

**AO SENHOR PRESIDENTE DA COMISSÃO MUNICIPAL JULGADORA DE LICITAÇÕES DA
PREFEITURA DE REGISTRO/SP**

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 008/2022.

PERSEG SISTEMAS DE SEGURANÇA ITANHAÉM EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no cadastro nacional de pessoas jurídicas, CNPJ, sob nº 09.675.429/0001-53, com sede a Rua Piratininga nº492, Praia do Sonho no Município de Itanhaém/SP; neste ato regularmente representada por seu representante legal, Sr. Claudio Alves, portador da cédula de identidade RG nº 26.510.745-3 SSP/SP e inscrito no CPF sob nº 276.210.828-44; **vem apresentar as contrarrazões ao recurso apresentado no dia 02/03/2023 pela empresa TELTEX TECNOLOGIA S/A.**

Inicialmente cabe salientar, que o rito do certame foi conduzido com excelência pela comissão municipal julgadora de licitações, permitindo no rigor da lei a manifestação de todos os participantes nas fases pertinentes.

Conforme elencado na inicial apresentada, a empresa PERSEG SISTEMAS DE SEGURANÇA ITANHAÉM EIRELLI foi declarada **vencedora** da concorrência, pois apresentou a oferta mais vantajosa para a prestação do serviço objeto ao município, proposta que se tornou pública na abertura dos envelopes na sessão do dia 23/02/2023.

No exercício do seu direito ao recurso, a empresa TELTEX TECNOLOGIA S/A. "*apontou*" com fracos fundamentos e de forma tendenciosa, a possível falta de aderência técnica na solução apresentada pela empresa vencedora. Tal comportamento nos suscitam duas hipóteses; ou faltou conhecimento técnico suficiente para a correta análise do edital; ou possivelmente objetivavam confundir a correta análise da comissão julgadora.

Embora não obrigatório, fomos a única empresa a apresentar a “Solução Técnica” junto à proposta, transparência que nos é habitual.

Sendo o que havia contextualizar, seguem abaixo as respostas técnicas ao apontado no item 2 do recurso:

- 1- A empresa TELTEX TECNOLOGIA S/A informou que a câmera apresentada não é aderente ao solicitado no edital, informando que conforme documento técnico do fabricante a câmera possui 2Mp, e não 3Mp conforme o edital.
 - Aqui é evidente a falta de conceitos técnicos da empresa na análise do edital, tendo em vista que o solicitado é que a câmera possua 3Mp e não 3Mp. A câmera ofertada na solução pela PERSEG possui 8Mb, característica que supera em muito o solicitado e que pode ser comprovada na imagem abaixo.

Taxa de bits (bitrate)	VBR (muito baixo, baixo, normal, bom, muito bom e ótimo) e CBR (32kbps - 8Mbps)
Protocolos/serviços de rede compatíveis	TCP/IP (IPv4, IPv6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, ICMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour e NAS
Serviços DDNS disponíveis	TecvozDDNS, DDNS Winco, Dyndns e NO-IP
Onvif	2.4, perfil S
PoE - Protocolo	IEEE802.3af
Usuários simultâneos (acesso remoto)	Até 20 usuários

Analisando informações do edital, e informações adicionadas pela Teltex, vamos primeiro entender os termos “Mp” e “Mb”.

O que significa Mb de dados?

Mega, megabit e megabyte são unidades de medida que contam quantidades de informação. O megabit (Mb) – e a sua abreviação, "mega" – é mais usado para contar velocidades e taxas de transferência em serviços de Internet e roteadores.

O que significa o termo Mp?

O megapixel (MP) é utilizado em câmeras digitais profissionais e também em câmeras de smartphones para apontar o grau de resolução ou definição da foto registrada por ela e corresponde o equivalente a um milhão de pixels.



2- Alegou sobre a câmera não ter proteção antivandalismo integrada.

- Aqui também cabe a correta interpretação do termo de referência técnica contido no edital, e o conceito de "Solução" conforme expostos no item 3 e item 3.5. O ponto de coleta de imagem solicitado é composto por diversos itens, um deles a câmera, com proteção antivandalismo, que na solução proposta será implementada através de capa blindada para a câmera e barreira de acesso adequada conforme o local de instalação.

