



કૃષિ ઈજનેરી અને ટેકનોલોજી કોલેજ
આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી
ધોળાકુવા ગોધરા-૩૮૯ ૦૦૧
ફોન નં. (૦૨૬૭૨) ૨૬૫ ૧૨૮ , ૨૬૫ ૦૨૭

ટૂંકી મુદતના ટેન્ડર નોટીસ નં.કૃઈટેકો-૦૧/૨૦૧૫

કૃષિ ઈજનેરી અને ટેકનોલોજી કોલેજ, આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી, ગોધરા કચેરી માટે Digital Lysimeter; Bio-diesel Plant; Drag Bucket for Laser Land Leveller; Earthwork/ Preparation of Mexican Carpet Lawn; Erection of implement shed; G.I. Pipes, M.S. Pipes, Corrugated plastic sheet for implement shed; Pakka flooring of implement shed; Pipes, fitting and other material for Rain water harvesting structures; Carpentry and other General use tools; plastic chair and stools; Table Glass જોવા આઈટમોની જરૂરીયાત છે. આ અંગેના સ્પેશીફિકેશન, શરતો અને ઇ.એમ.ડી/ડીપોઝીટ દર્શાવતું ટેન્ડર ફોર્મ યુનિવર્સિટી વેબસાઈટ (www.aau.in) પરથી અથવા અત્રેની કચેરીએથી કામકાજના દિવસો દરમિયાન રૂા. ૧૫૦૦/- રોકડા અથવા "એએયુ ફંડ એકાઉન્ટ" પેયેબલ એટ આણંદના નામનો ક્રોસ ડીડી આપવાથી મળી શકશે. ભરેલ ટેન્ડર સ્વીકારવાની છેલ્લી તા.૦૨/૦૩/૨૦૧૫, સાંજે ૫:૦૦ કલાક રહેશે. ભરેલ ટેન્ડર ફક્ત રજીસ્ટર્ડ પોસ્ટ એ.ડી./સ્પીડ પોસ્ટથી જ સ્વીકારવામાં આવશે.

આચાર્ય અને ડીન

ફક્ત ઓફીસ હેતુ માટે:

ટેન્ડર ફોર્મ નંબર:

આપ્યા તારીખ:

ટેન્ડર નંબર:

CAET-01/2015

ટેન્ડર ફી:

Rs. 1500/-

Downloaded from Website
(Attach a DD of Rs.1500/- as Tender fee)

Digital Lysimeter; Bio-diesel Plant; Drag Bucket for Laser Land Leveller; Earthwork / Preparation of Mexican Carpet Lawn; Erection of implement shed; G.I. Pipes, M.S. Pipes, Corrugated plastic sheet for implement shed; Pakka flooring of implement shed; Pipes, fitting and other material for Rain water harvesting structures; Carpentry and other General use tools; plastic chair and stools; Table Glass.

રજીસ્ટર / સ્પીડ પોસ્ટ થી ટેન્ડર સ્વીકારવાની છેલ્લી તારીખ:

02/03/2015

કૃષિ ઈજનેરી અને ટેકનોલોજી કોલેજ

આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી

ધોળાકુવા, દાહોદ રોડ,

ગોધરા-૩૮૯ ૦૦૧

(ફોન નં. ૦૨૬૭૨-૨૬૫૧૨૮, ૨૬૫૦૨૭)

• ભાવ ભરનાર/ આપનાર પાર્ટીનું નામ :—

• સંપૂર્ણ સરનામું:—

• ફોન નંબર :—

• ફેક્સ નંબર:—

• ઈ-મેઈલનું સરનામું:—

• ટેન્ડર ફીની વિગત:—

ડી.ડી. નંબર :—

રકમ :—

તારીખ :—

• ડીપોઝીટની વિગત:—

ડી.ડી. નંબર :—

રકમ :—

તારીખ :—

• સેલ્સ ટેક્સ નંબર :—

• રજીસ્ટ્રેશન નંબર :—

• અન્ય વિગત :—

અમો ટેન્ડરમાં આપેલી શરતો અને નિયમો મુજબ માલ સપ્લાય કરવા બાહેધરી આપીએ છીએ.

