**一、项目概况**

为进一步提升环卫保洁员队伍整体形象，保障环卫保洁员作业期间的人身安全，解决当前环卫保洁员服装颜色、款式、配备标准不统一的等问题。根据《西安市城市管理和综合执法局关于统一全市环卫保洁员作业标志服装样式及配备标准的通知》市城管发〔2021〕82号，统一定制一批服装。

1. **采购内容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 技术要求 | 数量（套） |
| 1 | 安全马甲 | 详见第三部分技术要求 | 550 |
| 2 | 夏装 | 详见第三部分技术要求 |
| 3 | 春秋装 | 详见第三部分技术要求 |
| 4 | 棉袄（含棉裤） | 详见第三部分技术要求 |
| 5 | 雨衣 | 详见第三部分技术要求 |
| 6 | 环卫帽 | 详见第三部分技术要求 |
| 7 | 警示肩灯 | 详见第三部分技术要求 |
| 8 | 单鞋 | 详见第三部分技术要求 |
| 9 | 雨鞋 | 详见第三部分技术要求 |
| 10 | 棉鞋（高帮防滑鞋） | 详见第三部分技术要求 |

1. **技术要求**

（一）安全马甲

1、面料名称及成份(±5)：涤盖棉，T45%，C55%；密度：185\*92；克重185g/㎡。

2、颜色及色号：荧光绿，PANTONE 802C。

3、反光条：宽5cm，高亮银灰反光布，防汗，测试反光强度≥300℃。

4、款式：对开拉链式马甲。

5、前胸后背两道5cm宽高亮反光条。

6、口袋：立体口袋，袋条用荧光橙色拼接。

7、肩缝，前襟，底围采用黑色包边条。

8、做工：连线平整，不起皱，不扭曲，双线部分要求用双针机，底面缝均匀，不挑针，不浮线，不断线。

（二）夏装

1、面料名称及成份(±5)：涤盖棉，T45%，C55%；密度：185\*92 克重185g/㎡。

2、颜色及色号：荧光橙，PANTONE 805C。

3、反光条：宽5cm，高亮银灰反光布，防汗，测试反光强度≥300℃。

4、面料要求：执行国家劳保用品的标准针码针迹，密度为11-14针/3cm。外层有防水、防油污、透气、色牢度好等作用，里层有吸汗柔软，穿着舒适等功能，既突出涤纶风格又有棉织物的长处，在干湿情况下弹性和耐磨性都比较好，尺寸稳定。

5、款式：小西服领夹克式，门襟五粒塑脂扣，下摆两侧小袢各两粒调节塑脂扣，前胸贴兜，下摆开兜，两袖中间围镶一条5cm反光条。

6、裤子：直筒裤，前门襟拉链裤腰两侧拉松紧，加裤袢，两侧斜插兜，腰头销眼钉扣。

（三）春秋装

1、面料名称及成份(±5)：涤盖棉，T45%，C55%；密度：200\*10 克重250g/㎡。

2、颜色及色号：荧光橙，PANTONE 805C。

3、反光条：宽5cm，高亮银灰反光布，防汗，测试反光强度≥300℃。

4、面料特色：执行国家劳保用品的标准针码针迹，密度为11-14针/3cm。外层有防水、防油污、透气、色牢度好等作用，里层有吸汗柔软，穿着舒适等功能，既突出涤纶风格又有棉织物的长处，在干湿情况下弹性和耐磨性都比较好，尺寸稳定。

