**附件3：**

1. **项目的现状及招标施工内容**
2. 一校区体育场，LED投光灯或泛光灯，防水等级IP65,功率：200w，数量：52套；
3. 一校区校小体育场，LED投光灯或泛光灯，防水等级IP65,功率：200w，数量：30套；
4. 一校区室外网球、篮球场，LED投光灯或泛光灯，防水等级IP65,功率：200w，数量：75套；
5. 土木楼室外体育场，LED投光灯或泛光灯，防水等级IP65,功率：200w，数量：50套；
6. 二校区室外篮球、网球及田径场地，LED投光灯或泛光灯，防水等级IP65,功率：200w，数量：101套；
7. 正心楼室内地下体育场：LED投光灯或泛光灯，功率：100w，数量：60套；LED投光灯或泛光灯，功率：60w，数量：90套
8. 土木楼室内地下体育场：LED投光灯或泛光灯，功率：200w，数量：41套；LED投光灯或泛光灯，功率：60w，数量：36套
9. 一校区体育场高位投光灯：LED投光灯，防水等级IP65,功率：500w（或高于500W），数量：48套；
10. 二校区活动中心：LED投光灯或泛光灯，功率：200w，数量：122套；
11. 正心楼地下室羽毛球场地：LED投光灯或泛光灯，功率：200w，数量：96套。

以上灯具统计数量为计划数量，实际采购数量如有调整（合同额10%以内），按实际采购灯具数量结算。

**按招标人给定的采购量报单套灯具价格及总价报价，为税后、到货现场，包括安装价格全部费用。（招标人配合投标单位现场踏勘，联系人周超，电话86417975）。投标人中标后，应免费设计灯光效果满足招标人的要求（参照国家体育场馆的照度标准）并提供每个场地灯光效果图。**

1. **技术及质量要求**

|  |
| --- |
| **LED灯基本参数** |
| 参数 | 要求参数 | LED探照灯、投光灯或泛光灯投标人填写参数 |
| 室外用500w | 室外用200w | 室内用200w | 室内用100w | 室内用60w |
| 芯片 | SMD或COB |  |  |  |  |  |
| 进口(美国、德国及日本产品） |  |  |  |  |  |
| 光效 | 100LM/W及以上 |  |  |  |  |  |
| 显色指数 | 80及以上 |  |  |  |  |  |
| 配光器件 | 可以选用反光杯、塑胶透镜或光学玻璃 |  |  |  |  |  |
| 功率因数 | 0.9及以上 |  |  |  |  |  |
| 电源效率 | 0.9及以上 |  |  |  |  |  |
| 电源认证 | 3C |  |  |  |  |  |
| 谐波 | 10%及以下 |  |  |  |  |  |
| 防护等级 | IP65(适用室外用） |  |  |  |  |  |
| 防腐等级 | WF1 |  |  |  |  |  |
| 散热器 | 挤压铝或铜铝合金或纯铜散热器 |  |  |  |  |  |
| 适应环境温度 | -40℃~+40℃ |  |  |  |  |  |
| 平均寿命 | 5万小时及以上 |  |  |  |  |  |
| 6000小时光衰 | 5%及以内 |  |  |  |  |  |
| 质保 | 二年（最低要求） |  |  |  |  |  |
| **提供省级及以上检测机构出具的检测报告，无检测报告按废标处理；不满足LED灯基本参数,为不合格投标文件。** |

**投标人需提供，对所有灯具要求提供样品（注：不提供样品按废标处理）；**

1. **供货及安装周期**

从签定合同之日起计算不超过60个日历天，每延期一天扣货款0.2万元。

1. **工程质保要求：**

保修期限：自产品货到现场及安装完毕、招标人组织验收合格之日起二年质保期。

1. **报价要求**

按招标人给定的采购量报单套灯具价格及总价报价，包括了所有货物和随机附件的制造、采购、包装、税费、运输、保险和技术服务（包括技术资料、图纸的提供）以及有关安装、培训、调试、验收、质保期保障等的全部费用。

1. **付款方式：**

中标人与招标人签订供货合同，预付款支付合同价款的30%，货到现场支付合同价款的40%，安装完毕、竣工验收合格后，支付到合同价款的95%。质保金为合同价款的5%，可以在缺陷责任期24个月届满，且无任何质量与其他问题后一次付清。