

ધણોજ જરૂરી/ખાનગી/રજી. પો.

ક્રમાંક : ૫૨૫-૧૦-૨૦૦૫/(૩૩)/ભાગ-૧/સી,

ગુજરાત સરકાર,
માર્ગ અને મકાન વિભાગ,
૧૪/૨, સરદાર ભવન,
સચિવાલય, ગાંધીનગર.
તારીખ: ૨૦/૧૨/૨૦૦૯

વિષય: માલસામાનના પરિક્ષણો માટે ખાનગી લેબોરેટરીઓના ભાવો નક્કી કરવા બાબત.

યાદી :-

ઉપર્યુક્ત વિષયને લગતાં તેમના તારીખ: ૦૬/૧૦/૦૯ના પત્ર જા.નં.: જી-૪૧/ટીસી/નડિયાદ/ ટે.જનરલ/૧૦૬૯/સને ૨૦૦૯ તથા તા. ૨૦/૧૦/૦૯ના પત્ર જા.નં. જી-૪૧/ટીસી/એન. ટે. જનરલ/૩૫૧/ સુને ૨૦૦૯ના અનુસંધાને અધિક્ષક ઈજનેરશ્રી, અમદાવાદ (મા.મ.) વર્તુળ-૧, અમદાવાદને જણાવવાનું કે, આ સાથે સામેલ પત્રક-૨માં દર્શાવ્યા મુજબ લેબોરેટરીના નામ તથા તેની સામે પૂર્વપાત્રતા લાયક ગણેલ મટીરીયલના ટેસ્ટ તથા પત્રક-૧માં ટેસ્ટ વાઈઝ દર્શાવ્યા મુજબ સૌથી નીચા ભાવો ડી.ટી.પી. માં મુકેલ શરતો ઉપરાંત નીચેની શરતોને આધીન સરકારશ્રીએ મંજૂર કરેલ છે.

શરત :-

- (૧) લેબોરેટરીઓને/સંસ્થાઓને અપાયેલ માન્યતા એ માત્ર સરકારશ્રીની સગવડતા ગણાયે.
- (૨) આ સંસ્થાઓએ ગેરીના નિયત પત્રકો અનુસાર પરિક્ષણોની નોંધણી તથા પરિક્ષાઓ આપવાના રહેશે.
- (૩) આ સંસ્થાઓએ સરકારશ્રી ધ્વારા નિશ્ચિત ચકાસણી અધિકારી/અધિકારીઓને સંસ્થાની/ લેબોરેટરીની ચકાસણી દરમિયાન પૂરેપૂરો સહકાર આપવાનો રહેશે.
- (૪) ચકાસણી અધિકારીએ સુચવેલ ઉણપ/ખામી દુર ન થાય ત્યાં સુધી સંબંધિત સંસ્થા/ લેબોરેટરીએ ઉણપ/ખામી ધરાવતા પરિક્ષણો હાથ પર લેવાના રહેશે નહીં.
- (૫) આ સંસ્થા/લેબોરેટરીએ નિયમાનુસાર પુર્વીગ રીંગ તથા વજન કોટાનું તથા અન્ય સાધનોનું સરકારશ્રી ધ્વારા માન્ય સંસ્થા પાસે કેલીબ્રેશન કરાવવાનું રહેશે અને તે અંગેની જાણ સરકારશ્રીને કરવાની રહેશે.
- (૬) આ સંસ્થા/લેબોરેટરીની આકસ્મિક ચકાસણી દરમિયાન જો કોઈ અનિયમિતતા જાણવા મળશે તો તે સંસ્થા/લેબોરેટરીની માન્યતા આપોઆપ રદ થશે. મા.મ. વિભાગના મુખ્ય ઈજનેરશ્રી, અથવા અધિક્ષક ઈજનેરશ્રી કક્ષાના અધિકારીઓની ખાનગી લેબોરેટરીની મુલાકાત દરમિયાન ન્યુનતમ ધારા ધોરણો કરતાં સ્ટાફ તથા સાધન સામગ્રીમાં ઘટ માલુમ પડશે તો આ અધિકારીશ્રીનો અહેવાલ કમિટી સમક્ષ રજૂ થયેથી તેના આધારે કમિટીના નિર્ણય બાદ ખાનગી લેબોરેટરીની માન્યતા રદ કરવામાં આવશે, આ ખાનગી લેબોરેટરીને આગામી ત્રણ વર્ષ સુધી માન્યતા મળશે નહીં.
- (૭) જ્યારે પણ માલ-સામાન પરિક્ષણ દરમિયાન ફેઈલ જતો હોય તો ત્યારે તેની તાત્કાલિક જાણ આ સંસ્થા/લેબોરેટરીએ ગુણવત્તા નિયમન તથા કામના સંબંધિત મુખ્ય ઈજનેરશ્રીને કરવાની રહેશે.
- (૮) ગુણવત્તા નિયમન ધ્વારા કે તકેદારી આયોગ ધ્વારા જો કોઈ પરિક્ષણ સૂચવવામાં આવે ત્યાં તે પરિક્ષણ દરમિયાન તેમની હાજરી નિર્દેશ થઈ હોય તો પરિક્ષણનો સમય જણાવવાની જવાબદારી આ સંસ્થા/લેબોરેટરીની રહેશે.

