

投标分项报价表

项目编号/包号：JSZC-320412-CTZB-G2025-0273

项目名称：横山桥镇森林防火基础设施建设以水灭火工程设备采购及安装项目

报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌 商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
1	漂浮式供水泵 1套（一用一备，1套包含 2 台供水泵）	银河	250QJ50-160 -37	▲1、Q=50T/h, H=1.6MPa N=37Kw； 提供检测报告复印件。 2、泵体采用球墨铸铁材质 3、包含配套的浮筒及框架 4、不锈钢户外控制柜 37KW 一控二，IP 等级 ≥IP65 配套阀门管配件及工作井等。	2	套	95000.00	190000.00
2	漂浮式供水泵 1套（一用一备，1套包含 2 台供水泵）	银河	250QJ50-160 -37	1、Q=50T/h, H=1.6MPa N=37Kw； 2、室内控制柜 37KW 一控二配套阀门及管配件等。 3、包含配套浮桶、定制钢架等	1	套	89000.00	89000.00
3	新建不锈钢蓄水池含泵站	国产	定制	1、304 不锈钢压制板； 2、蓄水池尺寸：长 8000mm*宽 7000mm*3000mm (含泵站：长 4000mm*宽 4000mm*高 3000mm) 含 配套附件（溢流口、排污口、防虫网等）； 3、水箱底板 3.0mm 侧板 3.0mm 顶板 2.0mm； 4、泵房部分 2.0，泵房底部无底板。	2	套	293400.00	586800.00
4	新建不锈钢蓄水池含泵站基础	国产	定制	1、尺寸 8.4M*7.8M； 2、100 厚 C20 素砼垫层；400 厚 C30, P6 防水混 凝土；含底部场地平整； 3、三级钢筋 16@200 双层双向	2	个	73350.00	146700.00

5	新建不锈钢蓄水池泵组(一用一备, 1套包含2台供水泵)	蓝工	XBD5.0/15G-L	1、2台供水泵参数: Q=50m ³ /h H=50m N=15kW; 2、15KW直接启动+机械应急启动(单电源)控制系统; 配套阀门及管配件等	2	套	55000.00	110000.00
6	新建不锈钢蓄水池稳压泵组(一用一备, 1套包含2台供水泵)	蓝工	XBD3.0/1W-L	1、2台稳压泵: Q=1L/s, H=20m, N=0.37KW; 2、1.5KW(单电源)直接启动控制系统; 配套阀门稳压罐及管配件等	2	套	11500.00	23000.00
7	新建不锈钢蓄水池电控设备【室内电气设备及电缆】	国产	定制	配套使用, 国标材质	2	套	12225.00	24450.00
8	原有蓄水池增加增压泵站	国产	定制	1、泵房为不锈钢压制板; 2、泵房尺寸: 长4000mm*宽4000mm*高3000mm; 含配套附件(溢流口、排污口、防虫网等) 3、水箱底板3.0mm侧板3.0mm顶板2.0mm; 4、泵房部分2.0, 泵房底部无底板。	3	套	92910.00	278730.00
9	原有蓄水池增加增压泵站基础	国产	定制	1、尺寸4.8m*4.4m; 100厚C20素砼垫层; 2、400厚C30,P6防水混凝土; 3、三级钢筋16@200双层双向。	3	套	36675.00	110025.00
10	原有蓄水池增加增压泵站(一用一备, 1套包含2台供水泵)	蓝工	XBD5.0/15G-L	1、2台供水泵参数: Q=50m ³ /h H=50m N=15kW; 2、15KW直接启动+机械应急启动(单电源)控制柜; 配套阀门、及管配件等; 3、泵站接入原有蓄水池, 实现供水功能。	3	套	55000.00	165000.00

