**第三章 采购内容及要求**

**项目概述及技术需求**

一、货物名称：实验室隔离防护用品

二、交货日期：收到采购人通知后，5个工作日内送货至采购人指定地点。

三、交货地点：采购人指定地点

四、预算金额：120000元

五、具体货品信息及数量要求：（可根据血液采集量增减采购数量）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货品名称 | 规格 | 单位 | 单价（元） |
| 1 | 隔离衣 | 双襟（100件/箱） | 箱 |  |
| 2 | 隔离衣 | 连体-XXL（50件/箱） | 箱 |  |
| 3 | 隔离衣 | 防水（100件/箱） | 箱 |  |
| 4 | 隔离衣 | 单襟（100件/箱） | 箱 |  |
| 5 | 一次性口帽 | 20套/袋 | 袋 |  |
| 6 | 一次性口罩 | 20只/袋 | 袋 |  |
| 7 | 一次性男帽 | 20只/袋 | 袋 |  |
| 8 | 一次性女帽 | 20只/袋 | 袋 |  |
| 9 | 一次性鞋套 | 50双/袋 | 袋 |  |

**注1：响应人需明确上述所有货品的单价（各单价要求包含上门费、运费、税费及押金费等一切杂费），并就所有1-9项货品的单价进行合计，并以此价格作为评分依据。**

**注2：响应完成后，合同签订范围内货品不得变动价格。**

六、主要技术参数：

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **品名:隔离衣（双襟）** |
| 1.1 | 主要结构:采用无纺布剪裁、缝制而成 |
| 1.2 | 技术要求 |
| 1.2.1 | 外观:表面洁净，厚薄均匀，手感柔软；无线头，无破洞、污浊 |
| 1.2.2 | 基本尺寸:领宽40cm±10%，袖口40cm±10%，袖长50cm±10%，跨肩30cm±10%，胸围135cm±10%，衣长115cm±10% |
| 1.2.3 | 收口方式:袖口、腰部采用弹性或拉绳收口 |
| 1.2.4 | 缝合质量:缝合牢固，无脱线 |
| 1.2.5 | 卫生要求:细菌菌落总数＜200cfu/g,真菌菌落总数＜200cfu/g，无致病性微生物 |
| 1.2.6 | 消毒要求:若用环氧乙烷灭菌，其残留量应不大于10µg/g |
| 1.3 | 产品包装:100件/箱，塑料袋包装，外包装用纸箱封装 |
| 1.4 | 贮存温度:相对湿度不超过80%，通风良好 |
| 1.5 | 有效期限：2年 |
| **2** | **品名：隔离衣（连体）** |
| 2.1 | 主要结构 |
| 2.2 | 技术要求 |
| 2.2.1 | 外观：表面洁净，厚薄均匀，手感柔软；无线头，无破洞、污浊 |
| 2.2.2 | 基本尺寸：帽高34cm±10%，帽深24.5cm±10%，袖口19cm±10%，袖长58 cm±10%，胸围70cm±10%，衣长180±10%，鞋长38.5cm±10% |
| 2.2.3 | 收口方式：袖口、腰部采用弹性或拉绳收口 |
| 2.2.4 | 缝合质量：缝合牢固，无脱线 |
| 2.2.5 | 卫生要求：细菌菌落总数＜200cfu/g,真菌菌落总数＜200cfu/g，无致病性微生物 |
| 2.2.6 | 消毒要求：若用环氧乙烷灭菌，其残留量应不大于10µg/g |
| 2.3 | 产品包装：50件/箱，塑料袋包装，外包装用纸箱封装 |
| 2.4 | 贮存温度：相对湿度不超过80%，通风良好 |
| 2.5 | 有效期限:2年 |
| **3** | **品名：隔离衣（防水）** |
| 3.1 | 主要结构：采用防水无纺布剪裁、缝制而成 |
| 3.2 | 技术要求 |
| 3.2.1 | 外观：表面洁净，厚薄均匀，手感柔软；无线头，无破洞、污浊 |
| 3.2.2 | 基本尺寸：领宽40cm±10%，袖口40cm±10%，袖长50cm±10%，跨肩30cm±10%，胸围135cm±10%，衣长115cm±10% |
| 3.2.3 | 收口方式：袖口、腰部采用弹性或拉绳收口 |
| 3.2.4 | 缝合质量：缝合牢固，无脱线 |