- (૯) આ સંસ્થા/લેબોરેટરીએ તેમને ત્યાં રજૂ થયેલ પરિક્ષણો આઈ.એસ./આઈ.આર.સી./એમ.ઓ.એસ.ટી.ના ધોરણો મુજબના કરી પરિણામો આપવામાં આવશે તે મુજબનું પ્રમાણપત્ર આપવાનું રહેશે.
- (૧૦) આ સંસ્થા/લેબોરેટરીની કામગીરી સંતોષકારક નહી જણાય તો સરકારશ્રી ગમે તે તબક્કે તેની માન્યતા રદ કરી શકશે.
- (૧૧) વિભાગના સંબંધિત કાર્યપાલક ઈજનેર ધ્વારા આ સંસ્થા/લેબોરેટરી સાથે કરારખત કરવાનું રહેશે જે સરકાર અને સંસ્થા/લેબોરેટરીની જવાબદારી સ્પષ્ટ કરશે જેથી ભવિષ્યમાં ઉભા થનાર વિવાદનો યોગ્ય નિકાલ લાવી શકાય.
- (૧૨) જે તે પરિક્ષણ માટે આ સાથે બિડેલ પત્રક ૧ (એક) મુજબના ભાવો સ્વીકાર્ય રહેશે.
- (૧૩) કઈ સંસ્થા/લેબોરેટરી પાસે કેટલા અને ક્યા પરિક્ષણ કરાવી શકાશે તેની વિગતોનું પત્રક -૨ પણ આ સાથે બિડેલ છે, જે મુજબ જ પરિક્ષણો કરાવવાના રહેશે.
- (૧૪) આમ છતાં વિભાગને ભાવ નક્કી કરવાની સત્તા પોતાને હસ્તક રહેશે.
- (૧૫) પરિક્ષણના પરિણામો દરેક સંસ્થા/લેબોરેટરીએ ઓછામાં ઓછા પાંચ વર્ષ સુધી જાળવવાના રહેશે.
- (૧૬) ગુણવત્તા નિયમન ધ્વારા મોકલવામાં આવેલ નમુનાઓ પરિક્ષણ બાદ ઓછામાં ઓછા ત્રણ માસ સુધી જાળવવાના રહેશે અને આ સમય દરમ્યાન ગુણવત્તા નિયમનની સૂચના મુજબ જરૂર જણાય તો ફરીથી પરિક્ષણો કરી પરિણામો દરેક સંસ્થા/લેબોરેટરીએ રજૂ કરવાના રહેશે.
- (૧૭) તા.૨૮/૦૧/૨૦૦૩ના પરિપત્ર ક્રમાંક:પરચ/૧૦/૨૦૦૦/ગુનિ./જન/૫૩/(૧૨)/સ, થી રચવામાં આવેલ સમિતિએ આ એક વર્ષ દરમ્યાન એક વખત દરેક સંસ્થા/લેબોરેટરીની ચકાસણી કરી પ્રમાણપત્ર આપવાનું રહેશે.
- (૧૮) જે તે આઈટમોમાં પૂર્વપાત્રતા ધરાવતી ખાનગી લેબોરેટરીઓને જે તે આઈટમોના ટેસ્ટમાં લોઅસ્ટ ભાવે કામ કરવા માટે સંમતી મેળવી ત્યારબાદ જ સંમતી દર્શાવતી ખાનગી લેબોરેટરીઓને ભાવો મંજૂર કર્યાની તારીખથી છ(૬) માસની અંદર ખાનગી લેબોરેટરી ISO Certificate રજૂ કરે તો જ જે તે આઈટમનો વર્કઓર્ડર આપવાનો રહેશે.
- (૧૯) સોઈલ, એગ્રીગેટ, બિલ્ડીંગ સ્ટોન, સ્ટીલ, બીટુમીન, બ્રીક્સ તેમજ એડમીક્ચરના ટેસ્ટીંગમાં પૂર્વપાત્રતા નક્કી કરતી વખતે પ્રયોગશાળાઓ ટેસ્ટવાઈઝ જે પુટ્ટી સાધન સામગ્રી સાડુ જે છુટછાટ આપેલ છે તેમાં પ્રયોગશાળાઓ તે સાધન સામગ્રી મેળવે તથા તેની ચકાસણી બાદ જ જે તે આઈટમના ટેસ્ટનો વર્કઓર્ડર આપવાનો રહેશે.
- (૨૦) આ માન્યતાની મુદત ભાવો મંજૂર કર્યાની તારીખથી વધુમાં વધુ ૧ (એક) વર્ષની રહેશે. પરંતુ આવતા વર્ષની કાર્યવાહી સમયસર શરૂ કરવાની રહેશે.
- (૨૧) ખાનગી લેબોરેટરીઓની કામગીરી પર ઓવરવ્યુ ગેરી ધ્વારા સ્પોટ ચેકીંગ થાય તેવી ગોઠવણી કરવાની રહેશે, તથા ગેરીએ સમયાંતરે નિયમન (Periodical Checks) ધ્વારા ખાનગી લેબોરેટરીઓની કામગીરીનું મોનીટરીંગ કરવાનું રહેશે.
- (૨૨) આ ખાનગી લેબોરેટરીની માન્યતા માર્ગ અને મકાન વિભાગના કામ પુરતી મર્યાદિત રહેશે.
- (૨૩) કામ કરનાર એજન્સીનો ખાનગી પ્રયોગશાળા સાથે કોઈ સંબંધ હોવો જોઈએ નહીં અને નમુનાઓની ચકાસણી વખતે એ ખાત્રી કરવાની રહેશે કે પરસ્પરના હિતોમાં તકરાર (Conflict of Interest) ઉભી થાય નહીં.

