



नेपाल सरकार
कृषि तथा पशुपन्छी विकास मन्त्रालय
प्रधानमन्त्री कृषि आधुनिकीकरण परियोजना
परियोजना कार्यान्वयन एकाइ, रौतहट ।



सिलबन्दी दर रेट पेश गर्ने सम्बन्धि सूचना ।

सूचना नं.: -०७८/०७९-११

प्रथम पटक सूचना प्रकाशन मिति : २०७९/०१/१९

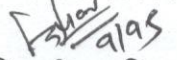
प्रस्तुत विषयमा परियोजना कार्यान्वयन एकाइ, रौतहटको चालू आ.व. २०७८/०७९ को स्वीकृत वार्षिक कार्यक्रम अनुसार जोन लागु रहेको क्षेत्र भित्रका लाभग्राहीहरूका लागि ५० प्रतिशत अनुदानमा कृषि यान्त्रीकरण सहयोग कार्यक्रम संचालन गर्नुपर्ने भएको हुनाले यस एकाइको वेबसाईट www.piurautahat.pmamp.gov.np मा उपलब्ध गराईएको फर्मेट बमोजिमको प्राविधिक विशिष्टीकरण (Technical Specification) भएको कृषि यन्त्र, उपकरण तथा मेशिनरीहरूको प्रति इकाई दररेट आवश्यक परेको हुनाले तपसिलमा उल्लेखित शर्तहरूको अधिनमा रही उक्त कृषि यन्त्र, उपकरण तथा मेशिनरीहरू आपूर्ति गर्न योग्य र ईच्छुक उत्पादक/कम्पनी, आधिकारीक बिक्रेता वा आपूर्तिकर्ताहरूले यो सूचना प्रथम पटक प्रकाशित भएको मितिले १५ औं दिन (२०७८/०२/०२ गते वा उक्त दिनमा सार्वजनिक विदा पर्न गएको हकमा सोको भोलि पल्टको दिनमा) दिउँसो २ बजे भित्र यस सूचनामा उल्लेखित सम्पूर्ण आवश्यक कागजातहरू संलग्न राखी स्वयम वा प्रतिनिधी मार्फत यस एकाइमा उपस्थिति भई सिलबन्दी दररेट पेश गर्न हुन सम्बन्धित सबैको जानकारीको लागि यो सूचना प्रकाशन गरिएको छ ।

दररेट पेश गर्दा अनिवार्य पेश गर्नु पर्ने कागजातहरू :

१. दररेट पेश गरिएको भनी रु. १० को टिकट टाँस गरी पेश गरिएको निवेदन ।
२. फर्म दर्ता प्रमाणपत्र, PAN/VAT दर्ता प्रमाणपत्र र आ.व. २०७७/७८ को कर चुक्ता गरेको प्रमाण प्रतिलिपी ।
३. कारोवार गर्नका लागि प्रदान गरिएको ईजाजत पत्रको प्रतिलिपी ।
४. कालो सुचीमा नरहेको स्व-घोषणा पत्र ।
५. समान प्रकृतिको काम गरेको भएमा सो सम्बन्धि प्रमाण पत्रको प्रतिलिपी ।

तपसिल :

