

消防及全厂广播设备采购项目

询价采购文件



单位:舟山市自来水有限公司

日期:二〇二五年二月

总 目 录

第一章 询价函

第二章 询价须知及询价须知前附表

第三章 合同条款和合同文件格式

第四章 技术标准和要求

第五章 响应文件格式

第六章 采购人提供的项目量清单及项目控制价或预算价

第一章 询价函

因临城水厂和岛北水厂现代化水厂评审需要，现就舟山市自来水有限公司消防及全厂广播设备采购项目进行询价，做如下要求：

一、采购项目名称

消防及全厂广播设备采购项目

二、采购项目内容

序号	标项内容	单位	数量	用途、简要技术要求	预算金额（万元）	备注
1	消防及全厂广播设备采购项目	批	1	详见询价文件第四章	41	

三、公告时间

自本公告发布之日起3个日历日。

四、获取询价文件时间、方式

凡有意参加采购者，请于公告有效期内，从舟山市自来水有限公司官网（<http://www.zswater.com/jcms/>）中的本项目采购公告页面自行下载获取询价文件。

五、项目控制价或最高限价

本项目控制价或最高限价为：41万元人民币（含与本项目实施有关的所有费用）

六、响应人资格条件

1.响应人具有国内独立法人资格；

2.响应人不得存在与采购人有合同（法律）纠纷等情形；

3.未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

4.响应人具有安防等级三级或三级以上资质。

七、提交资料要求

1、提交响应文件截止时间：2025年2月17日9时30分

2、提交响应文件要求：

按照以下目录整理成册后按照正本一份、副本三份进行装订、签署、盖章、密封，副本为本正的复印件，正副不一致，均以正本为准。

(一)、封面

(二)、法人代表证明或授权委托书及其在投标单位近半年社保参保证明

(三)、响应函

(四)、诚信承诺书

(五)、企业资信及项目管理机构配备

(六)、采购文件要求响应人提交的其他投标资料

(七)、资格审查资料的更新

(八)、最终报价表

(逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理。)

投标地点：供水大楼 4 楼会议室

3、开标时间：2025 年 2 月 17 日 9 时 30 分

4、开标地点：供水大楼 4 楼会议室

八、联系方式

(一) 采购人联系地址：

联系人：丁清源

联系电话：18957221023

第二章 询价须知及询价须知前附表

一、询价须知前附表

项号	条款号	内容	说明与要求
1	2.1	项目名称	消防及全厂广播设备采购项目
2	2.1	项目地点	舟山自来水有限公司临城水厂、岛北水厂
3	2.1	项目规模	临城水厂、岛北水厂消防及全厂广播设备升级改造
4	2.1	承包方式	定价包干
5	2.1	质量标准	GB 50348-2018：《安全防范工程》
6	3.1	采购范围	完成现代化水厂复评所需消防监测设备及全场广播设备的采购，包括独立式感烟火灾探测报警器、物联网消防报警网关、光纤网络设备、广播管理设备等。
7	3.2	期限要求	合同签订后，在 15 个日历日内完成本次设备采购的供货、安装、调试、验收等工作
8	4.1	资金来源	企业自筹
9	5.1	响应人合格条件	1.响应人具有国内独立法人资格； 2.响应人不得存在与询价人有合同（法律）纠纷等情形； 3.未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单； 4.响应人具有安防等级三级或三级以上资质。
10	5.2	资格审查方式	资格审查
11	13.1	项目控制价或最高限价及项目报价方式	1、本项目控制价或最高限价为：41 万 2、通过询价方式确定项目报价。
12	14.1	响应有效期	为：60 日历天（从响应截止之日算起）
13	15.1	投标保证金	/
14	5.1	踏勘现场	本项目不组织踏勘现场
15	16.1	响应人的替代方案	不允许提交替代方案

16	17.1	响应文件份数	正本一份、副本三份，副本为本正的复印件。正副不一致，均以正本为准
17	18.1	响应文件的构成	询价响应文件
18	20.1	响应文件提交地点及截止时间	响应文件提交截至时间： <u>2025年2月17日9时30分</u> 提交地点：舟山市定海区临城街道城隍头村陈唐弄60号
19	23.1	开标	地点： <u>舟山市自来水有限公司供水大楼4楼会议室</u> 时间： <u>同响应截止时间</u>
20	24.5	成交候选人选取办法及评定标准	合理最低价法，详见24.5
21	29.1	履约保证金	/

二、响应须知

（一）总则

- 1、定义
- 2、项目说明
- 3、采购范围及期限
- 4、资金来源
- 5、合格的响应人
- 6、踏勘现场
- 7、投标费用

（二）、询价通知书

- 7、询价通知书的组成
- 8、询价通知书的澄清与修改
- 9、询价通知书的补充

（三）、响应文件的编制

- 10、响应文件的语言及度量衡单位
- 11、响应文件的组成
- 12、响应文件格式
- 13、响应报价

- 14、响应有效期
- 15、响应保证金
- 16、响应人的替代方案
- 17、响应文件网上制作、份数、签署

（四）响应文件的递交

- 18、响应文件的构成
- 19、响应文件的递交
- 20、响应文件递交的截止时间
- 21、迟交的响应文件
- 22、响应文件的补充、修改
- 23、响应文件的撤回

（五）、开标和评标（谈判）

- 24、开标
- 25、评标（谈判）
- 26、响应文件的有效性

（六）、合同的授予

- 27、合同授予标准
- 28、成交人通知书
- 29、合同协议书的签订
- 30、履约担保

(一) 总则

1、定义

1.1 “采购人”是指项目发包单位。

1.2 “响应人”是指参与项目采购的承包商。

1.3 “成交人”是指参与项目采购且最后成交的承包商。

2、项目说明

2.1 项目说明详见本须知前附表第 1 项~第 5 项。

2.2 项目通过竞争性谈判方式选定承包人。

3、项目采购范围及期限：

3.1 项目的采购范围详见本须知前附表第 6 项。

3.2 项目的期限要求详见本须知前附表第 7 项。

4、资金来源

4.1 项目资金来源详见投标须知前附表第 8 项。

5、合格的响应人

5.1 响应人合格要求详见本须知前附表第 9 项。

5.2 项目采用本须知前附表第 10 项所述的资格审查方式确定合格响应人。

5.3 响应人不得存在财产被接管或冻结的情况。

6、踏勘现场

6.1 采购人将按本须知前附表第 14 项所述时间，组织响应人对项目现场及周围环境进行踏勘；如采购人不组织现场踏勘的，响应人可自行组织对项目现场及周围环境进行踏勘。响应人承担踏勘现场所发生的自身费用。

6.2 采购人向响应人提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能被响应人利用的资料，采购人对响应人做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

6.3 经采购人允许，响应人可为踏勘目的进入采购人的项目现场，但响应人不得因此使采购人承担有关的责任和蒙受损失。响应人应承担踏勘现场的责任和风险。

7、响应费用

7.1 响应人应承担其参加本采购活动自身所发生的费用。

(二) 询价通知书

8、询价通知书组成：

8.1 询价通知书包括下列内容：

第一章 询价函

第二章 询价须知及询价须知前附表

第三章 合同条款和合同文件格式

第四章 技术标准和要求（如有）

第五章 响应文件格式

第六章 采购人提供的项目量清单及项目控制价或预算价

8.2 除 8.1 内容外，采购人在本须知规定的时间内以书面形式发布答疑澄清补充文件，均为询价通知书的组成部分，对采购人和响应人起约束作用。

8.3 响应人获取询价通知书后，应认真审阅询价通知书中所有的事项、格式、条款和规范要求等，若响应人的响应文件没有按询价通知书件要求递交全部资料，或响应文件没有对询价通知书做出实质性响应，其风险由响应人自行承担。

