



TERMO DE ADJUDICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO POR ITEM

Informações geradas em 18/06/2024 17:01:05

Por Carina Vicente de Santi

Unidade compradora	Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina - Centro de Ciências Tecnológicas - Joinville		
Nº do processo de licitação	PE-0660/2024	Situação	Homologado
Objeto	Aquisição de gases especiais com fornecimento de cilindros em regime de comodato para toda a UDESC.		
Número do edital	PE-0660/2024		
Início de recebimento de proposta	30/05/2024 14:00	Término das propostas	17/06/2024 14:00
Abertura de propostas	17/06/2024 14:03	Início da disputa	17/06/2024 14:15
Data de adjudicação	17/06/2024 18:54	Data de homologação	18/06/2024 14:07

Empresa WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA vencedora do(s) item(ns):

Item 12 - Carga de gas Metano . Gás comprimido, nome metano, incolor, inodoro, inflamável, grau de pureza teor mínimo 99,5%

Quantidade	80,00	Unidade de medida	m ³
Valor de referência	R\$ 1.633,33	Valor de referência total	R\$ 130.666,40
Valor de proposta unitário	R\$ 1.633,33	Valor de proposta total	R\$ 130.666,40
Valor final unitário	R\$ 938,56	Valor final total	R\$ 75.084,80
Valor economizado de referência	R\$ 55.581,60	Índice de economia de referência	42,54 %
Valor economizado na negociação	R\$ 55.581,60	Índice de economia na negociação	42,54 %

Empresa AIR LIQUIDE BRASIL LTDA vencedora do(s) item(ns):

Item 9 - Carga de gas Helio . Gás comprimido, nome Hélio, monoatômico, incolor e inodoro, grau de pureza teor mínimo 99,999%.

Quantidade	220,00	Unidade de medida	m ³
Valor de referência	R\$ 428,00	Valor de referência total	R\$ 94.160,00
Valor de proposta unitário	R\$ 428,00	Valor de proposta total	R\$ 94.160,00
Valor final unitário	R\$ 306,00	Valor final total	R\$ 67.320,00
Valor economizado de referência	R\$ 26.840,00	Índice de economia de referência	28,50 %
Valor economizado na negociação	R\$ 26.840,00	Índice de economia na negociação	28,50 %

Empresa OXIGENIO MAFRA COMERCIO DE GASES ATMOSFERICOS E PRODUTOS PARA A SAUDE LTDA vencedora do(s) item(ns):

Item 1 - Carga de gas Acetileno . Gás comprimido, nome Acetileno para absorção atômica, incolor, inflamável, grau de pureza teor mínimo 99,8%

Quantidade	128,00	Unidade de medida	Kg
Valor de referência	R\$ 139,08	Valor de referência total	R\$ 17.802,24
Valor de proposta unitário	R\$ 139,08	Valor de proposta total	R\$ 17.802,24
Valor final unitário	R\$ 139,08	Valor final total	R\$ 17.802,24

Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 2 - Carga de gas Acetileno para soldagem . Gás comprimido, nome acetileno para soldagem, incolor, odor de alho.

Quantidade	4,00	Unidade de medida	Kg
Valor de referência	R\$ 108,56	Valor de referência total	R\$ 434,24
Valor de proposta unitário	R\$ 108,56	Valor de proposta total	R\$ 434,24
Valor final unitário	R\$ 108,56	Valor final total	R\$ 434,24
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 3 - Carga de gas Argonio . Gás comprimido, nome argônio, incolor, inodoro, grau de pureza teor mínimo de 99,999%

Quantidade	351,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 112,41	Valor de referência total	R\$ 39.455,91
Valor de proposta unitário	R\$ 112,41	Valor de proposta total	R\$ 39.455,91
Valor final unitário	R\$ 112,41	Valor final total	R\$ 39.455,91
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 4 - Carga de gas Argonio para soldagem . Gás comprimido, nome argônio para soldagem, monoatômico, inodoro.

Quantidade	20,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 24,98	Valor de referência total	R\$ 499,60
Valor de proposta unitário	R\$ 24,98	Valor de proposta total	R\$ 499,60
Valor final unitário	R\$ 24,98	Valor final total	R\$ 499,60
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 5 - Carga de gas Argonio para soldagem . Gás Argônio + 20% CO2 para soldagem

Quantidade	20,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 45,24	Valor de referência total	R\$ 904,80
Valor de proposta unitário	R\$ 45,24	Valor de proposta total	R\$ 904,80
Valor final unitário	R\$ 45,24	Valor final total	R\$ 904,80
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 7 - Carga de gas Dioxido de carbono . Gás comprimido, nome dióxido de carbono para soldagem, incolor e inodoro