11	原有蓄水池增加增压泵站(一用一备, 1套包含2台供水泵)	蓝工	XBD3.0/1W-L	1、2台稳压泵: Q=1L/s, H=20m, N=0.37KW; 2、1.5KW(单电源)直接启动控制系统; 配套阀门稳压罐及管配件等; 3、泵站接入原有蓄水池, 实现供水功能。	3	套	11500.00	34500.00
12	原有蓄水池增加增压泵站【室内电气设备及电缆】	国产	配套使用, 国标材质	配套使用, 国标材质	3	套	15000.00	45000.00
13	防雷接地	国产	配套使用, 国标材质	配套使用, 国标材质	5	套	8000.00	40000.00
14	钢丝网增强聚乙烯复合管(核心产品)	宁淮	dn110 PN1.6	★1、DN110-1.6; ★2、外径: 110mm以上 壁厚: 7mm以上 3、满足水压监测功能; 4、配套管配件及法兰连接电热熔连接; 5、管道冲洗、试压, 满足图纸要求; 6、埋地深度500mm, 埋地深度低于300mm增加30mm的B1级橡塑保温棉; 明敷方式需增加30mm的B1级橡塑保温棉和镀锌铁皮保护; 7、过路管增加护套钢管。 注: ★项提供检测报告复印件。	5500	米	197.00	1083500.00
15	石堰山山底泵	蓝工	80CDL45-90-2	1、Q=50T/h, H=1.6MPa, N=30KW; 2、每套一用一备配套控制柜; 3、含配套管、配件及阀门及原有泵进行连接; 4、泵站接入原有蓄水池, 实现供水功能。	1	套	21000.00	21000.00
16	石堰山山顶泵	蓝工	XBD3.0/1W-L	1、Q=50m³/h H=50m N=15kW; 2、15KW直接启动+机械应急启动(单电源)控制柜; 含配套管、配件及阀门及原有泵进行连接, 实现一用一备; 3、泵站接入原有蓄水池, 实现供水功能。	1	套	15000.00	15000.00

17	消火栓 【SS100/65-1. 6】	祥安	SS100/65-1. 6	1、▲100/65 接口地上式室外消火栓 PN=1.6MPa。 提供检测报告复印件。 2、包含配套安装附件。	55	套	2250.00	123750.00
18	阀门及配件	仓岭	DN100	DN100 闸阀 PN=1.6MPa	82	套	1700.00	139400.00
19	工作井【配套定 制】采用砖砌、 树脂井圈、盖	国产	定制	1、≥750mm*750mm*500mm 2、砖砌，含树脂材质井圈井盖，配套消火栓、 监测设备安装使用。	82	套	1980.00	162360.00
20	定制成品电缆- 清明山	武汉一 厂	NH-YJV22-3* 25+16	1、室外直埋电缆必须采用铠装电缆，室外铠装 层（如钢带、钢丝）可抵御土壤压力、鼠虫啃 咬及机械损伤； 2、型号 NH-YJV22-3*25+16。埋地深度不满足设 计要求部分套 PE65 穿线管。导体材质：铜 3、整根无接头。	230	米	145.50	33465.00
21	定制成品电缆- 清明山	武汉一 厂	NH-YJV22-3* 25+16	1、室外直埋电缆必须采用铠装电缆，室外铠装 层（如钢带、钢丝）可抵御土壤压力、鼠虫啃 咬及机械损伤； 2、型号 NH-YJV22-3*25+16。埋地深度不满足设 计要求部分套 PE65 穿线管。导体材质：铜 3、整根无接头。	480	米	145.50	69840.00
22	定制成品电缆- 清明山	武汉一 厂	NH-YJV22-3* 35+16	1、室外直埋电缆必须采用铠装电缆，室外铠装 层（如钢带、钢丝）可抵御土壤压力、鼠虫啃 咬及机械损伤； 2、型号 NH-YJV22-3*35+16。埋地深度不满足设 计要求部分套 PE65 穿线管。导体材质：铜 3、整根无接头。	1000	米	180.00	180000.00

