

Project Code: 1754

التاريخ /

مواصفات المواد التي ورد بها المقاول

Tender No

رقم المناقصة:

Contractor's Name /

إسم المقاول /

Project Location /

إسم الموقع /

All items below should be filled by bidder

يجب تعبئة مكونات المنظومة وملحقاتها ادناه من قبل المتقدم

Solar Pumping Unit Materials		Description	الوصف	مكونات منظومة الضخ الشمسية
Submersible Motor	Submersible/ motor pump brand			إسم المضخة والموتور
	Model number for pump			رقم الموديل للمضخة
	Model number for motor			رقم الموديل للموتور
	Material of blades			مادة المراوح
	Pump efficiency			كفاءة المضخة (%)
	Motor efficiency			كفاءة الموتور (%)
	Motor temperature			درجة الحرارة للموتور
Selected Pump:	Head (M)			قدرة الرفع للمضخة (بالمتر)
	Productivity (m ³ /h)			الإنتاجية للمضخة (م ³ بالساعة)
	Manufacturing Origin:			بلد المنشأ
	Warranty			مدة الضمانة
Inverter	Inverter Brand			إسم الماركة
	Model Number			رقم الموديل
	Voltage regular sys.& power			فولتية المحول
	Ingress Protection Rating (IP)			درجة الحماية من الغفائية (IP)
	Operation System & sys. Protection			نظام التشغيل والحمايات
	Manufacturing Origin			بلد المنشأ
	Output AC Type (Single Phase, 3 phase,...etc.)			نوع التيار المتردد الخارج (سنجل فاز، 3 فاز)
	Output Power of the inverter Watt			قدرة المحول (الخارج) بالوات
Warranty			مدة الضمانة	
Solar Panels	Solar Panel Brand			إسم الماركة
	Model Number			رقم الموديل
	Solar Panel Power for one panel in Watt			قدرة اللوح الواحد (وات)
	No. of solar panels (total watts).			عدد الألواح (الإجمالي بالوات)
	Type (polycrystalline or Mono) and Class			نوع الألواح
	Power tolerance			تحمل أقصى تفاوت للطاقة
	Solar efficiency			كفاءة اللوح (%)
	Manufacturing Origin			بلد المنشأ
	Heat resistance			قدرة التحمل للحرارة
	Solar panel test available or not			توفر شهادة الفحص من المختبر
Warranty			مدة الضمانة	
Pipes	High Pressure Raise Pipes			أنابيب الضغط العالي
	Brand and specification			اسم الماركة والمواصفات
	Connection type			نوع التوصيل
	Pipes thickness			سمائة المواسير
	Manufacturing Origin			بلد المنشأ
	Medium Pressure Pipes			أنابيب الضغط المتوسط
	Brand and specification			اسم الماركة والمواصفات
Combiner Box	Brand			إسم الماركة
	DC Combiner box inputs no.			عدد دوائر الإدخال
	Ingress Protection Rating (IP)			درجة الحماية من الغفائية (IP)

Project Code: 1754

التاريخ /

مواصفات المواد التي وردتها المقاول

Tender No

رقم المناقصة:

Cables from solar panel to combiner box	Model		إسم الماركة	الكابل من الألواح الى صندوق التجميع
	Type of the material		مادة التصنيع	
	Specifications		المواصفات	
	Cable diameter for the pump		قطر الكابل	
	Manufacture Origin		بلد المنشأ	
Cable from combiner box to inverter	Model		إسم الماركة	الكابل من صندوق التجميع الى الانفرتر
	Type of the material		مادة التصنيع	
	Specifications		المواصفات	
	Cable diameter for the pump		قطر الكابل	
	Manufacture Origin		بلد المنشأ	
Pump Cable	Model		إسم الماركة	كابل المضخة
	Type of the material		مادة التصنيع	
	Specifications		المواصفات	
	Cable diameter for the pump and sensor		قطر الكابل	
	Manufacture Origin		بلد المنشأ	
Cables DC	Model		إسم الماركة	الكابل الحساس
	Type of the material		مادة التصنيع	
	Specifications		المواصفات	
	Cable diameter for the pump		قطر الكابل	
	Manufacture Origin		بلد المنشأ	
Accessories Water Network	Pipe (HDPE)		الانابيب	شبكة المياه مع الملحقات
	Brand and specification		اسم الماركة والمواصفات	
	Manufacturing Origin		بلد المنشأ	
	Pipe G.I		الانابيب	
	Brand and specification		اسم الماركة والمواصفات	
	Manufacturing Origin		بلد المنشأ	
	Gate Valves		محابس	
	Brand and specification		اسم الماركة والمواصفات	
	Manufacturing Origin		بلد المنشأ	
	Non-return Valve		محبس عدم الرجوع	
	Brand and specification		اسم الماركة والمواصفات	
	Manufacturing Origin		بلد المنشأ	
	Air Valve		صمام الهواء	
	Brand and specification		اسم الماركة والمواصفات	
	Manufacturing Origin		بلد المنشأ	
	Monometer (Pressure Gauge)		حساس قياس ضغط الماء	
	Brand and specification		اسم الماركة والمواصفات	
	Manufacturing Origin		بلد المنشأ	
	Water Meter		عدادات المياه	
	Brand and specification		اسم الماركة والمواصفات	
Manufacturing Origin		بلد المنشأ		
Fittings		التركيبات		
Brand and specification		اسم الماركة والمواصفات		
Manufacturing Origin		بلد المنشأ		

