**采购内容及需求**

**一、项目概况**

1、本次招标是浙江大学医学院附属儿童医院湖滨院区外立面院名标识制作工程。要求投标人的投标货物必须是合格的产品，所采用的材料优良、质量上乘，原材料、辅料、成品均须符合相应的国家标准和行业标准的要求，美观、牢固、耐用。

2、环境条件

安装和使用地点：浙江大学医学院附属儿童医院湖滨院区，采购人指定地点。

3、技术标准和规范

投标产品应达到或优于国家和行业的最新技术标准和规范。

材料选用应符合国家规定的环保要求。

4、其他要求

采购人不组织现场踏勘，投标人应自行对项目现场和周围环境进行踏勘和了解，以获取有关编制响应文件和签署合同所需的各种资料，并应充分考虑影响本次投标报价的因素、预计实施过程中各种不利因素，由此可能发生的费用均由投标人考虑并包含在投标报价中。中标后，投标人不得再以不完全了解现场情况等为理由而提出额外付款或延长工期等的要求，若有此类要求，采购人将不作任何答复与考虑，投标人应承担现场踏勘的责任和风险，踏勘现场的费用由投标人自行承担。

5、货物总体要求

投标人提供的货物必须是全新的，性能、指标符合国家及采购文件提出的有关技术、质量、安全标准。

产品的生产和安装必须由中标人负责实施，采购人将不定期对中标人的生产和安装过程进行质量和工艺的监督，一旦发现中标人有违背采购文件要求、合同的情况，采购人有权要求中标人停止生产，拒收不合格货物，必要时中止采购合同，由此造成的损失由中标人负责。

**二、货物需求及工程量清单**

| **序号** | **名称** | **工艺及要求** | **规格（mm）** | **数量**  （暂定） | **单位** | **单价（元）** | **金额（元）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 发光字 | 1.0mm厚纯铝板焊接制成，立边100mm，面板表面烤漆处理，正面1.0不锈钢包边折弯压边条，面板5mm乳白亚克力， 内置LED防水灯，灯间距3cm，防水光源需用环氧树脂做密封防水处理； 安装高度：按现场勘测为准； | 1250\*1220 | 10 | 块 |  |  |  |
| 2 | 字面彩色  透光膜 | 国内高端品牌彩色户外透光灯膜，根据字形雕刻黏贴于发光字乳白亚克力面板表面。 | 1250\*1220 | 10 | 块 |  |  |  |
| 3 | 拼接底板 | 0.8镀锌铁皮切割折弯烤漆。 | 22000\*1818 | 40 | 平方米 |  |  |  |
| 4 | 底板不锈钢折弯封边 | 0.8不锈钢折弯烤漆与底板相同颜色，拼接封边于底板四周。 | 30\*30\*45000 | 45 | 米 |  |  |  |
| 5 | 支撑钢架 | 墙体凹槽处100\*100镀锌方管牛腿支出，牛腿与楼层梁连接处用钢板及高强度螺栓，尽量锚入结构梁中。60\*60镀锌方管辅设底板支撑钢架，与支撑牛腿焊接连接，焊接处防锈漆处理。 | 100\*100及60\*60，总尺寸22000\*1818 | 40 | 平方米 |  |  |  |
| 6 | 组装加工费 | 字体、底板组装 | 22000\*1818 | 40 | 平方米 |  |  |  |
| 7 | 安装费 | 高空作业安装 | / | 1 | 项 |  |  |  |
| 8 | 安全文明  施工措施 | 灭火器等文明安全施工措施。 | / | 1 | 项 |  |  |  |
| 9 | 施工机具 | 安装、组装工具 | / | 1 | 项 |  |  |  |
| 10 | 运输费 | 运输工具。 | / | 1 | 项 |  |  |  |
| 11 | 辅料 | 结构胶、螺丝、螺帽、焊丝等消耗辅料。 | / | 1 | 项 |  |  |  |
| 12 | 配电系统 | 防雨不锈钢配电箱，内置空开、定时、华鑫电源适配器。 | / | 1 | 套 |  |  |  |
| 13 | 3\*2.5电缆及PVC套管 | 电缆线、PVC套管铺设。 | / | 1 | 项 |  |  |  |
|  | 总计 |  |  | | | | | |
| **备注：**规格的投标报价为单价形式，实际尺寸工程量需以现场实际需求为准，中标人需按采购人需求现场考察采集数据。最终结算按单价乘以实际尺寸结算。**所涉及的费用均包含在投标报价中，采购人不另行支付。** | | | | | | | | |

**三、主要材料（设备）参考品牌**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **材料（设备）名称** | **参考品牌** | **投标人选定品牌【必须填报，且只能填一个（选择“同档次及以上”的，应写明所选的品牌）】** |
| 1 | LED防水灯 | 日上、蓝景、雷士、三雄极光、科锐或同档次及以上 |  |
| 2 | 电线、电缆 | 浙江万马、杭州永通、江苏宝胜、华策、中策或同档次及以上 |  |
| 3 | 防水变压器 | 珠海金波、德力西、正泰、华鑫或同档次及以上 |  |
| 4 | 配电柜（箱） | 杭开、浙宝、浙江金盾或同档次及以上 |  |
| 5 | 配电柜（箱）内电气元件 | ABB、正泰、西门子、施耐德或同档次及以上 |  |
| 6 | 配电柜（箱）内双电源自动切换开关（ATS） | ASCO、RUSS、正泰、西门子、AEG或同档次及以上 |  |

**四、其他要求**

1、标识牌LED立体发光字可自动定时开关，颜色深浅中标后须由采购人确定，所涉及的费用均包含在投标报价中。

2、项目实施过程中所涉及的灯具、电缆线、发光字防水变压器、配电箱（包括定时器、空开、漏电保护器、箱体等）均由投标人提供，并完成相应的安装工作；涉及线路开槽埋管、穿墙以及修补等费用均包含在投标报价中，采购人不另行支付。**实施过程中投标人应按照现行相关法规、制度和技术规范的规定安排具有建筑安全生产许可证、建筑企业资质钢结构工程专业承包资质证书等相应资质的施工队伍实施。**

3、设计制作使用年限为10年以上。

**4、质保期：全部货物安装完毕，经验收合格交付采购人使用之日起不少于2年。**

5、售后服务：供应商需提供24小时售后服务，且维修人员须在接到维修电话后1小时内赶到现场提供维修服务，12小时内完成修复；维修点需提供足够的备件以适应采购人维修需求。

6、要求投标人在中标后先提交效果图供采购人选择确认，经采购人最终确认后方可投入生产并制作供货安装。

7、项目实施过程中投标人须做好临边防护等安全防护措施，以及配备安全装备，确保项目作业人员安全；实施过中如发生安全事故由投标人自行承担。

8、货物需求一览表和具体技术要求中所指规格型号、技术参数、材料和功能标准等方面的资料如涉及特定品牌、型号规格或制造商的信息，则仅系技术需求及说明而并非进行限制。供应商可提出替代响应内容，但该替代应相当于或优于采购内容及需求的规定，以满足本次采购要求并使采购人可以接受。

9、本项目合同为单价合同，最终结算金额以医院委托的第三方工程造价咨询公司审计金额为准。