



CÂMARA MUNICIPAL DE ALCOUTIM

UNIDADE DE CULTURA, PATRIMÓNIO CULTURAL E TURISMO

CADERNO DE ENCARGOS

CONCURSO PÚBLICO

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO – MARCA DE TURISMO DE FRONTEIRA

-

INTEGRADO NO PROJETO FORTOURS I, CÓDIGO DA OPERAÇÃO

0779_FORTOURS_IB_5_E, FORTIFICAÇÕES DE FRONTEIRA: FOMENTO DO

TURISMO CULTURAL TRANSFRONTEIRIÇO, APROVADO NO ÂMBITO DA 6.ª

CONVOCATÓRIA DO PROGRAMA OPERATIVO INTERREG V A ESPANHA PORTUGAL

(POCTEP 2014-2020)

PARTE I

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Cláusula 1.ª

Entidade adjudicante

A entidade adjudicante neste procedimento é o Estado, através da Câmara Municipal de Alcoutim, com sede na Rua do Município, n.º 12, 8970-066 Alcoutim, telefone +351540500 e correio eletrónico: geral@cm-alcoutim.pt.

Cláusula 2.ª

Objeto do procedimento

O presente caderno de encargos tem como objeto a **Aquisição de Equipamento – Marca de Turismo de Fronteira**, integrado no projeto “FORTours I”, código da operação “**0779_FORTOURS_IB_5_E, Fortificações de Fronteira: fomento do turismo cultural transfronteiriço**”, aprovado no âmbito da 6.ª convocatória do programa operativo INTERREG V A Espanha Portugal (POCTEP 2014-2020), de acordo com as disposições constantes na Parte II – Especificações Técnicas, do presente caderno de encargos.

Cláusula 3.ª

Contrato e gestor do contrato

1. O contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e os seus anexos.
2. Fazem sempre parte integrante do contrato, independentemente da sua redução a escrito:
 - a) Os suprimientos dos erros e das omissões do Caderno de Encargos identificados pelos concorrentes, desde que esses erros e omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar;
 - b) Os esclarecimentos e as retificações relativos ao caderno de encargos;
 - c) O presente caderno de encargos;
 - d) A proposta adjudicada;
 - e) Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo adjudicatário.

3. Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a respetiva prevalência é determinada pela ordem pela qual são indicados nesse número.
4. Em caso de divergência entre os documentos referidos no número 2 e o clausulado do contrato e seus anexos, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99.º do Código dos Contratos Públicos (CCP) e aceites pelo(s) adjudicatário(s) nos termos do disposto no artigo 101.º do CCP.
5. A gestão do contrato, nos termos do artigo 290.º A do CCP, será assegurada por Júlio Cardoso, da Unidade de Cultura, Património Cultural e Turismo, da Câmara Municipal de Alcoutim.

Cláusula 4.ª

Preço base

1. O preço base do procedimento, para a totalidade dos lotes que constituem o objeto do presente Caderno de Encargos, enquanto preço máximo a que a entidade adjudicante se dispõe a pagar pela execução de todas as prestações que constituem o objeto do contrato não pode ultrapassar a quantia de **€ 334.262,40 (trezentos e trinta e quatro mil duzentos e sessenta e dois euros e quarenta cêntimos)**, à qual acresce IVA à taxa legal em vigor.
2. O preço base do procedimento definido no número anterior; para a totalidade dos lotes que constituem o objeto do presente caderno de encargos, é distribuído da seguinte forma:
 - Lote 1 – Melhorias de espaços vinculados ao Castelo de Alcoutim: **€ 61.966,40 (sessenta e três mil e novecentos e sessenta e seis euros e quarenta cêntimos)**, acrescido do IVA à taxa legal em vigor;
 - Lote 2 – Desenho e produção de soluções de sombreamento das ruas de Alcoutim: **€ 30.912,00 (trinta mil novecentos e doze euros)**, acrescido do IVA à taxa legal em vigor;
 - Lote 3 – Desenho e produção de pérgula para a esplanada do Castelo de Alcoutim: **€ 68.088,00 (sessenta e seis mil e oitenta e oito euros)**, acrescido do IVA à taxa legal em vigor;
 - Lote 4 – Aquisição de mobiliário vintage para a esplanada do Castelo de Alcoutim: **€ 173.296,00 (cento e setenta e três mil duzentos e noventa e seis euros)**, acrescido do IVA à taxa legal em vigor.
3. O preço referido no número um do presente artigo inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída ao contraente público, nomeadamente os

relativos a todos os recursos e equipamentos necessários aos trabalhos de montagem, desmontagem e segurança e ao transporte dos bens objeto do contrato para os respetivos locais de montagem e bem como quaisquer encargos decorrentes da contratação de trabalhadores especializados e credenciados e da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças.

4. Para efeitos do referido preço e em cumprimento do disposto nos números 2 e 3 do artigo 9.º, da Lei nº 8/2012, de 21 de fevereiro, com vista ao fornecimento que comporta o presente procedimento, a entidade adjudicante comunica ao(s) adjudicatário(s), os números dos compromissos da despesa.
5. Pela execução do fornecimento dos bens objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente caderno de encargos, a entidade adjudicante deve pagar ao(s) adjudicatário(s) os preços constantes das propostas adjudicadas.

Cláusula 5.ª

Vigência do contrato a celebrar

O contrato inicia a sua vigência no dia da sua assinatura e mantém-se em vigor até à entrega dos bens à entidade adjudicante em conformidade com os respetivos termos e condições definidos e ao término da garantia e assistência técnica, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do contrato.

Cláusula 6.ª

Conformidade e operacionalidade dos bens

1. O(s) adjudicatário(s) obriga(m)-se a entregar à entidade adjudicante, os bens objeto do contrato com as características, especificações e requisitos técnicos previstos na Parte II – Especificações Técnicas do presente caderno de encargos, que dele faz parte integrante.
2. Os bens objeto do contrato devem ser entregues em perfeitas condições de serem utilizados para os fins a que se destinam e dotados de todo o material de apoio necessário à sua entrada em funcionamento.

3. É aplicável, com as necessárias adaptações, o disposto na lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas no que respeita à conformidade dos bens com o contrato.
4. O(s) adjudicatário(s) é(são) responsável(eis) perante o a entidade adjudicante por qualquer defeito ou discrepância dos bens objeto do contrato que existam quando os bens lhe são entregues.

Cláusula 7.ª

Entrega dos bens objeto do contrato

1. Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, no caderno de encargos ou nas cláusulas contratuais, o(s) adjudicatário(s) fica(m) obrigado(s) a fornecer/locar os bens, objeto do presente contrato, tendo em conta as seguintes disposições:
 - Os bens, referentes ao Lote 1, deverão ser entregues no prazo (máximo) de **100 (cem) dias seguidos**, à data da formalização da adjudicação, ou da celebração do contrato escrito, sempre que a ele houver lugar;
 - Os bens, referentes ao Lote 2, deverão ser entregues no prazo (máximo) de **100 (cem) dias seguidos**, à data da formalização da adjudicação, ou da celebração do contrato escrito, sempre que a ele houver lugar;
 - Os bens, referentes ao Lote 3, deverão ser entregues no prazo (máximo) de **100 (cem) dias seguidos**, à data da formalização da adjudicação, ou da celebração do contrato escrito, sempre que a ele houver lugar;
 - Os bens, referentes ao Lote 4, deverão ser entregues no prazo (máximo) de **100 (cem) dias seguidos**, à data da formalização da adjudicação, ou da celebração do contrato escrito, sempre que a ele houver lugar.
2. Os bens objeto do contrato devem ser entregues e montados na vila de Alcoutim, União de Freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, distrito de Faro, Algarve-Portugal, devidamente acondicionados e referenciados para fácil identificação e nas quantidades previstas na Parte II – Especificações Técnicas deste caderno de encargos.
3. O(s) adjudicatário(s) obriga(m)-se a disponibilizar, simultaneamente com a entrega dos bens objeto do contrato, todos os documentos que sejam necessários para a boa e integral utilização daqueles.

4. Todas as despesas e custos com o transporte dos bens objeto do contrato e respetivos documentos para o local de entrega são da responsabilidade do(s) adjudicatário(s).

Cláusula 8.ª

Referências a marcas

As referências a marcas de materiais, de produtos, de equipamentos, especificações técnicas ou Entidades Certificadoras são apresentadas a título meramente indicativo do nível de qualidade pretendido, devendo entender-se como associadas ao termo “ou equivalente”.

Cláusula 9.ª

Patentes, licenças e marcas registadas

São da responsabilidade do(s) adjudicatário(s) quaisquer encargos decorrentes da obtenção ou utilização, no âmbito dos serviços, de patentes, licenças ou marcas registadas.

Cláusula 10.ª

Garantia

1. Nos termos da presente cláusula e da lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas, o(s) adjudicatário(s) garante(m) os bens objeto do contrato, pelo prazo de dois anos, a contar da data da receção dos bens, contra quaisquer defeitos ou discrepâncias com as exigências legais e com características, especificações e requisitos técnicos definidos na Parte II – Especificações Técnicas do presente caderno de encargos, que se revelem a partir da respetiva aceitação dos bens.
2. A garantia acautelará também o seguinte:
 - a) O transporte do bem ou componentes defeituosos ou discrepantes, para o local de reparação/substituição e a devolução dos bens em falta, reparados ou substituídos;
 - b) A deslocação ao local da reclamação;
 - c) A mão-de-obra.

3. No prazo máximo de dois meses a contar da data em que a entidade adjudicante tenha detetado qualquer defeito ou discrepância, este deve notificar o(s) adjudicatário(s), para efeitos da respetiva substituição.
4. As substituições previstas na presente cláusula devem ser realizadas dentro de um prazo razoável fixado pela entidade adjudicante e sem grave inconveniente para este último, tendo em conta a natureza dos bens e o fim a que os mesmos se destinam.
5. Em caso de substituição dos bens objeto do presente procedimento contrato, a garantia proposta pelo(s) adjudicatário(s) reiniciará para o bem substituído.

