

# भा.कृ.अनु.प. – केंद्रीय आलू अनुसंधान केंद्र पटना ICAR-Central Potato Research Station, Patna <u>TENDER DOCUMENT</u>

# EXECUTION OF FIELD/FARM OPERATIONAL WORK ON CONTRACT BASIS AT CPRS PATNA W.E.F. 01.10.2020 TO 30.09.2021

Scope of the proposed work and other requirements connected to the contract, including formats of the bids, terms and conditions of the contract, etc. are enclosed, as per the following details:

1.	Notice Inviting Tender	ANNEXURE-I
2.	Instruction to Bidders	ANNEXURE-II
3.	General Conditions of Contract	ANNEXURE- III
4.	Pre requisites/requirements of the service contract	ANNEXURE- IV
5.	Schedule of Job Requirementand Term &Conditions	ANNEXURE- V
6.	Offer/Bid Form (Technical Bid)	ANNEXURE- VI
7.	Questionnaire	ANNEXURE- VII
8.	Details of Experience/Service provided during the last Three Years	ANNEXURE- VIII
9.	Financial Bid	ANNEXURE-IX
10.	Declaration To be Submitted by Bidder	ANNEXURE-X

Note: Annexure-I to V not to be returned with tender and Annexure-VI to X to be compulsorily to be returned with the tender.

#### **Contact Details:**

Telephones: 0612-2224218 (O) Fax: 0162-2223706

**Email**:<u>cprspatna@gmail.com</u>
Web. http://cpri.icar.gov.in

Dated: 7<sup>th</sup> August, 2020



## ICAR - CENTRAL POTATO RESEARCH STATION PATNA – 801506 (BIHAR)



F.No.2-1/PT/STR/2020-21/

## **NOTICE INVITING TENDER**

On behalf of the Secretary, ICAR, the Head, CPRS, Patna invites **online** tenders from the registered Contractors/Service Providers on the prescribed tender format for various field/farm operational work on contract basis at ICAR-CPRS, Patna purely on job contract basis initially for a period of one year but extendable for a further need based period subject to satisfactory performance.

#### 1. CRITICAL DATA SHEET

Tender ID	2020_DARE_576110_1
EMD Cost & EMD Validity	Rs.1,50,000/- (one month after award of contract)
Type of Tender	2 Bid (Technical & Financial)
Bid Submission Start Date	10.08.2020 (11.00AM))
Bid Submission Closing Date	29.08.2020 (11.00AM)
Bid Opening Date (Technical)	31.08.2020 (11.00AM)
Bid Opening Date (Financial)	02.09.2020 (11.00AM)
Bid Validity	90 days
Date of Pre-Bid meeting	21.08.2020 (11.00AM)
Venue of Pre-Bid meeting	Conference Hall, Laboratory Building, CPRS, Patna

#### Note:

1. The tender form can be downloaded from our website <a href="http://cpri.icar.gov.in">http://cpri.icar.gov.in</a> or GOI Portal <a href="http://cprocure.gov.in">http://cpri.icar.gov.in</a> or GOI Portal <a href="http://cprocure.gov.in">http://cpri.icar.gov.in</a> or GOI Portal <a href="http://cpri.icar.gov.in">http://cpri.icar.gov.in</a> or GOI Portal <a href="http://cp

Sd/ HEAD, CPRS, PATNA



#### ICAR - CENTRAL POTATO RESEARCH STATION PATNA – 801506 (BIHAR)



#### INSTRUCTIONS TO BIDDERS

#### 1. Earnest Money Deposit (EMD)

- 1.1 All the bidders have to deposit **EMD** in the shape of bank draft/FDR/Bank Guarantee in favour of **CPRS**, **Patna**, payable at Patna which should reach in the office of The Head, CPRS, Patna before opening of the Technical Bids and scanned copy of the same must also be uploaded on the CPP portal failing which the tender will be rejected straightway.
- 1.2 The EMD of successful bidders will be refunded only after award of contract and receipt of acceptance letter & requisite security deposit while EMD of unsuccessful bidders will be released within 30 days after the award of the contract.
- 1.3 No interest is bearable on the EMD.
- 1.4 No request for transfer of any previous deposited Earnest Money will be entertained.
- 1.5 It is understood that the tender document issued to the bidder is being permitted to submit tender in consideration of the stipulation on his part that after submitting his tender he will not withdraw from his offer or modify the terms & conditions thereof or withdraw before 90 days from the date of opening of tender or after acceptance. If the tenderer fails to observe and comply with the foregoing stipulation, the aforesaid EMD will be forfeited.
- 1.6 If the contractor does not accept the offer, after issuance of contract award letter within 7 days, the offer shall be withdrawn and Earnest Money will be forfeited.
- 1.7 If firm/contractor is MSE is registered for such work from any of the following then there is no need of deposition of EMD. However, in that case valid registration certificate from any of following is required to be uploaded.
  - i) District industries Centres;
  - ii) Khadi and Village Industries Commission;
  - iii) Khadi and Village Industries Board;
  - iv) Coir Board;
  - v) National small industries Corporation
  - vi) Directorate of Handicraft and Handloom; and
  - vii) Any other body specified by the Ministry of MSME
- 1.8 Similarly, if the firm has valid Udyog Aadhaar from MSME ministry then also the firm is exempted from EMD provided the same is uploaded with tender document.

#### 2. Preparation of tender

- 2.1 The tender will consist of Offer bid form (Annexure VI), Questionnaire (Annexure VII), Details of experience/service provided during last 3 years (Annexure VIII), Financial bid (Annexure IX) and Declaration (Annexure X) and BOQ in excel format apart from other required documents. The scanned copies of bids should be uploaded by the bidder as per CPP Portal format.
- 2.2 The bidder/tenderer shall have to quote the rates in prescribed format on the CPP Portal.
- 2.3 Each page of the annexure (required to be returned/submitted with the tender) should be intact and duly signed by the authorized signatory & stamped

- 2.4 In the event of space on the schedule form being insufficient for the required purpose, additional pages may be added. But each such additional page must be numbered consecutively, bear the Tender number and signed by authorized signatory. In such case, reference to the additional pages must be made in the tender form.
- 2.5 No addition and alteration shall be made in the tender form and BOQ. In case of any over writing in the tender form, these should be neatly initialled with date before signing and submitting tender.
- 2.6 The Price bid quoted in BOQ must include price of all items of goods/liabilities on part of bidders for all jobs. Any hidden charges, if found later at any stage, in any form would lead to cancellation of bid/contract.
- 2.7 The rates should be quoted taking into consideration latest notifications issued by the GOI/State Govt. whichever on the higher side for deployment of Manpower Services.
- 2.8 The rates quoted in BOQ & Financial bid must be congruent with each other, if different rates are indicated in BOQ & Financial bid, the bid may be rejected.

### 3. Signing of Tender

- 3.1 Front/each page of the tender shall be signed by the bidder/firm/agency or a person duly authorized to bind the firm/bidder to the contract with stamp of the firm/agency.
- 3.2 Individual signing the tender or other documents connected with the contract must specify whether he signs as:
  - i) A sole proprietor of the firm or constituted attorney of such sole proprietor.
  - ii) A partner of the firm if it be a partnership, in this case he must have authority to refer the arbitration dispute concerning the business of the partners admitting execution of the partnership agreement or a power of attorney.
  - iii) Constituted attorney of the firm if it is a company.
- 3.3 The tender is liable to be ignored if complete information is not given therein or if the particulars in the schedule to the tender not fully filled in. Specific attention must be paid to the General Conditions of the Contract as the contract entered into would be governed by them.

#### N.B:

- 1. In case of a copy of the partnership agreement or general power of attorney, in either case attested by Notary should be furnished unless or affidavit on stamp paper of all the partners admitting execution of the partnership agreement of the general power of attorney should be furnished.
- 2. In the case of partnership firms, where no authority to refer disputes concerning the business of the partnership has been conferred on any partner, the tender form and all the other related documents must be signed by every partner of the firm.
- 3. A person signing the tender form or any documents forming part of the contract on behalf of another shall be deemed to **warranty** that he has authority to bind with other and if, on enquiry it appears that the person so signing has no authority to do so, the CPRI may, without prejudice to other civil and criminal remedies, cancel the contract and hold- the signatory liable for all costs and damages.

#### 4. Delivery of tender:

Tenders should be uploaded by the bidder in same/different covers as per CPP portal format and hard copy only of EMD/exemption certificate must be sent by post addressed to the Head, CPRS, Patna to authenticate the genuineness of documents uploaded. If the scheduled date is declared as holiday, the delivery of tender and opening will be on next working day at the same time.

#### 5. Validity of tender

Intending agencies/firms should note that their offers should remain open for acceptance for 90 days from the date of opening of tender. In the absence of such specifications in the tender, it will be presumed that their offers will remain open for acceptance for the period as specified in the schedule.

**NB:** Tenders with vague and indefinite expressions such as "subject to immediate acceptance" will not be considered.

#### 6. Opening of tenders:

The bidders are at liberty to be present or authorize a representative to be present at the opening of the tender at the time and date as specified in the schedule. The name and address of the representative who would be attending the opening of the tender on your behalf should be indicated in your tender. Please also state the name and address of your permanent representative, if any. But since bids are to be opened online, hence decision regarding physical presence may be taken accordingly.

#### 7. Rates:

The rates should be quoted in lump-sum amount in respect of all the field/farm operations and other related activities mentioned in Schedule (Annexure-V) keeping in mind the quantum of work/activities to be done during the period. However, the rates thus quoted should be inclusive of Minimum wages as prescribed by Central Govt./State Govt. whichever is on higher side for workers employed in Agriculture and increase of VDA, if any, during the contractual period, EPF, ESI etc. payable under labour laws. The quoted amount should be inclusive of any other Govt. Levies, if any and service charge of the Contractor. No request for alternation in the rates, once quoted will be entertained within the period of contract. The rates quoted for job contract in Tender be given both in words and figures failing which the same is liable to be rejected.

#### **8.** Tender condition:

If the rates quoted by bidders comes to an equal in that situation preference will be given to those firms who's total financial turnover of last three years is on higher side.

#### 9. Right of Acceptance:

This office does not pledge itself to accept the lowest tender and reserves the right of accepting the whole or any part of the tender.

\_\_\_\_



## ICAR - CENTRAL POTATO RESEARCH STATION PATNA – 801506 (BIHAR)



#### GENERAL CONDITIONS OF CONTRACT

#### 1. Definitions

In this contract, the following terms shall be interpreted as indicated:

"CPRS" means Central Potato Research Station, Patna (a Principal Employer for hiring manpower)

"Contractor/Tenderer/Service Provider" means the individual, a firm/agency, who intends to provide manpower on contract basis to CPRS.

"Contract" means a legal agreement entered into between the CPRS and the Service Provider as recorded in the agreement signed by the parties, including all attachments thereto and all documents incorporated by reference therein.

"Contract Price" means the price payable to the Service Provider under a contract for the full and proper performance of its contractual obligations.

"Manpower" means labour to be provided on contract.

"Service" means all the manpower which the Service Provider is required to provide to the CPRS in terms of a contract.

#### 2. Application

- 2.1 These General Conditions of Contract (as contained in this section) shall apply to the extent they are not superseded by provisions in other parts of the contract.
- 2.2 Tenderers must give specific answers of the following question. Tenders containing equivocal or evasive replies will be ignored.
  - i) whether services offered conform to particulars quoted in the schedule (Annexure-v), if not, details of deviations must be stated here.

#### 3. Conditions of Contract:

Tendering firms should quote on the basis of the conditions referred to in the Invitation to Tender and Instructions to Firms/Agency. If a bidder has quoted in response to this invitation to tender then it shall be under stood that bidder agrees to all T&C of this tender document during & after the bidding stage.

#### 4. Security Deposit

4.1 The successful firm/agency will have to submit acceptance letter on receipt of job contract letter and deposit a security amount equivalent to **10% of the total contractual value** in the office of the CPRS, Patna valid beyond a period of 60 days after the date of completion of all contractual obligation

- 4.2 In the event of non-deposition of the same, it will be presumed that the contractor is not interested to undertake the job contract, as such, the Earnest Money will be forfeited.
- 4.3 No interest will be paid for security deposit. The security deposit amount will be refunded after completion of contractual period satisfactorily.

#### 5. Payment

The payment shall be made in the first fortnight of every succeeding month. The firm/Agency shall send its claim (with relevant documents, as required) to the Head, CPRS, Patna. Before claiming any payment, the Agency/Firm shall ensure that all the contractual obligations for claiming the payment have been duly fulfilled. Contractor shall have to submit, if asked, proofs of deposition of EPF, ESI and GST etc. every month.

#### **6.** Termination of Contract

The CPRS, without prejudice to any other remedy for breach of contract, may by written notice of default sent to the Service provider, terminate the contract in whole or in part, if the Service Provider fails to provide the services or fails to perform any other contractual obligation(s) within the time period specified in the contract given by CPRS.

#### 7. Liquidated damages

In case of any occurrence of theft incident during the period of contract or the deployed person of the contractor during the course of their duty damages, destroy, defaces or spoils any of the properties of CPRS, the contractor will be held responsible for the same to the extent of financial liability and the same shall be recovered from the contractor's bill or Security deposit. Due to any non-execution/unsatisfactory execution of field farm work the resultant loss shall be recovered from bill of contractor. In such case, if the institute gets this work done by some other means, the cost thus incurred shall be deducted from the bill of the contractor. The work should be executed to the satisfaction of Head, CPRS, Patna or any other authority appointed by him for this purpose.

#### 8. Evaluation of Performance

- 8.1 The Successful contractor will have to enter into a detailed contract agreement deed with CPRS on Non-Judicial Stamp Paper of appropriate value before commencement of work. The quality assurance of the contractor should be ensured regularly (Daily, Weekly, Fortnightly or monthly depending upon the discretion of the Deptt.) on the basis of the periodical reports from the committee constituted by the Competent Authority.
- 8.2 The contractor and all his staff deployed for contract work will be under the supervision of the Head/Farm Management of the Station. The labourer should be supplied ID Cards. A representative of the contractor/supervisor shall have to be maintained by the contractor to whom all directions shall be issued by the institute. This supervisor should have a valid phone number and E-mail ID during all stages of contract and same shall be intimated to Head, CPRS, Patna.
- 8.3 Appropriate records in reference to attendance, payment of wages, deposition of EPF, ESI, etc. shall be maintained by the Contractor at his own cost and submit regularly to the office along with his claim for payment.

8.4 The Contractor shall not at any stage cause or permit any nuisance at the premises of Central Potato Research Station, Patna or do anything which may cause unnecessary disturbance or inconvenience to the staff on duty.

