

6. Os modelos, as quantidades e os respectivos preços unitários propostos dos equipamentos são os constantes da "Planilha de Preços" a seguir:

PLANILHA DE PREÇOS

Sub-item	Qtde	Unid	Especificação	Preço Unitário Mensal (R\$)	Preço Total Mensal (R\$)
1.	168	U	STP9080 (Sepura) - Transceptor Digital Portátil com teclado numérico e seus respectivos acessórios	540,00	90.720,00
2.	04	U	SRG3900 (Sepura) - Transceptor Digital Fixo e seus respectivos acessórios	550,00	2.200,00
3.	01	U	LDS CHAMELEON (Rohill) - Estação de Despacho e seus respectivos acessórios	5.700,00	5.700,00
4.	01	U	Estação de Gerenciamento NMS (Rohill) e de Rastreamento/Monitoramento TRACKMÓBILE e seus respectivos acessórios	1.650,00	1.650,00
Valor Mensal (R\$)			100.270,00		
Valor Mensal x 12 (R\$)			1.203.240,00		
Sub-item	Qtde	Unid	Especificação	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5.	174	U	Habilitação/programação por equipamento (uma única vez no início do contrato)	215,00	37.410,00
Valor Total da Proposta (R\$)			1.240.650,00		

Goiânia, 02 de julho de 2019



LIGMÓBILE TELECOMUNICAÇÕES LTDA.

PAULO DE TARSO DAHER FILHO - CREA/SP nº 0685118542/D

ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO COTADO

- a) Prestação do serviço de radiocomunicação na modalidade Serviço Móvel Especializado (SME) do tipo sistema troncalizado digital tecnologia TETRA em UHF na faixa de frequência entre 800 e 900 MHz com a locação de equipamentos terminais e seus respectivos acessórios, com a disponibilização de, no mínimo, 16 (dezesseis) grupos de conversação totalmente exclusivos e restritos ao Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal (DER/DF).
- b) O sistema oferece capacidade de comunicação de voz e de dados, de forma segura, com criptografia na interface aérea;
- c) O sistema oferece chamadas em grupo multi-site, com estabelecimento imediato da comunicação mediante o uso da tecla PTT, e chamada individuais half-duplex e full-duplex;
- d) Os terminais de radiocomunicação têm número de identificação único no sistema, e capacidade de identificar o usuário chamador, apresentando a informação no display LCD;
- e) O sistema tem suporte a operação de estações de despacho por interface de linha, com capacidade para chamadas de voz e de texto e de monitorar simultaneamente diversas comunicações;
- f) O sistema tem suporte ao gerenciamento da base de usuários, com capacidade para habilitar e desabilitar remotamente o acesso dos terminais de radiocomunicação ao sistema, e para atribuir as permissões de chamadas de grupos e de rádios;
- g) O sistema oferece a capacidade de efetuar chamadas de emergência e chamada com diferentes níveis de prioridade no sistema, desconectando uma comunicação quando outro transceptor, configurado com maior privilégio, necessitar estabelecer uma comunicação;
- h) Os terminais de radiocomunicação são dotados de capacidade de comunicação através do sistema no modo troncalizado (TMO - *Trunked Mode Operation*) e ainda de forma direta entre eles (DMO - *Direct Mode Operation*), com criptografia, sem a necessidade do sinal de radiofrequência ser processado pela estação rádio base;
- i) A solução oferece a capacidade de monitoramento da posição geográfica dos usuários por meio de informação proveniente do dispositivo GPS incorporado nos rádios, com exibição da localização em módulo de mapas na estação de monitoramento/rastreamento.
- j) Os transceptores digitais portáteis com teclado numérico são da marca Sepura modelo STP9080 com teclado numérico, com no mínimo 16 (dezesseis) grupos de operação, sintetizados e programáveis por computador; faixa de operação entre 806 e 870 MHz; sistema de varredura de grupos (scan); display LCD com no mínimo 3 (três) linhas por 12 (doze) caracteres; criptografia da interface área, integrada ao hardware do rádio e habilitada para uso; módulo e antena GPS completamente integrados ao aparelho; suporte ao protocolo LIP; suporte a chamadas full Duplex

e Half Duplex (individuais e de grupos); funcionamento no modos TMO e DMO; recurso de seleção da prioridade da chamada e da chamada de emergência; identificação da origem das chamadas de rádio; suporte à transmissão de dados do tipo Short Data Service, Circuit Mode Data e Packet Mode Data; armazenamento de dados de mensagem de texto; sensibilidade estática de -112 dBm e sensibilidade dinâmica de -103 dBm; potência RF de, no mínimo 1,8 (um vírgula oito) Watts, controle adaptativos da potência; memória para números de telefone e rádio; histórico de chamadas; chamada de emergência e de grupo DMO; suporte à interoperabilidade com gateway e repetidor DMO; inibição de transmissão (TXI) com mensagem de status ON/OFF; antena de 1/4(um quarto) de comprimento de onda ou helicoidal de ganho aproximado de 0dBi; menu de funções em português; navegação web através de protocolo WAP; homologação da Anatel.

