી કામગીરીથી કરેલાનું જણાય અગર હલકી જાતનો માલસામાન વાપરવાનું જોવામાં અગર તો તમામ કામ અગર તેનો ભાગ ઈજારદારને કામની જરૂરીયાત પ્રમાણે દુરસ્ત કરવા કાઢી નાંખવા અગર ફરીથી કરવા લેખી સુચના આપી તે ઉપરથી ઈજારદારે તે પ્રમાણે ખોતાના ખર્ચ કરવું જોઈએ. અને આવી રીતે બાંધકામ અધિકારી અગર તેમના નાયબે આપેલી મુદત અંદર જો ઈજારદાર ખર્ચ કરવા ઉબ્કાર કરે અગર કામની સ્થળ સીમા ઉપરથી કોઈ પણ જાતનો માલસામાન તથા જણાવેલ જે હલકી ખસાબ (બિન મજબુત તથા ઈજારાની શરતો વિરુદ્ધ)~~



હોય એવી આપેલી મુદત અંદર દૂર કરવા બાંધકામ અધિકારી પુર્તતા કરી લઈ તેના ખર્ચની રકમ ઈજારદારની કોઈ પણ પ્રકારનીલેણી રકમો વસુલ કરી શકશે.

- ૧૫) જો વડોદરા મહાનગરપાલિકાના બાંધકામ અધિકારી ને થયેલ કામ એકમ શરતપત્ર (Specification) પ્રમાણે થયેલું નથી પરંતુ તે કામ ચાલવા દેવું એવું લાગે તે માટે તેમને યોગ્ય લાગે તે ભાવ કાપી નાણાં અદા કરવા તેમને અધિકાર છે. પણ આવી રીતે કરવું કે ન કરવું તેમની મરજી ઉપર છે.
- ૧૬) ઈજારદારથી આપેલા તમામ ચાલતા કામો વડોદરા મહાનગરપાલિકાના બાંધકામ અધિકારી તથા તેમના નાયબો દેખરેખ રાખી તપાસી શકશે. ઈજારદારે હંમેશા જ્યારે કામ પર પોતે હાજર રહી શકે તેમ ન હોય ત્યારે પોતાના જવાબદાર પ્રતિનિધિને કામની વખતે અને જ્યારે બાંધકામ અધિકારી તરફથી અગર તેમના નાયબ અધિકારી તરફથી સુચના મળે તેમની સુચનાઓ તથા હુકમ લેવા દર વખતે હાજર રાખવા જોઈએ અને આવી રીતે રખાયેલા પ્રતિનિધિને જે કાંઈ હુકમો આપવામાં આવે તે ખુદ મુળ કોન્ટ્રાક્ટરને આપવામાં આવેલા હુકમો પ્રમાણે જ બંધનકાર ગણવામાં આવશે.
- ૧૭) વડોદરા મહાનગરપાલિકાના બાંધકામ અધિકારી તરફથી જણાવવામાં આવે તે વખતે કામની તપાસણી અંગે જોઈતા હથિયારો મજૂરો વિગેરે તમામ ઈજારદાર તરફથી પોતાના ખર્ચે આપવામાં આવશે અને જો આવી રીતે ઈજારદાર આપવામાં ચુકે તો ઈજારદારના ખર્ચે કરી લેવા અને થયેલો ખર્ચ તેના અદા થવાની નાણાની દેવાયાદીમાંથી વસુલ થઈ શકશે.
- ૧૮) જ્યારે કામનો કોઈ પણ ભાગ ઢંકાઈ જવાનો હોય અને જો તેના માપ લઈ શકાય એવી સ્થિતિ બહાર જતાં હોય ત્યારે કામ ઢંકાઈ જતાં પહેલા તેના ખરા માપો લઈ શકાય તે અર્થ આવા કામો ઢંકાતા પહેલા ઈજારદારે મહાનગરપાલિકાના બાંધકામ અધિકારી અગર તેમના નાયબને નિદાન સાત દિવસની લેખિત સુચના આપવી જોઈએ અને થયેલું ઢાકી તેમની લેખિત પરવાનગી મેળવવી જોઈએ. જો ઉપર પ્રમાણે વર્તન કરવામાં ચુકે તો બાંધકામ અધિકારી ને યોગ્ય લાગે તો ઢાકેલા ભાગ ઈજારદાર ખર્ચે ઉઘડાવી શકશે અગર તેનો ખર્ચ એવા કામ તથા માલસામાન બદલ નાણાં અદા કરવામાં આવશે નહીં.
- ~~૧૯) જો કોઈ ઈજારદાર અગર તેના કામ ઉપરના માણસો જે કામ ઉપર તે કામ કરતા હોય તે કામના કોઈ પણ ભાગમાં અથવા મકાનને રસ્તાને બંધન અગર ઘાસ ઉગેલી જમીનને અગર વાવેતર કંટેલી જમીનને તોડે બગાડે અગર નુકશાન પહોંચાડે અગર કામ ચાલુ હોય તે વખતે કોઈ પણ કારણથી તે કામને કઈ નુકશાન પહોંચે અગર તો કામ પુરું થવાની તારીખથી એક વર્ષ ની અંદર ખામી જણાઈ આવે તો તેણે પોતાના ખર્ચે દુરસ્ત કરી આપવી પડશે નહીં તો મહાનગરપાલિકા ના બાંધકામ અધિકારી બીજા કારીગરો પાસેથી દુરસ્ત કરાવી લેશે અને થયેલો ખર્ચ ઈજારદારની લેણી નીકળતી હોય અગર મહાનગરપાલિકા ત્યાર પછીથી થાય તે રકમમાંથી વસુલ કરી શકશે.~~
- ૨૦) ઈજારદારે પોતાના ખર્ચે રાખેલું કામ પુરું કરવા માટે જોઈતા સર્વ હથિયારો, સાધનો, નિશાનીઓ ,દોરડીઓ, પાલખ વિગેરે પુરા પાડવા અને લાવવા લઈ જવા માટેનો ખર્ચ પણ પોતે વેઠવો જોઈએ. તેમણે તેણે કામનું માપ અગર માલસામાનનું માપ લેવા વજન કરવા અગર કામના આલેખને (Linecut) કરવામાં જે સાધનની જરૂર પડે તે કઈ પણ ખર્ચ લીધા વગર આપવી જોઈએ. કોઈના જાનમાલને નુકશાન પહોંચે તે સાડું જોઈતી વાડ અને બત્તીઓની ગોઠવણ કરવી પડશે. સગવડો નહીં રાખવા બદલ દરે ખામી દીઠ રોજના રૂ. ૨/- થી રૂ. ૫/- સુધીનો દંડ કરવામાં આવશે. ખામી બદલની સુચના આપ્યા સિવાય પણ મહાનગરપાલિકા તરફથી તે બિલની વ્યવસ્થા કરી તેનો ખર્ચ કોન્ટ્રાક્ટરના બિલમાંથી વસુલ કરવામાં આવશે. (સ્ટે.ઠ.નં ૮૦૭/તા ૨૯-૧૧-૬૩ થી મંજૂર ) તેમજ કામ ઉપર દેખરેખ રાખનાર મહાનગરપાલિકા ના મહેકમ અગર કામ કરનાર મજૂરો પૈકી કોઈને પણ મશીનથી અગર ઈતર કોઈ પણ પ્રકારે અકસ્માત થઈ નુકશાન થશે તો તેની તમામ જવાબદારી ઈજારદારને શરિ રહેશે. આવા પ્રસંગે દાવો અગર ફરિયાદ થશે તો તેનો બચાવ કરવામાં અગર ન્યાયની અદાલતમાં લડવા માટે ખર્ચ તે તેણે સોસવો પડશે અને તે માટેનું નુકશાની અગર ખર્ચ આપવા હુકમ થાય તે આપવો પડશે.

- ૨૧) મહાનગરપાલિકા બાંધકામ અધિકારી ની લેખિત સંમતી વગર બીજા નામોમાં બદલો કરી શકાય નહીં અગર બીજા ઇજારદારને પેટા ઇજારો આપી શકાય નહીં . આ પ્રમાણે સંમતી કરી લીધા વગર ઇજારદાર મો બલી કરે અગર પેટા ઇજારો આપે તો તેણે ઇજારદારની શરતો ભંગ કરેલો ગણવામાં આવશે. અને મહાનગરપાલિકા બાંધકામ અધિકારી તે ઉપરથી ઇજારો રદ કરી શકશે અને ઇજારદારે ભરેલી તારણ પેટે રજુ કરેલા અનામત મહાનગરપાલિકા માં જમા થવા પાત્ર થશે અને તે મહાનગરપાલિકા ને સ્વાધીન રહેશે અને ઇજારદારે એકઠા કરેલ માલસામાન થી અગર તે માટે માથે લીધેલી જવાબદારી ઇજારદારને નુકશાન થાય તે માટે વળતર માંગવાનો હકક તેને રહેશે નહીં .
- ૨૨) ભાવપત્રો ઉપર જે ઇસમો સહી કરે તેમની જવાબદારીથી મંડળના ભાગીદારોમાં ફેરફાર થવાથી નષ્ટ થતી નથી આવા ફેરફાર બાબત ઇજારદારે બાંધકામ અધિકારી ને લેખિત ખબર આપવી જોઈએ.
- ~~૨૩) કામ પુરૂ કરવા માટે તારણ કરવા મુકેલી અનામતની રકમ એટલે ૨% મુજબની અનામત કામ પુરૂ થયા પછી છેવટનો હિસાબ થઈ કામ પુરૂ થવાનો દાખલ મળ્યા પછી પરત કરવામાં આવશે. નવિન કામો માટે કામ પુરૂ થયા પછી એક વર્ષ સુધીની બે ટકાની અનામત મહાનગરપાલિકા તરફ રાખી મુકવામાં આવશે. આ શરતો ખાસ સંપૂર્ણ દુરસ્તી કામોને લાગુ કરવી નહીં તે બદલ મહાનગરપાલિકા બાંધકામ અધિકારી મુખત્યાર છે.~~
- ~~૨૪) જો કામ પુરૂ થયાની તારીખથી એક વર્ષ મુદત દરમિયાન થયેલ કામમાં ઇજારદાર સત્તા બહારના કારણોને લઈને નહીં પરંતુ કેવળ તેની કસુર ખરાબ કામગીરી અથવા ખરાબ માલસામાનનો ઉપયોગ કર્યાનો સબબથી કઈ ખામી જણાઈ આવે તો ઇજારદાર ને ખર્ચે અને જોખમો દુરસ્ત કરવામાં આવશે અને થયેલો ખર્ચ ઇજારદાર ને જે રકમ અદા થવાને પાત્ર થઈ હોય તેમાંથી વસુલ કરવામાં આવશે.~~
- ૨૫) ઇજારા થી થતાં કામોને તે મુદત દરમિયાન મહાનગરપાલિકા બાંધકામ અધિકારી હકુમત નીચે ગણાશે અને નુકશાની શરતો અને કામગીરી અને માલસામાનના ગુણદોષ ની બાબતમાં તેમનો નિર્ણય છેવટનો અને બંધનકારક ગણાશે.
- ૨૬) જે કામની બાબતમાં શરતો મુકરર કરવામાં આવેલી ન હોય તે કામો સંપૂર્ણ રીતે મહાનગરપાલિકા બાંધકામ અધિકારી ના જરૂરીયાત અને સુચના પ્રમાણે કરવુ પડશે.
- ૨૭) ખાણોની સર્વે લાગત, રોયલ્ટી જાત અને એવા બીજા ખર્ચ તે બાબત ખાસ ઉલ્લેખ કરેલો ન હોય તો તે ઇજારદારે વેઠવો પડશે.
- ૨૮) **કવોરીલીઝ- બ્લેક ટ્રેપ હોવાનું ગુજરાત સરકારના ખનીજ ખાતાનુ પ્રમાણપત્ર હોવુ જોઈએ. ભુસ્તર વિભાગ દ્વારા જે ખાણો નદીના ભાગમાં આવેલ હોવાનુ પ્રમાણિત કરેલ હશે તેવી ખાણોનું (કવોરીનુ) ભાવપત્ર/ મટીરીયલ સ્વીકારવામાં આવશે નહી. તેમજ ઇજારદારે પીની માટી ની રોયલ્ટી અંગે સ્પષ્ટતા કરવાની રહેશે.**
- ૨૯) ઇજારદાર જે કવોરીમાંથી (ખાણમાંથી) માલ લાવવાના/ વાપરવાના હશે તેનું થર્ડ ઇન્સપેક્શન કરાવ્યા બાદ સર્ટીફિકેશન થયેથી જ મટીરીયલ સ્વીકારવામાં / ચુકવણુ કરવામાં આવશે.
- ~~૩૦) આ કામગીરી સંબંધી કોઈ પણ પ્રકારની તકરાર હશે તો ફાયનલ બિલ/ છેલ્લુ પાર્ટ બિલ મળ્યા તારીખથી ૩ મહિના અંદર અમે યોગ્ય ઇલાજ લઈશુ. આ મુદત વિત્યા બાદ આ સંબંધી કોઈ પણ પ્રકારનો દાવો ચાલશે નહીં.~~
- ~~૩૧) ઇજારદાર હુકમ આપ્યા તારીખથી ૭ માસની અંદર સંપૂર્ણ કામગીરી પેકીના કોઈ પણ પાર્ટ ભાગની કામગીરી કરવાની સાઈટ આપવામાં ન મળે તો ઇજારદાર કસરમાંથી મુક્ત થવાની માંગણી કરે અને તે પ્રમાણે ઇજારદારે લેખિત માંગણી કરેથી તે અંગે સક્ષમ અધિકારી માંગણીની યોગ્યતા જણાય તો ભરેલ અનામતની રકમ પરત કરી કસરમાંથી મુક્ત કરી શકાશે આવા કિસ્સામાં ઇજારદારે કરેલ ખર્ચાઓનું વળતર માંગી શકશે નહીં.~~
- ૩૨) ઇજારદારે વપરાશમાં લેવામાં આવતા તમામ મટીરીયલનુ ભાવપત્રમાં જણાવ્યા મુજબ ટેસ્ટીંગ પોતાના ખર્ચે તેમજ અત્રેથી નિયુક્ત કરેલ TPI ની સાક્ષીમા કરાવી લેવાની જવાબદારી ઇજારદારની રહેશે. **ઇજારદાર જે સરકાર / વડોદરા મહાનગરપાલિકા માન્ય લેબોરેટરી પાસે ટેસ્ટીંગ કરાવવાના હોય તે ટેસ્ટીંગ લેબોરેટરી દ્વારા કામની સાઈટ ઉપરથી માલસામાનના નમૂના લેવાના રહેશે તથા ટેસ્ટીંગ રીપોર્ટમાં માલસામાન લેબોરેટરીના પ્રતિનિધી દ્વારા લેવામાં આવેલ છે તેમ ઉલ્લેખ કરવાનો રહેશે. જો ટેસ્ટીંગ કરાવવામાં ન આવ્યુ હોય તો સક્ષમ અધિકારી નક્કી કરે તે મુજબ કામગીરી થયા પછીના ટેસ્ટીંગ અને એવી કામગીરીને યથાવત સ્થિતીમાં**

લાવવાની જવાબદારી ઈજારદારની રહેશે. અને તેનો ખર્ચ પણ તેઓએ ભોગવવાનો રહેશે અથવા સક્ષમ અધિકારી ટેસ્ટીંગ વગર કરેલ કામગીરીનું કોઈ પણ ચુકવણુ ન કરવા નિર્ણય કરી શકશે.

૩૩) ઈજારદારે કોન્ટ્રાક્ટ ઓલ રીસ્ક પોલીસી (CAR Policy) ઉતારવાની રહેશે જેમાં નીચેના મુદ્દાનો સમાવેશ કરવાનો રહેશે.

- કામનુ નામ (જાહેરમા પ્રસિદ્ધ થયા મુજબનુ)
- ઈજારદારનુ નામ (જો સંસ્થા હોય તો તેના પ્રોપરાઈટર કે પાર્ટનરોના નામો) અને મહાનગરપાલિકાના મ્યુનિસીપલ કમિશનરનો ઉલ્લેખ હોવો જોઈએ.
- વિમાની રકમ ઓછામાં ઓછી ભાવપત્રની રકમ જેટલી હોવી જોઈએ.

૩૪) કરેલ કામગીરીનું ચુકવણુ કરવા માટે સામેલ પત્ર / બિલ મુજબ ઈજારદારની બીલનું ચુકવણુ કરવાની માંગણી આવ્યા બાદ જ બીલની ચુકવણીની કાર્યવાહી કરવામાં આવશે. જો ઈજારદાર દ્વારા બિલ રજુ ના થવાના કિસ્સામાં જરૂર જણાયે મહાનગરપલિકા બિલ ઉપસ્થિત કરી પ્રક્રિયા પૂર્ણ કરશે અને સદર બાબતે કામના માપ તથા ભાવ ઈજારદારને માન્ય રાખવા અંગે કોઈપણ તકરાર કરી શકશે નહીં.

૩૫) આ ઉપરાંત ઈજારદારે સામેલ નમૂનો મુજબનો કરાર કરવાનો રહેશે.

૩૬) ઈજારદારે કામગીરીની જેટલી સાઈડ ખુદ્દી હોય એટલે કે દબાણ/સંપાદન કે અન્ય કોઈ સર્વિસ લાઈનની નડતરરૂપ કામગીરી સિવાય કોઈ અડચણ ન હોય તેવું તમામ કામ નિશ્ચિત સમય મર્યાદામાં જ પૂર્ણ કરવાનું રહેશે.

૩૭) ખોદાણ કામનું માપ ઘ.મી.ના ધોરણે આપવામાં આવશે. એમા કોઈપણ પ્રકારનો બલ્કેજ આપવામાં આવશે નહીં.

૩૮) ઈજારદારે કામગીરીનો વર્ક ઓર્ડર આપ્યા બાદ કે કરાર કર્યા બાદ સ્થળે કામગીરી શરૂ કર્યા બાદ ( આ ત્રણે પૈકી જે પ્રથમ થાય ) ભરેલ ભાવપત્રની શરતો કે કરારની શરતો કે પત્રો દ્વારા આપેલ સંમતીઓનો ભંગ થાય તો સક્ષમ અધિકારી કે તેના પ્રતિનિધી દ્વારા પ્રાથમિક એક અને વધારેમાં વધારે ત્રણ સુચના આપ્યા બાદ , સુચનાનો અમલ ન થાય તે સંજોગોમાં ઈજારદારને કરેલા કામનું યોગ્ય જણાય તેટલું ઓછું ચુકવણુ કે કોઈ પણ ચુકવણુ ન કરવાનું કે ઈજારદારે ભરેલ તમામ અનામતો જમ કરવાનું કે મહાનગરપાલિકાના કોઈ પણ કામોમાંથી આવી વસુલાત ઈજારદાર પાસેથી કરી શકશે અને આ ઉપરાંત ઈજારદારને કાળી ચાદીમાં મુકી શકશે. કાળી ચાદીમાં મુકીને સરકારશ્રી અર્ધ સરકારી સંસ્થામાં તેમજ કેન્દ્ર સરકારની કચેરીમાં જાણ કરવામાં આવશે. કાયદાકીય પગલાઓમાં ફોજદારી કાર્યવાહીનો પણ સમાવેશ થાય છે.

૩૯. વડોદરા મહાનગર પાલિકામાં રજીસ્ટ્રેશન ન ધરાવતા ઈજારદારે વર્કઓર્ડર મળ્યે દિન-૩૦ માં વડોદરા મહાનગર પાલિકા નું રજીસ્ટ્રેશન મેળવી લેવાનું/રીન્યુ કરાવી લેવાનું રહેશે.

૪૦) ઈજારદારે સદર બાંધકામની વિગતો તથા સ્પેશીફિકેશન દર્શાવતા બોર્ડ કામના સ્થળે સ્વખર્ચે મુકવાના રહેશે.

૪૧) ઈજારદારે ફાઈનલ બીલ થયા બાદ જે તે અનામત જે નિશ્ચિત સમયગાળા બાદ છુટી કરવાપાત્ર હોય તે સમયથી વધુમાં વધુ ૬ માસની અંદર અનામત છુટી કરવા માંગણી રજુ કરવી. સદર સમયગાળા બાદ અનામત છુટી કરવા માટે થયેલ રજુઆત અંગે અત્રેની કચેરીએથી કાર્યવાહીમાં વિલંબ થયેથી અત્રે અન્ય કોઈ રજુઆત ગ્રાહ્ય સમજવામાં આવશે નહીં.

જર) કોન્ટ્રાક્ટરે GST સિવાયના ભાવો ભરવાના રહેશે. આ કામ અર્થે ઇજારદારને GST ની રકમ અલાયદા ચુકવવામાં આવશે.

જૃ) ઇજારદારે કામના સ્થળે MOVING ટ્રાફિક તેમજ રાહદારીઓની સલામતી માટે જરૂરી તમામ સંબંધિત પગલા લેવાના રહેશે. રસ્તા, ફૂટપાથ, ડીવાઈડર તથા વરસાદી ગટરના કામ માટે રોડની ઘાટે/જંકશન પર પતરાં/પ્રીકાસ્ટ પેનલ/એમ.એસ. બેરીકેડસ લગાવવાના રહેશે. તથા દિવસે તેમજ રાત્રીના સમયે દેખાય તેવા સાઈનેજીસ/સુચક બોર્ડ / રીફ્લેક્ટર/રેડીયમ લગાવવાના રહેશે. આ માટે કોઈ ઇલાયદા ચુકવણું કરવામાં આવશે નહીં. સ્થળ પરનાં પ્રગતિમાં હોઈ તેવા કામો માટે સુરક્ષા તથા સલામતી અનલ્લે ચુક થયેથી અથવા અનિવાર્ય સંજોગોમાં કોઈ અકસ્માત સર્જવાની પરિસ્થિતીએ થતી તમામ વહીવટી તથા કાયદાકીય બાબત અનલ્લે ઇજારદારની સંપૂર્ણ જવાબદારી રહેશે,

**ભાવપત્ર કરનાર ઇજારદાર અગર ભાગીદારોની સહી**

મતુ કરનાર ઇજારદાર ભાગીદારોના સાથીદારોની સહી

રૂબરૂ

મ્યુનિસિપલ કમિશનર

વડોદરા મહાનગરપાલિકાનો સિકકો

--

વડોદરા મહાનગરપાલિકાના સભ્ય નં



## **VADODARA MUNICIPAL CORPORATION**

### **INSTRUCTION TO TENDERERS**

1. The Tenderers are advised to inspect the site of works and be fully acquainted with the site conditions which may be necessary for the purpose of submitting the tender and for executing the work. If requested in advance and in writing department will arrange to visit the site of work.
2. In the event of the tender being submitted by the firm, it must be signed by all the partners or by any partner who has been specifically authorize under the Partnership deed to sign and execute contracts on behalf of the firm or by any person holding a Power of Attorney authorized him to sign and execute the contract on behalf of the firm. [The Authority letter is required to be enclosed along with the Tender].
3. Receipts for payments made on account of any work, when executed by a firm, can be signed by any of the partners of the firm or any other person authorized by the firm under a Power of Attorney of give effectual receipt for and on behalf of the firm.
4. The tender shall be filled in strictly according to columns prescribed in the tender stating the rates at which tenderers are willing to undertake each time of work. Any modifications or additions in the item of works or in any other part of the tender made by the Tenderer will not be accepted.
5. The VADODARA MUNICIPAL CORPORATION shall have the right to reject all or any of the tenders without assigning any reason for such rejection.

6. Measurements for all the works shall be taken by standard measures available with the VADODARA MUNICIPAL CORPORATION and practice and rules framed by the VADODARA MUNICIPAL CORPORATION from time to time.
7. The tenderers are required to quote only firm rates and any condition attached to the rates quoted by them is likely to disqualify the tender for evaluation and consideration for award of the work.
8. The tenderers are advised to send their tender by Registered / Speed post so that tender reaches to VADODARA MUNICIPAL CORPORATION on or before the due date. Any tender received after due date shall not be considered.
9. Tender not accompanied by Earnest Money in the manner provided in the tender notice shall not be considered. Amount of earnest money shall not bear any interest and will be refundable to the Tenderer, if tender is not accepted.
10. Tender shall be filled in and signed only by the duly authorized person or persons of the Tenderer. If at any item during security and finalisation of the tenders, it is found that any tender or tenders are signed by the persons who are not duly authorized then the earnest money received with such tender shall stand forfeited.
11. Tenderer shall have to pay Security Deposit in the time and manner prescribed under Clause 1 of the General Conditions of Contract.
12. Successful Tenderer shall keep all documents ready for signing "Agreement with the VADODARA MUNICIPAL CORPORATION". Tenderer will have to make himself/itself available at fifteen days notice for executing such Agreement. The tenderers are advised to carefully study the various conditions of the contract, work specification, site conditions, VADODARA MUNICIPAL CORPORATION's rules and regulations with regards to safety and security, etc.
13. The prices in tender shall be filled in English with neat handwriting and all the figures and words shall be legible. No overwriting shall be done. In case any cancellation or correction is required, the figure or word shall be wholly crossed and re-written and authenticated under with initial/s of the Tenderer. Rate shall be written for each item and the total amount for each item shall be properly calculated and clearly mentioned in the relevant columns. All such amounts shall be signed by the Tenderer.
14. Tenderer shall submit along with the tender a list of equipment which he proposes to use for this work.

15. Tendered rates shall include all the material, taxes, labour and requirements of plants, machinery, equipment, supervision, handling, cleaning, testing etc. (whether mentioned in the item or specifications etc. or not) which is required and necessary to complete the item.
16. The tenderers are advised to read together with the specifications including materials and drawings, as specifications are complimentary part of the item. Items for which details are not given or are given inadequately reference will be taken from ISI specifications or MORTH or PWD handbook. Such details shall be deemed to have been included in the item and the rates quoted shall be all inclusive. Whether mentioned in the item or not material test as may be required by the City Engineer of Vadodara Municipal Corporation shall be provided and no extra payment will be made for that purpose.
17. Specifications are given for certain numbers of items only. However, the items for which the specifications are not prescribed but which are relevant to these specifications shall also be executed in accordance with such specifications.
18. Suitable number of photographs and negatives shall be supplied free of cost to the Vadodara Municipal Corporation every month for the progress of various stages of the works.
19. Tenders are required to quote separate prices of different items of work exactly as per price schedule given in volume of tender document. No change in format is acceptable. Quoting for all items is also mandatory.
20. Validity of tenderer's proposal shall be **120 days** from Last Date Of Submission Of Online Tender.
21. **ALL PAGES TO BE INITIALED**  
All signature in Tender documents shall be dated as well as pages of all sections of Tender documents shall be initialed at the lower right hand corner or signed wherever required in the Tender papers by the Tenderer or by any person holding power of Attorney authorizing him to sign on behalf of the Tenderer before submission of Tender.
22. **RATES TO BE IN FIGURES AND WORDS**  
The Tenderer shall quote the rates in English both in figures as well as in words and the rates and amounts tendered by him in the schedule of quantities as per proforma in Appendix II. The item wise tendered amount for the work shall be entered in the abstract of estimate and duly signed by the Tenderer.
23. **EVALUATION OF TENDER'S PRICE BID**

Any error in quantity or amount in Price bid of tender form showing items of works to be carried out shall be adjusted in accordance with the following rules :

- i) In the event of a discrepancy between description in words and figures quoted by a Tenderer in the rates column, the description in word shall prevail.
- ii) In the event of an error occurring in the amount column of the Schedule B of Tender Form showing items of work as a result of wrong multiplication of the rate and quantity, the unit shall be regarded, as firm and multiplication shall be amended on the rate.
- iii) All errors in totally in the amount and carrying forward totals shall be corrected.
- iv) Any rounding off of amounts against items or in totals shall be ignored.
- v) For any item in price bid, the bidder has not quoted the rates (or left blank), it is treated as 'zero rate' and all such item shall be considered as executed free of cost.