१. आपूर्तिकर्ताले दररेट पेश गरेको कृषि यन्त्र, उपकरण तथा मेशिनरीहरूको क्याटलगहरूको फोटोकपी तथा यस एकाइले तयार पारेको एकाइको वेबसाईटमा उपलब्ध ढाँचा फर्मेट प्रस्तावित प्राविधिक स्पेसिफिकेशन सहित पूर्णरूपले तयार गरी अनिवार्य रूपमा पेश गर्नुपर्ने छ ।
२. यस सूचनामा उल्लेख भए बमोजिम अनिवार्य पेश गर्नुपर्ने कागजात संलग्न नभएमा वा दररेट सम्बन्धि विवरण अपूर्ण भएमा वा रित नपुगेको वा म्याद नाघी प्राप्त भएको दररेट प्रस्तावहरू मुल्यांकन प्रक्रियामा समावेश गरिने छैन ।
३. सिलबन्दी दररेट पेश गर्दा खाममा सम्बन्धित आपूर्तिकर्ताको नाम, ठेगाना, ईमेल तथा सम्पर्क नम्बर अनिवार्य रूपमा उल्लेख भएको हुनु पर्ने छ ।
४. दररेट स्वीकृत गर्ने नगर्ने सम्पूर्ण अधिकार यस एकाइमा सुरक्षित रहनेछ ।
५. आपूर्तिकर्ताले कृषि यन्त्र, उपकरण तथा मेशिनरीहरूको दररेट उल्लेख गर्दा यस एकाइको गरुडा, रौतहट वा जोन क्षेत्र लागु भएको कार्य क्षेत्रभित्र पुर्याउदाको दररेट उल्लेख गर्नुपर्नेछ ।
६. दररेट प्रस्ताव गरिएको कृषि यन्त्र, उपकरण तथा मेशिनरीहरूमा मु.अ.क. लाग्ने वा नलाग्ने सोको विवरण साथै मु.अ.क.बाहेकको दररेट पेश गर्नुपर्ने छ ।
७. यस सूचनामा उल्लेख गर्न छुट भएको अन्य शर्त/व्यहोराहरू सार्वजनिक खरिद, २०६३, सार्वजनिक खरिद नियमावली, २०६४ र अन्य प्रचलित कानून अनुसार हुनेछ ।


नि. बरिष्ठ कृषि अधिकृत



नेपाल सरकार

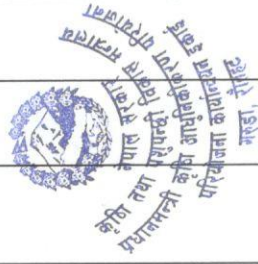
कृषि तथा पशुपुछी विकास मन्त्रालय
प्रधानमन्त्री कृषि आधुनिकीकरण परियोजना
परियोजना कार्यान्वयन एकाई, रौतहट

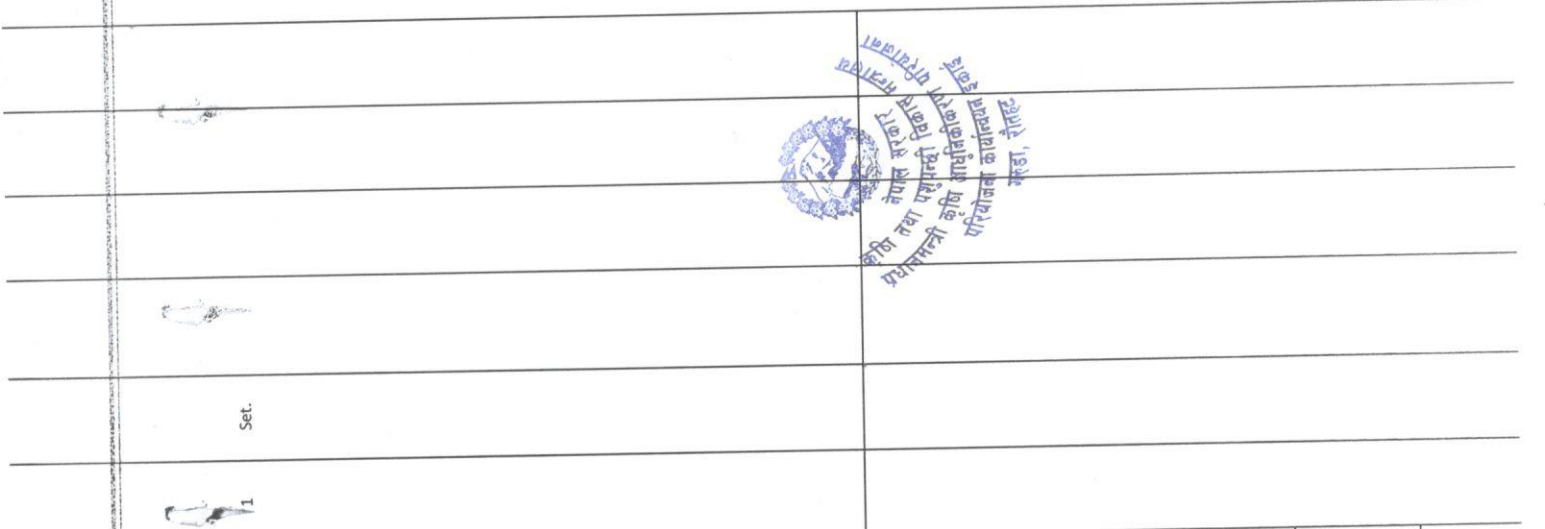
Bill Of Quantity

कार्यालय को नाम : प्रधानमन्त्री कृषि आधुनिकीकरण परियोजना, परियोजना कार्यालय एकाई, रौतहट
संरचना को नाम :- कृषि आधुनिकीकरण संरचना को लागि कृषि यन्त्र/यन्त्रकण खरिद तथा अनुपल
ठेगाना :- गण्डा, रौतहट नेपाल

