

# 采购需求

## 一、项目概况

根据西安特种设备检验检测院项目建设要求，拟开展员工服装采购项目。为了保障项目顺利进行，满足我院冬季户外作业、特种场景工作需求，本次采购的冬季冲锋衣二合一羽绒服，在面料性能、工艺标准及配套服务能力上，均贴合特检工作特殊性、安全性及实用性要求。

## 二、产品清单及参数要求

### 1. 产品清单

产品清单

名称	款式、颜色及质地要求	单位	数量	备注
可拆卸内胆 90 白鸭绒二合一冲锋衣羽绒服	1、款式：户外二合一冲锋衣，外套+羽绒内胆可脱卸、连帽防风设计、袖口魔术贴收口、下摆抽绳防风、腋下透气设计，多口袋工装版型，适配特种设备检验户外作业场景。 2、颜色：松绿色 3、质地： <ul style="list-style-type: none"><li>● 外套面料：100% 聚酯纤维，具备防风、防污、防撕裂特性。</li></ul>	套	350	单位 logo 织标且粘合扣

注：产品需提供面料、羽绒、辅料的合格证明及检测报告，如未提供，视为无效响应。

### 2. 参数要求

#### (1) 面料与辅料

①外壳面料：三层复合防水透湿面料，100%聚酯纤维，克重 180-220g/m<sup>2</sup>，防水指数≥10000mm（静水压），透湿指数≥8000g/(m<sup>2</sup>·24h)，表面抗湿等级≥4级，耐磨性能≥4级，具备防风、防污、防撕裂特性。

②内胆面料：高密防钻绒里布，100%锦纶，克重 80-100g/m<sup>2</sup>，防钻绒性能经成衣转箱法测试合格，无钻绒、跑绒现象。

③填充物：内胆 90 白鸭绒，绒子含量≥85%（新国标核心指标），蓬松度≥650FP，清洁度≥600mm，耗氧量≤5.6mg/100g，残脂率≤1.2%，无异味、无污染。充绒量：根据尺码规格设定。

④辅料：拉链：防水 SBS 拉链，双向顺滑，耐低温、抗腐蚀，门襟、口袋均采用防水拉链设计。

压胶条：同材质 TPU 环保压胶条，厚度 0.15-0.2mm，耐高低温（-30℃至 80℃），与面料粘合牢固，无开胶、翘边。

袖口：魔术贴+弹力袖口设计，可调节松紧，防风保暖；下摆：抽绳调节，适配不同体型；帽子：可拆卸连帽，帽檐带压胶加固，可调节角度。

缝线：高弹力防撕裂线，针距每 3cm≥12 针，线迹平直、无跳线、断线，接缝处配合压胶工艺双重防护。

## （2）结构设计

①二合一结构：外壳与内胆通过隐形磁吸扣+隐藏式拉链组合连接，拆卸便捷，组合后无缝隙、不臃肿。

②内胆设计：分段式绗缝结构，防止羽绒移位、结块；领口、袖口、下摆等关键部位加绒布衬里，提升亲肤度与保暖性。

③功能细节：外壳内设防水内袋（1 个）、方便收纳小物件；腋下透气拉链设计，兼顾保暖与透气，避免闷热。

## （3）工艺要求

1. 压胶工艺：全衣所有缝位（肩缝、侧缝、袖缝、门襟、口袋等）均采用热封压胶工艺，压胶平整无褶皱、无气泡、无漏压，压胶条与面料贴合紧密，经 100 次水洗测试后无开胶、脱落。压胶流程严格遵循：裁片缝合→清洁缝位→定位压胶→冷却定型→质检复检，确保防水密封性。

2. 缝制工艺：外壳与内胆组合时，对齐各部位缝线，保证整体平整美观；所

有线头修剪干净，无浮毛、无污渍。

3. 后整理工艺：成衣经过预缩、定型、水洗、高温消毒处理，缩水率 $\leq 3\%$ ，色牢度 $\geq 4$ 级（耐洗、耐摩擦），无异味、无甲醛、无致癌芳香胺染料，符合国家纺织品安全技术规范（GB 18401-2010）。

