

第三章 招标内容及要求

一、商务要求

- 1、交货期：合同签订后 30 个日历天供货安装调试完毕
- 2、交货地点：采购人指定地点
- 3、质保期：自验收合格之日起 1 年
- 4、付款计划：设备到货验收完成支付 40%的合同款；设备安装调试完毕后、试运行、检测、仪器质量检查等最终验收合格并出具检测报告后支付剩余 60%的合同价款。
- 5、验收：
 - (1) 产品运抵采购人所在地现场后，采购人（或校方）与供货商共同验收，验收结果双方认可。
 - (2) 必须保证投标商品的完整性，能满足全部功能的使用。
 - (3) 提供的产品（技术指标除另作规定外）均应符合行业相关标准。必须对供货的商品进行检验。由采购人组织验收，并出具验收结果和意见，供货商负责向验收组提交验收所需文件和相关资料（如检测报告等）。
 - (4) 产品的包装应为生产厂商出产时的原包装，包装箱内必须附有详细的装箱清单。

二、技术要求

- 1、本次采购核心产品为 布帘（西安市经开第三学校）。
- 2、技术参数表

西安经开第四幼儿园

序号	类别	设施设备名称	规格参数	单位	数量
1	金刚网	金刚网	1、材质为 304 不锈钢，表面工艺为亚光静电喷涂，网厚 1.0mm，孔径 1.33mm 根据每个窗口实际大小，带锁扣。	平方米	1000

西安经开第十二幼儿园

序号	类别	设施设备名称	规格参数	单位	数量
1	窗饰类	丝绒遮光窗帘	1、3.15（宽）*3.4（高）m，2 倍褶皱。 2、材质要求：窗帘面料要求使用 100%聚酯纤维，面料克重：1100g/m ± 3%，提供检测报告证明其 PH 值、耐水色牢度、织物密度符合要求。 3、尺寸规格：门幅 2.8 米，褶皱 2 倍。 4、工艺要求：加工要求保证帷幔布料的平整性，避免飘线、毛边等问题，并且易于清洁和维护。 5、功能性要求：遮光率 ≥ 95%、隔热保温性能好。 6、安全环保要求：阻燃性能 ≥ B1 等级、甲醛含量符合要求、色牢度 4-5 级。	平方米	12
2	轨道	铝合金隐形静音轨道	1、铝合金静音轨道，轨道宽度 ≥ 22mm，厚度 ≥ 1.5mm，吊轮滑动顺畅自如，静音，结实耐用不变形，导轨成品每米最少承重为大于等于 30KG。所有轨道和小五金件都为合格	米	10

			质量产品。		
--	--	--	-------	--	--

西安经开第十四幼儿园

序号	类别	设施设备名称	规格参数	单位	数量
1	窗饰类	教室金刚网	1、采用 60 系列铝合金型材，型材壁厚 1.2mm，金钢网采用 304 不锈钢高透网，钢丝直径 0.7mm。16 目，配传动器、执手、合页。需避开开窗器。	平方米	70
2	窗饰类	楼道金刚网	1、采用 30 系列铝合金型材，型材壁厚 1.0mm，金钢网采用 304 不锈钢金刚网，钢丝直径 0.7mm。10 目。	平方米	70

西安经开第十八小学

序号	类别	设施设备名称	规格参数	单位	数量
1	窗饰类	金刚网	1、采用 60 系列白色铝合金型材，型材壁厚 1.2mm，金钢网采用 304 不锈钢，耐腐蚀性强，外皮绝缘性极佳，具有环保、无毒、无辐射、防渗透、抗击力强等优势性能，钢丝直径 0.7mm。16 目，配传动器、执手、钥匙锁、合页。	平方米	480

西安市临潼区北田中心小学

序号	类别	设施设备名称	规格参数	单位	数量
1	窗饰类	教室用遮光窗帘	1、材质要求：面料成分:100%聚酯纤维；面料开孔率:1%，面料厚度:0.73mm ± 5%，面料重量:525g/m ² ± 5%。 2、尺寸规格：2.2*1.8 米 3、工艺要求：冷切、超声波、压剪、激光。 4、功能性要求：遮光率≥80%、隔热保温性能好。 5、安全环保要求：阻燃性能≥B1 等级、面料色牢度:4-5 级。 6、配件要求:高强度铝合金卷管直径≥38mm,厚度≥1.5mm,底杆厚度≥1.2mm,表面阳极氧化,同色卷帘布包裹处理。拉珠式,高强度工程塑料,表面光滑,用手接触无毛刺感。限位扣采用 ABS 工程塑料,性能优异,耐热老化性能好。制头材质采用 ABS 工程塑料,金属轴心。金属加固配件。抱闸装置的承载能力不少于 5kg。安装码采用 1.5 毫米的钢板,保证成品足够的强度和超大的承载力,具有防锈功能;其他相应的配件选用 304 不锈钢材料,包括螺丝、螺母。	副	45

西安市经开第三学校

序号	类别	设施设备名称	规格参数	单位	数量
1	窗饰类	布帘(核心产品)	1、材质要求：窗帘面料要求使用 100%聚酯纤维，面料克重：1100g/m ± 3%，提供检测报告证明其 PH 值、耐水色牢	平方米	3930

			<p>度、织物密度符合要求。</p> <p>2、尺寸规格：门幅 2.8 米，褶皱 2 倍。</p> <p>3、工艺要求：加工要求保证帷幔布料的平整性，避免飘线、毛边等问题，并且易于清洁和维护。</p> <p>4、功能性要求：遮光率$\geq 90\%$、隔热保温性能好。</p> <p>5、安全环保要求：阻燃性能$\geq B1$ 等级、甲醛含量符合要求、色牢度 4-5 级。</p> <p>6、配件要求：铝合金静音轨道，轨道宽度$\geq 22\text{mm}$，厚度$\geq 1.5\text{mm}$，吊轮滑动顺畅自如，静声，结实耐用不变形，导轨成品每米最少承重为大于等于 30KG。所有轨道和小五金件都为合格质量产品。</p>		
2	窗饰类	卷帘	<p>1、材质要求：面料成分:100%聚酯纤维；面料开孔率:1%，面料厚度:0.73mm \pm 5%，面料重量:525g/m² \pm 5%。</p> <p>2、尺寸规格：门幅 2 米。</p> <p>3、工艺要求：冷切、超声波、压剪、激光。</p> <p>4、功能性要求：遮光率$\geq 80\%$、隔热保温性能好。</p> <p>5、安全环保要求：阻燃性能$\geq B1$ 等级、面料色牢度:4-5 级。</p> <p>6、配件要求:高强度铝合金卷管直径$\geq 38\text{mm}$，厚度$\geq 1.5\text{mm}$，底杆厚度$\geq 1.2\text{mm}$，表面阳极氧化，同色卷帘布包裹处理。拉珠式，高强度工程塑料，表面光滑，用手接触无毛刺感。限位扣采用 ABS 工程塑料，性能优异，耐热老化性能好。制头材质采用 ABS 工程塑料，金属轴心。金属加固配件。抱闸装置的承载能力不少于 5kg。安装码采用 1.5 毫米的钢板，保证成品足够的强度和超大的承载力，具有防锈功能；其他相应的配件选用 304 不锈钢材料，包括螺丝、螺母。</p>	平方米	920

西安市经开第四学校

序号	类别	设施设备名称	规格参数	单位	数量
1	窗饰类	窗帘	<p>1、面料成分：100%聚酯纤维。</p> <p>2、门幅：280cm，褶皱 2 倍。</p> <p>3、重量：1200 克/米。</p> <p>4、水洗尺寸变化率：经向 0%，纬向-0.1%。</p> <p>5、遮光帘遮光率：$\geq 90\%$。</p> <p>6、窗轨挂钩应能承受不小于 1500N 的拉力。</p> <p>7、轨道采用铝合金，轨道壁厚不低于 1.0mm，封口采用不锈钢材质，宽 4.5cm、高 5.1cm。</p> <p>8、用调节挂钩，窗帘成品离地 2cm 左右。</p> <p>9、窗帘底边折 10cm，侧边折 3cm。</p> <p>10、高度接缝处折 10cm 边。</p>	平方米	2200

西安市经开第十学校

序号	类别	设施设备名称	规格参数	单位	数量
1	窗饰类	卷帘	<p>1、材质：30%聚酯纤维+70%PVC。</p> <p>2、开孔率：3%；克重：$\geq 390\text{g}/\text{m}^2$；厚度：0.58mm。</p> <p>3、抗拉强度：经向 1350N/5cm；纬向 1310N/5cm。</p> <p>4、抗撕裂强度：经向 237N，纬向 190N；防火标准：国标 B1 级。</p> <p>5、耐光色牢度：>4 级。</p> <p>6、制头：采用行星齿轮系统进行中间传动，确保卷帘能停止在任意位置，减轻拉动力，操作省力，手感顺滑，可承载 20kg 的重量，保证面积在 25 m^2 以内的窗帘收拉自如。</p> <p>7、安装支架：选用冷轧钢板材质，表面镀锌处理，具有防锈功能，表面外罩装饰罩壳；上卷管；高强度铝合金材质，直径$\geq 38\text{mm}$，管材壁厚$\geq 1.2\text{mm}$，保证正常使用，且挠度符合行业相关规范，管材表面有凹槽，内部有加强筋；面料与卷管的连接：面料上部焊接后直接插入卷筒表面的插槽中 面料与底槽的连接：面料焊接包裹底槽杆，保证底槽不外露，配镀铬底槽盖。</p> <p>8、面料封边：对织物面料裁切口进行边缘 6mm 热压封边，使面料边缘整齐平整，杜绝了毛细纤维的散出，不产生毛边。</p> <p>9、面料额外围绕卷筒缠绕$\geq 200\text{mm}$ 的长度，保证面料与卷管的连接牢度。</p>	平方米	1000

西安市经开第五中学

序号	类别	设施设备名称	规格参数	单位	数量
1	舞蹈教室	窗帘幕布	<p>1、黑色窗帘背景幕布：涤纶丝绒布。长度 1:7.1*4.3m；长度 2:5.6*4.3m；长度 3:7.8*4.3m；长度 4:7.1*4.3m。</p> <p>2、配件要求：铝合金静音轨道，宽度$\geq 22\text{mm}$，厚度$\geq 1.5\text{mm}$，所有轨道和五金件都为合格质量产品。</p>	平方米	125

注：以上所有尺寸均为参考尺寸，厚度均为最低要求，项目实施时，均以学校（园）现场实际及要求进行。