ટેન્ડર ભરનારની સહી
(સિકકો, નામ અને હોદ્દો)

Lowest competitive rates are hereby invited for the purchase of following items

Sr. No.	Name of item and specifications	Approx. Quantity	EMD (Rs)	Quoted Rate per unit or as per specified
1.	Digital Lysimeter:- Gravimetric weighing lysimeter having dimension 130 cm × 130 cm × 90 cm (height) with digital display; 2000 kg soil capacity with tapper at bottom for leachate collection; tank made of 3 mm thick mild steel (welded properly without any leakage); with hourly data recording facility; battery life not less than one week; data retrieval facility for preparing spread sheet and outer tank fabricated with thick gauge mild steel, painted leak proof.	01	15000	
2.	Bio-diesel Plant: 1.Esterification Reactor: 1Set, S.S 304, 80 Liters volume Esterificaton reactor with S.S Electric heating coil of 2KW; Thermo well with thermometer; S.S liquid flow indicator; Reaction view port; Reaction pressure indicator; Charge/Loading port; Polypropylene circulation pump for liquid transfer and S.S spray line; Reaction test cork, safety valve, etc. 2.Trans-esterification Reactor/ Glycerin separation/ Methanol recovery: 1Set, S.S 304, 80 Liters volume Trans-esterificaton reactor with S.S Electric heating coil of 2KW; Thermo well with thermometer; S.S liquid flow indicator; Reaction view port; Reaction pressure indicator; Charge/Loading port; Reaction test cork, safety valve, etc. 3.Washing and drying vessel : 1Set, Washing and drying vessel in SS 304 with 80 liters volume Bio-Diesel with top lid and bottom cone. The vessel is fitted with 2KW SS heating-coil, thermo meter, inlet and outlet and drain valves 4.Methoxide Reactor: 1Set, S.S 304 Methoxide reactor comprising of S.S Agitator with digital controlled R.P.M Indicator fitted with stand; Charge/Loading port; Drain control valve and pipe line connection in SS 304; Reaction test cork, safety valve, etc 5.Reflux/ Recovery Condenser: 1Set, S.S 304 Vapor condensing tubes in Carbon Steel Body, water inlet & outlet, vapor inlet & condensate outlet with recovery control valve and pipelines; Final vent; Pressure indicating gauge 6.Hot water tank: 1No., Hot water tank with 100 liters holding capacity equipped with 2kw heating-coil, water inlet & outlet, over flow valve, drain control valves, temperature indicating thermometer mounted on a Carbon Steel Stand connected with flexible washing shower	01	7500	

