

河北省消防救援总队保定市消防救援支队 2024 年度装  
备采购项目

# 招标文件

项目编号： RHP-C162401593230-1



采 购 人：保定市消防救援支队

采购代理：瑞和安惠项目管理集团有限公司

2024 年 10 月

# 目 录

第一章 招标公告 .....	1
一、项目基本情况.....	2
二、申请人的资格要求: .....	2
三、获取招标文件.....	3
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点.....	3
五、公告期限 .....	3
六、其他补充事宜.....	3
七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系。 .....	4
第二章 投标人须知 .....	5
投标人须知前附表.....	5
1、总则 .....	9
2、招标文件 .....	15
3、投标文件 .....	15
4、投标 .....	18
5、开标 .....	18
6、资格审查 .....	19
7、评标 .....	19
8、中标和合同 .....	20
9、废标 .....	22
10、重新招标和采用其它方式采购.....	22
11、纪律 .....	22
12、质疑与投诉 .....	23
13、需要补充的其它内容.....	24
附件 1 资格性审查表.....	25
第三章 评标办法 .....	27
评标办法前附表 .....	28
附表一、符合性审查表(商务标) .....	28
附表二、评标标准(满分 100 分) .....	29
第四章 政府采购合同.....	37
第五章 采购需求 .....	46
第六章 无效投标情形.....	64
第七章 投标文件格式 .....	65
第一部分 商务标(明标) .....	66
一、开标一览表及投标函.....	69
二、法定代表人(负责人)身份证明及授权委托书.....	72
三、报价清单 .....	74
四、商务部分的响应程度.....	75
五、商务加分项 .....	76
六、资格证明文件.....	79
七、符合政府采购优惠政策的有关证明文件.....	87
八、投标人认为对评标利或有必要的其它材料.....	89
第二部分 技术标(暗标) .....	90
一、技术方案部分.....	91
二、技术部分的响应程度.....	92

# 第一章 招标公告

## 河北省消防救援总队保定市消防救援支队 2024 年度装备采购项目 公开招标公告

### 项目概况

河北省消防救援总队保定市消防救援支队 2024 年度装备采购项目招标项目的潜在投标人应在惠招标电子招投标交易平台获取招标文件，并于 2024 年 11 月 11 日 09 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：RHP-C162401593230-1；

项目名称：河北省消防救援总队保定市消防救援支队 2024 年度装备采购项目；

预算金额：2531798.00 元

最高限价：具体见采购文件；

采购需求：本项目分为 2 个包，1 包为 2024 年度应急通信装备器材采购，2 包为 2024 年度目录灭火救援类装备采购，参数数量见文件中第五章采购需求。

合同履行期限：1 包签订合同后 60 日历天内完成全部合同内容的供货、安装、调试、培训工作，2 包签订合同后 60 日历天内完成全部合同内容的供货、安装、调试、培训工作。

本项目不接受联合体投标。

### 二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目 1 包落实促进中小企业及监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策，但非专门面向中小企业，监狱企业及残疾人企业采购的项目，监狱企业、残疾人福利性单位视为小型企业、微型企业，并对小型和微型企业报价给予 10% 的扣除优惠。

本项目 2 包专门面向中小企业采购，供应商提供的货物全部应由符合政策要求的中小企业制造，并不再执行价格评审优惠的扶持政策。

3.本项目的特定资格要求：无。

### 三、获取招标文件

时间：2024 年 10 月 16 日至 2024 年 10 月 22 日，每天上午 8:30 至 12:00，下午 12:00 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：请登录惠招标电子招投标交易平台下载文件等相关资料，并及时查看有无澄清和修改。

方式：其他

售价：0 元

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2024 年 11 月 11 日 09 点 00 分（北京时间）

开标时间：2024 年 11 月 11 日 09 点 00 分（北京时间）

地点：惠招标电子招投标交易平台。（在开启时间到达后，供应商需在惠招标电子招投标交易平台进行解密。）

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

### 六、其他补充事宜

本项目分为 2 个标包，供应商兼投不兼中。评标委员会按先 1 标包至 2 标包的评审顺序，供应商只能中一个标包。在 1 标包中被推荐为第一中标候选人时，不再参与其余标包评审。

1、（1）登录“惠招标”（<http://www.hbidding.com>），“供应商登录” — “投标管理” — “报名/文件下载”下载招标文件、澄清或修改等资料。

（2）本项目采用电子开标评标方式：供应商应在投标截止时间前，通过使用河北 CA 数字证书或账号密码登录“惠招标”（<http://www.hbidding.com>），将加密的电子投标文件上传成功，并在签到、解密截止时间前进行电子签到、解密，未在规定时间内完成签到、解密的，投标无效。若由于供应商未按要求递交电子投标文件而导致投标失败，由供应商自行承担责任。惠招标电子招投标交易平台技术支持及问题咨询联系方式：0311-66187855/66187961。（注：供应商上传电子投标文件，应合理安排投标文件递交时间，特别是网络速度慢的地区，防

止在投标截止时间前由于网络拥堵无法完成递交。本项目采用全流程电子招投标，供应商代表无需亲自到场参加开标活动。)

2、根据《河北省财政厅 河北省政务服务管理办公室关于印发〈政府采购公开招标项目全面实行“双盲”评审实施方案〉的通知》（冀财采〔2023〕14号）文件要求，本项目实行“双盲”评审，全面实施评审专家“盲抽”、全面实行采购项目“盲评”。本项目技术部分采用“暗标”形式。投标人请仔细阅读《河北省财政厅 河北省政务服务管理办公室关于印发〈政府采购公开招标项目全面实行“双盲”评审实施方案〉的通知》，并按照招标文件要求制作技术标，否则按投标无效处理。

3、监督部门联系方式：保定市消防救援支队纪委（0312-5925326）

4、本公告发布媒体：中国政府采购网、惠招标电子招投标交易平台。

## 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

### 1.采购人信息

名称：保定市消防救援支队

地址：保定市竞秀区北二环 5816 号

联系方式：齐辉、0312-5925335

### 2.采购代理机构信息

名称：瑞和安惠项目管理集团有限公司

地址：石家庄市建设南大街 269 号河北师大科技园综合楼 B 座 12 层

联系方式：冯少华、李震、孙贺 0312-5900266

### 3.项目联系方式

项目联系人：冯少华、李震、孙贺

电 话：0312-5900266

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

投标人须知前附表是对投标人须知正文的补充与细化补充，前附表与正文不一致之处，以前附表中内容为准。

条款号	条款名称	编列内容
1.1.1	采购人	采购人名称：保定市消防救援支队 联系人：齐辉 电话：0312-5925335 地址：保定市竞秀区北二环 5816 号
1.1.2	采购代理机构	名称：瑞和安惠项目管理集团有限公司 地址：石家庄市建设南大街 269 号河北师大科技园综合楼 B 座 12 层 保定办事处：河北省保定市莲池区七一东路未来金融港 2 号楼 21-2112 室 联系人：冯少华、李震、孙贺 电话：0312-5900266
1.1.4	采购项目名称	河北省消防救援总队保定市消防救援支队 2024 年度装备采购项目
1.1.5	项目实施地点	支队本级及定州市、高阳县、阜平县、望都县、顺平县、安国市、唐县、满城区、易县、涞水县、徐水区、定兴县、白沟新城、涞源县 15 个地点
1.2.1	资金来源及出资比例	财政资金；100%
1.2.2	项目属性	<input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物
1.2.3	科研仪器设备采购	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
1.2.4	核心产品	<input type="checkbox"/> 关于核心产品本项目不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目为单一产品采购项目。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目为非单一产品采购项目，1 包的核心产品为： <b>消防员单兵定位装置</b> ，2 包的核心产品为： <b>液压破拆工具组</b> 。 对于核心产品，投标人提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得投标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人委托评标委员会按照以下方式确定一个投标人获得投标人推荐资格：本着以综合得分高的优先，综合得分相同时以报价低者优先，报价也相同的由评标委员会随机抽取确定。
1.3.1	采购内容	详见采购需求

条款号	条款名称	编列内容
1.3.2	合同履行期限	见招标公告
1.3.3	供货地点	采购人指定地点
1.3.4	质量要求	满足采购人及采购文件要求
1.3.4	最高限价	最高限价和单价限价详见第五章采购需求-“数量及技术需求”。 <b>投标报价不得高于本项目最高限价及单价限价，否则其投标文件按无效处理。</b>
1.4.1	投标人资格要求	详见第二章“附件1资格性审查表”
1.4.2	联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受； <input type="checkbox"/> 接受，联合体投标人参加投标，对联合体投标人的资格要求：见招标公告。
1.5	费用承担	1、投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。 2、投标人中标后，在领取中标通知书时应向招标代理机构一次性缴纳招标代理服务费，采购代理服务费按照（计价格[2002]1980号）文件中货物类标准的 <u>75%</u> 收取，以实际中标额为基数计取。
1.9.1	现场考察或者召开开标前答疑会	本项目不组织现场考察，不召开开标前答疑会
2.2.1	招标文件的澄清与修改的通知	因本项目采用电子标，在提交投标文件截止时间前无法获取潜在投标人信息，因此对招标文件的澄清或修改只在招标公告发布媒体上发布，不再另行书面通知，发布之时即视为送达至各潜在投标人，请获取招标文件的潜在投标人及时关注招标公告发布媒体的相关信息，因投标人未及时关注相关信息而造成的一切后果由投标人自行承担。
2.2.2	投标截止时间	同提交投标文件截止时间，详见招标公告
3.1	构成投标文件的其它材料	无
3.3.1	投标有效期	从提交投标文件的截止之日起 90 天
3.4.1	投标保证金	本项目不收取
3.4.3	投标保证金退还	不涉及
3.5	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.6.2	技术标暗标编制要求	（1）投标文件的技术标采用暗标方式进行编制，并根据惠招标电子招投标交易平台的要求编制并上传投标文件。 （2）暗标部分编制要求： A. 版面要求：A4 纸张大小 B. 颜色要求：所有文字、图表、图像均为黑色 C. 字体要求：标题及正文部分所有文字均采用“宋体”四

条款号	条款名称	编列内容
		<p>号“常规”字；图、表内的字体及字号不作要求；全部使用中文标点；所有字体均不得出现加粗、加色、倾斜、下划线等标记。</p> <p>D. 排版要求：页边距要求上边距 2.5 厘米，其余均为 2 厘米；不得设置目录；正文行间距为固定值 30 磅；文字内容（含正文标题、正文及表格标题）统一设为左对齐；首行缩进 2 字符，不得有空格；段落前后不设置空行；不得设置页眉、页脚和页码；</p> <p>E. 其它：除满足上述各项要求外，构成投标文件的“技术暗标”的正文中均不得出现投标人的名称和其它可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他可能被辨别出投标人身份的任何标记。暗标中不得出现任何涂改、行间插字或删除痕迹；技术标中不得明示的部分以“*****”代替。</p> <p>不符合上述要求的，为无效投标。</p>
3.6.5	投标文件份数	加密版电子投标文件一份
4.1.1	投标文件提交的截止时间	见招标公告
4.1.2	递交投标文件地点	见招标公告
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：同递交投标文件地点</p>
5.2.1	解密时间和要求	<p>本项目采用电子招投标，投标人需于投标截止时间后 30 分钟内使用河北 CA 登陆“惠招标电子招投标交易平台”对其递交的电子投标文件完成远程解密。因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件。</p> <p>注：因投标人自身的网络及软硬件问题导致在解密时间截止后，仍然未解密的，投标文件将会被打回，不能参与后续评审。</p> <p>因网上开标大厅发生故障或不可抗力原因，导致投标人无法按时完成投标文件解密或开标工作无法进行的，采购人可根据实际情况相应延迟解密时间。</p>
7.1.1 (4)	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人	否，评标委员会确定每个包排名前三的为中标候选人。
7.1.2	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：采购人代表 1 人，评审专家 4 人，共 5 人。</p> <p>评审专家确定方式：从中国政府采购专家库中随机抽取相</p>

条款号	条款名称	编列内容
		关专业技术、经济等方面的专家。
8.1.2	确定中标人	采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定排名第一的为中标人。中标候选人并列的，由采购人按照技术指标响应情况得分由高到低的顺序确定中标人。
8.2.1	中标结果公告发布媒体	同招标公告发布媒体
8.4.1	履约保证金	无
12.1	质疑的提出	将加盖单位公章的质疑材料彩色扫描后发送至邮箱 rhahbd@126.com，发送后电话通知招标代理机构（联系人：冯少华，电话：0312-5900266），并将质疑材料原件邮寄瑞和安惠项目管理集团有限公司。 地址：河北省保定市莲池区七一东路未来金融港 2 号楼 2-2112 室 其他内容按照“12、质疑与投诉”及相关的法律法规执行。
13	需补充的其它内容（标记 <input checked="" type="checkbox"/> 的选项意为适用于本项目，标记“ <input type="checkbox"/> ”的选项意为不适用于本项目。）	
13.1	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： 根据“关于印发中小企业划型标准规定的通知”（工信部联企业〔2011〕300号）的规定： <u>工业</u> 。 从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。
13.2	付款方式	采购人在签订合同后，支付合同总价款的 <u>40%</u> 为预付，供货配送及验收合格之日起 30 日内支付至合同总价的 <u>80%</u> ， 结算审计后付至审计价格的 <u>100%</u> 。
13.3	合同公示	根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》规定：采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在财政部门指定媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。 政府采购项目的采购合同自签订之日起 7 个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。
13.4	质量保证期	不少于 3 年，自验收合格之日起计。质保期内由投标人负责免费维修、维护及免费升级。
13.5	是否允许分包或转包	中标人不得将项目非法分包或转包给任何单位和个人。 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

