CENTRAL SCIENTIFIC INSTRUMENTS ORGANISATION

SECTOR 30 CHANDIGARH-160030

ELECTRICAL ENGINEERING SECTION

No.CSIO/6(48) /08-09/Elect. **NIT No. 31/2008-09/ESD/CSIO/Chd**

Date:-20-03-09

NOTICE INVITING TENDER
ELECTRICAL SECTION

Tenders are here by invited for the following works in CSIO, Sector-30, Chandigarh from the Electrical/Telephone Contractors of appropriate class registered with CPWD, State PWD, UT Electricity department, BSNL / P&T, Railway MES and / or those who have carried out similar electrical works for CSIR and / or other Government and Semi Govt. Organization amounting not less than, either, three works 40 % of E. cost or two works 60 % of E. cost or One work 80 % of E. cost as shown here under, during the last 5 years ending on **28th day of February, 2009**. All tenderers must produce valid registration on prescribed form and completion certificate in proof of above.

Name of the work	Estimated Cost Earnest Money(Rs.)	Time allowed (Months)	Last date & Time of issue of the tender form	Last date & Time of receipt of the tender form	Date & Time of opening of Tenders
1. Annual Maintenance of internal telephone sets and lines in CSIO, Sec-30, Chandigarh.	**2,44,000-00** **5000-00**	**One year**	2-04-09 Up to 3:00 PM	9-04-09 Up to 3:00 PM	9-04-09 At 3:30 PM

The tender documents will be issued on working days (10 AM to 3.00 PM) on payment of Rs.500/- against each work in CASH/DRAFT (Non-refundable) from Electrical Section to only those contractors who submit definite proof from appropriate authorities which shall be to the entire satisfaction of the competent authority for valid registration / enlistment and experience (original documents are to be produced for verification before issue of tender form). Receipt of application, for issue of tender forms will be stopped by 3.00 P.M. on 30-03-09.

The NIT can also be seen at CSIO website (www.csio.res.in)

In-Charge
Electrical, Telephone
Ref & Air Conditioning Section

सीएसआइओ/6(48)/08-09.इलै. एनआइटीसं.31/2008-09/ईएसडी/सीएसआइओ/चण्डीगढ़

दिनांक :20.03.09

केन्द्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन

सैक्टर 30ए चण्डीगढ 160030

निविदा सूचना

इलैक्ट्रिकल अनुभाग

सीएसआइओ, सैक्टर 30ए चण्डीगढ़ में निम्नलिखित कार्य के लिए सीपीडब्ल्यूडी, राज्य पीडब्ल्युडी/यूटी इलैक्ट्रिसिटी विभाग, बीएसएनएल/पीएंडटी, रेलवे, एमईएस के उपयुक्त श्रेणी के इलैक्ट्रिकल/टैलिफोन संविदाकारों तथा/अथवा जिन्हें विभिन्न सरकारी/अर्ध सरकारी विभागों में टैलिफोन एक्सचेंज, टैलिफोन लाइन्स एवं टैलिफोन सैट्स की मरम्मत का अनुभव हो तथा/अथवा जिन्होंने सीएसआईआर तथा/अथवा अन्य सरकारी एवं अर्ध सरकारी और कार्पोरेट संगठनों के लिए 28 फरवरी, 2009 तक पिछले पांच वर्षो के दौरान निम्नानुसार न्यूनतम ई. लागत के 40% तक के तीन कार्य (प्रत्येक) अथवा ई. लागत के 60% तक के दो कार्य (प्रत्येक) अथवा ई. लागत के 80% तक का एक कार्य किया हों, से निविदाएं आमंत्रित की जाती हैं। समस्त निविदाकर्ताओं को उक्त के संबंध में निर्धारित प्रपत्र में वैध पंजीकरण दस्तावेज़ प्रस्तुत करने होंगे :

कार्य का नाम	अनुमानित लागत पेशगी राशि रूपये	कार्य की अवधि	निविदा जारी करने की अंतिम तिथि एवं समय	निविदा प्राप्त करने की अंतिम तिथि एवं समय	निविदा खोलने की अंतिम तिथि एवं समय
सीएसआइओ, सैक्टर - 30, चण्डीगढ़ में आंतरिक टैलिफोन यंत्रों तथा लाइनों के अनुरक्षण का ठेका	2,44,000-00 5000-00	12 माह	2.04.09 सायं 3.00 बजे तक	9.04.09 सायं 3.00 बजे तक	9.04.09 सायं 3.30 बजे

उपर्युक्त कार्य के लिए कोटेशन प्रपत्र सभी कार्यदिवसों में (प्रातः 10.00 बजे से दोपहर 3.00 बजे तक) रूपये 500/- के नकद भुगतान/ड्राफ्ट (अप्रतिदेय) पर उन ठेकेदारों, जो सक्षम प्राधिकारी के संतोष के अनुरूप उपयुक्त प्राधिकरण द्वारा जारी वैध पंजीकरण/सूचीकरण तथा अनुभव से संबंधित निश्चित साक्ष्य प्रस्तुत करेंगे (निविदा प्रपत्र जारी करने से पूर्व जांच के लिए मूल दस्तावेज़ प्रस्तुत करने होंगे),को इलैक्ट्रिकल अनुभाग से जारी किए जाएंगे। निविदा फॉर्म जारी किए जाने के प्रार्थना पत्र की प्राप्ति दिनांक 30.3.09 को सायं 3.00 बजे बंद कर दी जाएगी।

संबंधित एनआइटी को हमारी वैबसाइट www.csio.res.in पर देखा जा सकता है।

प्रभारी

इलैक्ट्रिकल अनुभाग

No. CSIO/6(48) /08-09/Elect. **NIT No. 31/2008-09/ESD/CSIO/Chd**

CENTRAL SCIENTIFIC INSTRUMENTS ORGANISATION
SECTOR 30 CHANDIGARH-160030

ELECTRICAL ENGINEERING SECTION

Name of Work: - Annual Maintenance of internal telephone sets and lines in CSIO, Sec-30, Chandigarh.

