



REABERTURA DE EDITAL
SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO

NÚMERO
025/2020

DATA
01/05/2020

DADOS DO SOLICITANTE

NOME: INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERAÇÃO PARA A AGRICULTURA		PROJETO: AÇÃO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA 2020		
ENDEREÇO: SHIS QI 05 CHÁCARA 16, LAGO SUL	CEP: 71.600-530	CIDADE: BRASÍLIA	UF: DF	CNPJ: 00.640.110/0001-18
TELEFONE: (61) 2106 5477		E-MAIL: comissao.licitacao@iica.int		

PREENCHIMENTO DOS DADOS PELO FORNECEDOR

NOME/ RAZÃO SOCIAL:					
ENDEREÇO:		CEP:	CIDADE:	UF:	CNPJ:
TELEFONE:	FAX:	CONTATO:		E-MAIL:	

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO "METODOLOGÍA PARA SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS DE BAJO COSTO, UTILIZANDO EL REUSO DE EFLUENTES DOMÉSTICOS TRATADOS DE MANERA SEGURA (SPH-RED)"

ITEM	QTD.	UNIDADE MEDIDA	DESCRIMINAÇÃO DOS BENS E/OU SERVIÇOS	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
1.	04	UN	Kit de oxigenação solar - Bombas 500 gph - de lago de peixes: ITENS: 1 Placa Solar de 60w Yingli. 1 Bomba Seaflo de 500GPH (cerca de 1890 litros por hora) 1 Bateria de 7Ah moura estacionaria 1 Controlador de carga 30A PWM 1 Timer digital 12v ESPECIFICAÇÕES DO PAINEL SOLAR • Potência máxima (Pmax): 30W • Tolerância da potência: ±5% • Tensão de potência máxima (Vm): 17,56V • Corrente da potência máxima (Im): 1,71A • Tensão em circuito aberto (Voc): 21,56V • Corrente de curto-circuito (Isc): 1,84A • Tensão máxima do sistema: 750Vcc • Tipo de células: Silício Policristalino • Dados mecânicos • Dimensões (mm): 75 cm x 36 cm x 4 cm • Peso (Kg): 3,7 *Todos os parâmetros das características elétricas são testados nas condições STC: 1000W/m², AM1.5, 25°C		
2.	04	UN	Kit bomba d'água solar com painel, bateria e controlador ITENS: 01 placa solar 30w 01 bomba 30w 12v 01 bateria de 7ah moura estacionaria 01 controlador de carga 10a 12v/24v 01 timer 12v ESPECIFICAÇÕES DA BOMBA Bomba d'agua solar alta pressão 12v 30w Aplicações: irrigação, abastecimento de água em residências e reservatórios em edifícios, abastecimento de água para		

			<p>animais, banheiros em motor homes, barcos e etc... Tensão de funcionamento: 12v, baixo consumo de energia. Modelo: 0142hb-12-30 Tensão: 12 v Potência: 30 w Pressão de trabalho: 4 bar (48 psi) Pressão nominal (max): 7 bar (101,5 psi) Vazão (max): 3l/min Sucção máxima: 2 m Elevação máxima: 40 m Vida útil do motor: 3-5 anos Peso líquido: cerca de 0,66 kg Material: plástico Cor: preto Tamanho: aprox. 165 x 95 x 60 mm OBS: A bomba é auto aspirante, ou seja, puxa a água, desta forma recomenda-se o uso de um filtro na mangueira de entrada para evitar o acúmulo de sujeira no interno da bomba, podendo ocasionar entupimento.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES DO CONTROLADOR DE CARGA: Marca: Y-SOLAR Aplicação: Controlador de Iluminação, Controlador de Sistema Solar, Controle de Carregador, Estação de Trabalho Solar, Controle de tensão modelo Número: Z10 Corrente Máxima: 10A Customizado: sim charging Corrente: 10A Corrente de descarga: 10A Entrada do painel solar máximo: 23V (sistema 12v) 46V (sistema 24V) Equalização: 14,4 V Tensão do flutuador: 13.7V (Padrão, ajustável) Tensão de baixa tensão: 10.7V (padrão, ajustável) Voltagem de Reconexão de Baixa Voltagem: 12.6V (Padrão, ajustável) Recarga de carga: 13V Tensão de luz aberta: Painel solar 8V Modo de carregamento: PWM</p>		
3.	04	UN	Caixas d'água 2000 L		
4.	04	UN	Bombonas 200 litros com tampa fixa homologado INMETRO		
5.	1	UN	Mini-estufa agrícola - 3x5 m e pé direito de 3 m - Tropical Estufas		
6.	1	UN	Rolos de tela anti-insetos optinet 50 mesh de 3,0 x 50 m		
7.	2	UN	Tela de sombreamento 3 x 60 m 50% (sombrite)		
8.	1	SERVIÇO	Contratação de empresa especializada para instalação da estufa		
9.	2	UN	Nebulizador para irrigação fogger, vazão 6,05 L/h com anti-gotas - Senninger - kit com 20 unidades		
10.	1	UN	Tanque Acqualimp 15.000 L		
11.	1	UN	Mulching dupla face 1,2 x 1000 m REF 25 - Preto e Branco - Garantia 12 meses		
12.	1	UN	Capela fluxo laminar profissional vertical Compact Diamond		
13.	1	UN	Reator para análise de DQO 115 v Hanna		
14.	5	UN	Frascos de reagente de faixa média de DQO Método EPA - 25 testes Hanna		
15.	1	UN	<p>Kit completo usina solar com 4 painéis fotovoltaico 1320 kwp - OFF-GRID.</p> <p>ITENS:</p> <p>- 1 Micro Inversor MI-1200 220v/380v - 4 Painéis Renesola 330W - 3 Cabos AC c/ 15 Metros - 1 String Ac20A - 1 AC Fêmea + Estrutura Instalação de acordo com Telhado * Cerâmico * Metal * Fibra Cimento Opcionalmente pode incluir o DTU-100W para monitorar a sua produção de energia em tempo real (item não incluso). *String com Waltimetro</p>		



