

7ª Inspetoria de Controle Externo

Ref. Concorrência nº 03/2020 - UNIOESTE/Reitoria

Objeto: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, PARA A CONSTRUÇÃO DA ENTRADA DE SERVIÇO DOS BLOCOS DO CPDETCA DA UNIOESTE (CAMPUS DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON)

Em atenção à análise realizada pela 7ª Inspetoria de Controle Externo do TCE/PR, responsável pela fiscalização da UNIOESTE durante o período 2019/2022 (Portaria TCE/PR nº 1.052, de 04 de novembro de 2019), solicitamos os esclarecimentos abaixo pontuados e a adoção das medidas necessárias, referentes ao Edital da licitação acima identificada, conforme segue:

1. Segundo destacado em estudo preliminar elaborado por Analista de Controle da área de Engenharia deste Tribunal de Contas (documento em anexo), o item 1.29 do orçamento, cujo valor é o mais representativo (R\$ 90.285,62 com BDI incluso) no objeto ora licitado, possui a seguinte descrição: "Cubiculo de medição em Alta Tensão Modelo CMP-15kV ROMAGNOLE (...)".

Trata-se, aparentemente, de equipamento de fabricação da empresa **Romagnole Produtos Elétricos S.A** (https://www.romagnole.com.br/) situada à Rua Armindo Romagnoli, 309, **Mandaguari** – PR, conforme se pode extrair da verificação do seu sítio eletrônico e catálogo de produtos ao consultar o modelo *CMP-15kV*.



### 7ª Inspetoria de Controle Externo

Além disso, o Memorial Descritivo, Anexo VIII, do Edital, além de trazer visivelmente a logomarca da empresa Romagnole, é assinado pelo engenheiro eletricista Luiz Alberto Carleto, CREA 23.872-D/PR, que possui vínculo profissional com a referida fabricante. Tanto é que junto com sua assinatura no Memorial Descritivo encontra-se a razão social da empresa Romagnole.

Igualmente, o Projeto Elétrico, integrante do Anexo XIV, do Edital, também possui várias passagens em que são citados o nome e a logomarca da empresa Romagnole. Vale destacar o contido na Prancha 04: "NÃO FAZEM PARTE DO FORNECIMETO: os materiais utilizados para interligações externas serão de responsabilidade exclusiva do cliente, sendo fornecida pela Romagnole somente a respectiva cabine de acordo com os termos descritos neste memorial; (...)" Já na Prancha 05 consta inclusive modelo de Placa de Identificação da referida empresa.

Diante disso, conclui-se que, ao menos parte do Projeto Básico foi elaborado pela empresa Romagnole e fornecido à UNIOESTE, contudo, com aparente direcionamento pela aquisição de equipamento de sua fabricação.

De acordo com o art. 14, III, da Lei Estadual nº 15.608/2007, é vedado incluir no objeto da licitação bens e serviços sem similaridade ou de marcas, características e especificações exclusivas, salvo nos casos em que for tecnicamente justificável.

Além disso, o art. 16, do mesmo diploma legal, dispõe expressamente sobre situações que, caso verificadas, impedem a participação na licitação e na execução contratual. Vejamos:

"Art. 16. <u>Não poderá participar</u>, <u>direta ou indiretamente</u>, da licitação ou da execução da obra ou serviço e <u>do fornecimento de</u> bens a eles necessários:

I – o autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica;

II – a empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo ou da qual o autor do



### 7ª Inspetoria de Controle Externo

projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado;

(...)

§ 3°. Considera-se participação indireta, para fins do disposto neste artigo, a existência de qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista entre o autor do projeto, pessoa física ou jurídica, e o licitante ou responsável pelos serviços, fornecimentos e obras, incluindo-se os fornecimentos de bens e serviços a estes necessários. (sem grifos no original)

Portanto, necessário que a Entidade apresente justificativa técnica e jurídica para ter direcionado o item 1.29 do orçamento para equipamento de marca e modelo de fabricação da empresa Romagnole e, sendo o caso, adote as medidas adequadas para a regularização do procedimento licitatório.

Diante das prerrogativas previstas no Regimento Interno desse Tribunal de Contas e dada a urgência que a presente situação exige, concede-se o prazo de 05 (cinco) dias úteis, para apresentação das informações e documentos solicitados, bem como para a comunicação das medidas eventualmente adotadas para a necessária regularização do procedimento, considerando-se que a abertura do certame está agendada para o dia 19/06/2020, no período da manhã.



