竞价采购公告

因中国水利水电第十四工程局有限公司环北部湾广西水资源配置工程施工B5标项目采购需要，我单位拟采用竞价采购方式进行下列货物的采购，请按以下要求于2026年11月22日12:00前将响应文件提交至“中国电建采购招标数智化平台”（网址为https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin，以下简称“数智化平台”）。平台注册等相关问题可咨询平台客服。

凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意参加的供应商，请于2026年11月21日12时00分前（北京时间）在数智化平台获取采购文件。供应商若对本竞价项目采购要求等有疑问的，应当于2026年11月21日12时00分前（北京时间）通过数智化平台向采购人提出答疑问题。

一、拟采购货物一览表

2.1 拟采购材料名称、规格、数量明细表

序号	物资名称	规格型号	单位	计划数量	备注
1	阻火包	耐火性能一级，防火时效≥3h	kg	180	
2	耐火隔板	耐火隔板，厚度≥10mm	㎡	72	
3	火灾报警联动控制器	控制器支持16个总线回路，容量≧1600点，配蓄电池	套	1	
4	图形显示装置	不小于17寸图形量示装置,具备火灾报警时平面图警示显示功能	套	1	
5	消防电话系统主机	最少可连接20路消防电话分机或500个消防电话插孔	套	1	
6	消防广播系统主机	定压120V，最大输出功率500W	套	1	
7	多线设备操作盘(8路)	手自动转换，显示板可设置输出模式，配接输入输出模块	套	1	
8	总线短路隔离器	总线DC24V	个	12	
9	区域显示器	总线24VDC，静态功耗≤1W	个	12	
10	火灾声光警报器	无极性DC24V二总线	个	20	
11	点型光电感烟探测器	无极性DC24V二总线	个	121	
12	防爆型点型光电感烟探测器	无极性DC24V二总线	个	2	
13	编码型红外光束感烟探测器	总线24VDC，含探测器、反射器	套	6	
14	手动报警按钮（带电话插孔）	无极性DC24V二总线，带消防电话插孔	个	20	
15	总线型消防电话分机	配套总线电话使用，红色	个	9	

序号	物资名称	规格型号	单位	计划数量	备注
16	火灾警报扬声器	额定功率 3W，灵敏度 102dB±3dB	个	21	
17	消火栓按钮	无极性 DC24V 二总线，带反馈功能	个	12	
18	输入模块	总线 24VDC，配置终端电阻	个	32	
19	输出模块	总线 24VDC，配置终端电阻	个	8	
20	多线联动盘切换模块	搭配多线联动盘使用	个	8	
21	消防室内接线箱	模块数量≥3 个；端子数量≥20 组；IP43	面	6	
22	消防联动模块箱	可容纳模块数量≥5 个；IP43	面	17	
23	消防外线报警电话	4G 插卡固定电话，全网通，配三年年费，红色	个	1	
24	输入/输出模块	总线 24VDC,故触点的开断电流≥交流 220V、3A	个	53	
25	减压稳压室内消火栓	单栓消火栓箱 SG21A65-J，配 1 个 SNW65-I 型减压稳压消火栓，1 支喷嘴 19mmQZ3.5/7.5 水枪，进口 DN65 衬胶水带 25m，栓前压力 0.4～0.8MPa，栓后压力 0.35～0.45MPa	套	12	
26	室外地上消火栓	SS100-10，DN100，PN=1.0MPa	套	4	
27	水泵接合器	SQD 多用式，DN100，PN=1.0MPa，自带止回阀、安全阀	个	2	
28	落地式灭火器箱	XMDDD42 型，装 2 具 MT7 灭火器	个	17	
29	落地式灭火器箱	装 XMDDD22 型，2 具 MF/ABC4 灭火器	个	5	
30	落地式灭火器箱	XMDDD32 型，装 2 具 MP6 灭火器	个	3	
31	防毒面具	3M 62 型，配壁挂式盒子	套	12	
32	消防砂箱	1m³，配 4 把砂铲	套	1	
33	耐火无机防火堵料	耐火性能一级，防火时效≥3h	kg	830	
34	落地式灭火器箱	装 XMDDD22 型，2 具 MF/ABC4 灭火器	个	2	
合计				1356	

