**福建省金龙稀土股份有限公司**

 **瓷砖类采购项目**

**技**

**术**

**文**

**件**

**工程单位（简称甲方）：福建省金龙稀土股份有限公司**

**制造单位（简称乙方）：**

**技术协议内容：**

1.瓷砖类采购明细（清单表1）：

**表1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称型号 | 所需数量/EA | 备注 | 实际颜色需与工程师核对；该采购量为暂估量，具体发货量以现场实际工程量为准；分批发货，卸货至现场指定楼层（有电梯）；需提供样品，检测报告与合格证 |
| 1 | 深灰色仿大理石砖750\*1500\*10 | 240 | 地砖需加工，同楼梯地面砖做拉槽、导弧；具体尺寸需根据现场确定 |
| 2 | 深灰色仿大理石砖750\*1500\*10 | 550 |  |
| 3 | 仿地毯砖600\*600\*10 | 1050 | 颜色：仿地毯砖01 |
| 4 | 仿地毯砖600\*600\*10 | 1020 | 颜色：仿地毯砖01 |
| 5 | 仿地毯砖600\*600\*10 | 640 | 颜色：仿地毯砖01 |
| 6 | 仿地毯砖600\*600\*10 | 785 | 颜色：仿地毯砖01 |
| 7 | 仿地毯砖600\*600\*10 | 320 | 颜色：仿地毯砖03 |
| 8 | 仿地毯砖600\*1200\*10 | 3440 | 颜色：仿地毯砖03 |
| 9 | 仿木纹地砖200\*1200\*10 | 2050 |  |
| 10 | 仿大理石地砖600\*600\*10 | 640 |  |
| 11 | 米白色墙砖600\*1200\*10 | 720 |  |
| 12 | 浅灰色地砖800\*800\*10 | 300 |  |
| 13 | 米白色墙砖300\*600\*10 | 1450 |  |
| 14 | 浅灰色墙砖300\*600\*10 | 650 |  |
| 15 | 深灰色地砖600\*600\*10 | 300 |  |

