

Compras

De: Tatiana Raquele Pelizan
Enviado em: quarta-feira, 26 de dezembro de 2018 15:34
Para: Compras; LOG - Projetos; Cristiano Ferreira Pereira
Cc: Ricardo Germano Steno; LOG - Diretoria Logística
Assunto: RES: Proposta Final Connector - PE 71/2018

Sr. Pregoeiro,

Em relação a proposta da licitante Connector Engenharia, informamos que o modelo ofertado (MARCA : LG *RUM280BTE5 MULTI V 5 SUPER) de 28 HP do item 2.1 está em desacordo com o especificado que é de 34HP.

A informação da fabricante consta na página 10 do catálogo de condensadoras, que segue abaixo sublinhada.

2	EQUIPAMENTOS SISTEMA VRF HEAT RECOVERY E RENOVAÇÃO DE AR			
2.1	UNIDADE CONDENSADORA "3 TUBOS" VRF HEAT RECOVERY - CAPACIDADE 34 HP RESF. / AQUEC.: 95,2 kW / 107,1 kW COP MÍNIMO AQUEC. (ISO): 4,39 ; POTÊNCIA SONORA: 65,6 dB(A) - PAVIMENTO SUBSOLO. REF.: ARUM340BTE5 - LG (MULTI V 5) - 50/60Hz - 220V COMB.: ARUM220BTE5 + ARUM120BTE5. OBS: Equipamento referência, da Fabricante indicada, considerando o restante do sistema do prédio e a automação existente.	qj	1,00	*RUM280BTE5

MULTI VTM 5

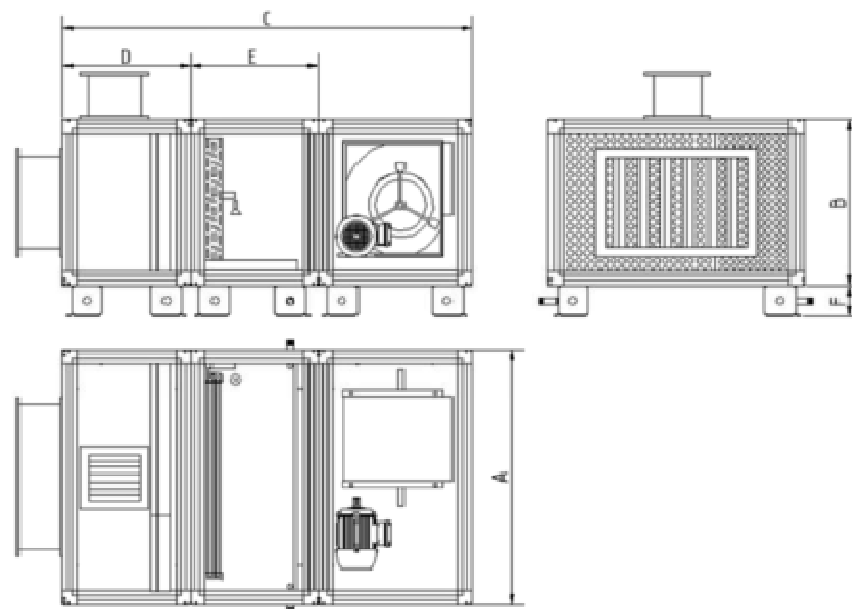
HP				28	30	
Modelo	Combinação			*RU-280BTE5	*RU-300BTE5	
	Unidades Independentes			*RU-160BTE5	*RU-180BTE5	
				*RU-120BTE5	*RU-120BTE5	
Capacidade	Resfriamento	kW		78,4	84,0	
		kcal/h		67.400	72.200	
		Btu/h		267.500	286.600	
	Aquecimento	kW		88,2	94,5	
		kcal/h		75.800	81.300	
		Btu/h		300.900	322.400	
MULTI V 5 SUPER	Potência	Resfriamento	kW	17,62	16,82	
		Aquecimento	kW	20,39	19,92	
	EER	Resfriamento		4,45	4,99	
	iEER	Resfriamento		7,94	8,40	
	iEER (SLC)	Resfriamento		8,86	9,39	
	COP	Aquecimento		4,33	4,74	
	Peso		kg	(237 × 1) + (215 × 1)	(300 × 1) + (215 × 1)	
V 5	Potência	Resfriamento	kW	19,30	19,46	
		Aquecimento	kW	20,49	21,03	
	EER	Resfriamento		4,06	4,32	

Já os modelos ofertados pelo licitante nos itens 2.16 e 2.17 (BAE080VD01 e BAE125VD01) não contemplam o opcional caixa de mistura (BAE075VDM01 e BAE125VDM01) conforme solicitado no item 2.3 do anexo I edital de licitação:

