**2024安徽省职业院校技能大赛视觉艺术设计赛项、产品艺术设计赛项省赛承办项目采购（第二包）询价函**

我院拟询价采购2024安徽省职业院校技能大赛视觉艺术设计赛项省赛承办所需竞赛平台搭建及赛场布置、赛事物料，欢迎符合条件的供应商参加。现就有关事项公告如下：

1. **服务范围和要求**

（一）竞赛平台搭建（视觉艺术设计智能生成与设计平台、人工智能资源生成基座引擎、维保与更新服务）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品/服务** | **细分** | **参数描述** | **数量** | **单位** |
| 1 | 视觉艺术智能生成与设计平台 | 视觉艺术智能生成与设计平台 | 1.软件是基于潜在扩散的文本到图像生成人工智能大模型，有效提升图像生成质量及用户使用的灵活性；2.软件支持通过硬件设备物理信息进行账号绑定，有效保障用户操作内容和信息安全；3.支持在登录页面勾选离线状态使用，勾选后即可一键进入操作页面，无需重复登录步骤；4.采用嵌入式模块技术调用打开Photoshop，从而实现转换成增效工具即可使用，可支持Photoshop多版本；5.支持文字生成图片、图片生成图片、图片局部重绘三大模块；6.支持正向关键词与反向关键词生成各类图像，如标识、海报、人像、物体、场景、三视图等；7.支持自动调整图片质量和色彩；★8.可对生成结果进行预设提示词设置，同时支持一键预设提示词；（提供功能演示视频）9.软件支持自定义生成结果的批次及每批次的数量，增强用户批量生产，最多可批量生成1000张图片；10.支持用户创作图像生成需求，自定义调节采样迭代步数，数值为1-150；11.支持用户快速调节提示词相关性数量，数值可调1-30；12.软件可提供多种采样方法，用户可根据图像生成需求，自行调整采样方法；13.支持通过已生成图片、正向提示词、反向提示词及上传本地图片再次创作生成新的图片；14.支持通过遮罩功能，进行细节局部重绘；15.支持用户自定义调整重绘幅度，可设置数值为1-30；16.支持用户指定AI生成特定图像的准确效果，形成特定“种子”资源，可一键设置为随机方式或上次方式，提高图像生成的便捷性；★17.具备图层蒙版功能，可用于图层与图层之间创建无缝的合成图像，并且不会破坏图层中的图像像素；（提供功能演示视频）18.支持Photoshop内制作好的蒙版用于插件操作界面，提高操作便捷性；19.支持用户自定义选择蒙版蒙住内容，包括填充、原图、潜变量噪声及潜变量数值零等；20.支持通过鼠标一键框选生成图像所占用窗口的宽度、高度等相关数值；21.软件具备历史查看功能，可在历史界面查看、调用及二次编辑； ★22.与行业图像处理软件Photoshop2022版无缝衔接，软件的图片生成过程、编辑过程、体验过程，三个过程均须在同一界面完成。（提供功能演示视频）23.软件支持提示词功能，并支持不良词库扩展；★24.为保护青少年，软件需支持有害提示词过滤。（提供功能演示视频）25.AI人工智能人机交互：为非编程人员进行AI人工生成所需要图片，软件需提供零编程的逻辑编辑工具。支持在主界面进行输入或方法调用，用户只需要通过字符输入的操作即可快速、自由创作。 | 3 | 节点 |
| 2 | 人工智能资源生成基座引擎 | 1.支持实时显示人工智能资源生成基座引擎的运行状态，及时反馈于用户；2.支持扩展及灵活应用不同的AI框架、算法和模型，以适应不同的应用场景和需求，可根据所需生成图像类型自由组合模型；3.支持通过引擎算法获取正向提示词与反向提示词，快速生成与用户输入内容一致Ai图像；4.支持高质量图像生成，生成的图像具有层次感，色彩搭配和谐，AI模型细节清晰；5.支持图像去噪，引擎可以自动去除图片中的噪点，让图片更加干净、清晰；6.支持图片风格转换，引擎可以将用户上传的图片转换成不同的艺术风格；7.支持模型前置部署，将训练好的模型部署到生产环境，以提供实时或批量的推理服务；8.支持前置推理服务，接受用户的输入数据，并返回引擎计算输出结果；9.支持安全性与合规性，确保生成的资源符合安全标准和法规要求，如数据隐私保护、知识产权保护、涉黄涉黑等；10.支持自动资源管理，管理计算资源（如CPU、GPU、内存等），以确保训练和推理过程的高效运行；11.支持模型优化，运用各种优化技术（如超参数调整、剪枝、量化等）来提高模型的性能和效率；12.支持监控与日志记录，对出图过程进行监控，并记录详细的日志，以便进行故障排查和性能分析。 |  |
| 3 | 维保与更新服务 | 提供AI绘画软件线下环境安装；提供每套AI绘画软件维保服务； 提供视觉艺术设计教材（培训手册） | 3 | 年 |
| 4 | AIGC技术培训 | AIGC软件技术培训 | 提供技术培训服务，针对AIGC软件应用进行技术培训。  | 1 | 次 |

