怀远县2021年防汛物资采购项目采购需求如下

一、工程量及工作内容

1.砂石料共计7700吨及料池砌筑，各储备点储备数量见下表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 储备点名称 | 黄砂（吨） | 瓜子片（吨） | 块石（吨） | 交货地点 |
| 1 |  | 2600 | 2600 | 2500 | 采购人指定 |
|  | 小计 | 2600 | 2600 | 2500 |  |
|  | 砂石料合计数量 | 7700 |  |

2.场地平整：按现场需要完成（自行查勘）。

3.拆除及垃圾清运：做到料完场地清。

**4.以上工作内容所需费用应全部含在报价中。**

**二、技术要求**

**技术标准**

1.黄砂为粒径0.5-2mm的岩石颗粒，材质应为天然砂，质地应致密坚硬，具有高度的抗水性能和抗风化能力，且透水性大，无粘性。容重≥1500kg/m³，渗透系数≥10-2cm/s，含泥量≤5%，粒径比（0.5-2mm）≥80%。按实测体积的0.95倍计量。

2.瓜子片的规格为5-10mm，由天然卵砾石或用质地坚硬原石料轧制而成。瓜子片的质地应致密坚硬，具有高度的耐水性、抗分化能力、无粘性。容重≥1600kg/m³,，含泥量≤5%，粒径比（5-10mm）≥80%。按实测体积的0.95倍计量。

3.块石的规格为15-75公斤，由天然卵砾石或用质地坚硬原石料轧制而成。块石的质地应致密坚硬，具有高度的耐水性、抗分化能力、无粘性。容重≥2000kg/m³,含泥量≤5%，粒径比（15-30）≤20%。按实测体积的0.95倍计量。

4.砂石料料池：矩形（具体长度和宽度根据现场确定），平均高度1.5米，用水泥砖或红砖砌筑，基础宽50厘米，基础深50厘米，墙厚24厘米，外面抹2厘米厚M10水泥砂浆，墙体每隔5米设截面为50厘米\*50厘米砖柱，墙体底部每隔5米设一尺寸为10厘米\*10厘米排水孔（黄砂池内侧排水孔设置滤网）。若某储备点储备品种为两个以上时，料池可连体砌筑。外墙喷涂红色警示标语。

块石料料池：矩形（具体长度和宽度根据现场确定），平均高度1.5米，用块石砌筑，基础宽80厘米，基础深50厘米，墙厚40厘米，墙体底部每隔5米设一尺寸为10厘米\*10厘米排水孔（黄砂池内侧排水孔设置滤网）。外墙喷涂红色警示标语。

5.标牌：在料池墙体外侧面设置标牌，样式见下表。

|  |
| --- |
| **怀远县县级防汛物资** |
| 储备地点 |  |
| 品名 | 规格（mm) | 数量（t） | 料池尺寸（长\*宽\*高）（m） | 储备日期 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 产权单位 | 怀远县防汛抗旱指挥部 |
| 管理单位 |  |
| 责任人 |  | 保管人 |  | 联系电话 |  |
| 备注：1.每个物资堆放点设置两处标牌，每处标牌均为双牌，中间夹支柱，材质、尺寸及具体要求按照怀远县防汛抗旱指挥部统一要求。  |

**三、验收及质量标准**

**（一）黄砂验收及质量标准**

1.直观检验的项目要求如下：

1）经过筛分，砂料无泥土和粉砂混合。

2）规格和材质符合要求。

3）堆放成规则体后，应对体积要素作多点测量取平均值。

4）结果判定：产品同时符合上述要求，判定该批产品合格；否则为不合格。

2、抽样检测应检测容重、含泥量、渗透系数、粒径比等，检测方法按JGJ52-92执行。

3、抽样检测结果判定以检测报告为准。

★**由双方共同取样并送甲方指定具有相应检测资质的检测单位（第三方）进行检测，费用由供货商承担。**

**（二）瓜子片验收及质量标准**

1.直观检验的项目要求如下：

1）经过筛分，砂料无泥土和粉砂混合。

2）规格和材质符合要求。

3）堆放成规则体后，应对体积要素作多点测量取平均值。

4）结果判定：产品同时符合上述要求，判定该批产品合格；否则为不合格。

2、抽样检测应检测容重、含泥量、渗透系数、粒径比等，检测方法按JGJ52-92执行。

3、抽样检测结果判定以检测报告为准。

★**由双方共同取样并送甲方指定具有相应检测资质的检测单位（第三方）进行检测，费用由供货商承担。**

**四、其他要求**

1.供货商必须保证所供货物完全符合本合同规定的规格、性能，货物质量及要求符合相关标准。

2.质保期： 1年。