8.4 响应人应当根据询价通知书要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

9、询价通知书的澄清、修改和补充

9.1 提交响应文件截止之日前，采购人对已发出的询价通知书进行必要的澄清、修改和补充。澄清、修改和补充的内容可能影响响应文件编制的，采购人应当在提交响应文件截止之日 2 日前，以书面形式通知所有接收采购文件的响应人。不足 2 日的，应当顺延提交响应文件截止之日。

9.2 在询价响应截至时间前，对询价通知书的澄清或修改内容，均为询价通知书的组成部分，对所有响应人有约束力。

(三) 响应文件的编制

10、响应文件的语言及度量衡单位

10.1 响应文件和与响应有关的所有文件均应使用中文

10.2 除项目规范另有规定外，响应文件使用的度量衡单位，均采用中华人民共和国法定计量单位。

11、响应文件的组成。

11.1 响应文件组成

11.1.1 封面

11.1.2 法定代表人证明或授权委托书及其在投标单位近半年社保参保证明

11.1.3 响应函

11.1.4 诚信承诺书

11.1.5 企业资信及项目管理机构配备

拟投入到本项目的项目负责人、技术负责人还须提供职称或职业资格证书复印件、身份证复印件、学位学历证明、本单位参保近三年社保证明、近三年业绩证明、联系电话。

11.1.6 询价通知书要求响应人提交的其他材料

11.1.7 资格审查资料的更新（如有）

12、响应文件格式

12.1 响应文件应包括本须知第 11 条中规定的内容，响应人提交的响应文件应使用询价通知书格式文本制作响应文件。未提供响应文件标准格式的，由响应人自行编写。

13、响应报价

13.1 本项目的报价采用本须知前附表第 11 项所规定方式。

13.2 响应人依据本须知前附表第 20 项中规定的办法确定成交候选人。

13.3 合同的成交价：响应人报价不得高于项目控制价或最高限价，响应人报价中的最低报价为成交价。

13.4 响应人可先到现场踏勘以充分了解位置、情况、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响报价情况，任何因忽视或误解现场情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

14、响应有效期

14.1 响应有效期见本须知前附表第 12 项所规定的期限，在此期限内，凡符合本采购文件要求的响应文件均保持有效。

15、投标保证金

15.1 响应人在响应文件递交截止时间前向采购人提供前附表第 13 项所规定数额投标保证金并作为其响应文件的一部分。

15.2 响应人应按要求提交投标保证金，并采用下列任何一种形式：

15.2.1 投标保证金缴存方式：柜面转账（电汇）、网银支付等（其他采购人认可的方式自填）。

15.2.1.1 投标保证金必须在响应截至时间前到采购人指定的账户内。

15.2.2 响应人汇款时应在进账凭证上注明交易项目名称、资金用途、联系人及联系人电话等，以便查验核对。

15.3 其他要求：（采购人自填）。

15.4 如响应人发生下列情况之一时，投标保证金将被没收：

15.4.1 成交未能在规定期限内提交履约担保或签订合同协议；

15.4.2 在响应有效期内撤回其响应文件的；

15.4.3 经查实，响应人有串标、允许他人挂靠投标、弄虚作假等行为的。

15.4.4 投标保证金退还，采购人应当在交易活动结束后及时退还承包商的投标保证金。未成交人的投标保证金应当在成交通知书发出后 5 日内退还，成交人的投标保证金应当在合同签订后 5 日内退还。

16、响应人的替代方案

16.1 本项目不允许提交替代方案

17、响应文件份数、签署

17.1 响应人制作响应文件份数见前附表第 16 项。

17.2 响应文件封面、响应函及询价通知书规定的其他指定位置均应加盖响应人印章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章；由委托代理人签字或盖章的响应文件中须同时提交法定代表人授权委托书。法定代表人授权委托书格式、签字、盖章及内容均应符合要求，否则法定代表人授权委托书无效。

（四）响应文件的递交

18、响应文件的构成

18.1 响应文件的构成应符合本须知前附表第 17 项的规定要求。

19、响应文件的递交

19.1 响应人应按本须知前附表要求，于响应截止时间前提交响应文件。采购人或代理机构应有专人负责接收响应文件。

20、响应文件递交的截止时间

20.1 响应文件的截止时间见本须知前附表第 18 项规定。

20.2 采购人可按本须知第 8 条规定以修改补充通知的方式，酌情延长递交响应文件的截止时间。在此情况下，响应人的所有权利和义务以及响应人受制约的截止时间，均以延长后新的响应截止时间为准。

21、迟交的响应文件

21.1 响应截止时间后，采购人或代理机构应当拒收响应文件。

22、响应文件的补充、修改或者撤回

22.1 响应人在递交响应文件以后，在规定的响应截止时间之前，可以补充、修改、撤回响应文件。补充、修改的内容应当按照询价通知书要求签署、盖章、密封后，作为响应文件的组成部分；截止时间后，响应人撤回响应文件的，其响应保证金将不予退回。

（五）开标和询价

23、开标

23.1 采购人或代理机构按本须知前附表第 19 项所规定的时间和地点组织开标，所有响应人携带有效身份证明参加。

23.2 参加开标会议的响应人必须有法定代表人或委托代理人到场并随身携带本人身份证（原件及复印件）、法定代表人证书，委托代理人应随身携带参加开标会议的授权委托书（原件）；参加开标会议的人员未准时出席或携带资料不符合要求的，视作自动放弃投标处理。（委托代理人必须是投标企业的在岗人员且与其他响应人无任何项目业务关系，如被查实委托代理人非本企业职工或委托代理人与其他响应人在开标截止时间前一个月内有劳务或项目承包关系，采购人将视其有串标、挂靠嫌疑而取消其成交资格。）

23.3 开标程序：

（1）开标由采购人或其委托的招标代理机构按询价通知书规定的地点、时间按时组织开标。

(2) 开标由采购人或其委托的招标代理机构主持。主持人宣布开标，介绍开标现场的人员情况，宣读递交响应文件的响应人名单、开标纪律等注意事项，核验响应人代表身份。

(3) 工作人员提请响应人代表查验响应文件密封情况。

(4) 工作人员当众拆封、清点响应文件（包括正本、副本）数量，对不符合装订、包装、密封要求的响应文件，由现场工作人员退还响应人。

(5) 工作人员核验响应人法定代表人或委托代理人身份，并当场签字确认。核验不通过的响应文件，由现场工作人员退还响应人。

(6) 询价小组对响应文件进行资格审查。

(7) 资格审查结束后，主持人宣布资格无效响应人名称及理由。

(8) 主持人宣读各有效响应人的报价，公布成交候选人名单。同时当场制作并打印开标记录表，由响应人代表和现场监督员在开标记录表上签字确认（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）。

(9) 开标会议结束。

24、询价

24.1 组建询价小组

本项目询价小组由评审专家共 3 人组成。

24.2 询价程序

24.2.1 资格审查

询价小组依照询价通知书的要求先对响应人进行资格审核，确定合格响应人。响应文件不满足响应资格条件，作为符合性审查未通过予以无效标。资格审查后只有两家有效响应人的，询价小组认为仍可充分竞争，可继续进行询价；资格审查后只有两家有效响应人，询价小组认为不能充分竞争，或有效响应人只有一家，询价小组应否决所有响应文件，采购人重新组织询价。

24.2.2 资格审查基本要求

(1) 企业营业执照:真实有效

(2) 企业资质:安防等级三级或三级以上资质

(3) 企业、项目负责人经营行为:未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

(4) 项目负责人资质:

(5)项目负责人近二年承接的项目:提供《项目负责人两年内在建和已完项目情况表》。该表必须由项目负责人签字,且内容真实有效。

(6)项目班子配备项目负责人、项目技术负责人和关键岗位的人员必须配备齐全。项目班子全体人员均应有社保证明(近3个月内)。如因故无法提供社保证明,须提供能证明是本企业在职人员的相关证明材料。

(8)诚信承诺:投标报名单位和法定代表人必须对投标过程的企业行为作出诚信承诺。

24.3、询价小组将对资格审查通过的响应人的其他响应文件内容进行核对,审查其是否实质性满足询价通知书的要求,如有疑问,将对响应人进行询标,响应人要向谈判小组澄清有关问题,并最终书面进行答复。

24.4、响应人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了响应文件的实质性内容的,询价小组有权对该响应文件作出不利于响应人的评判。

24.5、成交候选人选取办法及评定标准:询价小组从满足本采购文件要求的响应人中,按最终提交的报价由低到高顺序进行排列,依次确定前三名作为成交候选人。如最低报价存在多家响应人相同情况的,在上述响应人中通过抽签或摇球形式依次确定成交候选顺序。

24.6 询价小组按照本须知 24.5 款的成交候选人选取办法及评定标准,提出 3 名以上成交候选人,并编写评审报告,同时将评审报告送采购人确认,采购人确认后 3 日内在原公告除发布候选人公示,公示期满后采购人履行争议处理程序或定标程序。

25、响应文件的有效性

25.1 开标时,响应文件出现下列情形之一的,应当作为无效响应文件。

25.1.1 开标时响应人的法定代表人或委托代理人无法提供合法、有效的证件(原件)的。

25.1.2 未按照询价通知书的要求缴纳投标保证金;

25.1.3 响应工期超过询价通知书工期要求的或响应函未明确响应工期的;

25.1.4 不满足询价通知书中提出的项目质量标准要求的或响应函中未明确项目质量标准(等级)的;

25.1.5 响应文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的,或者响应文件中经修正的内容字迹模糊难以辨认或者修改处未按规定签名盖章的;

25.1.6 询价小组认为存在串标、挂靠嫌疑的;

25.1.7 不符合询价通知书中规定的其他实质性要求的。

(七) 合同的授予

26、合同授予标准

26.1 项目的合同将授予确定的成交人。

27、成交通知书

27.1 采购人应在确定成交人之日起 3 日内向成交人发出成交通知书，并将成交结果通知所有未成交的响应人。

28、合同协议书的签订

28.1 采购人与成交人应于成交通知书发出之日起 30 日内订立合同，因成交人原因，未能在上述时间内签订合同的，视作成交人放弃成交。

28.2 成交人如不按本响应须知第 28.1 款的规定与采购人订立合同，则采购人可废除授标，投标保证金不予退还。

28.3 成交人应当按照合同约定履行义务，不得将成交项目转让（转包）给他人。

28.4 采购人不得向成交人提出超出竞争性谈判文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交人订立背离竞争性谈判文件实质性内容的合同文本。

29、履约担保

29.1 合同协议书签署后 10 天内，成交人应按本须知前附表第 22 项规定的金额向采购人提交履约保担保（履约担保不得超过成交合同金额的 10%）。

29.2 若成交人不能按本须知第 29.1 款的规定执行，采购人将有充分的理由解除合同，并没收其投标保证金，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿。

第三章 合同条款和合同文件格式

买卖合同

买方：舟山市自来水有限公司

签订地点：浙江舟山

卖方：_____

签订时间：_____年 月 日

买、卖双方经友好协商一致，本着平等互利的原则，依据中华人民共和国有关法律签订采购合同。单价按本合同执行，具体采购数量以舟山市自来水有限公司采购传真单为准。

一、产品名称、型号、数量及金额

产品名称	品牌	型号	单位	数量	含税单价 (元)	不含税单价 (元)	税率	备注
独立式感烟火灾探测报警器	海康威视	NP-FY101-WR	台	30			13%	
独立式感温火灾探测报警器	海康威视	NP-FW100 (LoRa)	台	30				
物联网消防报警网关	海康威视	NP-FTG200	台	30				
光纤网络设备	海康威视	定制	套	39				
广播管理主机	海康威视	DS-KBM6001	台	3				
广播号角	海康威视	DS-QA6H501	台	12				
模拟音箱	海康威视	DS-QA3S001011	台	14				
模拟音箱	海康威视	DS-QA3W200-EV	台	9				
网络功放	海康威视	DS-KBA6122	台	15				
UPS 电源	艾特网能	UE-0010SPS	台	15				
数字调谐器	海康威视	DS-KBI3T01	台	3				
网络寻呼话筒	海康威视	DS-QA6IP01	台	3				
广播信号线	一舟	2*1.5	米	2400				

报警信号线	一舟	4*0.75	米	2400			
网线	一舟	6类	箱	19			
电源线	一舟	2*1.0	米	1400			
管材	国产	定制	项	1			

二、卖方对质量负责的条件和期限：

1、按国家标准实行“三包”，质保期 24 个月。

三、交（提）货期限、地点、方式：合同签订后 15 个日历日内完成供货、安装、调试及验收。

四、运输方式及到达站港和费用负担：由卖方负责送至买方指定地点，运输等费用由卖家承担。

五、合理损耗及计量方法：无

六、包装标准、包装物的供应与回收：卖方供用不回收。

七、验收标准、方法及提出异议期限：

1. 卖方提供的产品质量应完全符合国家标准、质量检验评定标准、买方的技术要求及卖方投标文件承诺内容；

2. 买方应于收到货物后，对货物的数量和外观进行验收，验收合格入库后告知卖方验收结果。若发现不符合约定的，应及时通知卖方，卖方应在接到通知后 3 日内安排重新发货；

3. 买方如对产品质量有异议，应送双方认可有资质的第三方检测机构检测。如检测结果表明产品不符合质量要求，卖方应承担违约责任，并赔偿因此给买方造成的全部损失；

4. 质量保证期：在质量保证期内，对成品的质量问题产生的一切费用，由卖方承担。

八、随机备品、资料要求：到货时卖方应提供该批次的产品质保书、出厂检验报告（如有）等质量证明书，在卖方提供上述真实有效材料前，买方有权拒付货款，且不承担逾期付款的违约责任。

九、结算方式及期限：货到数量、外观验收合格后，卖方开具正式增值税发票。买方在收到正式增值税发票后贰个月内付清全部货款。因国家政策调整，税率根据国家政策做相应调整。

十、如需提供担保，另立合同担保书，作为本合同附件：无

十一、违约责任：任何一方不履行或不完全履行本合同条款，均构成违约，违约方应赔偿因违约给对方造成的一切损失。若卖方不按合同约定的期限与数量完成设备的运送、实施及安装，每逾期一天，按货款的 0.03% 支付违约金，但最多不超过货款的 10%，逾期超过 3 天未能履行的，买方有权单方面解除合同。买方将不定期抽查卖方产品使用情况，若未按合同要求，买方有权单方面解除合同，同时扣罚本结算周期的全部货款。

十二、解决合同纠纷的方法：按《中华人民共和国民法典》协商解决。协商不成的交由合同签订地的人民法院管辖。

十三、其它约定事项：无

十四、有效期自合同签订之日起一年。

十五、本合同一式肆份，双方各执贰份，自双方签字盖章后生效。

(以下无正文)

买 方	卖 方
单位名称(章)：舟山市自来水有限公司 单位地址：舟山市定海区临城街道城隍头村陈唐弄60号 法人代表： 委托代理人： 电 话：0580-8812702 开 户 行：定海区农行 帐 号：19-405101040007079 税 号：91330900148691936W 邮 编：316021	单位名称(章)： 单位地址： 法人代表： 委托代理人： 电 话： 开 户 行： 帐 号： 税 号： 邮 编：

