昌吉职业技术学院2024年国赛场地搭建采购需求

**一、项目信息**

项目名称：昌吉职业技术学院2024年国赛场地搭建采购项目

采购单位：昌吉职业技术学院

采购预算：人民币40万元。

项目联系人及联系方式：虞老师 0994-2331451\13899634567

供应商资质要求：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。

供应商基本要求：必须上传营业执照、现场踏勘证明；上传两项加盖投标人公章的类似业绩；上传加盖投标人公章的报价单和售后服务承诺函；上传供应商未被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/)）信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单以及政府采购严重违法失信行为记录名单（三个截图）。以上资料必须以PDF格式做在一个文档里上传（不要分别上传），否则以“未按要求上传资料”审核为“不符合”。

**二、商务要求**

1.供应商所提供的货物必须严格按照清单中的名称、规格、技术参数等要求组织货物，如不满足将视其为无效投标。

2.供货单位须采取足以保护标的物且有利于节约资源、保护生态环境的包装方式，在包装和运输过程中确保设备安全可靠、性能稳定。

3.产品的质量保证期需为产品交付甲方之日起，在质量保证期内，如由于乙方提供的产品有缺陷而使产品不能达到规定的质量标准和技术性能，乙方应负责免费更换。

4.履行本合同的过程中，确因在现有水平和条件下难以克服的技术困难，导致部分或全部失败所造成的损失，风险责任由卖方全部承担。达不到项目规定的技术指标，卖方应当承担违约责任。

5.完成时间：5个日历日内完成场地搭建供货。

6.付款方式：所有货物供货完毕，经甲乙双方验收合格后50个工作日内付清款项。

7.质保期：壹年。

8.此采购项目为交钥匙项目，报价含发票税费、运输、安装、调试、培训指导及其它所有费用。

**三、收货地址**

送货方式：送货上门

送货期限：成交后2个工作日内送货

收货地址：昌吉职业技术学院新校区（昌吉高新技术产业开发区兴业大道8号）

**四、履约验收**

本合同项下的货物及追加、更换、补充的货物（含零件、部件、配件）的风险自货物交付需方且由需方确认验收合格时转移。

（一)验收的内容：

1.装箱单、质量合格证书、保修证书、产品使用说明书及其它应当随箱的技术资料；

2.该批次货物中涉及质量、技术、服务、鉴定、检验及验收的全部相关内容或其所指引的内容；

3.供货完成后，确认可以正常使用。

（二）履约验收标准：

1.硬件满足采购需求中各项参数指标。

2.甲方所购买的货物运抵指定地点时甲乙双方应共同进行外观和数量验收，如存在货物短缺、外包装破损的甲乙双方应共同应在验收单据上注明同时注明换货时间，并由乙方签章。数量和外观验收之后3日内，甲方依据采购文件上的设计要求和相关标准进行验收。内容符合文件技术要求的，给予签收，验收不合格的不予签收。双方应在验收单据中说明验收情况并注明换货时间且应由乙方签章。乙方须严格按合同技术规范要求，更换不达标的设备，待全部整改完成后，双方另行约定再次验收时间。

**五、售后服务**

设备到达甲方指定地点，甲乙双方验收合格，从验收合格之日起，实验、实训设备及其器材两年免费质保，电子产品如投影仪、台式计算机、移动硬盘、储物柜等三年免费质保，广告制作文化墙等一年免费保修。质量保证期自项目安装调试验收合格之日起计算。