#### 9. Resolution of disputes

- 9.1 If any dispute or difference of any kind shall arise between the CPRS and the Contractor/Service Provider in connection with or arising out of the contract, the parties shall make every effort to resolve the same amicably by mutual consultations.
- 9.2 If after 30 days, the parties failed to resolve their dispute or difference by such mutual consultation, then either the CPRS or Contractor/Service Provider may give notice to the other party of its intention to commence arbitration, as hereinafter provided, as to the matter in dispute, and no arbitration in respect of this matter may be commenced unless such notice is given.
- 9.3 All question disputes or differences under in connection with the contract, if concluded shall be subject to the exclusive jurisdiction of the court within the local limits of whose jurisdiction the place from which the acceptance of Tender is issued, is situated.

\_\_\_\_\_



### ICAR - CENTRAL POTATO RESEARCH STATION PATNA – 801506 (BIHAR)



#### PRE-REQUISITE/REQUIREMENT OF THE TENDER

- 1. Tender must be from reputed registered Contractors/Service Providers having at least **three** years' experience and expertise of similar (field farm) work in Govt./PSU/Private organizations.
- 2. The Agency/Contractor should have valid PAN/ESI/EPF/GST number etc. on the date of opening of tender.
- 3. Tender should be submitted only on CPP portal <a href="http://eprocure.gov.in">http://eprocure.gov.in</a> Tender can download from GOI CPP portal or from our website: <a href="http://cpri.icar.gov.in">http://cpri.icar.gov.in</a>. However, EMD, in a sealed envelope may be sent in the name of HEAD, CPRS,Patna(Bihar) or put in the tender box kept in Office and ensure that the same is received in the office within stipulated time. Tender received after the due time and date will not be accepted and returned in original.
- 4. Tender along with its Annexures (required to be sent with tender) should be returned intact and pages should not be detached.
- 5. Tender shall be opened on the given date and time by the authorized digital signatory only in the presence of tenderers or their representatives, if any.
- 6. Conditional and tenders without earnest money will liable to be rejected.
- 7. The Director, CPRI, Shimla/CPRS, Patna does not bind himself to accept the lowest tender and reserve the right to partially accept or to reject any or all the tenders received without assigning any reason.
- 8. The firm/contractor should upload documents as detailed in Annexure-VI so as to consider eligibility for the contract.
- 9. The rates should be quoted in lump-sum amount in respect of all the field/farm operations and other related activities mentioned in Schedule (Annexure-V) keeping in mind the quantum of work/activities to be done during the period. However, the rates thus quoted should be inclusive of Minimum wages as prescribed by Central Govt./State Govt. whichever is on higher side for workers employed in Agriculture and increase of Variable Dearness Allowances, if any, during the contractual period, EPF, ESI etc. payable under labour laws. The quoted amount should be inclusive of any other Govt. Levies, if any and service charge of the Contractor. No request for alternation in the rates, once quoted will be entertained within the period of contract. The rates quoted for job contract in Tender be given both in words and figures failing which the same is liable to be rejected.
- 10. The Institute will evaluate and compare the bids which will be substantially responsive i.e. properly prepared, signed and meet the required terms & conditions, etc. The contract will be awarded to the contractor whose tender will be determined to be responsive, offering the best/lowest evaluated price on the basis of minimum applicable statutory obligations payable under the labour laws and other T&C specified in this document.

\_\_\_\_

# भा.कृ.अनु.प. – केंद्रीय आलू अनुसंधान केंद्र पटना – 801506 (बिहार)

## फिल्ड-फार्म कार्यो की आकलन रिपोर्ट

(ESTIMATE REPORT OF FIELD FARM OPERATIONAL WORK)

अविध : 01 अक्टूबर 2020 से 30 सितम्बर 2021

महीना	गतिविधियों का विवरण	क्षेत्रफल	अनुमानित
		(हे.)	लगने वाले
			मजदूर
			(इकाई मे)
अक्टूबर	1. बीज एवं प्रायोगिक आलू फसल से संबंधित फिल्ड-फार्म कार्य:	17.5	700
2020	(Field farm operational works for seed & experimental potato crop)		
	i) <b>खेत की तैयारी:</b> फार्म प्रक्षेत्र पर बन्ड/मेड़ों पर उगे खरपतवार व जंगली	17.5	50
	पौधों को साफ करना एवं मेड़ों पर दवाई का छिड़काव करना। प्रजनकबीज		
	उत्पादन एवं सभी प्रयोगिक खेतों के चारो तरफ खती कोनों की खुदाई एवं		
	की मेड़ो की सफाई। खेतो की ओर जाने वाले रास्तो पर घास व		
	खरपतवार की मजदूरों द्वारा सफाई करना तथा कच्चे नालीयाँ		
	बनाना।प्रक्षेत्र पर सिंचाई नालों (पक्के एवं कच्चे) की साफ-सफाई, कच्चे		
	नालियों की उगाही तथा जल निकासी की व्यवस्था करना।		
	ii) बीज की तैयारी: केन्द्र पर कोल्ड स्टोरेज से आने वाले भंडारित आलू बीज		50
	के बोरो की ढुलाई एवं विभिन्न संभागों के गोदामों मे उतारना		
	(Unloading), आलू के बोरीयों को खोलना, आलू की छंटाई, अंक्रण हेतु		
	फैलाव करना। बीज संभाग के बीज का आवश्यकता होने पर दवा का		
	छिड़काव कर उपचारित करना।		
	iii) आलू बुआई: केन्द्र पर प्रजनक आलू बीज उत्पादन के सभी स्टेजों, नेट-		
	हाउसों एवं प्रायोगिक परीक्षणों की बुआई का कार्य महीने के अंत तक		
	सम्पन्न कराना।		
	(a) बीज संभाग के स्टेज -1, 2, 3, 4 एवं जी-1, 2 की बुआई हेतु खेतों	9.5	275
	में ट्रैक्टर चालित यंत्र द्वारा मार्किंग कराना, गोदाम से आलू बीज का		
	खेतों तक ढुलाई कराना, खेतों में खाद देना, प्लांटर द्वारा आलू की		
	रोपाई कराना तथा मिट्टी की भराई करना, मजदूरों द्वारा वेड-कटाई,		
	सिंचाई एवं खरपतवार नाशी दवाओं का मजदूरों व यंत्रों द्वारा		
	छिड़कावकरना।		
	(b) नेट-हाउस, जी-0 की बुआई हेतु खेत की तैयारी, मार्किग, बीज की	1.5	100
	ढुलाई, खाद डालना, रोपाई करना तथा मिट्टी की भराई करना, वेड-		
	कटाई, सिंचाई एवं खरपतवार नाशी व अन्य दवाओं का		
	छिड़कावमजदूरों व यंत्रों द्वारा करना।		
	नोट: स्टेज-1, 2 एवं जी0 में कार्य स्टेज-3 व 4 के समानान्तर चलेगा तथा		
	पूरी तत्परता एवं पूरी सावधानी से किया जाना अनिवार्य होगा।		
	(c) फसल सुधार, फसल उत्पादन, पादप संरक्षण एवं बीज प्रौद्योगिकी के	1.5	150
	पहले होने वाले सभी प्रायोगिक परीक्षणों को 25 से 31 अक्तूबर तक		
	1, 11 (1.1 and 1.1 and	l	<b> </b>

1	करना। इसके लिए खेत की तैयारी, बीज की तैयारी (उपचार आदि),		
	खाद व उर्वरक तौलना तथा क्यारियों में डालना, आलू की रोपाई,		
	पहली सिंचाई, मिट्टी भराई, दवाओं का छिड़काव जैसे सभी कार्य		
	संबंधित अधिकारी/कर्मचारी के निर्देशानुसार केवल मजदूरों द्वारा		
	करवाना।		
	(d) फसल सुधार के अंर्तगत टी.पी.एस. बिचड़ा उगाने के लिए 500	0.05	30
	वर्गमीटर में ईंट व मिट्टी के नर्सरी बेडो को 10 अक्टूबर तक		
	अनिवार्य रूप से तैयार करना होगा।गोबर खाद महीन करना, छानना		
	व बेडो में छिंटना तथा अंक्रण के बादबेडो में टी.पी.एस. बीज छिंट		
	कर स्बह-शाम सिंचाई, रोगिंग व देखभाल करना।नर्सरी बेड को चारों		
	तरफ से बाँस लगाकर घेराना तथा सुरक्षा प्रदान करना इत्यादि।		
	(e) प्रजनक उत्पादन एवं सभी प्रायोगिक खेतो में लगे आलू की फसल में	1.5	25
	ब्वाई के सात दिनों के अन्दर बेड कटाई, गोल का छिडकाव एवं		
	पहली सिंचाई करना अनिवार्य होगा तथा आवश्यकता होने पर दूसरी		
	सिचांई भी करना। प्रायोगिक फसल के मांग के अनुरूप प्लॉट में		
	मल्च बिछाने एवं अन्य तरह का काम करना।		
	(f) स्टेज-। (0.20 हे.) में खम्भे गाड़कर उसपर नेट चढ़ाना, किनारों पर	0.2	20
	दबाना इत्यादि कार्य। स्टेज-। एवं ।। में मेड़ बनाने के बाद ड्रिप	0.2	
	सिंचाई सिस्टम के लेटरल पाइप को बिछाना तथा सीजन में सिंचाई		
	करना। प्लास्टिक मल्च का स्टेज-। एवं ।। में बिछाना।		
2.	आलू बीज एवं अन्य फार्म-उत्पाद के विक्रय/आपूर्ति कार्यः		150
	(Sale /supply related works of potato seed & other farm produce)		
i)	आलू बीज की बिक्री/आपूर्ति: निपटान संभाग (Disposal Unit) द्वारा		150
	लगभग 1600 क्विंटल प्रजनक व अन्य आलू बीजों की बिक्री/आपूर्ति का		
	कार्य कराना। इसके लिए कोल्ड स्टोरेज से आने वाले भंडारित आलू बीज		
	कार्य कराना। इसके लिए कोल्ड स्टोरेज से आने वाले भड़ारित आलू बीज के बोरो की ढुलाई एवं गोदामों मे उतारना (Unloading), आलू के बोरीयों		
	के बोरो की ढुलाई एवं गोदामों मे उतारना (Unloading), आलू के बोरीयों		
	के बोरो की ढुलाई एवं गोदामों मे उतारना (Unloading), आलू के बोरीयों को खोलना एवं फैलाना। आलू बीज की छंटाई, बोरो में भराई, तौलाई,		
3.	के बोरो की ढुलाई एवं गोदामों मे उतारना (Unloading), आलू के बोरीयों को खोलना एवं फैलाना। आलू बीज की छंटाई, बोरो में भराई, तौलाई, सिलाई तथा क्रेता के वाहन पर लदवाना (Loading)। यह कार्य समयबद्ध		80
3.	के बोरो की ढुलाई एवं गोदामों मे उतारना (Unloading), आलू के बोरीयों को खोलना एवं फैलाना। आलू बीज की छंटाई, बोरो में भराई, तौलाई, सिलाई तथा क्रेता के वाहन पर लदवाना (Loading)। यह कार्य समयबद्ध कराना होगा ा		80
	के बोरो की ढुलाई एवं गोदामों मे उतारना (Unloading), आलू के बोरीयों को खोलना एवं फैलाना। आलू बीज की छंटाई, बोरो में भराई, तौलाई, सिलाई तथा क्रेता के वाहन पर लदवाना (Loading)। यह कार्य समयबद्ध कराना होगा ा  ट्रैक्टर ड्राईवर संबंधी कार्य: (Tractor Driver related works) खेतो की तैयारी हेतु: विभिन्न प्रायोगिक एवं बीज उत्पादन आलू फसलों	-	<b>80</b> 20
	के बोरो की ढुलाई एवं गोदामों मे उतारना (Unloading), आलू के बोरीयों को खोलना एवं फैलाना। आलू बीज की छंटाई, बोरो में भराई, तौलाई, सिलाई तथा क्रेता के वाहन पर लदवाना (Loading)। यह कार्य समयबद्ध कराना होगा ा ट्रैक्टर ड्राईवर संबंधी कार्य: (Tractor Driver related works)		
	के बोरो की ढुलाई एवं गोदामों मे उतारना (Unloading), आलू के बोरीयों को खोलना एवं फैलाना। आलू बीज की छंटाई, बोरो में भराई, तौलाई, सिलाई तथा क्रेता के वाहन पर लदवाना (Loading)। यह कार्य समयबद्ध कराना होगा ा  ट्रैक्टर ड्राईवर संबंधी कार्य: (Tractor Driver related works) खेतो की तैयारी हेतु: विभिन्न प्रायोगिक एवं बीज उत्पादन आलू फसलों		
	के बोरो की ढुलाई एवं गोदामों मे उतारना (Unloading), आलू के बोरीयों को खोलना एवं फैलाना। आलू बीज की छंटाई, बोरो में भराई, तौलाई, सिलाई तथा क्रेता के वाहन पर लदवाना (Loading)। यह कार्य समयबद्ध कराना होगा ा  ट्रैक्टर ड्राईवर संबंधी कार्य: (Tractor Driver related works) खेतो की तैयारी हेतु: विभिन्न प्रायोगिक एवं बीज उत्पादन आलू फसलों को लगाने के पूर्व भॉति-भॉति तरीके से खेतों की तैयारी दक्ष ट्रैक्टर ड्राईवर		
i)	के बोरो की दुलाई एवं गोदामों मे उतारना (Unloading), आलू के बोरीयों को खोलना एवं फैलाना। आलू बीज की छंटाई, बोरो में भराई, तौलाई, सिलाई तथा क्रेता के वाहन पर लदवाना (Loading)। यह कार्य समयबद्ध कराना होगा ा  ट्रैक्टर ड्राईवर संबंधी कार्य: (Tractor Driver related works) खेतो की तैयारी हेतु: विभिन्न प्रायोगिक एवं बीज उत्पादन आलू फसलों को लगाने के पूर्व भॉति-भॉति तरीके से खेतों की तैयारी दक्ष ट्रैक्टर ड्राईवर से कराना। इसके लिए ट्रैक्टर द्वारा दो से तीन बार गहरी जुताई करना,		
i)	के बोरो की दुलाई एवं गोदामों मे उतारना (Unloading), आलू के बोरीयों को खोलना एवं फैलाना। आलू बीज की छंटाई, बोरो में भराई, तौलाई, सिलाई तथा क्रेता के वाहन पर लदवाना (Loading)। यह कार्य समयबद्ध कराना होगा ा  ट्रैक्टर ड्राईवर संबंधी कार्य: (Tractor Driver related works) खेतो की तैयारी हेतु: विभिन्न प्रायोगिक एवं बीज उत्पादन आलू फसलों को लगाने के पूर्व ऑति-ऑति तरीके से खेतों की तैयारी दक्ष ट्रैक्टर ड्राईवर से कराना। इसके लिए ट्रैक्टर द्वारा दो से तीन बार गहरी जुताई करना, रोटावेटर द्वारा मिट्टी के ढेलो को तोड़कर महीन कराना।		20
i)	के बोरो की ढुलाई एवं गोदामों मे उतारना (Unloading), आलू के बोरीयों को खोलना एवं फैलाना। आलू बीज की छंटाई, बोरो में भराई, तौलाई, सिलाई तथा क्रेता के वाहन पर लदवाना (Loading)। यह कार्य समयबद्ध कराना होगा ा  ट्रैक्टर ड्राईवर संबंधी कार्य: (Tractor Driver related works)  खेतो की तैयारी हेतु: विभिन्न प्रायोगिक एवं बीज उत्पादन आलू फसलों को लगाने के पूर्व ऑति-ऑति तरीके से खेतों की तैयारी दक्ष ट्रैक्टर ड्राईवर से कराना। इसके लिए ट्रैक्टर द्वारा दो से तीन बार गहरी जुताई करना, रोटावेटर द्वारा मिट्टी के ढेलो को तोड़कर महीन कराना।  आलू रोपाई हेतु: आलू रोपाई से पूर्व खेत को ट्रैक्टर ड्राईवर से लेवलींग		20
i) ii)	के बोरो की ढुलाई एवं गोदामों मे उतारना (Unloading), आलू के बोरीयों को खोलना एवं फैलाना। आलू बीज की छंटाई, बोरो में भराई, तौलाई, सिलाई तथा क्रेता के वाहन पर लदवाना (Loading)। यह कार्य समयबद्ध कराना होगा ा  ट्रैक्टर ड्राईवर संबंधी कार्य: (Tractor Driver related works) खेतो की तैयारी हेतु: विभिन्न प्रायोगिक एवं बीज उत्पादन आलू फसलों को लगाने के पूर्व भॉति-भॉति तरीके से खेतों की तैयारी दक्ष ट्रैक्टर ड्राईवर से कराना। इसके लिए ट्रैक्टर द्वारा दो से तीन बार गहरी जुताई करना, रोटावेटर द्वारा मिट्टी के ढेलो को तोड़कर महीन कराना। आलू रोपाई हेतु: आलू रोपाई से पूर्व खेत को ट्रैक्टर ड्राईवर से लेवलींग एवं पाटा लगाकर समतल बनाना। फिर ट्रैक्टर द्वारा मॉकिंग लगाकर		20
i) ii)	के बोरो की ढुलाई एवं गोदामों मे उतारना (Unloading), आलू के बोरीयों को खोलना एवं फैलाना। आलू बीज की छंटाई, बोरो में भराई, तौलाई, सिलाई तथा क्रेता के वाहन पर लदवाना (Loading)। यह कार्य समयबद्ध कराना होगा ा  ट्रैक्टर ड्राईवर संबंधी कार्य: (Tractor Driver related works) खेतो की तैयारी हेतु: विभिन्न प्रायोगिक एवं बीज उत्पादन आलू फसलों को लगाने के पूर्व भॉति-भॉति तरीके से खेतों की तैयारी दक्ष ट्रैक्टर ड्राईवर से कराना। इसके लिए ट्रैक्टर द्वारा दो से तीन बार गहरी जुताई करना, रोटावेटर द्वारा मिट्टी के ढेलो को तोड़कर महीन कराना।  आलू रोपाई हेतु: आलू रोपाई से पूर्व खेत को ट्रैक्टर ड्राईवर से लेवलींग एवं पाटा लगाकर समतल बनाना। फिर ट्रैक्टर द्वारा मॉकिंग लगाकर रीजर अथवा प्लांटर से आलू रोपाई पूरा कराना।	12.5	20 40
i) ii) iii)	के बोरो की ढुलाई एवं गोदामों मे उतारना (Unloading), आलू के बोरीयों को खोलना एवं फैलाना। आलू बीज की छंटाई, बोरो में भराई, तौलाई, सिलाई तथा क्रेता के वाहन पर लदवाना (Loading)। यह कार्य समयबद्ध कराना होगा ा  ट्रैक्टर ड्राईवर संबंधी कार्य: (Tractor Driver related works) खेतो की तैयारी हेतु: विभिन्न प्रायोगिक एवं बीज उत्पादन आलू फसलों को लगाने के पूर्व ऑति-ऑति तरीके से खेतों की तैयारी दक्ष ट्रैक्टर ड्राईवर से कराना। इसके लिए ट्रैक्टर द्वारा दो से तीन बार गहरी जुताई करना, रोटावेटर द्वारा मिट्टी के ढेलो को तोइकर महीन कराना। आलू रोपाई हेतु: आलू रोपाई से पूर्व खेत को ट्रैक्टर ड्राईवर से लेवलींग एवं पाटा लगाकर समतल बनाना। फिर ट्रैक्टर द्वारा मॉकिंग लगाकर रीजर अथवा प्लांटर से आलू रोपाई पूरा कराना। दवा छिड़काव हेतु: आलू बुआई के बाद खरपतवार नाशी दवाओं का	 12.5	20 40