CONTENTS

S.No	Description	No. of Pages
1.	Contents	1
2.	Notice Inviting Tenders & Annexure	7
3.	Scope of work and additional conditions	2
4.	Schedule of quantity	3
5.	Articles of agreements	
6.	General conditions of contract	the office of Elect. Section
7.	Special Conditions	Sr. No 5 – 11 can be seen
8.	Additional Conditions	in the office of electrical
9.	Indenture for Secure Advance	section, CSIO, Chd
10.	CPWD specifications (set of schedule 94)	
11.	Drawing / sketch for the panel	

....

NOTE: Tenders should confirm before quoting the rates that they have received all above papers from Serial No. 1 to 4, and seen and understood all items at serial No5 to11 in the office of Elect. Engg. Section (CSIO), Chandigarh.

Tender Form issued to:
M/S

SIGNATURE OF THE OFFICER ISSUING TENDER

....

Pay order/ D.D.No. Dated from the Bank drawn in favour of Director, CSIO, Chandigarh payable at Chandigarh for Rs.

I/We have read and understood all the items, conditions, all relevant documents seen the drawing/sketch and visited the site.

SIGNATURE OF CONTRACTOR

COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH
NOTICE INVITING TENDERS

1. **Tenders are here by invited for Annual Maintenance of internal telephone sets and lines in CSIO, Sec-30, Chandigarh** from the Electrical / Telephone Contractors / firms of appropriate class registered with CPWD, State PWD, UT Electricity department, BSNL / P&T, Railway MES and / or those firms who have experience for repair of Telephone exchanges, Telephone lines and Telephone sets in various Govt./ Semi Govt. Departments and /or those who have carried out similar works for CSIR and / or other Government and Semi Govt. Organization or Corporate office each amounting not less than Rs 2 lacs during the last five years ending on 28-02- 2009.
   All tenders must produce valid documents on prescribed form as proof of above.
2. Estimated cost is Rs2,44,000 (**Based on market rate and CPWD DSR 2007**)
3. Time for carrying out the work will be **Twelve Months** from the date of commencement shall be reckoned from the Tenth day from issue of award letter.
4. Complete contract documents, to be compiled with by the quoted party, whose Tender may be accepted, can be seen in the Electrical Section, CSIO, Chandigarh..
5. Tender should be on the specified from (Non-transferable) which may be obtained from the office of, Electrical Section, CSIO, Chandigarh, during **10.00 AM to 3.00 PM** up to **2-04-09** on payment of **Rs. 500-00**
6. Tenders should be submitted in double sealed covers subscribed with the name of the work, date and time of opening written both on the inner and outer envelopes. They will be received up **to 3.00PM on 9-04-09** and will be opened at CSIO Chandigarh in the Committee Room of administration by the committee on **9-04-09 at 3.30PM** in the presence of tenderers present. Tender should be dropped in the Tenders Box before the closing date and time indicated. In case these are sent by post these should be sent by Reg. Post/speed post addressed to Administrative officer, CSIO, Chandigarh. Quoted parties are to ensure that they should post the tender well in advance so as to reach before the closing time and date indicated.
7. The Earnest Money amounting to **Rs.5000-00** as a Demand draft or pay order of a schedule banks and drawn in favor of Director, CSIO, Chandigarh should accompany the tender. Tenders received without earnest money will be invalid.
8. The Employer does not bind himself to accept the request or any tender and reserves to himself the right to accepting the whole or any part of the tender and the tenderer shall be bound to perform the same at the rates quoted.
9. Canvassing in connection with the Tender is prohibited and the Tender submitted by the contractor who represent to canvassing are liable for rejection.
10. The quoted party shall not be permitted to tender for works in the concerned unit of CSIR in which a relative posted in the grade between controller of Administration and Junior engineer (both inclusive). He shall also intimate the names of persons who are working with him in any capacity or subsequently employed by him and who are relatives as mentioned above.

I have read and understand all the above terms & conditions

Signature of contractor

NOTE: A person shall be deemed to be a relative of another if, and only if, (a) they are members of a Hindu undivided family (b) they are husband and wife; (c) the one is related to the other the following manner; Father, Mother (including step Mother),Son (including step son), Son's wife, daughter(including step daughter), Father's father, Son's son, Son's son wife, Son's daughter, Son's daughter's husband, Daughter's daughter husband, Brother (including step Brother). Brother's wife, sister (including stepsister), Sister's husband.

11 .Tender submitted shall remain valid for 90 days from the date of opening for the purpose of acceptance and award of work, validity beyond 90 days from the date of opening shall be by mutual consent.

12 The quoted party shall quote rates both in figures and words. He shall also workout the amount for each item of work and writes in both figures and words. On check if there are differences between the rates quoted by the quoted party in words and figures on amount worked out by him, the following procedure shall be followed:

When there is a difference between the rates in figures and words, the rates, which correspond to the amounts worked out by the quoted party, shall be taken as correct.

i)When the amount of an item is not worked out by the quoted party or it does not correspond with the rate written either in figures or in words, the rate quoted by the quoted party in words shall be taken as correct.

13 When the rate quoted by Quoted party in figures and in words tallied by the tenderer shall be taken as correct and not the amount.

The Quoted party should see drawings and incase of doubt obtained required particulars, which may in any way influence his Quotation from the Engineer In charge as no claim whatsoever will be entertained for any alleged ignorance thereof.