	7. Carbon Steel Structure: The structure is a rectangular Carbon Steel box-pipe structure to mount reactor and equipments. This structure is specially designed in the form of a portable skid. If required, the structure can be transported to different sites 8. Portable Electric control panel: 1Set, A traditional portable electric control panel with single phase pins and socket system equipped with indicators, volts and amps meter 9. Day Tanks: 2Nos., Carbon Steel structure housing two 80 liters capacity S.S 202 tanks with lid and draining valve as Bio-Diesel day tank and glycerin day tank respectively.			
3.	Drag Bucket for Laser Land Leveller with all Accessories: "Arrow" scraper bucket equipped with ruggedly constructed frame, twin double wheels with tubed tyres of suitable size, fitted with laser mounting platform, complete hydraulic system for automatic operation of scraper including (1) Main Frame: Square Box Frame with centre support; (2) Bucket Sheet : 10 mm; (3) Scraping Blade : 100x10 mm; (4) Drawbar : 75x40 mm channel box; (5) Hydraulic Cylinder : Solenoid valve and cables; (6) Width: 2 m and (7) Tyre Set : 4 Tyres and all other accessories. (quote rate only for the drag bucket without transmitter and receiver)	01	3000	
4.	Earthwork / Preparation of Mexican Carpet Lawn: Preparation of ground by trenching the existing soil to a depth of 15 cm, disposal of excavated earth, and filling of ground by duly mixed 15 cm good quality red garden soil, free from stones, grasses, roots, termites etc. and 5 cm farm yard manure, rough dressing of ground, watering the area and fine dressing as per the direction of EIC, providing and planting Mexican lawn type - Readymade grass over the well prepared surface in the area including providing/ spreading fertilizers, pesticides etc., planting the grass including watering and maintenance of the lawn for a period of 90 days or more till the grass forms a thick lawn free from weeds. Additional soil will be added in areas that are to be mounded, and will be treated as indicated areas including all lead and lift. (quantity is in sq. m and quote the rate per sq.m)	800 sq.m	15000	
5.	Erection of implement shed: Erecting columns of M.S. or G.I. pipes and fitting of the plastic sheets as roof over a suitable supporting frame made of pipes/angles on it. With cement concrete foundation as per requirement (quantity is in sq. m and quote the rate per sq.m) (Note: 1. The Construction materials Viz. MS Pipes, GI pipes & plastic sheets will be provided by office. 2. The cost of fasteners and Cement concrete in the foundations of GI poles should be borne by party.)	400 sq.m	6000	

6. Material for implement shed				
6.1	G.I. Pipes: 2" diameter, 16 gauge thickness, 20 ft length (quote the rate per kg)	1000 kg	3000	
6.2	M.S. Pipes: 2" diameter, 16 gauge thickness, 20 ft length (quote the rate per kg)	500 kg	1500	
6.3	Corrugated plastic sheet : 4' x 10', Green,	150	9000	
7. Pipes, fitting and other material for Rain water harvesting structures NOTE: EMD for quoting rates (Either one or any number) under this category is Rs.15,000/-) (quote rate for item no. 7.4 to 7.20 per unit)				
7.1	PVC Pipe: , 4 kg/cm² (8" dia) (quote the rate per m)	500 m	15000	
7.2	PVC Pipe: 4 kg/cm² (6" dia) (quote the rate per m)	50 m		
7.3	PVC Pipe: 4 kg/cm² (4" dia) (quote the rate per m)	750 m		
7.4	Elbow: 4"	25		
7.5	Elbow: 6"	25		
7.6	Elbow: 8"	25		
7.7	Bend: 4"	25		
7.8	Bend: 6"	25		
7.9	Bend: 8"	25		
7.10	Tee : 4"	25		
7.11	Tee : 6"	25		
7.12	Tee : 8"	25		
7.13	Coupler : 4"	25		
7.14	Coupler : 6"	25		
7.15	Coupler : 8"	25		
7.16	MTA: 4"	25		
7.17	MTA: 6"	25		
7.18	FTA: 4"	25		
7.19	FTA: 6"	25		
7.20	Reducer: 6"/ 8"	25		
7.21	Bricks: having crushing strength not less than 35 kg/cm² (quote the rate per 1000 nos.)	4000		
7.22	PVC solution (quote the rate per kg)	25 kg		
7.23	Cement: of Grade 53 (quote the rate per bag of 50kg)	40 bags		
7.24	Coarse sand : (quote the rate per brass)	5 brass		
7.25	Kapchi: 20 mm nominal size (quote the rate per brass)	3 brass		