4. एरोपॉनिक्स एवं नेट-हाउस संबंधित कार्य:	90
(Aeroponics & Net-House related works)	
i) नेट-हाउस में रोपाई :	
(a) प्रो-ट्रे की सफाई, पीटमास का स्टरलाइजेशन, प्रो-ट्रे में भराई, पोटेटो	 25
माइक्रोप्लान्ट का प्रतिरोपण, पानी डालना तथा देखभाल। नियमित	
देखभाल करना और चौथे दिन इसे नेट हाउस में हार्डनिंग के लिए	
सिफ्ट करना तथा एक सप्ताह बाद इसे नेट हाउस में लगाना।	
(b) छह नेट हाउस (1500 वर्ग मीटर) में माइक्रोट्युबर एवं माइक्रोप्लांट	 40
की रोपाई के लिए तीन बार कुदाल से खुदाई कर समतल करना, नेट	
हाउस में मेड़ बनाना। मिट्टी भ्रभुरी कर समतल करना, खाद	
मिलाना एवं रोपाई कार्य। सभी नेट हाउसो के नेट को धुलाई करना,	
मरम्मत करना एवं नेट हाउस पर इस तरह चढ़ाना की नीचे के दीवार	
के साथ नेट चिपका रहें। नेट हाउस की तैयारी के बाद उसमें	
माइक्रोप्लान्ट/माइक्रोट्यूबर की बुआई करना।	
ii) एरोपॉनिक्स में प्रतिरोपण:	
(a) दो एरोपॉनिक सिस्टम के लिए पौधे तैयार करना- प्रो-ट्रे की भराई,	 15
मिडिया का स्ट्रेलाइजेशन, माइक्रोप्लांट प्रतिरोपण। इन पौधों प्रतिदिन	10
उेख्भाल करना तथा इनका हार्डनिंग के लिए समयान्सार नेट-हाउस में	
प्रतिस्थापन, आवश्यकतानुसार सिंचाई एवं दवा का छिड़काव करना	
एवं ब्आइ से पहले दोनो एरोपॉनिक सिस्टम एवं इसके टनेल, टैंक	
आदि की विधिवत साफ-सफाई निर्देशान्सार करना। दोनो एरोपोनिक	
सिस्टम में फसल अवधि के दौरान प्रतिदिन सफाइ एवं पोछा	
अनिवार्य रूप से लगाना।	
(b) पौधों का रोपण, नियमित देखभाल, प्रतिदिन पानी छिड़काव तथा	 10
	 10
निर्देशानुसार कीटनाशी एवं फफूंदनाशी का छिड़काव करना। समय-	
समय पर टैंक में आवश्यकतानुसार घोल बदलाना व भरना। एरोपॉनिक में पलांटिंग के बाद से सिस्टम को रात-दिन देखभाल	
करना एवं उससे सम्बधित कार्यों में सहयोग करना।	F0
5. उत्तक संवर्धन एवं प्रयोगशाला-विश्लेषण संबंधी कार्य: (Tissue Culture & Laboratory Analysis related works)	50
i) उत्तक संवर्धन प्रयोगशाल में कार्य:	 25
(a) माह में लगभग 1500-2000 टेस्ट ट्यूब की सफाई कराना।	
(b) मिडिया बनाने, मल्टीप्लिकेशन (गुणन) करने, डिसटलवाटर बनाने एवं	
ऑटोक्लेव करनें में सहयोग करना।	
(c) प्रयोगशाला के उपकरणो,मशीनों, रैक एवं स्टैण्ड इत्यादि की सफाई	
एवं देखभाल करना।	
	25
	 25
सस्य विज्ञान एवं पादप संरक्षण के प्रयोगशालो में सप्ताह में दो बार	
टेस्ट-ट्यूब, ग्लासवेयर, उपकरणों एवं प्रयोगशाला की साफ सफाई कराना	
तथा विभिन्न एनालिसिस व अन्य कार्यो में सहयोग करना।	
6. उद्यानो की देखभाल एवं बागवानी संबंधी कार्य: (Maintenance of Gardens and related works)	 55

i)	तीन उद्यानों की देखभाल:	 15
'	(a) केंद्रके तीनों उद्यानों में लगे फूल-पौधो का रखरखाव करना और	10
	मौसमी फूल-पौधों उगाकर लगाना।।	
	(b) आवश्यकतानुसार समय समय पर फूल-पौधो में कटाई छटाई, निकाई-	
	गुड़ाई, सिंचाई कराना।	
	(c) आवश्यकतानुसार मौसमी फूल-पौधे उगाने हेतु नर्सरी तैयार कराना,	
	निकाई गुड़ाई, सिंचाई और प्रतिरोपण कराना।	
ii)	लॉन की देखभाल:	 05
	(a) केंद्र में लगभग 1500 वर्गमीटर क्षेत्रफल के लॉन में आवश्यकतानुसार	
	घास काटना, खरपतवार निकालना एवं देखभाल करना।	
	(b) लॉनों के चारों ओर बनी फूलों की क्यारियों में मौसमी फूल-पौधों	
	उगाना, समय समय पर खरपतवार निकालना,खाद मिलाना, फूल-पौधौं	
	की रोपाई करना, नियमित सिंचाई करना एवं निराई-ग्डाई कराना।	
	(c) लॉन के चारो ओर लगे हेजों की समय समय पर कैंची से कटाई-	
	छटांई, पानी देना एवं गैप फिलिंग करना एवं खरपतवार को बाहर	
	फेंकना।	
iii)	गमलों के फूल-पौधो की देखभाल:	 10
'	(a) परिसर पर 500 गमलों में लगे फूल-पौधों की देखभाल करना, समय-	
	समय पर मिट्टी गोबर के खाद का मिश्रण भरना, पौधों की रोपाई	
	करना, प्रतिदिन पानी देना, निराई-गुड़ाई करना, सहारा देना, सूखे	
	पौधों को उखाइना।	
	(b) गमलों को समय-समय पर रंग/सेम से पुताई कराना और केंद्र पर	
	समारोह आदि के समय गमलों को कार्यालय भवनों, अतिथि गृह की	
	गैलरी इत्यादि जगहो पर सजाना।	
iv)	केंद्र परिसर के सड़को की साफ-सफाई:	 25
	(a) केंद्र परिसर पर सड़को पर सप्ताह में दो बार झाड़ लगाकर साफ-	
	सफाई कराना। दोनों टयूबवेल के चारों ओर एवं मेट्रोलोजी क्षेत्र की	
	साफ-सफाई माह में एक बार अवश्य करना। साथ ही उत्तर एवं	
	दक्षिणी आवसीय परिसर में जंगल एवं खरपतवारों की कटाई एवं	
	सफाई कराना।	
	(b) सड़क के किनारे लगे फूलदार झाड़ियों नियमित अन्तराल पर कटाई-	
	छटांई करना, सूखे भागों को निकालना एवं पानी देना। सड़क किनारे	
	उगे कांग्रेस या अन्य घास को तलवार/फावड़े से काटकर सफाई	
	कराना।	
	(c) परिसर पर लगे शोभाकारी एवं फलदार पेड़ों जैसे अशोक, जामुन पाम	
	एवं 200 अन्य फूलदार व फलदार पौधों की आवश्यकतानुसार प्रूनिंग	
	करना तथा तेज हवा-आँधी से टूटकर गिरे हिस्से को हटाना।पेड़ों के	
	तनों की चूने एवं टेराकोटा से निर्देशानुसार पुताई का कार्य करवाना।	
7.	फसल सुरक्षा संबंधित कार्यः	 60
	(Crop Security related works)	
i)	आलू फसल की सुरक्षा: केंद्र के उत्तर, दक्षिणी एवं मुख्य परिसर के खेतो	 55
	में लगे आलू प्रजनक बीज एवं अन्य प्रायोगिक फसलों की जानवरों एवं	

