



**ATA DE RECEBIMENTO DOS
ENVELOPES "A" (PROPOSTAS DE PREÇOS) E
"B" (DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO)**

**REF. LICITAÇÃO PRESENCIAL
LP Nº 006/2022
SEI Nº
05310018.000859/2022-18**

LOCAL: Avenida Prudente de Moraes, nº 675, Ed. Itália (Sede Administrativa da Potigás) - Tirol – Natal/RN.
DATA: 04 de outubro de 2022 (terça-feira). **HORA:** 09h15min.

OBJETO:

Contratação de empresa especializada nos serviços de construção, montagem e testes de gasodutos, construção de caixas de válvulas, montagem, instalação e pré-operação de Conjuntos de Regulagem de Pressão e Medição (CRM) e Estações de Regulagem de Pressão e Medição (ERPM), construção de abrigos, spools e realização de trepanações por parte de empresas especializadas contratadas para execução desses serviços e outros que se fizerem necessários para ampliação e modernização da rede de gasodutos da POTIGÁS no Estado do Rio Grande do Norte, conforme especificações e quantitativos constantes no EDITAL e em seus anexos.

FINALIDADE DA REUNIÃO:

PROCESSAMENTO DA LICITAÇÃO LP Nº 006/2022.

ATOS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA POTIGÁS:

Aos 04 de outubro de 2022, às 9h15min, foi aberta a Sessão Pública para recebimento dos envelopes contendo a documentação referente à proposta de preços e habilitação das empresas interessadas. Presentes os membros da comissão: IGOR FELIPE DOS SANTOS (Presidente da CPL), CRÉCIO FAGNER CÂNDIDO BISPO (Membro Titular da CPL), LUIS ARTHUR ALMEIDA DE ASSIS (Membro Titular da CPL), FRANCISCO ANTONIO XAVIER DA SILVA (Membro Titular da CPL) e WILBERT DE SOUZA QUEIROZ (Membro Suplente da CPL). Presentes, também, os representantes devidamente credenciados das seguintes empresas: VIPETRO Construções e Montagens Industriais LTDA, o senhor IVAN GUSTAVO DANTAS COSTA, CPF 878.155.754-04, RG 1497838 ITEP – RN, devidamente credenciado na forma do Edital da Licitação; Construtora e Incorporadora RR LTDA, o senhor SAYMON DANTAS MUNIZ, CPF 046.749.294-82, RG 6471147 SDS – PE, devidamente credenciado na forma do Edital da Licitação. Após o credenciamento dos licitantes, passou-se à abertura do envelope "A" – Propostas de Preços, tendo sido verificados os seguintes preços:

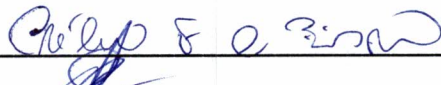


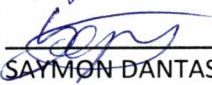
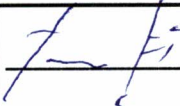
RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE	VALOR TOTAL DA PROPOSTA	CLASSIFICAÇÃO INICIAL
Construtora e Incorporadora RR LTDA	R\$ 13.331.038,55	1º
VIPETRO Construções e Montagens Industriais LTDA	-	DESCCLASSIFICADA

A empresa VIPETRO CONSTRUÇÕES E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA, representada pelo senhor IVAN GUSTAVO DANTAS COSTA, CPF 878.155.754-04, RG 1497838 ITEP – RN apresentou declaração externando a impossibilidade de executar os preços apresentados no orçamento básico.

Após a classificação das propostas, a CPL procedeu à análise da efetividade das propostas, tendo encontrado as seguintes diferenças de preços: A empresa CONSTRUTORA E INCORPORADORA RR LTDA apresentou uma diferença de R\$ 83,39 (Oitenta e três reais e trinta e nove centavos) em virtude de arredondamento para mais, devidamente corrigidos e aceitos por todos os presentes. A CPL passou à fase de negociação de que trata o item 10.1.6 do Edital, tendo o representante da CONSTRUTORA E INCORPORADORA RR LTDA afirmado que não mais reduziria o valor da proposta, totalizando o valor global de R\$ 13.330.955,16 (Treze milhões, trezentos e trinta mil, novecentos e cinquenta e cinco reais e dezesseis centavos). A planilha de preços devidamente apurada pela CPL consta em Anexo a esta Ata. A CPL passou à análise da documentação de habilitação, tendo verificado que o licitante CONSTRUTORA E INCORPORADORA RR LTDA atendeu aos requisitos de Habilitação Jurídica, Fiscal e Trabalhista. A CPL empreendeu diligência ao Sr. JOSÉ AUGUSTO DANTAS DE REZENDE, Gerente Técnico da Potigás, para que analisasse a documentação relativa à Qualificação Técnica do licitante CONSTRUTORA E INCORPORADORA RR LTDA, bem como sua proposta de preços, e ao Sr. Jairo César Dourado Pinto, Gerente de Contabilidade da Potigás, para que analisasse a documentação relativa à Capacidade Econômico-Financeira do licitante CONSTRUTORA E

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]

INCORPORADORA RR LTDA. A CPL recebeu a Avaliação da Situação Financeira para Fins de Licitação anexa, contendo a análise da Capacidade Econômico-Financeira, na qual o gerente de contabilidade concluiu que contabilmente não há objeções para a contratação. A CPL recebeu também a Análise da Habilitação Técnica da Licitação Presencial nº 006/2022 anexa, na qual o Gerente Técnico da Potigás concluiu que o licitante CONSTRUTORA E INCORPORADORA RR LTDA atendeu a todas as especificações técnicas exigidas. A CPL julgou efetiva a Proposta de Preços apresentada e declarou HABILITADA a empresa CONSTRUTORA E INCORPORADORA RR LTDA no certame. Perguntado aos representantes presentes, responderam que não abrem mão de seu direito à apresentação de recursos. Participou como cidadão-ouvinte o Sr. LUCAS EMÍDIO DA SILVA, CPF 276.507.314-72, RG 10888810 ITEP – RN. Não tendo mais nada a tratar, foi lida a Ata e, em comum acordo, assinam todos os presentes.

