

第五章 技术规范及相关要求

（一）项目概况

| 配置序号 | 配置名称 | 详细技术参数要求 | 数量 (m ²) | 备注 |
|------|-----------|---|----------------------|-------------------|
| 1 | 2mmPVC 地板 | 同质透心结构防静电，总厚度：2.0mm(±0.15mm)； | 10229.91 | 数量仅供参考，具体以实际供货为准。 |
| 2 | 3mmPVC 地板 | 同质透心结构防静电，总厚度：3.0mm(±0.15mm)； | 8224.62 | 数量仅供参考，具体以实际供货为准。 |
| 3 | 3mmPVC 地板 | 多层复合结构防静电，带致密仿地毯纹理表面。总厚度：3.0mm(±0.15mm) | 660.52 | 数量仅供参考，具体以实际供货为准。 |

注：装修方案（地板颜色、拼花图案、踢脚线安装方式等）须经过建设单位、设计院确认。

（二）技术条款响应一览表

| 序号 | 名称 | 技术规格指标 | 数量 (m ²) |
|----|-----------------|---|----------------------|
| 1 | 动物房装修-2mmPVC 地板 | 地面要求说明：采用 2mm 厚无方向同质透芯改性强化防静电 PVC 地面，具备超强抗着色性能、耐污染耐强腐蚀，耐磨，便于清洁，美观大方，安全环保； | 10229.91 |
| 2 | | 耐磨等级 T 级； | |
| 3 | | 耐高温 UV 涂层对烟头等高温物品有良好的防护效果； | |
| 4 | | 高密度 FUR 处理有较强的抗碘酒及抗菌性能； | |
| 5 | | 环保性：不含邻苯二甲酸酯类增塑剂，不含 TVOC 有机挥发物及重金属； | |
| 6 | | 产品融合纳米银离子，针对常见微生物有良好的杀菌和抑制效果； | |
| 7 | | 防火等级：B1 (GB8624-2012)； | |

| | | |
|----|---------------------|---|
| 8 | 实验室装修 -2mmPVC 地板 | 有害物质检测：合格(GB18586-2001)； |
| 9 | | 电阻值范围： $1.0 \times 10^6 \Omega \sim 1.0 \times 10^9 \Omega$ ； |
| 10 | | 防干滑性： ≥ 0.3 ； |
| 11 | | 防滑湿性：R9； |
| 12 | | 轮压测试：合格； |
| 13 | | 颜色稳定性： ≥ 6 (IS0105-B02)； |
| 14 | | 抗化学性：好； |
| 15 | | 尺寸稳定性： $\leq 0.40\%$ ； |
| 16 | | 加热翘曲： ≤ 4 mm； |
| 17 | | 表面处理：FUR(IS0717/2)； |
| 18 | | 残余凹陷度： $\leq 0.03\text{mm}$ ； |
| 19 | | 抗菌防霉性能： $\geq 99.99\%$ (ISO 22196:2011)； |
| 20 | | 10年抗菌性能测试： $\geq 99.5\%$ (ISO 22196:2011)； |
| 21 | | 地面要求说明：采用 2mm 厚无方向同质透芯改性强化防静电 PVC 地板，具备超强抗着色性能、耐污染耐强腐蚀，耐磨，便于清洁，美观大方，安全环保； |
| 22 | | 耐磨等级 T 级； |
| 23 | | 耐高温 UV 涂层对烟头等高温物品有良好的防护效果； |
| 24 | | 高密度 FUR 处理有较强的抗碘酒及抗菌性能； |
| 25 | | 环保性：不含邻苯二甲酸酯类增塑剂，不含 TVOC 有机挥发物及重金属； |
| 26 | | 产品融合纳米银离子，针对常见微生物有良好的杀菌和抑制效果； |

