

SAP Nº 1000000417

De: Eng.º Igor Costa de Toledo - CCVIL

Para: COLIC – Coordenadoria de Licitações

Assunto: Licitação Eletrônica nº 417/2026 – “Contratação de empresa especializada em avaliar as condições gerais das edificações pertencentes à Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina – APPA para elaboração de Laudo Técnico, ensaios e plano de manutenção, orientando sobre as manutenções corretivas e preventivas”

Prezado,

Trata-se da análise e manifestação acerca de diligência referente à habilitação técnica da Licitação Eletrônica nº 417/2026, documentação enviada pela empresa ZOTTIS ENGENHARIA DIAGNÓSTICA LTDA (Folhas 03-27).

Em atendimento à diligência realizada, **não foi encontrado** o atestado que comprove a experiência em execução de Laudo Técnico SPDA, pela empresa licitante, ZOTTIS ENGENHARIA DIAGNÓSTICA LTDA.

Dando continuidade à análise, verificou-se que a licitante apresentou, na Fl. 27, um Atestado de Capacidade Técnica referente à execução de serviços de Laudo de SPDA pela empresa ZYT Engenharia, representada por seu sócio, Sr. Vitor Alexandre Zytowski, engenheiro eletricista indicado pela empresa ZOTTIS ENGENHARIA DIAGNÓSTICA LTDA para compor a Equipe Técnica do presente certame. Adicionalmente, foi apresentada a Certidão de Acervo Técnico (CAT) na Fl. 22. Contudo, conforme exigido no item 17 – Capacidade Técnica Profissional do Termo de Referência, os profissionais indicados para compor a Equipe Técnica devem comprovar experiência por meio de, no mínimo, 01 (um) Atestado Técnico acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico (CAT), devidamente registrada e certificada pelo CREA, com características compatíveis ao objeto licitado. Após análise da documentação apresentada, constatou-se que a CAT da Fl. 22 não possui registro do atestado técnico correspondente apresentado na Fl.

ADMISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

27, impossibilitando a vinculação entre os documentos e, consequentemente, a comprovação da experiência exigida para o profissional indicado. Dessa forma, a documentação apresentada não atende ao requisito estabelecido no Termo de Referência.

Por fim, a licitante enviou as Fls. 03 e 04, contendo a revisão dos itens da planilha MODELO DE PROPOSTA. Contudo, conforme demonstrado na planilha a seguir, os ajustes apresentados não foram validados, permanecendo divergências em relação ao item 3.5 do edital, que estabelece que os preços unitários devem manter a mesma proporção do orçamento de referência da APPA. Assim, a planilha apresentada não atende ao solicitado em diligência.

