



नेपाल सरकार

कृषि तथा पशुपन्छी विकास मन्त्रालय

प्रधानमन्त्री कृषि आधुनिकीकरण परियोजना

परियोजना कार्यान्वयन एकाई



प.सं.: २०८०/८१

च.न.

मिति: २०८०/१२/१६

सुचना नं. १४

प्रथम पटक प्रकाशित मिति : २०८०/१२/१६

आ.ब. २०८०/०८१ को यस प्रधानमन्त्री कृषि आधुनिकीकरण परियोजना, परियोजना कार्यान्वयन एकाई, सिरहाको बार्षिक स्वीकृत कार्यक्रम अन्तर्गत जोन/ सुपर जोन क्षेत्रमा कृषि यन्त्रीकरण सहयोग कार्यक्रममा थ्रेसर (धान/गहुँ) र रोटोभेटर खरिद गर्नुपर्ने रहेको हुँदा नेपाल सरकारबाट ईजाजत पत्र प्राप्त योग्य उत्पादक / कम्पनि / फर्म / सप्लायर्सबाट यो सुचना प्रकाशन भएको मितिले १० दिन (२०८०/१२/२५) भित्र यस परियोजना कार्यान्वयन एकाई सिरहामा स्वीकृत स्पेसीफिकेसन अनुसार सामानको सिलबन्दी दर रेट पेश गर्नु हुन् सबैमा जानकारीको लागि अनुरोध छ ।

डा. सुरेन्द्र यादव
वरिष्ठ पशु विकास अधिकृत
कार्यालय प्रधानमन्त्री कृषि आधुनिकीकरण परियोजना



नेपाल सरकार
कृषि तथा पशुपन्छी विकास मन्त्रालय
प्रधानमन्त्री कृषि आधुनिकीकरण परियोजना
परियोजना कार्यान्वयनायुक्त्याइ (सिरहा र सप्तरी)

Fy 2080/81

Technical Specification of thresher

Criteria	Required Technical Specification	Bidder's Offered Specification
1 General	Agriculture equipments used for thresing wheat	
2 Type of cylinder rotor	Spike cutter blade tooth type	
3 Diameter of beater shaft(mm)	60-65	
4 Length of the beater shaft(mm)	2500-2800	
5 Length of the drum(mm)	1500-1700	
6 Dimeter of cylinder drum (mm)	900-1000	
7 Type and number of blowers	Adjustments blowers/ with filter- atleast 4 fan	
8 Head gear (inches)	11 inch*6-7 inch with four joint heay duty	
9 Conveyor(inches)	120-122 *9-11	
10 Capacity (kg/hr)	1400-1800	
11 weight (kg)	1250-1500	
12 Power requirement(hp/kw)	>32	
a Proven performance	The bidder shall provide the manufacturer's data of performance of the unit to include efficiency	
b Warranty	Manufacturer shall provide minimum warranty valid for six months after the date of acceptance	
c Tools	A set of tools as requied for general maintenance shall be supplied with a locable tool box	
d Color	Standard color	
e Delivery place	The goods should be delivered to PMAMP, siraha	

.....
Prepared By :
Mechanical Engieer
Er.Sikindar yadav
NEC Regd No : 5546

.....
Approved By :
Dr.Surendra yadav
कार्यालय प्रमुख



नेपाल सरकार

कृषि तथा पशुपन्छी विकास मन्त्रालय

प्रधानमन्त्री कृषि आधुनिकीकरण परियोजना

परियोजना कार्यान्वयन एकाई (सिरहा र सप्तरी)

Fy 2080/81

Technical Specification of Rotavator

S.N	Criteria	Required Technical Specification	Bidder's Offered Specification
1	General	Rotavator is the type of tractor drawn implements use to prepare soil for seedbed	
2	Tractor Power Required	35-50 Hp	
3	Overall width	≥6 feet	
4	No of Blades	At least 42 Nos	
5	Main Type of Blade	L or C or J type	
6	Hitching	3 Point linkage	
7	Transmission Type	Gear Type Or Chain Type	
8	Blade Thickness	Minimum 5 mm	
9	Diameter Between Flanges	150–250 mm	
10	diameter of rotor Shaft	At least 75 mm	
11	Gear Box	Multispeed	
12	Tilling depth	10–20 cm	
13	Pto speed rpm	540/1000 rpm	
14	Standard Tine construction	Curved/Square	
a	Instruction	All sings and instruction in an Rotavator shall be in English/Nepali	
b	Proven performance	The bidder shall provide the manufacturer's data of performance of the unit to include efficiency	
c	Warranty	Manufacturer shall provide minimum warranty valid for one year after the date of acceptance	
d	Tools	A set of tools as required for general maintenance shall be supplied with a locable tool box	
e	Color	Standard color	
f	Delivery place	The goods should be delivered to PMAMP, siraha	

.....
Ske

Prepared By :
Mechanical Engineer
Er.Sikindar yadav
NEC Regd No : 5546

.....
Approved By :

Dr.Surendra Yadav

कार्यालय प्रमुख