- k) Os acessórios para cada transceptor portátil compreendem 02 (duas) baterias Li-Pol de alta capacidade (1880 mAh) com no mínimo 18 horas de operação com ciclo de 5/5/90 e clipe de cinto; 01 (uma) antena; 01 (um) carregador de mesa rápido com dupla voltagem CA 110/220 Volts em 60 Hz, com capacidade para carregamento simultâneo da bateria instalada no rádio e da bateria reserva; 01 (um) conjunto de fone de ouvido com microfone e PTT que permite conversação sigilosa, necessário para operação de segurança pessoal de autoridades, proporcionando mobilidade e discricção ao usuário;
- l) Os transceptor digitais portáteis são da marca Sepura modelo SRG3900 com no mínimo 16 (dezesesseis) sistemas de operação, sintetizadas e programáveis por computador; faixa de operação entre 806 e 870 MHz; sistemas de varredura de grupos (scan); funcionamento nos modos TMO e DMO; suporte a criptografia da interface aérea, integrada ao hardware do rádio e habilitada para uso; display LCD com no mínimo 3(três) linhas por 12(doze) caracteres; suporte ao protocolo LIP; suporte a chamadas Full Duplex e Half Duplex (individuais e de grupo); recurso de seleção da propriedade da chamada e de chamada de emergência; identificação da origem das chamadas de rádio; discagem DTMF para redes externas; suporte à transmissão de dados do tipo Short Data Service, Circuit Mode Data e Packet Mode Data; armazenamento de dados de mensagens de texto; sensibilidade estática de -112 dBm e sensibilidade dinâmica de -103 dBm; potência RF de, no mínimo, 10W; controle adaptativo de potência; memória para números de telefone e de rádio; históricos das chamadas; inibição de transmissão(TXI) com mensagem de status ON/OFF; teclado numérico com recurso de digitação de letras, para envio de mensagens de texto; menu de funções em português tensão de alimentação de VDC; homologação da Anatel.
- m) Os acessórios para cada transceptor fixo compreendem suporte e cabos de alimentação; 01 (um) microfone de mão e/ou sistema de PTT acionado por pedal para central de controle; 01 (uma) antena fixa, incluindo 25 (vinte cinco) metros do cabo RGC-213 com conectores compatíveis com o modelo de rádio e antena a serem instalados; 01 (uma) fonte de alimentação chaveada com dupla voltagem 110/220 Volts, 60 Hz e saída de 13,8 VDC com bateria estacionária de no mínimo 40 Ah (no-break), para que, em falta de energia elétrica no ambiente, transceptor não fique inoperante;
- n) A estação de despacho é da marca Rohill modelo LDS CHAMELEON com funcionamento por meio de conexão ao sistema de estações rádio base através de conexão IP, sem a necessidade de conexão direta a um rádio, incluindo computador PC, fornecido com todos os componentes

necessários ao seu perfeito funcionamento; sistema operacional Windows; compatível com operação simultânea de rádios com criptografia na interface aérea; geração de chamadas individuais e em grupo; monitoramento de no mínimo 16 (dezesesseis) chamadas simultâneas; suporte simultâneo a comunicação de voz e dados; geração de histórico das chamadas geradas ou recebidas (log); gravação de mensagens de voz; tensão de alimentação 110/220 Volts, 60Hz, incluindo com acessório 01 (um) fone de ouvido com microfone do tipo headset;