注：以上材料数量为预估数量，仅供参考。最终结算量以实际供货并经验收合格的规格和数量为准；若因施工图、设计变更等原因，致使实际供货数量与报价数量发生较大偏差时，响应人应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据。

二、竞价规则

1、本项目采用逆向竞拍报价方式，竞价截止时间前供应商可多次通过数智化平台进行竞价，竞价截止时间之后不再接收报价。竞价最小幅度为 1000 元（即供应商在除首次报价外，每次进行竞价时所报价格不得高于：目前最低价-竞价最小幅度），供应商在报价时间截止前可以进行多次报价，在报价时间截止前 5 分钟内还有最新报价的，报价时间截止时间将延长 5 分钟。参与每次竞价时均需上传最新版签字盖章的报价文件，才算有效竞价。

2、竞价截止时间：2026 年 11 月 22 日 12:00 前（北京时间）

三、采购要求

1、竞价供应商需对所有分项进行报价，并写明单价及总价，综合单价里包含但不限于图纸的设计及供货范围内试验（包括型式试验、出厂试验、交接试验）、供货、包装、发运、现场交货、现场指导安装（含差旅费等）、现场调试指导（含差旅费等）、参加试验运行和协助交接验收等。运费按到达项目指定地点交货报价。确定成交供应商后不再增补任何费用。

2、交货期：2026 年 11 月至工程项目结束

3、交货地点：广西壮族自治区北海市银海区

4、质量标准或要求：

（1） 技术要求

1）设备的生产厂家应选用国内知名的消防报警系统产品，如海湾消防、青鸟消防、泰和安科技、鼎信消防等消防报警行业知名品牌，所选产品必须是经国家消防产品质量监督检验测试中心检测并获得正式生产许可的厂家，设计和制造应符合现行有关标准的规定，其性能和技术条件应满足现行有关标准的要求，同时经过国家消防产品质量监督检验测试中心检测合格并具有产品出厂合格证书。

2）火灾报警控制器应为全中文 Windows 风格菜单操作，清晰直观；右键弹出菜单列出当前设备/事件可选操作项，操作方便快捷；可以在控制器上现场直接编程。配置 RS485 接口，完成与泵站监控系统的通信及数据交换；还应配置足够报警输出接口与视频监控系统联动。

3）火灾报警控制器在设定时间内无任何操作发生，同时无任何报警、联动、故障信息时，控制器自动转为屏幕保护状态，延长液晶屏的使用寿命；当有事件/操作发生时，液晶屏自动点亮，控制器自动显示所发生的事件，按照逻辑关系联动相应设备；应具有超大存储空间，运行中发生的各类事件可全部记入历史档案中。

4）火灾报警控制器至少带有 8 路总线回路，容量≥1600 点；2 套 8 路多线联动盘，用于消火栓加压泵及主副厂房风机等重要设备的自动控制和手动操作；回路总线为两总线无极性，传输距离环路应达 1500m。

5）火灾报警控制器拥有一级、二级、三级用户界面；在不同用户界面下可进行不同的操作，用户级别由密码保护。接线端子应采用可拔插方式，每位端子上均有清晰标识，安装、调试、维修方便，快捷。控制器采用琴台式柜体安装方

式。

6）线型光束感烟探测器具有光照自动监测补偿功能，有强的抗日光干扰能力，灵敏度可根据现场调试情况自动修正；安装灵活，配套底座、安装支架和防尘罩。

7）点型光电感烟火灾探测器采用光学传感器，运用光散射原理，提高对火灾产生烟雾粒子的探测能力，提高了对于明火、暗火的探测灵敏度。抗环境因素干扰能力强，具有自动补偿功能。自带防尘罩，避免现场装修污染。

8）消火栓按钮独立编址，自动设定地址，无需编码器设置或者拨码开关；LED可显示报警及测试等状态；自带安装底盒等安装附件。

9）声光报警器应能在接到火灾报警控制器启动命令后发出具有震惊效果的火灾报警声响，频闪寿命大于100000次，可连续工作48小时以上。

10）输出模块输出控制2A/24VDC，配套终端电阻；自动设定地址，无需编码器设置或者拨码开关；LED可显示状态。

11）短路隔离器用于防止探测回路短路，可隔离掉回路中短路部分，使未短路部分可以继续正常工作；可生成探测回路的T型分支；自动设定地址，无需编码器设置或者拨码开关；LED可显示状态。

