

PROPOSTA

Fornecimento de Equipamentos *Centros Tecnológicos Especializados*

Entidade

Agrupamento de Escolas Gabriel Pereira

Data

Évora, 05 de agosto de 2022

Ref

P99_2022



skilltech

Consultoria e Sistemas de Informação, Lda

Índice

| | |
|---|----|
| APRESENTAÇÃO DA SKILLTECH | 3 |
| PORQUÊ NÓS? | 3 |
| ÁREAS DE ATUAÇÃO DA SKILLTECH | 3 |
| MISSÃO | 3 |
| VISÃO | 3 |
| VALORES | 3 |
| ENQUADRAMENTO | 6 |
| PROPOSTA FINANCEIRA | 8 |
| CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO E PAGAMENTO | 11 |
| RESPONSABILIDADES | 13 |
| Responsabilidades da SkillTech | 13 |
| Responsabilidades do Cliente | 13 |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA | 13 |
| CONSIDERAÇÕES FINAIS | 14 |
| ACORDO DE CONFIDENCIALIDADE | 14 |

APRESENTAÇÃO DA SKILLTECH

A SkillTech – Consultoria e Sistemas de Informação Lda. é uma sociedade por quotas, sediada em Évora, com o número de identificação fiscal 514 442 786, que desenvolve, implementa e comercializa produtos e serviços inovadores de base tecnológica.

A SkillTech surge com a ambição de dinamizar a região sul do país, criando proximidade com os seus clientes e oferecendo um vasto leque de produtos e serviços inovadores que contribuem para a eficiência e eficácia das organizações.

PORQUÊ NÓS?

Somos uma empresa focada essencialmente na Administração Local e Regional que conta com profissionais experientes e conhecedores da realidade do sector público e privado no que diz respeito a projetos, produtos e serviços de base tecnológica, design, web, software, hardware, entre outros.

ÁREAS DE ATUAÇÃO DA SKILLTECH

- a. Conceção e gestão de projetos;
- b. Desenvolvimento de soluções internet, multimédia e soluções interativas;
- c. Tecnologias de informação e comunicação para o setor do turismo;
- d. Serviços de design e web;
- e. Consultoria em informática;
- f. Desenvolvimento, comercialização e locação de software e hardware;

MISSÃO

Oferecer produtos e serviços inovadores e de qualidade no setor das novas tecnologias de informação e comunicação, que ajudem as autarquias locais e empresas privadas a concretizarem todo o seu potencial.

- a. Ser parceiro dos nossos clientes, procurando as melhores soluções para responder às suas necessidades;
- b. Criar valor e marcar a diferença;
- c. Procurar constantemente a excelência, com altos níveis de competitividade em qualidade e custo.

VISÃO

Ser líder e empresa de referência na zona sul do país para o segmento em que atuamos, ser detentora de produtos e serviços inovadores tecnologicamente com alto nível de competitividade em qualidade e custo.

VALORES

- a. **Satisfação do cliente**, sendo ele a razão de existência de qualquer negócio;

- b. Inovação, qualidade e responsabilidade**, trabalhando diariamente para a excelência;
- c. Potenciar o talento coletivo**, unindo esforços conseguimos alcançar melhores resultados;
- d. Motivação dos recursos humanos**, construindo um bom lugar para trabalhar para que os colaboradores se sintam inspirados a dar o melhor de si;
- e. Trabalho em rede com parceiros** na busca de sinergias para criação de valor mútuo e duradouro;
- f. Responsabilidade social e ambiental**, através da criação de prosperidade e oportunidade para outros.



Descrição dos Serviços

ENQUADRAMENTO

A componente 6 – Qualificações e Competências, fixada ao PRR, pelo investimento RE-C06-io1, visa apostar na modernização completa e dinâmica dos estabelecimentos de ensino e formação profissional, por intermédio da implementação dos Centros Tecnológicos Especializados – CTE.

Em detrimento do exposto, o objetivo estratégico deste investimento é focado na capacitação do próprio sistema educativo e formativo, reforçando este ecossistema tão peculiar, com o aumento das taxas de qualificação.

Para a instalação e modernização do Centro Tecnológico Informático, alocado ao Agrupamento de Escolas Gabriel Pereira – estabelecimento de ensino público, está previsto o fornecimento e apetrechamento das infraestruturas técnicas, garantindo a reabilitação e adequação dos recursos ao referencial em evidência.

Os equipamentos eleitos são parte integrante para a transição esperada no modelo de ensino, contando com as diretrizes associadas a uma maior sustentabilidade, a longo prazo.

