RAJKOT URBAN DEVELOPMENT AUTHORITY e - Tender No. RUDA/210/2021-22



Bid Documents For Providing and fixing of gantry board at the Entrance of AIIMS hospital roads and RUDA ringroad-2 in RUDA AREA

Last date for e-ter	ndering is as under
1. Downloading of e-Tender	20-09-21 to 05-10-21upto 15.00
documents	hours
2. Pre bid	<mark>28-09-</mark> 21 at 11.00 hours
3. Last Date of online submission of	05-10-21upto 18.00 hours
e –Tender	
4. Physical submission of EMD,	12.10.2021 upto 18.00 hours
Tender fee and other documents.	
5. Verification of submitted	<mark>13.10.2021</mark>
documents (EMD, e - Tender fee,	
etc.)	
6. Opening of online Technical Bid	13.10.2021 at 11.00 Hours onwards
7. Opening of Price Bid (If possible)	to be intimated to Technically
	qualified Bidders
8. Bid Validity	180 Days

2020-21

DIRECTOR (PROJECTS) RAJKOT URBAN DEVELOPMENT AUTHORITY SHRI CHIMANBHAI PATEL VIKAS BHAVAN JAMNAGAR ROAD, RAJKOT - (GUJARAT) E-mail :<u>rajurabandev@yahoo.com</u> Phone No. : 0281-2476874, 2476799

Rajkot Urban Development Authority



e-TENDERFOR

Providing and fixing of gantry board at the Entrance of AIIMS hospital roads and RUDA ringroad-2 in RUDA AREA

PART – I

Terms & Conditions

PART – II

Price Schedule – B



Rajkot Urban Development Authority PMU Branch

TERMS AND CONDITIONS OF TENDER

I/We agree to carry ou	t the be	elow work at% (In figures) (In words) above/ below the
estimated cost.		(III Woldd) above, below the
Name of work :-Providing	g and fix	ing of gantry board at the Entrance of AIIMS
hospital ro	oads and	I RUDA ringroad-2 in RUDA AREA
cost of Tender : - Rs.7	1,52,955.	00/- (Sevety One lacs Fifty Two Thousand Nine Hundred
Fifty	five or	nly) for Total work
Earnest Money		:- Rs.71,530/- (in form FDR only)
Security Deposit	:-	2.5% FDR only (Initial) 2.5% from R.A. Bill(@ 5.0% from RA Bill)
Name of contractor	:-	
Address	:-	
Date:	:-	
Witness		:-
Address	:-	
Occupation	:-	
Sign of Tenderer		

Date:

Sign of Sanctioning authority

Rajkot Urban Development Authority ::e-Tender Notice ::

Rajkot Urban Development Authority, Jamnagar Road, Rajkot, invites tenders with two bid system by e-tendering from the contractors registered in State Government / Central Government in "D" Class (as per R & B rules) for the work ":- Providing and fixing of gantry board at the Entrance of AIIMS roads and ringroad-2 in RUDA AREA

Last date for e-tendering is as under				
1. Downloading of e-Tender	20-09-21 to 05-10-21upto 15.00			
documents	hours			
2. Pre bid	<mark>28-09-</mark> 21 at 11.00 hours			
3. Last Date of online submission of	<mark>05-10-21upto 18.00 hours</mark>			
e –Tender				
4. Physical submission of EMD,	12.10.2021 upto 18.00 hours			
Tender fee and other documents.				
5. Verification of submitted	<mark>13.10.2021</mark>			
documents (EMD, e - Tender fee,				
etc.)				
6. Opening of online Technical Bid	13.10.2021 at 11.00 Hours onwards			
7. Opening of Price Bid (If possible)	to be intimated to Technically			
	qualified Bidders			
8. Bid Validity	180 Days			

 All bidders must submit a bid security (earnest money) amounting to Rs.71,530/- (after providing the online details of the same), at the below mentioned address in form of FDR only in favour of "Rajkot Urban Development Authority", Rajkot, from any Nationalised/Scheduled Bank in India.

Address:

Chief Executive Authority Rajkot Urban Development Authority Shri Chimanbhai Patel VikasBhavan Jamnagar Road, Rajkot-424801 E-mail: <u>rajurbandev@yahoo.com</u>

 The e-tender fee for work, amounting to Rs 3540/- will be accepted in form of Demand Draft only, in favor of "Rajkot Urban Development Authority" Rajkot, from any Nationalised /Scheduled Bank (except Cooperative Bank) in India and must be delivered to above address. Exemption Certificate in tender fee and EMD will not be excepted.

3. **The time limit for the work is 9 Month**.

4. The prequalification requirement is as under:

i) Financial Criteria:

- 1. An average annual turnover of last five years should not be less than 50% of the amount put to tender.
- 2. Working capital and Solvency should not be less than Rs.25% of cost put to tender.

ii) Experience Criteria:

The bidder should posses following minimum experience:

- Bidder should have completed one work of similar nature of 60% of tender amount or 2 work of 40% of tender amount or 3 work of 30% of tender amount of either government or Semi-government or Limited Company as a main contractor in period of last five years.
- 5. The tender of those bidders who do not submit the required documents physically within the stipulated date and time will be treated as non-responsive and their Price Bid will not be opened.
- 6. Chief Executive Officer, Rajkot Urban Development Authority, Rajkot, reserves the right to accept / reject any or all e-tender(s) without assigning any reasons thereof.
- 7. The bidder shall have to pay the Professional Tax for current financial year imposed by Government of Gujarat, and also the bidder shall have to produce Enrollment Certificate for the same.
- 8. G.S.T as per applicable by G.O.I will be born by Contractor. RUDA will not pay any Extra for Any Taxes.
- 9. The bidder shall have EPF registration & also to produce challan for last 12 months.

Rajkot Urban Development Authority RAJKOT

Pre Qualification Criteria

The Bidder/s shall possess the following mandatory technical criteria & amp; shall furnish all documents required as under along with technical bid of this tender.

• The Bidder of tender should be authorized by Type XI Retro Reflective Sheeting Manufacturer to bid this tender (manufacturer who as meeting test certificate requirements of ASTM4956-09 as per IRC requirements).

• The bidder must submit tender specific Authorization, PQ warranty for 15 years & Thirdparty lab test report for proposed retro reflective sheeting jointly signed by OEM & amp; the bidder.

• Bidder shall have all the requisite machinery in-house for manufacturing proposed items as under:

- 4 feet+ wide pneumatic roll to roll motorized laminator,
- Flat Bed hand *I* pneumatic Squeeze Roller Applicator for uniform pressure lamination of retro\reflective sheeting over ACM panel,
- 4 feet wide plotter cutter for cutting the letters/symbols from retro-Reflective sheeting/

Over lay film.