The tendered sum so altered shall, for the purpose of the tenders be submitted for the sum originally tendered and considered for acceptance.

#### **24. CORRECTIONS AND ERASURES**

All corrections and Alterations in the entries of tender papers will be signed in full by the Tenderer with date. No erasures or over writings are permissible.

#### **25. SIGNATURE OF TENDERER**

The tenderer shall contain the name, residence and place of business of person or persons making the Tender and shall be signed by the Tenderer with his usual signature. Partnership firms shall furnish the full names of all the partners in the Tender. It should be signed in the Partnership's name by all partners or, by duly authorized representative followed by the name and designation of the person signing. Tender by a firm shall be signed by an authorized representatives and a power of Attorney in that behalf shall accompany, the Tender. A copy of the constitution of the firm with names of all partners shall be furnished.

#### **26. WITNESS**



Witness and sureties shall be persons of status and property and their names, occupations and address shall be stated below their signature.

**27. DETAILS OF EXPERIENCE**

The Tenderer should enclose documents to show that he has previous experience in having successfully completed in the recent past work of this nature together with the name of Owner's location of sites and value of contract.

**28. ENGINEER OF CONTRACTOR**

The contractor, on or after award of the work, shall name and depute a qualified Engineer having sufficient experience in carrying out works of similar nature, to whom the equipments, materials, if any shall be issued and instructions for construction/execution shall be given.

**29. TRANSFER OF TENDER DOCUMENTS**

Transfer of Tender documents purchased by one intending tenderer to another is not permissible.

**30. TIME LIMIT – PERIOD OF COMPLETION**

The period of completion shall be calculated from the date of issue of any notice to proceed with the work i.e. issue of work order. Any extension of time limit demanded by contractor for their reason, shall not entitle for any price escalation/delay compensation or liquidity damages.

**31. ADDENDA**

Addenda to the Tender documents may be issued prior to the date of opening of Tenders to clarify documents or to reflect modifications in the design or contract terms.

Each addendum issued by the Engineer in charge will be distributed in duplicate to each person or organization to whom a set of Tender documents has been issued.

Each recipient will retain one copy of each addendum for submission along with his tender and return one signed copy to the Engineer-in-charge shall become part of Tender documents.

**32. RIGHT OF OWNER TO ACCEPT OR REJECT TENDER**

The acceptance of Tender will rest with the Owner. The Owner however, does not bind itself to accept the IoNorth tender and reserves to itself the authority to reject any or all the Tenders received without assigning any reason whatsoever. The whole work may be split up

between two or more contractors or accepted in part and not entirely, if considered expedient.

Tender in which any of the particulars and prescribed informations are missing or are incomplete in any respect and/or the prescribed conditions are not fulfilled are liable to be rejected.

Canvassing in connection with tender is strictly prohibited and tenders submitted by the tenderers, who resort to canvassing will be liable to rejection.

- 33 In the event of progress of work by the contractor, without executing the contract agreement, the responsibility with all risk and cost shall be of contractor.
- 34 The successful Tenderer will be required to sign the contract agreement on a stamp paper of the value as per prevailing norms of Vadodara Municipal Corporation. Alternatively, if the Tenderer wishes to sign the agreement, the same be adjudicated by the State Level Authority competent to do so.
- 35 It is responsibility of tenderer to get authorized copy of tender documents, map etc so that during the time of execution of work contractor can proceed with work and all time the details of work is known to the contractor.
- 36 The bidder shall have to submit resource/activity chart of whole work divided in minimum 10 activities justifying the timely completion of work. In case the bidder do not submit the schedule of work progress, it is mandatory to follow the progress of work as decided by Vadodara Municipal Corporation during execution.



## **VADODARA MUNICIPAL CORPORATION**

### **General Conditions Of Contract**

## **GENERAL CONDITIONS OF CONTRACT**

### **DEFINITION OF TERMS :-**

In the Contract documents as hereinafter defined the following words & expression shall have the meanings hereby assigned to them except where the context otherwise requires :-

1. **“The Owner or Employer”**, means the Municipal Commissioner Vadodara Municipal Corporation, Vadodara which may abbreviated as “VADODARA MUNICIPAL CORPORATION” and includes the Owner’s or Municipal Commissioner, VADODARA MUNICIPAL CORPORATION’s authorized representatives or successors.
2. The abbreviation VADODARA MUNICIPAL CORPORATION wherever used in contract shall mean Vadodara Municipal Corporation and term shall be used to in place of authorized person or persons who will be operating this contract as VADODARA MUNICIPAL CORPORATION’s representative and will include namely Municipal Commissioner, City Engineer and Executive Engineer or their authorized representatives.
3. The **“City Engineer”**, shall means the City Engineer of Vadodara Municipal Corporation and shall include those who are expressly authorized by him to act on his behalf.
4. The **“Executive Engineer”**, shall means the Executive Engineer of Vadodara Municipal Corporation, who is incharge of the project and shall include those who are expressly authorized him to act for and on his behalf.
5. The **“Engineer in charge”**, shall means the Deputy Executive Engineer of Vadodara Municipal Corporation, who is incharge of the project and shall include those who are expressly authorized him to act for and on his behalf.
6. **“The Contractor”**, means the person or persons, firm or Company whose tender has been accepted by the Owner and include the Contractor’s legal representatives, his successor and permitted assignees.
7. The term **“Work or Works”** of the contract shall mean all of the various classes of works to be executed in accordance with the contract, whether temporary or permanent, and include all labour and material, machinery, instruments, construction equipment, plant, plant operation

and maintenance, all tools and all other items required for the completion of the construction. It shall also mean the place of working, where the context so includes.

8. **“Contract”**, shall mean the Agreement between the Vadodara Municipal Corporation and the contractor for the execution of works including therein all contract documents like Condition of Contract, Specification, Drawings, Prices Bill, Schedule of quantities, Schedule of rates and prices (if any), work order and all tender .
9. The **“Contract Price”**, means the sum named in the Tender subject to such additional there to or deduction there from as may be under the provisions hereinafter the contained.
10. **“Construction Plant”**, means all machinery, tools, appliances or thing of whatsoever nature required for the execution, completion or maintenance of the works or temporary works (as hereinafter defined) but does not include materials or other things form or forming part to the permanent work.
11. **“Temporary Works”**, means all temporary works of every kind required in or about the execution, completion or maintenance of the works. The cost of such work associated with tender is included .
12. **“Drawings”**, means the drawings referred to in the Specification and any modification such drawings approved in writing by the City Engineer / Executive Engineer, Consultant and such other drawings, diagrams, or sketches as may from time to time be furnished or approved in writing by the City Engineer / Executive Engineer.
13. **“Site”**, means the land and other places on under in or through which the permanent works are to be executed or carried out & any other land or places provided by the Owner for purpose of the contract.
14. Words importing the singular number only also include the plural and vice versa where the context requires.
15. **“Contract Documents”**, means collectively the Tender documents, Designs, Drawings, Specifications agreed variations if any, contract such other documents constituting the Tender and acceptances thereof.

16. **“The Specification”**, shall mean the various technical specifications attached and referred to in the Tender documents. It shall also include the latest edition of relevant Indian Standard Specification published before entering into contract. Further in absence of any specific reference in I.S.S. the standards and specifications of P.W.D.H.B. or GWSSB as the case may be will be followed as per the consent of city engineer.
17. The **“Tender”**, means the tender submitted by the contractor for acceptances by the Owner.
18. The **“Alternation Order”**, means the order given in writing by the Engineer-in-charge to effect to or deleting from and alternations in the works.
19. The **“Completion Certificates”**, shall mean the certificate to be issued by the City Engineer, when the works have been completed to his satisfaction.

#### **CLAUSE 1 :      COMPENSATION OF DELAY AND PENALTY DELAY**

The time allowed for carrying out the work as entered in the tender shall be strictly observed by the contractor and shall be reckoned from the date of which the order to commence work is given to the contractor. The work shall throughout the stipulated period of the contract be proceeded with, with all due diligence (time being deemed to be of the essence of the contract on the part of the contract) and the contractor shall pay as compensation and or penalty for delay. Further contractor shall to ensure good progress during the execution of the work. The work shall be completed stage wise as per the schedule given at the time of tender submission (Refer qualification criteria) before award of the job to contractor, and which will form the part of the contract, failing which intermediate compensation shall be levied. In case contractor have not submitted it is confirmation the schedule of work progress, on part of contractor follow the schedule of work decided by VADODARA MUNICIPAL CORPORATION.

In the event of the contractor failing to comply with these conditions of Contract is liable to be terminated at any stage and / or an amount equal to one half percent of contract amount of whole work over stipulated time limit

shall be levied as a penalty for every day that the delay or penalty provided always that the total amount of compensation to be paid under the provision of this clause shall not exceed 10% of the contract value of the work.

The decision of City Engineer will be final for all such delay compensation.

**CLAUSE 2:      ACTION WHEN WHOLE OF SECURITYDEPOSIT IS FORFEITED**

In any case in which under any clause of this contract, the contractor shall have rendered himself liable to pay compensation amounting to the whole of his Security Deposit (Whether paid in one sum or deducted by installment) or in the case of abandonment of the work owing to serious illness or death of the contractor or any other cause, the city Engineer, on behalf of Vadodara Municipal Corporation shall have power to adopt any of the following courses as man, deemed best suited to the interest of Vadodara Municipal Corporation.

- a) To rescinded the contract (of which recession notice in writing to the contractor under the hand of the executive Engineer shall be conclusive evidence) and in that case, the Security deposit of the contractor shall stand forfeited and be absolutely at the disposal of the Vadodara Municipal Corporation.
- b) To employ labour paid the Vadodara Municipal Corporation and to supply materials to carry out the work, or any part of the works, debiting the contractor with the cost of the labour and price of materials as to the correctness of which cost and price the certificate of the City Engineer shall be final and conclusive against Contractor and crediting him with the value of the work done, in all respect in the manner and at the same rate as if it had been carried out by the contractor under the terms of this contract and in that case the certificates of the Executive Engineer as to the value of the work done shall be final and conclusive against the contractor.
- c) To order that the work of the contractor be measured up and to take such part thereof as shall be unexecuted out of his hands, and to give it to another contractor to complete, in which case, any expenses which may be incurred in excess of the sum which would have been executed by him (as to the amount of which expenses the certificate in writing of the City Engineer shall be final and conclusive) shall be borne and paid

by the original contractor and shall be deducted from any money due to him by the Vadodara Municipal Corporation under the contractor or otherwise or from his security deposit or the proceeds of sale thereof, of a sufficient part thereof. In the event of any of the above courses being adopted by the City Engineer the contractor shall have no claim to compensation for any loss sustained by him by reason of his having purchased, or prepared any materials, or entered into any engagements, or made any advances on account of or with a view to execution of the work or the performance of the contract. And in case of the contract shall be rescinded under the provision aforesaid, the contractor shall not be entitled to recover or be paid any sum, for any work therefore actually performed by him under this contract unless and until the Executive Engineer shall have certified in writing the performance of such work and the amount payable to him in respect thereof and he shall only be entitled to be paid the amount so certified.

**CLAUSE 3 :      ACTION WHEN THE PROGRESS OF ANY PARTICULAR PORTION OF THE WORK IS UNSATISFACTORY**

If the progress of any particular portion of the work is unsatisfactory the City Engineer / Executive Engineer shall, notwithstanding that the general progress of the work is satisfactory in accordance with Clause 2, be entitled to take action under clause 3(b) after giving the contractor 10 days notice in writing and the contractor shall have no claim for compensation for any loss sustained by him owing to such action.

**CLAUSE 4: CONTRACTOR REMAINS LIABLE TO PAY COMPENSATION, IF ACTION NOT TAKEN UNDER CLAUSE 3 POWER TO TAKE POSSESSION OF OR REQUIRE OF OR SELL CONTRACTOR PLANT AND MATERIAL**

In any case in which any of powers conferred upon the City Engineer by Clause 3 and 4 hereof shall have become exercisable and the same not have been exercised, the non-exercise thereof and such powers shall not constitute a waiver of any of the conditions thereof and such powers shall notwithstanding be exercisable in any future case of default by the contractor for which by any clause or clauses thereof he is declared liable to pay compensation amounting to the whole of his security deposit and the liability of the contractor for past and future



compensation shall remain unaffected. In the event of the City Engineer taking action under sub clause (a) or (c) of Clause 3, he may, if he so desires, take possessions of all or any tools, plant, materials and stores in upon the works or the site thereof of belonging to the contractor or procured by him and intended to be used for the execution of the work or any part thereof paying or allowing for the same in the account of the contract rates or in the case of contract rates not beings applicable at current market rates, to be certified by the Executive Engineer whose certificates thereof shall be final. In the alternative the City Engineer may be notice in writing to the contractor of his works foreman or other authorized agent require him to remove such tools plants, materials or stores from his premises within a time to be specified in such notice and in the event of the contractor failing to comply with any such requisition, the City Engineer may remove them at the contractor's expense or sell them by auction or private sale at the risk and cost of the contractor in all respect, and the certificate of the Executive Engineer as to the expense of any such removal, and the amount of the proceeds and expenses of any such sale shall be final and conclusive against the contractor.

**CLAUSE 5:      FINAL CERTIFICATE**

On completion of the work the contractor shall be furnished with a certificate by the City Engineer of such completion but no such certificate shall be given or considered to be complete until the contractor shall have removed from the premises on which the work shall have been executed all scaffolding, surplus materials and rubbish and shall have cleaned off the dirt from site or any rubies or such other parts, etc.

**CLAUSE 6 :      PAYMENT OF REDUCED RATES ON ACCOUNT OF  
ITEMS OF WORKS NOT ACCEPTED AS COMPLETED TO  
BE AT THE DISCRETION OF THE EXECUTIVE  
ENGINEER.**

The rates for several items of works estimated to cost more that Rs. 1,000/- agreed to within, shall be valid only when the item concerned is accepted as having been completed fully in accordance with the sanctioned specifications. In cases where the items of work are not accepted as so completed the Executive Engineer may make payments

on account of such items at such reduced rates as he may consider reasonable in the preparation of final or on account bills.

**CLAUSE 7 :      BILLS TO BE ON PRESCRIBED FORM**

The contractor shall submit all bills on the prescribed forms to engineer in charge. The charges to be made in the bills shall always be entered at the rates specified in the tender or in the case of any extra work ordered in pursuance of these conditions, and not mentioned or provided for in the tender, at the rates herein after proved for such work.

**CLAUSE 8:      WORKS TO BE EXECUTED IN ACCORDANCE WITH SPECIFICATIONS, DRAWINGS, ORDERS, ETC.**

The contract shall execute the whole and every part of the work in the most substantial and workman like manner, and both as regards materials and in every other respect in strict accordance with the specifications. The contractor shall also confirm exactly full and faithfully to the designs, and instructions in writing relating to work signed by the Executive Engineer

And lodge in his office and to which the contractor shall be entitled to have access for the purpose of inspection of such office or on the site of the work during the office hours and the contractors shall if he so requires, be entitled at his own expenses to make or cause to be made copies of the specifications and of all such designs, drawings or instruction aforesaid.

**CLAUSE 09 :      ALTERATIONS IN SPECIFICATIONS AND DESIGNS NOT TO BE INVALIDATE CONTRACTS. RATES FOR WOKS NOT ENTERED OR SCHEDULE RATE.**

The City Engineer shall have power to make any alteration in or addition to the original specifications, drawings and instructions that may appear to him to be necessary or advisable during the progress of the work and the contractor shall be bound to carry out the work in accordance with any instruction in this connection which may be given to him in writing signed by the City Engineer / Executive Engineer and such alteration shall not invalidate contract. Any additional work which the contractor may be directed to do in the manner above specified as part of the work shall be carried out by the contractor on the same conditions in all

respect on which he agreed to do the main work, and at the same rates as are specified in the tender for the main work. And if the additional and altered in the tender for the work, and if the additional and altered work includes any class of works for which no rate is specified in this contract, then such class of works shall be carried out at the rates entered in the Scheduled Rates or at the calculated rates whichever are lower. If the additional or altered work for which no rate is entered in the Schedule of Rates in ordered to be carried out before the rates are agreed upon then contractors shall within seven days of the date of receipt by him of the order to carry out the work, inform the Executive Engineer of the rate which he is intention to charge for such class of work, and to arrange to carry out in such manner as he may consider advisable provided always that if the contractor shall commence work or incurred any expenditure in regard there to before the rates shall have been determined as lastly here in before mentioned then in such cases, he shall only be entitled to be paid in respect of the work carried out or expenditure incurred by him prior to such date of the determination of the rate as aforesaid according to such rates as shall be fixed by the Executive Engineer, in the event of a dispute, the decision of the City Engineer will be final. Where however, the work is to be executed according the designs, drawings and specifications recommended by the contractor and accepted by VADODARA MUNICIPAL CORPORATION, the alteration above referred shall be within the scope of such design, drawings and specifications appended to the tender. The time limit for completion of works shall be extended in the proportion that the increase in cost occasioned by alterations or additions bears to the cost of the original contract work, and the certificate of the Executive Engineer as such proportion shall be conclusive.

**CLAUSE 10 :    NO    COMPENSATION    FOR    ALTERATION    OR  
RESTRICTION OF WORK.**

If at any time after execution of the contract documents, the City Engineer shall, for any reason what so ever, require the whole or any part of the work, as specified in the tender, to be stopped for any period or shall not require the whole or part of the work to be carried out at all or to be carried out by the contractor, he shall give notice in writing of the fact to the contractor, who shall there upon suspend or stop the work

totally or partially, as the case may be. In any such case, except as provided here under, the contractor shall have no claim to any payment or compensation what so ever on account of any profit or advantage which he might have derived from the execution of the work in full but which he did not so derive in consequence of the full amount of the work not having been carried out, or on account of any loss that he may be put on account of materials purchased or agreed to be purchased, or for unemployment of labour recruited by him. He shall not have also any claim for compensation by reason of any alteration having been made in the original specifications, drawings, designs and instructions which may involve any curtailment of the work as originally contemplated. Where however, materials have already been purchased or agreed to be purchased by the contractor before receipt by him of the said notice, the contractor shall be paid for such materials at the rates determined by the Executive Engineer provided they are not in excess of requirements and are of approved quality and / or shall be compensated for the loss if any, that he may be put to, in respect of materials agreed to be purchased by him, the amount of such

compensation to be determined by the Executive Engineer whose decision shall be final. If the contractor suffers any loss on account of his having to pay labour charges during the period during which the stoppage of work has been ordered under this clause, the contractor shall, on application be entitled to any compensation on account of labour charge as the Executive Engineer, whose decision shall be final may consider reasonable. Provided that the contractor shall not be entitled to any compensation on account of labour charges if, in the opinion of Executive Engineer, the labour could have been employed by the contractor elsewhere for the whole or part of the period during which the stoppage of the work has been ordered as aforesaid.

**CLAUSE 11 : NO CLAIM TO COMPENSATION ON ACCOUNT OF LOSS DUE TO DELAY IN SUPPLY OF MATERIALS BY THE VADODARA MUNICIPAL CORPORATION OR PROCUREMENT OF MATERIAL FROM MARKET.**

The contractor shall not be entitled to claim any compensation from the VADODARA MUNICIPAL CORPORATION for the loss suffered by him on account of delay by the VADODARA MUNICIPAL CORPORATION in

the supply of materials or entered in the Schedule A, or procurement of material from market by contractor where such delay is caused by

1. Force Majeure
2. Act of God
3. Act of enemies of the State or any other reasonable cause beyond the control of Vadodara Municipal Corporation.

**CLAUSE 12 : ACTION AND COMPENSATION PAYABLE IN CASE OF BAD WORK**

If at any time before the performance Garrantee is refunded to the contractor, it shall appear to the City Engineer or his subordinate in charge of the work that any work has been executed with unsound, imperfect or unskilled workmanship or with materials of inferior quality, or that any materials or articles provided by him for the execution of the work are unsound or of a quality inferior to that contracted for, or are otherwise not in accordance with the contract, it shall be lawful for the City Engineer to intimate this fact in writing to the contractor and then not with standing the fact that the work materials or articles complained of may have been inadvertently passed, certified and paid for the contractor shall be bound forthwith to rectify or remove and reconstruct the work so specified in whole of or in part as the case may require, or if he is required, shall remove the material or articles so specified and provided other proper and suitable materials or articles at his own charge and cost; and in the event of his failing to do so within a period to be specified by the City Engineer in the written intimation aforesaid the contractor shall be liable to pay compensation at the rate of one per cent on the amount of the contract sum for every day not exceeding ten days, during which the failure so continues, and in the event of any such failure as aforesaid the City Engineer may rectify or remove and re-execute the work or remove and replace the materials or articles as complained of as the case may be at the risk and expense in all respect of the contractor. If the City Engineer consider that any such inferior work or materials as described above may be accepted or made use of, it shall be within his discretion to accept the same at such reduced rates as he may fix here fore.

**CLAUSE – 13: WORKS TO BE OPEN TO INSPECTION. CONTRACTOR OR REASONABLE AGENT TO BE PRESENT**

All works under or in course of execution in pursuance of the contract shall at all times be open to the inspection and supervision of the City Engineer and his subordinates or agents appointed by Vadodara Municipal Corporation and the contractor shall at all times during the usual working hours and at all other times at which reasonable notice of the intention of the City Engineer or his subordinate or agents appointed by Vadodara Municipal Corporation to visit the works shall have been given to included. In the specification or other documents forming part of the contract referred to in these conditions or not and which may be necessary for the purpose of satisfying or complying with the requirements of the City Engineer as to any matter on which under these conditions he is entitled to be satisfied or which he is entitles require together with carriage, therefore, to and for the work.

The contractor shall also supply without charge the requisite number of persons with the means and materials necessary for the purpose of setting out works, and counting, weighing and assisting in the measurement or examination at any time of the work or materials, failing this the same may be provided by the Executive Engineer at the expense of the contractor and the expense may be deducted from any money due to the contractor under the contract or from his Security Deposit. The contractor shall provide all necessary fencing and lights required to protect the public from accident and shall also be bound to bear the expense of defence of every suit, action or other legal proceedings, at law, that may be brought by any person for injury sustained owing to neglect of the above precautions, and to pay any damages and costs which may be awarded in any such suit, action or proceedings to any such persons or which may be with the consent of the contractor be paid in compromising any claim by any such person.

**Clause-14 Deleted.**

**CLAUSE 15 : HOISTING APPLIANCES ETC.**

The contractor shall comply with the following regulations as regards the Hoisting Appliances to be used by him :

- a. Hoisting machines and tackle : including their attachments, anchorages and supports, shall
  - (I) e of good mechanical construction, sound material and adequate strength and free patent defect; and

- (II) be kept in good repair and in good working order.
- b. Every rope used in hoisting or lowering materials or as a means or suspension shall be of suitable quality and adequate strength and free from patent defect.
  - c. Hoisting machines and tackle shall be examined and adequately tested after erection on the site and be reexamined in position at intervals to be prescribed by VADODARA MUNICIPAL CORPORATION.
  - d. Every chain, ring, hook, shackle, swing and pulley block used in hoisting or lowering materials or as means of suspension shall be periodically examined.
  - e. Every crane driver or hoisting appliance operator shall be properly qualified.
  - f. No person who is below the age of 20 years shall be in control of any hoisting machine including any winch or give signals to the operator.
  - g. In the case of every hoisting machine and of every chain, ring, hook, shackle, swivel and pulley used in hoisting or lowering or as a means of suspension the safe working load shall be ascertained by adequate means.
  - h. Every hoisting machine and all gear referred to in the preceding regulation be plainly marked with the safe working load.
  - i. In the case of hoisting machine having a variable safe working load each safe working load and the conditions under which it is applicable shall be clearly indicated.
  - j. No part of any hoisting machine or any gear referred to in regulation above shall be loaded beyond the safe working load except of the purpose of testing.
  - k. Motors, gearings, transmissions, electric wiring and other dangerous parts of hoisting appliances shall be provided with efficient safeguards.
  - l. Hoisting appliances shall be provided with such means as will reduce to a minimum the risk of the accident descent of the load.
  - m. Adequate precautions shall be taken to reduce to a minimum risk of any part of a suspended load becoming accidentally displaced.

**CLAUSE 16 : MEASURES FOR PREVENTION OF FIRE**

The Contractors shall not set fire to any standing jungle, trees brushwood or grass without a written permit from the City Engineer. When such permit is given and also in all cases when destroying out of a dug up trees, brushwood, grass etc. by fire, the contractor shall take necessary measures to prevent such fire spreading to or other wise damaging surrounding property.

**CLAUSE 17 :      LIABILITY OF CONTRACTOR FOR ANY DAMAGE DONE  
IN OR OUTSIDE WORK AREA**

Compensation for all damage done intentionally or unintentionally by contractor's laborer whether in or beyond the limits of the work site including any damages caused by the spreading of Fire mentioned in clause 18 shall be estimated by the Executive Engineer or such other officer as the Vadodara Municipal Corporation may appoint and the estimates of the Vadodara Municipal Corporation shall be final and the contractor shall have to pay the amount of the assessed compensation on demand failing which the same will be recovered from the contractor as damages in the manner prescribed in clause 1 or deducted

By the City engineer from any sums that may be due to or become due from the Vadodara Municipal Corporation to the contractor under this contract or otherwise. The contractor shall bear the expenses of defending any action or other legal proceedings that may be brought by any person for injury sustained by him owing to neglect of precautions to prevent the spread of Fire and shall be also pay any damage and cost that may be the court in consequence. However in any case Vadodara Municipal Corporation can not be suit under any circumstances.

**CLAUSE 18 :      WORKS NOT TO BE SUBLET**

The contractor shall not be assigned or subletted without approval of the City Engineer and if the contractor shall assign or sublet his contract or attempt to do so or become insolvent or commence any proceedings to the adjudicated an insolvent or make any compensation with his creditors or attempt to do so, the City Engineer may by notice in writing, rescind the contract. Also if any bribe, gratuity, gift, loan, prerequisite reward or advantage pecuniary or otherwise shall either directly or indirectly be given, promised or offered by the contractor or any of his servants or agents to any public officer or person in the employment of or authorized by the VADODARA MUNICIPAL CORPORATION in any way relating to his office or employment, if any such officer or person shall become in any directly or indirectly interested in the contract, the



Vadodara Municipal Corporation may, by notice in writing rescind the contract.

In the event of a contract being rescinded, the Security Deposit of the contractor shall thereupon stand forfeited and be absolutely at, the disposal of the VADODARA MUNICIPAL CORPORATION and the same consequence shall ensure as if the contract had been rescinded under clause 3 hereof and in addition the contractor shall not be entitled to recover or be paid for any work therefore actually performed under the contract.

**CLAUSE 19:      SUM PAYABLE BY WAY OF COMPENSATION TO BE CONSIDERED AS REASONABLE COMPENSATION WITHOUT REFERENCE TO ACTUAL LOSS.**

All sums payable by contractor by way of compensation under any of these conditions shall be considered as reasonable compensation on be applied to the use of the VADODARA MUNICIPAL CORPORATION without any reference to be actual loss or damage sustained and whether any damages had not been sustained.

