UTFPR - NÚCLEO REGIONAL OESTE

Estudo Técnico Preliminar ...

1. Informações Básicas

Número do processo: 23064.046467/2026-02

2. Descrição da necessidade

O projeto de extensão Arena Tech – Competições Científicas e Tecnológicas tem como objetivo aproximar estudantes do ensino médio do ambiente universitário, despertando e ampliando o interesse pela educação superior e, consequentemente, fortalecendo a visibilidade do *Campus* Medianeira da UTFPR junto à comunidade.

Nesse contexto, o evento de premiação constitui um momento especialmente importante do projeto, pois representa a culminância das atividades desenvolvidas e uma oportunidade de reconhecer e valorizar o empenho e o desempenho dos estudantes participantes. Assim, é importante que a cerimônia seja realizada com adequada qualidade técnica, especialmente no que se refere à sonorização e à iluminação, de modo a proporcionar maior conforto e envolvimento ao público, destacar os momentos de premiação e conferir maior solenidade ao evento.

Além de valorizar os estudantes e demais envolvidos, uma cerimônia bem estruturada contribui para proporcionar uma experiência positiva e marcante, fortalecendo a percepção dos participantes sobre a UTFPR e seu ambiente acadêmico. A qualidade do evento de premiação também contribui para a divulgação e consolidação do projeto Arena Tech, bem como para o fortalecimento da imagem institucional do *Campus* Medianeira como espaço de incentivo à ciência, à tecnologia e à formação acadêmica. Dessa forma recomenda-se a contratação de serviço de sonorização e iluminação que possa fornecer os equipamentos adequados e disponibilizar técnico preparado tanto para a instalação quanto para a operação dos mesmos durante o evento.

Para o Câmpus Santa Helena a demanda origina-se da necessidade da Comissão de Cultura da UTFPR em viabilizar a realização do Festival Melodia, evento institucional de natureza cultural que visa promover a integração da comunidade acadêmica e o incentivo à produção artística local. O problema central reside na ausência de infraestrutura tecnológica própria. Atualmente, a unidade não dispõe de equipamentos de sonorização profissional, sistemas de iluminação cênica, nem de corpo técnico especializado para a montagem, mixagem e operacionalização de eventos de médio porte. A utilização de equipamentos domésticos ou de pequeno porte existentes na instituição é insuficiente para atender às exigências acústicas de um festival de música, o que comprometeria a qualidade das apresentações. Como instituição pública de ensino, a UTFPR tem o dever de promover a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão. O fomento à cultura é um pilar da formação humanística e do bem-estar estudantil, auxiliando inclusive na retenção de alunos e na integração com a sociedade externa. A aquisição de equipamentos de som e iluminação profissionais exigiria um alto investimento inicial, além de custos permanentes com manutenção, armazenamento adequado e contratação de técnicos especializados. A locação com suporte operacional demonstra-se a solução mais eficiente para eventos sazonais, garantindo tecnologia atualizada e mão de obra qualificada sem onerar o patrimônio público com ativos de rápida depreciação. Portanto, a necessidade consiste na contratação de serviços de locação de infraestrutura de som e iluminação, que compreenda não apenas a disponibilização dos materiais, mas obrigatoriamente a instalação, configuração e operação técnica durante todo o período do evento, assegurando a plena execução das atividades culturais planejadas pelas Comissão de Cultura do Câmpus Santa Helena.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SEBLIC-MD	Marcia Antonia Bartolomeu Augustini
C-CULT-SH	Cassia Peres Martins

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação do serviço será mediante emissão de Nota de Empenho por parte dos *Campi*.

Para o Câmpus Medianeira:

Para a Sonorização são necessários:

* 4 Caixas de Som Turbossound ou equivalentes;

* 01 Microfone sem fio Shure ou equivalente;

* 01 Mesa de Som;

* 01 Notebook para músicas ambientes;

* Suporte para as caixas conforme necessário;

* 01 Técnico de som disponível durante o evento.

Para a Iluminação são necessários:

* 01 Painel de led com medidas aproximadas de 2m x 2m;

* 18 Placas de painel;

* 01 Processadora;

* Suporte em treliça para fixação do painel.

* Serviços gerais incluídos na contratação:

- Instalação e teste dos equipamentos com antecedência ao horário de início do evento;

- Operação dos equipamentos durante a realização do evento;

- Retirada dos equipamentos após a finalização do evento.

*** Responsabilidades do Fornecedor:**

- Fornecimento de todos os materiais e equipamentos necessários e de qualidade comprovada;

- Transporte dos equipamentos e materiais;

- Fornecimento de cabeamento necessário para instalação dos equipamentos.

