

项目需求

项目需求包括技术要求和商务要求:技术要求是指对比选标的功能和质量要求,包括性能、材料、结构、外观、安全,或者服务内容和标准等;商务要求是指取得比选标的的时间、地点、财务和服务要求,包括交付(实施)的时间(期限)和地点(范围),付款条件(进度和方法),包装和运输,售后服务,保险等。

一、项目简介

南通市紫琅湖实验学校窗帘制作及安装项目

二、比选内容

窗帘清单

楼层	品名	部位	宽*高*倍数
一楼	遮光布帘	教室1	1.7*2.65*2
	遮光布帘	教室1	4.5*2.7*2
	遮光布帘	教室1	3.2*2.7*2
	遮光布帘	教室2	1.7*2.65*2
	遮光布帘	教室2	4.5*2.7*2
	遮光布帘	教室2	3.2*2.7*2
	遮光布帘	教室3	1.7*2.65*2
	遮光布帘	教室3	4.5*2.7*2
	遮光布帘	教室3	3.2*2.7*2
	遮光布帘	教室4	1.7*2.65*2
	遮光布帘	教室4	4.5*2.7*2
	遮光布帘	教室4	3.2*2.7*2

	遮光布帘	教室5	1.7*2.65*2
	遮光布帘	教室5	4.5*2.7*2
	遮光布帘	教室5	3.2*2.7*2
二楼	遮光布帘	教室1	1.7*2.43*2
	遮光布帘	教室1	4.4*2.7*2
	遮光布帘	教室1	3.06*2.7*2
	遮光布帘	教室2	1.7*2.43*2
	遮光布帘	教室2	4.4*2.7*2
	遮光布帘	教室2	3.06*2.7*2
	遮光布帘	教室3	1.7*2.43*2
	遮光布帘	教室3	4.4*2.7*2
	遮光布帘	教室3	3.06*2.7*2
	遮光布帘	教室4	1.7*2.43*2
	遮光布帘	教室4	4.4*2.7*2
	遮光布帘	教室4	3.06*2.7*2
	遮光布帘	教室5	1.7*2.43*2
	遮光布帘	教室5	4.4*2.7*2
	遮光布帘	教室5	3.06*2.7*2
三楼	遮光布帘	教室1	1.7*2.43*2
	遮光布帘	教室1	4.4*2.7*2
	遮光布帘	教室1	3.06*2.7*2

	遮光布帘	教室2	1.7*2.43*2
	遮光布帘	教室2	4.4*2.7*2
	遮光布帘	教室2	3.06*2.7*2
	遮光布帘	教室3	1.7*2.43*2
	遮光布帘	教室3	4.4*2.7*2
	遮光布帘	教室3	3.06*2.7*2
	遮光布帘	教室4	1.7*2.43*2
	遮光布帘	教室4	4.4*2.7*2
	遮光布帘	教室4	3.06*2.7*2
	遮光布帘	教室5	1.7*2.43*2
	遮光布帘	教室5	4.4*2.7*2
	遮光布帘	教室5	3.06*2.7*2
四楼	遮光布帘	教室1	1.7*2.43*2
	遮光布帘	教室1	4.4*2.7*2
	遮光布帘	教室1	3.06*2.7*2
	遮光布帘	教室2	1.7*2.43*2
	遮光布帘	教室2	4.4*2.7*2
	遮光布帘	教室2	3.06*2.7*2
	遮光布帘	教室3	1.7*2.43*2
	遮光布帘	教室3	4.4*2.7*2
	遮光布帘	教室3	3.06*2.7*2

	遮光布帘	教室4	1.7*2.43*2
	遮光布帘	教室4	4.4*2.7*2
	遮光布帘	教室4	3.06*2.7*2
	遮光布帘	教室5	1.7*2.43*2
	遮光布帘	教室5	4.4*2.7*2
	遮光布帘	教室5	3.06*2.7*2
小学部4#四楼	遮光布帘	教室1	4.4*2.65*2
	遮光布帘	教室1	3.05*2.65*2
	遮光布帘	教室1	1.7*1.7*2
	遮光布帘	教室2	4.4*2.65*2
	遮光布帘	教室2	3.05*2.65*2
	遮光布帘	教室2	1.7*1.7*2
	遮光布帘	教室3	4.4*2.65*2
	遮光布帘	教室3	3.05*2.65*2
	遮光布帘	教室3	1.7*1.7*2
	遮光布帘	教室4	4.4*2.65*2
	遮光布帘	教室4	3.05*2.65*2
	遮光布帘	教室4	1.7*1.7*2
	遮光布帘	教室5	4.4*2.65*2
	遮光布帘	教室5	3.05*2.65*2
	遮光布帘	教室5	1.7*1.7*2