**CLAUSE 20 :      EXECUTION OF WORKS**

All works to be executed under the direction and subject to the approval in all respect of the Executive Engineer for the time being, who shall be entitled to direct at what point or points and in what manner they are to be commenced and from time to time carried on.

**CLAUSE 21 :      DECISION OF THE VADODARA MUNICIPAL CORPORATION TO BE FINAL**

Except where otherwise specified in the contract and subject to the powers delegated to the Engineer-in-charge by the VADODARA MUNICIPAL CORPORATION, the decision of the City Engineer for the time being shall be final conclusive and binding on all parties to the contract upon all question relating to the meaning of the specifications, designs, drawings and instruction herein before mentioned and as to the quality of workmanship or material used on the work or as to any other question, claim, right, matter or thing whatsoever, in anyway arising out of or relating to the contract designs, drawings, specifications estimates, instructions, orders or these conditions or otherwise concerning the works or the execution of failure to execute the same, whether arising during the progress of the work or after completion of abandonment thereof.

**CLAUSE 22 :      WORK ON SUNDAY**

No work shall be done on Sunday or Holiday without written permission of Executive Engineer.

**CLAUSE 23 :     LUMP SUMS IN TENDER**

When the estimate on which a tender is made includes lump sums in respect of parts of the work, the contractor shall be entitled to payment in respect of the items of work involved or the part of the work in question is not in the opinion of the Executive Engineer capable of measurement, the Executive Engineer may at his discretion pay the lump sum amount entered in the contract and the certificate in writing of the Executive Engineer shall be final and conclusive against the contract with regard to any sum or sums payable to him under the provisions of this clause.

**CLAUSE 24 :     ACTION WHERE NO SPECIFICATIONS ARE AVAILABLE**

In the case of work for which there is no such specification, work shall be carried out in accordance with the P.W.D. or I.S.I. specifications and in the event of there being no P.W.D. or I.S.I. specifications the work shall be carried out in all respects in accordance with the instructions and requirements of the Executive Engineer.

**CLAUSE 25 :     DEFINITION OF WORK**

The expressions “Work” or “Works” whenever used in these conditions shall unless, there be something in the subject or context repugnant to such construction be constructed to mean the work or the works contracted to be executed under or by virtue of the contract, whether temporary or permanent and whether original altered substituted or additions.

**CLAUSE 26 :     QUERRY FEES AND ROYALTIES, ETC.**

All query fee, royalties, octroi dues and ground rent for stacking materials, if any should be paid by the contractor.

**CLAUSE 27 {A}: ACCIDENT OR INJURY TO WORKMAN**

1. The contractor to Indemnify the VADODARA MUNICIPAL CORPORATION :

The VADODARA MUNICIPAL CORPORATION shall not be liable for or in respect of any damages or compensation payable by law in respect or in consequence of any accident or injury to any workman or other person in the employment of the contractor or his any sub-contractor and contractor shall indemnify the VADODARA MUNICIPAL CORPORATION against such damages and compensation and against all claims, demands, proceedings,

costs, charges, expenses whatsoever in respect thereof or in relation thereto.

**2. Payments of Claims and Damages :**

Vadodara Municipal Corporation have to pay any money in respect of such claims or demands as aforesaid the amount so paid and the costs incurred by the Vadodara Municipal Corporation shall be charged to and paid by the contractor and the contractor shall not be at liberty to dispute or question the right of the Vadodara Municipal Corporation to make such payments not with standing the same may have been made without his consent or authority or in law or otherwise to the contrary.

**CLAUSE 27 {B}                      COMPENSATION UNDER WORKMAN'S  
COMPENSATION ACT.**

The contractor shall be responsible for and shall pay any compensation to his workers payable under the Workman's compensation Act 1923, VII of 1923. hereinafter called the said Act for injuries caused to the workers. If such compensation is paid by the VADODARA MUNICIPAL CORPORATION as principle under sub – section (I) of section 12 of the said Act on behalf of the contractor, it shall be recoverable by the VADODARA MUNICIPAL CORPORATION from the contractor under sub – section (2) of the section. Such compensation shall be recovered in the manner laid down in the Clause I above.

**CLAUSE 28 : MEDICAL AID TO LABOUR**

The contractor shall be responsible for and shall pay the expenses of providing medical aid to any workman who may suffer a bodily injury as a result of an accident. If such expenses are incurred by the VADODARA MUNICIPAL CORPORATION the same shall be recoverable from the contractor forthwith and be deducted without prejudiced to any other remedy of the Vadodara Municipal Corporation from any amount due or that may become due to the contractor.

**CLAUSE 29 : SAFETY MEASURES**

The contractor shall provide all necessary personal safety equipment and first aid apparatus available for the use of the persons employed on the site, shall maintain the following regulations in connection therewith.

- a. The workers shall be required to use the equipment so provided by the contractor and the contractor shall take adequate steps to ensure proper use of the equipment by those concerned.

- b. When work is carried on in proximity to any place where there is a risk of drawing all necessary equipment shall be provided and kept ready for use and all necessary steps shall be taken for the prompt rescue of any person in danger.
- c. Adequate provision shall be made for prompt first aid treatment of all injuries likely to be sustained during the course of the work.

**CLAUSE 30 : CLAIM FOR QUANTITIES OF WORK ENTERED IN THE TENDER**

Quantity shown in the tender are approximate and no claim shall be entertained for quantity of work executed being either more or less than those entered in the tender or estimate.

**CLAUSE 31 : NO CLAIM FOR COMPENSATION FOR DELAY IN STARTING THE WORK**

No compensation shall be allowed for any delay caused in the starting of the work on account of any problem related to acquisition of land delay in administrative clearance of work. And for any delay in according sanction to estimates.

**CLAUSE 32 : CLAIM FOR COMPENSATION FOR DELAYING THE EXECUTION OF WORK**

No compensation shall be allowed for any delay in execution of the work on account of water standing in borrow pits or compartments. The rates are inclusive for hard or cracked soil excavation in mud sub-soil water, or water standing in borrow pits and no claim for an extra rate shall be entertained unless otherwise specified.

**CLAUSE 33 : ENTERING UPON OR COMMENCING ANY PORTION OF WORK**

The contractor shall not enter upon or commence any portion of work except with the written authority and instruction of the Executive Engineer or of his subordinate in charge of the work. Failing such authority the contractor shall have no claim to ask measurements or payment for work.

**CLAUSE 34 : LABOUR LAWS AND SAFETY REGULATIONS**

- i. No contractors shall employ any person who is under the age of 12 years.
- ii. No contractor shall employ donkeys or other animals with breaching of string or thin rope. The breaching must be at least three inches wide and should be of tape (Nawar).

- iii. No animal suffering from sores, lameness or emaciation or which is immature shall be employed on the work.
- iv. The Executive Engineer or his agent is authorized to remove any person or animal found working which does not satisfy those conditions and no responsibility shall be accepted by the Vadodara Municipal Corporation for any delay caused in the completion of the work by such removal.
- v. The contractor shall pay fair and reasonable wages to the workmen employed by him in the contract undertaken by him. In the event of any dispute arising between the contractor and his workmen on the grounds that the wages paid are not fair and reasonable the dispute shall be referred without delay to the Executive Engineer, who shall decide the same. The decision of the Executive Engineer shall be conclusive and binding on the contractor, but such decision shall not in any way affect the condition in the contract regarding the payment to be made by the Vadodara Municipal Corporation at the sanctioned tender rates.

**CLAUSE 35 : ACCEPTANCE OF CONDITIONS BEFORE TENDERING THE WORK**

Any contractor who does not accept these conditions shall not be allowed to tender for works.

**CLAUSE 36 : Taxes, Duties, etc.**

The rates to be quoted by the contractor must be inclusive of excise, sales tax, Insurance and all other taxes Excluding GST etc. present & future taxes be included. No extra payments on this account will be made to the contractor. **GST WILL BE PAID SEPARATELY AS PER GOVT. NORMS.**

**CLAUSE 37 : Defect Liability Period**

The defect liability period shall be **Five 5 year** as per work from the date of final completion and acceptance of work by Vadodara Municipal Corporation. Contractor shall submit performance guarantee bond of 5% amount of total work for period as prescribed format by Vadodara Municipal Corporation. The bank guarantee of Nationalized bank shall be given for full defect liability period at a time. During defect liability period, contractor shall make good any defect whatsoever nature observed in different works, equipment, or in part of work, plant or equipment by modifying/replacing/repairing of such defective units or parts there at his own cost within a period of three days on hearing from owner about such defect during liability period. In case Vadodara Municipal Corporation may feel fit to repair/rectify/modify such work without intimation in case of emergency/ importance of circumstances,

the contractor is liable to pay all expences incurred by Vadodara Municipal Corporation. In case if contractor's failure to do so, it will be got done by owner and entire cost shall be recovered from contractor's performance guarantee bond in the form of bank guarantee or other dues with the company.

**CLAUSE 38 :    ERRORS AND OMISSIONS**

The contractor should take no advantage of any apparent error or omission in drawings or specifications and the City Engineer should be permitted to make such corrections and interpretations as necessary to fulfill the intent of the plans and specifications. Alterations, omissions or correction in the drawings, diagrams or sketches or specifications shall not constitute a case for a claim of extra payment or extension of time by the contractor.

**CLAUSE 39:    INSURANCE AGAINST ACCIDENT ETC. TO WORKMEN**

The contractor shall at his own expense carry and maintain insurance with reputable Insurance Companies to his satisfaction but in no case Vadodara Municipal Corporation will be responsible for any claim arise due to inadequate amount and or improper provisions of insurance by the contractor under the employees State Insurance Act, 1949. Workmen's compensation and Employer's liability insurance, Contractor's protective liability insurance and any other insurance required under law or regulations from time to time for this contract.

**CLAUSE 40 :    ADDITIONAL SAFETY CODE**

The contractor shall provide all necessary safety provisions as indicated in safety code given along with this tender.

**CLAUSE 41 :    FOSSILS ETC.**

All fossils, coins, articles or value of antiquity and structure and other remains or things of geological or archeological interest discovered on the site shall as between the Vadodara Municipal Corporation and the contractor be deemed to be absolute property of the Vadodara Municipal Corporation

**CLAUSE 42 :    PROGRAMME**

The time allowed for execution of works shall be the essence of the contract. The contract period shall commence from date of notice of intimation to proceed. The tenderer at the time of submitting his tender shall indicate to the construction schedule his program of execution of work commensurate with the total time specified. The contractor shall provide the Engineer-in-charge a detailed program of the time schedule

for execution of the works in accordance with the specifications and the completion date, the entire program to be finalized by the contractor, has to confirm the execution period mentioned along with the bill of quantities in the tender documents. The Engineer-in-charge upon scrutiny of such submitted program by contractor, shall examine suitability of it to the requirement of contract and suggest modifications, if found necessary.

**CLAUSE 43 :    ALTERATION IN SPECIFICATION AND DESIGN AND EXTRA WORK**

A) The Engineer-in-charge shall have power to make any alteration in, omission from, addition to, substitution for, the schedule of rates, the original specifications, drawings, designs and instructions that may appear to him to be necessary or advisable during the progress of work and the contractor shall be bound to carry out such altered/extra/new items of work in accordance with any instructions which may be given to him in writing signed by Engineer-in-charge and such alteration omission, additions or substitution shall not invalidate contract and any altered, addition or substituted work shall be carried out by the contractor on the same conditions of contract. The time for completion may be extended by Engineer-in-charge as may be considered just and reasonable by him. The rates for such addition, altered or substituted work shall be worked out as under

- a) If the rates for addition, altered or substituted work are specified in the contract for work, the contractor is bound to carry out such work at the same rates as specified in the contract.
- b) If the rates for additional, altered or substituted work are not specifically provided in the contract for the work, the rates will be derived from the rates of similar items or works in the contract of work. The opinion of Engineer-in-charge as to whether the rates can be reasonably so derived from the item of contract will be final and binding to the contractor.
- c) If the rates of altered, addition or substituted work can not be determined as specified in (a) or (b) above, the rates shall be paid as per S.O.R. of VADODARA MUNICIPAL CORPORATION/PWD in the same of order preference. In absence of S.O.R., rate analysis approved by the City Engineer shall be final.

- d) If the rates of altered, addition or substituted work can not be determined as specified in (a) or (b) or (c) above, the contractor shall within seven days of the receipt of order to carry out the work inform the Engineer-in-charge of the rate which he intends to charge for

such work supported by rate analysis and the Engineer-in-charge will determine the rate on the basis of prevailing market rates of materials, labour cost at schedule of labour plus 10% thereon as contractor's supervision overhead and profits. The opinion of Engineer-in-charge as to market rate of materials and the quantity of labour involved per unit of measurement will be final and binding on contractor.

But under no circumstances, the contractor suspends work on the plea of non settlement of items falling under this clause.

#### **CLAUSE 44 : TESTS FOR QUALITY OF WORK**

1. The contractor shall be required to give satisfactory tests wherever required and shall rectify the defects, if any free of cost. The necessary water, power, labour etc. required for the tests shall also be arranged by the contractor at his own cost.
2. All workmanship shall be of the best kind described in the contract documents and in accordance with the instructions of Engineer-in-charge and shall be subjected from time to time to such tests at contractor cost as the Engineer-in-charge may direct at the place of manufacture or fabrication or on the site or at any such place. Contractor shall provide assistance, instruments, labour and materials as are normally required for examining, measuring and testing of any work or workmanship as may be selected and required by Engineer-in-charge.
3. All tests necessary in connection with the execution of work as decided by Engineer-in-charge shall be carried out at an approval laboratory at contractor's cost.
4. Contractor shall furnish the Engineer-in-charge for approval when requested or if required by the specification, adequate samples of all materials and furnished goods to be used in work sufficiently in advance to permit tests and examination thereof. All materials furnished and finished goods applied in work shall be exactly as per approved samples.

#### **CLAUSE 45 : PROCEDURE FOR MEASUREMENT OF WORK IN PROGRESS**



1. All measurements shall be in metric system. All the work in progress will be jointly measured by the representative of Engineer-in-charge and contractor's authorized agent. Such arrangements will be got recorder in the measurements book by the Engineer-in-charge or his authorized representative and signed by the contractor or his authorized representative and signed by the contractor or his authorized agent in token of acceptance. If the contractor or his authorized agent fails to be present whenever required by the Engineer-in-charge for taking measurements for any reasons whatsoever, the measurement will be taken by the Engineer-in-charge or his authorized representative notwithstanding the absence of contractor and these measurements will be deemed to be correct and binding on the contractor.
2. Contractor will submit a bill in approved proforma in duplicate to the Engineer-in-charge of the work giving abstract and detail measurements of various items executed during a months as mutually agreed. The Engineer-in-charge shall verify the bill and the claim, as far as admissible.

**CLAUSE 46 : TAXES, DUTIES ETC.**

1. Contractor agrees to and does hereby accept full and exclusive liability for the payment of any and all taxes including sales-tax, duties, octroi or entry tax etc. not or herein after imposed, increased or modified from time to time in respect of work and materials and all contributions and taxes for unemployment, compensation, insurance and old age pension or annuities now or hereinafter imposed by the central or State Government authorities with respect to or covered by the wages, salaries or other compensation paid to the persons employed by contractor.
2. Contractor shall be responsible for compliance with all obligations and restrictions imposed by the labour law or any other law affecting employed-employee relationship.
3. Contractor further agree to comply and to secure the compliance of all sub-contractor with applicable central, state, municipal and local laws and regulations and requirement. Contractor also agrees to depend indemnify and hold harmless the owner from any liability or penalty which may be imposed by central, state or local authority by reasons any violation by contractor or subcontractor of such laws, regulations or requirements and also from all claims, suits or proceedings that may be brought against owner arising under growing out of or by reasons of work provided for by this contract by third parties or by central or State Government authority or any administrative sub-division thereof.

4. At present there is no sales tax on work contract. Even if at later stage same is imposed by Govt. the sales tax on work contract shall be borne by contractor.
5. The contractor shall pay royalty tax as per the rate decided by Government.
6. The contractor shall pay all taxes like sales, income tax, VAT, Service tax or any other tax which are in force time to time. Vadodara Municipal Corporation may not be any way hold responsible for any such taxes. However Vadodara Municipal Corporation can ask to produce the tax payment on the request from detail concern departments of Govt. or Vadodara Municipal Corporation.

**SAFETY CODE :**

- (A) In respect of all labour, directly or indirectly employed in the work for the performance of contractor's part of this agreement, the contractor shall at his own expense arrange for all the safety provision as per safety code of P.W.D. and hand book on construction safety practice SP-70-2001 and building & other construction workers.

(Regulation of Employment & Condition of Services) Act 1996. The contractor shall serve and abide by all fire and safety security rules and regulations of the VADODARA MUNICIPAL CORPORATION.

(B) First Aid and Injuries

1. Contractor shall maintain first aid facilities to his employees and those of his sub-contractors.
2. Contractor shall make outside arrangement for ambulance service and for the treatment of injuries. Names of those providing these services shall be furnished to VADODARA MUNICIPAL CORPORATION prior to start of construction and their telephone numbers shall be prominently displayed in contractor's field office.
3. All critical injuries shall be reported promptly to VADODARA MUNICIPAL CORPORATION and copy of contractors report covering each personal injury requiring the attention of a physician shall be furnished to VADODARA MUNICIPAL CORPORATION.

( C ) Contractor's Barricades

1. Contractor shall erect and maintain barricades required in connection with his operation to guard or protect.

a) Excavations

- b) Hoisting Areas
- c) Areas adjudged hazardous by contractor's or VADODARA MUNICIPAL CORPORATION's inspectors.
  - 1. VADODARA MUNICIPAL CORPORATION's existing property subjected to damage by contractor's operations.
  - 2. Rail road unloading spot.
  - 3. Contractor's employees and those of his sub-contractors  
shall become acquainted with VADODARA MUNICIPAL CORPORATION's barricading practice and shall respect the provisions thereof.
- 3. Barricades and hazardous areas adjacent to but not located in normal routes of travel shall be marked by red lanterns.
- 5. Contractor shall have to make all the arrangement to cover and protect the equipments and panels stored at work site or installed and which are likely to be damaged due to this work.
- d) Scaffolding

The contractor shall provide suitable scaffolds and working platforms, gangways and stairways as per required.

All necessary personal safety equipments as considered adequate by the Executive Engineer should be kept available for the use of persons employed on the site and maintained in a condition suitable for immediate use and the contractor should take adequate steps to ensure proper use of equipment by those concerned as per the clause (30) of General Conditions of the Contract. To ensure effectively enforcement of the rules and regulations relating to safety precautions, the arrangements made by the contractor shall be opened to inspection by the welfare officer, Safety Engineer or Executive Engineer of the VADODARA MUNICIPAL CORPORATION or their representatives.

# **VADODARA MUNICIPAL CORPORATION**



## **Special Conditions of Contract**

## **SPECIAL CONDITIONS OF CONTRACT**

### **GENERAL**

- (A) Special conditions of contract shall be read in conjunction with General Conditions of Contract Material and job Specifications, Drawings and other documents forming part of this contract.

**1. No remedy for action taken under this clause :**

No action taken by the VADODARA MUNICIPAL CORPORATION under the clause shall release the contractor or any of his liabilities under the contract or give rise to any right to compensation, extension of time or otherwise, failing which the owner shall have the right to remove such sub-contractors from the site.

**2. Inconvenience to the Public :**

The contractor shall not deposit materials on any site which will cause seriously inconvenience to the public. The Executive Engineer may require the contractor to remove any material which are considered by him to be a danger or inconvenience to the public or cause them to be removed at the Contractor's cost.

**3. Approach Roads :**

Contractors will be permitted to use the existing roads in the areas for the purpose of transporting labourers and materials etc. The VADODARA MUNICIPAL CORPORATION, however, will not undertake to provide any approach road to the site of works. It shall be entirely the

responsibility of the contractor to provide and maintain such temporary roads at his own cost for the purpose of movement of men, materials, and equipment. Layout of such approach roads shall be submitted to the Executive Engineer for his approval before undertaking the construction of the same.

**4. Supply of Materials :**

The contractor is required to keep himself in touch with the Deputy Executive Engineer for the day-to-day position of supply of materials to be supplied by owner, so as to adjust the program of work accordingly in advance to avoid his labour remaining idle on account of non-receipt of materials. No claim of extra payment due to or arising from delay in supplying the materials by the Owner shall be entertained, but a reasonable extension of period

of contractor may be considered if found justified. This is specified in clause no. (14) of General Conditions.

#### **5. Water Supply to Contractors:**

The contractors shall make his own arrangement of water required for construction, site office and labour camp. Contractor shall make arrangement for receiving, storage and distribution of water as per established norms and practice. VADODARA MUNICIPAL CORPORATION shall not entertain any claim of contractor for delays resulting on account of inadequate or irregular water supply.

Certified plumbers should be employed by the contractor on the work for all the temporary sanitary and plumbing works.

#### **6. Contractors Stores and Site Office :**

Suitable area near the site of work shall be allocated free of rent to the contractor for storing his equipment plant, materials, etc. and for his site office. If suitable site near site of work is not available, the contractor should prepare its site office away from the site of the work as per the direction of the Executive Engineer.

#### **7. Supply of Plant and Equipment Materials and Labour**

The contractor shall make his own arrangements to produce all construction plant and equipment for his work. He shall also forward along with tender a list of type and number of the equipment with their capacities in good working condition which he will use at site to ensure completion of the work in specified time.

All materials, construction plants and equipments, etc. once brought by the contractor on the site are not to be removed from there without the written authority from the Executive Engineer. Also, the contractor shall have adequate stock of spare parts for the equipment on the site and work shall not be delayed on this account. Similarly all enabling work built by the contractor for the main construction undertaken by him are not be dismantled and removed without the written authority from the Executive Engineer. Thus contractor shall at his own expenses supply and provide all the construction plant, temporary works materials both for temporary and for permanent works, labour (including the supervision thereof), transport to or from the site and in and about the works and other things of every kind required for the construction, completion and maintenance of the works.

#### **08. Rubbish and Clearance of Site :**

The contractor shall clean away all rubbish, vegetation, roots, sods etc. and dump them in the area indicated by the Executive Engineer and to his satisfaction. No separate rate shall be allowed for the above. After the work is completed and a group of structures handed over, the contractor shall clear the area surrounding the work of all hutments, temporary structure and excess stores and remnants of building materials such as brickbats, sand, kapachi, timber, steel etc. at no extra cost the VADODARA MUNICIPAL CORPORATION and land brought to its original conditions.

#### **09. Bench Marks**

The contractor shall protect surveyor's bench marks line marks and base line marks from damage of movement during the work.

#### **10. Inspection**

The contractors shall inspect the site of work and ascertain site conditions and the nature of soil to be excavated.

#### **11. Execution of Works :**

The contractor is responsible for the correct execution of his work in accordance with the drawings provided to him and for all mistakes due to working to wrong levels or center lines. When levels, center lines and bench marks of reference have been once given to him by the Deputy Executive Engineer in writing, it is his responsibility to record, protect and maintain the said marks, and to work to the same, and no complains can afterwards be attended to for excess work done in consequence of such levels not having been kept up and maintained by the Contractor.

12. The contractor shall obtain the permission of the Executive Engineer before installation of fixed construction machineries, connections from pipelines, locations of temporary buildings including labour camps and storage materials, points of tapping electricity supply of connection. Also the contractor shall not energize any approval of the Executive Engineer.
13. The work shall be carried out in such a manner as not to interfere with or affect, retard or disturb the progress of other works being executed by other agencies.
14. The contractor shall submit to the Executive Engineer periodically as required, information regarding the progress of work being carried out by him.

15. The contractor shall provide at his own cost adequate closets and sanitary accommodation for all his workman employed on the site. These shall be in accordance with the rules and regulations of the owner. The lavatories and sanitary accommodation shall be maintained in good sanitary, working and disinfected conditions.
16. The contractor shall not allow any visitors on the works except with the approval of the owner.
17. If the headquarters of the tenderer are elsewhere than in Baroda, he shall have a duly authorized agent at site from the commencement of work until completion of the building work as specified. Such agent shall be authorized to act on behalf of the contractor, to accept services of notices under the contract and agree to extra, omissions and varied items of work and rates for the same. Such agent shall maintain on his staff a qualified engineer and such other personnel as may be required for the efficient execution of the work. Any notice under the contract shall be deemed to have been serviced on the contractor is served upon such agent. The contractor to carry out any rectification under the terms of the contract after the work is completed. The contractor shall have the same or another duly authorized are using carried out. This is specified in clause no. (11) of General Conditions.
18. The successful tenderer shall send a duly authorized competent representative at his expenses to meet the City Engineer at his office whenever called upon in writing to do so by the City Engineer and any instructions, directions or explanations given by the City Engineer to such representatives shall be held to have been given to the successful tenderer.
19. The contractor shall afford facilities to the Executive Engineer for a physical check of such materials in stock in his godowns or at the site of work, as and when desired by doing so the Executive Engineer.
20. During the progress of the construction work, if in the drawings, diagrams and the sketches issued if any to the contractor for the purpose of execution of work any omissions or inaccuracies are found by the contractor, he shall bring the same forthwith to the notice of the Executive Engineer and get them clarified immediately.
21. Metal, Brick bats, Sand, Yellow earth, stone dust, cement, steel, water, machine/equipment man-power and any other material required for construction shall be produced by contractor from open market. Contractor shall identify potential sources of material and shall make arrangements for adequate and time bound supply of these items. Contractor shall have to get the supply sources and material approved by Deputy Executive Engineer before bringing material to site. No



- extension of time shall be granted for completion of work on account of delays resulting due to non-availability of material, work, electricity etc. at site.
22. Use of animals is prohibited.
23. Construction must keep on competent and experienced and qualified Civil Engineer with experience or as directed by the City Engineer to get best workmanship and day-to-day progress.
24. All the materials and the workmanship shall be the respective kind described in the contract and in accordance with the Executive Engineer instructions and shall be subjected from time to time, such tests as the Executive Engineer may direct. The costs of such tests shall be borne by the contractor. No extra claim will be entertained for the materials, transport, labour, curing, preservation and supply of test samples of interests and size and shape as directed by the Executive Engineer.
25. The contractor shall maintain an upto date record register of the materials issued to him, if any. One other register may also be kept showing the quantum of work executed day-to-day together with materials particularly cement used against each item.
26. A work order register which will also be called site instruction book will be kept and maintained at site by contractor wherein the day-to-day instruction may be noted down by the Dy. Executive Engineer or his subordinate in charge of work. The violation of the instructions written by the Dy. Executive Engineer or his subordinate in charge of the work will be severely viewed. The obedience and strictly followed up of the instructions will be obligatory on the part of the contractor.
27. The VADODARA MUNICIPAL CORPORATION shall also deduct from running bills submitted by the contractor an amount equivalent as applicable from time to time of the total amount of each of such running bills towards income tax at source under the relevant provisions of Income Tax Act.
28. The contractor shall indemnify the The contractor shall provide at his own cost adequate closets and sanitary accommodation for all his workman employed on the site. These shall be in accordance with the rules and regulations of the owner. The lavatories and sanitary

accommodation shall be maintained in good sanitary, working and disinfected conditions.

29. and every member and officer and employees of the VADODARA MUNICIPAL CORPORATION against all the actions, claims, demands, costs and expenses whatsoever arising out of or in connection with the matter referred to in the above clause. The contractor shall be liable to reimburse the VADODARA MUNICIPAL CORPORATION and keep indemnify the employer in respect of all actions, claims, procedures, demands, cost expenses which the VADODARA MUNICIPAL CORPORATION may have to incur on account of default of the contractor under the above clause.