14. Before quoting, the Quoted party shall inspect the site to fully acquaint himself about the condition in regard to accessibility of site, nature and extent of ground, working conditions of site and locality including stacking of materials, installation of tools and plants (T&P) etc., conditions affecting accommodations and movement of Labour etc, required for the satisfactory execution of the work contract. No claim whatsoever on such account shall be entertained by the Employer in any circumstances.

15. Earnest Money will be forfeited if the contractor fails to commence the work as per letter of work order.

16 Except writing rates and amount, the Quoted party should not write any conditions or make any changes, additions, alterations and modifications in the printed form of Quotations. Quoted parties who are desirous to offer rebate the same should be brought out separately in the covering letter and submitted along with the Quotation.

17 Some of the provisions of General Conditions of Contract are given below. Interpretation however shall be as given in the General Conditions of Contract

a) DEFECT LIABILITY PERIOD: - One month from the date of completion as certified by the employer

b) MINIMUM VALUE OF WORK FOR THE INTERMEDIATE CERTIFICATE: Running Bill or intermediate certificate of minimum value of work for an Amount of Rs.1,00,000 Running bill can be admitted for payment.

I have read and understand all the above terms & conditions.

Signature of Contractor

c) **<u>SECURITY DEPOSIT:</u>** A sum @ 10% of the gross amount of the bill shall be deducted from each running bill of the contractor till the sum along with the sum already deposited as earnest money, will amount to security deposit of 5% of the tendered value of work. In addition, the contractor shall be required to deposit an amount equal to 5% of the tendered value of the contract as performance security valid for the defect liability period after completion of the work with in the period prescribed for commencement of work in the letter of award issued to him in the form of Bank Guarantee or Govt. security or FDR pledged in the name of Employer.

d) **<u>COMPENSATION:</u>** Contractor shall pay as compensation an amount equal to one percent or such smaller amount as the Employer (whose decision in writing shall be final) may decide on the cost of the whole work as shown in the agreement, for every week that the work remains uncommented or unfinished or due quantity of work remain incomplete after the proper dates. Compensation to be paid shall not exceed ten percent of the estimated cost of the work as shown in the tender.

18. You may approach the Director of the Organization within a period of 15 days in the event of delay in taking the decision, difficulty in making payment etc. along with relevant documents to sustentative your case.

19Contractor /Agency will obtain satisfactory / completion certificate from indenter / inspection committee before running / final bill is prepared for payment.

20. Since CSIO is a PROHIBITED PLACE, the working hours will be restricted to 9.00 AM to 5.00PM on working days /holidays. In some of the areas in the campus, working on holidays may not be possible. The contractor will quote their rates taking this position into account no compensation or extension of time will be permitted on this account.

21 The Employer under clause 6 of General conditions of contract will supply no material except as per ANNEXURE -I. for works connected to be executed. However, other material of respective make as per items mentioned in schedule of Quantities will be used by the contractors as mentioned in ANNEXURE-II

I have read and understand all the above terms & conditions.

Signature of Contractor

22 On the completion of shifting / recommissioning/ modification/earthing the following tests will be carried out by the contractor in the presence of engineering staff of CSIO

(A)Insulation Resistance Test
(b) Polarity Test
(c) Earth Continuity Test
(d) Earth Electrode Resistance Test
(e) Completion Drawing
(f) Test Reports with warranty Cards.

23 Contractor/ Agency will abide the guide lines about the site super intendance as per Annexure –(III) and information of staff will be submitted at the time of work order with acceptance of work

I have read and understand all the above terms & conditions.

Signature of Contractor

Address of the Contractor

____

____

____

No. CSIO/6(48) /08-09/Elect. **NIT No. 31/2008-09/ESD/CSIO/Chd**

Annexure - I

CENTRAL SCIENTIFIC INSTRUMENTS ORGANISATION

SECTOR 30 CHANDIGARH-160030

ELECTRICAL ENGINEERING SECTION

Name of Work: - Annual Maintenance of internal telephone sets and lines in CSIO, Sec-30, Chandigarh.

No material will be supplied by the C.S.I.O, except telephone sets (ordinary & plan sets with accessories) and other connected material with repair of telephone sets & lines, which are not mentioned in the NIT as and when required during the contract period

No. CSIO/6(48)/08-09/Elect NIT No.31/2008-09/ESD/CSIO/Chd

ANNEXURE- II

CENTRAL SCIENTIFIC INSTRUMENTS ORGANISATION

SECTOR-30 CHANDIGARH-160030

ELECTRICAL ENGINEERING SECTION

Name of Work: - Annual Maintenance of internal telephone sets and lines in CSIO, Sec-30, Chandigarh