<p>Pela POTIGÁS:</p> <p>Crécio Fagner Cândido Bispo Wilbert de Souza Queiroz Igor Felipe dos Santos Luis Arthur Almeida de Assis Antonio Xavier Da Silva</p>	<p>Assinaturas:</p> <p> _____  _____ _____ _____</p>
<p>Empresa que compareceu à licitação e que é responsável pelas declarações contidas na presente ata:</p> <p>VIPETRO Construções e Montagens Industriais LTDA Construtora e Incorporadora RR LTDA</p>	<p>Representante:</p> <p> _____ IVAN GUSTAVO DANTAS COSTA  _____ SAYMON DANTAS MUNIZ</p>
<p>Cidadãos-ouvintes: Lucas Emídio da Silva</p>	<p> _____ _____</p>

LICITAÇÃO PRESENCIAL LP 006/2022
 COMPANHIA POTIGUAR DE GÁS - POTIGÁS



RESUMO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

CLASSIFICAÇÃO PELO MENOR PREÇO GLOBAL

SEQUENCIAL	EMPRESA	PREÇO GLOBAL	RELAÇÃO COM ORÇAMENTO DA POTIGÁS	COLOCAÇÃO INICIAL
1	VIPETRO CONSTRUÇÕES E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA	R\$ -		DESCLASSIFICADA
2	CONSTRUTORA E INCORPORADORA RR LTDA	R\$ 13.330.955,16	ORÇAMENTO MENOR	1 PRIMEIRA
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

EXEQUIBILIDADE
EXEQUIVEL

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.



LICITAÇÃO PRESENCIAL LP 006/2022
EMPRESA: CONSTRUTORA E INCORPORADORA RR LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	PREÇO POTIGAS	COMPARATIVO	RELAÇÃO
1	Mobilização	VB	1	R\$ 67.856,98	67.856,98	R\$ 67.856,98	R\$0,00	Abaixo
2	Custo do Canteiro Local (Estrutura de Pessoal e de Equipamentos)	mês	26	R\$ 119.000,00	3.094.000,00	R\$ 3.218.028,20	-R\$124.028,20	Abaixo
3	Lançamento de Gasodutos							
3.1	Lançamento por Furo Manual							
3.1.1	Gasoduto em PEAD 32mm	m	4000	R\$ 64,00	256.000,00	R\$ 329.753,99	-R\$73.753,99	Abaixo
3.1.2	Gasoduto em PEAD 63mm	m	3800	R\$ 54,00	205.200,00	R\$ 243.986,59	-R\$38.786,59	Abaixo
3.2.3	Gasoduto em PEAD 110mm	m	2600	R\$ 64,00	166.400,00	R\$ 197.628,22	-R\$31.228,22	Abaixo
3.2	Lançamento por Furo Direcional							
3.2.1	Gasoduto em PEAD 32mm	m	500	R\$ 98,00	49.000,00	R\$ 53.580,54	-R\$4.580,54	Abaixo
3.2.2	Gasoduto em PEAD 63mm	m	19000	R\$ 124,00	2.356.000,00	R\$ 2.359.446,43	-R\$3.446,43	Abaixo
3.2.3	Gasoduto em PEAD 110mm	m	13000	R\$ 130,00	1.690.000,00	R\$ 2.152.090,41	-R\$462.090,41	Abaixo
3.2.4	Gasoduto em Aço 2"	m	500	R\$ 222,00	111.000,00	R\$ 121.059,10	-R\$10.059,10	Abaixo
3.2.5	Gasoduto em Aço 3"	m	2000	R\$ 222,00	444.000,00	R\$ 499.220,82	-R\$55.220,82	Abaixo
3.2.6	Gasoduto em Aço 4"	m	0					
3.2.7	Gasoduto em Aço 6"	m	0					
3.3	Lançamento por Vala Aberta							
3.3.1	Gasoduto em PEAD 32mm	m	1200	R\$ 91,00	109.200,00	R\$ 168.782,23	-R\$59.582,23	Abaixo
3.3.2	Gasoduto em PEAD 63mm	m	1000	R\$ 60,00	60.000,00	R\$ 91.038,98	-R\$31.038,98	Abaixo
3.3.3	Gasoduto em PEAD 110mm	m	700	R\$ 94,00	65.800,00	R\$ 75.556,67	-R\$9.756,67	Abaixo
3.3.4	Gasoduto em Aço 2"	m	500	R\$ 107,00	53.500,00	R\$ 96.988,18	-R\$43.488,18	Abaixo
3.3.5	Gasoduto em Aço 3"	m	500	R\$ 123,00	61.500,00	R\$ 116.042,15	-R\$54.542,15	Abaixo
3.3.6	Gasoduto em Aço 4"	m	0					
3.3.7	Gasoduto em Aço 6"	m	0					
3.3.8	Travessia em rios 3", 4", 6" e 6"	m	0					
4	Testes em Gasodutos							
4.1	Limpeza, secagem e teste hidrostático em redes de Aço	m	3500	R\$ 12,00	42.000,00	R\$ 56.343,02	-R\$14.343,02	Abaixo
4.2	Limpeza, secagem e teste pneumático em redes de PEAD	m	40000	R\$ 9,90	396.000,00	R\$ 431.119,79	-R\$35.119,79	Abaixo
5	Construção e Instalação de Estações							
5.1	Construção e Instalação de ERPs Distrital de Grande Porte	und	2	R\$ 38.721,08	77.442,16	R\$ 77.442,16	R\$0,00	Abaixo
5.2	Construção e Instalação de ERPs Distrital de Pequeno Porte	und	0					
5.3	Construção e Instalação de ERPs tipo GNV	und	8	R\$ 32.807,43	262.459,44	R\$ 262.459,49	-R\$0,05	Abaixo
5.4	Construção e Instalação de ERPs tipo Industrial	und	0					
5.5	Construção e Instalação de CRMs tipo Comercial	und	30	R\$ 3.278,42	98.352,60	R\$ 98.352,88	-R\$0,28	Abaixo
5.6	Construção e instalação de sistema Monitor Ativo	und	0					
5.7	Construção e Instalação de ERPs comerciais com conexões fiangeadas em aço #150	und	2	R\$ 24.034,92	48.069,84	R\$ 48.069,85	-R\$0,01	Abaixo
5.8	Instalação de ERPs fornecidas sobre skids	und	8	R\$ 3.631,75	29.054,00	R\$ 29.054,04	-R\$0,04	Abaixo
5.9	Instalação de gaiola para proteção de ERP	und	0					
5.10	Desinstalação/Retirada de ERPs	und	5	R\$ 1.469,40	7.347,00	R\$ 7.347,01	-R\$0,01	Abaixo
5.11	Construção e Instalação de ERP Setorial	und	0					
5.12	Construção e Instalação de CMPPI(Conjunto de Medição de Pequeno Porte)	und	50	R\$ 1.387,61	69.380,50	R\$ 69.380,86	-R\$0,36	Abaixo
5.13	Construção e Instalação de Novo Modelo de CRM	und	410	R\$ 969,97	397.277,70	R\$ 397.281,57	-R\$3,87	Abaixo
5.14	Construção e Instalação de Tramo duplo de medição industrial 3"	und	2	R\$ 34.423,15	68.846,30	R\$ 68.846,31	-R\$0,01	Abaixo
5.15	Instalação de Conjunto Regulador de Calçada (CRC) enterrado	und	8	R\$ 2.231,53	17.852,24	R\$ 17.852,29	-R\$0,05	Abaixo
5.16	Instalação de Conjunto Regulador de Calçada (CRC) enterrado TIPO SETORIAL	und	3	R\$ 4.055,46	12.166,38	R\$ 12.166,40	-R\$0,02	Abaixo

