

EQUIPE DE PREGÃO

LE Nº 500/2026 - SAP Nº 1000000500

ID 110 11 35

Objeto: Contratação de solução de RADIOCOMUNICAÇÃO DIGITAL, com sistema completo para comunicação nas áreas e instalações da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina – APPA, na modalidade de locação, pelo prazo de 60 (sessenta) meses, para atendimento ao Plano de Segurança Portuária (PSP) e os Planos de Emergência desta Autoridade Portuária, conforme justificativas e demais especificações técnicas descritas no Termo de Referência e anexos..

Despacho

O procedimento licitatório – LE nº 500/2026, cujo objeto é a contratação de solução de RADIOCOMUNICAÇÃO DIGITAL teve sua disputa levada a efeito no dia 16 de outubro de 2026, na plataforma “licitacoes-e2” do Banco do Brasil, nos termos do preâmbulo do Edital:

EDITAL DE LICITAÇÃO ELETRÔNICA - LE Nº500/2026

ID 110 11 35

SAP Nº 1000000500

A Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina – APPA, com sede e foro na Avenida Ayrton Senna da Silva, nº 161, Paranaguá – PR, por meio da Comissão Permanente de Licitação e Cadastro designada pela Portaria nº 048/2024, torna público, para conhecimento dos interessados, que realizará às **10:00 horas** do dia **16/10/2026** **PROCEDIMENTO DE LICITAÇÃO Nº 500/2026**, de forma **ELETRÔNICA**, do tipo **MENOR PREÇO GLOBAL**, no modo de disputa **ABERTA**, sendo que o regime de execução será por **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**.

Quanto ao objeto, destacamos o contido no edital e Termo de referência, cujo conteúdo é idêntico:

CAPÍTULO I – OBJETO

Contratação de solução de **RADIOCOMUNICAÇÃO DIGITAL**, com sistema completo para comunicação nas áreas e instalações da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina – APPA, na modalidade de locação, pelo prazo de 60 (sessenta) meses, para atendimento ao Plano de Segurança Portuária (PSP) e os Planos de Emergência desta Autoridade Portuária, conforme detalhado no Termo de Referência, Edital e demais documentos técnicos em anexo.

A contratação da solução, de natureza continuada, será em **LOTE ÚNICO**”, incluindo: Rádios Fixos e Portáteis, Central de Operação (Console de Despacho), Serviço Limitado Privado aprovado pela ANATEL - de forma que o sistema atenda as exigências da legislação pertinente, dentro da Frequência VHF conforme disposições e descritivos técnicos constantes no T.R, bem como a instalação, implantação, treinamento, assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos e os demais insumos necessários ao pleno funcionamento.

A descrição detalhada dos serviços a serem executados e das metodologias de trabalho estão especificadas nos itens 3 a 5 do Termo de Referência (TR).

Edital LE 500/2026

1. OBJETO

- 1.1. O presente Termo de Referência (T.R.) tem por objeto a contratação de solução de **RADIOCOMUNICAÇÃO DIGITAL**, com sistema completo para comunicação nas áreas e instalações da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina – APPA, na modalidade de locação, pelo prazo de 60 (sessenta) meses, para atendimento ao Plano de Segurança Portuária (PSP) e os Planos de Emergência desta Autoridade Portuária, com as especificações técnicas estabelecidas neste documento, no edital e respectivos anexos;
- 1.2. A contratação da solução, de natureza continuada, será em **LOTE ÚNICO**”, incluindo: Rádios Fixos e Portáteis, Central de Operação (Console de Despacho), Serviço Limitado Privado aprovado pela ANATEL - de forma que o sistema atenda as exigências da legislação pertinente, dentro da Frequência VHF conforme disposições e descritivos técnicos constantes neste T.R, bem como a instalação, implantação, treinamento, assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos e os demais insumos necessários ao pleno funcionamento.

Termo de referência

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

EQUIPE DE PREGÃO

Importa destacar desde já, que ambos os textos tratam do prazo do contrato, qual seja, **60 (sessenta) meses**. O Edital é claro quando determina o critério de julgamento – **MENOR PREÇO GLOBAL**- e o regime de execução – **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**.