30. The VADODARA MUNICIPAL CORPORATION will be entitled to deduct from the bills to be paid to the contractor any sum or sums payable by the contractors and which sum the VADODARA MUNICIPAL CORPORATION is required to pay as a principle employer on account of default of the contractor in respect of all liabilities referred to in above clause.

### **31. Force Majeure**

If the performance of the agreement arising out of the acceptance of the tenderer, quotation of the tenderer by the VADODARA MUNICIPAL CORPORATION, is prevented or delayed or interfered with by any act of nature, wars, act of enemy, blockades, embargo, insurrections, riots, political or commotions, strikes, lockouts, acts of Government or other industrial disturbance, explosions or any

other cause whether enumerated or otherwise not within the reasonable control of the tenderer or VADODARA MUNICIPAL CORPORATION, all of which by the exercise of due diligence is unable to foresee or overcome the Tenderer or the VADODARA MUNICIPAL CORPORATION shall not be held responsible for the non-performance of such agreement or prevention, delay interference or suspension in the performance of such agreement any thereof should one or both the parties to such agreement be prevented from fulfilling the contractual obligation by a state of force Majeure lasting continuously for a period of three months,

both the parties shall consult with other regarding the future implementation of such agreement.

For the force Majeure that lasts for less than three months, the agreement shall remain as it is and suitable period equipment to time of force Majeure shall be added in to total time limit for performance of the contract.

**32. Deleted**

**33. Sole Arbitrator**

Municipal Commissioner, VADODARA MUNICIPAL CORPORATION shall be the sole Arbitrator. For any disputes & differences of any kind arising out of or in connection with the contractor or the carrying out of the works during the progress of the works or after their completion shall be referred to & settled by Municipal Commissioner, VADODARA MUNICIPAL CORPORATION. The decision of the Municipal Commissioner shall be final & binding to both parties.

**34. Insurance**

The contractor shall take full responsibility for loss damages and the care plant and works until it is delivered to site, erected, commissioned and taken over by the owner. Without limiting such responsibility, the contractor shall, in the joint names of the contractor and the owner, to protect himself and the interest of the owner, insure the plant and each part thereof for their full value until they have been taken over. The contractor alone has to bear the premium / other expenditure for such insurance. Such insurance shall cover the equipment against loss, damages or destruction by fire, lighting, earthquake, thefts, perils of the sea or by any cause whatsoever, throughout the duration of the contract. The contractor shall deposit the policy or policies and receipts for the premium paid with the owner. All money received under any policy shall be applied in or towards the replacement and repair of the loss or damage. The insurance must include provision for payment of foreign currency as may be necessary in respect of any claim.

The work specified in the Tender for works expires taking into consideration the extension of time, if any, for completion of the work, granted under the relevant clause of the conditions of the contract in cases other than those where such extension as necessitated on account of default of the contractor. The decision of the City Engineer as regards the Operative period of the contract, shall be final and binding on the contractor.

## વડોદરા મહાનગરપાલિકા

### રોડ પ્રોજેક્ટ શાખા

**કામનું નામ :- રોડ પ્રોજેક્ટ શાખા માટે ઉત્તર ઝોનમાં વાર્ષિક ઇજારાથી પેવર બ્લોકથી પેવીંગ કરી ફૂટપાથ કરવાનું કામ.**

- (૧) આ ઇજારો યુનીટ રેટ (એસ.ઓ.આર.રેટથી ટકાવારી પ્રમાણે) નક્કી કરવા માટેનો છે.
- (૨) ઇજારદારે રોડ પ્રોજેક્ટ શાખા માટે ઉત્તર ઝોન વિસ્તારમાં કામગીરી કરવા માટેનું ભાવપત્ર ભરવાનું રહેશે. ફૂટપાથ, સર્વિસ ટ્રેક તેમજ પાર્કિંગ, પેવર બ્લોકથી પેવીંગની કામગીરી કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રી (રોડ પ્રોજેક્ટ) ના તાબા હેઠળ બતાવવામાં આવે ત્યાં કરવાની રહેશે. તથા આ વાર્ષિક ઇજારા પેટે જે તે કામગીરી કરવાનો વર્ક ઓર્ડર નોટીસ કે ચુકવણું કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રી (રોડ પ્રોજેક્ટ) માંથી લેવાપાત્ર રહેશે.
- (૩) સદર ઇજારા દ્વારા રૂ. ૬.૦ કરોડ સુધીના નાણાકીય મર્યાદામાં કામગીરી કરવાની રહેશે.
- (૪) ફૂટપાથ, સર્વિસ ટ્રેક તેમજ પાર્કિંગ, પેવર બ્લોકથી પેવીંગની કામગીરી દરમિયાન કરવાની થતી વિવિધ કામગીરીઓ ના એસ.ઓ.આર./મંજૂર ભાવો (યુનીટ રેટ) જે તે આઈટમ સામે દર્શાવવામાં આવેલા છે. આ તમામ કામગીરીઓ ઇજારદાર કેટલા ટકા વધુ અગર ઓછાથી કરવા સંમત છે. તે સ્પષ્ટપણે દર્શાવવાના રહેશે. ઇજારદારે કોઈ પણ આઈટમના ભાવો આપવાના નથી.
- (૫) સદર કામે વડોદરા મહાનગરપાલિકાનું “A” ક્લાસનું રજીસ્ટ્રેશન તથા તેને સમકક્ષ સરકારશ્રીના અન્ય વિભાગોનું રજીસ્ટ્રેશન ધરાવતા ઇજારદારોના ભાવપત્રો ગ્રાહ્ય રાખવામાં આવશે. તેનાથી ઓછું રજીસ્ટ્રેશન ધરાવતાં ઇજારદારોના ભાવપત્રો ગ્રાહ્ય રાખવામાં આવશે નહીં.
- (૬) ઇજારદારે આરબીટ્રેશનમાં કોઈ દાવા હોય તો તેની વિગત આપવાની રહેશે. માન્ય ઇજારદાર હોવા અંગે જરૂરી સરકારી રજી.સર્ટીફિકેટ રજૂ કરવાનું રહેશે.
- (૭) ઇજારદારે વિવાદ બાબતે તેની કોઈ પણ શરત અંગે ભવિષ્યમાં કઈ વિવાદ ઉપસ્થિત થશે તો તે પ્રસંગે ઇન્ડિયન આરબીટ્રેશન એક્ટ ૧૯૪૦ ની જોગવાઈઓ તેમજ વખતો વખત તેમાં થયેલા સુધારા હેઠળની જોગવાઈઓ મુજબ કોર્પોરેશન સોલ આરબટ્રેટર નિમશે અને તેવા વિવાદના જે કોઈ નિર્ણય આવશે તે આખરી ગણાશે. અને બંને પક્ષકારોને બંધનકર્તા રહેશે.
- (૮) સદર કામના કરાર કે તેની કોઈ પણ શર્તો અંગે કોઈ વિવાદ ઉપસ્થિત થશે તો તે ફક્ત નામદાર વડોદરાના કોર્ટની હકુમતને આધીન રહેશે.
- (૯) કોઈ પણ અથવા બધા જ ભાવપત્રકો કોઈ પણ કારણ જણાવ્યા વગર મંજૂર/ નામંજૂર કરવાની અબાધીત સત્તા મ્યુનિ. કમિશનરશ્રીને રહેશે.

- (૧૦) ઇજારદારે સરકાર/વી.એમ.સી માન્ય સંસ્થા RITES/DGS & D /CEIL/TCS/GERI વિગેરેમાંથી કોઈ પણ સંસ્થા દ્વારા ઇજારદારે કરેલ કામ સ્પેસીફિકેશન મુજબ કરેલ છે તે માટે કરેલ કામનું થર્ડ પાર્ટી ઇન્સ્પેક્શન, વડોદરા મહાનગરપાલિકા કરાવી શકશે. જેનો રીપોર્ટ આવ્યા બાદ જ જે તે કામના જથ્થાના બીલનું ચુકવણું કરવામાં આવશે.
- (૧૧) કામના સ્થળેથી લેવામાં આવેલા નમુના સરકાર માન્ય પ્રયોગ શાળામાં /VMC દ્વારા સુચવવામાં આવે તે પ્રયોગ શાળામાં ચકાસણી કરાવવાના રહેશે. સદર હું ચકાસણી ઇજારદારના ખર્ચે કરવાની રહેશે. ચકાસણીના પરીણામો માલસામાનના સ્પેસીફિકેશનમાં જણાવ્યા મુજબના હોવા જોઈએ.
- (૧૨) ઇજારદારે સામેલ નમુના મુજબ પૂર્ણ કરેલ કામની ગુણવત્તા માટે ફાઈનલ બીલની રકમના ૫% રકમની રાષ્ટ્રીયકૃત બેંકની પરફોર્મન્સ બેંક ગેરન્ટી ૫ વર્ષ માટેની મુદ્દતની આપવાની રહેશે. જે એક સાથે ૫ વર્ષની આપવાની રહેશે. આ ગેરન્ટી કૂટપાથ, સર્વીસ ટ્રેક તેમજ પાર્કિંગ, પેવર બ્લોકથી પેવિંગના કામે આપવાની રહેશે.
- (૧૩) સીટી એન્જીનીયરશ્રીનો પરીપત્ર અંક/૧૪/૨૦૧૪-૧૫ તથા પુરવણી ઠરાવ અંક-૧૮/તા.૨૭-૩- ૨૦૧૫ મુજબ કાર્યવાહી કરવાની રહેશે.

કાર્યપાલક ઇજનેર  
રોડ પ્રોજેક્ટ શાખા  
વડોદરા મહાનગરપાલિકા

ઇજારદારની સહી.



**VADODARA MUNICIPAL CORPORATION**  
**TECHNICAL SPECIFICATION**

### આયટમ નંબર ૧.ડામરના પોપડા તોડાણ કરવાનું કામ.

૧. અત્રેની સુચના મુજબના/ બતાવ્યા પ્રમાણેના સ્થળે ગમે તેટલી જાડાઈના ડામરના પાકા રસ્તાને તોડી,તોડેલ પોપડા ૫૦ મી.ની લીડમાં એકઠો કરવાના/ પાથરી આપવાના રહેશે.અને ૫૦ મીટર ઉપરાંતની લીડ માટે આર.એન્ડબી, એસ.ઓ.આર. પ્રમાણે ચુકવણી કરવામાં આવશે.
૨. સદર કામનું માપ ચો.મી. માં આપવામાં આવશે.

### આયટમ નંબર ૨. માટી ખોદાણ કરવાનું કામ.

૧. ખોદાણ કામ કોઈ પણ પ્રકારની માટી, રેતી, નરમ મુરમમાં લાઇન લેવલ, કેમ્બર મુજબ કરવાનું રહેશે. ખોદેલી માટી રબીશ વિગેરે અત્રેથી બતાવવામાં આવે તે મુજબ ૫૦ મીટર સુધી લીડમાં ભેગી કરવાની સુચના પ્રમાણે પાથરી આપવાની તથા લીડની મર્યાદામાં પુનઃ બતાવેલ સ્થળે ભરી આપવાની રહેશે અને ૫૦ મી.થી વધુ લીડ હોય તેવા કિસ્સામાં આર.એન્ડબી , એસ.ઓ.આર. મુજબ ભાવ આપવામાં આવશે.
૨. ખોદાણ બાદ સબગ્રેડ અત્રેથી ચેક કરાવ્યા બાદ જ આગળની કામગીરી કરવાની રહેશે. ઉપરાંત ખોદાણ કરતા પહેલા સ્થળે ઉગી નીકળેલ ઘાસ,છોડ વિગેરે ઇજારદારે દૂર કરી સાઇટ ચોખ્ખી કરવાની રહેશે.
૩. સ્થળે કામ ચાલુ કરતા પહેલા વાહન વ્યવહારના નિયમન માટે ઇજારદારે 'રસ્તો બંધ છે. વિગેરે દર્શાવતા બોર્ડ , લાલબત્તી ચોકીદાર રાખવા વિગેરેની વ્યવસ્થા પોતાના ખર્ચે તથા જોખમે કરવાની રહેશે. ખોદાણ કામ માટે લાઇન લેવા માટેનો સામાન જેવો કે દોરી ચુનાની ફાંક ખુટી વિગેરે ઇજારદારે સ્વખર્ચે લાવવાની રહેશે.
૪. ખોદાણની કામગીરી શરૂ કરતા પહેલા ટ્રાયલ પીટ લઇ સર્વિસ લાઇનની ખાતરી કરી કામગીરી કરવાની રહેશે. . ખોદાણમાં આવતા પાણીની લાઇન, ગટરની લાઇન તથા ગેસ લાઇન તથા જોડાણ ઇલેક્ટ્રીસિટી તથા ટેલિફોન વિગેરેની લાઇનો તથા કેબલોને કોઈ પણ જાતનું નુકશાન થશે તો તેની સંપૂર્ણ જવાબદારી ઇજારદારની રહેશે. અને તે અંગે જરૂરી દુરસ્તી અથવા નવીન કામગીરી ઇજારદારે પોતાના ખર્ચે વહેલી તકે સંતોષકારક રીતે કરી આપવાની રહેશે. જો તે પ્રમાણેની દુરસ્તી અથવા નવીન કામગીરી ઇજારદારે પોતાના ખર્ચે વહેલી તકે સંતોષકારક રીતે કરી આપવાની રહેશે. જો તે પ્રમાણેનું દુરસ્તી અથવા નવીન કામગીરી તાત્કાલિક કરી આપવામાં આવશે નહીં તો તે કામ બીજી એજન્સી અથવા બીજા ખાતા મારફતે અત્રેથી કરાવી લેવામાં આવશે અને તેની દુરસ્તી અંગેના તમામ ખર્ચ ઇજારદારના બીલમાંથી અથવા બીજી લહેણી રકમમાંથી વસુલ કરવામાં આવશે.
૫. સદર કામનું માપ ઘનમીટરના ધોરણે આપવામાં આવશે.

### આયટમ નંબર :૩: ખોદાણમાંથી નીકળેલ વધારાની માટી ઉપાડવાનું કામ :

- ખોદાણ/કામ સ્થળ પરની વધારાની માટી, રોડા, રબીશ વિગેરે અત્રેની સુચના મુજબ ઉપાડવાનું રહેશે. ઉપાડેલ મટીરીયલ અત્રેની સુચના મુજબ મ્યુનિ. હદમાં બતાવ્યા મુજબ ના સ્થળેથી ખાલી કરી આપવાનું / પાથરી આપવાનું રહેશે.
- સદર કામનું માપ ઘ.મી ના ધોરણે આપવામાં આવશે. એમા કોઈ પણ પ્રકારનો બલ્કેજ આપવામાં આવશે નહીં.



**આયટમ નંબર ૪. માટી પુરાણ ઉપર વોટરીંગ-રેમીંગ કરવાનું કામ.**

૧. કુટપાથ/ ડીવાઇડરમાંથી માટી પુરાણ તેમજ ડ્રાય રોડા / રોડા કોકીટ કર્યા બાદ તબક્કાવાર પુરતા પ્રમાણમાં એન્જી.ઇન્ચાર્જના સુચના પ્રમાણે વોટરીંગ તથા રેમીંગ કરવાનું રહેશે. જેથી પેવીંગ કર્યા બાદ પેવીંગ બેસી જાય નહીં.
૨. જો કુટપાથ/ ડીવાઇડરનું ચોખ્ખું માપ (નેટ) ૨.૫૦ મીટર કે તેથી વધુ હોય તો રોલરથી રોલીંગ કરવાનું રહેશે. અને તેથી ઓછી પહોળાઇમાં એન્જીનીયર ઇન્ચાર્જની સુચના મુજબ રેમીંગ કરવાનું રહેશે.

**આયટમ નંબર ૫. પ્રિકાસ્ટ કર્બ સ્ટોન ૧:૩ ના પ્રમાણમાં સિમેન્ટ રેતીના મોર્ટારમાં બેસાડવાનું કામ.**

૧. સ્થળ ઉપર પથ્થર કાર્ટીંગ કરતા પહેલા અત્રે જાણ કરવાની રહેશે.
૨. ડીવાઇડર સ્ટોન ટ્રાફિકને અવર-જવરમાં નડતરરૂપ ન થાય તે રીતે કામના સ્થળે ઉતારવાના રહેશે.
૩. ડીવાઇડર સ્ટોન એક ઇંચ રેતીની ગાદી કરી, તેની ઉપર લાઇન લેવલમાં બેસાડવાના રહેશે.
૪. ડીવાઇડર સ્ટોનના વચ્ચેના સાંધા ૧:૩ ના પ્રમાણમાં સિમેન્ટ , રેતીના મોર્ટારથી ભરવાના રહેશે.
૫. સીમેન્ટ, રેતીના મોર્ટારથી ભરેલ સાંધા ઉપર સિમેન્ટ સ્લરી(તરી) લગાવવાની રહેશે. તથા સાંધા પટ્ટી કરવાની રહેશે.
૬. સાંધાનું સતત કયોરીંગ એક અઠવાડિયા સુધી થાય તેવી વ્યવસ્થા ઇજારદારે અચૂક કરવાની રહેશે.

**આયટમ નંબર ૬ . પ્રિકાસ્ટ કર્બ સ્ટોન(કુટપાથ માટે)૧:૩ ના પ્રમાણમાં સિમેન્ટ રેતીના મોર્ટારમાં બેસાડવાનું કામ.**

૧. સ્થળ ઉપર પથ્થર કાર્ટીંગ કરતા પહેલા અત્રે જાણ કરવાની રહેશે.
૨. કર્બ સ્ટોન ટ્રાફિકને અવર-જવરમાં નડતરરૂપ ન થાય તે રીતે કામના સ્થળે ઉતારવાના રહેશે.
૩. કર્બ સ્ટોન એક ઇંચ રેતીની ગાદી કરી, તેની ઉપર લાઇન લેવલમાં બેસાડવાના રહેશે.
૪. કર્બ સ્ટોનના વચ્ચેના સાંધા ૧:૩ ના પ્રમાણમાં સિમેન્ટ , રેતીના મોર્ટારથી ભરવાના રહેશે.
૫. સીમેન્ટ, રેતીના મોર્ટારથી ભરેલ સાંધા ઉપર સિમેન્ટ સ્લરી(તરી) લગાવવાની રહેશે. તથા સાંધા પટ્ટી કરવાની રહેશે.
૬. સાંધાનું સતત કયોરીંગ એક અઠવાડિયા સુધી થાય તેવી વ્યવસ્થા ઇજારદારે અચૂક કરવાની રહેશે.

**આયટમ નંબર ૦૭. પ્રિકાસ્ટ ડીવાઇડર સ્ટોન પ્રિકાસ્ટ કર્બ સ્ટોન ૧:૨:૪ ના પ્રમાણમાં બનાવવાનું કામ.**

૧. પ્રિકાસ્ટ કર્બસ્ટોન, ડીવાઇડર સ્ટોન માટે કોન્ક્રીટ **M15(I.S:456)** ગ્રેડના પ્રિકાસ્ટ, કર્બસ્ટોન, ડીવાઇડર સ્ટોન બનાવવાના રહેશે. .
૨. પ્રિકાસ્ટ કર્બસ્ટોન, ડીવાઇડર સ્ટોન તુટેલી ધારો વગરના સ્મુધ સરફેસ અને ફીનીશીંગવાલા રહે તે મુજબના માટે બનાવવાના રહેશે.

૩. પ્રિકાસ્ટ કર્બસ્ટોન, ડીવાઇડર સ્ટોનની કોમ્પેશીવસ્ટ્રેન્થ **M15** કોન્ક્રીટના આઇ.એસ. ૪૫૬/૧૯૭૮ ના ધોરણો મુજબની રહેવી જોઇએ.
૪. પ્રિકાસ્ટ કર્બસ્ટોન, ડીવાઇડર સ્ટોન આઇ.એસ. ૨૬૪-૧૯૭૮ પ્રમાણેના સ્પેશિફિકેશન મુજબ બનાવવાના રહેશે. જરૂર પડે સરકાર માન્ય સંસ્થા / સરકારી સંસ્થામાં અથવા વડોદરા મહાનગર સેવા સદન સુચવે તે લેબોરેટરીમાં કયુબ તથા પ્રિકાસ્ટ સ્ટોન ટેસ્ટ કરી આપવાના રહેશે. ટેસ્ટીંગનું ચુકવણું ઇજારદારે કરવાનું રહેશે.
૫. પ્રિકાસ્ટ ડીવાઇડર સ્ટોન કર્બસ્ટોન કાસ્ટીંગ કરવા માટેના જથ્થામાંથી વડોદરા મહાનગર સેવા સદનના એન્જીનીયર ઇન ચાર્જની હાજરીમાં સુચવ્યા મુજબના જથ્થામાં કયુબ ભરાવી ટેસ્ટીંગ માટે મોકલવાના રહેશે. ટેસ્ટીંગ નિયત મર્યાદામાં આવ્યેથી ઇજારદારે પ્રિકાસ્ટ કર્બસ્ટોન ડીવાઇડર સ્ટોન સ્થળ ઉપર ઉતારવાના રહેશે. ખાસ કિસ્સામાં (ઇમરજન્સીના પ્રસંગે) ઇજારદાર દ્વારા ટેસ્ટીંગના પરીણામ આવ્યા પહેલા પ્રિકાસ્ટ ડીવાઇડર અને કર્બ સ્ટોન ઉતારવામાં આવે/ વાપરવામાં આવે અને બાદમાં પરીણામ નિયત મર્યાદામાં (M ૧૫ ગ્રેડ) પ્રમાણે ન આવે તો ઇજારદારે તેઓના ખર્ચ અને જોખમે આ પથ્થર સાઇટ ઉપરથી દૂર કરવાના રહેશે. જે તેમ કરવામાં નહીં આવે તો ખાતા દ્વારા આ કામગીરી કરાવી તેનો ખર્ચ ઇજારદાર પાસે વસુલ લેવામાં આવશે.
૬. પ્રિકાસ્ટ કર્બસ્ટોન, ડીવાઇડર સ્ટોન ને સ્થળ ઉપર વાપરતા પહેલા ઓછામાં ઓછા ૨૮ વિસમાં પાણીમાં ડુબાડી કયોરીંગ કરવાનું રહેશે. જે માટે પાણીના સંગ્રહની વ્યવસ્થા ઇજારદારે પોતે કરવાની રહેશે.
૭. ટેસ્ટીંગની કાર્યવાહી આઇ.એસ. ૪૫૬ પ્રમાણે કરવાની છે.
૮. સ્થળ ઉપર પથ્થર કાટીંગ કરતા પહેલા જાણ કરવાની રહેશે.
૯. કર્બસ્ટોન, ડીવાઇડર સ્ટોન ટ્રાફિકને તેમજ અવર-જવરમાં નડતરરૂપ ન થાય તે રીતે કામના સ્થળે ઉતારવાના રહેશે.
૧૦. પ્રિકાસ્ટ કર્બીંગ સ્ટોન, ડીવાઇડર સ્ટોનના સુચના મુજબ લાઇન લેવલમાં બેસાડી સાંધા ૧:૩ ના સીમેન્ટ, રેતીના મોર્ટારમાં ભરવાના રહેશે. કયોરીંગ સહ કર્બીંગ કંપલીટ કરી આપવાની રહેશે.
૧૧. સ્થળ પર જ્યારે કામગીરી હાથ ધરવાના હોય ત્યારે જરૂરીયાત મુજબના સ્ટોન તેમજ અન્ય મટીરીયલ ઉતાતવાનું રહેશે.
૧૨. શરતોમાં જણાવ્યા પ્રમાણે પરફોર્મન્સ બેંક ગેરંટીની આપવાની રહેશે.

સેમ્પલીંગ અને ટેસ્ટીંગ:- (પ્રિકાસ્ટ સ્ટોન, કર્બીંગ સ્ટોન) સેમ્પલીંગ તથા ટેસ્ટીંગ માટે આઇ.એસ. ૪૫૬-૧૯૭૮ મુજબ અનુસરવાનું રહેશે. ટેસ્ટીંગ માટે ૧૫ સે.મી x ૧૫ સે.મી ૧૫ સે.મી ના કયુબ બનાવી ૨૮ વિસના કયોરીંગ સમયબાદ ગેરી / યુનિવર્સીટી/ મહાનગર સેવા સદન સુચીત કરે તે લેબોરેટરીમાં ઇજારદારના ખર્ચે ટેસ્ટીંગ કરી આપવાના રહેશે. ટેસ્ટીંગ માટેના સેમ્પલ અત્રેથી ગેમે ત્યારે લેવામાં આવશે. પ્રિકાસ્ટ સ્ટોન, કર્બીંગ સ્ટોનના કોન્ક્રીટના ટેસ્ટીંગ ૧૦૦ M3 એક ટેસ્ટ (ત્રણ કયુબ) અથવા તેથી ઓછા જથ્થા માટે ઓછામાં ઓછું એક ટેસ્ટ કરાવવાનો રહેશે.

**આયટમ નંબર. ૦૮ ડ્રાય રોડા લાવી, પાથરી, વોટરીંગ, રેમીંગ, કોન્સીલોડેશન કરી આપવાનું કામ :-**

૧. રોડા સારી પકવેલી લાલ કલરની ઇંટોના ડસ્ટ વગરના લાવવાના રહેશે. જો રોડા સારી ગુણવત્તાના ન મળે તો ઇજનેર ઇન ચાર્જ
૨. મશીન કટ મેટલ ૫૩ મી થી ૨૨.૪ મી.મી નો ઉપયોગ કરવા સુચના આપી શકશે. આ માટે કોઇ ભાવ ફેરફાર આપવાનો રહેશે નહીં

**મજૂરી કામ:-**

૧. રોડા ૪૦ થી ૫૦ મી.મી સાઇઝના ક્યુબીકલ આકારના સુચના મુજબની જાડાઇમાં પાથરવાના રહેશે. ત્યારબાદ જરૂરી કોમ્પેક્શન કરવાનું રહેશે. જો રોડા સારી ગુણવત્તાના ન મળે તો ઇજનેર ઇન ચાર્જ
૨. જુના બિલ્ડીંગના તુટેલા જુના રોડ ચલાવવામાં આવશે નહીં.
૩. કામગીરી દરમિયાન જરૂરીયાત મુજબના જ ટ્રાફિકને તેમજ અવર-જવરમાં નડતરરૂપ ન થાય તે રીતે ઉતારવાના રહેશે.
૪. સુચના મુજબની જાડાઇમાં ડ્રાયરોડ ક્યુબીકલ આકારના પાથરી આપવાના રહેશે.
૫. ડ્રાય રોડ પાથર્યા બાદ કોમ્પેક્શન માટે જરૂરી વોટરીંગ, કુબો મારી પુરતું કોમ્પેક્શન કંપલીટ કરી આપવાનું રહેશે. જયા સર્વીસ ટ્રેકની પહોળાઇ પુરતી કે મશીનકટ મેટલ ઉપયોગમાં લેવામાં આવેલ હોય ત્યાં રોલરથી કોમ્પેક્શન કરવાનું રહેશે.

