

固废棚自动跟踪消防水炮及室内消火栓安装工程询价公告

致贵公司：

我司固废棚自动跟踪消防水炮及室内消火栓安装工程已具备施工条件，现邀请贵公司对固废棚自动跟踪消防水炮及室内消火栓安装工程进行报价。

一、项目概况

- 1、项目名称：固废棚自动跟踪消防水炮及室内消火栓安装工程
- 2、项目地点：广西防城港市港口区玉石滩大道 12 号
- 3、项目背景：本项目固废棚存储物料品种多样，现有仅有少量室外消火栓，存在消防隐患。需在棚内增设 4 套自动跟踪消防水炮及 6 套室内消火栓系统，完成设备供货、安装、调试、验收及质保全流程工作。

- 4、服务工期：15 日历天
- 二、采购内容及主要技术参数

1、采购清单

序号	定额子目名称	计量单位	工程量	备注
1	热浸镀锌钢管 DN100	m	220.00	
2	热浸镀锌钢管 DN150	m	322.00	
3	管道刷油	m²	200.00	
4	管道支架	kg	250.00	
5	金属结构刷油	kg	250.00	
6	消防水炮	台	4.00	进水口径(100mmmm 以内)
7	水炮现场操控盘	台	2.00	
8	电控箱	个（台）	4.00	
9	模拟末端水装置	台	1.00	
10	8 路硬盘录像机	台	1.00	
11	电动蝶阀 DN80	个	4.00	
12	信号阀 DN80	个	4.00	
13	水流指示器 DN80	个	4.00	

14	消防炮控制器	台	4.00	
15	不间断电源（6KVA）	套	1.00	
16	水灭火控制装置调试	点	4.00	
17	防火桥架 50*50	m	67.00	
18	埋地线管 PC75	m	76.00	
19	配管 JDG25	m	60.00	
20	信号线 NH-RVS-2*1.5	m	243.00	
21	电源线 NH-BV-2.5	m	730.00	
22	视频线 NH-SYV-75-5	m	610.00	
23	室内消防栓	套	6.00	
24	DN100 阀门	个	4.00	

2、核心技术指标

（1）自动跟踪定位射流灭火装置（消防水炮）

①额定流量 $\geq 30\text{L/s}$ ；工作压力 0.6- 0.9MPa；最大射程 $\geq 30\text{m}$ ；保护半径 $\geq 30\text{m}$ ；

②定位精度 $\leq \pm 0.5\text{m}$ ；响应时间 $\leq 30\text{s}$ ；具备自动探测、自动定位、自动喷水灭火、手动控制功能；

③配置现场手动操控盘、消防控制室远程监控及联动，具备视频图像传输功能；

④设备需具备国家消防装备质量监督检验中心型式检验报告及 3C 认证。

（2）室内消火栓系统

①消火栓箱规格 $800 \times 650 \times 240\text{mm}$ （铝合金框），每套含 SN65 消火栓 1 个、 $\Phi 19$ 水枪 1 支、25m 衬胶水带 1 条、消防自救卷盘 1 套；

②消火栓出口压力 0.25- 0.5MPa，充实水柱 $\geq 10\text{m}$ 。

（3）管道及阀门

①给水管道采用热浸镀锌钢管； $\text{DN} \geq 100$ 沟槽连接， $\text{DN} < 100$ 丝扣连接，管道工作压力 $\geq 1.6\text{MPa}$ ；

②阀门选用蝶阀 / 闸阀，公称压力 1.6MPa；信号阀、水流指示器具备消防产品认证。

（4）电气及控制

①控制、信号电缆采用耐火（NH）型电缆，桥架采用防火桥架；

②UP 不间断电源后备时间 $\geq 30\text{min}$ ，硬盘录像机录像存储时间 ≥ 30 天。

3、施工、验收及质保

①施工执行规范：《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB 50261、《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974、《固定消防炮灭火系统施工与验收规范》GB 50498，完成全部系统安装调试，达到验收标准。

②质保期：项目验收合格之日起不少于 2 年，质保期内免费维修、更换零部件。

三、投标文件要求

1、供应商须为独立法人，具备有效的营业执照；

2、具备消防设施工程相关施工能力，拟投入项目人员具备相应作业能力；

3、本项目不接受任何形式的联合体参与报价。

4、报价函。

5、报价清单。

三、工程工期、进度及质量要求

1、工程总工期：自合同签订之日起共计15日历天完工。

2、工程进度要求：每延误 1 天工期，贵司赔偿我司 2000 元；如出现特殊情况，经我司同意后工期另行商议。

3、工程质量要求等级为合格，质量标准的评定以国家或行业现行的质量检验评定标准为依据，如当地建设行政主管部门另有规定，也应达到其规定标准。因贵司原因工程质量达不到质量标准的，贵司应承担违约责任，并赔偿我司的一切相应损失，且工期不顺延。