## 1、总则

### 1.1 采购项目概况

1.1.1 采购人：是指使用财政性资金采购依法制定的集中采购目录以内的或者采购限额标准以上的货物、工程和服务的各级国家机关、事业单位和团体组织，本项目采购人见投标人须知前附表。

1.1.2 采购代理机构：是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构，本项目采购代理机构见投标人须知前附表。

1.1.3 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

1.1.4 采购项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本项目实施地点：见投标人须知前附表。

### 1.2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品。

1.2.1 资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 项目属性：见投标人须知前附表。

1.2.3 科研仪器设备采购：见投标人须知前附表。

1.2.4 核心产品：见投标人须知前附表。

### 1.3 采购内容、合同履行期限、供货地点、质量要求及最高限价

1.3.1 本次采购内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 本采购项目合同履行期限：见投标人须知前附表。

1.3.3 本采购项目供货地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 本采购项目有关质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.5 本项目最高限价：见投标人须知前附表。

### 1.4 投标人资格要求

1.4.1 参加本采购项目投资投标人资格要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 本项目是否接受联合体投标：见投标人须知前附表。

1.4.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。存在以上情况的供应商同时参加本项目投标的，其相关**投标均无效**。

1.4.4 根据《政府采购法》第二十二条、财库〔2016〕125号第二条第三款规定及冀财采〔2020〕5号文件要求，投标人是未被“信用中国”网

(<http://www.creditchina.gov.cn>)、中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)、中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn/>)等渠道列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

1.4.5 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本次采购活动。

### **1.5 费用承担**

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

### **1.6 保密**

参与政府采购活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

### **1.7 语言文字**

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

### **1.8 计量单位**

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

### **1.9 现场考察或者召开开标前答疑会**

1.9.1 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。详见投标人须知前附表。

1.9.2 组织现场考察或者召开答疑会的，应当在招标文件中载明，或者在招标文件提供期限截止后以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。详见投标人须知前附表。

**1.10 需落实的政府采购政策**（包括但不限于下列具体政策要求，以下政策如本项目不涉及可忽略）

#### **1.11.1 进口产品**

（1）指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品

管理办法》（财库〔2007〕119 号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248 号文）。

（2）本项目如涉及货物采购，产品未特别注明“进口产品”字样的，应当采购本国产品，否则为无效投标。是否接受进口产品见第五章《采购需求》。

#### 1.11.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

##### 1.11.2.1 中小企业定义：

（1）中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库 2020）46 号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）、《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号）。

（2）供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

（3）在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

（4）以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

1.11.2.2 监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业视同小型、微型企业，享受促进中小企业发展的政府采购政策。

1.11.2.3 残疾人福利单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

（6）前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受促进中小企业发展的政府采购政策。

1.11.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《招标公告》。

1.11.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知前附表》。

1.11.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第三章《评标办法》。

1.11.3 政府采购节能产品、环境标志产品

（1）政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，

以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

(2) 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

(3) 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**（如涉及）。

(4) 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第三章《评标办法》（如涉及）。

#### 1.11.4 强制性产品

采购人拟采购的产品是市场监管总局发布的《强制性产品认证目录》（2020年第18号）内产品的，适用自我声明评价方式的产品，投标人需在投标文件中附强制性认证产品符合性自我声明图像版，其他产品投标人需在投标文件中附认证证书图像版（如涉及）。

#### 1.11.5 支持乡村产业振兴管理

为落实《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）有关要求，做好支持脱贫攻坚工作，本项目采购活动中对于支持乡村产业振兴管理的相关要求见第五章《采购需求》（如涉及）。

#### 1.11.6 无线局域网产品采购

依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则**投标无效**。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优

先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

#### 1.11.7 计算机软硬件采购

（1）各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备 必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1 号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作 的通知》（国办发〔2010〕47 号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536 号）。

（2）根据《河北省版权局、河北省财政厅、河北省公共资源交易监督办公室关于进一步加强计算机软硬件采购源头管理工作的通知》（冀版权字[2016]12 号)的规定，计算机硬件设备（包括台式计算机和便携式计算机）采购时，必须将预装的操作系统软件和所需的办公软件、杀毒软件同步列入。投标人在报价时须将预装的操作系统软件价格并入计算机硬件设备价格内，配套采购的办公软件、杀毒软件在报价表中价格单独体现。软件价格要符合《政府机关办公通用软件资产配置标准（试行）》（财行【2013】98 号）要求。投标人未按上述要求报价的**投标无效**。

#### 1.11.8 信息安全产品

所投产品属于《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》（2009 年第 33 号）范围的，采购经国家认证的信息安全产品，否则**投标无效**。关于信息安全相关规定依据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48 号）。

#### 1.11.9 密码技术设备

参与使用密码技术设备政务信息系统的投标、承建及运维服务政府采购项目的，国产密码技术设备必须为经国家密码检测部门检测合格的密码产品。

1.11.10 根据《政府采购法实施条例》释义，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，允许法人的分支机构参加政府采购活动。分支机构参

加本项目投标的须具有其总公司（行）授权，分支机构资质按、其总公司（行）授权范围认定。

## 2、招标文件

### 2.1 招标文件组成

本招标文件包括：

- （1）招标公告；
- （2）投标人须知；
- （3）评标办法；
- （4）政府采购合同；
- （5）采购需求；
- （6）无效投标情形；
- （7）投标文件格式。

根据招本章 2.2 规定对招标文件所做出的澄清、修改构成招标文件的组成部分，当招标文件、招标文件的澄清与修改在同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。

### 2.2 招标文件的修改与澄清

2.2.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

2.2.2 投标截止时间：见投标人须知前附表

## 3、投标文件

### 3.1 投标文件的组成

详见“第七章 投标文件格式”和投标人须知前附表规定的其他材料。

### 3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第七章投标文件格式中开标一览表格式填报投标报价。

3.2.2 投标人填报报价清单中有算术性错误的，评标委员会将按照第三章“评标办法”有关规定对投标价进行算术性错误修正及其它错误修正。

3.2.3 投标人在投标截止时间前修改开标一览表中的投标总报价，应同时修改报价清单中的相应报价。此修改须符合本章第 4.2 款的有关要求。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算，投标有效期详见投标人须知前附表。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### 3.4 投标保证金（不涉及）

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第七章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件作无效处理。

3.4.3 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人或者采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

采购人或者采购代理机构应当自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标单位的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标单位的投标保证金或者转为中标单位的履约保证金。

采购人或者采购代理机构逾期退还投标保证金的，除应当退还投标保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20% 后的利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

3.4.4 投标人出现以下情形，采购人有权不予退还其投标保证金：

- (1) 投标有效期内投标人撤销投标文件的；
- (2) 无正当理由不与采购人签订合同的。

### 3.5 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。

### 3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第七章“投标文件格式”分开编制投标文件的商务标和技术标，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出实质性、明确响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.6.2 为方便评审，投标人需为投标文件商务标编制目录和连续页码，技术标为暗标，编制要求详见投标人须知前附表。

3.6.3 投标文件应注明商务标为“明标”，技术标为“暗标”。商务标、技术标分开制作，对能够显示投标供应商名称、标识的内容，应放入商务标；统一技术标格式和规范，不得出现与投标供应商相关的词句、语言或任何标识、暗示。

#### 3.6.4 电子响应文件的具体编制要求

(1) 电子版投标文件须按规定使用投标专用工具制作，格式为专用工具生成的格式。投标文件电子文档，除供应商须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件加盖公章或复印件加盖公章，并采用数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。

(2) 投标人在编制投标文件时应建立分级目录，并按照标签提示导入相关内容。

(3) 投标文件制作完成后，投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件并上传至惠招标。

(4) 投标文件所附证书、证件均为原件的图像版。

(5) 单位电子公章、盖章：是指 CA 密钥中的电子公章。

法定代表人或其委托代理人签字：需由相应人员签字完成后以扫描件的形式上传至投标文件该页。

法定代表人盖章：是指 CA 密钥中的法定代表人(负责人)印章。

(6) 潜在投标人在投标文件提交截止时间前可以对投标文件进行补充、修改或者撤销。

3.6.5 电子响应文件份数：详见投标人须知前附表；

3.6.7 因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“惠招标电子招投标交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任。

## 4、投标

### 4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，通过互联网使用 CA 密钥，在惠招标电子招投标交易平台中递交加密的电子投标文件。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请投标人在上传时认真检查上传的投标文件是否完整、正确。

投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，采购人（“惠招标电子招投标交易平台”）将拒绝接收。

4.1.2 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

### 4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 投标人在投标截止时间前，投标人可以修改或者撤回已递交的投标文件。投标人对加密的投标文件进行撤回的，应在“惠招标电子招投标交易平台”直接进行撤回操作；投标人对加密的投标文件进行修改的，应在投标截止时间前完成上传。

4.2.2 投标人修改投标文件的，应使用投标文件制作软件制作成完整的投标文件，并按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、加密和递交。对采用网上递交的加密的投标文件，以投标截止时间前最后完成上传的文件为准。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，采购人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

## 5、开标

### 5.1 开标时间和地点

采购人在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

## 5.2 开标程序

5.2.1 开标由采购人或者采购代理机构主持。投标人不足 3 家的，不得开标。

5.2.2 主持人按下列程序进行开标：

（1）提交投标文件的截止时间到，各投标人可自行开始远程解密，解密时间详见投标人须知前附表，具体时间以开标时惠招标电子招投标交易平台显示为准，**投标人需使用制作投标文件时的 CA 密钥解密；**

（2）宣布开标纪律；

（3）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；

（4）宣布采购人、采购代理机构工作人员、监督部门等有关人员姓名；

（5）查看投标人解密情况；

（6）在解密时间到达时或全部投标文件均已解密成功时，进行公布投标人名称、投标价格、质量目标等主要内容；

（7）投标人未参加开标的，视同认可开标结果；

（8）开标会议结束。

## 6、资格审查

开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依照本须知“附件 1 资格性审查标准”对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

## 7、评标

### 7.1 评标委员会

7.1.1 评标事务由招标采购单位依法组建的评标委员会负责，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）根据投标人须知前附表规定，确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标单位；

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

7.1.2 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数：

- (一) 采购预算金额在 1000 万元以上；
- (二) 技术复杂；
- (三) 社会影响较大。

评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标，对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家情形除外。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

具体人数及专家确定方式见投标人须知前附表。

评标委员会成员与供应商有利害关系的，必须回避。供应商认为上述人员与其它供应商有利害关系的，可以申请其回避。

## 7.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 7.3 评标

评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准对投标文件进行评审。

## 8、中标和合同

### 8.1 确定中标人

8.1.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

8.1.2 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

### 8.2 中标结果公告

8.2.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

8.2.2 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限以及评审专家名单。

8.2.3 中标公告期限为 1 个工作日。

### **8.3 中标通知书**

在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

### **8.4 履约保证金（不涉及）**

8.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、形式向采购人提交履约保证金。

8.4.2 中标人不能按本章第 8.4.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

### **8.5 签订合同**

8.5.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

8.5.2 中标通知书发出后，中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

8.5.3 合同协议书经双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖单位章后生效。若为联合体投标，则联合体各成员的法定代表人或其授权的代理人都应在合同协议书上签署并加盖单位章。

8.5.4 中标或者成交投标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交投标人，也可以重新开展政府采购活动。

## 9、废标

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

## 10、重新招标和采用其它方式采购

公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

(1) 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

(2) 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

## 11、纪律

### 11.1 对投标人的纪律要求

投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

### 11.2 对评标委员会及其成员的纪律要求

(1) 需回避的未主动回避；

(2) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

(3) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，评标委员会要求投标人作出的必要的澄清、说明或者补正情形除外；

(4) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

- (5) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (6) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (7) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (8) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至六项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

## 12、质疑与投诉

### 12.1 质疑的提出与答复

12.1.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式当面向采购人、采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。潜在投标人已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内当面提出。

12.1.2 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (一) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

12.1.3 采购人、采购代理机构应当在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，质疑答复的内容不得涉及商业秘密。质疑答复应当包括下列内容：

- (一) 质疑投标人的姓名或者名称；

- (二) 收到质疑函的日期、质疑项目名称及编号；
- (三) 质疑事项、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据；
- (四) 告知质疑投标人依法投诉的权利；
- (五) 质疑答复人名称；
- (六) 答复质疑的日期。

## **12.2 投诉提起**

12.2.1 质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》(中华人民共和国财政部令第 94 号)第六条规定的财政部门当面提起投诉。

12.2.2 采购监督部门的联系方式见投标人须知前附表。

## **13、需要补充的其它内容**

13.1 自提交投标文件截止时间起，投标人应保证其提供的联系方式（电话、传真、电子邮件）一直有效，以保证往来函件（招标文件的澄清、修改等）能及时通知投标人，并能及时反馈信息，否则采购人不承担由此引起的一切后果。