- Proposed sheeting manufacturer Traffic Jet printer which use sink with low VOC emissions confirming to UL 2818 standards. Should submit necessary documentary proof inform of purchase bills/invoice copies there of.
- Original design software license given by sheeting manufacturer for printing on reflective sheeting. Bidder Should submit necessary documentary proof in form of purchase bills/ invoice copies there of.
- Installation cranes, Sky lifts, Movement trucks etc

• The bidder shall submit a declaration from the manufacturer of retro reflective sheeting that they recommend Traffic Jet printer for printing and shall be responsible for its performance. The traffic signages printed on Traffic Jet printer with inks shall not be harmful to the environment

during printing stage and post installation on site.

• The bidder shall also submit a declaration from the manufacturer of retro reflective sheeting that the inks used for printing shall be certified for low volatile organic compound (VOC) emission conforming to UL 2818 standards (Standard for Sustainability of printing inks). This letter shall be submitted along with Green Guard certificate or an Equivalent certificate conforming to UL 2818 standards.

• The Bidder shall obtain from the manufacturer of Retro Reflective Sheeting a Pre-Qualification Warranty certificate in original for Fifteen years satisfactory field performance for digital printed Type XI Retro Reflective sheeting including lamination meeting the coefficient of Retro Reflection Values as per Table6.9 of IRC67-2012.

• The Bidder shall submit IRC accreditation of the Digital Printing System recommended by the Retro Reflective sheeting manufacturer Used for manufacturing Retro Reflective Way Finders.

• The Bidder shall submit A certified copy of test reports from an independent international /government test laboratory confirming to clause 6.7 of IRC 67-2012 for 2 years out door weather exposure reports for the digitally printed retro reflective sheeting samples of fered and attested by the retro reflective sheeting manufacturer.

• The Bidder shall submit A certified copy of test reports from an government test laboratory confirming to clause6.7 of IRC 67-2012 for Evaluated Test Results for meeting the Minimum Coefficient of Retro Reflection Values at various Observation and Entrance Angles for the digitally printed retro reflective sheeting samples comprising of Type XI Retro Reflective Sheeting with Low VOC Inks and Protective Transparent Overlay Films, the test report should be attested by the retro reflective sheeting manufacturer.

• The Contractor shall allow for sampling, preparation, transportation, testing fees etc. for material testing required for the Works, irrespective of the material being supplied by the Contractor or by the Owner.

The Contractor shall provide for all costs of testing of materials and works & his rates shall be considered to be inclusive of all such costs. All samples for testing of sand, aggregate, cement, reinforcing bars, concrete, timber and other materials used in construction of the works and services shall be supplied by the Contractor free of cost. All necessary arrangement for making

samples, test specimen, transportation to the testing laboratory, getting them tested, etc. shall be made by the Contractor at his own cost.

Technical Evaluation Criteria

• Technical Proposal for only those Bidders will be opened who have found to be in compliance with the Pre-Qualification Criteria.

Sr. No.	Eligibility Requirement	Supporting Documents Required	Marks
1	The bidder should be an Authorized Converter of Type XI sheeting. The digital print system should have a Green guard Gold certification or an Equivalent certificate conforming to UL 2818 standards.	Green guard Gold certificate or an Equivalent certificate conforming to UL 2818 standards	20
2	The digital printing system used for printing on retro reflective sheeting should be accredited by Indian Roads Congress(IRC)	IRC accreditation certificate to be submitted	10
3	The bidder must submit tender specific PQ warranty for 15 years & Third party lab test report as per IRC67:2012 & ASTMD4956-19 For proposed reflective media jointly signed by OEM & Sign manufacturer	Test reports as per table 6.7 of IRC67-2012 meeting 100% reflective values as per AST M04956-19 standards.	20
4	Test report for critical road safety products-raised pavement markers, delineator and solar studs.	Test report from only Government test lab sheeting and Solar RPM for test parameters as defined in technical requirement.	10

5	Certified copy of test reports for Type XI sheeting	A certified copy of test reports from an independent test laboratory (Indian / International)conforming to clause6.7 of IRC 67-2012 including 3 years' out door weather exposure report for the sheeting of fered at tested by the sheeting manufacturer shall be submitted by the bidder during the bid submission.	10
---	--	---	----

		The test report must be tender specific, authenticated by OEM sheeting manufacturer by stamping and signing on each page of report, meeting the Special Conditions of Contract given in this tender.	
6	 4 feet+ wide plotter and roller. Proposed sheeting manufacturer co solvent printer which uses ink with low voe Emissions confirming to UL 2818 standards. Should submit necessary documentary proof in form of purchase bills, invoice copies there of. 	Purchase proof.	05
7	Bidder shall submit the sample of the white Type XI retro – reflective sheeting of size 12"x12"pastedon 4mm ACP/ACM. Sample boards shall be signed by the Authorized Representative of the sheeting manufacturer on the back side having the details of tender name, Due date etc. The same shall be tested for reflective values of white retro reflective sheeting on all observation and entrance angles as per table no. 6.9 of IRC67:2012 and MORTH specified	Reflectometer Testing	05
8	Technical Presentation	Proposed Resources, Approach and	20
		Methodology, Proposed designs, printing samples, Signage Theme.	

Total Marks

Note:

At the stage of technical evaluation,*****will assign points (quality of services score)to the prequalified bidders based on the technical evaluation criterion prescribed in this RFP. To gualify the technical evaluation stage, the bidder must score a minimum of 70 marks.

રાજકોટશહેરી વિકાસ સત્તામંડળ

PART - ITerms & Conditions શરતો :

લે બર કાયદા અનુ સાર, આવશ્યક જણાયે , કો ન્ટ્રાકટરશ્રીએ સરકારશ્રીના લે બર એ કટ મુ જબ લે બર લાયસન્સ લ ૧) ે વાનંરહે શે . તથા ઈન્સ્ય રન્સ લે વાનો રહે શે .

ર) લે બર કાયદા અનુ સાર આવશ્યક જણાયે કો ન્દ્ર ાકટરશ્રીએ કર્મ ચારી પ્રો વિડન્ટ ફંડ ની રકમ કપાત કરવાની અને જમાં કરાવવાનીરહે શે .