REABERTURA DE EDITAL
SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO

NÚMERO
025/2020

DATA
01/05/2020

16.	1	UN	Kit de irrigação por gotejamento kifnet 500 m2 Netafim		
TOTAL R\$					

CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

- 1. DATA E HORA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:** A PROPOSTA DEVERÁ SER ENCAMINHADA ATÉ O DIA **06/05/2020 ÀS 10H00.**
- 2. FORMA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:** A PROPOSTA DEVERÁ SER ENCAMINHADA PARA O E-MAIL **COMISSAO.LICITACAO@IICA.INT**, INFORMANDO NO TÍTULO DO E-MAIL O **NÚMERO DO PROCESSO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.**
- 3. A PROPOSTA DE PREÇOS DEVERÁ CONSTAR PELO MENOS, AS SEGUINTE INFORMações, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO:**
IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO, RAZÃO SOCIAL E CNPJ DA EMPRESA, ENDEREÇO COMPLETO, TELEFONE, E-MAIL, BEM COMO NOME DO PROPONENTE OU DE SEU REPRESENTANTE LEGAL E DEVIDAMENTE ASSINADA.
- 4. PRAZO DE ENTREGA DOS SERVIÇOS:** ATE 15 DIAS APOS ASSINATURA DA ORDEM DE FORNECIMENTO.
- 5. A EMPRESA DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE APRESENTAR SUA PROPOSTA COM NOME E ENDEREÇO DO LOCAL ONDE SERÁ REALIZADO O EVENTO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.**
- 6. MÉTODO DE SELEÇÃO:** A PROPOSTA DEVERÁ CONTER OS PREÇOS POR ITEM E VALOR DO ITEM, SENDO VENCEDORA A EMPRESA QUE COTAR O **MENOR PREÇO GLOBAL**, DENTRE AS EMPRESAS QUE CUMPRIREM AS SEGUINTE EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO: CERTIDÕES (FGTS, INSS, TRABALHISTA, DIVIDA ATIVA, RECEITA FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL) E CARTÃO CNPJ;
- 7. REGISTRO DO CREA.**

A EMPRESA DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE **APRESENTAR SUA PROPOSTA COM TODOS OS DOCUMENTOS MENCIONADOS, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO. SERÁ DECLARADA VENCEDORA A EMPRESA QUE OFERTAR O MENOR PREÇO GLOBAL**

CONDIÇÕES DE ENTREGA

LOCAL DE EXECUÇÃO: EMBRAPA HORTALIÇAS - RODOVIA BR-060, KM 09 (BRASÍLIA/ANÁPOLIS), FAZENDA TAMANDUÁ. CAIXA POSTAL: 218 CEP: 70275-970 - BRASÍLIA/DF - Fone: (61) 3385-9000 | Fax: (61) 3556-5744

DATA ENTREGA: 15(QUINZE) DIAS ÚTEIS APÓS RECEBIMENTO DA ORDEM DE FORNECIMENTO

FRETE: INCLUSO A PAGAR OUTROS

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O PAGAMENTO SERÁ REALIZADO EM PARCELA ÚNICA EM ATÉ 15 (QUINZE) DIAS APÓS A ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS E APRESENTAÇÃO DA NOTA FISCAL/FATURA, ATESTADA E AUTORIZADA PELO SOLICITANTE.

FORMA: CRÉD. EM CONTA BOLETO



REABERTURA DE EDITAL
SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO

NÚMERO
025/2020

DATA
01/05/2020

OBSERVAÇÕES

PARA MAIORES INFORMAÇÕES FAVOR ENTRAR EM CONTATO COM:
CARLOS.PACHECO-LIMA@EMBRAPA.BR ; HEITHEL.SILVA@IICA.INT; E RODOLFO.DALDEGAN@IICA.INT;
TEL.+55 61 21065477

Projeto “Metodología para Sistema de Producción de Hortalizas de Bajo Costo, utilizando el Reuso de Efluentes Domésticos Tratados de Manera Segura (SPH-RED)”

1. Serviços/Materiais:

Aquisição de insumos e equipamentos para o projeto reuso de baixo custo Embrapa, em sua segunda fase, com sistemas de produção integrados e eficiência energética.

2. Objetivo da prestação de serviços/compra de materiais

Contratação dos serviços e fornecimento de materiais necessários à segunda fase do projeto "Metodología para Sistema de Producción de Hortalizas de Bajo Costo, utilizando el Reuso de Efluentes Domésticos Tratados de Manera Segura (SPH-RED)"

3. Dados do Projeto

Através do uso de materiais de fácil acesso, configurações hidráulicas específicas, uso de sistemas anaeróbicos e uma sequência de tamanho de partículas descendente para a filtragem de efluentes domésticos, propõe-se uma estação de tratamento de efluentes para atender comunidades rurais isoladas, com até 500 população. O objetivo é melhorar as condições básicas de saneamento e a produção de uma fonte alternativa de água para a produção agrícola. O sistema agrícola utilizado é um sistema agroflorestal multi-diversificado (SAF), com o uso de espécies vegetais não convencionais (PANCs) com alto valor agregado nutricional.

Entre as tecnologias mencionadas, espera-se um salto na qualidade de vida das comunidades atendidas, aumentando a disponibilidade de água para irrigação e melhorando a segurança alimentar e nutricional. Também se espera reduzir os impactos negativos ao meio ambiente e à saúde pública decorrentes do descarte inadequado de águas residuais domésticas.