4、质保期 2 年。

四、付款方式

1、合同签订后乙方完工并通过验收合格，且乙方向甲方提供甲方要求付款资料并经甲方审核无误后 30 个工作日内付至合同总价 97%，质保金 3%在质保期满后免息支付。

2、支付方式：银行转账支付。乙方在每次付款前须出具对应金额 9%增值税专用发票及请款资料，付至 97%时需开具全额增值税专用发票。

五、报价内容



1、控制价：大写人民币：壹拾伍万捌仟元整（¥158000），超过本上限价格无效。

2、投标价为固定总价包干，包工包料包安全，应包含完成本工程全部工作所需的费用，且视为包括但不限于以下费用：包括人工费、材料费、机械费、管理费、运输费、检测费、水电费、管理费、风险费、利润、风险及含 9% 增值税等费用。

3、本次招标以最低价确定中标人，若报价超出控制价，则按无效处理。

六、投标方式及截止日期

1、报价材料：盖章的报价单壹份（留报价联系人及报价联系电话）；营业执照及投标文件要求。；

2、投标方式：线上邮箱投标，报价单位将报价材料的扫描件在截止日期前发送至投标邮箱：gxsthb@126.com。邮件主题：XX 公司报价+项目名称。

3、招标截止日期：2026 年 8 月 27 日 12:00 前

七、开标方式及联系方式

1. 开标方式：线上开标

2. 中标公示：阳光采购公示，不再另行通知各报价单位。

3. 联系电话：0770-2071705（唐工）

联系地址：广西防城港市港口区玉石滩大道 12 号。

八、其他：最终解释权归采购单位所有

广西深投环保科技有限公司

2026 年 8 月 24 日



报价函（参考）

广西深投环保科技有限公司(招标人):

1. 根据已收到的招标文件，我单位经考察现场和研究上述有关规定后，决定综合包干总价费用报价为：¥_____元(小写)，_____（大写）。

2.我方承诺在签订合同日期开始 15 日历天内完成固废棚自动跟踪消防水炮及室内消火栓安装工程所需要完成的内容。

3.我方同意并接受询价函所明确的付款方式。

4.你方的中标通知书和询价函以及本报价函将构成约束我们双方的合同。

报价人：_____（公章或签字）

负责人：_____（签章或签字）

联系电话：

年 月 日



固废棚自动跟踪消防水炮及室内消火栓安装工程

报价清单

序号	定额子目名称	计量单位	工程量	金额(元)		
				单价	合价	备注
1	热浸镀锌钢管 DN100	m	220.00			
2	热浸镀锌钢管 DN150	m	322.00			
3	管道刷油	m ²	200.00			
4	管道支架	kg	250.00			
5	金属结构刷油	kg	250.00			
6	消防水炮	台	4.00			进 水 口 径 (100mm 以 内)
7	水炮现场操控盘	台	2.00			
8	电控箱	个(台)	4.00			
9	模拟末端水装置	台	1.00			
10	8路硬盘录像机	台	1.00			
11	电动蝶阀 DN80	个	4.00			
12	信号阀 DN80	个	4.00			
13	水流指示器 DN80	个	4.00			
14	消防炮控制器	台	4.00			
15	不间断电源(6KVA)	套	1.00			
16	水灭火控制装置调试	点	4.00			
17	防火桥架 50*50	m	67.00			
18	埋地线管 PC75	m	76.00			
19	配管 JDG25	m	60.00			
20	信号线 NH-RVS-2*1.5	m	243.00			
21	电源线 NH-BV-2.5	m	730.00			
22	视频线 NH-SYV-75-5	m	610.00			
23	室内消防栓	套	6.00			
24	DN100 阀门	个	4.00			
25	施工费	项	1.00			

说明：1、以上报价包工包料包安全，固定总价包干，包垃圾清理等完成以上工作的一切费用，不因任何因素而调整。
2、工期 15 个日历天。
3、质量要求合格，质保期 24 个月。

报价单位：
(加盖公章)

联系人：