		अंवाछित व्यक्यों से स्रक्षा हेत् दिन-रात पहरेदारी कराना।		
	ii)	कटीले तार घेरना: केंद्र के खुले खेतो अथवा टूटे चारदीवारी को कटीले तार		05
	,	इत्यादि से घेरने का काम कराना। इसके लिए तार व अन्य सामान केंद्र		
		दवारा उपलब्ध किया जायेगा।		
	8	अन्य विविध कार्य:		30
	0.	(Other Miscellaneous Works)		00
	i)	प्रक्षेत्र पर सिंचाई हेतु पंप चलाने के लिए बिजली सम्बंधी कार्य करने हेतु		
	-	तथा बिजली के उपकरणों की देखरेख करने हेत् कार्य करने के लिए एक		
		बिजली मिस्त्री को कार्यावधि तक नियोजित करना।		
	ii)	प्रक्षेत्र में इस्तेमाल होने वाले खुरपी, कुदाल, फावड़ा, हँसुआ आदि का		
	,	समय समय पर बेंट लगवाना,धार बनवाना। आवश्यकता होने पर		
		प्रायोगिक बॉक्स बनवाना, बॉस गाइना, पट्टी बनाना। नये 500 टोकरी		
		को बाँधना एवं 500 बोरों का टाट बनाना।		
	:::\	मौसम विज्ञान के सिस्टम (मेट्रोलोजी) से डाटा लेने,रिकार्ड बनवाने तथा		
	,	उसकी देखभाल करने का कार्य दक्ष व्यक्तियों से करवाने का कार्य।		
	iv)			
	10)	भंडार अनुभाग द्वारा केंद्र पर मंगाये गये सामानो जैसे खाद, बोरा, टोकरी इत्यादि की ढुलाई मजदूरों से गोदाम तक कराना।		
	\			
	V)	आलू की लघु प्रसंस्करण इकाई में समय-समय पर मशीन एवं बर्तन की		
	.,	सफाई करना तथा आवश्यकता होन पर प्रसंस्करण में सहयोग करना।		
	VI)	केंद्र पर चार से पाँच टेलर गोबर कम्पोस्ट मंगाने हेतु खाद की लदाई,		
		ढुलाई तथा ट्रैक्टर से लाने का कार्य।		
	vii)	केंद्र पर प्रशिक्षण एवं सेमिनार के समय साफ-सफाई,प्रशिक्षणार्थियों को		
		पानी पिलाने एवं भोजन का वितरण करने में सहयोग हेतु मजदूर		
		उपलब्ध कराना। इसके अलावा गेस्ट हाउस में मेहमानों/अधिकारियों के		
		रहने पर रसोई घर के कार्य में सहयोग हेतु मजदूर उपलब्ध कराना।		
	viii)	फार्म प्रबंधन के कार्यों में प्रभारी फार्म एवं लेबर को सहयोग के लिए एक		
		श्रमिक की व्यवस्था कराना।		
नवम्बर	1.	बीज एवं प्रायोगिक आलू फसल से संबंधित फिल्ड-फार्म कार्यः		750
2020		(Field farm operational works for seed & experimental potato crop)		
	i)	आलू बुआई: केन्द्र पर फसल सुधार, सस्य विज्ञान, पादप संरक्षण एवं		
		बीज प्रौद्योगिकी के बाकी बचे अन्य सभी प्रयोगीक परीक्क्षणों को 15		
		नवंबर तक बुवाई कराना।		
		(a) प्रायोगिक फसल की बुवाई हेतु प्लाटों की तैयारी, खाद एवं उर्वरकों को	3.0	350
		निर्देशानुसार तौलाई करके प्लाटों में मिलाना अथवा क्यारियों में		
		डालना, कंदों बीज को आवश्यकतानुसार उपचारित करके बुवाई करना,		
		पहली सिंचाई, मिट्टी भराई, दवाओं का छिड़काव जैसे सभी कार्य		
		संभाग के संबंधित अधिकारी/कर्मचारी की देखरेख में मजदूरों अथवा		
		यंत्रो द्वारा करवाना।		
	1	(b) फसल सुधार के अंर्तगत 25-28 दिन के तैयार टी.पी.एस. सिडलिंग	1.0	80
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		(बिचड़ों) को लगभग 1.0 हे. खेत में प्रतिरोपण (ट्रान्सप्लांट) करने के		

दिनों के अन्दर पौधों को खाद मिलकार हल्की मिट्टी देकर सहारा देना।		
ii) आलू फसल में सस्य क्रियाएँ:		
(a) बीज संभाग के सभी स्टेजों में निकाई-गुड़ाई, बुवाई के 21-25 दिनों के अन्दर मिट्टी की चढ़ाई, खाद का प्रयोग यंत्र एवं मजदूरों द्वारा पूरा करना, खुले रह गये कंदों पर पुनः मिट्टी मजदूरो द्वारा चढ़ाना।	11.0	200
(b) पिछले महीने बुआई किये गये सभी प्रायोगिक खेतों में निकाई, गुड़ाई, खाद का प्रयोग, मिट्टी की चढ़ाई आदि मजदूरों द्वारा कराना। मिट्टी चढ़ाने का कार्य यंत्र द्वारा संबंधित संभाग की सहमति से करवाया जा सकता है। इसके साथ दूसरी सिंचाई मिट्टी चढ़ाने के एक सप्ताह के अंदर करना और महीने के अंत मे समय से तीसरी	1.5	100
सिंचाई करना।	3.0	20
(c) सभी प्रायोगिक खेतो जिनमें इस महीने बुआई किये गये है मे आलू बुआई के एक सप्ताह के अंदर अनिवार्य रूप से दवा का छिड़काव एवं	0.0	20
पहली सिंचाई तथा 10 दिन के अंतराल पर दूसरी सिंचाई कराना।		
2. चक्रीय फसल संबंधित कार्य:		20
(Rotational Crop related works)		
i) मस्र/गेंह् (आलू के अतिरिक्त) की बुआई: बीज संभाग की फसल योजना	2.0	20
के तहत मसूर/गेंहू के फसल लगाने के लिए खेतो की तैयारी, खाद डालना		
एवं बुआई करना।		
3. आलू बीज एवं अन्य फार्म-उत्पाद के विक्रय/आपूर्ति कार्य:		100
(Sale /supply related works of potato seed & other farm produce)		
i) आलू बीज की बिक्री/आपूर्ति हेतु निपटान संभाग (Disposal Unit) की		100
आवश्यकतानुसार पिछले महिने की बाकी आपूर्ति तथा आलू बुआई के		
पश्चात बचे बीज की बिक्री हेतु आलू बीज की बोरो में भराई, तौलाई,		
सिलाई तथा ढुलाई/लदाई इत्यादि सभी कार्य कराना।		
4. ट्रैक्टर ड्राईवर संबंधी कार्यः		25
(Tractor Driver related works)		
i) प्रायोगिक खेतो की तैयारी हेतु ड्राईवर से ट्रैक्टर द्वारा मिट्टी महीन		
करना और दो गहरी जुताई कराना।		
ii) आलू रोपाई के पहले प्रायोगिक खेतो को ट्रैक्टर से लेवलींग, पाटा लगाकर		
समतल बनाना तथा मॉिकंग लगाकर रीजर से मेढ़ बनवाना।		
iii) आवश्यकतानुसार आलू बुआई के बाद दवाओं के छिड़काव हेतु ट्रैक्टर		
चलवाना।		
5. एरोपॉनिक्स एवं नेट-हाउस संबंधित कार्यः		60
(Aeroponics & Net-House related works)		
i) नेट-हाउस में :		05
(a) छह नेट हाउसो में लगे माइक्रोट्युबर एवं माइक्रोप्लांट फसलों की		
। देवधान काना निकार गरार एन चिनार आदि कार्च कारा		
देखभाल करना, निकाई-गुढ़ाई एवं सिचांई आदि कार्य करना।		
ii) एरोपॉनिक्स में:  (a) एरोपॉनिक सिस्टमों में लगे पौधों की रात-दिन देखभाल करना, टैंक		

(b) निर्देशानुसार पौधो में पानी, कीटनाशी अथवा फफ्ंदनाशी का छिड़काव, टनेल और टैंकआदि की साफ-सफाई करना।	 05
6. उत्तक संवर्धन एवं प्रयोगशाला-विश्लेषण संबंधी कार्य: (Tissue Culture & Laboratory Analysis related works)	 50
i) उत्तक संवर्धन प्रयोगशाल में कार्य:  (a) उत्तक संवर्धन प्रयोगशाला में मिडिया बनाने, मल्टीप्लिकेशन (गुणन),  डिसटलवाटर बनाने एवं ऑटोक्लेव आदि कार्य करनें में सहयोग  करना।	 25
(b) टेस्ट-ट्यूब, मशीनों, रैक एवं स्टैण्ड इत्यादि की साफ-सफाई एवं देखभाल करना।मिडिया बनाने, मल्टीप्लिकेशन (गुणन) करने, डिसटलवाटर बनाने एवं ऑटोक्लेव करनें में सहयोग करना।	
ii) फसल उत्पादन व फसल संरक्षण प्रयोगशाला में कार्य:  (a) इन प्रयोगशालो में विश्लेषण एवं अन्य कार्यो में सहयोग करना तथा  सप्ताह में दो बार आवश्यकतानुसार ट्यूब, ग्लासवेयर, उपकरण  इत्यादि की साफ सफाई कराना।	 25
7. उद्यानो की देखभाल एवं बागवानी संबंधी कार्य:	 55
(Maintenance of Gardens and related works) i) तीनों उद्यानों में लगे फूल-पौधो का रखरखाव करना और मौसमी फूल-पौधों उगाकर लगाना। आवश्यकतानुसार समय समय पर फूल-पौधों में कटाई छटाई, निकाई-गुड़ाई, सिंचाई कराना आवश्यकतानुसार मौसमी फूल-पौधे उगाने हेतु नर्सरी तैयार कराना, निकाई गुड़ाई, सिंचाई और प्रतिरोपण कराना। केंद्र के लॉन और चारों ओर के फूलों की क्यारियों,में आवश्यकतानुसार घास काटना, खरपतवार निकालना तथा हेज देखभाल करना। गमलों और उसमे लगे फूल-पौधों की निराई-गुड़ाई, सिंचाई एवं देखभाल करना। ii) परिसर पर सड़को पर सप्ताह में दो बार झाड़ू लगवाना, सड़क किनारों पर जंगल-झाड़ी की साफ-सफाई कराना। आवश्यकतानुसार मेट्रोलोजी,टयूबवेल एवं आवसीय परिसर के क्षेत्रों की साफ-सफाई माह में एक बार करवाना। आवश्यकत होने पर पेड़ो की प्रूनिंग करवाना।	 25
8. फसल सुरक्षा संबंधित कार्य:	 90
(Crop Security related works) i) आलू फसल की सुरक्षा: केंद्र के खेतो में लगे आलू एवं अन्य फसलों की सुरक्षा हेतु दिन-रात चौकीदारी कराना।	 25
9. अन्य विविध कार्य: (Other Miscellaneous Works) i) फार्म के बिजली सम्बंधी जरूरतों के लिए बिजली मिस्त्री को नियोजित रखना एवं कार्यो को करवाना तथा प्रक्षेत्र में पिछले महीने वर्णीत अन्य विविध कार्यो को आवश्यकतानुसार करवाना।	 30

दिसम्बर	1. बीज एवं प्रायोगिक आलू फसल से संबंधित फिल्ड-फार्म कार्य	15.5	250
2020	(Field farm operational works for seed & experimental potato crop):		
	i) आलू फसल में सस्य क्रियाएँ:		
	(a) बीज संभाग के सभी स्टेजों में घास, खरपतवार की निकाई, तीन से	11.0	100
	चार बार बीज उत्पादन के लिए लगे आलू की फसल में रोगींग जिसमे		
	पौधों की दो निकासी का कार्य कराना, पहली निकासी ब्वाई के		
	30दिनों के अन्दर, दूसरी निकासी 40-50दिनों में। आवश्यकता		
	अनुसार फफूंदनाश्क एवं कीटनाश्क दवाओं का प्रयोग (चार बार) यंत्र		
	और मजदूरों द्वारा कराना।		
	(b) पिछले महीने ब्आई किये गये सभी प्रायोगिक खेतों में निकाई, गुड़ाई,	4.3	50
	खाद का प्रयोग, मिट्टी की चढ़ाई आदि कार्य मजदूरों द्वारा अथवा	4.3	30
	संभाग की सहमति से यंत्र द्वारा कराना। इन खेतो में दूसरी सिंचाई		
	समय से मिट्टी चढ़ाने के एक सप्ताह के अंदर और तीसरी सिंचाई		
	महीने के अंत मे करना। फसल प्लॉटों में बीमारी, कीट आदि से		
	संबंधित डाटा लेने में सहयोग करना और फसल पर निर्देशानुसार		
	रसायनों का दो से तीन छिड़काव कराना। मिटटी एवं पौधों से सैंपल		
	एकत्र करने का कार्य पुरा करना। टी.पी.एस. सीडलींग के खेत में दो		
	बार निकाई-गुड़ाई एवं मिट्टी भराई कराना एवं सिंचाई कराना।	0.0	75
	(c) फसल सुधार संभाग के जेनरल-ब्रीडिंग तथा ए.आई.सी.आर.पी. के	0.2	75
	फसल में आवश्यकतानुसार रोगिंग कराना एवं पौधो से संबंधित डाटा		
	लेने में सहयोग करना आदि। पूरे महीने के दौरान प्रतिदिन 2000		
	वर्गमीटर में लगे क्रॉसिंग ब्लॉक में नर फूलों को तोइना, पराग		
	निकालना, संकरण करना। फूल बढ़ाने वाले रसायनों का छिड़काव		
	कराना, खरपतवार निकालना एवं आवश्यकतानुसार सिंचाई व निकाई		
	गुड़ाई करना, फूल व बेरी गिनना, पौधों की शाखायें व संख्या की		
	गिनती एवं देखभाल करना।		
	(d) फसल उत्पादन के प्लाटों से निर्देशान्सार मृदा एवं अन्य नमूना लेना,		
	फसल से डाटा लेने (जैसे पौधे की उंचाई, बीज जमाव, तनों की		25
	संख्या आदि) में मदद करना।		
	2. चक्रीय फसल संबंधित कार्य:		10
	(Rotational Crop related works)		
	i) मस्र/गेंह फसल में सस्य क्रियाए: मस्र/गेंह के फसल के खेतो में निकाई-		10
	ग्डाई, खाद डालना एवं आवश्यकता होने पर सिंचाई कराना।		
	3. ट्रैक्टर ड्राईवर संबंधी कार्य:		30
	(Tractor Driver related works)		
	i) आवश्यकतानुसार प्रायोगिक और आलू बीज के खेतो में समय समय पर		30
	फफूंदनाश्क, कीटनाश्क आदि दवाओं के छिड़काव हेत् ट्रैक्टर चलवाना।		
	4. एरोपॉनिक्स एवं नेट-हाउस संबंधित कार्यः		75
	(Aeroponics & Net-House related works)		
	i) नेट हाउसो में लगे आलू फसलों में रोगिंग, निकाई-गुढ़ाई एवं सिचांई के		25
	,		

