

समावेशी ग्रामीण विकास परियोजना नवलपरासी
डीप बोरिङ्ग सामग्री खरिद र जडानका लागि सिलबन्दी दरभाउ पत्र
आह्वान

Terms of Reference (TOR)

परिचय :

कोईकाको आर्थिक सहयोग तथा गुड नेवर्स इन्टरनेशनल नेपालको प्राविधिक सहयोगमा सहमति संस्थाद्वारा नवलपरासी बर्दघाट सुस्ता पूर्व - पश्चिममा जुलाई २०१९ देखि **समावेशी ग्रामिण विकास परियोजना नवलपरासी** अर्न्तगत विभिन्न स्थानियद्वारा पहल गरिएको परियोजनाहरु संचालन गरिरहेको छ । स्थानियद्वारा पहल गरिएको परियोजनाहरु मुख्यतय चारवटा विषयवस्तु (व्यवसायिक कृषि उत्पादन, व्यवसायिक पशु उत्पादन, समुदाय स्तरमा आर्थिक पूर्वधार र युवा तथा महिला सीप विकास) मा केन्द्रित छ । सिचाई परियोजना अर्न्तगत डीप सिंचाई बोरिङ्ग Deep Irrigation Boring को स्थापना बर्दघाट सुस्तापूर्वको मध्यबिन्दु नगरपालिका वडा नं. ६ र ७ मा स्थापना गर्नुपर्ने भएकोले इच्छुक फर्म, सप्लायर्स, कम्पनी तथा सेवा प्रदायकहरुको निम्न शर्तहरुको अधीनमा रहि तोकिएको म्यादभित्र पेश गर्ने गरी सिलबन्दी बोलपत्र आवहान गरिन्छ ।

शर्तहरु :

१. नेपाल सरकारबाट इजाजत प्राप्त तथा सम्बन्धित क्षेत्रमा अनुभव भएका निजी/सावर्जनिक संस्था यो दरभाउ पत्र पेशको लागि योग्य हुनेछ ।
२. इच्छुक स्थानीय/राष्ट्रिय कम्पनी, फर्म तथा सेवा प्रदायकले डीप खालको सिंचाई बोरिङ्ग स्थापनाको गर्नको लागि (ड्रिल गर्ने, आवश्यक सम्पूर्ण सामग्री खरिद तथा जडान, मध्यम सिंचाई बोरिङ्गको पानी पम्पिङ्ग परीक्षण) स्पष्ट खुलाउनु पर्नेछ ।
३. बोरिंग स्थापना को लागी कम्पनी/फमले दुई विधि को दर रेट बुभाउनु पर्नेछ ।
क) DTH Method (सतह बाट ११० मिटर को गहिराईमा DTH method को उपयोग गरी ड्रिलिंग गर्नु पर्नेछ । MS पाइप को diameter ८" हुनु पर्नेछ । क्वार्टजिटिक
ख) Percussion Method (सतह बाट ११० मिटर को गहिराईमा Percussion Method को उपयोग गरी ड्रिलिंग गर्नु पर्नेछ । लगभग २१ मिटर को screen राखिएको हुनु पर्नेछ । MS

पाइप को diameter ८" र बोर होल को diameter १७" हुनु पर्नेछ। क्वार्टजिटिक (quartzitic) प्रकार gravel (४-८)mm आकार संग प्याक हुनु पर्नेछ।