8.	Complete flooring work under existing implement shed of CAET, AAU, Godhra comprising following specified work components (a to d) (a) Excavation for foundation up to 0.30 M depth including sorting out and stacking of useful materials and disposing of the excavated stuff upto 50 Meter lead. (for Loose/soft soil) Approximate qty. of work = 120 Cu.M. (b) Providing and laying cement concrete 1:4:8 (1- Cement : 4- Coarse sand : 8- Brick bats) and curing complete excluding cost of formwork in Foundation and Plinth Approximate qty. of work = 40 Cu.M. (c) P & L Brickwork using common burnt clay building bricks having crushing strength not less than 35 kg./Sq.Cm. in foundation and plinth in Cement Mortar 1:6 (1- Cement : 6 -fine sand) (Conventional) Approximate qty. of work = 8 Cu.M. (d) Providing and laying cement concrete work 1:2:4 (1- Cement : 2- Coarse sand : 4- graded stone aggregates 20 mm nominal size) and curing complete in Mass concrete Approximate qty. of work = 40 Cu.M. (Quote rates per sqm)	400 sq. m		
9.	Plastic Chair: Make: Supreme Brand: Windsor Colour : Amber Gold, G. Brown Wenge Dimensions : Total Height: 875mm, Total Width: 585mm, Total Depth: 600mm Description : Heavy Duty Matt Finish Synthetic Resin mono-block Chair With Arm	75	3000	
10.	Plastic Stool: Make: Supreme Brand: Jumbo Colour : Marble Grey, Dimensions : Total Height: 455mm Top Dimn : 330x330mm	100	3000	
11.	General Tool Kit: Including (a) BI-hexagonal socket set: including 19 sockets- 11 to 24, 26, 27, 28, 30, 32mm; sliding 'T' bar; universal joint, Ratchet handle with quick release, extension 250mm, extension 75mm with container(box) (b) Open ended spanner: double end with size 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 24-27 & 30-32	15 sets	4500	

	(c)Ring spanner: double end with size 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 24-27 & 30-32 (d) offset ring spanner: double end with size 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 24-27 & 30-32 (e) Flat head screw driver set- 2 to 8mm width tip (f) star head screw driver set- 2 to 8 mm dia. tip (g) Allen key- 2 to 10 mm All above tools should be branded and having ISI marks. (Quote Rate per set)			
12.	Carpentry tool kit કાટખૂણો (૦૬, ૦૮, ૧૨ ઇંચ), સ્ટીલ રૂલ (૦૬, ૧૨ ઇંચ), ફરસી (૧/૨, ૩/૪, ૧, ૧.૨૫, ૧.૫, ૨ ઇંચ), વીંધણી (૧/૨, ૩/૪, ૧, ૧.૨૫, ૧.૫, ૨ ઇંચ), કટર મશીન નું પાનુ (વુડન) (૩,૪,૫ ઇંચ), ડ્રિલ મશીન નું પાનુ (વુડન)(૪,૬,૮,૧૨,૧૫ એમએમ), ડ્રિલ મશીન નું પાનુ (rcc)(૪,૬,૮,૧૨,૧૫ એમએમ), હેક્સો (૧.૫ ફૂટ), લોખંડ નો રંધો (૪,૬,૮,૧૨ ઇંચ), એમરી પથ્થર (૬ ઇંચ), હેન્ડ સૉ (કરવત) ૨૦ઈંચ * ૫૦૦MM, પંચ (૫,૮,૧૨,એમએમ), પક્કડ(પ્લાય) (૬,૮,૧૨ ઇંચ), બિવેલ (૦૮- ઇંચ), ગિરમી (૧ફૂટ), શીટમેટલ કટિંગ માટે કાતર (૮,૧૨ ઇંચ), મારફો (૬,૧૨ ઇંચ), ભીડો (૩,૫ ફૂટ), વાંસલો (૬ ઇંચ), કાનસ (૪, ૫ ઇંચ), ફાઈલ ફ્લેટ (૧ ફૂટ), ફાઈલ ગોળ(૧ ફૂટ), મેઝરિંગ ટેપ (સ્ટીલ) (૩ મી.), હથોડી ગોળ (૧૦૦ગ્રામ , ૧ ફૂટ), હથોડી ગોળ (૭૫ ગ્રામ , ૧ ફૂટ), હથોડી ચોરસ (૧૦૦ગ્રામ , ૧ ફૂટ), હથોડી ચોરસ (૭૫ ગ્રામ , ૧ ફૂટ) All above tools should be branded and having ISI marks in case if applicable items. (Quote Rate per set)	15 sets	4500	
13.	હેન્ડ ઓપરટેડ કટર મશીન	5	500	
14.	હેન્ડ ઓપરટેડ ડ્રિલ મશીન	5	500	
15.	હેન્ડ ઓપરટેડ ગ્રાઈડિંગ મશીન	5	500	
16.	હેન્ડ ઓપરટેડ રાઉટર મશીન	5	500	
17.	Table Glass- 5mm thick, clear & transparent (Quote Rate per sq.foot)	800 sq.foot	3000	
18.	Table Glass- 12 mm thick, smoke brown	200 sq.foot	1000	
19.	Table Glass- 12 mm thick, clear & transparent	200 sq.foot	1000	
20.	Table Glass- 19 mm thick, smoke brown	100 sq.foot	1000	

