

陕西省消防救援总队“自然灾害应急能力提升工程”装备配备项目（通信类第三批次）

公开招标文件

项目编号：SZT2024-SN-ZY-ZC-HW-0090

项目包号：第1包-第3包

采购人名称：陕西省消防救援总队

陕西中技招标有限公司

2024年3月

目 录

第一部分 商务部分	3
第一章 投标邀请	3
第二章 投标人须知	8
一、投标人须知前附表	8
二、投标人须知正文	19
第三章 评标方法及标准	34
第四章 拟签订的合同文本（仅供参考）	41
第五章 投标文件格式	57
一、投标函	61
二、开标一览表（唱标报告）	63
三、分项报价表	64
四、投标人资格证明文件	66
五、合同条款偏离表	75
六、产品技术条款偏差表	76
七、投标方案说明	80
八、业绩的有关证明材料	81
九、投标人承诺书	82
十、投标保证金缴纳凭证	84
十一、落实政府采购政策需提供的相关材料及投标人认为有必要补充说明的事项	85
第二部分 技术部分	89
第六章 项目采购需求	89
一、采购清单	89
二、技术参数	90
三、视频清单	103

第一部分 商务部分

第一章 投标邀请

项目概况

陕西省消防救援总队“自然灾害应急能力提升工程”装备配备项目（通信类第三批次）招标项目的潜在投标人应在陕西省西安市高新区高新四路1号高科广场A座1001室获取招标文件，并于2024年04月23日9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：SZT2024-SN-ZY-ZC-HW-0090

项目名称：陕西省消防救援总队“自然灾害应急能力提升工程”装备配备项目（通信类第三批次）

预算金额：2004.00万元（人民币）

最高限价（如有）：2004.00万元（人民币）

采购需求：陕西省消防救援总队“自然灾害应急能力提升工程”装备配备项目（通信类第三批次），共分为3个标包。

第1包：专业任务无人机A 7台，预算金额：455.00万元；具体技术要求详见招标文件第二部分。

第2包：专业任务无人机B 6台，预算金额：690.00万元；具体技术要求详见招标文件第二部分。

第3包：无人机C（含功能模块）10台，预算金额：859.00万元；具体技术要求详见招标文件第二部分。

特别说明：以上采购部分品目因仅凭书面方式不能准确描述采购需求，需要投标人提供视频进行主观判断以确认是否满足采购需求。视频递交截止时间同开标时间。具体内容见招标文件第二部分视频清单。

合同履行期限：交货期：自供货合同签订之日起60个日历日内。

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：

无，本项目非专门面对中小企业采购。

3. 本项目的资格要求如下：

基本资格要求：

（1）具有独立承担民事责任的能力：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书，自然人提供身份证）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供会计师事务所出具的有效 的 2022 年度财务审计报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或提交投标截止时间前 6 个月内银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函，（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（格式后附）；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

①依法缴纳税收证明：法人提供投标截止时间前 6 个月内至少一个月纳税证明或完税证明（包含增值税或企业所得税至少一种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章；其他组织和自然人提供投标截止时间前 6 个月内至少一个月缴纳税收的凭据；依法免税的投标人应提供相关文件证明；

②依法缴纳社会保障资金证明：提供投标截止时间前 6 个月内至少一个月已缴纳 的社会保障资金的证明（社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情 况证明等）；依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：无重大违法 记录书面声明（格式后附）。

特定资格要求：

（1）法定代表人/负责人身份证明及法定代表人/负责人授权委托书：法定代表人 /负责人直接参加投标的，须提供法定代表人/负责人身份证明及其身份证复印件加盖投 标人公章；法定代表人/负责人授权他人参加投标的，须提供法定代表人/负责人授权委 托书（附法定代表人/负责人、被授权人身份证复印件加盖投标人公章）；

(2) 信用记录：投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。

(3) 控股管理关系：单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

(4) 投标人书面声明：投标人未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的书面声明。

三、 获取招标文件

时间：2024年04月01日至2024年04月09日，每天上午8:30至12:30，下午13:30至17:30。（北京时间，法定节假日除外）

地点：陕西省西安市高新区高新四路1号高科广场A座1001室

获取方式：

(1) 招标文件售价200元/包（人民币），售后不退。

(2) 本项目招标文件获取方式：线上/线下。

(3) 线上获取招标文件：将单位介绍信、经办人身份证复印件、购买标书申请表（见附件）均加盖单位公章后的扫描件发送至 liyun@sxzjtc.com，并汇款至以下账户，公对公转账时须注明项目编号、包号及用途（标书费）；及时联系采购代理机构确认获取文件成功；售后不退。文件获取时间以公对公转账到账时间及电子邮件送达时间为准，上述任意一项不满足要求视为文件获取失败。

收款单位：陕西中技招标有限公司

开户银行：中国银行团结南路支行

银行账号：102846245822

(4) 线下获取招标文件：携带有效的单位介绍信、经办人身份证原件、经办人身份证复印件加盖单位公章至陕西省西安市高新区高新四路1号高科广场A座1001室获取招标文件。

售价：¥600 元，本公告包含的招标文件售价总和

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 04 月 23 日 9 时 00 分 00 秒（北京时间）

开标时间：2024 年 04 月 23 日 9 时 00 分 00 秒（北京时间）

地点：西安市浐灞生态区灞河西路 666 号西安华海酒店 2 号会议室

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

本项目落实政府采购政策：①《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》—国办发〔2007〕51 号；②财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知—财库〔2014〕68 号；③《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；④《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局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）；⑤财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知—财库〔2020〕46 号；⑥《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）等文件。⑦《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）；⑧《财政部农业农村部国家乡村振兴局 中华全国供销合作总社关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见〉的通知》（财库〔2021〕20 号）；⑨需要落实的其他政府采购政策。若享受以上政策优惠的企业，应按要求提供相关证明材料。

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：陕西省消防救援总队

地址：西安市未央区凤城二路 15 号

联系方式：兀林旭、方维新 029-86167546

2. 采购代理机构信息

名称：陕西中技招标有限公司

陕西中技招标有限公司（[Http://www.sxzjtc.com](http://www.sxzjtc.com)）

地址：西安市高新区高新四路 1 号高科广场 A1001 室

地址：陕西省西安市高新区高新四路1号高科广场A座1001室

联系方式：029-88364981-819/817

3. 项目联系人

项目联系人：李芸、胡婷、史肖霞

电话：029-88364981-819/817

陕西中技招标有限公司

2024年04月01日

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购项目	陕西省消防救援总队“自然灾害应急能力提升工程”装备配备项目（通信类第三批次）
	采购预算	第1包：455.00万元 第2包：690.00万元 第3包：859.00万元
	资金来源	财政拨款
	本项目设定的最高限价	第1包：455.00万元 第2包：690.00万元 第3包：859.00万元
	产品审计单价（单价最高限价）	详见招标文件第二部分第六章
	核心产品	详见招标文件第二部分第六章
	公告媒体	中国政府采购网
	项目属性	货物
	采购标的所属行业	工业（制造业）
2	采购人	1、名称：陕西省消防救援总队 2、地址：西安市未央区凤城二路15号 3、联系方式：兀林旭、方维新 029-86167546
3	采购代理机构	1、名称：陕西中技招标有限公司 2、地址：陕西省西安市高新区高新四路1号高科广场A座1001室 3、联系人：李芸、胡婷、史肖霞 4、电话：029-88364981-819/817

序号	条款名称	编列内容
4	申请人资格条件	<p>资格条件同采购公告</p> <p>备注：1、以上为投标人必备资格要求，资格证明文件无效或缺项的，投标文件按无效文件处理；</p> <p>2、分支机构参与投标时，须提供分支机构符合资格要求的证明文件；</p> <p>3、有效的财务审计报告：依据《财政部关于注册会计师在审计报告上签字盖章有关问题的通知》（财会【2001】1035号）规定：由会计事务所出具的《审计报告》必须符合以下要求方为有效：</p> <p>01、必须两名注册会计师资格证书，且在有效期内；</p> <p>02、两名注册会计师签名、盖章；</p> <p>03、经过会计师事务所盖章；</p> <p>上述3条有任何一条不符合要求，其审计报告均为无效；投标文件中所用《审计报告》如无效，通常会认定整个投标文件无效。</p> <p>4、书面声明、法定代表人/负责人身份证明和法定代表人/负责人授权委托书应按招标文件给定的要求填写，投标文件正本中必须附原件，其他资格证明文件提供复印件并加盖投标人公章；</p> <p>5、符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库【2016】125号）文件中信用查询的要求；采购人或采购代理机构将在投标文件递交截止日当天资格审查阶段通过【信用中国（www.creditchina.gov.cn）】和【中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】网站对投标人的信用情况进行查询，并将网页截图附在评审资料中（如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料，若没有则此项不需要提供），查询结果以采购人或采购代理机构现场查询</p>

序号	条款名称	编列内容
		为准；
5	现场踏勘	不组织
6	视频	要求提供（详见招标文件第二部分第六章视频清单）
7	联合体投标	不接受
8	采购进口产品	本项目拒绝进口产品参加投标
9	政府采购强制采购： 节能产品	否
	政府采购优先采购： 节能产品	否
	政府采购优先采购： 环境标志产品	
10	政府采购强制采购： 信息安全认证	否
	政府采购优先采购： 农副产品	本项目不适用
11	支持中小企业发展	<p>非专门面向中小企业采购项目(价格扣除)：</p> <p>1、对小型和微型企业的价格给予 10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为：小型企业扣除 <u>10%</u>，微型企业扣除 <u>10%</u>。</p> <p>2、享受中小企业扶持政策的投标人应当满足下列条件： 如果一个货物项目或包含有多个采购标的，只有当投标人提供的每个标的均由小微企业制造，才能享受价格扣除政策。如果投标人提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微企业制造货物的，不享受价格扣除相关政策。</p>
	支持监狱企业	1、非专门面向监狱采购项目(价格扣除)：监狱企业可视

序号	条款名称	编列内容
		<p>同小微企业在价格评审时给予 10%-20%的扣除,用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为：扣除 10%。</p> <p>2、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>
12	其他法律法规强制性规定或扶持政策	<p>残疾人福利性单位可视同小微企业在价格评审时给予 10%-20%的扣除,用扣除后的价格参与评审。</p> <p>本项目的扣除比例为：扣除 10%；但应满足下列条件：</p> <p>1、残疾人福利性单位应符合《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）文件规定，并提供《残疾人福利性单位声明函》。</p> <p>2、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>注：投标人须对以上材料的真实性负责，一旦中标，声明函将随本项目中标公告一并公告，若被发现与事实不符的，将依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。</p>
13	澄清或者修改时间	<p>1、采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，在原刊登招标公告的媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。</p> <p>2、澄清或修改的内容有可能影响投标文件编制的，采购人或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，如果澄清或者修改时间距本章投标人须知前附表规定的投标截止时间不足 15 日,将相应顺延提交投标文件的截止时间。</p> <p>3、澄清或者修改内容为招标文件的组成部分，对所有领取了招标文件的潜在投标人均具有约束力。</p>
14	投标文件递交截止时间、地点	<p>1、时间：详见招标公告</p> <p>2、地点：详见招标公告</p>

序号	条款名称	编列内容
15	开标时间、地点	1、时间：投标文件递交截止时间 2、地点：详见招标公告
16	唱标内容	开标一览表（包括但不限于：投标人名称、投标报价、交货期、质保期）
17	投标保证金	<p>投标保证金收取：</p> <p>1、要求提供，金额不得超过采购项目预算金额的 2%，本项目的投标保证金为预算金额的 1%左右，具体交纳金额如下：</p> <p>第 1 包：人民币肆万伍仟元整（¥45000.00 元）；</p> <p>第 2 包：人民币陆万玖仟元整（¥69000.00 元）；</p> <p>第 3 包：人民币捌万伍仟元整（¥85000.00 元）；</p> <p>2、交纳方式：投标保证金应当以转账、支票、汇票、本票、保函、保险等非现金形式交纳提交。</p> <p>3、交纳截止时间：投标文件递交截止时间。</p> <p>4、收款账户：</p> <p>户名：陕西中技招标有限公司</p> <p>开户行名称：中国银行团结南路支行</p> <p>账号：102846245822</p> <p>以转账方式交纳投标保证金须注明项目编号、包号及用途(投标保证金)，查询电话：029-88364979 转 810</p> <p>备注：</p> <p>1、投标保证金须从投标人户名支付，如从非投标人户名支付，将被拒绝，视为自动放弃投标权利；以保函形式交纳投标保证金的，投标人应在投标截止时间前将保函扫描成清晰的 PDF 文件，发送至邮箱 liyun@sxzjtc.com（邮件命名：项目编号+包号），并将保函原件单独递交至采购代理机构财务；投标人应在投标文件中附保函复印件。保函必须由具有开具投标保函资格的单位开具；</p>

