附件

项目采购需求

一、比选项目内容

本次采购共1个项目，采购成都市中西医结合医院布类等相关物资配送服务，预算金额19万元/年，实际采购金额据实结算。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目号** | **标的名称** | **预算金额**  **（万元/年）** | **备注** |
| 1 | 布类等相关物资配送 | 19 | 一采三年 |

二、技术要求

（一）产品清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品名** | **规格及材质等** | **单位** | **单价最高限价（元）** |
| 1 | 医用隔帘 | 定制 | ㎡ | 27 |
| 2 | 布帘 | 定制 | ㎡ | 41 |
| 3 | 纱帘 | 定制 | ㎡ | 35 |
| 4 | 防风卷帘 | 定制 | ㎡ | 152 |
| 5 | 轨道 | 定制 | m | 63 |
| 6 | 防晒隔热膜 | 定制 | ㎡ | 87 |

（二）产品参数

**医用隔帘**

一、永久性抗菌阻燃医用隔帘

1.质量要求：纤维含量：聚酯纤维100%；克重：≥239g/㎡，无异味，透气性能>1900mm/s，水洗尺寸变化率%（横向+2~-4;纵向横向+2~-4）；

2.环保要求：甲醛含量≤20mg/kg、PH 值4.0-9.0、可分解致癌芳香胺染料≤20mg/kg、无致敏染料，无致癌染料；可萃取重金属含量为未检出；

3、耐皂洗色牢度（变色、沾色）≥4级、耐光色牢度≥4 级；耐热压色牢度≥4；耐干热色牢度≥4；耐酸斑色牢度≥4；耐碱斑色牢度≥4；耐人造光色牢度>6；易去污性；

4、抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥95%；大肠杆菌：≥95%；白色念珠菌：≥95%；(检测标准为：GB/T20944.2-2007)

5、阻燃1级 损毁长度：≤150mm；续燃时间：≤5s；阴燃时间：≤5s；燃烧滴落物：不得引起脱脂棉燃烧或阴燃；烟密度等级(SDR)：≤15；产烟毒性等级：不低于 ZA2；氧指数≥32.0%。

二、工艺制作要求（该项不必应答,通过样品进行评审）

褶皱1:2.5倍，顶部卷边双层≥10cm，底部卷边双层≥10cm ，左右卷边各≥3cm，缝纫线路笔直，挂钩采用不锈钢S型挂钩，布帘需达到自然波浪、皱折挺括、间距均匀、垂坠美观的效果。

**布帘**

一、质量要求

1.质量要求：纤维含量：聚酯纤维100%；克重：≥293g/㎡，无异味，透气性能>1900mm/s，水洗尺寸变化率%（横向+2~-4;纵向横向+2~-4）；；

2.环保要求：甲醛含量≤20mg/kg、PH 值4.0-9.0、可分解致癌芳香胺染料≤20mg/kg、无致敏染料，无致癌染料；可萃取重金属含量为未检出；

3、耐皂洗色牢度（变色、沾色）≥4级、耐光色牢度≥4 级；耐热压色牢度≥4；耐干热色牢度≥4；耐酸斑色牢度≥4；耐碱斑色牢度≥4；耐人造光色牢度>6；易去污性；

4、抗菌性能：金黄色葡萄球菌：≥95%；大肠杆菌：≥95%；白色念珠菌：≥95%；(检测标准为：GB/T20944.2-2007)

5、阻燃1级 损毁长度：≤150mm；续燃时间：≤5s；阴燃时间：≤5s；燃烧滴落物：不得引起脱脂棉燃烧或阴燃；烟密度等级(SDR)：≤15；产烟毒性等级：不低于 ZA2；氧指数≥32.0%。

二、工艺制作要求（该项不必应答,通过样品进行评审）

褶皱1:2.5倍，顶部卷边双层≥10cm，底部卷边双层≥10cm ，左右卷边各≥3cm，缝纫线路笔直，挂钩采用不锈钢S型挂钩，布帘需达到自然波浪、皱折挺括、间距均匀、垂坠美观的效果。

**纱帘**

一、阻燃纱帘

1、材质：100%聚酯纤维；

2、消防安全性能指标符合阻燃1级；环保性能指标：甲醛含量：≤20mg/kg、可分解致癌芳香胺染料：≤20mg/kg、异味：无、致敏染料：禁用，PH值：4.0-9.0；

3、色牢度指标：耐皂洗色牢度（变色、沾色）：≥4级、耐水色牢度（变色、沾色）：≥4级、耐干摩擦色牢度（沾色）：≥4级、耐光色牢度（变色）：≥4级；

4、抗菌要求：抑菌性能（水洗30次）;金黄色葡萄球菌：≥95%;大肠杆菌：≥95%;白色念珠菌：≥95%;

5、克重量：≥ 80g/㎡

6、幅宽：≥2.8m

7、配件：直径≥0.8mm的304不锈钢S钩；配有窗帘绑带。

二、工艺制作要求（该项不必应答,通过样品进行评审）

褶皱1:2.5倍，顶部卷边≥10cm，底部卷边≥10cm ，左右卷边≥3cm，缝纫线路笔直，挂钩采用不锈钢S型挂钩，布帘需达到自然波浪、皱折挺括、间距均匀、垂坠美观的效果。

**防风卷帘**

一、卷帘面料

1.材质要求：纤维含量：100%玻璃纤维（聚氯乙烯涂层除外）；遮光率≥97%;

2.环保要求：PH值：4.0-9.0；甲醛含量≤20mg/kg；可分解致癌芳香胺染料≤20mg/kg；无致敏染料；无致癌染料；可萃取重金属含量为未检出；

3、色牢度指标：耐皂洗色牢度（变色、沾色）：≥4级、耐水色牢度（变色、沾色）：≥4级、耐干摩擦色牢度（沾色：≥4级、耐光色牢度（变色）≥4级、抗污性能≥3级。

4、织物密度：经向≥70根/英寸，纬向≥63根/英寸；断裂强力：经向≥1200N 纬向≥1100N；

5、防紫外线性能：UPF＞40，T（UVA）av＜5%，T（UVB）av＜5%；

6、抗菌性能：金黄色葡萄球菌抑菌率≥95%、大肠杆菌抑菌率≥95%、白色念珠菌抑菌率≥95%、肺炎克雷伯氏菌抑菌率≥95%、铜绿假单胞菌抑菌率≥95%；防霉等级：≤1级；

7、耐磨性能：≥20000次；克重：≥600g/㎡；

8、阻燃性能：损毁长度经向（长度方向）≤150mm，纬向（宽度方向）≤150mm；续然时间：经向（长度方向）≤5s，纬向（宽度方向）≤5s；阴燃时间：经向（长度方向）≤5s，纬向（宽度方向）≤5s；燃烧滴落物：不得引起脱脂棉燃烧或阴燃；烟密度等级(SDR)：≤15；产烟毒性等级：不低于ZA2；氧指数：≥32.0%。

二、工艺制作要求（该项不必应答,通过样品进行评审）

卷帘制头制尾、拉珠、下杆与面料全配色；面料四周裁切切口光滑平顺，面料顶底部采用焊接穿插于卷管内和底杆内，焊接表面光滑。

三、卷帘配件

（一）卷帘制头、制尾、拉绳拉珠、安装码

1、卷帘制头：塑料配件材质采用工程塑料尼龙 PA6；

2、弹簧材质：采用直径≥1.0mm 琴钢丝；弹簧配置：≥5 个；结构：采用行星齿轮结构，比速≥1.5 倍；

3、制头外形尺寸：宽≥80mm\*长95mm\*厚20mm；

4、制尾外形尺寸：宽≥80mm\*长95mm\*厚8.5mm；

5、拉珠：采用POM 工程材料；直径：4mm±0.5mm

6、拉绳延伸性：延伸率在4kg的重力下小于 0.2%；

7、制头制尾重金属含量：铅≤90mg/kg、镉≤75mg/kg、铬≤60mg/kg、汞≤60mg/kg；

（二）卷帘卷管（上杆）

1、卷管材质：采用铝合金；

2、卷管直径（外径）：≥38mm，卷管壁厚：≥1.2mm；卷管内衬加强筋：≥24根；

3、卷管外观要求：表面阳极氧化处理，颜色和光泽应均匀一致，不允许有针孔、划伤等缺陷及任何到达基体金属的损伤；

4、卷管每米克重：≥550g/m；

5、卷管化学成分：镁：0.45-0.9%；硅:0.2-0.6%；铁：≤0.35%；铜：≤0.10%；锌：≤0.10%；锰：≤0.10%；铬：≤0.10%；钛：≤0.10%；