F/Y : 2078/079

S. N.	Name of Equipments	Particulars	Required Specification	Proposed Specification by Suppliers/bidders	Quantity	Rate		Amount	Remark
						In Figures Rs.	In Words Rs.		
1	Riding type Rice Transplanter	General	Self Propelled Rice transplanter riding type suitable agricultural machinery for transplanting of Paddy seedlings.		1	Set.			
		Drive type	4-Wheel Drive						
		Engine	Air or Water Cooled, 3 stroke Diesel Engine / 4 stroke Diesel Engine						
		Starting system	Self starter						
		Steering System	Hydraulic						
		Transplanting Mechanism	Rotary Type						
		No of Rows	6 to 8						
		Row Spacing	200mm -300 mm						
		Plant to plant spacing	120 mm-240 mm						
		Planting depth	5mm - 50 mm						
		Planting pitch control	Adjustable						
		Planting Depth Control	Adjustable						
		Weight	less than 1000 kg						
		Tires (mm)	Front 600 to 650 & Rare 850 to 900 , Radial Tubeless / Puncture free tyres						
		No of Seedlings	1 to 8						
		No of spare Seedlings rack	6 to 12						
		Brakes	Oil Immersed brake/Dry disc Brake						
Ground Clearance	High ground clearance preferred, minimum 400 mm.								
Fuel Tank capacity	Not less than 16 ltr								
Tray Size	30 cm x 60cm								
Make & Model	Any	Make:	Model:						
Constructional features	All machines parts must be CNC meched /bend								
Out-put Capacity	2-3 Ton/hr								
Speed reduction by	Gear Box 15:1								
Input Hooper covered by wire mesh	90x60 cm with 2mm sheet								
Feed controlling	Rack and pinion mechanism								





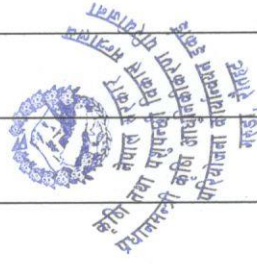
<p>Head ,Boot ,Leg casing, Spouting, ducting 6-sheet thickness</p>	<p>Min 2 ,3,1,6 ,2,1 mm</p>
<p>GI ducting with clips</p>	<p>Min 1mm GI</p>
<p>Foundation plate</p>	<p>800x400x6-8mm with min 20 mm dia 4 no foundation hook 600 mm long L shaped</p>
<p>Belt tightening</p>	<p>20 mm dia mechanical tightening</p>
<p>Base support</p>	<p>12 no 10 mm volts</p>
<p>Legs 1.6 mm sheet and 3mm angles</p>	<p>8ft-2 no with viewing sheets 8ft-2no 1.5ft trunc -2 (as per site visit requirements)</p>
<p>Head Main body</p>	<p>2mm sheets with spoutings</p>
<p>Gearbox platform</p>	<p>2mm sheets with nut bolts</p>
<p>Belt material</p>	<p>3 layers of Nylon Reinforced Rubberized belt 150 mm wide</p>
<p>Belt speed bucket</p>	<p>Belt not more than 1m/s HDP/Nylon/PU cups 150 mm @250mm Interval</p>
<p>Boot Pulley electricals, 3 phase 415</p>	<p>wing type 1HP/1440rpm Crompton Eq make with copper cable min. 2.5 sqmm 4 core</p>
<p>Service platform min 1.6mm sheets with angles</p>	<p>approximately 1200x1200mm with railings</p>
<p>Ladder</p>	<p>40x40x3 mm MS square pipe ladder for access to platform</p>
<p>Spouting</p>	<p>2-3no 1 m flanged GI spoutings with 6-9 bends and clips etc complete</p>
<p>Make & Model</p>	<p>Any Model:</p>
<p>Construction</p>	<p>All machines parts must be CNC make</p>
<p>Processing Capacity based on paddy 15 % impurities</p>	<p>2 T/hr based on impurities</p>
<p>Uniform seed Feeding</p>	<p>on Screen by feed roller</p>
<p>Pre & Post Aspiration</p>	<p>Pre & Post aspiration with independent air control lever</p>
<p>Independent Air compartment for aspiration without leakage of air pressure</p>	<p>2 independent Air compartments with Augers at bottom of each compartment to remove light impurities</p>
<p>Smooth operation of Sieve boat without Noise and Vibration</p>	<p>Sieve boat made of water proof ply board</p>
<p>Fully interchangeable screen Minimum length</p>	<p>Width of Screen min 1200 mm</p>