序号	条款名称	编列内容
		<p>若投标人违约，开具保函单位承担连带责任；</p> <p>2、投标保证金的交纳金额、时间不满足招标文件要求的，投标无效；</p> <p>3、投标保证金以采购代理机构到账凭证为准，投标人无需更换交纳凭证，由采购代理机构统一提供。</p> <p>4、未按指定账户提交的，我公司将退回，投标人须在文件递交截止时间前按照指定账户再次提交。</p> <p>投标保证金退还：</p> <p>1、未中标的投标人的投标保证金，将在中标通知书发出后5个工作日内全额退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。</p> <p>2、中标人的投标保证金，将在政府采购合同签订后5个工作日内全额退还（须将合同原件扫描后（PDF格式）发送至【招标合同邮箱：liyun@sxzjtc.com】，邮件名称及合同电子版名称为：项目编号+项目名称+包号），但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。</p>
18	投标有效期	自投标文件递交截止时间起 90 日（日历日）
19	投标文件份数	<p>1、正本壹份，副本叁份，U 盘壹份（封装在正本中）；</p> <p>2、根据第二部分第六章要求提供检测报告，检测报告原件随投标文件一并递交（原件无密封要求）。</p> <p>3、各包投标人制作投标文件时，建议将每册文件厚度控制在 4.5cm 左右，超过 4.5cm 分册胶装。</p>
	U 盘须包含的内容	<p>第 1、2、3 包：</p> <p>内含投标文件正本的 Word 版本及盖章扫描后的 PDF 版本，检测报告原件扫描件，视频演示（MP4 格式）（U 盘内容如损坏或无法正常读取，造成的不利于投标人的情形由投标人自行负责）</p>

序号	条款名称	编列内容
20	封套上应载明的信息	<p>陕西省消防救援总队“自然灾害应急能力提升工程”装备配备项目）（通信类第三批次）投标文件（正本、副本）</p> <p>项目编号：**·**包</p> <p>在 2024 年*月*日*时*分之前不得启封</p> <p>投标人名称：</p>
21	投标人信用查询	<p>1、查询渠道：“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购”（ccgp.gov.cn）为投标人信用信息查询渠道。</p> <p>2、查询截止时点：投标文件递交截止时间。</p> <p>3、查询记录和留存方式：投标人在开标截止时间前自行查询并提交《投标人信用记录书面声明函》，信用查询截图需附在声明函之后；采购人或者采购代理机构应当在评标现场进行复查，所有记录以复查结果为准，查询记录随其他采购文件一并保存。</p> <p>备注：</p> <p>1、投标人在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。</p> <p>2、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证后者执照、较大数额罚款等行政处罚。</p> <p>3、财库[2022]3 号文件，《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定。</p>

序号	条款名称	编列内容
22	同品牌多家投标人处理原则	<p>1、综合评分法：</p> <p>1.1 投标人提供同品牌产品且通过资格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中标人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会确定获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>1.2 非单一产品采购项目，根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品。多家投标人提供的核心产品有部分或全部采用相同品牌的，按（1.1）条规定处理。</p>
23	定标原则	<p>1、评标委员会在评标报告中推荐三家投标人为中标候选人；</p> <p>2、采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。</p>
24	合同签订	1、在采购结束后中标人与陕西省消防救援总队签订框架协议，和各支队签订供货合同。
25	★交货期、交货地点、质保期等	<p>1、交货期：自供货合同签订之日起 60 个日历日内</p> <p>2、交货地点：陕西省消防救援总队指定交货地点</p> <p>3、质保期：3 年</p>
26	★采购资金的支付方式及时间	按合同约定
27	履约保证金	本项目履约保证金为合同金额的 5%，自验收合格之次日起满一年无任何质量问题及违约扣款，全额无息退回履约保证金。
28	招标代理服务费	<p>1、参照国家计委计价格[2002]1980 号及发改办价格[2003]857 号通知规定下浮 15%，由中标人支付招标代理服务费。收款账户如下：</p> <p>收款单位：陕西中技招标有限公司</p>

序号	条款名称	编列内容																																
		<p>开户银行：中国银行团结南路支行 银行账号：102846245822</p> <p>2、支付方式：中标人向采购代理机构交纳本项目招标代理服务费。</p> <p>3、招标代理服务费按差额定率累进法计算：</p> <table border="1" data-bbox="624 589 1401 1211"> <thead> <tr> <th data-bbox="624 589 858 775">服务类型 / 费率 / 中标金额 (万元)</th> <th data-bbox="858 589 1038 775">货物招标</th> <th data-bbox="1038 589 1219 775">服务招标</th> <th data-bbox="1219 589 1401 775">工程招标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="624 775 858 835">100 以下</td> <td data-bbox="858 775 1038 835">1.5%</td> <td data-bbox="1038 775 1219 835">1.5%</td> <td data-bbox="1219 775 1401 835">1.0%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="624 835 858 896">100-500</td> <td data-bbox="858 835 1038 896">1.1%</td> <td data-bbox="1038 835 1219 896">0.8%</td> <td data-bbox="1219 835 1401 896">0.7%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="624 896 858 956">500-1000</td> <td data-bbox="858 896 1038 956">0.8%</td> <td data-bbox="1038 896 1219 956">0.45%</td> <td data-bbox="1219 896 1401 956">0.55%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="624 956 858 1016">1000-5000</td> <td data-bbox="858 956 1038 1016">0.5%</td> <td data-bbox="1038 956 1219 1016">0.25%</td> <td data-bbox="1219 956 1401 1016">0.35%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="624 1016 858 1077">5000-10000</td> <td data-bbox="858 1016 1038 1077">0.25%</td> <td data-bbox="1038 1016 1219 1077">0.1%</td> <td data-bbox="1219 1016 1401 1077">0.2%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="624 1077 858 1137">10000-100000</td> <td data-bbox="858 1077 1038 1137">0.05%</td> <td data-bbox="1038 1077 1219 1137">0.05%</td> <td data-bbox="1219 1077 1401 1137">0.05%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="624 1137 858 1211">1000000 以上</td> <td data-bbox="858 1137 1038 1211">0.01%</td> <td data-bbox="1038 1137 1219 1211">0.01%</td> <td data-bbox="1219 1137 1401 1211">0.01%</td> </tr> </tbody> </table> <p>例如：某货物招标中标金额为 678.2 万元，招标代理服务费计算如下： 100 万元*1.5%=1.50 万元 (500-100)*1.1%=4.40 万元 (678.2-500)*0.8%=1.4256 万元 服务费= (1.50+4.40+1.4256) *0.85=6.22676 万元。</p>	服务类型 / 费率 / 中标金额 (万元)	货物招标	服务招标	工程招标	100 以下	1.5%	1.5%	1.0%	100-500	1.1%	0.8%	0.7%	500-1000	0.8%	0.45%	0.55%	1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%	5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%	10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%	1000000 以上	0.01%	0.01%	0.01%
服务类型 / 费率 / 中标金额 (万元)	货物招标	服务招标	工程招标																															
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%																															
100-500	1.1%	0.8%	0.7%																															
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%																															
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%																															
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%																															
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%																															
1000000 以上	0.01%	0.01%	0.01%																															
29	报价组成	<p>投标报价是指本包全部货物达到正常使用条件下的报价。①报价内容应包括货物的设计、制造、运输、装卸、安装、维护、验收、税费、人员培训、质保及保险服务（机身（含相机）险和第三方责任险）等可能出现的一切费用；②关于所采购货物本身随同配备的备品备件及器材的价格已包含于合同总价，不再额外收取费用。投标人需保证所能够提供使用的备品备件属于经过合法授</p>																																

序号	条款名称	编列内容
		权的，确保备品备件产权归投标人所有。③总价或者单价不得超过预算金额（招标最高限价）或产品审计单价（单价最高限价），不得存在可变动性报价、赠送及“零”报价的，否则按无效投标处理。
30	投标报价特别说明	<p>1、本项目投标应以人民币报价；</p> <p>2、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；</p> <p>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。由评标委员会根据其书面材料作出判定，形成一致意见。若不能做出合理解释或拒绝提供成本证明材料的，视为无效投标。</p>
31	公告及检验检测报告（开标现场提供原件备查）	<p>1、有国家或行业标准的产品应提供国家消防产品合格评定中心所属国家消防装备质量检验检测中心（应急管理部上海消防研究所）或国家消防电子产品质量检验检测中心（应急管理部沈阳消防研究所）或国家防火建筑材料质量检验检测中心（应急管理部四川消防研究所）或国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心（应急管理部天津消防研究所）或国家消防产品质量检验检测中心（广东、江苏）或国家消防及阻燃产品质量检验检测中心（山东、辽宁、重庆）或国家消防产品及阻燃材料质量检验检测中心（河北）或国家消防产品及阻燃材料质量检验检测中心或国家五金工具及门类产品质量检验检测中心出具的检验检测报告或国家级质量检验检测机构出具的检验检测报告。</p> <p>2、无国家或行业标准的产品提供国家级检验中心出具的检测报告或具有CMA/CNAS资质认证的检测机构出具的检测报告。</p>

序号	条款名称	编列内容
32	其他	<p>★1、根据《国家消防救援局办公室关于推广应用新版消防装备管理系统的通知》要求，中标人在交付装备时须附着由“消防装备物资信息采集系统”生成数据制作的二维码和 RFID。</p> <p>2、正文与前附表表述不一致时，以投标人前附表为准。</p>

二、投标人须知正文

一、总则

1. 定义

1.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

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。本次政府采购的采购代理机构名称、地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

1.3 “投标人”是响应招标文件并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

1.3.1 投标人应当经过正常渠道购买招标文件，投标人名称与购买招标文件时登记的投标人名称应当相符。

1.3.2 分支机构参与投标的，必须出具总公司授权书，以自己的名义从事民事活动，产生的民事责任由法人承担；也可以先以该分支机构管理的财产承担，不足以承担的，由法人承担。

1.4 “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。

1.5 “评标委员会”是依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》有关规定组建，依法履行评审采购活动职责的评审成员。评标委员会由采购人代表、评审专家组成，评审专家在省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中随机抽取，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

1.6 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

1.7 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

1.8 “节能产品”或者“环保产品”是指国务院有关部门发布的《节能产品政府采购品目清单》或者《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品。

1.9 “进口产品”是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。

2. 采购项目预算及最高限价

2.1 本项目采购资金已列入政府采购预算，预算金额见投标人须知前附表。

2.2 本项目最高限价要求见投标人须知前附表。

3. 投标人的资格要求

3.1 投标人应当符合投标人须知前附表中规定的资格条件要求。

3.2 投标人存在下列情形之一的不得参加投标：

3.2.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.2.2 因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，或者存在财政部门认定的其他重大违法记录，以及在财政部门禁止参加政府采购活动期限以内的。

4. 投标费用

4.1 投标人应自行承担所有参与投标的相关费用，不论投标的结果如何，采购人或者采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

5. 授权委托

投标人代表不是投标人法定代表人的，应当持有法定代表人的授权委托书，同时提供投标人代表身份证明及法定代表人身份证明，详见投标人须知前附表。

6. 联合体投标

6.1 本项目是否接受联合体形式参与详见投标人须知前附表。

7. 项目现场踏勘

7.1 本项目是否组织现场踏勘详见投标人须知前附表。

8. 采购进口产品

8.1 本项目是否采购进口产品及相关要求见投标人须知前附表。

9. 政策与其他规定

9.1 产品属于政府强制采购节能产品范围，必须将是否列入节能清单作为采购产品的资格条件或者实质性要求。本项目的详细要求见投标人须知前附表。

9.2 对列入节能清单(非强制类)、环保清单内的产品，分别予以相应的加分或价格扣除；对于同时列入“两个清单”的产品，优先于只获得其中一项认证的产品。本项目的详细要求见投标人须知前附表。

9.2.1 《财政部发展改革委生态环境部市场监督管理总局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）

9.2.2 关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知—（财库〔2019〕18号）

9.2.3 关于印发节能产品政府采购品目清单的通知—（财库〔2019〕19号）

9.3 投标人享受支持中小企业发展政策优惠的，可用扣除后的最后报价参与价格比较。本项目价格扣除比例及相关要求见投标人须知前附表。参加政府采购活动的投标人应提供产品生产厂家的《中小企业声明函》。

9.4 监狱企业视同小型、微型企业，享受促进中小企业发展政策优惠，可用扣除后的最后报价参与价格比较。本项目价格扣除比例及相关要求见投标人须知前附表。监狱企业参加政府采购活动时，应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。

9.5 采购人使用财政性资金采购信息安全产品的，应采购经国家认证的信息安全产品，应在招标文件中载明对产品获得信息安全认证的要求，并要求产品投标人提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。本项目的详细要求见投标人须知前附表。

9.6 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政策优惠，可用扣除后的最后报价参与价格比较。本项目价格扣除比例及相关要求见投标人须知前附表。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

9.7 其他法律法规强制性规定或扶持政策。本项目的详细要求见投标人须知前附表。

二、招标文件

10. 招标文件的构成

10.1 招标文件各章节的内容如下：

第一部分 商务部分

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 评标方法及标准

第四章 拟签订的合同文本

第五章 投标文件格式

第二部分 技术部分

第六章 项目采购需求

10.2 投标人应仔细阅读招标文件的全部内容，必须按照招标文件要求的内容编制投标文件。任何对招标文件的忽略或误解，不能作为投标文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由投标人承担。

11. 招标文件的澄清与修改

11.1 采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在投标人须知前附表规定的提交投标文件截止时间 15 日前，在原刊登招标公告的媒体上发布更

