

ANEXO II - Proposta

À

PRÉ-SAL PETRÓLEO S.A. – PPSA

Gerência de RH e Suporte Corporativo

Avenida Rio Branco, nº 1 – 4º andar – Centro

CEP: 20.090-003 - Rio de Janeiro – RJ

Referência: Pregão Eletrônico nº PE.PPSA.010/2019

Assunto: Proposta de Preços

Prezados Senhores,

- 1) Em atenção ao Edital de Pregão em referência, informamos que nosso Preço Total Proposto é de **R\$354.700,00 (trezentos e cinquenta e quatro mil e setecentos reais)**, conforme detalhamento constante da Planilha de Preços anexa desta proposta, para a execução do projeto de ar condicionado, referente à adequação das instalações do Escritório Central da PPSA.
- 2) O valor ofertado inclui todos os custos diretos e indiretos necessários ao cumprimento fiel e integral do objeto deste edital e seus anexos, bem como taxas, impostos e contribuições parafiscais, além dos custos decorrentes de comunicações (fax, ligações interurbanas, correios, sedex, etc.) e deslocamentos (passagens, estadia, locomoção urbana, etc.) dos representantes da contratada, para atender às solicitações da PPSA.
- 3) Outrossim, apresentamos, em anexo a documentação de habilitação, conforme exigido no item 13 das condições gerais do Edital.
- 4) Nossa Proposta é válida por 60 dias contados da data fixada para a entrega da mesma.
- 5) Declaramos, para os devidos fins, ter lido e compreendido os termos do Edital em pauta e que os produtos e serviços ofertados atendem integralmente às especificações requeridas, constantes no seu Anexo I – Termo de Referência.

Rio de Janeiro, 03 de Julho de 2019.



WAP AIR REFRIGERAÇÃO LTDA.
Wallace Nascimento
Sócio Diretor
RG 09.311.331-4 IFP

01.352.748/0001-16
WAP - AIR REFRIGERAÇÃO LTDA.
Rua Tanagra, nº 79
Olaria - CEP: 21031-560
RIO DE JANEIRO - RJ