2 Vertical bucket elevator to feed Fine-Cleaner

i. 1st TOP Scalping	i) min 700 mm
ii. 2nd Middle cleaning over	ii) min 2000 mm in 3 parts.
iii. 3rd Bottom grading	iii) min 2000mm in 3 parts.
Perforation cleaning with less noise & vibration	All Top, Middle and Bottom Screen perforation are clean by Bouncing rubber ball mechanism
Rubber Balls	i) min 30-36 no per 1/3 parts
i)no: min 8 per parts	ii)16-20 mm
size:25-30 mm	
Dust separation system	i) provided
i) Cyclone	ii) 300 mm ducting flanged end
ii) ductings	iii) min40x40x4mm Square pipe with min height (machine ht(7) + Machine stand ht.(3)+DPC ht(2.5) or as per site requirement
iii) cyclone stand pipe	
iv) top covering from rain	
Electricals 3 phase 415 V	Crompton/Siemens/ABB/eq. make
i) Blower fan motor	i) 7.5 HP 1440 rpm 4 sqmm 4 core
ii) Sieve boat motor	ii) 2 HP 960rpm 2-2.5 Sqmm 4 core
iii)rejection motor	iii)0.5HP 960 rpm 1.5Sqmm 4 core
iv)Feed roller motor	iv)0.5HP 960 rpm 1.5Sqmm 4core
Air control Settings	i. Blower Air control setting ii Pre-aspiration control setting iii. Post-aspiration control setting
Main column section	i)150mm x 50 mm min
i)U-Section Size	ii) 3-4 mm CNC machined
ii)thickness	
Screen changing stand	a)Screen changing stand min 6no column Macine stand 100mm high Machine stand made of heavy duty Channel section min 100x50x5 mm
Machine Stand	
Noise level at operating condition for machine	below 85 db for operator durring working on machine
Interchangability	All screens must be interchangable
ScreenSet for wheat	a)Top screen: R7-1 no b)Mid screen: R5.5 - 3no(1set) c)Bottom screen: S2.2. -3no (1set)

3 Seed Grader Machine

1 Set.



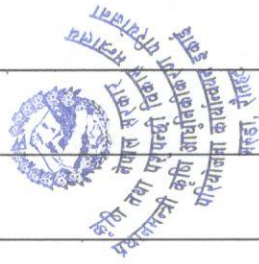
Paddy	b) Mid : S 2.7 -3 no(1set) c) Bot: S1.85,1.7,1.6-9no (3set)
Total screen	Min 18 nos 1200x700mm Screens
Make :	Any
Model:	Any
Principle of operation	Roto-Stat Technology based application of chemical in the form of Fine mist
Feed Hopper	Min 2-2.5 mm painted
Seed Feeding System	Volumetric feeding System with control option
Mixing Shell	
a) Thickness of SS shet	a) 3-4 mm SS304
b) Volume of mixing shell	b) 20-30 liter
c) Batch size	c) 10-15 kg
d) Inspection door	d) At top of Cell
e) Provision of Dry powder	e) provided at top of Shell
f) Provision of Liquid chemicals	f) provided at top of Shell
g) Cycle time	g) 25-30 seconds per Cycle
Main Disc Assembly	
a) MOC	a. Cast Steel , precision machining
b) The gap on radius of the base and the disc	b. less than 1 mm
c) Coating on Main Disc	c. PU coating ,
d) Thickness	d. 3-4 mm mounted on spindle.
e) Perfectly Mounted on spindle	e. Motor capacity 3 HP
f) protection for bearing and housing to prevent any chemical entering into the bearing	f. Dual protection for bearing and housing
Application of Wet chemicals in the form of fine mist by	striking on spinning disk at center
Dumping gate	SS304 Gate with no gap with Shell to dump seed after treatment
Support Frame	
a. construction to mount the shell	a. Square tubular frame
b. Protection against rusting	b. painted with powder coating
c. Provision of lifting	c. Provision for entry of forklift forks
Side Disc-bore	2 mm, 2.5mm, 2mm