LIST OF APPROVED MAKES OF ELECTRICAL MATERIAL

Sr No.	Description of material	Make and firm's Name
1.	PVC/ MS Conduit pipe ISI Marked /16 SWG	NIC/AKG/STEELCRAFT/ BHIVANI
2.	Telephone wires & cable:- Single conductor 0.5mm to0.91mm dia	Good quality & TAC Approved
3.	Junction Box / Connector terminal	Good quality as approved to be matched with ISI marked pipe, and matched with KERONE type JB
4	MS Switch Boxes of 16 SWG	---Do---
5.	Switches 5 amps & 15 Amps ISI Marked	Anchor/ SSK
6.	Sockets 5 amps & 15 Amps ISI Marked	---Do---
7.	MCB, SP, DP & TP (For light & Power Circuit)	STANDARD/HAVELL/MDS/INDO Asian
8	MCB Enclosure for BDB And TPDB	--Do---
9.	GI pipe for Earthing	ISI Marked
10.	Minor Material like number pads , speaker , line rosset 1.5 volt pencil cell , button cell etc.	Matched with Beetel secure telephone sets / Branded makes only
11.	Ceiling rose	Anchor/SSK
12.	Brass Batten Holder	---Do---
13.	Bakelite Batten Holder	---Do---
14.	Electronics Regulator 400 Watts Socket Type	Anchor/Rider
15	Telephone sets accessories like line cord , coil cord, rosset etc.	To be matched with BEETEL make Telephone sets and with other branded make
16	PVC Cable 1.1 KV grade ISI Marked.	Ecko / Empire/ Citiron/Gloster / National
17	EARTH LEAKAGE BREAKER (ELCB+MCB)	MDS/ L&T/DATAR/
18	Industrial Socket with MCB Enclosure	STANDARD/ HAVELL/MDS/HAGER
19	LUGS (aluminum/ copper)	Dowell's/ max well/ capital
20	PVC Casing and Capping	Good quality as approved
21	PVC Rigid Conduit Pipe ISI Make	Diplast/ KALINGA/ KISAN
22	DP/ TP &N Switch Fuse Unit.	STANDARD / SSK / Ecko / CRYSTAL MAKE
23.	PVC water tight concealed type junction box	Hensel make or equivalent
24.	Electro mechanical type fan regulator	Bajaj /usha /Crompton Greaves/ Khaitan

Note:- Any Deviation in the approved makes of Electrical material due to non availability of material or change of model by the manufacturer can be considered by the Engineer in charge or competent authority of CSIO after submission of request from the execution agency with justification on the basis documentary proof etc.

I have read and understand all the above terms and conditions.

Signature of Contractor

ANNEXURE- III
CENTRAL SCIENTIFIC INSTRUMENTS ORGANISATION
SECTOR-30 CHANDIGARH-160030

ELECTRICAL ENGINEERING SECTION
Name of Work: - Annual Maintenance of internal telephone sets and lines in CSIO, Sec-30, Chandigarh

List for deployment of Staff by the Contractor

The contractor shall employ the following Technical staff during execution of work:-

(i) One qualified Graduate Engineer possessing degree in the respective field from Recognized University with an experience of not less than 3 years or a Diploma Holder in the respective field with an experience of not less than 7 years when the Tender cost of work is not less than Rs 1.5 lakhs

(ii) One Graduate in the respective field with 2 years Experience or a Diploma Holder in the respective field with Experience of not less than 3 years when Tendered cost of work is more than Rs 75000/- but less than Rs 1.5 lakhs

(iii) One diploma Holder in in the respective field with experience of not less than 3 years when tendered cost of work is more than Rs 37000/- but less than Rs 75000/-

(iv) One Licensed Supervisor with experience of not less than 3 years when the Tendered cost of work is more than Rs 7500/- and less than Rs 37000/-

In case the contractor fails to Employ the technical staff as aforesaid he shall be liable to pay reasonable amount not exceeding the amount shown below for eg month of default .These recoveries are subject to modifications from time to time by CSIR based on CPWD

(i) In case when Graduate Engineer is required to be employed, Rs 3000/-
(ii) In case when a Qualified Diploma holder is required to be employed , Rs 1500/-
(iii) In case when a Technical supervisor is required to be employed, Rs 750/-

I have read and understand all the above terms and conditions.

Signature of Contractor

No. CSIO/6(48)/08-09/Elect **NIT No.31/2008-09/ESD/CSIO/Chd**

Name of Work: - Annual Maintenance of internal telephone sets and lines in CSIO, Sec-30, Chandigarh

SCOPE OF WORK

1 **Dismantling work**:-

Under this heading the job contains dismantling of telephone wires from the office area and colony area of CSIO campus .The job also includes disconnection of telephone sets and wires from krone type junction boxes in the CSIO campus area etc.

2 **Supply and erection**:-

Under this heading job contains Supplying & erection of metal boxes with, Telephone wires ,cables, of various pairs as mentioned in SOQ.

3 **Wiring work**:-

(i) Under this heading job contains repair of approximate 300 telephone lines and sets as in SOQ.
(ii) Supplying and fixing of PVC conduit of 20 mm.
(iii) Wiring for the telephone line with 0.5 mm dia of different pairs copper conductor as mentioned in SOQ
(iv) Supplying and erection of 10 pair to 20 pair unarmoured Telephone cables and other material for maintaining the telephone sets as mentioned in SOQ.
(v) End termination of cable with Krone type Junction boxes

The main job is to repair and maintain the telephone lines and sets in working condition in CSIO.

The quantity shown in the Schedule of Quantity is indicative only and may be varied during execution to meet the actual requirement for completion of the work. Description of item and their technical specifications will be generally followed on the CPWD guidelines.

The brief description of item have been mentioned in the Schedule of Quantity, any omission in the description of the item will not be above the contractor for it's responsibility to complete the work satisfactory in all respect.

On completion of the work the licensed wireman and licensed supervisor along with the contractor in the presence of Electrical Staff member (Site Engineer) of CSIO, following tests may be carried out and report may be submitted to the Electrical Section.

(a) Earth continuity test.
(b) Earth electrode resistance test.
(c) Insulation resistance test.
(d) Polarity test.

Contractor / agency will abide by the guide lines about the site superintendents as mentioned in CPWD Manual

I have read and understand the above terms and conditions.