४. सामग्रीको गुणस्तर अनुसूची १ र २ अनुसार हुनुपर्नेछ।
५. डीप सिंचाई बोरिङ्गको अनुमानित गहिराई ११० मिटर रहेको छ। पाइप जडान कार्य प्रति रनिङ्ग मिटरका दरले दर रेट बुझाउनु पर्नेछ।
६. डीप सिंचाई बोरिङ्गको पानी पम्पिङ्ग परीक्षणको समयाबधि कम्तिमा २४ घण्टासम्म परीक्षण गर्नुपर्नेछ।
७. डीप सिंचाई बोरिङ्गको लागि अनुसूची १ र २ मा उल्लेख गरिएको गुणस्तरिय सामग्री सहित मोटर जडानसम्मको सम्पूर्ण काम क) बोरिङ्ग निर्माण कार्य (खन्ने, पाइप जडान, वास गर्ने) । ख). पाइप फिटिङ्ग र यसको विशिष्टता ग) समर सिवलपम्पको आपूर्ति तथा जडान कार्य) का लागि विस्तृत रुपमा प्रति इकाई दर दररेट राखि बोलपत्र पेश गर्नु पर्नेछ।
८. प्रयोग गरिने सामग्रीहरूको हकमा दरभाउ पत्र पेश गर्दा उत्पादन कम्पनी, ग्यारेन्टी, वारेन्टी आदि पनि स्पष्ट रुपमा उल्लेख गर्नुपर्नेछ।
९. कम्पनी/फर्म/अधिकृत विक्रेताले बोलपत्र मिति २०७८ भाद्र १५ गते भित्र बोलपत्र उपलब्ध गराउनुपर्ने छ।
१०. छनौट भएको सप्लायर्सले 31 December 2021 भित्र बोरिङ्ग गाड्ने सम्पूर्ण कार्य समापन गरि सक्नु पर्ने छ।
११. म्याद नाघी वा रीत नपुगी दाखिला भएको बोलपत्र उपर कुनै कारवाही हुने छैन।
१२. बोलपत्र दर्ता गर्ने अन्तिम दिन सार्वजनिक विदा परेमा सोको लगत्तै कार्यालय खुलेको दिन उपरोक्त बमोजिमको समयमा नै बोलपत्र दर्ता गर्न सकिनेछ।
१३. बोलपत्र कागजातको मूल्य अंकित सूचीमा उल्लेख गरेको दररेट अंक र अक्षरमा स्पष्ट लेखिएको हुनुपर्नेछ। केरमेट भएको हुनु हुँदैन। कथं कदाचित् अंक र अक्षरमा फरक देखिएमा अक्षरलाई मान्यता दिइनेछ। कुनै शर्त राखेको वा दररेट सम्बन्धि अधुरो रहेको बोलपत्र स्वतः रद्द हुनेछ।
१४. आवश्यकता परेको खण्डमा, कम्पनी/फर्म/अधिकृत विक्रेतालाई प्रस्ताव मञ्जुर गर्नु भन्दा अगाडि संशोधन गरी प्रस्तुत गर्न भन्न सकिनेछ।

१५. छनौट भएको कम्पनी वा फर्मले सम्झौता हुने रकमको ५ प्रतिशत रकम सम्झौता पूर्व नै बैंक ग्यारेन्टी राख्नु पर्ने छ ।
१६. छनौट भएको कम्पनी/फर्म/अधिकृत विक्रेता संग वार्षिक सम्झौता गरिनेछ ।
१७. बोलपत्रको सम्पूर्ण कागजातमा प्रोप्राईटर वा अख्तियार प्राप्त व्यक्तिले सही गरी कम्पनीको छाप लगाएको हुनुपर्नेछ ।
१८. पेश गर्नुपर्ने आवश्यक कागजातहरू :
- क. विस्तृत, स्पष्ट, सामाग्रीको हकमा गरणस्तर ब्राण्ड खुलाई दरभाउ विवरण
- ख. फर्म दर्ताको प्रमाणपत्र तथा नवीकरणको प्रतिलिपि
- ग. मूल्य अभिवृद्धि कर दर्ता तथा पछिल्लो आर्थिक वर्षको कर चुक्ता प्रमाणपत्रको प्रतिलिपि
- घ. बोलपत्र बुझाएको निवेदन
- ङ. कार्य अनुभव खुल्ने कागजातहरू पेश गर्नु पर्ने छ ।
१९. आपूर्तिकर्ता छनौट गर्नु पूर्व परियोजनाले आपूर्तिकर्ताको आवश्यक परेमा स्थलगत अनुगमन गर्न सक्ने छ ।
२०. बोलपत्रदाता छनौट गर्दा एक मात्र कार्य वा सम्पूर्ण काम एउटै फर्म, सप्लायर्स वा कम्पनीलाई छनौट गर्ने वा नगर्ने भन्ने अधिकार सम्बन्धित संस्थाहरु र परियोजनामा निहित हुनेछ ।
२१. बोलपत्र छनौट गर्ने वा नगर्ने सम्पूर्ण अधिकार सम्बन्धित संस्थाहरु र परियोजनामा निहित हुनेछ ।
२२. सिलबन्धि बोल पत्र तल उल्लेखित संस्था र स्थानमा पेश गर्न सकिने छ

क) समावेशी ग्रामीण विकास परियोजना

बर्दघाट नगरपालिका वडा नं. ४, शिवालय टोल

नवलपरासी बर्दघाट सुस्ता पश्चिम

ख) सहमति केन्द्रीय कार्यालय

गैडाकोट नगरपालिका, वटा नं. ५, नवलपरासी बर्दघाट सुस्ता पूर्व

ग) गुडनेवर्स इन्टर नेशनल

एकान्तकुना १३, ललितपुर

उल्लेखित दरभाउ पत्र सिलबन्दी खाममा "डीप बोरिङ्ग सामग्री खरिद र जडान" लेखी मिति: २०७८/०५/१५ गते तदनुसार 31 August 2021 बेलुका ५:०० बजे भित्र समावेशी ग्रामीण विकास परियोजना कार्यालय, शिवालय टोल वर्दघाट ४ नवलपरासी वा सहमति, केन्द्रिय कार्यालय, गैंडाकोट ५, नवलपरासी वा गुड नेवर्स इन्टरनेशनल नेपालको केन्द्रिय कार्यालय एकान्तकुना ललितपुरमा वा हुलाक/कुरियर मार्फत बुझाउन सकिनेछ ।