3- Alegou sobre a autonomia do no-break apresentado para uso nos pontos de coleta de imagem, não ter autonomia de 4h

- Aqui mais uma vez a empresa falta com a clareza na apresentação da fundamentação, e de forma tendenciosa apresenta imagem da ficha técnica do equipamento mostrando a informação de 40min de autonomia, no entanto sem mostrar a qual carga de potência o fabricante se refere a esse tempo, informação

técnica imprescindível para a correta análise. Porém, a informação verídica e sem viés também é encontrada no mesmo documento que a empresa tomou como base, e mostramos abaixo:

#4431 **NOBREAK UPS COMPACT PRO UNIVERSAL 1400VA 2BS 5AH** ENTRADA BIVOLT (110V)

QUANTIDADE DE BATERIAS 2 BATERIAS INTERNAS DE 12V 5AH	AUTONOMIA 40 MINUTOS
---	--------------------------------

Os Nobreaks microprocessados da linha UPS Compact Pro Universal foram desenvolvidos para o uso com equipamentos de tecnologia de informação profissionais e de uma ampla aplicabilidade, pois sua versatilidade permite que o conecte em qualquer rede elétrica 110V, 115V, 127V e 220V sem que necessite qualquer configuração de modo totalmente automático. Além disso sua saída Bivolt chaveada possibilita que o usuário escolha qual voltagem ele terá nas suas tomadas de saída (110V ou 220V), desde que seja selecionada esta tensão em sua chave seletora manual. Esta linha possui um design compacto e robusto em gabinete metálico e painel em ABS. Permitem a expansão da autonomia através da conexão rápida de duas baterias externas. Oferece ainda 6 tomadas tripolares de 10A. Servidores, microcomputadores, equipamentos eletrônicos e de telecomunicações podem ser protegidos pelos Nobreaks desta linha.

RECORTE
APRESENTADO
NA
CONTESTAÇÃO

VÍDEOS

TS SHARA



vídeos e tutoriais

DOWNLOADS

- MANUAL UPS COMPACT PRO
- FOLDER UPS COMPACT PRO 1400

SOLICITAR UMA COTAÇÃO



- CALCULADORA**
- ONDE COMPRAR**
- COMPARE**
- ASSIST. TÉCNICA**

- CARACTERÍSTICAS**
- PROTEÇÕES**
- ESPECIFICAÇÕES**
- APLICAÇÕES**

- 1400VA de potência
- Entrada Bivolt automático 115V / 220V
- Saída Bivolt selecionável 115V / 220V
- 2 baterias seladas internas de 12V/5Ah
- Expansão de autonomia com conector de engate rápido - Exp
- Comunicação Inteligente USB (opcional)
- 6 tomadas de saída 2P+T (Norma NBR 14136)
- Estabilizador e filtro de linha integrados
- Chave liga-desliga temporizada e memorizada
- Leds no indicadores visuais (rede e bateria)
- Fusível de proteção externo (com unidade reserva)
- Função blecaute: pode ser ligado na ausência de rede elétrica
- Carregador de bateria(s) inteligente
- Alarme sonoro
- Tecnologia SMD
- Microprocessador CISC / FLASH
- Inversor sincronizado com a rede
- Acionamento do inversor em subtensão, sobretensão ou sobrecarga
- Medição da tensão de entrada em true-RMS
- Correção da tensão de saída em true-RMS
- Medição da corrente de bateria e corrente de carga em true-RMS
- Frequência de amostragem para medição true-RMS: 7680Hz (em rede 60Hz)
- Circuito desmagnetizador
- Painel em ABS
- Autonomia média de 40 minutos com referência ao uso de 1PC on board + 1 monitor LCD 15,6"
- Desligamento automático ao final do tempo de autonomia
- Garantia de 1 ano

REFERÊNCIA
DA AUTONOMIA
INFORMADA
PELO
FABRICANTE

Para a carga que será consumida pelo ponto de captura de imagem, que é de aproximadamente 10w, a autonomia calculada é de mais de 8h conforme imagem abaixo:

AUTONOMIA

NOBREAK UPS COMPACT PRO UNIVERSAL 1400VA 2BS 5AH

Autonomia: **08:26**

Autonomia com bateria extra: **157:31**

(Adicionando 2 baterias externas de 12V/45Ah)

4- Sistema de Vídeo Monitoramento (VMS)”

Como descreve na imagem abaixo a empresa TELTEX apontou que:

Após análise da documentação enviada pela empresa PERSEG o software DGUARD PROJECTS ofertado não possui ações de análise para **Parada sobre faixa de pedestres**, **“Avanço de Sinal Vermelho (conexão com o semáforo)**, **Estacionamento em local proibido regulamentado pela sinalização e Excesso de velocidade conforme regulamentação da via local”**.