**(B) મજૂરી કામ:-**

૧. ચેકડ ટાઇલ્સને રેતીના ૨૫ મી.મી જાડાઇના બેઝ પર સિમેન્ટ રેતીના ૧:૬ પ્રમાણમાં બનાવેલી સ્લરી પર જરૂરી લાઇન, લેવલમાં બેસાડવાની રહેશે. ચેકડ ટાઇલ્સના સાંધા નીટ સિમેન્ટ સ્લરીમાં ટાઇલ્સના શેડને અનુરૂપ પીગમેન્ટ ઉમેરી ભરવાના રહેશે. ત્યારબાદ તેને ઘસાઇ અને પોલીશીંગ કરવામાં આવશે.
૨. ચેકડ ટાઇલ્સ પુરતા કોમ્પેક્શનવાળી સરફેસ ઉપર લાઇન લેવલમાં બેસાડવાની રહેશે. કોઇ પણ સંજોગોમાં
૩. ચેકડ ટાઇલ્સ બેસી જશે તો તેને ઇજારદારે પોતાના ખર્ચે ફરીથી લાઇનલેવલમાં બેસાડી આપવાના રહેશે. તુટેલી ચેકડ ટાઇલ્સ પોતાના ખર્ચે લાવવાની રહેશે.
૪. શરતોમાં જણાવ્યા પ્રમાણે પરફોર્મન્સ બેંક ગેરંટીની વ્યવસ્થા કરવાની રહેશે.

**આયટમ નંબર ૯ ૧:૩:૬ ના પ્રમાણમાં કોન્ક્રીટ કરવાનું કામ.**

૧. સિમેન્ટ આઇ.એસ. ૧૨૨૬૯/૧૯૮૭ પ્રમાણનો આઇ.એસ.આઇ માન્ય સિમેન્ટ વાપરવાનો રહેશે. સિમેન્ટ રાખવા સ્થળ ઉપર બરાબર વ્યવસ્થા કરવામાં આવશે. સિમેન્ટના સ્ટોરમાં દસ દસ થેલીની થપ્પી કરવી.
૨. રેતી ઓરસંગની વાપરવાની રહેશે. રેતીમાં માટીનું પ્રમાણ ૩% થી વધુ ચાલશે નહીં.
૩. કોન્ક્રીટ માટે કપચીનું કદ ૨૦ મી.મી થી ૨૦ મી.મી વચ્ચેનું હોવું જોઇએ. આ કપચી હવાની અસર વગરના બ્લેક ટ્રેપ પથ્થરથી ભાંગેલી હોવી જોઇએ. આર.સી.સી કામ માટે જરૂર પડે તો ધોઇને વાપરવાની રહેશે.

૪. ૧:૩:૬ ના પ્રમાણમાં કોકીટમાં ૧ ભાગ સિમેન્ટ, ૩ ભાગ રેતી અને ૬ ભાગ કપચી વાપરવાની રહેશે.
૫. કોકીટની કામગીરી કરવા માટે જરૂરી ફોર્મ વર્ક ઇજારદારે કરવાનું રહેશે.
૬. પુરતા પ્રમાણમાં કચોરીંગ કરવાનું રહેશે.

આઈટમનંબર:૧૦. Providing & laying compacted machine crushed black stone aggregate ૨૫૦mm thick/ as suggested thick wet mix macadam in two layers in the material with water to OMC in mechanically mix (pug mill) carriage of mix material by tipper to site laying,spreading and compacting in sub base of compacting power vibrator roller to achieve the desired density (mechanically laid with motor grader) etc.complete.as per technical specification MORTH

**Wet mix macadam mechanically laid with motor grader,paver finisher /Tractor Dozer sub-base/base**

#### **406 WET MIX MACADAM SUB-BASE/BASE**

##### **406.1 Scope**

This work shall consist of laying and compacting clean, crushed, graded aggregate and granular material, premixed with water, to a dense mass on a prepared sub-grade/sub-base/

base or existing pavement as the case may be in accordance with the requirements of these

Specifications. The material shall be laid in one or more layers as necessary to lines, grades

and cross-sections shown on the approved drawings or as directed by the Engineer.

The thickness of a single compacted Wet Mix Macadam layer shall not be less than 75 mm. When vibrating or other approved types of compacting equipment are used, the compacted depth of a single layer of the sub-base course may be upto 200 mm with the approval of the Engineer.

##### **406.2 Materials**

##### **406.2.1 Aggregates**

##### **406.2.1.1 Physical Requirements**

Coarse aggregates shall be crushed stone. If crushed gravel/shingle is used, not less than 90 percent by weight of the gravel/shingle pieces retained on 4.75 mm sieve shall have at

least two fractured faces. The aggregates shall conform to the physical requirements set forth in Table 400-12.

If the water absorption value of the coarse aggregate is greater than 2 percent, the soundness

test shall be carried out on the material delivered to site as per IS:2386 (Part-5).

**Table 400-12 : Physical Requirements of Coarse Aggregates for Wet Mix Macadam for Sub-base/Base Courses**

S. No.	Test	Test Method	Requirements
1)	Los Angeles Abrasion value	IS:2386 (Part-4)	40 percent (Max.)
	or Aggregate Impact value	IS:2386 (Part-4) or IS:5640	30 percent (Max.)
2)	Combined Flakiness and Elongation indices (Total)	IS:2386 (Part-1)	35 percent (Max.)*

To determine this combined proportion, the flaky stone from a representative sample should first be separated out. Flakiness index is weight of flaky stone metal divided by weight of stone sample. Only the elongated particles be separated out from the remaining(non-flaky) stone metal. Elongation index is weight of elongated particles divided by total non-flaky particles. The values of flakiness index and elongation index so found are added up.

#### **406.2.1.2 Grading Requirements**

The aggregates shall conform to the grading given in Table 400-13. The aggregates shall conform to the grading given in Table 400-13.

**Table 400-13 : Grading Requirements of Aggregates for Wet Mix Macadam**

IS Sieve Designation	Percent by weight passing the IS Sieve
53.00 mm	100
45.00 mm	95–100
26.50 mm	–
22.40 mm	60–80
11.20 mm	40–60
4.75 mm	25–40
2.36 mm	15–30
600.00 micron	8–22
75.00 micron	0–5

Material finer than 425 micron shall have Plasticity Index (PI) not exceeding 6.

The final gradation approved within these limits shall be graded from coarse to fine and shall not vary from the low limit on one sieve to the high limit on the adjacent sieve or vice versa.

#### **406.3 Construction Operations**

##### **406.3.1 Preparation of Base**

Clause 404.3.1 shall apply.

##### **406.3.2 Provision of Lateral Confinement of Aggregates**

While constructing wet mix macadam, arrangement shall be made for the lateral confinement of wet mix. This shall be done by laying materials in adjoining shoulders along with that of wet mix macadam layer and following the sequence of operations described in Clause 404.3.3.

#### **406.3.3 Preparation of Mix**

Wet Mix Macadam shall be prepared in an approved mixing plant of suitable capacity having provision for controlled addition of water and forced/ positive mixing arrangement like pugmill or pan type mixer of concrete batching plant. The plant shall have following features:

- i) For feeding aggregates– three/ four bin feeders with variable speed motor
- ii) Vibrating screen for removal of oversize aggregates
- iii) Conveyor Belt
- iv) Controlled system for addition of water
- v) Forced/positive mixing arrangement like pug-mill or pan type mixer
- vi) Centralized control panel for sequential operation of various devices and precise process control
- vii) Safety devices

Optimum moisture for mixing shall be determined in accordance with IS:2720 (Part-8) after replacing the aggregate fraction retained on 22.4 mm sieve with material of 4.75 mm to 22.4 mm size. While adding water, due allowance should be made for evaporation losses. However, at the time of compaction, water in the wet mix should not vary from the optimum value by more than agreed limits. The mixed material should be uniformly wet and no segregation should be permitted.

#### **406.3.4 Spreading of Mix**

Immediately after mixing, the aggregates shall be spread uniformly and evenly upon the prepared sub-grade/sub-base/base in required quantities. In no case shall these be dumped

in heaps directly on the area where these are to be laid nor shall their hauling over a partly completed stretch be permitted.

The mix may be spread by a paver finisher. The paver finisher shall be self-propelled of adequate capacity with following features:

- i) Loading hoppers and suitable distribution system, so as to provide a smooth uninterrupted material flow for different layer thicknesses from the tipper to the screed.
- ii) Hydraulically operated telescopic screed for paving width up to 8.5 m and fixed screed beyond this. The screed shall have tamping and vibrating arrangement for initial compaction of the layer.
- iii) Automatic levelling control system with electronic sensing device to maintain mat thickness and cross slope of mat during laying procedure. In exceptional cases where it is not possible for the paver to be utilized, mechanical means like motor grader may be used with the prior approval of the Engineer. The motor grader shall be capable of spreading the material uniformly all over the surface. The surface of the aggregate shall be carefully checked with templates and all high or low spots remedied by removing or adding aggregate as may be required. The layer may be tested by depth blocks during construction. No segregation of larger and fine particles should be allowed. The aggregates as spread should be of uniform gradation with no pockets of fine materials. The Engineer may permit manual mixing and /or laying of wet mix

macadam where small quantity of wet mix macadam is to be executed. Manual mixing/laying in inaccessible/ remote locations and in situations where use of machinery is not feasible can also be permitted. Where manual mixing/laying is intended to be used, the same shall be done with the approval of the Engineer.

#### **406.3.5 Compaction**

After the mix has been laid to the required thickness, grade and crossfall/camber the same shall be uniformly compacted to the full depth with suitable roller. If the thickness of single compacted layer does not exceed 100 mm, a smooth wheel roller of 80 to 100 kN weight may be used. For a compacted single layer up to 200 mm, the compaction shall be done with the help of vibratory roller of minimum static weight of 80 to 100 kN with an arrangement for adjusting the frequency and amplitude. An appropriate frequency and amplitude may be selected. The speed of the roller shall not exceed 5 km/h.

In portions having unidirectional cross fall/superelevation, rolling shall commence from the lower edge and progress gradually towards the upper edge. Thereafter, roller should progress

parallel to the center line of the road, uniformly over-lapping each preceding track by at least

one-third width until the entire surface has been rolled. Alternate trips of the roller shall be terminated in stops at least 1 m away from any preceding stop.

In portions in camber, rolling should begin at the edge with the roller running forward and backward until the edges have been firmly compacted. The roller shall then progress gradually

towards the center parallel to the center line of the road uniformly overlapping each of the preceding track by at least one-third width until the entire surface has been rolled.

Any displacement occurring as a result of reversing of the direction of a roller or from any other cause shall be corrected at once as specified and/or removed and made good.

Along forms, kerbs, walls or other places not accessible to the roller, the mixture shall be thoroughly compacted with mechanical tampers or a plate compactor. Skin patching of an area without scarifying the surface to permit proper bonding of the added material shall not be permitted.

Rolling should not be done when the sub-grade is soft or yielding or when it causes a wavelike

motion in the sub-base/base course or sub-grade. If irregularities develop during rolling which exceed 12 mm when tested with a 3 m straight edge, the surface should be loosened and premixed material added or removed as required before rolling again so as to achieve a uniform surface conforming to the desired grade and crossfall. In no case shall the use of unmixed material be permitted to make up the depressions.

Rolling shall be continued till the density achieved is at least 98 percent of the maximum dry

density for the material as determined by the method outlined in IS:2720 (Part-8).

After completion, the surface of any finished layer shall be well-closed, free from movement under compaction equipment or any compaction planes, ridges, cracks and loose material. All loose, segregated or otherwise defective areas shall be made good to the full thickness of the layer and recompacted.

#### **406.3.6 Setting and Drying**

After final compaction of wet mix macadam course, the road shall be allowed to dry for 24 hours.

#### **406.4 Opening to Traffic**

No vehicular traffic shall be allowed on the finished wet mix macadam surface. Construction equipment may be allowed with the approval of the Engineer.

#### **406.5 Surface Finish and Quality Control of Work**

##### **406.5.1 Surface Evenness**

The surface finish of construction shall conform to the requirements of Clause 902.

##### **406.5.2 Quality Control**

Control on the quality of materials and works shall be exercised by the Engineer in accordance with Section 900.

#### **406.6 Rectification of Surface Irregularity**

Where the surface irregularity of the wet mix macadam course exceeds the permissible tolerances or where the course is otherwise defective due to sub-grade soil getting mixed with the aggregates, the full thickness of the layer shall be scarified over the affected area, re-shaped with added premixed material or removed and replaced with fresh premixed material as applicable and recompactd in accordance with Clause 406.3. The area treated in the aforesaid manner shall not be less than 5 m long and 2 m wide. In no case shall

Sr.no.	Test	Frequency(Minimum)
1	Aggregate impact value	One test per 1000m <sup>3</sup> of aggregate
2	Grading of Aggregate	One test per 200 m <sup>3</sup> of aggregate
3	Combined Flakiness and elongation index	One test per 500 m <sup>3</sup> of aggregate
4	Atterberg limits of portion of aggregate passing 425 micron sieve	One test per 200 m <sup>3</sup> of aggregate
5	Density of compacted layer	One set of three test per 1000 sqmt.

depressions be filled up with unmixed and ungraded material or fines.

#### **406.7 Arrangement for Traffic**

During the period of construction, arrangements for traffic shall be done as per Clause 112.

#### **406.8 Measurements for Payment**



Wet mix macadam shall be measured as finished work in position in cubic metres.

**406.9 Rate**

The Contract unit rate for wet mix macadam shall be payment in full for carrying out the required operations including full compensation for all components listed in Clause

**Testing Frequency :-**

This item should be carrying out as per the specifications of Morth (5<sup>th</sup> revision).

**Wet mix macadam mechanically laid with Tractor dozer**

આ આઇટમની કામગીરીના સ્પેશીફિકેશન ઉપર મુજબના રહેશે. વેટમિક્ષ લેઇંગ ટ્રેક્ટર ડોઝર થી કરવાનું રહેશે.

આઇટમ નંબર. ૧૧: પેવીંગ સ્ટોન કાઢી બતાવ્યા મુજબ ગોઠવી કંપલીટ કરી આપવાનું કામ :-

૧. અત્રેની સુચના મુજબ કોઇ પણ પ્રકારની પેવીંગ સ્થળ પરથી કાઢવાનું રહેશે. તથા પેવીંગમાંથી નીકળેલ પથ્થર તથા અન્ય સામાન સાચવીને ૫૦. મી સુધીની લીડમાં વ્યવસ્થિત ગોઠવવાના રહેશે.

આઇટમ નંબર. ૧૨:- વધારાના પથ્થર કાર્ટીંગ કરવાના કામના સ્પેસીફિકેશન:

- સ્થળ પરથી વધારાના પથ્થર અત્રેથી સુચવ્યા મુજબ જગ્યામાં કાર્ટીંગ કરવાના રહેશે.
- વધારાના પથ્થરના ટુકડા સ્થળ પરથી દૂર કરી એન્જીનીયર ઇન ચાર્જની સુચના પ્રમાણે બતાવ્યા મુજબની જગ્યાએ સ્ટોર કરવાના રહેશે. તેમજ સાઇટ કલીયર કરી આપવાની રહેશે.
- સદર કામગીરીના ચુકવણા ફેરામાં આપવામાં આવશે.

આઇટમ નંબર. ૧૩ કોર્કીટ તોડાણ કરવાનું કામ :-

૧.સ્થળ ઉપરનું આર.સી.સી કામ કાળજીથી તોડાણ કરી કામમાં લઇ શકાય હોય તેવું મટીરીયલ વ્યવસ્થિત ગોઠવવાનું રહેશે. તથા બાકીનું મટીરીયલ સાઇટ ઉપરથી દૂર કરવાનું રહેશે.

**આયટમ નંબર. ૧૪:- પેવીંગ સ્ટોન કાર્ટીંગ કરવાના કામના સ્પેસીફિકેશન:**

- a. સ્થળ પરથી ૬.૦ કી.મી. સુધી પેવીંગ સ્ટોન વડોદરા મહનગરપાલીકાની હદમાં ચઢાવી , ઉતારી , ગોઠવવાનું કામ .
- b. સદર કામગીરીના ચુકવણા ફેરામાં (ટ્રકમાં) આપવામાં આવશે.

**આયટમ નંબર.૧૫ :૬૦ એમ.એમ.જાડાઈના વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ પેવર બ્લોક લાવી બેસાડવાનું કામ:**

૬૦ મીમી જાડાઈમાં અત્રેથી પસંદ કરેલ રંગ તથા આકારમાં ૫.૦ મી.મી. જાડાઈ થી ઓછા ન હોય તેવા wearing layer વાળા સરેરાશ ૬% વધુ Water Absorption ન હોય . લંબાઈ તથા પહોળાઈમાં +- ૨.૦ મી.મી. જાડાઈમાં +- ૩.૦ મી.મી. થી વધુ વધઘટ નહોય તેવા વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ પેવર બ્લોક (M-40) ગ્રેડના લાવવાના રહેશે. **Conforming to IS-15658:2006**

- a. ૧) મટીરીયલ
- b. ૧) વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ પેવર બ્લોક આઇ.એસ. (15658:2006) મુજબ ખાતાની જરૂરીયાત મુજબ ૬૦.૦ મી.મી જાડાઈના M 40 ગ્રેડના ડીઝાઇનના વાપરવાના રહેશે.**CONFORMING IS.** જેની કોમ્પ્રેશીવ સ્ટ્રેન્થ નીચે જણાવ્યા મુજબની રહેશે. (AS PER DOC: CED)6064/ November 2003 of Bureau of Indian Standards.
- c.

**d. Compressive Strength requirements of concrete paver blocks.**

**e. (Clauses 6.2.5.2 and 9.1.4 of Ref.Doc.)**

Sr.NO	Grade of Paver Block	Minimum Average 28 days Compressive Strength (N/mm <sup>2</sup> )	Minimum Compressive Strength of Individual Paver Block (N/mm <sup>2</sup> )
I	M-25	25	21
II	M-30	30	26
III	M-35	35	30
IV	M-40	40	34
V	M-45	45	38
Vi	M-50	50	43
Vii	M-55	55	47

- f.
- g. ૨) વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ પેવર બ્લોકમાં તુટેલી ધારો વગરના સ્મુથ સરફેસ તેમજ ફીનીશીંગવાળા રહે તે મુજબના બનાવવાના રહેશે.
- h. ૩) વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ પેવર બ્લોક અત્રેની સુચના મુજબના કલરના બનાવવાના રહેશે.

- i. ૪) વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ પેવર બ્લોકમાં એક જ કલરના જથ્થામાં કલર અલગ અલગ ન આવે તે મુજબની કાળજી રાખવાની રહેશે.
- j. ૫) વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ પેવર બ્લોક એક જ ડીઝાઇનમાં એક સરખી ડીઝાઇનમાં એકસરખી સાઇઝના જ બનાવવાના રહેશે.
- k. ૬) વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ પેવર બ્લોક આઇ.એસ પ્રમાણેના સ્પેશીફિકેશન મુજબ બનાવવાના રહેશે. જરૂર પડે સરકાર માન્ય સંસ્થા/ સરકારી સંસ્થામાં અથવા વડોદરા મહાનગર સેવા સદન દ્વારા સુચવવામાં આવે તેવી લેબોરેટરીમાં કચુબ તથા વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ પેવર બ્લોક ટેસ્ટ કરી આપવાના રહેશે. ટેસ્ટીંગનું ચુકવણું ઇજારદારે કરવાનું રહેશે.
- l. ૭) ટેસ્ટીંગની કાર્યવાહી દર ૨૫૦૦૦ નંગ પેવર બ્લોક ૧ ટેસ્ટ (૩ નંગ) પ્રમાણે કરવાની રહેશે. (AS PER DOC: CEDS (6064) NOVEMBER-2003 Of Bureau of Indian Standards Clause 8.2 & 8.5)

### **m ૨ (મજૂરી કામ.**

- n. ૧ વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ પેવર બ્લોક સ્થળ ઉપર અત્રે જાણ કરી ઉતારવાના રહેશે.
- o. ૨ .પેવર બ્લોક ટ્રાફિકને તેમજ અવર-જવરમાં નડતરરૂપ ન થાય તે રીતે કામના સ્થળે ઉતારવાના રહેશે .
- p. ૩ .સર્વિસ ટ્રેક/કુટપાથ માટેના ૬૦ એમ.એમ જાડાઇના પેવર બ્લોક માટે ૫૦ એમ.એમ જાડાઇ રેતી/ડસ્ટની ગાદી કરવાની રહેશે .પેવરબ્લોકની વચ્ચેના સાંધા ચાળેલી રેતીથી કરવાના રહેશે પેવરબ્લોક બેસાડવા ૨.૫૦મીટરનાં અંતરે ૫૦મી.મી જાડાઇનાં કવરબ્લોકનો ઉપયોગ કરી ૫૦મી.મી રેતીની ગાદી લાઇન લેવલમાં કરવાની રહેશે..
- q. ૪ વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ પેવર બ્લોક બેસાડયા બાદ આજુબાજુની જગ્યામાં કર્બીંગ/ધારો વિગેરે તરફના સાંધા ૧:૬ ના સિમેન્ટ રેતીના મોટારથી ભરી જરૂરી મેચીંગ પીગમેન્ટની નેટ સ્લરી લગાડી પેવીંગ કચોરીંગ સહ કંપલીટ કરી આપવાનું રહેશે.
- r. ૫ .વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ પેવર બ્લોકથી પેવીંગ કર્યા બાદ બેસી જવા ન જોઇએ .કોઇ પણ સંજોગોમાં પેવરબ્લોક બેસી જશે તો તેને ઇજારદારે પોતાના ખર્ચે ફરીથી લાઇનલેવલમાં બેસાડી આપવાના રહેશે .તુટેલા બ્લોક પોતાના ખર્ચે લાવવાના રહેશે .
- s. ૬ .પેવરબ્લોક બેસાડયા બાદ વાયબ્રેટીંગ મીકેનિકલ કોમ્પેક્ટર(૨ થી ૩ ટન કેપેસિટીનું) મશીન ફેરવવાનું રહેશે .તુટેલા ખરાબ થયેલા પેવરબ્લોક બદલી આપવાના રહેશે.
- t. ૭ .વાયબ્રેટીંગ મીકેનિકલ કોમ્પેક્ટર મશીન માટે જરૂરી ઇલેક્ટ્રીક સપ્લાય / જનરેટરની વ્યવસ્થા ઇજારદારે સ્વખર્ચે કરવાની રહેશે

- u. ટ. શરતોમાં જણાવ્યા પ્રમાણે પરફોમન્સ બેંક ગેરંટીની વ્યવસ્થા કરવાની રહેશે.
- v. ટ. ઇજારદારે પેવર બ્લોક બેસાડયાબાદ દિવાલ તરફ અથવા કર્બીંગ તરફ પેવરબ્લોકની ડીઝાઇન મુજબ આખો પેવર બ્લોક ન આવે તો પેવર બ્લોક કટ કરીને પેવિંગ કરવાનું રહેશે.

આયટમ નં ૧૬: ૬૦ એમ.એમ.જાડાઇના ઇન્ટરલોકીંગ રબર મોલડેડ કલર પેવર બ્લોક લાવી બેસાડવાનું કામ.

#### ૧) મટીરીયલ

૧) ઇન્ટરલોકીંગ પેવર બ્લોક આઇ.એસ. મુજબ ખાતાની જરૂરીયાત મુજબ ૬૦.૦ મી.મી જાડાઇના **M 40** ગ્રેડના ડીઝાઇનના બનાવવાના રહેશે. જેની કોમ્પ્રેશીવ સ્ટ્રેન્થ નીચે જણાવ્યા મુજબની રહેશે. (AS PER DOC: CED)6064/ November 2003 of Bureau of Indian Standards.

#### **Compressive Strength requirements of concrete paver blocks. (Clauses 6.2.5.2 and 9.1.4 of Ref.Doc.)**

Sr.NO	Grade of Paver Block	Minimum Average 28 days Compressive Strength (N/mm <sup>2</sup> )	Minimum Compressive Strength of Individual Paver Block (N/mm <sup>2</sup> )
I	M-25	25	21
II	M-30	30	26
III	M-35	35	30
IV	M-40	40	34
V	M-45	45	38
Vi	M-50	50	43
Vii	M-55	55	47

૨) ઇન્ટરલોકીંગ કલર પેવર બ્લોકમાં તુટેલી ધારો વગરના સ્મુથ સરફેસ તેમજ ફીનીશીંગવાળા રહે તે મુજબના બનાવવાના રહેશે.

૩) ઇન્ટરલોકીંગ કલર પેવર બ્લોક અત્રેની સુચના મુજબના કલરના બનાવવાના રહેશે.

૪) કલર પેવર બ્લોકમાં એક જ કલરના જથ્થામાં કલર અલગ અલગ ન આવે તે મુજબની કાળજી રાખવાની રહેશે.

૫) ઇન્ટરલોકીંગ કલર પેવર બ્લોક એક જ ડીઝાઇનમાં એક સરખી ડીઝાઇનમાં એકસરખી સાઇઝના જ બનાવવાના રહેશે.

૬) ઇન્ટરલોકીંગ કલર પેવર બ્લોક આઇ.એસ પ્રમાણેના સ્પેશીફિકેશન મુજબ બનાવવાના રહેશે. જરૂર પડે સરકાર માન્ય સંસ્થા/ સરકારી સંસ્થામાં અથવા વડોદરા મહાનગર સેવા સદન દ્વારા સુચવવામાં આવે તેવી

લેબોરેટરીમાં કયુબ તથા ઇન્ટરલોકીંગ કલર પેવર બ્લોક ટેસ્ટ કરી આપવાના રહેશે. ટેસ્ટીંગનું ચુકવણું ઇજારદારે કરવાનું રહેશે.

૭) ટેસ્ટીંગની કાર્યવાહી દર ૨૫૦૦૦ નંગ પેવર બ્લોક ૧ ટેસ્ટ (૩ નંગ) પ્રમાણે કરવાની રહેશે. (AS PER

DOC: CEDS (6064) NOVEMBER-2003 Of Bureau of Indian Standards Clause 8.2 & 8.5)

## ૨) મજૂરી કામ .

૧ રબર મોલડેડ કલર પેવર બ્લોક સ્થળ ઉપર અત્રે જાણ કરી ઉતારવાના રહેશે.

૨ .પેવર બ્લોક ટ્રાફિકને તેમજ અવર-જવરમાં નડતરરૂપ ન થાય તે રીતે કામના સ્થળે ઉતારવાના રહેશે .

૩ .સર્વિસ ટ્રેક/કુટપાથ માટેના ૬૦ એમ.એમ જાડાઈના પેવર બ્લોક માટે ૫૦ એમ.એમ જાડાઈ રેતી/ડસ્ટની ગાદી કરવાની રહેશે .પેવરબ્લોકની વચ્ચેના સાંધા ચાળેલી રેતીથી કરવાના રહેશે પેવરબ્લોક બેસાડવા ૨.૫૦મીટરનાં અંતરે ૫૦મી.મી જાડાઈનાં કવરબ્લોકનો ઉપયોગ કરી ૫૦મી.મી રેતીની ગાદી લાઇન લેવલમાં કરવાની રહેશે..

૪ રબર મોલડેડ કલર પેવર બ્લોક બેસાડ્યા બાદ આજુબાજુની જગ્યામાં કર્બીંગ/ધારો વિગેરે તરફના સાંધા ૧:૬ ના સિમેન્ટ રેતીના મોટારથી ભરી જરૂરી મેચીંગ પીગમેન્ટની નેટ સ્લરી લગાડી પેવીંગ કચોરીંગ સહ કંપલીટ કરી આપવાનું રહેશે.