વખત પ્રયોગશાળાઓને ટેસ્ટવાઈઝ જે પુટ્ટી સાધન સામગ્રી

2. આ આદેશો અગ્ર સચિવશ્રી (નાણાં વિભાગ)ની તારીખ ૧૫/૧૨/૦૯ના રોજ આ વિભાગની સરખા ફ્રાંકની ફાઈલમાં મેળવવામાં આવેલ સંમતિથી બહાર પાડવામાં આવે છે.
3. ડી.ટી.પી. તથા આનુષંગિક દસ્તાવેજો આ સાથે પરત કરવામાં આવે છે.

(એચ. સી. મોદી)
ઉપસચિવ
માર્ગ અને મકાન વિભાગ

બિડાણ : પત્રક-૧
(ટેસ્ટ વાઈઝ મંજુર થયેલ રોધી નીચા ભાવો)
તથા પત્રક-૨
(લેબોરેટરી વાઈઝ પરમીટ કરેલ ટેસ્ટ)

પ્રતિ,
અધિક્ષક ઈજનેરશ્રી,
અમદાવાદ (મા.મ.) વર્તુળ-૧,
અમદાવાદ.

નકલ રવાના :

- (૧) સંયુક્ત નિયામકશ્રી, (એ એન્ડ ઈ) ગુજરાત ઈજનેરી સંશોધન સંસ્થા "ગોરી" વડોદરા
(૨) એકાઉન્ટન્ટ જનરલશ્રી, (એ એન્ડ ઈ), ગુજરાત રાજ્ય, અમદાવાદ.
(૩) કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રી, ખેડા માર્ગ અને મકાન વિભાગ, નડિયાદ
(૪) ગુણવત્તા નિયમન, મા.મ. વિભાગ, ગાંધીનગર
(૫) બ-શાખા, મા.મ. વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
(૬) ઝ-શાખા, મા.મ. વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર.
(૭) શાખા સિલેક્ટ ફા

(૧)

(૬)

(૭)