第四章 技术标准及要求

1.主要技术参数

序号	产品名称	品牌	型号	参数	单位	数量
1	独立式感烟火灾探测报警器	海康威视	NP-FY101-WR	<p>1、探测范围 40 m²~60 m²（高度小于 8m），详细参见 GB50116-2013.</p> <p>2、工作电压 DC3V 2400mAh</p> <p>3、静态电流 ≤6 μA</p> <p>4、报警电流 ≤30mA</p> <p>5、本地报警方式 声、光报警</p> <p>6、报警音量 ≥85dB@3m，（A 计权）</p> <p>7、通讯方式 LoRa 通讯</p> <p>8、电池设计寿命 平均寿命 5 年</p> <p>9、使用环境 温度 -10℃～55℃，相对湿度：≤95%</p> <p>10、产品需符合 GB 20517-2006 《独立式感烟火灾探测报警器》要求，并取得国家消防电子产品质量监督检验中心出具的型式试验报告（中标后提供国家消防电子产品质量监督检验中心出具的型式试验报告复印件并加盖制造商公章证明）</p> <p>11、产品需符合 GB 20517-2006 《独立式感烟火灾探测报警器》要求，取得应急管理部消防产品合格评定中心出具的强制性产品认证证书。（中标后提供应急管理部消防产品合格评定中心出具的强制性产品认证证书复印件并加盖制造商公章证明）</p>	台	30
2	独立式感温火灾探测报警器	海康威视	NP-FW100 (LoRa)	<p>1、通讯模块：LoRa</p> <p>2、工作原理：热敏元件感温</p> <p>3、工作电压：DC3.0V（锂电池）</p> <p>4、工作电流：静态电流≤10 μA，报警电流≤50mA</p> <p>5、感温报警：定温 57℃，差温约 8℃/min</p> <p>6、报警方式：声光报警</p>	台	30

				<p>7、报警音量：45~75dB</p> <p>8、报警分类：火灾报警、低压报警、故障报警、防拆报警</p> <p>9、其他功能：自检按键、本地/远程消音、信号查询</p> <p>10、电池寿命：平均寿命5年</p> <p>11、产品需符合GB 30122-2013《独立式感温火灾探测报警器》要求，并取得国家消防电子产品质量监督检验中心出具的型式检验报告。（中标后提供国家消防电子产品质量监督检验中心出具的型式检验报告复印件并加盖制造商公章证明）</p>		
3	物联网消防报警网关	海康威视	NP-FTG200	<p>1、工作电压：DC12V</p> <p>2、上行通讯：以太网</p> <p>3、下行通讯：LoRa</p> <p>4、下行频率：470MHz~510MHz</p> <p>5、外设接入数量：128个</p> <p>6、LoRa无线通讯性能：空旷场景1.5KM-2.0KM，普通墙体3~5面，承重墙1~2面，地下室1面</p> <p>7、报警声压：75dB(A)@1m</p> <p>8、备电：2500mAh 7.2V</p> <p>9、支持网关上中文报警内容查看，包括安装位置、设备序列号、警情发生的时间、传感器当前的状态、事件的触发/恢复等信息。（中标后提供国家级检验机构委托检验报告复印件并加盖制造商公章证明）</p> <p>10、网关发生主电、备电、有线网络、无线网络、通讯串口异常、防拆等异常时，都可以检测并在网关屏幕上中文的方式展示故障。前端外设烟感、手报、温感发生防拆、电池欠压等异常，声光产品的主电、备电异常，燃气、烟感、温感传感器异常，前端设备的离线时，产生故障告警。（中标后提供国家级检验机构委托检验</p>	台	30

				<p>报告复印件并加盖制造商公章证明)</p> <p>11、具有网关互联报警功能；当一个网关接收到报警时，可以将警情联动到其他的网关，并通知报警联动。（中标后提供国家级检验机构委托检验报告复印件并加盖制造商公章证明)</p> <p>12、设备具有防误报功能（默认关闭），当关闭该功能时：触发单个火灾探测器，会联动声光。当开启该功能时：需要触发两个探测器报警，才能互联报警（手动报警不受限制，触发就可以联动报警）。（中标后提供国家级检验机构委托检验报告复印件并加盖制造商公章证明)</p>		
4	光纤网络设备	海康威视	定制	含光纤收发器、千兆交换机以及配件	套	39
5	广播管理主机	海康威视	DS-KBM6001	<p>1、最大可支持 1500 路广播点接入，响应时间≤5 秒</p> <p>2、支持实时查询和设置终端设备的 IP 地址、任务程序、在线情况、音量大小等状态</p> <p>3、同时支持 B/S 架构和 C/S 架构两种模式，可通过网页端或客户端登陆实现网络终端管理、权限管理、播音管理、多媒体资料管理、录音保存、内部信息传输等功能</p> <p>4、具备媒体库文件夹与文件分级管理功能，可上传音频文件，同步广播管理主机的媒体库数据、同步级联广播平台的媒体库数据，为所有定时广播、实时广播、预案广播提供音频内容</p> <p>5、支持平台端对现场的监听与对讲，支持和网络寻呼话筒、网络音柱音箱进行双向对讲，可对网络音箱音柱进行监听</p> <p>6、支持实时喊话广播与紧急广</p>	台	3

				<p>播，通过主机上接入的采集设备将采集到的音频数据实时播放到前端设备</p> <p>7、具备广播设备定时任务配置功能，并按时间计划模板进行统一管理，并可控制定时任务的使能状态</p> <p>8、定时广播任务关联广播点具备分区广播和定点广播功能，可选择音频文件、TTS、终端采集等多种音源，同时关联多个音频文件，做单次或循环播放</p> <p>9、具备全区、分区消防报警联动功能，丰富多样的联动功能，如 I/O 联动、离线事件保存功能、离线事件满 90%警告功能</p> <p>10、具备配置不同角色权限功能，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限、广播分区权限，支持用户关联角色，通过给用户绑定相应角色的方式给用户配置不同的系统权限</p> <p>11、具备平台自定义任务优先级功能，终端自身支持优先级，用户广播优先级</p> <p>12、具备录音功能：对实时广播、智能播报、定时广播操作、广播监听、广播对讲进行录音</p> <p>13、具备网络终端音频采集功能，可搭配教学电脑实现音频文件播放；具备本地音频采集功能，可自定义播放到任意指定终端</p> <p>14、具备离线广播功能，终端内置大容量存储器，支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务</p> <p>15、具备文字播报功能，可配置转换语速、音量调节，支持播报配置的效果试听、支持男/女声可选</p> <p>16、支持一键预案广播，将需</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>要进行广播的内容预先设置好，使用时一键触发</p> <p>17、支持将所管理终端一键下发给网络寻呼话筒，在网络寻呼话筒上可以进行一键寻呼</p> <p>18、物理接口：1*VGA；1*HDMI；2*LAN，支持 10/100/1000Mbps（Intel82583 + Intel82579）；6*COM（5*RS232，COM1 支持 RS232/422/485）；6*USB（4*USB3.0，2*USB2.0）；1*MIC in，1*Line out，1*Line in；1*金属带灯开关；1*PS/2</p> <p>19、支持网关上中文报警内容查看，包括安装位置、设备序列号、警情发生的时间、传感器当前的状态，事件的触发/恢复等信息。（中标后提供国家级检验机构委托检验报告复印件并加盖制造商公章证明）</p> <p>20、网关发生主电、备电、有线网络、无线网络、通讯串口异常、防拆等异常时，都可以检测并在网关屏幕上中文的方式展示故障。前端外设烟感、手报、温感发生防拆、电池欠压等异常，声光产品的主电、备电异常，燃气、烟感、温感传感器异常，前端设备的离线时，产生故障告警。（中标后提供国家级检验机构委托检验报告复印件并加盖制造商公章证明）</p>		
6	广播号角	海康威视	DS-QA6H501	<p>50W 网络号角</p> <p>采用高速工业级双核芯片，内置 NOR Flash+EMMC 双存储，支持系统双备份，系统稳定可靠支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯，提升系统网络安全</p> <p>支持通过 IP 网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地 WEB 单机灵活配置，适配</p>	台	12