需要补充的其它内容：见投标人须知前附表。

## 附件 1 资格性审查表（1 包、2 包）

序号	审查项目	审查内容和审查标准
1	具有独立承担民事责任的能力	投标人是企业（包括合伙企业）的应提供有效的营业执照图像版； 投标人是事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书图像版； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件图像版； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明图像版。 投标文件中附了相关证明材料，有且满足要求：通过；无或不满足要求：不通过。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	投标人应在投标文件中附承诺函，加盖投标人单位电子公章。 有且满足要求：通过；无或不满足要求：不通过。
3	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	投标人应在投标文件中附承诺函，加盖投标人单位电子公章。 有且满足要求：通过；无或不满足要求：不通过。
4	参加政府采购活动前三年内（2021 年 9 月 1 日至投标截止时间前），在经营活动中没有重大违法记录	投标人应在投标文件中附参加本项目政府采购活动前三年（2021 年 9 月 1 日至投标截止时间前）内在经营活动中没有重大违法记录的声明函，加盖投标人单位电子公章。 有且满足要求：通过；无或不满足要求：不通过。
5	<p>本项目 1 包落实促进中小企业及监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策，但非专门面向中小企业，监狱企业及残疾人企业采购的项目，监狱企业、残疾人福利性单位视为小型企业、微型企业，并对小型和微型企业报价给予 10%的扣除优惠。</p> <p>本项目 2 包专门面向中小企业采购，供应商提供的货物全部应由符合政策要求的中小企业制造，并不再执行价格评审优惠的扶持政策</p>	<p>投标人应按招标文件给出格式填写中小企业声明函，加盖投标人单位电子公章，不是中小企业不用填写，保留原格式即可。</p> <p>有且满足要求：通过；无或不满足要求：不通过。</p>
6	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。	<p>投标人应按招标文件给出格式填写情况说明，加盖投标人单位电子公章</p> <p>有且满足要求：通过；无或不满足要求：不通过。</p>
7	根据《政府采购法》第二十二条、财库（2016）125 号 第二条第三款规定及冀财采（2020）5 号文件要求，投标人是未被“信用中国”网（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">http://www.creditchina.gov.cn</a> ）、中国政府采购网	<p>查询渠道：“信用中国”网（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">http://www.creditchina.gov.cn</a>）、中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">http://www.ccgp.gov.cn</a>）、中国执行信息公开网（<a href="http://zxgk.court.gov.cn/">http://zxgk.court.gov.cn/</a>）；</p> <p>截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购</p>

序号	审查项目	审查内容和审查标准
	<p>(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">http://www.ccgp.gov.cn</a>)、中国执行信息公开网(<a href="http://zxgk.court.gov.cn/">http://zxgk.court.gov.cn/</a>) 等渠道列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。</p>	<p>代理机构的实际查询时间；</p> <p>信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；</p> <p>信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，其投标无效。</p> <p>（注：本项无需投标人提供。）</p> <p>查询结果满足要求：通过不满足要求：不通过</p>

说明：1、上表中第 7 条无需投标人在投标文件中附相关材料。

2、第 1 至 6 条要求的证明材料，无需提供原件，在投标文件中附相关材料图像版即可。审查时以文件中所附资料为准，如所附的资料中未能体现或无法辨认评审所需的实质性内容的，不能通过资格审查。

3、上表各项必须全部通过，才能通过资格审查。

4、资格审查通过后，才能进入评标阶段。

## 第三章 评标办法

## 评标办法前附表

附表一、符合性审查表（商务标，1包、2包）

序号	审查项目	审查内容和审查标准
1	投标文件签字、盖章	投标文件商务标按招标文件给出格式进行了签字、盖章。 满足要求：通过；不满足：不通过。
2	投标报价	未超过招标文件中规定的最高限价，且同一报价内容未出现两个以上不同的投标报价。 满足要求：通过；不满足：不通过。
3	合同履行期限	1包签订合同后 60 日历天内完成全部合同内容的供货、安装、调试、培训工作，2包签订合同后 60 日历天内完成全部合同内容的供货、安装、调试、培训工作。 满足要求：通过；不满足：不通过。
4	供货地点	采购人指定地点。 满足要求：通过；不满足：不通过。
5	质量要求	满足采购人及采购文件要求。 满足要求：通过；不满足：不通过。
6	投标有效期	不少于招标文件规定。 满足要求：通过；不满足：不通过。
7	商务部分响应程度	能否实质性满足招标文件第五章“二、商务部分要求”。 满足要求：通过；不满足：不通过。
8	兼投不兼中	本项目分为 2 个标包，供应商兼投不兼中。评标委员会按先 1 标包至 2 标包的评审顺序，供应商只能中一个标包。在 1 标包中被推荐为第一中标候选人时，不再参与其余标包评审。
9	招标文件规定的其他无效情形	是否存在招标文件规定的其他无效情形。 不存在：通过；存在：不通过。

附表二、评标标准（满分 100 分，1 包、2 包）

一、评标方法		综合评分法
二、分值构成 (总分 100 分)		报价部分： <u>30</u> 分；商务部分： <u>10</u> 分；技术部分： <u>60</u> 分；
三、评审标准		
(一) 报价评审标准		
评标基准价及报价得分的确定方法		满足招标文件要求且投标价格最低的有效投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： <b>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30</b>
报价评分标准		注： 1、有效报价：通过资格审查、符合性审查并经算术修正的投标报价为有效报价； 2、得分四舍五入保留两位小数。 3、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
(二) 商务部分评审标准（明标）		
打分项目	标准分值 (分)	评分标准说明
业绩	6 分	每提供一份近 5 年（2019 年 9 月 1 日至投标截止时）类似业绩得 2 分，满分 6 分。提供与最终用户签订的合同图像版并加盖投标人单位电子公章。 类似业绩为： 1 包：合同中包含通信装备器材的供货，日期以合同签订日期为准。 2 包：合同中包含消防器材装备的供货，日期以合同签订日期为准。  (注：以上证明材料需在投标文件中附图像版，提供或提供的证明材料实质性内容无法辨认的均不得分)

企业实力	4 分	<p>1、故障响应时间：沟通响应时间、到场时间、解决问题时间，全部优于招标文件采购需求的加 1 分，其中一项或者部分满足加 0.5 分，否则不得分。</p> <p>2、质保期：每比招标文件要求增加一年的加 1 分，不足一年不加分，最高加 1 分。</p> <p>3、核心产品有原厂售后服务支持的，加 2 分。（此项证明材料以投标人在投标文件中所附的加盖投标人单位电子公章的承诺函为准，承诺函中能体现原厂售后服务支持的给与加分，不能体现的不加分。）</p> <p>注：1、2 条证明材料以投标文件中所附的加盖投标人单位电子公章的承诺函为准。投标文件中未附承诺函或承诺函未盖章或所附承诺函的实质性内容无法确认的，均不得分。</p>
<b>（三）技术部分评审标准（暗标）</b>		
供货方案	8 分	<p>根据供货的组织；运输方案；供货期限保障措施；产品质量保障方案；设备的保管及交货方案；备品备件及易损件提供方案满足采购需求，内容全面得 8 分；</p> <p>根据供货的组织；运输方案；供货期限保障措施；产品质量保障方案；设备的保管及交货方案；备品备件及易损件提供方案提供了通用、简单的方案，符合采购需求得 5 分；</p> <p>方案可行，但内容不够完整，得 2 分；</p> <p>无内容均不得分。</p>
安装调试方案	8 分	<p>根据安装调试方案中的设备安装方案和设备调试方案进行评审。</p> <p>提供了内容完整、详实可行的方案，有很强的针对性和可操作性，得 8 分；</p> <p>提供了通用、简单的方案，符合采购需求，得 5 分；</p> <p>方案可行，但内容不够完整，得 2 分；</p> <p>不满足或无内容均不得分。</p>
人员安排	7 分	从供货期人员安排，设备安装期人员安排，设备调试期人员安排，

		<p>培训时人员安排，质保期人员安排进行评审。</p> <p>提供了内容完整、详实可行的方案，有很强的针对性和可操作性，得 7 分；</p> <p>提供了通用、简单的方案，符合采购需求，得 3 分；</p> <p>方案可行，但内容不够完整，得 1 分；</p> <p>无内容均不得分。</p>
培训方案	7 分	<p>从培训计划，培训时间安排；培训课程安排进行评审。</p> <p>提供了内容完整、详实可行的方案，有很强的针对性和可操作性，得 7 分；</p> <p>提供了通用、简单的方案，符合采购需求，得 3 分；</p> <p>方案可行，但内容不够完整，得 1 分；</p> <p>无内容均不得分。</p>
质量保证措施	10 分	<p>提供了内容完整、措施方案完善，有很强的针对性和可操作性，得 10 分；</p> <p>提供了通用、简单的措施方案，符合采购需求，得 8 分；</p> <p>措施方案可行，但内容不够完整，得 3 分；</p> <p>无内容均不得分。</p>
售后服务方案	10 分	<p>从售后服务计划，售后服务流程和标准，售后服务团队，售后服务的质量保证进行评审。</p> <p>提供了内容完整、详实可行的方案，有很强的针对性和可操作性，得 10 分；</p> <p>提供了通用、简单的方案，符合采购需求，得 8 分；</p> <p>方案可行，但内容不够完整，得 3 分；</p> <p>无内容均不得分。</p>
应急方案	10 分	<p>从保障计划；人员安排；处置措施的应急方案进行评审</p> <p>提供了内容完整、详实可行的方案，有很强的针对性和可操作性，得 10 分；</p> <p>提供了通用、简单的方案，符合采购需求，得 8 分；</p>

		<p>方案可行，但内容不够完整，得 3 分； 无内容均不得分。</p>
--	--	---

备注：企业业绩和负责人业绩通用，投标文件中明确标明。

1.本项目 2 包已专门面向中小企业采购，所以参与本项目的投标单位不再给予中小企业报价优惠。1 包对小型和微型企业报价给予 10%的扣除优惠。

2.每项内容只允许打一次分，超出时打分无效,缺项得零分，未按本规则打分无效。

3.残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业。

4.小型、微型企业的划分应符合工信部联企业[2011]300 号的相关规定，并在响应文件中附中小企业声明函，否则不予认可。

5.残疾人企业应符合财政部 民政部 中国残疾人联合会（财库〔2017〕141 号）的规定，并在响应文件中提供残疾人福利性单位声明函，否则不予认可。

6.监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，提供原件，并在响应文件中附复印件，否则不予认可。

7.参加本项目采购的投标人应对提供证明材料的真实性负责，如提供不实资料，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

8.投标人应对所附证明材料的清晰度、真实性负责，如评标委员会不能识别其证明材料，则视为未提供。

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评分法，投标文件满足招标文件全部实质性要求，评标结果按照评审因素的量化指标评审后得分由高到低顺序排列，确定前三名的投标人为中标候选人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。

评标委员会成员应独立评审和打分，严禁改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标成交条件。商务标明标评审，技术标进行“盲评”。评标委员会成员在屏蔽投标供应商信息的情况下，进行独立评审。商务标“明标”和技术标“暗标”评审全部结束后，由公共资源电子交易系统自动汇总各投标供应商的商务标和技术标得分，按程序确定中标候选人。

## 2. 评标程序

### 2.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性内容

开标后，由采购人或其委托的采购代理机构对投标供应商进行资格审查，合格投标供应商符合法定数量的，由采购人和评审专家组建的评标委员会对商务标“明标”部分进行符合性审查，符合性审查标准详见评标办法前附表的“附表一”。符合性审查完成后，方可对技术标“暗标”部分进行“盲评”，先对技术标编制情况按下列标准进行评审，然后再对技术标进行打分。

技术标审查标准：

序号	审查项目	审查内容和审查标准	审查结论
1	技术标的参数响应程度	技术标的参数能否实质性满足招标文件第五章“二、采购清单及技术参数要求”中的技术参数要求。	满足要求的通过，不满足要求的为无效投标。
2	技术标制作	是否按招标文件要求制作技术标。	满足要求的通过，不满足要求的为无效投标。

### 2.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或说明。

(1) 评标委员会对投标文件商务标中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人对商务标的澄清、说明或者补正应当以书面形式提交，并当加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人对商务标的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。评标委员会要求供应商澄清、说明或者纠正的，会在

惠招标电子招投标交易平台上显示，请投标人请随时关注。如投标人收到评标委员会要求的澄清、说明或纠正通知，则应按惠招标电子招投标交易平台显示的回答期限内，及时作出答复。投标人未在规定时间内进行澄清、说明和补正的，评标委员会有权按响应无效处理。

(2) 评标委员会认为投标响应文件技术标“暗标”部分有含义不明确、同类问题表述不一致、有明显文字和计算错误需要澄清时，投标供应商应采用书面形式作出澄清、说明或者补正，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。公共资源电子交易系统对澄清函的公章、签字等信息进行技术处理，不得向评标委员会显示。

### (3) 投标报价的修正

投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(一) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

(二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本章第 2.2

(2) 规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

## 2.3 对投标文件进行比较和评价。

(1) 评标委员会根据招标文件规定的评标办法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。商务标明标评审，技术标进行“盲评”。具体评标标准详见评标办法前附表的附表二；

(2) 评标时，评标委员会成员在屏蔽投标供应商信息的情况下，进行独立评审。商务标“明标”和技术标“暗标”评审全部结束后，由公共资源电子交易系统自动汇总各投标供应商的商务标和技术标得分；