- લે બર કાયદા અનુ સાર આવશ્યક જણાયે કોન્ટ્રાકટરશ્રીએ લેબર લાઇસન્સ અને વિમો લેવાનો રહેશે . з)
- કોન્ટ્રાકટરે પોતે રાખે લ કારીગરોને મીનીમમ વે જીસ એ કટ પ્ર માણે દર આપવાનાં રહે શે .તે મજ સં બં ધિત લ 8) ે બર કાયદાઓનું પાલન કરવાનું રહે શે , તથા વખતોવખતના સરકારશ્રીના અન્ય કાયદાઓનું પાલન કરવાની જવાબદારી કામ રાખનાર એ જન્સીની રહે શે . તથા જરૂરીયાત મુ જબના લાયસન્સો લે વાની જવાબદારી જે તે અ ે જન્સીની રહે શે .
- કો ન્ટુ ાકટરશ્રીએ ઉકત તમામ પ્ર ર્વતમાન કાયદાઓ નં ચૂસ્તપણે પાલન કરવાનં રહે શે . આ અંગે સત્તામંડળની պ) ક્રોઇજવાબદારી રહે શે નહી. આવા નિયમ ભંગ અંગે ની સંપૂ ણ"જવાબદારી કોન્ટ ાકટરશ્રીની પોતાની જ રહે શે .
- સત્તામં ડળના)બોર્ડ ફિકર્સીંગની કામગીરી માટે વાપરવામાં આવતા સઘળા માલની રોયલ્ટી જે તે ડીપાર્ટ મે ન્ટમાં (۶ ભરવાની જવાબદારી આ કામ રાખનાર કોન્ટ્ર ાકટરશ્રીની રહે શે . કોન્ટ્ર ાકટરશ્રીએ ભરે લ ભાવોમાં આ રોયલ્ટીનો સમાવે શ કરવાનો છે . અને આ અં ગે ની કાયદે સરની તમામ જવાબદારી કોન્ટ્રાકટરશ્રીની રહે શે . સત્તામં ડળની આ માટે કોઈ પણ જવાબદારી રહે શે નહીં જે ની સ્પષ્ટ સમજણ રાખી કામ રાખવાનું રહે શે
- સધળા માલની ફી, જીઈએસઈટીઈતથા અન્ય તમામ પ્ર કારના ટે કસ કે ફી જે તે ડીપાર્ટ મે ન્ટમાં ભરવાની જવાબદારી ૭) કો ન્ટુ ાકટરશ્રીની કામ રાખનારનીએજન્સીની રહે શે . કોન્ટુ ાકટરશ્રીએ ભરે લ ભાવોમાં આ તમામ પ્ર કારના ટે કસનો સમાવે શ કરવાનો છે . સત્તામં ડળકોન્ટ્ર ાકટરશ્રીને આ માટે વધારાનું કોઈ ચુ કવણું કરશે નહી કે સત્તામં ડળની આ અં ગે કોઈ જવાબદારી રહે શે નહી સરકારી નિયમ મ જબ ઈન્કમટે ક્ષ કે અન્ય પ્ર કારનાં ટે ક્ષ સ ચના મળ્યે થી કોન્ટ્રાકટરનાં બીલમાં થી કપાત કરવામાં આવશે .

કામ પુ રા ખંત અને નિષ્ઠાથી કરવાનુ રહે શે અને કરે લું સઘળું કામ સુ વ્યવસ્થિત (સ્કીલફુ લ્લી) રીતે કરે લુ (ک હોવં જોઈએ . કામ

- રાખનાર કોન્ટ્ર ાકટરશ્રી જે માલસામાન ઉપયોગમાં લે તે નિયત ધોરણ મ જબનો હોવો જોઈએ અને ડાયરે કટર (પ ્રોજે કટસ)શ્રીએ એ પ્ર_વ કરે લો હોવો જોઈએ . આ કામ કે ટલી ત્વરાથી ચલાવવ[ં]તે બાબત તથા કામ અથવા તે માં વપરાતા માલ– સામાન બાબતે તકરાર થયે એ ન્જીનીયર કે સક્ષમ અધિકારી જે હુ કમ કરે તે આખરનો સમજવાનો રહે શે . માલસમાનની ગુ ણવતા અં ગે ના જરૂરી ટે સ્ટીં ગ તમારા સ્વખર્ચે કરાવવાના રહે શે ઈ
- કોન્ટ્રાકટર તરફથી પ્રોગ્રે સ બીલ માટે માં ગણી આવશે અને વ્યાજબી લાગશે , તો થયે લ કામનં માપ લઈ પ્રોગ્ર ૯) ે સ બીલ આપવામાં આવશે .
- પોતાનાં કામદારને થયે લી ઈજા કે અન્ય કોઈ પ્ર કારનાં ન કશાન માટે કોન્ટ્ર ાકટરશ્રી જવાબદાર રહે શે . ۹O)
- આમાં કબુ લ કરે લી તે વી કામની જુ દી–જુ દી બાબતો માટે ના દર જે તે બાબતો માટે મં જુ ર કરે લી સમજુ તી **१**१)

અનુ સાર પુ રી કરવામાં આવી છે , એ મ સ્વિકારવામાં આવે , તો જ કાયદે સર ગણાશે . જે પ્ર સં ગે કામની સદરહુ બાબતો એ વી રીતે પુ રી કરવાની છે એ મ સ્વિકારવામાં નહી આવે તે પ્ર સં ગે ડે પ્યુ ટી એ કઝી. એ ન્જીનીયરશ્રી છે વટના બીલો તૈ યાર કરતી વ્યાજબી લાગે તે વા ઘટાડવાના દરથી બીલો તૈ યાર કરવાને અધિકૃત રહે શે .

૧૨) ૧. કોન્ટ્રાકટરે ૧૮ વર્ષથી ઓછી ઉંમરનાં કોઈ માણસોને કામે રાખવાના રહે શે નહી.

ર. લગતં ડે પ્યુ ટી એ કઝી. એ ન્જીનીયરશ્રી દ્વારા–શારીરિક,માનસિક કે અન્ય અક્ષમતાના કારણોસર લગત માણસો કામ ઉપર

રાખવાની મનાઈ કરવામાં આવે તે વા માણસોને કોન્ટ્ર ાકટરશ્રીએ કામે રાખવાના રહે શે નહી.