7ª Inspetoria de Controle Externo

## ANÁLISE PRELIMINAR DE ENGENHARIA

Edital n. 003/2020 – UNIOESTE – Reitoria – Campus de Marechal Cândido Rondon Processo n. 59.704/2020 Modalidade: Concorrência Tipo: Menor Preço

Regime: empreitada por preço unitário APA

### **DADOS GERAIS**

### Objeto:

"Empreitada por preço unitário, para a construção da entrada (de energia elétrica) de serviço dos Blocos do CPDETCA da UNIOESTE (Campus de Marechal Cândido Rondon). Coord."

Valor Máximo = R\$ 281.033,52

Abertura de propostas: 19/06/2020

Coordenadas geográficas: -24.557713, -54.043739

(Rua Raul Ernesto Hack, n. 2359, Marechal Cândido Rondon – PR; posição aproximada da obra indicada pela elipse vermelha na figura abaixo)





7ª Inspetoria de Controle Externo

# 1 – ESPECIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO

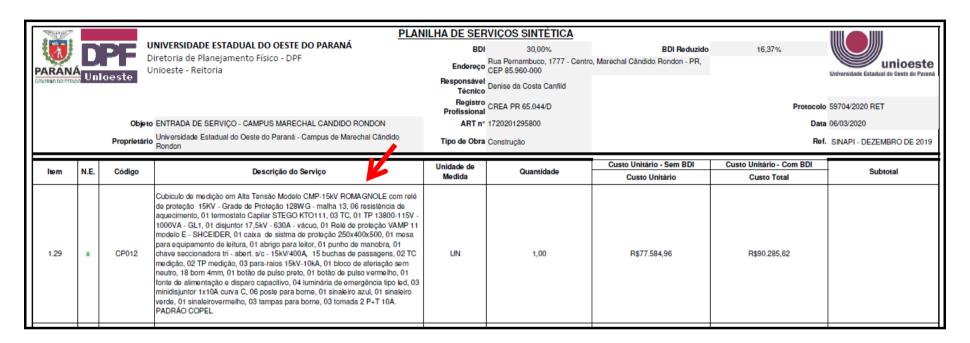
No **orçamento**, o item 12.9 (código CP012) tem a seguinte descrição (sem grifo no original):

"Cubiculo de medição em Alta Tensão Modelo CMP-15kV ROMAGNOLE com relé de proteção 15KV - Grade de Proteção 128WG - malha 13, 06 resistência de aquecimento, 01 termostato Capilar STEGO KTO111, 03 TC, 01 TP 13800-115V - 1000VA -GL1, 01 disjuntor 17,5kV - 630A - vácuo, 01 Relé de proteção VAMP 11 modelo E - SHCEIDER, 01 caixa de sistma de proteção 250x400x500, 01 mesa para equipamento de leitura, 01 abrigo para leitor, 01 punho de manobra, 01 chave seccionadora tri - abert. s/c -15kV/400A, 15 buchas de passagens, 02 TC medição, 02 TP medição, 03 para-raios 15kV-10kA, 01 bloco de aferiação sem neutro, 18 born 4mm, 01 botão de pulso preto, 01 botão de pulso vermelho, 01 fonte de alimentação e disparo capacitivo, 04 luminária de emergência tipo led, 03 minidisjuntor 1x10A curva C, 06 poste para borne, 01 sinaleiro azul, 01 sinaleiro verde, 01 sinaleir overmelho, 03 tampas para borne, 03 tomada 2 P+T 10A. PADRÃO COPEL"

Trata-se do item com maior valor no orçamento (R\$ 90.285,62 com BDI – vide figura a seguir), correspondente a 32,1% do valor máximo da licitação.



### 7ª Inspetoria de Controle Externo



O código CP 012 remete a uma Planilha de Composições Complementares, ao final do orçamento, em que se vê o que parece ser uma cotação de preços (COT-016), talvez com **um fornecedor de nome Romagnole** (figura a seguir).



