

更正公告

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：HNZXY2022-001R

原公告的采购项目名称：公办初中普通教室照明改造（二次招标）

首次公告日期：2022 年 07 月 22 日

二、更正信息

更正事项：采购公告 采购文件 采购结果

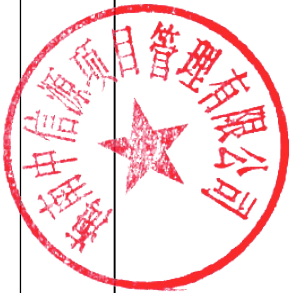
更正内容：

1、原招标文件中第二部分 投标人须知“技术商务评分表”

序号	评审因素	评审内容	分值
1	技术响应	根据投标人提供的设备技术参数与采购文件“用户需求书”中的技术参数要求进行点对点比较。 (1) 完全满足或优于采购文件参数要求，得 36 分； (2) 每条指标不满足每个扣 3 分，扣完该项分值为止。	36 分
2	实施方案	根据施工总体方案进行评分： (1) 投标人需针对项目情况编写总体实施方案包括施工进度措施、安全措施、质量措施、安装方案等方面，制定的方案能满足本项目的实施要求，且各项指标均能完成；得 9-12 分； (2) 实施方案基本能够满足采购需要，方案所包含的内容不全，规范性不强；得 5-8 分； (3) 实施方案出现偏差或描述存在漏洞等；得 1-4 分；不提供者得 0 分。	12 分
3	售后服务方案	投标人提供本项目的售后服务方案，内容包含质保期、运维服务人员配备、故障响应、维护措施等方面。 (1) 售后服务方案完整详细、科学合理、方案可行性强、售后服务优，得 5-6 分；	6 分



		<p>(2) 售后服务方案较完整详细，方案具有一定可行性的，得 3-4 分；</p> <p>(3) 方案内容较为一般的得 1-2 分；</p> <p>(4) 未提供的不得分。</p>	
4	培训方案	<p>对项目培训方案进行综合比较评分，包含但不限于：培训内容、课程安排、培训方式、培训时间等；</p> <p>(1) 培训方案完整详细、培训内容符合实际、课程安排合理、培训方式多元化、培训时间合理、可行性强，得 5-6 分。</p> <p>(2) 培训方案较完整详细、培训内容较符合实际、课程安排较合理、培训方式合理、培训时间合理、可行性一般，得 3-4 分，</p> <p>(3) 培训方案不完整、培训内容不符合实际、课程安排不合理、培训方式不合理、培训时间不合理、可行性差，得 1-2 分。</p> <p>(4) 无培训方案的，不得分。</p>	6 分
5	设计方案	<p>投标人提供为了实现青少年近视综合防控（灯光改造）的完整设计方案：</p> <p>(1) 设计方案内容：</p> <p>①、教室数据采集，至少包含：教室空间数据测量、课桌面照度数据采集、黑板数据照度采集等指标和过程资料。内容完全满足本项目要求且符合本项目实际要求及特点的得 3 分，内容每有一项存在缺失的扣 1 分，每有一处内容存在错误或不足的扣 0.5 分（每一项最多扣 1 分），扣完 3 分为止；</p> <p>②、专业光学照明设计，至少包含等照度图、点照度图、伪色图。内容完全满足本项目要求且符合本项目实际要求及特点的得 3 分，内容每有一项存在缺失的扣 1 分，每有一处内容存在错误或不足的扣 0.5 分（每一项最多扣 1 分），扣完 3 分为止；</p> <p>说明：内容存在错误指内容脱离项目实际情况或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术标准要求与本项目不一致等情形，以评审专家结合项目实际情况和响应文件独立评审为准。</p> <p>(2) 设计方案要求：</p> <p>①设计方案必须满足本次采购文件要求；</p>	10 分



		②根据以上 2 项方案内容,在满足以上要求的基础上增加先进、绿色、健康、节能的内容,且设计创新,每有一项加 1 分,最多加 4 分。	
6	价格部分	满足招标文件要求且价格最低的投标价为评标基准价, 投标报价得分统一按照下列公式计算: 价格分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权值×100	30 分
7		评比总得分 (100 分)	100 分

现变更为:

序号	评审因素	评审内容	分值
1	技术响应	投标产品技术参数和配置完全满足或优于招标文件要求的得满分 45 分, 如投标产品技术参数和配置带“▲”号的产品技术参数不满足招标文件要求的每项扣 3 分, 其他技术参数不满足招标文件要求的每项扣 1 分, 扣完为止。	45 分
2	技术方案以及项目实施服务计划	技术方案以及项目实施服务计划: 根据投标人提供的技术方案以及项目实施服务计划 (包括但不限于: 供货保障流程、进度计划与措施、安装调试实施步骤、管理制度等情况) 进行赋分: (1) 优: 内容完整不缺项漏项: 根据每项内容的详细完整程度, 先进合理程度, 步骤是否有序, 且方案整体性、可靠性、可维护性、安全性, 是否能较有针对性提出合理化建议等方面得 8 分; (2) 良: 方案内容基本完整: 根据描述内容的完整性, 先进合理程度, 步骤是否有序, 且方案整体性、可靠性、可维护性、安全性, 是否能较有针对性提出合理化建议等方面得 4 分; (3) 差: 方案内容缺项漏项不完整: 根据描述内容的合理性、针对性、可行性等方面得 2 分;	8 分

		(4) 不提供技术方案以及项目实施服务计划的得 0 分。	
3	售后服务方案	<p>售后服务方案：</p> <p>根据投标人提供的售后服务方案（包括但不限于：售后服务的内容及完整性；计划可行性；售后人员配置安排；设备出现故障和缺陷后的解决方案和响应时间等因素）进行赋分：</p> <p>(1) 优：方案内容完整不缺项漏项：根据每项内容的完整性、科学合理性、针对性、可操作性、思路清晰程度等方面得 3 分；</p> <p>(2) 良：方案内容基本完整：根据描述内容的完整性，合理性，可操作性，思路清晰程度等方面得 2 分；</p> <p>(3) 差：方案内容缺项漏项不完整：根据描述内容的合理性、针对性等方面得 1 分；</p> <p>(4) 不提供售后服务方案的得 0 分。</p>	3 分
4	培训方案	<p>培训方案：</p> <p>根据投标人对所提供的设施设备的技术培训方案（包括但不限于：产品性能、运行操作、维修保养及设备简易故障的判别、排除等内容）进行赋分：</p> <p>(1) 优：方案内容完整不缺项漏项：根据每项内容的完整性、针对性、可操作性、清晰程度等方面得 3 分；</p> <p>(2) 良：方案内容基本完整：根据描述内容的完整性、可操作性、清晰程度等方面得 2 分；</p> <p>(3) 差：方案内容缺项漏项不完整：根据描述内容的完整性、清晰程度等方面得 1 分；</p> <p>(4) 不提供培训方案的得 0 分。</p>	3 分
5	设计方案及施工方案	<p>设计方案及施工方案：</p> <p>针对投标人提供的设计方案（包括但不限于：效果模拟、布灯设计等）及施工方案（包括但不限于：施工进度安排、人员安排、保护措施等）的可行性、合理性，组织、计划管理的完善性及方案完整性进行赋分：</p> <p>(1) 优：设计方案及施工方案完整不缺项漏项：根据要求设计方案及施工方案是否全面详细，施工步骤是否有序、保护措施</p>	6 分

		<p>是否保障，且方案合理性、安全性是否能较有针对性提供合理化方案等方面得 6 分；</p> <p>(2) 良：设计方案及施工方案基本完整：根据要求设计方案及施工方案是否详细，施工步骤是否有序、保护措施是否保障，且方案合理性、安全性是否能较有针对性提供合理化方案等方面得 4 分；</p> <p>(3) 差：设计方案或施工方案不完整，根据要求内容的合理性、针对性、可行性等方面得 2 分；</p> <p>(4) 不提供设计或施工方案的得 0 分。</p>	
6	质量管理体系与措施	<p>根据投标人提供的质量管理体系与措施进行比较赋分：</p> <p>(1) 优：质量管理体系与措施科学合理，适用性强，思路清晰，内容全面，能够根据实际情况制订，满足招标人的需要，考虑问题周全，实施过程务实，各项指标均能完成得 5 分；</p> <p>(2) 良：质量管理体系与措施基本能够满足采购需要，操作性不强得 3 分；</p> <p>(3) 差：质量管理体系与措施不合理得 1 分；</p> <p>(4) 不提供者得 0 分。</p>	5 分
7	价格部分	<p>满足招标文件要求且价格最低的投标价为评标基准价，投标报价得分统一按照下列公式计算：</p> <p>价格分=(评标基准价 / 投标报价)× 价格权值 × 100</p>	30 分
8		评比总得分 (100 分)	100 分