- 13) કામ ચાલુ કરવા માટે આપવામાં આવતા વર્ક ઓર્ડ રમાં સમય મર્યાદા જણાવવામાં આવશે , અને તે મુ જબ કામ પુ રૂં કરી આપવાનું રહે શે . મુ દત દરમ્યાન કામ પુ રૂં કરવામાં નહી આવે તો દરરોજના 0.૧૦% મુજબપેનલ્ટી વસુલવામાંઆવશેઈ વધુ માં વધુ પે નલ્ટી કામની રકમના ૧૦% મુ જબની રહે શે .અથવા મુખ્ય કારોબારી અધિકારીશ્રી જે નકકી કરે તે માન્ય રઠેશેઈ
- ૧૪) કામ કરતા કોઈ માલ−સામાન નડતરરૂપ ન થાય તે રીતે કામ કરવુ , કો ઈપણ પ્ર કારનાં અકસ્માતથી થયે લ નુ કશાન અં ગે ની જવાબદારી કો ન્ટ્ર ાકટરની રહે શે .
- ૧પ) "કોન્ટ્રક્ટ" અંગે ની પ્રાથમિક મં જુ રી મબ્ચાની તથા આનુ પાં ગિક કાર્ય વાહી અંગે કોન્ટ્ર કટરને લે ખીત ખબર મળ યાનાં દિવસ–૭ માં સીકયોરીટી ડીપોઝીટની રકમ ૯ માસની મુ દત માટે સત્તામંડળની તરફે ણની ફીકસ ડીપોઝીટની રસીદ (એ ફ.ડી.આર) થી રૂ/– ભરી આપવાની રહે શે .જો આમ કરવામાં કોન્ટ્રાકટ રાખનાર શખ્સ નિષ્ફળ જશે તો પણ તે ણે ભરે લી અને 'સ્ટમનીની રકમ જપ્ત કરવામાં આવશે , તથા આવા કોન્ટ્રાકટરશ્રીને સત્તામંડળના તમામ કામો માટે ત્રણ વર્ષ માટે બ્લે ક લીસ્ટ કરવામાં આવશે . અને આવા સંજોગોમાં કામ અંગે વૈ કલ્પિક વ્યવસ્થા અંગે ના ે નિર્ણય મુખ્ય કારોબારી અધિકારીશ્રી કરી શકશે .
- ૧૬) જે કોન્ટ્ર ાકટરના ભાવ મં જુ ર થાય તે ઓએ ધોરણસર સ્ટે મ્પ પે પર ઉપર દિન–૭(સાત) કરારનામું કરી આપવાનુ ંરહે શે .
- ૧૭) કામમાં સુ ધારો વધારો કરાવવા અથવા કામ ઓછુ વતુ[:] કરાવવુ[:] તે બાબતે ડાયરે કટર (પ્ર**ોજે કટસ)**શ્રીઅધિકૃત રહે શે .
- ૧૮) આ કામ માટે ડિફે કટ લાયબીલીટી ની મુ દત ૧૮એક) વર્ષ સુ ધીની રહે શેે.
- ૧૯) સીકયોરીટી ડીપોઝીટ તરીકે ભરે લી રકમ કામની મુ દત પૂર્ણ થયાં પછી એટલે કેડિફે કટ લાયબીલીટી ની મુ દત પૂર્ણ શચા બાદ પરત આપવામાં આવશે . પરં તુ તે દરમ્યાન જો કોઈ કામ બરાબર ન થયે લ અથવા નુ કશાન પામે લ માલુ મ પડશે , તો તે કામ કોન્ટ્રાકટરે દુ રસ્ત કરી આપવાનું રહે શે , અને જો તે મ કરવામાં તે નિષ્ફળ જશે તો સદરહુ દુ રસ્તી તે ના ખર્ચે અને જોખમે સત્તામંડળતરફથી અન્ય કો ન્ટ્રાકટરશ્રી મારફ્ત કરાવી લે વામાં આવશે , અને તે પૈ કી થયે લ ખર્ચ સીકયોરીટી ડીપોઝીટની રકમમાં થી અથવા કોન્ટ્રાકટરનાં લે ણા નીકળતા બીલમાં થી કપાત કરવામાં આવશે . સદરહું બાબતે કોઈપણ વિવાદ ગ્રાહય રાખવામાં આવશે નહી.
- ૨૦) કામ ઉપર કોન્દ્ર ાકટરે પોતે અથવા તે મના અધિકૃત પ્ર તિનિધિ ને કામ ઉપર તથા ઓફિસમાં હાજર રાખવાના રહે શ ે. પોતે જાતે હાજરરહી શકે તે મ ન હોય તોડાચરેક્ટર ૮પ્રોજેક્ટસ૯શ્રી કે સમકક્ષના અધિકારીની પૂર્વ મંજુ રી મ ે ળવી, પ્ર તિનિધિ નિયુ કત કરી શકશે .

પૂ વ ં મં જુ રી વગરના એ જન્સીના પ્ર તિનિધિને માન્ય રાખવામાં આવશે નહી. અન્યથા કોન્દ્ર ાકટ રદ કરવાની કાર્ય વાહી કરવામાં આવશે .

- ૨૧) કામ પુ રૂં થયા બાદ સાઈટ વિસ્તાર યોગ્ય રીતે સાફ કરી આપવાનો રહે શે અને જો તે મ કરવામાં કોન્ટ્ર ાકટર નિષ્ફળ જશે તો કોન્ટ્રાકટરશ્રીના ખર્ચ ં અને જોખમે સત્તામં ડળતરફથી સાઈટ વિસ્તાર સાફ કરાવી લે વામાં આવશે .
- રર) કામ દરમિયાનરસ્તો બંધ કરવા માટે સુચનાનાંબોર્ડ તથા કામ ચાલુ છે રસ્તો બંધ છે તેમજ જરૂરી સેફ્ટી પ્રીકોશન અથવા રાત્રિ બતીની વ્યવસ્થા કો ન્ટ્રાકરે પો તાનાં ખર્ચે કરવાની રહે શે .તે ને અભાવે થતી તમામ નુ કશાનની જવાબદારી કો ન્ટ્રાકટરની રહે શે . કોઈ પણ કામના ખોદાણ વખતે આડસની વ્યવસ્થા વ્યવસ્થિત રીતે કરવાની રહે શે . લોકોના જાન–માલને કાંઈ નુ કશાની થશે તો તે ની સંપૂર્ણ જવાબદારી જે તે કોન્ટ્રાકટરશ્રીની રહે શે . સત્તામંડળની આ અંગે કોઈ કાયદાકિય જવાબદારી રહે શે નહીં જે ની સ્પષ્ટ નોંધ લે વાની રહે શે .
- ૨૩) નામં જુ ૨ કરવામાં આવે લ માલ અથવા કામ ૨૪ કલાકમાં ખસે ડી લે વાનું છે . અથવા કામ સુધારી (દુ ૨સ્ત)આપવાનું છે . જો તે મ

કરવામાં નહીં આવે તો કોન્દ્ર ાકટર પાસે થી તે ની થતી રકમ બીલમાં થી કપાત કરવામાં આવશે .