2.16	UNIDADE EVAPORADORA MODELO AHU - Air Handler modular Capacidade 10HP, vazão 5.400 m³/h, filtro G4, trocador DX para uso em sistema VRF, válvula de expansão eletrônica e módulo eletrônico montados de fábrica("), montagem posição vertical, ventilador centrífugo Sirocco, PED 25mmca, base elevada. Caixa Elétrica completa para força e comando com Inversor de frequência, sensor de pressão, chave manual/ automática, LED de sinalização. KIT DE VÁLVULAS DE EXPANSÃO ELETRÔNICA LG - PRLK096A0 Obs.: Equipamento de referência, da Fabricante indicada, considerando o restante do sistema do prédio e o controlador.	pç	2,00	BAE080VD01
2.17	UNIDADE EVAPORADORA MODELO AHU - Air Handler, Capacidade 16HP, vazão 8.500 m³/h, filtro G4, trocador DX para uso em sistema VRF, válvula de expansão eletrônica e módulo eletrônico montados de fábrica("), montagem posição vertical, ventilador centrífugo Sirocco, PED 18mmca, base elevada. Caixa Elétrica completa para força e comando com Inversor de frequência, sensor de pressão, chave manual/ automática, LED de sinalização. KIT DE VÁLVULAS DE EXPANSÃO ELETRÔNICA LG - PRLK096A0 Obs.: Equipamento de referência, da Fabricante indicada, considerando o restante do sistema do prédio e o controlador.	pç	1,00	BAE125VD01

2.3 Descrição Geral da Instalação conforme Termo de Referência SEI nº 1629230, Processo SEI nº 8441-0100/18-9: “Em linhas gerais, o objeto deste fornecimento configura-se como serviços comuns de engenharia, inexistindo a necessidade do envolvimento de engenheiro ou técnico com grau de especialização diferenciado. Os serviços abrangerão a remoção de instalações e equipamentos de climatização existentes, com a recomposição das alvenarias e forro envolvidas e o fornecimento, instalação e ativação do novo sistema baseado em tecnologia VRV/VRF. O insuflamento do ar de climatização para conforto humano e aos produtos em cada um dos ambientes será efetuado através unidades do tipo CASSETE DE 4 VIAS instaladas embutidas no forro, **já o ambiente da presidência e Salão Júlio de Castilhos serão atendidos por equipamentos tipo Air Handler (AHU) com caixa de mistura.** Os dutos do sistema de distribuição de ar que atendem a presidência e Salão Júlio de Castilhos serão mantidos, sendo que será necessário a adaptação das conexões de dutos aos novos equipamentos (AHU).

Maquinas Horizontais com caixa de Mistura



Modelos	A	B	C	D	E	F
BAE050VDM01	1000	650	1600	500	500	120
BAE650VDM01	1100	650	1600	500	500	120
BAE075VDM01	1440	680	1680	500	500	120

dimensões em mm.



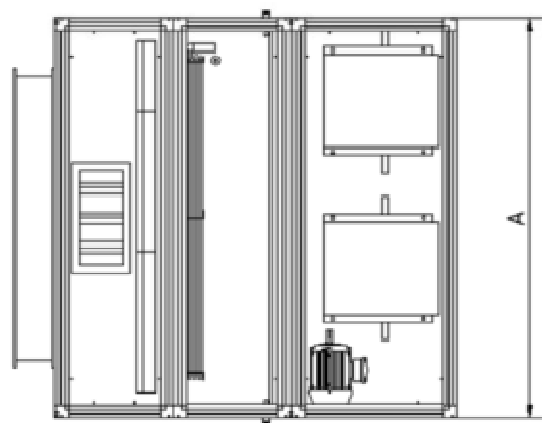
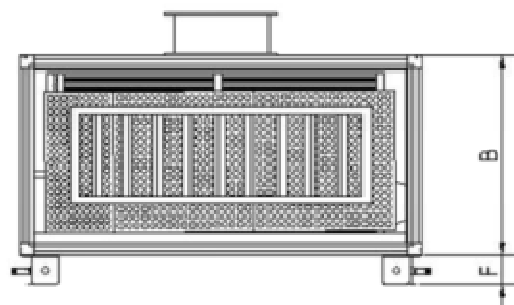
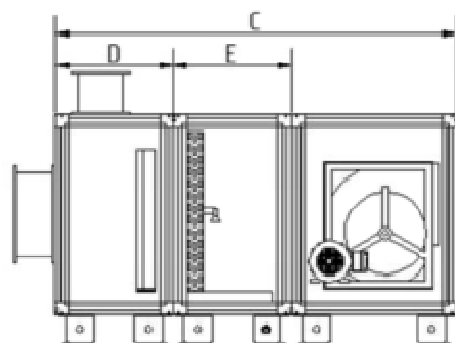
Av. Dr. Chucri Zaidan, 940

Fone: 55-11-2162 8116

3º andar

São Paulo - SP

www.lge.com.br



Modelos	A	B	C	D	E	F
BAE100VDM01	1550	750	1600	500	500	120
BAE108VDM01	1600	750	1800	500	500	120
BAE125VDM01	1700	850	1700	500	500	120
BAE150VDM01	1850	850	1800	600	500	120
BAE200VDM01	2150	950	2000	650	500	120
BAE250VDM01	2270	1100	2050	700	500	120
BAE300VDM01	2650	1100	2200	700	500	120
BAE400VDM01	3000	1210	2450	800	500	120

dimensões em mm.