पत्रक - १
टेस्ट वार्डन मंजूर थयेव सोधी नीया लावो

Sr. No.	Item of Work	Rate
1	2	3
(A) Soil Mechanics Building		245
1	C.B.R.	100
2	Sieve Analysis (Grand size Analysis)	105
3	Atterberg's Limit (Plasticity Index)	105
4	Field dry density and field Moisture Content Test in Laboratory (R.D.)	140
5	Light Compaction (proctor) (Standard Compaction)	175
6	Heavy Compaction (Modified Proctor)	
(B) Coarse Aggregate		110
7	Grade or Mechanical Analysis (Gradation)	88
8	Impact	100
9	Soundness (5 cedes)	70
10	Loss Angels Abrasion	50
11	Flakiness Index	50
12	Elongation Index	
(C) Fine Aggregates (Sand)		200
13	Alkali Reactivity	65
14	Silt Content	120
15	Specific Gravity and Water Absorption	30
16	Finesse Modulus (Gradation)	
(D) Bricks		60
17	Compressive Strength	50
18	Water Absorption	50
19	Efflorescence Test	40
20	Dimension and Tolerance (Modular)	
(E) Building Stone		50
21	Compressive Strength of Prepared Test Specimen	85
22	Shear Strength of Prepared Test Specimen (for Six Specimen)	60
23	Transverse Strength of Prepared Test and Specimen	101
24	Specific Gravity (Apparent) and Water Absorption	
(F) Cement		86
25	Consistency Test	131
26	Initial and Final Setting Time	75
27	Soundness Test by (a) Le-Chattier	110
28	Soundness Test by (b) Autoclave	338
29	Compressive Strength	75
30	Finesse Test by Sieving	550
31	Chemical Analysis	
(G) Flush Doors		360
32	Flush Doors	
(H) Water		500
33	Chemical Analysis	
(I) Steel		50
34	Bend	100
35	Tensile Yield Elongation	70
36	Rebend Test	60
37	Reverse Bend	
(J) Bitumen Test (Asphalt)		167
38	Penetration	167
39	Softening Point	167
40	Ductility	150
41	Viscosity	325
42	Bind. Content	412
43	Marshall Stability Test	

પત્રક - ૨
લેબોરેટરી વાર્ષિક પરખીટ કરેલ ટેસ્ટ

અનુ.	સંસ્થાઓના / લેબોરેટરીઓના નામ	પુર્વપાત્રતા લાયક ગણેલ મટીરીયલના ટેસ્ટ	ટેસ્ટની સંખ્યા
૧.	એક્યુરેટ ટેસ્ટીંગ લેબોરેટરી પ્રાઇવેલ લીમિટેડ, ગાંધીનગર	(૧) સોઇલ (૨) એગ્રીગેટ (૩) આસ્ફાલ્ટ	૩
૨.	આશિર્વાદ જીઓટેક લેબોરેટરી, વડોદરા	(૧) સોઇલ (૨) સેન્ડ (૩) એગ્રીગેટ (૪) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૫) વોટર ફોર કન્સ્ટ્રક્શન (૬) સ્ટીલ (૭) આસ્ફાલ્ટ (૮) બ્રીક્સ	૮
૩.	આણંદજીવાલા ટેકનીકલ કન્સલ્ટન્ટ્સી, અમદાવાદ	(૧) સોઇલ (૨) એગ્રીગેટ (૩) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૪) સિમેન્ટ (૫) સ્ટીલ (૬) આસ્ફાલ્ટ (૭) બ્રીક્સ	૭
૪.	ભૂમી રીસર્ચ સેન્ટર, સુરત	(૧) સોઇલ (૨) સેન્ડ (૩) એગ્રીગેટ (૪) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૫) વોટર ફોર કન્સ્ટ્રક્શન (૬) આસ્ફાલ્ટ (૭) બ્રીક્સ (૮) ફલશાહોર	૮
૫.	જીઓસ્ટ્રક્ચર એન્જીનીયરીંગ એન્ડ ટેસ્ટીંગ સર્વિસીસ, વડોદરા	(૧) સોઇલ (૨) સેન્ડ (૩) એગ્રીગેટ (૪) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૫) સ્ટીલ (૬) બ્રીક્સ	૬
૬.	ગાયત્રી જીઓ ટેકનીકલ રીસર્ચ, ભરૂચ	(૧) સોઇલ (૨) એગ્રીગેટ (૩) વોટર ફોર કન્સ્ટ્રક્શન (૪) એડમીક્ચર (૫) ફલશાહોર	૫
૭.	જીઓ-ટેસ્ટ હાઉસ, વડોદરા	(૧) સોઇલ (૨) સેન્ડ (૩) એગ્રીગેટ (૪) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૫) વોટર ફોર કન્સ્ટ્રક્શન (૬) સિમેન્ટ (૭) સ્ટીલ (૮) આસ્ફાલ્ટ (૯) બ્રીક્સ (૧૦) ફલશાહોર	૧૦
૮.	ધી ગુજરાત ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ સિવિલ એન્જીનીયર એન્ડ આર્કિટેક્ટ્સ, અમદાવાદ	(૧) સોઇલ (૨) એગ્રીગેટ (૩) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૪) સ્ટીલ (૫) આસ્ફાલ્ટ (૬) સિમેન્ટ (૭) સ્ટીલ (૮) બ્રીક્સ	૫
૯.	જીઓ એન્જીનીયરીંગ સર્વિસીસ, વડોદરા	(૧) સોઇલ (૨) સેન્ડ (૩) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૪) વોટર ફોર કન્સ્ટ્રક્શન (૫) સ્ટીલ (૬) બ્રીક્સ (૭) ફલશાહોર	૭
૧૦.	કે.બી.એમ. એન્જીનીયરીંગ રીસર્ચ લેબોરેટરી, અમદાવાદ	(૧) સોઇલ (૨) એગ્રીગેટ (૩) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૪) બ્રીક્સ (૫) ફલશાહોર (૬) એડમીક્ચર (૭) ફલશાહોર	૫
૧૧.	કે.સી.ટી. કન્સલ્ટન્ટ્સી સર્વિસીસ, અમદાવાદ	(૧) સોઇલ (૨) એગ્રીગેટ (૩) સ્ટીલ (૪) આસ્ફાલ્ટ (૫) બ્રીક્સ (૬) ફલશાહોર	૬
૧૨.	મંગલમ્ કન્સલ્ટન્ટ્સી સર્વિસીસ, વડોદરા	(૧) સોઇલ (૨) સેન્ડ (૩) એગ્રીગેટ (૪) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૫) વોટર ફોર કન્સ્ટ્રક્શન (૬) સિમેન્ટ (૭) સ્ટીલ (૮) આસ્ફાલ્ટ (૯) બ્રીક્સ (૧૦) ફલશાહોર	૧૦

