

By hand/by net



## Central Arid Zone Research Institute

केन्द्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसंधान संस्थान  
(Indian Council of Agricultural Research)  
(भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद)

**Jodhpur (Rajasthan) 342 003**

जोधपुर (राजस्थान) 342 003

Phone No. 0291-2786584(Dir.)/2786485(CAO)/2785981(AO), FAX : 0291 – 2788706(Dir.)



F. No. 25 (1) Security Hut, Leh/14-15/Adm.V

दिनांक : .....

### निविदा-प्रपत्र

भारत संघ के राष्ट्रपति एवं उनकी ओर से निदेशक, केन्द्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसंधान संस्थान, जोधपुर निम्नलिखित कार्य के लिए खुली मोहरबन्द निविदाये आमंत्रित करते हैं ।

1.	निविदा दाता फर्म का नाम व पूर्ण पता	:	_____
2.	टेलिफोन/मोबाइल नम्बर	:	_____
3.	निविदा दाता फर्म का	:	PAN No. .... TIN No.....
4.	बैंक का विवरण	:	बैंक का नाम व पता : ..... बैंक का IFSC कोड .....बैंक खाता नं० .....
5.	कार्य का नाम	:	Construction of Security Hut at CAZRI Regional Research Station, Leh (J&K)
6.	कार्य की अनुमानित लागत	:	रु. 8,36,492/- Based on DSR, 2013 of CPWD, Leh
7.	धरोहर (बयाना) राशि	:	रु. 20000.00 in favour of ICAR Unit CAZRI, Jodhpur
8.	कार्य पूर्ण करने की अवधि	:	1 माह
9.	निविदा प्रपत्र की कीमत	:	रु. 500/-
10.	निविदा प्रपत्र बेचना प्रारम्भ करने की तिथि	:	07-07-2014
11.	निविदा प्रपत्र बेचने की अंतिम तिथि	:	28-07-2014 को अपरान्ह 3.00 बजे तक
12.	निविदा प्रपत्र जमा करने की अंतिम तिथि	:	30-07-2014 को अपरान्ह 3.00 बजे तक
13.	निविदा खुलने की दिनांक	:	30-07-2014 को अपरान्ह 3.30 बजे तक

14. निविदा कार्य की विस्तृत सूचना काजरी की बेवसाईट <http://www.cazri.res.in> पर देखी जा सकती है।

15. निविदा प्रपत्र काजरी, जोधपुर की बेवसाईट <http://www.cazri.res.in> से भी डाउनलोड किये जा सकते हैं। डाउनलोड किये गये निविदा प्रपत्र की कीमत रु. 500/रु-का डिमाण्ड ड्राफ्ट/पे आर्डर जो कि ICAR Unit-CAZRI, Jodhpur के पक्ष में देय हो निविदा प्रपत्र के साथ संलग्न करनी होगी अन्यथा निविदा सरसरी तौर पर रद्द करदी जायेगी।

सहायक प्रशासनिक अधिकारी (पंचम)

