

Empresa: FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE EXTENSÃO E PESQUISA
Usuário: MATHEUS SILVA VICENTE - Data: 09/07/2024 - Hora: 02:59

Data do Pedido: 09/07/2024

Data Limite para Entrega de Proposta:

Projeto: 1856 - MOVIMENTAÇÃO - ACESSIBILIDADE EM MUSEUS: PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL E DIFUS

Comprador: MATHEUS SILVA VICENTE

Coordenador: FABIO JOSE COUTINHO DA SILVA

Estando a FUNDEPES - FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE EXTENSÃO E PESQUISA - interessada na aquisição de Materiais de Consumo, para atender ao Convênio: 1856 - MOVIMENTAÇÃO - ACESSIBILIDADE EM MUSEUS: PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL E DIFUSÃO DO ACER, este departamento solicita a Vossa Senhoria, apresentar proposta comercial, de acordo com as especificações constantes neste documento, em moeda nacional.

A presente aquisição é regida pelo decreto nº 8.241/14.

Sub-Grupo	Material/Serviço	Unidade	Quantidade
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	BEACONS	UNIDADE	21,00

Detalhe do Material/Serviço:

AQUISIÇÃO DE 21 BEACONS BLE 5.0 (BLUETOOTH LOW ENERGY), DO FABRICANTE KONTAKT.IO, MODELO ANCHOR BEACON 2 INCLUINDO O SERVIÇO CISCO DNA SPACES COMPATIBLE. A SEGUIR SÃO LISTADAS AS ESPECIFICAÇÕES DO DISPOSITIVO: 1-DIMENSÕES: ALTURA 49MM (1,9 IN) | LARGURA 49MM (1,9 IN) | PROFUNDIDADE 15 MM (0,5 IN); 2-ELETRÔNICOS: MICROCONTROLADOR NRF52832; 3-CONECTIVIDADE: BLUETOOTH BLE 5.0 | FAIXA ATÉ 100M | NÍVEIS DE POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO DISPONÍVEIS -20 A 4 DBM | SENSIBILIDADE -96DBM | COMUNICAÇÃO OVER-THE-AIR (OTA); 4-BATERIA E ENERGIA: MODELO ER14250 (1,2 AH) | CAPACIDADE TOTAL 2400MAH | NÚMERO DE BATERIAS 2 | SUBSTITUÍVEL | FAIXA DE TEMPERATURA OPERACIONAL -140°F A 185°F | -60°C A 85°C | DURAÇÃO DA BATERIA | 8 ANOS (IBEAON/1S/-12 DMB) | ATIVAÇÃO SEPARADOR DE BATERIA; 5-FUNCIONALIDADES: TRANSMISSÃO BLE; 6-REQUERIMENTOS AMBIENTAIS: TEMPERATURA OPERACIONAL -77°F A 185°F | -25°C A 85°C | UMIDADE (SEM CONDENSAÇÃO); 7-COMPATIBILIDADE COM OS PADRÕES DO BEACON: IBEACON | EDDYSTONE | PERFIL SEGURO DO KONTAKT.IO | TELEMETRIA | LOCALIZAÇÃO DO KONTAKT.IO; 8-GARANTIA: 1 ANO; 9-CERTIFICAÇÃO: CE/FCC/ROHS/REACH/IC/UKCA; 10-IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: CÓDIGO QR, ENDEREÇO MAC. FORNECEDOR A CONSULTAR: LOJA KONTAKT.IO <HTTPS://STORE.KONTAKT.IO/PRODUCT/ANCHOR-BEACON-2/> OBS: APÓS A PRIMEIRA COMPRA RESTOU UM SALDO DE R\$ 6.680,41 REFERENTE A ESTE ITEM. PARA ESTA SEGUNDA COMPRA, O CUSTO DOS PRODUTOS REPRESENTA 567 DÓLARES QUE, CONSIDERANDO A COTAÇÃO DE 28/06/2024 (R\$ 5,50), TOTALIZA R\$ 3.118,50. O VALOR RESTANTE SERÁ DESTINADO PARA AS DESPESAS DE IMPORTAÇÃO. FINALIDADE: O APLICATIVO TATU TEM COMO OBJETIVO OFERECER A PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL E AUDITIVA A OPORTUNIDADE DE APECIAR, DE FORMA AUTÔNOMA, ACERVOS CULTURAIS E CIENTÍFICOS EM MUSEUS DE MACEIÓ. PARA ISTO, O APP TEM A FUNÇÃO VISITA GUIADA, QUE DISPONIBILIZA AO VISITANTE INFORMAÇÕES SOBRE O ACERVO DO MUSEU À MEDIDA QUE O MESMO PERCORRE AS DEPENDÊNCIAS DO LOCAL. ATRAVÉS DO APP TATU O VISITANTE É NOTIFICADO (ATRAVÉS DA VIBRAÇÃO DO SMARTPHONE) DE QUE ESTÁ PRÓXIMO A UMA OBRA COM CONTEÚDO ACESSÍVEL QUE PODE SER ACESSADO POR AUDIODESCRIÇÃO, AUDIOGUIAS OU VÍDEO EM LIBRAS. ESTA FUNÇÃO DO APLICATIVO É ATIVADA POR MEIO DA UTILIZAÇÃO DE BEACONS BLUETOOTH, TRANSMISSORES DE HARDWARE DE UMA CLASSE DE DISPOSITIVOS BLUETOOTH LOW ENERGY (BLE), UMA TECNOLOGIA QUE PERMITE QUE SMARTPHONES, TABLETS E OUTROS DISPOSITIVOS EXECUTEM AÇÕES QUANDO ESTIVEREM PRÓXIMOS A UM BEACON, COMO POR EXEMPLO, ESCUTAR A AUDIODESCRIÇÃO DE UMA OBRA. SENDO ASSIM, OS BEACONS REQUISITADOS SÃO DE EXTREMA IMPORTÂNCIA PARA VIABILIZAR A FUNÇÃO VISITA GUIADA DO APLICATIVO. ESSES DISPOSITIVOS SERÃO FIXADOS PRÓXIMOS ÀS OBRAS SELECIONADAS NOS MUSEUS CONSIDERADOS. JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO: A INDICAÇÃO DO DISPOSITIVO ANCHOR BEACON 2 DA FABRICANTE KONTAKT.IO, ESPECIFICADO NESTA REQUISIÇÃO, JUSTIFICA-SE EM RAZÃO DE O APLICATIVO JÁ UTILIZÁ-LO DESDE A SUA CONCEPÇÃO COMO DISPOSITIVO RECOMENDADO PARA DETECÇÃO DE PROXIMIDADE. ESSE DISPOSITIVO FOI ADOTADO POR APRESENTAR OS REQUISITOS TÉCNICOS NECESSÁRIOS PARA ATENDER ADEQUADAMENTE ÀS DEMANDAS DE DESENVOLVIMENTO DO APLICATIVO, COMO CONECTIVIDADE; DIMENSÕES REDUZIDAS QUE INTERFEREM MINIMAMENTE NA ESTÉTICA DO AMBIENTE; BATERIA DE LONGA DURAÇÃO (CERCA DE 8 ANOS), REDUZINDO OS CUSTOS COM MANUTENÇÃO; FUNCIONALIDADES, ENTRE OUTRAS QUESTÕES TÉCNICAS. A AQUISIÇÃO DE UM DISPOSITIVO DIFERENTE DO RECOMENDADO IMPLICARIA NA POSSÍVEL PERDA DE QUALIDADE NOS RESULTADOS ESPERADOS DO PROJETO, POR EXEMPLO, A REDUÇÃO NA ACURÁCIA DA PROXIMIDADE DO VISITANTE EM RELAÇÃO À OBRA APECIADA. ALÉM DISSO, SERIA NECESSÁRIA A REALIZAÇÃO DE NOVOS TESTES PARA AVALIAR O FUNCIONAMENTO DO APLICATIVO COM OUTROS BEACONS, PODENDO DEMANDAR ALTERAÇÕES CONSIDERÁVEIS NO CÓDIGO DO APLICATIVO, O QUE EXIGIRIA MAIS TEMPO DE SERVIÇO DA EQUIPE DA COMPUTAÇÃO.

Local Previsto p/ Entrega/Execução: RUA MINISTRO SALGADO FILHO, 78, MACEIO, PITANGUINHA, AL

As mercadorias entregues deverão vir acompanhadas da documentação fiscal, juntamente com cópia da ordem de fornecimento/serviço, no horário estabelecido.

VALIDADE DOS PRODUTOS:

Os produtos deverão ser entregues acondicionados adequadamente em embalagens originais, contendo: procedência, marca prazo de validade, entre outros (no que couber) e de acordo com a legislação em vigor, observadas as suas especificações.

Os produtos devem ter na data de entrega, no mínimo 80% (oitenta por cento) do seu prazo de validade ainda por vencer, com data de validade impressa em cada item.



Pedido de Cotação
Número: 00739/2024

Empresa: FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE EXTENSÃO E PESQUISA
Usuário: MATHEUS SILVA VICENTE - Data: 09/07/2024 - Hora: 02:59

Todas as despesas com transporte correrão por conta da contratada, em caso de frete o valor deverá ser embutido no preço da proposta, exceto em caso de importação.

Orientações para envio de proposta: Em papel timbrado e assinado por pessoa legalmente autorizada, enviada como anexo por e-mail ao endereço compras@fundepes.br. O material deverá ser cotado com frete CIF-Maceió/AL, indicando prazo de entrega. O prazo para pagamento é de até 30 dias após a entrega. Notas fiscais devidamente atestadas, protocoladas entre os dias 01 a 15 - Pagamento dia 30 ou 31 do mês corrente. Notas fiscais devidamente atestadas, protocoladas entre os dias 16 a 31 - Pagamento dia 15 do mês subsequente. A Fundação Universitária de Desenvolvimento de Extensão e Pesquisa - FUNDEPES é consumidor final. Certos da atenção dispensada, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

PENALIDADES:

1.1 - Pela inexecução total ou parcial injustificada do contrato a CONTRATANTE poderá, garantida a prévia defesa da CONTRATADA, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, aplicar as seguintes sanções:
a) ADVERTÊNCIA - sempre que forem observadas irregularidades de pequena monta para os quais tenha concorrido;
b) MULTA - no valor de 5% (cinco por cento) do valor da adjudicação;
1.2 O fornecedor que ensejar o retardamento da execução da Seleção, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantindo o direito prévio da citação e da ampla defesa, ficará impedida de participar de Seleção e contratar, pelo prazo de até cinco anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.