正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。

11.2 如果澄清或者修改时间距本章投标人须知前附表规定的投标截止时间不足15日，将相应顺延提交投标文件的截止时间，澄清或者修改时间具体见投标人须知前附表。

11.3 澄清或者修改内容为招标文件的组成部分，对所有领取了招标文件的潜在投标人均具有约束力。

12. 偏离

12.1 本条所称偏离为投标文件对招标文件第一部分的偏离，即不满足或不响应招标文件的要求。

三、投标文件

13. 一般要求

13.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求的内容编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件做出实质性的响应。

13.2 投标人提交的投标文件及投标人与采购人或采购代理机构、评标委员会就有关投标的所有来往函电必须使用中文。投标人可以提交其他语言的资料，但应附有中文注释，有差异时以中文为准。

13.3 除技术要求另有规定外，本文件所要求使用的计量单位均采用国家法定的度、量、衡标准单位计量。未列明时亦默认为我国法定计量单位。

13.4 投标人应当按招标文件中提供的投标文件内容进行填写。

13.5 投标文件应采用书面形式，招标文件中要求提供电子版的，必须按要求提供。

14. 投标文件的组成

14.1 投标文件包括但不限于下列内容

14.1.1 价格及商务部分：

- (1) 投标函
- (2) 开标一览表（唱标报告）
- (3) 分项报价表
- (4) 投标人资格证明文件
- (5) 合同条款偏离表
- (6) 产品技术条款偏差表
- (7) 投标方案说明
- (8) 业绩的有关证明材料

(9) 投标人承诺书

(10) 投标保证金缴纳凭证

(11) 落实政府采购政策需提供的相关材料及投标人认为有必要补充说明的事项

14.2 本项目是否要求提供样品的见投标人须知前附表。

14.3 在投标过程中，投标人根据评标委员会书面形式要求提供的澄清文件是投标文件的有效组成部分。

14.4 投标人无论中标与否，其投标文件不予退还。

15. 投标报价

15.1 投标人应当按招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件以人民币形式进行报价。

15.2 投标人必须按开标一览表和分项价格表要求的内容填写各项货物及服务的分项价格和总价。投标人在投标人须知前附表规定的投标文件截止之日前修改开标一览表中的报价的，应同时修改其分项价格表中的报价。

★15.3 投标人对每种货物及服务只允许有一个报价。

15.4 项目有特殊要求的见投标人须知前附表。

16. 投标保证金

16.1 本项目是否交纳投标保证金详见投标人须知前附表。

16.2 本项目投标保证金退还详见投标人须知前附表。

16.3 投标人有以下情形之一的，投标保证金可以不予退还：

(1) 在投标人须知前附表规定的投标有效期内撤销投标文件。

(2) 中标后无正当理由不与采购人签订合同，在签订合同时向采购人提出附加条件。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期见投标人须知前附表，在此期间投标文件对投标人具有法律约束力，以保证采购人有足够的时间完成评标、定标以及签订合同。投标有效期从投标人须知前附表规定的投标文件截止时间起计算。投标有效期不足的，在评标时将其视为无效投标。

17.2 特殊情况需延长投标有效期的，采购人可于投标有效期届满之前，要求投标人同意延长有效期，采购人的要求与投标人的答复均应为书面形式。投标人拒绝延长的，其投标在原投标有效期届满后将不再有效，但有权收回其投标保证金；投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不允许修改或撤回投标文件。

18. 投标文件的签署和规定

18.1 投标人根据投标人须知前附表规定提交投标文件。纸质文件的正本和副本分别装订成册。正本、副本的封面注明“正本”“副本”的字样，当正本、副本、电子版内容有差异时，以正本为准。

18.2 投标文件应用不褪色的材料打印或书写，并按招标文件要求在签字盖章处盖单位章和由法定代表人或其授权代表签字或盖章。投标文件中的任何行间插字、涂改和增删，应加盖投标人公章并由法定代表人或其授权代表签字或盖章。否则，将其视为无效投标。

招标文件中凡是要求投标人投标文件中需要法定代表人签字盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。

18.3 副本可以是正本的复印件。

18.4 为方便档案文件管理，投标人应按包分别制作投标文件，并分别装订成册。

19. 投标文件的密封和标记

19.1 投标文件应当密封并加贴封条。

19.2 投标文件封套或外包装上应载明的内容见投标人须知前附表。

19.3 投标文件未密封和标记，采购人或采购代理机构应当拒绝接收。

20. 投标文件的递交

20.1 投标文件应在本章投标人须知前附表规定的投标截止时间之前密封送到投标人须知前附表指定的地点。

采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

20.2 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购代理机构应当拒收。

21. 投标文件的修改、撤回和补充

21.1 在投标人须知前附表规定的投标截止时间前，投标人可以书面形式修改、补充或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购代理机构，该通知应有投标人法定代表人或其授权代表签字。

21.2 修改、补充的内容为投标文件的组成部分。修改、补充的投标文件应按本章第 18、19、20 项规定编制、签署、密封、标记和递交，并标明“修改、补充”字样。

21.3 投标人按本章 21.1 款撤回投标文件的，采购代理机构自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内，无息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。

21.4 投标人在投标有效期内不得修改、撤销其投标文件。

四、开标和评标

22. 开标

22.1 采购代理机构在投标人须知前附表规定的开标时间和开标地点组织公开开标，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。投标人不足 3 家的，不得开标。

22.2 开标时，公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购代理机构当众拆封投标文件，宣读开标一览表要求的内容，并记录在案。投标人开标一览表要求唱标的内容未被唱出，应在开标时及时声明或提请注意，否则采购代理机构和采购人对此不承担任何责任。

22.3 投标人代表及有关人员在开标记录上签字确认。

22.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

22.5 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

23. 资格审查

23.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法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。

投标人不具备招标文件规定的投标人资格条件的，应在资格审查时按照无效投标处理。

资格评审标准

序号	资格审查项	通过条件	备注
1	营业执照等主体资格证明文件	具有独立承担民事责任的能力：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书，自然人提供身份证）； 评审依据：投标文件中所附证明材料复印件加盖公章	

序号	资格审查项	通过条件	备注
2	财务状况报告	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供会计师事务所出具的有效的 2022 年度财务审计报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或提交投标截止时间前 6 个月内银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函，（以上三种形式的资料提供任何一种即可）； 评审依据：投标文件中所附证明材料复印件加盖公章	
3	履行合同承诺函	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（格式后附）； 评审依据：投标文件中所附证明材料原件	
4	依法缴纳税收证明	法人提供投标截止时间前 6 个月内至少一个月纳税证明或完税证明（包含增值税或企业所得税至少一种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章；其他组织和自然人提供投标截止时间前 6 个月内至少一个月缴纳税收的凭据；依法免税的投标人应提供相关文件证明； 评审依据：投标文件中所附证明材料复印件加盖公章	
5	依法缴纳社会保障资金证明	提供投标截止时间前 6 个月内至少一个月已缴纳的社会保障资金的证明（社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明等）；依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明； 评审依据：投标文件中所附证明材料复印件加盖公章	
6	无重大违法记录书面声明	参加本次采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。	

序号	资格审查项	通过条件	备注
		评审依据：投标文件中所附证明材料原件	
7	法定代表人/负责人身份证明及法定代表人/负责人授权委托书	<p>法定代表人/负责人直接参加投标的，须提供法定代表人/负责人身份证明及其身份证复印件加盖投标人公章；法定代表人/负责人授权他人参加投标的，须提供法定代表人/负责人授权委托书（附法定代表人/负责人、被授权人身份证复印件加盖投标人公章）。</p> <p>评审依据：投标文件中所附证明材料原件为准</p>	
8	信用记录	<p>投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。</p> <p>提供《投标人信用记录书面声明函》（按格式填写，提供原件）。经查，投标人未被列入“信用中国”网站记录的“失信被执行人”或“重大税收违法失信主体”名单；不处于“中国政府采购网”记录的“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间。</p> <p>评审依据：投标文件中所附证明材料原件及现场查询信息为准</p>	
9	控股管理关系	<p>单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>评审依据：投标文件中所附证明材料原件为准</p>	
10	投标人书面声明	<p>为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目采购活动。</p> <p>评审依据：投标文件中所附证明材料原件为准</p>	

序号	资格审查项	通过条件	备注
备注：以上资格证明材料需提供合格有效的证明材料，证明材料提供不全或签字盖章不符合要求的，均属于未按招标文件要求提供证明文件，不得通过资格审查。			

24. 评标委员会

评标由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由政府采购评审专家和采购人代表组成。

采购人委派代表参加评审委员会的，要向采购代理机构出具授权函。

25. 评标方法及标准

本项目评标方法及标准见招标文件第三章。

26. 评标程序

26.1 投标文件的符合性审查。

26.1.1 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

26.1.2 有下列情形之一的，应在符合性审查时按照无效投标处理：

- (1) 投标文件未按照招标文件规定份数提交的；
- (2) 投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (3) 不满足本招标文件中标注“★”的实质性条款要求的；
- (4) 投标有效期不足的或无有效期的；
- (5) 总价或者单价超过预算金额（招标最高限价）或产品审计单价（单价最高限价）的，存在可变动性报价、赠送及“零”报价的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

26.2 修正原则

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 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；
- (4) 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《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的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。

26.3 投标文件澄清

26.3.1 对于投标文件中含义不明确、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、说明或者补正。

26.3.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、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。

26.3.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

26.3.4 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

26.4 同品牌多家投标人处理原则

具体规定详见投标人须知前附表

26.5 比较与评价

26.5.1 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，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。

26.5.2 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。

26.6 推荐中标候选人名单

26.6.1 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。评审得分且投标报价得分相同的，按技术参数得分由高到低顺序排列。评审得分且投标报价得分且技术参数得分均相同的，由采购人代表确定排序（采购人代表缺席时，由评标委员会确定排序）。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最高的投标人为排名第一的中标候选人。

27. 确定中标人

27.1 采购代理机构应当在评标结束之日起2个工作日内将评标报告及中标确认函送采购人。

27.2 采购人应当在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。

28. 废标

有下列情形之一的，应予废标，并将废标理由通知所有投标人：

- (1)符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性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。

29. 保密

评标委员会成员以及与评标工作有关的人员不得泄露评标情况以及评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

30. 禁止行为

30.1 投标人不得与采购人、采购代理机构恶意串通；不得向采购人、采购代理机构或者评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；不得提供虚假材料谋取中标；不得以任何方式干扰、影响采购工作。投标人违反政府采购法律法规相关规定的，依法追究法律责任并移交政府采购监督部门处理。

30.2 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。

有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1)不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3)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；
- (4)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；
- (5)不同投标人的投标文件相互混装；
- (6)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。

五、中标信息公告与签订合同

31. 中标信息公告

31.1 中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构应将中标结果在投标人须知前附表中规定的公告媒体上公布。

31.2 招标文件随中标结果同时公告。但中标结果公告前招标文件已公告的，不再重复公告。

31.3 中标人享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标人的《中小企业声明函》。

32. 中标通知

采购代理机构应当自发布中标公告的同时，发出中标通知书，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，中标人无正当理由不得放弃中标。

33. 履约保证金

33.1 本项目是否缴纳履约保证金详见投标人须知前附表

34. 签订合同

34.1 招标文件和中标人的投标文件均为签订政府采购合同的依据。

34.2 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。

34.3 采购人不得向中标人提出超出招标文件以外的任何要求作为签订合同的条件。

34.4 自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，本项目政府采购合同在投标人须知前附表规定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

34.5 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

34.6 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同，以此类推，也可以重新开展招标活动。因自身原因拒绝签订政府采购合同的中标人不得参加对该项目重新开展的招标活动。

34.7 本项目不采取分包方式履行合同。

六、其他规定

35. 招标代理服务费。

35.1 中标人是否交纳招标代理服务费及相关要求见投标人须知前附表。

36. 询问、质疑、投诉

36.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问。

36.2 投标人认为招标文件、招标过程和中标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，以书面形式向采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，两次或多次对同一采购程序环节提出的质疑函可

以拒收。

36.3 不在法定质疑期内提出的质疑函可以拒收；不符合要求的质疑函在法定质疑期内及时补充完整，否则作质疑不成立处理。

36.4 投标人提出质疑的，应提供质疑函原件。

36.5 质疑函应当由投标人法定代表人或其授权的投标代表签字并加盖投标人公章，质疑函由授权的投标代表签字的应附投标人法定代表人委托授权书。

36.6 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。投标人对采购代理机构的答复不满意，或采购代理机构未在规定的期限作出答复的可在答复期满后15个工作日内，按政府采购法律法规规定及程序向采购人同级财政部门提出投诉。

36.7 接收质疑函的方式：书面形式

联系部门：陕西中技招标有限公司企管部

联系人：李艳菊

联系电话：029-88364979-846

电子邮箱：liyanju@sxzjtc.com

通讯地址：陕西省西安市高新区高新四路1号高科广场A座1001室

37. 发生下列情况之一，投标人将被列入不良记录名单，在1~3年内禁止参加政府采购活动，并予以公告：

(1) 开标后在投标有效期内，撤回其投标；

(2) 中标后无正当理由不与采购人签订政府采购合同；

(3) 中标后未按照招标文件和中标人的投标文件订立政府采购合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

(4) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人；

(5) 拒绝履行合同义务的；

(6) 《政府采购法》第七十七条和《政府采购法实施条例》第七十二条规定的其他情形；

(7) 其他违反法律法规相关规定的情形。

38. 其他规定。

38.1 投标文件的其他规定见投标人须知前附表。

39. 未尽事宜

39.1 其他未尽事宜按政府采购法律法规的规定执行。

40. 文件解释权

40.1 本招标文件的解释权归采购代理机构所有。

第三章 评标方法及标准

一、评标方法

按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部 87 号令）的规定，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，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人。（最低报价不是中标的唯一标准）。

