CONCORRÊNCIA: 10/2017 – PROCESSO INTERNO: 317/2017– ECM: 37.696
TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO

OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO FÁBRICA DE ÍMÃS DE TERRAS RARAS – LABFAB ITR.

ESCLARECIMENTO 08

ENVIADO VIA E-MAIL EM 19/09/2017 11:58

Sra. Presidente,
Conforme estabelecido no item 3.1 do edital supracitado, segue abaixo pedido de esclarecimentos:
1 – Solicitamos que a CODEMIG informe a data-base da planilha de preços unitários utilizada nesta licitação.
2 – Qual a data-base dos preços da Proposta Comercial? Entendemos que será a mesma data-base informada no item 1. Está correto nosso entendimento?
3 – Solicitamos a que a CODEMIG disponibilize a planilha de detalhamento dos itens 1.1.1.2.1, 1.1.1.2.2 e 1.1.1.2.3. – que compõem ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS.
Entendemos que os valores totais informados nos itens acima são insuficientes para suportar a execução das obras no prazo de 10 meses conforme estabelece o edital.
4 – Solicitamos que a planilha de preços disponibilizada pela CODEMIG seja equalizada, pois existem serviços iguais com preços unitários diferentes e/ou serviços diferentes com preços unitários iguais.
Segue abaixo relação de alguns itens que devem ser equalizados:

				MATERIAL / EQUIP. / SERVIÇOS	MÃO DE OBRA	TOTAL
4.5.1.4		Curva 90 raio longo, em aço inox AISI 304 (ASTM A-403), sch 10S, sem costura, com pontas para solda de topo (BW) - 1"	unid	38,26	60,33	98,59
4.5.2.6		Curva 90 raio longo, em aço inox AISI 304 (ASTM A-403), sch 10S, sem costura, com pontas para solda de topo (BW) - 1"	unid	29,71	60,33	90,04
4.6.1.2.27		Duto flexível sem isolamento ø100mm	m	32,45	106,63	139,08
4.6.1.2.28		Duto flexível sem isolamento ø125mm	m	32,45	106,63	139,08
4.6.1.2.29		Duto flexível sem isolamento ø150mm	m	32,45	106,63	139,08
4.6.1.2.30		Duto flexível sem isolamento ø200mm	m	32,45	106,63	139,08
3.4.1.1.1		Locação de Estacas Tipo Hélice Contínua Monitorada	unid	-	108,07	108,07
3.5.1.1.4		Locação de Estacas Tipo Hélice Contínua Monitorada	unid	-	98,84	98,84
3.6.3.1.4		Lona plástica 0,2mm c/15% emendas	m2	1,09	1,61	2,70

Companhia de Desenvolvimento Econômico de Minas Gerais - Codemig
Rua Manaus, 467 - Santa Efigênia - Belo Horizonte/MG - CEP 30150-350 - Tel.: (31) 3207-8900 - Fax: (31) 3273-3060 - www.codemig.com.br

3.7.3.1.4		Lona plástica 0,2mm c/15% emendas	m2	1,28	4,99	6,27

3.6.3.1.1		Nivelamento para execução do piso com compactação	m2	-	2,87	2,87
3.7.3.1.1		Nivelamento para execução do piso com compactação	m2	7,49	4,34	11,83

4.5.2.14		Pestana em aço inox AISI 304 (ASTM A-403), sch 10S, sem costura, com pontas para solda de topo (BW). - 1"	unid	18,22	41,40	59,62
4.5.9.35		Pestana em aço inox AISI 304 (ASTM A-403), sch 10S, sem costura, com pontas para solda de topo (BW). - 1"	unid	16,11	41,40	57,51

3.1.7.2.27		Reboco traço 1:5 de cimento e areia - Espessura: 1,0cm. Nível 8,75	m2	9,01	27,04	36,05
3.2.7.2.5		Reboco traço 1:5 de cimento e areia. Espessura: 1,0cm	m2	9,01	27,06	36,07
3.5.7.2.4		Reboco traço 1:5 de cimento e areia. Espessura: 1,0cm	m2	8,04	27,04	35,08

4.5.1.6		Te de redução em aço inox AISI 304 (ASTM A-403), sch 10S, sem costura, com pontas para solda de topo (BW) - 1"x1/2"	unid	70,13	78,07	148,20
4.5.2.9		Te de redução em aço inox AISI 304 (ASTM A-403), sch 10S, sem costura, com pontas para solda de topo (BW) - 1"x1/2"	unid	66,17	78,07	144,24

4.5.5.9		Te reto, em aço carbono ASTM A-234, Gr. WPB, SCH 40, sem costura, pontas para solda de topo (BW), conforme ASME B.16.9. - 6"	unid	282,52	1.254,21	1.536,73
4.5.7.15		Te reto, em aço carbono ASTM A-234, Gr. WPB, SCH 40, sem costura, pontas para solda de topo (BW), conforme ASME B.16.9. - 6"	unid	282,52	1.910,79	2.193,31

3.2.4.2.2		TELHA TRAPEZOIDAL DE FECHAMENTO EXTERNO H=40mm E=0,5 mm PRÉ-PINTADA NA FACE EXTERNA NA COR BRANCA	m2	40,24	25,96	66,20
3.1.4.7.2		TELHA TRAPEZOIDAL DE FECHAMENTO INTERNO H=40mm E=0,5 mm PRÉ-PINTADA NA FACE EXTERNA NA COR BRANCA	m²	38,94	25,96	64,90

Companhia de Desenvolvimento Econômico de Minas Gerais - Codemig
Rua Manaus, 467 - Santa Efigênia - Belo Horizonte/MG - CEP 30150-350 - Tel.: (31) 3207-8900 - Fax: (31) 3273-3060 - www.codemig.com.br

