

Proposta da Empresa CIVIBÉRICA - OBRAS CIVIS, S.A.

CIVIBÉRICA - OBRAS CIVIS, S.A.
Lugar de Arroiteia
3105-303 Redinha
paulo.florido@civiberica.pt

Exmo.(s) Sr.(s)
Município de Pombal

| Referência do Procedimento | Designação do Procedimento | Tipo de Procedimento | Data |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|
| Proc. n.º 02/2015 | Construção do Parque de Viaturas e Máquinas (Execução e fornecimento de depósito de abastecimento de combustível) - Proc. n.º 02/2015 | Concurso Público | 16/02/2015 |

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? | Sim |
| Número de Membros do Agrupamento | 2 |

| Nome | NIF | País |
|-------------------------------------|-----------|----------|
| CIVIBÉRICA - OBRAS CIVIS, S.A. | 510520251 | Portugal |
| Canas Engenharia e Construção, S.A. | 501145923 | Portugal |

| Cód. Proposta | Valor da Proposta | Prazo de Execução da Obra/Contrato |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| 0.0 | 61.305,56 | 90 Dias |
| Membro | Valor da Proposta Base por Membro Concorrente | |
| CIVIBÉRICA - OBRAS CIVIS, S.A. | 19142.51 | |
| Canas Engenharia e Construção, S.A. | 42163.05 | |

2. Documentos que acompanham a Proposta/Candidatura

| | |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Nota Justificativa do Preço | Documentos Públicos: Nota_Justificativa_Precos_Proposto.pdf |
| | Documentos Classificados: |
| Anexo I | Documentos Públicos: Declaracao_Anexo_I.pdf |
| | Documentos Classificados: |
| Memória descritiva e justificativa do modo de execução da obra; | Documentos Públicos: Memoria_Justificativa_e_Descritiva_CMPombal.pdf |
| | Documentos Classificados: |
| Documento a que alude o n.º 4 do Artigo 60º do CCP; | Documentos Públicos: Declaracao_Precos_Parciais.pdf |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Documentos Classificados: |
| 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 Classificados: |
| Uma lista dos preços unitários de todas as espécies de trabalho previstas no projecto de execução; | Documentos Públicos: LPU_Resumo.pdf LPU.pdf |
| | Documentos Classificados: |
| Proposta de preço de acordo com modelo constante no Anexo II; | Documentos Públicos: Proposta.pdf |
| | Documentos Classificados: |
| 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. | Documentos Públicos: Plano_de_Equipamento.pdf Plano_de_Mao_de_Obra.pdf Plano_de_Pagamentos.pdf Plano_de_Trabalhos.pdf |
| | Documentos Classificados: |
| 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 1 do Artigo 57.º do CCP. | Documentos Públicos: Certidao_permanente_Canas.pdf Certidao_Permanente_Civiberica_27-06-2015.pdf Declaracao_Delegacao_de_Poderes.pdf Declaracao_Erros_e_Omissoes.pdf Declaracao_de_Consorcio.pdf Procuracao_Paulo_Florido_-_Civiberica.pdf |
| | Documentos Classificados: |

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 (Rectificativo nº 1)

| Código | Designação | Quant. Pedida | Un. | Preço Unitário | Total |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|----------------|-----------|
| 1 | CAP.1 - ESTALEIRO | | | | |
| 1.1 | Montagem e desmontagem do estaleiro incluindo implementação e cumprimento da legislação de segurança e higiene no trabalho e cumprimento do RCD. | 1 | vg | 658,64 | 658,64 |
| 1.2 | Limpeza geral da obra | 1 | vg | 77,49 | 77,49 |
| 2 | CAP.2 - DEPOSITO | | | | |
| 2.1 | Fornecimento e colocação de reservatório sunterraneo capacidade de 60000 COMP.50+10 com parede dupla AÇO/AÇO para armazenamento de combustíveis, ,Inclui transporte, i nclui meios de descarga no local a instalar, equivalente ao deposito inserido no catalogo de equivalencia | 1 | un | 15.903,87 | 15.903,87 |
| 3 | EXECUÇÃO REDES MECÂNICAS | | | | |
| 3.1 | REDE DE COMBUSTIVEIS LIQUIDOS | | | | |
| 3.1.1 | Fornecimento, apoio ao posicionamento e nivelamento dos tanques Reservatório subterrâneo 60 m3 (50+10), parede dupla | 1 | un | 123,5 | 123,50 |
| 3.1.2 | Fornecimento e montagem de sistema de sondagem manual | 2 | un | 242,19 | 484,38 |