Signature of Contractor

<u>ADDITIONAL CONDITIONS</u>

1. The firm will maintain the approx 400 Nos telephone lines and 400 Nos telephone sets properly in full satisfaction of the concerned engineer during the contract period in CSIO.
2. Firm will provide Manpower daily for repair and serving of day to day Telephone Complaints during the currency of the contract through checking, cleaning and adjustment for proper functioning of the telephone lines and sets.
3. Firm will depute the service engineer immediately in the event of any breakdown / non functioning of the equipment as and when reported
4. Minor material except other than mentioned in SOQ like rawal plugs , gutties and screws , nails , hook up wires , pvc insulation Tape etc. will be provided by a firm to complete the job in all respect if any.
5. Department shall have not any responsibility or liability of any kind of mishappening/ accident with staff employed by the contractor under this agreement.
6. Warrantee period for the repair is as per clause of contract.
7. Periodically checking should be kept by the firm for smoothing working of Telephone lines and sets.
8. The Director CSIO has the right to discontinue/cancel the contract at any time if performance is found unsatisfactory in opinion of Engineer in charge without giving any native.
9. Non compliance of the contract terms will lead to imposing penalty.
10. The Contractor/firm shall have t pay wages not less than fair wages fixed by the local administration (Labour Commissioner UT) and contractor have to make the payment monthly to the deputed staff as per Labour laws under the intimation of the representative of the department.
11. The workers will have to abide the disciplines imposed by the department.
12. The contractor shall make his own arrangement for the next person in case of going of worker on leave for which no extra payment shall made by the department.
13. The contractor/firm will make his own arrangement for T&P such as hammer, Chisel and kassi etc. or any other equipment if required for the work for which nothing extra will be paid.
14. Department shall have no responsibility or liability of any kind in respect of accident with staff deployed by the contractor under this agreement. In the connection contractor / firm must submit the photocopy of the insurance scheme which is implemented on that particular person to cover this type of incident.
15. Worker will wear the identity card and dress while on duty issued from the department.
16. If there is any Sales tax or Service tax involved in the respective items that may be indicated separately while quoting the rates by the contractor/ by the firms

I have read and understand the above terms and conditions.

Signature of Contractor

CENTRAL SCIENTIFIC INSTRUMENTS ORGANISATION
(ELECTRICAL SECTION)

Name of the work: - AMC of Internal Telephone Sets and Lines in CSIO, Sector-30, Chandigarh.

(Schedule of Quantity)

S. No.	Description of Material	Unit	Qty.	Rate (Rs-np)	Amount (Rs.-np)
1.	**Item No. :-1** Deployment of manpower for repair / maintenance of telephone sets and lines, approx. 400 Nos. sets and lines in CSIO campus **(i)** Telephone Mechanic (Skilled) :-one **(ii)**AssistantTelephone Mechanic(Semi-Skilled):-one — One Unit	Per Month	12 months		
2.	**Item No. :-2** Supply of following material for repair / maintenance of telephone sets / telephone lines as required. **(i)** Supply of PVC insulated copper conductor Telephone Drop wire with size 0.91mm dia (One Pair) with ISI or TAC approved make.	Meter	2000M		
	(ii) Supply of PVC insulated copper conductor Telephone Drop wire 2 Pair with 0.5 Sq.mm dia with ISI or TAC approved make.	Meter	100M		
	(iii) Supply of PVC insulated copper conductor Telephone Drop wire / cable 4 Pair with 0.5 Sq.mm dia with ISI or TAC approved only.	Meter	500M		
3	**Item No.:-3** Supply of PVC conduit pipe / PVC casing capping of size 20mm / 20 x 10 mm with all accessories as required.	Meter	100M		

S. No.	Description of Material	Unit	Qty.	Rate (Rs-np)	Amount (Rs.-np)
4	**Item No.:-4** Supply of following multi-core telephone wires / cables with copper conductor dia 0.50mm as approved by DOT / TAC.				
	(i) 10 Pair unarmoured	Meter	500M		
	(ii) 20 Pair unarmoured	Meter	300M		
5	**Item No.:-5** Supply of GI wire of size 8 SWG for laying of unarmoured cables and telephone wires of various sizes.	Meter	800M		
6	**Item No.:-6** Supply of telephone line cord, coil cord for Beetle secure model of Standard Length with suitable size of connector as required	Each	200Nos.		
7	**Item No.:-7** Supply of Crone type Telephone Junction Box with connection Terminal 20 pair connector with locking arrangement, etc. duly approved by DOT / TAC as required.	Each	10Nos.		
8	**Item No. :-8** Supply of Crone type Telephone Junction Box with connection Terminal 50 pair connector with locking arrangement, etc. duly approved by DOT / TAC as required.	Each	05 Nos.		
9	**Item No. :-9** Supply of minor material for repair purpose of telephone set of Beetle/Other branded make of different models.				
	(i) Numbering Pad	Each	10Nos.		
	(ii) Speaker on both sides of telephone receiver	Set	10Nos. .		

S. No.	Description of Material	Unit	Qty.	Rate (Rs-np)	Amount (Rs.-np)
	(iii) Line Roset Junction Box of Telephone set with Surge Protector	Set	20Nos.		
	(iv) Batteries for telephone set 1.5V, pencil cell ordinary.	Each	40Nos.		
	(vi) Button Cell	Each	10Nos.		
	(vii) Insulation Sleeves for telephone drop wire upto 1.0mm dia.	Meter	50M		

Total =

(Rs_)

Signature of Contractor

Address of the Contractor

____

____

____

केन्द्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन
विद्युत इंजीनियरिंग अनुभाग
सैक्टर 30ए चण्डीगढ 160030

निविदा सूचना

कार्य का नाम :. सीएसआइओ, सैक्टर-30 चण्डीगढ़ के दफतर में टैलिफौन सैटों अथवा टैलिफौन लाइनों का एएमसी कान्ट्रैक्ट।