B. Percussion Method

अनुसूचि : १ कार्यविवरण र सामग्रीहरूको दररेट सूची

क्र.सं.	नाम/विवरण	ईकाइ	परिमाण	विशिष्टता, ब्रान्ड, मोडेल नं., बोरिङ्ग निर्माण प्रविधि, वारेन्टी वा ग्यारेन्टी उल्लेख गर्नुहोला	प्रतिइकाई मूल्य अंकमा भ्याट सहित	प्रतिइकाई मूल्य अक्षरमा भ्याट सहित	कैफियत
क)	बोरिङ्ग निर्माण कार्य (खन्ने, पाइप जडान, वास गर्ने)						
1	Drilling of hole (17 " Diameter) by percussion method	RM	1				
2	Mobilization/Demobilization of Machine at site, Borehole development work of completed well until the water is clean (Min. 2 hour), Pipe cutting, screen cutting, welding and lowering.	LS	1				
3							
4							
ख)	पाइप फिटिंग र यसको विशिष्टता						
1	8" MS medium pipe Medium B-class 5.2 mm thickness /NS Certified with transportation.	RM	1				
2	6" MS medium pipe Medium B-class 4.8 mm thickness /NS Certified with transportation.	RM					
3	8" MS plasma slotted screen with transportation.	RM	1				
4	6" MS plasma slotted screen with transportation.	RM					
5	8" flange plate (well cap) complete set with transportation.	Nos	1				
6	6" flange plate (well cap) complete set with transportation.	Nos					
7							
8							
9							

ग)	समर सिबलपम्पको आपूर्ति तथा जडान कार्य						
1	Supply and install submersible pump 3 HP at a head upto 100 m and outlet 2.5 inch). IS Standard, copper coil.	Nos	1				
	Supply and install submersible pump 5 HP at a head upto 100 m and outlet 2.5 - 3 inch) IS Standard, copper coil.	Nos	1				
	Supply and install submersible pump 7.5 HP at a head of upto 100 m and outlet 2.5 - 3 inch), IS Standard, copper coil.	Nos	1				
2	Supplying and installation of GI Pipe 3" with flange (Medium),	RM	1				
3	GI Elbow 3" medium quality, (NS/ISI Standard)	Nos	1				
4	GI Socket 3" Medium quality, (SN/IS Standard)	Nos	1				
5	Submersible Flat Cable (4mm ²)	RM	1				
6	Supplying and installation of Panel Board with complete set as required for that Medium Tube well	Nos	1				
	3 HP Panel board	Nos	1				
	5 HP Panel board	Nos	1				
	7.5 HP Panel board	Nos	1				
7	Change Over (Main Switch) 24 Ampere (Standard Quality	Nos	1				
8	Quartzitic type gravel (4mm-8 mm)	Bag	1				
9	Sealing of the borehole with cement grouting (1*1*0.3)m						
10	Pump Testing completed well (Approx. 24 Hour) (Including Generator Charge)	Hour	1				
11	Sealing of the borehole with cement grouting (1*1*0.3)m						
12	Water jeeting ,Back washing, compressor machine and over pumping	times	1				
13							
14							
15							

नोट :माथि उल्लेखित सामग्रीहरु बाहेक कुनै थप सामान लाग्ने भएमा उल्लेख गर्नुहोला । डीप बोरिङ्ग जडानका लागि प्राविधिक र आर्थिक प्रस्तावनापत्र विस्तृत विवरण सहित उपलब्ध गराउनु पर्नेछ । अन्तिम मुल्यांकनमा प्रति ईकाई दररेटका आधार र त्यसले समग्र बोरिङ्गको जडान खर्चमा पर्ने असरको आधारमा गरिने छ । साथै समरसिवल पम्पको हकमा जुन एच.पि.को लाग्ने हो आवश्यकताको आधारमा खरिद गरि सोहीअनुसार भुक्तानी गरिनेछ । सामान खरिद गर्नु अघि सम्झौता गरिनेछ र यस TOR मा केही व्यावहारिक र आवश्यक सर्त वा बुँदा छुट भएमा सम्झौतापत्रमा आपसी समझदारीमा समावेश गरिने छ ।

परियोजना सञ्चालन गर्ने स्थान :

S.N	Project Area	No. of Deep tubewell to be installed (Approx)	Distance from nearest highway
1	Madhyabindu R.M, ward no.6	2	Chormara (2 KM: 10 minutes gravel road driving)
1	Madhyabindu R.M, ward no.7	5	Chormara (3 KM: 10 minutes black top road driving)