

# 运城市盐湖区涑水联合双语学校护眼灯采购项目采购合同

合同编号：11NMB15812492023202

## 采购合同

需方：运城市盐湖区涑水联合双语学校

供方：山西张望泽商贸有限公司

供方在山西力天伟业工程项目管理有限公司组织的运城市盐湖区涑水联合双语学校护眼灯采购项目中中标，经双方协商一致，签订本合同。

### 一、设备条款

供方向需方提供：LED教室灯、LED黑板灯 设备  
(具体品牌、数量、技术参数及质保期等见后附设备清单)

### 二、合同总金额：

人民币(大写)：伍拾柒万肆仟柒佰肆拾元整  
(小写)：¥ 574740 元

此价格为合同执行不变价，不因国家政策变化而变化。

### 三、货款支付

货物验收合格后一次性支付

### 四、售后服务及承诺见附件

### 五、交货

1. 交货期限：签订合同后 15 个工作日
2. 交货地点：运城市盐湖区涑水联合双语学校

### 六、交验

1. 依据设备装箱单，对所有设备进行初步点验，如有不符应及时加以解决。
2. 开箱检查设备外观，如有损伤或质量缺陷，及时进行解决。
3. 依据合同设备清单，对设备品牌、型号、数量、技术参数、质保书等必备附件进行检查。
4. 设备安装后，检查设备物理连接是否正确，经调试和运行，供需双方共同确认设备正常运行后，完成设备验收。

#### 七、需方责任

1. 及时办理付款手续
2. 负责提供工作场地，协助供方办理有关事宜。
3. 对合同条款及价格负有保密义务。

#### 八、供方责任

1. 保证所供设备均为标书承诺设备，符合相关质量检测标准，具有该产品的出厂标准或国家鉴定证书。
2. 保证设备的售后服务，严格依据报价文件及相关承诺，对设备及系统进行保修、维护等服务。

#### 九、违约责任

1. 供方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准，需方有权拒收。同时，供方向需方支付合同款总额 2%的违约金。
2. 供方不能交付设备时，供方向需方偿付合同款总额 2%的违约金。
3. 供方逾期交付设备时，每逾 1 日供方向需方偿付合同款总额 3%的滞纳金。逾期交货超过 30 天后，需方有权决定是否继续履行合同。
4. 因需方错告或变更到货地点而给供方造成的损失，由需方负担。

#### 十、不可抗力

供需双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行理由；在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

#### 十一、争议解决

供需双方在执行合同中发生争议，应通过协商解决。如协商不成，可以向合同签署所在地法院提出诉讼。

#### 十二、合同生效及其他

1. 合同由供、需双方代表签章确认后，即行生效。
2. 本合同一式三份，供方持一份，需方持一份，采购代理机构存档一份，

3. 合同执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背合同和招标文件的前提下协商解决。

协商结果以“纪要”形式作为合同附件，与合同具有同等效力。

十三、下列文件为本合同不可分割部分

1. 招标文件
2. 投标文件
3. 供应商所做的其他承诺

需方（章）：运城市盐湖区渑水联合双语学校

供方（章）：山西张望泽商贸有限公司

委托代理人：任玉

委托代理人：张巧英

地址：运城市盐湖区槐东路以东

地址：山西省运城市盐湖区河东西街

电话：

电话：13466936333

开户银行：

开户银行：中国民生银行股份有限公司运城分行

账号：

账号：610003599

日期 2023 年 11 月 27 日

日期：2023 年 11 月 27 日

附件一：



序号	品名	品牌	规格 型号	产地 及厂家	数量	单价	合价	供货及 安装期	质保 期
1	LED 教室灯	立达信	CLC11-JE2 800-01	福建/厦门立达 信数字教育科 技有限公司	396	1135	449460	15 日历天	三年
2	LED 黑板灯	立达信	B22-L2700- 01	福建/厦门立达 信数字教育科 技有限公司	108	1160	125280	15 日历天	三年