				<p>各类场景应用</p> <p>支持 SIP 对讲功能</p> <p>支持报警输入、布防计划及语音联动，支持 TTS 语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选</p> <p>麦克风类型：驻极体</p> <p>阵列数量：2</p> <p>频响范围：100 Hz~20 kHz</p> <p>灵敏度：-42 dBV/Pa</p> <p>采样率：48 kHz</p> <p>采样位数：16bit</p> <p>音频编码及码率： G.711u1aw(64 Kbps)/G.711a1aw(64 Kbps)/MP3(128 Kbps)</p> <p>回声消除：支持</p> <p>智能降噪：支持</p> <p>自动增益：支持</p> <p>动态范围控制：支持</p> <p>信噪比：83 dB</p> <p>灵敏度（1 m, 1 W）：108 dB</p> <p>最大声压级（1 m）：125 dB SPL</p> <p>阻抗：4 Ω</p> <p>额定功率：50 W</p> <p>频率范围：400 Hz~6 kHz</p> <p>语音对讲：支持</p> <p>实时广播：支持</p> <p>定时广播：支持</p> <p>网络协议：TCP/IP</p> <p>接口协议（API）：ISAPI, ISUP</p> <p>网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>报警：报警输入 × 1</p> <p>本地存储：内置 4 GB EMMC（音频文件存储空间 1 GB）</p> <p>复位：支持</p> <p>反向供电：DC: 12 V, 25 mA(max.)</p> <p>供电方式：DC: 24 V, 2.170 A, 最大功耗：52 W</p> <p>材质：金属</p> <p>颜色：白色</p> <p>产品尺寸：332 mm × 332 mm</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>×350.5 mm 包装尺寸：405 mm × 405 mm × 478 mm 净重：Approx. 2.8 kg 带包装重量：Approx. 4.9kg 工作温度和湿度：-40 ° C~60 ° C ， <90%RH(无凝结) 防护等级：IP66 IP67</p>		
7	模拟音箱	海康威视	DS-QA3S001011	<p>10W 吸顶音箱（行业） 采用复合纸纤维音盆，音质清澈明亮； 采用强力琴钢弹簧夹设计，安装快捷安全； 支持吸顶安装，外观简洁；</p> <p>额定功率：70V：6 W /3 W /1.5 W /0.75 W 100V：10 W /6 W /3 W /1.5 W 覆盖角度：125° 阻抗：8 Ω 灵敏度（1 m, 1 W）：98 dB 最大声压级（1 m）：108 dB 频率响应：120 Hz~20 kHz 扬声器单元：全频 6' ' × 1 音频输入：定压输入， COM 70 V COM 100 V 材质：壳体：ABS 网罩：铁网</p>	台	14
8	模拟音箱	海康威视	DS-QA3W200-EV	<p>20W 模拟音箱 采用 6.5 寸大振膜扬声器，灵敏度高，声音清晰，传播距离远 支持 100 V 定压音频信号输入 选用专业工程加强塑料，强度高 外观大气，安装面采用倾斜 15° 设计 支持壁挂安装，安装便捷</p>	台	9
9	网络功放	海康威视	DS-KBA6122	<p>单通道网络数字功放 2U 机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间≤1 秒； 内置 120 W 高效率数字功放，</p>	台	15

				<p>定压 100 V 输出,效率高达 90% 以上;</p> <p>带前置信号输入功能(1 路话筒输入、1 路 RCA 输入、1 路网络音频);</p> <p>设备具有音量环形指示灯,支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量;</p> <p>支持被广播主机或平台发起实时广播;</p> <p>支持通过 6.5 mm、线路输入、或莲花头输入进行实时广播;</p> <p>内置大容量存储器,支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务;</p> <p>支持离线广播,当网络中断时、可自动开启本地播放;</p> <p>支持网络输入和本地音频输入进行混音;</p> <p>支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时,联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件;</p> <p>内置完备的保护电路,支持短路、超负载线路保护等多种保护功能;</p> <p>支持通过 Web 进行参数配置、系统维护等操作;</p> <p>具有红绿双色指示灯,显示设备工作状态;</p> <p>标准 RJ45 接口,有以太网口地方即可接入,支持跨网段和跨路由。</p>		
10	UPS 电源	艾特网能	UE-0010SPS	<p>1kVA 高频塔式 UPS,采用在线双转换技术。2. ECO 运行模式高效节能,降低用户使用成本。3. LCD 显示,人机界面友好,实时监控,操作便捷。4. 开机自诊断功能,发现故障时第一时间声光报警,避免不必要的损失 5. 输出过载、输出短路,逆变器过温、电池欠压预警和电池过充电保护等功能</p>	台	15

11	数字调谐器	海康威视	DS-KBI3T01	<p>1. 采用石英锁相环路频率合成器式调节回路，接收频率精确稳定；</p> <p>2. 设有高亮度动态 VFD 荧光显示，清晰醒眼；支持调频、调幅（FM/AM）</p> <p>3. 立体声二波段接收选择，电台频率记忆存储可达 80 个；</p> <p>4. 两组接收天线输入：AM 接收天线输入，FM 接收天线 70 Ω 输入；</p> <p>5. 具有电台频率自搜索存储功能，且有断电记忆功能；2 路音频信号左右声道输出；</p> <p>6. 设有轻触式按键操作，可直接输入频率电台播放；</p> <p>7. 2U 标准机箱设计，铝合金面板，美观实用。</p>	台	3
12	网络寻呼话筒	海康威视	DS-QA6IP01	<p>7 寸网络寻呼话筒</p> <p>前面板 7 寸彩色 IPS 触摸屏，分辨率：1024 × 600</p> <p>支持对指定的分区或终端进行实时广播、喊话或者播放媒体库文件</p> <p>可选择一个或者多个终端，设定快捷键对外进行广播；最多可定义 F1-F6 六种快捷选择</p> <p>1 路鹅颈喊话输入、1 路 4 段式 3.5 mm 输入</p> <p>1 路本地扬声器输出，1 路 3.5 mm 输出</p> <p>设备支持通过账号及密码登录设备</p> <p>支持参数配置、账号管理、系统维护等操作</p> <p>支持长按一键紧急呼叫（长按 3 秒）指定终端或者所有终端进行紧急喊话</p>	台	3
13	广播信号线	一舟	2*1.5	2*1.5	米	2400
14	报警信号线	一舟	4*0.75	无氧铜 4*0.75	米	2400
15	网线	一舟	6 类	6 类	箱	19
16	电源线	一舟	2*1.0	无氧铜 2*1.0	米	1400

17	管材	国产	定制	所需管道制作材料以及配套辅材等	项	1
----	----	----	----	-----------------	---	---

2. 设备交货要求

1、货物交货时应按国家有关标准要求进行包装。

2、包装必须与运输方式相适应，包装方式的确定及包装费用均由成交人负责；由于不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何损坏由成交人负责。