Signature with seal of tenderer

निविदा के नियम व शर्तें:-

1. निविदा प्रपत्र संस्थान के अनुभाग-पंचम् द्वारा बेचे जायेंगे। निविदा प्रपत्र संस्थान के सहायक प्रशासनिक अधिकारी (पंचम्) से कार्यालय समय के दौरान किसी भी कार्य दिवस को कैशीयर के पास निविदा प्रपत्र शुल्क रु. 500/- नकद जमा कर प्राप्त की जा सकती है।
2. जिन निविदाओं के साथ आवश्यक धरोहर (बयाना) राशि नहीं होगी, उन्हें सरसरी तौर पर रद्द कर दिया जायेगा। बैंक गारन्टी को धरोहर राशि के लिए स्वीकार नहीं किया जायेगा। धरोहर राशि (बयाना) भारतीय स्टेट बैंक या किसी राष्ट्रीयकृत बैंक द्वारा जारी डिमाण्ड ड्राफ्ट/पे ऑर्डर के रूप में जो कि **ICAR Unit-CAZRI, Jodhpur** के नाम देय होना चाहिए जो 90 दिन तक वैध हो।
3. निविदा पूर्ण रूप से भरी हुई मोहरबन्द लिफाफे, जिस पर मोटे अक्षरों में कार्य का नाम लिखा हो, में निविदा प्रपत्र के साथ आवश्यक कागजात के साथ सहायक प्रशासनिक अधिकारी (पंचम्) के कार्यालय में रखे टेण्डर बॉक्स में जमा करानी होगी। निर्धारित दिनांक एवं समय के पश्चात् डाक द्वारा देरी से प्राप्त निविदाओं को स्वीकार नहीं किया जायेगा। निविदा उसी दिन अपराह्न 3.30 बजे खोली जायेगी। निविदा प्रपत्र की कीमत न तो वापस की जा सकती है और न ही स्थानान्तरित की जा सकती है।
4. निविदा निर्धारित प्रोफोर्मा में प्रस्तुत न करने पर निविदा निरस्त समझी जायेगी।
5. निविदा में दर अंको और शब्दों में स्पष्ट अंकित करें। निविदा में प्रस्तुत दर में व्याणिज्य कर, सेवाकर या अन्य कर दर में शामिल या अलग है, स्पष्ट उल्लेख करें।
6. निविदा में मदवार (Item wise) दर प्रस्तुत न करने पर निविदा निरस्त करदी जाएगी।
7. आदेश जारी करते समय निविदा में अंकित मात्रा बढ़ाई या घटाई जा सकती है।
8. निविदा प्रस्तुत करने की तिथि से 6 माह तक वैध रहेगी।
9. कार्य आदेश प्रस्तुत होने के 1 माह के अन्दर कार्य पूर्ण करना होगा अन्यथा समयावधि बढ़ाने की अनुमति मांगी जाय जो कि प्रदान करदी जायेगी।
10. सफल निविदादाता को टेण्डर की कीमत का 5 प्रतिशत मूल्य की परमफार्मेंस गारंटी राशि कार्य प्रारंभ करने से पूर्व जमा करना आवश्यक होगा। कार्य की सुरक्षा राशि 10 प्रतिशत जो ठेकेदार फर्म के बिल में से कटौती की जायेगी। फर्म द्वारा प्रार्थना प्रस्तुत करने पर 5 प्रतिशत परफार्मेंस गारंटी राशि सुरक्षा राशि में समयोजित करली जायेगी। प्रार्थना प्रस्तुत करने पर सुरक्षा राशि बिल का भुगतान होने की तिथि के 6 माह बाद लौटाई जायेगी।
11. कार्य का कोई अग्रिम भुगतान नहीं किया जायेगा। सामान्य तौर पर कार्य पूर्ण करने पर बिल प्रस्तुति की तिथि से 30 दिन के अंदर भुगतान कर दिया जाता है।
12. पात्रता मानदण्ड : -  
केवल ऐसे निविदादाता/फर्म को आवेदन करने की जरूरत है, जो निम्नलिखित पात्रता मानदण्ड को पूर्ण करें :
  - (1) टर्नओवर :-कुल ठेके की रकम पिछले दो वित्तीय वर्षों (अर्थात् 2012-2013 एवं 2013-14) एवं चालू वित्तीय वर्ष निविदा खुलने की तिथि तक, अनुमानित लागत का कम से कम 150 प्रतिशत होना चाहिए जैसा कि नियोक्ता/मालिक या चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट द्वारा जारी की हुई लेखा परीक्षित बैलेंस शीट, जॉचे हुए दस्तावेजों/प्रमाण पत्रों की सत्यापित प्रतिलिपि प्रस्तुत करनी होगी।
  - (2) समान प्रकृति का कार्य का अनुभव :-निविदादाता द्वारा विगत दो वित्तीय वर्षों (अर्थात् 2012-2013 एवं 2013-14) एवं चालू वित्तीय वर्ष निविदा खुलने की तिथि तक, कम से कम एक समान प्रकृति का कार्य जो निविदा सूचना में दर्शाई गई कार्य की अनुमानित लागत का कम से कम 35 प्रतिशत हो, किसी सरकारी विभाग, अर्ध-सरकारी, ऑटोनोमस बोडी, रेप्युटेड निजी प्रतिष्ठान में पूर्ण होना चाहिए।
  - (3) उक्त दस्तावेजों के प्रूफ निविदा के साथ प्रस्तुत करने होंगे।