O apontamento Teltex quanto a aplicação da tecnologia oferecida pela nossa empresa PERSEG , com o junção da tecnologia da câmera ofertada juntamente com software Dguard da empresa Seventh em não atender os requisitos na parte do vídeo analítico 3.3 sistemas de vídeo monitoramento (VMS)

Não confere a verdade, nossa proposta de equipamentos atende sim completamente as necessidades solicitadas pelo município em todas as funções:

- parada de faixa de pedestres

- avanço sinal vermelho (conexão com semáforo fazemos sim, conexão com semáforo através de interface de interconexão)
- estacionamento em local proibido regulamento pela sinalização
- excesso de velocidade conforme regulamentação da via local.

O projeto já foi criado com esta solução para implementar, que seria analítico para semáforos, estacionamentos e vias, todo este projeto faremos por linhas, barreiras e cercas virtuais, além de integrações via placa semafórica

Inclusive vale salientar que já aplicamos com muito sucesso essa tecnologia, conforme apresentado em nosso atestado de capacidade técnica.

Segue abaixo o e-mail do fornecedor do software sobre atender em totalmente as necessidades apontadas.

Fwd: Re: Dados Técnicos sobre analíticos para semáforos e sistemas inteligente urbanos

De <contato@perseg.com.br>
Para Claudio <claudio@perseg.com.br>
Data 2023-03-07 15:37

----- Mensagem original -----

Assunto:Re: Dados Técnicos sobre analíticos para semáforos e sistemas inteligente urbanos
Data: 2023-03-07 15:36
De: Edmar Luis Ventura <edmar.ventura@seventh.com.br>
Para: "contato@perseg.com.br" <contato@perseg.com.br>

Boa tarde!

Conforme analisado o descritivo enviado, o D-GUARD atende a integração como o sistema Semafórico.

Salientando as opções que serão utilizados.

A solução a ser utilizada será da seguinte forma:

O monitoramento de Status do Semáforo através de um modulo de automação que informa o D-Guard seu status o D-Guard estará configurado para tomar uma ação a cada status de forma automática sem a necessidade intervenção do operador.

Ex.

Semáforo Vermelho - Avanço do sinal - Tirar Snapshot - Enviar E-mail - Abrir pop-up - Notificar central.

Faixa de Pedestre - barreira ou linha virtual - Tirar Snapshot - Enviar E-mail - Abrir pop-up - Notificar central.

Estacionamento Proibido - Tirar Snapshot - Enviar E-mail - Abrir pop-up - Notificar central.

Velocidade - Tirar Snapshot - Enviar E-mail - Abrir pop-up - Notificar central.

Exemplo de Snapshot.



- **Cross Line (cerca virtual):** configurado em perímetros por onde não devem circular veículos ou pessoas. Caso contrário, quando alguém ou carro, por exemplo, encosta ou ultrapassa essa cerca, um alerta é gerado.
- **License Plate Recognition - LPR - (reconhecimento de placas de veículos):** utilizado para fazer o reconhecimento de placas. Quando uma placa tem autorização, a entrada do veículo pode ser liberada automaticamente.
- **LPR (sentido errado):** informa à central quando um veículo está no sentido contrário da via (contramão).
- **LPR (congestionamento de veículos):** usado para identificar congestionamento em vias ou em cancelas de estacionamentos. O alerta chega à central que, a partir disso, pode deslocar uma equipe para verificar o problema.
- **LPR (estacionamento):** gera um alerta quando um veículo para (estacionar) na via.
- **LPR (velocidade estimada):** traz dados de velocidade estimada de um veículo que passou no local monitorado.
- **Line Crossing (cruzamento de linha):** usado para determinar até que ponto as pessoas podem ir em um determinado ambiente. Caso a linha traçada pelo programa seja ultrapassada, o operador é imediatamente alertado.
- **Stay Detection (detecção de permanência):** usado para detectar uma pessoa ou objeto em permanência durante um determinado tempo no local.
- **Vehicle detection (detecção de veículo):** faz a detecção de veículos em uma área demarcada.