Nesse sentido, é de ressaltar que os equipamentos e recursos foram identificados mediante os seguintes critérios:

- Relevância do produto com enquadramento direto ao referencial de ensino ambicionado
- Inovação tecnológica dos equipamentos, alavancando dinâmicas de ensino híbrido
- Conjunto de equipamentos devidamente adaptados às características das infraestruturas a requalificar
- Sustentabilidade nos modelos selecionados.

No que concerne às tipologias que se enquadram no estabelecimento em evidência, são de destacar:

- Quadros Interativos
- Kits e Conteúdo didático para alargar as dinâmicas educativas
- CCNA Networking Bundle (Associação à Academia CISCO)
- CCNA Security Bundle (Associação à Academia CISCO)
- Hardware
- Software
- Mobiliário Educativo



Proposta Comercial

PROPOSTA FINANCEIRA

Apresentamos a nossa melhor proposta para a aquisição de equipamentos destinados à prática educativa e formativa, apelando à modernização adequada da infraestrutura tecnológica.

Os produtos apresentados, daquilo que é a nossa experiência, apresentam a melhor relação qualidade/preço do mercado, oferecendo desta forma fiabilidade extrema a preços justos.

SALA_VR

| Designação - Sala VR Quadros Interativos | qtd | valor unit. | valor tot. |
|---|-----|-------------|---------------------|
| Painel Interativo ActivPanel AP9-B86-EU | 1 | 3 605,88 € | 3 605,88 € |
| Módulo de computação OPS M Windows (17,WIN10 Pro) OPS3-7P16R2565-WIN | 1 | 1 030,59 € | 1 030,59 € |
| Suporte Móvel Ajustável em altura - AP-ASM-90 (para 86") | 1 | 1 011,76 € | 1 011,76 € |
| Serviço de Instalação | 1 | 1 764,71 € | 1 764,71 € |
| Câmaras PTZ com rotação e autotracking - Câmara Visualizadora Aver F17-8M | 1 | 340,00 € | 340,00 € |
| | | | 7 752,94 € |
| Hardware | | | |
| Camara de videoconferência Aver DL-10 + Extensão USB - Webcam Cute PC PRO 1080p | 1 | 84,22 € | 84,22 € |
| duplo micro digital e autofocus | | | |
| Tripé para Câmara | 1 | 74,31 € | 74,31 € |
| Fornecedor: Monitor Dell 27" S2722QC USB-C UHD 4K | 12 | 402,48 € | 4 829,79 € |
| Monitor - Suporte para parede Digitus Suporte Monitor 7"/32" VESA 100x100 8Kg | 12 | 46,19 € | 554,26 € |
| Suporte Bematek de caixa de computador para fixação da parede | 12 | 21,52 € | 258,21 € |
| Teclado e Rato Dell Pro Wireless Keyboard and Mouse - KM5221W | 12 | 30,96 € | 371,58 € |
| Portátil CORSAIR ONE a200 Compact Gaming PC, R9 5900X, Liquid-Cooled RTX 3080, 1TB M.2, 2TB HDD, 32GB DDR4-3200 | 12 | 4 077,47 € | 48 929,65 € |
| Microsoft HoloLens 2 - óculos Inteligentes - 3D - 64 GB - Wi-Fi 5, Bluetooth - 8 Megapixel Câmara - 566 g | 12 | 3 839,74 € | 46 076,89 € |
| Microsoft - Bolsa para óculos inteligentes - para HoloLens 2 | 12 | 98,69 € | 1 184,33 € |
| Microsoft - Adaptador de Alimentação - 18 Watt (USB-C) para HoloLens 2 | 12 | 38,95 € | 467,44 € |
| Tablets SM-X806BZAAEU Samsung Galaxy Tab S8+ 12.4" 8GB/128GB Wi-Fi + 5G Pr | 12 | 1 065,01 € | 12 780,14 € |
| Armário de carregamento e transporte para 20 tablets e laptops preto com 24 schuko em 2 faixas | 1 | 825,05 € | 825,05 € |
| Portátil MSI NB MSI Raider GE66 DeluxeEd. 12UH-483PT i9-12900HK 32GB 1TB SSD 15,6P FHD 360Hz RTX3080-8GB W11H | 1 | 3 094,78 € | 3 094,78 € |
| Drone Tello Edu - DJI TELLO MINI DRONE EDU | 14 | 166,13 € | 2 325,81 € |
| | | | 121 856,45 € |
| Software | | | |
| Pacote Adobe - licença para Photoshop | 12 | 180,29 € | 2 163,53 € |
| Conteúdo Didático | | | |
| LEGO® Education SPIKE™ Prime Set | 16 | 402,73 € | 6 443,67 € |
| LEGO Education SPIKE Prime Expansion Set | 16 | 120,74 € | 1 931,86 € |
| ARDUINO® CTC GO! CORE MODULE | 2 | 1 847,68 € | 3 695,36 € |
| ARDUINO® CTC GO! MOTIONS EXPANSION PACK | 2 | 1 170,28 € | 2 340,56 € |
| EXPLORE IoT KIT | 12 | 134,99 € | 1 619,86 € |
| ENGINEERING KIT Rev2 | 12 | 297,84 € | 3 574,02 € |
| Dobot Magician - Kit 1 | 12 | 7 758,82 € | 93 105,88 € |
| | | | 112 711,22 € |