Para o Câmpus Santa Helena:

O sistema deve possuir potência e dispersão sonora compatíveis com o local do evento, garantindo pressão sonora uniforme e ausência de distorções. Devem ser fornecidos microfones (com e sem fio) de padrão profissional e mesa de som digital com processamento de efeitos.

Ambiente do Câmpus Santa Helena: Auditório aberto - sem paredes - área de 378,38 m², palco medindo as seguintes dimensões: 9,1 m de comprimento por 2,96 m de largura, possuindo área útil de 28,57 m².

A contratada deverá fornecer um kit pré-definido composto por refletores (preferencialmente LED), estruturas de suporte, mesa de comando e softwares de controle. A iluminação deve ser capaz de criar diferentes ambiências conforme a dinâmica das apresentações musicais. A contratação exige a presença de, no mínimo, 01 (um) técnico de som e iluminação qualificado, que realizará a montagem, a passagem de som com os artistas e a operação durante todo o festival. A montagem deve ser realizada no período da manhã e a passagem de som no período da tarde no dia do evento

Data prevista para o evento: 29 de abril de 2027 (sujeito a alteração, após publicação de calendário acadêmico)

5. Levantamento de Mercado

Optou-se pela solicitação de orçamentos de empresas próximas ao município de Medianeira/PR, devido o custo de deslocamento não ser acessível e fugir do interesse de empresas mais distantes logisticamente.

Foram enviadas solicitações de orçamento às empresas da região, das quais a comissão tem conhecimento.

Nessas fontes obteve-se, além do levantamento de preços, o CNPJ da empresa/fornecedor.

O Campus Santa Helena realizou o levantamento com 03 empresas que oferecem o serviço de locação/montagem e técnico responsável para a iluminação e som do evento, sendo elas: Pelin Escola Sonora LTDA: R$ 7.000,00, Prigol e Nicola Som Ltda: R$ 4.500,00 e Strong Sound Eventos: R$ 5.900,00. O valor médio das três cotações é de R$ 5.800,00.

6. Descrição da solução como um todo

Contratação de serviço de som e iluminação com condições de atender ao solicitado no item 3.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os equipamentos e serviços descritos no item 3 serão utilizados durante o a premiação descrita no item 1, que será realizada no dia 27/11/2026, às 19h, com duração de 2 (duas) horas.

No Câmpus Santa Helena os equipamentos e serviços descritos no item 3 serão utilizados durante o festival Melodia, que será realizado 29 de abril de 2027, às 19h.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 9.016,66

Dos 4 (quatro) orçamentos obtidos até o momento, foi obtida a média de R$ 3.216,66 para iluminação e sonorização do evento no padrão exposto no item 3.

Para atender a demanda de Santa Helena, dos 03(três) orçamentos obtidos até o momento, foi obtida a média de R$ 5.800,00, para a iluminação e sonorização do evento no padrão exposto no item 3.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não existe parcelamento da solução, devendo ser o serviço ser prestado na data e horário definido neste ETP.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existe correlação e nem interdependência da contratação da solução proposta neste ETP.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação havia sido prevista no item do PCA: 8
Classe/Grupo: 839 – OUTROS SERVIÇOS DE NEGÓCIOS, TÉCNICOS E PROFISSIONAIS

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Realização da cerimônia de premiação do Projeto de Extensão Arena Tech – Competições Científicas e Tecnológicas com adequada qualidade técnica no que se refere à sonorização e à iluminação, de modo a proporcionar maior conforto e envolvimento ao público, destacar os momentos de premiação e conferir maior solenidade ao evento.

Levando-se em conta o objetivo de se realizar um evento de sucesso, pretende-se, com a contratação deste serviço, que a estrutura do festival melodia do Câmpus Santa Helena, seja complementada com um adequado sistema de sonorização e iluminação, possibilitando ao maior número de espectadores possível uma experiência relevante e agradável, trazendo uma maior visibilidade ao Câmpus e Santa Helena da UTFPR.

13. Providências a serem Adotadas

A montagem e a operação dos equipamentos serão realizadas pela empresa prestadora de serviços, sendo assim não será necessária a capacitação de servidores para manusear o material, somente a conferência do serviço prestado.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A possibilidade de impactos ambientais é pequena, tendo em vista que os equipamentos serão locados e são permanentes, podendo ser utilizados em outros eventos pela empresa prestadora de serviço.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe considera viável a contratação do serviço.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

MARCIA ANTONIA BARTOLOMEU AGUSTINI

Membro da comissão de contratação