



## 常州市武进区 2022 年教室照明改造项目（三标段）合同

甲方：常州市武进区教育局

乙方：江苏移动信息系统集成有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照武进区政府采购中心的采购结果签订本合同。

### 第一条 采购内容

1、项目名称（项目编号）：常州市武进区 2022 年教室照明改造项目（三标段）武采公标【2022】023 号

2、采购内容：详见采购文件

3、服务范围：详见采购文件

4、工期要求：详见采购文件

5、其他：无

### 第二条 合同总价款

本合同人民币含税总价款为 2016000 元（小写），贰佰零壹万陆仟元（大写）。

### 产品信息

LED 教室灯

品牌：普森帝 型号：PSD-ZD71E

LED 黑板灯

品牌：普森帝 型号：PHB0312D36

### 第三条 组成本合同的有关文件

下列关于本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- (1) 采购文件；
- (2) 投标文件；
- (3) 中标通知书；
- (4) 中标人在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清；
- (5) 甲乙双方商定的其他文件等。

### 第四条 权利保证

乙方应保证甲方在合同履行期限内不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

### 第五条 质量保证和售后服务

1、乙方应按采购文件规定的服务要求、技术要求、质量标准向甲方提供服务。

2、质量保证：7 年

3、售后服务：按招标文件要求及投标文件的承诺





采购文件、投标文件、合同条款及中标通知书，中标人在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清等均为合同不可分割的部分，与主合同具有同等法律效力。

#### 第六条 验收

验收标准：按采购文件所规定的服务标准和乙方投标文件的承诺。

#### 第七条 付款

1、本合同项下所有款项均以人民币支付，乙方向甲方开具发票。

2、付款方式：

付款方式：合同签订后 15 天内支付合同价 30%为预付款，项目验收合格后付至合同价的 70%，验收合格一年后付至合同价的 90%，验收合格二年后付至合同价的 100%。

#### 第八条 违约责任

1、甲方无正当理由拒绝验收或拒付合同款项的，应向乙方偿付合同总价 10%的违约金。

2、甲方逾期支付合同款项的，每逾期 1 天应向乙方偿付欠款总额 0.5%的滞纳金，但滞纳金总额累计不得超过欠款总额的 5%；一旦滞纳金总额累计达到欠款总额的 5%，乙方有权解除合同。区财政因素除外。

3、乙方无法完成项目的，应向甲方支付合同总价 10%的违约金，同时甲方有权解除合同。

4、乙方逾期完成项目的，每逾期 1 天应向甲方偿付逾期交付合同总额 0.5%的滞纳金，但滞纳金累计不得超过逾期交付合同总额的 5%；一旦滞纳金总额累计达到逾期交付合同总额的 5%，甲方有权解除合同。逾期超过 1 年，视乙方无法完成项目，项目自动终止，甲方停止支付剩余款项并按相关条款进行处理，剩余款项包括已经申请但并未支付款项。

5、乙方完成的项目不符合要求的，应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任：

(1)在甲方同意延长的期限内交付符合要求的提供服务并承担由此给甲方造成的一切损失；逾期未完成或完成的项目仍不符合要求，乙方应向甲方支付合同总价 10%的违约金，同时甲方有权解除合同。

(2)在甲方规定时间内，修正有缺陷的部分以达到合同规定的要求并承担一切费用和 risk，同时承担甲方因此所遭受的全部损失；

(3)按合同规定同种货币退还甲方已付款项，同时承担由此发生的一切损失和费用，包括但不限于利息、银行手续费及所需的其他必要费用。

6、乙方未按规定和承诺提供伴随服务、售后服务的，应向甲方支付合同总价 5%的违约金。

7、违约方承担违约责任并不影响其合同项下的义务(合同解除的除外)。



8、其他：无

#### 第九条 不可抗力

1、不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，如战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害等。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，应尽快以书面形式将不可抗力的情况、原因及对履行本合同的影响等及时通知另一方。同时，遭受不可抗力影响的一方有义务尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响，因未尽本义务而造成的相关损失由其承担。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任，法律另有规定的除外。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行影响程度，协商确定是否终止本合同或是继续履行本合同。

#### 第十条 合同的变更和终止

1、除《政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2、除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。

#### 第十一条 合同的终止

本合同因下列原因而终止：

- (1) 本合同正常履行完毕；
- (2) 因不可抗力导致本合同无法履行或履行不必要；
- (3) 任何一方行使解除权解除本合同；
- (4) 合同的继续履行将损害国家利益和社会公共利益。

除上述情形外，甲乙双方不得擅自终止合同。

#### 第十二条 争议的解决

1、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（1）种方式解决争议：

- (1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；
- (2) 向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

2、在仲裁期间，本合同应继续履行。

#### 第十三条 合同生效及其他

1、本合同由甲乙双方签字、盖章后生效。

2、本合同一式5份，甲方2份，乙方2份，常州市武进区政府采购中心1份。

3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。



甲方(采购人):常州市武进区教育局(盖章)

地址:常州市武进区延政中大道6号武进教育大厦

法定(授权)代表人: 

2022年9月29日

开户银行:中国工商银行常州湖塘支行

开户账号:1105024229219508301

纳税人识别号:11320483014133082W

乙方(投标人):江苏移动信息系统集成有限公司(合同专用章)

地址:南京市 

法定(授权)代表人: 