	कार्य कराना।		
	ii) दोनो एरोपॉनिक सिस्टम में लगे आलू पौधों एवं उपकरणों के चालन की		50
	रात-दिन देखभाल करना। आवश्यकतानुसार पौधो में पानी, कीटनाशी,		
	फफूंदनाशी का छिड़काव, टनेल और टैंक में घोल परिवर्तन व साफ-सफाई		
	करना।		
	5. उत्तक संवर्धन एवं प्रयोगशाला-विश्लेषण संबंधी कार्यः		50
	(Tissue Culture & Laboratory Analysis related works)		
	i) उत्तक संवर्धन प्रयोगशाला में मिडिया बनाने, मल्टीप्लिकेशन (गुणन),		25
	डिसटलवाटर बनाने एवं ऑटोक्लेव करनें में सहयोग करना। टेस्ट-ट्यूब,		
	मशीनों, रैक एवं स्टैण्ड इत्यादि की साफ-सफाई एवं देखभाल		
	करना।मिडिया बनाने, मल्टीप्लिकेशन (गुणन) करने, डिसटलवाटर बनाने		
	एवं ऑटोक्लेव करनें में सहयोग करना।		
	ii) फसल उत्पादन एवं फसल संरक्षण प्रयोगशालो में आवश्यकतानुसार		25
	एनालिसिस व सैम्पलींग मे सहयोग करना, ट्यूब, ग्लासवेयर, उपकरण		
	इत्यादि की साफ सफाई कराना तथा मिडिया व डिस्टलवाटर बनाने में		
	सहयोग करना।		
	6. उद्यानो की देखभाल एवं बागवानी संबंधी कार्य:		55
	(Maintenance of Gardens and related works)		
	i) उद्यानों, गमलोंऔर क्यारियों में लगे फूल-पौधो का रखरखाव करना और		25
	समय समय पर फूल-पौधो में कटाई-छटाई, निकाई-गुड़ाई, सिंचाई कराना।		
	जाड़े के फूल लगाना और गुलाब के फूल में कटींग कराना।		
	ii) लॉन में आवश्यकतानुसार घास काटना, खरपतवार निकालना देखभाल		05
	करना तथा हेज की कटींग कराना।		
	iii) परिसर पर सड़को पर सप्ताह में दो बार झाड़ लगवाना, सड़क किनारों पर		25
	जंगल-झाड़ी की साफ-सफाई कराना। आवश्यकतानुसार मेट्रोलोजी, टयूबवेल		
	एवं आवसीय परिसर के क्षेत्रों की साफ-सफाई माह में एक बार करवाना।		
	7. फसल सुरक्षा संबंधित कार्यः		90
	(Crop Security related works)		
	i) खेतो में आलू एवं अन्य फसलों की सुरक्षा हेतु दिन-रात चौकीदारी कराना।		90
	8. अन्य विविध कार्य:		30
	(Other Miscellaneous Works)		
	i) फार्म के बिजली सम्बंधी जरूरतों के लिए बिजली मिस्त्री को नियोजित		
	रखना एवं कार्यो को करवाना।		
	ii) प्रायोगिक फसल में200 खूंटी गाड़कर उन पर पीला ट्रैप लगाना। ट्रैप पर		
	प्रतिदिन ग्रीस लगाना, कीटों की गिनती करना, आदि कार्य में मदद		
	करना।		
	iii) अक्टूबर महीने वर्णीत अन्य विविध कार्यो को आवश्यकतान्सार करवाना।		
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
जनवरी	1. बीज एवं प्रायोगिक आलू फसल से संबंधित फिल्ड-फार्म कार्य	15.5	310
2021	(Field farm operational works for seed & experimental potato crop):		
<del>_</del> -	i) आलू फसल में सस्य क्रियाएँ:		
i		1	

(a) बीज संभाग के सभी स्टेजों के खेतो में घास, खरपतवार की एक निकाई, एक से दो बार पुन: रोगींग (रोगी पौधों की निकासी), एक सिंचाई, आवश्यकता होने पर फिर से फफ्ंदनाश्क एवं कीटनाश्क दवाओं का छिड़काव यंत्र और मजदूरों द्वारा कराना। महीने के अंत में मजदूरों द्वारा फसल की परिपक्वता (आलू की बुवाई से 70-90दिनों के अन्दर) पर लत्तर की कटाई/उखड़ाई, आवश्यकतान्सार करना।	11.0	170
(b) सभी प्रायोगिक खेतों में निकाई, गुड़ाई, तीसरी और चौथी सिंचाई करना। आवश्यकतानुसार रोगिंग कराना एवं पौधो से संबंधित डाटा लेने में सहयोग करना।	4.5	60
(c) आवश्यकतानुसार सभी विभागों के विभिन्न परीक्षणों में, विभिन्न तिथियों में पौधों से जड़ें निकालना, पौधे, तने गिनना, पौधों की लम्बाई लेना व पतियाँ गिनना आदि। शुष्क पदार्थ लेने के लिए सैम्पल लेना, काटना एवं सुखाकर, ओवन में रखना तथा तौलना।		30
(d) क्रॉसिंग ब्लॉक में संकरण करने हेतु नर फूलों को तोड़ना, पराग निकालना एवं संकरण पूरे महीने या 20 जनवरी तक प्रतिदिन कराना।	0.2	50
2. चक्रीय फसल संबंधित कार्य: (Rotational Crop related works)		10
i) मसूर/गेंहू फसल के खेतो में आवश्यकता होने पर निकाई-गुड़ाई कराना।		10
3. ट्रैक्टर ड्राईवर संबंधी कार्य:		25
(Tractor Driver related works)		
i) आवश्यकतानुसार प्रायोगिक और आलू बीज के खेतो में समय समय पर फफ्रंदनाश्क, कीटनाश्क आदि दवाओं के छिड़कावहेतु ट्रैक्टर चलवाना।		25
4. एरोपॉनिक्स एवं नेट-हाउस संबंधित कार्यः		90
(Aeroponics & Net-House related works)		
i) नेट हाउसो में लगे आलू फसलों में रोगिंग, निकाई-गुढ़ाई एवं सिचांई के कार्य कराना। महीने के अंत में परिपक्वता (आलू की ब्वाई से 70-90		40
दिनों के अन्दर) पर मजदूरो द्वारा लत्तर की उखडाई कराना।		
ii) दोनो एरोपॉनिक सिस्टम में लगे आलू पौधों एवं उपकरणों के चालन की		50
रात-दिन देखभाल करना तथा आवश्यकतान्सार पौधो में पानी, कीटनाशी,		
फफ्रंदनाशी का छिड़काव, टनेल और टैंक की साफ-सफाई करना।		
5. उत्तक संवर्धन एवं प्रयोगशाला-विश्लेषण संबंधी कार्यः		50
(Tissue Culture & Laboratory Analysis related works)		
i) उत्तक संवर्धन प्रयोगशाला के कार्यों में सहयोग कराना एवं टेस्ट-ट्यूब,		20
मशीनों, रैक एवं स्टैण्ड इत्यादि की साफ-सफाई कराना। अन्य प्रयोगशालो		
में आवश्यकतानुसार साफ सफाई एवं लैबोरट्री कार्यो में सहयोग कराना।		
ii) ELISA टेस्टिंग 6000 सैम्पल के कराने में सहयोग करना होगा जिसमें खेत से पतों के सैम्पल इक्कठा करना, मशीन में पिसना एवं अन्य कार्य करना होगा। फिल्ड इलाइजा जाँच/परीक्षण, 6000 सैम्पल के कराने में सहयोग करना होगा जिसमें खेत में पौधों को चिन्हित करना, पत्तों के सैम्पल इक्टठा करना, मशीन में पिसना एवं अन्य संबंधित कार्य करना		10
होगा। जाँच के बाद संक्रमित पौधों को कन्द सहित निकालना।		

	iii) टयूबर इन्डेक्सिंग (2000 सैम्पल) के लिए कन्दों का नम्बरिंग कर उनसे		10
	आँखें निकालकर उपचारित करने तथा गमलों में पॉलीहाउस के अन्दर		
	उगाना, प्रतिदिन सिंचाई तथा देखभाल करना, इनका इलाइजा परीक्षण में		
	सहयोग करना। इनमें 1000 गमलों में मिट्टी भरने के पहले स्टेरलाइज		
	करना होगा और फिर मिट्टी भरकर उसमें आलू लगाकर देखभाल करना।		
	iv) फसल उत्पादन एवं फसल संरक्षण प्रयोगशालो में आवश्यकतानुसार		10
	एनालिसिस व सैम्पलींग मे सहयोग करना, ट्यूब, ग्लासवेयर, उपकरण		
	इत्यादि की साफ सफाई कराना तथा मिडिया व डिस्टलवाटर बनाने में		
	सहयोग करना।		
	6. उद्यानो की देखभाल एवं बागवानी संबंधी कार्य:		50
	(Maintenance of Gardens and related works)		
	i) उद्यानों, गमलों और क्यारियों में लगे फूल-पौधो का रखरखाव		25
	करना,समय-समय पर फूल-पौधो की कटाई-छटाई, निकाई-गुड़ाई, सिंचाई		
	कराना। लॉन तथा हेज की आवश्यकतानुसार कटाई,निकाई कराना। फसल		
	के अवशेष तथा खर-पतवारों को एकत्रित करना और आवश्यकता अनुसार		
	गड्ढा खोदकर उसमें वैज्ञानिक तरीके से कमपोस्ट या वर्मी कमपोस्ट		
	तैयार करने में पूर्ण रूप से सहायता कराना।		
	ii) परिसर पर सड़को पर सप्ताह में दो बार झाड़ू लगवाना, सड़क किनारों पर		25
	जंगल-झाड़ी की साफ-सफाई कराना। आवश्यकतान्सार मेट्रोलोजी, टयूबवेल		
	एवं आवसीय परिसर के क्षेत्रों की साफ-सफाई एक बार करवाना।		
	7. फसल स्रक्षा संबंधित कार्यः		90
	(Crop Security related works)		
	i) खेतो में लगे आलू एवं अन्य फसलों की सुरक्षा हेतु दिन-रात चौकीदारी		90
	कराना।		
	8. अन्य विविध कार्य:		30
	(Other Miscellaneous Works)		
	i) फार्म के सिंचाई पम्प चलाने एवं अन्य बिजली सम्बंधी कार्यो को लगाये		
	गये बिजली मिस्त्री से करवाना।		
	ii) अक्टूबर महीने वर्णीत अन्य विविध कार्यो को आवश्यकतानुसार करवाना।		
फरवरी	1. बीज एवं प्रायोगिक आलू फसल से संबंधित फिल्ड-फार्म कार्य	12.5	740
2021	(Field farm operational works for seed & experimental potato crop):		
	i) आलू फसल की खुदाई एवं उपचार:		
	(a) सभी प्रजनक आलू फसलो के लत्तर कटाई से 15 दिनों के बाद ट्रैक्टर	11.0	500
	द्वारा बीज आलू की खुदाई, मजदूरों द्वारा खेत से आलू को चुनकर		
	टोकरी में भरना, खेतों से खुदे आलू की ढुलाई एवं गोदाम में लाना		
	एवं प्रजाति के अनुसार ढेर बनाना।गोदामों में आलू ढेरो की छँटाई कर		
	मिट्टी हटाना, तीन श्रेणियों में वर्गीकरण करना। बीज आलू का		
	उपचार हेत् मजदूरो द्वारा छँटाई किये गये आलू को प्लास्टिक बक्सों		
	में भरना, पानी से धोकर फैलना, दवा का छिड़काव करना एवं		
	स्खाकर और एकत्र कर गोदामें में रखना।		
	(b) सभी संभागों के समयावधि अन्सार प्रयोगीक परीक्षणों में मजदूरों	1.5	150
	द्वारा अलग-अलग आलू की खुदाई करना, आलू को चुनना एवं टोकरी		
	न्तरा अस्त । अस्त । अस्त वन युवार करना, आसू का युवाना रव अवस्त		

3.0	60
0.2	15
	15
	30
	25
	05
	25
	05
	20
	135
	90
	90
	90
	90
	90
	90
	3.0 0.2 

	i) उत्तक संवर्धन प्रयोगशाला के कार्यों में सहयोग कराना एवं टेस्ट-ट्यूब,		25
	मशीनों, रैक एवं स्टैण्ड इत्यादि की साफ-सफाई कराना।		
	ii) फसल उत्पादन विभाग के प्रायौगिक क्षेत्र से 1000 मिट्टी एवं 1500		75
	पौधों के नमूने समय-समय पर वैज्ञानिक के आदेशानुसार लेना, उसकी		
	सफाई, पिसाई, तौलाई, इत्यादि का कार्य तकनीकी सहायक के निगरानी		
	में करना होगा। ग्लासवेयर की सफाई, प्रयोगशाला उपकरणों की साफ-		
	सफाई, डिस्टीलेशन सेट से डिस्टील वाटर तैयार करने में सहायता,		
	विभिन्न तरह के रसायनिक विषलेशनों में सहायता करनी होगी। आलू एवं		
	पत्ती की कटाई, ड्राई मेटर का कार्य करने हेतु उसकी सफाई, पिसाई,		
	तौलाई इत्यादि का कार्य करना।		
	iii) पादप संरक्षण, फसल उत्पादन, बीज तकनीक एवं अन्य प्रयोगशालो में		25
			23
	आवश्यकतानुसार एनालिसिस साफ सफाई एवं लैबोरट्री कार्यों में सहयोग		
	कराना।		
	6. उद्यानो की देखभाल एवं बागवानी संबंधी कार्य:		50
	(Maintenance of Gardens and related works)		25
	i) उद्यानों, गमलों और क्यारियों में लगे फूल-पौधो का रखरखाव करना एवं		25
	बागवानी संबंधी सभी जरूरी कार्यों को कराना।		
	ii) परिसर पर सड़को पर सप्ताह में दो बार झाड़ू लगवाना, सड़क किनारों पर		25
	खर-पतवार, जंगल-झाड़ी की साफ-सफाई कराना तथा एकत्र कर गड्ढा में		
	डलवाना तथा आवश्यकतानुसार मेट्रोलोजी, टयूबवेल एवं आवासीय परिसर		
	के क्षेत्रों की साफ-सफाई एक बार करवाना ।		
	7. फसल सुरक्षा संबंधित कार्यः		60
	(Crop Security related works)		
	i) खेतो में लगे बचे आलू एवं अन्य फसलों की सुरक्षा हेतु दिन-रात		60
	चौकीदारी कराना।		
	8. अन्य विविध कार्य:		30
	(Other Miscellaneous Works)		
	i) फार्म के सिंचाई पम्प चलाने एवं अन्य बिजली सम्बंधी कार्यो को लगाये		
	गये बिजली मिस्त्री से करवाना।		
	ii) अक्टूबर महीने वर्णीत अन्य विविध कार्यो को आवश्यकतानुसार करवाना।		
मार्च	1. बीज एवं प्रायोगिक आलू फसल से संबंधित फिल्ड-फार्म कार्य		200
2021	(Field farm operational works for seed & experimental potato crop):		
_ •	i) आलू फसल की खुदाई एवं उपचार: सभी संभागो के बाकी प्रयोगों की	3.0	180
	अलग-अलग खुदाई मजदूरों द्वारा कराना। इसके लिए खेत में प्रयोग की		
	आवश्यकतानुसार मजदूरों द्वारा आलू की खुदाई करना, आलू चुनना,		
	कन्दों की ग्रेडिंग/वर्गीकरण, गिनती व वजन लेना एवं सूखे लत्तर का		
	वजन करना व नमूना लेना तथा बाद में आलू को खेतों से गोदाम तक		
	दुलाई कर पहुंचाना। प्रायोगिक फसल के प्लॉट में बिछाये मल्च को		
	समेटकर रखना। टी.पी.एस. सिडलिंग खेत में एक पौधे की उपज के		
	अनुसार खुदाई करवाना, चुनाव करने में सहयोग करना एवं वजन इत्यादि		
	लेना।		