શરતો :

- (૧) ભાવ તમામ પ્રકારના લાગુ પડતા ટેક્સ, ભાડા, મજૂરી સાથેના તમામ ખર્ચ સહિતના અત્રેની કચેરી બેઠાના ભાવ ઓછામાં ઓછા ૯૦ દિવસ સુધી અમલી રહે તે રીતે આપવાના રહેશે. આપેલ ભાવ, સાધન સામગ્રી આપવા/ કામગીરી કરવા માટે બંધન કર્તા રહેશે.
- (૨) ભાવ મંજૂર થયા પછી સાધન – સામગ્રી આપવામાં વિલંબ/ માલની ઉતરતી ગુણવત્તા અથવા અન્ય કોઈ અનિયમિતતા ધ્યાને આવશે તો ઓર્ડર રદ કરી જે તે પાર્ટીને બ્લેકલીસ્ટમાં મુકવા માટે ભલામણ કરવામાં આવશે. તેમજ નબળી ગુણવત્તાવાળો માલ સામાન ઠેકેદારે પોતાના ખર્ચે પરત લઈ જવાનો રહેશે. આવા નબળા માલનું ચુકવણું કરવામાં આવશે નહીં.
- (૩) માલ ઉધાર બીલથી પુરો પાડવાનો રહેશે અને તેનું ચુકવણું એકાઉન્ટ પેઈડ ચેકથી કરવામાં આવશે.
- (૪) જે તે આઈટમના ભાવની સાથે તેના ડ્રોઈંગ/ફોટો અને વિગતવાર સ્પેશીફિકેશન સાથે આપવાના રહેશે.
- (૫) દરેક આઈટમના ભાવ ૧ વર્ષની વોરંટી સમયગાળા સાથેના આપવાના રહેશે.
- (૬) ઓર્ડર આપ્યા પહેલા જે તે પાર્ટીએ એક નમૂનો યુનિવર્સિટીના સત્તાધીશના નિરીક્ષણ માટે તૈયાર રાખવાનો રહેશે.
- (૭) જો તૈયાર થયેલ નમૂનો સંતોષકારક નહીં જણાય તો જે તે આઈટમને રદ કરવાનો સંપૂર્ણ હક યુનિવર્સિટી સત્તાધીશનો રહેશે તથા જો સત્તાધીશ દ્વારા કોઈ પણ પ્રકારનો સામાન્ય સુધારો સૂચવવામાં આવે તો જે તે આઈટમ ફેરફાર કરી મંજૂર થયેલ ભાવમાં આપવાનો રહેશે.
- (૮) ખરીદી અંગે કોઈ પણ વાદ વિવાદ ઉભો થાય તો ખરીદી બાબતનો યુનિવર્સિટી સત્તાધીશનો નિર્ણય આપને બંધનકર્તા રહેશે. ભાવ માન્ય થયા પછી ખરીદી કરવી કે ન કરવી તેમજ જથ્થામાં વધઘટ કરવાની અબાધિત સત્તા યુનિવર્સિટી સત્તાધીશની રહેશે.
- (૯) સરકારશ્રીનાં વખતો વખતનાં નિયમો ભાવ ભરનાર પાર્ટીને બંધનકર્તા રહેશે તથા ઈન્કમ ટેક્સ અધિનિયમ હેઠળ બીલમાંથી આવકવેરો કપાત કરવામાં આવશે. ભાવ ભરનાર પાર્ટીએ/ઈજારદારે પાનકાર્ડની પ્રમાણિત નકલ જોડવાની રહેશે.