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

R\$	29.685,76	-R\$13.685,76	Abaixo
R\$	39.468,44	-R\$18,44	Abaixo
R\$	15.983,01	-R\$0,01	Abaixo
R\$	41.016,50	-R\$16.216,50	Abaixo
R\$	346.372,60	-R\$166.372,60	Abaixo
R\$	37.675,72	-R\$21.675,72	Abaixo
R\$	210.052,83	-R\$2,13	Abaixo
R\$	40.239,98	-R\$0,98	Abaixo
R\$	189.186,65	-R\$2,15	Abaixo
R\$	10.797,44	-R\$0,08	Abaixo
R\$	1.250,64	R\$0,00	Abaixo
R\$	10.981,20	R\$0,00	Abaixo
R\$	66.572,76	-R\$36.572,76	Abaixo
R\$	58.853,32	-R\$24.853,32	Abaixo
R\$	4.394,59	-R\$0,59	Abaixo
R\$	97.686,39	-R\$17.266,39	Abaixo
R\$	44.629,48	-R\$0,48	Abaixo
R\$	7.973,38	-R\$0,38	Abaixo
R\$	11.900,20	-R\$7.000,20	Abaixo
R\$	34.168,78	-R\$0,78	Abaixo
R\$	449,06	-R\$0,06	Abaixo
R\$	14.893,96	-R\$1,96	Abaixo
R\$	2.726,19	-R\$0,19	Abaixo
R\$	287.463,33	-R\$13,33	Abaixo
R\$	129.293,01	-R\$13.793,01	Abaixo
R\$	4.571,72	-R\$1,72	Abaixo