Tendo em vista que os modelos ofertados nos itens 2.1, 2.16 e 2.17 não suprirão as necessidades especificadas não aceitamos a proposta da licitante Connector Engenharia.

Atenciosamente.

Eng. Tatiana Raquele Pelizan

De: Compras

Enviada em: quarta-feira, 26 de dezembro de 2018 15:05

Para: Tatiana Raquele Pelizan <tatiana.pelizan@al.rs.gov.br>; LOG - Projetos <log.projetos@al.rs.gov.br>; Cristiano Ferreira Pereira <cristiano.pereira@al.rs.gov.br>

Cc: Ricardo Germano Steno <ricardo.steno@al.rs.gov.br>

Assunto: Proposta Final Connector - PE 71/2018

Srs. Gestores, encaminhamos pra apreciação de V.Sª a proposta final da licitante Connector Engenharia, segunda colocada na fase de disputa por lances do pregão eletrônico 71/2018. Encaminhamos, também, os catálogos fornecidos pela licitante.

Solicitamos que seja avaliada a aceitação ou não da proposta. Em caso de não aceitação, pedimos que seja manifestada a justificativa da qual poderá dar causa à desclassificação da licitante.

Cordialmente,

*Júlio César A. da Silva,
Pregoeiro - Central de Compras e Contratos,
Assembleia Legislativa do RS.*

HP			28	30	32	34	36		
Modelo	Combinação		*RU-280BTE5	*RU-300BTE5	*RU-320BTE5	*RU-340BTE5	*RU-360BTE5		
	Unidades Independentes		*RU-160BTE5	*RU-180BTE5	*RU-200BTE5	*RU-220BTE5	*RU-240BTE5		
			*RU-120BTE5	*RU-120BTE5	*RU-120BTE5	*RU-120BTE5	*RU-120BTE5		
Capacidade	Resfriamento	kW	78,4	84,0	89,6	95,2	100,8		
		kcal/h	67.400	72.200	77.000	81.900	86.700		
		Btu/h	267.500	286.600	305.700	324.800	343.900		
	Aquecimento	kW	88,2	94,5	100,8	107,1	112,1		
		kcal/h	75.800	81.300	86.700	92.100	96.400		
		Btu/h	300.900	322.400	343.900	365.500	382.300		
MULTI V 5 SUPER	Potência	Resfriamento	kW	17,62	16,82	18,50	21,16	23,55	
		Aquecimento	kW	20,39	19,92	21,75	24,38	26,81	
	EER	Resfriamento	4,45	4,99	4,84	4,50	4,28		
	iEER	Resfriamento	7,94	8,40	8,10	7,87	7,55		
	iEER (SLC)	Resfriamento	8,86	9,39	9,32	9,01	8,71		
	COP	Aquecimento	4,33	4,74	4,63	4,39	4,18		
	Peso	kg	(237 × 1) + (215 × 1)	(300 × 1) + (215 × 1)	(300 × 1) + (215 × 1)	(300 × 1) + (215 × 1)	(310 × 1) + (215 × 1)		
	MULTI V 5	Potência	Resfriamento	kW	19,30	19,46	21,03	23,52	25,52
			Aquecimento	kW	20,49	21,03	24,47	26,59	27,94
		EER	Resfriamento	4,06	4,32	4,26	4,05	3,95	
iEER		Resfriamento	7,23	7,26	7,12	7,07	6,96		
iEER (SLC)		Resfriamento	8,07	8,11	8,20	8,09	8,01		
COP		Aquecimento	4,31	4,32	4,12	4,03	4,01		
Peso		kg	(220 × 1) + (200 × 1)	(260 × 1) + (200 × 1)	(278 × 1) + (200 × 1)	(278 × 1) + (200 × 1)	(280 × 1) + (200 × 1)		
Ventilador	Potência do Motor x N°	W	(900 × 2) + (1.200 × 1)	(900 × 2) + (1.200 × 1)	(900 × 2) + (1.200 × 1)	(900 × 2) + (1.200 × 1)	(900 × 2) + (1.200 × 1)		
	Fluxo de Ar (Máx.)	m3/min	(320 × 1) + (240 × 1)	(320 × 1) + (240 × 1)	(320 × 1) + (240 × 1)	(320 × 1) + (240 × 1)	(320 × 1) + (240 × 1)		
Conexões da Tubulação	Tubulação de Líquido	mm (pol)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)		
	Tubulação de Gás de Baixa Pressão	mm (pol)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	41,3 (1-5/8)		
	Tubulação de Gás de Alta Pressão¹	mm (pol)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)		
Dimensões (L x A x P)		mm	(1.240 × 1.690 × 760) × 1 + (930 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 1 + (930 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 1 + (930 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 1 + (930 × 1.690 × 760) × 1	(1.240 × 1.690 × 760) × 1 + (930 × 1.690 × 760) × 1		
Pressão Sonora	Resfriamento	dB(A)	62,8	63,1	63,8	65,6	66,0		