5、款式：挡风拉链款夹克，门襟上下各一粒同色塑酯扣，下摆是塑酯调节扣，前胸贴兜，下摆开兜。

6、裤子：直筒裤，前门襟拉链裤腰两侧拉松紧，加裤袢，两侧斜插兜，腰头销眼钉扣。

7、口袋方正，平服袋口不能豁口，口袋两端打结加固。

（四）棉袄（含棉裤）

1、品名：强力T40，成份：100%聚酯纤维，径向75D低弹丝，纬向75D+75D，克重178g/㎡。

2、颜色及色号：上衣内胆里料为桔红色，涤塔夫克重90克，填充物丝棉。棉裤内胆采用200克单面摇粒绒（加防静电剂）。

3、反光条：宽5cm，高亮银灰反光布，防汗，测试反光强度≥300℃。

4、面料要求：防风、防水、柔软，专业为环卫工人在寒冷冬天作业时提供较好的保暖作用。

5、款式：中长款活里活面可拆卸立领，门襟拉链带风门棉衣。

6、裤子：直筒裤，前门襟拉链裤腰两侧拉松紧，加裤袢，两侧斜插兜，腰头销眼钉扣。

7、严格执行国家劳保用品的标准针码针迹，密度为11-14针/3cm。

8、帽子采用双层加棉，大小可根据人头调节，防风、防雨设计，舒适保暖可拆卸，魔术贴、松紧、卡锁、帽两侧气眼，颜色一致。

（五）雨衣

1、面料说明：150D牛津布，涂层PU，水压8000，透湿5000。

2、颜色及色号：荧光橙，PANTONE 805C。

3、反光条：宽5cm，高亮银灰反光转移膜。

4、面料特色：具有防水，舒适，柔软轻便，排汗等功能。

5、分体式防水雨衣，双挡风拉链，袖口采用防水设计，塑酯扣。

6、裤子为直筒裤，全松紧裤腰，膝盖下沿裤筒热贴5公分反光条。

7、帽子前上方有凸出的帽檐，大小可根据人头调节。

8、做工要求：封胶、无漏缝、开胶、胶条和涂层双结合牢固，胶条宽度≤1.5cm。针码大小适中，做工精细无线头。

（六）环卫帽

1、名称及成份：涤盖棉，T45%，C55%；密度：185\*92 克重185g/㎡。

2、颜色及色号：荧光橙，PANTONE 805C。

3、反光条：宽2cm，高亮银灰反光布，防汗，测试反光强度≥300℃。

（七）环卫鞋及警示肩灯

1、品名：单鞋、雨鞋、棉鞋（高帮防滑鞋）。

2、单鞋鞋帮材质：帆布面料；鞋底材质：橡胶大底。鞋上定制标为反光标。

3、雨鞋参数：鞋面材质：塑胶。鞋面防水、耐酸、耐碱、耐油、不易划伤。鞋内轻薄透气内衬，防止脚汗打滑，穿着舒适。鞋底材质：pvc牛筋底。耐磨防滑大底。

4、棉鞋（高帮防滑鞋）参数：面料防风防水防冻，深度抗寒，人造羊羔绒,类似棉花状,保暖不掉毛，亲肤、耐磨、透气、排湿排汗、暖而不燥，厚而柔滑。耐磨防滑大底。

5、颜色及色号：墨绿色，PANTONE 805C。

6、特色：舒适透气，防滑耐磨。

7、充电式闪光警示灯。

**四、服装宣传用语要求**

1、安全马甲：后背上部印制“鄠邑环卫”标语，后背中上处印制“千年古都 常来长安”公益宣传标语，其中公益宣传标语印制分别各占辖区总保洁员人数的三分之一。字体：方正行楷，其中：“鄠邑环卫”长宽约32㎝×7㎝，其它字长宽约38㎝×5㎝。前胸左侧为全运会徽标，直径约7㎝×7㎝，字符长约7㎝宽2㎝。右侧为所在区标识，如“鄠邑环卫”可拆卸，长宽8㎝×2㎝。左肩膀应有肩部警示灯安装位置。

2、其它服装（夏装、春秋季、棉袄和雨衣）后背上部印制“鄠邑环卫”标语，后背中上处印制“千年古都 常来长安”公益宣传标语。胸前左侧为所在区标识，如“鄠邑环卫”可拆卸，左肩膀处应有肩部警示灯安装位置。具体字体及数据同上服装一致。

3、环卫帽、胸牌贴及肩部警示灯

环卫帽分为男款和女款具体样式见附件，帽子中间为“鄠邑环卫”长宽8㎝×2㎝。帽徽为全国通用标识，长宽6㎝×6㎝。帽衫长度：男款长宽16.5㎝×8㎝、女款长宽19㎝×13㎝。胸前标识长宽8㎝×2㎝。警示灯长宽7㎝×2.5㎝。

1. **质量标准**

**供应商需提供以下全套服装的国家认可检测机构出具的质检报告作为评审项；检测标准满足参数要求或国家标准。**

检测内容如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 春秋装 | 纤维含量 |
| 甲醛含量 |
| PH值 |
| 异味 |
| 单位质量面积 |
| 可分解致癌芳香胺染料 |
| 夏装 | 纤维含量 |
| 甲醛含量 |
| PH值 |
| 异味 |
| 单位质量面积 |
| 可分解致癌芳香胺染料 |
| 马甲 | 纤维含量 |
| 甲醛含量 |
| PH值 |
| 异味 |
| 单位质量面积 |
| 可分解致癌芳香胺染料 |
| 雨衣 | 断裂强力 |
| 静水压 |
| 甲醛含量 |
| PH值 |
| 异味 |
| 可分解致癌芳香胺染料 |
| 棉衣 | 纤维含量 |
| 甲醛含量 |
| PH值 |
| 可分解致癌芳香胺染料 |
| 异味 |

1. **服务要求**

供应商签订合同后，根据采购需求、服装标准款式，在采购人处量体裁衣，因尺寸测量错误等原因由供应商负责。