体育馆二楼	遮光布帘	D214	1.5*3.36*2
	遮光布帘	D214	4.15*3.36*2
	遮光布帘	D214	1.7*3.36*2
	遮光布帘	乒乓球室	1.73*3.35*2
	遮光布帘	乒乓球室	4.15*3.35*2
	遮光布帘	乒乓球室	1.69*3.35*2
	遮光布帘	乒乓球室	1.64*3.35*2
	遮光布帘	乒乓球室	4.15*3.35*2
	遮光布帘	乒乓球室	1.7*3.35*2
	遮光布帘	乒乓球室	1.7*3.35*2
	遮光布帘	乒乓球室	4.15*3.35*2
	遮光布帘	乒乓球室	1.62*3.35*2
	遮光布帘	乒乓球室	1.6*2.7*2
	遮光布帘	音乐教室	1.8*3.35*2
	遮光布帘	音乐教室	3.85*3.35*2
	遮光布帘	音乐教室	1.75*3.35*2
	遮光布帘	音乐教室	1.8*3.35*2
行政楼三楼	柔纱帘	办公室	1.2*1.71
	柔纱帘	办公室	1.4*1.71
	柔纱帘	办公室	1.7*1.71
	柔纱帘	办公室	1.7*1.71

	柔纱帘	办公室	1.7*1.71
	柔纱帘	办公室	1.7*1.71
	柔纱帘	办公室	1.7*1.71
	柔纱帘	办公室	1.4*1.71
	柔纱帘	办公室	1.7*1.71
	柔纱帘	办公室	1.7*1.71
	柔纱帘	办公室	1.7*1.71
	柔纱帘	办公室	1.7*1.71
	柔纱帘	办公室	1.35*1.71
	柔纱帘	办公室	1.7*1.72
	柔纱帘	办公室	1.7*1.72
	柔纱帘	办公室	1.7*1.71
	柔纱帘	办公室	1.7*1.71
	柔纱帘	办公室	1.7*1.71
	柔纱帘	办公室	1.7*1.71
	柔纱帘	办公室	1.4*1.72
	柔纱帘	办公室	1.7*1.72
	柔纱帘	办公室	1.25*1.7
	柔纱帘	办公室	1.7*1.43
	柔纱帘	办公室	1.7*1.43
	柔纱帘	办公室	1.66*1.74

	柔纱帘	办公室	1.7*1.74
	柔纱帘	办公室	1.42*1.43
	柔纱帘	办公室	1.67*1.43
	柔纱帘	办公室	1.7*1.72
	柔纱帘	办公室	1.7*1.72
	柔纱帘	办公室	1.7*1.72
	柔纱帘	办公室	1.7*1.72
	柔纱帘	办公室	1.7*1.73
	柔纱帘	办公室	1.7*1.73

二、比选清单汇总：

序号	名称	数量	单位
1	遮光布帘	1478.08	平方米
2	铝合金轨道	270.83	米
3	遮光柔纱帘	92.95	平方米

三、项目内容

（一）要求清单

序号	品名	技术参数	单位	数量
1	遮光布艺帘（含面料、布带、挂钩等辅料）	遮光布帘： 1、▲成份：聚酯纤维 86.8% 、粘纤 13.3% ±5g/m2 2、单位面积质量：≥360g/m2 3、▲线密度:经纱（深+浅）258.3dtex=59.8tex(232.5D+9.9S)±2% 4、▲线密度:纬纱（米黄-浅+深）：114.5dtex+85.3tex（103.0D+6.9s） 黑：459.7dtex(413.7D)±2% 5、密度经向 665.6(169.1)根/10cm/吋±2% 6、密度纬向 255.6(64.9)根/10cm/吋±2% 7、遮光率：【2016 布艺类-喂帷幔】FZ/T62011.1 标准≥99.95%	m²	1478.08 （含褶皱比例1:2）