#### （4）性能测试

中标后，成交供应商需3日内向采购人提供满足谈判文件要求以及与谈判响应文件承诺一致的样衣，由采购人组织验收检测，验收合格后，方可签订合同。若发现供应商有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大货物技术性能，供应商应无条件退出，并赔偿采购人相应的损失。测试要求如下：

①防水性能：外壳经喷淋测试（模拟中到大雨），30分钟内无渗水；接缝处经静水压测试 $\geq 40\text{kPa}$ ，符合GB/T 32614-2023标准要求。

②保暖性能： $-10^{\circ}\text{C}$ 环境下，组合穿着（外壳+内胆），人体核心部位温度提升 $\geq 15^{\circ}\text{C}$ ；单穿内胆， $-5^{\circ}\text{C}$ 环境下可正常保暖，满足不同场景需求。

③耐用性：经100次水洗测试后，无开胶、开线、钻绒、变形现象，压胶条粘合牢固，面料耐磨、抗撕裂性能无明显下降。

④蓬松度测试：内胆羽绒采用IDFB标准蓬松度测试仪，30g试样施加49N压力，测试结果 $\geq 650\text{FP}$ ，确保羽绒蓬松度与保暖性。

## 二、商务要求

1. 交货期：在双方合同签订、量体结束后（以最晚发生者为准）的60日内将成品服装送达采购人指定地点。

2. 交货地点：采购人所在地或采购人指定的其他地点。

3. 付款要求

（1）本项目要求服装数量为预计采购数量，最终以实际制衣件数为准。

（2）项目验收合格后，供应商向采购人开具全额发票；采购人在收到发票后30日内向供应商支付全部款项。

4. 质保服务

（1）质保期

①本项目质保期：验收合格后18个月。

②质保期内如出现开胶、开线、钻绒、变形等质量问题，供应商免费维修

或更换。

(2) 售后服务：供应商应以优良的服务态度，便利、快捷的方式在 1 小时内响应，24 小时内提出解决方案。供应商应准备充足的备用面料，以供采购人增加产品数量和因人为因素造成的衣服破损进行免费修补。

#### 5. 包装方式及运输要求

(1) 涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

(2) 供应商自备送货车，安排专人及时供货，装卸费、吊车费、送货费用及运输安全等费用由供应商自行承担；因运输装卸过程中造成的损耗，须无条件更换，采购人不承担任何费用。

(3) 产品入库前进行抽检，确保每批次产品符合谈判文件以及谈判响应文件要求。

#### 6. 验收

(1) 中标后，成交供应商需 3 日内向采购人提供满足谈判文件要求以及与谈判响应文件承诺一致的样衣，由采购人组织验收检测，验收合格后，方可签订合同。若发现供应商有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大货物技术性能，供应商应无条件退出，并赔偿采购人相应的损失。

(2) 合同签订后，若所验货物的指标、性能参数通过验收达不到竞争性谈判文件要求和谈判响应文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为货物验收不合格，供应商应无条件免费更换或退货。

(3) 经采购人确认后，组织供应商进行验收（必要时采购人可委托具有相关资质的第三方检测机构/技术专家对产品进行验收，需要国家法定检验部门进行检验或验收的由成交供应商负责联系）。验收合格后，填写项目验收单作为对产品的最终认可。

#### 7. 其他要求

(1) 供应商须严格依据采购人上报的尺码信息进行配发，确保所送服装尺码与上报需求精准匹配。

(2) 供应商对尺码不合体或存在质量问题的服装负责免费调换，调换时限

为7日内。

(3) 供应商保证所供产品的设计、制造、产品性能、材料的选择和材料的检验及产品的测试等，均应按国家的有关现行标准和相应的技术规范执行，这些标准和技术规范应为合同签订日为止最新公布发行的标准和技术规范。

(4) 供应商所供产品因侵权而产生的一切后果由供应商负责，采购人保留索赔权利。