6	6.1	Serviços de Sinalização	und	100	R\$ 160,00	16.000,00
6.2		Sinalização sobre marcos de concreto quadrados em passeio público	und	0		-
6.3		Sinalização em passeio público	und	2500	R\$ 15,78	39.450,00
6.4		Instalação de placa de identificação de clientes	und	0		-
6.5		Instalação de placa de identificação de travessias	und	0		-
6.6		Construção e instalação de placas de advertência em concreto armado	m3	5	R\$ 3.196,60	15.983,00
7		Outros Serviços em Gasodutos				
7.1		Inertização de gasodutos com nitrogênio	m3	400	R\$ 62,00	24.800,00
7.2		Construção de spools	kg	2000	R\$ 90,00	180.000,00
7.3		Construção de suportes metálicos	kg	500	R\$ 32,00	16.000,00
7.4		Instalação de válvulas de bloqueio de PEAD	ud	570	R\$ 366,51	210.050,70
7.5		Instalação de válvulas de final de trecho de PEAD	ud	100	R\$ 402,39	40.239,98
7.6		Instalação de te de serviço para derivação de redes	ud	450	R\$ 420,41	189.184,50
7.7		Envelopamento de dutos em concreto Fck 15 MPa	ud	0		-
7.8		Fornecimento e assentamento DE TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125, CARGA MÁXIMA 12,5T, REDONDO, TAMPA 600MM	ud	12	R\$ 899,78	10.797,36
7.9		Fornecimento e instalação de HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR E CAIXA PLÁSTICA DE PROTEÇÃO EM PVC para Aterramento de ERPs, ERPMs e Outros	ud	12	R\$ 104,22	1.250,64
7.10		Instalação de ponto de teste aéreo em caixa de alumínio	ud	12	R\$ 915,10	10.981,20
7.11		Instalação de ponto de teste aéreo em moirão de concreto	ud	0		-
7.12		Instalação de ponto de teste aéreo em tubo de PVC	ud	0		-
7.13		Instalação de ponto de teste enterrado em manilha de concreto	ud	0		-
7.14		Montagem ou desmontagem de spools	kg	1000	R\$ 30,00	30.000,00
7.15		Soldas em PEAD por eletrofusão	ud	200	R\$ 170,00	34.000,00
7.16		CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16.00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	100	R\$ 43,94	4.394,00
8		Serviços de Construção Civil				
8.1		Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07/2015	m3	400	R\$ 201,00	80.400,00
8.2		CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) M3 CR 350,82	m3	100	R\$ 446,29	44.629,48
8.3		Lastro de brita comercial	m3	50	R\$ 159,46	7.973,00
8.4		DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - AF - 12/2017	m2	20	R\$ 245,00	4.900,00
8.5		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL - AF - 06/2014	m2	400	R\$ 85,42	34.168,80
8.6		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m2	100	R\$ 4,49	449,00
8.7		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m2	400	R\$ 37,23	14.893,96
8.8		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - AF - 12/2017	m3	50	R\$ 54,52	2.726,00
8.9		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	5000	R\$ 57,49	287.463,00
8.10		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	1500	R\$ 77,00	115.500,00
8.11		ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m3	500	R\$ 9,14	4.570,00

R\$	231.972,74	-R\$23.972,74	Abaixo
R\$	18.441,56	-R\$9,56	Abaixo
R\$	244.210,98	-R\$18,98	Abaixo
R\$	25.952,16	-R\$1.302,16	Abaixo
R\$	19.394,58	-R\$8.394,58	Abaixo
R\$	13.786,26	-R\$2,26	Abaixo
R\$	55.913,46	-R\$21.513,46	Abaixo
R\$	1.485,65	-R\$0,65	Abaixo
R\$	245.507,50	-R\$7,50	Abaixo
R\$	2.744,28	-R\$0,08	Abaixo
R\$	83.857,71	-R\$26.857,71	Abaixo
R\$	19.073,62	-R\$0,02	Abaixo
R\$	8.386,27	-R\$0,27	Abaixo
R\$	1.343,49	-R\$1,49	Abaixo
R\$	2.100,62	-R\$0,62	Abaixo
R\$	844,49	-R\$0,49	Abaixo
R\$	5.756,75	-R\$0,15	Abaixo
R\$	1.642,83	-R\$0,83	Abaixo
R\$	1.347,19	-R\$1,19	Abaixo
R\$	21.170,87	-R\$0,87	Abaixo
R\$	1.768,81	-R\$0,31	Abaixo
R\$	4.493,13	-R\$0,13	Abaixo
R\$	585,53	-R\$0,13	Abaixo
R\$	5.726,81	-R\$1.226,81	Abaixo
R\$	11.477,33	-R\$1.977,33	Abaixo

8.12	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	m3	6500	R\$ 32,00	208.000,00
8.13	Demolição de pavimentação asfáltica com utilização de martelo perfurador, espessura até 15 cm, exclusive carga e transporte	m2	3200	R\$ 5,76	18.432,00
8.14	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM. REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	m2	3200	R\$ 76,31	244.192,00
8.15	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	m2	500	R\$ 49,30	24.650,00
8.16	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	m2	200	R\$ 55,00	11.000,00
8.17	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m2	400	R\$ 34,46	13.784,00
8.18	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	m2	200	R\$ 172,00	34.400,00
8.19	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 05/2018	m2	100	R\$ 14,85	1.485,00
8.20	Reposição de pavimentação asfáltica, incluindo pintura de ligação, fornecimento e aplicação de CAUQ	m	2500	R\$ 98,20	245.500,00
8.21	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, SECAO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 16	m	20	R\$ 137,21	2.744,20
8.22	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", com revestimento, mais 3 fios de arame farpado, fixada com estacas de concreto armado 10x10x300 cm (ponta virada) a cada 2,00 m, altura útil 2,20 m, inclusive fundação	ud	200	R\$ 285,00	57.000,00
8.23	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, de 0,90 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	m2	10	R\$ 1.907,36	19.073,60
8.24	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIM 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (m²)	m2	50	R\$ 167,72	8.386,00
8.25	Caieação int ou ext sobre revestimento liso cladoado de fixador com com duas demãos	m2	200	R\$ 6,71	1.342,00
8.26	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	100	R\$ 21,00	2.100,00
8.27	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m	100	R\$ 8,44	844,00
8.28	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1.1/2" 5 DEGRAUS	m2	20	R\$ 287,83	5.756,60
8.29	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m	100	R\$ 16,42	1.642,00
8.30	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DO ARAME FARPADO N O 14, CLASSE 250, FIXADO EM CERCA	m3	200	R\$ 6,73	1.346,00
8.31	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m2	200	R\$ 105,85	21.170,00
8.32	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 06/2018	m2	50	R\$ 35,37	1.768,50
8.33	PISO EM CONCRETO 20MPa PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	m2	50	R\$ 89,86	4.493,00
8.34	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF. 06/2018	m2	20	R\$ 29,27	585,40
8.35	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.	m2	100	R\$ 45,00	4.500,00
8.36	PISO EM PEDRA ARDÓRSIA ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM.	m2	100	R\$ 95,00	9.500,00

