**采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求**

## 一、项目概述

本项目共计1个包，此次采购防汛物资1批，此次采购包括货物的运输、安装调试及售后服务等内容。

## ★二、产品所属行业

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **产品（标的）名称** | **产品所属行业** |
| 1 | 雨衣 | 工业 |
| 2 | 雨鞋 | 工业 |
| 3 | 安全帽 | 工业 |
| 4 | 防尘口罩 | 工业 |
| 5 | 防护手套 | 工业 |
| 6 | 反光背心 | 工业 |
| 7 | 应急双肩包 | 工业 |
| 8 | 手持式卫星定位仪 | 工业 |
| 9 | 扩音喇叭 | 工业 |
| 10 | 口哨 | 工业 |
| 11 | 救生衣 | 工业 |
| 12 | 救生圈 | 工业 |
| 13 | 救生缆索 | 工业 |
| 14 | 铁锹 | 工业 |
| 15 | 铁锤 | 工业 |
| 16 | 排涝泵 | 工业 |
| 17 | 警示带 | 工业 |
| 18 | 警示杆 | 工业 |
| 19 | 对讲机 | 工业 |
| 20 | 发电机 | 工业 |
| 21 | 电缆绞盘 | 工业 |
| 22 | 强光手电筒 | 工业 |
| 23 | 头灯 | 工业 |
| 24 | 手提式防爆探照灯 | 工业 |