सूची

क्रमांक विवरण	पृष्ठों की संख्या
1 सूची	01
2 निविदा आमंत्रित करने के लिए	07
3 कार्य की रूपरेखा	02
4.मात्रा की अनुसूची	03
5.समझौते की मदे दरें	कृमांक 5 से 11 ईन्हे सीएसआइओ के विंद्युत अनुभाग कार्यालय में देख जा सकतेहै।
6.समझौते की सामान्य शर्ते	
7.विशेष शर्ते	
8.अतिरिक्त शर्ते	
9.सिक्योर्ड एडवांस के लिए मांगपत्र	
10.सिपीडब्ल्यॅडी विशिष्टियां	
11.पैनल की ड्राइंग/स्कैच	

नोट : निविदा प्रस्तुतकर्ता मूल्य सूची देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि उन्हें उपरोक्त क्रमांक 1 से 4 तक सभी कागजात प्राप्त हो गए है और उन्होंने क्रमांक 5 से 11 तक की सभी मदों को देख व समझ लिया है।
कार्य की ड्राईंग विंद्युत इंजीनियरिंग अनुभाग में देखी जा सकती हैं।

जिसे निविदा फार्म जारी किया गया

निविदा जारी करने वाले अधिकारी के हस्ताक्षर

निदेशक, केन्द्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन के पक्ष में चण्डीगढ़ में देय **रुपये ....** का .... बैंक का भुगतान आदेश/डिमांड ड्राफ्ट संख्या ....दिनांक ....एतद्द्वारा संलग्न है।

मैंने/हमने दरें देने से पहले सभी निबंधन एवं शर्ते तथा अन्य संबंधित दस्तावेज पढ़ व समझ लिए है और कार्य की ड्राइंग्स एवं कार्यस्थल भी देख लिए है ।

ठेकेदार के हस्ताक्षर

....

सीएसआईओ/6(48)/08-09विंद्युत 31/2008-09/ईएसडी/सीएसआइओ/चण्डीगढ़

<u>निविदा सूचना</u>

केन्द्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन

1 सीएसआइओ, सैक्टर 30ए चण्डीगढ़ में आंतरिक टैलिफोन यंत्रों तथा लाइनों के अनुरक्षण का ठेका के लिए सीपीडब्ल्यूडी, राज्य पीडब्ल्युडी/यूटी इलैक्ट्रिसिटी विभाग, बीएसएनएल/पीएंडटी, रेलवे, एमईएस के उपयुक्त श्रेणी के इलैक्ट्रिकल/टैलिफोन संविदाकारों तथा/अथवा जिन्हें विभिन्न सरकारी/अर्ध सरकारी विभागों में टैलिफोन एक्सचेंज, टैलिफोन लाइन्स एवं टैलिफोन सैट्स की मरम्मत का अनुभव हो तथा/अथवा जिन्होंने सीएसआईआर तथा/अथवा अन्य सरकारी एवं अर्ध सरकारी और कार्पोरेट संगठनों के लिए 28 फरवरी, 2009 तक पिछले पांच वर्षो के दौरान निम्नानुसार न्यूनतम ई. लागत के 40% तक के तीन कार्य (प्रत्येक) अथवा ई. लागत के 60% तक के दो कार्य (प्रत्येक) अथवा ई. लागत के 80% तक का एक कार्य किया हों, से निविदाएं आमंत्रित की जाती हैं। समस्त निविदाकर्ताओं को उक्त के संबंध में निर्धारित प्रपत्र में वैध पंजीकरण दस्तावेज़ प्रस्तुत करने होंगे :

2 कार्य की अनुमानित लागत रुपये 2,44,000-00 (बाजार के मुल्य व डी एस आर 2007 पर आघारित)

3 कार्य पूरा करने का समय **12 माह** होगा तथा कार्य प्रारम्भ करने की तिथि कार्य आदेश के जारी होने के **10वें दिन** से प्रारम्भ मानी जाएगी।

4 निविदा स्वीकार हो जाने की स्थिति में स्वीकृत निविदाकार द्वारा वे दस्तावेज, जिनका उन्हें अनुपालन करना होगा, विंद्युत इंजीनियरिंग कार्यालय में देखे जा सकते हैं।

5 निविदाएं निर्धारित फार्म (अहस्तांतरणीय) पर की जानी चाहिए। निविदा फार्म **रूपये 500/-**(अप्रतिदेय) के नकद भुगतान पर दिनांक **2-04-09** तक सभी कार्य दिवसों में (प्रात: 10.00 बजे से दोपहर 3.00 बजे तक) विंद्युत प्रभाग के कार्यालय से प्राप्त किए जा सकते हैं।

6 नविदाएं सीलबंद लिफाफे में प्रस्तुत की जानी चाहिए। लिफाफे पर कार्य का नाम, तथा निविदा खुलने की तिथि व समय साफ-साफ लिखा होना चाहिए। निविदाएं एवं बयाना राशि अलग अलग लिफाफों में रखी जानी चाहिए तथा प्रत्येक लिफाफे पर क्रमश: निविदा एवं बयाना राशि लिखा होना चाहिए । दोनों लिफाफों को इकठठा एक अन्य लिफाफे में डालकर प्रस्तुत करना होगा । केवल उन्हीं निविदाकारों के निविदा वाले लिफाफे खोले जाएंगे, जिनकी बयाना राशि सही पाई जाएगी । यह निविदाएं दिनांक **9-4-09** को दोपहर **3.00** बजे तक प्रषासनिक अधिकारी कार्यालय में स्वीकार/प्राप्त की जाएंगी तथा उसी दिन **3.30** बजे वही खोली जांएगी। निविदाएं प्राप्त करने की निर्धारित अंतिम तिथि व समय से पूर्व निविदाएं निविदा बक्से में डाल दी जानी चाहिए। इन निविदाओं को डाक द्वारा भेजे जाने की स्थिति में इन्हें पंजीकृत डाक/स्पीड पोस्ट से प्रशासनिक अधिकारी, सी.एस.आई.ओ., सेक्टर30, चण्डीगढ़ के नाम पर भेजा जाना चाहिए। निविदाकार निविदाओं को समय पर प्रेषित करना सुनिश्चित करें ताकि निविदाएं अंतिम तिथि व समय से पूर्व कार्यालय में प्राप्त हो जाएं।