8.37	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTINUIO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	kg	2000	R\$ 23,00	46.000,00
8.38	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM	kg	500	R\$ 18,97	9.485,00
8.39	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM.	kg	4000	R\$ 12,00	48.000,00
8.40	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	m2	1000	R\$ 11,00	11.000,00
8.41	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m3	100	R\$ 17,48	1.748,00
8.42	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m3	1000	R\$ 11,00	11.000,00
8.43	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	kg	500	R\$ 8,85	4.425,00
8.44	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021		300	R\$ 24,61	7.383,00
9	SERVIÇOS EVENTUAIS				
9.1	Mobilização de maquinário e canteiro PARA LANÇAMENTO DE REDE em Mossoró	VB	12	R\$ 5.870,82	70.449,84
9.2	Desmobilização de maquinário e canteiro PARA LANÇAMENTO DE REDE em Mossoró	VB	12	R\$ 5.920,31	71.043,72
9.3	Mobilização de maquinário e canteiro PARA LIGAÇÃO DE CLIENTES em Mossoró	VB	12	R\$ 1.525,05	18.300,60
9.4	Desmobilização de maquinário e canteiro PARA LIGAÇÃO DE CLIENTES em Mossoró	VB	12	R\$ 1.525,05	18.300,60
9.5	Diária para estadia de profissionais em Mossoró	Dia	3696	R\$ 55,00	203.280,00
9.6	Diária para alimentação dos profissionais em Mossoró	Dia	3696	R\$ 30,00	110.880,00
9.7	Mobilização para paradas operacionais	VB	4	R\$ 3.968,14	15.872,56
9.8	Diária dos profissionais em Paradas Operacionais	Dia	120	R\$ 30,00	3.600,00
Orçamento Básico do Certame					R\$ 13.330.955,16

R\$	60.099,73	-R\$14.099,73	Abaixo
R\$	9.466,48	-R\$1,48	Abaixo
R\$	70.353,36	-R\$22.353,36	Abaixo
R\$	15.904,35	-R\$4.904,35	Abaixo
R\$	1.748,85	-R\$0,85	Abaixo
R\$	14.382,52	-R\$3.382,52	Abaixo
R\$	4.428,27	-R\$3,27	Abaixo
R\$	7.383,36	-R\$0,36	Abaixo
R\$	70.449,89	-R\$0,05	Abaixo
R\$	71.043,73	-R\$0,01	Abaixo
R\$	18.300,67	-R\$0,07	Abaixo
R\$	18.300,67	-R\$0,07	Abaixo
R\$	343.474,08	-R\$140.194,08	Abaixo
R\$	246.563,68	-R\$135.683,68	Abaixo
R\$	15.872,57	-R\$0,01	Abaixo
R\$	8.005,31	-R\$4.405,31	Abaixo

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

COMPANHIA POTIGUAR DE GÁS (POTIGÁS)
 AVALIAÇÃO DA SITUAÇÃO FINANCEIRA PARA FINS DE LICITAÇÃO
 METODOLOGIA ADOTADA: FATOR DE INSOLVÊNCIA DE KANITZ

(Em milhares de Reais)

EMPRESA	LL	PL	VEC	AC	ANC	PC	PNC	EST	DA
CONSTRUTORA E INCORPORADORA RR LTDA	100	10.000	15.110	15.482	2.482	10.029	1.625	332	0

Obs.1: Informações acima foram retiradas dos Demonstrativos Contábeis enviados à POTIGÁS juntamente com documentação para licitação.

Obs.2: Os valores acima estão expressos em reais.

- ONDE:
- LL = LUCRO LÍQUIDO
 - PL = PATRIMÔNIO LÍQUIDO
 - REF = RESULTADO DO EXERCÍCIO FUTURO
 - AAC = ADIANTAMENTO PARA AUMENTO DE CAPITAL
 - AC = ATIVO CIRCULANTE
 - ANC = ATIVO NÃO CIRCULANTE (REALIZÁVEL A LONGO PRAZO)
 - PC = PASSIVO CIRCULANTE
 - PNC = PASSIVO NÃO CIRCULANTE
 - EST = ESTOQUE
 - DA = DESPESA ANTECIPADA
 - VEC = VALOR ESTIMADO DA CONTRATATAÇÃO

Fórmulas:

Rentabilidade do Capital Próprio (L1)
 $[(LL/(PL + REF + AAC)) \times 0,05 = L1]$

Liquidez Geral (L2)
 $[(AC + RLP) / (PC + ELP)] \times 1,65 = L2$

Liquidez Seca (L3)
 $[(AC - EST - DA) / PC] \times 3,55 = L3$

Liquidez Corrente (L4)
 $(AC/PC) \times 1,06 = L4$

Grau de Endividamento (L5)
 $[(PC + ELP) / (PL + REF + AAC)] \times 0,33 = L5$

Fator de Insolvência (FI)
 $FI = L1 + L2 + L3 - L4 - L5$

Relação Cap giro / Val Estim Contratação (R1)
 $R1 = (AC-PC) / VEC$

Relação Pat Liq / Val Estim Contratação (R2)
 $R2 = PL / VEC$

Resultado: Segundo a Análise pelo Modelo de Kanitz, a empresa apresenta solvência.

Cálculos:

L1	0,00
L2	2,54
L3	5,36
L4	1,64
L5	0,38
FI	5,89
R1	0,36
R2	0,66

Os valores positivos indicam que a empresa está em uma situação boa ou "solvente", se for menor do que -3 a empresa se encontra em uma situação ruim ou "insolvente" e que poderá levá-la à falência. O intervalo intermediário, de 0 a -3, chamada de "penumbra" representa uma área em que o fator de insolvência não é suficiente para analisar o estado da empresa, mas inspira cuidados. Uma empresa que apresenta um fator de insolvência positivo tem menor possibilidade de vir a falir e essa possibilidade diminuirá à medida que o fator positivo for maior. Ao contrário, quanto menor for o fator negativo maior será as chances de a empresa encerrar suas atividades.

