|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | | | 2023-JKMKQY-W1003 | | | | |
| 项目名称 | | | 护士鞋、护士毛衣、护士冬季工作服 | | | | |
| 数量 | | | 1批（详见采购清单） | | 🗹国产 □进口 | | |
| 最高投标限价 | | | 15万元/年 | | | | |
| **功能要求** | | | | | | | |
| **护士鞋：**夏款，美观大方，柔软舒适，透气吸汗，静音轻便，防滑耐磨，无异味，尺码齐全，做工精细。  **护士毛衣：**手感柔软、毛感丰富，饱满感强、毛线亲肤舒适，吸湿排汗、弹性强、抗静电、定型性好、悬垂性好、挺括性强，保暖且贴身舒适，染色绚丽。水洗，不易变形缩水。  **护士冬季工作服：**经编面料，抗菌、抑菌、吸湿排汗，不沾身，柔软亲肤。抗菌防静电，具有良好的透气性、舒适性、结构稳定、不易起皱，染色性能好，牢度好。 | | | | | | | |
| **采购清单** | | | | | | | |
| 序号 | | 名称 | | 数量 | | 单位 | 单价最高投标限价（元） |
| 1 | | 护士鞋 | | 500 | | 双 | 160 |
| 2 | | 护士毛衣 | | 300 | | 件 | 150 |
| 3 | | 护士冬季工作服 | | 100 | | 套 | 250 |
| **技术参数要求** | | | | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | 技术参数 | | | | |
| 1 | 护士鞋 | | 质量标准  ★1.质量标准：参照国家QB/T 2955-2017执行标准制作。  2.质检报告：国家认可的鞋类检测部门的质检报告，复印件。  3.生产许可证：特种劳动防护用品生产许可证。  鞋面  ★1.帮面采用天然优质的白色头层小牛皮，质地柔软，透气性强，舒适大方，易于打理等，牛皮厚度平均为1.5mm-1.7mm。  2.帮面涂层采用最新涂层技术、耐磨、耐酸、耐碱、耐腐蚀。  #3.内里采用天然头层猪皮材质，舒适透气。衬里(沾色)摩擦色牢度≥4级，甲醛含量≤27mg/kg。  4.女鞋鞋面和侧方都有清爽透气孔设计、后跟侧带有乳胶软包；男鞋鞋面中盘有松紧带设计，增强穿着的舒适性。  5.能保证至少使用一年半。  鞋底  ★1.耐重压不变形，弹性十足，减震抗压，且防滑耐磨，柔软而灵活。女鞋采用TPR弹力全掌气垫+EVA+牛筋的MD复合材质组合运动全掌气垫底；男鞋采用RB（橡胶）耐磨鞋底。  #2.天然橡胶起到耐磨、止滑，静音等作用，耐折性好。外底耐磨性能测试未见磨痕。女鞋鞋底采用双向防滑橡胶贴片，缓震气囊，耐重压。有特殊止滑刻纹，复合橡胶材质，弹性好，能够缓解脚步压力。  3.采用手工缝线侧边上线，能够有效的避免帮底开胶。  4.规格尺寸：女鞋厚度3.5cm士5mm；男鞋厚度2-3cm士5mm。  5.胶水：采用不含苯的环保胶水黏贴，无毒无异味。  鞋垫  ★1.材质:采用功能性乳胶按摩垫外贴头层猪皮垫面，厚度≥8mm，脚弓处半月形设计，增加脚底支撑面积，减轻足部疲劳。  2.内垫(沾色)摩擦色牢度≥4级。  行业强制检测标准  #1.鞋子检验方法依据QB/T2955-2017：合格品  #2.外观质量要求检测方法依据GB/T 3903.5-2011：合格  #3.异味感官测试检测方法依据QB/T 2955-2017 6.3：合格  #4.外底耐磨性能检测方法依据GB/T 3903.2-2017：合格  #5.帮底剥离强度检测方法依据GB/T 3903.3-2011：合格  #6.材质鉴定依据实验室方法STC-03-124：头层牛皮革  #7.标识标志检测方法依据QB/T 2673-2013：合格  款式描述  ★1.女鞋镂空、挂钩、鞋带设计；男鞋一脚蹬设计。  2.鞋子整体里外全皮，所有头层牛皮皮里由头层猪皮包裹，无裸露。  ★3.数量尺码:女鞋470双 33-42码；男鞋30双 39-45码。  ★女鞋款式如下： | | | | |