2、原招标文件中第三部分 用户需求书 “三、设备技术要求”

序号	设备名称	设备技术要求	数量	单位
1	LED 教室灯	<p>1、LED教室灯额定功率≤55W。</p> <p>2、LED教室灯长度≥1000mm；为一体式防眩灯具，灯具外形应平整、无凹陷和毛刺，焊缝无透光现象</p>	2106	套

	<p>象，表面均匀、光洁，无流挂现象。</p> <p>3、LED教室灯色温（或相关色温）满足3300-5300K。</p> <p>4、LED教室灯显色指数满足$Ra \geq 90$、$R9 \geq 50$。</p> <p>5、LED教室灯色容差（或色品容差）≤ 5 SDCM。</p> <p>6、LED教室灯光效（或灯具效能）≥ 80 lm/W。</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≤ 0.85。</p> <p>8、LED教室灯整灯通过国家强制性CCC认证。</p> <p>9、LED教室灯依据《GB/T 26572-2011》及《GB/T 26125-2011》标准通过电器电子产品认证。</p> <p>10、LED教室灯频闪质量特征为无危害频闪或无频闪危害或无显著影响。</p> <p>11、LED教室灯蓝光危害等级为RG0（或0类危险）。</p> <p>12、LED教室灯依据《GB 7793-2010》《GB 50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB/T 13379-2008》及《GB 7000.1-2015》标准通过设备节能认证。（提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件）</p> <p>13、依据《GB 7793-2010》《GB 50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB/T 13379-2008》及《GB 7000.1-2015》标准通过绿色健康认证。（提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件）</p> <p>14、LED教室灯依据《GB 7793-2010》《GB 50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB/T 13379-2008》及《GB 7000.1-2015》标准通过光环境认证。（提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品型号及认证标准）及全国</p>		
--	--	--	--

		认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效” 查询证明复印件)		
2	LED 黑板灯	<p>1、LED黑板灯额定功率$\leq 55W$。</p> <p>2、LED黑板灯长度$\geq 1200mm$；为一体化防眩灯具，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。</p> <p>3、LED黑板灯色温（或相关色温）满足3300-5300K。</p> <p>4、LED黑板灯显色指数满足$Ra \geq 90$、$R9 \geq 50$。</p> <p>5、LED黑板灯色容差（或色品容差）≤ 5 SDCM。</p> <p>6、LED黑板灯光效（或灯具效能）≥ 80 lm/W。</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≤ 0.85。</p> <p>8、智能控制：无线组网和无线通讯；根据教学场景配置≥ 4种默认场景模式，支持快速配置；场景快速切换，根据使用需求能够快速切换整体灯光照明状态。</p> <p>9、LED黑板灯整灯通过国家强制性CCC认证。</p> <p>10、LED黑板灯依据《GB/T 26572-2011》及《GB/T 26125-2011》标准通过电器电子产品认证。</p> <p>11、LED黑板灯频闪质量特征为无危害频闪或无频闪危害或无显著影响。</p> <p>12、LED黑板灯蓝光危害等级为RG0（或0类危险）。</p> <p>13、LED黑板灯依据《GB 7793-2010》《GB 50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB/T 13379-2008》及《GB 7000.1-2015》标准通过设备节能认证。（提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件）</p> <p>14、LED黑板灯依据《GB 7793-2010》《GB</p>	642	套

		50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB/T 13379-2008》及《GB 7000.1-2015》标准通过绿色健康认证。（提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件） 15、LED黑板灯依据《GB 7793-2010》《GB 50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB/T 13379-2008》及《GB 7000.1-2015》标准通过光环境认证。（提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件）		
3	光环境场景控制器	1、工作电压：220V·AC 50Hz。 2、安装方式：86暗盒/明盒安装。 3、通讯协议：Zigbee3.0或蓝牙或WiFi等。 4、通讯距离：≥30m。 5、场景一键切换功能，默认≥4场景模式。 6、动态指示灯功能，实时显示当前操作，提升交互反馈。	214	套

现变更为：

序号	设备名称	设备技术要求	数量	单位
1	LED 教室灯	1、LED教室灯额定功率≤55W。 2、LED教室灯长度≥1000mm；为一体化防眩灯具，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、LED教室灯色温（或相关色温）满足3300-5300K。 4、LED教室灯显色指数满足Ra≥90、R9≥50。 5、LED教室灯色容差（或色品容差）≤5 SDCM。	2106	套

