ÓRGÃO LICITANTE: **SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - Departamento Regional do SESC/SE,**

CONCORRÊNCIA Nº: **EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 20/0001.**

São Paulo (SP), 28 de fevereiro de 2020.

À

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - Departamento Regional do SESC/SE,
Rua Dom José Thomaz, nº 235, 3º andar (setor de licitações), bairro São José, Aracaju/SE.

REF: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 20/0001

OBJETIVO: SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS – QUEST/AGE002

Prezados Senhores:

Pautados nas prerrogativas da Lei Federal 8.666/93 e no instrumento convocatório, lei interna deste certame licitatório, registramos que, após detalhada análise do material técnico da licitação em epígrafe e, visando dirimir dúvidas levantadas ao curso da elaboração da orçamentação da obra, encaminhamos pelo presente instrumento solicitação de pedido de esclarecimentos para as questões abaixo relacionadas:

Ao analisar a planilha orçamentária no que se referente ao item 23 – Climatização, temos as seguintes alegações:

1. No item 23.001 na planilha é solicitado Grelha de insuflamento dupla com registro 200x150mm - fornecimento e instalação, analisando o projeto foi identificado somente grelha 300x3000mm

ÓRGÃO LICITANTE: **SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - Departamento Regional do SESC/SE,**

CONCORRÊNCIA Nº: **EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 20/0001.**

01.23		CLIMATIZAÇÃO
01.23.001	9845/ORSE	Grelha de insuflamento dupla com registro 200x150mm - fornecimento e instalação

2. Foi especificado gás R22, sendo que o mesmo não se se encontra mais em fabricação no país, sendo substituído pelo R410A que é um gás ecologicamente correto, por não agredir a camada de ozônio. É uma mistura de gases quase-azeotrópica, ou seja, na fase líquida é um gás homogêneo, mas em fase gasosa, não mantém a mistura uniformemente. Possui pressão de trabalho 1,6 vezes maior que o R22. Possui um óleo de compressor específico, Polyol Ester, que é diferente do R22

	CLIMATIZAÇÃO	
9845/ORSE	Grelha de insuflamento dupla com registro 200x150mm - fornecimento e instalação	un
11412/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M
11679/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M
11509/ORSE	Gás refrigerante R22	kg

3. Não foi identificado a Válvula Schrader 1/4” nos projetos de climatização

01.23.016	11510/ORSE	Válvula Schrader 1/4" - para refrigeração

4. Não foi identificado no projeto o Exaustor especificado na planilha orçamentária (Modelo E30 TR) inclusive a vazão de projeto também é diferente, foi especificado modelo VHT nas vazões960 m³/h e 2.400m³/h

01.24.005	10176/ORSE	Exaustor tipo axial de transmissão, modelo E30 TR, vazão de ar =45m³/min, Pressao estatica=10mmCA, RPM=1.730, tensão 220V/3F/60Hz, potencia 1/2 HP, ref:Ventisilva ou similar	un	2,00

5. Já na Planilha equipamento:

ÓRGÃO LICITANTE: **SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - Departamento Regional do SESC/SE,**

CONCORRÊNCIA Nº: **EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 20/0001.**

04	CLIMATIZAÇÃO			
04.001	Evaporadora cassate 1 via 15.400 BTUS	un	5,000	R$ 72.103,90
04.002	Evaporadora cassate 1 via 24.200 BTUS	un	9,000	R$ 85.458,12
04.003	Evaporadora cassate 1 via 38.200 BTUS	un	7,000	R$ 77.214,50
04.004	Evaporadora cassate 1 via 9.600 BTUS	un	12,000	R$ 102.212,00
04.005	Evaporadora cassate 1 via 19.100 BTUS	un	1,000	R$ 689,25
04.006	Equipamento de ar condicionado do tipo Splitão de alta capacidade com condensador de descarga axial capacidade 7,5 TR, Vazão 5.100m3/h e pressão estática de 18MMCA - Fabricação Hitachi, Carrier ou Similar	un	3,000	R$ 689,25
04.007	Unidade condensadora para sistema VRF condensação de ar, capac. 10HP - Fornecimento e instalação	un	1,000	R$ 65,96
04.008	Unidade condensadora para sistema VRF condensação de ar, capac. 16HP - Fornecimento e instalação	un	1,000	R$ 53,97
04.009	Unidade condensadora para sistema VRF condensação de ar, capac. 22HP - Fornecimento e instalação	un	2,000	R$ 12,00
04.010	Trocador de calor para ar condicionado - Fab. Carrier ou similar - Fornecimento e instalação	un	3,000	R$ 10.554,50
04.011	Evaporadora com filtro G4, dulpa aspiração, ventilador, pressão estática 17MMCA, Fab. Carrier ou similar - Fornecimento e instalação	un	3,000	R$ 6.999,30
04.012	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 9000 btu/h c/ compressor rotativo	un	2,000	R$ 2.499,75

Identificamos que o item 04.003 não foi encontrado nos projetos, porém foi encontrado a mesma quantidade de evaporadora Piso Teto 38.200Btu/h.

O item 04.004 não se encontra com valor muito acima do mercado, ou seja, há um sobrepreço neste item.

Quanto aos itens: 04.005, 04.006, 04.007, 04.008, 04.009 os valores unitários estão abaixo de pratico no mercado local.

6. O item 04.009 - Unidade condensadora para sistema VRF condensação de ar, capac. 22HP - Fornecimento e instalação, além do preço não ser o praticado pelo mercado, não foi identificado nos projetos esta unidade condesadora.

7. Conforme especificação das Plataformas e Montacarga o orçamento básico do Orgão foi elaborado com a cotação da Thyssenkrupp. No entanto ao contatarmos o fornecedor verificamos que o preço adotado foi de uma Proposta realizada em 2018 anterior a data-base do orçamento. Em anexo enviamos a Proposta atual elaborada pela empresa supracitada. Com isso solicitamos que a Planilha Orçamentária seja atualizada para os preços adotados atualmente.

8. Ainda no mesmo assunto, segundo a Thyssenkrupp, para as dimensões especificadas da Monta carga na Planillha Orçamentária a capacidade adotada pelo órgão não está compatível com o realmente fabricado pela Thyssenkrupp, podendo ser consultado para

verificação o catálogo da mesma em anexo. Com isso solicitamos que seja confirmada a especificação da Monta Carga conforme o adotado pelos fabricantes para que a elaboração da Proposta das licitantes se adequem a realidade.

AGSERVICE ENGENHARIA LTDA.

Contatos:

Eng.ª Priscila Fernandes / Eng.ª Laura Coelho

Tel. 71-2106-0859 – Setor de Orçamento

priscila.fernandes@andradegalvao.eng.br

laura.coelho@andradegalvao.com.br