12）总线制消防电话系统由消防电话总机、消防电话接口模块、固定消防电话分机、消防电话插孔、手提消防电话分机等设备组成。消防电话总机应具备最少可连接20路消防电话分机或500个消防电话插孔；总机具备LCD中文显示菜单，可通过菜单显示操作功能和通话呼叫状态等信息，同时在总机前面板应有操作键和状态指示灯，和现场电话分机形成一对一的按键操作和状态指示。消防电话分机应具备摘机即呼叫主机的功能，工作应可靠，通话声音清晰。消防电话总机与火灾自动报警器集成到同一面柜中。

13）消防应急广播系统由音源设备、广播功率放大器、输出模块、音箱等设备组成。系统应直观方便，具备录播和广播功能。广播主机应具备在火灾或紧急情况下可通过传声器（话筒）或预录的音源通知和引导现场人员疏散；非紧急情况下也可通过外部输入音源（CD/MP3等）进行背景音乐播放。主机内置一路应急广播音源（固化语音）和两路外部辅助输入，可通过面板随意切换。广播音源也可通过外部电平触发信号强制切换至应急广播状态，信号撤消后恢复至切换前

状态，同时广播主机还包括两路单声道输出接口，可以将当前广播音源输出至其他设备，如功放等。同时主机在应急广播下应具备自动记录功能以备查询，广播系统功率应与整个系统音箱数量及输出功率相匹配。消防广播系统与火灾自动报警主机集成到同一面柜中。

14）带电话插口的手动火灾报警按钮应采用可复位压下式报警方式；独立编址，自动设定地址，无需编码器设置或者拨码开关；手动报警按钮与消防电话插座为一体；自带安装底盒。

15）区域显示器通过总线与火灾报警控制器相连，处理并显示控制器传送过来的数据。当发生火灾后，控制室的火灾报警控制器产生报警，同时把报警信号传输到失火区域的显示盘上，显示盘将产生报警的探测器编号及相关信息显示出来同时发出声光报警信号，以通知失火区域的人员，区域显示盘设有 8 位报警信息显示窗，可将报警探测器的编码号显示出来，满足报警显示要求。