૫ .રબર મોલડેડ કલર પેવર બ્લોકથી પેવીંગ કર્યા બાદ બેસી જવા ન જોઇએ .કોઇ પણ સંજોગોમાં પેવરબ્લોક બેસી જશે તો તેને ઇજારદારે પોતાના ખર્ચે ફરીથી લાઇનલેવલમાં બેસાડી આપવાના રહેશે .તુટેલા બ્લોક પોતાના ખર્ચે લાવવાના રહેશે .

૬ .પેવરબ્લોક બેસાડ્યા બાદ વાયબ્રેટીંગ મીકેનિકલ કોમ્પેક્ટર(૨ થી ૩ ટન કેપેસિટીનું) મશીન ફેરવવાનું રહેશે .તુટેલા ખરાબ થયેલા પેવરબ્લોક બદલી આપવાના રહેશે.

૭ .વાયબ્રેટીંગ મીકેનિકલ કોમ્પેક્ટર મશીન માટે જરૂરી ઇલેક્ટ્રીક સપ્લાય / જનરેટરની વ્યવસ્થા ઇજારદારે સ્વખર્ચે કરવાની રહેશે

૮ .શરતોમાં જણાવ્યા પ્રમાણે પરફોમન્સ બેંક ગેરંટીની વ્યવસ્થા કરવાની રહેશે.

૯. ઇજારદારે પેવર બ્લોક બેસાડ્યાબાદ દિવાલ તરફ અથવા કર્બીંગ તરફ પેવરબ્લોકની ડીઝાઇન મુજબ આખો પેવર બ્લોક ન આવે તો પેવર બ્લોક કટ કરીને પેવિંગ કરવાનું રહેશે.

આયટમ નંબર.૧૭ :૮૦મી.મી. એમ.એમ.જાડાઈના વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ પેવર બ્લોક લાવી

બેસાડવાનું કામ:

૮૦ મીમી જાડાઈમાં અત્રેથી પસંદ કરેલ રંગ તથા આકારમાં ૫.૦ મી.મી. જાડાઈ થી ઓછા ન હોય તેવા wearing layer વાળા સરેરાશ ૬% વધુ Water Absorption ન હોય . લંબાઈ તથા પહોળાઈમાં +- ૨.૦ મી.મી. જાડાઈમાં +- ૩.૦ મી.મી. થી વધુ વધઘટ નહોય તેવા વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ પેવર બ્લોક (M-45) ગ્રેડના લાવવાના રહેશે. **Conforming to IS-15658:2006**

a. ૧) મટીરીયલ

b. ૧) વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ પેવર બ્લોક આઇ.એસ. (15658:2006) મુજબ ખાતાની જરૂરીયાત મુજબ ૮૦.૦ મી.મી જાડાઈના M 45 ગ્રેડના ડીઝાઇનના વાપરવાના રહેશે.**CONFORMING IS.** જેની કોમ્પ્રેશીવ સ્ટ્રેન્થ નીચે જણાવ્યા મુજબની રહેશે. (AS PER DOC: CED)6064/ November 2003 of Bureau of Indian Standards.

c.

**d. Compressive Strength requirements of concrete paver blocks.**

**e. (Clauses 6.2.5.2 and 9.1.4 of Ref.Doc.)**

Sr.NO	Grade of Paver Block	Minimum Average 28 days Compressive Strength (N/mm <sup>2</sup> )	Minimum Compressive Strength of Individual Paver Block (N/mm <sup>2</sup> )
I	M-25	25	21
II	M-30	30	26
III	M-35	35	30
IV	M-40	40	34
V	M-45	45	38
Vi	M-50	50	43
Vii	M-55	55	47

f.

g. ૨) વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ પેવર બ્લોકમાં તુટેલી ધારો વગરના સ્મુથ સરફેસ તેમજ ફીનીશીંગવાળા રહે તે મુજબના બનાવવાના રહેશે.

h. ૩) વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ પેવર બ્લોક અત્રેની સુચના મુજબના કલરના બનાવવાના રહેશે.

i. ૪) વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ પેવર બ્લોકમાં એક જ કલરના જથ્થામાં કલર અલગ અલગ ન આવે તે મુજબની કાળજી રાખવાની રહેશે.

j. ૫) વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ પેવર બ્લોક એક જ ડીઝાઇનમાં એક સરખી ડીઝાઇનમાં એકસરખી સાઇઝના જ બનાવવાના રહેશે.

k. ડ) વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ પેવર બ્લોક આઇ.એસ પ્રમાણેના સ્પેશીફિકેશન મુજબ બનાવવાના રહેશે. જરૂર પડે સરકાર માન્ય સંસ્થા/ સરકારી સંસ્થામાં અથવા વડોદરા મહાનગર સેવા સદન દ્વારા સુચવવામાં આવે તેવી લેબોરેટરીમાં કચુબ તથા વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ પેવર બ્લોક ટેસ્ટ કરી આપવાના રહેશે. ટેસ્ટીંગનું ચુકવણું ઇજારદારે કરવાનું રહેશે.

l. ડ) ટેસ્ટીંગની કાર્યવાહી દર ૨૫૦૦૦ નંગ પેવર બ્લોક ૧ ટેસ્ટ (૩ નંગ) પ્રમાણે કરવાની રહેશે. (AS PER DOC: CEDS (6064) NOVEMBER-2003 Of Bureau of Indian Standards Clause 8.2 & 8.5)

## ૨) મજૂરી કામ.

૧ વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ પેવર બ્લોક સ્થળ ઉપર અત્રે જાણ કરી ઉતારવાના રહેશે.

૨ .પેવર બ્લોક ટ્રાફિકને તેમજ અવર-જવરમાં નડતરરૂપ ન થાય તે રીતે કામના સ્થળે ઉતારવાના રહેશે .

૩ .સર્વિસ ટ્રેક/કુટપાથ માટેના ૮૦ એમ.એમ જાડાઇના પેવર બ્લોક માટે ૫૦ એમ.એમ જાડાઇ રેતી/ડસ્ટની ગાદી કરવાની રહેશે .પેવરબ્લોકની વચ્ચેના સાંધા ચાળેલી રેતીથી કરવાના રહેશે પેવરબ્લોક બેસાડવા ૨.૫૦મીટરનાં અંતરે ૫૦મી.મી જાડાઇનાં કવરબ્લોકનો ઉપયોગ કરી ૫૦મી.મી રેતીની ગાદી લાઇન લેવલમાં કરવાની રહેશે..

૪ વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ પેવર બ્લોક બેસાડ્યા બાદ આજુબાજુની જગ્યામાં કર્બીંગ/ધારો વિગેરે તરફના સાંધા ૧:૬ ના સિમેન્ટ રેતીના મોટારથી ભરી જરૂરી મેચીંગ પીગમેન્ટની નેટ સ્લરી લગાડી પેવીંગ કયોરીંગ સહ કંપલીટ કરી આપવાનું રહેશે.

૫ .વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ પેવર બ્લોકથી પેવીંગ કર્યા બાદ બેસી જવા ન જોઇએ .કોઇ પણ સંજોગોમાં પેવરબ્લોક બેસી જશે તો તેને ઇજારદારે પોતાના ખર્ચે ફરીથી લાઇનલેવલમાં બેસાડી આપવાના રહેશે .તુટેલા બ્લોક પોતાના ખર્ચે લાવવાના રહેશે .

૬ .પેવરબ્લોક બેસાડ્યા બાદ વાયબ્રેટીંગ મીકેનિકલ કોમ્પેકટર(૨ થી ૩ ટન કેપેસિટીનું) મશીન ફેરવવાનું રહેશે .તુટેલા ખરાબ થયેલા પેવરબ્લોક બદલી આપવાના રહેશે.

૭ .વાયબ્રેટીંગ મીકેનિકલ કોમ્પેકટર મશીન માટે જરૂરી ઇલેક્ટ્રીક સપ્લાય / જનરેટરની વ્યવસ્થા ઇજારદારે સ્વખર્ચે કરવાની રહેશે

૮ .શરતોમાં જણાવ્યા પ્રમાણે પરફોર્મન્સ બેંક ગેરંટીની વ્યવસ્થા કરવાની રહેશે.

૯. ઇજારદારે પેવર બ્લોક બેસાડ્યાબાદ દિવાલ તરફ અથવા કર્બીંગ તરફ પેવરબ્લોકની ડીઝાઇન મુજબ આખો પેવર બ્લોક ન આવે તો પેવર બ્લોક કટ કરીને પેવિંગ કરવાનું રહેશે.

આયટમ નં ૧૮: ૮૦ એમ.એમ.જાડાઈના ઇન્ટરલોકીંગ રબર મોલડેડ કલર પેવર બ્લોક લાવી બેસાડવાનું કામ

૧) મટીરીયલ

૧) ઇન્ટરલોકીંગ પેવર બ્લોક આઈ.એસ. મુજબ ખાતાની જરૂરીયાત મુજબ ૮૦.૦ મી.મી જાડાઈના M 45 ગ્રેડના ડીઝાઇનના બનાવવાના રહેશે. જેની કોમ્પ્રેશીવ સ્ટ્રેન્થ નીચે જણાવ્યા મુજબની રહેશે. (AS PER DOC: CED)6064/ November 2003 of Bureau of Indian Standards.

**Compressive Strength requirements of concrete paver blocks.  
(Clauses 6.2.5.2 and 9.1.4 of Ref.Doc.)**

Sr.NO	Grade of Paver Block	Minimum Average 28 days Compressive Strength (N/mm <sup>2</sup> )	Minimum Compressive Strength of Individual Paver Block (N/mm <sup>2</sup> )
I	M-25	25	21
II	M-30	30	26
III	M-35	35	30
IV	M-40	40	34
V	M-45	45	38
Vi	M-50	50	43
Vii	M-55	55	47

૨) ઇન્ટરલોકીંગ કલર પેવર બ્લોકમાં તુટેલી ધારો વગરના સ્મુથ સરફેસ તેમજ ફીનીશીંગવાળા રહે તે મુજબના બનાવવાના રહેશે.

૩) ઇન્ટરલોકીંગ કલર પેવર બ્લોક અત્રેની સુચના મુજબના કલરના બનાવવાના રહેશે.

૪) કલર પેવર બ્લોકમાં એક જ કલરના જથ્થામાં કલર અલગ અલગ ન આવે તે મુજબની કાળજી રાખવાની રહેશે.

૫) ઇન્ટરલોકીંગ કલર પેવર બ્લોક એક જ ડીઝાઇનમાં એક સરખી ડીઝાઇનમાં એકસરખી સાઇઝના જ બનાવવાના રહેશે.

૬) ઇન્ટરલોકીંગ કલર પેવર બ્લોક આઈ.એસ પ્રમાણેના સ્પેશીફિકેશન મુજબ બનાવવાના રહેશે. જરૂર પડે સરકાર માન્ય સંસ્થા/ સરકારી સંસ્થામાં અથવા વડોદરા મહાનગર સેવા સદન દ્વારા સુચવવામાં આવે તેવી લેબોરેટરીમાં કચુબ તથા ઇન્ટરલોકીંગ કલર પેવર બ્લોક ટેસ્ટ કરી આપવાના રહેશે. ટેસ્ટીંગનું ચુકવણું ઇજારદારે કરવાનું રહેશે.

૭) ટેસ્ટીંગની કાર્યવાહી દર ૨૫૦૦૦ નંગ પેવર બ્લોક ૧ ટેસ્ટ (૩ નંગ) પ્રમાણે કરવાની રહેશે. (AS PER DOC:



૮) Material Shoule be confirmed IS 15658 manufactured must have ISI

૨) મજૂરી કામ .

૧ રબર મોલડેડ કલર પેવર બ્લોક સ્થળ ઉપર અત્રે જાણ કરી ઉતારવાના રહેશે.

૨ .પેવર બ્લોક ટ્રાફિકને તેમજ અવર-જવરમાં નડતરરૂપ ન થાય તે રીતે કામના સ્થળે ઉતારવાના રહેશે .

૩ .સર્વિસ ટ્રેક/કુટપાથ માટેના ૮૦ એમ.એમ જાડાઈના પેવર બ્લોક માટે ૫૦ એમ.એમ જાડાઈ રેતી/ડસ્ટની ગાદી કરવાની રહેશે .પેવરબ્લોકની વચ્ચેના સાંધા ચાળેલી રેતીથી કરવાના રહેશે પેવરબ્લોક બેસાડવા ૨.૫૦મીટરનાં અંતરે ૫૦મી.મી જાડાઈનાં કવરબ્લોકનો ઉપયોગ કરી ૫૦મી.મી રેતીની ગાદી લાઇન લેવલમાં કરવાની રહેશે..

૪ રબર મોલડેડ કલર પેવર બ્લોક બેસાડ્યા બાદ આજુબાજુની જગ્યામાં કબ્બીંગ/ધારો વિગેરે તરફના સાંધા ૧:૬ ના સિમેન્ટ રેતીના મોટારથી ભરી જરૂરી મેચીંગ પીગમેન્ટની નેટ સ્લરી લગાડી પેવીંગ કચોરીંગ સહ કંપલીટ કરી આપવાનું રહેશે.

૫ .રબર મોલડેડ કલર પેવર બ્લોકથી પેવીંગ કર્યા બાદ બેસી જવા ન જોઇએ .કોઇ પણ સંજોગોમાં પેવરબ્લોક બેસી જશે તો તેને ઇજારદારે પોતાના ખર્ચે ફરીથી લાઇનલેવલમાં બેસાડી આપવાના રહેશે .તુટેલા બ્લોક પોતાના ખર્ચે લાવવાના રહેશે .

૬ .પેવરબ્લોક બેસાડ્યા બાદ વાયબ્રેટીંગ મીકેનિકલ કોમ્પેક્ટર(૨ થી ૩ ટન કેપેસિટીનું) મશીન ફેરવવાનું રહેશે .તુટેલા ખરાબ થયેલા પેવરબ્લોક બદલી આપવાના રહેશે.

૭ .વાયબ્રેટીંગ મીકેનિકલ કોમ્પેક્ટર મશીન માટે જરૂરી ઇલેક્ટ્રીક સપ્લાય / જનરેટરની વ્યવસ્થા ઇજારદારે સ્વખર્ચે કરવાની રહેશે

૮ .શરતોમાં જણાવ્યા પ્રમાણે પરફોમન્સ બેંક ગેરંટીની વ્યવસ્થા કરવાની રહેશે.

૯. ઇજારદારે પેવર બ્લોક બેસાડ્યાબાદ દિવાલ તરફ અથવા કબ્બીંગ તરફ પેવરબ્લોકની ડીઝાઇન મુજબ આખો પેવર બ્લોક ન આવે તો પેવર બ્લોક કટ કરીને પેવિંગ કરવાનું રહશે.

આયટમ નંબર ૧૯ ૧:૬ ના પ્રમાણમાં સિમેન્ટ,રેતી મોર્ટારમાં ચણતર કરવાનું કામ.

૧. ઇંટો ચીમની ભઠ્ઠાની વાપરવાની રહેશે.

૨. સારી જાતની લાલ રંગની ૨૩ સે.મી સાઇઝ લંબાઇ, પહોળાઇ ૧૧.૦ સે.મી તેમજ ઉંચાઇ ૭.૫ સે.મી સાઇઝની સ્ટન્ડર્ડ ડીઝાઇનની એક સરખી ધારોવાળી ઇંટો લાવવાની રહેશે.

૩. ઇંટો પર પુરતા પ્રમાણમાં વોટરીંગ કર્યા બાદ જ ચણતરમાં વાપરવાની રહેશે.
૪. ચણતર સ્પેશીફિકેશન તેમજ સુચના મુજબ ૧:૬ ના પ્રમાણમાં સિમેન્ટ, રેતીમાં મોર્ટારમાં કરવાનું રહેશે.
૫. સિમેન્ટનું કામ કર્યા પછી બીજા દિવસથી ઓછામાં ઓછું સાત દિવસ કચોરીંગ કરવાનું રહેશે.
૬. સિમેન્ટ આઇ.એસ. ૧૨૨૬૯/૧૯૮૭ પ્રમાણેનો આઇ.એસ.આઇ માન્ય સિમેન્ટ વાપરવાનો રહેશે. સિમેન્ટ રાખવા સ્થળ ઉપર બરાબર વ્યવસ્થા કરવામાં આવશે. સિમેન્ટના સ્ટોરમાં દસ દસ થેલીની થપ્પી કરવી.

**આયટમ નંબર ૨૦ : ૧:૩ સિમેન્ટ મોર્ટારમાં ૧૦ મી.મી જાડાઇમાં પ્લાસ્ટર કરવાનું કામ :**

૧:૩ ના પ્રમાણમાં ૧ ભાગ સિમેન્ટ અને ૩ ભાગ રેતીના રહેશે. પ્લાસ્ટરનો માલ પાકા પ્લેટફોર્મ ઉપર પાણી રેડ્યા પહેલા બે વખત મીક્ષ કરવો પડશે. તથા એક સરખો અને સરખા રંગનો થાય ત્યાર પછી જ વાપરવાનો રહેશે. પલાળેલો માલ એક કલાકમાં વપરાઇ જાય તેટલો જ બનાવવો અને પ્લાસ્ટર કરતા પહેલાં સપાટી ઉપરથી ધુળ વિગેરે સાફ કરી પાણીથી ભીજવ્યા બાદ પ્લાસ્ટર કરવાનું રહેશે. પ્લાસ્ટર ૧૦ મી.મી જાડાઇમાં એક સરખુ થાય તે જોવું પડશે. અને તે બરાબર લાઇન દોરી કર્યા બાદ જ તે ઉપર તરત જ એકલા સિમેન્ટનો પાતળો થર ચઢાવવાનો રહેશે. અને સપાટી બરાબર લીસી અને સપાટ કરવી પડશે. આ માટે જોઇતી પાલક બાંધવાની તથા છોડવાની મંજૂરી કોન્ટ્રાક્ટરે પોતાના ખર્ચે કરવાની રહેશે.

પુરતા પ્રમાણમાં કચોરીંગ કરવાનું રહેશે.

**આયટમ નંબર ૨૧ :- Extra Over item -21 for Finishing with a floating of neat cement slurry.**

**આયટમ નંબર. ૨૨: ૧૫૦ એમ.એમ.વ્યાસની ચીનાઇ પાઇપ લાવી ૧:૧ માં સાંધા ભરી બેસાડવાનું કામ**

૧. અત્રેની સુચના મુજબ સ્ટાન્ડર્ડ કવોલીટીના ૧૫૦ એમ.એમ વ્યાસની ચીનાઇ પાઇપ લાવવાની રહેશે.
૨. અત્રેની સુચના મુજબ લાઇન લેવલમાં પાઇપો ગોઠવ્યા બાદ જ પાઇપો વચ્ચેનો સાંધો ૧:૧ ના સિમેન્ટ , રેતીના મોર્ટારથી ભરવાની રહેશે. તથા સાંધો સિમેન્ટ સ્લરીથી ફીનીશ કરવાનું રહેશે.
૩. પુરતા પ્રમાણમાં કચોરીંગ કરવાનું રહેશે.

પેમેન્ટ કન્ડીશન :-

સદર કામનું માપ રનીંગ મીટર પ્રમાણે ચુકવવાનું રહેશે.

Item No : 23. Providing and fixing precast concrete curb stone of grey cement based concrete block 30 cm length, 30 cm height and 15 cm thick of M250 grade concrete as per approved designed and including excavation for fixing in proper line and levelled, filling the joint with C.M. 1:3 (1 cement:3 fine sand etc. complete. ( R & B SOR 2024-25, Page No -130 ,It code-14032, Ch. No. 14)

**આઇટમ નં-24 & 25**

The contractor shall provide 200 mm dia PVC pipes (pressure capacity: 6 kg/sq.cm) fix the same according to requirement during work as per the instruction of engineer-in-charge. Make shall be FINOLEX, SUPREME, POLYSIN, PRINCE and Vmc Approved make only. The rate shall be per Running Meter. The contractor shall fix all necessary inserts in the Work for support of hangers for pipes and cables, ceiling clamps for lights and fans or for ducts, etc. If any of the inserts are to be supplied by other agencies, no extra payment will be made to the Contractor for placing the inserts in positions.

**ITEM :26. MS grating**

MS grating shall be provided as shown in the drawing And Instruction by Engineer Incharge. using structural steel under the provision of IS : 800. The grating shall be fully welded and no tack welding shall be permitted. The rate shall be per Quintal

**Item No : 27.** Providing, Supplying of heavy duty drainage line manhole cover and frame (capacity 35 MT) as per instruction and specification. (The Contractor must handover the old existing manhole cover to central store department of VM C.) (central store approved rate) .

**Item No : 28**

**Manufacture and supply SFRC storm water grate with frame square in shape shall be made from M-30 grade concrete as per our drawing and specifications .( IS: 12592/2002 with load capacity of 35.00 MT).**

- **Frame over all opening :- 600 mm x 600 mm**
- **Frame over all size :- 900 mm x 900 mm**
- **Frame thickness :- 165 mm**
- **Grating over all size :- 730 mm x 730 mm at bottom level  
740 x 740 mm at top level**
- **Holes :- it has 16 numbers (4x4) of holes with size of 75 mm x 75 mm**
- **M.S. flat of size 90 x 2 mm is welded to all side of grating and all four sides of frame shall be welded by flat of 25 x 3 mm size.**

**The supplier has to given a testing report of DGS & D / RITES / CEIL for 3% of ordered quantity. Charges of inspection must be bared by the supplier.**

આયટમ નંબર. 29 : જુના પેવર બ્લોક લાવી ૫૦ મીમી રેતી ની ગાદી બનાવી બેસાડવાનું કામ:

મજૂરી કામ.

- ૧ વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ પેવર બ્લોક સ્થળ ઉપર અત્રે જાણ કરી ઉતારવાના રહેશે.
- ૨ .પેવર બ્લોક ટ્રાફિકને તેમજ અવર-જવરમાં નડતરરૂપ ન થાય તે રીતે કામના સ્થળે ઉતારવાના રહેશે .
- ૩ .સર્વિસ ટ્રેક/કુટપાથ માટેના ૬૦ એમ.એમ જાડાઇના પેવર બ્લોક માટે ૫૦ એમ.એમ જાડાઇ રેતી/ડસ્ટની ગાદી કરવાની રહેશે .પેવરબ્લોકની વચ્ચેના સાંધા ચાળેલી રેતીથી કરવાના રહેશે પેવરબ્લોક બેસાડવા ૨.૫૦મીટરનાં અંતરે ૫૦મી.મી જાડાઇનાં કવરબ્લોકનો ઉપયોગ કરી ૫૦મી.મી રેતીની ગાદી લાઇન લેવલમાં કરવાની રહેશે..
- ૪ વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ પેવર બ્લોક બેસાડ્યા બાદ આજુબાજુની જગ્યામાં કબીંગ/ધારો વિગેરે તરફના સાંધા ૧:૬ ના સિમેન્ટ રેતીના મોટારથી ભરી જરૂરી મેચીંગ પીગમેન્ટની નેટ સ્લરી લગાડી પેવીંગ કચોરીંગ સહ કંપલીટ કરી આપવાનું રહેશે.
- ૫ .વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ પેવર બ્લોકથી પેવીંગ કર્યા બાદ બેસી જવા ન જોઇએ .કોઇ પણ સંજોગોમાં પેવરબ્લોક બેસી જશે તો તેને ઇજારદારે પોતાના ખર્ચે ફરીથી લાઇનલેવલમાં બેસાડી આપવાના રહેશે .તુટેલા બ્લોક પોતાના ખર્ચે લાવવાના રહેશે .
- ૬ .પેવરબ્લોક બેસાડ્યા બાદ વાયબ્રેટીંગ મીકેનિકલ કોમ્પેક્ટર(૨ થી ૩ ટન કેપેસિટીનું) મશીન ફેરવવાનું રહેશે .તુટેલા ખરાબ થયેલા પેવરબ્લોક બદલી આપવાના રહેશે.
- ૭ .વાયબ્રેટીંગ મીકેનિકલ કોમ્પેક્ટર મશીન માટે જરૂરી ઇલેક્ટ્રીક સપ્લાય / જનરેટરની વ્યવસ્થા ઇજારદારે સ્વખર્ચે કરવાની રહેશે
- ૮ .શરતોમાં જણાવ્યા પ્રમાણે પરફોમન્સ બેંક ગેરંટીની વ્યવસ્થા કરવાની રહેશે.

Item No : 30 Providing crane on site as per given necessity and direction given by Engineer-In Charge.

**Item No 31** Providing and fixing in position redymade Water Drain channel ( 600 x 300 x 100) of M250 grade of concrete including all labour and material charge as per instruction of engineer in charge.

રેડીમેડ વોટર ડ્રેન ચેનલ ખાતાની જરૂરીયાત મુજબ M 25 ગ્રેડના ડીઝાઇનના વાપરવાના રહેશે.

**ITEM no 32 :RCC work in proportion M-250 / M-200 / M-150**

All major RCC work shall be carried out in RMC as per the latest amendment of IS-456. No water proofing chemical/compound shall be used for any kind of RCC works. The details of cement, sand, gravel for casting column footing, column, beam, slab, lintel, coping, wall, etc., as specified earlier. The cement, sand and gravel shall be actually measured and mixed in the mixer machine to make uniform consistent concrete and this concrete shall only be

used.

Curing shall be compulsorily done for 28 days otherwise the contractor shall be penalized.

Whenever concrete is required to be mixed manually the same shall be mixed on the concrete / steel platform using 10% more cement, which shall not be paid extra. When the concrete is to be manually mixed, it shall be thoroughly mixed twice before the water is added and twice after the water is added and when the concrete is of uniform color then only it can be used. The concrete shall be shifted and poured within 20 minutes after addition of water and the concrete left at the end of the day shall not be allowed to be used in the next day. The form work for the cement concrete work shall be strong and of very good quality. Oil shall be applied on it before the concreting. The item shall include the rate of providing form work, centering nails, labour for removing form work, etc., and no separate charge shall be paid for it. The form work once used shall be properly cleaned using wire brush and grease or oil shall be applied on it. The centering and form work shall have to be got approved from the executive engineer and the centering shall be supported on double tier. The form work shall be kept in position for 4 days for column, 4 days for slab and 22 days for beam and lintel bottom. In case of exposed concrete form work as recommended by the architect or form work from good quality plywood shall be used. Loft of any thickness shall be provided as shown in the RCC design and drawing.

Reinforcement steel shall be provided as shown in the design and drawing and the same shall be got approved from the executive engineer. Care shall be taken during concreting so that the concrete can be placed all around the reinforcement and proper compaction shall be carried out using vibrator.

The concrete thus cast shall be watered at INorth 3 times a day to keep it wet all throughout the day and shall be cured for 28 days otherwise the contractor shall be penalized. The surface continuously exposed to the sun shall be provided with cement plaster and white wash or color wash in 3 coats. Cube testing shall be done as per IS specifications and one copy of the testing certificate shall be submitted to VMC, PMC, TPI each.

#### General

Applicable provisions of Conditions of Contract shall govern work under this section. All concrete work, plain or reinforced shall be carried out strictly with this specification and any working drawing or instructions given from time to time to the Contractor. The Contractor's rates shall allow for wastage in all materials as well as for all tests of materials and for concrete. No concrete shall be cast in the absence of the Executive Engineer's representative or any other person duly authorized by him. The Contractor's Engineer shall personally check that both the formwork and reinforcement have been correctly placed and fixed, and shall satisfy himself that all working preparatory to the casting is completely ready, before calling the Executive Engineer's representative for final inspection and approval for which purpose at INorth 24 hours notice shall be given by the Contractor.

The Indian Standards wherever referred to herein shall be the latest edition of such standards.

