第三中学采光照明改造项目竞价供应商要求

一.竞价单位为克拉玛依市区企业或者拥有售后网点的其他企业，以保证后续服务的即时性便利性，竞价时需上传供应商营业执照、克拉玛依市售后维修维护网点证明。

二.质保时间需要在报价单中体现，质保时间长者优于时间短者，保障维修服务响应时间1小时以内。

三.提供近三年来诚信记录及无违法犯罪记录。

四.结算要求：1.提供审计资料(开工报告、竣工报告、竣工交接证明书、验收单、校园安全协议书、政采云成交合同，审计版预算书、工程定案单)2.提供真实结算资料与影像，并装订成册，与监理方严格核对工作量，3.本项目由区财政局委托审计，校方不参与最终审计结算价格，以区财政局定价为结算依据，费用问题校方单方面不予以调整。

五.参与本次竞价需上传现场勘测记录表、营业执照、资质证书、克拉玛依市区售后维修维护网点证明、报价单含质保时间、产品CCC认证，整灯防护等级≤IP40，及竞价参数中要求的其他相关证明。

六.中标后三天之内递交企业承诺书，到期不提交者，视为自动放弃。企业承诺书内容应包含或不限于企业能完全响应校方所列服务要求，保证施工安全规 范，服务质量达到合同要求，一旦违约，中标企业承担所有法律责任后果。

七.无法100%响应以上要求的竞价报价默认视为无效报价。

工程内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 维修改造内容 | 数量 | 备注 |
| 1 | 教室护眼灯(黑板灯)及安装 | 450盏 | 包含电线等材料 |
| 2 | 保护性拆除部分教室护眼灯 | 450盏 | 保护性拆除 |
| 3 | 将保护性拆除灯具安装到男女宿舍 | 450盏 | 保护性拆除 |
| 4 | 男女宿舍保护性拆除灯具 | 450盏 | 保护性拆除运至校方指定地点 |
| 5 | 教室开关插座 | 项 | 40间教室 |
| 6 | 男宿舍楼换灯 | 项 | 75间宿舍新增三盏灯，明装线槽，特变铜芯线 |
| 7 | 女宿舍楼换灯 | 项 | 75间宿舍新增三盏灯，明装线槽，特变铜芯线 |
| 8 | 拆除后灯具位置需要坑洞填补 | 1200平方 | 再进行面层修复，乳胶漆粉刷两遍 |
| 9 | 材料搬运 | 项 | 在施工期间，所有运输及搬运费用自行勘察，结算不予以调整 |
| 10 | 家政保洁、垃圾清运 | 项 | 40间教室，150间宿舍清理保洁，自行勘察，费用自理，结算不予以调整 |

参数要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 产品简要及参数介绍 |
| 1 | LED教室灯 | 1. LED教室灯为一体式电镀格栅防眩灯具；灯具长度≥1000mm，宽度≥250mm；为了保证吊装灯具的牢固性和安全性，LED教室灯具背板及主架构须为金属材质，背板表面做喷涂或阳极氧化工艺处理。（提供相关证书或佐证材料）2、为了保证灯体的散热性良好及延长使用寿命且发光更均匀，LED教室灯正面发光铝基板不少于3条。 （提供相关证书或佐证材料）3、LED教室灯色温（或相关色温）4300-5300K，显色指数Ra≥95、R9≥90，色容差≤5 SDCM，色品空间不一致性≤0.004。
2. LED教室灯背面向上半球发射光通量占总光通量百分比≧10%；正面背面的相关色温偏差应≤100K。
3. LED教室灯额定功率≤36W，光源额定总功率是灯具额定功率的2.5倍或以上，且IP防护等级≥IP40。
4. LED教室灯至少依据《GB/T26572》、《GB/T 39560.301》标准通过电器电子产品ROHS认证。7、LED教室灯通过频闪无危害或无频闪危害或无显著影响认证。

8、LED教室灯视网膜蓝光危害类别等级为RG0（或0类危险）。9、LED教室灯至少依据《GB/T5700》标准测试教室现场光环境，教室(课桌面)最大与最小融合照度之比≤10。10、LED教室灯至少依据《GB40070》标准通过教室灯具青少年近视防控五星级认证。11、LED教室灯至少依据《GB/T13379》标准通过教室优选照明设备分级认证。**说明：3-11条款需提供国家认可检测机构出具的封面带有CMA、CNAS标志的检测报告扫描件及全国认证认可信息公共服务平台查询结果截图证明（有效期内）**。 |
| 2 | LED黑板灯 | 1. LED黑板灯长度≥1200mm，为一体式电镀格栅防眩灯具。（提供相关证书或佐证材料）2、LED黑板灯采用一体式航空铝型材灯体， 灯具外形应平整、无凹陷和毛刺，焊缝无透光现象，表面均匀、光洁，无流挂现象。（提供相关证书或佐证材料）3、LED黑板灯功率因数PF≥0.95，灯具效能≥90lm/W。4、LED黑板灯色温（或相关色温）4300-5300K，显色指数Ra≥95、R9≥90，色容差≤5SDCM，色品空间不一致性≤0.004。
2. LED黑板灯额定功率≤36W，光源额定总功率是灯具额定功率的2.5倍或以上，且IP防护等级≥IP40。6、LED黑板灯至少依据《GB/T26572》、《GB/T 39560.301》标准通过电器电子产品ROHS认证。7、LED黑板灯视网膜蓝光危害类别等级为RG0（或0类危险）。

8、LED黑板灯至少依据《GB/T5700》标准测试教室现场光环境，教室(课桌面)最大与最小融合照度之比≤10。9、LED黑板灯至少依据《GB40070》标准通过教室灯具青少年近视防控五星级认证。10、LED黑板灯至少依据《GB/T13379》标准通过教室优选照明设备分级认证。**说明：3-10条款提供国家认可检测机构出具的封面带有CMA、CNAS标志的检测报告扫描件及全国认证认可信息公共服务平台查询结果截图证明（有效期内）。** |