(3) 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。投标人最终得分为所有评委打分的算术平均数。

(4) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

(5) 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

(6) 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

#### **2.4 确定中标候选人名单。**

(1) 本项目的 1 包的核心产品为：消防员单兵定位装置，2 包的核心产品为：液压破拆工具组核心产品为液压破拆工具组，通过资格审查、符合性审查的不同投标人所提供的产品品牌一致的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，确定报价最低的投标人获得中标人推荐资格。得分且投标报价相同的由采购人或采购人委托评标委员会采取随机抽取的方式确定。其他同品牌投标人不作为中标人。

(2) 投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分由高到低的顺序进行排序，并确定前三名为中标候选人。

#### **2.5 编写评标报告。**

#### **2.6 投标人有以下情形之一的，其投标作无效处理：**

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 投标文件不按“盲评”要求编制的；
- (7) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

#### **2.7 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：**

- (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (三) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (四) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (五) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (六) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

### **3. 关于投标人投标报价**

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

**4、评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：**

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

## 第四章 政府采购合同

（合同签订双方可根据项目的具体要求自行修订相关内容。）

本合同是否为中小企业预留合同：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_

（项目名称）  
**政府采购合同**

委托人（甲方）：\_\_\_\_\_

受托人（乙方）：\_\_\_\_\_

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

根据甲方委托瑞和安惠项目管理集团有限公司实施的项目名称采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及有关法律法规的规定，经甲乙双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，双方一致同意，签订本合同。

### 第一条 项目概况

1、项目名称：\_\_\_\_\_

2、项目地点：\_\_\_\_\_

3、项目内容：\_\_\_\_\_

4、供货方式和供货范围：乙方按照合同要求，完成本项目采购清单中全部软、硬件货物的供货、安装调试、培训及售后服务。

### 第二条 合同金额

本项目合同价为人民币（大写）：\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）。

所提供的设备（含软件）必须满足甲方所提出的功能要求，并完成系统的安装调试及售后服务工作。价格明细详见乙方投标文件。

除因不可抗力、政策变化、采购人要求增加或减少设备等情况，价格不作调整。

### 第四条 质量

1. 乙方所提供的合同设备产品应满足国家、行业、地方相关标准、规范，及本项目招标文件要求和乙方投标文件中承诺的标准。

2. 乙方提供的货物应与投标文件一致。同时提供产品说明书、合格证、技术手册等，费用由乙方承担。

3. 乙方提供的货物和服务应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权以及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，任何第三方如果提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因此而遭致损失的，乙方须赔偿该损失。

### 第五条 供货周期

1. 供货周期：\_\_\_\_\_。

2. 在履约过程中，乙方应保证在如期完成供货，因不可抗力造成供货周期延期的，经甲方同意后，可对供货周期进行合理调整。

### 第六条 包装、标记、运输和交付

## 一、包装

包装应符合财政部办公厅、生态环境部办公厅、国家邮政局办公室《商品包装政府采购需求标准（试行）》及 GB190-2009 危险货物包装标志》、《GB/T191-2008 包装储运图示标志》、《GB/T4122.1-2008 包装术语：基础》、《GB/T4122.2-1996 包装术语：机械》、《GB/T4122.4-2002 包装术语：木容器》、《GB/T4122.5-2002 包装术语：检验与试验》、《GB/T4768-2008 防霉包装》相关要求；

运输由供应商负责送至安装（使用）地点，运输过程供应负责相关安全、防损工作，并按相关规定办理有关通行许可。

## 二、标记

货物包装物上标明下列信息：

（一）有产品质量检验合格证明；

（二）有中文标明的产品名称、生产厂厂名和厂址；

（三）根据产品的特点和使用要求，需要标明产品规格、等级、所含主要成份的名称和含量的，用中文相应予以标明；需要事先让消费者知晓的，应当在外包装上标明，或者预先向消费者提供有关资料；

（四）限期使用的产品，应当在显著位置清晰地标明生产日期和安全使用期或者失效日期；

（五）使用不当，容易造成产品本身损坏或者可能危及人身、财产安全的产品，应当有警示标志或者中文警示说明。

（六）其他根据产品的特点难以附加标识的裸装产品，可以不附加产品标识。

## 三、运输

1、乙方应自行选择适宜的运输工具及线路安排合同设备运输。

2、每件能够独立运行的设备应整套装运。该设备安装、调试、考核和运行所使用的备件、备件、易损易耗件等应随相关的主机一齐装运。

3、乙方应在合同设备预计启运 7 日前，将合同设备名称、数量、装运合同设备总金额、运输方式、预计交付日期和合同设备在运输、装卸、保管中的注意事项等预通知甲方，并在合同设备启运后 24 小时之内正式通知甲方。

## 四、交付

乙方应根据甲方通知的交付时间和批次在甲方指定位置将合同设备交付给甲方，并完成系统安装调试。

## 第七条 检验、安装、调试、考核、验收

### 一、检验

1、乙方提供的货物应与投标文件一致。同时提供产品说明书、合格证、技术手册等，费用由乙方承担。

2、合同设备交付给甲方时，甲方将对设备数量及外观进行检验。

### 二、安装、调试

检验完成后，乙方应按照甲方要求负责设备（含软件）安装、调试，要求做到布局合理，布线规范，便于使用及维护。

### 三、考核

1、安装、调试完成后，双方依据招标文件、乙方投标文件、产品说明书、合格证、技术手册等有关资料对合同设备进行考核，以确定合同设备是否达到合同或投标文件中约定的性能。必要时将对合同设备有关内容进行检测，费用由乙方承担。

2、如由于乙方原因导致合同设备在考核中未能达到合同或投标文件中约定的性能，则乙方应在双方同意的期限内采取措施消除合同设备中存在的缺陷，并在缺陷消除以后，尽快进行再次考核。

3、由于乙方原因未能达到合同或投标文件中约定的性能时，为乙方进行考核的机会不超过三次。如果由于乙方原因，三次考核均未能达到合同或投标文件中约定的性能时，则甲乙双方应就合同的后续履行进行协商，协商不成的，甲方有权解除合同。

4、如由于甲方原因合同设备在考核中未能达到合同或投标文件中约定的性能时，则乙方应协助甲方安排再次考核。

### 四、验收

参照执行冀财采【2016】24 号文并依据招标文件、中标人投标文件、政府采购合同、产品说明书、合格证、技术手册等有关资料对合同设备进行考核，以确定合同设备是否达到合同或投标文件中约定的性能。中标人应配合采购人对合同设备进行验收，必要时提供相关技术支持和有关资料，经保定市消防救援支队委托的第三方单位结算审计后一次性付清全部货款。

### 第八条 质保期、售后服务承诺及培训计划

1、质量保证期：\_\_\_\_年，自验收合格之日起计。质保期内由乙方负责免费维修、维护及免费升级。

2、故障响应时间：投标人应为质保期服务配备充足的技术人员、工具和备件并保证提供的联系方式畅通。设备出现故障，报修后：①沟通响应时间：\_\_\_\_小时内由专业维修人员与

采购人联系，确定到场时间，②到场时间：\_\_\_\_小时内派专业技术人员到现场进行维护。③解决问题时间：\_\_\_\_小时内解决问题，故障不能按时排除应提供备用产品。由此发生的费用由乙方承担。

3、在质量保证期内设备非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，乙方应免费予以技术服务、维修或设备更换，并承担相应费用和零部件的费用，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，乙方也要积极帮助甲方修理，并提供优惠价格的配件和服务。

4、质保期后对有问题的硬件设备乙方只收取配件成本费，对软件部分给甲方提供必要的技术支持，并收取一定费用，乙方应先提供维修和技术支持，完成后甲方支付费用。

5、乙方应向甲方人员提供系统的培训。培训应包括各类软硬件产品。

6、乙方派出的培训教员应至少具有相同课程的项目培训经验。

7、乙方必须为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。

8、乙方培训时间与日期必须在合同生效之后尽快安排。

9、乙方培训时间、培训地点、培训次数和培训人数由甲方指定。

10、凡由人为损坏或不可抗拒的灾害（如雷击、地震、洪涝等）所引起的各类故障不属于保修范围，经双方友好协商解决，进行有偿维修。

## 第九条 双方权利义务

### 一、甲方权利义务：

- 1、向乙方发出供货通知，并确定每批次的供货数量、时间和地点。
- 2、向乙方提供必要的场地及施工用电；
- 3、按合同约定向乙方支付货款。
- 4、在乙方供货安装完成后，甲方组织人员对设备等进行验收。
- 5、甲方有权适用所购买的软件，其数据库版权归甲方。
- 6、其他未尽事宜，且必须由甲方承担的。

### 二、乙方权利义务：

- 1、按甲方要求，按期、按量、保质供货。
- 2、乙方保证所购软件是正版和具有合法版权来源，乙方保证本合同标的的软件产品的出卖不侵犯第三人版权，如因为版权及相关事宜导致第三人追究或索赔，由乙方承担全部责任，并对甲方因此而受到的损失予以赔偿。
- 3、所有设备验收前均由乙方妥善保管，如有损坏和遗失均由乙方负责。
- 4、所提供的技术资料完整、清晰、准确，符合合同约定并且能够满足合同设备的安装、调试、考核、操作以及维修和保养的需要。

- 5、对验收后保修期内发现的质量问题负责免费返修。
- 6、按甲方要求需乙方办理的及其他未尽事宜。

#### **第十条 付款方式**

采购人在签订合同后，支付合同总价款的 40%为预付，供货配送及验收合格之日起 30 日内支付至合同总价的 80%，结算审计后付至审计价格的 100%。

#### **第十一条 违约责任**

1、除不可抗力(战争、天灾等)外，甲乙双方应严格遵守本合同的条款，否则，违约方须向另一方支付合同总造价千分之一的违约金，违约金不足以弥补另一方损失的，违约方还应就不足部分承担赔偿责任。

2、由于乙方原因不能按供货期供货的，每逾期 2 日，按预期部分合同价款的 2%向甲方计付违约金。逾期超过 10 日，甲方有权单方解除合同，乙方除支付上述款项外，还须按合同总价款的 2%向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应就不足部分承担赔偿责任。

3、本项目若由于设备质量问题而影响验收的，乙方必须无偿更换、返修，直至达到验收标准。(设备更换或者返修所需时间由甲乙双方协定，超出协定时间的按违约责任第 2 点执行)

4、乙方所供软硬件无法与甲方现有信息化设备(包括硬件、软件)进行无缝对接的，甲方有权终止合同，同时视情节严重程度甲方有权向乙方索要其中标金额 5%-10%的补偿金。

5、其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

#### **第十二条 保密条款**

1、乙方对甲方提供的资料负有保密义务，未经甲方同意，不得向项目无关单位和个人提供有关资料。如发生以上情况，甲方有权索赔。

2、甲方有义务保护乙方的知识产权，未经乙方同意，甲方对工程咨询单位交付的成果文件、资料不得向第三方转让或用于本合同以外的项目。如发生以上情况，乙方有权索赔。

#### **第十三条 争议的解决**

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(2)种方式解决：

- (1) 向 \_\_\_\_\_ 仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向 甲方当地 人民法院起诉。

#### **第十四条 不可抗力**

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后及时向对方通

报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

### 第十五条 合同的终止

- 1、乙方丧失民事行为能力，致使服务无法正常进行的；
- 2、乙方被宣告破产、解散；
- 3、委托合同终止；但是，当事人另有约定或者根据委托事务的性质不宜终止的除外。

### 第十六条 税费

此项目发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

### 第十七条 其它

- 1、本合同所有附件及政府采购文件均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
- 2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
- 3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。

### 第十八条 补充条款

- 1、谅解与备忘条款：
- 2、双方不可撤销的责任与义务：
- 3、本合同未尽事宜，由双方另行协商确定，双方约定以下补充条款：

### 第十九条 合同生效

- 1、本合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日
- 2、本合同订立地点：\_\_\_\_\_。
- 3、本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
- 4、本合同一式\_\_\_\_\_份，双方各执\_\_\_\_\_份。

### 第二十条 合同附件(签定具体合同时，若有附件应注明，并注明附件名称。)

甲方（盖章）：

法定代表人（盖章或签字）：

委托代理人（签字）：

地 址：

电 话：

乙方（盖章）：

法定代表人（盖章或签字）：

委托代理人（签字）：

地 址：

电 话：

传 真：

日 期： 年 月 日

传 真：

日 期： 年 月 日

## 第五章 采购需求

### 一、数量及技术需求（1包）

序号	名称	数量	单位	技术参数要求	单价限价（元）	
1	消防员单兵定位装置	4	套	数字化单兵终端（4个）	附后	160000
				消防员专用智能手表（4个）	附后	
				安全感知基站（2个）	附后	
				安全管控终端（1个）	附后	
2	消防用小型飞行器	15	台	附后	40000	
<p>本项目最高限价：1240000.00 元，单价及总价都不得超最高限价。</p>						

## 数量及技术需求（2包）

序号	名称	数量	单位	技术参数要求	单价限价（元）
1	无齿锯	2	套	附后	17000
2	绝缘剪断钳	4	套	附后	275
3	机动链锯	4	套	附后	3910
4	手动破拆工具组	2	套	附后	4000
5	液压破拆工具组	1	套	附后	120000
6	戒指切割器	1	套	附后	4500
7	泡沫枪	2	套	附后	495
8	多功能消防水枪	65	套	附后	840
9	有毒气体探测仪	5	套	附后	3000
10	两路分水器	30	套	附后	550
11	三路分水器	30	套	附后	880
12	漏电探测仪	4	套	附后	1900
13	可燃气体探测仪	5	套	附后	3500
14	无火花工具	1	套	附后	3000
15	木质堵漏楔	1	套	附后	625
16	手抬机动泵	1	套	附后	14800