总报价(大写)：伍拾柒万肆仟柒佰肆拾元整  
(小写)：574740 元



## 附件二

## 技术参数

序号	产品名称	技术参数	备注
1	LED 教室灯	<p>1、LED 教室灯额定功率 38W。</p> <p>2、LED 教室灯长度 1220mm；为一体式格栅防眩灯具，灯具外形平整、无凹陷和毛刺，焊缝无透光现象，表面均匀、光洁，无流挂现象。</p> <p>3、LED 教室灯相关色温在初始测试（0 小时）满足 5021K 及正常燃点 30000 小时满足 5073K。</p> <p>4、LED 教室灯显色指数在初始测试（0 小时）满足 Ra=98.2、R9=94 及正常燃点 30000 小时满足 Ra=98.1、R9=93。</p> <p>5、LED 教室灯色容差正常燃点 30000 小时后与初始测试（0 小时）的差值（绝对值）0.2 SDCM。</p> <p>6、LED 教室灯正常燃点 30000 小时的光通维持率 97.72%。</p> <p>7、LED 教室灯人体电磁辐射测试满足 20kHz-10MHz 感应电流密度系数 0.0312。</p> <p>8、LED 教室灯依据《GB7793》、《GB50034》、《GB/T5700》、《GB/T13379》、《T/JYBZ005》及《GB7000.1》标准满足课桌面平均照度 456.8Lx，照度均匀度 0.80，百勒克斯照明功率密度 0.97W/m<sup>2</sup>/100lx，教室统一眩光等级 UGR=12.0。</p> <p>9、LED 教室灯依据《GB7793》、《GB50034》、《GB/T5700》、《GB/T13379》、《T/JYBZ005》及《GB7000.1》标准满足发光面法线方向、长边 <math>\gamma_1=60^\circ</math> 及短边 <math>\gamma_2=60^\circ</math> 角度内亮度测试结果均为“P”。</p> <p>注：以上第 3-9 项提供第三方检测机构出具的检测报告（检测报告编号在全国认证认可信息公共服务平台的查询证明）。</p> <p>10、LED 教室灯依据《GB/T 26572》、《GB 40070》、《GB/T 33721》、《T/JYBZ 005》、《GB/T 36876》及《GB 7000.1》标准满足有害物质限量符合要求的。</p> <p>11、LED 教室灯频闪质量特征为无危害频闪。</p> <p>12、LED 教室灯蓝光危害等级为 RGO。</p> <p>13、LED 教室灯通过眼舒适及视觉关怀认证。</p> <p>14、LED 教室灯依据《GB 7793》、《GB 40070》、《GB/T33721》、《GB/T36876》、《GB/T 26572》、《GB/T 5700》、《T/JYBZ 005》及《GB 7000.1》标准通过教室照明光环境认证。</p> <p>15、LED 教室灯依据《GB 7793》、《GB 40070》、《GB/T33721》、《GB/T36876》、《GB/T 26572》、《GB/T 5700》、《T/JYBZ 005》及《GB 7000.1》标准通过灯具可靠固定评价认证。</p> <p>注：以上第 10-15 项提供第三方认证机构出具的认证证书及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明（证书与查询证明文件均同时体现产品型号及认证标准）。</p>	