Cláusula 11.ª

Condições e formas de pagamento

1. O pagamento será efetuado no prazo de 60 dias após a receção da fatura e a devida aceitação pelo gestor do contrato.
2. A forma e o processo de pagamento dos encargos decorrentes das relações contratuais estabelecidas no âmbito dos contratos a celebrar, são as que resultam da aplicação das disposições legais que regulamentam a realização e o processamento das despesas da Administração Pública.
3. Em caso de discordância por parte da entidade adjudicante, quanto ao montante indicado na fatura, deve esta comunicar ao(s) adjudicatário(s), por escrito, os respetivos fundamentos, ficando este obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou a proceder à emissão de nova fatura devidamente corrigida.
4. As faturas terão de conter, obrigatoriamente, as seguintes informações:
 - a) Designação e endereço do cocontratante;
 - b) Data e número da fatura;
 - c) Número de identificação fiscal da CMA (506 772 446);
 - d) Referência e designação do procedimento ou da requisição externa, se aplicável;
 - e) Preço antes e depois de todos os impostos;
 - f) Taxa e valor do imposto sobre o valor acrescentado (IVA);
 - g) Referência ao número de compromisso.
5. As faturas que não cumpram estas disposições podem ser devolvidas.
6. Os encargos resultantes da execução do contrato serão suportados por conta das verbas inscritas no orçamento de funcionamento da Câmara Municipal de Alcoutim.

7. Não é permitida a revisão de preços propostos, em circunstância alguma, durante a execução do contrato.
8. Em caso de atraso por parte da entidade adjudicante no cumprimento das obrigações pecuniárias a que está vinculada, tem(êm) o(s) adjudicatário(s) direito aos juros de mora sobre o montante em dívida e taxa legalmente fixada para o efeito, nos termos do artigo 1.º da Lei n.º 3/2010, de 27 de abril.

Cláusula 12.ª

Obrigações principais do(s) adjudicatário(s)

1. Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, no caderno de encargos ou nas cláusulas contratuais, da celebração do contrato decorrem para o(s) adjudicatário(s) as seguintes obrigações principais:

- a) O(s) adjudicatário(s) obriga(m)-se a executar os serviços de forma profissional e competente, utilizando os conhecimentos técnicos, o *know-how*, a diligência, o zelo e a pontualidade próprios das melhores práticas;
- b) Obrigação de prestação dos serviços de acordo com as especificações técnicas anexas ao presente caderno de encargos;
- c) Apresentar os documentos de habilitação a que estão obrigados, nos termos do artigo 81.º do CCP;
- d) Fornecer o equipamento à entidade adjudicante, de acordo com as características, prazos de entrega e requisitos dos mesmos definidos no presente caderno de encargos e demais documentos contratuais;
- e) Não alterar as condições de prestação dos serviços fora dos casos previstos no presente caderno de encargos;
Prestar de forma correta e fidedigna as informações referentes às condições em que são prestados os serviços, bem como prestar todos os esclarecimentos necessários para a execução do contrato;
- f) Comunicar qualquer facto que ocorra durante a execução do contrato e que altere, designadamente a sua denominação social, os seus representantes legais com relevância para o fornecimento, a sua situação jurídica e a sua situação comercial;

- g) O(s) adjudicatário(s) obriga(m)-se a recorrer a todos os meios humanos e materiais que sejam necessários e adequados à execução dos serviços;
- h) Não subcontratar, no todo ou em parte, a execução dos serviços, sem prévia autorização da entidade adjudicante;
- i) Manter sigilo e garantir a confidencialidade, não divulgando quaisquer informações que obtenham no âmbito da formação e da execução dos serviços, nem utilizar as mesmas para fins alheios àquela execução, abrangendo esta obrigação todos os seus agentes, funcionários, colaboradores ou terceiros que nelas se encontrem envolvidos;
- j) Possuir todas as autorizações, consentimentos, aprovações, registos e licenças necessários para o pontual cumprimento das obrigações assumidas.
- k) Obrigação de manutenção dos preços unitários da proposta.

Cláusula 13.ª

Inspeção e testes

1. Efetuada a montagem dos bens objeto do contrato, o contraente público, por si ou através de terceiro por ele designado, procede à inspeção qualitativa e de segurança dos mesmos, com vista a verificar, respetivamente, se os mesmos correspondem às exigências estabelecidas, se reúnem as características, especificações e requisitos técnicos e operacionais definidos na Parte II – Especificações Técnicas do presente caderno de encargos e na proposta adjudicada, bem como outros requisitos exigidos por lei.
2. A inspeção qualitativa a que se refere o número anterior incide sobre as características, especificações e requisitos técnicos e operacionais dos bens descritos na Parte II – Especificações Técnicas do presente caderno de encargos.
3. Durante a fase de realização de testes, o(s) adjudicatário(s) deve(m) prestar ao contraente público, toda a cooperação e todos os esclarecimentos necessários, podendo fazer-se representar durante a realização daqueles, através de pessoas devidamente credenciadas para o efeito.
4. Os encargos com a realização dos testes, devidamente comprovados, são da responsabilidade do(s) adjudicatário(s).

Cláusula 14.ª

Inoperacionalidade, defeitos ou discrepâncias

1. No caso de os testes previstos na cláusula anterior não comprovarem a total operacionalidade dos bens objeto do contrato, bem como a sua conformidade com as exigências legais, ou no caso de existirem defeitos ou discrepâncias com as características, especificações e requisitos técnicos definidos na Parte II – Especificações Técnicas do presente caderno de encargos, o contraente público, deve informar, por escrito, o(s) adjudicatário(s).
2. No caso previsto no número anterior, o(s) adjudicatário(s) deve(m) proceder, à sua custa e no prazo razoável que for determinado pelo contraente público, às reparações ou substituições necessárias para garantir a operacionalidade dos bens e o cumprimento das exigências legais e das características, especificações e requisitos técnicos exigidos.
3. Após a realização das reparações ou substituições necessárias pelo(s) adjudicatário(s), no prazo respetivo, o contraente público, procede à realização de novos testes de aceitação, nos termos da cláusula anterior.

Cláusula 15.ª

Assistência Técnica – Níveis de serviço

Inclui-se no contrato de assistência técnica, com a duração mínima de dois anos, o seguinte:

1. Diagnóstico de avarias gratuito.
2. Serviços de manutenção preventiva, designadamente, de revisões de afinações, de limpezas e de testes necessários à redução dos riscos de avaria dos bens, de forma a garantir, em tempo, as respetivas características a um nível semelhante às iniciais.
3. Os serviços de manutenção corretiva que têm como objetivo repor os bens em condições normais de funcionamento sempre que ocorram falhas ou avarias.
4. Fornecimento e substituição de peças ou outros materiais por peças ou elementos de origem, necessárias ao funcionamento dos bens em condições normais de uso.
5. Reinstalação em condições normais de uso, no caso de transporte, dos bens avariados.
6. Substituição dos bens no caso de avaria não reparável.
7. Custos de mão-de-obra e restantes encargos com pessoal, incluindo o transporte, para efeito das prestações previstas.

8. Todos os encargos com o transporte do material necessário à execução das prestações previstas.
9. Indemnização por prejuízos eventualmente causados a pessoas ou bens decorrentes de produtos defeituosos.
10. As reparações terão lugar no local de funcionamento do equipamento em causa.
11. Em casos em que manifestamente se verifique ser impossível a resolução do problema reportado no local dentro do prazo, deverá a entidade fornecedora proceder à substituição temporária do equipamento avariado enquanto decorrer a reparação em instalações próprias deste, mediante autorização escrita da entidade adjudicante.
12. Se a taxa de avaria mensal de um componente de um equipamento, de um mesmo lote de fabrico, for igual ou superior a 2% do número total de equipamentos adquiridos, a mesma será entendida como defeito de fabrico, obrigando-se a entidade fornecedora a substituir o referido componente em todos os equipamentos adquiridos, no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis após notificação escrita da entidade adquirente.
13. Para efeitos do cálculo da taxa de avaria mensal, a que se refere o número anterior, será aplicada a seguinte fórmula: $T=A/12V$

Sendo que: A corresponde ao número de avarias num componente; e V corresponde ao número total de equipamentos adquiridos.
14. Deverá existir um contacto telefónico específico, que assegure um número único de contacto para a receção e qualificação dos pedidos de intervenção remetidos pela entidade adjudicante, que deverá assegurar:
 - a) Tempo médio de atendimento, por semestre, inferior a 10 (dez) minutos, entre as 9:00 horas e as 18:00 horas, nos dias úteis;
 - b) Um endereço de correio eletrónico para comunicação das ocorrências;
 - c) Qualquer ocorrência comunicada deve ser registada com identificador único e ser disponibilizado relatório com todas as ocorrências a pedido da entidade adjudicante.

Cláusula 16.ª

Resolução por parte da entidade adjudicante e cessão da posição contratual por incumprimento do cocontratante

1. Se o(s) adjudicatário(s) não cumprir(em) de forma exata e pontual as obrigações contratuais, ou parte delas, por facto que lhe seja imputável, a entidade adjudicante notificá-lo(s)-á para cumprir(em) dentro de um prazo razoável.
2. Mantendo-se a situação de incumprimento, após o decurso do prazo referido no número anterior, a entidade adjudicante resolverá o contrato por fundamento em incumprimento definitivo.
3. Para efeitos do disposto nos números anteriores, considera-se incumprimento contratual, por parte do(s) adjudicatário(s), a verificação de:
 - a) Recusa de entrega dos bens em conformidade com as especificações técnicas;
 - b) Incumprimento do prazo de entrega reiterado.
4. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução do contrato previstos na lei, a entidade adjudicante pode resolver o contrato, a título sancionatório, no caso de o(s) adjudicatário(s) violar(em) de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem.
5. O disposto nos números anteriores não prejudica as ações de responsabilidade civil por factos verificados durante o período de execução.
6. Em caso de incumprimento, pelo cocontratante das suas obrigações, desde que reúna os pressupostos para a resolução do contrato, o cocontratante cede a sua posição contratual ao concorrente do procedimento pré-contratual na sequência do qual foi celebrado o contrato que será indicado pelo contraente público, pela ordem sequencial do procedimento, nos termos do artigo 318.º-A do CCP.
7. Para o efeito previsto na parte final do número anterior, o contraente público interpela, gradual e sequencialmente, os concorrentes que participaram no procedimento précontratual original, de acordo com a respetiva classificação final, a fim de concluir um novo contrato para a adjudicação da conclusão dos trabalhos.
8. A execução do contrato ocorre nas mesmas condições já propostas pelo cedente no procedimento pré-contratual original.
9. A cessão da posição contratual opera por mero efeito de ato do contraente público, sendo eficaz a partir da data por este indicada.
10. Os direitos e obrigações do cocontratante, desde que constituídos em data anterior à da notificação do ato referido no número anterior, transmitem-se automaticamente para o cessionário na data de produção de efeitos daquele ato, sem que este a tal se possa opor.
11. As obrigações assumidas pelo cocontratante depois da notificação referida no número quatro apenas vinculam a entidade cessionária quando este assim o declare, após a cessão.