## ★三、项目清单及技术参数要求

3.1项目清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **镇级防汛物资数量统计表** | | | |
| **序号** | **产品名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | 安全帽 | 顶 | 210 |
| 2 | 电缆绞盘 | 个 | 26 |
| 3 | 对讲机 | 台 | 85 |
| 4 | 发电机 | 台 | 13 |
| 5 | 反光背心 | 件 | 240 |
| 6 | 防尘口罩 | 个 | 520 |
| 7 | 防护手套 | 双 | 510 |
| 8 | 警示带 | 米 | 1100 |
| 9 | 警示杆 | 个 | 260 |
| 10 | 救生缆索 | 米 | 1050 |
| 11 | 救生圈 | 个 | 90 |
| 12 | 救生衣 | 件 | 175 |
| 13 | 口哨 | 支 | 650 |
| 14 | 扩音喇叭 | 个 | 49 |
| 15 | 排涝泵 | 台 | 10 |
| 16 | 强光手电筒 | 个 | 161 |
| 17 | 手持式卫星定位仪 | 台 | 26 |
| 18 | 手提式防爆探照灯 | 台 | 39 |
| 19 | 铁锤 | 把 | 53 |
| 20 | 铁锹 | 把 | 45 |
| 21 | 头灯 | 个 | 120 |
| 22 | 应急双肩包 | 个 | 235 |
| 23 | 雨鞋 | 双 | 200 |
| 24 | 雨衣 | 件 | 220 |
| 合计 | | | 6087 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **村级防汛物资数量统计表** | | | |
| **序号** | **产品名称** | **单位** | **采购数量** |
| 1 | 安全帽 | 顶 | 2180 |
| 2 | 对讲机 | 台 | 1090 |
| 3 | 反光背心 | 件 | 2180 |
| 4 | 防尘口罩 | 个 | 6540 |
| 5 | 防护手套 | 双 | 6540 |
| 6 | 警示带 | 米 | 10900 |
| 7 | 警示杆 | 个 | 1090 |
| 8 | 救生缆索 | 米 | 6540 |
| 9 | 救生圈 | 个 | 654 |
| 10 | 救生衣 | 件 | 1090 |
| 11 | 口哨 | 支 | 6540 |
| 12 | 扩音喇叭 | 个 | 654 |
| 13 | 强光手电筒 | 个 | 4360 |
| 14 | 铁锤 | 把 | 436 |
| 15 | 铁锹 | 把 | 2180 |
| 16 | 头灯 | 个 | 1090 |
| 17 | 雨鞋 | 双 | 2180 |
| 18 | 雨衣 | 件 | 2180 |
|  | | | 58424 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **镇级防汛物资分配统计表** | | | | | | |
| **序号** | **镇** | **类别** | **产品名称** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 复兴镇 | 个人  防护  类 | 雨衣 | 件 | 20 |  |
| 2 | 雨鞋 | 双 | 10 |  |
| 3 | 防尘口罩 | 个 | 40 |  |
| 4 | 防护手套 | 双 | 40 |  |
| 5 | 反光背心 | 件 | 20 |  |
| 6 | 抢险  辅助  类 | 手持式卫星定位仪 | 台 | 2 |  |
| 7 | 扩音喇叭 | 个 | 4 |  |
| 8 | 口哨 | 支 | 50 |  |
| 9 | 铁锹 | 把 | 5 |  |
| 10 | 铁锤 | 把 | 3 |  |
| 11 | 排涝泵 | 台 | 1 |  |
| 12 | 警示带 | 米 | 100 |  |
| 13 | 警示杆 | 个 | 20 |  |
| 14 | 信息  通讯  类 | 对讲机 | 台 | 6 |  |
| 15 | 动力  照明 | 发电机 | 台 | 1 |  |
| 16 | 电缆绞盘 | 个 | 2 |  |
| 17 | 头灯 | 个 | 10 |  |
| 18 | 手提式防爆探照灯 | 台 | 3 |  |
| 19 | 嘉乐镇 | 个人  防护  类 | 雨衣 | 件 | 20 |  |
| 20 | 雨鞋 | 双 | 20 |  |
| 21 | 安全帽 | 顶 | 20 |  |
| 22 | 防尘口罩 | 个 | 40 |  |
| 23 | 防护手套 | 双 | 40 |  |
| 24 | 反光背心 | 件 | 20 |  |
| 25 | 应急双肩包 | 个 | 20 |  |
| 26 | 抢险  辅助  类 | 手持式卫星定位仪 | 台 | 2 |  |
| 27 | 口哨 | 支 | 50 |  |
| 28 | 救生圈 | 个 | 10 |  |
| 29 | 救生缆索 | 米 | 50 |  |
| 30 | 铁锹 | 把 | 5 |  |
| 31 | 铁锤 | 把 | 5 |  |
| 32 | 警示带 | 米 | 100 |  |
| 33 | 警示杆 | 个 | 20 |  |
| 34 | 信息  通讯  类 | 对讲机 | 台 | 2 |  |
| 35 | 动力  照明 | 发电机 | 台 | 1 |  |
| 36 | 电缆绞盘 | 个 | 2 |  |
| 37 | 头灯 | 个 | 10 |  |
| 38 | 手提式防爆探照灯 | 台 | 3 |  |
| 39 | 蕉村镇 | 个人  防护  类 | 雨衣 | 件 | 20 |  |
| 40 | 雨鞋 | 双 | 20 |  |
| 41 | 安全帽 | 顶 | 20 |  |
| 42 | 防尘口罩 | 个 | 40 |  |
| 43 | 防护手套 | 双 | 40 |  |
| 44 | 反光背心 | 件 | 20 |  |
| 45 | 应急双肩包 | 个 | 20 |  |
| 46 | 抢险  辅助  类 | 手持式卫星定位仪 | 台 | 2 |  |
| 47 | 扩音喇叭 | 个 | 5 |  |
| 48 | 口哨 | 支 | 50 |  |
| 49 | 救生衣 | 件 | 30 |  |
| 50 | 救生圈 | 个 | 10 |  |
| 51 | 救生缆索 | 米 | 100 |  |
| 52 | 铁锹 | 把 | 5 |  |
| 53 | 铁锤 | 把 | 5 |  |
| 54 | 排涝泵 | 台 | 1 |  |
| 55 | 警示带 | 米 | 100 |  |
| 56 | 警示杆 | 个 | 20 |  |
| 57 | 信息  通讯  类 | 对讲机 | 台 | 10 |  |
| 58 | 动力  照明 | 发电机 | 台 | 1 |  |
| 59 | 电缆绞盘 | 个 | 2 |  |
| 60 | 强光手电筒 | 个 | 30 |  |
| 61 | 头灯 | 个 | 10 |  |
| 62 | 手提式防爆探照灯 | 台 | 3 |  |
| 63 | 可久镇 | 个人  防护  类 | 雨衣 | 件 | 20 |  |
| 64 | 雨鞋 | 双 | 20 |  |
| 65 | 安全帽 | 顶 | 20 |  |
| 66 | 防尘口罩 | 个 | 40 |  |
| 67 | 防护手套 | 双 | 40 |  |
| 68 | 反光背心 | 件 | 20 |  |
| 69 | 应急双肩包 | 个 | 20 |  |
| 70 | 抢险  辅助  类 | 手持式卫星定位仪 | 台 | 2 |  |
| 71 | 扩音喇叭 | 个 | 5 |  |
| 72 | 口哨 | 支 | 50 |  |
| 73 | 救生衣 | 件 | 10 |  |
| 74 | 救生圈 | 个 | 10 |  |
| 75 | 救生缆索 | 米 | 100 |  |
| 76 | 铁锹 | 把 | 5 |  |
| 77 | 铁锤 | 把 | 5 |  |
| 78 | 排涝泵 | 台 | 1 |  |
| 79 | 警示带 | 米 | 100 |  |
| 80 | 警示杆 | 个 | 20 |  |
| 81 | 信息  通讯  类 | 对讲机 | 台 | 8 |  |
| 82 | 动力  照明 | 发电机 | 台 | 1 |  |
| 83 | 电缆绞盘 | 个 | 2 |  |
| 84 | 强光手电筒 | 个 | 30 |  |
| 85 | 头灯 | 个 | 10 |  |
| 86 | 手提式防爆探照灯 | 台 | 3 |  |
| 87 | 来复镇 | 个人  防护  类 | 雨衣 | 件 | 20 |  |
| 88 | 雨鞋 | 双 | 20 |  |
| 89 | 安全帽 | 顶 | 20 |  |
| 90 | 防尘口罩 | 个 | 40 |  |
| 91 | 防护手套 | 双 | 40 |  |
| 92 | 反光背心 | 件 | 20 |  |
| 93 | 应急双肩包 | 个 | 20 |  |
| 94 | 抢险  辅助  类 | 手持式卫星定位仪 | 台 | 2 |  |