Quantidade	45,00	Unidade de medida	Kg
Valor de referência	R\$ 21,75	Valor de referência total	R\$ 978,75
Valor de proposta unitário	R\$ 21,75	Valor de proposta total	R\$ 978,75
Valor final unitário	R\$ 21,75	Valor final total	R\$ 978,75
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 8 - Carga de gas Dioxido de carbono . Gás comprimido, nome dióxido de carbono, liquefeito, incolor e inodoro, grau de pureza teor mínimo de 99,99%			
Quantidade	188,00	Unidade de medida	Kg
Valor de referência	R\$ 122,90	Valor de referência total	R\$ 23.105,20
Valor de proposta unitário	R\$ 122,90	Valor de proposta total	R\$ 23.105,20
Valor final unitário	R\$ 122,90	Valor final total	R\$ 23.105,20
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 10 - Carga de gas Hidrogenio . Gás comprimido, nome Hidrogênio para cromatografia gasosa, com grau de pureza teor mínimo de 99,995% ou maior. Pressão trabalho de 300-980kPa. Volume de 9 m3			
Quantidade	8,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 89,69	Valor de referência total	R\$ 717,52
Valor de proposta unitário	R\$ 89,69	Valor de proposta total	R\$ 717,52
Valor final unitário	R\$ 89,69	Valor final total	R\$ 717,52
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 11 - Carga de gas Hidrogenio . Gás comprimido, nome hidrogênio, incolor, inflamável e inodoro, grau de pureza teor mínimo 99,999%.			
Quantidade	86,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 118,20	Valor de referência total	R\$ 10.165,20
Valor de proposta unitário	R\$ 118,20	Valor de proposta total	R\$ 10.165,20
Valor final unitário	R\$ 118,20	Valor final total	R\$ 10.165,20
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 13 - Carga de gas Nitrogenio . Gás comprimido, nome Nitrogênio industrial, grau de pureza teor mínimo de 99,9%			
Quantidade	161,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 282,80	Valor de referência total	R\$ 45.530,80
Valor de proposta unitário	R\$ 282,80	Valor de proposta total	R\$ 45.530,80
Valor final unitário	R\$ 282,80	Valor final total	R\$ 45.530,80
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 15 - Carga de gas Nitrogenio . Nitrogênio para cromatografia gasosa, com pureza mínima de 99,995% ou maior. Pressão de trabalho de 300-980kPa. Volume de 9 m4			
Quantidade	9,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 119,08	Valor de referência total	R\$ 1.071,72
Valor de proposta unitário	R\$ 119,08	Valor de proposta total	R\$ 1.071,72
Valor final unitário	R\$ 119,08	Valor final total	R\$ 1.071,72
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 23 - Carga de gas Oxido nitroso . CARGA DE GAS, OXIDO NITROSO, CARGA DE GAS, OXIDO NITROSO, TIPO AA, (Absorção Atômica), com grau de pureza mínima de 99,5%. (2.5), grau de pureza AA, Para abastecer preferencialmente cilindros com volume de 33 Kg

Quantidade	99,00	Unidade de medida	Kg
Valor de referência	R\$ 97,81	Valor de referência total	R\$ 9.683,19
Valor de proposta unitário	R\$ 97,81	Valor de proposta total	R\$ 9.683,19
Valor final unitário	R\$ 97,81	Valor final total	R\$ 9.683,19
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 25 - Gases medicinais Oxigenio medicinal . GASES MEDICINAIS, RECARGA DE OXIGENIO MEDICINAL P/CILINDRO C/CAP. DE 1.5M³, Gás comprimido, nome oxigênio medicinal, incolor e inodoro, grau de pureza teor mínimo 99,5%, com prazo de entrega máximo de 7 dias após a formalização do pedido, durante o período do contrato

Quantidade	160,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 87,94	Valor de referência total	R\$ 14.070,40
Valor de proposta unitário	R\$ 87,94	Valor de proposta total	R\$ 14.070,40
Valor final unitário	R\$ 87,94	Valor final total	R\$ 14.070,40
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 26 - Gases medicinais Oxigenio medicinal . Recarga para cilindro de oxigênio medicinal em metros cúbicos. Gás incolor e inodoro. Volume aproximado de 99,5% de Oxigênio. Com fornecimento na forma de comodato de até 15 (quinze) cilindros de no mínimo 6,5m³ e 1 (um) cilindro de no mínimo 3,0m³. para reposição dos mesmos no Hospital de Clínica Veterinária, com prazo de entrega máximo de 24 horas após a formalização do pedido, durante o período do contrato.

Quantidade	1.000,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 23,94	Valor de referência total	R\$ 23.940,00
Valor de proposta unitário	R\$ 23,94	Valor de proposta total	R\$ 23.940,00
Valor final unitário	R\$ 23,94	Valor final total	R\$ 23.940,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Total negociado:R\$ 330.764,37

Total economizado nesta negociação (total negociado x total propostas):R\$ 82.421,60

Total economizado nesta negociação (valor total referência x total negociado):R\$ 82.421,60

HOMOLOGO, nos termos dos pareceres anteriores; ADJUDICO o objeto a(s) vencedoras(s) e autorizo a despesa/o registro de preço.

José Fernando Fragalli

Autoridade

