



Fis. Nº 297  
Nº PROCESSO 81738579  
SESP/GECON

**PROPOSTA DE PREÇOS DETALHADA E ATUALIZADA**

PREGÃO ELETRÔNICO 055/2018 – SESP-ES

1. EMPRESA PROPONENTE:

1.1 Razão Social: TECGPS SISTEMAS DE RASTREAMENTO LTDA – EPP

1.2 CNPJ: 13.074.840/0001-40

1.3 Endereço: Av. Charles Schneider, 1.236, Sala 607 – Taubaté – SP – CEP 12040-000

1.4 TEL. FAX: (12)3622-3520

1.5 E-mail: pedro@tecnologiagps.com.br

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. MED.	Quant	Valor Unitário	Valor Total
J1	01	<p>RASTREADOR PORTÁTIL PT-39 COM BATERIA DE LONGA DURAÇÃO E CASE À PROVA D'ÁGUA COM BASE MAGNÉTICA</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Marca: TecGPS</li><li>- Envio de posições automático e/ou solicitado via TCP/UDP/SMS com informações do IMEI, coordenadas geográficas LAT/LONG, velocidade, altitude, data, hora, direção de deslocamento, status de alarmes, status do GPS, HDOP (diluição horizontal da precisão), quantidade de satélites utilizados, hodômetro e nível de carga da bateria</li><li>- Repasse completo da solução da plataforma web de rastreamento TecGPS® visualmente customizada para a DPRF (instalação incluída, por acesso remoto), totalmente em português do Brasil, para instalação em servidor próprio do DPRF (excluídos o sistema operacional Windows Server® e o sistema de banco de dados SQL Server®, que deverão ser fornecidos pelo licitante).</li><li>- Memória interna com capacidade de armazenar até aproximadamente 31.000 posições (com dados completos) em caso de perda de sinal GSM; ao retornar o sinal GSM, todas as posições armazenadas serão automaticamente descarregadas no servidor</li><li>- Acelerômetro interno 3 eixos/16G que possibilita a alternância entre estado de hibernação e funcionamento ativo</li><li>- Intervalos de envio distintos para standby e movimento, para economia da bateria; a qualquer momento poderá sair do modo de standby por comando remoto via TCP/IP (plataforma web) ou SMS</li><li>- Configurações por TCP/IP, SMS ou cabo USB de vários itens de funcionamento, por exemplo: tempo de envio de posições em standby e em movimento, APN, login e senha da operadora GSM, IP e porta de envio de pacotes para o servidor, funcionamento de alertas e alarmes, limite de velocidade para geração de alarme e telefones</li></ul>	Unid	120	R\$1.088,33	R\$130.599,60

**TECNOLOGIA**  
**GPS**

Fis. N° 298  
8 1 7 3 8 5 7 9

PROCESSO  
SESPI/GECON  
Rubrica

cadastrados para envio de comandos e recebimento de SMS

- Modem GSM uBlox SaraG350 (fabricação Áustria) (Anatel Nr 3420-13-5903)
- Antenas GSM e GPS internas
- Módulo GPS uBlox Neo7M com 56 canais paralelos (fabricação Áustria)
- Erro típico de posicionamento máximo de 3 a 5 metros (em local aberto)
- Tempo de aquisição GPS: de 1seg (hot start) a 45seg (cold start)
- Aceleração máxima: 8G
- Resistência a choque: 20m/s
- Carregador de tomada bivolt
- LEDs indicadores do status da bateria, sinal de GPS e conexão GPRS
- COTA e FOTA (configuração e atualização de firmware pelo ar por GPRS)
- Bateria externa de 8.050mAh (kit de longa duração), conferindo ao aparelho uma autonomia de 7 a 35 dias (dependendo do tempo de utilização em movimento e parado).
- Case hermético em ABS de alto impacto na cor externa preta para 01 rastreador PT-39 e 01 bateria de longa duração; base de imã de neodímio nível N42 com panela de aço, conferindo alta adesão (aprox 41Kg na vertical, progressivamente) e resistência à vibração e choque; à prova d'água e poeira, nível de proteção IP67
- Dimensões totais do kit: 7,5 x 7,5 x 4,0cm
- Envia SMS com a posição em Google Link ao receber chamada de um dos 5 celulares cadastrados, SMS de requisição ou comando TCP/IP de requisição (através da plataforma web)
- Alarme de movimento detectado
- Alarme de excesso de velocidade
- Alarme de bateria em nível crítico
- Acompanha manual, guia rápido de utilização e datasheet em português
- Incluído treinamento por videoconferência de até 8(oito) horas/aula sobre o funcionamento do equipamento, utilização, configuração e utilização da plataforma de rastreamento TecGPS®, com eventual material didático incluído.

QUANTIDADE GLOBAL

Unid

120

--

VALOR GLOBAL

R\$130.599,60

Pedro Luis Pereira da Silva  
Diretor  
RG: 020.475.094-7

Notas:

- a) O valor total da proposta é de CENTO E TRINTA MIL QUINEHTOS E NOVENTA E NOVA MIL E SESENTA CENTAVOS.
- b) Os pagamentos deverão ser efetuados no Banco Santander (033), Agência 3330, Conta Corrente nº 13003244-2.
- c) Validade da proposta: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da sua apresentação.
- d) Declaro que nessa proposta os valores apresentados englobam todas as despesas com custos, seguros, fretes, transporte, tributos, impostos, taxas, contribuições fiscais, parafiscais ou taxas, inclusive, por ventura, com serviços de terceiros, devido no país de origem ou no Brasil, conforme o caso, que incidam direta ou indiretamente no valor do material cotado que venham onerar o objeto desta aquisição.
- e) Declaro regularidade perante o FGTS e o INSS, conforme Decisão nº 1.241/2002 – TCU – Plenário.
- f) Garantia técnica de 01(um) ano para todos os itens, a partir da data de seu recebimento definitivo, contra defeitos de fábrica/fabricação ou de qualquer outro defeito desde que a operação do equipamento esteja em acordo com os manuais e orientações técnicas fornecidas, sem deixar de atender aos critérios definidos no termo de referência.
- g) Prazo de entrega (para 120 unidades): até 30(trinta) dias corridos a partir da data de recebimento da respectiva nota de empenho.
- h) Declaro que atendemos a todas as demais condições exigidas neste Edital e seus anexos.

Taubaté – SP, 10 de Outubro de 2018.

TECGPS SIST DE RASTREAMENTO LTDA.  
CNPJ 13.074.840/0001-40  
TAUBATÉ / SP - BRASIL

  
Pedro Luis Pereira da Silva  
Diretor  
RG: 020.475.094-7

---

Pedro Luis Pereira da Silva  
Diretor Operacional / Representante Legal  
RG 020475094-7  
CPF 051.580.157-75