| 95 | 扩音喇叭 | 个 | 5 |  |
| 96 | 口哨 | 支 | 50 |  |
| 97 | 救生衣 | 件 | 30 |  |
| 98 | 救生圈 | 个 | 10 |  |
| 99 | 救生缆索 | 米 | 100 |  |
| 100 | 铁锹 | 把 | 5 |  |
| 101 | 铁锤 | 把 | 5 |  |
| 102 | 排涝泵 | 台 | 1 |  |
| 103 | 警示带 | 米 | 100 |  |
| 104 | 警示杆 | 个 | 20 |  |
| 105 | 信息  通讯  类 | 对讲机 | 台 | 10 |  |
| 106 | 动力  照明 | 发电机 | 台 | 1 |  |
| 107 | 电缆绞盘 | 个 | 2 |  |
| 108 | 强光手电筒 | 个 | 8 |  |
| 109 | 头灯 | 个 | 10 |  |
| 110 | 手提式防爆探照灯 | 台 | 3 |  |
| 111 | 罗场镇 | 个人  防护  类 | 雨衣 | 件 | 10 |  |
| 112 | 雨鞋 | 双 | 10 |  |
| 113 | 安全帽 | 顶 | 10 |  |
| 114 | 防尘口罩 | 个 | 40 |  |
| 115 | 防护手套 | 双 | 40 |  |
| 116 | 反光背心 | 件 | 20 |  |
| 117 | 应急双肩包 | 个 | 20 |  |
| 118 | 抢险  辅助  类 | 手持式卫星定位仪 | 台 | 2 |  |
| 119 | 扩音喇叭 | 个 | 5 |  |
| 120 | 口哨 | 支 | 50 |  |
| 121 | 救生衣 | 件 | 15 |  |
| 122 | 救生圈 | 个 | 10 |  |
| 123 | 救生缆索 | 米 | 100 |  |
| 124 | 铁锹 | 把 | 5 |  |
| 125 | 铁锤 | 把 | 5 |  |
| 126 | 排涝泵 | 台 | 1 |  |
| 127 | 警示带 | 米 | 100 |  |
| 128 | 警示杆 | 个 | 20 |  |
| 129 | 动力  照明 | 发电机 | 台 | 1 |  |
| 130 | 电缆绞盘 | 个 | 2 |  |
| 131 | 头灯 | 个 | 10 |  |
| 132 | 手提式防爆探照灯 | 台 | 3 |  |
| 133 | 落润镇 | 个人  防护  类 | 雨衣 | 件 | 20 |  |
| 134 | 雨鞋 | 双 | 20 |  |
| 135 | 安全帽 | 顶 | 20 |  |
| 136 | 防尘口罩 | 个 | 40 |  |
| 137 | 防护手套 | 双 | 40 |  |
| 138 | 反光背心 | 件 | 20 |  |
| 139 | 应急双肩包 | 个 | 20 |  |
| 140 | 抢险  辅助  类 | 手持式卫星定位仪 | 台 | 2 |  |
| 141 | 口哨 | 支 | 50 |  |
| 142 | 救生衣 | 件 | 30 |  |
| 143 | 救生圈 | 个 | 10 |  |
| 144 | 救生缆索 | 米 | 100 |  |
| 145 | 铁锹 | 把 | 5 |  |
| 146 | 铁锤 | 把 | 5 |  |
| 147 | 排涝泵 | 台 | 1 |  |
| 148 | 警示带 | 米 | 100 |  |
| 149 | 警示杆 | 个 | 20 |  |
| 150 | 信息  通讯  类 | 对讲机 | 台 | 5 |  |
| 151 | 动力  照明 | 发电机 | 台 | 1 |  |
| 152 | 电缆绞盘 | 个 | 2 |  |
| 153 | 强光手电筒 | 个 | 30 |  |
| 154 | 头灯 | 个 | 10 |  |
| 155 | 手提式防爆探照灯 | 台 | 3 |  |
| 156 | 庆符镇 | 个人  防护  类 | 雨衣 | 件 | 20 |  |
| 157 | 雨鞋 | 双 | 20 |  |
| 158 | 安全帽 | 顶 | 20 |  |
| 159 | 防尘口罩 | 个 | 40 |  |
| 160 | 防护手套 | 双 | 40 |  |
| 161 | 反光背心 | 件 | 20 |  |
| 162 | 应急双肩包 | 个 | 15 |  |
| 163 | 抢险  辅助  类 | 手持式卫星定位仪 | 台 | 2 |  |
| 164 | 扩音喇叭 | 个 | 5 |  |
| 165 | 口哨 | 支 | 50 |  |
| 166 | 救生衣 | 件 | 30 |  |
| 167 | 救生圈 | 个 | 10 |  |
| 168 | 救生缆索 | 米 | 100 |  |
| 169 | 铁锹 | 把 | 5 |  |
| 170 | 铁锤 | 把 | 5 |  |
| 171 | 排涝泵 | 台 | 1 |  |
| 172 | 警示带 | 米 | 100 |  |
| 173 | 警示杆 | 个 | 20 |  |
| 174 | 信息  通讯  类 | 对讲机 | 台 | 10 |  |
| 175 | 动力  照明 | 发电机 | 台 | 1 |  |
| 176 | 电缆绞盘 | 个 | 2 |  |
| 177 | 强光手电筒 | 个 | 30 |  |
| 178 | 头灯 | 个 | 10 |  |
| 179 | 手提式防爆探照灯 | 台 | 3 |  |
| 180 | 庆岭镇 | 个人  防护  类 | 雨衣 | 件 | 20 |  |
| 181 | 雨鞋 | 双 | 20 |  |
| 182 | 安全帽 | 顶 | 20 |  |
| 183 | 防尘口罩 | 个 | 40 |  |
| 184 | 防护手套 | 双 | 40 |  |
| 185 | 反光背心 | 件 | 20 |  |
| 186 | 应急双肩包 | 个 | 20 |  |
| 187 | 抢险  辅助  类 | 手持式卫星定位仪 | 台 | 2 |  |
| 188 | 扩音喇叭 | 个 | 5 |  |
| 189 | 口哨 | 支 | 50 |  |
| 190 | 排涝泵 | 台 | 1 |  |
| 191 | 警示杆 | 个 | 20 |  |
| 192 | 信息  通讯  类 | 对讲机 | 台 | 8 |  |
| 193 | 动力  照明 | 发电机 | 台 | 1 |  |
| 194 | 电缆绞盘 | 个 | 2 |  |
| 195 | 手提式防爆探照灯 | 台 | 3 |  |
| 196 | 沙河镇 | 个人  防护  类 | 雨衣 | 件 | 20 |  |
| 197 | 雨鞋 | 双 | 20 |  |
| 198 | 安全帽 | 顶 | 20 |  |
| 199 | 防尘口罩 | 个 | 40 |  |
| 200 | 防护手套 | 双 | 40 |  |
| 201 | 应急双肩包 | 个 | 20 |  |
| 202 | 抢险  辅助  类 | 手持式卫星定位仪 | 台 | 2 |  |
| 203 | 扩音喇叭 | 个 | 4 |  |
| 204 | 口哨 | 支 | 50 |  |
| 205 | 救生衣 | 件 | 30 |  |
| 206 | 救生圈 | 个 | 10 |  |
| 207 | 救生缆索 | 米 | 100 |  |
| 208 | 铁锤 | 把 | 5 |  |
| 209 | 排涝泵 | 台 | 1 |  |
| 210 | 警示带 | 米 | 100 |  |
| 211 | 警示杆 | 个 | 20 |  |
| 212 | 信息  通讯  类 | 对讲机 | 台 | 4 |  |
| 213 | 动力  照明 | 发电机 | 台 | 1 |  |
| 214 | 电缆绞盘 | 个 | 2 |  |
| 215 | 强光手电筒 | 个 | 30 |  |
| 216 | 头灯 | 个 | 10 |  |
| 217 | 手提式防爆探照灯 | 台 | 3 |  |
| 218 | 胜天镇 | 个人  防护  类 | 安全帽 | 顶 | 20 |  |
| 219 | 防尘口罩 | 个 | 40 |  |
| 220 | 防护手套 | 双 | 40 |  |
| 221 | 反光背心 | 件 | 20 |  |
| 222 | 应急双肩包 | 个 | 20 |  |
| 223 | 抢险  辅助  类 | 手持式卫星定位仪 | 台 | 2 |  |
| 224 | 扩音喇叭 | 个 | 5 |  |
| 225 | 口哨 | 支 | 50 |  |
| 226 | 救生圈 | 个 | 5 |  |
| 227 | 救生缆索 | 米 | 100 |  |
| 228 | 警示带 | 米 | 100 |  |
| 229 | 警示杆 | 个 | 20 |  |
| 230 | 信息  通讯  类 | 对讲机 | 台 | 6 |  |
| 231 | 动力  照明 | 发电机 | 台 | 1 |  |
| 232 | 电缆绞盘 | 个 | 2 |  |
| 233 | 头灯 | 个 | 10 |  |
| 234 | 手提式防爆探照灯 | 台 | 3 |  |
| 235 | 文江镇 | 个人  防护  类 | 雨衣 | 件 | 20 |  |
| 236 | 雨鞋 | 双 | 20 |  |