- 12.A caução e as garantias prestadas pelo cocontratante inicial são objeto de redução na proporção do valor das prestações efetivamente executadas e são liberadas seis meses após a data da cessão, ou, no caso de existirem obrigações de garantia, após o final dos respetivos prazos, mediante comunicação dirigida pelo contraente público aos respetivos depositários ou emitentes.
- 13.A posição contratual do cocontratante nos subcontratos por si celebrados transmite-se automaticamente para a entidade cessionária, salvo em caso de recusa por parte desta.

Cláusula 17.ª

Resolução por parte do(s) adjudicatário(s)

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei ou de outras situações de grave violação assumidas pelo(s) adjudicatário(s) especialmente previstas no contrato, o(s) adjudicatário(s) pode(m) resolver o contrato nas seguintes situações:
 - a) Alteração anormal e imprevisível das circunstâncias;
 - b) Incumprimento definitivo do contrato por facto imputável à entidade adjudicante;
 - c) Incumprimento das obrigações pecuniárias pela entidade adjudicante quando qualquer montante que lhe seja devido esteja em dívida há mais de 6 (seis) meses ou o montante em dívida exceda 25% do preço contratual, excluindo juros.
2. Nos casos previstos no número anterior, o direito à resolução do contrato pode ser exercido mediante comunicação enviada à entidade adjudicante, produzindo efeitos 30 (trinta) dias após a receção dessa declaração, salvo se este último cumprir as obrigações em atraso nesse prazo, acrescido dos juros de mora a que houver lugar.

Cláusula 18.ª

Outros encargos

1. Todas as despesas inerentes à elaboração e apresentação das propostas constituem encargo das entidades interessadas.
2. Todas as despesas derivadas da prestação de cauções, da emissão de seguros, bem como do visto prévio do Tribunal de Contas, quando a eles houver lugar, são da responsabilidade do(s) adjudicatário(s).

Cláusula 19.ª

Força maior

1. Não podem ser impostas penalidades ao(s) adjudicatário(s), nem é havido como incumprimento, a não realização pontual das prestações contratuais a cargo de qualquer das partes que resulte de caso de força maior, entendendo-se como tal as circunstâncias que impossibilitem a respetiva realização, alheias à vontade da parte afetada, que ela não pudesse conhecer ou prever à data da celebração do contrato e cujos efeitos não lhe fosse razoavelmente exigível contornar ou evitar.
2. Podem constituir força maior, se se verificarem os requisitos do número anterior, designadamente, tremores de terra, inundações, incêndios, epidemias, sabotagens, greves, embargos ou bloqueios internacionais, atos de guerra ou terrorismo, motins e determinações governamentais ou administrativas injuntivas.
3. Não constituem força maior, nomeadamente:
 - a) Circunstâncias que não constituam força maior para os subcontratados do adjudicatário, na parte em que intervenham;
 - b) Greves ou conflitos laborais limitados às sociedades do adjudicatário ou a grupos de sociedades em que este se integre, bem como a sociedades ou grupos de sociedades dos seus subcontratados;
 - c) Determinações governamentais, administrativas, ou judiciais de natureza sancionatória ou de outra forma resultantes do incumprimento pelo adjudicatário de deveres ou ónus que sobre ele recaiam;
 - d) Manifestações populares devidas ao incumprimento pelo adjudicatário de normas legais;
 - e) Incêndios ou inundações com origem nas instalações do adjudicatário cuja causa, propagação ou proporções se devam a culpa ou negligência sua ou ao incumprimento de normas de segurança;
 - f) Avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos do adjudicatário não devidas a sabotagem;
 - g) Eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.
4. A ocorrência de circunstâncias que possam consubstanciar casos de força maior deve ser imediatamente comunicada à outra parte.
5. A força maior determina a prorrogação dos prazos de cumprimento das obrigações contratuais afetadas pelo período de tempo comprovadamente correspondente ao impedimento resultante da força maior.

Cláusula 20.ª

Penalidades contratuais

1. Pelo incumprimento de obrigações emergentes do contrato, o adjudicante pode exigir ao(s) adjudicatário(s) o pagamento de uma pena pecuniária, de montante a fixar em função da gravidade do incumprimento, nos seguintes termos:
 - a) Pelo incumprimento das datas e prazos de entrega dos serviços e bens objeto do contrato, até 10%;
 - b) Pelo incumprimento da obrigação de garantia técnica, até 10%;
 - c) Pelo incumprimento da obrigação de continuidade do fornecimento, até 10%;
2. Em caso de resolução do contrato por incumprimento do adjudicatário, a entidade adjudicatária pode exigir-lhe uma pena pecuniária de até 20%.
3. Pela falha de cumprimento de obrigações de garantia e/ou assistência técnica será aplicada uma sanção de 20% do valor adjudicado por equipamento, por cada dia de atraso face à comunicação da necessidade de intervenção.
4. A penalidade referida no número anterior não exime o(s) adjudicatário(s), em caso algum, da responsabilidade de indemnizar pelos danos resultantes do incumprimento de quaisquer obrigações contratuais estabelecidas no âmbito do objeto do presente procedimento.
5. A aplicação de sanções será efetivada, preferencialmente, através de nota de crédito sobre a fatura que corresponda a encomenda sancionada, sob pena de não haver qualquer pagamento de entregas parciais.
6. Caso não seja emitida a nota de crédito solicitada, será fixado prazo de pagamento voluntário da obrigação exequenda, e no caso de falta de pagamento no prazo estipulado será emitida certidão de dívida.
7. Ao valor da pena pecuniária prevista no número anterior são deduzidas as importâncias pagas pelo(s) adjudicatário(s) ao abrigo da alínea a) do número 1, relativamente aos bens objeto do contrato cujo atraso na entrega tenha determinado a respetiva resolução.

8. Na determinação da gravidade do incumprimento, a entidade adjudicatária tem em conta, nomeadamente, a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa do(s) adjudicatário(s) e as consequências do incumprimento.
9. A entidade adjudicatária pode compensar os pagamentos devidos ao abrigo do contrato com as penas pecuniárias devidas nos termos da presente cláusula.
10. As penas pecuniárias previstas na presente cláusula não obstam a que a entidade adjudicatária exija uma indemnização pelo dano excedente.

Cláusula 21.ª

Cessão da posição contratual

1. O(s) adjudicatário(s) não pode(m) ceder a(s) sua(s) posição(ões) contratual(is), ou qualquer(qualsquer) dos direitos e obrigações decorrentes do contrato, sem autorização da entidade adjudicante.
2. A autorização da cessão da posição contratual depende:
 - a) Da prévia apresentação dos documentos de habilitação relativos ao potencial cessionário que sejam exigidos ao cedente na fase de formação do contrato;
 - b) Do preenchimento, por parte do potencial cessionário, dos requisitos mínimos de capacidade técnica e financeira para assegurar o exato e pontual cumprimento do contrato.
3. Em caso de incumprimento das obrigações pelo(s) adjudicatário(s), aplicar-se-á o disposto nos artigos 317.º a 319.º do CCP.

Cláusula 22.ª

Comunicações e notificações

1. As comunicações e as notificações entre as partes, seguem o regime previsto no artigo 469.º do CCP, sem prejuízo do disposto no número seguinte.
2. As comunicações e as notificações dirigidas à entidade adjudicante, efetuadas através de qualquer meio admissível, têm de ser efetuadas até às 15h00 do dia a que digam respeito, sob pena de se considerarem efetuadas às 10h00 do dia útil imediatamente seguinte.
3. Sem prejuízo de poderem ser acordadas outras regras quanto às notificações e comunicações entre as partes do contrato, estas devem ser dirigidas, nos termos do CCP republicado, para o domicílio ou sede contratual de cada uma, identificados no contrato.

4. Qualquer alteração das informações de contacto constantes do contrato deve ser comunicada à outra parte.

Cláusula 23.ª

Objeto do dever de sigilo

1. O(s) adjudicatário(s) deve(m) guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa à entidade adjudicatária, de que possa ter conhecimento ao abrigo ou em relação com a execução do contrato.
2. A informação e a documentação cobertas pelo dever de sigilo não podem ser transmitidas a terceiros, nem objeto de qualquer uso ou modo de aproveitamento que não o destinado direta e exclusivamente à execução do contrato.
3. Exclui-se do dever de sigilo previsto a informação e a documentação que fossem comprovadamente do domínio público à data da respetiva obtenção pelo fornecedor ou que este seja legalmente obrigado a revelar, por força da lei, de processo judicial ou a pedido de autoridades reguladoras ou outras entidades administrativas competentes.
4. As condições mencionadas nos números anteriores aplicam-se, também, à entidade adjudicante.

Cláusula 24.ª

Prazo do dever de sigilo

O dever de sigilo mantém-se em vigor até ao termo do prazo de três anos a contar do cumprimento ou cessação, por qualquer causa, do contrato, sem prejuízo da sujeição subsequente a quaisquer deveres legais relativos, designadamente, à proteção de segredos comerciais ou da credibilidade, do prestígio ou da confiança devidos às pessoas coletivas.

Cláusula 25.ª

Preço anormalmente baixo

Para efeitos do disposto na alínea b), do n.º 1, do artigo 71.º, do CCP, o preço total resultante de uma proposta é considerado anormalmente baixo quando seja inferior a 50% dos preços definidos no número 2 da cláusula 4.ª do presente caderno de encargos.

Cláusula 26.ª

Caução

1. Não é exigível a prestação de caução por o preço contratual ser inferior a € 500.000,00 (quinhentos mil euros), de acordo com a alínea a), do número 2, do artigo 88.º do CCP.
2. O(s) adjudicatário(s) será(ão) notificado(s) da(s) adjudicação(ões).

Cláusula 27.ª

Cláusula arbitral

Qualquer litígio ou diferendo entre as partes relativamente à interpretação ou execução dos serviços que não seja consensualmente resolvido no prazo máximo de 30 (trinta) dias será decidido pelo Tribunal Administrativo e Fiscal de Loulé.

