

NOTA DE ESCLARECIMENTO Nº 01 – LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 90017/2024.

Resposta à consulta formulada por **Pedro Caldas Motta**, enviada via e-mail no dia **31/10/2024**, às **11h38min**, referente ao edital da **Licitação Eletrônica nº 90017/2024**, que tem por objeto a Contratação de Empresa de Engenharia para Realização de Obras de Reforma na Estrutura da Tomada D'água e Substituição da Comporta da Barragem de Estreito, Localizada em URANDI, BAHIA, sob jurisdição da 2ª Superintendência Regional.

QUESTIONAMENTO:

“Prezados, bom dia.

Gentileza esclarecer as dúvidas listadas baixo referentes a CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90017/2024 para a Realização de Obras de Reforma na Estrutura da Tomada D'água e Substituição da Comporta da Barragem de Estreito, Localizada em URANDI, BAHIA:

A. O item 4.3 bombas de 75cv está previsto custo de R\$ 16.327,81 por bomba são consideradas 4 bombas totalizando R\$ 65.311,24 + BDI . Como o prazo previsto é de 6 meses este valor deve ser alterado para R\$ 391.867,44. Favor confirmar este entendimento;

B. As 4 bombas de 75cv – 340m3/hora recebem energia de fonte existente e não tem custo para o contratado, ou terá um gerador diesel ? Se tiver gerador diesel e for necessário as 4 bombas operando será necessário grupo gerador diesel de 450 kVA e não 240 kVA como especificado no item 4.6 Favor confirmar;

B-1- Caso não tenha energia disponível e for necessário o conj Gerador, temos que incluir o custo do óleo diesel em item adicional é valor do custo de diesel por 6 meses conforme seu cronograma;

C. Ainda referente a energia para as 4 bombas especificadas no item 4.3è A Codevasf tem:

c-1- os CCM s para ligar os 4 motores

c-2- Os cabos elétricos bitola 4x 50 mm2 serão fornecidos pela Codevasf mínimo 240 metros, caso seja gerador diesel próximo

c-3- Sendo as bombas submersíveis , é necessário flutuadores para instalar as bombas , estes flutuadores não estão na lista de fornecimentos, è questão: a Codevasf vai fornecerá os flutuadores ?

D. A vazão das 4 bombas de 75cv tem vazão dentro do limite de outorga?

E. Os tubos de 600mm

F. As 4 bombas têm no recalque saindo com tubo de 125 mm. Estas 4 tubulações devem ter um distribuidor para conectar no tubo de 600mm. Qual item contempla este custo.

G. Ao final dos 160m de tubo PEAD, em que local será o mesmo conectado ou o mesmo descarregado em uma caixa aberta.?

H. Referente aos itens de A até G , caso a o volume que devemos manter para irrigação seja aproximadamente 300m³/h, podemos apresentar um projeto para reduzir estes custos

I. Referente ao item 8.1.2. , na ET está sendo solicitado “ tubo de aço carbono , ponta e bolsa com junta elástica , diâmetro 1000 mm” , cujo peso total será de aproximadamente 10.000 kG . O custo destes tubos deve ser acima de R\$190.000,00 o que diverge da sua planilha . Sugerimos rever este custo. Alternativamente sugerimos alterar a especificação para : Tubo de “FERRO FUNDIDO(FoFo), diâmetro 1000mm, com ponta e bolsa conforme referência abaixo da Saint Gobain”.

Abrev.:

• Com junta JGS

DN 150 a 1200: TK7JGS

• Com junta JTI

DN 150 a 600: TK7JGSTI

• Com junta JTE

DN 600 a 1200 TK7JGSTE

		DN	L	L1	DE	DI	B	P	e Ferro	Massa aprox.	
										por metro	total
			m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
Integral	Natural	150	6		170,0	173,0	243,0	100,5	5,2	23,3	139,8
		200	6		222,0	225,0	296,0	106,5	5,4	31,9	191,4
		250	6		274,0	277,0	353,0	105,5	5,5	40,3	241,8
		300	6		326,0	329,0	410,0	107,5	5,7	49,8	298,8
	Clássica	350	6		378,0	381,0	465,0	110,5	5,9	64,9	389,4
		400	6		429,0	432,0	517,0	112,5	6,3	77,9	467,4
		450	6		480,0	483,0	575,0	115,5	6,7	91,7	550,2
		500	6		532,0	535,0	630,0	117,5	7,0	106,1	636,6
		600	6	135,0	635,0	638,0	739,0	122,5	7,7	137,9	827,4
		700	7	148,0	738,0	741,0	863,0	147,5	8,4	176,5	1235,5
		800	7	150,0	842,0	845,0	974,0	147,5	9,1	216,3	1514,1
		900	7	148,0	945,0	948,0	1082,0	147,5	9,8	259,4	1815,8
		1000	7	155,0	1048,0	1051,0	1191,0	157,5	10,5	316,2	2213,4
		1200	7	165,0	1255,0	1258,0	1412,0	167,5	11,9	411,9	2883,3

J-Referente a válvula, item 8.2.1 observamos que:

J-1- Não tem a redução para conexão da válvula de 500 mm para tubo de 1000 mm

J-2- A substituição da válvula pelo valor de R\$1.413,56 é totalmente inviável , pode ser revisto?