17	救生抛投器	2	套	附后	20000
18	排烟机	1	套	附后	8715
19	二级化学防护服	8	套	附后	580
20	一级化学防护服	4	套	附后	3300
21	消防员隔热防护服	12	套	附后	1750
22	防高温手套	8	套	附后	233
23	阻燃头套	60	套	附后	200
24	消防板斧	4	套	附后	120
25	消火栓扳手	4	套	附后	120
26	救生缓降器	1	套	附后	590
27	手提式强光照明灯	46	套	附后	734
28	警戒带	20	套	附后	110
29	警戒锥	20	套	附后	80
30	过滤式消防自救呼吸器	40	套	附后	180
31	65mm 高压水带 (2.5 MPa)	40	套	附后	620
32	65mm 中压水带 (2.0 MPa)	200	套	附后	540
33	80mm 高压水带 (2.5 MPa)	30	套	附后	680
34	80mm 中压水带 (2.0 MPa)	60	套	附后	596

35	橡皮艇	1	套	附后	20000
36	船舷外机	1	套	附后	20700
37	水成膜泡沫灭火剂	62	吨	附后	6350
38	A 类泡沫	6	吨	附后	13000
39	抗溶性泡沫灭火剂	3	吨	附后	6650
40	干粉	5	吨	附后	7500
41	抗溶性水成膜泡沫	6	吨	附后	7500
本项目最高限价：1291798.00 元，单价及总价都不得超最高限价。					

1 包的核心产品为：消防员单兵定位装置，通过资格审查、符合性审查的不同投标人所提供的 消防员单兵定位装置 产品品牌一致的，按一家投标人计算。

2 包的核心产品为：液压破拆工具组。通过资格审查、符合性审查的不同投标人所提供的 液压破拆工具组 产品品牌一致的，按一家投标人计算。

## 二、商务部分要求

1. 投标报价：报价为送达采购人指定地点的价格，包括软硬件的供货、运输、装卸、安装、调试、验收、质保、售后服务、培训、必要的保险费用、税金、利润其他所有成本费用的总和。

2. 合同履行期限：1 包签订合同后 60 日历天内完成全部合同内容的供货、安装、调试、培训工作，2 包签订合同后 60 日历天内完成全部合同内容的供货、安装、调试、培训工作。

3. 供货地点：采购人指定地点。

4. 供货要求：供应商所提供的产品（包括硬件、软件）需满足本招标文件要求，且中标后提供的合同设备与投标文件中承诺的产品一致。中标人供货时负责提供产品说明书、合格证、技术手册等，费用由中标人承担。

#### 5. 质保要求:

(1) 质量保证期:不少于 3 年,自验收合格之日起计。质保期内由投标人负责免费维修、维护及免费升级。

(2) 故障响应时间:投标人应为质保期服务配备充足的技术人员、工具和备件并保证提供的联系方式畅通。设备出现故障,报修后:

①沟通响应时间:1 小时内由专业维修人员与采购人联系,确定到场时间。

②到场时间:4 小时内派专业技术人员到现场进行维护。

③解决问题时间:12 小时内解决问题,故障不能按时排除应提供备用产品。由此发生的费用由投标人承担。

(3) 在质量保证期内设备非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题,投标人应免费予以技术服务、维修或设备更换,并承担相应费用和零部件的费用,因人为因素出现的故障不在免费保修范围内,投标人也要积极帮助采购人修理,并提供优惠价格的配件和服务。

(4) 质保期后对有问题的硬件设备投标人只收取配件成本费,对软件部分给采购人提供必要的技术支持,结合市场情况合理收费,投标人应先提供维修和技术支持,完成后采购人支付费用。

(5) 凡由人为损坏或不可抗拒的灾害(如雷击、地震、洪涝等)所引起的各类故障不属于保修范围,经双方友好协商解决,进行有偿维修。

#### 6. 培训要求:

(1) 投标人应向采购人提供系统的培训。培训应包括各类软硬件产品。

(2) 投标人向所有被培训人员提供免费提供相关培训资料。

(3) 投标人培训时间、培训地点由采购人指定;培训次数不少于 3 次(每次不少于 2 小时),培训人数不少于 5 人,被培训人员达到独立熟练操作的能力。

#### 7. 付款方式:

采购人在签订合同后,支付合同总价款的 40%为预付,供货配送及验收合格之日起 30 日内支付至合同总价的 80%,结算审计后付至审计价格的 100%。

**注:上述商务部分要求为实质性要求,投标人应在投标文件中作出明确响应,不满足或未完全响应,为无效投标。但可以优于招标文件的要求。**

## 三、采购清单及技术参数要求（1 包）

序号	标的名称	技术参数要求	数量	单位	所属行业
1	消防员单兵定位装置	<p><b>数字化单兵终端（4 个）</b></p> <p>1、定位精度和范围：可以准确测量人员相互间的距离，水平、垂直测距精度<math>\leq 1\text{m}</math>，可显示和播报实时测量数据，测距半径<math>\geq 1000\text{m}</math>；</p> <p>2、方向定位：在室内外都可通过屏幕上显示的数值和箭头引导，准确辨别被测人员所在方向，方位角定位精度<math>\leq 15</math>度，在设备朝向与被测人员所在方向偏离不超过 15 度角的情况下，设备即可检测出偏航，并通过屏幕显示和语音播报提醒用户纠偏；</p> <p>3、高度定位：在人员处于不同楼层的情况下，准确测量人员间的高度差，辨识正确楼层，通过屏幕显示和语音播报实时测量数据；</p> <p>4、语音对讲：对讲频率 350 至 400MHz，发射功率 2W/4W 可调，支持模拟、数字模式，与消防在用的 PDT 对讲机兼容互通，内置消噪算法，仅拾取对讲人声；</p> <p>5、信号传输：具有公网和自组网信号，可接收安全管控终端下发的搜索、撤离指令和自定义语音消息，自组网传输距离<math>\geq 2\text{km}</math>；</p> <p>6、北斗定位：可选择屏蔽 GPS 仅使用北斗定位，误差<math>\leq 10\text{m}</math>；</p> <p>7、防护性能：<math>\geq \text{IP68}</math>，防爆，采用阻燃性材料；</p> <p>8、显示屏：OLED 显示屏<math>\geq 2</math>英寸；</p> <p>9、电池：可连续工作 4 小时以上。</p> <p><b>消防员专用智能手表（4 个）</b></p> <p>1、生命体征和其他感知：实时采集并在屏幕上显示人员心率，以及血氧、心电图、体温、气压、空气质量、指南针等感知数据；</p> <p>2、队形保持掉队报警：2 个及以上设备组成一个小队，发生掉队报警后，依靠设备自身测量并在屏幕上显示的高度差和距离，快速归队，测距精度<math>\leq 1\text{m}</math>，测距半径<math>\geq 500\text{m}</math>；</p> <p>3、独立传输：可依靠设备自身公网信号把生命体征和其他感知数据直接传输至国家消防救援局消防综合定位服务平台，也可依靠设备自身自组网信号与数字化单兵终端、安全感知基站、安全管控终端互相传输感知数据和报警消息，两台消防员专用智能手表之间的自组网通信距离<math>\geq</math></p>	4	套	工业

	<p>500m;</p> <p>4、北斗定位：可选择屏蔽 GPS 仅使用北斗定位，误差<math>\leq 10m</math>，可依靠设备自身信号独立传输位置数据，在消防综合定位服务平台地图上显示；</p> <p>5、结构：OLED 显示屏，尺寸<math>\geq 1.3</math> 英寸，分辨率<math>\geq 450*450</math>，具有<math>\geq 3</math> 个实体按键；</p> <p><b>安全感知基站（2 个）</b></p> <p>1、信标定位：在大型综合体内部署安全感知基站，仅部署 1 台安全感知基站即可定位附近人员位置，测距精度<math>\leq 1m</math>，测距半径<math>\geq 500m</math>，方位角精度<math>\leq 15</math> 度角，并可在三维模型中显示；</p> <p>2、气体监测：具有不少于 4 种气体（可燃气体，一氧化碳，氧气，<b>硫化氢</b>）的探测通道，也可以适配其他气体检测探头；气体检测精度<math>\leq \pm 5\%F.S</math>，气体探测响应时间<math>\leq 30</math> 秒；</p> <p>3、电子围栏闯入报警：可根据设备自身检测到可燃有毒气体设置电子围栏，自动定位闯入电子围栏的数字化单兵终端，并通过自组网向其传输警告消息，同时通过屏幕显示和语音播报警告信息；</p> <p>4、信号传输：具有公网和自组网信号，可中继转发扩大自组网覆盖范围，自组网传输距离<math>\geq 2km</math>；</p> <p>5、北斗定位：可选择屏蔽 GPS 仅使用北斗定位，误差<math>\leq 10m</math>；</p> <p>6、结构：OLED 显示屏<math>\geq 2</math> 英寸。</p> <p><b>安全管控终端（1 个）</b></p> <p>1、集成内攻登记、自组网数据采集和显示平板为一体：可扫描登记数字化单兵终端、消防员专用智能手表等装备，在屏幕上显示进出场的时间、空呼压力、人员身份；可通过自组网接收数字化单兵终端、消防员专用智能手表、安全感知基站传输的数据，包括室内外位置、报警消息、生命体征、有毒可燃气体等；</p> <p>2、内攻登记速度：内攻登记数字化单兵终端的识别距离<math>\geq 80mm</math>，并通过“加一、减一”等简洁语音播报，提醒安全员快速放行；</p> <p>3、气体监测：具有不少于 4 种气体（可燃气体，CO，O2，H2S）的探测通道，也可以适配其他气体检测探头；采用泵吸式，气体检测精度<math>\leq \pm 5\%F.S</math>，气体探测响应时间<math>\leq 30</math> 秒；</p> <p>4、信号传输：具有 5G 公网、自组网、脉冲定位信号，与数字化单兵终端之间的自组网传输距离<math>\geq 2km</math>，测距半径<math>\geq 500m</math>，定位精度 1m；</p> <p>5、防护等级<math>\geq IP68</math>，防爆，采用阻燃性材料，1.5 米自由跌落不影响使用，可以在 70℃至-</p>			
--	---	--	--	--

	<p>20℃环境下正常使用，提供两块电池，每块电池单独连续运行时间≥6 小时，并且可在设备连续运行不关机条件下更换第二块电池，延长续航时间。</p> <p>6、可对接接处警系统或消防救援一张图警情图层获得的警情位置、报警记录、通话录音、灾害等级、出警类型等信息，自动创建灾情现场，快速导航出动；</p> <p>7、可对接消防救援一张图系统获得统一的定期更新的矢量、影像、地形地图数据，保障前后方指挥底图一致；</p> <p>8、可对接消防救援一张图系统获得地震、暴雨等突发事件、地质灾害分布、灾害前后建筑物损毁识别对比、着火建筑物等各种灾区的实时人口聚集统计等重要情报，保障前后方指挥重要情报一致；</p> <p>9、可以先登记内攻人员，然后建模，并为内攻人员选择准确的内攻建筑物；</p> <p>10、可对包含多个廊桥连通结构的复杂建筑物实现简易快速建模，通过导入 CAD 图和手动标绘等方式创建楼层平面图，保存为预案，可随时调用；</p> <p>11、在具有多个建筑物需要内攻的救援现场，可查看不同建筑物的内攻人员记录表；</p> <p>12、在具有多名安全员的救援现场，软件可汇总不同安全员的登记信息，避免内攻队员被遗漏或重复登记；</p> <p>13、可在出动途中和到场后分别做途中安检和现场安检，检查装备佩戴、有毒气体、爆燃等风险，可向综合定位服务平台直报文字、图片、音视频录像和实时视频流；</p> <p>14、可出动登记表、船员登记表自动盘点人员身份和数量，保障出动和归队、登船和下船的人员身份数量一致；</p> <p>15、标绘内攻管控电子围栏的边界，对于内攻登记合格的人员许可进入，对于没有内攻登记的闯入人员，分别在软件上和闯入人员的数字化单兵终端上发出预警提示，也可设置自定义电子围栏；</p> <p>16、可通过自组网向数字化单兵终端和安全感知基站发送用户自定义的应急广播语音消息。</p> <p>17、可接收消防救援人员或群众的落水报警消息，启动搜救流程；</p> <p>18、可对附近消防救援人员发送包含落水人员设备编号的搜救指令，并跟踪搜救进度；</p> <p>19、可对附近无人机载安全感知基站发送落水人员设备编号以及搜救指令，并跟踪搜救进度；</p>		
--	---	--	--