| 237 | 安全帽 | 顶 | 20 |  |
| 238 | 防尘口罩 | 个 | 40 |  |
| 239 | 防护手套 | 双 | 40 |  |
| 240 | 反光背心 | 件 | 20 |  |
| 241 | 应急双肩包 | 个 | 20 |  |
| 242 | 抢险  辅助  类 | 手持式卫星定位仪 | 台 | 2 |  |
| 243 | 扩音喇叭 | 个 | 5 |  |
| 244 | 口哨 | 支 | 50 |  |
| 245 | 救生圈 | 个 | 5 |  |
| 246 | 救生缆索 | 米 | 100 |  |
| 247 | 铁锹 | 把 | 5 |  |
| 248 | 铁锤 | 把 | 5 |  |
| 249 | 排涝泵 | 台 | 1 |  |
| 250 | 警示带 | 米 | 100 |  |
| 251 | 警示杆 | 个 | 20 |  |
| 252 | 信息  通讯  类 | 对讲机 | 台 | 10 |  |
| 253 | 动力  照明 | 发电机 | 台 | 1 |  |
| 254 | 电缆绞盘 | 个 | 2 |  |
| 255 | 强光手电筒 | 个 | 3 |  |
| 256 | 头灯 | 个 | 10 |  |
| 257 | 手提式防爆探照灯 | 台 | 3 |  |
| 258 | 月江镇 | 个人  防护  类 | 雨衣 | 件 | 10 |  |
| 259 | 防尘口罩 | 个 | 40 |  |
| 260 | 防护手套 | 双 | 30 |  |
| 261 | 反光背心 | 件 | 20 |  |
| 262 | 应急双肩包 | 个 | 20 |  |
| 263 | 抢险  辅助  类 | 手持式卫星定位仪 | 台 | 2 |  |
| 264 | 扩音喇叭 | 个 | 1 |  |
| 265 | 口哨 | 支 | 50 |  |
| 266 | 救生缆索 | 米 | 100 |  |
| 267 | 铁锤 | 把 | 5 |  |
| 268 | 警示杆 | 个 | 20 |  |
| 269 | 信息  通讯  类 | 对讲机 | 台 | 6 |  |
| 270 | 动力  照明 | 发电机 | 台 | 1 |  |
| 271 | 电缆绞盘 | 个 | 2 |  |
| 272 | 头灯 | 个 | 10 |  |
| 273 | 手提式防爆探照灯 | 台 | 3 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **村级防汛物分配统计表** | | | | | | |
| **序号** | **镇村** | **类别** | **产品名称** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 复兴镇8个村（社区） | 个人  防护  类 | 雨衣 | 件 | 80 |  |
| 2 | 雨鞋 | 双 | 80 |  |
| 3 | 安全帽 | 顶 | 80 |  |
| 4 | 防尘口罩 | 个 | 240 |  |
| 5 | 防护手套 | 双 | 240 |  |
| 6 | 反光背心 | 件 | 80 |  |
| 7 | 抢险  辅助  类 | 扩音喇叭 | 个 | 24 |  |
| 8 | 口哨 | 支 | 240 |  |
| 9 | 救生衣 | 件 | 40 |  |
| 10 | 救生圈 | 个 | 24 |  |
| 11 | 救生缆索 | 米 | 240 |  |
| 12 | 铁锹 | 把 | 80 |  |
| 13 | 铁锤 | 把 | 16 |  |
| 14 | 警示带 | 米 | 400 |  |
| 15 | 警示杆 | 个 | 40 |  |
| 16 | 信息  通讯  类 | 对讲机 | 台 | 40 |  |
| 17 | 动力  照明 | 强光手电筒 | 个 | 160 |  |
| 18 | 头灯 | 个 | 40 |  |
| 19 | 嘉乐镇11个村（社区） | 个人  防护  类 | 雨衣 | 件 | 110 |  |
| 20 | 雨鞋 | 双 | 110 |  |
| 21 | 安全帽 | 顶 | 110 |  |
| 22 | 防尘口罩 | 个 | 330 |  |
| 23 | 防护手套 | 双 | 330 |  |
| 24 | 反光背心 | 件 | 110 |  |
| 25 | 抢险  辅助  类 | 扩音喇叭 | 个 | 33 |  |
| 26 | 口哨 | 支 | 330 |  |
| 27 | 救生衣 | 件 | 55 |  |
| 28 | 救生圈 | 个 | 33 |  |
| 29 | 救生缆索 | 米 | 330 |  |
| 30 | 铁锹 | 把 | 110 |  |
| 31 | 铁锤 | 把 | 22 |  |
| 32 | 警示带 | 米 | 550 |  |
| 33 | 警示杆 | 个 | 55 |  |
| 34 | 信息  通讯  类 | 对讲机 | 台 | 55 |  |
| 35 | 动力  照明 | 强光手电筒 | 个 | 220 |  |
| 36 | 头灯 | 个 | 55 |  |
| 37 | 蕉村镇13个村（社区） | 个人  防护  类 | 雨衣 | 件 | 130 |  |
| 38 | 雨鞋 | 双 | 130 |  |
| 39 | 安全帽 | 顶 | 130 |  |
| 40 | 防尘口罩 | 个 | 390 |  |
| 41 | 防护手套 | 双 | 390 |  |
| 42 | 反光背心 | 件 | 130 |  |
| 43 | 抢险  辅助  类 | 扩音喇叭 | 个 | 39 |  |
| 44 | 口哨 | 支 | 390 |  |
| 45 | 救生衣 | 件 | 65 |  |
| 46 | 救生圈 | 个 | 39 |  |
| 47 | 救生缆索 | 米 | 390 |  |
| 48 | 铁锹 | 把 | 130 |  |
| 49 | 铁锤 | 把 | 26 |  |
| 50 | 警示带 | 米 | 650 |  |
| 51 | 警示杆 | 个 | 65 |  |
| 52 | 信息  通讯  类 | 对讲机 | 台 | 65 |  |
| 53 | 动力  照明 | 强光手电筒 | 个 | 260 |  |
| 54 | 头灯 | 个 | 65 |  |
| 55 | 可久镇14个村（社区） | 个人  防护  类 | 雨衣 | 件 | 140 |  |
| 56 | 雨鞋 | 双 | 140 |  |
| 57 | 安全帽 | 顶 | 140 |  |
| 58 | 防尘口罩 | 个 | 420 |  |
| 59 | 防护手套 | 双 | 420 |  |
| 60 | 反光背心 | 件 | 140 |  |
| 61 | 抢险  辅助  类 | 扩音喇叭 | 个 | 42 |  |
| 62 | 口哨 | 支 | 420 |  |
| 63 | 救生衣 | 件 | 70 |  |
| 64 | 救生圈 | 个 | 42 |  |
| 65 | 救生缆索 | 米 | 420 |  |
| 66 | 铁锹 | 把 | 140 |  |
| 67 | 铁锤 | 把 | 28 |  |
| 68 | 警示带 | 米 | 700 |  |
| 69 | 警示杆 | 个 | 70 |  |
| 70 | 信息  通讯  类 | 对讲机 | 台 | 70 |  |
| 71 | 动力  照明 | 强光手电筒 | 个 | 280 |  |
| 72 | 头灯 | 个 | 70 |  |
| 73 | 来复镇27个村（社区） | 个人  防护  类 | 雨衣 | 件 | 270 |  |
| 74 | 雨鞋 | 双 | 270 |  |
| 75 | 安全帽 | 顶 | 270 |  |
| 76 | 防尘口罩 | 个 | 810 |  |
| 77 | 防护手套 | 双 | 810 |  |
| 78 | 反光背心 | 件 | 270 |  |
| 79 | 抢险  辅助  类 | 扩音喇叭 | 个 | 81 |  |
| 80 | 口哨 | 支 | 810 |  |
| 81 | 救生衣 | 件 | 135 |  |
| 82 | 救生圈 | 个 | 81 |  |
| 83 | 救生缆索 | 米 | 810 |  |
| 84 | 铁锹 | 把 | 270 |  |
| 85 | 铁锤 | 把 | 54 |  |
| 86 | 警示带 | 米 | 1350 |  |
| 87 | 警示杆 | 个 | 135 |  |
| 88 | 信息  通讯  类 | 对讲机 | 台 | 135 |  |
| 89 | 动力  照明 | 强光手电筒 | 个 | 540 |  |
| 90 | 头灯 | 个 | 135 |  |
| 91 | 罗场镇18个村（社区） | 个人  防护  类 | 雨衣 | 件 | 180 |  |
| 92 | 雨鞋 | 双 | 180 |  |
| 93 | 安全帽 | 顶 | 180 |  |
| 94 | 防尘口罩 | 个 | 540 |  |
| 95 | 防护手套 | 双 | 540 |  |
| 96 | 反光背心 | 件 | 180 |  |
| 97 | 抢险  辅助  类 | 扩音喇叭 | 个 | 54 |  |
| 98 | 口哨 | 支 | 540 |  |
