

政府采购合同书

甲方（需方）：长岭县第五中学
乙方（供方）：北京引智引才教育咨询有限公司

长岭县第五中学（需方）需求的长岭县第五中学等23所学校护眼灯采购项目（货物名称），经吉林省经建咨询有限公司编号为采购计划-[2005]-00016号-JLJJ-HWZB-20250306的招标文件在国内公开招标，评标委员会评定北京引智引才教育咨询有限公司为中标供应商。供需双方按照《中华人民共和国合同法》和有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，同意按照下面的条款和条件订立本合同，共同信守。

1. 合同标的：

采购项目名称	货物名称	详细配置及主要技术参数	数量	单位	单价(元)	小计金额(元)
长岭县第五中学等23所学校护眼灯采购项目	LED教室灯	见附表	2178	盏	770	2221560.00
	LED黑板灯	见附表	726	盏	750	

2. 合同价格：人民币（大写）贰佰贰拾贰万壹仟伍佰陆拾元整，（小写）¥:2221560.00元。

3. 交货时间、地点、方式

3.1交货时间：合同签订之日起30日内完成供货(不可抗力除外)，并保证投入使用。

3.2不可抗力

因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、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。

本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

3.3交货地点：长岭县教育局指定地点。

3.4交货方式：供方负责将货物安全完好运抵交货地点、安装调试并保证验收合格。

4. 货物验收：



4.1 供方提交的货物由需方负责验收。需方要在供方安装调试后7个工作日内完成验收工作。需方对货物的品种、规格、性能、质量、外观以及配件等进行验收。验收过程中供需双方对合同标的的质量问题发生争议,应当聘请当地质监部门或有关部门对有争议的货物质量进行鉴定,检验费用由责任方承担。

4.2 验收通过后,供方应向需方提交下列文件:销售发票、国家有关质监机构出具的检验报告或证书,制造厂商出具的质量检验证书、产品合格证等。

5. 付款方式:

5.1 供方交货时应提交下列文件:销售发票,国家有关质检机构出具的检验报告或证书(如果合同约定有的话),进口产品的报关文件(如果合同约定有的话),制造厂商出具的质量检验证书、产品合格证等。

5.2 付款:全部货物交货并经验收合格后,甲方凭收讫货物的验收凭证和货物验收合格文件等材料以转账方式向乙方一次性支付 100% 的货物价款。

6. 质量保证

各合同包货物质保期要求均为货物经最终验收合格后5年,在质量保证期内设备运行发生故障时,乙方在接到甲方故障通知后4小时内应委派专业技术人员到现场免费提供咨询、维修和更换零部件等服务,并及时填写维修报告(包括故障原因、处理情况及甲方意见等)报甲方备案。若48小时内无法排除故障,提供解决方案并在采购人规定期限内排除故障。

7. 知识产权:

乙方须保障甲方在使用该货物或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与甲方无关,乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如甲方因此而遭受损失的,乙方应赔偿该损失。

8. 违约责任

8.1 未按期交货的违约责任

8.1.1 如果乙方未能按合同规定的时间按时足额交货(不可抗力除外),在乙方书面同意支付延期交货违约金的条件下,甲方有权选择同意延长交货期还是不予延长交货期,甲方同意延长交货期的,延期交货的时间由双方另行确定。

8.1.2 如果乙方未能按合同规定的时间或双方另行确定的延期交货期按时足额交货的(不可抗力除外),每逾期1天,乙方应按迟交货物金额的0.05%向甲方支付逾期交货的违约金。逾期交货违约金的支付甲方有权从未付的合同货款中予以扣除。若乙方逾期交货达30天(含30天)以上的,甲方有权单方解除本合同,乙方仍应按上述约定支付延期交货违约金。若因此给甲方造成损失的,还应赔偿甲方所受的损失。

9. 违约终止合同

9.1 在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下,即在甲方发出的违约通知后30天内(或经甲方书面确认的更长时间内)仍未纠正其下述任何一种违约行为,甲方有权向乙方发出书面违约通知,甲方终止本合同:

9.1.1 如果乙方未能在合同规定的期限内或双方另行确定的延期交货时间内交付合同约定的货物。

9.1.2 乙方未能履行合同项下的任何其它义务。

10. 争议解决方式：供需双方达成仲裁协议，向长岭县仲裁委员会申请仲裁（向合同签订地人民法院提起诉讼）。

11. 合同构成：下列文件构成本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力：

11.1 本合同书；

11.2 中标通知书；

11.3 招标文件及澄清、修改、补遗文件；

11.4 供方的投标文件及书面澄清、说明、补正文件；

11.5 产品样本、样品（样机）、说明书、图纸等有关资料；

11.6 采购验收报告单；

11.7 合同的其它附件。

11.7.1 本合同包含以下附件①长岭县第五中学等23所学校分签合同（合同编号JLJJ-HWZB-2025001至JLJJ-HWZB-2025023）；②产品配置及主要技术参数。