7 निविदा के साथ पेशगी के रूप में निदेशक, केवैउसं, चण्डीगढ़ के पक्ष में देय **रु 5000** का अनुसूचित बैंक द्वारा जारी भुगतान आदेश या डिमाण्ड ड्राफट संलग्न होना चाहिए। बिना पेशगी के प्राप्त होने वाली निविदाएं अमान्य होंगी।

8 नियोक्ता निम्नतम या किसी अन्य निविदा को स्वीकार करने के लिए बाध्य नहीं होगा तथा उसे निविदा को पूर्ण रूप से या आंशिक रूप से स्वीकार करने का अधिकार होगा और निविदाकार अपने द्वारा दी गई राशि पर कार्य करने के लिए बाध्य होगा।

9 निविदा प्राप्त करने के लिए किसी भी प्रकार के मतार्थन पर पूर्णत: प्रतिबंध है तथा यदि कोई ठेकेदार मतार्थन करने का प्रयास करता है तो उसकी निविदा को रद्द किया जा सकता है।

10 निविदाकार को सीएसआइआर की उस यूनिट में निविदा करने की आज्ञा नहीं होगी, जिसमें उसका कोई सम्बन्धी प्रशासन नियंत्रक तथा कनिष्ठ अभियन्ता (दोनों को सम्मिलित कर) के बीच के ग्रेड में कार्यरत हो। निविदाकार को उसके साथ किसी भी पद पर काम करने वाले व्यक्तियों अथवा बाद में उसके द्वारा नियुक्त किए गए व्यक्तियों तथा उपरोक्तानुसार अपने सम्बन्धियों के नाम भी कार्यालय को सूचित करने होंगे।

मैंने उपरोक्त सभी निबंध्न एवं शर्तो को पढ़ व समझ लिया है।

ठेकेदार के हस्ताक्षर

टिप्पणी : एक व्यक्ति को दूसरे का सम्बन्धी समझा जाएगा, यदि –;कद्धवे अविभाजित हिंदू परिवार के सदस्य हैं :;खद्ध वे पति-पत्नी हैं :;गद्ध वे निम्नानुसार सम्बन्धी हैं:पिता-माता ;सौतेली माँ सहितद्ध, पुत्र ;सौतेले पुत्र सहितद्ध, पुत्र की पत्नी, पुत्री ;सौतेली पुत्री सहितद्ध, पिता के पिता, पुत्र के पुत्र, पुत्र के पुत्र का पुत्र, पुत्र के पुत्र की पत्नी, पुत्र की पुत्री, पुत्र की पुत्री के पति, पुत्री के पति, पुत्री का बेटा, पुत्री के पुत्र की पत्नी, पुत्री की पुत्री, पुत्री की पुत्री के पति, भाई ;सौतेले भाई सहितद्ध, भाई की पत्नी, बहन ;सौतेली बहन सहितद्ध, बहन के पति।

11 जमा की गई निविदाएं कार्य की स्वीकृति एवं कार्य प्रदान करने के लिए निविदाएं खोले जाने की तिथि से 90 दिन के लिए वैध रहेंगीं। निविदाओं को खोले जाने की तिथि के 90 दिन के उपरांत वैधता आपसी सहमति से होगी।

12 निविदाकर्ता दरें अंकों एवं शब्दों - दोनों में देगा। वह कार्य की प्रत्येक मद् के लिए राशि की गणना भी करेगा और इसे अंकों और शब्दों - दोनों में लिखेगा। जांच करने पर निविदाकार द्वारा दी गई दरों में अंकों व शब्दों में अथवा उसके द्वारा की गई गणना की राशि में कोई अंतर होता हो तो निम्न प्रक्रिया अपनाई जाएगी :

पद्ध दरों में अंकों व शब्दों में अंतर पाए जाने पर निविदाकार द्वारा गणना की गई राशि के साथ मिलान होती दरों को ठीक माना जाएगा।पपद्ध यदि निविदाकार किसी मद् के लिए राशि की गणना नहीं करता अथवा यह राशि अंकों अथवा शब्दों में लिखी गई किसी राशि के साथ मेल नहीं खाती तो निविदाकार द्वारा शब्दों में दी गई दरें सही मानी जाएंगी।

पपपद्ध यदि निविदाकार द्वारा अंकों व शब्दों में दी गई दरें एक समान होती हैं, परन्तु राशि की गणना ठीक तरह से नहीं की जाती तो निविदाकार द्वारा दी गई दरों को ठीक माना जाएगा, गणना की गई राशि को नहीं।

13 निविदाकार को कार्य की ड्राइंग देख लेनी चाहिए और इस संबंध में किसी शंका, जो उसकी निविदा को किसी भी प्रकार से प्रभावित करे, के संबंध में अपेक्षित विवरण इंजीनियर प्रभारी से प्राप्त कर लेना चाहिए। इस संबंध में किसी प्रकार की कथित अज्ञानता के लिए किसी दावे पर विचार नहीं किया जाएगा।

14 निविदा प्रस्तुत करने से पूर्व निविदाकार को कार्य स्थल पर पहुँचकर भूमि की प्रकृति व विस्तार, स्थान के कार्य वातावरण तथा सामग्री को रखने, उपकरणों एवं संयंत्रों को लगाने व कामगारों के आवागमन व आवास को प्रभावित करने वाली परिस्थितियों की भलीभांति जानकारी प्राप्त करने के लिए कार्यस्थल का मुआयना कर लेना चाहिए। इस संबंध में किसी भी दावे पर नियोक्ता द्वारा किसी भी स्थिति में विचार नहीं किया जाएगा।