3、包装应足以承受整个过程中的运输、转运、装卸、储存等，充分考虑到运输途中的各种情况(如暴露于恶劣气候等)和各地区的气候特点，以及露天存放的需要。

3. 响应人必须响应并承诺下列要求

1、响应人应提供所代表品牌厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的设备和产品。

2、如果因为所代表品牌厂商无法提供的原因而提供其他品牌的设备/部件，响应人应明确说明并提出质量保证承诺。

3、所有设备、器材在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于采购清单中提出的技术参数要求。

4、所建议的设备的性能应达到或超过指标要求表中所列技术指标。响应人应注意该表的值仅列出了最低限度。响应人在响应建议中必须列出具体数值。如果响应人只注明“符合”或“满足”，将可能被视为“不符合”。从而可能导致严重影响评审结果。

5、响应人在响应文件中建议提供的设备必须给出具体的选型说明，所选设备必须是新制造的先进产品，并提供有关产品说明，这些选型说明和证明文件应以附件形式在响应书中列出。所提供的说明书必须能反映响应人在设备配置技术要求中建议的指标。

6、响应人响应时所提供的设备如在实际供货时已经废型（不列入该厂家当时的产品系统），如果未能按原价提供更高配置的设备，则按违约处理。

4、售后服务及培训要求

1、响应人应该具备完善的售后服务能力，售后服务机构拥有足够的技术服务人员，能够提供完善可靠的技术支持，并针对本项目组建运行团队，对用户的服务要求应在 2 小时内响应；需要在现场进行维修的，应在 1 个工作日内到达仪器现场；一般问题应在 48 小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决或提出明确解决方案。

2、合同期内所有硬件设备的故障由成交单位进行免费的更换、维修等，确保用户的正常使用。

3、合同期内，成交单位应成立专门的团队，负责售后及运维服务。指定专门的负责人负责与用户的对接及协调。

4、在保修期和合同期结束前，成交单位须对本项目采购设备进行一次全面检查，任何缺陷问题必须由成交单位负责整改，完善；在整改、完善之后，成交单位须将缺陷原因、修理内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给采购人。

5、要求成交单位提供免费培训服务：针对本项目制定出详细的培训方案，为用户提供合理、科学、完整的培训。通过系统的培训，使运行维护人员熟悉软件的操作流程、安装、使用、配置，使系统管理人员和业务人员能够熟练操作整个系统。

5、质保期要求

质保期：24 个月。

设备免费质保期从项目验收后合格开始计算，质保期限按国家相关法律法规相关规定

执行。磋商需求中另有要求的，按磋商需求执行。质保期内免费更换的设备零部质保期应自更换之日起计不少于原质保期限。在此期间，因产品质量问题而引起的维修费用（包括材料和人工费以及措施费等一切费用）均由成交人承担。

6、付款方式

合同签订后 7 个工作日内，支付合同价款的 20%作为预付款；货物到达采购人指定地点，安装调试完毕能正常运行，并经由采购方组织验收后 7 个工作日内支付至合同价款的 95%。剩余合同价款的 5%作为质保金，在质保期结束后支付完毕。成交人应先向采购人提供合法等额有效的增值税发票。因成交人发票问题导致采购人未能按期付款的，采购人不承担逾期付款的违约责任。

7、设备供货、安装、验收要求

▲成交人应承诺在 15 个日历日完成本次设备采购的供货、安装、调试、验收等工作，并附承诺书（格式见采购文件要求响应人提交的其他投标资料），否则将作无效响应处理。

1、所有主要设备必须是厂家原装生产，原厂、原包装送货到采购人指定地点。供货时提供制造厂家的供货单原件及必需的其它相关证明；成交供应商应根据需要派遣技术熟练的专业技术人员到现场按照国家有关标准进行安装，并负责进行设备检测、调试直至设备验收合格通过。

2、设备安装调试完成后，成交供应商需提供设备质保书、设备供货清单、设备（材料）供货凭证、使用操作说明、常见问题及故障修复、紧急情况应急处置措施等书面资料。

3、成交人应提供产品的有效检验文件及供货清单，并经采购人认可，作为产品验收标准。采购人对产品验收合格后，双方共同签署验收合格证书。验收中发现产品达不到验收标准或合同规定的性能指标，成交人必须更换产品，并且赔偿由此给采购人造成的损失。

4、供应商应提供所有设备详细的中文操作手册，详细的系统操作和维护手册，详细的软件使用手册。

8、其他要求

1、本项目须考虑环保、耐腐蚀、防水、防潮、防雷、抗震等要求。

2、成交方提供的所有设备等所涉及到的知识产权和所提供的技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购方的使用而被责令停止使用、追偿或者要求赔偿，如出现上述问题，一切经济损失和法律责任均由成交方承担。

3、响应总报价应包含本项目所有设备、服务、配件等所有费用。如有配件、线缆、附件等遗漏，影响设备安装和运行，由成交方承担并负责解决。

4、产权归属：本项目建设清单内所有设备产权归属采购单位所有。

第五章 响应文件格式

目 录

- 一、封面
- 二、法人代表证明或授权委托书
- 三、响应函
- 四、诚信承诺书
- 五、企业资信及项目管理机构配备
- 六、采购文件要求响应人提交的其他投标资料
- 七、资格审查资料的更新（如有）
- 八、最终报价表

一、封面

询价响应文件

项目名称： _____

响应人： _____ (盖章)

法定代表人： _____ (签章)

日期： _____年_____月_____日

二、法人代表证明或授权委托书

法定代表人： _____
身份证明： _____

单位名称： _____

单位性质： _____

地 址： _____

成立时间： _____年_____月_____日

经营期限： _____

姓名： _____ 性别： _____ 年龄： _____ 职务： _____

系 _____（响应人单位名称） _____的法定代表人。

特此证明。

响应人： _____（盖章）

日 期： _____年_____月_____日

授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（响应人名称）的法定代表人，现委托_____（单位名称）_____的_____（姓名）为我公司代理人，身份证号码_____。以本公司的名义参加_____（采购人）_____项目的询价响应活动。代理人在响应、开标、询价过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

代理人无转委托权，特此委托。

代理人：_____性别：_____年龄：_____

部门：_____职务：_____

响应单位：_____（盖章）

法定代表人：（盖章）

日期：_____

说明：请响应人根据实际情况选择保留《法人代表身份证明》或者《授权委托书》中的一个，另一个删除即可。

三、响应函

致：_____（采购人名称）

1、根据你方_____询价通知书，经踏勘项目现场和研究上述询价通知书的响应须知、合同条款、图纸、项目建设标准和其他有关文件后，已充分理解并掌握了本项目交易的全部情况。我方承诺愿以不高于采购人提供的项目控制价或最高限价的响应报价，并按上述图纸、合同条款、项目建设标准等条件要求承包上述项目，并承担任何质量缺陷保修责任。

2、我方已详细审核询价通知书询价通知书，包括修改文件（如有时）及有关附件。

3、一旦我方成交，我方保证按合同协议书中规定的工期_____内完成，确保项目质量达到_____等级并移交全部项目。

4、如果我方成交，我方将按照询价通知书要求递交履约担保。

5、我方同意所提交的响应文件在“响应须知”第14条规定的响应有效期内有效，在此期间内如果成交，我方将受此约束。如果在响应有效期内撤回响应文件，投标保证金将全部被没收。

6、除非另外达成协议并生效，你方的成交通知书和本响应文件将成为约束双方的合同文件组成部分。

7、我方数额为人民币（大写）_____元的投标保证金已递交。

响应人：_____（盖章）

单位地址：_____

法定代表人：_____（签章）

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

开户银行名称：_____

开户银行帐号：_____

日 期：_____年_____月_____日

五、企业资信及项目管理机构配备

六、采购文件要求响应人提交的其他投标资料

供货承诺书

采购单位：

招标代理单位：

我_____（姓名）系_____（响应单位）的法定代表人，
在参加_____（项目名称）的交易过程中以公司的名义郑重
承诺：

若中标，我方将严格按询价文件要求，按照询价文件确定的统一价格和指定的供货地点**按时按质按量**进行供货，满足贵方技术标准及设备使用要求，如所供产品出现不及时情况，由我方承担相应责任并接受贵公司作出的处理。