Cláusula 28.ª

Critérios de Adjudicação

A adjudicação é feita de acordo com o critério da proposta economicamente mais vantajosa para a entidade adjudicante, nos termos da alínea b), do número 1, do artigo 74.º do CCP.

Cláusula 29.ª

Critérios de Desempate

- 1- Em caso de empate, serão as propostas ordenadas tendo em conta o resultado do sorteio a convocar pelo júri do procedimento, por forma a selecionar a proposta a adjudicar, segundo as seguintes normas:
 - a) Efetua-se um sorteio de entre as propostas em que se verifica o empate;

- b) Para efeitos do disposto na alínea anterior, o júri notifica os concorrentes que apresentaram as propostas submetidas ao sorteio, com uma antecedência mínima de três dias, da data, da hora e do local da sua realização;
- c) A cada concorrente é atribuído o número correspondente à ordem de entrada da sua proposta e que serviu de base à elaboração da lista dos concorrentes;
- e) A ordenação das propostas, para efeitos de adjudicação, objeto do sorteio é indicada de acordo com a ordem da extração efetuada.

Cláusula 30.ª

Uso de sinais distintivos

1. Todos os trabalhos a serem entregues deverão ser identificados com os logotipos do Programa de Apoio INTERREG V A Espanha-Portugal (POCTEP 2014-2020), conforme definido no Anexo I - Manual de Normas do presente caderno de encargos, que dele faz parte integrante.
2. Nenhuma das partes pode utilizar a denominação, marcas, nomes comerciais, logótipos e outros sinais distintivos do comércio que pertençam à outra sem o seu prévio consentimento escrito.

Cláusula 31.ª

Dados Pessoais

1. O(s) adjudicatário(s) compromete(m)-se a assegurar cumprimento das obrigações decorrentes do Regulamento Geral de Proteção de Dados (doravante designado RGPD) – Regulamento (UE) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho de 27/4 de 2016, e demais legislação que lhe seja aplicável relativa a dados pessoais, durante a vigência do contrato e, sempre que exigível, após a sua cessação.
2. O(s) adjudicatário(s) será(ão) responsável(eis) por qualquer prejuízo em que a entidade adjudicante venha a incorrer em consequência do tratamento, por parte do mesmo e/ou dos seus colaboradores, de dados pessoais em violação das normas legais aplicáveis.
3. As condições mencionadas no número anterior aplicam-se, também, à entidade adjudicante.

Cláusula 32.ª

Alterações ao fornecimento

1. Qualquer alteração no fornecimento deverá constar de documento escrito assinado por ambos os outorgantes e produzirá efeitos a partir da data da respetiva assinatura.
2. A parte interessada na alteração deve comunicar, por escrito, à outra parte essa intenção, com uma antecedência mínima de 5 (cinco) dias em relação à data em que pretende ver introduzida a alteração.
3. O contrato pode ser alterado por:
 - a) Acordo entre as partes, que não pode revestir forma menos solene que a prestação de serviços;
 - b) Decisão judicial ou arbitral;
 - c) Razões de interesse público.
4. A alteração do fornecimento requisitado não pode conduzir à modificação de aspetos essenciais do mesmo, nem constituir uma forma de impedir, restringir ou falsear a concorrência.

Cláusula 33.ª

Boa-fé

As partes obrigam-se a atuar de boa-fé na execução do contrato e a não exercer os direitos nele previstos, ou na lei, de forma abusiva.

Cláusula 34.ª

Seguros

1. É da responsabilidade do(s) adjudicatário(s) a cobertura, através de contratos de seguro, dos riscos inerentes ao fornecimento do serviço prestado, nomeadamente, de responsabilidade civil.
2. O contraente público pode, sempre que entender conveniente, exigir prova documental da celebração dos contratos de seguro, devendo o(s) adjudicatário(s) fornecê-la no prazo de 15 (quinze) dias.

Cláusula 35.ª

Contagem dos prazos

Salvo diferente menção expressa, os prazos previstos no contrato são contínuos, correndo em sábados, domingos e dias feriados.

Cláusula 36.ª

Local

O serviço a prestar será efetuado na vila de Alcoutim e Castelo de Alcoutim, União de Freguesias de Alcoutim e Pereiro, concelho de Alcoutim, distrito de Faro, Algarve-Portugal.

Cláusula 37.ª

Resolução sancionatória por incumprimento contratual

O incumprimento contratual definitivo confere à entidade adjudicante o direito à resolução do fornecimento.

Cláusula 38.ª

Legislação aplicável e foro competente

1. O contrato é regulado pela legislação portuguesa.
2. Em tudo o que for omissa e que suscite dúvidas no presente contrato, rege-se-á pelo regime jurídico do Código dos Contratos Públicos, na sua versão atual, sem prejuízo de outras leis e regulamentos aplicáveis.
3. Para resolução de todos os litígios decorrentes do contrato fica estipulada a competência do Tribunal Administrativo e Fiscal de Loulé, com expressa renúncia a qualquer outro.

Cláusula 39.ª

Disposições finais

Constitui obrigação do(s) adjudicatário(s) manter(em) sempre atualizados os seguintes documentos:

- a) Certidão comprovativa da situação regularizada relativamente a contribuições para a Segurança Social;
- b) Certidão comprovativa da situação regularizada relativamente a impostos ao Estado Português.

PARTE II

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. ÂMBITO E OBJETO

Pretende-se a **Aquisição de Equipamento – Marca de Turismo de Fronteira**, integrado no projeto “FORTours I”, código da operação “0779_FORTOURS_IB_5_E, Fortificações de Fronteira: fomento do turismo cultural transfronteiriço”, aprovado no âmbito da 6.ª convocatória do programa operativo INTERREG V A Espanha Portugal (POCTEP 2014-2020), “FORTours I”, código da operação “0779_FORTOURS_IB_5_E”, aprovado na 6.ª convocatória do programa operativo INTERREG V A Espanha Portugal (POCTEP 2014-2020).

Pretende-se desenvolver os serviços referidos anteriormente no Castelo de Alcoutim e na Vila de Alcoutim, União de Freguesias Alcoutim e Pereiro, Município de Alcoutim, distrito de Faro, Algarve – Portugal, de acordo com a regulamentação vigente e as indicações da Câmara Municipal de Alcoutim.

2. OBJETIVOS

Pretende o Município de Alcoutim, consolidar o projeto de promoção e difusão do património transfronteiriço, cujas ações foram desenvolvidas no âmbito do FORTours I e FORTours II, cujo objetivo principal é consolidar a Marca de Turismo de Fronteira, no território.

3. ENQUADRAMENTO NO TERRITÓRIO

A implementação do referido projeto no território pretende dinamizar e valorizar os recursos culturais, integrando-os numa estratégia de promoção conjunta do território transfronteiriço, fomentando a dinamização empresarial, a cooperação transfronteiriça e a criação de um destino de qualidade.

4. ORGANIZAÇÃO ESPACIAL E SEUS CONDICIONAMENTOS

4.1. Organização espacial

A organização do espaço é livre dentro dos locais a implementar os bens referentes ao lote 2, devendo sempre ser coordenado em articulação com a Unidade de Cultura, Património Cultural e Turismo da Câmara Municipal de Alcoutim.

A organização do espaço é condicionada dentro dos locais a implementar os bens referentes aos lotes 1, 3 e 4, devendo sempre ser coordenado em articulação com a Unidade de Cultura, Património Cultural e Turismo da Câmara Municipal de Alcoutim.

4.2. Condicionamentos especiais

Na presente aquisição há que considerar, sem mais encargos para a Câmara Municipal de Alcoutim, os seguintes condicionamentos restritivos ao andamento normal dos trabalhos:

- Cumprimento das normas de segurança na entrada e saída de pessoas e veículos imposta pela Câmara Municipal de Alcoutim nos locais da realização dos trabalhos;
- Dificuldades de acesso aos espaços públicos aquando da instalação dos bens referentes ao lote 2;
- Acesso condicionado aos espaços públicos aquando da instalação dos bens referentes aos lotes 1, 3 e 4;
- Cumprimento da legislação em vigor no que concerne ao património classificado;
- Articulação dos trabalhos a desenvolver com a chefe de Unidade de Cultura, Património Cultural e Turismo da Câmara Municipal de Alcoutim;
- Funcionamento normal dos serviços existentes nos edifícios a utilizar.

5. ELEMENTOS BASE

5.1. Indicação dos elementos base a adquirir

LOTE 1 – MELHORIA DOS ESPAÇOS VINCULADOS AO CASTELO DE ALCOUTIM			
Quantidade	Equipamento	Especificações mínimas	Implementação
1	Computador portátil	LENOVO THINKPAD T16 L, 16", INTEL CORE I5-1235U Portátil profissional AMD de 16" com placa gráfica AMD Radeon™ de alto desempenho	Coordenadas GPS: 37°28'14.1"N 7°28'18.8"W

		Fabricado e embalado de forma sustentável com conteúdo reciclado, incluindo plástico e materiais naturais Impressionantes ecrãs em formato 16:10 e uma relação ecrã-corpo de até 85% Memória, armazenamento e conectividade ultrarrápidos, incluindo WiFi 6E opcional* Funcionalidades de bem-estar digital, bem como ecrã tátil WQXGA opcional com Dolby Vision™	
1	Projektor portátil	Projektor portátil 3D DLP WXGA W381 – Optoma Fluxo luminoso: 3900 lm, Tecnologia do projetor de vídeo DLP Iluminação do projetor de vídeo LÂMPADA LED Ecrã resolução 1280 X 800 PÍXEIS (WXGA) Fluxo luminoso (lm) 3900 lm Contraste: 25000:1	Coordenadas GPS: 37°28'14.1"N 7°28'18.8"W
1	Tela de projeção portátil	Ecrã de projeção móvel Smit Visual com tripé Dimensão: 203x203 cm	Coordenadas GPS: 37°28'14.1"N 7°28'18.8"W
2	Data Logger	Datalogger com sensor externo de temperatura e umidade LOG 110-EXF 5005-0111 Datalogger para medição com sensor externo de temperatura e umidade. Sensores externos disponíveis para medição de temperatura. Interface USB integrada para conexão ao PC.	Coordenadas GPS: 37°28'14.1"N 7°28'18.8"W
3	Desumidificadores de Ar	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Potência de desumidificação:</u> 80l/24h • Funcionamento silencioso. • Degelo automático do gás quente. • Utilizável entre 0 a 35 °C e com uma humidade do ar entre 30 e 95%. • Aquecimento adicional elétrico (2 kW). • Filtro de longa duração robusto. • Agente de refrigeração sem CFC. • Comando eletrónico e segurança para uma função totalmente automática. 	Coordenadas GPS: 37°28'14.1"N 7°28'18.8"W
2	Purificadores de ar	<ul style="list-style-type: none"> • Para espaços com 70 – 100 m² • <u>Tensão de conexão:</u> 220 – 240 V / 50 – 60 Hz • <u>Nível de ruído:</u> 18.7 – 63.4 dB(A) 	Coordenadas GPS: 37°28'14.1"N 7°28'18.8"W

