



Município de Dois Vizinhos

ATESTADO

Eu, Silvio Alves da Rosa, pregoeiro deste município de Dois Vizinhos, atesto para os devidos fins, que a documentação do processo licitatório denominado **Pregão Eletrônico nº 027/2020**, referente a habilitação da(s) empresa(s), a Ata da Sessão de Abertura, Mapa da Licitação e o Resultado por Fornecedor, bem como os eventuais pedidos de recursos e suas contrarrazões, estarão disponíveis nos endereços: <http://comprasnet.gov.br/aceso.asp?url=/livre/pregao/ata0.asp>
<https://doisvizinhos.pr.gov.br/licitacoes?tipoanexo=&ano=2020&modalidade=7&chave=027>

Na opção <http://comprasnet.gov.br/aceso.asp?url=/livre/pregao/ata0.asp> é necessário digitar o código UASG “987541” e posterior o número do edital seguido do exercício “0272020”

No site do Município basta acessar o link e o processo estará na íntegra:

<https://doisvizinhos.pr.gov.br/licitacoes?tipoanexo=&ano=2020&modalidade=7&chave=027>

Ata da Realização do Pregão Eletrônico Nº 27/2020 - Município de Dois Vizinhos

Às 08:02 horas do dia 31 de março de 2020, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal Portaria 02/2020 de 02/01/2020, em atendimento as disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 27, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00027/2020. Modo de disputa: Aberto. Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos para geoprocessamento. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento as disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.



Município de Dois Vizinhos

Após respeitado todos os prazos legais, e não ahaver nenhuma intenção de recurso, segue anexo a empresa habilitada e vencedora do certame.

GEOCENTER COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ÓPTICOS ELETRONICOS EIRELI							
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Un	Qtd	Preço	Preço total
1	1	AQUISIÇÃO DE PAR DE RECEPTORES GNSS RTK MULTICONSTELAÇÃO Características mínimas: sendo elas gps, glonass, beidou, galileu qzss, sbas. Painel frontal com múltiplas funções, resistente a queda de até 2 metros e a prova d água , software em português padrão Windows que permita edição gráfica e processamento de dados, gerenciamento de dados, transferência de dados, processamento de linha de base estático e cinemático, análise e levantamento RTK, testes de fechamento, ajustes de redes, transformação de coordenadas e relatórios diversos, com antena e radio uhf integrados em uma única peça, coletora com conexão bluetooth e wireless, bateria de no mínimo 08 horas de operação, resistente a poeira, vibração e impacto, com gps próprio, no mínimo 240 canais, fator de proteção IP67, memória interna de 256MB. Incluso acessórios: 02 baterias para o receptores, 02 carregador para bateria, 02 fontes para os carregador, 02 cabo USB para transferência de dados, 02 mini bastão de fibra de vidro de 25cm, 01 tripé de alumínio para o receptor base, 01 base nivelante, 01 adaptador com para base nivelante, 01 bipé para bastão. Características operacionais: Sistema GNSS composto por um par de Receptores que devem possuir no mínimo 240	FOIF	UN	1,00	49.990,00	49.990,00



Município de Dois Vizinhos

		<p>canais universais cada receptor (240 canais no receptor Base + 240 canais no receptor Rover), devendo permitir a captação de sinais de dupla frequência a partir das constelações GPS, GLONASS, Galileo e BeiDou. Devendo vir ativo para rastreamento de no mínimo os sinais GPS L1C/A, L2C; GLONASS L1C/A, L2C/A + L3; BeiDou B1 (fase 2), B2; Galileo E1, E5b. Os Receptores devem ter suporte a correções SBAS (Space-Based Augmentation System) nos sistemas WAAS (Wide Area Augmentation System), EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay Service), MSAS (Satellite-based augmentation systems) e GAGAN (GPS Aided GEO Augmented Navigation); Os Receptores devem poder ser incrementados (upgrade) através de atualização de firmware ou de outros arquivos digitais sem a necessidade de deslocamento do equipamento para nenhum laboratório; Os Receptores GNSS deverão ser dotados de recursos visuais (visor ou LEDs) que permitam ao menos informar: Alimentação, Monitoramento, Bluetooth e Gravação; A comunicação entre Receptores e Coletor de Dados deverá ser através da tecnologia Bluetooth, não havendo a necessidade de fios e/ou cabos; Possibilidade de futuro upgrade para RTK via rádio interno; Os Receptores devem possuir ao menos um sistema efetivo de proteção contra roubo ou furto, evitando assim que o órgão venha a ter prejuízos desta natureza e garantindo o alto investimento feito na</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--



Município de Dois Vizinhos

		aquisição; Os Receptores devem possibilitar ser controlados por dispositivos com sistema operacional Android, utilizando aplicativo do mesmo fabricante dos Receptores GNSS, garantindo assim a total compatibilidade do sistema. Portanto, o mesmo fabricante dos Receptores GNSS devem possuir aplicativo que possibilite esta função de comunicação e controle. Precisoes do Sistema GNSS Que possuam precisões mínimas (igual ou melhor): - Estático de alta precisão: horizontal 3mm + 0,1ppm e vertical 3,5mm + 0,4ppm; - Estático rápido: horizontal 3mm + 0,5ppm e vertical 5mm + 0,5ppm; Comunicação Os Receptores deverão possuir as seguintes modalidades mínimas de comunicação: a) Tecnologia Bluetooth Integrada, para comunicação entre Receptor e Coletor (Tal opção deve ser de fábrica, não serão aceitos adaptadores externos); b) Possuir no mínimo as saídas USB e serial RS232. Memória Interna Os Receptores devem possuir memória interna fixa de no mínimo 250MB, não sendo aceito receptores que possuam memória apenas em mídia removível. Características de Interação Ambiental a) Que os Receptores GNSS suportem temperaturas, em operação, entre -20°C a +65°C; b) Devem a ser a prova de impacto de no mínimo 2,0m de altura de queda; c) Ser a prova d água e poeira, de acordo com a classificação IP67 no mínimo; Autonomia e Energia						
TOTAL								49.990.00



Município de Dois Vizinhos

Dois Vizinhos, 02 de Abril de 2020

Silvio Alves da Rosa
Pregoeiro