二、评审标准

2.1 符合性评审标准：

序号	符合性审查项	审查标准	备注
1	投标文件份数	符合招标文件要求	
2	投标文件的签署、盖章	符合招标文件要求	
3	实质性要求	满足本招标文件中标注“★”的实质性条款要求的	
4	投标有效期	符合招标文件要求	
5	投标报价	总价或者单价未超过预算金额（招标最高限价）或产品审计单价（单价最高限价）的，不存在可变动性报价、赠送及“零”报价的	
6	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	无法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	
备注：以上要求，有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。			

2.2 分值构成与评分标准：

1. 采用综合评分法，评审因素见下表（满分 100 分）：

评审因素	内 容	权值%
投标报价	满足招标文件要求且评审报价最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：	30

	<p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值。</p> <p>因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。监狱企业和残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号），对小型和微型企业制造（生产）产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审）。</p> <p>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。由评标委员会根据其书面材料作出判定，形成一致意见。若不能做出合理解释或拒绝提供成本证明材料的，视为无效投标。</p>	
技术指标评审	<p>投标人对所投产品技术参数逐条进行明确响应，并提供相关证明材料。其中：技术指标响应全部满足或优于招标文件技术参数要求得34分，</p> <p>第1包：标“▲”参数，每出现一项负偏离扣1分，标“#”参数，每出现一项负偏离扣0.5分，扣完为止；</p> <p>第2包：标“▲”参数，每出现一项负偏离扣1.5分，标“#”参数，每出现一项负偏离扣1分，扣完为止；</p> <p>第3包：标“▲”参数，每出现一项负偏离扣1.5分，标“#”参数，每出现一项负偏离扣1分，扣完为止；</p> <p>备注：1、证明材料要求：以检测报告作为评审依据，若检测报告中无法体现的技术参数的须提供由制造商加盖公章的产品证明材料（包括但不限于产品官网截图或用户使用说明书等）。各证明材料中的响应指标应保持一致，若不一致以最不利于技术参数响应的证明材料进行评审。</p> <p>2、“一项”根据技术参数表指标序号，每负偏离一项按要求扣除相应分数。</p> <p>3、未按要求提供证明材料视为负偏离。</p> <p>注：投标人需对所提供内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。</p>	34

质量 保证	<p>产品来源合格证明文件</p> <p>产品进货渠道正常，提供所投产品来源渠道合法的证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等），提供所有产品得 2 分，未提供或提供不完整不得分；</p>	2
视频 演示	<p>根据各投标人所投设备的演示视频（单个产品视频演示时长不超过 3 分钟，包括但不限于基本功能介绍、产品操作展示、功能性能配置）进行评审：</p> <p>（1）评标委员会对演示视频中基本功能进行介绍进行综合评审：</p> <p>产品功能介绍完整、详细，完全满足使用要求的得 1.5 分；</p> <p>产品关键部件的功能介绍基本完整、较详细，不影响其使用，部分非关键部件不完全使用要求但不影响产品主要功能使用的得 1 分；</p> <p>产品关键部件功能介绍不完整、不合理，不完全满足招标文件要求影响产品主要功能使用的得 0 分。</p> <p>（2）评标委员会对演示视频中产品操作展示项进行综合评审：</p> <p>产品操作功能展示齐全、可直观分辨产品的优势，且操作视频拍摄清晰，讲解内容生动形象便于理解，完全满足招标文件得 1.5 分；</p> <p>产品关键部件操作功能展示齐全、较详细的展示了产品优势，部分非关键部件未充分展示但不影响产品主要功能使用得 1 分；</p> <p>产品关键部件操作功能展示缺失，无法直观演示产品优势，不完全满足招标文件要求影响产品主要功能使用的得 0 分。</p> <p>（3）评标委员会对演示视频中产品的功能性能配置进行综合评审：</p> <p>产品功能性能配置符合人体设计工学、实用性强、不存在功能影响使用性的、便于携带和背负，完全满足灭火救援实战需要的得 3 分；</p> <p>产品功能性能配置基本符合人体设计工学、实用性较强、不存在功能严重影响使用性的、比较便于携带和背负，但部分非关键部件不完全满足灭火救援实战需要的得 1.5 分；</p> <p>产品功能性能配置关键部件实用性、操作安全性差、存在功能严重影响使用性的、不便于携带和背负，不完全满足灭火救援实战需要的得 0 分。</p>	6

	<p>备注：</p> <p>1、视频演示不采用盲评形式。</p> <p>2、方案演示需满足本次招标需求，以真实产品演示，PPT 演示不得分。</p> <p>3、演示产品与投标产品型号不一致、演示产品型号无法判断、未提供演示视频或演示视频提供不全的均不得分。</p> <p>4、演示视频打分方式：</p> <p>评标委员会针对每个产品分别打分，以所有产品得分的算术平均值作为最终得分。</p>	
实施方案	<p>实施方案有明确的项目组织机构及实施计划，针对本项目提供详细的实施方案说明(包括但不限于运输、实施节点把控、安装调试验收)等 3 项内容，方案内容完整齐全，运输、实施节点科学高效，安装调试验收完善，各方面有详细说明得 3 分；每缺少一项方案内容，或一项内容存在缺陷的，每一项扣 1 分，扣完为止。</p> <p>注：内容存在缺陷是指：①该项内容描述前后不一致；②该项内容所阐述的项目信息与本项目实际信息不一致；③该项内容引用的规定、规范错误；④该项内容描述不符合国家相关法律法规、政策文件、规范标准要求；⑤该项内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况；⑥该项内容描述与本项目实际情况不符；⑦该项内容套用其他项目内容。</p>	3
产品详细配置及选型	<p>有明确的产品配置方案、选型方案 2 项内容，与采购人采购需求贴合度高、方案内容完整齐全，有详细说明得 2 分；每缺少一项内容扣 1 分；一项内容存在缺陷的扣 0.5 分，扣完为止。</p> <p>注：内容存在缺陷是指：①该项内容描述前后不一致；②该项内容所阐述的信息与本项目实际信息不一致；③该项内容引用的规定、规范错误；④该项内容描述不符合国家相关法律法规、政策文件、规范标准要求；⑤该项内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况；⑥该项内容描述与本项目实际情况不符；⑦该项内容套用其他项目内容。</p>	2
售后服务	<p>具有售后服务机构及人员配置方案，包括：专职售后服务人员不少于 3 人（需提供专职人员身份证复印件及劳动合同）、专职售后服务人员</p>	2

	中至少 1 人具有相关技能证书（需提供相关技能证书）。评标委员会对上述两项内容进行评审，满分 2 分，每缺少一项内容扣 1 分，未提供不得分。	
	<p>提供保修期外至全寿命周期内零配件及备品备件供应方案，包括：供应时间、安装更换方式、定价方式（不高于当年市场平均价格，提供不高于市场平均价格的承诺书，否则不得分）。评标委员会对以上内容进行评审，满分 3 分，每缺少一项内容扣 1 分；所提供的每项内容中每有一处具有缺陷的扣 0.5 分，扣完为止。</p> <p>注：内容存在缺陷是指：①该项内容描述前后不一致；②该项内容所阐述的项目信息与本项目实际信息不一致；③该项内容引用的规定、规范错误；④该项内容描述不符合国家相关法律法规、政策文件、规范标准要求；⑤该项内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况；⑥该项内容描述与本项目实际情况不符；⑦该项内容套用其他项目内容。</p>	3
	<p>所投产品质保期在满足招标文件要求的基础上，提供质保期服务方案，质保期质量问题解决方案。包括：质量管理制度、货物质量回访流程及方案、质量问题退换货流程及方案。评标委员会对以上内容进行评审，满分 3 分，每缺少一项内容扣 1 分；所提供的每项内容中每有一处具有缺陷的扣 0.5 分，扣完为止。</p> <p>注：内容存在缺陷是指：①该项内容描述前后不一致；②该项内容所阐述的项目信息与本项目实际信息不一致；③该项内容引用的规定、规范错误；④该项内容描述不符合国家相关法律法规、政策文件、规范标准要求；⑤该项内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况；⑥该项内容描述与本项目实际情况不符；⑦该项内容套用其他项目内容。</p>	3
	提供所投产品制造商的售后服务承诺函，根据售后服务承诺函的内容进行赋分。承诺内容详尽，质保保障有力的得 2 分，承诺内容相对详尽，质保保障相对合理得 1 分，未提供则不得分。	2
培训	结合本项目采购需求，对投标人的培训方案（①培训时间计划及培训	3

方案	<p>人员安排；②培训内容设计安排；③重点难点及培训结果保障措施）等进行综合评审：提供完整培训方案内容齐全，描述细致得3分；每有一项内容缺失的扣1分；每有一项内容缺陷的扣0.5分，扣完为止。</p> <p>注：内容存在缺陷是指：①该项内容描述前后不一致；②该项内容所阐述的项目信息与本项目实际信息不一致；③该项内容引用的规定、规范错误；④该项内容描述不符合国家相关法律法规、政策文件、规范标准要求；⑤该项内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况；⑥该项内容描述与本项目实际情况不符；⑦该项内容套用其他项目内容。</p>	
应急 事故 响应 及处 理方 案	<p>结合本项目实际应用、环境等情况，对投标人的应急事故响应及处理方案（①如可能发生的应急事故情况分析；②应急响应时间；③紧急安全保障措施）等进行综合评审：提供完整应急事故响应及处理方案等且内容完整，方案先进合理的得3分，每有一项内容缺失的扣1分；每有一项内容缺陷的扣0.5分，扣完为止。</p> <p>注：内容存在缺陷是指：①该项内容描述前后不一致；②该项内容所阐述的项目信息与本项目实际信息不一致；③该项内容引用的规定、规范错误；④该项内容描述不符合国家相关法律法规、政策文件、规范标准要求；⑤该项内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况；⑥该项内容描述与本项目实际情况不符；⑦该项内容套用其他项目内容。</p>	3
综合 情况	<p>根据投标人或制造商专业技术生产能力（包括但不限于①自主研发能力、生产工艺和生产步骤；②生产车间环境及详细的实际生产情况、产品检验及品控；③专业技术人员配备情况）进行评审：</p> <p>投标人提供的专业技术生产能力方案，有完整的文字说明、图纸及实景照片，详细的检验设备设施及流程，专业技术人员岗位配置涵盖材料采购、生产、检验、仓储、运输各环节、具有针对性，配备人员专业技术能力强且经验丰富，人员对应的专业证书提供齐全的得3分；每有一项内容缺失的扣1分；每有一项内容有缺陷的扣0.5分，扣完为止。</p>	3

	<p>注：内容存在缺陷是指：①该内容描述前后不一致；②该内容所阐述的项目信息与本项目实际信息不一致；③该内容引用的规定、规范错误；④该内容描述不符合国家相关法律法规、政策文件、规范标准要求；⑤该内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况；⑥该内容描述与本项目实际情况不符；⑦该内容套用其他项目内容。</p>	
业绩	<p>2021年1月1日以来（以中标公示时间为准）投标人所投同类项目业绩（业绩中有采购清单中的任一产品可认定为同类），一份合同得1分，满分4分。请提供合同复印件、销售发票复印件、官方指定网站中标公示截图及网址链接信息（如中国政府采购网、各省政府采购网、各省政府采购服务协会网、中国招标投标公共服务平台、各省采购与招标网）及验收合格的证明文件复印件（如验收证明提供使用单位出具的验收合格证明资料），并加盖投标人公章，未按要求完整提供证明文件不得分。</p> <p>注：1、同一个项目提供多份合同的，按一份业绩计。</p> <p>2、提供的合同超过上述要求的4份合同的，仅予以评审前4份合同的销售业绩，由此产生的不良后果由投标人自行承担。</p> <p>3、以上证明材料复印件须提供完整并清晰可辨，如出现模糊无法辨认的情况，评标委员会有权视为业绩资料不合格。</p>	4
<p>备注：</p> <p>1、业绩、检验报告等打分证明材料未提供或模糊无法辨认将不予得分；</p> <p>2、评标委员会成员必须按照本评审要素据实打分，各类数字计算均按“四舍五入”保留小数点后两位；</p>		

第四章 拟签订的合同文本（仅供参考）

合同编号：SZT2024-SN-ZY-ZC-HW-0090-包号-装备

陕西省消防救援总队“自然灾害应急能力提升工程”装备配备项目（通信类第三批次）框架协议

甲方： 陕西省消防救援总队

乙方： _____

中国·陕西

乙方系陕西省消防救援总队“自然灾害应急能力提升工程”装备配备项目（通信类第三批次）第 包项目中标人，甲、乙双方依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》、《中标通知书》及相关法律法规的规定，签订本框架协议，双方同意遵照执行。