૨૪) દરેક કોન્ટ્રાકટરના રનીંગ બિલમાંથી ૫૫ રકમ પરફોમન્સ ગેરેંટીળસીક્યૂ રીટીડીપોઝીટ પેટે સત્તામંડળમાં જમા રાખવામાં આવશે જે ડીફેકટ લાચેબીલીટી સમય પૂર્ણથયા બાદ કોન્ટ્રાકટરને યૂ કવવામાંઆવશેઈ ૨૫) કોન્ટ્ર ાકટર પૈ કી એ ક કરતા વધુ ભાગીદારો હોય તો જે તે વખતે ભાગીદારી ખતની નકલ રજુ કરવાની રહે શે અને આવી ભાગીદારી

પે ઢીરજીસ્ટર ઓફ ફોર્મ્સ માંરજીસ્ટર થયે લી હોવી જોઈએ .

- ૨૬) કોઈપણ કામમાં એ કસ્ટ્રા આઈટમ થશે , તો તે આઈટમ પ્ર વર્ત માન આર&બી ૨૦૧૫-૧૬ના શે ડયુ લ ઓફ રે ઈટ મુ જબ કરી આપવાની રહે શે , અને તે ના ઉપર કામ રાખનાર કોન્ટ્રાકટરનાં મં જુ ર થયે લા ભાવ અનુ સાર ટકાનો વધારો કે ઘટાડો કરવામાં આવશે . તે આઈટમનો ભાવ ચાલુ વર્ષ નાં શે ડયુ લ ઓફ રે ઈટસમાં નહી હોય તો યોગ્ય માર્કેટ રે ઈટ આપવામાં આવશે . જે કોન્ટ્રાકટરને બંધનકર્તારહે શે .
- ર**૭**) જે કિસ્સામાં કોન્ટ્ર ાકટર કામ કરવામાં સક્ષમ ન હોય તે વુ માલુ મ પડે અથવા કોઈ કોન્ટ્ર ાકટર ઈરાદાપુ ર્વ ક આ કામ કરવાન**ં ટાળે છે** ,

તે વુ ડાચરેક્ટર ૮પ્રોજેકટ્સશ્રી કે સક્ષમ અધિકારીશ્રીને માલૂ મ પડે , તો અન્ય કોન્ટ્ર ાકટરશ્રી પાસે મં જુ ર થયે લ ભાવથી પે રે લલ કોન્ટ્ર ાકટરશ્રી તરીકે કામ આપવામાઆવશે . પે રે લલ કોન્ટ્ર ાકટરશ્રી તરીકે કામ આપવાની સત્તા ડાચરેક્ટર૮પ્રોજેક્ટ્સ૯શ્રી કે સક્ષમઅધિકારીશ્રીની રહે શે . તથા કોઈ નુ કસાન થશે તે કોન્ટ્ર ાકટરની એ સ.ડી.માં થી વસુ લ કરવામાં આવશે .

 કોઈપણ સં જોગોમાં કોન્ટ્ર ાકટરને મં જુ ર થયે લકામ કરવાનુ સોં પવામાં આવે , તો તે ઓનાં મં જુ ર થયે લ ભાવ પ્ર માણે કરી આપવા બં ધાયે લ છે .

૨૯) આવશ્યક સં જોગોમાં કોઈ અગત્યનું કામ કોન્ટ્ર ાકટરશ્રીને તાત્કાલિક કરી આપવાનું કહે વામાં આવે તો તે કામ લગત કોન્ટ્ર ાકટરશ્રીએ કરી આપવાનું રહે શે ,તેમજ ટેન્ડરમાં દર્શાવેલ જથ્થા કરતા વધારે કે ઓછા જથ્થામાં કામગીરી એજન્સીએ ટેન્ડરમાં મંજુરથચેલ ભાવે કરી આપવા બંધાચેલછેઈ અન્યથા સં બં ધિત કોન્ટ્ર ાકટશ્રી સામે દ ંડનીય પગલા લે વા અં ગે નો નિર્ણય સત્તામંડળકરી શકશે .

- 3O) આ કામે લગત ડે . એ કઝી. એ ન્જીનીયર સ્થળ ઉપર નકકી કરે તે પ્ર માણે સે કશનમાં કરવામાં આવશે , તે માટે જરૂરી માલસામાનસ્થળ ઉપર કોન્ટ્ર ાકટરશ્રીએ હાજર કરવાનાં રહે શે , અને ત્યાર બાદ કામ શરૂ કરવામાં આવશે .
- ુ ૩૨) કો ન્ટ્રાકટશ્રીએ નિયુ કત કરે લ જવાબદાર પ્ર તિનિધિ અં ગે ની નિયુ કિતની વિગત કરારનામામાં સામેલ કરવાની રહ ે શે .
- ૩3) રવિવારે કામ બં ધ રાખવાનુ છે . પરંતુ જો લગત ડે પ્યુ ટી એ કઝીકયુ ટીવ એ ન્જીનીયરશ્રી દ્વારા કો ઈ આવશ્યક સ ંજો ગો કે જરૂરીયાત હો ય ત્યારે સૂ ચના આપવામાં આવે તો તે કામ કરી આપવાનું રહે શે . કામદારો ને અઠવાડીક ઓ ફ નિયમાનુ સાર આપવાનો રહે શે .
- ૩૪) સત્તામં ડળહ્સ્તકની તમામ પ્રકારની ઈમારતો માં સૂચના મુ જબનું તમામ કામ કરી આપવાનું રહે શે .

3પ) રાત્રે કામ કરવાનું કહે વામાં આવે તો પણકરી આપવાનું રહે શે , તે ના માટે વધારાનો કો ઈ ભાવ આપવામાં આવશે નહી.