| Código | Designação | Quant. Pedida | Un. | Preço Unitário | Total |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|----------------|----------|
| 3.1.3 | Fornecimento e aplicação de caixas PETROMETAL, ou equivalente para reservatórios, em polietileno de alta densidade | 2 | un | 535,3 | 1.070,60 |
| 3.1.4 | Fornecimento e aplicação de caixas PETROMETAL ou equivalente para bombas abastecedoras, em polietileno de alta densidade - Caixa p/ ilha uniproducto | 2 | un | 271,94 | 543,88 |
| 3.1.5 | Fornecimento de tampas em fibra, do tipo Poliona 36" D400 ou equivalente para caixas de visita de reservatório, incluindo bengala | 2 | un | 932,06 | 1.864,12 |
| 3.1.6 | Limpeza de reservatórios (inclui retirar tampa de entrada de homem, retirar água, limpeza de paredes interiores através de meios mecânicos, substituição de juntas e colocação das tampas). | 1 | vg | 1.065,45 | 1.065,45 |
| 3.1.7 | Montagem e ligação mecânica e eléctrica do sistema de detecção de fugas nos reservatórios | 1 | un | 69,54 | 69,54 |
| 3.2 | REDE DE TUBAGEM DE PRODUTOS | | | | |
| 3.2.1 | REDE DE ENCHIMENTO | | | | |
| 3.2.1.1 | Fornecimento e montagem de tubagem tipo "NUPI" Ø110 mm, incluindo acessórios e todas as ligações | 15 | ml | 77,8 | 1.167,00 |
| 3.2.2 | REDE DE ASPIRAÇÃO | | | | |
| 3.2.2.1 | Fornecimento e montagem de tubagem tipo "NUPI" parede dupla 75x63 mm, incluindo acessórios e todas as ligações | 15 | ml | 77,46 | 1.161,90 |
| 3.2.3 | REDE DE VENTILAÇÃO | | | | |
| 3.2.3.1 | Fornecimento e montagem de tubagem tipo "NUPI" Ø63 mm, incluindo acessórios e todas as ligações | 40 | ml | 28,6 | 1.144,00 |
| 3.3 | VÁLVULAS E ACESSÓRIOS | | | | |
| 3.3.1 | Fornecimento e montagem de válvulas limitadoras de enchimento Silea ou equivalente, incluindo gaiola de fixação e tubo de queda | 2 | un | 501,23 | 1.002,46 |
| 3.3.2 | Fornecimento de válvulas flutuadora (Float vent valve) EBW ref. 308-205-01 ou equivalente | 2 | un | 52,32 | 104,64 |
| 3.3.3 | Fornecimento de válvulas de vácuo pressão e ventilação | | | | |
| 3.3.4 | Válvula de vácuo pressão EBW ou equivalente | 1 | un | 67,56 | 67,56 |
| 3.3.5 | Valvula de ventilação 2", EBW ou equivalente | 1 | un | 41,79 | 41,79 |
| 3.3.6 | Fornecimento e montagem de bocais de enchimento 3" c/ tampa | 2 | un | 55,46 | 110,92 |
| 3.3.7 | Fornecimento de bacias de enchimento de contenção derrames EBW ref 705-470-21 ou equivalente | 2 | un | 243,6 | 487,20 |
| 3.3.8 | Fornecimento de caixa p/ electrodo de terra EBW ref. 781-208-08 ou equivalente | 1 | un | 83,83 | 83,83 |
| 3.3.9 | Fornecimento e montagem de válvulas fusível Ø1.1/2" EBW ou equivalente | 1 | un | 171,99 | 171,99 |
| 3.4 | DIVERSOS | | | | |
| 3.4.1 | Execução de dois ensaios de tubagem antes e depois da pavimentação com tamponamento das ligações aos tanques, à pressão constante do Caderno de encargos. | 1 | un | 106,55 | 106,55 |
| 3.5 | EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA | | | | |
| 3.5.1 | Balde Serviço Incêndio em chapa com areia | 2 | un | 19,38 | 38,76 |
| 3.5.2 | Fornecimento de extintores de pó químico de 6 kg + suporte | 2 | un | 23 | 46,00 |
| 3.5.3 | Fornecimento e montagem de chapas indicativas "proibido fumar/foguesar", "proibido usar o telemóvel", "desligar motor" | 1 | vg | 64,96 | 64,96 |
| 3.5.4 | Fornecimento de chapas identificativas de produtos e capacidades | 1 | vg | 51,05 | 51,05 |
| 3.6 | LIGAÇÕES EQUIPOTENCIAIS DOS EQUIPAMENTOS DE MECÂNICA | | | | |
| 3.6.1 | Terras e equipotencialidades nos reservatórios, bombas abastecedoras, mastros de respiros e enchimentos à distância | 1 | vg | 161,6 | 161,60 |
| 3.6.2 | Todas as ligações eléctricas necessárias para o funcionamento do sistema, incluindo ligações, e respectivos fornecimentos, ao quadro da portaria (já existem os negativos) | 1 | vg | 975,37 | 975,37 |
| 3.6.3 | Todas as ligações de telecomunicações necessárias para o funcionamento do sistema, incluindo ligações, e respectivos fornecimentos, à portaria (já existem os negativos) | 1 | vg | 309,95 | 309,95 |
| 3.6.4 | Bomba Electrónica Industrial, Marca PETROTEC, Modelo EURO 1000 VI ou equivalente Simples, base fixação da bomba, caudal 80l/m, pistola automática ZVA ou equivalente, mangueira preta, painéis pintados em branco, traqueia, transporte e instalação. | 2 | un | 3.765,13 | 7.530,26 |
| 3.6.5 | Terminal para Gestão de Frota pedestal, Marca PETROTEC, ou equivalente Modelo FLEETSYS VI ou equivalente sendo a autorização de abastecimentos com TAG. | 1 | un | 3.902,67 | 3.902,67 |
| 3.6.6 | Todos os trabalhos e fornecimentos de apoio de construção civil necessários à execução do posto de abastecimento | 1 | vg | 277,26 | 277,26 |
| 4 | Construção civil | | | | |
| 4.1 | Escavação para implantação e colocação dos depositos e da plataforma rodoviária | 40 | m3 | 41,04 | 1.641,60 |

