**采购需求**

**一、采购清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **数量** | **预算单价（元）** | **预算总价（元）** |
| 医用射线防护服+防辐射裙 | 2套 | 4500 | 9000 |
| 医用射线防护眼镜 | 2副 | 500 | 1000 |
| 防辐射围领 | 2套 | 500 | 1000 |
| 防辐射帽 | 2个 | 500 | 1000 |
| 合计（元） | | | 12000 |
| 相关要求：1.性能标准：符合GBZ/T 147-2002X 射线防护材料衰减性能测定方法或者YY/T0292.1-2020医用诊断X射线辐射防护器具第一部分：材料衰减性能的测定；  2.按医院要求供货，规格齐全（尺码可调换），满足临床需求；  3.质保期2年，售后免费维护保养2年。 | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 铅围领技术参数 | 1 | 防护核心材料：超轻超薄、超柔软含铅防护材料；重量1.50kg左右。 | | 2 | 防护材料分布均匀，正常使用铅当量不会衰减；铅当量≥0.5mmpb；适用于X射线管电压(30-120)KV;总过滤为(0.05-3.5之间)mmCu的X射线防护材料。 | | 3 | 制作工艺：铅材料为铅粉和橡胶混合材料,保证铅围领使用期限内的正常磨损不开缝不扯坏。 | | 4 | 外部设计：佩戴方便，后面开口，后面升级款魔术贴调节，不粘头发，特别设计有针眼覆盖层，不漏射线！防止在重叠缝纫产生的部位漏X射线保护健康.添加针眼覆盖层，减少射线漏出。 | | 5 | 内部E-PTFE面料,防止防护材料内部的金属粉末与人体直接接触; | | 6 | 铅围脖可做面积加大，甲状腺加高设计，增强使用寿命。 |   **二、技术参数** | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 医用射线防护眼镜技术参数 | 1 | 防护材料分布均匀，正常使用铅当量不会衰减；前防0.5mmpb侧防0.5mmpb；适用于X射线管电压（30-120）KV；总过滤为(0.05-3.5之间）mmCu的X射线防护材料。 |
| 2 | 镜片介绍：铅眼镜的材质由铅颗粒与玻璃混合制成的，前防0.5铅当量侧防0.5铅当量，可以防护95%的射线。 |
| 3 | 镜架材质：重量轻、不易变形、具有超强的抗冲击力与超高的佩戴舒适度。 |
| 4 | 镜架尺寸：眼镜架的尺寸是由镜框，鼻梁和镜腿三部分组成。 |
| 5 | 镜片可配近视度数，进行镀膜防雾处理，且具有防雾、防眩光、耐磨损、易清洁的特点。重量≤70g。 |
| 铅衣技术参数 | 1 | 防护核心材料：超轻超薄柔软含铅防护材料；重量6-10Kg |
| 2 | 防护材料分布均匀，正常使用铅当量不会衰减；正面左右襟100%重叠≥0.5mm铅当量，背面≥0.25铅当量；适用于X射线管电压(30-120)KV;总过滤为(0.05-3.5之间)mmCu的X射线防护材料。 |
| 3 | 铅材料为铅粉和橡胶混合材料,保证铅衣使用期限内的正常磨损不开缝不扯坏 |
| 4 | 表面防水处理，防溅血，碘伏，水。 |
| 5 | 内部E-PTFE面料。 |
| 6 | 尼龙卡扣耐磨,耐撞,结合顺畅,造型优美。 |
| 7 | 两侧肩部采用记忆棉减压肩垫,缓减肩部直接受力造成的高负荷作业。铅上衣后面均加长，确保不会漏射线，保证医护安全。 |
| 8 | 分体式铅衣，下裙添加松紧腰带和背带，减轻腰部完全受力状态，分散重量，增强使用寿命。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 铅帽技术参数 | 1 | 防护核心材料：厚薄均匀柔软，含铅防护材料。 |
| 2 | 防护材料分布均匀，正常使用铅当量不会衰减；铅当量≥0.5mmpb；适用于X射线管电压(30-120)KV;总过滤为(0.05-3.5之间)mmCu的X射线防护材料。 |
| 3 | 铅材料为铅粉和橡胶混合材料,保证铅帽使用期限内的正常磨损不开缝不扯坏。 |
| 4 | 内部E-PTFE面料。 |