- 3 5) કો ઈપણ કાયદાકીય વિવાદ અર્થ રાજકો ટ શહે ૨ કાર્ય ક્ષે ત્ર રહે શે .
- 3.9) અન્ય તમામ શરતો તથા સ્પે શીફીકે શન આઇ એસ કોડ તથા એમ ઓ આર ટી એચ ના સ્પે શીફીકે શન તથા શરતો મુ જબ સમજવાના રહે શે.
- 3 C) આ કામે ૨જુ થયે લ ભાવ રોયલ્ટી,જીઈએસઈટીઈ અનેલે બરના પ્ર વર્તમાન કાયદાની જરૂરી ફી વગે રે અન્ય જે કોઈ સરકારી કે અર્ધ સરકારી ટે કસ લાગુ પડે તે તમામ સહીતના હોવાથી તે ભાવ ભરનાર કોન્દ્ર ાકટરશ્રીને આપોઆપ લાગુ પડશે .
- 3૯) રૂડા એરીયાનાં આ કામમાં જે રસ્તાઓ પર ગેન્ટ્રી બોર્ડ ફીક્સ કરવાનાં છે તે કામો પ્રગતિ હેઠળનાં હોવાથી ગેન્ટ્રી બોર્ડની કામગીરી વિલંબ થાય તો તેનાં માટે એજન્સીને કોઇ પણ જાતનો ભાવ વધારો આપવામાં આવશે નહિઈ વિલંબથયેલ સમયમાં એજન્સી દ્વારા સદરદું કામગીરી મંજુરથયેલ ભાવેથી કરી આપવાંની રહેશે
- ૪૦) સિલેકશન ક્રાઈટેરિયા એજન્સીનું વાર્ષિક ટર્નઓવર અંદાજીત રકમનાં ૫૦ કરતા ઓછુ ન હોવું જોઈએ તથા

સોલ્વન્સી અને ઉધોગ ચલાવવા માટે આવશ્યક મૂ ડીઓછામાં ઓછીઅદાજીત ૨કમનાં ૨૫ δ ૦૫ લેખે હોવી જોઇએ δ

- ૪૧) વાર્ષિક ટર્ન ઓવર તથા અનુ ભવનાં ક્રાઇટરીયામાં એનહ્યન્સમેન્ટ ફેક્ટરની ગણતરી ધ્યાનમાં લેવામાં આવશે δ
- 82) દરેક ભાવો બધા કર સાથેના અને કોઈપણ પ્રકારના ભાવવધારા વગરના રહેશે δ
- ૪૩) કામની કિંમતના પ્રમાણમાં કામની સમયમર્યાદા નકકી કરવામાં આવશેઈ સત્તામંડળના કારણે કામમાં કોઈપણ પ્રકારનો વિલંબથાય તો તે અન્વચે સમયમર્યાદા વધારવાની આખરી સત્તા માનઈમુખ્ય કારોબારી અધિકારીશ્રીની રહેશેઈ
- ૪૪) જો કોન્ટ્રાકટર અને એન્જીનીયર ઈન્યાર્જ વચ્ચે કોઈપણ પ્રકારના તકરાર કે મતભેદ થાય તો તે બાબતે મુખ્ય કારોબારી અધિકારીશ્રી મધ્યસ્થી તરીકે આખરી નિર્ણય આપશે જે બંનેપક્ષોને બાધ્ય રહેશેઈ જો તે નિર્ણય માન્ય ન જણાય તો તે પક્ષકાર ભારતીય ધારા ૧૯૯૬ મુજબન્યાય અર્થે જઈ શકશેઈ
- ૪૫) કોન્ટ્રાકટરના રનીંગ બિલમાં થીનીચે મુજબની રકમ કાપવામાં આવશે સીકચોરીટી ડીપોઝીટ કપાત કરવામાં આવશેઈ રીટેન્શન મની કામના વળતર પેટે કપાત કરવામાં આવશે જે તે કામ પુર્ણ થયા બાદ ફાઇનલ બીલમા મજરે આપવામા આવશે લેબરસેસ કામના વળતર પેટે કપાત કરવામાં આવશે ઈન્કમટેક્ષ જાહેર ભાવો મુજબકપાત કરવામાં આવશે
 - જીએસટી જાહેર ભાવો મુજબકપાત કરવામાં આવશે
- ૪૬) કામની અગત્યતાને લક્ષમાં લઈ તાકીદનાં સંજોગોમાં જરૂર પડયે મંજુર થયેલ ભાવે આ ભાવો ભરનાર એજન્સીઓએપૈકી અન્ય કોઈ પણ એજન્સી પાસે કામ કરાવી શકશેલ તથા તેવા સંજોગોમાંજેના ભાવો મંજુરથયા હોય તે એજન્સીનો કોઈ હક્ક દાવો રહેશે નહિઈ
- ૪૭) ચકાસણી કરેલ મટીરીયલ્સનાં નમુના ચકાસણી કર્યા બાદ એક માસ સુધી સાચવીને રાખવાના રહેશે તથા તેનો નાશ કરતા પહેલા કાઈશ્રી રૂડા, રાજકોટની લેખીત પૂ વંમંજુરીમેળવવાની રહેશેઈ
- ૪૮) સાઈન બોર્ડ માટે કરવાની થતી કામગીરી માટે સ્ટાન્ડર્ડ ઓથોરાઈઝડ કમ્પનીનું સર્ટીફ્રીકેટ સામેલ કરવા અને આ સર્ટીફ્રીકેટમાં ભાવો ભરનાર એજન્સી ઓથોરાઈઝડ એપ્લીકેટર છે તેવુ પ્રમાણીત કરેલ હોય તેવાજ ભાવ માન્ય ગણાશે
- ૪૯) સાઈટ પર કામગીરી સંભાળનાર તમામ કર્મચારીના નામ સરનામા ટેલીફોન નંબર મોબાઈલ નંબર અને એજન્સી પ્રોપ્રાઈટરનું ઈમેઈલ આઈડી વિગેર ધરાવતી યાદી નાયબ કાર્ચપાલક ઈજનેરશ્રીને કામ શરૂ કરતા પહેલા પુરી પાડવાની રહેશે
- ૫૦) કામની અગત્યતાને લક્ષમાં લઈ તાકીદનાં સંજોગોમાં જરૂર પડવે મંજુર થવેલ ભાવે આ ભાવો ભરનાર એજન્સીઓએ પૈકી અન્ય કોઈ પણ એજન્સી પાસે કામ કરાવી શકશે તથા તેવા સંજોગોમાંજેના ભાવો મંજુરથવા હોય તે એજન્સીનો કોઈ હક્ક દાવો રહેશે નહિ
- ૫૧) સદરદ્ ં કામની સમય મર્યાદા ૯ માસની રહેશે. તેમ છૃતા કામની અગત્યતા અને કામો પ્રગતિમાં હોવાથી બોર્ડ ફીસીંગની કામગીરી આપેલ સમય મર્યાદા પછી ફીક્સીંગ કરવાની થાય તો એજન્સી દ્વારા સદરદું કામગીરી મંજુર થયેલ ભાવેથી કરી આપવાની રહેશે જેના માટે સત્તામંડળ દ્વારા એજન્સીને કોઇ પણ ભાવ વધારો આપવામાં આવશે નહિ.
- ૫૨) કામ માટે ના જરૂરી માલ સામાનની ગુણવતા માટેનો ટેસ્ટીંગ યાર્જ એજન્સીએ યુકવવાનો રહેશેઈ ઉકત શરતો તેમજ સમજુતી અમે વાંચી છે અને આ અંગે અમોએ સમજી વિચારીને ગેન્ટ્રી બોર્ડની કામગીરીઆ કામની શરતો અને સમજુતી કરારનામાનો ભાગ ગણવાનો રહેશે તે મુજબઅમે કામ કરવા સહમત છીએ

પ3) એજન્સીએ ટેન્ડર સાથે સાથેપાન કાર્ડ, GST No., EPF Registration, Professional tax Registration ની વિગતો,
 પેઢી દેઠળ કામ કરતા કર્મચારીઓના EPF, Professional tax કપાતની વિગતો રજુ કરવાની રદેશે.