PORTOS DO PARANÁ LOGÍSTICA INTELIGENTE PARANÁ GOVERNO DO ESTADO ADMISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO										Validação
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO	QUANTIDADE	TOTAL CUSTO					
1	Laudo Técnico de Insp. Predial, Incl. Plano de manutenção				R\$ 152.645,00	0,319675393	0,270034883	0,300038759	0,330042635	OK
1.1	Sede administrativa da APPA	un.	R\$ 10.000,00	1,00	R\$ 10.000,00					
1.2	D. Pedro	un.	R\$ 10.000,00	1,00	R\$ 10.000,00					
1.3	GTEC/DIMACI	un.	R\$ 10.000,00	1,00	R\$ 10.000,00					
1.4	Nova Garagem	un.	R\$ 12.000,00	1,00	R\$ 12.000,00					
1.5	Osiris Guimarães	un.	R\$ 9.990,00	1,00	R\$ 9.990,00					
1.6	Pátio de Triagem	un.	R\$ 12.000,00	1,00	R\$ 12.000,00					
1.7	Gale 5	un.	R\$ 9.500,00	1,00	R\$ 9.500,00					
1.8	Gale 3	un.	R\$ 9.500,00	1,00	R\$ 9.500,00					
1.9	Gale 4 e Bolo de Noiva/Receita Federal	un.	R\$ 18.000,00	1,00	R\$ 18.000,00					
1.10	Antonina	un.	R\$ 9.500,00	1,00	R\$ 9.500,00					
1.11	CPRE	un.	R\$ 9.500,00	1,00	R\$ 9.500,00					
1.12	AZ08	un.	R\$ 9.500,00	1,00	R\$ 9.500,00					
1.13	Reservatório	un.	R\$ 8.165,00	1,00	R\$ 8.165,00					
1.14	Novo Almoxarifado	un.	R\$ 15.000,00	1,00	R\$ 15.000,00					
2	Hora Técnica do Engenheiro - sob demanda	h	R\$ 625,00	100,00	R\$ 62.500,00	0,130890052	0,117849174	0,130943527	0,144037879	OK
3	Ensaios Técnicos - sob demanda				R\$ 27.300,00	0,058429319	0,047516787	0,052799643	0,058076073	Ajustar
3.1	Sondagem de corpos de prova para o pavimento (remoção de amostra e rompimento de corpo de prova com laudo) - sob demanda	un.	R\$ 680,00	30,00	R\$ 20.400,00					
3.2	Esclerometria (não destrutivo) - sob demanda	un.	R\$ 250,00	30,00	R\$ 7.500,00					
4	SPDA				R\$ 28.650,00	0,06	0,049213815	0,054682017	0,060150218	OK
4.1	Medição de aterramento - por locais - sob demanda	un.	R\$ 300,00	30,00	R\$ 9.000,00					
4.2	Laudo Técnico da Sede Administrativa da APPA - incluindo Taguare, Garagem e GTEC	un.	R\$ 4.500,00	1,00	R\$ 4.500,00					
4.3	Laudo Técnico Fábrica Portuária	un.	R\$ 6.000,00	1,00	R\$ 6.000,00					
4.4	Laudo Técnico Pátio de Triagem	un.	R\$ 4.650,00	1,00	R\$ 4.650,00					
4.5	Laudo Técnico Subestação Principal	un.	R\$ 1.500,00	1,00	R\$ 1.500,00					
4.6	Laudo Técnico Novo Almoxarifado	un.	R\$ 3.000,00	1,00	R\$ 3.000,00					
5	Luminotécnico				R\$ 94.405,00	0,197706806	0,203775364	0,226417071	0,249058778	Ajustar
5.1	Laudo de conformidade de luminotécnico (NR17) - por m² do local - semestral	m²	R\$ 0,95	40000,00	R\$ 38.000,00					
5.2	Laudo de conformidade de luminotécnico (NR29) - PÁTIO DE TRIAGEM - semestral	un.	R\$ 8.000,00	2,00	R\$ 16.000,00					
5.3	Laudo de conformidade de luminotécnico (NR29) - PPGL - semestral	un.	R\$ 8.000,00	2,00	R\$ 16.000,00					
5.4	Laudo de conformidade de luminotécnico (NR29) - FAIXA PORTUÁRIA - semestral	un.	R\$ 8.000,00	2,00	R\$ 16.000,00					
5.5	Projeto de luminotécnico do AZ08	un.	R\$ 8.405,00	1,00	R\$ 8.405,00					
6	Dimensionamento estrutural				R\$ 38.500,00	0,080628272	0,065524141	0,072804601	0,080085061	Ajustar
6.1	Projeto de Dimensionamento de recuperação estrutural do AZ08	un.	R\$ 38.500,00	1,00	R\$ 38.500,00					
7	Testes mecânicos - sob demanda				R\$ 10.500,00	0,021989539	0,032950629	0,03661181	0,040272991	Ajustar
7.1	Testes mecânicos por ultrassom, para conferência de espessura	un.	R\$ 350,00	30,00	R\$ 10.500,00					
8	Inspecção do heliponto - Inspecção completa das condições do heliponto - mensal - com ART separada	horas/mês	R\$ 650,00	96,00	R\$ 62.400,00	0,130680628	0,113135207	0,125705786	0,138276364	OK
VALOR TOTAL GERAL					R\$ 477.500,00					

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

CONCLUSÃO

Após a análise da diligência, constante às fls. 03-77 do processo SAP nº 1000000417, em conformidade com os demais elementos que instruem o procedimento licitatório, conclui-se, sob a ótica da qualificação técnica, que a empresa ZOTTIS ENGENHARIA DIAGNÓSTICA LTDA., não atendeu aos requisitos de habilitação técnica.

É o parecer. À disposição para esclarecimentos adicionais.

Paranaguá, 8 de junho de 2026.

Eng.º Igor Costa de Toledo
Coordenador de Manutenção Civil

COMUNICAÇÃO INTERNA 3891/2026.

Documento: **SAP1000000417Analisediligencia.pdf.**

Assinatura Simples realizada por: **Igor Costa de Toledo (XXX.486.019-XX)** em 08/06/2026 14:24.

Inserido ao documento **2.158.181** por: **Igor Costa de Toledo** em: 08/06/2026 14:24.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
c5e341be0797e6c9440e5280fd4b05b3