**五河县第一中学（高中）建设项目设施设备采购（第二批）—会议系统设备、办公家具及体育器材等3包采购需求**

**一、采购需求前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **内容、说明与要求** |
| 1 | 付款方式 | 货到采购人指定地点安装调试完毕且验收合格,并在收到供应商发票后支付至所供货物金额的 100%。 |
| 2 | 供货及安装地点 | 采购人指定地点 |
| 3 | 供货及安装期限 | 自合同签订并接到采购人供货通知之日起60日历天内供货安装完成并通过采购人验收。 |
| 4 | 免费质保期 | 三年 |

**二、货物需求**

3包：

**设备明细及参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术规格及要求 | 单位 | 单价 | 备注 |
| 1 | LED教室灯 | ★1、一体式直下式微晶防眩灯具；灯具长度≥1000mm，宽度≥250mm；主架构须为金属材质，一体冲压成型，防尘防蚊虫；吊杆安装采用免插销安装方式。（需提供相关产品证明材料，不限于产品彩页或说明书等）  2、寿命≥50000h。  3、色温（或相关色温）4300-5300K，显色指数Ra≥90、R9≥50，色容差≤5SDCM，色品空间不一致性≤0.004。  4、采用向上出光设计，向上半球发射光通量占总光通量百分比≧10%。  5、额定功率≤36W，单颗光源功率≥1W，光源额定总功率是灯具额定功率的3倍或以上。  6、至少依据《GB/T26572》标准通过电器电子产品认证。  7、通过频闪无危害或无频闪危害或无显著影响认证。  8、视网膜蓝光危害类别等级为RG0（或0类危险）。  9、至少依据 GB/T 5169.16-2017《电工电子产品着火危险试验第16部分：试验火焰 50W水平与垂直火焰试验方法》阻燃等级 V-0 。  10、至少依据QB/T 5533-2020《教室照明灯具》产品性能认证。  11、安装结构件符合要求，灯具承重部件加载10倍灯体重量1小时以上，不变形、无异常。  12、灯具通过50000开关测试，实验期间无任何失效现象发生，测试前后光通量变化比≤2%。 | 100套(9盏/套) |  |  |
| 2 | LED黑板灯 | ★1、灯长度≥1200mm，为一体式透镜格栅防眩灯具。（需提供相关产品证明材料，不限于产品彩页或说明书等）  2、采用一体式铝型材灯体，且灯体最小壁厚不低于0.60mm，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。  3、功率因数PF≥0.95，灯具效能≥90lm/W。  4、色温（或相关色温）4300-5300K，显色指数Ra≥90、R9≥50，色容差≤5SDCM，色品空间不一致性≤0.004。  5、额定功率≤36W，单颗光源功率≥0.5W，光源额定总功率是灯具额定功率的2.5倍或以。  6、至少依据《GB/T26572》标准通过电器电子产品认证。  7、通过频闪无危害或无频闪危害或无显著影响认证。  8、蓝光危害等级为RG0（或0类危险）。  9、至少至少依据 GB/T 5169.16-2017《电工电子产品着火危险试验第16部分：试验火焰 50W 水平 与垂直火焰试验方法》阻燃等级 V-0 。  10、至少依据QB/T 5533-2020《教室照明灯具》产品性能认证。  11、安装结构件符合要求，灯具承重部件加载10倍灯体重量1小时以上，不变形、无异常。  12、通过50000开关测试，实验期间无任何失效现象发生，测试前后光通量变化比≤2%。 | 100套(2盏/套) |  |  |

**注：1.所投灯具应通过CCC产品认证，投标文件提供认证证书，否则，投标无效。**

**三、报价要求**

供应商的报价应包含所投全部货物及所需附件购置费、保险费、税费、包装、加工及加工损耗、运输费、现场落地、安装及安装损耗费、调试费、培训费和交付后约定期限内免费维保费等工作所发生的一切应有费用。投标报价为签订合同的依据。如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

**四、其他要求**

1、报价除包含“三、报价要求”所列内容外，还包含所投设备的所有管线、五金、支架等清单未列明的安装辅材、安全保护、现场清理等完成本项目所需全部费用。

2、所有设备或材料应为全新的合格产品并满足最新国标、环保要求。

3、所有明确数值的参数，如未明确偏差值，负偏离不得超过3%。

4、招标文件里要求提供相关证明材料的，投标时不需要提供原件。**签订合同前，采购人可以要求中标人提供原件，未在规定时间内提供原件的，中标无效，并赔偿采购人的相关损失。采购人同时上报告监管部门。**

5、所有设备、材料需经业主确认（包括但不限于技术参数、材质、款式、颜色等）后方可进场。

6、本项目涉及的所有标准，如不是最新标准，按照最新标准执行。

7、**本项目核心产品：3包：LED教室灯**

**五、样品要求：无。**