A empresa em análise "Construtora e Incorporadora RR Ltda" estava em estado de solvência com base em seus demonstrativos do ano 2021 pelo modelo de Kanitz. Contabilmente não há objeções para a contratação.

JAIRO CESAR DOURADO Assinado de forma digital por JAIRO CESAR DOURADO PINTO:04748454431
 PINTO:04748454431 Dados: 2022.10.04 12:10:50 -03'00'

Responsável pelos Cálculos:

Jairo César Dourado Pinto
 Gerente de Contabilidade

Natal/RN, 4 de outubro de 2022



Sped CONTÁBIL
DO SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL

1000101010110001

A consulta foi realizada na data 04/10/2022 às 11:14:43 e reflete a situação da escrituração neste momento

CNPJ

09.753.377/0001-96

NIRE

26200130198

SCP

Não informado

Hash

154DFF77D70BE549B01679AEAD8B849652587459

Período

01/01/2021 a 31/12/2021

Natureza

Número Livro

51

Situação

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).

Hash Substituta

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 0000

SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 0000

SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 0000

SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 0000

SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 0000

SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 0000

SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 0000

SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 0000

SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 0000

SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 0000

SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 0000

SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 0000

SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 0000

SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 0000

SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 0000

SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 0000

SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 0000

SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 0000

SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 0000

SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 0000

SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 0000

SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 0000

SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 0000

SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 0000

SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 0000

SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 0000

SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 0000

SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 0000

SECRETARIA DE LICITAÇÃO Nº 0000

Natal/RN, 04 DE OUTUBRO DE 2022

Ao Sr. Igor Felipe dos Santos
Presidente da CPL

Companhia Potiguar de Gás - Potigás
Av. Prudente de Moraes, 675, Tirol,
CEP:59020-505 – Natal/RN

Assunto: ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DA PROPONENTE MELHOR CLASSIFICADA NA LICITAÇÃO PRESENCIAL 006/2022

Prezado Senhor,

Conforme solicitado, segue análise da qualificação técnica quanto aos requisitos apresentados pela PROPONENTE CONSTRUTORA E INCORPORADORA RR LTDA.:

EXIGÊNCIAS DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

I. Prova de registro ou inscrição no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), da jurisdição da sede do licitante.

I.1. No documento acima, deverá estar identificada a sua competência para o exercício de atividades obrigatoriamente na área de Engenharia Mecânica e facultativamente na área de Engenharia Civil, conforme Decisão Normativa 032 de 14/12/1988 (CONFEA/CREA).

NOTA: No caso do licitante vencedor ter a sua sede fora do Estado deverá providenciar também, após assinatura do Contrato, o registro de inscrição no CREA/RN e cumprir demais formalidades que este órgão solicitar, sem as quais a POTIGÁS não autorizará o CONTRATADO executar quaisquer serviços.

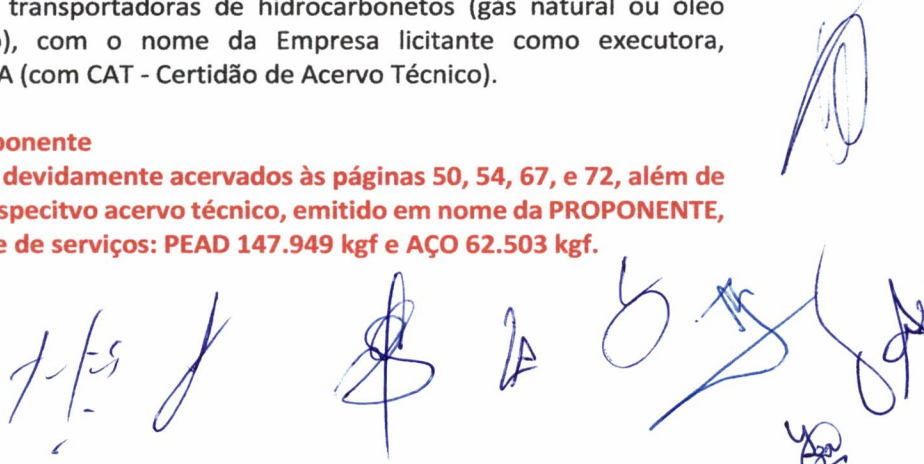
Análise da documentação da Proponente

Foi apresentado o registro no CREA-PE, sede da licitante, inscrição naquela autarquia, com validade até 31/03/2023, tendo tido sua validade certificada no site da emissora da certidão. Na referida certidão é apresentada a atividade de CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTE POR DUTOS, EXCETO ÁGUA, que é similar às atividades objeto dessa licitação. Inclusive no quadro técnico consta o Senhor Marcelo Antunes de Aguiar como responsável técnico pela empresa, tendo a especialidade de Engenheiro Mecânico.

II. Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos, mediante apresentação de atestado(s) de capacidade técnico-operacional de execução de serviços de Construção e Montagem de Gasodutos (*A), emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a prestação de serviços para empresas distribuidoras ou transportadoras de hidrocarbonetos (gás natural ou óleo combustível ou GLP gaseificado), com o nome da Empresa licitante como executora, devidamente registrado(s) no CREA (com CAT - Certidão de Acervo Técnico).

Análise da documentação da Proponente

Foram apresentados certificados, devidamente acervados às páginas 50, 54, 67, e 72, além de outros atestados, porém sem o respectivo acervo técnico, emitido em nome da PROPONENTE, totalizando a seguinte quantidade de serviços: PEAD 147.949 kgf e AÇO 62.503 kgf.