ii) आलू फसल में सस्य क्रियाएँ: संबंधित संभागो के निर्देशानुसार आलू व पौधा का ड्राई मैटर निकालने हेत् सभी कार्यो में सहयोग करना। खुदाई के		20
बाद प्लाटो से मिट्टी के नमूने इकट्ठा करना।		
2. चक्रीय फसल संबंधित कार्य:		10
(Rotational Crop related works)		
i) फसल उत्पादन संभाग के अंर्तगत प्याज व अन्य चक्रीय फसलों में गुझई,		10
सिंचाई, दवाओं का छिड़काव कराना। मसूर/गेंहू फसल परिपक्व होने पर		
कटाई कराना एवं बोझा बनाकर गोदाम तक पहुंचाना।		
3. आलू बीज एवं अन्य फार्म-उत्पाद के विक्रय/आपूर्ति कार्यः		500
(Sale /supply related works of potato seed & other farm produce)		
i) केंद्र से आलू प्रजनक आलू बीज सप्लाई संबंधी सभी कार्य करवाना। इसके		450
लिए उपचारित आलू बीज की तीन ग्रेडो में छटाई, बोरो पर छपाई, बोरों		
में आलू की भराई, तौलाई, टैग एवं सील लगाना और सप्लाई देने के		
लिए आवंटित बीजों की ट्रकों/गाड़ियों में लदाई कराना।		
ii) केंद्र से विभिन्न ऐजन्सी को प्रजनक आलू बीज सप्लाई हेत् टैग तैयार		30
करने, टुकों/गाड़ियों पर लादे गये बोरो की जांच करने एवं बीज संभाग को		
सप्लाई की तैयारी संबंधी जानकारी देने में सहायता देने के लिए निपटान		
संभाग को आवश्यक मजदूर उपलब्ध कराना।		
ii) अन्य संभागो से निष्पादन के लिए प्राप्त बीज व खाने के आलू की बिक्री		20
हेतु भराई, तौलाई, सिलाई तथा ढुलाई/लदाई इत्यादि सभी कार्य कराना ।		20
. ट्रैक्टर ड्राईवर संबंधी कार्य:		50
		30
i) आवश्यकतानुसार बचे ह्ए प्रायोगिक खेतो में फफ्रंदनाश्क, कीटनाश्क आदि		15
दवाओं के छिड़कावहेत् ट्रैक्टर चलवाना।		
ii) आलू खुदाई का कार्य हारवेस्टर द्वारा कराने हेत् इसका संचालन दक्ष		35
ड्राईवर से करवाना ताकि आलू न कटे।		00
ं. एरोपॉनिक्स एवं नेट-हाउस संबंधित कार्यः		80
(Aeroponics & Net-House related works)		80
i) छह नेट छह नेट हाउसो में लगे नेटो को उतारना, साफ करना एवं		10
समेटकर गोदाम में रखना ।		
ii) एरोपॉनिक सिस्टमों में आलू कंदों की आवश्यकतान्सार तोड़ाई, गिनती		70
करना, वजन करना, उपचार करना।		70
). उत्तक संवर्धन एवं प्रयोगशाला-विश्लेषण संबंधी कार्य:		50
). उत्तक संवयन एवं प्रयागराला-।वरलपण संबया काय. (Tissue Culture & Laboratory Analysis related works)	_ <del></del>	30
i) उत्तक संवर्धन प्रयोगशाला के कार्यों में सहयोग जारी रखना एवं टेस्ट-		25
ट्यूब, मशीनों, रैक एवं स्टैण्ड इत्यादि की साफ-सफाई कराना।		
ii) फसल उत्पादन व फसल संरक्षण से संबंधित प्रायोगिक परीक्षणों के मिट्टी		25
पौधो के नमूनो का विश्लेषण कराना।		20
"		50
7. उद्यानो की देखभाल एवं बागवानी संबंधी कार्य: (Maintenance of Gardens and related works)		30
i) उद्यानों, गमलों और क्यारियों में लगे फूल-पौधो का रखरखाव करना एवं		15
बागवानी संबंधी सभी जरूरी कार्यों को कराना।		

	ii) परिसर पर सड़को पर सप्ताह में दो बार झाड़ू लगवाना, सड़क किनारों पर	 25
	खर-पतवार, जंगल-झाड़ी की साफ-सफाई कराना तथा एकत्र कर गड्ढा में	
	डलवाना।	
	iii) आवश्यकतानुसार मेट्रोलोजी, टयूबवेल एवं आवसीय परिसर के क्षेत्रों की	 10
	साफ-सफाई एक बार करवाना।	
	8. फसल सुरक्षा संबंधित कार्यः	 30
	(Crop Security related works)	
	i) उत्तर, दक्षिणी एवं मुख्य परिसरों के खेतो में खुदाई के बाद भी आंवला	 30
	फसलों एवं पम्प आदि की सुरक्षा हेतु दिन-रात चौकीदारी जारी रखना।।	
	9. अन्य विविध कार्य:	 30
	(Other Miscellaneous Works)	
	i) अक्टूबर महीने वर्णीत अन्य विविध कार्यो को आवश्यकतानुसार करवाना।	 30
अप्रैल	1. बीज एवं प्रायोगिक आलू फसल से संबंधित फिल्ड-फार्म कार्य	 150
2021	(Field farm operational works for seed & experimental potato crop):	
	i) शीतगृह भंडारण संबंधी कार्य:	
	(a) बीज संभाग के अंर्तगत अगले वर्ष बुआई हेतु आलू बीज की छटाई,	 60
	बोरो पर छपाई, बोरों में आलू की भराई, तौलाई और शीतगृह भेजने	
	के लिए बोरो की ट्रकों/गाड़ियों में लदाई करना।	
	(b) अन्य सभी संभागों के अगले वर्ष बुआई हेतु आलू बीज की छटाई,	 70
	अलग-अलग थैलीयों में रखना एवं बोरो मे भरकर तौलना। मजदूरों	
	द्वारा शीतगृह भेजने के लिए बोरो की ट्रकों/गाड़ियों में लदाई कराना।	
	नोट: आलू शीतगृह भेजने का कार्य 10 अप्रैल तक सम्पन्न करवाना	
	अनिवार्य होगा।	
	ii) आल खटाई के बाद फार्म प्रक्षेत्र के सभी खेतों में टीलर चलाकर आल	 20
	ii) आलू खुदाई के बाद फार्म प्रक्षेत्र के सभी खेतों में टीलर चलाकर आलू चनवाना एवं एकत्र कर बिकी के लिए गोटामों तक पहुंचाना।	 20
	चुनवाना एवं एकत्र कर बिक्री के लिए गोदामों तक पहुंचाना।	
	चुनवाना एवं एकत्र कर बिक्री के लिए गोदामों तक पहुंचाना।  2. चक्रीय फसल संबंधित कार्यः	 20
	चुनवाना एवं एकत्र कर बिक्री के लिए गोदामों तक पहुंचाना।	
	चुनवाना एवं एकत्र कर बिक्री के लिए गोदामों तक पहुंचाना।  2. चक्रीय फसल संबंधित कार्य: (Rotational Crop related works)  i) फसल उत्पादन में लगे प्रायोगिक चक्रीय फसलों की देखरेख, निकाई	  20
	चुनवाना एवं एकत्र कर बिक्री के लिए गोदामों तक पहुंचाना।  2. चक्रीय फसल संबंधित कार्य: (Rotational Crop related works)  i) फसल उत्पादन में लगे प्रायोगिक चक्रीय फसलों की देखरेख, निकाई गुड़ाई, सिंचाई आदि कार्य कराना। संभाग के प्रायोगिक आंकड़े संग्रह करने	  20
	चुनवाना एवं एकत्र कर बिक्री के लिए गोदामों तक पहुंचाना।  2. चक्रीय फसल संबंधित कार्य: (Rotational Crop related works)  i) फसल उत्पादन में लगे प्रायोगिक चक्रीय फसलों की देखरेख, निकाई गुड़ाई, सिंचाई आदि कार्य कराना। संभाग के प्रायोगिक आंकड़े संग्रह करने में सहयोग करना। मसूर/गेंहू फसल के बोझा को गोदाम से बाहर	  20
	चुनवाना एवं एकत्र कर बिक्री के लिए गोदामों तक पहुंचाना।  2. चक्रीय फसल संबंधित कार्य: (Rotational Crop related works)  i) फसल उत्पादन में लगे प्रायोगिक चक्रीय फसलों की देखरेख, निकाई गुड़ाई, सिंचाई आदि कार्य कराना। संभाग के प्रायोगिक आंकड़े संग्रह करने में सहयोग करना। मसूर/गेंहू फसल के बोझा को गोदाम से बाहर निकालकर थ्रेसींग करना एवं साफ कराना तथा प्राप्त अनाज व भूसा को	  20
	चुनवाना एवं एकत्र कर बिक्री के लिए गोदामों तक पहुंचाना।  2. चक्रीय फसल संबंधित कार्य: (Rotational Crop related works)  i) फसल उत्पादन में लगे प्रायोगिक चक्रीय फसलों की देखरेख, निकाई गुड़ाई, सिंचाई आदि कार्य कराना। संभाग के प्रायोगिक आंकड़े संग्रह करने में सहयोग करना। मसूर/गेंहू फसल के बोझा को गोदाम से बाहर निकालकर थ्रेसींग करना एवं साफ कराना तथा प्राप्त अनाज व भूसा को निपटान संभाग के गोदाम तक पहुंचाना।	  20
	चुनवाना एवं एकत्र कर बिक्री के लिए गोदामों तक पहुंचाना।  2. चक्रीय फसल संबंधित कार्य: (Rotational Crop related works)  i) फसल उत्पादन में लगे प्रायोगिक चक्रीय फसलों की देखरेख, निकाई गुड़ाई, सिंचाई आदि कार्य कराना। संभाग के प्रायोगिक आंकड़े संग्रह करने में सहयोग करना। मसूर/गेंहू फसल के बोझा को गोदाम से बाहर निकालकर थ्रेसींग करना एवं साफ कराना तथा प्राप्त अनाज व भूसा को	 <b>20</b> 20
	चुनवाना एवं एकत्र कर बिक्री के लिए गोदामों तक पहुंचाना।  2. चक्रीय फसल संबंधित कार्य: (Rotational Crop related works)  i) फसल उत्पादन में लगे प्रायोगिक चक्रीय फसलों की देखरेख, निकाई गुड़ाई, सिंचाई आदि कार्य कराना। संभाग के प्रायोगिक आंकड़े संग्रह करने में सहयोग करना। मसूर/गेंहू फसल के बोझा को गोदाम से बाहर निकालकर थ्रेसींग करना एवं साफ कराना तथा प्राप्त अनाज व भूसा को निपटान संभाग के गोदाम तक पहुंचाना।  3. आलू बीज एवं अन्य फार्म-उत्पाद के विक्रय/आपूर्ति कार्य:	  <b>20</b> 20
	चुनवाना एवं एकत्र कर बिक्री के लिए गोदामों तक पहुंचाना।  2. चक्रीय फसल संबंधित कार्य: (Rotational Crop related works)  i) फसल उत्पादन में लगे प्रायोगिक चक्रीय फसलों की देखरेख, निकाई गुड़ाई, सिंचाई आदि कार्य कराना। संभाग के प्रायोगिक आंकड़े संग्रह करने में सहयोग करना। मसूर/गेंहू फसल के बोझा को गोदाम से बाहर निकालकर थ्रेसींग करना एवं साफ कराना तथा प्राप्त अनाज व भूसा को निपटान संभाग के गोदाम तक पहुंचाना।  3. आलू बीज एवं अन्य फार्म-उत्पाद के विक्रय/आपूर्ति कार्य: (Sale /supply related works of potato seed & other farm produce)	   20 20 150
	चुनवाना एवं एकत्र कर बिक्री के लिए गोदामों तक पहुंचाना।  2. चक्रीय फसल संबंधित कार्यः (Rotational Crop related works)  i) फसल उत्पादन में लगे प्रायोगिक चक्रीय फसलों की देखरेख, निकाई गुड़ाई, सिंचाई आदि कार्य कराना। संभाग के प्रायोगिक आंकड़े संग्रह करने में सहयोग करना। मसूर/गेंहू फसल के बोझा को गोदाम से बाहर निकालकर थ्रेसींग करना एवं साफ कराना तथा प्राप्त अनाज व भूसा को निपटान संभाग के गोदाम तक पहुंचाना।  3. आलू बीज एवं अन्य फार्म-उत्पाद के विक्रय/आपूर्ति कार्यः (Sale /supply related works of potato seed & other farm produce)  i) केंद्र से बाकी प्रजनक आलू बीज सप्लाई को पूरा करने हेतु बीज की तीन	  20 20 150
	चुनवाना एवं एकत्र कर बिक्री के लिए गोदामों तक पहुंचाना।  2. चक्रीय फसल संबंधित कार्यः (Rotational Crop related works)  i) फसल उत्पादन में लगे प्रायोगिक चक्रीय फसलों की देखरेख, निकाई गुड़ाई, सिंचाई आदि कार्य कराना। संभाग के प्रायोगिक आंकड़े संग्रह करने में सहयोग करना। मसूर/गेंहू फसल के बोझा को गोदाम से बाहर निकालकर थ्रेसींग करना एवं साफ कराना तथा प्राप्त अनाज व भूसा को निपटान संभाग के गोदाम तक पहुंचाना।  3. आलू बीज एवं अन्य फार्म-उत्पाद के विक्रय/आपूर्ति कार्यः (Sale /supply related works of potato seed & other farm produce)  i) केंद्र से बाकी प्रजनक आलू बीज सप्लाई को पूरा करने हेतु बीज की तीन ग्रेडो में छटाई, बोरो पर छपाई, बोरों में आलू की भराई, तौलाई, टैग एवं सील लगाना और भरे बोरो को ट्रकों/गाड़ियों में लदाई कराना।	  20 20 150
	चुनवाना एवं एकत्र कर बिक्री के लिए गोदामों तक पहुंचाना।  2. चक्रीय फसल संबंधित कार्य: (Rotational Crop related works)  i) फसल उत्पादन में लगे प्रायोगिक चक्रीय फसलों की देखरेख, निकाई गुड़ाई, सिंचाई आदि कार्य कराना। संभाग के प्रायोगिक आंकड़े संग्रह करने में सहयोग करना। मसूर/गेंहू फसल के बोझा को गोदाम से बाहर निकालकर थ्रेसींग करना एवं साफ कराना तथा प्राप्त अनाज व भूसा को निपटान संभाग के गोदाम तक पहुंचाना।  3. आलू बीज एवं अन्य फार्म-उत्पाद के विक्रय/आपूर्ति कार्य: (Sale /supply related works of potato seed & other farm produce)  i) केंद्र से बाकी प्रजनक आलू बीज सप्लाई को पूरा करने हेतु बीज की तीन ग्रेडो में छटाई, बोरो पर छपाई, बोरों में आलू की भराई, तौलाई, टैग एवं	   20 20 150 120