Seed
Treater
Batch type
Rotostat
Mist-O-
Matic

4

1

Set.





नेपाल सरकार
कृषि तथा पशुपंजीयन विभाग
सुदूरपश्चिम प्रदेश
सिन्धुली जिल्ला
सिन्धुली नगरपालिका
सिन्धुली नगरपालिका
सिन्धुली नगरपालिका

12/10/2015

दिपक कुमार मिश्र
नि. ब. कु. अ.

5	Vertical bucket elevator to feed Seed Treater with 2 way valve	Stand 50x50x4mm Square pipe 50x50x4 40x40x3mm 200kg wheat	1	Set.
6	Vertical bucket elevator to feed Seed Treater with 2 way valve	<p>Make & Model:- Any</p> <p>Constructional features All machines parts must be CNC mechned /bend</p> <p>Out-put Capacity 1 Ton/hr based on Paddy</p> <p>Speed reduction Gear Box 15:1</p> <p>Input Hooper min 450x600 cm with 2mm sheet</p> <p>Feed controlling Rack and pinion mechanism</p> <p>Head ,Boot ,Leg casing, Spouting sheet thickness not less than 2, 3, 1.6, 2.0 mm Sheet</p> <p>Foundation plate 800x400x(6-8) mm with min 20 mm dia foundation hook 600 mm long</p> <p>Base support 8no 10 mm bolt</p> <p>Belt tightening 20 mm dia mechanical tightening</p> <p>Legs 1.6 mm sheet and 3mm angles 6ft-2 no with one viewing sheets 6 ft-2 no 1.5ft-2 no (complete as per requirements)</p> <p>Head Main body 2mm sheets with spoutings</p> <p>Gearbox plateform 2.5 mm sheets with nut bolts</p> <p>Beltmaterial 3 layers of Nylon Reinforced Rubberized belt 75 mm</p> <p>Belt speed Belt not more than 1m/s</p> <p>bucket HDP/Nylon/PU cups 100mm @250-300 mm interval</p> <p>Boot Pulley Wing type IHP 1440 rpm Crompton/ABB/Siemens/Eqmake</p> <p>Service approximately 1200x1200mm with railings</p> <p>Ladder 40x40x3 mm MS painted square pipe ladder for access to plateform</p> <p>Spouting 2 flanged GI spoutings with 6-9 bends and clips etc complete</p>	1	Set.
7	Electric Control Panel	For Controll Seed Grader and Processing plant	1	Set.

*The major items are indicated by bold and highlighted letters/alphabet/figures in the technical specifications. Non-compliance of these major items will result in non-responsiveness of the bid offered.

Instructions:-All signs and instructions in the vehicle shall be in English, Manuals:- One copy of the Operator's and Owner's Instructions in English shall be

Tools:-A set of tools as required for general maintenance shall be supplied.

Warranty:-Manufacturer shall provide atleast one-year of warranty after acceptance, with Standard color

Proven performance:-The bidder shall provide the manufacturer's data of the performance of at least two unit supply in Nepal.

Initial Service:-The supplier shall provide all the necessary filters, and spare parts required for the first two services, after the vehicle has been accepted.

Training:- For All farm machinery need 3 days Operator and General maintenance training except Rice Transplanter need 7day at least 2 farmers/operators.