13. निविदादात के विधि/लीगल स्टेटस/पार्टनरशिप फर्म इत्यादि से संबंधित सभी कागजात निविदा प्रपत्र के साथ प्रस्तुत करने होंगे। निविदा खुलने के पश्चात निविदादाता फर्म के स्टेटस से संबंधित कोई भी दस्तावेज मान्य नहीं होगा।
14. निविदाप्रपत्र प्रस्तुत करने के लिए, निविदा प्रपत्र केन्द्रीय शुष्क अनुसंधान संस्थान, जोधपुर की वेबसाइट <http://www.cazri.res.in> सेभी डाउन लोड किये जा सकते हैं और डाउनलोड किये गये निविदा प्रपत्र की कीमत का डिमाण्ड ड्राफ्ट/पे-ऑर्डर के रूप में **ICAR Unit-CAZRI, Jodhpur** के पक्ष में देय निविदा प्रपत्र के साथ प्रस्तुत करनी होगी अन्यथा इसके बिना निविदा सरसरी तौर पर निरस्त करदी जायेगी।
15. निविदा प्रपत्र में उल्लेखित तारीख, समय, नियम व शर्तों में किसी भी प्रकार के परिवर्तन यदि हो तो निविदा खुलने के कम से कम 2 दिन पूर्व निर्धारित वेबसाइट पर सूचना डाल दी जायेगी, जिसे वेबसाइट पर देखा जा सकता है।
16. निविदा की देय तिथि को राजकीय अवकाश / अन्य अवकाश घोषित हो जाने पर निविदा की देय तिथि एक दिन बाद समझी जाएगी।
17. कार्य में प्रयुक्त श्रमिक एवं कार्मिकों का भुगतान के ठेकेदार फर्म स्वयं जिम्मेवार होगी। उनके कल्याण मद जैसे-ई.पी.एफ., ई.एस.आई., कार्य के दौरान दुर्घटना, मृत्यु आदि जोखिम के लिए पूर्ण रूप से ठेकेदार फर्म जिम्मेवार होगी।
18. किसी भी प्रकार के विवाद की स्थिति में न्यायिक क्षेत्र जोधपुर होगा।
19. निविदा को बिना कारण बताये स्वीकृत अथवा अस्वीकृति करने का निदेशक, काजरी, जोधपुर को पूर्ण अधिकार है।

सहायक प्रशासनिक अधिकारी (पंचम)

वास्ते निदेशक

**CHECKLIST OF DOCUMENTS SUBMITTED**

<b>SN</b>	<b>Documents to be submitted</b>	<b>Submitted</b>	<b>Not Submitted</b>	<b>Remarks</b>
1.	Details of Cost of bid document			
2.	Details of EMD deposited			
3.	Copy of Registration of firms in CPWD/PWD/MES/JDA			
4.	Copy of Income Tax Return for last 2 years			
5.	Copy of Service Tax Registration, if applicable.			
6.	Copy of PAN/TIN Card			
7.	List of clients indicating quantum of work executed with them			
8.	Proof of experience			
9.	Last 2 years audited statement from Chartered Accountant			

## Detail of the experience /work done minimum 2 years

<b>S. No.</b>	<b>Name of Client Deptt. / Organisation &amp; Name of Contact person with Ph. No.</b>	<b><u>Period</u></b>		<b>Remarks</b>
		<b>From</b>	<b>To</b>	
1.				
2.				
3.				
4.				