ANEXO B ao Projeto Básico DAF.009/2019 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO					
PLANILHA DE PREÇOS PARA COTAÇÃO					
PROponente: WAP AIR REFRIGERAÇÃO LTDA.					
Item	Descrição	UN.	Qde	Preço (R\$)	
				Unit.	Total
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA / MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO / AS BUILT				57.880,44
1.1	Mobilização e desmobilização da obra	vb	1	3.141,90	3.141,90
1.2	Administração direta da obra	vb	1	36.446,04	36.446,04
1.3	EPIs e EPCs - Equipamentos de proteção individual e coletiva	vb	1	10.473,00	10.473,00
1.4	ART - Anotação de Responsabilidade Técnica da obra	vb	1	387,50	387,50
1.5	Projetos complementares e detalhamentos	vb	1	3.840,10	3.840,10
1.6	Cópias e plotagens	vb	1	450,00	450,00
1.7	As built das instalações - 2 cópias em papel e arquivos eletrônicos	vb	1	3.141,90	3.141,90
2	EVAPORADORAS E TUBULAÇÃO DE COBRE PARA INCLUSÃO NO SISTEMA VRF EXISTENTE				152.528,39
2.1	MDV-D28Q4/VN1-A3 (Ref Midea)	pc	2	4.585,43	9.170,86
2.2	MDV-D45Q4/VN1-A3 (Ref Midea)	pc	2	5.135,26	10.270,52
2.3	MDV-D71Q4/VN1-D (Ref Midea)	pc	2	5.323,78	10.647,55
2.4	Materiais e equipamentos completos para interligação com sistema de automação predial do edifício, incluindo alteração de software e telas com inclusão dos novos equipamentos, objeto deste escopo	cj	1	14.225,83	14.225,83
2.5	Materiais e equipamentos para interligação elétrica de força, comando e controle	cj	1	10.473,00	10.473,00
2.6	Material e MO para colocação gás refrigerante complementar, materiais e equipamentos para soldas, testes, suportes, isolamento, acabamento, TAB (testes, ajustes e balanceamento) e relatórios	cj	1	92.240,64	92.240,64
2.7	Supervisão de montagem	cj	1	3.000,00	3.000,00
2.8	Frete, seguro, transporte e embalagem	cj	1	2.500,00	2.500,00
3	VENTILADORES, COMPLETOS COM MOTORES:				15.844,60
3.1	Ventilador inline ref. Sictell (E4-01), vazão 360 m3/h, 90 W, 60 Hz, com Terra e Neutro, com perda de carga 15 mmca.	pc	1	960,03	960,03
3.2	Ventilador inline ref. Sictell (E4-02), vazão 520 m3/h, 90 W, 60 Hz, com Terra e Neutro, com perda de carga 15 mmca.	pc	1	1.134,58	1.134,58
3.3	Infraestrutura para passagem de cabos, identificação dos ventiladores, eletrodutos, disjuntores, incluindo eletrodutos galvanizados, cabos, caixas de passagem, condutores para o sistema de automação.	cj	2	4.800,00	9.600,00
3.4	Circuito com temporizador (15 min)	cj	2	600,00	1.200,00
3.5	Supervisão de montagem	cj	1	2.500,00	2.500,00
3.6	Frete, seguro, transporte e embalagem	cj	1	450,00	450,00
4	DIFUSORES E GRELHAS				35.102,07
4.1	Difusor de insuflação MOD. ADLQ-AG - TAM. 6	pc	6	414,64	2.487,85
4.2	Difusor de insuflação MOD. ADLQ-AK - TAM. 2	pc	36	278,67	10.032,09
4.3	Grelha de exaustão - MOD. AT-AG - TAM. 225x125	pc	7	212,18	1.485,28
4.4	Veneziana para porta - MOD. AGS-T - TAM. 425x225	pc	1	323,14	323,14
4.5	Veneziana para porta - MOD. AGS-T - TAM. 425x165	pc	1	292,77	292,77
4.6	Grelha de insuflação - MOD. AT-AG - TAM. 225x125	pc	2	212,18	424,37
4.7	Grelha de retorno - MOD. AR-A - TAM. 525x325	pc	76	263,90	20.056,56
5	REDE DE DUTOS				93.344,50
5.1	Duto flexível mod. SONODEC da MULTIVAC. 150 mm	m	230	31,42	7.226,37
5.2	Registro de regulação nas grelhas, suportes e acessórios	cj	1	600,00	600,00
5.3	Chapa de aço galvanizado com bitolas conforme NBR 16410, juntas tipo "TDC" p/ dutos de ar condicionado, exaustão, ventilação mecânica, com braçadeiras, suportes de aço pintado, buchas, chumbadores.	kg	1.105	40,15	44.361,88
5.4	Manta de lã de vidro 20 kg/m3, sem aglutinante combustível, com barreira de vapor e acabamento de alumínio tipo kraft, espessura de 25 mm.	m2	185	39,27	7.265,64
5.5	Novas derivações em dutos existentes	cj	59	390,52	23.040,60
5.6	Miudezas, acessórios, aterramento de dutos, selante Sicaflex	cj	1	1.050,00	1.050,00
5.7	Troca do filtros após término da obra	cj	1	1.500,00	1.500,00
5.8	Testes das redes de dutos	cj	1	1.800,00	1.800,00
5.9	Balanceamento de redes de dutos e equipamentos	cj	1	6.500,00	6.500,00
Total					354.700,00

WAP AIR REFRIGERAÇÃO LTDA.
Wallace Nascimento
Sócio Diretor
RG 09.311.331-4 IFP

Rio de Janeiro, 03 de Julho de 2019.

01.352.748/0001-1

WAP - AIR REFRIGERAÇÃO LTDA

Rua Tanagra, nº 79

Rua Tanagra 79, Olaria - RJ - Rio de Janeiro - CEP: 21031-560 - Tel.: (21) 2561-2848 Tel/Fax: (21) 2564-7633

www.wapair.com.br

Olaria - CEP: 21031-560