		<ul style="list-style-type: none"> • <u>Potência:</u> 6 – 175 watt • <u>Potência de limpeza:</u> 800 m³/h • <u>Características especiais:</u> • ECARF – recomendado para pessoas alérgicas – filtro de elevada qualidade certificado. • Filtro 360° de alto desempenho composto por um pré-filtro fino, filtro HEPA e uma porção de carvão ativado especialmente elevada. • Motor GreenTech EC integrado 	
4	Termo-higrómetros digitais	Termómetro higrómetro digital com sonda externa para medir a temperatura e a humidade relativa no interior e no exterior -40 +70°C. Ideal para qualquer uso profissional.	Coordenadas GPS: 37°28'14.1"N 7°28'18.8"W
2	Binóculos fixos	Binóculo sem moedas para pontos de vista V2C Binóculos panorâmicos para pontos de vista sem moedas, feitos especialmente para suportar intempéries e vandalismo. Ampliação fixa: 30x.	Coordenadas GPS: 37°28'14.1"N 7°28'18.8"W
1	Pórtico	Pórtico (120x120cm) em plástico 100% reciclado. Este material permite que a manutenção seja praticamente nula, comparativamente com outros materiais. Tratam-se de peças maciças próprias para climas extremos com grande durabilidade.	Coordenadas GPS: 37°28'14.1"N 7°28'18.8"W
1	Cancela	Cancela (500x120cm) em plástico 100% reciclado cinza. Este material permite que a manutenção seja praticamente nula, comparativamente com outros materiais. Tratam-se de peças maciças próprias para climas extremos com grande durabilidade.	Coordenadas GPS: 37°28'14.1"N 7°28'18.8"W
3	Contador de entrada de visitantes	Contagem de pessoas IP X-Security IPCOUNT-3D-EXT-0280 <ul style="list-style-type: none"> • 3 Megapixel Starlight • Contagem de pessoas, protecção perimetral IVS, Detecção facial • Lente 2.8 mm • Alarmes / Áudio / Sirene / ePoE • Adequado para instalação em exterior 	Coordenadas GPS: 37°28'14.1"N 7°28'18.8"W
40	Foco LEDS	Foco LED 15W CREE Superfície Direccional AR111 Regulável Preto Este foco LED 15W CREE Superfície Direccional AR111 Regulável Preto integra três fontes lumínicas com	Coordenadas GPS: 37°28'14.1"N 7°28'18.8"W

		<p>tecnologia COB que tem uma luminosidade de 800 lm cada uma. Proporciona, num ângulo de 24º, uma luz de grande qualidade que assegura uma reprodução das cores de forma muito natural.</p> <p>Este tipo de luz complementa perfeitamente a iluminação geral de qualquer espaço. Montam-se em superfície fixando 4 parafusos ao suporte metálico. Os drivers vêm unidos e pre-cabeados fazendo a instalação deste foco uma tarefa simples. O foto pode rodar até 350º sobre o seu eixo.</p>	
LOTE 2 – DESENHO E PRODUÇÃO DE SOLUÇÕES DE SOMBREAMENTO PARA AS RUAS DE ALCOUTIM			
Quantidade	Equipamento	Especificações mínimas	Implementação
1	Vela de sombreamento Tencionada	Em lona microperfurada, cor neutra, com 30x4.20 metros	Coordenadas GPS: 37°28'17.3"N 7°28'17.7"W
1	Vela de sombreamento Tencionada	Em lona microperfurada, cor neutra, com 10x6.40 metros	Coordenadas GPS: 37°28'10.8"N 7°28'29.3"W
1	Vela de sombreamento	Vela em polietileno de alta densidade, cor neutra, com 10x7.20 metros	Coordenadas GPS: 37°28'16.2"N 7°28'17.2"W
LOTE 3 – DESENHO E PRODUÇÃO DE PÉRGULA DE SOMBREAMENTO PARA A ESPLANADA DO CASTELO DE ALCOUTIM			
Quantidade	Equipamento	Especificações mínimas	Implementação
1	Pérgula Bioclimática	Em alumínio lacado cinza antracite e lâminas orientáveis até 110º, com 10x5 metros	Coordenadas GPS: 37°28'14.5"N 7°28'17.9"W
LOTE 4 – AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO VINTAGE PARA ESPLANADA DO CASTELO DE ALCOUTIM			
Quantidade	Equipamento	Especificações mínimas	Implementação
400	Mesas com tampo em chapa Mod. 42 - 70x70 cm	<ul style="list-style-type: none"> Material: aço ou em inox Espessura da chapa do tampo: 1,5 mm Tubo das pernas: 28 mm / 1,5 mm Tratamento anti-corrosão: Polizinc Pintura: poliéster 	Coordenadas GPS: 37°28'14.5"N 7°28'17.9"W
1.600	Cadeiras em chapa	<ul style="list-style-type: none"> Construção da estrutura: tubo redondo de 25x1,5 mm Costa: em chapa, espessura 1,25 mm Peso: em metal 6,5 kg 	Coordenadas GPS: 37°28'14.5"N 7°28'17.9"W

		<ul style="list-style-type: none"> Assento: em chapa, espessura 1,50 mm Tratamento anti-corrosão: Polizinc Pintura: poliéster Altura: da costa 76 cm, do assento 40,8 cm a 44,7 cm Material: Aço ou Aço INOX 76 c 	
200	Guarda-sol	<ul style="list-style-type: none"> Solidez à luz: 3-4 (max. 8) Haste: em aço bipartida 22-25 mm Varas: 8 em aço de 3,5 mm Armação: aço Tecido: Polyester Dimensão do Guarda-sol: 115 cm (fechado) / 166 cm (aberto) / Ø 1,8 m Dimensão da Haste: 106 cm Área de cobertura: 2,5 m² Dimensões e peso da caixa: 123x26x19 cm / 20,15 kg 	Coordenadas GPS: 37°28'14.5"N 7°28'17.9"W
200	Base granitada	Base granitada com pega, tubo zincado e borracha de proteção, 55 kg e haste de 60 cm de diâmetro	Coordenadas GPS: 37°28'14.5"N 7°28'17.9"W

6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS ELEMENTOS BASE

LOTE 1 – MODERNIZAÇÃO DOS ESPAÇOS VINCULADOS AO CASTELO DE ALCOUTIM

- COMPUTADOR PORTÁTIL**



LENOVO THINKPAD T16 L, 16", INTEL CORE I5-1235U

DESCRIÇÃO

Poderá configurar o ThinkPad T16 para satisfazer as suas necessidades em movimento e muito mais.

Escolha entre até Intel vPro® com processadores Intel® Core™ i7 vPro® de 12.ª geração, potente

armazenamento PCIe Gen 4 de até 2 TB e até 48 GB de memória DDR4. Também poderá optar pela placa gráfica discreta Intel® Iris® Xe ou NVIDIA® GeForce®. Agora poderá trabalhar durante todo o dia, e jogar ou ver séries de televisão durante toda a noite.

DADOS TÉCNICOS

Processador	Até Intel vPro® com Intel® Core™ i7 vPro® de 12.ª geração, séries P e U
Sistema operativo	Até ao Windows 11 Pro - A Lenovo recomenda o Windows 11 Pro para empresas
Armazenamento	Até SSD PCIe Gen 4 de 2 TB
Ecrã	<ul style="list-style-type: none"> • IPS WUXGA (1920x1200) de 40,64 cm (16"), antirreflexo, 300 nit, 45% da gama cromática • IPS WUXGA (1920x1200) de 40,64 cm (16"), antirreflexo, tátil, 300 nit, 45% da gama cromática • IPS WUXGA (1920x1200) de 40,64 cm (16"), baixo consumo, antirreflexo, 400 nit, 100% sRGB, Certificação Eyesafe® de emissões de luz azul de baixa intensidade • IPS WUXGA (1920x1200) de 40,64 cm (16"), antirreflexo, tátil, PrivacyGuard, 500 nit, 100% sRGB • IPS WQXGA (2560 x 1600) de 40,64 cm (16"), antirreflexo, baixo consumo, 400 nit, 100% sRGB, Certificação Eyesafe® de emissões de luz azul de baixa intensidade <p>Todos os ecrãs têm o formato 16:10; suporta até quatro ecrãs independentes ou três ecrãs com o ecrã do portátil.</p>
Memória	Até 48 GB DDR4 a 3200 Mhz, soldada, DIMM
Placa gráfica	<ul style="list-style-type: none"> • Placa gráfica Intel® Iris® Xe • Opcional: NVIDIA® GeForce® MX 550 ou GeForce RTX™ 2050

Bateria	<ul style="list-style-type: none"> • 52,5 Wh • 86 Wh • Compatível Rapid Charge
Conectividade	<ul style="list-style-type: none"> • Intel® WiFi 6E* • 4G/LTE (CAT16) • 4G/LTE (CAT4) • Bluetooth® 5.2 <p>*WiFi 6E necessita do Windows 11 Pro. O funcionamento depende da compatibilidade do sistema operativo, de routers/APs/gateways compatíveis com WiFi 6E, bem como das certificações de regulamentação regionais e da atribuição de espectro.</p>
Segurança	<ul style="list-style-type: none"> • Segurança Intel® vPro® • Leitor de impressões digitais tátil integrado no botão para Ligar • Opcional: Câmara Full HD híbrida com infravermelhos • PrivacyGuard • Microcircuito Discrete Trusted Platform Module (dTPM) 2.0 • Obturador de privacidade na câmara Web • Ranhura para cadeado Kensington
Câmara	<ul style="list-style-type: none"> • HD RGB com tampa de privacidade da câmara Web • Full HD RGB com tampa de privacidade da câmara Web, • Câmara Full HD com infravermelhos com tampa de privacidade da câmara Web
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de colunas Dolby Audio™ com Dolby Voice® • 2 microfones de longo alcance