4. ट्रैक्टर ड्राईवर संबंधी कार्य:	 25
(Tractor Driver related works) i) एक से दो बार गहरी जुताई कराने हेतु टीलर एवं डिस्क हैरो ट्रैक्टर द्वारा	 20
चलवाना।	 20
ii) जंगल नाश्क दवाओं का छिड़काव ट्रैक्टर से करवाना।	 05
<ol> <li>एरोपॉनिक्स एवं नेट-हाउस संबंधित कार्य:</li> </ol>	 30
(Aeroponics & Net-House related works)	
i) छह नेट हाउसो एवं एरोपॉनिक सिस्टमों की साफ-सफाई करना ताकि	 30
उनको बंद किया जा सके।	
6. उत्तक संवर्धन एवं प्रयोगशाला-विश्लेषण संबंधी कार्यः	 50
(Tissue Culture & Laboratory Analysis related works)	
i) उत्तक संवर्धन प्रयोगशाला के कार्यों में सहयोग जारी रखना एवं टेस्ट-	 25
ट्यूब, मशीनों, रैक एवं स्टैण्ड इत्यादि की साफ-सफाई कराना। ग्लासवेयर	
व उपकरणों की साफ-सफाई, डिस्टीलेशन सेट से डिस्टील वाटर तैयार	
करने में सहायता करना।	
ii) प्रायौगिक क्षेत्र के मिट्टी एवं पौधों के नमूनों का रसायनिक विषलेशण	 25
संबंधी कार्यों को कराना। परीक्षणों प्लाटों (प्रत्येक से लगभग 500 सैम्पल)	
के अनुसार मिट्टी एवं पत्ती के सैम्पल लेना, छाया में सुखाना एवं	
पीसना। अन्य केन्द्रों से प्राप्त एवं प्रायोगिक क्षेत्र से एकत्र किये गये	
मिट्टी तथा पौधौं के नमूनों का विभिन्न रसायनिक परीक्षणों में सहायता	
करना।	
7. उद्यानो की देखभाल एवं बागवानी संबंधी कार्य:	 50
(Maintenance of Gardens and related works)	0E
i) उद्यानों, गमलों और क्यारियों में लगे फूल-पौधो का रखरखाव करना एवं	 25
बागवानी संबंधी सभी जरूरी कार्यों को कराना।	15
ii) परिसर पर सड़को पर सप्ताह में दो बार झाड़ू लगवाना, सड़क किनारों पर	 15
खर-पतवार, जंगल-झाड़ी की साफ-सफाई कराना तथा एकत्र कर गड्ढा में	
डलवाना।	10
iii) आवश्यकतानुसार मेट्रोलोजी, टयूबवेल एवं आवसीय परिसर के क्षेत्रों की साफ-सफाई एक बार करवाना।	 10
8. फसल सुरक्षा संबंधित कार्यः	 30
(Crop Security related works)	 30
i) केंद्र के दक्षिणी अथवा मुख्य परिसर में लगे चक्रीय फसलों तथा परिसर	 30
में लगे आंवला फसलों की सुरक्षा हेतु दिन-रात चौकीदारी करवाना।	
9. अन्य विविध कार्य:	 20
(Other Miscellaneous Works)	
i) फसल सुधार संभाग के जेनरल ब्रीडिंग तथा ए.आई.सी.आर.पी.के भण्डारण	 05
संबंधी प्रयोग (कंट्री स्टोरेज) निगरानी हेतु स्टोर में रखे आलू की	
छंटाई,गिनाई,तौलाई इत्यादि का कार्य कराना।	
ii) खाली खेतो के बन्ड/मेड़ों एवं रास्तों पर उगे आये घास व जंगली पौधों को	 15
साफ कराना एवं दवाई का छिड़काव कराना तथा आवश्यकतानुसार अन्य	
विविध कार्यो को करवाना।	

मई	1. चक्रीय फसल संबंधित कार्यः		70
2021	(Rotational Crop related works)		
	i) केंद्र के दक्षिणी अथवा मुख्यर परिसर में अन्य फसल (आलू के		45
	अतिरिक्त) चक्र परीक्षणों के तहत लगे लगभग 650 वर्ग मी. प्याज की		
	खुदाई, छटाई, गिनती, वजन लेना तथा गोदाम में लाना। अन्य लगे		
	फसलो की भी कटाई का कार्य कराना। बीज का अलग अलग वजन कर		
	भंडारित कराना।		
	ii) धान फसल लगभग 3000 वर्ग मी. धान लगाने हेतु उर्वरक/खाद मिलाकर		25
	समतल नर्सरी तैयार कराना तथा धान नर्सरी में बुवाई करना। समय-		
	समय पर गुड़ाई करना एवं हर तीसरे दिन आवश्यकतानुसार सिंचाई		
	करना। आवश्यकतानुसार अन्य फसलों के लिए भी नर्सरी तैयार कराना		
	एवं जनेरा संबंधी फसल लगाना एवं सिंचाई कराना		
	नोट: प्रायोगिक परीक्षण का क्षेत्रफल घट या बढ़ सकता है।		
	2. गर्मी की जुताई एवं ढैंचा फसल संबंधित कार्य:		10
	(Summer Ploughing & Green Manure related works)		
	i) खेतो (17.5 हे.) की गर्मी की जुताई कराना तथा बन्ड/मेड़ों एवं रास्तों पर		10
	उगे आये घास व जंगली पौधों को साफ कराना कर खरपतवार नाशी दवा		
	का छिड़काव कराना।		
	3. ट्रैक्टर ड्राईवर संबंधी कार्य:		20
	(Tractor Driver related works)		
	i) खेतों में गर्मी जुताई कराने हेतु ट्रैक्टर चालित डिस्क् प्लाओ से मिट्टी को		20
	पलटवाना।		
	4. उत्तक संवर्धन एवं प्रयोगशाला-विश्लेषण संबंधी कार्यः		25
	(Tissue Culture & Laboratory Analysis related works)		0.5
	i) उत्तक संवर्धन प्रयोगशाला के कार्यों में सहयोग करना एवं टेस्ट-ट्यूब,		25
	मशीनों, रैक एवं स्टैण्ड इत्यादि की साफ-सफाई कराना। मृदा प्रयोगशाला		
	मिट्टी एवं पौधों के नमूनों का रसायनिक विषलेशण कार्यों को कराना।		
	5. उद्यानो की देखभाल एवं बागवानी संबंधी कार्य:		25
	(Maintenance of Gardens and related works)	_	15
	i) उद्यानों, गमलों और क्यारियों में लगे फूल-पौधो का रखरखाव करना एवं बागवानी संबंधी सभी जरूरी कार्यों को कराना।		13
			10
	ii) परिसर पर सड़को पर सप्ताह में दो बार झाड़ू लगवाना, सड़क किनारों पर		10
	खर-पतवार, जंगल-झाड़ी की साफ-सफाई कराना तथा आवश्यकतानुसार		
	मेट्रोलोजी, टयूबवेल एवं आवसीय परिसर के क्षेत्रों की साफ-सफाई एक बार		
	करवाना।		
	6. फसल सुरक्षा संबंधित कार्यः		30
	(Crop Security related works)		30
	i) केंद्र के दक्षिणी अथवा मुख्य परिसर में लगे चक्रीय फसलों तथा परिसर		30
	में लगे आंवला फसलों की सुरक्षा हेतु दिन-रात चौकीदारी करवाना।		45
	7. अन्य विविध कार्य: (Other Miscellaneous Works)		15
	i) फसल सुधार संभाग के भण्डारण संबंधी प्रयोग (कंट्री स्टोरेज) में आलू की		15
	म करात राजार राजान के लक्ष्रारंग राजवा अवाज (कर्ष स्टार्ज) व आर्थ का		10

	छंटाई,गिनाई,तौलाई इत्यादि का कार्य कराना तथा आवश्यकतानुसार अन्य विविध कार्यो को करवाना।		
जून 2021	1. चक्रीय फसल संबंधित कार्य: (Rotational Crop related works)	0.3	50
2021	i) प्रायोगिक परीक्षण के तहत लगभग 3000 वर्ग मी. में धान लगाने हेतु उर्वरक/खाद मिलाकर आवश्यकतानुसार प्लाट व क्यारियां बनाना, उर्वरक/खाद पिछली फसल के पत्ते डालकर पानी भरकर पडलिंग करके, प्रयोग की रोपाई तिथि के अनुसार पौध उखाड़कर रोपाई वाले खेत तक ले जाकर रोपाई कराना एवं आवश्यकतानुसार सिंचाई कराना। 8-10 बार सिंचाई करना, उर्वरक डालना एवं समय-समय पर 3 बार गुडाई करना। आवश्यकतानुसार अन्य फसलों की भी बुआई करना एवं जनेरा संबंधी फसल में सिंचाई एवं कटाई कराना।	0.3	50
	2. गर्मी की जुताई एवं ढैंचा फसल संबंधित कार्य: (Summer Ploughing & Green Manure related works)		20
	i) ढैंचे फसल की बुआई की तैयारी हेतु 17.5 हे. खेतो में जुताई कराना।		05
	ii) खेतो में ढैंचा बीज मजदूरो द्वारा छिंटवाकर बुआई कराना।		15
	3. ट्रैक्टर ड्राईवर संबंधी कार्य: (Tractor Driver related works)		10
	i) ढैंचे फसल की बुआई की तैयारी हेतु ट्रैक्टर चालित डिस्क् हैरा या टीलर से खेतों में जुताई कराना।		10
	4. उत्तक संवर्धन एवं प्रयोगशाला-विश्लेषण संबंधी कार्य: (Tissue Culture & Laboratory Analysis related works)		25
	i) उत्तक संवर्धन प्रयोगशाला के कार्यों में सहयोग करना एवं टेस्ट-ट्यूब, मशीनों, रैक एवं स्टैण्ड इत्यादि की साफ-सफाई कराना।		25
	5. उद्यानो की देखभाल एवं बागवानी संबंधी कार्य: (Maintenance of Gardens and related works)		25
	i) उद्यानों, गमलों और क्यारियों में लगे फूल-पौधो का रखरखाव करना एवं बागवानी संबंधी सभी जरूरी कार्यों को कराना।		15
	<ul> <li>ii) परिसर पर सड़को पर सप्ताह में दो बार झाड़ू लगवाना, सड़क के किनारों,</li> <li>मेट्रोलोजी, टयूबवेल एवं आवसीय परिसर के क्षेत्रों की साफ-सफाई माह में</li> <li>दो बार करवाना।</li> </ul>		10
	6. फसल सुरक्षा संबंधित कार्य: (Crop Security related works)		30
	i) केंद्र के दक्षिणी अथवा मुख्य परिसर में लगे चक्रीय फसलों तथा परिसर में लगे आंवला फसलों की सुरक्षा हेतु दिन-रात चौकीदारी करवाना।	1	30
	7. अन्य विविध कार्य: (Other Miscellaneous Works)		15
	i) फसल सुधार संभाग के भण्डारण संबंधी प्रयोग (कंट्री स्टोरेज) में आलू की छंटाई,गिनाई,तौलाई इत्यादि का कार्य कराना। परीक्षण पूरा होने पर आलू की बिक्री हेतु निपटान संभाग के गोदाम में पहुचाना तथा आवश्यकतानुसार अन्य विविध कार्यों को करवाना।		15

जुलाई	1. चक्रीय फसल संबंधित कार्य:		10
2021	(Rotational Crop related works)		10
2021	i) प्रायोगिक परीक्षण के तहत लगे फसलों की देखभाल व आवश्यकतानुसार		10
	सस्य क्रियाए सम्पन्न करवाना। 8-10 बार सिंचाई करना, उर्वरक डालना		10
	एवं समय-समय पर 3 बार गुडाई करना। जनेरा फसल में		
	आवश्यकतानुसार सिंचाई एवं कटाई कराना।		
	2. उत्तक संवर्धन एवं प्रयोगशाला-विश्लेषण संबंधी कार्यः		25
	(Tissue Culture & Laboratory Analysis related works)		
	i) उत्तक संवर्धन प्रयोगशाला के कार्यों में सहयोग करना एवं टेस्ट-ट्यूब,		25
	मशीनों, रैक एवं स्टैण्ड इत्यादि की साफ-सफाई कराना। साथ ही अन्य		
	प्रयोगशालाओं में साफ-सफाई कराना		
	3. उद्यानो की देखभाल एवं बागवानी संबंधी कार्य:		25
	(Maintenance of Gardens and related works)		
	i) उद्यानों, गमलों और क्यारियों में लगे फूल-पौधो का रखरखाव करना एवं		15
	बागवानी संबंधी सभी जरूरी कार्यो को कराना।		
	ii) परिसर पर सड़को पर सप्ताह में दो बार झाड़ लगवाना, सड़क किनारों पर		10
	खर-पतवार, जंगल-झाड़ी की साफ-सफाई कराना तथा आवश्यकतान्सार		
	मेट्रोलोजी, टयूबवेल एवं आवसीय परिसर के क्षेत्रों की साफ-सफाई एक बार		
	``		
	करवाना।		
	4. फसल सुरक्षा संबंधित कार्यः		30
	(Crop Security related works)		20
	i) केंद्र परिसरों में लगे चक्रीय,आंवला एवं ढैंचा फसलों की सुरक्षा हेतु दिन-		30
	रात चौकीदारी करवाना।		
	5. अन्य विविध कार्य:		10
	(Other Miscellaneous Works)		40
	i) अक्टूबर महीने वर्णीत अन्य विविध कार्यो को आवश्यकतानुसार करवाना।		10
अगस्त	1. चक्रीय फसल संबंधित कार्य:		10
2021	(Rotational Crop related works)		
	i) फसल चक्र के परीक्षणों के तहत लगे धान व अन्य फसलों में		10
	आवश्यकतानुसार खाद डालना, दवा छिड़काव करना एवं निकाई गुड़ाई		
	कराना। अन्य फसलों की देखभाल व प्रबंधन करना।		
	2. उत्तक संवर्धन एवं प्रयोगशाला-विश्लेषण संबंधी कार्यः		25
	(Tissue Culture & Laboratory Analysis related works)		
	i) उत्तक संवर्धन प्रयोगशाला के कार्यों में सहयोग करना एवं टेस्ट-ट्यूब,		25
	मशीनों, रैक एवं स्टैण्ड इत्यादि की साफ-सफाई कराना। साथ ही अन्य		
	प्रयोगशालाओं में साफ-सफाई कराना		
			25
	3. उद्यानो की देखभाल एवं बागवानी संबंधी कार्य: (Maintenance of Gardens and related works)		20
	i) उद्यानों, गमलों और क्यारियों में लगे फूल-पौधो का रखरखाव करना एवं		15
	बागवानी संबंधी सभी जरूरी कार्यों को कराना।	- <b>-</b>	13
	षाणपाना संषया समा जरूरा काया का कराना।		

