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，质保期内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，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。

八.中标后需提供灯具样品，满足参数要求视为有效竞价产品.

工程内容：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 维修改造内容 | 数量 | 备注 |
| 1 | 教室护眼灯及安装 | 260盏 | 包含电线等材料 |
| 2 | 黑板灯 | 40盏 | 包含电线等材料 |
| 3 | 教室开关插座 | 项 | 按更换教室数量 |
| 4 | 拆除后灯具位置需要坑洞填补 | 项 | 再进行面层修复，乳胶漆粉刷两遍 |
| 5 | 材料搬运、家政保洁、垃圾清运 | 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 |

参数要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 产品简要及参数介绍 |
| 1 | LED教室灯和黑板灯 | 1. LED教室灯的灯具长度≥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。（提供产品技术规格书佐证）2、LED教室灯应采用先进的格栅防眩设计，格栅应采用表面真空镀铝工艺。（提供相关检测报告证明

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。1. 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。
2. **★**LED教室灯额定功率≤36W，单颗功率≤1W，光源额定总功率是灯具额定功率的3.5倍或以上，且IP防护等级≥IP40。
3. **★**LED教室灯至少依据《GB/T26572》、《GB/T 39560》标准通过电器电子产品ROHS认证。
4. **★**LED教室灯通过频闪无显著影响认证。

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》标准满足教室维持平均照度满足300lx-750lx，照度均匀度≥0.8，统一眩光值≤16，且通过教室优选照明设备认证。**说明：****1、标注“★”条款为核心指标，需提供国家认证认可的三方测机构出具的认证证书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、未标注“★”条款为一般指标，需提供所投产品的技术规格书或相关检测报告佐证，特殊情况需提供所投样品来佐证。否则视为无效投标。** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 产品简要及参数介绍 |
| 1 | 黑板灯 | 1、LED黑板灯长度≥1200mm，为一体式电镀格栅防眩灯具。（提供产品技术规格书佐证） 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。（提供产品技术规格书佐证） 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。（提供相关检测报告证明） 5、★ LED黑板灯额定功率≤36W，单颗功率≤1W，光源额定总功率是灯具额定功率的3.5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》标准通过电器电子产品ROHS认证。 7、LED黑板灯黑板灯通过频闪无危害或无频闪危害或无显著影响认证。 8、LED黑板灯视网膜蓝光危害类别等级为RG0（或0类危险）。 9、 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。 10、★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 。11、★LED黑板灯至少依据《GB/T13379》标准满足黑板维持平均照度满足500-1000lx，照度均匀度≥0.85，且通过教室优选照明设备认证。 12、★LED黑板灯通过中国节能产品认证及中国环境标志产品认证。  |