

Proposta da Empresa CONTEC - CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA, S.A.

CONTEC - CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA, S.A.
Rua De Ansião
3100-474 POMBAL
plataformas@contec-sa.pt

Exmo.(s) Sr.(s)
Município de Pombal

Referência do Procedimento	Designação do Procedimento	Tipo de Procedimento	Data
Proc n.º 08/2014	Reparação e Beneficiação de Obras de Arte e Pontões devido a danos causados por inundações e outras calamidades (Construção de pontão na Ribeira dos Cordeirinhos) - Proc n.º 08/2014	Ajuste Directo	26/03/2014

Exmos. Senhores

Vimos por este meio, submeter à vossa apreciação, a nossa Proposta/Candidatura de preços referentes ao Procedimento em epígrafe.

1. Formulário Principal

Apresentação de Proposta enquanto Agrupamento?	Não
--	-----

Cód. Proposta	Valor da Proposta	Prazo de Execução da Obra/Contrato
0.0	26.643,00	60 Dias

2. Documentos que acompanham a Proposta/Candidatura

Nota Justificativa do Preço	Documentos Públicos: Nota_justificativa_-_5004.pdf
	Documentos Privados:
Declaração em Conformidade com o Anexo 1	Documentos Públicos: Anexo_1.pdf CP_CONTEC.pdf
	Documentos Privados:
Se for caso disso, identifica-se o suprimento de cada um dos erros e ou das omissões aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar, conforme previsto no n.º 6 do Artigo 61º do CCP. As listas deverão ser obrigatoriamente apresentadas em suporte	Documentos Públicos: Documentos Privados:
Memória descritiva e justificativa do modo de execução da obra;	Documentos Públicos: Memoria_descritiva_e_justificativa_-_5004.pdf
	Documentos Privados:
Documento a que alude o n.º 4 do Artigo 60º do CCP;	Documentos Públicos: Dec60.pdf
	Documentos Privados:
Documentos que contenham os esclarecimentos justificativos da apresentação de um preço anormalmente baixo, quando esse preço resulte, directa ou indirectamente, das peças do procedimento.	Documentos Públicos: Documentos Privados:
Uma lista dos preços unitários de todas as espécies de trabalho previstas no projecto de execução;	Documentos Públicos: LPU.pdf

	Documentos Privados:
Um plano de trabalhos, tal como definido no artigo 361.º do CCP, quando o caderno de encargos seja integrado por um projecto de execução. O plano de trabalhos a apresentar deve, obrigatoriamente, conter um plano de trabalhos, um plano de equipamentos, um	Documentos Públicos: Cronograma_Financeiro.pdf Plano_de_Pagamentos.pdf Plano_de_mao_deobra_e Equipamento - 5004.pdf Plano_de_mao_deobra_e Equipamento - Constituicao_das equipas - 5004.pdf Plano_de_trabalhos - 5004.pdf
	Documentos Privados:
Integram também a proposta quaisquer outros documentos que o concorrente apresente por os considerar indispensáveis para os efeitos do disposto na parte final da alínea b) do n.º 6.1.	Documentos Públicos: Proposta.pdf
	Documentos Privados:

3. Elementos que acompanham a Proposta

3.1. Campos de texto da Proposta

Não existem campos de texto

3.2. Subfactores da Proposta

Critério	Subcritério	Ponderação	Opção Seleccionada
Não existem critérios de avaliação ao nível da proposta			

3.3. Subfactores do Formulário da Proposta

Código	Designação	Critério	Subcritério	Opção Seleccionada	Ponderação
Não existem critérios de avaliação ao nível de artigos					

3.4. Especificações Técnicas do Formulário da Proposta

Código	Designação	Especificação Técnica	Campo Preenchido
Não existem especificações técnicas			

4. Formulário da Proposta/Candidatura(Original)

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS				916,18
1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro de acordo com a regulamentação em vigor, incluindo vedação fixa na zona de estaleiro, obra e dos materiais, observação de todas as regras de segurança colectiva e individual, sinalização de segurança, implementação de sinalização temporária com colocação de placas e fornecimento de livro de obra.	1	vg	415,98	415,98
1.2	Execução de piquetagem de toda a zona a ser intervencionada com a colocação de estacas e pontos de referência cotados.	1	vg	250,1	250,10
1.3	Limpeza de todos os materiais remanescentes no perímetro da obra, bermas e estrada .	1	vg	250,1	250,10
2	DEMOLIÇÕES, DECAPAGENS E MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS				4.960,11
2.1	Desmatagem e limpeza da zona de intervenção, leito e margens do ribeiro, inclui canal de drenagem do pontão, para a execução dos trabalhos incluindo carga, transporte, descarga e espalhamento dos produtos sobranes a depósito licenciado ou autorizado para o efeito.	1	vg	250,1	250,10
2.2	Regularização do leito do ribeiro, limpeza das margens na área indicada na margem esquerda e na margem direita a montante e a jusante do pontão, incluindo carga, transporte, descarga e espalhamento dos produtos sobranes a depósito licenciado ou autorizado para o efeito.	240	m2	3,33	799,20
2.3	Demolição, remoção e valorização de peças da estrutura do antigo pontão, muros e laje, por equipamento mecânico ou outro, incluindo transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais adoptando métodos de valorização ou eliminação e elaboração e entrega do Plano de Prevenção e Gestão de RCD (PPG) Dec. Lei 46/08.	42	m3	16,67	700,14