કોન્ટ્રાકટરની સહી સ્થળ : રાજકોટ તારીખ:

STATEMENT - 1

INFORMATION REGARDING FINANCIAL CAPACITY OF THE CONTRACTORS.

Sr.	r. Details Amount R		Remarks
No.		(Rs. in lacs)	
1	Solvency		A Banker's Certificate of current financial year to be attached
2	Annual Turnover for the last five years.		Certified C.A. copy to be attached

3	Price of biggest (CIVIL	Certified true copy to be
	work) job carried out	attached

Seal and Signature of the Bidder

STATEMENT NO. – 2

Sr N o	Financial Year	Annual Turnover in Engineerin g Project Rs.	Net worth Rs.	Net cash Rs.	Working Capital Rs.
1	2020-21				
2	2019-20				
3	2018-19				
4	2017-18				
5	2016-17				

BIDDER'S FINANCIAL CAPACITY

Note:-

1) Figures to be taken from audited balance sheets. Duly certified by CA attested true copy

2) Copies of the balance sheet to be attached.

3) The bidder shall have to provide that for a period of at least 4 months the bidder has

Ability to sustain negative cash balance and how he proposes to meet with the same.

Seal and Signature of the Bidder

STATEMENT NO. – 3

LIST OF SINGLE CIVIL PROJECT & ROAD PROJECT WORK WHICH SHOULD NOT BE LESS THAN one work 60%, Two work 40% and Three work 30% of amount put tostender COMPLETED DURING THE

	LAST FIVE YEARS.						
Sr N o	Year of Construc -tion Work	Name of project	Name of owner & contact person of the project, address , phone no. fax no.	Total cost of the work	Total value of work done Rs.	Date of startin g work	Date of Actual completio n of work
1	2	3	4	5	6	7	8

Note: Certificate from the owners in support of above works must be enclosed with this statement.

Seal and Signature of the Bidder

:: TECHNICAL SPECIFICATIONS ::

Raikot Urban Development Authority :: TECHNICAL SPECIFICATIONS ::

Technical Specifications:

• Overhead Gantry; Cantilever Sign boards & its specification-

The single sided shoulder mounted retro reflective signboards comprising of customized modular Epoxy Coated MS angle iron I hollow section frame work, aluminum composite panel (ACP) as base board to be fully laminated with orientation free Micro Prismatic Grade Sheeting as defined in IRC: 67-2012 Class C Type XI having approved messages e.g. letter, numerals, symbols /legend/arrow etc. in Hindi and /or English, to be digitally printed using Traffic jet or similar eco solvent printer for providing required letter/ word/ direction/ legend/ theme etc. of a desired road sign, subsequently over laminated by sheeting manufacturer's OEM fluoride protective transparent overlay. The horizontal and vertical members including inclined outer members of the MS frame module shall be made of pair MS anale iron 35x35x5 mm. No panel size shall be more than one Sam and each panel shall be braced diagonally (one way only) with MS angle of 35x35x5 mm. The MS frame module shall have a length not more than 3 mtr. The aluminum composite panel (ACP) shall have a thickness of 4mm with 0.5mm thick skin of aluminum on both sides. The ACP shall be fixed on the MS frame with pop riveting or with self-taping SS screws 5mm dia spaced not more than 300mm centre to centre. Inks used for printing shall be certified for low volatile organic compound (VOC) emission conforming to UL 2818 standards (Standard for Sustainability of printing inks). The rate shall include all materials, labour, equipment's fabrication, transportation, erection, installation and incidentals all complete as per direction of the Engineer-in-Charge.

Gantry board:

All the item operated as per the specification of IRC-67-2012 & MoRT&H specification. **1700 .CEMENT CONCRETE**

The work shall consist of furnishing and placing structural concrete and incidental construction in accordance with these specifications and in conformity with the lines, grades and dimensions, as shown on the drawings or as directed by the Engineer.

1702. MATERIALS

All materials shall conform to Section 1000 of these Specifications.

B.5.4.1 Cement

B.5.4.1.1 Unless otherwise specified or called for by the Engineer, cement shall be Ordinary Portland Cement 53 Grade TATA/Ultra tech/Sidhee/SANGHEE OR Equivalent brand Conforming to IS specified above.

B.5.4.1.2 Where Portland pozzolana or slag cement are used, it shall be ensured that consistency of quality is maintained, there will be no adverse interactions between the materials and the finish specified is not marred.

B.5.4.1.3 Only one type of cement shall be used in any one mix. The source of supply, type or brand of cement within the same structure or portion thereof shall not be changed without approval from Engineer.

B.5.4.1.4 Cement which is not used within 90 days from its date of manufacture shall be tested at a laboratory approved by Engineer and until the results of such tests are found satisfactory, it shall not be used in any work.

B.8.1 Specification for TMT and MILD steel bars reinforcement

B.8.1.1 Scope of work

The scope of work consists of providing and laying mild steel reinforcement and TMT FE 500D reinforcement for RCC works of various components of the structure. The steel to be used shall be procured from SAIL / VIZAG / TATA / JINDAL/ELECTRO THUMRM / NATIONAL/ASR/ESAAR/UTKARASH/GALLENT only for this project. This includes cuttings, bending, binding, placing, with all equipment and labour required for the work as directed by the Engineer-in-Charge and all operations covered within the intent and purpose of the specification. However for more details reference shall be taken from section no. 1000, 1600 and 1900 of MORTH specifications.