| | | | |
|----|--|--|---------|
| 27 | | 防火等级：B1 (GB8624-2012)； | |
| 28 | | 有害物质检测：合格 (GB18586-2001)； | |
| 29 | | 电阻值范围： $1.0 \times 10^6 \Omega \sim 1.0 \times 10^9 \Omega$ ； | |
| 30 | | 防干滑性： ≥ 0.3 ； | |
| 31 | | 防湿滑性：R9； | |
| 32 | | 轮压测试：合格； | |
| 33 | | 颜色稳定性： ≥ 6 (ISO105-B02)； | |
| 34 | | 抗化学性：好； | |
| 35 | | 尺寸稳定性： $\leq 0.40\%$ ； | |
| 36 | | 加热翘曲： ≤ 4 mm； | |
| 37 | | 表面处理：FUR (ISO717/2)； | |
| 38 | | 残余凹陷度： $\leq 0.03\text{mm}$ ； | |
| 39 | | 抗菌防霉性能： $\geq 99.99\%$ (ISO 22196:2011)； | |
| 40 | 10年抗菌性能测试： $\geq 99.5\%$ (ISO 22196:2011)。 | | |
| 41 | 公区装修 -3mmPVC地板 | 产品结构：同质透心结构防静电，总厚度： 3.0mm ($\pm 0.15\text{mm}$)； | 8224.62 |
| 42 | | 耐磨性：P级或以上，耐磨层厚度即总厚度； | |
| 43 | | 防火等级：不低于B1级 (GB8624-2012)； | |
| 44 | | 环保要求：甲醛释放量 ≤ 0.01 mg/m ³ ；通过绿色 建材或室内环境标志产品认证； | |
| 45 | | 残余凹陷度： $\leq 0.04\text{mm}$ ； | |
| 46 | | 尺寸稳定性： $\leq 0.20\%$ ； | |

| | | | |
|----|--------------------|---|--------|
| 47 | 公区装修 -3mmPVC 地板 | 防滑性：动态防滑系数 ≥ 0.30 ； | 660.52 |
| 48 | | 抗化学品性；能抵抗常用清洁剂、消毒液的腐蚀，无永久性损伤。 | |
| 49 | | 产品结构与外观：多层复合结构防静电，带致密仿地毯纹理表面。总厚度：3.0mm(± 0.15 mm) | |
| 50 | | 耐磨层：耐磨层厚度 ≥ 0.5 mm，确保图案持久； | |
| 51 | | 耐磨性：耐磨等级不低于 P 级； | |
| 52 | | 防火等级：不低于 B1 级(GB8624-2012)； | |
| 53 | | 环保要求：甲醛释放量 ≤ 0.01 mg/m ³ ；通过国家级绿色建材或室内环境标志产品认证； | |
| 54 | | 残余凹陷度： ≤ 0.04 mm，保证抗家具压痕能力； | |
| 55 | | 尺寸稳定性： $\leq 0.20\%$ ； | |
| 56 | | 防滑性：动态防滑系数 ≥ 0.30 ； | |
| 57 | | 吸音性：撞击声改善量 $\Delta L_w \geq 15$ dB，提供安静环境； | |
| 58 | | 抗化学品性：能抵抗常用清洁剂、消毒液的腐蚀。 | |

(二) 采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

本工程须符合设计要求、图纸和国家、地方及行业相关标准，同时满足但不限于如下标准（在招标阶段若标准规范更新，以更新后版本为准）：

《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》GB 50210-2018

《建筑设计防火规范》(GB50016-2014, 2018 修订版)

《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222-2017

《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB 50325-2020

《室内装饰装修材料/胶粘剂中有害物质限量》GB 18583-2008

《室内装饰装修材料/聚氯乙烯卷材地板中有害物质的限量》GB 18586-2001

《建筑类涂料与胶粘剂挥发性有机化合物含量限值标准》DB13/3005-2017

《同质聚氯乙烯(PVC)卷材地板》JG/T456-2014

(三) 评标样品要求

| 样品名称 | 样品规格 | 数量 |
|---------------------|-------------|-----|
| 3mm 厚同质透心防静电 PVC 地板 | 200mm×200mm | 1 块 |
| 2mm 厚同质透心防静电 PVC 地板 | 200mm×200mm | 1 块 |
| 地板胶 | 200ml | 1 份 |

样品递交时间：同投标截止时间

样品递交方式及地点：

①邮寄递交：投标人须在投标截止时间前以邮寄的方式将所有样品送达至指定地点（青岛市崂山区香岭路1号资源博雅广场3号楼22楼2203室），送达时间以快递人员送至指定地点的时间为准，超出投标截止时间送达的样品不予接收。

②现场递交：投标人须在投标截止时间前以现场的方式将所有样品派专人送达至指定地点（青岛市崂山区香岭路1号资源博雅广场3号楼22楼2203室），送达时间以专人送至指定地点的时间为准，超出投标截止时间送达的样品不予接收。

样品递交联系人及联系方式：刘先鲁 15550140949

样品递交要求：样品中不得出现能够体现投标人名称的标识，否则样品打分为0分。

样品保存与退还：投标人所带样品在确定中标人后，中标人的样品由投标人现场封存，由采购人保管，中标样品将作为供货过程中的质量验收标准。未中标人的样品将在中标公告发布后退还给各未中标人。