23	定制成品电缆-芳茂山	武汉一厂	NH-YJV22-3*25+16	1、室外直埋电缆必须采用铠装电缆，室外铠装层（如钢带、钢丝）可抵御土壤压力、鼠虫啃咬及机械损伤； 2、型号 NH-YJV22-3*25+16。埋地深度不满足设计要求部分套 PE65 穿线管。导体材质：铜 3、整根无接头。	200	米	145.50	29100.00
24	定制成品电缆-芳茂山	武汉一厂	NH-YJV22-3*25+16	1、室外直埋电缆必须采用铠装电缆，室外铠装层（如钢带、钢丝）可抵御土壤压力、鼠虫啃咬及机械损伤； 2、型号 NH-YJV22-3*25+16。埋地深度不满足设计要求部分套 PE65 穿线管。导体材质：铜 3、整根无接头。	600	米	145.50	87300.00
25	定制成品电缆-芳茂山	武汉一厂	NH-YJV22-3*25+16	1、室外直埋电缆必须采用铠装电缆，室外铠装层（如钢带、钢丝）可抵御土壤压力、鼠虫啃咬及机械损伤； 2、型号 NH-YJV22-3*25+16。埋地深度不满足设计要求部分套 PE65 穿线管。导体材质：铜 3、整根无接头。	460	米	145.50	66930.00
26	定制成品电缆-鸡笼山	武汉一厂	NH-YJV22-3*25+16	1、室外直埋电缆必须采用铠装电缆，室外铠装层（如钢带、钢丝）可抵御土壤压力、鼠虫啃咬及机械损伤； 2、型号 NH-YJV22-3*25+16。埋地深度不满足设计要求部分套 PE65 穿线管。导体材质：铜 3、整根无接头。	350	米	145.50	50925.00
27	定制成品电缆-鸡笼山	武汉一厂	NH-YJV22-3*25+16	1、室外直埋电缆必须采用铠装电缆，室外铠装层（如钢带、钢丝）可抵御土壤压力、鼠虫啃咬及机械损伤； 2、型号 NH-YJV22-3*25+16。埋地深度不满足设计要求部分套 PE65 穿线管。导体材质：铜 3、整根无接头。	650	米	145.50	94575.00

28	智慧压力监测器【含配套定制接口设备】	鹏冠宇	PGY-YL-1.6	<p>▲1、有线+无线传输功能；无线传输距离 6km ▲2、测量范围:0~1.6MPa；准确度:0.5 级 ▲3、安装到引水管道的压力传感器，实时监测水管内水压信息；水压超出设定范围时实时上报异常状态，联动启、停泵。 ▲4、传感器类型:表压，采用带不锈钢隔离膜片的硅压阻传感器，配合专用数字电路，可进行远距离传输。 ▲5、传感器支持 IP68； ▲6、工作温度：-20~80℃ ▲7、存储温度：-40~85℃ 8、供电电压 DC 12V 5MA 9、含配套定制接口设备及供电系统 注：①标注“▲”项指标，需提供检测报告； ②提供智慧压力监测器配套软件的软件著作权。</p>	41	套	3750.00	153750.00
29	智慧液位联动器【含配套安装器材】	鹏冠宇	PGY-YW-05	<p>▲1、有线+无线传输功能；无线传输距离 6km ▲2、测量范围:0~5m；准确度:0.5 级； ▲3、实时监测取水点内液位信息；液位超出设定范围时实时上报异常状态； ▲4、传感器类型:传感器支持 IP68 全焊接投入式扩散硅液位测量仪表 ▲5、工作温度：-20~80℃ ▲6、存储温度：-40~85℃ 7、供电电压 DC 12V 5MA 8、含配套定制接口设备及供电系统 注：①标注“▲”项指标，需提供检测报告； ②提供智慧液位联动器配套软件的软件著作权。</p>	10	套	2800.00	28000.00

30	智慧水泵控制器【含配套安装器材】	鹏冠宇	PGY-YK01	<p>1、工作频段 410–525Mhz，无线传输距离 6km，发射功率 $22 \pm 0.5\text{dBm}$。</p> <p>2、能够显示数据传输中的信号质量与使用频段中是否有干扰，保证设备传输稳定性。发送数据前检测信道环境干扰噪声，检测到噪声延时发送，防止信道冲突，保障设备数据通信成功率。</p> <p>3、数据重传，数据传输交互应答机制，无应答进行重发，保证数据传输的可靠性。</p> <p>4、数据传输加密处理，提高用户数据保密性。支持中继数据传输，能够多模组中继传输进行超远距离无线数传，多设备中继使用。</p> <p>5、工作电源 9–36v。</p> <p>6、实现联动启停泵功能。</p> <p>7、含配套定制接口设备及供电系统</p>	10	套	2445.00	24450.00
31	智慧阀门控制器【含配套定制接口设备】	鹏冠宇	PGY-YK01	<p>1、工作频段 410–525Mhz，无线传输距离 6km，发射功率 $22 \pm 0.5\text{dBm}$。能够显示数据传输中的信号质量与使用频段中是否有干扰，保证设备传输稳定性。发送数据前检测信道环境干扰噪声，检测到噪声延时发送，防止信道冲突，保障设备数据通信成功率。</p> <p>2、数据重传，数据传输交互应答机制，无应答进行重发，保证数据传输的可靠性。</p> <p>3、数据传输加密处理，提高用户数据保密性。支持中继数据传输，能够多模组中继传输进行超远距离无线数传，多设备中继使用。</p> <p>4、工作电源 9–36v；</p> <p>5、实现联动开启或关闭电子阀门功能。</p> <p>6、含配套定制接口设备及供电系统</p>	6	套	2445.00	14670.00