| Mobiliário | | | |
|--|----|------------|---------------------|
| Mesa tipo Hexa estrutura tubo redondo e tampo fixo em melanina - tamanho 6 | 12 | 123,30 € | 1 479,60 € |
| Mesa tipo Square com 700 x 500mm - Tamanho 6 | 2 | 66,96 € | 133,93 € |
| Mesa Louise 660x520x470 - 700mm | 1 | 154,20 € | 154,20 € |
| Mesa tipo Rectangle com 1800x750mm - Tamanho 06 | 6 | 147,68 € | 886,05 € |
| Cadeira rodada Mia Big Lift Vermelha | 12 | 84,18 € | 1 010,10 € |
| Cadeira para estirador rodada Mia Stool (Verde) | 1 | 119,65 € | 119,65 € |
| Cadeira rodada Mia Castros T6 (Vermelho) | 17 | 70,69 € | 1 201,69 € |
| Almofada para cadeira Mia Castros | 17 | 39,13 € | 665,13 € |
| Bancada Modular Move Vermelho | 3 | 592,25 € | 1 776,75 € |
| Puff Cube (Azul claro) | 2 | 213,69 € | 427,38 € |
| Puff Cube (Verde) | 2 | 213,69 € | 427,38 € |
| Armário p/12 caixas médias Altice A 160cm | 1 | 486,15 € | 486,15 € |
| Armário p/ 21 caixas pequenas Altice 160cm | 1 | 486,15 € | 486,15 € |
| Armário c/ fechadura Inge A 160cm | 2 | 499,61 € | 999,23 € |
| Armário c/ fechadura Ada 80cm | 2 | 277,35 € | 554,70 € |
| Quadro Porcelana Branca 120x150cm | 1 | 126,69 € | 126,69 € |
| Cavalete Fixo c/rodas p/ quadros face simples | 1 | 117,98 € | 117,98 € |
| Serviço de Transporte e Montagem | 1 | 1 250,00 € | 1 250,00 € |
| | | | 12 302,73 € |
| Diversos | | | |
| Serviço de Alteração/Colocação tomadas elétricas e RJ45 | 1 | 800,00 € | 800,00 € |
| Papel de parede 8,10m x 3,04m com temática de Programação e Robótica | 1 | 768,75 € | 768,75 € |
| | | | 1 568,75 € |
| TOTAL | | | 258 355,62 € |

Assim sendo, o valor para o apetrechamento da Sala VR é de **258 355,62€** (duzentos e cinquenta e oito mil trezentos e cinquenta e cinco euros e sessenta e dois cêntimos).

Aos valores apresentados acresce IVA à taxa legal em vigor.