AÇO CARBONO										
Diâmetro nominal (pol)	Diâmetro externo (pol)	Espessura (pol)	Peso (kgf/m)	EDITAL	ATESTADO PAG 50	ATESTADO PAG 54	ATESTADO PAG 67	ATESTADO PAG 72		Peso Total kgf
2	2 3/8	0,154	5,42	1.000,00		1.975,61				1.975,61
3	3 1/2	0,156	8,37	2.500,00		1.055,41				1.055,41
4	4 1/2	0,156	10,88			3.948,73				3.948,73
4	4 1/2	0,188	12,96							-
6	6 5/8	0,188	19,35							-
6	6 5/8	0,25	25,55							-
8	8 5/8	0,188	25,4							-
8	8 5/8	0,25	33,57							-
10	10 3/4	0,203	34,18							-
10	10 3/4	0,25	42,09							-
12	12 3/4	0,25	50,11							-
14	14	0,311	67,74							-
PESO TOTAL				26.345,00		62.503,77				62.503,77
1/3 PESO TOTAL										20.834,59
										41.669,18

PEAD											
Diâmetro (mm)		Espessura (mm)	Peso (kgf/m)	EDITAL	ATESTADO PAG 50	ATESTADO PAG 54	ATESTADO PAG 67	ATESTADO PAG 72	ATESTADO PAG 78	Peso Total kgf	
20		2,3	0,131							0	
25		2,3	0,168							0	
32		3	0,275	5700	5474,88		14806	1161	689,25	22.131,13	
40		3,7	0,425							0	
63		5,8	1,043	23800	5833,7		18745	3274	13869	41.721,70	
75		6,9	1,475							0	
90		8,2	2,111							0	
110		10	3,131	16300		155	17248	8022	5985,8	31.410,80	
125		11,4	4,062							0	
160		14,6	6,646							0	
200		18,2	10,36							0	
250		22,8	16,188							0	
PESO TOTAL				77.426,20	77.426,20	7.590,14	485,31	77.626,17	28.850,94	33.396,45	147.949,01
1/3 PESO TOTAL											49.316,34
											98.632,67
TOTAL											210.452,78

III. Comprovação de capacidade técnico-profissional mediante indicação que o licitante possui em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior em Engenharia Mecânica, Química, Metalúrgica, Industrial (Químico, Mecânico ou Metalúrgico) ou Civil (Decreto 23.569/33), conforme Decisão Normativa 032 de 14/12/1988 (CONFEA/CREA), devidamente reconhecido pelo CREA, detentor de Atestado com Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), de execução de serviços de Construção e Montagem de Gasodutos, em características, quantidades e prazos (*A), compatíveis com o objeto desta Licitação, devidamente registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) e acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico (CAT) expedida pelo CREA da Jurisdição em que foi realizado o serviço.

(*A) Executado um empreendimento devidamente reconhecido pelo CREA, envolvendo as atividades de construção, montagem, condicionamento (limpeza, secagem e inertização) e testes de dutos de transporte e/ou de distribuição de hidrocarbonetos, em PEAD (PE-80 ou PE-100) E AÇO CARBONO, compatíveis em quantidades com o objeto da Licitação, isto é, num quantitativo de 77.426,20 kgf de PEAD e 26.345,00 kgf DE AÇO CARBONO

(*B) A POTIGÁS aceita uma diminuição neste quantitativo, conforme descrito abaixo:

AÇO:

Dois terços (2/3) do quantitativo acima, isto é, 17.563,33 kgf, podendo ser comprovada execução, pelo somatório de qualquer quantidade de Contratos, devidamente registrados no CREA (com CAT - Certidão de Acervo Técnico); ou,

Um terço (1/3) do quantitativo acima, isto é, 8.781,67 kgf, desde que comprovada execução, em um único Contrato, devidamente registrado no CREA (com CAT - Certidão de Acervo Técnico).

Caso o referido Atestado não apresente quantitativo em kgf, será utilizada a seguinte tabela para cálculo:

PEAD:

Dois terços (2/3) do quantitativo acima, isto é, 51.617,47 kgf, podendo ser comprovada execução, pelo somatório de qualquer quantidade de Contratos, devidamente registrados no CREA (com CAT - Certidão de Acervo Técnico); ou,

Um terço (1/3) do quantitativo acima, isto é, 25.808,73 kgf, desde que comprovada execução, em um único Contrato, devidamente registrado no CREA (com CAT - Certidão de Acervo Técnico).

Caso o referido Atestado não apresente quantitativo em kgf, será utilizada a seguinte tabela para cálculo:

NOTA: Este(s) atestado(s) deverá (ao) ser emitido(s) em papel timbrado, assinados pelo representante(s) legal (is) da(s) empresa(s) declarante(s), ou por quem detenha poderes através de procuração para representá-lo. A Comissão poderá diligenciar para confirmar a autenticidade da declaração e a qualidade de representante legal do signatário.


III.1. O profissional, cujo acervo técnico será apresentado pela Empresa, deverá pertencer ao seu quadro permanente, ou seja: Empregado (com cópia da ficha ou livro de registro de empregado registrado na SRT ou, cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social), Sócio (com cópia do Contrato Social devidamente registrado no órgão competente), Diretor (com cópia do Contrato Social, em se tratando de firma individual ou limitada ou cópia da ata de eleição devidamente publicada na imprensa, em se tratando de sociedade anônima) ou profissional mediante a apresentação de Contrato de prestação de serviços com o Licitante. Tal profissional deverá ser o Responsável Técnico do Contrato, junto ao CREA. Para manutenção das condições de habilitação, esse profissional deverá permanecer na Empresa durante a execução de todo o objeto da Licitação, admitindo-se a sua substituição por outro profissional de qualificação equivalente ou superior, desde que previamente aprovado pela POTIGÁS.