- o) A estação de gerenciamento é da marca Rohill modelo R-910 NMS com funcionamento por meio de conexão ao sistema de estações rádio base através de conexão IP; com computador do tipo PC, fornecido com todos os componentes necessários ao seu perfeito funcionamento; sistema operacional Windows; funcionalidade de inclusão, exclusão e edição dos perfis de usuários e de grupos; bloqueio e desbloqueio de terminais de rádios e de grupos de comunicação; funções disponíveis liberadas via autenticação de usuário; tensão de alimentação 110/220 Volts, 60Hz; com estação de monitoramento/rastreamento TRACKMÓBILE com função de monitorar e rastrear terminais móveis e portáteis, possuindo capacidade para visualizar em tempo real sobre um mapa georreferenciado o posicionamento geográfico destes terminais a partir dos dados de GPS recebidos (coordenadas); recursos de visualização do histórico de deslocamento dos terminais; indicando o posicionamento, a velocidade e o "status" do terminal (em deslocamento ou parado); utilizando tecnologia "web" através da utilização de apenas um browser internet para o perfeito monitoramento dos terminais.
- p) O sistema oferecerá cobertura no território do Distrito Federal, nos locais onde se faça necessária a utilização dos equipamentos de rádio comunicação por parte dos usuários vinculados ao Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito federal-DER/DF, em especial os servidores da DIFIS/GECOP.
- q) Haverá reposição imediata de equipamentos e acessórios com defeito técnico ou por qualquer outro motivo que implique em inoperância do equipamento/acessório, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas.
- r) O suporte técnico será prestado em horário comercial ou excepcionalmente em horários diferenciados acordados entre as partes, para a programação e adaptação de equipamentos e acessórios de radiocomunicação, sempre que solicitado pelo DER, dentro do prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, e a reposição de equipamentos e acessórios com defeito técnico ou por qualquer outro motivo que implique em inoperância, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas.
- s) Serão ministradas 08 (oito) horas/aulas de operação, manutenção e gerenciamento para usuários e técnicos vinculados ao DER/DF, para cada tipo de terminal de radiocomunicação.



Re: PE-40-2019-SME-APROVACAO

DER - Diretoria de Fiscalização de Transito

sex 05/07/2019 17:45

Para: DER - Gerencia de Licitação <gelic@der.df.gov.br>;

Prezado Sr. Dênis,

Ao cumprimentá-lo cordialmente, informamos que aprovamos a proposta e documentação do Pregão Eletrônico 40/2019, referente ao seguinte objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MÓVEL ESPECIALIZADO (SME) DO TIPO SISTEMA TRONCALIZADO DIGITAL TECNOLOGIA TETRA PARA LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES NO ANEXO I DO EDITAL.

Sem mais para o momento coloco-me a disposição.

att,

Sinomar Ribeiro do Espírito Santo
Diretor de Fiscalização de Trânsito-Substituto

De: DER - Gerencia de Licitação

Enviado: sexta-feira, 5 de julho de 2019 12:05:54

Para: DER - Diretoria de Fiscalização de Transito

Assunto: PE-40-2019-SME-APROVACAO

Solicito encaminhar despacho aprovando a proposta e documentação do Pregão Eletrônico 40/2019, referente ao seguinte objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MÓVEL ESPECIALIZADO (SME) DO TIPO SISTEMA TRONCALIZADO DIGITAL TECNOLOGIA TETRA PARA LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES NO ANEXO I DO EDITAL.

Para declarar vencedor no sistema de licitações e posterior prosseguimento do certame.

Dênis Daniel

Pregoeiro



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL
Diretoria de Orçamento, Finanças e Contabilidade
Núcleo de Contabilidade

Despacho SEI-GDF DER-DF/DG/SUAFIN/DIOFI/NCONT

Brasília-DF, 09 de julho de 2019

Ao

DMASE/GELIC

Ref.: Proc. nº 0113-00007659/2019-47 - Pregão Eletrônico 040/2019 – Análise de índices do Balanço Patrimonial

Ativo Circulante	Ativo Total	Ativo Realizável a Longo Prazo	Passivo Circulante	Passivo não Circulante	Patrimônio Líquido
13.689.471,45	53.366.346,30	21.199.327,38	3.929.743,20	2.020.526,50	47.416.076,60
Índice de Liquidez Geral (ILG)	5,86				
Índice de Liquidez Corrente (ILC)	3,48				
Índice de Solvência Geral (ISG)	8,97				

1. O Balanço Patrimonial apresentado pela empresa (doc SEI 24965609) se encontra em conformidade com a legislação vigente;
2. Os índices de análise financeira apresentam resultado superior a 1 (um), sendo satisfeita a exigência disposta no Edital supra referido, conforme demonstrado acima.
3. **Conclusão: Empresa habilitada a participar da licitação.**

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **CRISTOVAM BATISTA DOS ANJOS RIBEIRO - Matr.0184506-3, Chefe do Núcleo de Contabilidade-Substituto(a)**, em 09/07/2019, às 10:34, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0
verificador= 24965672 código CRC= 1A15D875.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

Bloco C, Setores Complementares - Ed. Sede do DER/DF - Bairro SAM - CEP 70620-030 - DF

(61)3111-5572

00113-00007659/2019-47

Doc. SEI/GDF 24965672



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 00.186.938/0001-48
Razão Social: LIGMOBILE TELECOMUNICACOES LTDA
Nome Fantasia: LIGMOBILE
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 14/04/2020

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	18/11/2019
FGTS	Validade:	14/07/2019
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	20/12/2019

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	23/08/2019
Receita Municipal	Validade:	23/07/2019

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2020