第一条 协议内容及标准

乙方为甲方下属各支队提供所需货物，货物的名称、数量、规格、配置等要求以甲方招标文件项目采购需求及乙方在投标文件中的承诺为准。

第二条 协议期限

本框架协议的履行期限以乙方与甲方下属各支队签订的供货合同为准。

第三条 合同价款及供货合同签订

1、合同价款为人民币_____元（大写：_____元）。

序号	支队名称	产品名称	型号	单价	产品数量	合同价款 (元)	备注
1.	西安市消防救援支队						
2.	铜川市消防救援支队						
3.	宝鸡市消防救援支队						
4.	咸阳市消防救援支队						
5.	渭南市消防救援支队						
6.	汉中市消防救援支队						
7.	榆林市消防救援支队						
8.	延安市消防救援支队						
9.	安康市消防救援支队						
10.	商洛市消防救援支队						
11.	杨凌示范区消防救援支队						
12.	西咸新区消防救援支队						

2、乙方应按照招投标程序所确定的中标金额，在本框架协议签订之日与甲方下属各支队签订供货合同。

第四条 货物验收

1、货物验收依据为甲方招标文件项目采购需求、乙方在投标文件中的承诺及乙方与各支队签订的合同的约定。验收程序、验收方式以及验收不合格的补救措施和相关责任，由乙方与甲方下属各支队签订供货合同时具体约定。

2、甲方将根据工作需要，有权指定乙方所提供的货物（含样品）进行送检，检验结果作为货物验收的重要依据。

第五条 履约保证金

1、履约保证金的金额为合同价款的 5%，乙方应在**供货合同**签订之日起 15 个工作日内向**使用单位（各支队）**提交履约保证金，履约保证金提交的方式为银行转账或金融机构出具的独立保函（如乙方提供独立保函的，该保函需载明：（1）见索即付；（2）收到**使用单位（各支队）**法定代表人或授权委托代理人签字确认并加盖公章的书面索赔通知后即应不争辩、不挑剔、不可撤销地向**使用单位（各支队）**支付索赔款，直至最高担保金额；（3）有效期为保函开具之日起至供货通过验收之次日起满一年为止；（4）担保金额为合同价款的 5%。如乙方提供的保函未载明前述内容的，**使用单位（各支队）**可以拒收该保函，并要求乙方以银行转账的方式提供履约保证金）。

2、对于乙方应承担的违约责任/索赔金额/罚金，**使用单位（各支队）**有权直接使用履约保证金进行抵扣或向出具独立保函的金融机构主张索赔，乙方在履约保证金扣除后三日内，将履约保证金补足。

3、**使用单位（各支队）**验收合格之次日起满一年无任何质量问题及违约扣款的情况，全额无息返还剩余履约保证金或退还独立保函。

第六条 违约责任

1、如因乙方原因，甲、乙双方未能按照招投标程序所确定的中标金额签订供货合同的，

甲方有权解除本框架协议，并要求乙方按中标金额的 20%向甲方支付违约金。

2、供货合同具体违约责任，由乙方与各支队在供货合同中另行约定。

第七条 不可抗力

1、如遇自然灾害如洪水、火灾、爆炸、雷电、地震和风暴等，以及社会事件如网络故障，战争、动乱、政府行为、国家政策的突然变动和罢工等不可抗力，任何一方遇有不可抗力而全部或部分不能履行本合同或迟延履行本合同，发生不可抗力的一方在不可抗力影响的范围内免除其相应责任。

2、本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生之日起 7 天内书面函告本合同的另一方，并在不可抗力发生之日起 7 天内向另一方提供相关证明材料。

3、遭受不可抗力的一方应采取一切必要措施减少损失，并在事件消除后立即恢复本合同的履行，除非履行已不可能或者不必要。如果一方由于不可抗力事件无法履行其在本合同项下义务，则另一方应有权终止部分或整体合同。终止合同应向对方发出解除合同的通知。

第八条 争议解决

因本协议、履行本协议或处理本协议相关事宜发生的纠纷，双方应协商解决，协商不成时，任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第九条 其他

1、本协议双方法定代表人或委托人签字并加盖公章后，发生法律效力。

2、本协议一式肆份，甲、乙双方各执贰份，本协议具同等法律效力。

（签署页）

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人（委托代理人）：

法定代表人（委托代理人）：

地址：

地址：

年 月 日

年 月 日

合同编号：SZT2024-SN-ZY-ZC-HW-0090-包号-装备-西安/宝鸡/咸阳等

**陕西省消防救援总队“自然灾害应急能力提升工程”装备
配备项目（通信类第三批次）**

第 包： 等

供 货 合 同

甲 方：西安/宝鸡/咸阳等（全称）

乙 方：根据实际情况填写

二〇二四年 月

供货合同

陕西省消防救援总队“自然灾害应急能力提升工程”装备配备项目（通信类第三批次）第__包，在财政部监督下，由____有限公司组织公开招标，选定__为(第__包)的中标单位。经甲、乙双方共同协商，达成如下合同条款。

一、合同内容

1、乙方负责按合同中确定的设备名称、设备品牌、制造商、规格型号、数量及配套内容进行供货；按时运到甲方指定的交货地点，负责产品到货后安装调试工作，达到正常使用；负责做好售后服务工作；

2、招标文件、乙方的投标文件及评标过程中的澄清、承诺内容均作为本合同的组成部分，具有同等法律效力。

二、合同价款及质保期

1、合同总价： 单位：元

设备名称	设备品牌	制造商	规格型号	单位	数量	单价	合计	质保期
总价（人民币）：		大写： 小写（¥ ）						

2、合同总价包括：货物的设计、制造、运输、装卸、安装、维护、验收、税费、人员培训及质保等可能出现的一切费用；关于所采购货物本身随同配备的备品备件及器材的价格已包含于合同总价，不再额外收取费用；投标人需保证所提供使用的备品备

件属于经过合法授权的，确保备品备件产权归投标人所有。

3、合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。在项目实施中产生的其它费用，均由乙方免费提供，甲方不再支付任何费用。

4、关于所采购货物本身随同配备的备品备件及器材的价格已包含于合同总价，不再额外收取费用。

5、乙方需保证所能够提供使用的备品备件属于经过合法授权的，确保备品备件产权归乙方所有。

三、款项结算

(1) 乙方在签订合同后 15 个工作日内，乙方向甲方支付或提供合同总价款的 5% 作为履约保证金（履约保证金提交的方式为银行转账或金融机构出具的独立保函），即人民币_____元，大写：_____。

(2) 甲方在收到乙方履约保证金后 20 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的 40%，即人民币_____元，大写：_____。

(3) 货到甲方指定地点并经验收（安装）合格后，甲方 20 个工作日内向乙方支付合同总价 40%，即人民币_____元，大写：_____。

(4) 结算审计完成后甲方 20 个工作日内向乙方支付结算审计后剩余全部货款。

(5) 自验收（安装）合格之次日起满一年无任何质量问题及违约扣款，由甲方全额退回履约保证金。

在甲方第二次付款前，乙方必须开具全额增值税发票给甲方，未按照甲方要求开具发票，甲方可顺延付款时间不承担违约责任，由此造成的损失由乙方承担。

四、双方的权利和义务

1、甲方责任

负责核准、认定本项目相关技术资料文档；监督、参与项目执行的整个过程（包括实施方案的设计、安装调试、项目验收、人员培训、售后服务等）；为乙方提供必要的

工作条件，并提供该产品所必需的运行环境；按照合同约定支付各阶段合同款项。

2、乙方责任

按时完成产品运行环境的检查；产品的交接；按时完成本合同所涉及产品的安装调试、验收工作；协助配合甲方完成应用系统的整合工作；为甲方提供《产品测试验收报告》；做好整个项目的售后服务技术支持工作。附件同时提供产品详细的中文技术规格书和外观照片。提供零配件供应周期、工时费等服务标准。

五、交货条件：

1、交货地点：由甲方根据实际情况在签订合同时逐一约定。

(1) 乙方必须派人送货清点、移交、培训。不受理任何物流、邮寄供货业务。

(2) 本合同所有产品单件必须标明厂商、商标、型号、生产时间并附有效期内的检测报告并盖章。

2、交货期：合同签订后，_____内送至甲方指定地点交货。

3、根据《国家消防救援局办公室关于推广应用新版消防装备管理系统的通知》要求，在交付装备时附着由“消防装备物资信息采集系统”生成数据制作的二维码和RFID，芯片内容根据甲方要求填写”。

六、运输

1、运输由乙方负责，运杂费已包含在合同总价内，包括从产品供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。

2、乙方保证产品安全、按期运输到达甲方指定交货地点，在到达甲方地点并经甲方验收（安装）合格前发生的不可预见的风险均由乙方承担。

七、乙方质量保证

1、保修期（质保期）：_____年，乙方按照招标文件中各标段技术参数中的要求执行（与本合同第二款中质保期相符），自产品经甲方验收合格后之次日算起，确因质量问题不能使用的，应当免费换新。

2、提供每周 7*24 小时的技术咨询服务。乙方接到甲方维修要求后，应保证____小时（与投标文件一致）内给予明确答复，并在____小时（与投标文件一致）内解决甲方提出的维修要求。

3、保修期（质保期），免费维修。保修期（质保期）外优惠供应配件，只收配件费。在保修期（质保期）内，如有制造质量问题或技术缺陷造成设备故障或损坏，乙方在____小时（与投标文件一致）内无法修复或需要返厂进行维修的，乙方必须予以免费整体更换相应设备，以保证甲方最终用户单位工作正常开展；在甲方最终用户单位使用的前三个月，同一设备出现第二次质量问题，乙方必须在甲方指定期限内予以免费整体更换该设备。

4、在装备全寿命周期内，如因装备质量缺陷等问题导致甲方及其消防员、相关人员在使用过程中发生伤亡、财产损失的，均由乙方负责一切后果，并承担法律责任。

5、保险

第 1 包：提供不低于 5 年的无人机飞行保险，应包含机损险及不低于 100 万元/年的第三方责任险。

第 2 包：质保期内提供不低于 100 万保险的保单。

第 3 包：机身及吊舱配备一年机损险，一年 100 万第三方责任险；保险生效日期为采购单位验收通过之日起。

八、乙方售后服务

1. 培训：为甲方提供涉及产品的使用范围、主要性能、技术指标、使用方法、注意事项和维护保养、贮存方法等方面的培训，并由乙方专业人员向客户提供技术支持。

第 1 包：提供≥4 名 AOPA 超视距固定翼无人机驾驶执照培训（并取得中国民用航空局颁发的无人机飞行执照）。

第 2 包：供应商应免费提供技术培训，保证被培训使用人员（4 名/机）能熟练操作无人机及相关设备。

第3包：提供 ≥ 2 人超视距无人机驾驶执照培训（并取得中国民用航空局颁发的无人飞机飞行执照）。

2. 售后服务工作程序

售后服务电话：_____

- (1) 受理甲方售后要求，详细弄清问题所在，并给予明确答复，做电话记录。
- (2) 在接到电话_____小时（与投标文件一致）内，安排人员，制定服务计划。
- (3) 在接到电话_____小时内（与投标文件一致）赶到甲方位置，对故障原因内予以解决。

3. 保修期（质保期）内主要提供定期的客户查询，询问器材的使用情况、完好情况。一般每1—2个月一次。确有质量问题的，按第七条3款进行服务，服务免费。

4. 保修期（质保期）外乙方应继续安排销售人员对甲方进行走访，维修只收配件费。对临界使用寿命的或严重毁损的器材提醒及时报废。

5. 乙方未能按照本条协议约定履行其售后服务义务及第七条质量保证义务的，应当向甲方支付违约金5000元/次，同时甲方有权聘请第三方进行维修，产生的费用：质保期内由乙方承担；质保期外除配件费以外的费用由乙方承担。第三方的维修行为不排除乙方之后的质保、维修责任。

九、乙方提供技术与服务

1、随同货物提供相应的中文技术文件（包括产品合格证、装箱清单、操作手册、使用说明、检测报告、维护手册、服务指南等资料）；

2、现场安装、调试、试运行技术保障服务；

3、售后服务：

- (1) 提供 ≥ 1 年期免费应急响应作业服务，人员响应 ≤ 1 小时，到达时间 ≤ 24 小时；
- (2) 当无人机出现故障返厂维修期间，中标人应提供备用无人机；
- (3) 提供中文使用维护说明书。

十、违约责任

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、乙方未能按期履行合同或乙方未按合同要求提供设备或设备质量不能满足甲方要求，甲方有权单方面解除合同，乙方除应返还甲方已支付的款项外，还应承担本合同总金额 20%的违约金，违约金不足以弥补损失的，乙方应予补足；

3、交货期每逾期一天，乙方应向甲方支付合同总价款的 5%违约金。逾期超过 15 日的，甲方有权单方面解除本合同，乙方除退还甲方已支付全部费用外还应按照合同总价的 20%向甲方支付违约金。违约金不足以弥补损失的，乙方应予以补足。

4、乙方因交付货物不符合合同规定而被甲方要求进行整改，整改完成时间晚于合同规定的交货时间时，乙方应承担逾期交货违约责任。

十一、不可抗力

1、如遇自然灾害如洪水、火灾、爆炸、雷电、地震和风暴等，以及社会事件如网络故障，战争、动乱、政府行为、国家政策的突然变动和罢工等不可抗力，任何一方遇有不可抗力而全部或部分不能履行本合同或迟延履行本合同，发生不可抗力的一方在不可抗力影响的范围内免除其相应责任。

2、本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生之日起 7 天内书面函告本合同的另一方，并在不可抗力发生之日起 7 天内向另一方提供相关证明材料。

