

### नेपाल सरकार कृषि तथा पशुपन्छी विकास मन्त्रालय कृषि विभाग

# रानी जमरा कुलरिया सिंचाई आयोजना

कृषि कार्यक्रम कार्यान्वयन इकाई टिकापुर, कैलाली



# केरा बगैँचामा थोपा सिंचाई प्रणाली जडानको दररेट पेशगर्ने सम्बन्धिको सूचना !

सूचनानः ५०/२०७८/७९ (सूचना प्रकाशित मिति:२०७९/०२/०७)

रानी जमरा कुलिरया सिंचाई आयोजना, कृषि कार्यक्रम कार्यान्वयन इकाई, टिकापुर, कैलालीको आ.व.२०७८/७९ को वार्षिक स्वीकृत कार्यक्रम अनुसार "उन्नत प्रविधिमा आधारित केरा खेती विस्तार कार्यक्रम" संचालनका लागि सम्बन्धित लाभग्राही कृषकहरुले माग र इच्छा गरेक बमोजिम यस आयोजनाको कार्यक्षेत्र भित्रका केरा बगैँचामा थोपा सिंचाई प्रणाली जडानगर्न ईच्छुक फर्महरुलेतपसिल बमोजिमका कागजातहरु सहित सूचना प्रकाशित भएको ७ दिन (२०७९/०२/१३ गते) भित्र यस आयोजनामा थोपा सिंचाई प्रणाली सम्बन्धित सामाग्री आपूर्ति तथा जडान गर्नकालागि आवश्यक पर्ने विस्तृत लागत क्षेत्रफल अनुसार (१४, २०, २४, ३०, ३४, ४०, ५०, ६०, ७०, ८०, ९०, १००, १००, १२० कष्टाको लागि)तपसिल बमोजिम स्पेशिफिकेशन भएको थोपा सिंचाई प्रणालीको दररेट प्रस्ताव पेश गर्नहुन हुन सम्बन्धित सबैको जानकारीका लागि यो सूचना प्रकाशित गरिएको छ।

#### तपशिल

### Technical Specification and estimated rate for Installment of Drip Irrigation System

SN	Product	Specification	Unit	Quantity	Rate	
					Amount (In digit)	Amount (In letter)
1	Hydro cyclone filter	HDPE Plastic body provided in 3" inlet/outlet sizes with filtering capacity of minimum 50 m <sup>3</sup> /hr.				
2	Screen filter	Screen filter of filtering grade 120 mesh provided in 3" inlet/outlet sizes				
3	HDPE/PVC pipe	HDPE/PVC pipe of 63/75mm outer diameter (OD)having pressure rating PN6 or equivalent and material grade PE63 or equivalent as per international standard with capacity to withstand minimum 6kg/cm <sup>2</sup> pressure				
4	Venturi assembly	Provided plastic 3/4" venturi injector with assembly for fertigation				
5	Head Unit	It includes a complete set of Non return valve (NRV), Pressure gauge, control valve throat, back wash valve, by pass valve etc. for water supply system with options to attach water filtration part along with fertigation.	7			
6	Plain Lateral	Manufactured with 100% virgin low linear density polyethylene as per international standard of diameter-16mm operating pressure of minimum 1.5kg/cm <sup>2</sup> .				



SN	Product	Specification	Unit	Quantity	Rate	
					Amount (In digit)	Amount (In letter)
7	Online feeder	Water onto the soil at minimum 4 liters/hrrates from the system of 16mm diameter plastic pipe with operation pressure 0.8-2.5 bar.				
8	Tee	Plastic Tee of size 63 mm and 16 mm for connecting mainline pipes and drip pipes.				
9	Flush valve	HDPE flush valve of size 63 mm; to automatically flush the lines of a drip system.				
10	Butterfly valve	Metal valve with flanges to control the flow of water having OD 63 mm				
11	Lateral Clock	Valve to control the flow of water in 16 mm lateral.				
12	End cap	Plastic end cap of 16 mm used to stop the water flow at the end of each line				
13	Grommettake off (GTO) set	It includes takeoff which for joining 16 mm lateral to the sub-main line and rubber grommet of size 16 mm for joining the plain lateral with main lines to stop leakage of water.				
14	Extra accessories	It includes solvent, cello tape, nut bolts, flange set, GI Nipples and miscellaneous items for miscellaneous items for installing drip irrigation system in field		4		
	Total					

- नोट: १. भ्याट लाग्ने सामाग्रीहरूमा भ्याट रकम तथा माथि उल्लेखित सामाग्री बाहेक कार्यक्रम संचालन स्थलसम्म ढुवानी र जडान शुल्क समेत समावेशगरी कूल जम्मा रकम उल्लेख गर्नु पर्नेछ।
- २. ग्यारेन्टि/वारेन्टि/स्पेयर पार्ट्स वा फ्रि सर्भिस आदि कुरा भएमा परिमाण र समयावधि तोकि स्पष्ट रूपमा उल्लेख गर्नुहोला। आवश्यक कागजातहरू

## १.दररेट पेश गरिएको सम्बन्धको निवेदन।

- २.फर्म दर्ता/नवीकरण र इजाजतको प्रतिलिपी।
- ३.स्थायी लेखा नं. प्रमाणपत्रको प्रतिलिपी।
- ४.आ.व. २०७७/७८ को आयकर चुक्ताको प्रमाणपत्रको प्रतिलिपी।
- ५.सम्बन्धित कार्य अनुभवको प्रमाणको प्रतिलिपी ।

नोट: निवेदन यस आयोजनाको कार्यालयमा अथवा आयोजनको ईमेल ठेगाना rjkis2ndagriculture@gmail.com मा पठाउन सकिनेछ।

कृषि विभाग स्वाह

श्रमरीया सिंगार्थ कर्षा वार्यक्रम कार्यक्यार्थ टीकाल

टीकापुर, केलादी

थप जानकारीका लागि रानी जमरा कुलरिया सिंचाई आयोजना कृषि कार्यक्रम कार्यान्वयन इकाई टिकापुर, कैलाली फोननं०९१-५६१४१४, ५६१४१४

www.aciu.rjkip.gov.np