Teclado	<ul style="list-style-type: none"> • Retroiluminado • TrackPoint • TrackPad • Teclado numérico
Peso	A partir de 1,77kg
Dimensões	A partir de 361,9 mm x 255,5 mm x 20,5 mm
Portas/ranhuras	<ul style="list-style-type: none"> • 2x Intel® Thunderbolt™ 4 • 2x USB-A 3.2 Gen 1 • HDMI 2.0b • Entrada combinada de auscultadores/microfone • RJ45 • SIM <p>As velocidades de transferência da porta USB são aproximadas e dependem de vários fatores, como a capacidade de processamento do anfitrião/dispositivos periféricos, os atributos dos ficheiros, a configuração do sistema e os ambientes operativos; as velocidades reais poderão variar e poderão ser inferiores às esperadas.</p>
Suporte de ligação à base	Base USB-C ThinkPad
Cor	<ul style="list-style-type: none"> • Storm Grey com cobertura em alumínio • Thunder Black
Adaptador	<ul style="list-style-type: none"> • Opções de transformador de 135 W e 65 W • A bateria de 52,5 Wh suporte Rapid Charge com Transformador CA de 65 W ou superior

	<ul style="list-style-type: none"> A bateria de 86 Wh suporta Rapid Charge apenas com o Transformador CA de 135 W
Características de sustentabilidade	<ul style="list-style-type: none"> 97% de plástico reciclado de conteúdo pós-consumidor (PCC) utilizado na caixa da coluna 97% de plástico reciclado PCC utilizado na bateria de 52,5 Wh 97% de plástico reciclado PCC utilizado na bateria de 86 Wh 95% de plástico reciclado PCC utilizado no transformador CA de 65 W Soldadura a baixa temperatura >/=90% PCC e/ou embalagem em material florestal sustentável* Certificação EPEAT® Gold Certificação ENERGY STAR® *Em média, as embalagens dos produtos contêm uma percentagem total mínima de 90% em peso de qualquer combinação dos seguintes materiais: conteúdo reciclado, plástico de base biológica, material de fibra de base biológica não-lenhoso e/ou material florestal sustentável.
Conteúdo da embalagem	<ul style="list-style-type: none"> ThinkPad T16 de 40,64 cm (16", Intel) Transformador CA de 65 W Bateria de 52,5 Wh ou 86 Wh Manual de início rápido

• PROJETOR PORTÁTIL



Projektor portátil 3D DLP WXGA W381 – Optoma

DESCRIÇÃO

- Projektor com cores magníficas, concebido para salas de aula e salas de reuniões.
- Portátil e leve, o projektor pode ser instalado ou utilizado em movimento para reuniões.
- Fácil de ligar graças às várias entradas, altifalante integrado e USB Power.
- A tecnologia Eco+ prolonga a vida útil da lâmpada e permite poupar energia, reduzindo simultaneamente o consumo energético.
- Tecnologia Eco+: consumo energético reduzido em até 70%.

DADOS TÉCNICOS

Tecnologia do projektor de vídeo	DLP
Iluminação do projektor de vídeo	LÂMPADA LED
Ecrã resolução	1280 X 800 PÍXEIS (WXGA)
Fluxo luminoso (lm)	3900 lm

Contraste	25000:1
Razão de projeção mín.	1.55
Taxa de projeção máx.	1.73
Alcance mín. (m)	1 m
Lâmpada durabilidade (h)	6000 h
Zoom ótico	1.1X
Altura total (mm)	108 mm
Ref.ª Fabricante	E9PD7D701EZ1
Tecnologia	DLP
Local de fixação	TETO
Adequado para	Sala de aula, escritório em casa
Modelo	Projektor portátil DLP WXGA W381 – Optoma
Comprimento total (mm)	316 mm
N.º de entradas	3

- **TELA DE PROJEÇÃO PORTÁTIL**



Ecrã de projeção reciclado com tripé – Smit Visual

DESCRIÇÃO

- Ecrã de projeção branco mate com tripé regulável em altura.
- Estrutura robusta em aço escuro com inserções em plástico.
- Tripé muito estável fabricado em alumínio lacado de aço preto.
- Mecanismo de tensão para um ecrã perfeitamente plano.
- Com suporte de retroprojeção e parafuso para tripé.
- Correia presa ao ecrã para facilitar o transporte.
- Ocupação do tripé no solo: 81 x 70 cm.

DADOS TÉCNICOS

Marca	Smit Visual
Cor	Branco
Formato da imagem	1/1
Alt. Superfície de projecção (cm)	203 cm

Larg. Superfície de projecção (cm)	203 cm
Caixilho material	AÇO
Caixilho cor	PRETO
Ecrã formato	1/1
Comando	MANUAL
Base cor	PRETO
Quadro largura (cm)	203 cm
Base esp. (mm)	0.45 mm
Tipo de base	3 PÉS
Base regulável	SIM
Material básico	ALUMÍNIO
Produto reciclado (%)	50 %
Caixilho comprimento (cm)	203 cm

- **DATA LOGGER**



Datalogger de Temperatura e Humidade Dostmann 5005-0111 LOG 110-EXF

DESCRIÇÃO

Datalogger com sensor externo de temperatura e humidade incluído e com entrada para uma outra sonda de temperatura. Interface USB integrado para conexão ao software LOG-Graph via computador.

- Monitorização de temperatura e humidade
- Visor de grande formato com indicação da medição e valor de MAX/MIN/MEDIA
- Indicador do estado da bateria
- Software (LOG-Graph) para Windows, fácil de utilização
- Alarme visual e acústico de Máxima e Mínima
- Memória para 3 x 60.000 leituras
- Intervalo de amostragem ajustável pelo utilizador
- Protecção IP 65 (à prova d'água)
- Bateria fácil de trocar
- Elevada exactidão $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ e $\pm 3\%$ hr entre 40 até 60% hr maior na área restante

DADOS TÉCNICOS

Especificação Técnica	Data Logger 5005-0111 LOG 110-EXF
------------------------------	-----------------------------------

Temperatura com sonda externa incluída	
Gama de medição	-30 até +70°C
Resolução	0,1°C
Exactidão	±0,5°C entre -20 até +50°C, caso contrário ±0,7°C
Temperatura com sonda externa opcional	
Gama de medição	-50 até +125°C
Resolução	0,1°C
Humidade com sonda externa incluída	
Gama de medição	0 até 100% hr
Resolução	0,1% hr
Exactidão	±3% hr entre 40 até 60% maior na restante gama
Memória	3 x 60000 registos de leitura
Amostragem	Programável pelo utilizador
Fonte de energia	Bateria 1 x CR2032 3 Voltes
Interface	USB integrado
Configuração	Via computador com o software LOG-Graph
Alarme	Sim, acústico e visual
Valores de máxima, mínima e média	
Visor	LCD
Dimensões	88 x 55 x 20 mm
Peso	95 gramas
Material da caixa	Plástico em ABS

Garantia	1 ano
Unidade de medida	Celsius/ Fahrenheit
Protecção	IP65 á prova de água
Software	LOG-Graph
Sistema Operativo para o Software	Windows

- **DESUMIDIFICADOR DE AR**



Kroll – Desumidificador de ar

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Ideal nas construções novas, em caso de renovação e de danos causados pela água.

O degelo automático do gás quente garante um funcionamento sem perturbações, mesmo durante a utilização permanente. Isto permite uma elevada eficácia e interrupções de funcionamento muito curtas.

Utilizável entre 0 a 35 °C e com uma humidade do ar entre 30 e 95%.

O aquecimento adicional elétrico (2 kW) aumenta a temperatura ambiente com temperaturas mais baixas e melhora assim o desempenho de desumidificação.

O filtro de longa duração robusto e fácil de limpar aumenta a vida útil do aparelho.

Agente de refrigeração sem CFC para proteger o ambiente. Uma indicação de díodos luminosos informa sobre o estado de funcionamento. Comando eletrónico e segurança para uma função totalmente automática.

Inclui contador de horas de serviço, podendo por isso também ser usado para aluguer.

- Basta pousar para que fiquem imediatamente operacionais
- Funcionamento silencioso
- Degelo automático do gás quente – funcionamento sem perturbações, mesmo durante utilização permanente
- O aquecimento adicional elétrico aumenta a temperatura ambiente e melhora o desempenho de desumidificação
- Longa vida útil – fácil de limpar

DADOS TÉCNICOS

Tipo de produto	desumidificadores de ar
Potência de deshumidificação	80/24 l/h
Largura	620 mm
Peso	52 kg
Altura	860 mm
Profundidade	615 mm
Fornecimento	montado

- **PURIFICADOR DE AR**



IDEAL – Purificador de ar AP80 Pro

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Este purificador de ar, com o novo filtro de várias camadas de 360° de alto desempenho, remove fiavelmente do ar ambiente substâncias nocivas e impurezas como poeira, pó fino (PM10, PM2.5 e menor), pólen e outros alérgenos transportados pelo ar. Também agentes patogénicos como bactérias e esporos de bolor (cujo crescimento no filtro é impedido), fumo de cigarro, gases de escape (incluindo NO₂), ozono e vapores químicos (formaldeído, tolueno, n-butano, VOC, ...) e odores são assim filtrados do ar ambiente interior.

O elemento de comando de alta qualidade permite controlar todas as funções, por ex., os modos de operação: automático, manual (3 níveis) e turbo. No modo automático, o nível de potência é adaptado automaticamente às condições presentes. No modo turbo, o ar ambiente interior é purificado o mais rapidamente possível graças à unidade de ventilação superior. No modo noturno, o purificador de ar funciona de forma silenciosa com baixa intensidade luminosa. Uma prática função de temporizador permite iniciar ou parar o funcionamento de acordo com determinados períodos. Com função de bloqueio para operação segura e indicação de troca do filtro. O filtro 360° deve ser substituído, em média, a cada 12 meses. O AP80 Pro também pode ser controlado confortavelmente com o controlo remoto. É magnético – para armazenamento na caixa de metal. É possível uma operação ainda mais abrangente e a consulta do estado de operação através da app IDEAL AIR PRO.