		<p>20、可根据落水位置、水流速度等参数估算落水人员漂流位置；</p> <p>21、默认以安全员为高度基准计算内攻人员所在楼层，默认安全员在一楼，也可根据实际情况把安全员设置到其他楼层；</p> <p>22、可把安全感知基站安放在固定位置，并把它设置为高度基准，计算内攻人员所在楼层；</p> <p>23、可设置着火层、避难层，并在三维模型中通过不同颜色显示。</p>			
2	消防用小型飞行器	<p>1、重量：<math>\leq 950\text{g}</math>；</p> <p>2、最大起飞重量：<math>\geq 1000\text{g}</math>；</p> <p>3、最大上升、下降速度：<math>\geq 8\text{ m/s}</math>、<math>\geq 6\text{ m/s}</math>；</p> <p>4、最大水平飞行速度：<math>\geq 70\text{km/h}</math>；</p> <p>5、最大可承受风速：不低于 5 级风；</p> <p>6、最大飞行时间：<math>\geq 45</math> 分钟；</p> <p>7、广角镜头：影像传感器尺寸不低于 1/2" CMOS，有效像素不低于 4800 万；</p> <p>8、变焦镜头：影像传感器尺寸不低于 1/2" CMOS，有效像素不低于 1200 万，混合变焦不低于 50 倍；</p> <p>9、红外相机：分辨率不低于 <math>640 \times 480 @30\text{Hz}</math>；</p> <p>10、最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：<math>\geq 12\text{km}</math>；</p> <p>11、视觉系统障碍物感知范围：不少于六向感知；</p> <p>12、自动返航：支持智能返航模式，且返航模式不少于三种；</p> <p>13、航点飞行：支持航点规划功能；</p> <p>14、配备显示屏遥控器，屏幕尺寸不小于 4 英寸，视频输出接口为 HDMI 接口。遥控器续航时间：<math>\geq 2.5</math> 小时；</p> <p>15、飞行电池：容量<math>\geq 4500\text{mAh}</math>，配电池 3 块，配多槽位充电器。</p> <p>16、定位功能满足：内置北斗定位模块，可屏蔽 GPS 等其它卫星定位信号。</p> <p>17、含 1 年保险，保险提供 1 年 2 次置换权益。面对进水、碰撞等多重意外，只需支付相应的置换费，即可将损坏产品置换为全新产品或与全新产品具有相同性能和可靠性的产品。</p> <p>18、存储卡：<math>\geq 256\text{G}</math></p> <p>19、配备<math>\geq 10</math> 英寸显示器扩展屏；</p> <p>20、配备相应规格便携箱，便于携行；</p> <p>21、配备备用桨叶、保护罩 3 副。</p>	15	台	工业

## 采购清单及技术参数要求（2包）

序号	标的名称	技术参数要求	数量	单位	所属行业
1	无齿锯	1. 功率：≥5.5kW。 2. 最高转速：≥9000rpm。 3. 重量（不带燃油和切割锯片）：≤15kg。 4. 锯片最大直径：≥400mm。 5. 最大切割深度：≥145mm。 6. 配备不少于4片锯片（砂轮片2张，金刚石锯片2张）、压力水箱一只和3米水管1根、护目镜、防护手套、专用维修工具包（维修工具应能对外壳、锯片、火花塞等进行拆解维修）、加油比例桶等。	2	套	工业
2	绝缘剪断钳	1. 由工作钳口、绝缘杆柄和绝缘手柄三部分组成。 2. 长度1m±10cm 3. 质量≤3kg。 4. 2 耐电压≥5000V。	4	套	工业
3	机动链锯	1. 功率：≥2kW。 2. 燃油箱容量：≥0.2L。 3. 导板长度：≥50cm。 4. 链条最大速度：≥15 m/s。 5. 重量（不含切割设备）：≤5kg。 6. 配备不少于2条备用链条，护目镜、防护手套、专用工具、加油比例桶等，维修工具应能对外壳、链条、火花塞等进行拆解维修。	4	套	工业
4	手动破拆工具组	1. 符合 GB32459-2015《消防应急救援装备手动破拆工具通用技术条件》的标准要求； 2. 整套工具包括：拆锁器、金属切断器、凿子、钎子、冲杆等不少于7件套。工具钢制造，可破门撬锁，凿穿砖石及混凝土结构墙壁，配备手柄和工作头锁扣等易损件； 3. 质量（不含箱体）：≤25kg； 4. 单件质量：主体≤10kg；凿头：≤5kg； 5. 整套工具配备行李箱；	2	套	工业
5	液压破拆工具组	1. 符合 GB/T 17906-2021《液压破拆工具组通用技术条件》标准要求。用于建筑倒塌、交通事故等现场剪切、扩张、撑顶作业。 2. 液压双输出机动泵：单接口设计，可带压操插拔。上置式液压油箱。整机框架结构：避免主机磕碰，可双人直接拎提进入救援现场。额定工作压力：≥72Mpa；发动机：四冲程；功率：≥2.0KW。液压油油箱容积：≥3L。低压流量≥2.8L/min，高压流量≥0.7L/min。重量：≤25kg。 3. 单管单接口软管：≥2套，长度：≥5M。 4. 液压剪切器：额定工作压力：≥72Mpa；剪切圆钢直径（Q235材料）：≥35mm，剪切钢板厚度（Q235材料）：≥12mm；剪切力：≥800kN 开口距离：≥220mm。重量≤15kg	1	套	工业

		<p>5. 液压剪扩器：额定工作压力：<math>\geq 72\text{Mpa}</math>；扩张距离：<math>\geq 400\text{mm}</math>。剪切能力（Q235 材料）：<math>\geq 38\text{mm}</math> 圆钢/20mm 钢板。扩张力：<math>\geq 50\text{kN}</math>。重量<math>\leq 20\text{kg}</math></p> <p>6. 液压扩张器：额定工作压力：<math>\geq 72\text{Mpa}</math>；扩张力：<math>\geq 60\text{kN}</math>（测力点距扩张臂顶端的垂直距离为 25 mm）；扩张距离：<math>\geq 700\text{mm}</math> 重量<math>\leq 15\text{kg}</math></p> <p>7. 液压双级顶杆：额定工作压力：<math>\geq 72\text{Mpa}</math>；闭合长度：<math>\leq 600\text{mm}</math>，撑顶长度：第一级<math>\geq 940\text{mm}</math>，第二级<math>\geq 1300\text{mm}</math>。一级撑顶力<math>\geq 290\text{KN}</math>，二级撑顶力<math>\geq 150\text{KN}</math> 重量<math>\leq 18\text{kg}</math></p> <p>8. 液压手动泵：额定工作压力：<math>\geq 72\text{MPa}</math>；液压油油箱容积：<math>\geq 2\text{L}</math>。重量<math>\leq 5\text{kg}</math></p>			
6	戒指切割器	<p>1、可切割塑料、黄金、白银、钛等材料；</p> <p>2、最大切割厚度<math>\geq 6\text{mm}</math>。</p> <p>3、具有手指保护装置。</p> <p>4、电池供电。</p> <p>5、配件：手电筒一个，消毒液一瓶，润滑脂 1 瓶，金属锯片 2 片，螺丝刀一把，扩口钳 1 把。假手指一根，训练指环 10 个。</p>	1	套	工业
7	泡沫枪	符合 GB25202-2010《泡沫枪》标准，工作压力： $\leq 0.8\text{MPa}$ ；接口口径：65mm；	2	套	工业
8	多功能消防水枪	符合 GB8181-2005 标准要求； 枪体材质：铝合金； 接口口径：65mm；额定压力 $\geq 0.6\text{Mpa}$ ；流量： $\geq 8\text{L/s}$ ，五档可调；射程：直流射程 $\geq 30\text{m}$ ，喷雾角：0-100°；重量： $\leq 2\text{公斤}$ 。	65	套	工业
9	有毒气体探测仪	<p>1、主要功能：对用户可选定的报警点以上的有害气体浓度存在时提出警告。</p> <p>2、技术要求：硫化氢 (H<sub>2</sub>S)：0-100 ppm（增量为 1 / 0.1 ppm）一氧化碳：0 - 500 ppm（增量为 1 ppm）氧 (O<sub>2</sub>)：0 - 30.0% vol.（增量为 0.1% vol.）可燃物气体 (LEL)：0 - 100%（LEL 增量为 1%）需求补充：测量氨气</p> <p>3、防爆等级不低于 IIC T4。</p>	5	套	工业
10	两路分水器	符合 XF868-2010 标准；出水口均装有球阀，工作压力 $\geq 1.6\text{MPa}$ ，进水口：卡式接口，口径 80mm，出水口：卡式接口，口径 2*65mm。	30	套	工业
11	三路分水器	符合 XF868-2010 标准要求。出水口均装有球阀，工作压力： $\geq 2.5\text{MPa}$ ；进水口口径：80mm×1，出水口口径：65mm×3；	30	套	工业
12	漏电探测仪	<p>1. 能感知环境交流电泄露；</p> <p>2. 可调节灵敏度；</p> <p>3. 具有声光同时报警功能，依据强弱不同给予提示；</p>	4	套	工业
13	可燃气体探测仪	<p>提供防爆合格证。</p> <p>1、可检测 10 种以上易燃易爆气体的体积浓度；测量范围及分辨率：可燃气体 0-100%LEL，1%LEL。</p> <p>2、显示屏：高清彩色屏；<math>\geq 2.0</math> 英寸；</p> <p>3、操作方式：瞬时反应，操作简单，带一键数据恢复功能警报方式：听觉、视觉和振动三种方式；。</p> <p>4、具有自动校准与自动归零功能；全功能自动测</p>	5	套	工业

		<p>试。</p> <p>5、存储功能：标配 2 万组数据存储，自动覆盖旧数据；容量可扩充到 10 万组。</p> <p>6、外壳材料：防冲击 ABS 外壳（耐强腐蚀，不易磨损）。</p> <p>7、防爆等级：ExiaIICT4；防护等级：<math>\geq</math>IP65。</p> <p>8、响应时间：<math>\leq</math>2s；工作湿度：5%-95%相对湿度。</p> <p>9、采样方式：泵吸采样方式。</p> <p>10、电池使用时间：<math>\geq</math>10 小时。</p>			
14	无火花工具	<p>1、用于易燃易爆的场合，采用优质铝铜、镀铜合金材料制造，工作时无火花、无磁性、耐腐蚀。</p> <p>2、硬度 HRC<math>\geq</math>35。</p> <p>3、全套含：管钳、克丝钳、锤子、防爆铲、F 型扳手、活动扳手、梅花扳手、开口扳手、螺丝刀、无火花手锯、鳌子等<math>\geq</math>20 件。</p> <p>4、所有均须通过绝缘处理。</p>	1	套	工业
15	木质堵漏楔	<p>1、堵漏木楔可堵漏泄漏介质温度范围<math>\geq</math>120℃；</p> <p>2、承受泄漏介质压力<math>\geq</math>0.4Mpa，适用于低压、低腐蚀的介质泄漏。</p> <p>3、套装适用不同规格。</p>	1	套	工业
16	手抬机动泵	<p>1、符合 GB6245《消防泵》标准</p> <p>2、发动机：发动机为单缸风冷二冲程汽油机，燃油采用自动混合比例供应。起动方式：绳拉式手动起动或电起动，自动反冲系统。</p> <p>3、发动机主轴最高转速<math>\geq</math>5800 rpm，</p> <p>4、输出功率<math>\geq</math>10KW。</p> <p>5、水泵：单泵单程离心泵，进水口尺寸 65mm，出水口尺寸 65mm。配备快速球阀出水开关，出水口阀门可转动 90°。</p> <p>6、最大流量<math>\geq</math>15L/s；最大工作压力<math>\geq</math>0.8MPa。</p> <p>7、油箱容积：<math>\geq</math>5L。</p> <p>8、重量：<math>\leq</math>80kg。</p>	1	套	工业
17	救生抛投器	<p>1、符合 GB/T27906-2011《救生抛投器》标准。</p> <p>2、枪体工作压力<math>\geq</math>8MPa。</p> <p>5、抛射偏差：<math>\leq</math>5°。</p> <p>6、抛投器整体重量：<math>\leq</math>25kg。</p> <p>7、利用压缩空气作为动力源，满气抛投使用次数<math>\geq</math>3 次。</p> <p>8、救生圈充气时间：<math>\leq</math>5 秒，救生圈浮力：<math>\geq</math>8 千克，充气后完全浸入水中 1 小时无泄漏。</p> <p>9、每套抛投器配 2 只气瓶。</p>	2	套	工业
18	排烟机	<p>1、符合 GB27901-2011《移动式消防排烟机》标准。</p> <p>2、推车式结构，配万向轮和推拉扶手。</p> <p>3、整机质量（不含烟管）<math>\leq</math>45kg。</p> <p>4、功率：<math>\geq</math>3kW。</p> <p>5、额定转速<math>\geq</math>2500r/min。</p> <p>6、额定风量 <math>\geq</math>10000m<sup>3</sup>/h。</p>	1	套	工业
19	二级化学防护服	<p>1、采用经阻燃增粘处理的锦丝绸布，双面涂覆阻燃防化面胶的胶布制成。</p> <p>2、主要性能： (1) 颜色：红色；重量<math>\leq</math>4.5kg。</p>	8	套	工业