2	LED 黑板灯	<p>1、LED 黑板灯额定功率 35W。</p> <p>2、LED 黑板灯长度 940mm；为一体化防眩灯具，灯具外形平整、无凹陷和毛刺，焊缝无透光现象，表面均匀、光洁，无流挂现象。</p> <p>3、LED 黑板灯相关色温在初始测试（0 小时）满足 5101K 及正常燃点 30000 小时满足 5137K。</p> <p>4、LED 黑板灯显色指数在初始测试（0 小时）满足 Ra=98.4、R9=95 及正常燃点 30000 小时满足 Ra=98、R9=95。</p> <p>5、LED 黑板灯色容差正常燃点 30000 小时后与初始测试（0 小时）的差值（绝对值）0.3 SDCM。</p> <p>6、LED 黑板灯正常燃点 30000 小时的光通维持率 96.01%。</p> <p>7、LED 黑板灯人体电磁辐射测试满足 20kHz-10MHz 感应电流密度系数 0.0389。</p> <p>8、LED 黑板灯依据《GB7793》、《GB50034》、《GB/T5700》、《GB/T13379》、《T/JYBZ005》及《GB7000.1》标准满足黑板（书写板）平均照度 642.5Lx，照度均匀度 0.82。</p> <p>9、LED 黑板灯依据《GB7793》、《GB50034》、《GB/T5700》、《GB/T13379》、《T/JYBZ005》及《GB7000.1》标准满足发光面法线方向、长边 <math>\gamma 1=60^\circ</math> 及短边 <math>\gamma 2=60^\circ</math> 角度内亮度测试结果均为“P”。</p> <p>注：以上第 3-9 项提供第三方检测机构出具的检测报告（检测报告编号在全国认证认可信息公共服务平台的查询证明）。</p> <p>10、LED 黑板灯依据《GB/T 26572》、《GB 40070》、《GB/T 33721》、《T/JYBZ 005》、《GB/T 36876》及《GB 7000.1》标准满足有害物质限量符合要求。</p> <p>11、LED 黑板灯频闪质量特征为无危害频闪。</p> <p>12、LED 黑板灯蓝光危害等级为 RG0。</p> <p>13、LED 黑板灯通过眼舒适及视觉关怀认证。</p> <p>14、LED 黑板灯依据《GB 7793》、《GB 40070》、《GB/T33721》、《GB/T36876》、《GB/T 26572》、《GB/T 5700》、《T/JYBZ 005》及《GB 7000.1》标准通过教室照明光环境认证。</p> <p>15、LED 黑板灯依据《GB 7793》、《GB 40070》、《GB/T33721》、《GB/T36876》、《GB/T 26572》、《GB/T 5700》、《T/JYBZ 005》及《GB 7000.1》标准通过灯具可靠固定评价认证。</p> <p>注：以上第 10-15 项提供第三方认证机构出具的认证证书及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明（证书与查询证明文件均同时体现产品型号及认证标准）。</p>
---	---------	--

附件三:

LEEDARSON  
立达信

厦门立达信数字教育科技有限公司

### 售后服务承诺书

致: 运城市盐湖区涑水联合双语学校、山西力天伟业工程项目管理有限公司

针对贵方组织的运城市盐湖区涑水联合双语学校护眼灯采购项目, 项目编号: 1408022023AGK00203 的招标邀请的有关事宜, 并对我公司具有约束力。

招标要求提供的由我公司供货的产品。我公司承诺如下:

#### 一、质量保证:

- 1、产品质量(含配件)符合国标相关质量的标准。
- 2、承诺提供全新且符合国家相关检测标准的产品。保证产品在制作工艺上无缺陷, 并保证产品能够按照卖方规定的相关技术规范正常运行。
- 3、在开箱验货过程中如发现缺零部件或在安装、调试过程中发现的质量问题, 查实如属我方原因, 我公司将承担责任, 我公司均免费更换新品。

#### 二、售后服务承诺:

- 1、承诺实行“三包”标准, 产品整灯自验收合格之日起保修叁年。
- 2、及时提供产品有关安装、调试的技术资料, 全面配合验收。
- 3、如因产品出现质量问题, 我公司保证在接到通知后 2 小时内, 对所反馈的产品问题作出反应和解决方案。
- 4、我公司保证免费对教室光环境进行专业场景模拟设计, 并在产品安装、调试、使用全过程中免费提供技术指导。
- 5、服务热线: 400-006-6611

单位(盖章): 厦门立达信数字教育科技有限公司

日期: 2023 年 11 月 08 日