- Ideal para espaços com 70 – 100 m²
- Minimiza as partículas de sujidade, protege de agentes patogénicos, atenua alergias e reduz os odores no ar ambiente
- Aumenta o bem-estar, fortalece o sistema imunitário e aumenta a capacidade de concentração e desempenho
- O filtro 360° de alto desempenho é composto por um pré-filtro fino, filtro HEPA e uma porção de carvão ativado especialmente elevada
- Graças ao formato redondo, toda a superfície do filtro é utilizada de forma ideal
- O motor GreenTech EC integrado garante um consumo de energia 50% menor em comparação com soluções AC, sendo por isso extremamente silencioso
- O elemento de comando permite controlar, de forma prática e intuitiva, as funções On/Off, Auto/manual/turbo, temporizador e modo noturno
- A qualidade do ar atual é indicada com um código de três cores através de LED
- No modo automático, o controlo por processador inteligente verifica a potência de purificação e o filtro de acordo com a qualidade do ar
- App IDEAL AIR PRO – disponível gratuitamente para controlo avançado e consulta do dispositivo
- ECARF – recomendado para pessoas alérgicas – filtro de elevada qualidade certificado pela fundação europeia para investigação de alergias ECARF como sendo adequado para pessoas alérgicas

DADOS TÉCNICOS

Tipo de produto	purificadores de ar
Tensão de conexão	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Largura	468 mm
Cor	branco
Nível de ruído	18.7 – 63.4 dB(A)
Peso	15 kg
Altura	668 mm

Potência	6 – 175 watt
Tamanho do espaço	70 – 100 m ²
Potência de limpeza	800 m ³ /h
Profundidade	275 mm
Fornecimento	montado

• TERMO-HIGRÓMETRO DIGITAL



ThermoPro TP-50 Medidor de Alta Precisão de Temperatura e Humidade

DESCRIÇÃO

- Alta precisão de 1% RH e $\pm 1^{\circ}\text{F}/^{\circ}\text{C}$, e uma ampla faixa de temperatura $-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$
- Lê os níveis de humidade e temperatura de modo que possa manter a sua casa no máximo conforto
- Smart display com três níveis de regulador de especialidade para identificar se a casa tem baixa, confortável ou alta humidade
- Feito com um suporte de mesa e um suporte magnético para melhor posicionamento em torno de sua casa
- Medidas de leituras atuais e comparação de registos diários para que saiba como preparar melhor o seu dia
- Fácil de limpar as configurações, pressione e segure o botão limpar durante 2 segundos para limpar o registo máximo e mínimo de leituras humidade/temperatura

DADOS TÉCNICOS

Marca	ThermoPro
Modelo Número	TP50
Material	Plástico

Utilização do Termómetro	Temperatura interior Precisão de temperatura: +/-1F/C
Alimentação	Pilha 1,5xAAA
Medidas	Fahrenheit e Celsius
Tamanho ecrã	6.8cm
Embalagem	Caixa cartão
Tipo	Termómetros domésticos
Tipo de produto	Medidor temperatura e humidade
Termómetro	Digital
Color	Branco e cinzento
Alcance de temperatura	-40C° ~ 70C°
Tipo de display	Digital
Dimensões	6.8*8.0*2.2cm
Precisão de humidade	+/-2% de 30% to 80%

- BINÓCULO FIXO**



Prismáticos panorâmicos sem moedas OPAKUA V2C 30x80

DESCRIÇÃO

Panorâmica prismática robusta operada sem moedas, ideal para a sua localização em locais turísticos, miradouros e paisagens cénicas em geral. Totalmente preparado para suportar o vandalismo e qualquer clima inclemente. Base cônica, com uma ótica de alta qualidade e com uma estrutura sólida e robusta, resistente a estar ao ar livre e com a possibilidade de fixação permanente no solo, estes binóculos panorâmicos sem moedas DFC3 30x80mm são a solução ideal para colocar em pontos panorâmicos ou locais de interesse turístico. O seu design elegante contrasta com a imagem antiquada dos modelos tradicionais e torna a observação muito confortável para o observador ocasional.

DADOS TÉCNICOS

Tratamento ótico	totalmente multirrevestido (totalmente revestido)
Lente	grande diâmetro para uso diurno e noturno com amplo campo de visão e vidro protetor para evitar danos à ótica
Corpo	alumínio resistente a intempéries

Enchimento	nitrogênio no gás para evitar o embaçamento da ótica e a sujeira pela poeira
Resistência	contra vandalismo
Utilização	instantaneamente sem precisar regular o foco
Diâmetro do alvo	80mm
Ampliação ótica	30x
Campo visual	2
Aluno de saída	2,67 mm
Brilho relativo	7,13
Distância interpupilar	62mm
Fator crepuscular	49
Resistente à água	Sim e fechamento selado com o corpo preenchido com gás nitrogênio para evitar o embaçamento da ótica em condições húmidas ou aparência de poeira
Faixa de foco	de 45m ao infinito
Movimento	360º na horizontal e + 30º a -45º na vertical
Temperatura de operação	-30ºC a + 60ºC
Material	corpo prismático de alumínio e base com coluna de aço inoxidável
Dimensões	42x35x160mm
Peso	50 kg

- **CONTADORES DE ENTRADA**



X-Security IPCOUNT-3D-EXT-0280

DESCRIÇÃO

Contador de pessoas IP com Duplo sensor, 3 Megapixel, Lente 2.8 mm, 1/2.8" Progressive Scan CMOS, Alta sensibilidade Starlight, LED IR Alcance 20 m, Instalação em tecto, Estatísticas de entrada, saída e em trânsito Reports diários, mensais e anuais Compressão H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, RJ-45 10/100 BaseT, RS485, Alarmes, Áudio, DWDR, Funções inteligentes do IVS, Armazenamento externo MicroSD, Sirene Dissuasiva, PoE IEEE802.3af, Interfaz WEB, CMS, Smartphone e NVR, Compatível com ONVIF, IP67, IK10.

Conteúdo do pacote:

- Contador de pessoas IP
- Suporte
- CD com software e instruções
- Etiqueta para instalação

DADOS TÉCNICOS

Marca	X-Security
Sensor de imagem	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Resolução máxima	3 Mpx (2048x1536)
Taxa Main Stream	640 x 480 (1 ~ 25 FPS)
Compressão	H265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Dia / Noite	Auto / Programável / Manual
Iluminação	0.005 Lux @F1.6
Iluminação Infravermelha	20 m
Lente	2.8 mm
Funções	3D-DNR, DWDR, BLC, HLC, White Balance, ROI, Máscara de privacidade
Interface de comunicação	1 x Ethernet 10/100M BaseT 1 x RS485
Alarmes	2 entradas / 2 saídas
Áudio	2 IN / 2 OUT / Built-in micro, Built-in Speaker
Contador de pessoas	Estatísticas de entrada, saída e em trânsito Relatórios diários, semanais, mensais e anuais
Funções inteligentes	Intrusão, detecção de movimento, objecto abandonado, cruzamento de linha, detecção facial, contagem de pessoas,
Bitrate	3 kbps-17664 kbps
Armazenagem	Slot Micro SD até 256 GB (não incluído)
Acesso remoto	Navegador Web, Smartphone App e Software SmartPss para PC

Interoperabilidade	ONVIF
Instalação recomendada	Altura de instalação: 3.0 m Área de detecção: 2.2 m Altura de instalação: 3.5 m Área de detecção: 3.1 m Altura de instalação: 4.0 m Área de detecção: 4.0 m Altura de instalação: 4.5 m Área de detecção: 4.8 m Altura de instalação: 4.7 m Área de detecção: 5.2
Alimentação	DC 12 V / PoE (IEEE802.3af) / 9.1W (ICR+IR+WDR+IVS)
Temp. funcionamento	-40º C ~ +60º C
Grau de proteção	IP67, IK10
Material	Corpo: Metal Carcaça: Plástico
Dimensões da base	204 x 78 mm / 4 parafusos
Peso	810 g

- FOCOS LEDS



Foco LED 15W CREE Superfície Direcionável AR111 Regulável Preto

DESCRIÇÃO

Este foco LED 15W CREE Superfície Direccionável AR111 Regulável Preto integra três fontes lumínicas com tecnologia COB que tem uma luminosidade de 800 lm cada uma. Proporciona, num ângulo de 24º, uma luz de grande qualidade que assegura uma reprodução das cores de forma muito natural.

Este tipo de luz complementa perfeitamente a iluminação geral de qualquer espaço. **Montam-se em superfície fixando 4 parafusos ao suporte metálico.** Os drivers vêm unidos e pre-cabeados fazendo a instalação deste foco uma tarefa simples. O foco pode rodar até 350º sobre o seu eixo.

DADOS TÉCNICOS

Potência	15 W
Factor de Potência (FP)	0.98
Alimentação	220-240V AC
Frequência	50-60 Hz
Saída	28-42V DC // 350 mA

Classe Isolamento Elétrico	II
Regulável	TRIAC
Pontos de luz	1
Fonte luminosa	CREE-COB LED
CRI	80
Luminosidade	800 lm
Eficiência energética 2021 (UE-1369/2017)	A+
Eficiência energética 2023 (UE-2019/2015)	F
Ângulo de Abertura	24°
Uso	Interior
Proteção IP	IP20
Material	Alumínio, PC
Instalação	Superfície
Dimensões	190x130x82 mm
Altura	190 mm
Largura	130 mm
Comprimento	82 mm

Marco	Preto
Tª Ambiente Trabalho	-20°C ~ +40°C
Incluído	Driver
Vida Útil	40.000 Horas
Garantia	5 Anos
Certificados	CE & RoHS, UKCA
Componente de Marca	CREE

LOTE 2 – DESENHO E PRODUÇÃO DE SOLUÇÕES DE SOMBREAMENTO PARA AS RUAS DE ALCOUTIM

- VELAS DE SOMBREAMENTO TENSIONADAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Baseadas no estilo náutico, as velas tensionadas em forma quadrada ou triangular são fabricadas sob medida e permitem a conjugação de diversas formas e cores. A combinação de velas múltiplas, fabricadas em tela de propileno de alta densidade, podem ser microperfuradas permeáveis ou impermeáveis, sobrepõem-se criando novas formas e adicionando estilo à sua função. As telas são tensionadas através de cabos de aço e esticadores, mas também podem ser fixadas à parede ou a pilares de aço metalizado e lacado com vários acabamentos.