#### Cement

Cement shall conform to IS : 269 Cement Tests shall have to be carried out at Contractor's expense as and when directed.

#### Aggregate:

The fine and coarse aggregates shall conform IS : 383 and shall meet prior approval of the Executive Engineer [SWD ].

#### Reinforcement:

The Tor steel reinforcement shall conform to relevant IS .

The reinforcement shall be bend to the shapes shown on the drawings prior to placing and all bars must be bend bold. The steel shall be placed in such a way that, it is rigidly held in position while concrete is being cast. The correct clearance from the form shall be maintained by either precast mortar blocks or by metal supporting chairs to be supplied by the contractor free of cost. The intersections of rods crossing each another shall bound together with soft pliable wire No. 16 S.W.G. at frequent intervals so that reinforcement will not be displaced in the process of depositing concrete. The loops of binding wire should be tightened by pliers.

#### Concrete Proportioning:

The concrete proportion shall be as indicated on the approved drawings and shall confirm to IS : 456. The minimum cover to main reinforcement shall be 25mm or the diameter of the bar whichever is greater, or as specified in the drawings. In case of surfaces exposed to corrosive action of sewage as in sumps, the cover shall be increased up to 55mm as directed. Type of joints, spacing of joints, use of all jointing materials and other features pertaining to the provision of movement joints in liquid retaining structures shall be got approved prior to the commencement of construction. All reinforced concrete work shall be thoroughly and efficiently vibrated during laying by use of vibrators. For liquid retaining structures, whose external surfaces are exposed, the same shall be deemed to be satisfactorily watertight if the external faces show no signs of leakage and remain apparently dry over the period of observation of 7 days. After allowing a period of 7 days, for absorption after filling, Covered tank where all faces are not accessible for inspection, shall be kept filled with water for 7 days and thereafter, the drop of water over the next 7 days shall not exceed totally a depth of 12.5mm. Approved corrective measures, if necessary, shall be undertaken by the Contractor at his own expense.

#### Workmanship

All concreting work shall be carried out according to the IS:456, Indian Standard Code of Practice for Plain and Reinforced Concrete for General Building construction. It should, however, be noted that for over 20 cum of concrete placed or for every one day's work a minimum of 6[Six] cubes shall be cast for test purposes and tested at the contractor's expense in an approved laboratory.

#### Form Work

The form work shall conform to IS:456.

#### Curing

The Concrete shall be cured according to IS:456 or as directed.

#### Concrete Finish

The Concrete surface on removal of form work shall be such that no finishing is necessary, if however, the surface is not satisfactory, the contractor shall, if so instructed, remove unwanted projecting parts by chipping and smoothen the surface with cement rendering at his own expense.

#### Construction Joints

These shall be in accordance with IS:456 or as shown on the approved drawings. The centering for forming, the construction joint shall be firmly fixed and adequately slotted for reinforcement extending beyond the joint. If any concrete flows past this stop, it shall be backed off as soon as

the concrete has set. Care shall be taken not to disturb the reinforcing steel in casting the second half of a member with a construction joint and thereby crack the concrete previously placed.

The joint shall be of the 'rebated' or 'keyed' type, inclined 'feather' or 'straight joint' shall not be permitted. The joints/ Water Stops shall be got approved by the Engineer-in-charge before their placement in to the structure. Water stop as per requirement shall be provided. Supply of 180mm size Dum Belled type PVC water shall be separate item and shall be paid running meter length basis.

#### Expansion Joints

Expansion joints shall be provided at positions shown in the approved drawing or as directed and shall comply strictly with the details shown on construction drawings. Reinforcement shall not extend across any expansion joint and the break between the two sections MUST be complete. Unless otherwise specified, the gap shall be filled with an elastic joint consisting of the following ingredients ( by weight ), pre heated to a temperature of 190°C ( 375°F ).

- a) Very fine sand - 60%
- b) Hot Bitumen Emulsion - 33%
- c) Cement - 7.5%
- d) Fine Chipped Hemp - 2%

#### Contractor's Supervision

The contractor shall provide constant and strict supervision of all the items of construction during progress of work, including the proportioning and mixing of the concrete and bending and placing of reinforcement. Before any important operation such as concrete or striping of form work has begun, adequate notice shall be given.

આયટમ નં ૩૩: ૭૫ એમ.એમ.જાડાઈના ઇન્ટરલોકીંગ રબર મોલડેડ ગ્રાસ પેવર બ્લોક (હોલો પેવર બ્લોક )

#### લાવી બેસાડવાનું કામ

##### ૧) મટીરીયલ

૧) ઇન્ટરલોકીંગ રબર મોલડેડ ગ્રાસ પેવર બ્લોક (હોલો પેવર બ્લોક ) આઇ.એસ. મુજબ ખાતાની જરૂરીયાત મુજબ ૭૫.૦ મી.મી જાડાઈના M ૨૫ ગ્રેડના ડીઝાઇનના બનાવવાના રહેશે. જેની કોમ્પ્રેશીવ સ્ટ્રેન્થ નીચે જણાવ્યા મુજબની રહેશે. (AS PER DOC: CED)6064/ November 2003 of Bureau of Indian Standards.

#### **Compressive Strength requirements of concrete paver blocks. (Clauses 6.2.5.2 and 9.1.4 of Ref.Doc.)**

Sr.NO	Grade of Paver Block	Minimum Average 28 days Compressive Strength (N/mm <sup>2</sup> )	Minimum Compressive Strength of Individual Paver Block (N/mm <sup>2</sup> )
I	M-25	25	21
II	M-30	30	26
III	M-35	35	30
IV	M-40	40	34

V	M-45	45	38
Vi	M-50	50	43
Vii	M-55	55	47

૨) ઇન્ટરલોકીંગ રબર મોલડેડ ગ્રાસ પેવર બ્લોક (હોલો પેવર બ્લોક ) તુટેલી ધારો વગરના સ્મુથ સરફેસ તેમજ ફીનીશીંગવાળા રહે તે મુજબના બનાવવાના રહેશે.

૩) ઇન્ટરલોકીંગ રબર મોલડેડ ગ્રાસ પેવર બ્લોક (હોલો પેવર બ્લોક ) અત્રેની સુચના મુજબના કલરના બનાવવાના રહેશે.

૪) કલર પેવર બ્લોકમાં એક જ કલરના જથ્થામાં કલર અલગ અલગ ન આવે તે મુજબની કાળજી રાખવાની રહેશે.

૫) ઇન્ટરલોકીંગ રબર મોલડેડ ગ્રાસ પેવર બ્લોક (હોલો પેવર બ્લોક ) એક સરખી ડીઝાઇનમાં એકસરખી સાઇઝના જ બનાવવાના રહેશે.

૬) ઇન્ટરલોકીંગ રબર મોલડેડ ગ્રાસ પેવર બ્લોક (હોલો પેવર બ્લોક ) આઇ.એસ પ્રમાણેના સ્પેશીફિકેશન મુજબ બનાવવાના રહેશે. જરૂર પડે સરકાર માન્ય સંસ્થા/ સરકારી સંસ્થામાં અથવા વડોદરા મહાનગર સેવા સદન દ્વારા સુચવવામાં આવે તેવી લેબોરેટરીમાં કયુબ તથા ઇન્ટરલોકીંગ રબર મોલડેડ ગ્રાસ પેવર બ્લોક (હોલો પેવર બ્લોક ) ટેસ્ટ કરી આપવાના રહેશે. ટેસ્ટીંગનું ચુકવણું ઇજારદારે કરવાનું રહેશે.

૭) ટેસ્ટીંગની કાર્યવાહી દર ૨૫૦૦૦ નંગ પેવર બ્લોક ૧ ટેસ્ટ (૩ નંગ) પ્રમાણે કરવાની રહેશે. (AS PER

DOC: CEDS (6064) NOVEMBER-2003 Of Bureau of Indian Standards Clause 8.2 & 8.5)

૮ ) Material Shoule be confirmed IS ૧૫૬૫૮ manufactured must have ISI.

૨) મજૂરી કામ .

૧ ઇન્ટરલોકીંગ રબર મોલડેડ ગ્રાસ પેવર બ્લોક (હોલો પેવર બ્લોક ) સ્થળ ઉપર અત્રે જાણ કરી ઉતારવાના રહેશે.

૨ .પેવર બ્લોક ટ્રાફિકને તેમજ અવર-જવરમાં નડતરરૂપ ન થાય તે રીતે કામના સ્થળે ઉતારવાના રહેશે .

૩ .સર્વિસ ટ્રેક/કુટપાથ માટેના ૭૫ એમ.એમ જાડાઇના પેવર બ્લોક માટે ૨૫ એમ.એમ જાડાઇ રેતી/ડસ્ટની ગાદી કરવાની રહેશે .પેવરબ્લોકની વચ્ચેના સાંધા ચાળેલી રેતીથી કરવાના રહેશે પેવરબ્લોક બેસાડવા ૨.૫૦મીટરનાં અંતરે ૨૫ મી.મી જાડાઇનાં કવરબ્લોકનો ઉપયોગ કરી ૨૫મી.મી રેતીની ગાદી લાઇન લેવલમાં કરવાની રહેશે..



૪ રબર મોલડેડ કલર પેવર બ્લોક બેસાડયા બાદ આજુબાજુની જગ્યામાં કર્બીંગ/ધારો વિગેરે તરફના સાંધા ૧:૬ ના સિમેન્ટ રેતીના મોટારથી ભરી જરૂરી મેચીંગ પીગમેન્ટની નેટ સ્લરી લગાડી પેવીંગ કચોરીંગ સહ કંપલીટ કરી આપવાનું રહેશે.

૫ .રબર મોલડેડ કલર પેવર બ્લોકથી પેવીંગ કર્યા બાદ બેસી જવા ન જોઇએ .કોઇ પણ સંજોગોમાં પેવરબ્લોક બેસી જશે તો તેને ઇજારદારે પોતાના ખર્ચે ફરીથી લાઇનલેવલમાં બેસાડી આપવાના રહેશે .તુટેલા બ્લોક પોતાના ખર્ચે લાવવાના રહેશે .

૬ .પેવરબ્લોક બેસાડયા બાદ વાયબ્રેટીંગ મીકેનિકલ કોમ્પેકટર(૨ થી ૩ ટન કેપેસિટીનું) મશીન ફેરવવાનું રહેશે .તુટેલા ખરાબ થયેલા પેવરબ્લોક બદલી આપવાના રહેશે.

૭ .વાયબ્રેટીંગ મીકેનિકલ કોમ્પેકટર મશીન માટે જરૂરી ઇલેક્ટ્રીક સપ્લાય / જનરેટરની વ્યવસ્થા ઇજારદારે સ્વખર્ચે કરવાની રહેશે

૮ .શરતોમાં જણાવ્યા પ્રમાણે પરફોમન્સ બેંક ગેરંટીની વ્યવસ્થા કરવાની રહેશે.

૯. ઇજારદારે પેવર બ્લોક બેસાડયાબાદ દિવાલ તરફ અથવા કર્બીંગ તરફ પેવરબ્લોકની ડીઝાઇન મુજબ આખો પેવર બ્લોક ન આવે તો પેવર બ્લોક કટ કરીને પેવિંગ કરવાનું રહેશે.

આયટમ નંબર.૩૪ ૭૫ એમ.એમ.જાડાઇના વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડગ્રાસ પેવર બ્લોક (હોલો પેવર બ્લોક ) લાવી બેસાડવાનું કામ:

૭૫ મીમી જાડાઇમાં અત્રેથી પસંદ કરેલ રંગ તથા આકારમાં ૫.૦ મી.મી. જાડાઇ થી ઓછા ન હોય તેવા wearing layer વાળા સરેરાશ ૬% વધુ Water Absorption ન હોય . લંબાઇ તથા પહોળાઇમાં +- ૨.૦ મી.મી. જાડાઇમાં +- ૩.૦ મી.મી. થી વધુ વધઘટ નહોય તેવા વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ ગ્રાસ પેવર બ્લોક (M-૨૫) ગ્રેડના લાવવાના રહેશે. **Conforming to IS-15658:2006.**

૧) મટીરીયલ

૧) વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ ગ્રાસ પેવર બ્લોક (હોલો પેવર બ્લોક ) આઇ.એસ. (15658:2006)

મુજબ ખાતાની જરૂરીયાત મુજબ ૭૫.૦ મી.મી જાડાઇના M ૨૫ ગ્રેડના ડીઝાઇનના વાપરવાના રહેશે.**CONFORMING IS.** જેની કોમ્પ્રેશીવ સ્ટ્રેન્થ નીચે જણાવ્યા મુજબની રહેશે. (AS PER DOC: CED) 6064/ November 2003 of Bureau of Indian Standards.

**m. Compressive Strength requirements of concrete paver blocks.**

**n. (Clauses 6.2.5.2 and 9.1.4 of Ref.Doc.)**

Sr.NO	Grade of Paver Block	Minimum Average 28 days Compressive Strength (N/mm <sup>2</sup> )	Minimum Compressive Strength of Individual Paver Block (N/mm <sup>2</sup> )
I	M-25	25	21
II	M-30	30	26
III	M-35	35	30
IV	M-40	40	34
V	M-45	45	38
Vi	M-50	50	43
Vii	M-55	55	47

૨) વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડગ્રાસ પેવર બ્લોક (હોલો પેવર બ્લોક ) તુટેલી ધારો વગરના સ્મુથ સરફેસ તેમજ ફીનીશીંગવાળા રહે તે મુજબના બનાવવાના રહેશે.

૩) વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડગ્રાસ પેવર બ્લોક (હોલો પેવર બ્લોક ) અત્રેની સુચના મુજબના કલરના બનાવવાના રહેશે.

૪) વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડગ્રાસ પેવર બ્લોક (હોલો પેવર બ્લોક ) માં એક જ કલરના જથ્થામાં કલર અલગ અલગ ન આવે તે મુજબની કાળજી રાખવાની રહેશે.

૫) વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડગ્રાસ પેવર બ્લોક (હોલો પેવર બ્લોક ) એક સરખી ડીઝાઇનમાં એકસરખી સાઇઝના જ બનાવવાના રહેશે.

૬) વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડગ્રાસ પેવર બ્લોક (હોલો પેવર બ્લોક ) આઇ.એસ પ્રમાણેના સ્પેશીફિકેશન મુજબ બનાવવાના રહેશે. જરૂર પડે સરકાર માન્ય સંસ્થા/ સરકારી સંસ્થામાં અથવા વડોદરા મહાનગર સેવા સદન દ્વારા સુચવવામાં આવે તેવી લેબોરેટરીમાં કચુબ તથા વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડ ગ્રાસ પેવર બ્લોક ટેસ્ટ કરી આપવાના રહેશે. ટેસ્ટીંગનું ચુકવણું ઇજારદારે કરવાનું રહેશે.

૭) ટેસ્ટીંગની કાર્યવાહી દર ૨૫૦૦૦ નંગ પેવર બ્લોક ૧ ટેસ્ટ (૩ નંગ) પ્રમાણે કરવાની રહેશે. (AS PER DOC: CEDS (6064) NOVEMBER-2003 Of Bureau of Indian Standards Clause 8.2 & 8.5)

૮ ) Material Shoule be confirmed IS ૧૫૬૫૮ manufactured must have ISI

મજૂરી કામ.

૧ વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડગ્રાસ પેવર બ્લોક (હોલો પેવર બ્લોક ) સ્થળ ઉપર અત્રે જાણ કરી ઉતારવાના રહેશે.

૨ .પેવર બ્લોક ટ્રાફિકને તેમજ અવર-જવરમાં નડતરરૂપ ન થાય તે રીતે કામના સ્થળે ઉતારવાના રહેશે .

૩ .સર્વિસ ટ્રેક/કુટપાથ માટેના ૭૫ એમ.એમ જાડાઇના પેવર બ્લોક માટે ૨૫ એમ.એમ જાડાઇ રેતી/ડસ્ટની ગાદી કરવાની રહેશે .પેવરબ્લોકની વચ્ચેના સાંધા ચાળેલી રેતીથી કરવાના રહેશે પેવરબ્લોક બેસાડવા ૨.૫૦મીટરનાં અંતરે ૨૫ મી.મી જાડાઇનાં કવરબ્લોકનો ઉપયોગ કરી ૨૫ મી.મી રેતીની ગાદી લાઇન લેવલમાં કરવાની રહેશે..

વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડગ્રાસ પેવર બ્લોક (હોલો પેવર બ્લોક ) બેસાડ્યા બાદ આજુબાજુની જગ્યામાં કબ્બીંગ/ધારો વિગેરે તરફના સાંધા ૧:૬ ના સિમેન્ટ રેતીના મોટારથી ભરી જરૂરી મેચીંગ પીગમેન્ટની નેટ સ્લરી લગાડી પેવીંગ કચોરીંગ સહ કંપલીટ કરી આપવાનું રહેશે.

૫. વાઇબ્રો શોટ બ્લાસ્ટેડગ્રાસ પેવર બ્લોક (હોલો પેવર બ્લોક ) થી પેવીંગ કર્યા બાદ બેસી જવા ન જોઇએ .કોઇ પણ સંજોગોમાં પેવરબ્લોક બેસી જશે તો તેને ઇજારદારે પોતાના ખર્ચે ફરીથી લાઇન લેવલમાં બેસાડી આપવાના રહેશે .તુટેલા બ્લોક પોતાના ખર્ચે લાવવાના રહેશે .

૬ .પેવરબ્લોક બેસાડ્યા બાદ વાયબ્રેટીંગ મીકેનિકલ કોમ્પેકટર(૨ થી ૩ ટન કેપેસિટીનું) મશીન ફેરવવાનું રહેશે .તુટેલા ખરાબ થયેલા પેવરબ્લોક બદલી આપવાના રહેશે.

૭ .વાયબ્રેટીંગ મીકેનિકલ કોમ્પેકટર મશીન માટે જરૂરી ઇલેક્ટ્રીક સપ્લાય / જનરેટરની વ્યવસ્થા ઇજારદારે સ્વખર્ચે કરવાની રહેશે

૮ .શરતોમાં જણાવ્યા પ્રમાણે પરફોમન્સ બેંક ગેરંટીની વ્યવસ્થા કરવાની રહેશે.

૯. ઇજારદારે પેવર બ્લોક બેસાડ્યાબાદ દિવાલ તરફ અથવા કબ્બીંગ તરફ પેવરબ્લોકની ડીઝાઇન મુજબ આખો પેવર બ્લોક ન આવે તો પેવર બ્લોક કટ કરીને પેવિંગ કરવાનું રહેશે.

#### ITEM NO.35

અત્રેથી બતાવવામાં આવે તે જગ્યાએ સારી જાતની પીળી માટી ( ગાર્ડન માટે વપરાય છે તે માટે ડિવાઇડરમાં નાખવા સહીત ) સપ્લાય કરી પાથરી આપવાનું કામ . ( કાંકરા વગરની પીળી માટી ) મંજૂર ભાવ

**ITEM NO.36****૧:૨:૪ ના પ્રમાણમાં કોક્રીટ કરવાનું કામ**

૧. સિમેન્ટ આઇ.એસ. ૧૨૨૬૯/૧૯૮૭ પ્રમાણેનો આઇ.એસ.આઇ માન્ય સિમેન્ટ વાપરવાનો રહેશે. સિમેન્ટ રાખવા સ્થળ ઉપર બરાબર વ્યવસ્થા કરવામાં આવશે. સીમેન્ટના સ્ટોરમાં દસ દસ થેલીની થપ્પી કરવી.

૨. રેતી ઓરસંગની વાપરવાની રહેશે. રેતીમાં માટીનું પ્રમાણ ૩ % થી વધુ ચાલશે નહીં.

**ITEM NO.37**

**Demolition of brick work and stone masonry including stacking of serviceable materials and disposal of unserviceable materials with all lead and lift (ii) In cement mortar.**

**ITEM NO.38****Casting in situ cement concrete curbing M-20 grade****Scope:-**

This work shall consists of constructing cement concrete curb on the road in conformity with the lines, levels and dimensions as specified in the drawings.

**Materials :-**

Kerb shall be provided in cement concrete of Grade M-200. these shall be cast in situ construction with suitable kerb casting machine in all situations except at locations where continuous casting with equipment is not practicable. In those situations, precast concrete blocks shall be used.

**Construction operations:-**

Kerb shall be laid on firm foundations of minimum 150mm thk of cement concrete of M200 grade cast in situ or on extended width of pavement.

The foundation shall have a projection of 50 mm beyond the kerb stone. before laying the foundation of lean concrete the base shall be leveled and slightly watered to make it damp. In the medium portions in the straight reaches the kerb shall be cast in continuous lengths. In the portions where footpath is provided and or the slope of the carriageway is towards median (as in case of super elevated portions) there shall be sufficient gap/recess left in the kerb to facilitate drainage **openings.**

After laying the kerb and just prior to hardening of the concrete, saw cut grooves shall be provided at 5 m intervals or as specified by the Engineer. Kerb on the drainage ends such as along the footpath or the median in super elevated portions, shall be cast with monolithic concrete as indicated in drawings. The slope of the channel towards drainage pipe shall be ensured for sufficient drainage of the road surface. Vertical and hz to learn with respect to true line and level shall be 1:6 mm.

**Measurement for payment**

Cement concrete kerb shall be measured in cubic meter for the complete item of work. Foundation of central verge, where separately provided shall be measured in cubic meter for completion of work.

**Rates**

The contract unit rates for cement concrete kerb and foundations for kerb shall be payment in full compensation for furnishing all materials labour, tools, equipments for construction and other incidental cost necessary to complete the work.

Aggregates used for concrete shall consist of naturally occurring stones (crushed or uncrushed) and sand.

## **ITEM NO.39**

Providing and fixing pre-cast Rubber Dye / steel Dye inter locking concrete block 60mm thick with grade of concrete M300 pneumatic compressed / vibrated mechanically and as per approved design Confirming to IS 15658 : 2006 including 35 mm Sand layer for levelling and filling the joint with sand in proper line and level as per guidelines of IRC : SP 63-2018 etc. Complete.

## **ITEM NO.40**

18.11. White washing with lime on undecorated wall surfaces (two coats) to give an even shade including thoroughly brooming surface to remove all dirt, dust, mortar drops and other foreign matter.

### **1.0.Materials:**

1.1.The clearcolle shall be made from glue and boiling water by Mixing 1 kg. mixture shall be suitably tinted where required use under coloured distemper if directed. Glue shall conform to I.S. 852-1969 (Specifications for animal glue). 1.2 Lime used shall be freshly burnt class 'C' Lime (fat lime) and white in colour conforming to I.S. 712-1973/ Water shall conform to M-1 Best quality of gum shall be used in the preparation of white wash. Ultramarine blue or Indigo: This shall conform to I.S. 55-1970 for points, and shall be used for preparation of white wash. Pigments : Mineral colours, not affected by lime shall be used in preparing colour wash.

### **2.0. Workmanship :**

#### **2.1. Preparation of white wash solution :**

Surface already white or colour. The fat lime shall be slaked at site and shall be mixed and stirred with about five litres of water for 1 kg. of unslaked lime to make a thin cream. This shall be allowed to stand for a period of 24 hours and then shall be screened through a clean coarse cloth. 4 Kg. of gum dissolved in hot water shall be added to each cubic metre of lime cream. Small quantity of ultramarine blue (Upto 3 gms. per kg. of lime) shall also be added to the last two coats of white wash solution and the whole solution shall be stirred thoroughly before use.

#### **2.1. Preparation of surface:**

2.2.1.The surface shall be thoroughly cleaned of all dust, dirt, mortar croppings and other foreign matter before white wash is to be applied.

2.2.2.The surface spoiled by smoke soot shall be scraped with steel wire brushes or steel scrapers or shall be rubbed with over-burnt surkhi or brick bats. The surface shall be then broomed to remove all dust, dirt and shall be washed with clean water.

2.1.3.Oil or grease spots shall be removed by suitable chemical and smooth surface shall be rubbed with wire brushes.

2.2.4. All unsound portion of the surface plaster shall be removed to full depth of plaster in rectangular patches and plastered again after raking the masonry joints properly. Such portion shall be wetted and allowed to dry. They shall then be given one coat of white wash.

2.2.5. All unnecessary nails shall be removed, the holes cracks patches etc. shall be made good with materials similar in imposition to the surface to be prepared.

**2.3. Scaffolding :** Wherever scaffolding is necessary it shall be erected in such a way that as far as possible on part of scaffolding shall rest against the surface to be white or colour washed. A properly secured strong and well tied suspended platform (Zoola) may be used for white washing. Where ladders are used, pieces of old gunny bag shall be tied at top and bottom to prevent scratches to the floors and walls. For white washing of ceilings proper stage scaffolding shall be erected where necessary.

#### **2.4. Application of white wash:**

2.4.1 On the surface prepared the white wash shall be applied with 'Moon' brush. The first stroke of the brush shall be from top downwards another, from bottom upwards over the first stroke and similarly one stroke from the right another from the left, over the first stroke brush before it dries. This will form one coat. Each coat shall be allowed to dry before next coat applied. Number of coats as specified in item shall be applied.

It shall present smooth and uniform finish free from brush marks and it should not come off easily when rubbed with finger.

2.4.2. Splashing and dropping if any on the doors and windows, ventilators etc. shall be removed and the surface cleaned.

2.4.3. Priming and Alkali resistant treatments, scraping of surface washing etc. surface spoiled by smoke soot removed of oil and great spots treatment for infection with efflorescence moulds moss, fungi, algae and lichen and patch repairs to plaster wherever done shall not be paid extra.

#### **3.0. Mode of measurements & payment :**

3.1. All the work shall be measured in the decimal system as under :

- (a) Dimensions shall be measured to the nearest 0.01 M.
- (b) Area in individual items shall be worked out to the nearest 0.01 Sq. M.  
All the work shall be measured in sq. mt. Deductions for jambs, soffits, sills etc. for opening not exceeding 0.5 sq. mt. each in area for ends of

joints, posts, beams, girders, steps etc. not exceeding 0.5 sq. mt. each in area and for opening exceeding 0.3 sq. mt. and not exceeding 3.0 sq. mt. each in area deductions and additions shall be made as under :

- 3.2. No deductions shall be made for ends of joints beams, posts etc. and openings not exceeding 0.5 sq. mt. each. No addition shall be made for reveals, jambs, soffits, sills etc. of these openings nor for finish arounds ends of joints, beams, posts etc.
- 3.3. Deductions for openings exceeding 0.5 sq. mt. but not exceeding 3 sq. mt. each shall be made as follows and no addition shall be made for reveals, jambs, soffits etc. of these openings:
  - (a) When both the faces or walls are provided with finish, deduction shall be made for one face only.
  - (b) When each face of wall is provided with different finish deduction shall be made for that side of frame for door, windows etc. on which width of reveals is less than that of the other side, where width of reveals on both faces of wall are equal, deduction of 50% of area of opening on each face shall be made from total area of finish.
  - (c) When only one face of wall is treated and the other face is not treated, full deduction shall be made if the width of reveal on the treated side is less than that on the untreated side, but if the width of the reveal is equal or more than on the untreated side neither deductions nor additions be made for reveals, jambs, soffits, sills etc.
- 3.4. In case of area of opening exceeding 3 sq. mt. each, deduction shall be made for openings but jambs, soffits, shall be measured.
- 3.5. No deduction shall be made for attachment such as casing, conducts, pipe, electric wiring and the like.
- 3.6. Corrugated surfaces shall be measured flat as fixed and not girth. The quantities so measured shall be increased by the following percentage and the resultant shall be included with the general areas.
  - (a) Corrugated steel sheets 14%
  - (b) Corrugated A. C. Sheets 20%
  - (c) semi corrugated A. C. Sheets 10%
- (d) Nainital pattern roof (Plain sheeting with rolls) 10%
- (e) Nainital pattern roof (with corrugated sheets) 25%
- 3.7. Cornices and other wall features, when they are not picked out in a different finish/colour shall be girthed and included in the general area
- 3.8. The rate shall include the cost of all materials, labour, scaffolding, protective measures etc. involved in all the operations described above.
- 3.9. The rate shall be for a unit of one sq. metre.