| Código | Designação | Quant. Pedida | Un. | Preço Unitário | Total |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|----------------|----------|
| 4.2 | Aterros necessários para cobrir o depósito, devidamente compactados, com saibro | 20 | m3 | 50,8 | 1.016,00 |
| 4.3 | Remoção de lancil existente | 50 | ml | 3,68 | 184,00 |
| 4.4 | Fornecimento e assentamento de lancil de betão, de 1,00x0,25x0,12 m, nos locais indicados na peça desenhada, incluindo escavação da fundação, compactação do fundo, transporte do material sobrando a vazadouro apropriado, fundação contínua em betão simples | 25 | ml | 18,69 | 467,25 |
| 4.5 | Fornecimento e colocação de Caleira ACO DRAIN@S150 ou equivalente, incluindo canal e caleira em ferro fundido equivalente ao descrito no catalogo de equiavlencia, incluindo fundação ligações pendentes, movimentação de terras, e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. | 35 | ml | 109,28 | 3.824,80 |
| 4.6 | Fornecimento e assentamento de caixa de visita 0,50x0,50 com tampa sifónica,D125 incluindo revestimentos e acabamentos interiores, movimentação de terras, rebaixada revestida com o mesmo material do pavimento,ou ferro fundido e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. | 4 | un | 120,12 | 480,48 |
| 4.7 | Fornecimento e execução de toda rede interior e exterior de drenagem de águas pluviais, em tubagem PVC SN8, incluindo movimento de terras (escavação e aterro), abertura e tapamento de roços e valas, todas as ligações e acessórios, fixações através de braçadeiras, caixa de visita com tampa sifónica, rebaixada e revestida com o mesmo material do pavimento, sifão, material de protecção da tubagem, tout-venant e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. | | | | |
| 4.7.1 | Tubos em PVC Ø110 mm | 50 | ml | 12,25 | 612,50 |
| 4.7.2 | Tubos em PVC Ø110 mm-Incluindo remoção e reposição de pavimento betuminoso | 10 | ml | 66,93 | 669,30 |
| 4.7.3 | Tubos em PVC Ø75 mm (tubo de queda e enterrado) | 18 | ml | 9,41 | 169,38 |
| 4.7.4 | Fornecimento e colocação de ralo de pinha metálico para tqØ75 | 1 | un | 12,11 | 12,11 |
| 4.8 | Realização de pavimento em massame de betão (C25/30) talochado mecanicamente com reforço de fibras metálicas, á taxa de 25KG fibra/m3 e armaduras, aplicado sobre tout venant compactado a 98% que se encontra incluído neste preço, incluindo todas as movimentações de terras e trabalhos necessários á execução do trabalho | 250 | m2 | 25,22 | 6.305,00 |
| 4.9 | Fornecimento e montagem de caleiras em chapa galvanizada, 1,5 mm de espessura chapa quinada pintada com primário e duas demãos de esmalte cor a definir, incluindo bocas de descarga ligações aos tubos de queda, silícones fixações e todos os trabalhos e materiais necessários à perfeita estanquicidade. | 4 | ml | 36,32 | 145,28 |
| 4.7.7 | Cobertura inclinada e chapas nas paredes verticais de painel tipo Perfil perfitec TR 357995 de 0,6 mm de espessura ou equivalente;incluindo todos os trabalhos e fixações necessáriosà execução do trabalho. | 6 | m2 | 42,38 | 254,28 |
| 4.7.8 | Chapas de topo dos porticos chapa de aluminio lisa, com a largura do perfil+madre+chapa de cobertura, incluindo tubos de fixação á estrutura principal, acabamento lacado ;incluindo todos os trabalhos e fixações necessáriosà execução do trabalho. | 5 | m2 | 54,48 | 272,40 |
| 4.7.9 | Forn. e coloc. de elementos de metal, estrutura metálica, composto por pórticos, vigas, de acordo com projecto e memória descritiva da especialidade, incl. todos os trabalhos de metalização, pintura fornecimento montagem de acordo com as boas normas de construção, de forma a executar o projecto em causa, , incluindo todas as ligações de nós, incluindo contraventamentos,incl. todos os trabalhos necessários. (critério de medição kg de perfil HEB ou INP)-nota-não se admitem alterações ao perfis) | 400 | kg | 2,78 | 1.112,00 |
| 4.7.10 | Fornecimento e aplicação de betão armado, fabricado em central, em sapatas de fundação (C25/30 S3, A500NR), betonadas contra o terreno, colocada em obra de acordo com a NP ENV 206. Inclui colocação de armaduras, vibração e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua boa execução. | 2 | m3 | 209,47 | 418,94 |
| 4.7.11 | Forn. e coloc. de elementos de metal, estrutura metálica, composto por madres de acordo com projecto e memória descritiva da especialidade, incl. todos os trabalhos de metalização, pintura fornecimento montagem de acordo com as boas normas de construção, de forma a executar o projecto em causa, , incluindo todas as ligações de nós, incluindo contraventamentos,incl. todos os trabalhos necessários. (critério de medição ml de perfil em madre)nota-não se admitem alterações ao perfis) | 7 | ml | 18,16 | 127,12 |
| 4.7.12 | Fornecimento e elaboração e aprovação de Projecto de licenciamento nas autoridades competentes do projecto de posto de combustível, incluindo a obtenção de todos os pareceres necessários | 1 | vg | 423,89 | 423,89 |
| 4.7.13 | Todos os ensaios e certificações e vistorias e autorizações necessárias ao funcionamento do posto de abastecimento de combustível no fim da obra | 1 | vg | 607,98 | 607,98 |