EDMAR L. Ventura
Field Sales

edmar.ventura@seventh.com.br
+55 (48) 3239 0200
+55 (48) 99110 6221
www.seventh.com.br



www.seventh.com.br

De: contato@perseg.com.br <contato@perseg.com.br>

Data: terça-feira, 7 de março de 2023 15:20

Para: Edmar Luis Ventura <edmarventura@seventh.com.br>

Assunto: Dados Técnicos sobre analíticos para semáforos e sistemas inteligente urbanos

Boa tarde Edmar, Tudo bem?

Estamos participando de um processo licitatório na prefeitura de registro, no qual fomos apontados por uma empresa participante da concorrência, indagando que a aplicação da tecnologia oferecida por nós da PERSEG com o software de vocês não atende os requisitos na parte do analíticos, (segue abaixo o apontamento da empresa Teltex)

"3.3. Sistema de Vídeo Monitoramento (VMS)"

O sistema deverá ser capaz de configurar regras e gerar eventos automaticamente através de seu desenvolvedor, sem a necessidade de monitoramento visual por um operador. A tecnologia inteligente analisa automaticamente as imagens e reconhece eventos predefinidos e informa em tempo real através de informação para o operador, para fins de fiscalização de trânsito, permitindo ações como: traçar linhas e cercas virtuais no perímetro monitorado e no mínimo as seguintes ações:

- **Parada sobre faixa de pedestres;**
- **Avanço de Sinal Vermelho (conexão com o semáforo);**
- **Estacionamento em local proibido regulamentado pela sinalização;**
- **Excesso de velocidade conforme regulamentação da via local;**

Após análise da documentação enviada pela empresa PERSEG o software DGUARD PROJECTS ofertado não possui ações de análise para **Parada sobre faixa de pedestres, "Avanço de Sinal Vermelho (conexão com o semáforo), Estacionamento em local proibido regulamentado pela sinalização e Excesso de velocidade conforme regulamentação da via local"**.

Fonte: Confirmação de Email do fabricante.

Porém o projeto já foi criado com esta solução para implementar, que seria analíticos para semáforos, estacionamentos e vias, todo este projeto faremos por linhas, barreiras e cercas virtuais, além de integrações via placa semafórica já existente, gostaríamos dessa confirmação de solução da fabricante, que utilizaremos o Dguard como analítico e gerenciamento de eventos, pois já aplicamos essa tecnologia em outras cidades com sucesso, conforme apresentamos a eles nosso atestado de capacidade técnica, Gostaríamos de uma explicação formal de vocês da empresa, salientando que sim, isso atende totalmente nossa necessidade para este projeto.

Atenciosamente
Carlos Muniz - diretor tecnologia PERSEG

2- DO PEDIDO

Face ao exposto, integralmente demonstrado que estamos qualificados a atender toda solicitação técnica contida em Edital. Em nossa manifestação demonstramos tecnicamente o que foi ofertado, respondendo todos os apontamentos da empresa TELTEX. Ratificamos que atendemos todos requisitos para habilitação contidos no Edital, de maneira exemplar, já verificado e referendado pela comissão de licitação. A empresa PERSEG SISTEMA DE SEGURANÇA ITANHÉM EIRELLI foi habilitada em todos processos, agindo com transparência, e apresentando todos os itens e soluções, o que em muito difere da apresentação da empresa TELTEX S/A, que sequer apresentou memorial descritivo.

Considerando o acima aludido, rogamos que o presente recurso seja acolhido na íntegra, mantendo habilitação da empresa Perseg como vencedora.

Nestes Termos.

P. Deferimento.

Itanhaém dia 07 de março de 2023

09.675.429/0001-531
PERSEG. SISTEMAS DE SEGURANÇA
ITANHAÉM EIRELLI
R. Piratininga, 492 - Praia dos Sonhos
Itanhaém/SP
CEP 11.740-000



PERSEG SISTEMA DE SEGURANÇA ITANHAÉM EIRELLI

REP.LEGAL - CLAUDIO ALVES DIRETOR -.CPF: 276.210.828-44