（二）赛场布置、赛事物料辅材等

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序列号** | **品名** | **参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 校园环境 | 彩虹门 | 20米 | 1 | 个 |
| 2 | 彩虹门横幅 | 写真布10米 | 1 | 条 |
| 3 | 南门桁架 | 方钢、规格：10\*4米 | 1 | 批 |
| 4 | 南门桁架画面 | 无味黑胶喷绘写真（无拼接）、两侧包边（含设计） | 40 | 平方米 |
| 5 | 酒店大厅桁架 | 方钢、规格：6\*3.5米 | 1 | 批 |
| 酒店大厅画面 | 1号黑胶喷绘、两侧包边（含设计） | 25 | 平方米 |
| 室内指示牌 | 不锈钢、30\*40厘米，画面无味环保写真、30\*40厘米（含设计） | 6 | 个 |
| 6 | 沙滩旗 | 沙滩旗画面制作加租赁（含设计） | 12 | 面 |
| 7 | 赛事物料 | 赛场入口桁架租赁 | 赛场入口方钢5.6\*3.5米 | 1 | 套 |
| 8 | 赛场入口桁架画面 | 无味黑胶喷绘写真（无拼接），两侧包边6.2\*3.5米（含设计） | 21.7 | 平方米 |
| 9 | 赛场区域隔断画面 | 无味环保写真裱1.0PVC板（含设计） | 100 | 平方米 |
| 10 | 赛事手册 | 封面300克铜版纸、哑膜、内页200克高彩映画、12P、骑马钉、A3 UV （含设计） | 138 | 本 |
| 11 | 吊牌 | 1.0MMPVC彩色丝印胸卡、定制LOGO绳带印刷 （含设计） | 230 | 个 |
| 12 | 定制文件袋 | 200克哑粉纸 、规格：0.26\*0.38\*0.05米（含设计） | 90 | 个 |
| 13 | 参赛选手编号 | 不干胶、哑膜、编号码、圆形、0.12\*0.12米（含设计） | 273 | 张 |
| 14 |  定制优盘 | 金士顿DTXM高速大容量滑盖优盘64G印制标签 | 50 | 个 |
| 15 | 玻璃贴 | 加厚UV磨砂环保可移背胶（含设计、安装） | 100 | 平方米 |
| 17 | 丽屏展架画面制作 | 0.8\*1.8米（含设计、安装） | 6 | 套 |
| 18 |  | 丽屏展架画面制作 | 1.2\*2.0米（含设计、安装） | 1 | 套 |

**二、投标供应商资格**

1、具有合法有效的营业执照，具有独立承担民事责任的能力（提供三证合一营业执照副本或营业执照、组织机构代码证、税务登记证副本复印件）；

2、近三年内，经营活动中没有重大违法记录（提供证明或者承诺）。

**三、付款方式**

验收合格后一次性付款。

**四、公告时间**

2025年1月7日至2025年1月9日。

**五、报价要求**

报价含安装费、人工费、材料费、设计费、送货上门、税费等全部费用。

**六、其它要求**

1、中标通知书发出并公示无异议后，三个工作日内签订合同，若在规定时间内中标供应商不与招标人签订合同，视为放弃中标资格，招标人有权重新选择中标人；

2、发票开具单位需与投标单位一致。

**七、投标文件要求**

 贵单位如有意参加，请提供下列文件：

1.报价函（加盖单位公章）；

2.资格要求中证件及证明等复印件（加盖单位公章）；

3.法定代表人身份证复印件（加盖单位公章）；

4.法定代表人授权书、授权代表身份证复印件（加盖单位公章，法定代表人参加不提供）；

5.所递送文件需自行密封，否则不予受理。

**八、报送文件时间、地点**

1.报送时间：2025年1月9日16:00截止。

2.地点：安徽新闻出版职业技术学院教学楼一楼108

3.联系人：王老师

4.联系电话：0551-63812762/13605604805

安徽新闻出版职业技术学院

2025年1月7日