| 99 | 救生衣 | 件 | 90 |  |
| 100 | 救生圈 | 个 | 54 |  |
| 101 | 救生缆索 | 米 | 540 |  |
| 102 | 铁锹 | 把 | 180 |  |
| 103 | 铁锤 | 把 | 36 |  |
| 104 | 警示带 | 米 | 900 |  |
| 105 | 警示杆 | 个 | 90 |  |
| 106 | 信息  通讯  类 | 对讲机 | 台 | 90 |  |
| 107 | 动力  照明 | 强光手电筒 | 个 | 360 |  |
| 108 | 头灯 | 个 | 90 |  |
| 109 | 落润镇12个村（社区） | 个人  防护  类 | 雨衣 | 件 | 120 |  |
| 110 | 雨鞋 | 双 | 120 |  |
| 111 | 安全帽 | 顶 | 120 |  |
| 112 | 防尘口罩 | 个 | 360 |  |
| 113 | 防护手套 | 双 | 360 |  |
| 114 | 反光背心 | 件 | 120 |  |
| 115 | 抢险  辅助  类 | 扩音喇叭 | 个 | 36 |  |
| 116 | 口哨 | 支 | 360 |  |
| 117 | 救生衣 | 件 | 60 |  |
| 118 | 救生圈 | 个 | 36 |  |
| 119 | 救生缆索 | 米 | 360 |  |
| 120 | 铁锹 | 把 | 120 |  |
| 121 | 铁锤 | 把 | 24 |  |
| 122 | 警示带 | 米 | 600 |  |
| 123 | 警示杆 | 个 | 60 |  |
| 124 | 信息  通讯  类 | 对讲机 | 台 | 60 |  |
| 125 | 动力  照明 | 强光手电筒 | 个 | 240 |  |
| 126 | 头灯 | 个 | 60 |  |
| 127 | 庆符镇35个村（社区） | 个人  防护  类 | 雨衣 | 件 | 350 |  |
| 128 | 雨鞋 | 双 | 350 |  |
| 129 | 安全帽 | 顶 | 350 |  |
| 130 | 防尘口罩 | 个 | 1050 |  |
| 131 | 防护手套 | 双 | 1050 |  |
| 132 | 反光背心 | 件 | 350 |  |
| 133 | 抢险  辅助  类 | 扩音喇叭 | 个 | 105 |  |
| 134 | 口哨 | 支 | 1050 |  |
| 135 | 救生衣 | 件 | 175 |  |
| 136 | 救生圈 | 个 | 105 |  |
| 137 | 救生缆索 | 米 | 1050 |  |
| 138 | 铁锹 | 把 | 350 |  |
| 139 | 铁锤 | 把 | 70 |  |
| 140 | 警示带 | 米 | 1750 |  |
| 141 | 警示杆 | 个 | 175 |  |
| 142 | 信息  通讯  类 | 对讲机 | 台 | 175 |  |
| 143 | 动力  照明 | 强光手电筒 | 个 | 700 |  |
| 144 | 头灯 | 个 | 175 |  |
| 145 | 庆岭镇16个村（社区） | 个人  防护  类 | 雨衣 | 件 | 160 |  |
| 146 | 雨鞋 | 双 | 160 |  |
| 147 | 安全帽 | 顶 | 160 |  |
| 148 | 防尘口罩 | 个 | 480 |  |
| 149 | 防护手套 | 双 | 480 |  |
| 150 | 反光背心 | 件 | 160 |  |
| 151 | 抢险  辅助  类 | 扩音喇叭 | 个 | 48 |  |
| 152 | 口哨 | 支 | 480 |  |
| 153 | 救生衣 | 件 | 80 |  |
| 154 | 救生圈 | 个 | 48 |  |
| 155 | 救生缆索 | 米 | 480 |  |
| 156 | 铁锹 | 把 | 160 |  |
| 157 | 铁锤 | 把 | 32 |  |
| 158 | 警示带 | 米 | 800 |  |
| 159 | 警示杆 | 个 | 80 |  |
| 160 | 信息  通讯  类 | 对讲机 | 台 | 80 |  |
| 161 | 动力  照明 | 强光手电筒 | 个 | 320 |  |
| 162 | 头灯 | 个 | 80 |  |
| 163 | 沙河镇15个村（社区） | 个人  防护  类 | 雨衣 | 件 | 150 |  |
| 164 | 雨鞋 | 双 | 150 |  |
| 165 | 安全帽 | 顶 | 150 |  |
| 166 | 防尘口罩 | 个 | 450 |  |
| 167 | 防护手套 | 双 | 450 |  |
| 168 | 反光背心 | 件 | 150 |  |
| 169 | 抢险  辅助  类 | 扩音喇叭 | 个 | 45 |  |
| 170 | 口哨 | 支 | 450 |  |
| 171 | 救生衣 | 件 | 75 |  |
| 172 | 救生圈 | 个 | 45 |  |
| 173 | 救生缆索 | 米 | 450 |  |
| 174 | 铁锹 | 把 | 150 |  |
| 175 | 铁锤 | 把 | 30 |  |
| 176 | 警示带 | 米 | 750 |  |
| 177 | 警示杆 | 个 | 75 |  |
| 178 | 信息  通讯  类 | 对讲机 | 台 | 75 |  |
| 179 | 动力  照明 | 强光手电筒 | 个 | 300 |  |
| 180 | 头灯 | 个 | 75 |  |
| 181 | 胜天镇13个村（社区） | 个人  防护  类 | 雨衣 | 件 | 130 |  |
| 182 | 雨鞋 | 双 | 130 |  |
| 183 | 安全帽 | 顶 | 130 |  |
| 184 | 防尘口罩 | 个 | 390 |  |
| 185 | 防护手套 | 双 | 390 |  |
| 186 | 反光背心 | 件 | 130 |  |
| 187 | 抢险  辅助  类 | 扩音喇叭 | 个 | 39 |  |
| 188 | 口哨 | 支 | 390 |  |
| 189 | 救生衣 | 件 | 65 |  |
| 190 | 救生圈 | 个 | 39 |  |
| 191 | 救生缆索 | 米 | 390 |  |
| 192 | 铁锹 | 把 | 130 |  |
| 193 | 铁锤 | 把 | 26 |  |
| 194 | 警示带 | 米 | 650 |  |
| 195 | 警示杆 | 个 | 65 |  |
| 196 | 信息  通讯  类 | 对讲机 | 台 | 65 |  |
| 197 | 动力  照明 | 强光手电筒 | 个 | 260 |  |
| 198 | 头灯 | 个 | 65 |  |
| 199 | 文江镇26个村（社区） | 个人  防护  类 | 雨衣 | 件 | 260 |  |
| 200 | 雨鞋 | 双 | 260 |  |
| 201 | 安全帽 | 顶 | 260 |  |
| 202 | 防尘口罩 | 个 | 780 |  |
| 203 | 防护手套 | 双 | 780 |  |
| 204 | 反光背心 | 件 | 260 |  |
| 205 | 抢险  辅助  类 | 扩音喇叭 | 个 | 78 |  |
| 206 | 口哨 | 支 | 780 |  |
| 207 | 救生衣 | 件 | 130 |  |
| 208 | 救生圈 | 个 | 78 |  |
| 209 | 救生缆索 | 米 | 780 |  |
| 210 | 铁锹 | 把 | 260 |  |
| 211 | 铁锤 | 把 | 52 |  |
| 212 | 警示带 | 米 | 1300 |  |
| 213 | 警示杆 | 个 | 130 |  |
| 214 | 信息  通讯  类 | 对讲机 | 台 | 130 |  |
| 215 | 动力  照明 | 强光手电筒 | 个 | 520 |  |
| 216 | 头灯 | 个 | 130 |  |
| 217 | 月江镇10个村（社区） | 个人  防护  类 | 雨衣 | 件 | 100 |  |
| 218 | 雨鞋 | 双 | 100 |  |
| 219 | 安全帽 | 顶 | 100 |  |
| 220 | 防尘口罩 | 个 | 300 |  |
| 221 | 防护手套 | 双 | 300 |  |
| 222 | 反光背心 | 件 | 100 |  |
| 223 | 抢险  辅助  类 | 扩音喇叭 | 个 | 30 |  |
| 224 | 口哨 | 支 | 300 |  |
| 225 | 救生衣 | 件 | 50 |  |
| 226 | 救生圈 | 个 | 30 |  |
| 227 | 救生缆索 | 米 | 300 |  |
| 228 | 铁锹 | 把 | 100 |  |
| 229 | 铁锤 | 把 | 20 |  |
| 230 | 警示带 | 米 | 500 |  |
| 231 | 警示杆 | 个 | 50 |  |
| 232 | 信息  通讯  类 | 对讲机 | 台 | 50 |  |
| 233 | 动力  照明 | 强光手电筒 | 个 | 200 |  |
| 234 | 头灯 | 个 | 50 |  |