	ii) परिसर पर सड़को पर सप्ताह में दो बार झाड़ू लगवाना, सड़क किनारों पर खर-पतवार, जंगल-झाड़ी की साफ-सफाई कराना तथा आवश्यकतानुसार मेट्रोलोजी, टयूबवेल एवं आवसीय परिसर के क्षेत्रों की साफ-सफाई एक बार करवाना।	 10
	4. फसल सुरक्षा संबंधित कार्यः	 30
	(Crop Security related works) i) केंद्र परिसरों में लगे चक्रीय, आंवला एवं ढैंचा फसलों की सुरक्षा हेतु दिन- रात चौकीदारी करवाना।	 30
	5. अन्य विविध कार्य:	 05
	(Other Miscellaneous Works) i) आवश्यकतानुसार पूर्व में वर्णीत अन्य विविध कार्यो को करवाना।	 05
सितम्बर 2021	1. चक्रीय फसल संबंधित कार्य: (Rotational Crop related works)	 40
2021	i) फसल चक्र के परीक्षणों के तहत लगे धान व अन्य फसलों का आवश्यकतानुसार निकाई कराना। पकने पर निर्देशानुसार उपचार के अनुसार कटाई करना, वजन लेना, पूले बांधना एवं धान के पुआल को बताये स्थान भण्डार पर रखना। अन्य फसलों की भी कटाई व अन्य कार्य सम्पन्न करवाना।	 40
	2. गर्मी की जुताई एवं ढैंचा फसल संबंधित कार्य:	 10
	(Summer Ploughing & Green Manure related works)	
	i) दैंचे फसल के खेतो में पलट कर दबाने का कार्य कराना।	 10
	3. उत्तक संवर्धन एवं प्रयोगशाला-विश्लेषण संबंधी कार्य: (Tissue Culture & Laboratory Analysis related works)	 25
	i) उत्तक संवर्धन प्रयोगशाला के कार्यों में सहयोग करना एवं टेस्ट-ट्यूब, मशीनों, रैक एवं स्टैण्ड इत्यादि की साफ-सफाई कराना। साथ ही अन्य प्रयोगशालाओं में साफ-सफाई कराना	 25
	4. उद्यानो की देखभाल एवं बागवानी संबंधी कार्यः	 25
	(Maintenance of Gardens and related works) i) उद्यानों, गमलों और क्यारियों में लगे फूल-पौधो का रखरखाव करना एवं बागवानी संबंधी सभी जरूरी कार्यों को कराना।	 15
	ii) परिसर पर सड़को पर सप्ताह में दो बार झाड़ू लगवाना, सड़क किनारों पर खर-पतवार, जंगल-झाड़ी की साफ-सफाई कराना तथा एकत्र कर गड्ढा में डलवाना तथा आवश्यकतानुसार मेट्रोलोजी, टयूबवेल एवं आवसीय परिसर के क्षेत्रों की साफ-सफाई एक बार करवाना।	 10
	5. अन्य विविध कार्य:	 05
	(Other Miscellaneous Works) i) आवश्यकतानुसार पूर्व में अन्य विविध कार्यो को करवाना।	 05

नोट- उपरोक्त कार्यों में अनुमानित इकाइयाँ (संख्या) लगाये जाने वाले श्रमिकों के शारीरिक व मानसिक शक्तियों की स्थिति के साथ भिन्न हो सकती हैं।

#### **TERMS & CONDITIONS OF JOB CONTRACT:**

- 1. The intending contractor may survey the field/farm and operations to be executed before responding to the tender. For this purpose, he may contact Dr. R.K. Singh/Shri Arun Kumar Singh/Shri. Rakesh Srivastava of the Station.
- 2. Labours to be deployed should be within the age group of 20 to 50 yrs. with robust health. In case any of the labour so provided is not found suitable, the Institute shall have the right to ask for its replacement without giving any reasons, and the agency shall on receipt of a written communication will have to replace such persons immediately.
- 3. Since the above field work is required to be completed within the stipulated period, as such, the labour units can be increased/decreased as per requirement of the one part/first party from time to time.
- 4. In case, any deployed labour of the contractor suffer by any type of injury while performing any duty, the contractor will be wholly and solely responsible to meet the claims made by such employee for medical expenditure and or expenditure incurred for rehabilitation and CPRS would have no liability towards damages claimed by such employee. Any statutory benefits of any sort to the deployed person of the contractor under any Act or law of the time being in force would be the sole liability of the Contractor and not that of the CPRS.
- 5. The labourer so provided by the agency/contractor under this contract will not be treated as employees of the CPRS and there will be no employer-employee relationship between the CPRS and the personnel so provided.
- 6. The contractor is bound to maintain the services of the deployed personnel in the contract. In case he fails to operate or maintain the services either through wilful absence of his staff, negligence, incompetence, failure or otherwise, the Director, CPRI/Head, CPRS reserve the right to terminate the contract and recover the such amount of expenditure incurred to rectify the lapse or deduct the necessary amount for the lapse as deems fit from the bill of the contractor.
- 7. The contractor will ensure that all the deployed labourers are physically fit and free from disease, injury contagious illness and otherwise capable to discharge the duties.
- 8. The work shall be executed strictly as per the schedule of work and instructions of the Head/Farm Management or his nominee.
- 9. The contractor will have to pay minimum wages and arrears of Variable Dearness Allowances increase from time to time as prescribed by Central Govt. for unskilled workers employed in agricultural services.
- 10. The contractor will ensure timely Payment of wages strictly as per minimum wages Act to the deployed labourers in their bank account only and maintain the record of their attendance, EPF/ESI etc. and submit such record to the authorized Officer of the Station regularly every month along with the bill. During the contract period, no accommodation will be provided by CPRS to the contractor and his deployed labourers.
- 11. Any other tax which is as per the rule of the Central/State Govt. shall be the liability of the Contractor/Service provider to deposit in the concerned department as per the rule. TDS/surcharge shall also be deducted at source from the bills of the successful contractor as per rule.
- 12. The Contractor shall abide by the provision of the Minimum Wages Act and comply with all legal requirements for obtaining licence under Contract labour (R&A) Act, 1970 and other Labour laws applicable to him from time to time.
- 13. The successful contractor will have to obtain a licence for execution of field farm operations in the establishment of CPRS,Patna from Assistant Labour Commissioner (Central), Patna. This document will have to be submitted by the successful contractor to this office before the start of work/within one month.
- 14. The contractor will provide and maintain specified FIRST AID BOX at the premises and observe rules and laws as required by Contract Labour (R&A) Act, 1970 and Contract Labour (R&A), Rules, 1971 or any other Act not specified herein but mandated by state Govt. or Central Govt.

15. The successful Contractor/Agency will have to enter into an Agreement Deed on Stamp Paper for execution of job contract on the above terms & conditions of the contract. Failure to submit an agreement deed before the start of work, the contract is liable to be terminated.

-----



# TECHNICAL BID ICAR - CENTRAL POTATO RESEARCH STATION PATNA – 801506 (BIHAR)



#### **OFFER/BID FORM**

From:		Dated
	Shri/M/s	_
	Address:	-
	Ph.NoFAX NoMob. No	-
То		
	The Head,	
	Central Potato Research Station,	
	Patna-801506(Bihar)	
Ref:	Your tender document Nodated	
Dear S	ir,	
<b>field/fa</b> agree t upload	Having examined the above mentioned tender docume vieldged, I/We, the undersigned having accept all the T&C arm operational work at CPRS, Patna on contract in combot hold this offer upto validity period as specified in tendered Rate Schedules, (BOQ and Annexure-IV). I/We shall be the within the prescribed time.  I/We, hereby undertake, if our offer is accepted, I/We shall	cC of this document, offer to execute <b>Various</b> conformity with the said tender documents and der document on the rate/sum as shown in the be bound by a communication of acceptance
	ance with the Service Schedule specified in the Schedulable requirements incorporated in the above referred documents	ale of Job Requirement after fulfilling all the
	The following pages have been added to and form part of t	this tender:
	1- Registration certificate of the firm from any regist contract Labour (Regulation & Abolition) Act 1970.	stration agency of State/Central Govt. Under
	2- EPF certificate	
	3- ESI certificate	
	4- GST registration	
	5- Proof of PAN	
	6- Income tax return of last three years	
	7- Balance Sheet of last three years& turnover certificates	
	8- User list including satisfactorily report of the client De	department/Experience certificate
	9- Annexure7	
	10- Annexure8 11- Annexure10	
	Every page so attached with this Tender bears my signatur	ire.
of"CD	EMD in the shape of FDR/BG/DD Nodated PRS, Patna payable at Patnais enclosed herewith.	d for Rs drawn in favour

Yours faithfully

**Annexure: VII** 



# TECHNICAL BID ICAR - CENTRAL POTATO RESEARCH STATION PATNA – 801506 (BIHAR)



#### **QUESTIONNAIRE**

BIDDERS/CONTRACTORS SHOULD FURNISH SPECIFIC INFORM ATION TO ALL THE POINTS GIVEN BELOW. IN CASE A QUESTION DOES NOT APPLY TO A BIDDER/CONTRACTOR, THE SAME SHOULD BE ANSWERED WITH THE REMARK "NOT APPLICABLE". BIDDERS MAY PLEASE NOTE THAT IF THE ANSWERS SO FURNISHED ARE NOT CLEARED AND/OR EVASIVE, THE OFFER WILL BE LIBLE TO BE IGNORED.

1.	Name & address of Firm/contractor With contact/fax No.	
2.	Registration No. of the Contractor (Attach proof)	
3.	What is your PAN No.(Attach attested copy)	
4.	What is your GST No.(Attach attested copy)	
5.	What is your EPF registration No.? (attach attested copy)	
6.	What is your ESI registration No. ? (attach a attested copy)	
7.	Details & Amount of EMD enclosed	Amount Rs.
		No Dt
8.	Income tax return of last 3 years (attached or not)	No Dt
8. 9.	•	
	(attached or not)  Turnover certificate of last 3 years	
9.	(attached or not)  Turnover certificate of last 3 years (attached or not)  User list including satisfactorily report of the client Department/experience	

Signature of Authorized person of Contractor

For and on behalf of Contractor/firm

**Annexure: VIII** 



# TECHNICAL BID ICAR - CENTRAL POTATO RESEARCH STATION PATNA – 801506 (BIHAR)



# DETAILS OF EXPERIENCE/SERVICE FOR SIMILAR WORK (FIELD FARM OPERATIONS) PROVIDED DURING THE LAST THREE YEARS

Sl. No.	Name of the Deptt./Organization with phone Nos.	Period	No.of manpower deployed	Amount of contract	Enclose performance certificate issued, if any, by the Deptt.
1					
2					
3					

Signature of the contractor with seal

**Annexure: IX** 



# FINANCIAL BID ICAR - CENTRAL POTATO RESEARCH STATION PATNA – 801506 (BIHAR)



#### FORMAT OF BID RATE/PRICE SCHEDULE

Sl. No.	Activity Period	Rates inclusive of all liabilities for the execution of activities mentioned in Annexure-V
1.	October, 2020	
2.	November, 2020	
3.	December, 2020	
4.	January, 2021	
5.	February, 2021	
6.	March, 2021	
7.	April, 2021	
8.	May, 2021	
9.	June, 2021	
10.	July, 2021	
11.	August, 2021	
12.	September, 2021	
	Total rates 01.10.2020 to 30.09.2021	

Total amou	nt (In	words)	rupees	
only)				

Note: The above quoted rates are inclusive of Min. wages (wages as notified by State/ Central Govt., whichever is higher) EPF, ESI and VDA etc. payable under the Contract Labour (Regulations & Abolition) Act, 1970 & 1971 & other relevant acts during the contract period.

Signature of the contractor with SEAL

Annexure: X



### <u>FINANCIAL BID</u> ICAR - CENTRAL POTATO RESEARCH STATION PATNA – 801506 (BIHAR)



#### DECLARATION TO BE SUBMITTED BY BIDDER/TENDERER

- 1 I/We agree to keep the offer of this tender valid upto 90 days from the date of receipt of the tender and not to modify the whole or any part of it for any reason within the above period. If I/we withdraw the tender, EMD may be forfeited.
- 2 I/We hereby distinctly and expressly declare and acknowledge that before the submission of tender, we have made such examination of the tender documents and such investigation of the work required to be done, as to enable us to thoroughly understand convenient, agreements, stipulations and restriction contained in the contracts and agree that we will not hereafter make any claims or demand to HEAD, CPRS, Patna based upon on arising out of any alleged misunderstanding or misconception or mistake on our part of the said requirement.
- 3 I/We shall not assign the contract to anyone else or sub-contract any portion of the contract.
- 4 If my/our tender is not accepted, the EMD shall be returned on my/our application. If my/our tender is accepted, the earnest money shall be retained by HEAD, CPRS, Patna upto the submission of acceptance letter of contract award to the office and till deposition of 10% security as required under the contract.
- 5 If upon written intimation to me/us by the HEAD, CPRS, Patna, I/we fail to attend the said office on the date fixed therein or I/ we fail to deposit security deposit and entered into the required agreement deed as defined in the terms & conditions in tender documents, then I/we agree to the forfeiture of the earnest money. Any notice required to be served on me/us hereunder shall be sufficiently if delivered to me/us personally or forwarded by post or left at my/our address given herein, such notice shall be deemed to have been served.
- 6 I/We agree to identify and keep indemnified the first party from any claims, loss or damages that may be caused to the first party on account of my/ our failure to comply with their obligations.
- I/we, agrees to discharge all their legal obligations of their employees in respect of their wages and other service conditions and shall also comply with all the rules & regulations and provisions under Central Labour (Regulations & Abolition) Act 1970, Minimum Wages Act, EPF & ESI Act. Industrial dispute act etc. as applicable.
- 8 I/We have fully understood that the written agreement to be entered between us and CPRS shall be the foundation of the rights of both the parties and the contract shall not be deemed to be complete until the agreement has first been signed by us and then by the officer authorized to enter into contract on behalf of Central Potato Research Station, Patna.

Signature of Contractor	
Name & Address:	
Seal of Contractor	