15 यदि ठेकेदार दिए गए ठेके के अनुसार कार्य प्रारम्भ नहीं करता तो पेशगी ज़ब्त कर ली जाएगी।

16 निविदा के प्रिंटिड प्रपत्र पर ठेकेदार दरों एवं राशि के अतिरिक्त कुछ नहीं लिखेगा और प्रपत्र में किसी प्रकार की शर्तो का उल्लेख नहीं करेगा और न ही उसमें कोई काट-छांट, अथवा अपनी ओर से कोई संशोधन करेगा। जो ठेकेदार दरों में किसी प्रकार की छूट देने के इच्छुक हैं, उन्हें इसका उल्लेख अलग से अग्रेषण पत्र में कर के निविदा प्रपत्र के साथ जमा करवाना चाहिए।

17 निविदा की सामान्य शर्तो में से कुछ का उल्लेख नीचे किया गया है। अस्तु इन्हें निविदा की सामान्य शर्तो में दिए गए अर्थ के अनुरूप ग्रहण किया जाए :

क) <u>**दोष दायित्व अवधि**</u> **:** कार्य सामाप्त होने के उपरांत एक माह तक, जैसा कि नियोक्ता द्वारा प्रमाणित किया गया हो।

ख) <u>**इंटरमीडिएट सर्टिफिकेट के लिए न्यूनतम कार्य**</u> **:** रूपयें पहला व अन्तिम बिल का इंजीनियर प्रभारी के विवेकानुसार कम 1.00 लाख की राशि के भुगतान के लिए जारी इंटरमीडिएट सर्टिफिकेट मासिक भुगतान के लिए स्वीकार किया जा सकता है।

मैंने उपरोक्त सभी निबंधन एवं शर्तो को पढ़ व समझ लिया है।

ठेकेदार के हस्ताक्षर

ग) <u>प्रतिभूति राशि</u> : संविदाकार के प्रत्येक बिल में से कार्य के कुल मूल्य के 10% की चालू बिल में से कटौती की जाएगी, जब तक कि प्रतिभूति के रूप में जमा करवाई गई राशि व उक्त राशि कार्य के निविदागत मूल्य के 5% तक नहीं हो जाती। इसके साथ ही साथ संविदाकार को निविदा मूल्य के 5% प्रतिशत के बराबर की राशि कार्यनिष्पादन प्रतिभूति के रूप में बैंक गारंटी अथवा सरकारी प्रतिभूति अथवा एफडीआर के रूप कार्य सौंपने के पत्र के प्राप्त होने के 10 दिन के भीतर कार्यालय में जमा करवानी होगी, जो कि यह कार्य समाप्त होने के बाद 12 माह तक वैध होगी।

घ) कद्ध <u>क्षतिपूर्ति</u> : कार्य के प्रारम्भ न होने अथवा पूरा न होने अथवा निर्धारित अवधि तक अधिकतर कार्य पूरा न होने के लिए ठेकेदार को क्षतिपूर्ति के रूप में नियोक्ता (जिनका लिखित निर्णय अंतिम होगा) द्वारा कार्य प्रदान किए जाने वाले पत्र में उल्लिखित पूरे कार्य के मूल्य के आधार पर प्रति सप्ताह की दर से 1: के बराबर अथवा नियोक्ता द्वारा निर्धारित ऐसी निम्मतर राशि का भुगतान करना होगा। यह क्षतिपूर्ति राशि दिए गए ठेका दस्तावेज में उल्लिखित संपूर्ण कार्य मूल्य के 10: से अधिक नहीं होगी।

18. किसी भी प्रकार का निर्णय लेने में होने वाली देरी, भुगतान आदि के संबंध में किसी भी कठिनाई के लिए आप संबंधित दस्तावेजों सहित 15 दिन के भीतर संगठन निदेशक से सम्पर्क कर सकते हैं।
19. भुगतान के लिए अंतिम बिल बनाने से पूर्व ठेकेदार/ऐजेंसी को मांगकर्ता/निरीक्षण समिति से कार्य के संबंध में कार्य के संतोषजनक ढ़ंग से पूरा किए जाने का प्रमाणपत्र लेना होगा।
20. चूंकि सीएसआइओ प्रतिबंधित क्षेत्र है अत: कार्य करने का समय छुट्टी के दिन/कार्यदिवसों पर प्रात: 9.00 बजे से सायं 5.00 बजे तक निर्धारित है। संगठन परिसर के कुछ स्थानों में छुट्टी के दिन कार्य करना संभव नहीं है। ठेकेदार इन तथ्यों को ध्यान में रखकर अपनी दरें दें, इस आधार पर किसी प्रकार का मुआवजा अथवा समय में विस्तार की अनुमति नहीं दी जाएगी।
21. संबंधित कार्य की संविदा की सामान्य शर्तो के कम संख्या 6 के अन्तर्गत नियोक्ता द्वारा अनुलग्नक में उल्लिखित सामग्री के अतिरिक्त कोई सामग्री उपलब्ध नहीं करवाई जाएगी। तथापि, ठेकेदार द्वारा मात्राओं की अनुसूची में उल्लिखित मदों के अनुसार संबंधित मेक की अन्य सामग्री, जैसा कि अनुलग्नक-2 में दिया गया है, का प्रयोग किया जाएगा।

मैने उपरोक्त सभी निबंधन एवं शर्तो को पढ़ व समझ लिया है।

ठेकेदार के हस्ताक्षर

....