CADERNO DE ENCARGOS

Artigo 1.º

Objeto

O presente Caderno de Encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato a celebrar no âmbito do procedimento para a Contratação de suporte de Hardware para o ISEP – Instituto Superior de Engenharia do Porto, Ref.ª ISEP/INS/46384/2020.

Artigo 2.º

Obrigações do adjudicatário

A execução do serviço e/ou fornecimento deve obedecer às obrigações previstas na legislação aplicável e no presente caderno de encargos.

Artigo 3

Condições de exploração

O adjudicatário obriga-se a prestar o serviço e/ou fornecimento referido no artigo 1º de acordo com as condições e especificações constantes da sua proposta, as quais deverão respeitar integralmente as especificações constantes do anexo A ao presente caderno de encargos – especificações técnicas.

Artigo 4º

Sigilo

O adjudicatário por si e através dos seus agentes obriga-se a garantir rigoroso sigilo quanto a informações e documentação que os seus profissionais venham a ter acesso, por força do serviço e/ou fornecimento contratado, relacionadas com a atividade da entidade adjudicante inclusive após a execução do contrato.

Artigo 5º

Prestação de Informação

O adjudicatário obriga-se a prestar a informação e os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela entidade adjudicante, quer relativamente à execução do serviço e/ou fornecimento, quer ao cumprimento das obrigações que para aquele emergem deste caderno de encargos.

Artigo 6º

Condições de pagamento

O pagamento será feito a 60 dias após a data da fatura. As faturas são emitidas após concordância por parte do ISEP.

As faturas devem ser rececionadas até ao dia 05 do mês seguinte ao mês a que dizem respeito.

Artigo 7º

Duração do contrato

O contrato terá início no dia 01/01/2021 e término no dia 31/12/2021, podendo ser prorrogado por períodos de um ano, até ao máximo de 2 renovações, salvo denúncia por qualquer uma das partes por carta registada, com uma antecedência mínima de 60 dias.

Artigo 8º

Classificação orçamental e ano económico

A presente aquisição será suportada por conta da verba inscrita no orçamento do ano de 2021, pela rúbrica de classificação económica 020219A0B0– Assistência técnica-Equipamento informático-Outros e para os anos seguintes será a satisfazer por conta de verbas a inscrever no mesmo agrupamento/rubrica na respetiva proposta de orçamento do ISEP.

Artigo 9º

Situação contributiva

O adjudicatário deverá garantir a inexistência de dívidas perante a Segurança Social e as Finanças e comprová-lo perante a entidade adjudicante após a adjudicação.

Artigo 10º

Casos fortuitos ou de força maior

Nenhuma das partes incorrerá em responsabilidade se por caso fortuito ou de força maior, designadamente greves ou outros conflitos coletivos de trabalho, for impedido de cumprir as obrigações assumidas no contrato.

A parte que invocar casos fortuitos ou de força maior deverá comunicar e justificar tais situações à outra parte, bem como informar o prazo previsível para restabelecer a situação.

Anexo A

Especificações Técnicas

Nota: As marcas e modelos referidos nos componentes são meramente indicativas e devem ser consideradas como características mínimas, podendo ser substituídas por equivalentes, desde que tecnicamente não inviabilizem as soluções preconizadas.

LOTE 1 - Extensão de garantia para infraestrutura de armazenamento EMC

Valor Base: 25.500,00€ (Valor correspondente a 3 anos)

Este lote inclui a manutenção para a infraestrutura de armazenamento baseada numa unidade EMC VNX 5200, para 1 ano, com possibilidade de renovação até ao período máximo total de 3 anos.

Deverá ser apresentada proposta com garantia de fabricante.