★3.2技术参数要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **技术参数** |
| 1 | 安全帽 | 1.帽箍：帽箍可根据安全帽标识中明示的适用头围尺寸进行调整。  2.吸汗带：吸汗带宽度应大于帽箍的宽度。下颏带尺寸：≥17mm的织带（投标时响应文件中提供通过第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证）。  3.帽壳：表面不能有气泡、缺损及其他有损性能的缺陷。  4.安全帽各部件的安装应牢固、无松脱、滑落现象。  5.质量(不包含附件)：安全帽不超过415g，产品实际质量与标记质量相对误差≤5%（投标时响应文件中提供通过第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证）。  6.帽舌≤41mm，帽沿≤17mm，佩戴高度≥87mm，垂直间距：≤41mm，水平间距≥10mm（投标时响应文件中提供通过第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证）。  7.帽壳内突出物：帽壳内无突出物。  8.下额带强度：当安全帽有下额带时，当安全帽下额带发生破坏时的力值应大于160N。  9.侧向刚性：最大变形≤19mm，残余变形≤1mm（投标时响应文件中提供通过第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证）。  10.电绝缘性能：G级安全帽，测试电压2200V时，泄漏电流测试结果≤0.32mA（投标时响应文件中提供通过第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证）。  11.成交后合同签订前向采购人提供安全帽制造商有效期内特种劳动防护用品安全标志证书（带二维码）。（投标时供应商在响应文件中提供针对此条要求响应的承诺函，格式自拟并加盖供应商单位公章） |
| 2 | 电缆绞盘 | 1.配置国标220V10A插座2支。  2.配置国标220V16A插座1支。  3.配置国标220V10A防摔插头1支。  4.配置电磁式漏电保护器、过热过载保护器、LED电源指示灯。  5.配置国标橡套电缆线3\*2.5平方\*50米。 |
| 3 | 对讲机 | 1.响应产品应具有中华人民共和国工业和信息化部颁发的《无线电发射设备型号核准证》，投标时响应文件中提供证书复印件加盖供应商单位公章。  2.采用DMR数字标准，TDMA技术。  3.多种呼叫方式：支持带确认单呼、不带确认单呼、组呼、全呼、广播呼叫。  4.数模混合扫描：支持数字模拟信道混合模式扫描，并可设置双优先扫描信道。  5.具有遥晕、唤醒、遥毙、远程监听、对讲机状态检查等功能。  6.设备支持双时隙集群功能，不需要指定工作时隙，则可实现双时隙动态分配，有效提高系统容量。  7.强插功能：在关键的时刻，具有优先通话权的对讲机可以中断正在进行的通话，以确保重要的通话优先传送。  8.对讲机符合IEC 60529：1989 + A1：1999 + A2：2013标准且达到IP67防护等级（投标时响应文件中提供通过第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证）。  9.设备应符合国军标GJB 150.1A-2009、GJB 150.3A-2009、GJB 150.4A-2009、GJB 150.16A-2009、GJB 150.18A-2009的标准（投标时响应文件中提供通过第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证）。  10.设备≥1.2米跌落后可开机进行对讲（投标时响应文件中提供通过第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证）。  11.设备符合静电放电抗扰度GB/T 17626.2-2018 标准要求（投标时响应文件中提供通过第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证）。  12.对讲机应具备编程密码功能。  13.支持ARC4加密技术，确保语音通话的私密性，不被非系统内的其他对讲机窃听。  14.支持紧急报警功能：支持紧急呼叫与紧急报警功能。  15.基础性参数：频率范围UHF：400-470 MHZ；信道总数：≥160；信道间隔：12.5KHz/25KHz。  16.工作电压：≤DC 7.4V (±20%)；电池容量：≥2000 mAh；电池平均工作时间（5/5/90）：数字≥22小时。  17.频率稳定度：±1.5ppm；输出功率：≥4.5W。 |
| 4 | 发电机 | 1.发动机型式：风冷，四冲程（OHV）。  2.发动机缸径\*行程：≥94×72mm。  3.发动机压缩比：9:1。  4.发动机排气量：≥499cc。  5.发动机输出功率：≥10/3600 kw/r/pm。  6.发动机机油容量：≥1.2L。  7.燃油：汽油。  8.发电机组油箱容积：≥25L。  9.机组控制方式：启动可以是人工或自动机电启动，人工启动配置拉绳式启动器，机电启动配置12V蓄电池启动（投标时响应文件中提供通过第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证）。  10.发电机组额定功率：≥8.0kw，最大功率≥8.5kw（投标时响应文件中提供通过第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证）。  11.三相发电和单相发电电能质量均≥8KW（投标时响应文件中提供通过第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证）。  12.发电机组单相额定电压：230V。  13.发电机组三相额定电压：400V。  14.发电机组单相额定电流：≥34.8A。  15.发电机组三相额定电流：≥14.4A。  16.发电机组频率：50Hz。  17.机组尺寸：≤86\*59\*62cm。  18.介电强度绝缘电阻：＞500MΩ（投标时响应文件中提供通过第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证）。  19.机组四个轮子（2个定向轮，2个万向轮）。  20.标配单三相转换开关，数显电压表（可显示电压，频率，机组使用时间）。  21.发电机组噪音≤92dB（A）,发电机组电能质量功率应≥8KW（投标时响应文件中提供通过第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证）。  22.发电机组检测报告中的检测依据应符GB/T2820.4-2009《往复式内燃机驱动的交流发电机组 第4 部分:控制装置和开关装置》、GB/T2820.5-2009《往复式内燃机驱动的交流发电机组 第5 部分:发电机组》GB/T2820.8-2002《往复式内燃机驱动的交流发电机组 第8部分:对小功率发电机组的要求和试验》、GBT2820.10-2002《往复式内燃机驱动的交流发电机组 第 10 部分:噪声的测量(包面法)》（投标时响应文件中提供通过第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证）。  23.为保障发电机组野外使用安全，与发电机组一体配套的配电箱应具有防雷检测报告，检测标准应符合GB/T 21431-2015、GB 50057-2010和GB 50343-2012的标准（投标时响应文件中提供通过第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证）。  24.发电机组具备运维智能管理系统功能，投标时响应文件中提供第三方机构出具的证书或检测报告复印件。  25.发电机组运维智能管理系统主界面功能至少包含：用户管理功能、事件管理功能、报警功能、运维管理功能四大功能；投标时响应文件中提供各主要功能截图进行佐证。 |
| 5 | 反光背心 | 1.面料：120g/㎡低弹丝涤纶面料。  2.颜色：荧光黄。  3.设计：横向纵向各两条反光条，反射光线距离80-120米，左胸设计PVC口袋，可放置名牌、工作证等，前部两侧各设计一个大容积立体口袋，可放置随身工作物品。  4.甲醛≤75(mg/kg)。  5.pH值4.0-8.5。  6.可分解致癌芳香胺染料禁用(≤20) (mg/kg)。  7.耐水色牢度/级：变色≥3，沾色（聚酯）/（棉）≥3。  8.耐酸汗渍色牢度/级: 变色≥4，沾色（聚酯）/（棉）≥3。  9.耐碱汗渍色牢度/级:变色≥4，沾色（聚酯）/（棉）≥3。  10.耐摩擦色牢度/级：干摩（横向/纵向）≥4。  11.异味：无异味。  12.纤维含量：100%聚酯纤维。 |
| 6 | 防尘口罩（核心产品） | 1. 外观：产品表面不应有破损、变形和有明显的其他缺陷。   2.部件材料和结构应能耐受正常使用条件及可能遇到的温度、湿度和机械冲击，经预处理后,部件不应脱落、损坏和变形。  3.面料：无纺布。  4.里料：熔喷布，5层防尘。  5.每个口罩独立包装。  6.过滤效率：≥95.0%。  7.呼气阻力：Pa≤150。  8.吸气阻力：Pa≤250。  9.白色口罩：KN95日常防护口罩（带呼吸阀）。  10.标准符合：GB 2626-2019的标准。 |
| 7 | 防护手套 | 1.断裂强力：经向≥600N，纬向≥450N。  2.甲醛：≤75mg/kg。  3.pH 值：4.0-8.5。  4.平方米克重：≥200g/㎡。  5.耐光汗复合色牢度：≥3 级。  6.起球性能：≥3 级。  7.工艺要求：耐磨防滑，贴合手形，佩戴舒适，透气性好，厚度适中手指活动灵活。 |
| 8 | 警示带 | 1.材质:涤纶布。  2.厚度:12丝。  3.宽度:4cm。  4.规格:50米/盘。  5.印有“注意安全”字样。 |
| 9 | 警示杆 | 1.材质：不锈钢。  2.高度：≥1.2米。  3.不锈钢尺寸：≥φ20mm×0.6mm。  4.围栏网挂钩: 顶部设计挂网方便,顶部有防雨设计，防止雨水进入侵蚀支架。  5.警示带夹：杆中部设计不锈钢警示带夹子，固定警示带作用。  6.底部座子：设计伞状底座收放自如，支撑更稳固，可自由伸缩使用移动储存更方便。 |