4.5.5.32		Válvula borboleta WAFER: corpo FoFo nodular ASTM A-536, disco aço inox ASTM A-351, haste ASTM A-182, sede EPDM, flg ANSI, 150 lbs, FF, com alavanca ferro nodular com placa travamento dentado. - 4"	unid	457,91	1.618,23	2.076,14
4.5.7.49		Válvula borboleta WAFER: corpo FoFo nodular ASTM A-536, disco aço inox ASTM A-351, haste ASTM A-182, sede EPDM, flg ANSI, 150 lbs, FF, com alavanca ferro nodular com placa travamento dentado. - 4"	unid	428,83	666,33	1.095,16

4.5.5.33		Válvula borboleta WAFER: corpo FoFo nodular ASTM A-536, disco aço inox ASTM A-351, haste ASTM A-182, sede EPDM, flg ANSI, 150 lbs, FF, com alavanca ferro nodular com placa travamento dentado. - 6"	unid	745,01	958,86	1.703,87
4.5.7.50		Válvula borboleta WAFER: corpo FoFo nodular ASTM A-536, disco aço inox ASTM A-351, haste ASTM A-182, sede EPDM, flg ANSI, 150 lbs, FF, com alavanca ferro nodular com placa travamento dentado. - 6"	unid	695,95	958,86	1.654,81

4.5.5.31		Válvula de retenção tipo Duplex, corpo em FoFo ASTM A-126, disco em Ferro Nodular ASTM A-536, para montagem entre flanges ANSI, 125 lbs. - 4"	unid	473,74	140,18	613,92
4.5.7.48		Válvula de retenção tipo Duplex, corpo em FoFo ASTM A-126, disco em Ferro Nodular ASTM A-536, para montagem entre flanges ANSI, 125 lbs. - 4"	unid	459,72	666,33	1.126,05

5 –Avaliando o cronograma físico financeiro elaborado pela CODEMIG, notamos que nos meses 8º, 9º e 10º temos os percentuais 16,47%, 14,92% e 12,29% respectivamente, que somados chegam a quase 45% das obras. Nota-se um sobrecarga nos últimos três meses da obra que sugere o aumento do prazo.
Solicitamos à CODEMIG que reorganize o cronograma de modo que seja melhor distribuído e reflita a realidade da execução das obras.

RESPOSTAS:

1. A Planilha de Quantidades e Preços apresenta preços atualizados para data da publicação do Edital.

2. Não. Conforme o item “18 – Reajustamento de Preços” do Edital, a data-base dos preços adotada será a data da apresentação da proposta.

Companhia de Desenvolvimento Econômico de Minas Gerais - Codemig
Rua Manaus, 467 - Santa Efigênia - Belo Horizonte/MG - CEP 30150-350 - Tel.: (31) 3207-8900 - Fax: (31) 3273-3060 - www.codemig.com.br

3. O questionamento já fora respondido no Esclarecimento nº 03, item 2, o qual se transcreve a seguir:

"O Acórdão 2622/13 do TCU determina, em seus subitens 9.3.2.1 e 9.3.2.2, que sejam discriminados na planilha orçamentária de custos diretos, os custos de Administração Local, Canteiro de Obras e Mobilização e Desmobilização, e estabelecido critério objetivo de medição para a Administração Local. De forma complementar, o Manual "Orientações para Elaboração de Planilhas Orçamentárias de Obras Públicas", do TCU, determina que a rubrica orçamentária da Administração Local deve ser representada em um item único da planilha contratual. Tais determinações foram observadas, conforme apresentado na planilha orçamentária em seus itens "1.1.1.2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS", "1.1.2.1. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS" e "1.1.2.3. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO", e no documento Critérios de Medição (páginas 4 e 5)."

4. A planilha foi corrigida para adequação dos itens mencionados e outros que se fizeram necessários, inclusive as divergências resultantes de arredondamentos suscitadas no item 1 do Esclarecimento 07.

A nova planilha de Quantidades e Preços, que deverá ser observada para a apresentação da proposta, se encontra anexa ao presente Esclarecimento, bem como disponível no site da **CODEMIG.**

Diante da adequação da planilha referida, o valor do item 11.9 do Edital passa a ser de R$33.652.922,64 (trinta e três milhões, seiscentos e cinquenta e dois mil, novecentos e vinte e dois reais e sessenta e quatro centavos).

Da mesma forma, os valores unitários também foram revisados e a nova planilha e cronograma em *.pdf,* e os arquivos editáveis, serão os considerados para fins de julgamento e classificação, inclusive para os fins do item 11.16, letra "c", do edital.

Ficam mantidos os prazos da licitação, considerando que as adequações ora processadas foram pontuais e são insignificantes, resultando na variação de 0,13% do valor total inicialmente estimado, o que não afeta a formulação das propostas, uma vez que os valores unitário e total nela estimados são apenas referência para as propostas que serão apresentadas.

5. Não se pode afirmar, pela simples indicação percentual, que o cronograma seria inexequível ou que não reflita a realidade da execução, tampouco que sugira a necessidade de aumento de prazo.

Outrossim, vale registrar que o prazo da obra é de 10 meses, tendo em sua fase inicial mobilização e atividades com maior prazo e menor volume financeiro, e na parte final da obra, em regra, acabamentos e equipamentos, demanda menor prazo e maior aplicação de recursos, o que está refletido no cronograma.

Belo Horizonte, 20 de setembro de 2017.

Denise Lobato de Almeida
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Companhia de Desenvolvimento Econômico de Minas Gerais - Codemig
Rua Manaus, 467 - Santa Efigênia - Belo Horizonte/MG - CEP 30150-350 - Tel.: (31) 3207-8900 - Fax: (31) 3273-3060 - www.codemig.com.br