		<p>(2) 拉伸强度：经向<math>\geq 16\text{KN/m}</math>，纬向<math>\geq 11\text{KN/m}</math>；</p> <p>(3) 撕裂强力：经向<math>\geq 90\text{N}</math>，纬向<math>\geq 79\text{N}</math>；</p> <p>(4) 抗渗透性能：10mm 液柱 20min 不渗透。</p> <p>(5) 耐热老化性能：125℃x24h 不粘、不脆。耐寒性能：-25℃x5min 折叠 180℃，无裂纹。</p> <p>(6) 阻燃性能：有焰燃烧时间<math>\leq 6\text{s}</math>，无焰燃烧时间<math>\leq 1\text{s}</math>，损毁长度<math>\leq 9.2\text{cm}</math>，无熔融滴落现象；</p> <p>(7) 化学防护靴：抗切割性能：靴面经抗切割试验后，无刺穿现象；</p> <p>(8) 电绝缘性能：击穿电压：<math>\geq 5000\text{V}</math>，且泄漏电流：<math>\leq 0.2\text{mA}</math>；</p> <p>(9) 防滑性能：始滑角：左：<math>\geq 22.0^\circ</math>，右：<math>\geq 22.5^\circ</math>；</p> <p>(10) 防砸性能：靴头抗静压力和冲击力，其间隙高度分别是：左：<math>\geq 21.0^\circ</math>，右：<math>\geq 21.0^\circ</math>；</p> <p>(11) 靴底抗刺穿强力：左：<math>\geq 940\text{N}</math>，右：<math>\geq 935\text{N}</math>。</p> <p>(12) 化学防护手套耐刺穿强力：<math>\geq 28\text{N}</math>；</p> <p>(13) 灵巧性能：<math>\geq 4</math>级；</p> <p>(14) 接缝强度：<math>\geq 650\text{N}</math>；</p> <p>(15) 贴条粘附强度：<math>\geq 0.78\text{kN/m}</math>。</p> <p>(16) 抗化学品渗透性能：96%硫酸<math>&gt;60\text{min}</math>，30%氢氧化钠<math>&gt;60\text{min}</math>；</p>			
20	一级化学防护服	<p>1、主要适用于消防员在化学危险品、腐蚀性物质、有毒气体的事故现场抢险救援时穿的密封防护服。</p> <p>2、全套服装采用 PVC 双面涂复织物材料制作。</p> <p>3、全套服装为特殊工艺缝制，双面热熔胶式连接，无明显接缝，拉锁粘合，完全密封。可内置空气呼吸器和无线通信系统。</p> <p>4、防护性能：</p> <p>(1) 重量：<math>\leq 6.5\text{kg}</math>。</p> <p>(2) 阻燃性能：有焰燃烧时间<math>\leq 5.2\text{s}</math>，无焰燃烧时间<math>\leq 1\text{s}</math>，损毁长度<math>\leq 10\text{cm}</math>，无熔融滴落现象；</p> <p>(3) 拉伸强度经向<math>\geq 15\text{KN/m}</math>；纬向<math>\geq 10\text{KN/m}</math>；</p> <p>(4) 撕裂强力：经向<math>\geq 90\text{N}</math>，纬向<math>\geq 67\text{N}</math>；</p> <p>(5) 接缝强力：<math>\geq 540\text{N}</math>；</p> <p>(6) 贴条粘附强度：<math>\geq 1.3\text{kn/m}</math>。</p> <p>(7) 防护手套耐穿刺力：<math>\geq 26\text{N}</math>；</p> <p>(8) 灵巧性能：<math>\geq 4</math>级；</p> <p>(9) 防护靴防砸性能：靴头抗静压力和冲击力，其间隙高度分别是：左：<math>\geq 21.0^\circ</math>，右：<math>\geq 21.0^\circ</math>；</p> <p>(10) 靴底抗穿刺性能：左：<math>\geq 1806\text{N}</math>，右：<math>\geq 1801\text{N}</math>。</p> <p>(11) 防滑性能：始滑角：左：<math>\geq 22.0^\circ</math>，右：<math>\geq 22.5^\circ</math>；</p> <p>(12) 抗切割性能：靴面经抗切割试验后，无刺穿现象；</p> <p>(13) 电绝缘性能：击穿电压：<math>\geq 5000\text{V}</math>，且泄漏电流：<math>\leq 0.2\text{mA}</math>；</p> <p>(14) 抗化学品渗透性能：96%硫酸<math>&gt;120\text{min}</math>，30%氢氧化钠<math>&gt;120\text{min}</math>；</p> <p>(15) 耐热老化性能：125℃x24h 不粘、不脆；耐寒-25℃x5min 折叠 180℃，无裂纹；</p>	4	套	工业

		(16) 整体气密性: 经气密试验后内压力下降率: $\leq 6.8\%$ ;			
21	消防员隔热防护服	<p>1、符合 XF634-2015《消防隔热防护服》标准要求; 提供具有 CMA 标识的第三方检测机构出具的产品检测报告。</p> <p>2、组成: 包括隔热上衣、隔热裤、隔热头罩(带头盔)、隔热手套以及隔热脚套等。</p> <p>3、材质: 由外层、隔热层、舒适层等多层织物缝制而成, 可内置空气呼吸器。外层采用新型聚酰胺耐热纤维以特殊镀铝处理, 衬里为天然纤维织物。</p> <p>4、阻燃性能:</p> <p>(1) 损毁长度: 径向: <math>\leq 12\text{mm}</math>, 纬向: <math>\leq 11\text{mm}</math>;</p> <p>(2) 断裂强力: 径向: <math>\geq 2900\text{N}</math>、纬向: <math>\geq 2700\text{N}</math>;</p> <p>(3) 撕破强力: 径向: <math>\geq 140\text{N}</math>、纬向: <math>\geq 180\text{N}</math>;</p> <p>(4) 抗辐射热渗透性能: 内表温升达 <math>24^{\circ}\text{C}</math> 的时间 <math>\geq 71\text{s}</math>; 隔热头套。</p> <p>(5) 耐高温性能: 经高温试验后, 无碳化、熔融和滴落现象, 视窗无明显变形和损坏现象;</p> <p>(6) 整套隔热服的质量(包括隔热头套、隔热手套以及隔热脚套) <math>\leq 5\text{kg}</math>。</p>	12	套	工业
22	防高温手套	符合 XF(XF)7-2004 标准。	8	套	工业
23	阻燃头套	<p>1. 符合国家 XF869-2010《消防员灭火防护头套》标准要求。</p> <p>2. 头套前部、后部与防护服领口内重叠的长度 <math>\geq 200\text{mm}</math>, 头套侧部与防护服领口内重叠的长度 <math>\geq 130\text{mm}</math>, 保证在剧烈运动时, 头套仍然能够固定并塞在衣服内。</p> <p>3. 续燃时间 <math>0\text{s}</math>, 无熔融、滴落现象;</p> <p>4. 热稳定性能: 尺寸变化率 <math>2.0\%</math>, 无变色、熔融和滴落现象;</p>	60	套	工业
24	消防板斧	斧头为钢制。斧柄为木质。刀口形状一般为弧形。长度不低于 $1.2\text{m}$ , 符合消防救援需求	4	套	工业
25	消火栓扳手	产品尺寸: 长度 $\geq 250\text{mm}$ , 宽度 $\geq 100\text{mm}$ 、产品颜色: 红色、产品功能: 用于拧紧和松开消防栓、消防接头等消防设备	4	套	工业
26	救生缓降器	负载重量 $\geq 200\text{kg}$ , 使用高度 $\geq 30$ 米。由挂钩、速度控制器、吊带及绳索等组成。提供 3c 证书	1	套	工业
27	手提式强光照明灯	<p>检验依据 GB30734-2014《消防员照明灯具》。</p> <p>GB/T3836.1-2021 爆炸性环境第 1 部分: 设备通用要求。</p> <p>GB/T3836.2-2021 爆炸性环境第 2 部分: 由隔爆外壳“d”保护的装置。</p> <p>GB/T3836.4-2021 爆炸性环境第 4 部分: 由本质安全型“i”保护的装置</p> <p>1. 光源功率 <math>\geq 24\text{W}</math>(聚光),</p> <p>4. 防爆标志: Ex db ia IIC T6 Gb</p> <p>5. 连续工作时间: <math>\geq 5\text{h}</math></p> <p>6. 充电时间: <math>\leq 3\text{h}</math>(灯具需采用快充设计)</p> <p>9. 防护等级: IP68</p>	46	套	工业

		10. 灯具具有聚光、泛光、红蓝警示多种工作模式			
28	警戒带	1. 双面反光 2. 200M	20	套	工业
29	警戒锥	1、尺寸：500*350mm 2、性能特点： 耐晒度为（最高级别）8.5 级。-40~70°C 温度使用时无脆裂、软化现象，耐候性>2 年。 3、锥体表面应用反光材料有：反光贴膜、PVC 反光锥套、反光粉，	20	套	工业
30	过滤式消防自救呼吸器	1、符合 GB21976.7-2012《建筑火灾逃生避难器材 第 7 部分：过滤式消防自救呼吸器》标准。 2、呼吸器的佩戴质量不应大于 1kg。 3、有效期≥3 年。	40	套	工业
31	65mm 高压水带（2.5 MPa）	1、符合《消防水带》GB6246-2011 的要求,提供国家级消防装备检验机构出具的检验报告。 3、主要参数：水带内径直径≥64mm,标准工作压力≥2.5MPa,爆破压力≥8.2MPa,轴向延伸率≤6%,直径膨胀率≤6.5%,织物层与衬里之间的附着强度≥37N/25mm,扯断伸长率≥412%,扯断强度≥59MPa,单位长度质量<340g/m,水带单根长度 20m。 4、含卡式消防接口,并捆扎牢固,无渗水。接口公称直径 65mm,密封性能: 0.3Mpa 水压下无渗漏,铝合金材质,适用介质: 水、泡沫混合液。	40	套	工业
32	65mm 中压水带（2.0 MPa）	1、符合《消防水带》GB6246-2011 的要求,提供国家级消防装备检验机构出具的检验报告。 2、水带在端部附近中心线两侧有印产品名称、设计工作压力、规格（公称内径及长度）、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。织物层原材料采用涤纶长丝,内衬聚氨酯材料,表面光滑、平整、编织均匀,耐高压、耐磨损、不渗水、不霉变、易卷缠,轻便柔软、使用寿命长。 3、衬里单层厚度: 0.4±0.1mm,去胶聚氨酯每米重量: 65±5g/m,固体胶水每米用量: 10±2g/m。 4、主要参数: 水带内径直径≥64mm,标准工作压力≥2.0MPa,爆破压力≥7.0MPa,轴向延伸率≤3%,直径膨胀率≤3%,织物层与衬里之间的附着强度≥60N/25mm,扯断伸长率≥450%,扯断强度≥70MPa,单位长度质量≤300g/m,水带单根长度 20m。 5、含卡式消防接口,并捆扎牢固,无渗水。接口公称直径 65mm,密封性能: 0.3Mpa 水压下无渗漏,铝合金材质,适用介质: 水、泡沫混合液。	200	套	工业
33	80mm 高压水带（2.5 MPa）	1、符合《消防水带》GB6246-2011 的要求,提供国家级消防装备检验机构出具的检验报告。 2、主要参数: 水带内径直径≥76mm,标准工作压力≥2.5MPa,爆破压力≥8.2MPa,轴向延伸率≤6%,直径膨胀率≤6.5%,织物层与衬里之间的附着强度≥37N/25mm,扯断伸长率≥412%,扯断强度≥59MPa,单位长度质量<340g/m,水带单根长度 20m。 3、含卡式消防接口,并捆扎牢固,无渗水。接口公称直径 82mm,密封性能: 0.3Mpa 水压下无渗漏,铝合金材质,适用介质: 水、泡沫混合液。	30	套	工业

34	80mm 中压水带 (2.0 MPa)	<p>1、符合《消防水带》 GB6246-2011 的要求,提供国家级消防装备检验机构出具的检验报告。</p> <p>2、水带在端部附近中心线两侧有印产品名称、设计工作压力、规格(公称内径及长度)、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。织物层原材料采用涤纶长丝,内衬聚氨酯材料,表面光滑、平整、编织均匀,耐高压、耐磨损、不渗水、不霉变、易卷缠,轻便柔软、使用寿命长。</p> <p>3、衬里单层厚度: <math>0.4 \pm 0.1\text{mm}</math>,去胶聚氨酯每米重量: <math>80 \pm 5\text{g/m}</math>,固体胶水每米用量: <math>10 \pm 2\text{g/m}</math>。</p> <p>4、主要参数:水带内径直径 <math>\geq 76\text{mm}</math>,标准工作压力 <math>\geq 2.0\text{MPa}</math>,爆破压力 <math>\geq 7.0\text{MPa}</math>,轴向延伸率 <math>\leq 3\%</math>,直径膨胀率 <math>\leq 3\%</math>,织物层与衬里之间的附着强度 <math>\geq 60\text{N}/25\text{mm}</math>,扯断伸长率 <math>\geq 450\%</math>,扯断强度 <math>\geq 70\text{MPa}</math>,单位长度质量 <math>\leq 300\text{g/m}</math>,水带单根长度 20m。</p> <p>5、含卡式消防接口,并捆扎牢固,无渗水。接口公称直径 65mm,密封性能: 0.3Mpa 水压下无渗漏,铝合金材质,适用介质:水、泡沫混合液。</p>	60	套	工业
35	橡皮艇	<p>1. 浮桶外侧安装安全绳索,艇身加装安全把手用于固定抓握;</p> <p>2. 船体长度 <math>\geq 4</math> 米,宽度 <math>\geq 1.8</math> 米,浮筒直径 <math>\geq 0.50</math> 米,气室数 <math>\geq 4</math> 个</p> <p>3. 安全载重 <math>\geq 1000</math> 千克,最大人数 <math>\geq 8</math> 人;</p> <p>4. 材质: PVC 橡胶涂覆织物游艇布,材料厚度 <math>\geq 0.9\text{mm}</math>;</p> <p>5. 透气性: 充气至 55Kpa,持续 20min 不透气;</p> <p>6. 耐压性: 舟舷充气压力 55Kpa 静放 20min 无异常;龙骨充气压力 65Kpa 静放 20min 无异常;</p> <p>7. 气密性: 舟舷充气压力 55Kpa 静放 120min 剩余压力 <math>\geq 45\text{pa}</math>;</p> <p>8. 舱内甲板: 防滑纹铝合金可拆卸组合并由铝合金纵梁加固;</p> <p>9. 橡皮艇底部增加防护装甲,可有效保护船底,防止异物损伤船底;</p> <p>10. 随船配置:加厚铝合金地板 1 套、加厚耐腐铝合金船桨 2 支、坐板 1 块、备用脚踏式气泵 1 个、修补套装 1 套。</p>	1	套	工业
36	船舷外机	<p>配备螺旋桨和油箱防护罩,材质为不锈钢;配置试水夹、立式放置架(2 轮)、备份叶片、备用钥匙、维修工具包、配套使用的油箱及供油管;</p> <p>二、一般指标性参数</p> <p>1、短轴设计,排量: <math>\geq 480\text{ml}</math>;</p> <p>2、最大功率: <math>\geq 20\text{kW}</math>;</p> <p>3、缸体: <math>\geq 2</math> 缸;</p> <p>4、油箱容积: <math>\geq 20\text{L}</math>;</p> <p>5、最大油耗: <math>\leq 20\text{L/h}</math>;</p> <p>6、燃油类型: 汽油;</p> <p>7、启动方式: 手动或电启动;</p> <p>8、转速范围: <math>4500-5000\text{r/min}</math>;</p> <p>9、机油供给方式: 预混;</p> <p>10、档位: 前档-空挡-倒挡;</p> <p>11、配备外置油箱: <math>\geq 20\text{L}</math>。</p>	1	套	工业