| 10 | 救生缆索 | 1.规格：直径12mm\*20米。  2.端头：两头钩。  3.材质：涤纶。  4.破断力：3.5吨以上。 |
| 11 | 救生圈 | 1.颜色：橙红色，无色差。  2.救生圈材料：闭孔型发泡材料。  3.漂浮性能：能支撑14.5kg铁块漂浮24h。  4.沿救生圈周长四个相等间距位置，有四个≥50mm宽的反光带。  5.表面无凹凸、无开裂。  6.强度：悬挂90kg重量，持续30分钟后未破裂和永久变形。  7.救生圈外径≥715mm。  8.救生圈内径≥435mm。  9.救生圈重量≥2.65KG。  10.把手索：直径≥11mm，长度≥3500mm，分成4段相等的环圈固定，长度4.9倍于外径。  注：以上1-10项技术参数须在响应文件中提供通过第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证。 |
| 12 | 救生衣 | 1.工作救生衣，采用插扣进行系固。  2.颜色：橙色，印有工作救生衣。  3.布料抗光照性能≥5级。  4.布料抗摩擦性能≥3级。  5.面料：布料耐摩擦色牢度≥4级。  6.反光材料面积≥200cm²。  7.配备耐腐蚀性哨笛1只，响度≥100dB。  8.浮力≥90.5N。  9.哨笛细索强度试验：试验后无损坏。  10.救生衣耐燃烧实验：未继续燃烧或熔化。  11.布料拉断强度：经向和纬向均≥955N。  12.缝线拉断强度：≥25.5N。  13.缚带拉断强度≥1295N。  注：以上1-13项技术参数须在响应文件中提供通过第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证。 |
| 13 | 口哨 | 1.材质：ABS抗摔耐高温工程材料，颜色：军绿色。  2.重量：≤80g。  3.尺寸：长度9.7cm±0.5cm,直径2.8cm±0.2cm。  4.配置要求：  （1）标准军规高分贝求生哨。  （2）指北（南）针。  （3）温度计。  （4）求生反光信号镜。  （5）火种放大镜。  （6）白光LED手电。  （7）密封仓。  （8）尼龙挂绳。 |
| 14 | 扩音喇叭 | 1.录音时间：≥150秒。  2.功率：≥15W。  3.扩音距离：≥300m。  4.持续待机时间：8-10小时。  5.配件：≥1500mA锂电池、充电器。 |
| 15 | 排涝泵 | 1.发动机型式：四冲程，风冷，单缸。  2.排气量（cm³）：≥389。  3.缸径\*行程：≥88mm×64mm。  4.最大输出功率(kw/rpm)：≥7.35/3600。  5.起动系统：手电一体启动。  6.燃油箱容量(L)：≥6L。  7.连续工作时间（Hr）：≥6h。  8.机油容量(L) ：≥1.1L。  9.噪音（距7米处）（db）：≤60 db。  10.燃油：汽油。  11.出/入水口径（mm）：100mm（4寸）。  12.最高扬程（m）：≥42m（投标时响应文件中提供通过第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证）。  13.自吸高度（m）：≥8m（投标时响应文件中提供通过第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证）。  14.最大流量：≥100m³/h（投标时响应文件中提供通过第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证）。  15.机组尺寸：≤660\*490\*570mm。  16.每台机器配备6米PVC钢丝进水管一根，20米10kg压力涂塑水带一卷。出水口配备管接，用来连接出水水带。  17.产品检测标准符合：GB/T3216-2016《回转动力泵 水力性能验收试验1级、2级、3级》和JB/T6664-2017《自吸泵》（投标时响应文件中提供通过第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证）。 |
| 16 | 强光手电筒（核心产品） | 1.固态微型强光防爆电筒。  2.DC3.7V，3W。  3.光源（LED）平均使用寿命：≥100000h。  4.连续放电时间：≥40h（工作光）/30h（弱光）/16h（泛光）8h（强光）/32h（爆闪）/40h(SOS)。  5.充电时间：≤5h。  6.电池使用寿命：≥1000（循环）。  7.外形尺寸：≤φ29mm×135mm。  8.外壳材质为铝，透明件材质为钢化玻璃。  9.其他性能：抗冲击和跌落试验合格。  10.外壳防护等级：≥IP66（投标时响应文件中提供第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证）。  11.具有强光、工作光、弱光、泛光、爆闪、SOS求救6种工作模式。  12.电池容量：≥2200mA，可工作时间≥8小时。  13.产品具有有效期内防爆合格证（投标时响应文件中提供第三方机构出具的防爆合格证复印件进行佐证）。 |
| 17 | 手持式卫星定位仪 | 1.定位精度：单机定位：3－5米(A)；实时差分：1－3米(SBAS)(B)。  2.定位世界：热启动：＜2秒；冷启动：＜35秒。  3.内存：4G。  4.航点：≥3000个。  5.航迹：≥400条。  6.航线：≥200条。  7.地图：全国详图。  8.屏幕：≥2.2寸半反半透彩色液晶屏。  9.色彩：≥65K color TFT。  10.尺寸：≥56mm×128mm×27mm。  11.具备NAVA GPS Office功能，投标时响应文件中提供第三方机构出具的证书或检测报告复印件。  12.防尘等级：IP6X防尘（投标时响应文件中提供通过第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证）。  13.面积测量：实时记录模式，航线模式，保存航迹模式，关机记忆，嵌套暂停。  14.配件：主机，数据线，说明书，挂绳，专用锂电池，锂电池充电器。  15.具备KY数据转换3.0功能，投标时响应文件中提供第三方机构出具的证书或检测报告复印件进行佐证。 |
| 18 | 手提式防爆探照灯（核心产品） | 1.手提式防爆探照灯。  2.额定容量：≥4400mAh。  3.DC11.1V，9W。  4.光源（LED）平均使用寿命：≥100000h。  5.连续放电时间：≥8h（强光）/16h（工作光）/32h（频闪）。  6.充电时间：≤6h（正常使用后）/8h（电池耗尽后）。  7.电池使用寿命：≥1000（循环）。  8.外形尺寸：≤161mm×68mm。  9.外壳材质为铝，透明罩材质为钢化玻璃。 10.其他性能：抗冲击试验和跌落试验合格。  11.外壳防护等级：≥IP68（投标时响应文件中提供第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证）。  12.产品具有有效期内防爆合格证（投标时响应文件中提供第三方机构出具的防爆合格证复印件进行佐证）。 |
| 19 | 铁锤 | 1.国标8磅，八角大锤。  2.曲柳木柄，锤头材质 45号钢。  3.手感舒适，耐磨，抗摔。 |
| 20 | 铁锹 | 1.铲头尺寸：24cm\*30cm，铲头钢材厚度≥1.4mm，1.2 米木柄把子，方便手握。  2.材质：采用轨道钢制成，不易裂口、断裂、折叠。  3.质地坚硬，强力韧性。  4.颜色：军绿色。 |
| 21 | 头灯（核心产品） | 1.微型防爆头灯。  2.DC3.7V，3W。  3.定容量≥1900mAh。  4.连续放电时间:强光≥9h,工作光≥18h,频闪≥32h。  5.充电时间:≤6h。  6.电池使用寿命:≥1000(循环)。  7.外形尺寸: ≤80mm×65mm×65mm。  8.外壳材质为塑料，透明罩材质为钢化玻璃，压圈材质为铝合金。  9.外壳防护等级: ≥IP65（投标时响应文件中提供第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证）。  10.跌落试验和火花点燃实验合格。  11.产品具有有效期内防爆合格证（投标时响应文件中提供第三方机构出具的防爆合格证复印件进行佐证）。 |
| 22 | 应急双肩包 | 1.尺寸：按标准定制。  2.制作：由防水耐磨高密度牛津尼龙材料、反光材料制作而成。  3.面料：阻燃防水高密度牛津布。  4.里布：加密防水牛津布。  5.织带：高密度织带有抗拉性及耐磨性。  6.扣具：背带、采用尼龙织带材料。  7.主袋拉链开口，方便使用。  8.用途：用于装置各类所需消防物品。 |
| 23 | 雨鞋 | 1.工矿靴，黑色。  2.鞋帮：厚度≥2mm（投标时响应文件中提供通过第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证）。  3.里料：纯棉里布，高密度粘合。  4.鞋头：圆形，吸汗防臭，干爽舒适。  5.鞋底：防滑耐磨橡胶底，采用纹上工艺，有效防滑， 一体成型，不易漏水。  6.靴高：≥340mm（投标时响应文件中提供通过第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证）。  7.鞋面：橡胶。  8.外底拉伸强度：≥9.8MPa （投标时响应文件中提供通过第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证）。  9.外底拉断伸长率：≥400%（投标时响应文件中提供通过第三方检测机构出具的检测报告复印件进行佐证）。  10.粘合度：≥0.5KN／m 。  11.漆膜伸长率：≥100%。  12.强度：≥7.8MPa。  13.检测标准符合GB25037-2010的标准规定。 |
| 24 | 雨衣（核心产品） | 1.面料：牛津布，符合QB/T 4999-2016《日用防雨品 雨披雨衣》。  2.pH值：4.0~9.0。  3.甲醛：≤300mg/kg。  4.耐湿摩擦色牢度：≥3级。  5.耐汗渍色牢度：酸性（变色:≥3级、沾色:≥3级）。碱性（变色:≥3级、沾色:≥3级）。  6.无可分解致癌芳香胺。  7.无异味。 |

