# **货物需求及技术要求**

为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，投标人可对该参数或要求进行适当调整，但这种调整整体上要优于或相当于采购文件的相关要求，并说明调整理由，且该调整须经评委会审核认可。

1. **采购需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 备注 |
| 1 | X射线防护服 | 19套 |  |
| 2 | 围脖 | 19套 |  |
| 3 | 防护帽 | 19套 |  |
| 标★项需提供技术证明文件之一（医疗器械注册证、医疗器械注册登记表、第三方检测报告、产品技术白皮书、产品使用说明书）予以证明”。 |

1. **技术参数**

（一）X射线防护服（连体或分体。无袖、半袖、长袖可根据科室要求定制）

1、规格：分男、女款。

★2、铅当量：正面0.5 mmpb，后面0.25mmpb，袖0.25mmpb（可根据要求定制）。

3、重量：M号分体防护服，重量≤5kg（适合175cm，75kg体型穿）

4、面料：

（1）高档纳米技术聚酰胺面料，至少有30多种面料可选；

（2）采用高分子纳米技术面料，内衬和表面材料均有双面防水涂层，具有双面防水功能，耐汗防止汗渍侵蚀核心防护材料。面料防水指数＞1000，表面抗沾湿性＞4级；

5、核心材质：

★（1）精选超轻、超薄、超柔软不含铅的复合材料组合而成，分布均匀，能够有效屏蔽弥漫性散射线，防护严密；

（2）内部防护材料由至少4层0.125铅当量材料叠加设计。

6、产品要求：

（1）支持量身定制，医院、科室和名字刺绣。铅衣可以量身定制大小。

（2）每套铅衣带产品追溯，能够记录产品的参数、生产日期、质检人、出厂日期等。

（3）卡口组：终身免费更换。

（4）魔术贴毛刺：终身免费保修。

（二）围领

1、规格：多种款式供临床选择

★2、铅当量：0.5mmpb（可根据要求定制）

3、产品要求：★围脖针眼处双层防护，防止针眼处漏射线，甲状腺部位双层防护铅当量可达0.75mmpb，防护严密。

4、面料：

（1）高档纳米技术聚酰胺面料，至少有30多种面料可选；

（2）采用高分子纳米技术面料，内衬和表面材料均有双面防水涂层，具有双面防水功能，耐汗防止汗渍侵蚀核心防护材料。面料防水指数＞1000，表面抗沾湿性＞4级；

5、核心材质：

★（1）精选超轻、超薄、超柔软不含铅的复合材料组合而成，分布均匀，能够有效屏蔽弥漫性散射线，防护严密；

（2））内部防护材料由至少4层0.125铅当量材料叠加设计。

（三）帽子

1、规格：多种款式供临床选择

★2、铅当量： 0.5 mmpb（可根据要求定制）。

3、面料：

（1）高档纳米技术聚酰胺面料，至少有30多种面料可选；

（2）采用高分子纳米技术面料，内衬和表面材料均有双面防水涂层，具有双面防水功能，耐汗防止汗渍侵蚀核心防护材料。面料防水指数＞1000，表面抗沾湿性＞4级；

4、核心材质：

★（1）精选超轻、超薄、超柔软不含铅的复合材料组合而成，分布均匀，能够有效屏蔽弥漫性散射线，防护严密；

（2）内部防护材料由至少4层0.125铅当量材料叠加设计。

注：

1.投标产品应是半年内生产的，要求产品的使用寿命不低于5年。

2.配8套防护面罩。

3.质保期不低于5年。

**三、质量要求**

1.投标人提供的货物必须是全新、标识清楚、符合国家规定的质量标准或行业现行标准的要求。没有国家标准和行业标准的，应达到经主管部门批准的企业现行标准要求，符合采购人采购文件和投标人投标文件所要求的技术标准。

2.保证是原产地生产的原装产品。

**四、交货地点：**

1、按照采购人要求分批次进行供货，数量按实结算；

2、采购单位各院区内，根据采购人需求送至指定地点。

**五、供货、保修及售后要求**

1.中标人接到采购人供货通知，按照采购人要求送至指定地点，负责运输，确保供货质量并及时供货。

2.依据商品的保修条款、售后服务条款，采购文件另有要求的从其规定，质保期内出现任何质量问题中标人需无条件更换，直至采购人满意，且不再另行支付任何费用。人为因素除外。

3.按采购人实际需求供货，供货期间如有尺码、款式等需要调剂或者更换的，中标人需无条件配合。

**六、验收**

货物到达现场后，由采购人组织首次验收，中标人必须向采购人提供厂家出具的合格证明、供货证明和质量检验证书。到货后，若中标人提供的产品不符合技术参数要求和国家标准。院方有权拒收，无条件退货或要求换货。

**七、付款方式**

1.供货完成验收合格，30个日历天内支付合同总金额的60%；货物正常使用6个月，30个日历天内支付合同总金额的30%；5年后一次性付清合同总金额的10％（不计利息，若有违约则扣除相应违约金）。

2.付款前，乙方必须提供符合要求的发票，甲方再付款，否则导致不能付款的责任由乙方承担。