| 3.2.5 | 卫生要求：细菌菌落总数＜200cfu/g,真菌菌落总数＜200cfu/g，无致病性微生物 |
| 3.2.6 | 消毒要求：若用环氧乙烷灭菌，其残留量应不大于10µg/g |
| 3.3 | 产品包装：100件/箱，塑料袋包装，外包装用纸箱封装 |
| 3.4 | 贮存温度：相对湿度不超过80%，通风良好 |
| 3.5 | 有效期限：2年 |
| **4** | **品名：隔离衣（单襟）** |
| 4.1 | 主要结构：采用无纺布剪裁、缝制而成 |
| 4.2 | 技术要求 |
| 4.2.1 | 外观：表面洁净，厚薄均匀，手感柔软；无线头，无破洞、污浊 |
| 4.2.2 | 基本尺寸：领宽40cm±10%，袖口40cm±10%，袖长50cm±10%，跨肩30cm±10%，胸围135cm±10%，衣长115cm±10% |
| 4.2.3 | 收口方式：袖口、腰部采用弹性或拉绳收口 |
| 4.2.4 | 缝合质量：缝合牢固，无脱线 |
| 4.2.5 | 卫生要求：细菌菌落总数＜200cfu/g,真菌菌落总数＜200cfu/g，无致病性微生物 |
| 4.2.6 | 消毒要求：若用环氧乙烷灭菌，其残留量应不大于10µg/g |
| 4.3 | 产品包装：100件/箱，塑料袋包装，外包装用纸箱封装 |
| 4.4 | 贮存温度：相对湿度不超过80%，通风良好 |
| 4.5 | 有效期限：2年 |
| **5** | **品名：一次性口帽** |
| 5.1 | 主要结构：一、口罩由口罩体、鼻夹、口罩系带组成。口罩体采用无纺布制成，无纺布每层重量每平方米≥20g；鼻夹采用可弯折铝条与PP塑料或可塑性材料制成；口罩系带采用弹力带，弹力带由氨纶与涤纶制成。二、帽子采用无纺布剪裁、缝制而成 |
| 5.2 | 性能指标 |
| 5.2.1 | 外观：一、口罩：整洁、形状完好，表面无破损、污渍。经超声波打孔热合，孔眼清晰、不脱壳、边缘整齐。二、帽子：表面洁净，厚薄均匀，手感柔软；无破洞、污浊 |
| 5.2.2 | 基本尺寸：一、口罩：规格145×95-3，口罩体长14.5cm±10%，口罩体宽9cm±10%。规格175×95-3，口罩体长17.5cm±10%，口罩体宽9.5cm±10%。规格175×100-3，口罩体长17.5cm±10%，口罩体宽10cm±10%；鼻夹长不小于8cm；口罩系带长不小于32cm，弹力带长不小于15cm，口罩体与口罩系带连接处断裂强力不小于10N。二、帽子：对折铺开，前端高12cm±1，后端高14cm±1，顶轴长21cm±2，顶部对折宽8cm±1，下沿对径长32 cm±2 |
| 5.2.3 | 细菌过滤率(BFE)：不小于95%（口罩） |
| 5.2.4 | 通气阻力：不大于49Pa/cm2（口罩） |
| 5.2.5 | 卫生要求：一、口罩：无菌。二、帽子：细菌菌落总数≤200cfu/g,无致病性微生物 |
| 5.2.6 | 环氧乙烷残留量：≤10µg/g |
| 5.2.7 | 生物学评价：细胞毒性不大于2级，皮肤刺激记分不大于0.4，迟发型超敏反应不大于1级 |
| 5.3 | 产品包装：20套/袋，50袋/箱，塑料袋包装，外包装用纸箱封装 |
| 5.4 | 贮存温度：相对湿度不超过80%，通风良好 |
| 5.5 | 有效期限：2年 |
| **6** | **品名：一次性口罩** |
| 6.1 | 主要结构：由口罩体、鼻夹、口罩系带组成。口罩体采用无纺布制成，无纺布每层重量每平方米≥20g；鼻夹采用可弯折铝条与PP塑料或可塑性材料制成；口罩系带采用弹力带，弹力带由氨纶与涤纶制成。 |
| 6.2 | 性能指标 |
| 6.2.1 | 外观：整洁、形状完好，表面无破损、污渍。经超声波打孔热合，孔眼清晰、不脱壳、边缘整齐 |
| 6.2.2 | 基本尺寸：规格145×95-3，口罩体长14.5cm±10%，口罩体宽9cm±10%。规格175×95-3，口罩体长17.5cm±10%，口罩体宽9.5cm±10%。规格175×100-3，口罩体长17.5cm±10%，口罩体宽10cm±10%；鼻夹长不小于8cm；口罩系带长不小于32cm，弹力带长不小于15cm，口罩体与口罩系带连接处断裂强力不小于10N |
| 6.2.3 | 细菌过滤率(BFE)：不小于95% |
| 6.2.4 | 通气阻力：不大于49Pa/cm2 |
| 6.2.5 | 卫生要求：无菌 |
| 6.2.6 | 环氧乙烷残留量：≤10µg/g |
| 6.2.7 | 生物学评价：细胞毒性不大于2级，皮肤刺激记分不大于0.4，迟发型超敏反应不大于1级 |
| 6.3 | 产品包装：3000只/箱，塑料袋包装，外包装用纸箱封装 |
| 6.4 | 贮存温度：相对湿度不超过80%，通风良好 |
| 6.5 | 有效期限：2年 |
| **7** | **品名：一次性男帽** |
| 7.1.1 | 主要结构：采用无纺布剪裁、缝制而成 |
| 7.2 | 技术要求 |
| 7.2.1 | 外观：表面洁净，厚薄均匀，手感柔软；无破洞、污浊 |
| 7.2.2 | 基本尺寸：对折铺开，前端高12cm±1，后端高14cm±1，顶轴长21cm±2，顶部对折宽8cm±1，下沿对径长32 cm±2 |
| 7.2.3 | 松紧度：松紧带长度不小6cm |
| 7.2.4 | 缝合质量：缝合牢固，无脱线 |
| 7.2.5 | 卫生要求：细菌菌落总数≤200cfu/g,无致病性微生物 |
| 7.3 | 产品包装： |
| 7.4 | 贮存温度：相对湿度不超过80%，通风良好 |
| 7.5 | 有效期限：2年 |
| **8** | **品名：一次性女帽** |
| 8.1.1 | 主要结构：采用无纺布剪裁、缝制而成 |
| 8.2 | 技术要求 |
| 8.2.1 | 外观：表面洁净，厚薄均匀，手感柔软；无破洞、污浊 |
| 8.2.2 | 基本尺寸：对折铺开，前端高12cm±1，后端高14cm±1，顶轴长21cm±2，顶部对折宽8cm±1，下沿对径长32 cm±2 |
| 8.2.3 | 松紧度：松紧带长度不小6cm |
| 8.2.4 | 缝合质量：缝合牢固，无脱线 |
| 8.2.5 | 卫生要求：细菌菌落总数≤200cfu/g,无致病性微生物 |
| 8.3 | 产品包装：1500只/箱，塑料袋包装，外包装用纸箱封装 |
| 8.4 | 贮存温度：相对湿度不超过80%，通风良好 |
| 8.5 | 有效期限：2年 |
| **9** | **品名：一次性鞋套** |
| 9.1.1 | 主要结构：采用塑料薄膜热压而成 |
| 9.2 | 技术要求 |
| 9.2.1 | 外观：表面洁净，厚薄均匀，手感柔软；无破洞、污浊 |
| 9.2.2 | 基本尺寸：对折铺开，高15cm±10%，宽35cm±10% |
| 9.2.3 | 收口：橡筋 |
| 9.2.4 | 缝合质量：结合处牢固，无开裂 |
| 9.2.5 | 卫生要求：细菌菌落总数≤200cfu/g,无致病性微生物 |
| 9.3 | 产品包装：2000只/箱，塑料袋包装，外包装用纸箱封装 |
| 9.4 | 贮存温度：相对湿度不超过80%，通风良好 |
| 9.5 | 有效期限：2年 |

七、售后服务和其他要求

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 每批产品提供产品质检单、产品合格证，符合国家或地方或行业或企业相关出厂标准。 |
| 2 | 响应能力及送货要求：接到采购人采购订单后（应急采购单除外），响应服务时间不超过4小时，在五个工作日内送到采购人指定地点，送货上楼，并配合采购人逐一清点货品。 |
| 3 | 应急情况，采购人临时因业务需要，须在4个小时内予以响应并给出相应的应对方案，根据实际情况协商出具体到货时间等服务。 |
| 4 | 同批产品发现质量问题的，响应方对不合格及不符合要求的产品无条件包退包换。 |
| 5 | 提供针对本采购项目的服务方案：订购及配送流程、库存管理、账款结算、平台服务、缺货情况的处理、管理及质量控制等。 |
| 6 | 运输条件：可用适宜的运输工具运输，运输中应防止重压和剧烈碰撞。 |
| 7 | 车辆发生故障等原因无法按时到达目的地，需要有应急措施预案。 |
| 8 | 本项目采用一次采购分批供货方式。 |