## ★四、商务要求

**（一）履约时间和地点：**

1.履约时间：政府采购合同签订生效后40个工作日内，完成交货、安装调试、培训等内容。

2.履约地点：高县应急管理局。

**（二）付款条件：**

合同签订生效后，采购人收到成交供应商出具的合法有效完整的完税发票后20个工作

日内预付30%的合同款项；验收合格后，采购人收到成交供应商出具的合法有效完整的完税发票及相关凭证资料后20个工作日内支付剩余70%的合同款项。

**（三）包装和运输**

1.成交供应商应当按照约定的方式交付标的物。对于包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照通用的方式包装；没有通用方式的，应当采取足以保护标的物且有利于节约资源，保护生态环境的包装方式。

2.本次采购的标的物需要运输，成交供应商在合同约定的时间内将标的物运输至合同约定地点。成交供应商自行运输标的物或委托承运人运输的，应为该批货物购买货物运输保险，其损毁、灭失的风险自合同成立时起由成交供应商承担。

**（四）售后服务要求**

1.质保期：

1.1本项目所有设备质保一年（质保期为验收合格之日起开始计算）。

2.供应商应有完善的技术支持与服务体系，专人负责与采购人联系售后服务事宜，必要的售后机具配置、具有专门固定的售后服务电话。

3.供应商针对本项目向采购人提供不少于三人的培训服务，培训内容包括设备的性能、原理、操作、保养和维护等内容，达到采购人可独立使用，培训人数和地点由采购人指定，并在培训后免费提供技术咨询服务。

4.在质保期内货物出现质量问题，成交供应商应在1小时内电话响应，6小时内上门维护，24小时内完成维修。逾期未完成维修或更换的，成交供应商应向采购人支付合同总价3%的违约金。

5.成交供应商承诺项目全部货物的各种部件均保证齐备、充足供应，若因产品升级更新等原因不能保障供应造成采购人损失的，成交供应商承担全部赔偿责任，在交货时需向采购人提供货物常规备品备件。

6.在质保期内如出现产品质量问题，由成交供应商提供免费维修和更换服务（若质保期后产品在三包期内，仍应提供三包服务）。

7.质保期届满后，成交供应商将继续进行质量跟踪，发现情况及时妥善解决。

**（五）保险**

1.供应商应当遵守国家有关安全、生产操作、劳动保护等方面的规定，并根据自身实际情况和项目履约实际情况，购买涉及上述履约风险的对应保险，保险金额以抵消可能发生的事故因其发生所造成的财产、人身损失承担赔偿保险金责任，维护保险标的的安全。

2.供应商应为本项目提供履约的所有人员按照国家规定购买相关保险。

3.供应商自行运输标的物或委托承运人运输的，应为该批货物购买货物运输保险及运输工具航程保险。

**（六）知识产权**

1.供应商在本项目使用任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权、著作权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权、著作权或其他知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

2.采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权，并依据实际情况对采购标的涉及的知识产权的进行处理。

3.供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供相关技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

4.如采用供应商所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

**（七）验收**

严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库（2016）205号）的要求进行验收。

**注：本章采购需求中标注“★”号的条款为本次采购项目的实质性要求，供应商应全部满足。**