B.8.1.2 Bending of Reinforcement

Reinforcing steel shall conform accurately to the dimensions shown on relevant drawings and conforming to the relevant IS codes (latest revision) Bars shall be

bent cold to the specified shape and dimensions or as directed by the Engineer in Charge using a proper bar bender, operated by hand or power to attain proper radii of bends. Bars shall not be bent or straightened in a manner that will cause injury to the material. Bars bent during transport or handling shall be straightened before being used on work; they shall not be heated to facilitate bending. The bending of the TMT bars shall be carried out as per the following:

Sr. No.	Operation	Size	TMT bars
1	Bend	Upto 22 mm dia.	3d
		Over 22 mm dia.	4d
2	Rebend	Upto 10 mm dia.	4d
		Over 10 mm dia.	5d

B.8.1.3 Placing of Reinforcement

All reinforcing bars shall be accurately placed in the exact position shown on the drawings, and shall be securely held in position during placing of concrete by annealed binding wire not less than 1 mm. in size and conforming to IS: 280 and by using stays blocks or metal chairs, spacer, metal hangers, supporting wires or other approved devices at sufficiently close intervals. Bars will not be allowed to sag between supports nor displaced during concreting or any other operation over the work. All devices used for positioning shall be of noncorrodible material. Wooden and metal supports will not extend to the surface of concrete, except where shown on the drawings, Placing bars on layers of freshly laid concrete as the work progresses for adjusting bar spacing will not be allowed. Pieces of broken stone, brick or wooden blocks shall not be used. Layers of bars shall be separated by spacer bars, precast mortar blocks or other approved devices.

Reinforcement after being placed in position shall be maintained in a clean condition until completely embedded in concrete. Special care shall be exercised to prevent any displacement of reinforcement in concrete already

placed.

To protect reinforcement from corrosion, concrete cover shall be provided as indicated on the drawings. All bars protruding from concrete to which other bars are to be spliced and which are likely to be exposed for an indefinite period shall be protected by a thick coat of neat cement grout.

In the case of columns and walls, vertical bars shall be kept in normal position with timber templates having slots accurately cut in for bar position. Such templates shall be removed after the concreting has progressed up to a level just below them.

Bars crossing each other, where required, shall be secured by binding wire (annealed) of size not less than 1 mm and conforming to IS : 280 in such a manner that they do not slip over each other at the time of fixing and concreting. As far as possible, bars of full length shall be used. In case this is not possible, overlapping of bars shall be done as directed by the Engineer in Charge. When practicable, overlapping bars shall not touch each other, but be kept apart by 25 mm or 1 1/4times the maximum size of the coarse aggregates whichever is greater, by concrete between them. Where this is not feasible, overlapping bars shall be bound with annealed steel wire, not less than 1mm thickness twisted tight in eight shapes around the lapped bars. The overlaps shall be staggered for different bars and located at fixed locations only along the span where neither shear nor bending moment is maximum.

BILL OF QUANTITY Providing and fixing of gantry board at the Entrance of AIIMS hospital

roads

and ruda ringroad-2 in RUDA AREA

It. No.	Qua ntit y	Description of Item in Brief	Rates in Rs.	Total Rates (Rate+1% L.C.)	Uni t	Total . in
1	2	3	4		5	

1	1.00	Gantry Board(Type-A) :- Structure and	1,106,196.00	1,117,257.96	No.	1117
		foundation providing & fixing portal				
		mounted gantry structure Mfg. supplying				
		and fixing complete in position of welded				
		structure of M.S. pipe conforming to IS				
		Specification for overhead signs				
		comprising of two vertical post 6 mtrs.				
		Height for the top on RCC foundations				
		made of 300mm dia M.S. pipe as verticals				
		& horizontal span made of 80mm, 40mm				
		and 25mm dia pipe (all medium weight)				
		along with 12mm M.S. plate with one				
		coat of steel primer and two coat of				
		enamel paint including foundation work				
		with all work like excavation, PCC, RCC,				
		Back filling of excavated earth and other				
		things as per drawing and also directed by				
		engineer in charge size of structures:				
		12500 x 1600 mm (Details as per				
		drawing) Gantry Sign Boards Supply and				
		fixing high intensity type retro reflective				
		sign plate made out of 2mm thick				
		aluminum sheet duty framed by M.S.				
		angle 40 x 40 x 5mm and additional				
		vertical bracing at every 1.20 mtr. back				
		side of plastic is painted in two coats of				
		epoxy etc. complete, As per Design				
		Drawings (KA)				

2	3.00	Gantry Board(Type-B) :- Structure and			No.	2770
		foundation providing & fixing portal	914,196.00	923,337.96		
		mounted gantry structure Mfg. supplying				
		and fixing complete in position of welded				
		structure of M.S. pipe conforming to IS				
		Specification for overhead signs				
		comprising of two vertical post 6 mtrs.				
		Height for the top on RCC foundations				
		made of 300mm dia M.S. pipe as verticals				
		& horizontal span made of 80mm, 40mm				
		and 25mm dia pipe (all medium weight)				
		along with 12mm M.S. plate with one				
		coat of steel primer and two coat of				
		enamel paint including foundation work				
		with all work like excavation, PCC,RCC,				
		Back filling of excavated earth and other				
		things as per drawing and also directed by				
		engineer in charge size of structures: 9500				
		x 1600 mm (Details as per drawing)				
		Gantry Sign Boards Supply and fixing				
		high intensity type retro reflective sign				
		plate made out of 2mm thick aluminum				
		sheet duty framed by M.S. angle 40 x 40 x				
		5mm and additional vertical bracing at				
		every 1.20 mtr. back side of plaste is				
		painted in two coats of epoxy etc.				
		complete, As per Design Drawings (RA)				

3	5.00	Gantry Board(Type-C) :- Structure and foundation providing & fixing portal mounted gantry structure Mfg. supplying and fixingg complete in position of welded structure of M.S. pipe conforming to IS Specification for overhead signs comprising of two vertical post 6 mtrs. Height for the top on RCC foundations made of 300mm dia M.S. pipe as verticals & horizontal span made of 80mm, 40mm and 25mm dia pipe (all medium weight) along with 12mm M.S. plate with one coat of steel primer and two coat of enamel paint including foundation work with all work like excavation, PCC,RCC, Back filling of excavated earth and other things as per drawing and also directed by engineer in charge size of structures: 12500 x 1600 mm (Details as per drawing) Gantry Sign Boards Supply and fixing high intensity type retro reflective sign plate made out of 2mm thick aluminum sheet duty framed by M.S. angle 40 x 40 x 5mm and additional vertical bracing at every 1.20 mtr. back side of plastic is painted in two coats of epoxy etc. complete, As per Design Drawings (RA)	593,760.65	653,136.72	No.	3264
			Total Estimate Cost Rs			7152

Seal & Signature of Contractor: