


2024年环卫工作服采购项目参数（第一包）



环卫保洁作业服

*1、环卫夏季反光作业服

采购内容	采购技术参数要求	参考图样	数量 (单位)
环卫夏季反光作业服 (每套含1件上衣、1条裤子)	面料名称：双层反光面料（涤盖棉）		3350 套
	面料颜色：荧光黄色和蓝浅灰色搭配		
	防水处理：透气吸湿排汗		
	纤维成分：65%涤纶 35%棉(±5%) 蓝浅灰色布料纤维成分：50%涤纶 50%棉(±5%)		
	克重：150g/m ²		
	纱支：150D*32s		
	尺寸稳定性：40摄氏度 5次水洗缩水率不大于3%		
	透气性能：透湿放湿性较好 600M		
	干磨色牢度/沾色：4级		
	湿磨色牢度/沾色：4级		
	浅色色牢度：4级		
	汗渍色牢度：4级		
	水洗色牢度：4级		
	热烫色牢度：4级		
	参考款式	男女装通用。上衣为三翻领工作服，全身两种颜色搭配而成（荧光黄色和灰色），两个口袋，位于前胸两侧。口袋上方有兜盖。裤子为工装四个兜裤子由灰色布料搭配。后背印有“城关环卫”四个字。服装搭配由投标单位自行设计。 实际以采购方要求为准。 （后附详细图片以供参考）	
尺码	要求生产方根据招标单位提供的尺寸生产		
服装印字	反光字材质为银色高亮亮银反光转移热帖。前身左前兜盖上方2厘米处印有 城关环卫 四个小字，后背粘有 城关环卫 四个大字。字体不脱落，不掉色，支持水洗次数30次以上。		
臂章	电脑刺绣，标志高9厘米，宽7.2厘米 （后附详细图片以供参考）		
钮扣	本套服装共计10粒四眼树脂纽扣，颜色为荧光黄色，裤子扣面直径为1.8厘米，半袖衫扣面直径为1.5厘米，扣面符合国家IS0752-2004标准与国际ASTM6-2003标准。		



	成品质量及装箱要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 车线平整，不起皱、不扭曲。双线部分要求用双针车车缝。底面线均匀、不跳针、不浮线、不断线。 2. 面料不能有色差、脏污、抽纱、针眼现象。 3. 口袋方正、平服，袋口不能豁口。 4. 肩部平服、肩缝顺直、两肩宽窄一致。拼缝隙对称。 5. 袖子长短、袖口大小、宽窄一致，袖绊高低、长短宽窄一致。 6. 背部平服、缝位顺直、后腰带水平对称，松紧适宜。 7. 底边圆顺、平服、橡根、罗纹宽窄一致，罗纹要对条纹车。 8. 热封条平整、不起皱、粘合牢固。 9. 电脑绣要求清晰，线头剪清、反面的衬纸修剪干净，印字要求清晰、不透底、不脱胶，不掉色。 10. 纽扣位置准确、弹性良好、不变形，不能转动。钮扣顺直均匀、间距相等。 11. 所有布祥、扣祥之类受力较大的祥子要回针加固。 12. 所有的尼龙织带、反光织带织绳剪切都要用热切（或烧口），不得有散开、拉脱现象。 	
--	-----------	--	--

*2、春秋反光作业服

采购内容	技术参数要求	参考图样	数量 (单位)																												
环卫春秋反光作业服 (每套含1件上衣、1条裤子、)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">面料名称：</td> <td>双层反光面料（涤盖棉）</td> </tr> <tr> <td>面料颜色：</td> <td>荧光黄色和蓝灰色搭配</td> </tr> <tr> <td>防水处理：</td> <td>表面防水处理，透气吸湿排汗</td> </tr> <tr> <td>纤维成分：</td> <td>65%涤纶 35%棉(±5%)</td> </tr> <tr> <td>克重：</td> <td>220g/m²</td> </tr> <tr> <td>纱支：</td> <td>32s*32s</td> </tr> <tr> <td>尺寸稳定性：</td> <td>40 摄氏度 5 次水洗缩水率不大于 3%</td> </tr> <tr> <td>透气性能：</td> <td>透湿放湿性较好 100 Pa /20 平方米</td> </tr> <tr> <td>干磨色牢度/沾色：</td> <td>4 级</td> </tr> <tr> <td>湿磨色牢度/沾色：</td> <td>4 级</td> </tr> <tr> <td>浅色色牢度：</td> <td>4 级</td> </tr> <tr> <td>汗渍色牢度：</td> <td>4 级</td> </tr> <tr> <td>水洗色牢度：</td> <td>4 级</td> </tr> <tr> <td>热烫色牢度：</td> <td>4 级</td> </tr> </table>	面料名称：	双层反光面料（涤盖棉）	面料颜色：	荧光黄色和蓝灰色搭配	防水处理：	表面防水处理，透气吸湿排汗	纤维成分：	65%涤纶 35%棉(±5%)	克重：	220g/m ²	纱支：	32s*32s	尺寸稳定性：	40 摄氏度 5 次水洗缩水率不大于 3%	透气性能：	透湿放湿性较好 100 Pa /20 平方米	干磨色牢度/沾色：	4 级	湿磨色牢度/沾色：	4 级	浅色色牢度：	4 级	汗渍色牢度：	4 级	水洗色牢度：	4 级	热烫色牢度：	4 级		3350 套
面料名称：	双层反光面料（涤盖棉）																														
面料颜色：	荧光黄色和蓝灰色搭配																														
防水处理：	表面防水处理，透气吸湿排汗																														
纤维成分：	65%涤纶 35%棉(±5%)																														
克重：	220g/m ²																														
纱支：	32s*32s																														
尺寸稳定性：	40 摄氏度 5 次水洗缩水率不大于 3%																														
透气性能：	透湿放湿性较好 100 Pa /20 平方米																														
干磨色牢度/沾色：	4 级																														
湿磨色牢度/沾色：	4 级																														
浅色色牢度：	4 级																														
汗渍色牢度：	4 级																														
水洗色牢度：	4 级																														
热烫色牢度：	4 级																														



<p>参考款式</p>	<p>男女装通用款。上衣为休闲款工作服，全身两种颜色搭配而成（荧光黄色和灰色），四个口袋，前胸两侧灰色布料下方各一个的两个长方形带兜盖小兜，距离底边六厘米腰部两侧各一个带兜盖的大明兜，前部腰间有一道反光条，两条胳膊各有一道反光条。后背部灰色和荧光黄色衔接处有一道反光条。服装搭配由投标单位自行设计，实际以采购方要求为准。</p> <p>裤子为工装四个兜裤子。裤子为两种布料，荧光色与灰色搭配而成，裤子以灰色为主两侧各一个带兜盖大兜分别为高 21 厘米宽 18 厘米，裤腰处下方为两个斜插兜。服装搭配由投标单位根据图样自行设计。</p> <p>（后附详细图片以供参考）</p>	
<p>尺码</p>	<p>要求生产方根据招标单位提供的尺寸生产</p>	
<p>服装印字</p>	<p>印字材质为银色反光浆。前身左前兜盖上方处印有（城关环卫）四个小字，字体为方正大黑字体，后背在灰色布料上距第一个反光条上端处印有“城关环卫”四个反光字，要求不脱落，不掉色，支持水洗次数 30 次以上。</p>	
<p>反光布</p>	<p>反光条：高亮 TC2 类高亮反光布 宽度：5CM 产品材质：65%涤纶（聚酯纤维）+35%棉 产品性能：60℃ 水洗 50 次，低温滚筒干燥，中温熨烫 100℃。</p> <p>反光性能：最小逆反射系数达到 ENISO-20471 欧洲标准 2 级反光性能要求。</p> <p>车缝注意事项：使用双线连锁缝纫法缝制。</p> <p>反光条数量：反光条上身前后共计 5 条，两侧胳膊各两条，前胸两个小兜下边一条，后背灰色黄色相间一条 间隔 20 公分第二条；裤子两道反光条均在膝盖以下。</p> <p>（后附详细图片以供参考）</p>	
<p>钮扣</p>	<p>共计四个金属拉丝纽扣，扣面直径 1.5 厘米，扣面分别有图案或字母，为四合扣按扣。扣底扣面符合国家 ISO752-2004 标准与国际 ASTM6-2003 标准 裤子共计三个四眼钉扣。颜色为荧光黄色，材质为树脂纽扣。</p>	
<p>双开尾注塑拉链</p>	<p>树脂牙齿，单拉头，耐拉次数在 1 万次以上，底布为荧光黄色布料，拉链全长 85 厘米 执行标准：QB/T2173-2001</p>	



	成品 质量 及包 装要 求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 车线平整，不起皱、不扭曲。双线部分要求用双针车车缝。底面线均匀、不跳针、不浮线、不断线。 2. 面料不能有色差、脏污、抽纱、针眼现象。 3. 口袋方正、平服，袋口不能豁口。 4. 肩部平服、肩缝顺直、两肩宽窄一致。拼缝隙对称。 5. 袖子长短、袖口大小、宽窄一致，袖绊高低、长短宽窄一致。 6. 背部平服、缝位顺直、后腰带水平对称，松紧适宜。 7. 底边圆顺、平服、橡根、罗纹宽窄一致，罗纹要对条纹车。 8. 热封条平整、不起皱、粘合牢固。 9. 电脑绣要求清晰，线头剪清、反面的衬纸修剪干净，印字要求清晰、不透底、不脱胶，不掉色。 10. 纽扣位置准确、弹性良好、不变形，不能转动。钮扣顺直均匀、间距相等。 11. 所有布袷、扣袷之类受力较大的袷子要回针加固。 12. 所有的尼龙织带、反光织带织绳剪切都要用热切（或烧口），不得有散开、拉脱现象。 	
--	---------------------------	--	---

*3、环卫冬季反光作业服

采购内容	技术参数要求	参考图样	数量 (单位)																												
保洁员 冬季反 光作业 棉服(每 人一件 棉大衣)	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="271 1220 359 1518">面料</td> <td data-bbox="359 1220 1002 1261">面料名称：双层反光面料（涤盖棉）</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="359 1261 1002 1301">面料颜色：荧光黄色和蓝灰色搭配</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="359 1301 1002 1341">防水处理：表面防水</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="359 1341 1002 1382">纤维成分：50%涤纶 50%棉(±5%)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="359 1382 1002 1422">克重：245g/m²</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="359 1422 1002 1462">纱支：200D*10s 全棉</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="359 1462 1002 1503">尺寸稳定性：40 摄氏度 5 次水洗缩水率不大于 3%</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="359 1503 1002 1543">透气性能：透湿放湿性较好 100 Pa/20 平方米</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="359 1543 1002 1583">干磨色牢度/沾色：4 级</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="359 1583 1002 1624">湿磨色牢度/沾色：4 级</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="359 1624 1002 1664">浅色色牢度：4 级</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="359 1664 1002 1704">汗渍色牢度：4 级</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="359 1704 1002 1744">水洗色牢度：4 级</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="359 1744 1002 1785">热烫色牢度：4 级</td> </tr> </table>	面料	面料名称：双层反光面料（涤盖棉）		面料颜色：荧光黄色和蓝灰色搭配		防水处理：表面防水		纤维成分：50%涤纶 50%棉(±5%)		克重：245g/m ²		纱支：200D*10s 全棉		尺寸稳定性：40 摄氏度 5 次水洗缩水率不大于 3%		透气性能：透湿放湿性较好 100 Pa/20 平方米		干磨色牢度/沾色：4 级		湿磨色牢度/沾色：4 级		浅色色牢度：4 级		汗渍色牢度：4 级		水洗色牢度：4 级		热烫色牢度：4 级		3400 件
面料	面料名称：双层反光面料（涤盖棉）																														
	面料颜色：荧光黄色和蓝灰色搭配																														
	防水处理：表面防水																														
	纤维成分：50%涤纶 50%棉(±5%)																														
	克重：245g/m ²																														
	纱支：200D*10s 全棉																														
	尺寸稳定性：40 摄氏度 5 次水洗缩水率不大于 3%																														
	透气性能：透湿放湿性较好 100 Pa/20 平方米																														
	干磨色牢度/沾色：4 级																														
	湿磨色牢度/沾色：4 级																														
	浅色色牢度：4 级																														
	汗渍色牢度：4 级																														
	水洗色牢度：4 级																														
	热烫色牢度：4 级																														



参考款式	<p>男女装通用。上衣为休闲款带帽子可脱卸棉大衣，内胆为可脱卸内胆，便于洗涤。</p> <p>全身两种颜色搭配而成（荧光黄色和蓝灰色）四个口袋，前胸两侧灰色布料下方各一个带兜盖的大明兜，前部腰间有一道反光条，两条胳膊有两道反光条。后背部灰色和荧光黄色衔接处有一道反光条，距离此道反光条 16 厘米处还有一道反光条，棉服底边处往上 20 厘米为烟灰色布料搭配而成。后背印有“城关环卫”四个字。</p> <p>裤子为工装四个兜裤子每条裤子为三道反光条增加夜间安全性能。服装搭配由投标单位自行设计服装款式以实际采购方要求为准。</p> <p>（后附详细图片以供参考）</p>	
尺码	要求生产方根据招标单位提供的尺寸生产	
服装印字	<p>印字材质为银色反光浆。前身左前兜盖上方印有（城关环卫）四个小字，字体为方正大黑字体，后背在灰色布料上距第一个反光条上端 3 厘米处印有“城关环卫”四个反光字，要求不脱落，不掉色，支持水洗次数 30 次以上。</p>	
反光布	<p>反光条：高亮 TC2 类反光布 宽度：5CM 产品材质：65%涤纶（聚酯纤维）+35%棉 产品性能：60°C 水洗 50 次，低温滚筒干燥，中温熨烫 100°C。</p> <p>反光性能：最小逆反射系数达到 ENISO20471 欧洲标准 2 级反光性能要求。</p> <p>车缝注意事项：使用双线连锁缝纫法缝制。</p> <p>反光条数量：反光条上身前后共计 5 条，两侧胳膊各两条，前胸两个小兜下边一条，后背灰色黄色相间一条 间隔 20 公分第二条。裤子三道反光条均在膝盖以上和以下均匀排列。</p>	
内胆里子布	<p>颜色：黑色 品名：斜纹导电布涤塔夫 成份：聚酯纤维 95%、PU4%防静电丝 1% 纱支：60D*60D 密度：图层防钻绒 210T 幅宽：150CM 克重：100g/m² 织物组织：2 下一上斜纹 染整工艺：染色 要求：耐穿易洗、单丝粗细均匀，不易扯断。</p>	
内胆填充物	聚酯纤维 100%	




<p>里子布</p>	<p>颜色：荧光黄色 品名：涤塔夫 成份：聚酯纤维 100% 纱支：50D*50D 密度：210T 幅宽：150CM 克重：90g/m² 织物组织：平纹 染整工艺：染色 要求：耐穿易洗、单丝粗细均匀，不易扯断。</p>	
<p>臂章</p>	<p>电脑刺绣，标志高 9 厘米，宽 7.2 厘米 (后附详细图片以供参考)</p>	
<p>钮扣</p>	<p>共计四个金属拉丝纽扣，扣面直径 1.5 厘米，扣面分别有图案或字母，为四合扣按扣。扣底扣面符合国家 ISO752-2004 标准与国际 ASTM6-2003 标准</p>	
<p>双开尾注塑拉链</p>	<p>树脂牙齿，双拉头，耐拉次数在 1 万次以上，底布为荧光黄色布料，拉链全长 85 厘米</p>	
<p>成品质量及包装要求</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 车线平整，不起皱、不扭曲。双线部分要求用双针车车缝。底面线均匀、不跳针、不浮线、不断线。 2. 面料不能有色差、脏污、抽纱、针眼现象。 3. 口袋方正、平服，袋口不能豁口。 4. 肩部平服、肩缝顺直、两肩宽窄一致。拼缝隙对称。 5. 袖子长短、袖口大小、宽窄一致，袖绊高低、长短宽窄一致。 6. 背部平服、缝位顺直、后腰带水平对称，松紧适宜。 7. 底边圆顺、平服、橡根、罗纹宽窄一致，罗纹要对条纹车。 8. 热封条平整、不起皱、粘合牢固。 9. 电脑绣要求清晰，线头剪清、反面的衬纸修剪干净，印字要求清晰、不透底、不脱胶，不掉色。 10. 纽扣位置准确、弹性良好、不变形，不能转动。纽扣顺直均匀、间距相等。 11. 所有布袷、扣袷之类受力较大的袷子要回针加固。 12. 所有的尼龙织带、反光织带织绳剪切都要用热切（或烧口），不得有散开、拉脱现象。 	

2024年环卫工作服采购项目参数（第二包）

环卫驾驶员、厕管员作业服



*1、驾驶员春秋装

采购内容	技术参数要求		参考图样	数量 (单位)
驾驶员春秋装（上衣、裤子）	面料	面料颜色：蓝色		800 套
		防水处理：吸湿排汗		
		纤维成分：35%涤纶 65%棉(±5%)		
		克重：245g/m ²		
		纱支：200D*10s 全棉		
		抗撕裂强度：经向 54N/m ² ，纬向 46N/m ²		
		尺寸稳定性：40 摄氏度 5 次水洗缩水率不大于 3%		
		透气性能：透湿放湿性较好 100 Pa /20 平方米		
		干磨色牢度/沾色：3 级		
		湿磨色牢度/沾色：3.5 级		
浅色色牢度：3.5 级				
汗渍色牢度：3.5 级				
水洗色牢度：3.5 级				
热烫色牢度：3.5 级				
款式型号	国家标准：男：GB/T1335.1-2008 女：GB/T1335.2-2008 （后附详细图片以供参考）			
尺码	要求生产方根据招标单位提供的尺寸生产			
服装印字	印字材质根据采购方要求。左前胸处印有（ 城关环卫 ）四个小字，后背处印有“ 城关环卫 ”四个反光字，不掉色，支持水洗次数 30 次以上。			
钮扣	共计四个金属拉丝纽扣，扣面直径 1.5 厘米，扣面分别有图案或字母，为四合扣按扣。扣底扣面符合国家 ISO752-2004 标准与国际 ASTM6-2003 标准 裤子共计三个四眼钉扣。颜色为荧光黄色，材质为树脂纽扣。			
成品质量及包装要求	1. 车线平整，不起皱、不扭曲。双线部分要求用双针车车缝。底面线均匀、不跳针、不浮线、不断线。 2. 面料不能有色差、脏污、抽纱、针眼现象。 3. 口袋方正、平服，袋口不能豁口。 4. 肩部平服、肩缝顺直、两肩宽窄一致。拼缝隙对称。 5. 袖子长短、袖口大小、宽窄一致，袖绊高低、长			



	<p>短宽窄一致。</p> <p>6. 背部平服、缝位顺直、后腰带水平对称，松紧适宜。</p> <p>7. 底边圆顺、平服、橡根、罗纹宽窄一致，罗纹要对条纹车。</p> <p>8. 热封条平整、不起皱、粘合牢固。</p> <p>9. 电脑绣要求清晰，线头剪清、反面的衬纸修剪干净，印字要求清晰、不透底、不脱胶，不掉色。</p> <p>10. 纽扣位置准确、弹性良好、不变形，不能转动。纽扣顺直均匀、间距相等。</p> <p>11. 所有布袷、扣袷之类受力较大的袷子要回针加固。</p> <p>12. 所有的尼龙织带、反光织带织绳剪切都要用热切（或烧口），不得有散开、拉脱现象。</p>	
--	--	--

*2、驾驶员夏季工作服套装

采购内容	技术参数要求		参考图样	数量 (单位)
驾驶员夏季工作服套装（一件半袖上衣，一条裤子）	面料	面料颜色：浅蓝色		800 套
		防水处理：透气吸湿排汗		
		纤维成分：65%涤纶 35%棉(±5%)		
		克重：185-200g/m ²		
		纱支：200D*30s		
		尺寸稳定性：40 摄氏度 5 次水洗缩水率不大于 3%		
		透气性能：透湿放湿性较好 RET 小于等于 4.5		
		干磨色牢度/沾色：3.5级		
		湿磨色牢度/沾色：3级		
		浅色色牢度：3级		
汗渍色牢度：3级				
水洗色牢度：3级				
热烫色牢度：3级				
参考款式	(后附详细图片以供参考)			
尺码	要求生产方根据招标单位提供的尺寸生产			
服装印字	印字材质根据采购方要求。左前胸处印有（城关环卫）四个小字，后背处印有“城关环卫”四个反光字，要求不脱落，不掉色，支持水洗次数 30 次以上。			
钮扣	共计四个金属拉丝纽扣，扣面直径 1.5 厘米，扣面分别有图案或字母，为四合扣按扣。扣底扣面符合国家 ISO752-2004 标准与国际 ASTM6-2003 标准 裤子共计三个四眼钉扣。颜色为荧光黄色，材质为树脂纽扣。			



*3、驾驶员棉大衣

采购内容	技术参数要求		参考图样	数量 (单位)
驾驶员棉大衣	面料	面料颜色：藏蓝色		800 件
		处理：防辐射防静电，导电透气透湿		
		纤维成分：75%涤纶 5%导电丝 20%PU		
		克重：180g/m ²		
		纱支：75D*100D		
		尺寸稳定性：40 摄氏度 5 次水洗缩水率纵向不大于 0.7%，横向不大于 1.32%		
		透气性能：透湿放湿性较好[1000M]		
		干磨色牢度/沾色：3 级		
		湿磨色牢度/沾色：3 级		
		浅色色牢度：3 级		
		汗渍色牢度：3 级		
		水洗色牢度：3 级		
	热烫色牢度：3 级			
参考款式	男女装通用。带帽子款休闲反光棉大衣。实际以采购方要求为准。（后附详细图片以供参考）			
服装特性	外层为防水保暖型面料，防风，防雨，防雪，保暖耐寒，可拆卸式内胆。			
尺码	要求生产方量体裁衣			
服装印字	印字材质为银色反光浆。前身左前胸上方 2 厘米处印有（城关环卫）四个小字。字体不脱落，不掉色，支持水洗次数 30 次以上。			
反光布	反光条：高亮 TC2 类反光布 宽度：5CM 产品材质：65%涤纶（聚酯纤维）+35%棉 产品性能：60℃ 水洗 50 次，低温滚筒干燥，中温熨烫 100℃。 反光性能：最小逆反射系数达到 EN471 欧洲标准 2 级反光性能要求。 车缝注意事项：使用双线连锁缝纫法缝制，每英寸（2.5CM）不超过 12 针，缝制要离反光布边缝小 5/64 英寸（2 毫米）。 反光条数量：反光条前身上断共计 2 条。			
内胆填充物	220 克每平方米，成份：聚酯纤维 100%			



里 子 布	颜色：黑色 品名：涤塔夫 内胆里子成份：99%聚酯纤维 1%导电丝 根据：（GB/T12703.1-2008）GB/T12703.5-2010 GB/T12703.4-2010 标准检验合格 外衣里子成份：100%聚酯纤维 纱支：50D*50D 密度：210T 幅宽：150CM 克重：90g/m ² 织物组织：平纹 染整工艺：染色 要求：耐穿易洗、单丝粗细均匀，不易扯断。		
钮扣	城管专用四合扣，扣面直径 1.5 厘米，扣面分别有图案或字母，为四合扣按扣。扣底扣面符合国家 ISO752-2004 标准与国际 ASTM6-2003 标准		
双开尾 注塑拉 链	5 号树脂牙齿，单拉头或者双拉头，耐拉次数在 1 万次以上底布为黑色针织呢绒布料，拉链全长 85 厘米		
做工要 求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 车线平整，不起皱、不扭曲。双线部分要求用双针车车缝。底面线均匀、不跳针、不浮线、不断线。 2. 面、里布不能有色差、脏污、抽纱，针眼现象。 3. 口袋方正、平服，袋口不能豁口。 4. 肩部平服、肩缝顺直、两肩宽窄一致。拼缝隙对称。 5. 袖子长短、袖口大小、宽窄一致，袖绊高低、长短宽窄一致。 6. 背部平服、缝位顺直、后腰带水平对称，松紧适宜。 7. 底边圆顺、平服、橡根、罗纹宽窄一致，罗纹要对条纹车。 8. 各部位里料大小、长短应与面料相适宜，不吊里、不吐里。 9. 热封条平整、不起皱、粘合牢固。 10. 电脑绣要求清晰，线头剪清、反面的衬纸修剪干净，印花要求清晰、不透底、不脱胶。 11. 拉链不得起波浪，上下拉动物通无阻。 12. 四合扣位置准确、弹性良好、不变形，不能转动，垫片的大小要与底扣一样大。钮扣顺直均匀、间距相等。 13. 所有布祥、扣祥之类受力较大的祥子要回针加固。 14. 所有的尼龙织带、织绳剪切都要用热切（或烧口），不得有散开、拉脱现象。 		



*4、厕管员春秋工作服套装

采购内容	技术参数要求		参考图样	数量 (单位)
春秋工作服套装（上衣一件，裤子一条）	面料	面料颜色：浅灰色		538 套
		防水处理：吸湿排汗		
		纤维成分：60%涤纶 40%棉(±5%)		
		克重：265g/m ²		
		纱支：16*12±		
		尺寸稳定性：40 摄氏度 5 次水洗缩水率不大于 3%		
		透气性能：透湿放湿性较好 100 Pa /20 平方米		
		干磨色牢度/沾色：4 级		
		湿磨色牢度/沾色：4 级		
		浅色色牢度：4 级		
		汗渍色牢度：4 级		
		款式型号		
尺码	要求生产方根据招标单位提供的尺寸生产			
服装印字	印字材质根据采购方要求。左前胸处印有（ 城关环卫 ）四个小字，后背处印有“ 城关环卫 ”四个反光字，要求不脱落，不掉色，支持水洗次数 30 次以上。			
钮扣	共计四个金属拉丝纽扣，扣面直径 1.5 厘米，扣面分别有图案或字母，为四合扣按扣。扣底扣面符合国家 ISO752-2004 标准与国际 ASTM6-2003 标准 裤子共计三个四眼钉扣。颜色为荧光黄色，材质为树脂纽扣。			



	<p>成品质量及包装要求</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 车线平整，不起皱、不扭曲。双线部分要求用双针车车缝。底面线均匀、不跳针、不浮线、不断线。 2. 面料不能有色差、脏污、抽纱、针眼现象。 3. 口袋方正、平服，袋口不能豁口。 4. 肩部平服、肩缝顺直、两肩宽窄一致。拼缝隙对称。 5. 袖子长短、袖口大小、宽窄一致，袖绊高低、长短宽窄一致。 6. 背部平服、缝位顺直、后腰带水平对称，松紧适宜。 7. 底边圆顺、平服、橡根、罗纹宽窄一致，罗纹要对条纹车。 8. 热封条平整、不起皱、粘合牢固。 9. 电脑绣要求清晰，线头剪清、反面的衬纸修剪干净，印字要求清晰、不透底、不脱胶，不掉色。 10. 纽扣位置准确、弹性良好、不变形，不能转动。纽扣顺直均匀、间距相等。 11. 所有布袷、扣袷之类受力较大的袷子要回针加固。 12. 所有的尼龙织带、反光织带织绳剪切都要用热切（或烧口），不得有散开、拉脱现象。 	
--	------------------	--	--

*5、厕管员夏季工作服套装

采购内容	技术参数要求		参考图样	数量 (单位)
夏季工作服套装（裤子一条，短袖上衣一件）	面料	面料颜色：烟灰色（斜纹 T/C 涤棉布）		538 套
		防水处理：透气吸湿排汗		
		纤维成分：65%涤纶（±5%）35%棉（±5%）		
		克重：185-200g/m ²		
		纱支：150D*32s		
		尺寸稳定性：40 摄氏度 5 次水洗缩水率不大于 3%		
		透气性能：透湿放湿性较好 100 Pa /20 平方米		
		干磨色牢度/沾色：3.5 级		
		湿磨色牢度/沾色：3 级		
		浅色色牢度：3.5 级		
		汗渍色牢度：3.5 级		
		水洗色牢度：3.5 级		
	热烫色牢度：3.5 级			
甲醛含量 PH 值：6.7				
参考款式	(后附详细图片以供参考)			
尺码	要求生产方根据招标单位提供的尺寸生产			




服装印字	印字材质根据采购方要求。左前胸处印有（城关环卫）四个小字，后背处印有“城关环卫”四个反光字，要求不脱落，不掉色，支持水洗次数 30 次以上。	
钮扣	共计四个金属拉丝纽扣，扣面直径 1.5 厘米，扣面分别有图案或字母，为四合扣按扣。扣底扣面符合国家 ISO752-2004 标准与国际 ASTM6-2003 标准 裤子共计三个四眼钉扣。颜色为荧光黄色，材质为树脂纽扣。	
成品质量及包装要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 车线平整，不起皱、不扭曲。双线部分要求用双针车车缝。底面线均匀、不跳针、不浮线、不断线。 2. 面料不能有色差、脏污、抽纱、针眼现象。 3. 口袋方正、平服，袋口不能豁口。 4. 肩部平服、肩缝顺直、两肩宽窄一致。拼缝隙对称。 5. 袖子长短、袖口大小、宽窄一致，袖绊高低、长短宽窄一致。 6. 背部平服、缝位顺直、后腰带水平对称，松紧适宜。 7. 底边圆顺、平服、橡根、罗纹宽窄一致，罗纹要对条纹车。 8. 热封条平整、不起皱、粘合牢固。 9. 电脑绣要求清晰，线头剪清、反面的衬纸修剪干净，印字要求清晰、不透底、不脱胶，不掉色。 10. 纽扣位置准确、弹性良好、不变形，不能转动。纽扣顺直均匀、间距相等。 11. 所有布袷、扣袷之类受力较大的袷子要回针加固。 12. 所有的尼龙织带、反光织带织绳剪切都要用热切(或烧口)，不得有散开、拉脱现象。 	


***6、帽子**

采购内容	技术参数要求	参考图样	数量 (单位)



春秋反光帽	参考款式	<p>1. 帽子所用布料与服装布料相同质量；2.帽遮为树脂塑料热压而成永久不变形；3.帽子前端印有“城关环卫”四个字，字高 3.0 厘米，字宽 7.5 厘米；4.适合环卫工人春秋季节使用。</p> <p>图片仅供参考帽子实际款式以采购方要求为准</p>		3350 个
-------	------	--	---	--------

*7、套袖

采购内容	技术参数要求		参考图样	数量 (单位)
套袖	参考款式	<p>颜色：荧光黄色，和服装使用相同面料。两端开口处为松紧式。</p> <p>(后附详细图片以供参考)</p>		3350套

*8、保洁员反光马甲

采购内容	技术参数要求		参考图样	数量 (单位)
保洁员反光马甲	面料	<p>面料颜色：荧光黄色</p> <p>防水处理：表面防水</p> <p>纤维成分：50%涤纶 50%棉(±5%)</p> <p>克重：220g/m²</p> <p>纱支：200D*10s</p> <p>尺寸稳定性：40 摄氏度 5 次水洗缩水率不大于 3%</p> <p>透气性能：透湿放湿性较好 100 Pa /20 平方米</p> <p>干磨色牢度/沾色：4 级</p> <p>湿磨色牢度/沾色：4 级</p> <p>浅色色牢度：4 级</p> <p>汗渍色牢度：4 级</p> <p>水洗色牢度：4 级</p> <p>热烫色牢度：4 级</p>		3350 件
	参考款式	(后附详细图片以供参考)		



尺码	要求生产方根据招标单位提供的尺寸生产
服装印字	印字材质为银色反光浆。前身左前（城关环卫）四个小字，字体为方正大黑字体，后背处印有“城关环卫”四个反光字，要求不脱落，不掉色，支持水洗次数 30 次以上。
反光布	<p>反光条：高亮 TC2 类高亮反光布 宽度：5CM 产品材质：65%涤纶（聚酯纤维）+35%棉 产品性能：60°C 水洗 50 次，低温滚筒干燥，中温熨烫 100°C。 反光性能：最小逆反射系数达到 ENISO-20471 欧洲标准 2 级反光性能要求。 车缝注意事项：使用双线连锁缝纫法缝制，每英寸（2.5CM）不超过 12 针，缝制要离反光布边缝小 5/64 英寸（2 毫米）。 反光条数量：反光条上身前后共计 5 条，两侧胳膊各两条，前胸两个小兜下边一条，后背灰色黄色相间一条 间隔 20 公分分为第二条；裤子两道反光条均在膝盖以下。 （后附详细图片以供参考）</p>
钮扣或拉链	马甲前门襟钉四眼树脂扣或者拉链，根据马甲款式和采购方具体要求为准生产。
成品质量及包装要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 车线平整，不起皱、不扭曲。双线部分要求用双针车车缝。底面线均匀、不跳针、不浮线、不断线。 2. 面料不能有色差、脏污、抽纱、针眼现象。 3. 口袋方正、平服，袋口不能豁口。 4. 肩部平服、肩缝顺直、两肩宽窄一致。拼缝隙对称。 5. 袖子长短、袖口大小、宽窄一致，袖绊高低、长短宽窄一致。 6. 背部平服、缝位顺直、后腰带水平对称，松紧适宜。 7. 底边圆顺、平服、橡根、罗纹宽窄一致，罗纹要对条纹车。 8. 热封条平整、不起皱、粘合牢固。 9. 电脑绣要求清晰，线头剪清、反面的衬纸修剪干净，印字要求清晰、不透底、不脱胶，不掉色。 10. 钮扣位置准确、弹性良好、不变形，不能转动。钮扣顺直均匀、间距相等。 11. 所有布袷、扣袷之类受力较大的袷子要回针加固。 12. 所有的尼龙织带、反光织带织绳剪切都要用热切（或烧口），不得有散开、拉脱现象。

2024年环卫工作服采购项目参数（第三包）

工装作训服




*1、工装作训服

采购内容	技术参数要求		参考图样	数量 (单位)
1 工装作训服	面料颜色藏青色 毛涤哔叽 经纬纱 12.5tex×2, 羊毛 70% 聚酯纤维 30% (其中 30%聚酯纤维部分可根据需求不同按比例配比弹力纤维, 可根据气候区域不同配比导电纤维), 单位面积质量270g/m ²		春秋夹克 	305套
2 短袖夏装衬衣	精梳涤棉混纺染色方平布5.9tex×2/11.8tex 涤 60% 棉 40% 单位面积质量: 148g/m ²		短袖制式衬衣 	305套
3 长袖夏装衬衣	精梳涤棉混纺染色方平布5.9tex×2/11.8tex 涤 60% 棉 40% 单位面积质量: 148g/m ²		长袖制式衬衣 	305套
4 男士 女士 发单裤(裙子)	防静电、仿毛哔叽经34s×纬36s涤 65% 粘 35%(可根据气候区域不同配比导电纤维) 单位面积质量 180 g/m ²			610套
5 防寒大衣 (短款)	藏青色防风透湿涂层布涤纶半消光低弹丝经纱 83dtex/72f×纬纱177 dtex/144f 单位面积质量 135 g/m ²		防寒服 	305套

*2、环卫夏季反光防雨服



采购内容	采购技术参数要求		参考图样	数量 (单位)
环卫雨衣(每套含一件上衣、一条裤子)	面料	面料颜色：荧光黄色 防水处理：表面防水，透气透湿 纤维成分：80%涤20%PU 克重：160g/m ² 纱支：150D*150D 尺寸稳定性：40摄氏度5次水洗缩水率纵向不大于0.68%，横向不大于1.3% 透气性能：透湿放湿性较好 1000M 干磨色牢度/沾色：4级 湿磨色牢度/沾色：4级 浅色色牢度：4级 汗渍色牢度：4级 水洗色牢度：4级 热烫色牢度：4级		3400套
	参考款式	男女装通用。上衣为立领休闲款带有防雨帽工作服，全身为荧光黄色。里侧布料上有三个通气孔设计，腰间反光条下方两个开放式大兜。前身左侧反光条上不一厘米处印有“ 城关环卫 ”四个字。后背反光条上端印有 城关环卫 四个大字。 裤子为封闭式防雨裤裤子大腿部左右有两个斜插兜，裤子侧缝处各一道反光条。防雨服包装拉链式拎包。服装搭配由投标单位自行设计，实际以采购方要求为准。 （后附详细图片以供参考）		
	尺码	要求生产方根据招标单位提供的尺寸生产		
	服装印字	反光字材质为银色高亮亮银反光浆印制。前身左前胸处反光条上方中间印有“ 城关环卫 ”四个小字。后背印有“ 城关环卫 ”四个大字。字体不脱落，不掉色，支持水洗次数30次以上。		
	反光条	反光条：高亮TC2类反光布 宽度：5CM 产品材质：65%涤纶（聚酯纤维）+35%棉 产品性能：60° C水洗50次，低温滚筒干燥，中温熨烫100° C。 反光性能：最小逆反射系数达到EN471欧洲标准2级反光性能要求。 车缝注意事项：使用双线连锁缝纫法缝制。 反光条数量：反光条上身前后共计六条，前胸两个开放式前片底边处各一条，中腰部位两侧各一条，后背上断一条；后腰间一条。裤子两道反光条均在膝盖下方均匀排列。 实际以采购方要求为准。（后附详细图片以供参考）		



热封胶条	<p>防雨服要求防雨性能强,防雨服的生产必须有专业的服装封胶机,防雨服的衣片连接处以及针痕迹处必须进行封胶密封处理,才能保证防雨服的密封性保证下雨过程中不渗漏。</p> <p>胶条为1.5公分PU条,胶条温度必须到达四百度以上。保证防雨服装的整体防水性能,不渗漏,不开胶等</p>
钮扣	<p>本套服装共计5粒树脂T5四合扣纽扣,位置分布在前边挡风条部位均匀排列。颜色为荧光黄色,扣面符合国家ISO752-2004标准与国际ASTM6-2003标准。</p>
里子布	<p>针织网眼布,为菱形网眼,含量:棉20%,聚酯纤维:80%。要求里子布透气性能,穿着性能符合环卫工人作业的舒适性。</p>
做工要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 车线平整,不起皱、不扭曲。双线部分要求用双针车车缝。底面线均匀、不跳针、不浮线、不断线。 2. 面料不能有色差、脏污、抽纱、针眼现象。 3. 口袋方正、平服,袋口不能豁口。 4. 肩部平服、肩缝顺直、两肩宽窄一致。拼缝隙对称。 5. 袖子长短、袖口大小、宽窄一致,袖绊高低、长短宽窄一致。 6. 背部平服、缝位顺直、后腰带水平对称,松紧适宜。 7. 底边圆顺、平服、橡根、罗纹宽窄一致,罗纹要对条纹车。 8. 热封条平整、不起皱、粘合牢固。 9. 电脑绣要求清晰,线头剪清、反面的衬纸修剪干净,印花要求清晰、不透底、不脱胶。 10. 纽扣位置准确、弹性良好、不变形,不能转动。钮扣顺直均匀、间距相等。 11. 所有布袷、扣袷之类受力较大的袷子要回针加固。 12. 所有的尼龙织带、织绳剪切都要用热切(或烧口),不得有散开、拉脱现象。

*3、雨鞋

采购内容	技术参数要求		参考图样	数量(单位)
雨鞋	参考款式	<p>颜色:灰色中筒防雨鞋</p> <p>要求:采用内衬,具有寒天保暖、热天吸汗的功能。灰色耐酸碱雨靴牛筋防滑底优质 pvc 原料制造。</p>		3400 双