**Signature with seal of tenderer**

Name of work : Construction of Security Hut at CAZRI Regional Research Station, Leh (J&K)

No.	Code	Particulars	Quantity	Rate to be quoted	Amount (Rs.)
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>EARTH WORK</b>			
	2.9	Excavation work in foundation trenches or drains not exceeding 1.5 m in width or 10 sqm on plan including dressing of sides and ramming of bottoms lift upto 1.5 m, including getting out the excavated soil and disposal of surplus excavated soils as directed, within a lead of 50m.			
	2.9.1	Ordinary rock	30 cum	@ .....	.....
1.2	2.25	Filling available excavated earth (excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundations etc. in layers not exceeding 20cm in depth, consolidating each deposited layer by ramming and watering, lead up to 50 m and lift upto 1.5 m.	10 cum	@ .....	.....
1.3	2.27	Supplying and filling in plinth with fine sand under floors, including watering, ramming, consolidating and dressing complete.	25 cum	@ .....	.....
<b>2</b>	<b>4</b>	<b>CONCRETE WORK</b>			
2.1	4.1	Providing and laying in position cement concrete of specified grade excluding the cost of centering and shuttering - All work up to plinth level :			
2.1.1	4.1.8	1:4:8 (1 Cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40 mm nominal size)	4 cum	@ .....	.....
2.1.2	4.1.10	1:5:10 (1 cement : 5 coarse sand : 10 graded stone aggregate 40 mm nominal size)	7 cum	@ .....	.....
2.2	4.2	Providing and laying cement concrete in retaining walls, return walls, walls (any thickness) including attached pilasters, columns, piers, abutments, pillars, posts, struts, buttresses, string or lacing courses, parapets, coping, bed blocks, anchor blocks, plain window sills, fillets, sunken floor,etc., up to floor five level, excluding the cost of centering, shuttering and finishing :			
2.2.1	4.2.3	1:2:4 (1 Cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size)	2 cum	@ .....	.....
2.3	4.17	Making plinth protection 50 mm thick of cement concrete 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 20 mm nominal size) over 75mm thick bed of dry brick ballast 40 mm nominal size, well rammed and consolidated and grouted with fine sand, including finishing the top smooth.	45 sqm	@ .....	.....

No.	Code	Particulars	Quantity	Rate to be quoted	Amount (Rs.)
<b>3</b>	<b>5</b>	<b>REINFORCED CEMENT CONCRETE</b>			
3.1	5.1	Providing and laying in position specified grade of reinforced cement concrete, excluding the cost of centering, shuttering, finishing and reinforcement - All work up to plinth level :			
3.1.1	5.1.2	1:1.5:3 (1 cement : 1.5 coarse sand : 3 graded stone aggregate 20 mm nominal size)	2 cum	@ .....	.....
3.2	5.3	Reinforced cement concrete work in beams, suspended floors, roofs having slope up to 15° landings, balconies, shelves, chajjas, lintels, bands, plain window sills, staircases and spiral stair cases up to floor five level, excluding the cost of centering, shuttering, finishing and reinforcement, with 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20 mm nominal size).	8 cum	@ .....	.....
3.3	5.9	Centering and shuttering including strutting, propping etc. and removal of form for :			
3.3.1	5.9.3	Suspended floors, roofs, landings, balconies and access platform	40 sqm	@ .....	.....
3.3.2	5.9.5	Lintels, beams, plinth beams, girders, bressumers and cantilevers	14 sqm	@ .....	.....
3.3.3	5.9.19	Weather shade, Chajjas, corbels etc., including edges	4 sqm	@ .....	.....
3.4	5.22	Steel reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting, bending, placing in position and binding all complete upto plinth level.			
3.4.1	5.22.6	Thermo-Mechanically Treated bars	200 Kg.	@ .....	.....
3.5	5.22A	Steel reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting, bending, placing in position and binding all complete above plinth level.			
3.5.1	5.22A.6	Thermo-Mechanically Treated bars	800 Kg.	@ .....	.....
<b>4</b>	<b>7</b>	<b>STONE WORK</b>			
4.1	AR Based on DSR 2013	Random rubble stone masonry with hard stone in foundation and plinth with cement mortar 1:6 (1cement : 6 coarse sand) Item to be executed as per attached specifications.			
4.1.1		Above 30 cm thick wall.	30 cum	@ .....	.....
4.2		Random rubble masonry with hard stone in superstructure in cement mortar 1:6 ( 1cement : 6 coarse sand)			
4.2.1	--do--	Above 30 cm thick wall.	35 cum	@ .....	.....