11.7.2 上述组成合同的文件如有不一致之处，以日期在后的为准。

12. 合同份数：本合同一式三份，供需双方各执一份，另一份作为需方向监督管理部门提请付款的凭证，签字盖章后生效。

13. 合同生效：本合同在供需双方法定代表人或其授权代理人签字、加盖双方公章或者合同专用章。

14. 合同修改：除供需双方签署书面修改、补充协议外，本合同条件不得有任何变化或修改。

需方：长岭县第五中学
（加盖公章或合同专用章）
地址：长岭县第五中学
法定代表人或授权代理人签字：

李天阳

签字日期：2025年5月6日

供方：北京引智引才教育咨询有限公司
（加盖公章或合同专用章）
地址：北京市海淀区紫竹院路98号北大科技园一层
法定代表人或授权代理人签字：
联系电话：13321162170
账户名称：北京引智引才教育咨询有限公司
开户银行：中国农业银行股份有限公司北京德胜门支行

账号：11210801040006964

签字日期：2025年5月6日

序号	设备名称	具体配置或材质说明										
LED教室灯		1、教室灯具应为一体式 LED 灯具，采用一体化铝型材边框，整体无螺丝或角码拼接，产品整灯尺寸长 1200±30mm、宽 300±20mm。										
		2、教室灯额定功率≤36W，功率因数≥0.95。										
		▲3、灯具效能≥100lm/W，光通量≥3600lm。										
		4、教室灯色温：3300~5300K。										
		5、教室灯显色指数 Ra≥90、R9>50。										
		6、教室灯色容差：≤5 SDCM。										
		7、教室灯视网膜蓝光危害组别应按 IEC/TR 62778 评估为：RG0。										
		8、教室灯在其额定电压下工作时，其光输出波形的波动深度应不大于表 1 的限值要求。										
		表 1 波动深度限值要求										
		<table><tr><td>光输出波形频率(f)</td><td>f≤10Hz</td><td>10Hz<f≤90Hz</td><td>90Hz<f≤3125Hz</td><td>f>3125Hz</td></tr><tr><td>波动深度限值(%)</td><td>0.1</td><td>f×0.01</td><td>f×0.032</td><td>免除考核</td></tr></table>	光输出波形频率(f)	f≤10Hz	10Hz<f≤90Hz	90Hz<f≤3125Hz	f>3125Hz	波动深度限值(%)	0.1	f×0.01	f×0.032	免除考核
	光输出波形频率(f)	f≤10Hz	10Hz<f≤90Hz	90Hz<f≤3125Hz	f>3125Hz							
	波动深度限值(%)	0.1	f×0.01	f×0.032	免除考核							
		9、教室灯光闪烁按 IEC TR 61547-1 的规定测得的 PstLM≤1。										
		10、教室灯频闪效应可见度 SVM≤1。										
		11、按 GB/T 31275 描述的方法，在 50 cm 处测得的 20 kHz~10 MHz 频率范围内，教室灯感应电流密度测量值(因数)≤1。										
		▲12、按 GB/T 6882 描述的方法，在 50 cm 处测得教室灯在正常工作时，其声级检测结果(噪声)≤25 dB(A)。										
	▲13、教室灯符合 GB 38450-2019 中表 1 LED 平板灯能效等级的 1 级要求。											
	14、教室照明维持平均照度≥300lx，照度均匀度≥0.8。											
	15、教室灯符合国家强制性 CCC 认证要求(认证委托人、产品生产名称与生产企业名称需一致)。											
	16、教室灯应符合儿童青少年学习用灯具近视防控卫生要求。											

浙江
330100
716456

2

LED黑板灯

1、黑板灯应为一体式LED格栅灯具，产品整灯长≥1100mm。

2、黑板灯额定功率≤36W，功率因数≥0.95。

▲3、黑板灯灯具效能≥100lm/W，光通量≥3600lm。

4、黑板灯色温额定 3300-5300K。

5、黑板灯显色指数 Ra≥90，R9>50。

6、黑板灯色容差：≤5 SDCM。

7、黑板灯视网膜蓝光危害组别应按 IEC/TR 62778 评估为：RG0。

8、黑板灯在其额定电压下工作时，其光输出波形的波动深度应不大于表 2 的限值要求。

表 2 波动深度限值要求

光输出波形频率（f）	f≤ 10Hz z	10Hz<f ≤90Hz	90Hz< f ≤ 3125Hz	f>3125Hz
波动深度限值（%）	0.1	f×0.01	f× 0.032	免除考核

9、黑板灯光闪烁按 IEC TR 61547-1 的规定测得的 PstLM≤1。

10、黑板灯频闪效应可见度 SVM≤1。

11、按 GB/T 31275 描述的方法，在 50 cm 处测得的 20 kHz~10 MHz 频率范围内，黑板灯感应电流密度测量值(因数)≤1。

12、书写板照明维持平均照度≥500lx，照度均匀度≥0.8。

▲13、常温下（25℃）黑板灯正常工作时，散热体及外部接线温度均≤35℃。

▲14、黑板灯符合国家强制性 CCC 认证要求（认证委托人、产品生产者名称与生产企业名称需一致）。

15、黑板灯应符合儿童青少年学习用灯具近视防控卫生要求。