K. Ainda referente ao Serviços Auxiliares, item 4.4, Para montagem das 4 bombas no flutuador necessitamos de barco de apoio . Após a montagem temos que manter o barco para acessar e fazer a manutenção das bombas e seus acessórios e no final dos 6 meses fazer a desmontagem;

Att,
Pedro Caldas Motta

RESPOSTA AO QUESTIONAMENTO:

Prezado (a) Licitante,

Pedro Caldas Motta,

Em atenção ao seu Pedido de Esclarecimento referente ao **Edital nº 90014/2024**, o (a) **empregado (a) SEBASTIÃO DOS SANTOS VELOSO**, Chefe 2ªGRI/UEI responde o seguinte:

Respondendo à consulta formulada referente ao edital de Concorrência nº 90017/2024, que tem por objeto a Contratação de Empresa de Engenharia para Realização de Obras de Reforma na Estrutura da Tomada D'água e Substituição da Comporta da Barragem de Estreito, Localizada em URANDI, BAHIA.

A. O item 4.3 bombas de 75cv está previsto custo de R\$ 16.327,81 por bomba são consideradas 4 bombas totalizando R\$ 65.311,24 + BDI . Como o prazo previsto é de 6 meses este valor deve ser alterado para R\$ 391.867,44. Favor confirmar este entendimento.

Resposta da Codevasf: O item 4.3 se trata de fornecimento de conjunto motobomba submersa e não de locação dos conjuntos durante o prazo de execução.

B. As 4 bombas de 75cv – 340 m3/hora recebem energia de fonte existente e não tem custo para o contratado, ou terá um gerador diesel ? Se tiver gerador diesel e for necessário as 4 bombas operando será necessário grupo gerador diesel de 450 kVA e não 240 kVA como especificado no item 4.6 Favor confirmar; haverá energia disponível?

Resposta da Codevasf: Já se encontra instalada uma subestação com capacidade de 150 KVA, o custo da energia utilizada será de responsabilidade da Codevasf. Caso seja necessária uma demanda maior a Codevasf será responsável pela ampliação.

B-1- Caso não tenha energia disponível e for necessário o conj gerador temos que incluir o custo do óleo diesel em item adicional è valor do custo de diesel por 6 meses conforme seu cronograma;

Resposta da Codevasf: Caso a demanda de 150 KVA seja ultrapassada e haja necessidade de utilização do grupo gerador, o custo do combustível será de responsabilidade da Codevasf ou objeto de aditivo ao contrato.

C. Ainda referente a energia para as 4 bombas especificadas no item 4.3è A Codevasf tem:

c-1- os CCM s para ligar os 4 motores –

c-2- Os cabos elétricos bitola 4x 50 mm² serão fornecidos pela Codevasf mínimo 240 metros, caso seja gerador diesel próximo

c-3- Sendo as bombas submersíveis , é necessário flutuadores para instalar as bombas , estes flutuadores não estão na lista de fornecimentos, è questão: a Codevasf vai fornecerá os flutuadores?

Resposta da Codevasf: Os CCMs para ligar os conjuntos motobombas já existem no local, juntamente com os cabos elétricos e flutuadores. Caso seja necessário algum ajuste, o mesmo será analisado durante a execução do contrato.

D. A vazão das 4 bombas de 75cv tem vazão dentro do limite de outorga?

Resposta da Codevasf: Sim.

E. Os tubos de 600mm

Resposta da Codevasf: Serão fornecidos conforme item 4.1 da planilha orçamentária.

F. As 4 bombas têm no recalque saindo com tubo de 125 mm. Estas 4 tubulações devem ter um distribuidor para conectar no tubo de 600mm. Qual item contempla este custo.

Resposta da Codevasf: O fornecimento da peça será de responsabilidade da Codevasf.

G. Ao final dos 160m de tubo PEAD, em que local será o mesmo conectado ou o mesmo descarregado em uma caixa aberta.?

Resposta da Codevasf: Será descarregado em uma caixa aberta.

H. Referente aos itens de A até G , caso a o volume que devemos manter para irrigação seja aproximadamente 300m³/h, podemos apresentar um projeto para reduzir estes custos –

Resposta da Codevasf: Sim. Qualquer mudança sugerida nas especificações será analisada na fase de execução do contrato.

I. Referente ao item 8.1.2. , na ET está sendo solicitado “ tubo de aço carbono , ponta e bolsa com junta elástica , diâmetro 1000 mm” , cujo peso total será de aproximadamente 10.000 kG . O custo destes tubos deve ser acima de R\$190.000,00 o que diverge da sua planilha . Sugerimos rever este custo. Alternativamente sugerimos alterar a especificação para : Tubo de “FERRO FUNDIDO(FoFo), diâmetro 1000mm, com ponta e bolsa conforme referência abaixo da Saint Gobain”

Resposta da Codevasf: A depender do estado de conservação do tubo de aço carbono existente, o mesmo poderá ser substituído por outro tubo de outros materiais a definir na fase de execução do contrato. O item da planilha foi previsto para executar algum reparo no tubo existente a depender das condições do mesmo.

J-Referente a válvula, item 8.2.1 observamos que:

J-1- Não tem a redução para conexão da válvula de 500 mm para tubo de 1000 mm –

Resposta da Codevasf: O fornecimento da peça será de responsabilidade da Codevasf.

J-2- A substituição da válvula pelo valor de R\$1.413,56 é totalmente inviável, pode ser revisto?

Resposta da Codevasf: Entendemos que o valor referente à 04 diárias é suficiente para execução do serviço.

K. Ainda referente ao Serviços Auxiliares, item 4.4, Para montagem das 4 bombas no flutuador necessitamos de barco de apoio . Após a montagem temos que manter o barco para acessar e fazer a manutenção das bombas e seus acessórios e no final dos 6 meses fazer a desmontagem;

Resposta da Codevasf: A Codevasf se responsabiliza pela disponibilização do barco.

Bom Jesus da Lapa – BA, 05/11/2024.

SEBASTIÃO DOS SANTOS VELOSO
Agente de Contratação, Determinação Regional nº. 360/2024.