# 7<sup>a</sup> Inspetoria de Controle Externo

ARAN	Diretoria d Uniceste		UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ Diretoria de Planejamento Físico - DPF Unicesto - Reitoria	BDI 30,00% Rua Pernambuco, 1777 - Co PR, CEP 85.960-000 Construção		BDI Reduzido 16,37%  centro, Marechal Gândido Rondon -  Responsável Técnico		Data 06/03/2020 Protocolo 59704/2020 RET Denise da Costa Canfild		unioeste Unisersidade Extaduel do Geste do Parana	
			ENTRADA DE SERVICO - CAMPUS MARECHAL CANDIDO RONDON								SINAPI -
Proprietário		Proprietário			1720201316645,00		Registro Profissional		CREA PR 65.044/D		DEZEMBRO DE 2019
DIGOS SE	IL/PRED			ri ii		F T		CUSTO TOTAL		Ī	
viços I	NSUMOS	GR/EMPRESA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR UNIT.	MAT/EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	CÓDIGO E REFE COMPOSIÇÃO D	
		CP012	Cubiculo de medição em Alta Tensão Modelo CMP-15kV ROMAGNOLE com reié de proteção 15kV - Grade de Proteção 128WG - malha 13, 06 resistência de aquecimento, 01 termostato Capillar STEGO KTO111, 03 TC, 01 TP 13800-115V - 1000VA - GL1, 01 disjuntor 17,5kV - 630A - vácuo, 01 Relé de proteção VAMP 11 modelo E - SHCEIDER, 01 caixa de sistma de proteção 250x400x500, 01 mesa para equipamento de leitura, 01 abrigo para leitor, 01 punho de manobra, 01 chave seccionadora tri - abert. s/c - 15kV/400A, 15 buchas de passagens, 02 TC medição, 02 TP medição, 03 para-raios 15kV-10kA, 01 bloco de aferiação sem neutro, 18 born 4mm, 01 botão de pulso preto, 01 botão de pulso vermelho, 01 fonte de alimentação e disparo capacitivo, 04 luminária de emergência tipo led, 03 minidisjuntor 1x10A curva C, 06 poste para borne, 01 sinaleiro azul, 01 sinaleiro verde, 01 sinaleirovermelho, 03 tampas para borne, 03 tomada 2 P+T 10A. PADRÃ COPEL	UN					R\$77.584,96	09-01-95 - SIURB	- SP (JUL-14)
		COT-016	Cubiculo de medição em Alta Tensão Modelo CMP-15kV ROMAGNOLE com relè de proteção 15kV - Grade de Proteção 128WG - malha 13, 06 re sistência de aquecimento, 01 termostato Capilar STEGO KTO111, 03 TC, 01 TP 13800-115V - 1000VA - GL1, 01 disjuntor 17,5kV - 630A - vácuo, 01 Relè de proteção VAMP 11 modelo E - SHCEIDER, 01 caixa de sistma de proteção VAMP 11 modelo E - SHCEIDER, 01 caixa de sistma de proteção V250x400x500, 01 mesa para equipamento de leitura, 01 abrigo para leitor, 01 punho de manobra, 01 chave seccionadora tri - abert. s/c - 15kV/400A, 15 buchas de passagens, 02 TC medição, 02 TP medição, 03 para-raios 15kV-10kA, 01 bloco de aferiação sem neutro, 18 bom 4mm, 01 botão de pulso preto, 01 botão de pulso vermelho, 01 fonte de alimentação e disparo capacitivo, 04 luminária de emengência tipo led, 03 minidisjuntor 1x10A curva C, 06 poste para borne, 01 sinaleiro azul, 01 sinaleiro verde, 01 sinaleirovermelho, 03 tampas para borne, 03 tornada 2 P+T 10A. PADRÃO COPEL	UN	1,000	R\$ 76.000,00			H\$76.000,00		
9272		8	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	4,000	136,45			P\$545,80		
677 266			ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	75,64 27.02			R\$75,64 R\$162.12		





## 7.ª Inspetoria de Controle Externo – 7ICE

Após rápida pesquisa na Internet, encontrou-se um fabricante de equipamento com especificações citadas, empresa Romagnole **Produtos** Elétricos as a (https://www.romagnole.com.br/) à Rua Armindo Romagnoli, 309, Mandaguari – PR. O **CMP-15** kVde equipamento modelo consta página na https://www.romagnole.com.br/produtos/cabines-primarias/cabine-primaria-de-entradade-energia-medicao-baixa-tensao-seccionamento-protecao-cmp (figura a seguir):



O modelo de equipamento CMP-15 kV consta também no catálogo de produtos do mesmo fabricante, no documento https://www.romagnole.com.br/uploads/filemanager/produtos/1540325727491/download/br/Cat%C3%83%C2%A1logo%20de%20Cabines%20Prim%C3%83%C2%A1rias%20Me t%C3%83%C2%A1licas.pdf (figura a seguir):





## 7.ª Inspetoria de Controle Externo – 7ICE



No Memorial Descritivo, anexo do edital de licitação sob análise, aparece em destaque a logomarca da empresa Romagnole (figura a seguir):



O Memorial Descritivo anexo ao edital é assinado pelo engenheiro eletricista Luiz Alberto Carleto, CREA 23.872-D/PR (figura a seguir). Antes da data, consta a palavra "Mandaguari", cidade onde se localiza a empresa Romagnole e, sob o nome do engenheiro, consta o nome da empresa Romagnole Produtos Elétricos:





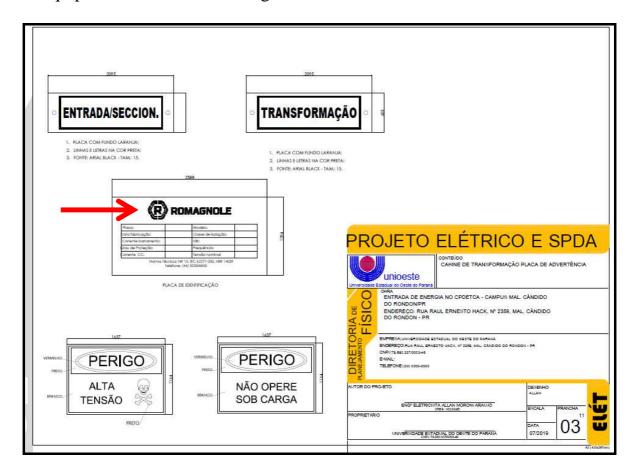
7.ª Inspetoria de Controle Externo – 7ICE

Mandaguari, 05 de Fevereiro de 2016

Luiz Alberto Carleto
Engenheiro Eletricista
CREA 23.872-D/PR

No projeto elétrico anexado ao edital da licitação sob análise também aparecem o nome e a logomarca da empresa Romagnole. Na Prancha 3 do projeto, parece ser sugerido o uso de equipamento da marca Romagnole:

ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS

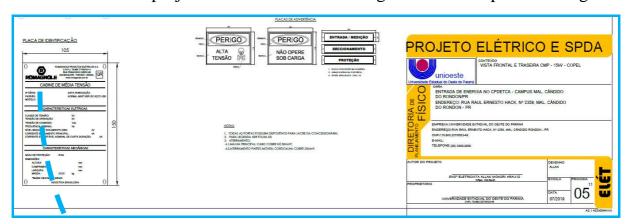


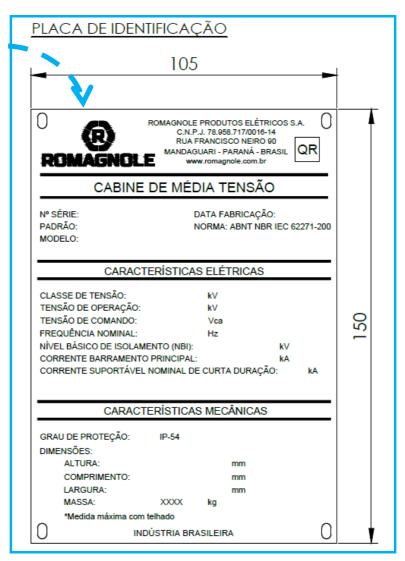




7.ª Inspetoria de Controle Externo – 7ICE

Na Prancha 5 do projeto constam o nome e a logomarca da empresa Romagnole:



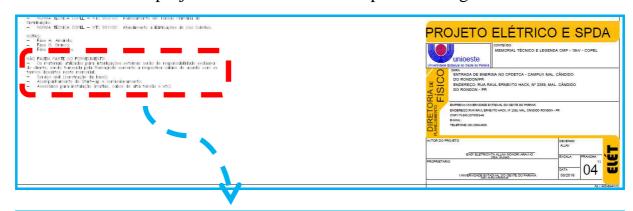






### 7.ª Inspetoria de Controle Externo – 7ICE

Na Prancha 4 do projeto consta o nome da empresa Romagnole:



#### NÃO FAZEM PARTE DO FORNECIMENTO:

- Os materiais utilizados para interligações externas serão de responsabilidade exclusiva do cliente, sendo fornecida pela Romagnole somente a respectiva cabine de acordo com os termos descritos neste memorial;
- Serviço civil (construção da base);
- Acompanhamento de Start-up e comissionamento;
- Acessórios para instalação (muflas, cabos de alta tensão e etc)

Em rápida pesquisa na Internet, foi encontrado pelo menos um outro fornecedor de equipamento semelhante.

#### PARECER PRELIMINAR:

- Solicito que, antes da abertura de propostas, a Entidade justifique a razão de exigir em seu edital um equipamento de um determinado fabricante, providência ainda mais importante porque se refere ao item de maior valor no orçamento, cujo valor corresponde a 32,1% do valor máximo da licitação.





7.ª Inspetoria de Controle Externo – 7ICE

- Se não houver justificativa razoável para essa exigência, recomendo que o Edital, o Memorial Descritivo e o Projeto Elétrico sejam alterados.
- Recomendo emitir o correspondente APA.

É essa a análise preliminar de Engenharia.

Curitiba, TCE-PR, 7ICE, 27/05/2020

Eng. Civil Moacyr Molinari CREA-PR 15586/D TC 51673-2