No.	Code	Particulars	Quantity	Rate to be quoted	Amount (Rs.)
<b>5</b>	<b>10</b>	<b>STEEL WORK</b>			
5.1	10.5	Providing and fixing 1mm thick M.S. sheet door with frame of 40x40x6 mm angle iron and 3 mm M.S. gusset plates at the junctions and corners, all necessary fittings complete, including applying a priming coat of approved steel primer.			
5.1.1	10.5.2	Using flats 30x6mm for diagonal braces and central cross piece	2.52 sqm	@ .....	.....
5.2	10.11	Providing and fixing factory made ISI marked steel glazed doors, windows and ventilators, side /top /centre hung, with beading and all members such as F7D, F4B, K11 B and K12 B etc. complete of standard rolled steel sections, joints mitred and flash butt welded and sash bars tenoned and riveted, including providing and fixing of hinges, pivots, including priming coat of approved steel primer, but excluding the cost of other fittings, complete all as per approved design, (sectional weight of only steel members shall be measured for payment).			
5.2.1	10.11.1	Fixing with 15x3 mm lugs 10 cm long embedded in cement concrete block 15x10x10 cm of C.C. 1:3:6 (1 Cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 20 mm nominal size)	80 Kg.	@ .....	.....
5.3	10.13	Providing and fixing T-iron frames for doors, windows and ventilators of mild steel Tee-sections, joints mitred and welded, including fixing of necessary butt hinges and screws and applying a priming coat of approved steel primer.			
5.3.1	10.13.1	Fixing with 15x3 mm lugs 10 cm long embedded in cement concrete block 15x10x10 cm of C.C. 1:3:6 (1 Cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 20 mm nominal size)	120 Kg.	@ .....	.....
5.4	10.18	Providing and fixing circular/ Hexagonal cast iron or M.S. sheet box for ceiling fan clamp, of internal dia 140 mm, 73 mm height, top lid of 1.5 mm thick M.S. sheet with its top surface hacked for proper bonding, top lid shall be screwed into the cast iron/ M.S. sheet box by means of 3.3 mm dia round headed screws, one lock at the corners. Clamp shall be made of 12 mm dia M.S. bar bent to shape as per standard drawing.	3 Nos.	@ .....	.....