૧૩. મુકેશ એ. પટેલ, ગાંધીનગર (૧) સોઈલ (૨) સેન્ડ (૩) એગ્રીગેટ્સ (૪) બિલ્ડીંગ સ્ટોન ૧૦
(૫) વોટર ફોર કન્સ્ટ્રક્શન (૬) સિમેન્ટ (૭) સ્ટીલ
(૮) આસ્ફાલ્ટ (૯) બ્રીક્સ (૧૦) ફલશાહોર
૧૪. એમ. કે. સોઈલ ટેસ્ટીંગ લેબોરેટરી, અમદાવાદ (૧) સોઈલ (૨) સેન્ડ (૩) એગ્રીગેટ્સ (૪) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૫) આસ્ફાલ્ટ (૬) બ્રીક્સ (૭) ફલશાહોર ૭
૧૫. નાનજી કાલાભાઈ પટેલ એન્ડ કું. (એન.કે.પી.સી.), રાજકોટ (૧) સોઈલ (૨) એગ્રીગેટ્સ (૩) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૪) વોટર ફોર કન્સ્ટ્રક્શન (૫) સિમેન્ટ (૬) સ્ટીલ (૭) આસ્ફાલ્ટ (૮) બ્રીક્સ (૯) ફલશાહોર ૯
૧૬. એસ.જી.એમ. ઈન્ડિયા પ્રાઇવેટ લીમિટેડ, અમદાવાદ (૧) એગ્રીગેટ્સ (૨) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૩) વોટર ફોર કન્સ્ટ્રક્શન (૪) સિમેન્ટ (૫) સ્ટીલ (૬) આસ્ફાલ્ટ (૭) બ્રીક્સ ૭
૧૭. મેસર્સ એસ.બી.પી. મટીરીયલ્સ ટેસ્ટીંગ લેબોરેટરી, વડોદરા (૧) સોઈલ (૨) સેન્ડ (૩) વોટર ફોર કન્સ્ટ્રક્શન (૪) આસ્ફાલ્ટ (૫) બ્રીક્સ ૫
૧૮. શિખર કન્સલ્ટન્ટ, અમદાવાદ (૧) સોઈલ (૨) એગ્રીગેટ્સ (૩) વોટર ફોર કન્સ્ટ્રક્શન (૪) આસ્ફાલ્ટ ૪
૧૯. શ્રીજી મટીરીયલ્સ ટેસ્ટીંગ લેબોરેટરી, ભાવનગર (૧) સોઈલ (૨) એગ્રીગેટ્સ (૩) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૪) બ્રીક્સ ૪
૨૦. યુનિક એન્જનીયરીંગ ટેસ્ટીંગ એન્ડ એડવાઇઝરી સર્વિસીસ, ભુવરત (૧) સોઈલ (૨) સેન્ડ (૩) એગ્રીગેટ્સ (૪) બિલ્ડીંગ સ્ટોન (૫) સ્ટીલ (૬) બ્રીક્સ ૬
(૭) બ્રીક્સ