Qtd	Especificações técnicas	
1	**Serviços de Suporte Premium para 1 ano para unidades 1x EMC VNX 5200 com as seguintes características:**	
	Suporte técnico remoto:	Possibilidade de contactar a EMC por telefone ou interface Web numa base 24x7 para reportar problemas com resposta definida em 4 níveis de gravidade (1 – 30 minutos, 24x7; 2 – 2 horas 24x7)
	Suporte técnico no local:	Tempo de resposta de 4 horas numa base 24x7 caso seja efecivamente necessário
	Peças de substituição:	Sim, instaladas pela EMC ou cliente (em opção e em peças CRU)
	Atualizações de software:	Sim, com instalação de novas releases do Core Software
	Suporte Remoto:	Sim. Monitorização remota despoletando suporte técnico remoto e/ou local quando necessário
	Duração:	1 Ano
	Número de série das unidades:	VNX 5200: CETV2144700089

LOTE 2 - Manutenção de DataCenter ISEP

Valor Base: 11.697,00€ (Valor correspondente a 3 anos)

Este lote inclui a manutenção do DataCenter do ISEP, incluindo peças quando indicado na coluna "Com peças", para 1 ano, com possibilidade de renovação até ao período máximo total de 3 anos.

<table>
<tr><th>Qtd</th><th>Especificações técnicas</th></tr>
<tr><td>1</td><td>
Contrato de manutenção preventiva/corretiva para Datacenter do ISEP, incluindo:

Assistência técnica
Mão-de-obra para reparação
Manutenção preventiva e revisão aos equipamentos instalados
Manutenção preventiva dos circuitos de refrigeração (a água) exteriores/interiores associados ao sistema de climatização
Visitas mínimas programadas por ano: 2

<u>Lista de principais equipamentos instalados</u>
<table>
<tr><th>Qtd</th><th>Designação</th><th>Com peças</th></tr>
<tr><td>2</td><td>InRow APC ACR103</td><td>Sim</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Chiller Ferroli RPA72 com depósito de inércia</td><td>Sim</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Sistema de deteção e extinção de incêndio por IG55
2 clilindors de 80l de IG55
Central LPG ArtDetect</td><td>Sim</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Sistema de monitorização ambiental, constituido por:
NBRK0201 1un. NetBotz Rack Monitor 200 (with 120/240V Power Supply)
AP9465 1un.INFRASTRUXURE CENTRAL BASIC APC
AP9335TH 6un. APC Temperature & Humidity Sensor
AP9325 2un. APC Leak Sensor - 20 ft (6.1 m)
NBRK0451 1un.NetBotz Rack Monitor 450 (with 120/240V Power Supply)
NBPD0160 1un. NetBotz Camera Pod 160</td><td>Não</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Distribuição elétrica socorrida, constituída por:
6 APC IT Power Distribution Module 3x1 Pole 3 Wire 32A 3xIEC309 300cm, 360cm, 420cm -
2 APC Modular Rackmounted IT Power Distribution Unit 138KW 200A 400V 18 Pole 5U
14 Rack PDU, Metered, Zero U, 32A, 230V, (20)C13 & (4)C19
Quadro elétrico com:
Disjuntores de proteção a duas ups
Disjuntores para os equipamentos de arrefecimento interior
Disjuntores para as unidades exteriores de ar condicionado
Circuitos autónomos para iluminação com proteção diferencial</td><td>Não</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

LOTE 3 - Manutenção de Grupo Gerador ISEP

Valor Base: 1.275,00€ (Valor correspondente a 3 anos)

Este lote inclui a manutenção para a o grupo gerador de suporte ao DataCenter do ISEP, incluindo peças quando indicado na coluna "Com peças", para 1 ano, com possibilidade de renovação até ao período máximo total de 3 anos.

<table>
<tr><th>Qtd</th><th>Especificações técnicas</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Contrato de manutenção preventiva/corretiva para grupo gerador SDMO J77K do ISEP, incluindo:

Assistência técnica
Mão-de-obra para reparação
Manutenção preventiva e revisão aos equipamentos instalados
Visitas mínimas programadas por ano: 2

<table>
<tr><th>Qtd</th><th>Designação</th><th>Com peças</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Grupo gerador Volvo Penta, modelo SDMO J77K_IV com transferência de carga automática</td><td>Óleo,filtro e anticongelante</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>