3、遭受不可抗力的一方应采取一切必要措施减少损失，并在事件消除后立即恢复本合同的履行，除非履行已不可能或者不必要。如果一方由于不可抗力事件无法履行其在本合同项下义务，则另一方应有权终止部分或整体合同。终止合同应向对方发出解除合同的通知。

十二、验收

1、产品到达甲方指定地点后，甲方根据合同约定，对产品进行外观验收、确认产

品的产地、规格、型号和数量。器材所有产品外包装箱、单个产品包装盒上必须印制或粘贴下列基本信息：产品生产厂家、生产日期、有效期、生产厂家联系人、联系电话；代理厂商联系人、联系电话、售后联系人、联系方式。

2、产品安装、调试并正常运行后，由乙方进行自检合格后，准备验收文件，并书面通知甲方；

3、甲方确认乙方的自检内容后（必要时请有关专家）进行系统验收，填写项目验收单，作为对设备的最终认可；

4、乙方向甲方提交设备实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

5、验收依据：

5-1 招标文件、投标文件、澄清表（函）；

5-2 本合同及附件文本；

十三、技术成果

因本项目采购形成的技术成果归甲方所有。

十四、知识产权及专利权

乙方应当保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由乙方承担所有相关责任。

十五、保密责任

双方均应遵守《中华人民共和国保守国家秘密法》和其它相关规定，妥善保管对方提供的资料，保守对方的各项秘密，保护对方的知识产权；未经对方许可，不得利用知悉的对方资料和成果为自己或第三方谋取利益。

十六、通知与送达

1、甲乙双方应当在3天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

2、甲乙双方的送达接收人和送达地点以合同中明确的联系人，联系地址为准。双方确保合同中的联系方式真实有效。任何一方合同当事人指定的接收人或送达地点发生变动的，应提前 3 天以书面形式通知对方。

3、甲乙双方应当及时签收另一方送达至送达地点和指定接收人的来往信函。拒不签收的，由此增加的费用和（或）延误的交货期由拒绝接收一方承担。

十七、合同争议解决的方式

本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙方当事人协商解决；也可由当地工商行政管理部门调解；协商或调解不成的按以下第 2 种方式解决：

- 1、提交西安仲裁委员会仲裁；
- 2、依法向甲方所在地人民法院起诉。

十八、其他事项

- 1、招标文件、投标文件、澄清表（函）、合同附件均成为合同不可分割的部分。
- 2、合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，另行签订补充合同，为本合同有效组成部分。

本合同一式肆份，甲方、乙方各执贰份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动终止。（合同的服务承诺则长期有效）。

甲 方：	乙 方：
地 址：	地 址：
法定代表人（委托代理人）：	法定代表人（委托代理人）：
联 系 电 话：	联 系 电 话：
签 订 日 期：	签 订 日 期：

附件 1： 提供产品详细的中文技术规格书和外观照片。

序号	产品名称	品牌、规格型号	规格及技术参数	产品图片
1				

附件 2：零部件及备品备件清单

序号	产品名称	型号规格	制造厂商	单位	单价（元）
供应周期：					
质保期外工时费：					
服务标准：符合国家标准；					

第五章 投标文件格式

说明：

1、投标文件统一采用 A4 格式，**建议双面打印**。其中资格、证明、授权（如有）、图纸等资料为 A4 幅面纸张，图纸不受纸张幅面大小限制但必须折叠成 A4 幅面。资格、证明、授权、图纸等资料不受双面打印或复印要求，可以采用插页，可以不编写页码。

2、投标文件须编制目录和从数字“1”开始的连续页码。

3、投标文件请参考以下条目与格式制作，具体投标文件内容以招标文件要求为准。

4、纸质投标文件装订要求：纸质投标文件统一采用 A4 纸张打印，建议采用纸质封面（不建议使用硬壳封面、亮片、精装、封面压膜、塑料胶面）。由于装订原因造成投标文件的散落、丢失等责任自负。

5、投标文件建议在书脊标明项目编号、项目名称、投标人名称（机打或手写均可）。

6、投标文件的签署或盖章要求：按照招标文件格式中要求进行签字和（或）盖章。除投标人对错误处须修改外，全套投标文件应无涂改或行间插字和增删。如有修改，修改处加盖投标人公章并由法定代表人/负责人或其授权代表签字或盖章。

7、投标文件密封要求：每个封包的封口处用封条妥善密封，密封须完整。

政府采购项目

项目编号：***

***项目

投标文件

(格式)

包 号：_____

投标人名称：_____（盖 章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

联系电话：_____

日 期：_____年_____月_____日

目 录

一、 投标函

二、 开标一览表（唱标报告）

三、 分项报价表

四、 投标人资格证明文件

附件 1：履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

附件 2：参加本次采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

附件 3：法定代表人/负责人身份证明、法定代表人/负责人授权委托书

附件 4：投标人信用记录书面声明函

附件 5：投标人企业关系关联承诺书

附件 6：投标人书面声明

五、 合同条款偏离表

六、 产品技术条款偏差表

附件 1：产品详细的中文技术规格书

附件 2：产品外观图片

附件 3：投标人承诺函

七、 投标方案说明

八、 业绩的有关证明材料

九、 投标人承诺书

十、 投标保证金缴纳凭证

十一、落实政府采购政策需提供的相关材料及投标人认为有必要补充说明的事项

评分索引表

评审内容	页码	
技术指标评审	第**页～第**页	
	1、产品名称	第**页～第**页
	2、产品名称	第**页～第**页
	3、产品名称	第**页～第**页
	• • •	• • •
质量保证	第**页～第**页	
实施方案	第**页～第**页	
产品详细配置及选型	第**页～第**页	
售后服务	1、评审内容	第**页～第**页
	2、评审内容	第**页～第**页
	3、评审内容	第**页～第**页
	4、评审内容	第**页～第**页
培训方案	第**页～第**页	
应急事故响应及处理 方案	第**页～第**页	
综合情况	第**页～第**页	
业绩	1、项目名称	第**页～第**页
	2、项目名称	第**页～第**页
	• • •	• • •

一、投标函

陕西省消防救援总队：

我单位收到关于***项目（项目编号：***）（包号）的招标文件，经详细研究，我们决定参加本次项目招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

一、愿意按照招标文件中的一切要求，向采购人提供所需所有货物（产品）及相应服务。

二、我方保证投标文件提供的数据和材料真实、准确。否则，愿承担相关的法律责任。

三、我方已详细阅读了招标文件，完全理解并放弃提出含糊不清或易形成歧义的表达和资料。

四、我方愿意向贵方提供任何与本次招标有关的数据、情况和技术资料，若贵方需要，我方愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。

五、我方的投标有效期为自投标文件递交截止之日起____个日历日，开标后在规定的投标有效期内撤回投标文件，我们愿接受政府采购的有关处罚决定。

六、我方承诺遵守《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的有关规定，保证在获得中标资格后：

（1）按照招标文件确定的事项签订合同，履行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务；

（2）我方保证中标公告发布后7个工作日内按规定和标准交纳招标代理服务费；

（3）投标文件有效期延长至合同履行完毕。

七、我方完全理解最低报价不是中标的唯一条件，并尊重评标委员会的评标结论和定标结果。

八、一旦我方中标,我方同意与使用单位签订保密协议。

九、有关于本投标文件的函电，请按下列地址联系：

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

地 址：_____

开户银行：_____

账 号： _____
电 话： _____
传 真： _____
邮 编： _____

_____年_____月_____日

说明：除可填报项目外对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标从而导致该投标被拒绝。

二、开标一览表（唱标报告）

项目名称	
项目编号	
包号	
投标报价 (元)	大写： 小写：
交货期	
质保期	
说明： 1、报价以元为单位，最多保留小数点以后 2 位，大小写不一致时，以大写为准；	

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

三、分项报价表

项目名称：

项目编号：

货币：人民币

单位：元

包号：

序号	货物名称	品牌	制造商	产地	规格型号	单价	数量	合计	企业性质	政策功能类型及编号
1										
2										
...										
N										
投标总报价		大写： 小写：								

说明：1、投标人按此表的格式详细报出投标报价的各个组成部分的报价，报价以元为单位，若没有品牌和规格型号须注明“无”。

2、本表中的企业性质是指制造商为“小型企业”或“微型企业”或“监狱企业”或“残疾人福利性单位”，政策功能类型及编号是指产品在节能、环保品目清单内的编号。若不是，须注明“/”。

3、投标报价子目出现漏项或报价数量与招标文件要求不符的，将被视为无效投标。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

关键零部件及备品备件清单（如有）

序号	产品名称	型号规格	制造厂商	单位	单价（元）
供应周期：					
质保期外工时费：					
服务标准：符合国家标准；					

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

四、投标人资格证明文件

1、基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并提供下列材料：

（1）具有独立承担民事责任的能力：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书，自然人提供身份证）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供会计师事务所出具的有效 的 2022 年度财务审计报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或提交投标截止时间前 6 个月内银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函，（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（格式后附）；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

①依法缴纳税收证明：法人提供投标截止时间前 6 个月内至少一个月纳税证明或完税证明（包含增值税或企业所得税至少一种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章；其他组织和自然人提供投标截止时间前 6 个月内至少一个月缴纳税收的凭据；依法免税的投标人应提供相关文件证明；

②依法缴纳社会保障资金证明：提供投标截止时间前 6 个月内至少一个月已缴纳的社会保障资金的证明（社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明等）；依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：无重大违法记录书面声明（格式后附）。

2、特定资格条件：

（1）法定代表人/负责人身份证明及法定代表人/负责人授权委托书：法定代表人/负责人直接参加投标的，须提供法定代表人/负责人身份证明及其身份证复印件加盖投标人公章；法定代表人/负责人授权他人参加投标的，须提供法定代表人/负责人授权委

托书（附法定代表人/负责人、被授权人身份证复印件加盖投标人公章）（格式后附）；

（2）信用记录：投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。

提供《投标人信用记录书面声明函》（格式后附）。

（3）控股管理关系：单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动（格式后附）。

（4）投标人书面声明：为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目采购活动。（格式后附）

附件 1:

履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

____（采购人名称）_____：

____（投标人名称）_____ 于____年____月____日在中华人民共和国境内（详细注册地址）_____合法注册并经营，公司主营业务为_____，营业（生产经营）面积为_____，现有员工数量为_____，本公司郑重声明，具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力。如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

附件 2:

参加本次采购活动前 3 年内
在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

_____(采购人名称)_____:

我方_____（投标人名称）郑重声明在参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

附件 3:

法定代表人/负责人身份证明、法定代表人/负责人授权委托书

(1) 法定代表人/负责人身份证明

投标人名称: _____

统一社会信用代码: _____

注册地址: _____

成立时间: ____年__月__日; 经营期限: _____

姓名: _____ 性别: ____ 年龄: ____ 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/负责人身份证复印件

法定代表人/负责人身份证复印件 (国徽面)	法定代表人/负责人身份证复印件 (人像面)
--------------------------	--------------------------

注: 仅限法定代表人/负责人参加投标时提供。

投标人名称 (盖章): _____

日 期: _____

(2) 法定代表人/负责人授权委托书

（采购人名称）_____：

注册于_____（市场监督管理局名称）之_____（投标人全称）的法定代表人/负责人_____（姓名）授权_____（授权代表姓名）为我方合法委托代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、递交、撤回、修改_____（项目名称）（项目编号·包号）_____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。

代理人无转委托权。

说明：本授权委托书自签发之日起生效，授权委托书有效期自投标有效期届满之日起失效，仅限授权代表参加投标时提供。

投标人名称：_____（盖 章）

法定代表人/负责人：_____（签字或盖章）

身份证号：_____

授权代表：_____（签 字）

身份证号：_____

_____年____月____日

法定代表人/负责人身份证复印件 （国徽面）	授权代表身份证复印件 （国徽面）
法定代表人/负责人身份证复印件 （人像面）	授权代表身份证复印件 （人像面）

附件 4:

投标人信用记录书面声明函

_____(采购人名称)_____:

我方作为《项目名称》（项目编号：_____）_____(包号)的投标人，在此郑重声明：

1、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）“信用中国”网站失信被执行人名单。

2、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）“信用中国”网站重大税收违法失信主体。

3、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）中国政府采购网站政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《中华人民共和国政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

备注：投标人在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

附件 5:

投标人企业关系关联承诺书

1、投标人在本项目投标中，不存在与其他投标人负责人为同一人，有直接控股、管理关系的承诺。

1-1、管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：_____。

我单位的上级管理单位有：_____。

1-2、股权关系说明：

我单位控股的单位有：_____。

我单位被：_____单位控股。

1-3、单位负责人：_____。

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

备注：如果被举报经查实出具虚假承诺函的，将被取消投标资格，并按有关规定予以处理。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

附件 6:

投标人书面声明

我单位_____（填“有”或“没有”）为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

其他与本项目有关的利害关系说明_____（没有填“无”）。

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

五、合同条款偏离表

序号	合同条款		招标文件 合同条款要求	投标文件 合同条款响应	偏离 及其影响
1	框架 协议 内容	货物验收			
2		履约保证金			
3	供货 合同 内容	质保期			
4		款项结算			
5		交货条件			
6		乙方质量保证			
7		乙方售后服务			