Delivery:-The machinery should provide PIU rice seed soon area, rautahat district



नेपाल सरकार
कृषि तथा पशुपन्छी विकास मन्त्रालय
प्रधानमन्त्री कृषि आधुनिकीकरण परियोजना
परियोजना कार्यान्वयन एकाइ, रौतहट ।



केराको टिस्युकल्चर बिरुवाको दररेट पेश गर्ने सम्बन्धि सूचना ।

सूचना नं.: -०७८/०७९-१२

प्रथम पटक सूचना प्रकाशन मिति : २०७९/०१/१९

प्रस्तुत विषयमा परियोजना कार्यान्वयन एकाइ, रौतहटको चालू आ.व. २०७८/०७९ को स्वीकृत वार्षिक कार्यक्रम अन्तर्गत केराको ८० हेक्टर क्षेत्रफलमा क्षेत्रविस्तारका लागि टिस्युकल्चर बिरुवा लाभाग्राहीहरूका लागि ५० प्रतिशत अनुदानमा वितरण गर्नुपर्ने भएको हुनाले टिस्युकल्चर बिरुवाको प्रति इकाई दररेट आवश्यक परेको हुनाले तपसिलमा उल्लेखित शर्तहरूको अधिनमा रही उक्त टिस्युकल्चर बिरुवा आपूर्ति गर्न योग्य र ईच्छुक उत्पादक/कम्पनी, आधिकारीक बिक्रेता वा आपूर्तिकर्ताहरूले यो सूचना प्रथम पटक प्रकाशित भएको मितिले १५ औं दिन (२०७८/०२/०२ गते वा उक्त दिनमा सार्वजनिक विदा पर्ने गएको हकमा सोको भोलि पल्टको दिनमा) दिउँसो २ बजे भित्र यस सूचनामा उल्लेखित सम्पूर्ण आवश्यक कागजातहरू संलग्न राखी स्वयम वा प्रतिनिधी मार्फत यस एकाइमा उपस्थिति भई सिलबन्दी दररेट पेश गर्न हुन सम्बन्धित सबैको जानकारीको लागि यो सूचना प्रकाशन गरिएको छ ।

दररेट पेश गर्दा अनिवार्य पेश गर्नु पर्ने कागजातहरू :

१. दररेट पेश गरिएको भनी रु.१० को टिकट टाँस गरी पेश गरिएको निवेदन ।
२. फर्म दर्ता प्रमाणपत्र, PAN/VAT दर्ता प्रमाणपत्र र आ.व.२०७७/७८ को कर चुक्ता गरेको प्रमाण प्रतिलिपी ।
३. कारोवार गर्नका लागि प्रदान गरिएको ईजाजत पत्रको प्रतिलिपी ।
४. कालो सुचीमा नरहेको स्व-घोषणा पत्र ।

तपसिल :

१. यस सूचनामा उल्लेख भए बमोजिम अनिवार्य पेश गर्नुपर्ने कागजात संलग्न नभएमा वा दररेट सम्बन्धि विवरण अपूर्ण भएमा वा रित नपुगेको वा म्याद नाघी प्राप्त भएको दररेट प्रस्तावहरू मुल्यांकन प्रक्रियामा समावेश गरिने छैन ।
२. सिलबन्दी दररेट पेश गर्दा खाममा सम्बन्धित आपूर्तिकर्ताको नाम, ठेगाना, ईमेल तथा सम्पर्क नम्बर अनिवार्य रूपमा उल्लेख भएको हुनु पर्ने छ ।
३. दररेट स्वीकृत गर्ने नगर्ने सम्पूर्ण अधिकार यस एकाइमा सुरक्षित रहनेछ ।
४. आपूर्तिकर्ताले टिस्युकल्चर बिरुवाको दररेट उल्लेख गर्दा यस एकाइको गरुडा, रौतहट वा जोन क्षेत्र लागु भएको कार्य क्षेत्रभित्र पुर्याउदाको दररेट उल्लेख गर्नुपर्नेछ ।
५. केराको टिस्युकल्चर बिरुवाको उचाई १-२ फिट, उमेर ३-६ महिना भएको हुनु पर्नेछ ।
६. बिरुवाको श्रोत खुल्ने कागजातको प्रतिलिपी अनिवार्य रूपमा हुनुपर्नेछ ।
७. यस सूचनामा उल्लेख गर्न छुट भएको अन्य शर्त/व्यहोराहरू सार्वजनिक खरिद, २०६३, सार्वजनिक खरिद नियमावली, २०६४ र अन्य प्रचलित कानून अनुसार हुनेछ ।

Signature
१/१९

नि. बरिष्ठ कृषि अधिकृत