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
2.4	Escavação de terras para abertura de fundações, em terreno de qualquer natureza por equipamento mecânico ou outro, até à cota considerada necessária para uma base de fundação sustentável, bem como direita a montante e a jusante do pontão, incluindo carga, transporte, descarga e espalhamento dos produtos sobrantes a depósito licenciado ou autorizado para o efeito.	89,63	m3	8,34	747,51
2.5	Trabalhos de desvio de caudal ensecadeiras e bombagens incluindo todos os trabalhos abertura e fecho de valas, materiais e equipamentos necessários ao desvio das águas das zonas interveniadas .	1	vg	250,1	250,10
2.6	Fornecimento e aplicação de camada de pedra de obra (rachão) arrumada à mão em camada com espessura média 0,40m em sub-base de fundação, incluindo meios adequados à execução.	11,96	m3	15,84	189,45
2.7	Aterro com brita n.1 e 2 a tardós dos muros, bases de fundações, bases de pavimentos e outros, incluindo compactação com rega em camadas de 0,20 m e todos os trabalhos para a sua perfeita execução.	19,5	m3	15,84	308,88
2.8	Aterro com tout venant de 1ª a tardós dos muros, bases de fundações, bases de pavimentos e outros, incluindo compactação com rega em camadas de 0,20 m e todos os trabalhos para a sua perfeita execução.	62,6	m3	19,01	1.190,03
2.9	Aterro com terras seleccionadas em enchimento da plataforma lateral, incluindo compactação com rega em camadas de 0,20 m e todos os trabalhos para a sua perfeita execução.	81	m3	5	405,00
2.10	Fornecimento e colocação de manta geotextil 200g/m2 (a manta a vir até ao topo do muro).	90	m2	1,33	119,70
3	ESTRUTURA DO PONTÃO				12.171,96
3.1	Fornecimento e cravação de estacas de madeira verde para apoio da laje de fundação, com 3 metros de altura e Ø 200, incluindo todos os trabalhos para a sua perfeita execução.	72	ml	19,35	1.393,20
3.2	Fornecimento e aplicação de betão de limpeza ,com 180 kg de cimento m3 sob a base de enrocamento, (pedra de rachão) com uma altura média de 0,10 m, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários.	6,24	m3	54	336,96
3.3	Fornecimento e aplicação de betão C30/37, XC4, Dmax 25, Cl 0.4, S2, armadura A 400 NR, incluindo cofragem, vibração e descofragem, em lajes, fundação, e encontros, adequadas ao tipo de obra bem como todos os trabalhos e fornecimentos necessários.	49,32	m3	207	10.209,24
3.4	Fornecimento e aplicação de betão C20/25, XC2, Dmax 25, Cl 0.4, S3, armadura A 400 NR, com arestas a 45 graus e face à vista, cofragens normais e especiais, vibração e descofragem em vigas (guarda-corpos) anexas à via rodoviária incluindo fixação de chumbadores para ancoragem de gradeamento metálico, bem como todos os trabalhos necessários ao perfeito acabamento.	0,76	m3	306	232,56
4	FORNECIMENTOS ACESSÓRIOS				988,27
4.1	Fornecimento e assentamento de caixas de visita quadradas 0,50x0,50 (pré-fabricadas), incluindo abertura e fecho de vala, execução do fundo da caixa em betão simples, incluindo tampa e aro em ferro fundido C250, assente junto ao tabuleiro do pontão , bem como todos os trabalhos e materiais necessários ao seu desempenho.	2	un	250,1	500,20
4.2	Fornecimento e aplicação de tubos PVC 125 mm ,aplicados como negativos incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	12	ml	6,67	80,04
4.3	Impermeabilização com emulsão betuminosa catiónica do tipo ECR1 dos vários elementos e superfícies enterradas e inclui todas as tarefas necessárias, assim como o fornecimento e a aplicação da emulsão betuminosa.	97,85	m2	4,17	408,03
5	PAVIMENTOS				2.657,84
5.1	Fornecimento e colocação de Tout-Venant de 1ª para execução de base pavimento, incluindo rega, baldeamento, espalhamento, compactação mecânica e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	13,5	m3	19,01	256,64
5.2	Fornecimento e aplicação de camada de mistura betuminosa com a espessura de 0,05 m após o recalque, incluindo fresagem p/ encaixe no existente, rega de impregnação e colagem ECL-1 à taxa de 1,2 kg/m² de acordo com as características técnicas anexas.	180	m2	13,34	2.401,20
6	EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA				4.948,64
6.1	Fornecimento e montagem de gradeamento metálico decapado e metalizado e pintado à cor verde tropa, conforme pormenor anexo, incluindo fixação e todos os trabalhos e materiais necessários ao bom desempenho e acabamento.	8	ml	208,42	1.667,36
6.2	Fornecimento e colocação de guardas de segurança, constituída por vigas metálicas de dupla onda com comprimento de 4300 mm e 310 mm de altura, viga (perfil W) fixada ao amortecedor, que por sua vez fixada ao prumo, incluindo guarda para motociclos, terminal tipo carpa, reflectores e todos as peças acessórios.	48	ml	68,36	3.281,28

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
Total (sem IVA):					26.643,00 €

Esperamos que a nossa Proposta/Candidatura venha a merecer a vossa aceitação.
Ficamos entretanto à vossa disposição para quaisquer esclarecimentos que entendam solicitar-nos.
Gratos pela atenção dispensada, subscrevemo-nos com elevada estima e consideração.

Atentamente

Vitor José dos Santos Mota