2.基本性能要求：

**表2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 一层大厅/楼梯踏步 | 750\*1500mm深灰色仿大理石砖 | CT-01 | 1.规格：750\*1500\*10mm2.材质结构：通体材质，表面：亮光面。3.地砖主要性能： a.吸水率：0.04-0.05 b.破坏强度：厚度≥7.5㎜≥1300N； c.断裂模数：平均值≥35MPa d.耐磨性：≤175mm³； e.耐化学腐蚀性：不低于GB级；耐污性最低3级。f.耐摩擦系数：≥0.5g.燃烧性能等级：A级 |  |
|
|
| 2 | 大会议室、VIP会客室、高管办公室 | 600\*600仿地毯砖01 | CT-02 | 1.规格：600\*600\*10mm2.材质结构：通体材质，表面：哑面。3.地砖主要性能： a.吸水率：0.04-0.05 b.破坏强度：厚度≥7.5㎜≥1300N； c.断裂模数：平均值≥35MPa d.耐磨性：≤175mm³； e.耐化学腐蚀性：不低于GB级；耐污性最低3级。f.耐摩擦系数：≥0.5g.燃烧性能等级：A级 |  |
|
|
| 3 | 开敞办公区、主管室 | 600\*1200仿地毯砖03 | CT-04 | 1.规格：600\*600\*10mm2.材质结构：通体材质，表面：哑面。3.地砖主要性能： a.吸水率：0.04-0.05 b.破坏强度：厚度≥7.5㎜≥1300N； c.断裂模数：平均值≥35MPa d.耐磨性：≤175mm³； e.耐化学腐蚀性：不低于GB级；耐污性最低3级。f.耐摩擦系数：≥0.5g.燃烧性能等级：A级 |  |
|
|
| 4 | 洽谈室、二层开敞式休闲区 | 200\*1200mm仿木纹地砖 | CT-06 | 1.规格：200\*1200\*10mm2.材质结构：通体材质，表面：哑面。3.地砖主要性能： a.吸水率：0.04-0.05 b.破坏强度：厚度≥7.5㎜≥1300N； c.断裂模数：平均值≥35MPa d.耐磨性：≤175mm³； e.耐化学腐蚀性：不低于GB级；耐污性最低3级。f.耐摩擦系数：≥0.5g.燃烧性能等级：A级 |  |
|
|
| 5 | 卫生间地面 | 600\*600mm仿大理石地砖 | CT-07 | 1.规格：600\*600\*10mm2.材质结构：通体材质，表面：柔光丝滑面。3.地砖主要性能： a.吸水率：0.04-0.05 b.破坏强度：厚度≥7.5㎜≥1300N； c.断裂模数：平均值≥35MPa d.耐磨性：≤175mm³； e.耐化学腐蚀性：不低于GB级；耐污性最低3级。f.耐摩擦系数：≥0.5g.燃烧性能等级：A级 |  |
|
|
| 6 | 卫生间墙面 | 600\*1200米白色墙砖 | CT-08 | 1.规格：600\*1200\*10mm2.材质结构：通体材质，表面：哑面。3.地砖主要性能： a.吸水率：0.04-0.05 b.破坏强度：厚度≥7.5㎜≥1300N； c.断裂模数：平均值≥35MPa d.耐磨性：≤175mm³； e.耐化学腐蚀性：不低于GB级；耐污性最低3级。f.耐摩擦系数：≥0.5g.燃烧性能等级：A级 |  |
|
|
| 7 | 备用间、档案室 | 800\*800mm浅灰色地砖 | CT-09 | 1.规格：800\*800\*10mm2.材质结构：通体材质，表面：柔光丝滑面。3.地砖主要性能： a.吸水率：0.04-0.05 b.破坏强度：厚度≥7.5㎜≥1300N； c.断裂模数：平均值≥35MPa d.耐磨性：≤175mm³； e.耐化学腐蚀性：不低于GB级；耐污性最低3级。f.耐摩擦系数：≥0.5g.燃烧性能等级：A级 |  |
|
|
| 8 | 清洁间 | 300\*600mm浅灰色墙砖 | CT-10 | 1.规格：300\*600\*10mm2.材质结构：通体材质，表面：哑面。3.地砖主要性能： a.吸水率：0.04-0.05 b.破坏强度：厚度≥7.5㎜≥1300N； c.断裂模数：平均值≥35MPa d.耐磨性：≤175mm³； e.耐化学腐蚀性：不低于GB级；耐污性最低3级。f.耐摩擦系数：≥0.5g.燃烧性能等级：A级 |  |
|
|
|
|
|
|
| 9 | 简装卫生间地面 | 600\*600mm深灰色地砖 | CT-12 | 1.规格：600\*600\*10mm2.材质结构：通体材质，表面：柔光丝滑面。3.地砖主要性能： a.吸水率：0.04-0.05 b.破坏强度：厚度≥7.5㎜≥1300N； c.断裂模数：平均值≥35MPa d.耐磨性：≤175mm³； e.耐化学腐蚀性：不低于GB级；耐污性最低3级。f.耐摩擦系数：≥0.5g.燃烧性能等级：A级 |  |
| 10 | 简装卫生间墙面 | 300\*600mm米白色墙砖 | CT-13 | 1.规格：300\*600\*10mm2.材质结构：通体材质，表面：哑面。3.地砖主要性能： a.吸水率：0.04-0.05 b.破坏强度：厚度≥7.5㎜≥1300N； c.断裂模数：平均值≥35MPa d.耐磨性：≤175mm³； e.耐化学腐蚀性：不低于GB级；耐污性最低3级。f.耐摩擦系数：≥0.5g.燃烧性能等级：A级 |  |
|
|
|  |  |  |  |  |  |

1. 发货数量：甲方向乙方提供施工图纸，乙方应根据图纸与现场实际结合下料。
2. 质量保证时间：2年内免费包换。

5.到货验收：

1. 瓷砖尺寸、规格、及主要性能须满足**表2**要求

b）瓷砖表面应平整、洁净、无斜歪、缺棱掉角和裂缝现象

c）标准参照国家标准《陶瓷砖》GB/T 4100-2015

d）若甲方发现材料存在质量问题，甲方有权对材料提出第三方检测的要求，检测单位由甲方指定，检测费用由乙方承担。

6.检测要求：检测应满足**表2**中主要性能要求；若检测结果不符合要求，罚没供应商质保金50%，并要求对不符合要求的瓷砖进行无偿更换，同时把供方纳入供应商资格黑名单。

7.瓷砖类交期：合同签订预付款到款后15天内交货完成，如果因乙方原因造成的交期延误，超过交期时间≤3天，按照总造价1%进行扣款。超过交期时间3天以上，按照总造价5%进行扣款。

**甲方：福建省金龙稀土 乙方：**

**股份有限公司**

**签订日期： 2024 年 6月 日**