Outro ponto a ser destacado é a planilha inserida no item 6.7 do TR, destacando a última linha: **“VALOR TOTAL PROPOSTO PARA O CONTRATO (60 MESES)”**;

6.7. Deverá ser utilizada a planilha abaixo para formação de proposta de preço:

TABELA DE PROPOSTA						
(Formação de Preços para Valor Global do Contrato)						
ETAPA	QTD	TIPO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR UNITÁRIO MENSAL	VALOR TOTAL MENSAL	TOTAL GERAL PARA O ITEM
01	01	UND	Documentação – Plano do Projeto e Plano de Manutenção Preventiva (PMP)	R\$...	N/A	R\$...
02	01	SER V	Implantação – Fornecimento, Instalação e Ativação dos Equipamentos	R\$...	N/A	R\$...
03	01	UND	Documentação – Projeto Implantado “As-Built”	R\$...	N/A	R\$...
04	01	SER V	Treinamentos	R\$...	N/A	R\$...
05 (55 meses)	01	UND	CENTRAL DE OPERAÇÃO DE RADIOCOMUNICAÇÃO (Console de Despacho) – Hardware e software com licenças de uso, incluindo funcionalidades de gestão de radiocomunicação, geolocalização e gravação.	R\$...	R\$...	R\$...
	120	UND	Equipamento de Radiocomunicação Transceptor Portátil (Tradicional) – Modelo normal, com modulação digital DMR Tier 2 (ETSI) ou superior.	R\$...	R\$...	R\$...
	25	UND	Equipamento de Radiocomunicação Transceptor Portátil (Intrínseco) – Modelo Intrinsecamente Seguro, para áreas classificadas com risco de explosão, com modulação digital DMR Tier 2 (ETSI) ou superior.	R\$...	R\$...	R\$...
	14	UND	Equipamento de Radiocomunicação Transceptor Base Fixa (Tradicional) – Modelo para mesa (fixo), com modulação digital DMR Tier 2 (ETSI) ou superior.	R\$...	R\$...	R\$...
	160	UND	Licença – Serviço limitado privado – SLP	R\$...	R\$...	R\$...
	02	UND	Sites de Transmissão	R\$...	R\$...	R\$...
06	01	SER V	Remoção – Retirada de toda a solução implantada e limpeza da área, com Restauração do Ambiente	R\$...	N/A	R\$...
VALOR TOTAL PROPOSTO PARA O CONTRATO (60 meses):						R\$ _____

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

EQUIPE DE PREGÃO

Resta absolutamente claro que o contrato é de 60 meses e a proposta engloba os serviços e equipamentos colocados à disposição da administração por este prazo, com valor **GLOBAL** e não mensal.

Feitas estas considerações iniciais, adentramos na análise específica das propostas.

O encerramento da disputa apresentou o seguinte resultado:

Relatório do Histórico

Identificador	Lote	Comprador	Responsável	
1101135	1	ADMINISTRACAO DOS PORTOS DE PARANAGUA E ANTONINA	MARCOS PAULO MARCONDES JUNIOR	

Fornecedores

Participante	Segmento	Situação	Lance	Data/Hora
IDEAL RADIOS DO BRASIL LTDA	Empresa de Pequeno Porte	Arrematado	R\$ 33.390,00	16/10/2026 10:34:40
KOFRE REPRESENTACAO E COMERCIO DE TELECOMUNICACOES	Outras Empresas	Entregue	R\$ 33.400,00	16/10/2026 10:29:38
MOC ELETRONICA LTDA	Empresa de Pequeno Porte	Entregue	R\$ 34.900,00	16/10/2026 10:27:26
GAP SERVICE LTDA - EPP	Outras Empresas	Entregue	R\$ 71.000,00	16/10/2026 10:22:26
ABIX TECNOLOGIA LTDA	Outras Empresas	Entregue	R\$ 329.230,00	16/10/2026 10:01:08
RADIONET LTDA	Outras Empresas	Entregue	R\$ 4.279.000,00	16/10/2026 10:12:33
DITEC TELECOMUNICACOES LTDA	Outras Empresas	Entregue	R\$ 4.494.000,00	16/10/2026 10:11:36

A arrematante IDEAL RADIOS DO BRASIL LTDA. enviou proposta ajustada ao lance vencedor assim como os documentos de habilitação no prazo determinado no Edital.