质保期内由于设备本身问题无法使用，以旧换新。质保期后维修，按成本价收取维修，维护费用。

1. **货物名称、规格型号、数量及金额（技术参数见附件）**

昌吉职业技术学院采购

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品名 | 规格型号 | 数量 | 单价（元） | 金额（元） |
|  | 赛场隔离挡板 | 1. 类别：KT展示牌； 2. 尺寸：7\*3.5\*2米； 3. 材质：环保5MM厚的优质KT板覆1MM厚的PVC透明胶； 4. 赛场桁架搭建； 5. 有大赛指定图标。 | 15 | 7590 | 113850 |
|  | 赛场迷你时钟 | 1、材质：ABS材质；  2、款式：折叠便携式；  3、电池：CR2025纽扣电池；  4、有大赛指定图标。 | 15 | 30 | 450 |
|  | 赛场U盘 | 1、接口类型:USB3.0；  2、指示灯: 无要求小于等于；  3、尺寸（mm）: ≤45mm x 12.2mm x 4.6mm；  4、重量（g）: ≤16g；  5、容量：32G；  6、有大赛指定图标。 | 30 | 30 | 900 |
|  | 赛场插板 | 1. 接线板型号：（自接线）5孔8插位，带总控开关； 2. 额定电压：250V； 3. 额定电流：10A； 4. 额定功率：2500W。 | 30 | 80 | 2400 |
|  | 赛场插线板 | 1. 接线板型号：5孔6插位； 2. 额定电压：250V； 3. 额定电流：10A； 4. 额定功率：2500W； 5. 线缆长度：3M。 | 20 | 60 | 1200 |
|  | 赛场线缆1 | 1. 类别:单芯线； 2. 颜色:红色； 3. 额定电压(V):450/750； 4. 导体材质:99.99无氧铜； 5. 产品型号：BVR4、1\*4平方毫米； 6. 绝缘材质:环保聚录乙烯（PVC）； 7. 外皮厚度(mm):0.8； 8. 整盘长度(m):100。 | 100 | 400 | 40000 |
|  | 赛场线缆2 | 1. 类别:单芯线； 2. 颜色:黄绿色； 3. 额定电压(V):450/750； 4. 导体材质:99.99无氧铜； 5. 绝缘材质:环保聚录乙烯（PVC）； 6. 产品型号：BVR4、1\*4平方毫米； 7. 外皮厚度(mm):0.8； 8. 整盘长度(m):100。 | 100 | 400 | 40000 |
|  | 赛场线缆3 | 1. 类别:单芯线； 2. 颜色:蓝色； 3. 额定电压(V):450/750； 4. 导体材质:99.99无氧铜； 5. 绝缘材质:环保聚录乙烯（PVC）； 6. 产品型号：BVR4、1\*4平方毫米； 7. 外皮厚度(mm):0.8； 8. 整盘长度(m):100。 | 100 | 400 | 40000 |
|  | 赛场线缆4 | 1. 颜色:白色； 2. 产品型号：RVV3\*2.5平方； 3. 额定电压(V): 450/750。 | 100 | 300 | 30000 |
|  | 赛场电箱盒 | 1. 类型：漏电开关盒； 2. 外型尺寸：49\*33\*48cm。 | 15 | 55 | 825 |
|  | 赛场漏电保护空开 | 1. 额定电压(V)：220； 2. 额定电流(A)：16； 3. 空气开关：2P。 | 15 | 65 | 975 |
|  | 赛场电力改造施工费 | 1. 线路改造施工费； 2. 线路改造要求每个工位一个漏电保护器、一个5孔8插位插座； 3. 线路改造图中标注红点的为改造点位，详见附件1。 | 1 | 60000 | 60000 |
|  | A4打印纸 | 1. 规格:A4； 2. 包装:500张/包； 3. 其它特征:高度白，流畅书写。 | 40 | 30 | 1200 |
|  | 计算器 | 1. 显示位数:12位； 2. 电源类型:双电源； 3. 语音功能:否； 4. 颜色:黑、银色 ； 5. 有大赛指定图标。 | 10 | 20 | 200 |
|  | 新型电力系统仿真规划设计软件 | 1、总体功能  （提供具有新型电力系统仿真规划设计软件著作权证书）  1）软件使用C#作为开发语言，My Sql作为数据库；  2）与数据库的通讯方式为FTP模式；  3）软件使用者通过对区域用能及可再生能源（包括风能、光能、生物质能及浅层地热能）的分析，在本软件中设计符合区域产耗能平衡设计方案，可进行风力电站的器件选型，光伏电站、浅层地热及生物质电站的容量计算等设计及布局，同时满足区域可再生能源供能的稳定性。  2.气象数据获取  软件数据库中保存有多种类型的气象数据作为区域能源模拟的气象凭据，并有所选地区的精确到每月的平均风速、等效风速、气温、湿度、大气压、本月太阳辐射平均值、每日太阳辐射时长等气象学关联数据。  建模仿真  1）内置3种岛屿地图，支持区域模型参数设置（提供软件截图或演示视频）；  2）区域模型中，可显示不通过等高线的地形，可显示每方格区域的日照、风力、温度等修正参数；  3）可模拟农业、工业、商业、住宅、公共事业用地、荒地等用地类型；  4）内置光伏、风力、浅层地热、生物质发电4种发电设施的模型，通过产耗能的分析、电站的器件选型、参数设置、容量计算、合理的布局实现产能规划。  3.负载的模拟  1）本软件可设计低层住宅、小高层住宅、高层住宅、高耗能工业、一般耗能工业、低耗能工业、写字楼、商场、酒店政府公建、交通枢纽、农居点、其它等建筑，可模拟。（提供软件截图或演示视频）  2）可对每种建筑类型进行建筑容积率、日用电时长、建筑面积、单位面积用电指标、每单位面积用电功率、每单位面积用能等参数设置。  4.发电量计算  1）可实现光伏、风力、浅层地热、生物质产能模拟。（提供软件截图或演示视频）  2）根据光伏电站的有效面积占比、转换效率、发电系统整机转换效率、每日太阳辐射时长的变化，模拟光伏发电曲线。  3）可根据风机的额定功率、每月风速变化、发电系统整机转化效率，模拟风力发电曲线。  4）可根据模拟气候时段的温度的变化，模拟空调制冷制热需求，每天单位面积能够产生的地热能，模拟浅层地热功能。  5）根据每年可提供的生物质、每天单位面积产生的能量计算生物质的总产能。  5.方案评价  1）能够从光伏电站的安装倾角、太阳能选址、太阳能偏差、太阳能容量偏差等方面对光伏电站设计合理性进行评价。  2）从风力发电方案的风机选型、风能选址偏差、风能容量偏差等方面评价风力发电部分设计的合理性。  3）从浅层地热方案的地热选址、地热利用率方面评价浅层地热部分的合理性。  4）从生物质方案的选址、生物质电站容量偏差安方面评价生物质发电部分设计的合理性。  5）从供电不足天数、弃电天数综合评价整体区域能源平衡方案设计的合理性；  6）从储能的波动率方面评价对储能电站的利用率；  7）从风力电站与光伏电站的总容量比值来评价可再生能源的合理利用；  8）从占地数量来评价可再生能源对土地的合理利用。 | 1 | 68000 | 68000 |