SALA_REDES

| Designação - Sala Redes Quadros Interativos | qtd | valor unit. | valor tot. |
|---|-----|-------------|--------------------|
| Painel Interativo ActivPanel AP9-B86-EU | 1 | 3 605,88 € | 3 605,88 € |
| Módulo de computação OPS M Windows (17, WIN10 Pro) OPS3-7P16R256S-WIN | 1 | 1 030,59 € | 1 030,59 € |
| Suporte Móvel Ajustável em altura - AP-ASM-90 (para 86") | 1 | 1 011,76 € | 1 011,76 € |
| Serviço de Instalação | 1 | 1 764,71 € | 1 764,71 € |
| Câmaras PTZ com rotação e autotracking - Câmara Visualizadora Aver F17-8M | 1 | 340,00 € | 340,00 € |
| | | | 7 752,94 € |
| Hardware | | | |
| Dell OptiPlex 7000 - SFF - Core i7 12700 / 2.1 GHz - vPro Enterprise - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe, Class 35 - Gravador DVD - UHD Graphics 770 - GigE - Win 10 Pro (inclui Licença Windows 11 Pro) - 3 anos de garantia | 7 | 1 280,49 € | 8 963,46 € |
| Dell OptiPlex 3000 - SFF - Core i3 12100 / 3.3 GHz - RAM 8 GB - SSD 256 GB - NVMe, Class 35 - Gravador DVD - UHD Graphics 730 - GigE - Win 10 Pro (inclui Licença Windows 11 Pro) - 3 anos de garantia | 7 | 676,16 € | 4 733,15 € |
| PEN Wireless - D-LINK WIFI NANO USB WIRELESS ADAPTER AC1300 WAVE2 | 7 | 22,25 € | 155,73 € |
| | | | 13 852,34 € |
| Kit Didático | | | |
| Kit de ferramentas de computador 100 peças | 7 | 221,69 € | 1 551,81 € |
| | | | 1 551,81 € |
| Mobiliário | | | |
| Opção 1 - 6 bancadas com dimensões de 120cm x 100cm | 6 | 236,88 € | 1 421,25 € |
| Opção 2 - 3 bancadas de 240cm x 100cm | 3 | 431,50 € | 1 294,50 € |
| Cadeiras do tipo Node | 12 | 119,65 € | 1 435,80 € |
| Serviço de Transporte e Montagem | 1 | 1 250,00 € | 1 250,00 € |
| | | | 5 401,55 € |

| CCNA Networking Bundle | | | |
|---|---|------------|--------------------|
| Switches | | | |
| Catalyst 1000 24port GE, 4x1G SFP | 2 | 755,29 € | 1 510,59 € |
| Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M | 2 | | - € |
| Power Retainer Clip For 3560-C, 2960-L & C1000 Switches | 2 | | - € |
| Routers | | | |
| Cisco ISR 4221 (2GE,2NIM,8G FLASH,4G DRAM,IPB) | 2 | 1 080,00 € | 2 160,00 € |
| IP Base License for Cisco ISR 4220 Series | 2 | | - € |
| AC Power Supply for Cisco ISR 4220 | 2 | | - € |
| AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M | 2 | | - € |
| Blank faceplate for NIM slot on Cisco ISR 4400 | 4 | | - € |
| Cisco ISR 4200 Series IOS XE Universal | 2 | | - € |
| Generic Wireless Router D-Link R15 | 1 | | - € |
| Acessórios | | | |
| 19 inch rack mount kit for Cisco ISR 4220 & VG400 (p/ Router) | 2 | 75,29 € | 150,59 € |
| 2-Port Serial WAN Interface card (p/ Router) | 2 | 556,47 € | 1 112,94 € |
| V.35 Cable, DTE Male to Smart Serial, 10 Feet(p/ Router) | 2 | 65,88 € | 131,76 € |
| V.35 Cable, DCE Female to Smart Serial, 10 Feet(p/ Router) | 2 | 65,88 € | 131,76 € |
| Console Cable 6ft with RJ45 and DB9F (1 por equipamento) | 4 | 78,82 € | 315,29 € |
| Manutenção CISCO 3 anos | | | |
| SNTC-8X5XNBD Catalyst 1000 24port GE, 4x1G SFP, LANBa | 2 | 315,29 € | 630,59 € |
| SNTC-8X5XNBD Cisco ISR 4221 (2GE, | 2 | 645,88 € | 1 291,76 € |
| | | | 7 435,29 € |
| CCNA Security Bundle | | | |
| Switches | | | |
| Catalyst 1000 24port GE, 4x1G SFP | 2 | 755,29 € | 1 510,59 € |
| Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M | 2 | | - € |
| Power Retainer Clip For 3560-C, 2960-L & C1000 Switches | 2 | | - € |
| Routers | | | |
| Cisco ISR 4221 SEC Bundle with SEC lic | 3 | 1 668,24 € | 5 004,71 € |
| Security License for Cisco ISR 4220 Series | 3 | | |
| IP Base License for Cisco ISR 4220 Series | 3 | | |
| AC Power Supply for Cisco ISR 4220 | 2 | | |
| AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M | 2 | | |
| Blank faceplate for NIM slot on Cisco ISR 4400 | 4 | | |
| Cisco ISR 4200 Series IOS XE Universal | 2 | | |
| Acessórios | | | |
| 19 inch rack mount kit for Cisco ISR 4220 & VG400 (p/ Router) | 2 | 75,29 € | 150,59 € |
| 2-Port Serial WAN Interface card (p/ Router) | 2 | 556,47 € | 1 112,94 € |
| V.35 Cable, DTE Male to Smart Serial, 10 Feet(p/ Router) | 2 | 65,88 € | 131,76 € |
| V.35 Cable, DCE Female to Smart Serial, 10 Feet(p/ Router) | 2 | 65,88 € | 131,76 € |
| Console Cable 6ft with RJ45 and DB9F (1 por equipamento) | 4 | 78,82 € | 315,29 € |
| Next Generation Firewall | | | |
| Cisco Firepower 1010 ASA Appliance, Desktop | 1 | 782,35 € | 782,35 € |
| Cisco Firepower 1K Series 115W Power Adapter for FPR-1010 | 1 | | - € |
| AC Power Cord, Type C5, Europe | 1 | | - € |
| Cisco ASA 9.16.2 Software for Firepower 1000 appliances | 1 | | - € |
| Cisco Firepower 1010 - Security Plus License | 1 | 518,82 € | 518,82 € |
| Cisco Firepower 1K Series Accessory Kit for FPR-1010 | 1 | | - € |
| Cisco Firepower 1000 Standard ASA License | 1 | | - € |
| Cisco Firepower 1K Series Rackmount Kit for FPR-1010 | 1 | 229,41 € | 229,41 € |
| Manutenção CISCO 3 anos | | | |
| SNTC-8X5XNBD Catalyst 1000 24port GE, 4x1G SFP, LANBa | 2 | 315,29 € | 630,59 € |
| SNTC-8X5XNBD Cisco ISR 4221 SEC B | 3 | 1 024,71 € | 3 074,12 € |
| SNTC-8X5XNBD Cisco Firepower 1010 | 1 | 363,53 € | 363,53 € |
| | | | 13 956,47 € |

