

采购清单

采购单位	西安市统计局（本级）		备案函号	ZCBN-西安市-2026-02952			
项目名称	西安市第四次全国农业普查“两员”普查用品采购项目						
政府预算资金	¥ 1,020,000.00		财政专户管理资金	¥ 0.00			
单位资金	¥ 0.00		保障性资金	¥ 0.00			
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数
1	其他用具	水杯	18.00	20,400	个	367,200.00	水杯参数 一、材质： 杯身：PP或 Tritan食品级材质，PP或 Tritan+硅胶密封圈，无 BPA、BPS、所有双酚类，执行 GB4806.7、GB31604.61 标准，容量 ≥620ML，可选规格 620-700-750-800ml，直饮弹盖式，密封防漏。 二、基础物理物性（原料颗粒 / 杯身） 表格 参数项目 标准测试方法 数值范围 密度 ASTM D792 1.27~1.30 g/cm ³ 成型收缩率 ASTM D955 0.5%~0.7%（尺寸稳定，不易变形） 化学本质 一 共聚聚酯 PCTG，无 BPA、BPS、所有双酚类 吸水率（24h） ASTM D570 0.2%，耐水解、洗碗机反复洗不发白 三、力学强度（抗摔、韧性核心指标） 1. 悬臂梁缺口冲击强度（23℃常温） ISO 180: 75~98 kJ/m ² （980 J/m），低温 - 40℃仍≥20 kJ/m ² ，低温不脆裂 2. 拉伸性能 1. 拉伸强度：45~55MPa 2. 断裂拉伸强度：53~58 MPa 3. 断裂伸长率：185%~210%（韧性极强，拉伸至原长 2 倍才断裂） 3. 弯曲强度：59 MPa 4. 成品跌落实测：1.5 米高度自由跌落 3 次无开裂、无渗漏 四、光学透明性能（外观品质） 1、透光率：>90%，接近高透玻璃 2、雾度：<1%，清澈无浑浊 3、耐黄变：长期热水、紫外线不易发黄 五、食品接触安全国标限值（GB 4806.7-

						<p>2016、GB31604.61)</p> <p>1. 禁用物质 双酚 A (BPA) 迁移: ND 未检出, 限值≤ 0.6 mg/kg</p> <p>所有双酚 S / 双酚类: 不得检出 邻苯二甲酸酯 (6 种常见塑化剂): 总量≤ 0.05 mg/kg, 无析出</p> <p>2. 单体专属限制 (Tritan 特征单体 TMCD)</p> <p>2,2,4,4 - 四甲基 - 1,3 - 环丁二醇迁移量 ≤ 5 mg/kg (强制国标 GB31604.61)</p> <p>3. 通用迁移指标</p> <p>1. 总迁移量 (4% 乙酸、20% 乙醇、95% 乙醇、异辛烷): ≤ 10 mg/dm² 或 60 mg/kg</p> <p>2. 重金属 (铅 Pb) 迁移: ≤ 1.0 mg/kg; 镉 Cd≤ 0.01 mg/kg</p> <p>3. 高锰酸钾消耗量: ≤ 10 mg/kg (有机物析出极低)</p> <p>4. 脱色试验: 水、乙醇、油浸泡无脱色</p> <p>5. 甲醛释放: ≤ 15 mg/kg, 正规 PP 或 Tritan</p>
						<p>一、材质: 纯色, 晴雨两用, 钢中棒, 纤维伞骨, 10K 伞骨, 黑胶伞布, 整体重量 280-340g, 设计使用年限: ≥ 5 年, 执行 GB4806.7、GB31604.61 标准</p> <p>二、结构</p> <p>骨数: 钢中棒 + 10 根支骨</p> <p>伞盘: 上盘 / 下盘 ABS 工程塑料, 搭配金属铆钉固定</p> <p>铆钉: 镀锌铁铆钉, 每处受力点双铆钉加固</p> <p>防风结构: 带防风反弹结构, 大风外翻可自动回弹</p> <p>开伞直径: 105~115cm</p> <p>伞下直径: 90~110cm</p> <p>收拢长度: 28~33cm</p> <p>三. 骨架力学性能 (国标要求)</p> <p>1、单根钢骨抗弯: 承受 $\geq 12N$ 压力不变形</p> <p>2、伞骨往复开合耐久: ≥ 1200 次无断裂、铆钉不脱落</p> <p>3、抗风压测试: 4 级风正常使用, 6 级大风不易翻骨</p> <p>4、中棒抗压: 轴向承受 80kg 压力不弯曲、弯折</p> <p>四. 伞面面料参</p>

2	其他用具	晴雨伞	13.00	20,400	个	265,200.00	<p>数 1、面料密度：黑胶涂层 190T/210T碰击布（聚酯纤维）涤纶 黑胶涂层伞布。</p> <p>2、防水性能：静水压 ≥1500mmH0，水珠荷叶效应不渗水</p> <p>泼水等级 ≥90 分，轻甩即干。</p> <p>3、防晒涂层（内侧黑胶涂层）涂层克重 ≥4-5 g 平方米，UPF50+，紫外线阻隔率 ≥99.8%，遮光率 ≥98%，隔热降温，符合GB/T18830-2009标准。</p> <p>4、色牢度：干摩擦 ≥4 级、日晒 ≥4 级，长期暴晒不褪色。车缝：涤纶防水线，针距 10~12 针 / 3cm，伞骨接缝压胶防漏水</p> <p>五、配件参数</p> <p>1、伞头：橡胶防滑伞头，抗压耐磨</p> <p>2、伞柄，折叠：塑料磨砂手柄，带挂绳孔</p> <p>3、开关手动款：推拉顺滑，卡扣锁紧无松脱</p> <p>4、伞套：同面料收纳袋，魔术贴收口</p> <p>六、检测标准</p> <p>1、防雨性：淋水 15min，伞内无渗漏</p> <p>2、开合耐久：手动 ≥1000 次，自动伞 ≥800 次无故障</p> <p>3、抗风：5m/s 风速持续吹风 5min，伞骨不断、不脱钉</p> <p>4、金属防锈：盐雾测试 24h，钢骨无锈点</p> <p>5、外观：伞面无破洞、跳线；骨架无毛刺尖锐边角</p> <p>6、面料、涂层无刺激性气味</p>
							<p>一、结构要求：双肩背包、轻度防水、纯色、男女通用竖款</p> <p>拉链方式闭合，软把部件提拎</p> <p>二、尺寸大小：主仓空间充足，夹层数量：至少1个，能轻松装下课本、15.6寸电脑等、正面拉链口袋可收纳钥匙、耳机、充电宝等物件，两侧有存放水杯/雨伞位置。</p> <p>三、材质：涤纶，轻量化面料，防泼水面料，执行国标《QB/T 2155-2018 旅行箱包》、纺织国标 GB/T 相关测试标准。</p> <p>1、面料特征：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 面料柔软轻量

3	手提包、 背包	双肩背包	19.00	20,400	个	387,600.00	<p>化, 背包负重不压肩</p> <ul style="list-style-type: none"> • 防水处理, 防泼水面, 低吸水性, PU 涂层防水, 喷淋防水等级: ≥ 80 分 (ISO 喷淋测试, 水珠滚落不浸润), 防泼水耐久: 水洗 20 次后喷淋分 ≥ 60 分 透气率: ≥ 30 mm/s, 涂层不闷包 2、耐磨、抗老化指标 <ul style="list-style-type: none"> • Taber 耐磨 (500g 载荷) • 通勤款: ≥ 6000 次不露底 • 抗起球等级: ≥ 4 级 (长期摩擦不起球、不勾丝) • 耐水洗: 30 次机洗, 不发白、涂层不脱落、无明显色差 • 耐温差: $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ 不开裂、不发硬 3. 外观色牢度 耐干摩擦色牢度: ≥ 4 级 耐湿摩擦色牢度: $\geq 3-4$ 级 日晒色牢度: ≥ 4 级, 长期暴晒不易发黄褪色 四、背包辅料配件标准参数 1、内衬: 涤纶, 克重 60 - 75g /m^2, 断裂强力 $\geq 220\text{N}$ 2、拉链: 主仓: 尼龙树脂 / 尼龙拉链, 往复 5000 次顺滑无卡顿 侧袋 / 副袋: 3# 尼龙拉链; 主仓 5# 尼龙拉链 拉链 拉力: 横向抗拉 $\geq 120\text{N}$, 拉头不脱落 3、肩带 / 提手 / 束带材质 材质: 高强涤纶平纹织带, 宽度 25/32 /38mm 断裂拉力: $\geq 800\text{N}$, 负重不断裂 海绵背垫 / 肩带: 高弹 EVA / 珍珠棉, 密度 32 - 38kg /m^3, 抗压不变形; 背部复合三明治网布, 透气
4							
5							