- (૧૦) ભાવપત્રકો ફક્ત રજીસ્ટર્ડ પોસ્ટ એ. ડી. / સ્પીડ પોસ્ટથી તા. ૦૨/૦૩/૨૦૧૫ સાંજે ૫-૦૦ કલાક સુધીમાં અત્રેની કચેરી મળી જાય તે રીતે મોકલવાનાં રહેશે. નિર્ધારિત ટાઈમ બાદ આવેલ ભાવપત્રક રતબાતલ ગણવામાં આવશે.
- (૧૧) ભાવ ભરનાર પાર્ટીઓએ ઉત્પાદક/ડીલર અંગેના જરૂરી પ્રમાણપત્રની જે લાગુ પડે તે નકલો સામેલ રાખવી.
- (૧૨) અમારી આ શૈક્ષણિક સંસ્થા હોવાથી સરકારશ્રીનાં નિયમો મુજબ એકસાઈઝ ડ્યુટીમાં માફી મળવા પાત્ર હોય, તે મુજબ લાગુ પડતી પાર્ટીએ તેમનાં ભાવ આપવા/ ભરવા.
- (૧૩) ઈ.એમ.ડી. ડીપોઝીટની રકમ આઈટમ માટે ટેન્ડરમાં દર્શાવ્યા મુજબ અલગ અલગ ભરવાની રહેશે. જે " એએચુ ફંડ એકાઉન્ટ" પેએબલ એટ આણંદ ના નામનો ક્રોસ ડીડી કઢાવી ટેન્ડર ફોર્મ સાથે જોડવાનો રહેશે. ડીપોઝીટ વગરનું ટેન્ડર રતબાતલ ગણવામાં આવશે.
- (૧૪) ડીપોઝીટની રકમ જે તે પાર્ટી તેનાં ભરેલ ભાવ સ્પેશીફિકેશન અને નિયત સમયગાળામાં માલ સપ્લાય કરે ત્યાર બાદજ પરત આપવામાં/કરવામાં આવશે.
- (૧૫) સીલબંધ કરેલ ટેન્ડર કવર ઉપર જે આઈટમનો ભાવ ભરેલ હોય તે આઈટમનું નામ અને ટેન્ડર નં. CAET-01/2015 કવર ઉપર દર્શાવવું. સાઈડમાં ડાબે નીચે પાર્ટીનું / મોકલનારનું સ્પષ્ટ નામ તથા સરનામું દર્શાવવું.
- (૧૬) લેન્ડ સ્કેપીંગ, બાંધકામ/માટી કામને લગતી કામગીરીમાં વપરાતો માલ-સામાન ઉચ્ચગુણવત્તાવાળો વાપરવાનો રહેશે. ઉપરોક્ત શરતો મને મંજૂર અને બંધનકર્તા છે.
- (૧૭) ભાવપત્રક મંજૂર થયેલ પાર્ટીએ મંજૂર થયેલ દરેક આઈટમ માટે આઈટમની કિંમતનાં ૫% સેક્યુરિટી ડિપોઝિટ પર્યેસ ઓર્ડર મળ્યાબાદ દિન દસમાં જમા કરવું પડશે. જે એ.એ.યુ. ફંડ એકાઉન્ટ પેએબલ એટ આણંદ ના નામના ક્રોસ ડી.ડી. અથવા બેન્ક ગેરંટી /રાષ્ટ્રીય બેન્ક ના એફ.ડી.આર. તરીકે વારંટી ના સમયાળા માટે આપવું પડશે.

સહી:

ઉત્પાદક/ ડીલર/ નું પુરૂ નામ :

સરનામું :

ફોન નંબર :

મોબાઈલ નંબર :