（三）卷帘底槽（下杆）

1、底槽材质及工艺：采用铝合金材质，卷帘底槽（下杆）底部内置硅胶防撞条；防撞条宽度≥4.5mm，高度≥7.5mm；

2、底杆规格：高度 35mm±5mm、宽度 15mm±5mm、壁厚≥2.5mm；

3、每米克重≥500g/m；

4、底杆底部及背面槽深≥3mm，槽宽≥6.5mm；

5、外观质量要求表面无皱纹、流痕、鼓泡、裂纹、发粘、凹陷、暗斑、针孔、划伤等影响使用的缺陷且装饰面涂层均匀。

**轨道**

一、铝合金隔帘轨道

1.质量要求：

外观质量：轨道表面无污渍、磨损、皱纹、裂纹、鼓泡、流痕、发粘、凹陷、暗斑、针孔、划伤、凸包等影响使用的缺陷且装饰面涂层均匀。

化学成分：Si：0.3-0.5%、Mn≤0.1%、Cu≤0.1%、Mg:0.5-0.7%、Zn≤0.1%、Cr≤0.1%、Fe≤0.35%、Ti≤0.1%，

力学性能：抗拉强度Rm≥200N/m㎡，规定非比例延伸强度Rp0.2≥160N/m㎡，断后伸长率A50mm≥8%；

2.规格尺寸要求：轨道壁厚≥1.4mm，高度≥25mm，宽度≥25mm。

二、工艺制作要求

1、轨道每米不低于8个走珠，每隔70cm（±5%）位置1个安装码；

**防晒隔热膜**

质量要求：遮阳膜不应存在裂纹、划痕、气泡和损伤:遮阳膜不同区域的厚度应均匀，颜色不应有明显差异；遮阳膜的可见光反射比≤20%；遮阳膜的紫外线透射比应小于或等于1%；遮阳膜的可见光透射比应≥78%:耐温性能：耐温试验后，遮阳膜不应产生明显的裂纹、浑浊、气泡、变色、脱胶或其他显箸缺陷；力学性能；拉伸强度≥40N/25mm；伸长率≥50%；附着强度>4N/25mm

抗菌要求：抑菌性能;金黄色葡萄球菌：≥95%;大肠杆菌：≥95%;铜绿假单胞菌≥95。

三、配送服务要求

1.供应商应承诺能够按照采购合同规定的质量、价格、规格及时供货。如成交后因成交供应商自身原因，直接影响采购人工作，对采购人造成直接或间接经济损失及负面影响的，将停止供货，并按照相关法律及规定承担赔偿责任。**(投标时须提供承诺函，格式自拟，并加盖供应商公章)**

2.质保期内由于产品质量原因造成的任何损伤和损坏，成交供应商负责包换、包退，费用包含在投标单价内，采购人不再另行支付费用。

3.成交供应商负责对货物送达、配送；交付全过程的装卸、运输、仓储等一切事宜，费用包含在投标单价内，采购人不再另行支付费用。

四、商务要求

1.服务期限：自合同签订之日起三年。

2.质保期：3年

3.付款方式：合同签订后，按采购人每月实收货物且收到供应商合格发票后进行支付。

4.服务地点：采购人指定的地点。

5.验收要求：参照相关法律法规的要求进行履约验收。

6.送货时间：采购人要求送货后24小时内。

7.交付的货物为近一年内生产的全新货物。**（提供承诺函或提供有效生产日期证明，并加盖供应商公章）**

五、其他要求

（一）样品要求

1.本项目需要提供：1.医用隔帘2.布帘3.纱帘4.防晒隔热膜作为样品。

2.送样时间和地点：送样时间在比选申请文件递交截止时间之前，送至本项目比选地点。

3.评审结束以后，现场对全部样品进行留存。成交供应商的样品比选人留存作为产品送货验收时对照样品，未成交供应商的样品在本项目结果公告发布后由供应商自行领回。

**注：以上配送服务要求不应认为详细和完整，比选申请人应保证所提供的项目服务实施方案不仅符合相关规范和比选文件的要求，还应满足有效实施的要求。本章均为实质性要求，未响应或不满足，按无效响应处理。**