说明：

- 1、填写招标文件第一部分第四章拟签订的合同文本的内容。
- 2、本表填写投标文件中与招标文件有偏离（包括正偏离和负偏离）及需要响应的内容。本表所列合同条款内容须逐条填写，其余合同需要响应的内容应与招标要求完全一致的，不用在此表中列出，视为完全响应，但需满足本页签字盖章要求。
- 3、投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其评审或中标资格，并按有关规定进行处罚。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

六、产品技术条款偏差表

序号	产品名称	招标文件技术要求	投标文件技术参数响应	偏离及其影响	相关功能证明材料对应页码

说明：1、本表须对采购产品及对应技术参数按照顺序逐项填写，不得空缺；如空缺将视为没有实质性响应招标文件。

2、偏离填写：正偏离、负偏离、相同。

3、表中投标文件技术参数响应填写内容应与提供的证明材料内容一致。若不一致时，以最不利于投标人的技术参数响应进行评审。即：技术参数响应情况填写内容为正偏离或无偏离，提供的证明材料内容为负偏离，则以提供的证明材料进行评审；技术参数响应情况为负偏离，提供的证明材料为正偏离或无偏离，则以响应情况表填写内容进行评审。

4、招标文件中未明确的参数（如 \geq 、 \leq 等范围值的参数），投标人的投标方案须明确，未明确的视为负偏离。

5、产品技术参数响应情况投标人必须据实填写，不可完全复制粘贴招标文件中的技术要求，此表后需按要求提供充足的佐证材料予以证明响应情况，并认真填写相关功能证明材料对应页码，若因投标人页码标错导致的所有后果由投标人自行承担。

6、为了方便专家查找，投标人需在证明材料的相应指标处针对招标文件要求的技术参数逐一作出醒目标记。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

附件 1：产品详细的中文技术规格书

序号	产品名称	品牌、规格型号	规格及技术参数
1			

附件 2：产品外观图片

序号	产品名称	产品外观图片

说明：1、此表中产品数量和名称应与产品技术条款偏差表产品数量及名称一致。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

附件 3：投标人承诺函

（采购人名称）_____：

我方_____（投标人名称）郑重承诺，若我方中标，将_____（填“会”或“不会”）根据《国家消防救援局办公室关于推广应用新版消防装备管理系统的通知》要求，中标人在交付装备时须附着由“消防装备物资信息采集系统”生成数据制作的二维码和RFID（芯片内容根据采购人要求填写，在签订中标合同中约定）。

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

七、投标方案说明

格式自定，参照招标文件第一部分第三章中的分值构成与评分标准各条款的要求，结合第二部分第六章项目采购要求编制投标方案。

八、业绩的有关证明材料

序号	项目名称	合同金额（万元）	完成日期	使用单位名称 联系人及电话	备注
1				联系人： 固定电话： 手机：	
2					
3					
4					
5					
...					

说明：1、同一个项目提供多份合同的，按一份业绩计。

2、如提供业绩材料超过4份的，评标时，仅评审投标文件中提供的前4份业绩的证明材料。

3、本表后附合同复印件、销售发票复印件、官方指定网站中标公示截图及网址链接信息（如中国政府采购网、各省政府采购网、各省政府采购服务协会网、中国招标投标公共服务平台、各省采购与招标网）及验收合格的证明文件复印件（如验收证明提供使用单位出具的验收合格证明资料），证明材料需加盖投标人公章，并提供用户联系方式（固定电话和手机），以备核实，不符合本条规定的业绩在评审时不予计分。时间以中标公示的时间为准。

4、投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标文件被拒绝。

5、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

九、投标人承诺书

拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

- 一、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 二、不向采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 三、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质证明文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 四、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购订单。
- 五、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
- 六、不在提供货物和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 七、不与采购人、采购代理机构、政府采购评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 八、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 九、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）_____

日期：_____

质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行，作为投标人，现郑重承诺：

1、我方投标产品的生产（包括设计、制造、安装、改造、维修等）、投入使用的材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。

2、我方将严格按照国家现行相关储存、运输、安装调试技术标准及规范、服务标准及规范、施工标准及规范，在规定的时限内，保质、保量完成项目全部内容，并向采购人交付合格产品。

3、对于因产品生产质量以及储存、运输、安装调试、服务、施工等过程中产生的任何安全事故，我方承担全部责任。

4、我方提供的货物、工程、服务等符合现行的国家、行业、地区、企业标准及要求，标准不一致的，以更为严格的为准，我方对提供的货物、工程、服务等的质量、安全、环保等承担全部责任。

5、我方如若中标，无条件配合采购人完成产品验收过程中的第三方送检工作（如有），因产品质量问题产生的验收、送检等不合格，我方承担全部责任。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）_____

日期：_____

十、投标保证金缴纳凭证

十一、落实政府采购政策需提供的相关材料及投标人认为有必要补充说明的事项

附件 1:

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（联合体）参加_____（采购人名称）的_____（项目名称）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），属于工业（制造业）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），属于工业（制造业）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）；

.....

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： 年 月 日

说明：1、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

2、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

根据招标文件第一部分第三章《评标方法及标准》落实的政府采购政策，投标人（货物项目为生产制造商）为中小企业、残疾人福利性单位投标时，应提供《中小企业声明函》（按给定格式），符合要求则享受招标文件规定的价格扣除。未提供或未按给定格式提供《中小企业声明函》的，将不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

监狱企业投标时，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**（格式不做要求）。未提供证明文件的不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

招标文件允许联合体投标的，组成联合体的投标人应提供《联合体协议》及《中小企业声明函》；招标文件允许分包的，拟分包的投标人提供《分包意向协议》及《中小企业声明函》，满足第一部分第二章《投标人须知》落实的政府采购政策要求的，将享受招标文件规定的价格扣除。

非中小企业、残疾人福利性单位、监狱企业，也无联合体及分包情况的，可不提供此项内容。

各投标人可根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，按照招标文件约定的采购标的对应的中小企业划分标准所属行业和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）进行自测，判断属于中型、小型还是微型企业。也可登录工业和信息化部中小企业规模类型自测小程序（<https://baosong.miit.gov.cn/ScaleTest>）进行测算。

特别提醒：中标人享受中小企业扶持政策的，中标人的《中小企业声明函》或证明文件将随中标结果公告一同公布，接受社会监督。

附件 2:

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_____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。

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

说明：未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

附件 3:

监狱、戒毒企业声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 司法部 关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本单位为符合条件的监狱、戒毒企业，且本单位参加的_____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），或者提供其他监狱、戒毒企业制造的货物（不包括使用非监狱、戒毒企业注册商标的货物）。

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。

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

备注：未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。投标人提供的《监狱、戒毒企业声明函》必须真实有效，投标人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。

第二部分 技术部分

第六章 项目采购需求

一、采购清单

分包情况	产品名称	规格	产品审计单价(单价最高限价)(元)	数量合计	西	铜	宝	咸	渭	汉	榆	延	安	商	杨	西	总队
					安	川	鸡	阳	南	中	林	安	康	洛	凌	咸	本级
					数量(台)												
第1包	专业任务无人机A	台	650000	7	/	/	1	1	1	1	1	1	/	1	/	/	/
第2包	专业任务无人机B	台	1150000	6	/	/	1	1	/	1	1	/	1	/	/	1	/
第3包	无人机C(含功能模块)	台	859000	10	/	/	1	/	/	/	5	1	2	/	/	1	/

★消防装备附码要求：根据《国家消防救援局办公室关于推广应用新版消防装备管理系统的通知》要求，中标人在交付装备时须附着由“消防装备物资信息采集系统”生成数据制作的二维码和RFID。（芯片内容根据采购人要求填写，在签订中标合同中约定）（投标文件中提供承诺函，否则按无效文件处理）。

二、技术参数

第 1 包：

序号	品目名称	类别	重要性	指标序号	技术参数
该设备为执行消防救援灾情侦察、应急通信、三维建模等专业任务的电动垂直起降固定翼无人机，包含无人机平台、相关载荷、建模软件、专业图形工作站等。					
1	专业任务无人机 A	飞行器主机	▲	1	机翼长度≤4000mm, 机身长度≤2000mm;
			#	2	机翼, 尾翼可快速拆卸组装;
			#	3	动力机臂可折叠; 展开撤收时间≤5min;
			▲	4	空机重量≤10kg(不含电池及挂载), 最大起飞重量≥25kg; 最大有效载荷≥10kg; 在最大续航条件下, 载荷能力≥5kg;
			▲	5	最大实用升限≥5000m;
			▲	6	最大续航时间≥210min;
			▲	7	最大续航里程≥230km;
			#	8	无人机最大爬升率≥6m/s;
			#	9	最大平飞速度≥115km/h;
			▲	10	有效测控距离≥50km;
			★	11	仅支持单北斗定位系统;
			▲	12	抗风等级≥6级;
			▲	13	配备快拆式导轨滑槽载荷模块, 支持挂载第三方自组网设备
			▲	14	工作环境温度-20℃~50℃。
		★	15	飞行控制软件可满足定制化需求, 需开放 SDK;	
		#	16	控制系统可实时将飞行数据(包括但不限于当前位置、飞行姿态、飞行高度、电池电量等)信息传到地面站;	
		★	17	可规划航线执行任务, 具有智能方向控制, 热点环绕, 云台独立控制等功能;	
		▲	18	具有低电量保护功能, 在电量不足时可以自动降落,	
		飞行控制系统			

				当控制信号丢失，会自动返航；
		▲	19	具备一键起飞，一键降落，一键返航和航迹规划等功能；
		#	20	控制系统内置飞行数据储存装置，可以实时保存飞行数据，如飞行姿态，高度，速度，控制信号等；
		#	21	支持多种控制方式：手持遥控器控制，平板电脑和地面站控制，并提供相应 APP；
		▲	22	导航系统增强定位信号；
		#	23	电源主板统一供电。
	地面 工作 站	▲	24	地面站采用双屏触摸屏，每个屏幕尺寸： ≥ 10 英寸，亮度： ≥ 1000 nits；
		▲	25	CPU:不低于十三代 i7 处理器；内存： ≥ 32 G；硬盘容量： ≥ 512 G (m.2 SSD)；
		#	26	具备多数据输出接口：AV 输出接口、标准 HDMI 输出接口、USB 输出接口等；
		▲	27	实时显示无人机回传画面、无线电台通信质量、无人机的姿态信息(俯仰、横滚、偏航)、飞行模式、加/解锁信息、电池电压、高度(M)、罗盘航向信息、水平速度(M/S)、上升速度(M/S)、北斗星数、距离起飞点距离、飞机经纬度位置、飞行轨迹、任务航线显示等；
		▲	28	可实时定位飞机的空间位置，实时监测飞机及机载设备的工作状态；
		#	29	航点数量 ≥ 900 ；
		#	30	可实时控制云台的俯仰、横滚和航向；
		#	31	可实时控制拍照、录像功能；
	遥控 器	▲	32	续航时间： ≥ 4 h。
		▲	33	配备带屏幕遥控器， ≥ 5 英寸触控液晶显示屏，分辨率 $\geq 1920 \times 1200$ ，最大亮度 ≥ 1200 cd/m ² ；
		#	34	采用 2.4GHz，双向通信系统，自动跳频；
		#	35	具备标准 HDMI 输出接口。
		#	36	子母电池设计，外挂母电池支持热插拔，可飞行中

				快速更换；
		▲	37	防护等级：≥IP54。
	双光云台相机	▲	38	<p>可见光相机</p> <p>探测器像素：≥1920×1080；</p> <p>光学变焦：≥30 倍；</p> <p>红外成像相机</p> <p>工作波段：8 μm~14 μm；</p> <p>探测器像素：≥640×512；</p> <p>像元尺寸：≤12 μm；</p> <p>焦距：≥50mm；</p> <p>伺服性能指标</p> <p>方位轴：360° 连续旋转；</p> <p>俯仰轴：-110° ~+10° ；</p> <p>横滚轴：-40° ~+40° ；</p> <p>跟踪性能指标</p> <p>像素偏差更新速率：≥50Hz；</p> <p>跟踪速度：≥30 像素/帧；</p> <p>最小目标对比度：≥8%；</p> <p>最小目标成像大小：≥4×3 像素；</p> <p>在目标成像出现滚转、急速缩小或放大情况下，具备跟踪不滑移、不丢失的能力；</p> <p>具有在云层、地面场景等短时遮挡情况消除后的目标自动重捕能力。</p>
	五目镜头相机	▲	39	镜头数：5 个；
		▲	40	数据读取：外置存储高速下载；
		▲	41	图像分辨率：≥6000×4000；
		▲	42	倾斜角度：≥45 度；
		▲	43	存储容量：≥1TB；
		▲	44	镜头焦距：正摄≥25mm，倾斜≥35mm；
		▲	45	配备≥256G 高速存储卡≥1 张、USB3.0 高速读卡器≥1 个。
	三维建模	▲	46	配备正版三维建模软件（包括但不限于建模、出图、高精度 3D 显示等功能）、市场主流地图下载软件