Project Code: 1754

التاريخ /

مواصفات المواد التي وردتها المقاول

Tender No

رقم المناقصة:

Materials for Construction of VC	Cement		اسمنت	المواد الداخلة في بناء غرف الصمامات
	Brand and specification		اسم الماركة والمواصفات	
	Manufacture Origin		بلد المنشأ	
	Solid Block		البلوك الصم	
	Breaking Strength Kg /cm ²		قوة الكسر كجم / سم ²	
	Brand and specification		اسم الماركة والمواصفات	
	Manufacture Origin		بلد المنشأ	
	Kerbstone Border		البردورات	
	Breaking Strength Kg /cm ²		قوة الكسر كجم / سم ²	
	Brand and specification		اسم الماركة والمواصفات	
	Manufacture Origin		بلد المنشأ	
	Pavement Tiles		الترلوك	
	Breaking Strength Kg /cm ²		قوة الكسر كجم / سم ²	
	Brand and specification		اسم الماركة والمواصفات	
Manufacture Origin		بلد المنشأ		
Paint		الطلاء	المواد الداخلة في بناء سياج الحماية لمنظومة الطاقة الشمسية	
Brand and specification		اسم الماركة والمواصفات		
Manufacture Origin		بلد المنشأ		
Fence		الشبك المغلف		
Brand and specification		اسم الماركة والمواصفات		
Manufacture Origin		بلد المنشأ		
G.I Pipe		انابيب حديد مجلفن		
Brand and specification		اسم الماركة والمواصفات		
Manufacture Origin		بلد المنشأ		
Cement		اسمنت		
Brand and specification		اسم الماركة والمواصفات		
Manufacture Origin		بلد المنشأ		
Paint		الطلاء		
Brand and specification		اسم الماركة والمواصفات		
Manufacture Origin		بلد المنشأ		
Materials used in the construction of the wellhead Building & Control Room	Cement		اسمنت	المواد الداخلة في بناء راس البئر وغرفة التحكم
	Brand and specification		اسم الماركة والمواصفات	
	Manufacture Origin		بلد المنشأ	
	Solid Block		البلوك الصم	
	Breaking Strength Kg /cm ²		قوة الكسر كجم / سم ²	
	Brand and specification		اسم الماركة والمواصفات	
	Manufacture Origin		بلد المنشأ	
	Kerbstone Border		البردورات	
	Breaking Strength Kg /cm ²		قوة الكسر كجم / سم ²	
	Brand and specification		اسم الماركة والمواصفات	
	Manufacture Origin		بلد المنشأ	
	Pavement Tiles		الترلوك	
	Breaking Strength Kg /cm ²		قوة الكسر كجم / سم ²	
	Brand and specification		اسم الماركة والمواصفات	
Manufacture Origin		بلد المنشأ		
Paint		الطلاء		
Brand and specification		اسم الماركة والمواصفات		
Manufacture Origin		بلد المنشأ		

ملاحظة:

- ١ - يجب ارفاق كتالوج المواد اعلى اثناء تقديم عرض السعر من قبل المقاول ومعتمد من مكتب المقاول.
٢ - اما المواد الاخرى مثل النيس (الرمال) والهلسن والكري والاحجار وغيرها سيتم فحصها في الموقع ويجب اخذ موافقة من مهندس المنظمة قبل بدء العمل.

Office Contractor's Name:

Contractor's Name:

Signature: