



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO

DIVISÃO DE DESPESAS - SETOR DE LICITAÇÃO

Praça José Stamato Sobrinho, 45 - Centro - Bebedouro - SP. - CEP 14701-900 - Caixa Postal 361 - C.N.P.J. 45.709.920/0001-11

Site: bebedouro.sp.gov.br - e-mail: licitacao@bebedouro.sp.gov.br

MODALIDADE **CONVITE** N° **56/2013**
ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS

Empresa				C.N.P.J				I.E														
Endereço				N°				CEP														
Cidade				Bairro																		
Fone	Fax		Celular		E-mail																	
Início	13/12/2013		Encerramento		20/12/2013		às		13:00		horas		Abertura		20/12/2013		às		13:30		horas	
Condição de Pagamento			Conforme Edital			Validade da Proposta			60 dias			Prazo de Entrega			Conforme Edital							

ITEM	QUANT.	UNID.	ESPECIFICACAO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	7	CJ	LOUSA INTERATIVA, LOUSA DIGITAL INTERATIVA, COM AREA UTIL DE 77M2 DIAGONAL, DIMENSOES APROXIMADAS DE 172CM DE LARGURA POR 132CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 4CM, SISTEMA DE FIXACAO NA PAREDE POR GRAPAS METALICAS COM QUATRO PONTOS DE APOIO EVITANDO DESLOCAMENTO DO QUADRO APOS SUA FIXACAO, CONEXAO USB LATERAL EMBUTIDA NO QUADRO, COM LED TRASEIRO INDICADOR DE USO, FORMATO DE TELA FULL SCREEN PROPORCAO 4:3,SUPERFICIE DO QUADRO EM ALUMINIO COMPOSTO REVESTIDO COM CHAPA DE ACO COBERTA POR CERAMICA DE ALTA RESISTENCIA C/ NO MINIMO 6.5 MOHS DE DUREZA,ANTI-PROPA GACAO DE CHAMAS;A SUPERFICIE DO QUADRO DEVERA PERMITIR ESCRITA CONVENCIONAL COM PINCEL P/ QUADRO BRANCO OU AINDA ESCRITA DIGITAL UTILIZANDO-SE DE DE CANETA INTERATIVA QUE OPERE UTILIZANDO TECNOLOGIA SEM FIOS. A TECNOLOGIA DE DIGITALIZACAO DEVERA SER ULTRASONICA INTEGRADA AO QUADRO, PERMITINDO QUE EM CASO DE DANOS A SUPERFICIE DO QUADRO (RISCOS, FUROS, DEPREDACOES E OUTROS DANOS) A UTILIZACAO DO MODULO INTERATIVO NAO SEJA PREJUDICADA A PRECISAO DA LOUSA DEVERA SER IGUAL OU INFERIOR A 1MM, COM TEMPO DE RESPOSTA DE 3 M/S E DEVERA SER CONECTADA AO COMPUTADOR UTILIZANDO TECNOLOGIA USB SEM QUALQUER DEPENDENCIA DE CABOS OU ADAPTADO RES ELETRICOS. O COMPRIMENTO MINIMO DO CABO DEVERA SER DE 5 METROS E A ALIMENTACAO DA LOUSA DIGITAL DEVERA SER OBTIDA DIRETAMENTE PELA PORTA USB DO COMPUTADOR PADRAO 1.1 OU 2.0, EVITANDO PROBLEMAS DE SOBRECARGA DA REDE ELETRICA CONVENCIONAL. A RESOLUCAO DA LOUSA DIGITAL DEVERA SER DE NO MINIMO 9600X9600 PONTOS.A LOUSA DIGITAL DEVERA ACOM PANHAR NO MINIMO 2 (DUAS) CANETAS INTERATIVAS SEM FIOS QUE POSSUAM OPERACAO POR TOQUE DA CANETA E TAMBEM PRESSIONANDO BOTAO NA LATERAL DA MESMA, A CANETA DEVERA PERMITIR CLIQUE DIREITO / ESQUERDO DIRETAMENTE POR BOTOES SEM QUALQUER TIPO DE NECESSIDADE DE EMULACAO POR SOFTWARE ALEM DE FUNCAO MOUSEOVER QUE PERMITE APENAS A MOVIMENTACAO DO MOUSE SEM CLIQUES, EVITANDO ASSIM PERDA DE PRODUTIVIDADE DO USUARIO. O SOFTWARE DEVERA FUNCIONAR EM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS ACIMA DA VERSAO XP, E DRIVER PARA LINUX KERNEL 2.6 OU SUPERIOR E DRIVER PARA MAC OS X 1.5 OU SUPERIOR. AS FUNCIONALIDADES DEVERAO PERMITIR QUE O PROFESSOR INTERAJA DIRETAMENTE COM A SUPERFICIE DA LOUSA OPERANDO O COMPUTADOR COMO UM MOUSE CONVENCIONAL,POSSIBILITANDO INTERAGIR COM QUALQUER PROGRAMA PREVIAMENTE INSTALADO NO COMPUTADOR OU AINDA UTILIZANDO O SOFTWARE INTERATIVO, QUE DEVERA OFERECER AS SIGUINTES CARACTERISTICAS: CAPTURA DE TELA DE QUALQUER PROGRAMA OU DA INTERNET E ESCRITA SOBRE A TELA CAPTURADA, GRAVACAO DE AULAS (TELA DO COMPUTADOR E VOZ DO PROFESSOR), MODO LOUSA, PERMITINDO SIMULAR UMA LOUSA CONVENCIONAL COM POSSIBILIDADES DE INSERIR FORMAS GEOMETRICAS, ESCRITA DE TEXTOS, ACESSO A GALERIA DE OBJETOS EDUCACIONAIS, CONTEUDO IMAGENS DE NO MINIMO 6 CATEGORIAS, FUNCAO DE MARCA-TEXTOS, INSERIR OBJETOS DO COMPUTADOR, IMAGENS, FIGURAS, FOTOS, FUNDOS DE TELA, CONFIGURACAO DE ESPESSURA DA CANETA, PERMITINDO ASSIM A ACESSIBILIDADE DA MESMA, MODO MULTITELA, PERMITINDO UTILIZAR A LOUSA COM MULTIPLOS SLIDES, BORRACHA DE TRACOS OU SEGMENTOS, SELETOR DE CORES COM MAIS DE 32 MILHOES DE CORES E TRANSPARENCIA, POSSIBILIDADE DE REDIMENSIONAR OBJETOS E TROCA-LOS DE LUGAR ALEM DE EXPORTACAO DE SLIDES PARA UTILIZACAO POSTERIOR OU AINDA ENVIO PARA OS ALUNOS NOS FORMATOS(JPG, GIF, HTML, SWF, BMP, TIFF PNG E WMP). O SOFTWARE DEVERA TAMBEM PERMITIR A ESCRITA POR TECLADO VIRTUAL NA TELA, EMULANDO UM TECLADO VIRTUAL, FUNCAO DE CONTROLE DO POWER POINT COM OPCOES DE CONTROLE DA APRESENTACAO E NA OTACAO NOS SLIDES. O SOFTWARE DEVERA TAMBEM PERMITIR ESMAECER/ESCONDER PARTES ESPECIFICAS DA TELA, PERMITINDO OCULTAR / MOSTRAR SOMENTE PARTES QUE O PROFESSOR ASSIM DESEJE. DEVERA TAMBEM DISPONIBILIZAR UM APLICATIVO DE RELOGIO ANALOGICO OU DIGITAL COM MOSTRADOR DE HORAS, CONTAGEM REGRESSIVA E PROGRESSIVA PARA CONTROLE DE TEMPO DE ATIVIDADES DIDATICAS OU AVALIACOES. O SOFTWARE DEVERA PERMITIR INSTALACAO EM QUANTOS COMPUTADORES FOREM NECESSARIOS S/ LIMITE DE QUANTIDADE MAXIMA DE INSTALACOES E DEVERA TER ACOPLADO NA INTERFACE DO MESMO UM MECANISMO DE ATUALIZACAO AUTOMATICA SEM CUSTOS VIA INTERNET, ALEM DE INSTALADOR AUTOMATICO QUE PERMITA INSTALACAO DE PENDENCIAS SEM INTERVENCAO DO USUARIO. GARANTIA DO PRODUTO DE 24 MESES, JA INCLUSO O PERIODO DE GARANTIA LEGAL; GARANTIA DE 10ANOS CONTRA MANCHAS NA SUPERFICIE DE CERAMICA, JA INCLUSO O PERIODO DE GARANTIA LEGAL. DEVERA ESTAR INCLUSO O SERVICO DE INSTALACAO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS, BEM COMO TREINAMENTO DE USO DA TECNOLOGIA.		
2	7	UN	PROJETOR PARA LOUSA INTERATIVA, PROJETOR MULTIMIDIA COM, NO MINIMO, RESOLUCAO NATIVA SVGA DE 800X600, SUPORTE PARA OPERACAO EM XGA (1024X764), BRILHO MINIMO DE 2500 ANSI LUMENS, SUPORTE NATIVO PARA 3D, VIDA UTIL DA LAMPADA DE ATE 3.000 HORAS, CONTRASTE MINIMO DE 13000:1, TAMANHO DE TELA DE 27" A 300", ASPECTO DE 4:3, 16:9 E 16:10, ENTRADA DE VIDEO COMPONENTE, S-VIDEO E MINIPLUGUE PARA AUDIO. O PROJETOR DEVE SER DO TIPO DE CURTA DISTANCIA. GARANTIA TOTAL POR, NO MINIMO, 12 MESES.		
3	7	UN	SUPORTE PARA PROJETOR MULTIMIDIA, SUPORTE PARA PROJETOR, NA COR BRANCA, CONFECCIONADO EM ACO CARBONO COM REGULAGEM DE INCLINACAO EM TRES EIXOS DE ROTACAO, PINTURA C/ PROTECAO CONTRAFERRUGEM, BASE PARA FIXACAO COM 5 FUROS, ACOMPANHA CABO DE CONEXAO DE DADOS E ENERGIA DE 10 MTS. INTEGRADO AO BRACO PERMITINDO CONEXAO DO COMPUTADOR AO LADO DA LOUSA DIGITAL, O CABO DE DADOS DEVE TER CONECTORES VGA MONTADOS UTILIZANDO PROCESSO DE INJECAO PLASTICA COM FILTROS ANTI RUIDO EM CADA EXTREMIDADE. A GARANTIA DEVERA SER DE NO MINIMO 1 ANO.		
4	7	UN	NOTEBOOK PARA LOUSA DIGITAL, COMPUTADOR, TIPO NOTEBOOK, COM TELA DE, NO MINIMO 13.3", MONITOR DO TIPO LCD OU LED, PROCESSADOR DEDOIS NUULEOS COM VELOCIDADE DE NO MINIMO 1.6 GHZ, MEMORIA DE NO MINIMO 4GB TIPO DDR3 VELOCIDADE 1033MHZ OU SUPERIOR, ARMAZENAMENTO HD DE NO MINIMO 500 GB, SAIDA DE VIDEO TIPO VGA PARA PROJETORES ALEM DE NO MINIMO 2 PORTAS USB, SAIDA PARA FONES DE OUVIDO OU CAIXAS DE SOM. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 8 INCLUSO E LICENCIADO. A GARANTIA DEVERA SER DE NO MINIMO 1 ANO.		
5	7	CJ	SISTEMA DE SONORIZACAO. PARA LOUSA INTERATIVA, SISTEMA DE SONORIZACAO AMBIENTE P/ LOUSA DIGITAL, CONTEUDO DUAS CAIXAS DE SOM, DOTADAS CADA UMA, DE ALTO FALANTES DE, NO MINIMO, 5" TIPO WOOFER; TWITTER DE, NO MNIMO 3/4, IMPEDANCIA MINIMA DE 4 OMS,POTENCIA NOMINAL DE,NO MINIMO,40W RMS, RESPOS TA DE FREQUENCIA DE 95HZ A 20KHZ, GABINETE TIPO SELADO EM ABS, COM SUPORTE PARA PAREDE COM REGULAGEM DE ALTURA E INCLINACAO, CABEAMENTO BLINDADO INCLUSO PARA INSTALACAO NA SALA DE AULA.ACOMPANHA AMPLIFICADOR, TIPO MESA, COM POTENCIA TOTAL DE, NO MINIMO, 100W RMS, EQUALIZACAO DE 3 BANDAS COM GANHO DE 12DB, ENTRADAS PARA UM MICROFONE, DUAS ENTRADAS AUXILIARES E SAIDA REC, RESPOSTA DE FREQUENCIA MINIMA DE 10HZ-20KHZ, DISTORCAO HARMONICA TOTAL < 0.1% @ 100 MV @ 1KHZ, ALIMENTACAO BIVOLT (110-220V). GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES.		
6	7	UN	RACK EM MDF, RACK, EM MADEIRA, DO TIPO COMPENSADO MDF, COR BRANCA, COM COMPARTIMENTO SUPERIOR PARA PROTECAO DE NOTEBOOK, MOUSE OU TECLADO, A TAMP A ESCAMOTEAVEL. DEVE SER EQUIPADA COM TRANCA, DEVE POSSUIR TAMBEM COMPARTIMENTO FRONTAL PARA UTENSILIOS GERAIS COMO LIVROS, MATERIAIS ESCOLARES, EQUIPAMENTOS ELETRONICOS, ETC, A PORTA DESTA COMPARTIMENTO DEVE SER EQUIPADA COM TRANCA. DIMENSOES MINIMAS DE AXLXP: 80CM X 58CM X 53CM DEVE POSSUIR RODIZIO DE 4 RODAS COM NO MINIMO 2 COM TRAVAS PARA MOBILIDADE DO MOVEL.		

Local: _____, Data ____/____/____.

Carimbo / Assinatura