37	水成膜泡沫 灭火剂	1、符合国家 GB15308-2006（泡沫灭火剂）标准。	62	吨	工业
38	A 类泡沫	1、符合国家 GB27897-2011（A 类泡沫灭火剂）标准。	6	吨	工业
39	抗溶性泡沫 灭火剂	1、凝固点（℃）≤-20，抗溶性、6%型。 2、PH 值：6.0-9.5。 3、表面张力，mN/m：≤17.5。 4、界面张力，mN/m：≤2.2。 5、腐蚀率 mg/（d•dm <sup>2</sup> ）：Q235A 钢片≤3.65、3A21 铝片≤0.78。 6、25%析液时间，min：≥9.5。 7、灭火时间：淡水≤3 分钟，海水≤3 分钟。 8、抗烧时间：淡水≥15 分钟，海水≥14 分钟。 9、扩散系数 5.5-6。 10、灭火性能：ARIB 级别， 11、质保期≥2 年。 12、混合比 6%-10%任意调节。	3	吨	工业
40	干粉	1、符合 GB4066-2017《干粉灭火剂》标准要求。	5	吨	工业
41	抗溶性水成 膜泡沫	凝固点：≤-10℃ PH 值：6.0~8.5 表面张力：≤17.0mN/m 界面张力：≤3.5mN/m 腐蚀率：Q235A 钢片：≤1.0；3A21 铝片：≤1.2 发泡倍数：≥6.8 25%析液时间：≥13.0min IA 灭火时间：淡水≤3 分钟，海水≤3 分钟 IA 抗烧时间：淡水≥14 分钟，海水≥14 分钟 ARIA 灭火时间：淡水≤2 分钟，海水≤2 分钟 ARIA 抗烧时间：淡水≥17 分钟，海水≥17 分钟	6	吨	工业

**注：（1）上表中的技术要求为基本要求，供应商必须全部响应不得有负偏离，否则为无效投标，可以有正偏离。**

**（2）供应商所投产品必须为本国货物，且响应时应标明品牌、规格型号，否则为无效投标。**

**（3）上表中的技术要求如某参数描述指定品牌的，仅供参考。**

**（4）供应商不可完全复制上表中的技术要求，对于一些数值类的要求要做出明确响应，否则响应无效，必须用区间表述的除外。**

### 三、验收

1、依据招标文件、中标人投标文件、政府采购合同、产品说明书、合格证、技术手册等有关资料对合同设备进行考核，以确定合同设备是否达到合同或投标文件中约定的性能。必要时将对合同设备有关内容进行检测并聘请有关专家，检测费用和专家费由中标人承担。

- 2、中标人应配合采购人对合同设备进行验收，必要时提供相关技术支持和有关资料。
- 3、中标人合同设备达到合同或投标文件中约定的性能，即验收通过。
- 4、其他依据《河北省财政厅关于加强政府采购合同履行验收管理的指导意见》（冀财采〔2016〕24 号）的文件要求进行验收。

## 第六章 无效投标情形

投标人应针对招标文件要求做出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性否则投标无效。

招标文件中投标无效的情形包括但不限于：

- （1）不满足招标文件第二章投标人须知“1.3.4 最高限价”要求；
- （2）不满足招标文件第二章投标人须知“3.6.2 技术标暗标编制要求”要求；
- （3）不满足招标文件第二章投标人须知“1.4 投标人资格要求”、“附件 1 资格审查标准”的要求；
- （4）不满足招标文件第三章 评标办法前附表“附表一 符合性评审标准”要求的内容；
- （5）不满足招标文件第三章评标办法第 2.6、2.7 款要求的内容；
- （6）招标文件要求的其他投标无效情形。

## 第七章 投标文件格式

## 第一部分 商务标（明标）

## 目 录

一、开标一览表及投标函 .....	页码
二、法定代表人（负责人）身份证明及授权委托书 .....	页码
三、报价清单.....	页码
四、商务部分的响应程度.....	页码
五、商务加分项.....	页码
六、资格证明文件 .....	页码
七、符合政府采购优惠政策的有关证明文件 .....	页码
八、投标人认为对评标利或有必要的其它材料 .....	页码

注：为方便评审，投标人可编制带有页码的目录，编制时可对本目录进行细化。



## 一、开标一览表及投标函

### (一) 开标一览表

采购项目名称：\_\_\_\_\_（ 包）

投标人全称	
投标总报价	大写： 小写：
单价报价	金额大小写
标的名称	大写： 小写：
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
合同履行期限	
供货地点	
质量要求	
备注：	

说明：

(1) 报价为送达采购人指定地点的价格，包括软硬件的供货、运输、装卸、安装、调试、验收、质保、售后服务、培训、必要的保险费用、税金、利润其他所有成本费用的总和。

(2) 表格自行添加，但不能改变格式。

投 标 人：\_\_\_\_\_（全称并加盖单位电子公章）

法定代表人（负责人）

或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

地 址：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

邮箱：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## (二) 投标函

\_\_\_\_\_ (采购人名称)：

我方收到贵方\_\_\_\_\_ (采购项目编号、项目名称、包) 招标文件，经详细研究，我方决定参加本项目投标。并同时承诺愿意遵守下列条款：

- 1、承认和愿意按照招标文件中的各项规定和要求，提供本次采购范围内的全部内容。
- 2、愿意按照《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规和部门规章履行自己的责任和义务。
- 3、如果我方投标文件被接受，我们将履行全部合同条款。
- 4、我方愿意提供采购人在招标文件中要求的所有资料。
- 5、我方理解，最低报价不是中标的唯一条件。
- 6、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。
- 7、我方承诺在投标有效期（\_\_\_\_\_日历天）内不修改、撤销投标文件。
- 8、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。

投 标 人：\_\_\_\_\_ (全称并加盖单位电子公章)

法定代表人 (负责人)

或其委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、法定代表人（负责人）身份证明及授权委托书

### （一）法定代表人（负责人）身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

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\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（负责人）身份证正反面图像版。

投标人：\_\_\_\_\_（全称并加盖单位电子公章）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## (二) 授权委托书<sup>1</sup>

本人  (姓名)  系  (投标人名称)  的法定代表人(或负责人)，现委托  (姓名)  为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改  (项目名称、包)  投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自授权之日起至投标有效期满。

代理人无转委托权。

投 标 人：\_\_\_\_\_（全称并加盖单位电子公章）

法定代表人（负责人）：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

附：委托代理人身份证正反面图像版。

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

<sup>1</sup> 法定代表人直接签署投标文件并参加投标活动的不必出具此授权书，此页空着或删除均可。

### 三、报价清单

项目名称：\_\_\_\_\_（ 包）

单位：元 币种：人民币

序号	报价项目	品牌	规格 型号	生产 厂家	单位	数量	单价	总价	备注
1									
2									
3									
4									
5									
.....	.....						.....	.....	
合计总价格									/

注：1、投标人可根据自身报价组成情况，填写本表，表格行数不够的，投标人可自行往下添加，并注明序号。

2、合计总价格应与开标一览表中投标报价一致。

投标人：\_\_\_\_\_（全称并加盖单位电子公章）

法定代表人（负责人）

或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 四、商务部分的响应程度

项目名称：\_\_\_\_\_（ 包）\_\_\_\_\_

序号	招标文件第五章的商务部分要求	投标人的响应情况	偏离情况 (符合、正偏、负偏)	备注 (简要注明优于、偏离的原因)
1				
2				
3				
4				
5				
...				
...				
投标人：_____（全称并加盖单位电子公章）				

注：表格行数不够的，投标人可自行往下添加，并注明序号。

## 五、商务加分项

### 1、类似项目业绩

近五年完成的类似项目业绩汇总表

序号	项目名称	合同金额	合同签订时间	备注
	.....	.....	.....	

## 近五年完成的类似项目情况表

序号：

项目名称	
项目所在地	
采购人名称	
采购人地址	
采购人联系人电话	
合同金额	
项目负责人	
项目描述	
备注	

注：（1）提供的证明材料达到评分满分即可。

（2）每张表格只填写一个项目，并标明序号，表格中未填写内容，用“/”表示。

（3）附合同的图像版并加盖投标人单位电子公章，日期以签订时间为准。

（4）如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

## 2、售后服务

- (1) 故障响应时间的承诺函，格式自拟，加盖投标人单位电子公章。
- (2) 质保期的承诺函，格式自拟，加盖投标人单位电子公章。
- (3) 核心产品有原厂售后服务支持的承诺函，格式自拟，加盖投标人单位电子公章。

## 六、资格证明文件

**(一) 投标人具有独立承担民事责任的能力的证明材料**

**（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金的承诺函**

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

我公司参加\_\_\_\_\_（项目名称、\_\_\_\_\_包）采购活动，本公司郑重承诺：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。如有不实，愿意承担由此产生的一切法律后果。

特此承诺。

投 标 人：\_\_\_\_\_（全称并加盖单位电子公章）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

### （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

我公司参加\_\_\_\_\_（项目名称、包）的采购活动，本公司郑重承诺：若我方中标，我方完全具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。如有不实，愿意承担由此产生的一切法律后果。

特此承诺。

投 标 人：\_\_\_\_\_（全称并加盖单位电子公章）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

**（四）近三年在经营活动中没有重大违法记录声明函**

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

我公司参加\_\_\_\_\_（项目名称、包）的采购活动，本公司郑重声明：我方在参加本项目政府采购活动前三年（2021年9月1日至投标截止时间前）内在经营活动中没有重大违法记录。如有不实，愿意承担由此产生的一切法律后果。

特此声明。

投 标 人：\_\_\_\_\_（全称并加盖单位电子公章）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## （五）中小企业声明函

### 中小企业声明函（货物）

本公司\_\_\_\_\_（联合体/）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称、包）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

3. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

**（所有的货物逐一按上述格式填写）**

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(盖章)

日期：

(六) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

### 情况说明

1、与我单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的单位有（如有请据实填写，如无则填“无”）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

2、参加本项目采购活动时，\_\_\_\_\_（存在/不存在）与我单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的单位同时参加本项目投标。

投标人：\_\_\_\_\_（全称并加盖单位电子公章）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

(七) 投标人是否为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的情况声明。

### 声 明

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

我公司参加\_\_\_\_\_（项目名称、包）的采购活动，本公司郑重声明：我方未向本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。如有不实，愿意承担由此产生的一切法律后果。

特此声明。

投标人：\_\_\_\_\_（全称并加盖单位电子公章）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 七、符合政府采购优惠政策的有关证明文件

(投标人根据自身实际情况如实填写,不符合的可不填写,保留格式即可)

### (一) 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_（采购人）\_\_\_\_单位的\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

### (二) 监狱企业证明文件

如投标人为监狱企业，请提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的图像版。

## 八、投标人认为对评标利或有必要的其它材料

## 第二部分 技术标（暗标）

## 一、技术方案部分

投标人可根据招标文件中对应评分办法要求，结合“第五章 采购需求”提供技术方案。

- 1、供货方案
- 2、安装调试方案
- 3、人员安排
- 4、培训方案
- 5、售后服务方案

## 二、技术部分的响应程度

项目名称：

序号	货物名称	招标文件第五章采购清单中的参数要求	投标人的响应情况	偏离情况 (符合、正偏、负偏)	备注 (简要注明优于、偏离的原因)
1					
2					
3					
4					
5					
6					

注：1、投标人根据所投货物情况，按上述表格要求填写的内容进行填写，并写明偏离情况。表格行数不够的，投标人可自行往下添加，并注明序号。

2、投标人不可完全复制招标文件参数，要对招标文件要求参数做出明确响应，否则为无效标书，必须用区间表述的除外。