响应单位 _____（公章）

法定代表人 _____（签章）

年 月 日

七、资格审查资料的更新（如有）

（本项无格式）

八、报价表

我方的最终报价为_____

响应单位单位_____ (公章)
法定代表人或委托代理人_____ (签字)
年 月 日

第六章 采购人提供的项目量清单及项目控制价（最高限价）或预算价

1. 项目量清单

序号	产品名称	品牌	型号	参数	单位	数量
1	独立式感烟火灾探测报警器	海康威视	NP-FY101-WR	1、探测范围 40 m ² ~60 m ² （高度小于 8m），详细参见 GB50116-2013. 2、工作电压 DC3V 2400mAh 3、静态电流 ≤6 μA 4、报警电流 ≤30mA 5、本地报警方式 声、光报警 6、报警音量 ≥85dB@3m，（A 计权） 7、通讯方式 LoRa 通讯 8、电池设计寿命 平均寿命 5 年 9、使用环境 温度 -10℃～55℃，相对湿度：≤95% 10、产品需符合 GB 20517-2006《独立式感烟火灾探测报警器》要求，并取得国家消防电子产品质量监督检验中心出具的型式试验报告（中标后提供国家消防电子产品质量监督检验中心出具的型式试验报告复印件并加盖制造商公章证明） 11、产品需符合 GB 20517-2006《独立式感烟火灾探测报警器》要求，取得应急管理部消防产品合格评定中心出具的强制性产品认证证书。（中标后提供应急管理部消防产品合格评定中心出具的强制性产品认证证书复印件并加盖制造商公章证明）	台	30
2	独立式感温火灾探测报警器	海康威视	NP-FW100 (LoRa)	1、通讯模块：LoRa 2、工作原理：热敏元件感温 3、工作电压：DC3.0V（锂电池） 4、工作电流：静态电流≤10 μA，报警电流≤50mA 5、感温报警：定温 57℃，差温约 8℃/min 6、报警方式：声光报警	台	30

				<p>7、报警音量：45~75dB</p> <p>8、报警分类：火灾报警、低压报警、故障报警、防拆报警</p> <p>9、其他功能：自检按键、本地/远程消音、信号查询</p> <p>10、电池寿命：平均寿命5年</p> <p>11、产品需符合GB 30122-2013《独立式感温火灾探测报警器》要求，并取得国家消防电子产品质量监督检验中心出具的型式检验报告。（中标后提供国家消防电子产品质量监督检验中心出具的型式检验报告复印件并加盖制造商公章证明）</p>		
3	物联网消防报警网关	海康威视	NP-FTG200	<p>1、工作电压：DC12V</p> <p>2、上行通讯：以太网</p> <p>3、下行通讯：LoRa</p> <p>4、下行频率：470MHz~510MHz</p> <p>5、外设接入数量：128个</p> <p>6、LoRa无线通讯性能：空旷场景1.5KM-2.0KM，普通墙体3~5面，承重墙1~2面，地下室1面</p> <p>7、报警声压：75dB(A)@1m</p> <p>8、备电：2500mAh 7.2V</p> <p>9、支持网关上中文报警内容查看，包括安装位置、设备序列号、警情发生的时间、传感器当前的状态、事件的触发/恢复等信息。（中标后提供国家级检验机构委托检验报告复印件并加盖制造商公章证明）</p> <p>10、网关发生主电、备电、有线网络、无线网络、通讯串口异常、防拆等异常时，都可以检测并在网关屏幕上中文的方式展示故障。前端外设烟感、手报、温感发生防拆、电池欠压等异常，声光产品的主电、备电异常，燃气、烟感、温感传感器异常，前端设备的离线时，产生故障告警。（中标后提供国家级检验机构委托检验</p>	台	30

				<p>报告复印件并加盖制造商公章证明)</p> <p>11、具有网关互联报警功能；当一个网关接收到报警时，可以将警情联动到其他的网关，并通知报警联动。（中标后提供国家级检验机构委托检验报告复印件并加盖制造商公章证明)</p> <p>12、设备具有防误报功能（默认关闭），当关闭该功能时：触发单个火灾探测器，会联动声光。当开启该功能时：需要触发两个探测器报警，才能互联报警（手动报警不受限制，触发就可以联动报警）。（中标后提供国家级检验机构委托检验报告复印件并加盖制造商公章证明)</p>		
4	光纤网络设备	海康威视	定制	含光纤收发器、千兆交换机以及配件	套	39
5	广播管理主机	海康威视	DS-KBM6001	<p>1、最大可支持 1500 路广播点接入，响应时间≤5 秒</p> <p>2、支持实时查询和设置终端设备的 IP 地址、任务程序、在线情况、音量大小等状态</p> <p>3、同时支持 B/S 架构和 C/S 架构两种模式，可通过网页端或客户端登陆实现网络终端管理、权限管理、播音管理、多媒体资料管理、录音保存、内部信息传输等功能</p> <p>4、具备媒体库文件夹与文件分级管理功能，可上传音频文件，同步广播管理主机的媒体库数据、同步级联广播平台的媒体库数据，为所有定时广播、实时广播、预案广播提供音频内容</p> <p>5、支持平台端对现场的监听与对讲，支持和网络寻呼话筒、网络音柱音箱进行双向对讲，可对网络音箱音柱进行监听</p> <p>6、支持实时喊话广播与紧急广</p>	台	3

				<p>播，通过主机上接入的采集设备将采集到的音频数据实时播放到前端设备</p> <p>7、具备广播设备定时任务配置功能，并按时间计划模板进行统一管理，并可控制定时任务的使能状态</p> <p>8、定时广播任务关联广播点具备分区广播和定点广播功能，可选择音频文件、TTS、终端采集等多种音源，同时关联多个音频文件，做单次或循环播放</p> <p>9、具备全区、分区消防报警联动功能，丰富多样的联动功能，如 I/O 联动、离线事件保存功能、离线事件满 90%警告功能</p> <p>10、具备配置不同角色权限功能，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限、广播分区权限，支持用户关联角色，通过给用户绑定相应角色的方式给用户配置不同的系统权限</p> <p>11、具备平台自定义任务优先级功能，终端自身支持优先级，用户广播优先级</p> <p>12、具备录音功能：对实时广播、智能播报、定时广播操作、广播监听、广播对讲进行录音</p> <p>13、具备网络终端音频采集功能，可搭配教学电脑实现音频文件播放；具备本地音频采集功能，可自定义播放到任意指定终端</p> <p>14、具备离线广播功能，终端内置大容量存储器，支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务</p> <p>15、具备文字播报功能，可配置转换语速、音量调节，支持播报配置的效果试听、支持男/女声可选</p> <p>16、支持一键预案广播，将需</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>要进行广播的内容预先设置好，使用时一键触发</p> <p>17、支持将所管理终端一键下发给网络寻呼话筒，在网络寻呼话筒上可以进行一键寻呼</p> <p>18、物理接口：1*VGA；1*HDMI；2*LAN,支持 10/100/1000Mbps（Intel82583 + Intel82579）；6*COM（5*RS232, COM1 支持 RS232/422/485）；6*USB(4*USB3.0, 2*USB2.0)；1*MIC in, 1*Line out, 1*Line in；1*金属带灯开关；1*PS/2</p> <p>19、支持网关上中文报警内容查看，包括安装位置、设备序列号、警情发生的时间、传感器当前的状态，事件的触发/恢复等信息。（中标后提供国家级检验机构委托检验报告复印件并加盖制造商公章证明）</p> <p>20、网关发生主电、备电、有线网络、无线网络、通讯串口异常、防拆等异常时，都可以检测并在网关屏幕上中文的方式展示故障。前端外设烟感、手报、温感发生防拆、电池欠压等异常，声光产品的主电、备电异常，燃气、烟感、温感传感器异常，前端设备的离线时，产生故障告警。（中标后提供国家级检验机构委托检验报告复印件并加盖制造商公章证明）</p>		
6	广播号角	海康威视	DS-QA6H501	<p>50W 网络号角</p> <p>采用高速工业级双核芯片，内置 NOR Flash+EMMC 双存储，支持系统双备份，系统稳定可靠支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯，提升系统网络安全</p> <p>支持通过 IP 网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地 WEB 单机灵活配置，适配</p>	台	12