Alguma considerações são de suma importância a justificar a decisão final, quais sejam:

- a) Durante o certame, o agente de contratação, ao ver os valores lançados durante a disputa, enfatizou o prazo de contrato e a forma de apresentação das propostas:

16/10/2026	10:07:23	PREGOEIRO	Atendem para suas posições intermediárias, de acordo com o item 3.4. do edital o critério de julgamento será por menor preço global, atentar para a tabela da proposta item 6.7. do termo de referência.
------------	----------	-----------	--

Ao final da disputa, novamente ressaltou:

Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 | D. Pedro II | Paranaguá/PR | CEP 83203-800 | 41 3420.1143

www.portosdoparana.com.br / LinkedIn: portosdoparana / Instagram: @portos_parana

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

EQUIPE DE PREGÃO

16/10/2026	10:39:27	PREGOEIRO	Importa destacar que a proposta ajustada ao lance vencedor deverá atender todos os requisitos constantes do item 6.7. do termo de referência.
------------	----------	-----------	---

- b) Quando do cadastramento das propostas, antes de iniciar a disputa e sem identificação dos fornecedores, alguns dos licitantes não se atentaram para o critério de julgamento, registrando propostas absolutamente insuficientes e inexequíveis para fornecimento dos produtos e prestação dos serviços, como por ex.:

Fornecedor 2 -

Valor R\$ 114.440,00	Segmento ***
Data e horário 16/10/2026 08:55	Situação Entregue
Contato ***	Telefone (**)*
E-mail ***	
Descrição ***	

CANCELAR PROPOSTA

Fornecedor 4 -

Valor R\$ 329.230,00	Segmento ***
Data e horário 15/10/2026 18:24	Situação Entregue
Contato ***	Telefone (**)*
E-mail ***	
Descrição ***	

CANCELAR PROPOSTA

Fornecedor 5 -

Valor R\$ 121.648,10	Segmento ***
Data e horário 15/10/2026 17:30	Situação Entregue
Contato ***	Telefone (**)*
E-mail ***	
Descrição ***	

CANCELAR PROPOSTA

EQUIPE DE PREGÃO

- c) As propostas iniciais constam quando da abertura do certame. Observamos que dos 7 licitantes, 3 deles se equivocaram na interpretação do Edital e Termo de referência, registrando propostas absolutamente inexequíveis, enquanto outros 4 registraram valores compatíveis com o orçamento máximo admitido (sigiloso), cujo valor mediano das cotações recebidas foi de **R\$ 4.807.334,35 (quatro milhões, oitocentos e sete mil, trezentos e trinta e quatro reais e trinta e cinco centavos)**.

Lances				
#	Data/Hora	IP	Lance	Fornecedor
1	16/10/2026 10:01:08	200.189.118.117	R\$ 4.610.400,00	KOFRE REPRESENTACAO E COMERCIO DE TELECOMUNICACOES
2	16/10/2026 10:01:08	200.189.118.117	R\$ 329.230,00	ABIX TECNOLOGIA LTDA
3	16/10/2026 10:01:08	200.189.118.117	R\$ 121.648,10	MOC ELETRONICA LTDA
4	16/10/2026 10:01:08	200.189.118.117	R\$ 7.709.000,00	RADIONET LTDA
5	16/10/2026 10:01:08	200.189.118.117	R\$ 7.555.000,00	GAP SERVICE LTDA - EPP
6	16/10/2026 10:01:08	200.189.118.117	R\$ 5.408.541,70	DITEC TELECOMUNICACOES LTDA.
7	16/10/2026 10:01:08	200.189.118.117	R\$ 114.440,00	IDEAL RADIOS DO BRASIL LTDA

