**附件1：**

**询价采购供应商报价书**

项目编号：WYGZ2015058

**皖南医学院：**

我公司已认真阅读了贵学校发布的皖南医学院风雨操场照明节能改造项目，接受询价采购函规定的各项要求，决定参加报价，向贵校提供一式三份报价书（正本一份、副本二份）。

**一、报价表（金额单位：元）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 小计 |
| 1 | LED球场灯 | 180W | 套 | 45 |  |  |
| 2 | 吊杆吸盘 | 1米 | 付 | 45 |  |  |
| 3 | 防坠链 | 1米 | 付 | 45 |  |  |
| 4 | 电线 | RV3\*2.5 | 米 | 100 |  |  |
| 5 | 脚手架费 | 12\*8 | 组/天 | 6 |  |  |
| 6 | 滑轮组费 | 12\*8 | 组/天 | 6 |  |  |
| 7 | 搭架费 | 20米 | 天 | 1 |  |  |
| 8 | 拆架费 | 20米 | 天 | 1 |  |  |
| 9 | 人力配备 | 6人 | 天 | 6 |  |  |
| 10 | 辅材 |  | 批 | 1 |  |  |
| 11 | 运杂费 |  | 批 | 1 |  |  |
| 12 | …… |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |

注：1、灯具技术参数要求必须全部满足，灯具技术参数见附件2；

2、投标报价为综合报价，包括但不限于设备费、施工费、运输费、人工费、利润、税金、原损坏设备拆除外运等一切费用。投标人在报价时应根据现场踏勘的情况和系统设备检测的结果，充分考虑项目成本，包干价事后一律不予调整，投标人不得以不完全了解项目现状为由，提出任何形式的增加费用或索赔的要求。不接受有条件的报价。

**二、有关资质证明材料**

投标函中请附：企业法人营业执照、法定代表人授权书、询价函要求的其他有关证明材料。

**三、**供应商联系方式

供应商名称（盖章）:

地址：

联系人：

电话： 手机号码：

开户银行： 银行帐号：

日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**附件2:**

主要技术要求

**一、项目基本情况**

皖南医学院滨江校区风雨操场是一个综合性的室内运动场馆，其中，篮、排球场馆长约75米，宽约35米，顶棚高度22米，场馆室内照明采用了传统的400W金卤灯照明，灯具悬挂高度为20米，目前安装有130盏金属卤化物灯。其中已有45盏金卤灯无法点亮，场馆总体照度严重下降。本项目要求将损坏灯具全部拆除，并运送到校方指定位置存放，更换安装45盏180WLED高棚灯。

**二、选用灯具技术参数要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目Item** | 参数Parameter range |
| 输入电压 | AC 220V 50hz/60hz |
| 工作电流 | 0.9A |
| 功率 | 180W |
| LED数量 | 18 PCS |
| 发光颜色 | Single |
| 芯片 | CREE/OSRAN |
| 驱动电源(内置驱动)  | philips |
| 透镜 | FWHM: 60 degrees |
| 初始光通量 | 15550 lm |
| 材质 | 铝合金 |
| 工作环境温度working environment | -25℃~+600C |
| 储存相对湿度 | ≤70%R.H |
| 储存条件 storage condition  | -25℃~45℃ |
| 防护等级 | IP65 |
| 质保期 | 二年 |

**★报价时，灯具必须提供样品，由校方现场拆卸、检测并认定符合技术要求后封存，作为项目验收依据。**

**三、LED灯具性能要求**

1．LED灯由LED光源、导热介质、散热器、电器箱、安装支架构成。采用散热器与电器箱分离式的设计，涡轮旋转试翅片环绕贯通，增强气体的流动性，模块化独立散热，有效避免热岛效应， 高压铸铝镁合金材料，有效的提高散热效率。

2．光源采用单颗大功率LED集成光源，运用独特的多颗芯片集成式单模组光源设计，选用进口高亮度半导体芯片。具备导热率高，光衰小，光色纯，无重影等特点；光电实行分体独立式散热。

3．光电实行分体独立式散热设计，保证二者之间的热量不会相互影响，降低灯体内的温度,提高电源寿命，保障LED光源50000小时的使用寿命。

4．散热体表面进行阳极氧化防腐处理，结构紧凑美观，防腐、防水、防尘性能好。

5．节能效果明显，采用大功率LED光源配备进口高效率电源，与现有的金卤灯相比可节能60% 以上。绿色环保无污染，不含铅、汞等污染元素，对环境没有任何污染；

6．显色性好，对实物颜色的呈现更真切，消除了传统金卤灯灯具色温偏高或偏低以及有大量炫光引起的压抑情绪，视觉感舒适。

7．采用恒流恒压控制，适用电压宽（AC85V-265V）克服了因镇流器产生电网、噪音污染和引起的灯光不稳定，避免给眼部带来的刺激、疲劳；

8．外观采用银白色，灯具安装简单，拆卸方便。

**四、施工要求**

1．本项目中原有灯具拆除和LED灯具安装均属高空作业施工，请投标人认真踏勘现场后，拟订切实可行的安全施工方案，确保人身安全；

2．安装施工工期要求必需在2015年12月11日前全部完成。

**3．做到安全文明施工，采取有效措施保护运动场馆内地面、设施及运动器材，如有损坏，须负责修复或照价赔偿。**

4．拆除的旧灯具，须按学校要求运送堆放至指定位置。