		<p>6、LED教室灯光效（或灯具效能）≥ 80 lm/W。</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≤ 0.85。</p> <p>8、LED教室灯整灯通过国家强制性CCC认证。</p> <p>9、LED教室灯依据《GB/T 26572-2011》及《GB/T 26125-2011》标准通过电器电子产品认证。</p> <p>10、LED教室灯频闪质量特征为无危害频闪或无频闪危害或无显著影响。</p> <p>11、LED教室灯蓝光危害等级为RG0（或0类危险）。</p> <p>12、▲LED教室灯依据《GB 7793-2010》《GB 50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB/T 13379-2008》及《GB 7000.1-2015》标准通过设备节能认证。（提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件）</p> <p>13、▲依据《GB 7793-2010》《GB 50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB/T 13379-2008》及《GB 7000.1-2015》标准通过绿色健康认证。（提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件）</p> <p>14、▲LED教室灯依据《GB 7793-2010》《GB 50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB/T 13379-2008》及《GB 7000.1-2015》标准通过光环境认证。（提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件）</p>		
2	LED 黑板灯	1、LED黑板灯额定功率 ≤ 55 W。	642	套

	<p>2、LED黑板灯长度$\geq 1200\text{mm}$；为一体化防眩灯具，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。</p> <p>3、LED黑板灯色温（或相关色温）满足3300-5300K。</p> <p>4、LED黑板灯显色指数满足$R_a \geq 90$、$R_9 \geq 50$。</p> <p>5、LED黑板灯色容差（或色品容差）≤ 5 SDCM。</p> <p>6、LED黑板灯光效（或灯具效能）≥ 80 lm/W。</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≤ 0.85。</p> <p>8、智能控制：无线组网和无线通讯；根据教学场景配置≥ 4种默认场景模式，支持快速配置；场景快速切换，根据使用需求能够快速切换整体灯光照明状态。</p> <p>9、LED黑板灯整灯通过国家强制性CCC认证。</p> <p>10、LED黑板灯依据《GB/T 26572-2011》及《GB/T 26125-2011》标准通过电器电子产品认证。</p> <p>11、LED黑板灯频闪质量特征为无危害频闪或无频闪危害或无显著影响。</p> <p>12、LED黑板灯蓝光危害等级为RG0（或0类危险）。</p> <p>13、▲LED黑板灯依据《GB 7793-2010》《GB 50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB/T 13379-2008》及《GB 7000.1-2015》标准通过设备节能认证。（提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件）</p> <p>14、▲LED黑板灯依据《GB 7793-2010》《GB 50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB/T 13379-2008》及《GB 7000.1-2015》标准通过绿色健康认证。（提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公</p>		
--	---	--	--

		共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件) 15、▲LED黑板灯依据《GB 7793-2010》《GB 50034-2013》《GB/T 5700-2008》《GB/T 13379-2008》及《GB 7000.1-2015》标准通过光环境认证。（提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须体现产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件）		
3	光环境场景控制器	1、工作电压：220V·AC 50Hz。 2、安装方式：86暗盒/明盒安装。 3、通讯协议：Zigbee3.0或蓝牙或WiFi等； 4、通讯距离：≥30m。 5、场景一键切换功能，默认≥4场景模式。 6、动态指示灯功能，实时显示当前操作，提升交互反馈。	214	套

3、原招标文件的“递交投标文件截止时间、开标时间、投标保证金到账截止日期：2022年08月11日09时30分（北京时间）”**现变更为**“递交投标文件截止时间、开标时间、投标保证金到账截止日期：2022年08月24日09时30分（北京时间）”。

其他内容不变

更正日期：2022年08月09日

三、其他补充事宜

如更正事项涉及采购文件内容变更，请供应商务必通过系统投标报名-已报名项目-投标办理功能重新下载电子版“招标文件”，重新编制投标文件，以免影响供应商后续投标。由此造成的不便，我司深感抱歉。

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：海口市琼山区教育局

地址：海口市琼山区中山南路 80 号

联系方式：0898-65883881

2. 采购代理机构信息

名称：海南中信源项目管理有限公司

地址：海南省海口市龙华区椰海大道和风·鑫苑 2 栋 1501 室

联系方式：0898-65304396

3. 项目联系方式

项目联系人：卢工

电话：0898-65304396