

项目需求

请参选人在制作参选文件时仔细研究项目需求说明。参选人不能简单照搬照抄采购单位项目需求说明中的技术、商务要求，必须作实事求是的响应。如照搬照抄项目需求说明中的技术、商务要求的，中选后供应商在同采购单位签订合同和履约环节中不得提出异议，一切后果和损失由中选供应商承担。

一、项目清单及技术要求

楼号	品名	部位	宽*高*樘数(单位：米)	面积(m²)
1号楼(实验楼)	工程卷帘	一层	(1.4+1.8+1.8+1.4)*2.1*8	107.52
			1.5*2.1*3	9.45
		二层	(1.4+1.8+1.8+1.4)*2.1*8	107.52
			1.5*2.1*3	9.45
		三层	(1.4+1.8+1.8+1.4)*2.1*8	107.52
			1.5*2.1*3	9.45
		四层	(1.4+1.8+1.8+1.4)*2.1*8	107.52
			1.5*2.1*3	9.45
2号楼(教学楼1)	工程卷帘	一层	(1.4+1.8+1.8+1.4)*2.1*8	107.52
		二层	(1.4+1.8+1.8+1.4)*2.1*8	107.52
		三层	(1.4+1.8+1.8+1.4)*2.1*8	107.52
		四层	(1.4+1.8+1.8+1.4)*2.1*8	107.52
3号楼(教学楼2)	工程卷帘	一层	(1.4+1.8+1.8+1.4)*2.1*8	107.52
		二层	(1.4+1.8+1.8+1.4)*2.1*8	107.52
		三层	(1.4+1.8+1.8+1.4)*2.1*8	107.52

		四层	$(1.4+1.8+1.8+1.4)*2.1*8$	107.52
4号楼(综合楼)	工程卷帘	二层	$2.3*2.3*12$	58.19
			$(1.5+2.4+2.4)*2$	12.6
			$(1.8+1.8+2.4)*2$	12
		三层	$2.3*2.3*12$	58.19
			$(1.5+2.4+2.4)*2$	12.6
			$(1.8+1.8+2.4)*2$	12
		四层	$2.3*2.3*12$	58.19
			$(1.5+2.4+2.4)*2$	12.6
			$(1.8+1.8+2.4)*2$	12
接待室	遮光布帘	一层	$(6+5)*4.5$	49.5
合计				1654

技术要求：

名称	技术参数	单位	数量
1 卷帘面料	1、材质：聚酯纤维 100%； 2、克重：净单位面积质量 $230\text{g}/\text{m}^2 \pm 5\%$ 3、遮光率： $\geq 98\%$ 4、甲醛： $\leq 20\text{mg}/\text{Kg}$ (符合 GB18401-2010 标准)； 5、PH 值：4.0---9.0； 6、异味：无； 7、可分解致癌芳香胺染料：禁用； 8、耐水色牢度：变色 ≥ 3 ，沾色 ≥ 3 ； 9、耐酸碱汗渍色牢度：变色 ≥ 3 ，沾色 ≥ 3 ； 10、耐干摩擦色牢度： ≥ 3 ； 11、.耐皂洗色牢度 ≥ 4 ； 12、可萃取重金属含量：铅 ≤ 1.0 ，镉 ≤ 0.1 ，六价铬 ≤ 0.5 ，汞 ≤ 0.02 ：(符合) 13、阻燃标准：B1 (中国)-GB50222-2017：. 14、耐光色牢度 ≥ 4 ；	m2	1604.5

	15、起球：不起球； 16、含氯苯酚：五氯苯酚<0.5，四氯苯酚总量<0.5，三氯苯酚总量<0.5，二氯苯酚总量<0.5，一氯苯酚总量<0.5；提供送检的具有检测资质的检测机构出具的检测报告（检测报告须具有“CMA”标志）复印件加盖公章进行佐证，原件备查。		
2 卷帘配件	1、圆管：铝合金材质，克重≥650 克/m，直径≥38mm，管材 壁厚≥2.0mm，加强筋 10 根，表面阳极氧化处理。 2、下杆：铝合金材质，椭圆或者方形形状，重量≥0.28KG/M，能够保持面料平整，表面阳极氧化处理。帘布底端插到下轨内，采用压条均匀压入的方法，保证底部不起皱；外观尺寸：长 30-35mm、宽 8-10mm（金属封口。） 3、制头：重磅大方头，带限位功能、造型精致，美观、大方；采用优质 POM 工程塑料和钢丝弹簧，安装码采用≥2.0mm 厚的优质金属安装码，冷扎钢板，充分保证产品的强度；安装码采用喷粉，与塑料零件浑然一体，整体加强筋设计，增加了支架刚度，避免承重变形。 4、弹簧座采用耐磨性、韧性均极好的纳米材料制造。拉珠线采用拉珠专用线，保证拉珠的低伸长率；拉珠在使用过程中，不会被拉长，保拉珠与链轮的持久无缝配合；最大承重 5KG；寿命超过 10000 次。 圆管、下杆铝合金检测报告内容： 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)% 提供送检的具有检测资质的检测机构出具的检测报告（检测报告须具有“CMA”标志）复印件加盖公章进行佐证，原件备查。	套	450

2. 采购项目实施时间：合同签订后 30 天内完成供货与安装。

3. 采购项目实施地点：由采购人指定。

二、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求；

1. 保修期限（自交货并验收合格之日起计）：壹年保修。保修期内负责所有产品包修、维护及保养，包括非人为因素发生的窗帘修理、更换的费用。

2. 成交人负责安装、调试、并承担因此发生的一切费用。供应商在参选响应时须就项目服务过程中的安全责任提供书面承诺。

3. 在保修期内，采购人向成交人发出故障通知后，成交人应当在2小时以内到达现场，一般故障须在1小时内解决，重大故障须在1天内解决。保修内免费提供设备的维修维护，包括非人为因素发生的设备修理、更换。过保修期后应提供上门维修，维修费用只收取零部件成本费。

三、采购标的的验收标准；

在接到供应商以书面形式提出验收申请后，在7个工作日内及时组织相关专业技术人员，必要时邀请采购中心、质检等部门共同参与验收，并出具验收报告，作为支付货款的依据。验收时在供应商交货安装的窗帘成品中，随机选择窗帘成品送地市级以上检验所检测。经相关检验所检测，成品质量符合或高于采购文件和封样样品质量指标的，视为验收合格。验收过程中发生的相关费用由成交供应商承担。

四、采购标的的其他技术、服务等要求；

1. 成交人负责标的物的现场安装指导、启动、调试、监督；

2. 成交人免费提供标的物组装和一般维修所必需的工具；

3. 成交人在合同规定的期限内对所提供的标的物实行现场维护，随时处理存在的故障，如现场不能维修解决的故障问题，须提供故障不能排除时的解决方案。

4. 成交人应提供不少于壹年的保修期承诺，成交人须提供7×24小时售后服务支持。保修期内每年提供不少于两次检查，免费保修期结束前，由成交供应商和采购人双方代表对产品进行一次全面检查，任何缺陷由成交供应商负责处理，并将缺陷原因、修理内容、完成修理和恢复时间等以书面形式告知采购人，并须得到采购人认可。

5. 成交人在保修期内上述所有服务及设备的零部件更换、运输等一切相关费用均为免费，保修期满后仍需向采购人提供只计成本的维护服务。后续服务、硬件配件和软件选件以不高于本次采购价格（或折扣率）提供给采购人，并提供同样时间的保修期。

6. 成交人提供现场技术培训，保证采购单位使用人员能够正常操

作产品的各种功能。

五、付款方式；

【特别提醒】付款方式不接受负偏离及任何意图改变付款方式的意图表达，否则作无效比选处理。

(1) 乙方全部安装完毕并经验收合格后，甲方向乙方支付合同结算总价的 100%，待保修期满后无任何质量问题的，退还履约保证金（无息）。

(2) 最终以双方签订的采购合同内确定的条款为准执行。

六、其他

1. 响应报价应包括采购文件所确定的该项目的全部内容，包括响应及完成委托工作所需的一切费用，包含所有的设备费、运输到指定地点的装运费用（含装卸力资及保险费用）、安装及调试费、相关辅助材料费、检验费、税费、售后服务、为完成本项目所必须的其他辅助工作的相关费用等所有费用，即项目履行到项目执行结束的过程中所发生的一切费用及比选文件要求的所有费用。

七、本项目涉及到的现场勘察

1. 比选文件所提供的项目相关数据仅做参考，根据自身需要，参选供应商可在响应文件递交日前自行对有关现场和周围环境进行勘察，以获取编制响应文件所需的信息。勘察现场如有费用产生，由参选供应商自行承担。

2. 采购单位向参选供应商提供有关现场的资料和数据，是采购单位现有的并认为能使参选供应商可利用的资料。采购单位对参选供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

3. 潜在参选供应商为参选而勘察项目现场，但不得因此使采购单位承担有关的责任和蒙受损失。参选供应商须承担勘察现场而带来的一切责任及风险。

4. 参选供应商应在现场勘察时，熟悉现场及周围交通道路等情况，以获得一切可能影响参选响应内容的直接资料。参选供应商中选后，不得以不完全了解现场情况为理由而向采购单位提出任何索赔的要求，对此采购单位不承担任何责任，且将不作任何答复。