As velas são bastante úteis na criação de zonas de sombreamento em parques infantis, espaços de lazer exterior, como pátios, terraços, plataformas, ruas ou praças, e zonas de recreio.

DADOS TÉCNICOS

Tipo de produto	Vela tencionada microperfurada
Dimensões	Totalmente personalizadas e adaptadas aos espaços: 10x7.20 m 10x6.40 m
Cor	Cru ou branco
Estrutura	pilares e/ou fixada à parede com recurso a cabos de aço e esticadores
Cobertura	Tela de polietileno de alta densidade impermeável
Forma	Combinação de velas múltiplas
Garantia	produtos e serviços com 2 anos de garantia em todos os materiais de alumínio e instalação, e 5 anos de garantia sobre a solidez na cor das coberturas

• VELA DE SOMBREAMENTO



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Baseadas no estilo náutico, as velas tensionadas em forma quadrada ou triangular são fabricadas sob medida e permitem a conjugação de diversas formas e cores. A combinação de velas múltiplas, fabricadas em tela de propileno de alta densidade, podem ser microperfuradas permeáveis ou impermeáveis, sobrepõem-se criando novas formas e adicionando estilo à sua função. As telas são tensionadas através de cabos de aço e esticadores, mas também podem ser fixadas à parede ou a pilares de aço metalizado e lacado com vários acabamentos.

As velas são bastante úteis na criação de zonas de sombreamento em parques infantis, espaços de lazer exterior, como pátios, terraços, plataformas, ruas ou praças, e zonas de recreio.

DADOS TÉCNICOS

Tipo de produto	Vela tencionada microperfurada
Dimensões	Totalmente personalizada e adaptada ao espaço: 30x4.20 m
Cor	Branco
Estrutura	pilares e/ou fixada à parede com recurso a cabos de aço e esticadores
Cobertura	Tela de polietileno de alta densidade microperfurada impermeável
Forma	Combinação de velas múltiplas

Garantia	produtos e serviços com 2 anos de garantia em todos os materiais de alumínio e instalação, e 5 anos de garantia sobre a solidez na cor das coberturas
-----------------	---

LOTE 3 – DESENHO E PRODUÇÃO DE PÉRGULA DE SOMBREAMENTO PARA A ESPLANADA DO CASTELO DE ALCOUTIM

- PÉRGULA BIOCLIMÁTICA



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Estrutura que permite a proteção inteligente do sol e a regulação da temperatura naturalmente, bem como a proteção contra as intempéries. Com a robustez necessária, desenhada e idealizada para criar espaços de média e grande dimensão, com perfis de alumínio que podem ser personalizados em cor ral.

Esta pérgula pode ser instalada em uma parede de suporte ou mesmo ser um espaço independente com pés. Controlada por um sistema inteligente e domótica, o seu funcionamento é feito através de um motor elétrico de pistão o que permite um funcionamento bastante suave e insonoro e com varias posições pré-programadas a partir de 20º que permite fazer a regulação da intensidade e direcionamento solar. Com luzes led, aquecimento, som, cortinas de vidro em volta ou toldos verticais para um espaço mais aconchegante e acolhedor.

DADOS TÉCNICOS

Tipo de produto	Pérgula Bioclimática
Dimensões	Totalmente personalizada e adaptada ao espaço: 10x5 m
Material	Estrutura em perfis de alumínio lacado, personalizados em cor ral
Cor	Cinza antracite
Estrutura	espaço independente com pés todo em volta

Funcionamento	motor elétrico de pistão com um funcionamento bastante suave e insonoro e com varias posições pré programadas
Cobertura	laminas orientáveis até 110 ° que integram uma borracha de vedação para a impermeabilização da pérgula
Drenagem	sistema integrado de drenagem de águas da chuva, através dos postes laterais
Sistema de fecho lateral	Tela screen (Sul Leste) e tela cristal (Norte), sistema Zip ou similar para grandes vãos e sistema anti-vento que mantém o tecido seguro dentro das guias, motorizado
Extras	luzes led, aquecimento e som
Garantia	produtos e serviços com 2 anos de garantia em todos os materiais de alumínio e instalação, e 5 anos de garantia sobre a solidez na cor das coberturas

LOTE 4 – AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO VINTAGE PARA ESPLANADA DO CASTELO DE ALCOUTIM

- MESA COM TAMPO EM CHAPA

CARACTERÍSTICAS DA MESA MODELO 42



- CADEIRA "GONÇALO"

CARATERISTICAS DA CADEIRA "Gonçalo"

Construção da estrutura	tubo redondo de 25 mm x 1,5 mm
Costa em chapa	espessura 1,25 mm
Peso em metal	6,5 kg
Assento em chapa	espessura 1,50 mm
Assento em ripas	largura das ripas 60 mm
Assento contraplacado	marítimo ou curvado
Tratamento anti-corrosão	Polizincó
Pintura	poliéster
altura da costa	76 cm
altura do assento	40,8 cm a 44,7 cm
Material:	Aço ou Aço INOX 304/316



• GUARDA-SOL COM BASE GRANITADA

MODELO METÁLICO



MODELO METÁLICO

REF. 02080018.0012 1,80m 2,5m²



Características técnicas

Haste Pole	Varas Metal sticks	Armação Frame	Tecido Fabric	Base Base	Saco de transporte Transport bag
Aço Steel	nº	Perfil Profile			
Bipartida bipartida 22-25mm	8	Aço Steel	Polyester	04030009 Não incluído Not included	Não incluído Not included

Dimensão do Guarda-sol



Dimensões e peso da caixa

Box dimensions and weight
123x26x19cm | 20.15kg
10 unidades por caixa 10 unit by box



RJ712-02

BASE GRANITADA **GRANITE BASE**

REF. 04030045

DESCRIÇÃO | DESCRIPTION

Base granitada com pegas, tubo zincado e borracha de proteção.
 Granite base with handles, zinc tube and rubber protection.

GUARDA-SÓIS PARASOLS



2,5x2,5m | 3x3m

PESO WEIGHT



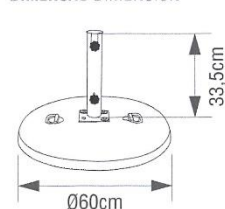
55kg

HASTE POLE



Ø55mm

DIMENSÃO DIMENSION



DIMENSÕES E PESO DA PALETE
 PALLET DIMENSIONS AND WEIGHT

70x70x53cm | 62kg



RJ113-03

7. CONDIÇÕES GERAIS

7.1. Condições de Entrega

Os serviços inerentes ao fornecimento dos bens objeto do procedimento, a executar segundo as melhores regras técnicas, sejam entregues completos e prontos a serem utilizados.

Todos os trabalhos a serem entregues deverão ser identificados com os logotipos do Programa de Apoio INTERREG V A Espanha-Portugal (POCTEP), conforme definido no Manual de Normas de utilização dos mesmos (a entregar pela entidade adjudicante).

7.2. Trabalhos e tarefas

A proposta deve incluir todos os trabalhos implícitos ou explícitos para que os equipamentos sejam entregues completos e prontos a utilizar. Os trabalhos e fornecimentos não explícitos são considerados complementos cujos custos devem ser refletidos nos preços unitários das rubricas explícitas. O(s) adjudicatário(s) poderá(ão) aceder aos locais, em dia e hora agendada, para preparar a proposta, já que não se aceitam, *a posteriori*, quaisquer trabalhos a mais.

7.3. Produção

No âmbito do fornecimento de equipamento para **Aquisição de Equipamento - Marca de Turismo de Fronteira** as propostas deverão apresentar:

- 1- Declaração do concorrente de aceitação do conteúdo do caderno de encargos em conformidade com o modelo constante do Anexo I do CCP;
- 2- Documentos que, em função do objeto do contrato a celebrar e dos aspetos da sua execução submetidos à concorrência pelo caderno de encargos, contenham os atributos da proposta, de acordo com os quais o concorrente se dispõe a contratar (com indicação do preço global);
- 3- Certidão atualizada do registo comercial;
- 4- Lista de preços unitários de todas as espécies de trabalho previstas;
- 5- Plano de trabalhos, incluindo o organograma, mapa de medições, conteúdos funcionais e cronograma geral dos trabalhos e a constituição da equipa de trabalho;
- 6- Memória descritiva e justificativa do modo de execução dos equipamentos, pórtico e cancela, que se coadunam com o pretendido e com as funções a desempenhar por esta tipologia de

equipamentos e que estejam em consonância com os projetos da receção e da sinalética do Castelo de Alcoutim;

- 7- Referência à existência de seguro de responsabilidade civil da entidade.
- 8- Documentos que contenham os esclarecimentos justificativos da apresentação de um preço anormalmente baixo, quando esse preço resulte direta ou indiretamente, das peças do procedimento;
- 9- Quaisquer outros documentos que considerem indispensáveis para o esclarecimento dos atributos da sua proposta, nos termos do n.º 3 do artigo 57.º do CCP.

A concretização da aquisição de serviços implica:

1. A realização de visitas técnicas da equipa de trabalho e reuniões com a chefe de Unidade de Cultura, Património Cultural e Turismo do Município de Alcoutim;
2. O levantamento e a contratualização das necessidades técnicas dos conteúdos.

7.3.1. Trabalhos não incluídos

Só não se considerarão no fornecimento de equipamento para **Aquisição de Equipamento - Marca de Turismo de Fronteira** os trabalhos que sejam explicitamente excluídos em qualquer documento do contrato.

7.3.2. Exclusões e restrições

O adjudicatário está obrigado ao cumprimento integral das normas e condições impostas explicitamente no Caderno de Encargos e, bem assim, a todas aquelas outras que, implicitamente, sejam consideradas complementos correntes e necessários para a execução da aquisição de serviços em perfeitas condições técnicas.

7.4. Garantias especiais exigidas

Após conclusão de todos os trabalhos inerentes ao fornecimento de equipamento **Aquisição de Equipamento - Marca de Turismo de Fronteira**, inicia-se o prazo de garantia, durante o qual o adjudicatário está obrigado a corrigir todos os defeitos do material.

8. COMUNICAÇÃO

Apoio à assessoria de imprensa do município, nomeadamente, na fundamentação histórica e validação de informações técnicas.

9. COMENTÁRIO FINAL

Em tudo o omissso no presente no Caderno de Encargos – Anexo I, devem ser observadas as normas, regulamentos, regras da área de negócio, indicações dos fabricantes, indicações do distribuidor e do requerente.