16）联动模块箱内装输入/输出模块、输入模块、隔离模块及必要的端子排，用于与各相关火灾自动报警系统设备的连接；壁挂安装，防水防尘。

17）室内接线箱内装短路隔离器、总线型消防电话接口模块、总线型消防广播模块及必要的端子排，用于与各相关火灾自动报警系统设备的连接；壁挂安装，防水防尘。

（2）质量标准

1）《手提式灭火器》GB 4351-2023

2）《消防设施通用规范》GB 55036-2022

3）《建筑防火通用规范》GB 55037-2022

4）《建筑设计防火规范》GB 50016-2014（2018 年版）

5）《灭火器箱》XF139-2009

6）《火灾自动报警系统设计规范》GB 50116-2013

7）《消防给水及消火栓系统技术规范》GB 50974-2014

8）《建筑灭火器配置设计规范》GB 50140-2005

9）《建筑灭火器配置验收及检查规范》GB 50444-2008

10）《防火封堵材料》GB 23864-2023

11）《建筑防火封堵应用技术标准》GB/T 51410-2020

12）《室内消火栓》GB 3445-2018

13）《消防水泵接合器》GB 3446-2013

14）《消防联动控制系统》GB 16806-2006

15）《火灾报警控制器》GB 4717-2024

16）《点型感烟火灾探测器》GB 4715-2024

17）《线型光束感烟火灾探测器》GB 14003-2005

18）《手动火灾报警按钮》GB 19880-2024

19）《爆炸危险环境电力装置设计规范》GB 50058-2014

20）《外壳防护等级（IP 代码）》 GB/T 4208-2017

21）《室外消火栓》GB 4452-2011

22）《消防水带》GB 6246-2011

23）《消防水枪》GB 8181-2025

24）《建筑火灾逃生避难器材 第 1 部分：逃生面罩》GB 21976.1-2012

5、质保期：6 个月

6、供应商的资质要求：符合供应商资格要求。

7、付款比例：本次采购项目无预付款，先货后款，按月结算。经验收合格后办理结算，结算后次月支付 70%，结算后三个月支付 27%，剩余的 3%为质量保证金（质保期壹年），在质保期满后次月扣除因材料质量问题而发生的保修费用后一次性无息支付。结算周期为当月 11 日至次月 10 日，供方在每月 15 日前与需方完成本期用量对账工作，并在完成本期用量对账结算清单的报审后，提供符合要求的本期全额符合税法规定的 13%增值税专用发票和《材料结算单》到需方物资管理部门负责办理报销挂账等流程。

7.1 甲方依据双方共同签订合同量，核对签认供应量，及时完成办理结算核对清单及相关结算资料，乙方开具当期的增值税专用发票作为结算依据。报销挂账完成当期数据额，在手续齐备的情况下，甲方依据双方共同核对签认的对账结算单及相关结算资料和开具的增值税专用发票，按月比例滚动支付乙方货款。

7.2 甲方财务部门凭审批后的结算清单、乙方开具的全额增值税专用发票核对无误后及时入账，甲方根据资金情况向乙方安排支付款。

7.3 乙方向甲方开具发票，不视为甲方已经支付货款或运输费，甲方支付方

式为银行转账、银行承兑汇票、财务公司承兑汇票、电建融信、电建保、e收通、平安付融通等多元化支付，由此产生的手续费等费用由乙方自行承担。

7.4如因业主工程款支付滞后，导致项目部延期支付货款，报价人卖方应予以理解，双方应友好协商共同解决货款支付事宜。

8、验收方式：验收方式包括现场验收和资料验收。

9、响应保证金：

9.1形式：现金竞标响应保证金，金额￥5000.00元（大写：人民币伍仟元整）。

10、本次采购将通过数智化平台全程在线开展，供应商需通过数智化平台，按照第二章报价函格式提交响应文件，响应文件份数正本一份。

11、其他（无）

四、供应商资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

4.1、**供应商为生产厂家的**，必须是在中国境内/外注册的企业法人，营业范围包括消防器材制造和销售。

4.2、**供应商为代理商的，**必须是在中国境内/外注册的企业法人，必须具有生产厂家的授权代理书，且其代理的生产厂家须满足第1条生产厂家资格条件的要求（提供相关证明材料）。

4.3、提供2024年至2026年期间同类消防器材制造和销售业绩不少于2项（提供相关证明材料，包括（不限于）销售合同、销售发票等）。生产厂家及其代理商不得同时参加本项目，获得同一生产厂家授权的多家代理商可同时参加本项目。

4.4、供应商是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票（提供票样）。

4.5、本次竞标不接受联合体投标。

4.6、投标响应人不存在《中华人民共和国竞标投标法》、《中华人民共和国竞标投 标法实施条例》等禁止投标的情形。

五、发布公告的媒介

本次竞价采购公告同时在中国招标投标公共服务平台（ http://www.cebpubservice.com ）和中国电建阳光采购网

（http://bid.powerchina.cn)上发布。

六、联系方式

采 购 人：中国水利水电第十四工程局有限公司环北部湾广西水资源配置工程施工B5标项目经理部

地　　址：广西壮族自治区北海市铁山港区兴港镇

联 系 人：张瑶

电　　话：18555505800

使 用 人：中国水利水电第十四工程局有限公司环北部湾广西水资源配置工程施工B5标项目经理部物资设备部

地　　址：广西壮族自治区北海市铁山港区兴港镇

联 系 人：张瑶

电　　话：18555505800

电子邮箱：597486753@qq.com

七、提出异议的渠道和方式

单位名称：中国水利水电第十四工程局有限公司环北部湾广西水资源配置工程施工B5标项目经理部物资设备部

电　　话：18555505800

八、纪检监督机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国水利水电第十四工程局有限公司环北部湾广西水资源配置工程施工 B5 标项目经理部综合管理部（18748936360）提出投诉。

中国水利水电第十四工程局有限公司

环北部湾广西水资源配置工程

施工B5标项目经理部

（电子章）

2026 年 11 月 19 日