昌吉职业技术学院宿舍楼更换应急照明集中供电项目采购需求

**一、项目信息**

项目名称：昌吉职业技术学院宿舍楼更换应急照明集中供电项目

预算金额：人民币95728元

需求部门及经办人联系方式：保卫处 张勇 18109949981(现场踏勘联系人）

单位联系人及联系方式：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、法定代表人授权委托书原件(法定代表人本人投标时除外)及被授权人（或法定代表人）《居民身份证》原件或具有同等法律效力的证明文件（发证机关或公证机关出具的证明材料原件）、报价单、技术参数、售后服务承诺函、现场踏勘证明及要求上传的其他证明资料并加盖投标人公章；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、商务要求及说明**

1.此项目需将新疆昌吉职业技术学院主校区宿舍楼8个单体消防应急灯、安全出口指示灯全部更换安装为集中供电并编码，并且和原有海湾消防主机联网。

1. 此材料含施工费，材料标准及技术参数必须符合《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB 51309-2018要求，中标方需包施工安装调试。

3.供应商所投产品设备带★符号技术参数为重要指标，如不满足将视其为无效投标。

4.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。

5.产品的质量保证期需为产品交付甲方之日起，提供所供设备的服务。在质量保证期内，如由于乙方提供的产品硬件有缺陷而使产品不能达到规定的质量标准和技术性能，乙方应负责免费修理或更换有缺陷的硬件，经修理或更换的硬件或软件的质保期从更换之日起重新开始计算。

6.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。

7.完成时间：政采云成交后15个日历日内完成安装、调试。

8.付款方式：所有仪器设备安装调试完毕，经甲乙双方验收合格后45个工作日内付清合同款项。

9.质保期：两年。

10.项目地址：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）

11.其他说明：此采购项目为交钥匙项目，报价含发票税费、运输、拆除、安装、调试、培训指导、辅材及其它所有费用。

**三、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。为此供方须与有良好信誉记录的保险公司订立保险合同，负担并实际支付保险费，为货物在交付需方且验收合格前的一切风险取得有效的保险。否则供方仍应承担货物在交付需方且由需方确认验收合格前的一切风险，除非货损是由于需方明显不当的作为所直接引起的，但该作为不包括验收的行为。

（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.该批次货物的招、投标文件中涉及质量、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；

3.一次开箱合格率大于或等于98%；

4.安装、调试完成后，确认可以正常运行。

（二）履约验收标准：

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，甲方依据采购需求文件上的设计要求和相关标准进行验收。内容符合技术要求的，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。

**四、售后服务**

设备到达甲方指定安装地点，甲乙双方验收合格，投入安装施工。质量保证期自项目安装调试验收合格之日起计算，设备及其器材两年免费质保。质保期内:a.乙方提供24小时技术服务响应。b.设备发生故障时，乙方技术人员4小时到达甲方现场，6小时内进行修复，以保证设备稳定运行。设备故障临时无法修复，24小时内提供完好无损的原厂正品进行更换。故障修复完成，须确保系统正常运转。c.设备装调完成后，技术人员对我校专职人员进行为期3-5天的免费培训，培训内容应当包括采购设备的基本原理、操作使用和保养、设备简易故障的判别及排除（维修)方法、灯具更换的编程等。依据设备情况，乙方提供一定数量的易损配件及易损配件清单，方便后期质保期满后购买配件使用。乙方提供2套该设备使用操作规程、设备维修保养手册等技术资料。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。

附件1

**昌吉职业技术学院采购审批表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品名 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 金额（元） | 备注 |
| 1 | 双头应急灯 | 国标 | 个 | 800 | 21 | 16800 |  |
| 2 | 安全出口指示灯 | 国标 | 个 | 896 | 18 | 16128 | 各类箭头方向需实地清点 |
| 3 | 集中电源箱 | 国标 | 个 | 8 | 3700 | 29600 |  |
| 4 | 集中控制箱 | 国标 | 个 | 4 | 3500 | 14000 |  |
| 5 | 1.5双绞线 | 国标 | 卷 | 48 | 300 | 14400 |  |
| 6 | 线管 | 国标 | 根 | 1600 | 3 | 4800 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | 95728 |  |
| 经办人签字： 部门领导签字： 年 月 日 | 计财处审核：审核人签字： 年 月 日 | 总务处审核：审核人签字： 年 月 日  |

附件2

**详细技术参数一览表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 品名 | 技术参数 |
| 1 | 应急灯 | 1.灯具尺寸：260\*252\*深53mm（260双头灯）2.外壳材质：金属喷塑灯箱 3.应急供电方式：集中电源型 4.应急光通量：≥50lm★5.输入电压：DC36v 6.额定功率：3W7.防护等级：IP30★ 8.功能：可编程控制，联动控制点亮，可定时点亮★。  |
| 2 | 安全出口指示灯 | 1.产品尺寸：L350\*W142\*H8mm 2.外壳材质：410钢面拉丝面板3.应急供电方式：集中电源型，便于维护 4.表面亮度:50cd/m²-300cd/m★5.输入电压：DC36v 6.额定功率：1W7.防护等级：IP30★ 8.主要功能：可编程控制，可频闪、可联动调向.  |
| 3 | 集中电源箱 | 1.产品尺寸：H550\*W450\*218mm深 （500W） 2.输入电压：AC220V/50Hz3.输出电压：DC36V 4.输出功率：1KVA /0.5kva/0.3kva/0.2kva 5.输出回路：4回路/8回路 6.应急时间：≥90min★7.总线技术：CAN总线通讯8.下位机通信模式：自由拓扑，功率范围内可维持450个灯具的正常通讯★9.电池类型：铅酸蓄电池 10.防护等级：IP30★11.运行环境：0℃~55℃12.产品特点：数字液晶屏、电池间连接线带短路保险管、电池过充过放保护设计。 |
| 4 | 集中控制箱 | 1.产品尺寸：L245\*W85\*H300 mm 2.工作电压：AC 220V 50Hz3.液晶显示器：7寸LCD显示屏 4.通讯方式：CAN总线5.回路接口；2 6.备用电源：应急时间≥180分钟，主备电切换时间≤0.1S★7.电池类型：锂电池 8.主电功耗：15W 9.防护等级：IP3010，FAS接口；无源干节点 11.数据容量：配接灯具点数≦1000★ |
| 5 | 双绞线 | 1.5Ф国标 |
| 6 | 套管 | 2.5Ф B1级阻燃 国标 |
|  |  |  |
|  |  |  |