| Código | Designação | Quant. Pedida | Un. | Preço Unitário | Total |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|----------------|--------------------|
| 4.7.14 | Fornecimento e Assentamento de paver de betão, sobre almofada de pó de pedra com espessura de 11 cm, incluindo filme plastico de 15?, incluindo pó de pedra e todos os trabalhos para a sua perfeita execução | 20 | m2 | 19,91 | 398,20 |
| 5 | Omissões | | | | |
| 5.1 | Fornecimento e montagem de válvulas ponto fraco diâm.11/2"OPW70 ou equivalente, na caixa das bombas abastecedoras , incluindo sistema de fixação, todos os trabalhos , materiais e acessórios necessários. | 2 | un | 197,09 | 394,18 |
| 5.2 | Fornecimento de caixa de recuperação de vapores com tampa, incluindo válvula de recuperação de vapores com tampa, todos os acessorios necessários à ligação ao auto tanque , incluindo todos os trabalhos e materiais necessários. | 2 | un | 99,64 | 199,28 |
| 5.3 | REDE DE TUBAGEM DE PRODUTOS | | | | |
| 5.3.1 | RECUPERAÇÃO VAPORES - Estágio I - Fornecimento e montagem de tubagem tipo "NUPI" ø90 mm, incluindo acessórios e todas as ligações. | 15 | ml | 28,74 | 431,10 |
| 5.3.2 | RECUPERAÇÃO VAPORES - Estágio II - Fornecimento e montagem de tubagem tipo "NUPI" ø63 mm, incluindo acessórios e todas as ligações. | 10 | ml | 26,93 | 269,30 |
| Total (sem IVA): | | | | | 61.305,56 € |

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