32	智慧流量联动器【含配套定制接口设备】	鹏冠宇	PGY-YL01	<p>1、有线+无线传输功能，无线传输距离 6km 2、实现联动启、停泵 3、测量范围：水：3-300cm/s 4、开关精度：$\pm 1\text{--}\pm 10\text{cm/s}$ 5、介质温度：-20°C-80°C 6、过程连接：G1/2、（其他可定制） 7、输出信号：继电器（SPDT） 8、触点量：30VDC/3A, 110VAC/3A, 250VAC/3A 9、电源：18-32VDC. 10、传感器长度：50mm（标准），其他长度可选 11、响应时间：1-10s, 典型值 2s 12、电气保护：反向/过载/短路 13、防护等级：IP67 14、电气连接：M20X1.5 15、探头材质：304SS, 可选 316L 16、本体材质：压铸铝 17、防爆不低于：ExdiiC T6 18、含配套定制接口设备及供电系统</p>	10	套	1850.00	18500.00
33	物联网通信基站【设备含定制安装立杆满足信号覆盖需要】	鹏冠宇	PGY-YWG01	<p>1、一套有线+无线通讯系统，无线传输距离 6km； 包括双通道网关和通讯节点；全工业设计，金属外壳，高防护等级； 2、宽电压 DC 9-36V 输入，具备电源反向保护； 3、静电、浪涌、电快速脉冲群等多重防护； 4、内置硬件看门狗，确保系统稳定； 5、数据加密、校验处理，提高数据传输的安全性、可靠性；支持边缘采集、主动上报、低功耗等功能 支持双向数据流通信，数据既能上传云平台，又能上传私有服务器。 6、含配套定制接口设备及供电系统及配套立杆</p>	8	套	18000.00	144000.00

34	智慧管理软件系统	鹏冠宇	V1.0	<p>1、平台通过智慧用水采集终端，及时获取森林用水状态信息，包括蓄水池/水箱的液位数据、供水管网压力数据等</p> <p>▲2、数据异常预警，报警信息推送根据用水系统的需求，设置水位、压力、倾斜角度等报警阈值，一旦高于报警上限或低于报警下限，平台及时收到报警信息（时间、类型、地点等）。</p> <p>▲3、联动启动供水泵进行管网和蓄水池供水并保护供水泵及时供水。</p> <p>▲4、实时展示火灾自动报警、消防用水、视频图像预警等系统下各类设备的设备运行状态及监测值，结合报警和故障推送给负责人，展示单位用户最关心的消防信息。</p> <p>5、实时监测，异常预警前端探测器实时监测环境中的烟雾浓度、温度变化，一旦浓度超过阈值，发出蜂鸣声，并发送预警信息给平台。</p> <p>6、报警联动 平台支持前端探测器在平面图上的标注及显示。平台接收报警信息后，报警点位闪烁，并支持报警联动视频，查看联动的视频、图片、平面图，快速、直观了解火警位置的现场情况。</p> <p>7、平台支持报警信息 WEB 和 APP 推送，及时将报警信息的推送给指定的责任人，便于第一时间查看、处理，提高安全处理的效率。</p> <p>▲8、智慧管理平台应与当地消防部门平台互联互通。当发生火情时及时将报警信息的推送到消防部门报警平台，便于第一时间查看、处理，提高安全处理的效率。</p> <p>▲9、消火栓定位及导航功能。</p> <p>注：标注“▲”项指标，需提供检测报告。</p>	1	套	98000.00	98000.00
合计								4481720.00

- 注：1. 本表应按包分别填写。
 2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
 3. 本表行数可以按照项目分项情况增加。

4. 上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标人名称（加盖公章）：南京鹏冠宇建设工程有限公司

日 期：2025年11月27日