				<p>各类场景应用</p> <p>支持 SIP 对讲功能</p> <p>支持报警输入、布防计划及语音联动，支持 TTS 语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选</p> <p>麦克风类型：驻极体</p> <p>阵列数量：2</p> <p>频响范围：100 Hz~20 kHz</p> <p>灵敏度：-42 dBV/Pa</p> <p>采样率：48 kHz</p> <p>采样位数：16bit</p> <p>音频编码及码率： G.711u1aw(64 Kbps)/G.711a1aw(64 Kbps)/MP3(128 Kbps)</p> <p>回声消除：支持</p> <p>智能降噪：支持</p> <p>自动增益：支持</p> <p>动态范围控制：支持</p> <p>信噪比：83 dB</p> <p>灵敏度（1 m, 1 W）：108 dB</p> <p>最大声压级（1 m）：125 dB SPL</p> <p>阻抗：4 Ω</p> <p>额定功率：50 W</p> <p>频率范围：400 Hz~6 kHz</p> <p>语音对讲：支持</p> <p>实时广播：支持</p> <p>定时广播：支持</p> <p>网络协议：TCP/IP</p> <p>接口协议（API）：ISAPI, ISUP</p> <p>网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>报警：报警输入 × 1</p> <p>本地存储：内置 4 GB EMMC（音频文件存储空间 1 GB）</p> <p>复位：支持</p> <p>反向供电：DC: 12 V, 25 mA(max.)</p> <p>供电方式：DC: 24 V, 2.170 A, 最大功耗：52 W</p> <p>材质：金属</p> <p>颜色：白色</p> <p>产品尺寸：332 mm × 332 mm</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>×350.5 mm 包装尺寸：405 mm × 405 mm × 478 mm 净重：Approx. 2.8 kg 带包装重量：Approx. 4.9kg 工作温度和湿度：-40 °C~60 °C ，<90%RH(无凝结) 防护等级：IP66 IP67</p>		
7	模拟音箱	海康威视	DS-QA3S001011	<p>10W 吸顶音箱（行业） 采用复合纸纤维音盆，音质清澈明亮； 采用强力琴钢弹簧夹设计，安装快捷安全； 支持吸顶安装，外观简洁；</p> <p>额定功率：70V：6 W /3 W /1.5 W /0.75 W 100V：10 W /6 W /3 W /1.5 W 覆盖角度：125° 阻抗：8 Ω 灵敏度（1 m, 1 W）：98 dB 最大声压级（1 m）：108 dB 频率响应：120 Hz~20 kHz 扬声器单元：全频 6' ' × 1 音频输入：定压输入， COM 70 V COM 100 V 材质：壳体：ABS 网罩：铁网</p>	台	14
8	模拟音箱	海康威视	DS-QA3W200-EV	<p>20W 模拟音箱 采用 6.5 寸大振膜扬声器，灵敏度高，声音清晰，传播距离远 支持 100 V 定压音频信号输入 选用专业工程加强塑料，强度高 外观大气，安装面采用倾斜 15° 设计 支持壁挂安装，安装便捷</p>	台	9
9	网络功放	海康威视	DS-KBA6122	<p>单通道网络数字功放 2U 机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间≤1 秒； 内置 120 W 高效率数字功放，</p>	台	15

				<p>定压 100 V 输出,效率高达 90% 以上;</p> <p>带前置信号输入功能(1 路话筒输入、1 路 RCA 输入、1 路网络音频);</p> <p>设备具有音量环形指示灯,支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量;</p> <p>支持被广播主机或平台发起实时广播;</p> <p>支持通过 6.5 mm、线路输入、或莲花头输入进行实时广播;</p> <p>内置大容量存储器,支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务;</p> <p>支持离线广播,当网络中断时、可自动开启本地播放;</p> <p>支持网络输入和本地音频输入进行混音;</p> <p>支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时,联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件;</p> <p>内置完备的保护电路,支持短路、超负载线路保护等多种保护功能;</p> <p>支持通过 Web 进行参数配置、系统维护等操作;</p> <p>具有红绿双色指示灯,显示设备工作状态;</p> <p>标准 RJ45 接口,有以太网口地方即可接入,支持跨网段和跨路由。</p>		
10	UPS 电源	艾特网能	UE-0010SPS	<p>1kVA 高频塔式 UPS,采用在线双转换技术。2. ECO 运行模式高效节能,降低用户使用成本。3. LCD 显示,人机界面友好,实时监控,操作便捷。4. 开机自诊断功能,发现故障时第一时间声光报警,避免不必要的损失 5. 输出过载、输出短路,逆变器过温、电池欠压预警和电池过充电保护等功能</p>	台	15

11	数字调谐器	海康威视	DS-KBI3T01	<p>1. 采用石英锁相环路频率合成器式调节回路，接收频率精确稳定；</p> <p>2. 设有高亮度动态 VFD 荧光显示，清晰醒眼；支持调频、调幅（FM/AM）</p> <p>3. 立体声二波段接收选择，电台频率记忆存储可达 80 个；</p> <p>4. 两组接收天线输入：AM 接收天线输入，FM 接收天线 70 Ω 输入；</p> <p>5. 具有电台频率自搜索存储功能，且有断电记忆功能；2 路音频信号左右声道输出；</p> <p>6. 设有轻触式按键操作，可直接输入频率电台播放；</p> <p>7. 2U 标准机箱设计，铝合金面板，美观实用。</p>	台	3
12	网络寻呼话筒	海康威视	DS-QA6IP01	<p>7 寸网络寻呼话筒</p> <p>前面板 7 寸彩色 IPS 触摸屏，分辨率：1024 × 600</p> <p>支持对指定的分区或终端进行实时广播、喊话或者播放媒体库文件</p> <p>可选择一个或者多个终端，设定快捷键对外进行广播；最多可定义 F1-F6 六种快捷选择</p> <p>1 路鹅颈喊话输入、1 路 4 段式 3.5 mm 输入</p> <p>1 路本地扬声器输出，1 路 3.5 mm 输出</p> <p>设备支持通过账号及密码登录设备</p> <p>支持参数配置、账号管理、系统维护等操作</p> <p>支持长按一键紧急呼叫（长按 3 秒）指定终端或者所有终端进行紧急喊话</p>	台	3
13	广播信号线	一舟	2*1.5	2*1.5	米	2400
14	报警信号线	一舟	4*0.75	无氧铜 4*0.75	米	2400
15	网线	一舟	6 类	6 类	箱	19
16	电源线	一舟	2*1.0	无氧铜 2*1.0	米	1400

17	管材	国产	定制	所需管道制作材料以及配套辅材等	项	1
----	----	----	----	-----------------	---	---

2. 项目控制价

本项目控制价或最高限价为：41 万元人民币（含与本项目实施有关的所有费用）