		遮光 8、窗帘面料要求：无跳纱、网眼、无异味、无污渍、无破损、擦伤、接头、色条，横档在国标范围内； 9、熨烫质量：高温熨烫，需平整整洁，不得有熨烫焦糊现象； 10、面料颜色可分选； 11、成品窗帘的褶皱比例为 1:2 倍； 12、辅料相关要求： a 辅料包括但不限于布带、制头、挂钩等； b 布带：无纺布带，洗涤后不缩水、不变形，耐洗，不破损； c 挂钩：白色烤漆防锈材质，单齿钩或四脚钩。 13、缝制要求：无毛边、无弯曲凹凸现象，侧边折边 2-3cm，底部折边 8-10 cm，缝制时面料张紧有度，针距一致，无褶皱堆集现象，不得有漏针跳针现象，针线颜色几乎等同面料颜色； 二、阻燃等级：▲符合 GB/17591-2006B1 级要求		
2	铝合金轨道	一、优质原生铝合金材质，非再生料，表面经电泳氧化处理或白色烤漆，附着力强，亮度好，不易褪色； 二、检测符合： （1）屈服强度:GB/T 16865-2013《变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法》Rp0.2 屈服强度（227-228MPa）； （2）▲抗拉强度：GB/T 16865-2013《变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法》Rm（250-251MPa），； （3）伸长率：GB/T 16865-2013《变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法》A（9.5-10.0）%； （4）壁厚$\geq 1.0\text{mm}$。 三、（1）、安装螺钉$\leq 0.5\text{m}$，轨道端头设限位装置； （2）、根据轨道材质，配置相容性好，摩擦系数小，超低噪音的耐磨静音滑轮，滑轮使用频率大于 1.5 万次以上合理使用寿命，推拉轻巧流畅。滑轮的配置数量为拉勾数量的 1.05 倍（预留量）。 （3）采用烤漆欧式安装码. 表面洁净，无污渍、划花或脱漆等不良现象；标识全面、规范、美观，端面切口平整、无批锋、无切削碎片在包装内。	m	270.83
3	遮光柔纱帘	1、成 份：100%聚酯纤维 2、甲醛含量：$\leq 20\text{mg/kg}$ 3、▲可分解致癌芳香胺染料含量：未检出 4、水洗尺寸变化率：经向：$-2\sim+2$，纬向：$-0.5\sim+0.5$ 5、静电半衰期：$\leq 59.4\text{s}$ 6、五氯苯酚（水洗前）/（mg/kg）：未检出 7、四氯苯酚（水洗前）/（mg/kg）：未检出 8、致癌染料（水洗前）/（mg/kg）：未检出 9、致敏性分散染料（水洗前）/（mg/kg）：未检出 10、邻苯二甲酸酯（水洗前）/（mg/kg）：未检出 11、▲重金属可萃取量（砷、镉、钴、铬、铅）：未检出 12、六价铬含量：未检出	m ²	92.95

	13、遮光率：99% 14、单层克重≥240g/平方米 15、▲阻燃标准：阻燃 GB8624-2012 B1 级 16、罩壳：高强度铝合金材质，外形约 80mm×80mm，表面喷涂处理。 17、卷管：高强度铝合金材质，直径≥38mm，管材壁厚≥1.0mm，表面阳极氧化处理；管材外表面带插槽。 18、下梁： 6063-T5 方型铝合金挤压型材，表面阳极氧化处理或粉末喷涂处理，外形约 25mm×40mm。 19、制头： ①外部主要塑料材料采用 P66+玻纤，配合 POM，ABS 等优质工程塑料耐磨、耐腐蚀，经久耐用； ②内部使用进口琴钢丝弹簧为扭簧传动及制动机构； ③内置行星齿轮减速装置，减速比：1：1.75，省力 30%； ④窗帘能任意停在中间位置，结构牢固，可以锁定 8KG 以上的重量，底槽不会下滑，拉动次数不小于 10000 次； ⑤可转动式设计，制头多角度摇摆拉动，操作灵活，更人性化； 20、拉珠部分： 拉珠采用优质低延伸率拉线及 POM、HDPE 等优质工程塑料，颗粒圆整、间距均匀，表面光洁、不易褪色，手触无毛刺感，具有自润滑作用。 21、安装码： ①采用优质冷轧钢板，厚度不小于 1.5mm，镀锌处理，增强防腐性能； ②外部塑料件材质为：PA66+30%GFPOM； ③采用多点位安装，根据要求可选项装或侧装；		
--	--	--	--

（二）**投标时须提供以下品种的检测报告原件备查：**布帘、纱帘、轨道。检测报告须为国家认可的第三方检测机构出具的有效且合格的检测报告，具有“CMA”标志，**核查后发现虚假的，依照相关法律法规规定处理。**

（三）**所提供的检测报告必须符合或优于本公告所列的技术参数的要求，如有缺项或负偏离视为未响应比选文件。**

（四）本次供应商提供的样品按上述所购货物提供样品，提供不全者不得分。

1. 窗帘样品：成品含辅料、宽 1 米、高 1.2 米。
2. 遮光柔纱帘样品：成品含辅配件、宽 1 米高 1.2 米
3. 轨道样品：含滑轮等辅料、长度 0.5 米。

（五）**样品密封提交，跟投标文件在投标截止时间前一并送达。比选人有权对所提供的样品进行破坏性试验。开标结束后，投标供应商应将样品及时撤离，否则样品发生任何损坏、损失由投标供应商自行承担。所有投标供应商自行承担相关样品制作、运输**

等费用。以上提供的样品不得出现投标人名称、品牌标识和其他可以识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记。

成交供应商的样品在成交后封样，供货完毕后予以退还，供货货物的质量不低于样品质量。

四、付款方式

合同签订后支付合同价的 30%，项目验收合格后付至合同款的 100%。