| 2 | 护士毛衣 | | ★1.纱线:48s/2股抗起球毛纱  ★2.成分:30%澳绵羊毛、70%抗起球腈纶  ★3.针型:12针  ★4.织法：四平纹路  5.质量执行标准：GB18401-2010国家纺织产品安全标准  **#**6.重量：≥550g  **#**7.抗起球等级:≥4级(GB/T[4802.3-2008](C:/Users/Administrator/Desktop/tel:4802.3-2008))  **#**8.耐水洗色牢度：≥4级(GB/T[4802.3-2008](C:/Users/Administrator/Desktop/tel:4802.3-2008))  **#**9.耐摩擦色牢度：≥4级(GB/T[3920-2008](C:/Users/Administrator/Desktop/tel:3920-2008))  **#**10.甲醛:≤[300](C:/Users/Administrator/Desktop/tel:300)（GB/T[2912.1-09](C:/Users/Administrator/Desktop/tel:2912.1-09)）  **#**11.可分解致癌芳市胶染料：不得检出(GB/[17592-2011](C:/Users/Administrator/Desktop/tel:17592-2011))  ★12.纱线染色织成：保证颜色准确度及匀染效果  ★**款式如下：** | | | | |
| 3 | 护士冬季工作服 | | ★1.纤维含量:聚酯纤维（85±1）%，棉（15±1）%  **#**2.质量:230±3g/m2  **#**3.起毛起球:≥4级  **#**4.撕破强力:经向：≥37N，纬向：≥23N  **#**5.防紫外线性能:UPF&gt;50,T(UVA)AV≤3%,T(UVB)AV≤1%  **#**6**.**断裂强力:经向：≥700N，纬向：≥600N  **#**7.顶破强力：≥1150N  **#**8.勾丝:经向：≥3-4级，纬向≥3-4级  **#**9.耐磨性能:&gt;10000次  **#**10.静电性能(GB/T 12703.1-2008)：A级  **#**11.静电性能:(GB/T 12703.2-2009 )电荷面密度≤4.0μC/㎡  **#**12.透气率:≥240mm/s  **#**13**.**透气率变异系数:≤2.5%  **#**14.水洗尺寸变化率:经向：≤2%，纬向：≤2%  15.异味:无  **#**16.pH值:4.0～8.5  **#**17.甲醛含量:≤75mg/kg  **#**18.可萃取重金属含量:未检出  **#**19.可分解致癌芳香胺染料:未检出  **#**20.耐水色牢度:原样变色≥4级，沾色[聚酯纤维]≥4-5级，沾色[棉]≥4-5级  **#**21.耐酸汗渍色牢度:原样变色≥4级，沾色[聚酯纤维]≥4-5级，沾色[棉]≥4-5级  **#**22.耐碱汗渍色牢度:原样变色≥4级，沾色[聚酯纤维]≥4-5级，沾色[棉]≥4-5级  **#**23.耐摩擦色牢度:干摩≥4-5级，湿摩≥4-5级  **#**24.耐皂洗色牢度:原样变色≥4级，沾色[聚酯纤维]≥4-5级，沾色[棉]≥4-5级  **#**25.耐次氯酸盐漂白色牢度:≥4级  **#**26.大肠杆菌（ATCC 25922）抑菌率：≥99%  **#**27.金黄色葡萄球菌（ATCC 6538）抑菌率：≥99%  **#**28.白色念珠菌（ATCC 10231）抑菌率：≥99%  ★**上衣款式如下：** | | | | |