2022年9月29日

开户银行:中国银行南京云锦路支行

开户账号:479361758530

纳税人识别号:91320000551171586G

中国移动通信集团江苏有限公司

| 序 | 设备名称  | 数量   | 单位 | 税率  | 含税单价 (元) | 含税总价 (元) |
|---|---|------|----|-----|----------|----------|
| 1 | <p>LED教室灯</p> <p>参数要求</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★1、额定功率：36W。</li> <li>★2、光效：98.3lm/W。</li> <li>★3、色温：5051K。</li> <li>★4、显色指数：Ra=98.6，特殊显色指数：R9=97.0。</li> <li>★5、防护等级：IP54。</li> <li>★6、闪烁为无危害等级，蓝光为RG0。</li> <li>★7、教室照明灯满足10000小时光通维持率=98.38%。</li> <li>★8、LED教室灯通过CCC认证，并取得CCC证书，且证书在有效期内。</li> <li>9、绝缘阻燃型线槽</li> <li>10电源线采用2.5平方优质国际单芯低烟无卤阻燃铜线。</li> <li>11、灯具选用的光源类型：LED光源（发光二极管）。</li> <li>12、灯体材质：选用安全、坚固、环保的材质，金属材料表面要有抗老化、抗腐蚀、抗锈蚀的保护措施；塑料材质应符合阻燃要求（提供第三方检测报告），光学器件含导光板和微晶防眩板，二次光学器件选用PMMA抗老化能力强的材料，不使用PS、PP等抗老化能力弱的材料。</li> <li>13、输入电压范围：AC 220V~240V。</li> <li>14、功率因素：=0.968</li> <li>15、光通量：=3565.31M</li> <li>16、色容差：=1.0SDCM</li> <li>17、灯具配光类型：对称式配光。</li> <li>18、选用足够数量、小功率LED灯珠，灯珠实际使用功率等于额定功率的33%</li> <li>19、驱动电源：隔离型恒流驱动电源，电源应可靠固定。</li> <li>20、灯具防眩光要求：灯具具有防眩光结构的光学设计，科学配光，发光源不直接暴露在视线中。</li> <li>21、灯具散热性能：灯具采用高品质、高效的散热结构设计，确保LED的结温不超过105℃。</li> <li>22、灯具外表面光滑、易维护。</li> <li>23、LED教室灯灯具为一体式灯具；边框材料采用不易变形抗氧化金属材料；边角处进行安全处理，无尖锐尖角。</li> <li>24、灯具吊装时选用吊杆安装，不采用吊链、吊绳等软体材料作为承重件，吊杆采用高强度优质铝材，外表面涂有防腐、抗老化涂层。</li> <li>25、安装配件组成的承重结构体应能承受灯体重量的10倍及以上的重量。安装配件与天花板的连接须采用不小于Φ6mm膨胀管内打螺丝固定连接的方式，吊装时单只吊杆膨胀管的数量不低于2只（以单套灯具计算不低于4只）。</li> <li>26、导线连接器：铜芯导线间的连接采用导线连接并符合国际GB13140-2008的相关规定，导线连接器应于导线截面相匹配。连接器外壳阻燃材料、弹片为不锈钢、导电材质为铜。</li> </ul> | 5040 | 套  | 13% | 300      | 1512000  |

|    |        |  |      |   |     |     |         |
|----|--------|--|------|---|-----|-----|---------|
| 2  | LED黑板灯 | <p>★1、额定功率：36W。<br/> ★2、光效：96.08LM/W。<br/> ★3、色温：4969K。<br/> ★4、显色指数：Ra=98.2，特殊显色指数：R9=98<br/> ★5、防护等级：IP54。<br/> ★6、闪烁为无危害等级，蓝光为RG0。<br/> ★7、教室照明灯满足10000小时光通维持率=99.20%<br/> ★8、LED黑板灯通过CCC认证，并取得CCC证书，且证书在有效期内。<br/> 9、绝缘阻燃型线槽<br/> 10电源线采用2.5平方优质国标单芯低烟无卤阻燃铜线<br/> 11、灯具选用的光源类型：LED光源（发光二极管）。<br/> 12、灯体材质：应选用安全、坚固、环保的材质，金属材料表面要有抗老化、抗腐蚀、抗锈蚀的保护措施；塑料材质应符合阻燃要求（并提供第三方检测报告），光学器件采用光学防眩光板或偏光光学透镜，二次光学器件应选用PC、PMMA、玻璃等抗老化能力强的材料，不得使用PS、PP等抗老化能力弱的材料。<br/> 13、输入电压范围：AC220V~240V。<br/> 14、功率因素：=0.968<br/> 15、光通量：=3565.88LM<br/> 16、色容差：=0.6SDCM<br/> 17、灯具配光类型：非对称式配光。<br/> 18、选用足够数量、小功率LED灯珠，灯珠实际使用功率等于额定功率的50%<br/> 19、灯具配光要求：黑板灯出光柔和，光斑无明显黄斑、色差等不良现象。<br/> 20、驱动电源：隔离型恒流驱动电源，电源应可靠固定。<br/> 21、灯具防眩光要求：灯具应有防眩光结构，发光源不得直接暴露在视线中。<br/> 22、灯具散热性能：灯具应采用高品质、高效的散热结构设计，确保LED的结温不超过105℃。<br/> 23、灯具外表面光滑、易维护。<br/> 24、灯具为一体化灯具；边框材料应采用不易变形抗氧化金属材料；边角处进行安全处理，无尖锐尖角。<br/> 25、灯具吊装时选用吊杆安装，不采用吊链、吊绳等软体材料作为承重件，吊杆须选用高强度优质铝杆，外表面涂有防腐、抗老化涂层。<br/> 26、安装配件组成的承重结构体应能承受灯体重量的10倍及以上的重量。安装配件与天花板的连接须采用不小于Φ6mm膨胀管内拧螺丝固定连接的方式，吊装时单只吊杆膨胀管的数量不低于2只（以单只灯具计算不低于4只）。</p> | 1680 | 套 | 13% | 300 | 504000  |
| 总计 |        |  |      |   |     |     | 2016000 |