No.	Code	Particulars	Quantity	Rate to be quoted	Amount (Rs.)
5.5	10.25	Steel work welded in built up sections/ framed work, including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of approved steel primer using structural steel etc. as required.			
5.5.1	10.25.1	In stringers, treads, landings etc. of stair cases, including use of chequered plate wherever required, all complete	120 Kg.	@ .....	.....
5.6	10.3	Providing & fixing glass panes with putty and glazing clips in steel doors, windows, clerestory windows, all complete with :			
5.6.1	10.30.1	4.0 mm thick glass panes	8.5 sqm	@ .....	.....
<b>6</b>	<b>11</b>	<b>FLOORING</b>			
6.1	11.3	Cement concrete flooring 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate) finished with a floating coat of neat cement, including cement slurry, but excluding the cost of nosing of steps etc. complete.			
6.1.1	11.3.1	40 mm thick with 20 mm nominal size stone aggregate	130 sqm	@ .....	.....
6.2	11.6	Cement plaster skirting up to 30 cm height, with cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand), finished with a floating coat of neat cement.			
6.2.1	11.6.1	18 mm thick	00 sqm	@ .....	.....
<b>7</b>	<b>13</b>	<b>FINISHING</b>			
7.1	13.6	20 mm cement plaster of mix :			
7.1.1	13.6.2	1:6 (1 cement : 6 coarse sand)	180 sqm	@ .....	.....
7.2	13.16	6 mm cement plaster of mix :			
7.2.1	13.16.1	1:3 (1 cement : 3 fine sand)	7.5 sqm	@ .....	.....
7.3	13.17	6 mm cement plaster 1:3 (1 cement : 3 fine sand) finished with a floating coat of neat cement and thick coat of Lime wash on top of walls when dry for bearing of R.C.C. slabs and beams.	40 sqm	@ .....	.....
7.4	13.42	Distempering with 1st quality acrylic distemper (ready mixed) of approved manufacturer, of required shade and colour complete, as per manufacturer's specification.			
7.4.1	13.42.1	Two or more coats on new work	85 sqm	@ .....	.....
7.5	13.43	Applying one coat of water thinnable cement primer of approved brand and manufacture on wall surface :			
7.5.1	13.43.1	Water thinnable cement primer	150 sqm	@ .....	.....
7.6	13.46	Finishing walls with Acrylic Smooth exterior paint of required shade :			
7.6.1	13.46.1	New work (Two or more coat applied @ 1.67 ltr/10 sqm over and including priming coat of exterior primer applied @ 2.20 kg/ 10 sqm)	00 Sqm	@ .....	.....



No.	Code	Particulars	Quantity	Rate to be quoted	Amount (Rs.)
7.7	13.61	Painting with synthetic enamel paint of approved brand and manufacture to give an even shade :			
7.7.1	13.61.1	Two or more coats on new work	00 Sqm	@ .....	.....
<b>8</b>		<b>ROAD WORK</b>			
8.1	16.7	Brick edging in full brick width and half brick depth including excavation, refilling and disposal of surplus earth lead upto 50 meters.			
8.1.1	16.7.1	With common burnt clay F.P.S. (non modular) bricks of class designation 7.5	32 mtr.	@ .....	.....
<b>9</b>	<b>22</b>	<b>WATER PROOFING</b>			
9.1	22.7	Providing and laying integral cement based water proofing treatment including preparation of surface as required for treatment of roofs, balconies, terraces etc consisting of following operations: (a) Applying a slurry coat of neat cement using 2.75 kg/sqm of cement admixed with water proofing compound conforming to IS. 2645 and approved by Engineer-in-charge over the RCC slab including adjoining walls upto 300 mm height including cleaning the surface before treatment. (b) Laying brick bats with mortar using broken bricks/brick bats 25 mm to 115 mm size with 50% of cement mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand) admixed with water proofing compound conforming to IS : 2645 and approved by Engineer-in-charge over 20 mm thick layer of cement mortar of mix 1:5 (1 cement : 5 coarse sand ) admixed with water proofing compound conforming to IS : 2645 and approved by Engineer-in-charge to required slope and treating similarly the adjoining walls upto 300 mm height including rounding of junctions of walls and slabs (c) After two days of proper curing applying a second coat of cement slurry using 2.75 kg/sqm of cement admixed with water proofing compound conforming to IS : 2645 and approved by Engineer-in-charge. (d) Finishing the surface with 20 mm thick jointless cement mortar of mix 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) admixed with water proofing compound conforming to IS : 2645 and approved by Engineer-in-charge including laying glass fibre cloth of approved quality in top layer of plaster and finally finishing the surface with trowel with neat cement slurry and making pattern of 300x300 mm square 3 mm deep. (e) The whole terrace so finished shall be flooded with water for a minimum period of two weeks for curing and for final test. All above operations to be done in order and as directed and specified by the Engineer-in-Charge :			
9.1.1	22.7.1	With average thickness of 120 mm and minimum thickness at khurra as 65 mm.	40 sqm	@ .....	.....
Total Rs.					
In word Rupees					