- d) No transcorrer da disputa, alguns dos licitantes, equivocados quanto aos valores propostos, acabaram por “mergulhar no preço”, acompanhando aqueles que “erraram” na interpretação e formulação das suas propostas.
- e) **Após o encerramento da disputa** a plataforma “licitacoes-e2”, possibilita ao pregoeiro o acesso identificado dos valores e autores das propostas. Temos que dos 7 licitantes, 4 deles cadastraram propostas exequíveis, enquanto outros 3, inexequíveis. Colacionamos todas as propostas cadastradas antes da disputa e somente identificadas após o encerramento:

IDEAL RADIOS DO BRASIL LTDA - 23.989.907/0001-20	
Valor R\$ 114.440,00	Segmento Empresa de Pequeno Porte
Data e horário 16/10/2026 08:55	Situação Entregue

MOC ELETRONICA LTDA - 06.770.566/0001-89

Valor

R\$ 121.648,10

Segmento

Empresa de Pequeno Porte

Data e horário

15/10/2026 17:30

Situação

Entreque

RADIONET LTDA - 03.304.610/0001-77

Valor

R\$ 7.709.000,00

Segmento

Outras Empresas

Data e horário

15/10/2026 13:20

Situação

Entreque

ABIX TECNOLOGIA LTDA - 06.113.322/0001-23

Valor

R\$ 329.230,00

Segmento

Outras Empresas

Data e horário

15/10/2026 18:24

Situação

Entregue

GAP SERVICE LTDA - EPP - 03.735.304/0001-95

Valor

R\$ 7.555.000,00

Segmento

Outras Empresas

Data e horário

15/10/2026 20:54

Situação

Entreque

**KOFRE REPRESENTACAO E COMERCIO DE TELECOMUNICACOES -
34.303.693/0001-03**

Valor
R\$ 4.610.400,00

Segmento
Outras Empresas

Data e horário
16/10/2026 09:12

Situação
Entregue

- f) Assim, quanto a arrematante vemos que cadastrou sua proposta no valor de R\$114.440,00 e encerrou com R\$ 33.390,00. Já no caso da 2ª colocada – KOFRE REPRESENTAÇÕES E COMERCIO DE TELECOMUNICAÇÕES, até cadastrou valor compatível inicialmente – R\$ 4.610.400,00 – mas acabou se equivocando e “acompanhando o erro cometido pela arrematante” ao “mergulhar nos preços”, não se atentando ao valor total e global do contrato para 60 meses. Quanto a 3ª e 4ª colocadas, também verificamos ocorrência semelhante. Já a 5ª colocada – ABIX TECNOLOGIA – cadastrou valor também inexequível – R\$ 329.230,00, mas não alterou quando da abertura da disputa.
- g) Também há de destacar que o item 24 do edital, estabelece os parâmetros de exequibilidade.

CONCLUSÃO:

Pelo exposto e exaustivamente comprovado, e objetivando a celeridade procedimental em vista da proximidade do encerramento do atual contrato, será **DECLASSIFICADA** a arrematante **IDEAL RADIOS DO BRASIL LTDA.**, assim como os próximos 4 licitantes, quais sejam: **KOFRE REPRESENTAÇÕES E COMERCIO DE TELECOMUNICAÇÕES, MOC ELETRÔNICA LTDA., GAP SERVICE LTDA. – EPP, ABIX TECNOLOGIA LTDA.**, pelos fundamentos e justificativas motivadas acima demonstrados.

Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 | D. Pedro II | Paranaguá/PR | CEP 83203-800 | 41 3420.1143

www.portosdoparana.com.br / LinkedIn: portosdoparana / Instagram: @portos_parana

EQUIPE DE PREGÃO

Ato contínuo, será convocada a 6ª colocada – **RADIONET LTDA.** – para que apresente a proposta ajustada ao seu lance final – R\$ 4.279.000,00 – assim como todos os documentos de habilitação, visando o regular prosseguimento do feito.

Insta destacar finalmente que nos termos do item 21 do Edital, a eventual interposição de recurso, será admitida apenas após a declaração de vencedor na plataforma “licitações-e2”.

Paranaguá , 22 de outubro de 2026.

Ângelo G. Bochenek

Coordenador de Licitações – COLIC e agente de contratação