III.2. No caso de dois ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional, como comprovação de qualificação técnica, ambos serão inabilitados.

III.3. Ficam definidas como dutos ou ramais, as tubulações projetadas e construídas segundo as normas e procedimentos nacionais e internacionais referentes a estas instalações, entre as quais destacamos a NBR-12712, ASME B. 31.8, N-464, NBR- 14461, NBR-14462, NBR-14463, NBR-14465, além de terem seu traçado situado em áreas públicas e/ou em faixas de domínio de empresas concessionárias de gás, petróleo ou derivados, ou seja, fora de áreas privadas (instalações industriais e comerciais).

Análise da documentação da Proponente

Foi apresentado um único atestado à pagina 119, em nome do Engenheiro Lucas Emidio da Silva com as quantidades abaixo apresentadas:



AÇO CARBONO										
Diâmetro nominal (pol)	Diâmetro externo (pol)	Espessura (pol)	Peso (kgf/m)	EDITAL	ATESTADO PAG 121					Peso Total kgf
2	2 3/8	0,154	5,42	1.000,00						-
3	3 1/2	0,156	8,37	2.500,00						-
4	4 1/2	0,156	10,88							-
4	4 1/2	0,188	12,96		6.683,47					6.683,47
6	6 5/8	0,188	19,35							-
6	6 5/8	0,25	25,55							-
8	8 5/8	0,188	25,4							-
8	8 5/8	0,25	33,57							-
10	10 3/4	0,203	34,18							-
10	10 3/4	0,25	42,09							-
12	12 3/4	0,25	50,11							-
14	14	0,311	67,74							-
PESO TOTAL				26.345,00	86.617,77					86.617,77
1/3 PESO TOTAL										28.872,59
										57.745,18

PEAD										
Diâmetro (mm)		Espessura (mm)	Peso (kgf/m)	EDITAL	ATESTADO PAG 121					Peso Total kgf
20		2,3	0,131							0
25		2,3	0,168							0
32		3	0,275	5700						-
40		3,7	0,425							0
63		5,8	1,043	23800						-
75		6,9	1,475							0
90		8,2	2,111							0
110		10	3,131	16300	16405					16.405,00
125		11,4	4,062							0
160		14,6	6,646							0
200		18,2	10,36							0
250		22,8	16,188							0
PESO TOTAL			77.426,20	77.426,20	51.364,06					51.364,06
1/3 PESO TOTAL										17.121,35
										34.242,70

Da análise das quantidades apresentadas, o quantitativo supera a quantidade exigida de aço, e supera o mínimo de 2/3 conforme exigido na dicção do item III da qualificação técnica do Edital.

Além disso, o referido engenheiro apresentou o seu comprovante de vínculo à contratante através do documento de prestação de serviço com empresa individual na página 111 do processo. Percebe-se que a exigência explicitada que tal profissional deverá ser o Responsável Técnico do Contrato junto ao CREA. Não sendo, portanto, exigido que ele seja o responsável já durante a licitação. Ressaltamos que para manutenção das condições de habilitação, esse profissional deverá permanecer na Empresa durante a execução de todo o objeto da Licitação, admitindo-se a sua substituição por outro profissional de qualificação equivalente ou superior, desde que previamente aprovado pela POTIGÁS.

IV. “Relação de Máquinas e Equipamentos” (ver modelo no ANEXO 08) mínimos necessários para execução dos serviços de montagem, construção, instalação, condicionamento e testes de dutos de aço carbono e/ou PEAD.

IV.1. As máquinas e equipamentos devem ser apresentados até 20 dias após emissão da 1ª Ordem de Serviço (OS) – Mobilização, e devem ter, no mínimo, as especializações descritas no ANEXO 08.

Análise da documentação da Proponente
Apresentada declaração conforme modelo na página 133.

V. “Relação de Pessoal Técnico Especializado” (ver modelo no ANEXO 07) na execução de obras de construção e montagem de dutos de Aço Carbono e/ou de PEAD (PE-80 ou PE-100), disponíveis para o objeto desta Licitação (inclusive dos profissionais do quadro próprio). Nesta etapa de habilitação deverá também ser apresentada a “Declaração Individual de Disponibilidade” (ver modelo no ANEXO 07), do Engenheiro Chefe da Obra, assinada e com firma reconhecida, juntamente com os documentos de capacidade técnica deste profissional. Os documentos de comprovação de capacitação técnica dos demais profissionais devem ser apresentados na fase de mobilização, conforme consta do ANEXO 07.

V.1. A equipe técnica deverá ser apresentada até 10 dias após emissão da 1ª Ordem de Serviço (OS) – Mobilização, e devem ter, no mínimo, as especializações descritas no ANEXO 07. Obs.: Os profissionais da equipe técnica deverão, obrigatoriamente, desenvolver suas atividades na frente de serviço do CONTRATADO, durante a execução dos serviços correspondentes a cada especialidade.

Análise da documentação da Proponente

Apresentada declaração conforme modelo na página 134. Apresentada ainda declaração de disponibilidade do engenheiro que será o chefe da obra na página 110.

VI. Será inabilitado o licitante que apresentar Nota Geral de Desempenho (NGD) inferior a 60 pontos, conforme procedimento (anexo 12 deste PROJETO BÁSICO). O NGD será mantido em registro cadastral.

Não aplicável, vez que a Potigás implementará o NGD neste contrato pela primeira vez.

CONCLUSÃO

Concluimos pela habilitação técnica da PROPONENTE CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, por atender às exigências do ato convocatório.

É o parecer, S.M.J.

Natal, 04 de outubro de 2022.

**José Augusto Dantas de Rezende
Gerente Técnico**