| Bastidor de 42U | | | |
|---|---|------------|--------------------|
| Bastidor42U800x800SH8842-Tenmega1,000827,100827,100IMEDS/V(Inclui:Rodase CalhasVerticais/Tampa)(PortaVidroFrente+TraseiraPerfurada) | 1 | 1 249,58 € | 1 249,58 € |
| Kit ventilação c/ 4 Vent. (p/Bastdor 800 fundo)- Monolyth | 1 | 87,06 € | 87,06 € |
| Réguas energia c/8 tomadas e interruptor | 2 | 26,54 € | 53,08 € |
| Prateleira Fixa 400mm | 2 | 37,49 € | 74,99 € |
| Serviço de Instalação bastidor | 1 | 597,65 € | 597,65 € |
| | | | 2 062,35 € |
| TOTAL | | | 52 012,76 € |

Assim sendo, o valor para o apetrechamento da Sala de Redes é de **52 012,76€** (cinquenta e dois mil e doze euros e setenta e seis cêntimos).

Aos valores apresentados acresce IVA à taxa legal em vigor.

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO E PAGAMENTO

- A fatura considera-se vencida 30 dias após a sua emissão.



Informação Adicional

RESPONSABILIDADES

Responsabilidades da SkillTech

- Assumir-se como parceiro do cliente face aos objetivos acordados;
- Gerir organizacionalmente e assegurar a execução técnica das atividades apresentadas no âmbito da presente proposta;
- Informar o cliente, por escrito, do não cumprimento do plano de atuação acordado;
- Analisar e responder a todas as reclamações e sugestões do cliente;
- Monitorizar a satisfação do cliente;
- Desenvolver as atividades expressamente mencionadas na proposta e respetivos anexos, dentro das condições e prazos propostos.

Responsabilidades do Cliente

- Cumprir o acordado no plano de atuação e nas reuniões;
- Disponibilizar os recursos necessários ao cumprimento das atividades definidas;
- Comprometimento das obrigações que decorram da adjudicação da proposta, nomeadamente as relativas ao fornecimento de materiais, tomada de decisões e pagamento

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA

A proposta é válida por 66 dias.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Acreditamos que o projeto apresentado conseguirá endereçar as necessidades da vossa organização. A aposta na metodologia certa, na equipa certa e no plano certo constitui a base para a execução de um excelente trabalho.

Ficando a aguardar as vossas prezadas notícias, despedindo-nos com elevada estima e consideração.

Atentamente,



Bruno Rodrigues

CEO

SkillTech, Lda.

ACORDO DE CONFIDENCIALIDADE

As informações contidas nesta proposta são confidenciais e fornecidas para a finalidade exclusiva de descrever técnica e comercialmente as soluções da SkillTech a pedido do cliente, e não deverão, de forma alguma, ser utilizadas para qualquer outra finalidade.



ÉVORA

Edifício do NERE

Rua Circular Norte do Parque Industrial e Tecnológico de Évora
7005-841 Évora

Contactos:

+351 266 011 614

geral@skilltech.pt

skilltech.pt

 /skilltechalentejo

 /skilltechevora