## **ITEM NO.41**

Applying priming coat over new steel and other metal surface after and including preparing the surface by thoroughly cleaning, oil, grease, dirt and other foreign matter and scoured with brushes fine steel wood, scrapers and sand paper with ready mixed priming paint brushing red lead..

## **ITEM NO.42**

**19.7.** Painting two coats (excluding priming coat) on new steel and other metal surfaces with enamel paint, brushing, interior to give an even shade including cleaning the surface of all dirt, dust and other foreign matter.

**1.0. Materials :** The enamel paint shall conform to M-44 B.

### **2.0 Workmanship :**

#### **2.1. General:**

2.1.1. The materials required for work of painting work shall be obtained directly from approved manufacturers or approved dealer and brought to the site in maker's drums, kegs etc. with seal unbroken.

2.1.2. All materials not in actual use, shall be kept properly protected, lids of containers shall be kept closed and surface of paint in open or partially open containers covered with a thin layer of turpentine to prevent formation of skin. The materials which have become stale or flat due to improper and long storage shall not be used. The paint shall be stirred thoroughly in its container before pouring into small containers. While applying also the paint shall be continuously stirred in smaller container. No left over paint shall be put back into stock tins. When not in use, the containers shall be kept properly closed.

2.1.3. If for any seasons, thinning is necessary, the brand of thinner recommended by the manufacturer shall be used.

2.1.4. The surface to be painted shall be thoroughly cleaned and dusted. All rust, dirt and grease shall be thoroughly removed before painting is started. No painting on exterior or other exposed parts of the work shall be carried out in wet, damp or otherwise unfavourable weather and all the surfaces shall be thoroughly dry before painting work is started.

#### **2.2. Application:**

2.2.1. Brushing operations are to be adjusted to the spreading capacity advised by the manufacture of particular paint. The paint shall be applied evenly and smoothly by means of crossing and laying off. The crossing and laying off consists of covering the area over with paint, brushing the surface hard for the first time over and then brushing alternately in opposite directions two or three times and then finally brushing lightly in direction at right angles to the same. In this process, no brushmarks shall be left after the laying off is finished. The full process of crossing and laying off will constitute one coat.

2.2.2. Each coat shall be allowed to dry completely and lightly rubbed with very fine grade of sand paper and loose particles brushed off before next coat is applied. Each coat shall vary slightly in shade and shall be got



approved from Engineer-in-charge before next coat is started.

2.2.3. Each coat except the last coat shall be lightly rubbed down with sand paper of fine pumice stone and cleaned of dust before the next coat is applied. No hair marks from the brush or clogging of paint puddles in the corners of panels angles of mouldings etc. shall be left on the work.

2.2.4. Special care shall be taken while painting over bolts, nuts, rivets, overlaps etc. Approved best quality brushes shall be used.

**3.0. Mode of measurements & payment:**

3.1. The relevant specifications of item No. 19.12 shall be followed for mode of measurements and payment. The rate is excluding priming coat.

3.2. The rate shall be for a unit of one sq. metre.

Item No : 43

PROVIDING AND FIXING OF PRE-CAST P.C.C. KERB STONE( M-25 ) SIZE 600MM X 150MM X 450MM FOR DIVIDER IN LINE AND LEVEL INCLUDING FILLING THE JOINTS WITH (1:3) CEMENT MORTAR AND FINISHING IT WITH NEAT CEMENT SLURRY AS PER INSTRUCTION OF ENGINEER-IN-CHARGE WITH NECESSARY CURING ETC. COMPLETE.

Item No : 44

PROVIDING AND FIXING OF PRE-CAST P.C.C. KERB STONE( M-25 ) SIZE 600MM X 150MM X 300MM FOR DIVIDER/FOOTPATH IN LINE AND LEVEL INCLUDING FILLING THE JOINTS WITH (1:3) CEMENT MORTAR AND FINISHING IT WITH NEAT CEMENT SLURRY AS PER INSTRUCTION OF ENGINEER-IN-CHARGE WITH NECESSARY CURING ETC. COMPLETE.

કાર્યપાલક ઇજનેર,  
રોડ પ્રોજેક્ટ શાખા  
વડોદરા મહાનગરપાલિકા

## **ANNEXURE - A**

### **:: કરારનો નમુનો ::**

#### **:: કરાર ::**

અમો પક્ષકારો:

૧. વડોદરા મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન ઠે.ખંડેરાવ માર્કેટ વતી મ્યુનિસિપલ કમિશનરશ્રી વડોદરા જેનો હવે પછી મહાનગરપાલિકા તરીકે ઉલ્લેખ કરાશે ( અને તેમના સકસેર્સ એડમીનીસ્ટ્રેટરશ્રીનો સમાવેશ થાય છે) તથા બીજા પક્ષના

૨.----- એ નામે ધંધો કરતી માલીકી પેઢી જેનું મુખ્ય મથક-----  
---- ના માલીક શ્રી -----  
----- જેનો હવે પછી ઇજારદાર તરીકે ઉલ્લેખ કરાશે તેમાં તેમના કાયદેસરના વારસો,ટ્રાન્સફરીઝ એસાઇનીઝ એકઝીક્યુટિવ તમામનો સમાવેશ થાય છે. મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન અને ઇજારદાર વચ્ચે નીચેની વિગતો અને શરતો અંગે/ કરાર કરવામાં આવે છે

વડોદરા મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશનના શાખા દ્વારા----- ના કામે આઈટમેટે ભાવપત્રો મંગાવતા કુલ----- નું જે અદાજી ભાવથી-----  
----- ટકા વધુ/ઓછા નું ભાવપત્ર સ્થા.સ.ઠ.અંક-----  
તા..... થી ઇજારદારના નામે મંજૂર થયેલ છે. ઉપરોક્ત ઇજારદાર સાથે ભાવપત્ર,સ્પેશીફિકેશન,વર્કઓર્ડર વિગેરે શરતો ઉપરાંત નીચે જણાવેલ શરતો અંગે કરાર કરવામાં આવે છે.

૧. ઇજારદારે ભરેલ ભાવપત્ર સ્પેશીફિકેશન તથા શરતો તથા સદર ઇજારા સબંધીત આનુસંગિક તમામ પત્રો કરારના ભાવ રુપે જ ગણાશે.
૨. આ કામે ઇજારદાર તા.----- થી શરુ કરી દિન----- માં પુરુ કરવાનું છે.ભાવપત્રમાં કામ પુરુ કરવાની દર્શાવેલ મુદતમાં ઇજારદારે ચોક્કસપણે કામ પુરુ કરવું જોઈએ અને ઠરેલી મુદતમાં કામ પુરુ કરવાની ઠરેલી તારીખ પછી જેટલો સમય વધુ થાય તેટલા સમયના પ્રતિ દિન ભાવપત્રની રકમના ૦.૦૫ ટકા પરંતુ વધુમાં વધુ ભાવપત્રની રકમના ૧૦ ટકા સુધીની દંડ (લીકવીડીટી ડેમેજ) ઇજારદારે કોર્પોરેશનને ચુકવવાનો રહેશે.
૩. કામગીરીના વર્ક ઓર્ડર માં જણાવ્યા બાદ કામ શરુ કર્યા અંગે ઇજારદારે દિન-૭ માં લેખીત મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશનને જણાવવું પડશે તે પ્રમાણેનું નહીં થયે જણાયેથી કે ત્યારબાદ કામ બંધ / શરુ કરવા અંગેનો લેખીત રીપોર્ટ નહીં કરવામાં આવે તો નીચે મુજબનો દંડ લેવામાં આવશે ( તા.૧-૪-૦૯ થી અમલમાં મંજૂર થયેલા દરો નીચે મુજબ છે)

૧. ૧ થી ૭ દિવસ રૂ. ૧૦૦૦/-

૨. ૮ થી ૧૫ દિવસ રૂ. ૧૫૦૦/-

૩. ૧૬ થી ૩૦ દિવસ રૂ. ૨૦૦૦/-

૪. ૩૦ થી વધુ દિવસ રૂ. ૫૦૦૦/-

આ મુજબનો દંડ રનિંગ બીલમાંથી લેવામાં આવશે. .

૪. સદર કામે ઇજારદારે ભરેલા ભાવપત્ર તેમજ સદર કામના સંદર્ભ કરેલ બંને પક્ષોએ કરેલ પત્ર વ્યવહાર/તેમજ તમામ દસ્તાવેજ પત્રો આ કરારનો ભાગ ગણવામાં આવશે.
૫. ભરેલ ભાવપત્રની જાણાવેલ શરતો અને સ્પેશીફિકેશન મુજબ કામગીરી કરવાની સંપૂર્ણ જવાબદારી ઇજારદારની રહેશે.
- ૬ સદર ઇજારદારે આ ઇજારા લગતી તેમને સોંપવામાં આવેલી કમગીરી સ્વતંત્ર ઇજારદાર તરીકે (ઇન્ડીપેન્ડન્ટ કોન્ટ્રાક્ટર) કરવાની છે અને સદર કામગીરીના સમય દરમિયાન કામગીરી કરતી વખતે કોઈપણ પ્રકારના અકસ્માત કે નૈસર્ગિક (અકસ્માત) ના કારણે મહાનગર કે અન્ય સરકારી/અર્ધ સરકારી કે ખાનગી જાનમાલને નુકશાન થાય તો એ અંગે નુકશાન/વળતર કે અન્ય જવાબદારીઓ/ખર્ચ બાબતમાં કોઈપણ દાવો ઉપસ્થિત તથા તે અંગેની સંપૂર્ણ જવાબદારી ઇજારદારની રહેશે. આ અંગે મહાનગર સેવાસદનની કોઈપણ જાતની જવાબદારી રહેશે નહીં.
- ૭ આ કરાર કે તેની કોઈપણ શરત અંગે ભવિષ્યમાં કોઈ વિવાદ ઉપસ્થિત થશે તો તેવા વિવાદના ઉકેલ મ્યુનિસિપલ કમિશનર લવાદ તરીકે કરશે ત્યારબાદ જ ઇન્ડિયન આર્બિટ્રેશન એક્ટ ૧૯૪૦ ની જોગવાઈ આ તેમજ વખતો વખત તેમાં થયેલા સુધારા હેઠળની જોગવાઈઓ મુજબ મહાનગર સેવાસદન સોલ આર્બિટ્રેટર તરીકે નીમશે અને તેવા વિવાદનો જે કોઈ નિર્ણય આવશે તે આખરી ગણાશે અને બંને પક્ષકારોને બંધનકર્તા રહેશે.
- ૮ ટેન્ડરની જોગવાઈ પ્રમાણે મટીરીયલનુ ટેસ્ટીંગ કરી રીપોર્ટ રજુ કરવાની જવાબદારી ઇજારદારની પોતાની રહેશે.
- ૯ ઇજારદારે કોન્ટ્રાક્ટ લેબર (રેલુએશન અને એબોલેશન ) એક્ટ પ્રોવીડન્ટ ફંડ એક્ટની જોગવાઈઓનુ પાલન કરવાનુ રહેશે. **Minimum Wages Act**, સેફ્ટી એક્ટ કે વખતો વખત મહાનગર સેવાસદન. કે સરકાર દ્વારા લાગુ કરવામાં આવે તેવા કાયદાઓનુ પાલન કરવાની જવાબદારી ઇજારદાર ની રહેશે.
- ૧૦ આ કરાર કે તેની કોઈપણ શરતો અંગે કોઈ વિવાદ ઉપસ્થિત થશે તો મુદ્દા નં.૬ માં જણાવ્યા બાદ નામદાર વડોદરા કોર્ટની હકુમત ને આધીન રહેશે.
- ૧૧ ઇજારદારે સદર કામ લાગતી કોન્ટ્રાક્ટ ઓલ રીક્સ પોલીસી લેવાની રહેશે. અનેતેમાં ચુક કે વિલંબ થાય તો તે અંગેની તમામ જવાબદારી ઇજારદારની રહેશે.
- ૧૨ ઇજારદારે કામગીરીનો વર્ક ઓર્ડર આપ્યા બાદ કે કરાર કર્યા બાદ સ્થળે કામગીરી શરૂ કર્યા બાદ ( આ ત્રણ પૈકી જે પ્રથમ થાય ) ભરેલ ભાવપત્રની શરતો કે કરારની શરતો કે પત્રો દ્વારા આપેલ સંમતીઓનો ભંગ થાય તો સક્ષમ અધિકારી કે તેના પ્રતિનિધી દ્વારા પ્રાથમિક એક અને વધારેમાં વધારે ત્રણ સુચના આપ્યા બાદ , સુચનાનો અમલ ન થાય તે સંજોગોમાં ઇજારદારને કરેલા કામનું યોગ્ય જણાય તેટલુ ઓછુ ચુકવણુ કે કોઈ પણ ચુકવણુ ન કરવાનુ કે ઇજારદારે ભરેલ તમામ અનામતો જમ કરવાનું કે મહાનગરપાલિકાના કોઈ પણ કામોમાંથી આવી વસુલાત ઇજારદાર પાસેથી કરી શકશે અને આ ઉપરાંત ઇજારદારને કાળી ચાદીમાં મુકી શકશે. /TERMINATE કરી શકશે. કાળી ચાદીમાં મુકીને સરકારશ્રી અર્ધ સરકારી સંસ્થામાં તેમજ

કેન્દ્ર સરકારની કચેરીમાં જાણ કરવામાં આવશે. કાયદાકીય પગલાઓમાં ફોજદારી કાર્યવાહીનો પણ સમાવેશ થાય છે.

૧૩. સદર કામ ઈજારદાર કોઈ કારણસર પુરુ કરવામાં નિષ્ફળ નીવડે તેવા પ્રસંગે કોર્પોરેશન સદર કામગીરી અન્ય ઈજારદાર અથવા સંસ્થા પાસેથી વસુલ કરવા મહાનગર સેવાસદનને તમામ અધીકાર રહેશે તથા મહાનગર સેવાસદનને યોગ્ય જણાયે તો ઈજારદાર દ્વારા ભરેલ તમામ અનામતો જપ્ત કરી શકશે.

૧૪. ઈજારદારે ભાવપત્રકમાં દર્શાવેલ કામગીરી સ્પેસીફિકેશન મુજબ કરવાની રહેશે તેમાં સ્પષ્ટતા ન હોય તો આઈ . એસ. સ્પેસીફિકેશન તથા P.W.D. MANUALS મુજબ કરવાની રહેશે.

૧૫. કામગીરીની પ્રગતિ સમય મર્યાદાને ધ્યાને રાખી કરવાની રહેશે તથા કામગીરી સમય મર્યાદાને ધ્યાને રાખી કરવાની રહેશે તથા કામગીરી સમય મર્યાદામાં પુર્ણ કરવાની રહેશે.

૧૬. ઈજારદારે કામના સ્થળે MOVING ટ્રાફિક તેમજ રાહદારીઓની સલામતી માટે જરૂરી તમામ સંબંધિત પગલા લેવાના રહેશે. રસ્તા, ફૂટપાથ, ડીવાઈડર તથા વરસાદી ગટરના કામ માટે રોડની ઘાટે/જંકશન પર પતરાં/પ્રીકાસ્ટ પેનલ/એમ.એસ. બેરીકેડ્સ લગાવવાના રહશે. તથા દિવસે તેમજ રાત્રીના સમયે દેખાય તેવા સાઈનેજીસ/સુચક બોર્ડ / રીફ્લેક્ટર/રેડીયમ લગાવવાના રહેશે. આ માટે કોઈ ઈલાયદા ચુકવણું કરવામાં આવશે નહીં. સ્થળ પરનાં પ્રગતિમાં હોઈ તેવા કામો માટે સુરક્ષા તથા સલામતી અન્યથે ચુક થયેથી અથવા અનિવાર્ય સંજોગોમાં કોઈ અકસ્માત સર્જવાની પરિસ્થિતિએ થતી તમામ વહીવટી તથા કાયદાકીય બાબત અન્યથે ઈજારદારની સંપુર્ણ જવાબદારી રહેશે,

આ કરાર અમો બંને પક્ષકારોએ વાંચી, સમજી સભાનતામાં કરી આ પી તે અમોને. કબુલ મંજૂર છે.

તારીખ / / ૨૦૨૬

સ્થળ: વડોદરા.

ઈજારદારની સહી..

ઈજારદારની સંસ્થાનું નામ અને સરનામું

૧. નામ સાક્ષી

સરનામું સહી

૨. નામ સાક્ષી

સરનામું સહી

કાર્યપાલક ઈજનેર (રોડ પ્રોજેક્ટ શાખા )

વડોદરા મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન વતી

ઉપરનું સીલ અમારી રુબરુ લગાડવામાં આવ્યું છે.

વડોદરા મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન

સ્થાયી સમિતિના સભાસદો.

૧. નામ

સાક્ષી

સરનામું

સહી

૨. નામ

સાક્ષી

સરનામું

સહી

## **ANNEXURE - B**

(Ref. Clause of general condition of contract)

કરેલ કામગીરીનું ચુકવણું કરવા માટે ઈજરદારે રજુ કરવાની વિગત

મુળ ટેન્ડર મુજબ આઈટમ નં.	આઈટમ વિગત	ની	નંબર	લંબાઈ	પહોળાઈ	ઉંડાઈ	જથ્થો	માંગણી કરેલ ટેન્ડર મુજબ ભાવ

ઉપર મુજબની વિગતો પ્રમાણેની કામગીરી ટેન્ડરની જોગવાઈઓ/સ્પેશીફિકેશન મુજબ અમોએ પુર્ણ કરેલ છે અને તેનું ચુકવણું રનીંગબીલ/ફાઈનલબીલ તરીકે આપવા વિનંતી છે.

તા.        /        / ૨૦૨૬

ઈજરદારની સહી.

ઉપરોક્તનું પત્રક / બીલ મુજબ ઈજરદારની બીલ ચુકવણું કરવાની માંગણી આવ્યા બાદ બીલની ચુકવણીની કાર્યવાહી કરવામા આવશે.

## **ANNEXURE – C**

**Name of Work :- Annual Rate Contract with Paverblock of Footpath,  
Service track & Parking For North Zone Area Of Road  
Project dept.**

### **Format for the Performance Guarantee Bond (for foot path, servie track and parking)**

Where as M/s. \_\_\_\_\_ have been awarded a contract dated \_\_\_\_\_ for the execution of the paver block as specified in the tender by Vadodara Mahanagarpalika and.

here as the said M/s. \_\_\_\_\_ has appointed us, \_\_\_\_\_ Bank to provide a PERFORMANCE GUARANTEE bond to the Vadodara Mahanagarpalika for the work undertaken by M/s. \_\_\_\_\_ and

Where as we, the \_\_\_\_\_ Bank have agreed to provide the following PERFORMANCE GUARANTEE bond.

Now THEREFORE we the \_\_\_\_\_ Bank provide the following Performance Bank Guarantee by way of this bond to the VADODARA MUNICIPAL CORPORATION.

1. The contract value of the contract provided that to M/s. \_\_\_\_\_ by the VADODARA MUNICIPAL CORPORATION is \_\_\_\_\_. This guarantee in the nature of PERFORMANCE GUARANTEE is provided so as to ensure and indemnity the Vadodara Mahanagarpalika for the full and proper performance of the contract by M/s. \_\_\_\_\_ the \_\_\_\_\_ bank hereby indemnify the Vadodara Mahanagarpalika for all looses and/or damages to Footpath,Service Track,parking which would be executed by M/s. \_\_\_\_\_ and such PERFORMANCE GUARANTEE would include any damage to the executed work or its components which may be suffered by the Vadodara Mahanagarpalika, as a result of defective supply and workmanship, or at all by way of this bond.

We the \_\_\_\_\_ bank agree and promise that in the eventuality of the contractor M/S. \_\_\_\_\_ not repairing or remedying the problem, loss or damage to the executed work. We shall indemnify and pay the Vadodara Mahanagarpalika, such expenses, losses and damaged that may be incurred by the Vadodara Mahanagarpalika, as a result of the VADODARA MUNICIPAL CORPORATION getting the work done itself or from other source.

2. We \_\_\_\_\_ bank agree and understand that the decision as to whether any losses or damages to the executed work have taken place or not and/or whether the work suffer from poor

workmanship or not will be taken by the Commissioner of Vadodara Mahanagarpalika and on the commissioner's decision regarding such losses or damage or defect whatsoever being so notified by the VADODARA MUNICIPAL CORPORATION to us. We shall immediately take steps and ensure that M/S. -----faithfully and diligently carry out the necessary remedial steps to the full satisfaction of the commissioner of VADODARA MUNICIPAL CORPORATION. The opinion of the commissioner as to whether full and complete remedial steps, to the full satisfaction of the commissioner of Vadodara Mahanagarpalika has been taken or not will be that of the Commissioner of Vadodara Mahanagarpalika. For the purpose of arriving at such decision as aforesaid, it will be open to the commissioner of Vadodara Mahanagarpalika to take assistance of such technical people as may be available and it will be also open to the commissioner of Vadodara Mahanagarpalika in case he desires, to delegate this power to a subordinate, like City Engineer, to take appropriate decisions and the decisions referred to above will be deemed to be properly taken by the Commissioner of VADODARA MUNICIPAL CORPORATION. In the eventuality of M/s. \_\_\_\_\_ not taking remedial action to the at most satisfaction of the commissioner of VADODARA MUNICIPAL CORPORATION the Vadodara Mahanagarpalika will be entitled to get the work done itself or from other sources. On the Commissioner of Vadodara Mahanagarpalika notifying to us the total expenses incurred for the purpose we hereby expressly undertake to pay to Vadodara Mahanagarpalika the said amount forthwith and in any case not later than 7 days from such intimation. We shall accept as final and binding the amount indicated by the Commissioner of Vadodara Mahanagarpalika and our obligation to pay such amount will be a continuing obligation irrespective of any dispute or difference that may arise between us and M/s. \_\_\_\_\_ of between VADODARA MUNICIPAL CORPORATION and M/s. \_\_\_\_\_.

3. The Contract value is Rs. \_\_\_\_\_. This PERFORMANCE AND GUARANTEE is limited to 5% of the said contract value and accordingly it comes to Rs. \_\_\_\_\_. Our liability, in all cases be limited to Rs. \_\_\_\_\_.

4. **We agree and undertake that this PERFORMANCE GUARANTEE will be valid for a period of 5 years from the date issuance of completion certificate to M/S.**

\_\_\_\_\_or The commissioner of Vadodara Mahanagar palika will notify such completion date to us In case no such completion date if notified, this PERFORMANCE GUARANTEE will come in to effect from such completion date. In case however, the contract consist of several parts, and to simultaneously indicate a break up of the contract value equivalent to the separate parts in which case the PERFORMANCE GUARANTEE to the extent of the different contract value will come into operation on such different completion dates. It is expressly understood that in considering this period of 5 years, the date by which the Corporation intimate the Bank about the losses, damages or problem as the case may be, shall be considered and as long as such intimation is within a period of 5 years, from the completion



date, we the \_\_\_\_\_ Bank will be liable irrespective of whether the remedial actions or lack there of has taken place after the period of 5 years.

5. We \_\_\_\_\_ Bank agree that the PERFORMANCE GUARANTEE which is a continuing guarantee, will be binding and enforceable against us irrespective of any difference or dispute between Vadodara Mahanagarpalika and M/s. \_\_\_\_\_ or between us and M/s. \_\_\_\_\_ and irrespective of any change or variation or extension of time or any forbearance or waiver made or granted by Vadodara Mahanagarpalika to M/s. \_\_\_\_\_.
6. In case any disputes arises as to the interpretation or implementation of this PERFORMANCE GUARANTEE THE MATTER shall be referred to the sole arbitration of the commissioner of Vadodara Mahanagarpalika, whose decision in the matter will be final. In case any recourse to any court of law is necessitated, the appropriate Civil Court at Vadodara Alone will have jurisdiction.

Vadodara.

**This performance Guarantee shall be from Nationalised Bank only.**

## **ANNEXURE – D**

### **પી.એફ.રજીસ્ટ્રેશન અંગેનું બાંહેધરીપત્ર**

૧. ઈજારદારનું નામ :
૨. સરનામું :
૩. રજીસ્ટ્રેશન વર્ગ :
૪. ખાતાનું નામ :
૫. કામનું નામ :
૬. ટેન્ડરની રકમ :

આથી હું ઈજારદાર -----  
----- બાંહેધરી આપુ છું કે વડોદરા મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશનમાં હું ઈજારદાર તરીકે કામ કરુ છું/ કરવા માંગુ છું. હાલ મને પી.એફ એકટની જોગવાઈ અનુસાર પી.એફ રજીસ્ટ્રેશનની જરૂર ન હોઈ હાલ મને તે લાગુ પડતુ નથી.

મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન સાથેના મારા રજીસ્ટ્રેકશનના સમયગાળા દરમ્યાન અગર તે રજીસ્ટ્રેશન હેઠળ મેળવેલ ટેન્ડરની કામગીરી પુર્ણ થવાના સમયગાળા દરમ્યાન EPF એકટમાં નમુદ કરેલ રજીસ્ટ્રેશનની નિદિષ્ટ સંખ્યા કરતાં ઓછું માનવબળ રાખવાના છે અને જો તે સંખ્યા વધશે તો EPF કરાવી લેવામા આવશે અને તેની નકલ વડોદરા મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશનને આપવામાં આવશે તેમછતાં EPF એકટ અન્વયેની કોઈપણ જવાબદારી ઉભી થશે તો તેની સઘળી જવાબદારી હમારી રહેશે તેની અમો બાંહેધરી આપીએ છીએ.

ઈજારદારની સહી. -----

## **ANNEXURE – E**

### **AFFIDAVIT RELATING NOT BEING BLACK LISTED**

The undersigned , Director/ partner of M/S\_\_\_\_\_ do hereby solemnly affirm and state and declare as under.

૧. That M/s\_\_\_\_\_ have not been black listed in VMC Or Any Government or Semi Government organization.
૨. That the contents of this affidavit are true and correct to the best of our knowledge. No part of it is false and nothing has be concealed there form.

**SIGNED SEALED AND DELIVERED** on this --/ --/2026.

.....

By the name

M/S\_\_\_\_\_

# **VOLUME II**

## **PRICE-BID**

**NAME OF WORK:- Annual rate contract for Paving of footpath by  
Paverblock for North Zone of road project department  
.**

## SUMMARY OF THE WORK

### NAME OF WORK :-

PART	NAME OF WORK	AMOUNT
	Annual rate contract for Paving of foot path by Paverblock for North Zone of road project department.	\$,00,00,000 /-
	TOTAL AMOUNT	\$,00,00,000 /-

### AMOUNT IN WORDS

---

Declaration : 1. I/We have visited the site of work and I/we fully  
conversent with nature of work to be executed on the  
site.

1. I/We have studied all the detail specifications and I am bound to do  
the work as per specification.

Contractor's Sign.

(Name & Authority)