	软件及专业图形工作站			（包括但不限于卫星、高程、地形、行政等影像图层，并取得永久授权）；
		▲	47	专用移动图形工作站（显示器尺寸： ≥ 17 英寸、CPU $\geq i9$ 13代、专业图形显卡、显存 $\geq 24G$ 、内存 $\geq 64G$ 、硬盘 $\geq 1TB$ m.2 SSD、HD $\geq 4TB$ ）。
	图数一体传输模块	#	48	工作频段：800MHz/1.4GHz；
		#	49	工作频率范围：800MHz 频段：806MHz~825MHz，1.4GHz 频段：1427MHz~1447MHz；
		#	50	信道带宽：5MHz/10MHz/20MHz；
		#	51	调制方式：OFDM；
		#	52	输出功率：33dBm ± 1 dB；
		#	53	通信距离： ≥ 50 km；
		#	54	空中速率： ≥ 30 Mbps@20MHz；
		#	55	视频分辨率： $\geq 1080p60$ 并向下兼容；
		#	56	编解码方式：H.265/H.264；
	视频传输模块	#	57	视频码率：2~12Mbps 可调。
		#	58	支持 4G/5G 运营商网络；
		#	59	H.265/H.264 视频压缩编码，实现清晰视频的低网络带宽传输，设备实现双码流，分别用于无线传输和高质量 1080P 前端录像；
		#	60	无公网信号情况下可将视频存储于设备 SD 卡内；
		#	61	支持远程控制设备传输参数，如分辨率、码率、帧率；
		#	62	提供电脑客户端、安卓/鸿蒙手机端、安卓/鸿蒙平板客户端 APP 实现实时观看视频图像并提供免费升级服务；
	无人机动力锂电池	#	63	提供 SDK、WEB 控件，支持国标 GB28181 平台对接；
		#	64	支持专网、内网 VPN 传输。
		▲	65	配同型号备用电池数量 ≥ 4 组，确保无人机能够不间断使用。
		#	66	配备便携式充电器不少于 2 个。

		检测报告	★	67	整机提供国家级检验中心出具的产品检测报告或具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告，检测内容均在认可范围内。
<p>说明：1、技术参数重要性分为“★”、“▲”和“#”。★代表实质性指标，不满足该指标项将按照无效投标处理，▲代表重要指标，#则表示一般指标项，“▲”和“#”负偏离（不满足要求）将导致技术得分的损失。</p> <p>2、证明材料要求：以检测报告作为评审依据，若检测报告中无法体现的技术参数的须提供由制造商加盖公章的产品证明材料（包括但不限于产品官网截图或用户使用说明书等）。各证明材料中的响应指标应保持一致，若不一致以最不利于技术参数响应的证明材料进行评审。</p> <p>3、根据此表指标序号，标“▲”参数，每出现一项负偏离扣 1 分，标“#”参数，每出现一项负偏离扣 0.5 分，扣完为止；每负偏离一项按评标办法扣分，如同一指标序号中多个指标出现负偏离，按一项计算。</p> <p>4、中标人产品检测报告将随中标结果公告一同公布，接受社会监督。（温馨提示：根据《检验检测机构资质认定管理办法》（国家质量监督检验检疫总局第 163 号令）第二十一条规定：“检验检测机构向社会出具具有证明作用的检验检测数据、结果的，应当在其检验检测报告上标注资质认定标志”）</p>					

第2包：专业任务无人机B

序号	品目名称	类别	重要性	指标序号	技术参数
该设备为执行空中侦查和抛投等灭火救援任务的专业无人机，包含无人飞机（热成像）1台、抛投侦查两用无人机2台、大载重灭火抛投无人机1台等。					
1	无人飞机（热成像）	无人机系统主机	#	1	电动四旋翼无人机，机臂折叠式；
			★	2	最大相对飞行高度： $\geq 5000\text{m}$ ；飞行载具最大平飞速度 $\geq 20\text{m/s}$ ；飞行载具最大起飞重量 $\geq 17\text{kg}$ ，飞行载具最大任务载重 $\geq 5\text{kg}$ ；
			▲	3	飞行载具空载情况下的连续悬停时间 $\geq 45\text{min}$ ；飞行载具水平悬停精度 $\leq \pm 1.5\text{m}$ 。飞行载具垂直悬停精度 $\leq \pm 1.5\text{m}$ ；
			▲	4	飞行载具正常飞行最大可承受风速 $\geq 13\text{m/s}$ 。飞行载具正常悬停最大可承受风速 $\geq 13\text{m/s}$ ；
			▲	5	飞行载具正常飞行最大可承受雨量 $\geq 9\text{L/s}$ 。飞行载具正常悬停最大可承受雨量 $\geq 9\text{L/s}$ ；
			▲	6	系统图像传输有效距离 $\geq 5\text{km}$ ，累积延时 $\leq 500\text{ms}$ ；
			▲	7	飞行器需具备六向感知系统和避障行为，避障行为应支持在水平、上方、下方设置告警距离与自动刹停距离；
			★	8	仅支持单北斗定位；
		遥控器	▲	9	系统遥控装置的遥控距离 $\geq 5\text{km}$ ；支持标准 HDMI 输出接口（a type）。
		便携地面站	#	10	配置：存储容量： $\geq 64\text{GB}$ ，屏幕尺寸： ≥ 9 英寸，屏幕分辨率： $\geq 1900*1200$ ，最大亮度 $\geq 1200\text{cd/m}^2$ 。
		热成像组件	▲	11	摄像头：支持数字变焦；支持点测温 and 区域测温，实时显示高温、低温、平均温度，支持根据不同需要切换相应色板；光圈： $\geq f/1.0$ ，焦距： $\geq 13.5\text{mm}$ ，对焦

				距离:5m 至无限远; 测温范围: -10~500℃; 视频分辨率: 超分模式≥1280×1024, 普通模式≥640×512。	
		电池	#	12	标配电池总容量≥20000mAh; 标配电池≥4 组。
2	抛投 侦查 两用 无人 机	无人 机主 机	#	13	电动旋翼无人机, 机臂折叠式;
			★	14	最大起飞重量: ≥18kg; 抗风等级: ≥13m/s;
			▲	15	最大相对飞行高度≥5000m, 抗雨性能≥10L/s;
			▲	16	飞行器载重能力: ≥5kg; 不同负载续航时间: 负载 5kg; 悬停时间: ≥25min; 空载悬停时间: ≥45min。
			★	17	仅支持单北斗定位;
		便携式地 面站	▲	18	地面站可对机载任务模块进行控制; 屏幕尺寸: ≥7 英寸, 屏幕分辨率: ≥2000*1500, 最大亮度≥1200cd/m ² 能够无缝对接图综平台, 输出接口为 HDMI 接口, 能够直接接入 (不能够通过转换) 单兵图传。
		可见 光摄 像组 件	▲	19	变焦相机: 有效像素≥4000 万; 视频分辨率≥3840×2160@30Hz, 支持 MP4 格式; 照片分辨率≥8000×6000, 支持 jpg 格式; 广角相机: 有效像素≥1200 万; 最大变焦倍数≥200 倍; 视频分辨率≥3840×2160@30Hz, 支持 MP4 格式; 照片分辨率≥4000×3000, 支持 jpg 格式;
		抛投 组件	★	20	载重量≥5kg, 可同时携带≥3 个载荷、设置≥3 个不同地点逐个进行抛投。
		喊话 组件	#	21	1. 喊话器 1m 处声压应≥110dB (A) ; 2. 喊话器在无人机飞行高度 100m, 水平距离 500m 处, 声压应≥55dB (A) 且能清晰识别喊话内容; 3. 标配对讲机, 能实时传送语音数据到广播组件。
		其他 配件	#	22	整套设备需配备专业防护箱, 备用螺旋桨≥1 套, 标配动力电池≥4 组。
3	大载 重灭	无人 机主	#	23	电动旋翼无人机, 机臂折叠式; 轴距: ≤1800mm;
			★	24	空载飞行时间: ≥45min (空载)、负载 25kg 续航时

火抛 投无 人机	机			间：≥20min、最大起飞重量：≥100kg、最大载重：≥50kg
		▲	25	最高飞行速度：≥20m/s、最大上升速度：≥5m/s、最大下降速度：≥3m/s、最大水平飞行速度：≥20m/s；
		▲	26	最大相对飞行高度：≥5000m；
		★	27	仅支持单北斗定位；
	遥控器	▲	28	系统遥控装置的遥控距离≥5km，视频输出接口支持：HDMI、SDI、USB
	便携式地面站	#	29	便携式地面站：根据实时飞行需求，设置编辑航线，超视距自主飞行；内置图传通讯接收机，可实时显示无人机回传视频；具备自主起降、自主悬停、航线飞行、实时回传无人机的姿态、坐标、速度、角度、电压等信息、存储实时视频功能；地面站可对机载任务模块进行控制；配置：存储容量：≥64GB，屏幕尺寸：≥9英寸，屏幕分辨率：≥2048*1536。
	可见光摄像组件	▲	30	可见光摄像组件：三轴云台，像素≥200万，刷新率≥30fps，具备不低于30倍光学变焦镜头和不低于6倍数码变焦。
	其他	▲	31	灭火组件：通过40mm卡扣式水带连接消防车出压缩空气泡沫和水，水带≥100m，喷管长度≥2m，喷管末端压力≥1Mpa，有效喷射距离≥15m，工作流量≥50L/min。
#		32	其他配件：整套设备需配备专业防护箱，备用螺旋桨≥1套，标配动力电池≥4组。	

说明：1、技术参数重要性分为“★”、“▲”和“#”。★代表实质性指标，不满足该指标项将按照无效投标处理，▲代表重要指标，#则表示一般指标项，“▲”和“#”负偏离（不满足要求）将导致技术得分的损失。

2、证明材料要求：以检测报告作为评审依据，若检测报告中无法体现的技术参数的须提供由制造商加盖公章的产品证明材料（包括但不限于产品官网截图或用户使用说明书等）。各证明材料中的响应指标应保持一致，若不一致以最不利于技术参数响应的证明材料进行评审。

3、根据此表指标序号，标“▲”参数，每出现一项负偏离扣1.5分，标“#”参数，每

出现一项负偏离扣 1 分，扣完为止；每负偏离一项按评标办法扣分，如同一指标序号中多个指标出现负偏离，按一项计算。

4、中标人产品检测报告将随中标结果公告一同公布，接受社会监督。（温馨提示：根据《检验检测机构资质认定管理办法》（国家质量监督检验检疫总局第 163 号令）第二十一条规定：“检验检测机构向社会出具具有证明作用的检验检测数据、结果的，应当在其检验检测报告上标注资质认定标志”）

第3包：

序号	品目名称	类别	重要性	指标序号	技术参数
该设备为挂载通信中继、航拍、喊话、照明等任务载荷模块的系留无人机，包含系留专用航空器、系留箱、照明灯组、常用通信中继、三光混合相机吊舱、喊话吊舱、显控设备、运输箱等，需满足救援现场开展长时间作业需求。					
1	无人机C（含功能模块）	飞行平台	#	1	外形尺寸：六旋翼无人机，旋翼可插拔或折叠，整体封闭式机身；
			★	2	有效载荷：≥12Kg，系留悬停高度：≥200m
			▲	3	系留悬停时间：≥24h/单架次；
			#	4	电池恒温仓：电池保温时不消耗电池自身电量；
			▲	5	对称电机轴距：≤1700mm；
			▲	6	防护等级：≥IP55；
			▲	7	抗风能力：≥13m/s；
			#	8	工作环境温度：-25℃~+55℃；
			▲	9	断电自动降落，通信中断自动降落；满足B级防雷要求；主备供电自动切换；具备ADS-B预警功能；
			#	10	配备驾驶辅助采集终端：可通过无线网络将采集的音视频上传至远程协助后台；后台可调取前端设备位置信息；
			★	11	仅支持单北斗定位；
			#	12	具备所属功能吊舱的数据接口和载荷支架，与原无人机平台兼容，无缝对接。
	三光混合传感器吊舱	★	13	变焦相机：传感器：≥1/2" CMOS，≥4800万有效像素。变焦相机镜头焦距：≥21-75 mm（等效焦距：≥113-405 mm）；光圈：≥f/2.8-f/4.2；对焦距离：5m至无穷远。	
		★	14	广角相机：传感器：≥1/2" CMOS，≥1200万有效像素。广角相机镜头：DFOV：≥84°；焦距：≥4.5 mm（等效焦距：≥24 mm）；光圈：≥f/2.8；对焦距离：1 m至无穷远。	

	★	15	热成像传感器红外镜头：DFOV： $\geq 61^\circ$ ，焦距： $\geq 9.1\text{ mm}$ （等效焦距： $\geq 40\text{mm}$ ）；光圈： $\geq f/1.0$ ，对焦距离：5m 至无穷远。热成像传感器视频分辨率：超分模式 $\geq 1280 \times 1024$ ；普通模式 $\geq 640 \times 512$ 。热成像调色盘：支持白热/黑热/描红/铁红/热铁/北极/医疗/熔岩/彩虹 1/彩虹 2。热成像传感器：测温范围高增益模式： -10° 至 140° 低增益模式： 0° 至 450° 。红外测温精度： $\leq \pm 2\%$ 。
	★	16	激光测距传感器波长： $\geq 900\text{nm}$ 。激光测距传感器测量精度： $\geq \pm (0.2\text{ m} + D \times 0.15\%)$ 。激光测距传感器测量范围： $\geq 3-1200\text{m}$ （ $0.5 \times 12\text{ m}$ 、20%反射率的垂直反射面）。
机载 喊话 吊舱	▲	17	喊话器 1m 处声压 $\geq 110\text{dB (A)}$ ；
	▲	18	喊话器在无人机飞行高度 100m，水平距离 500m 处，声压应 $\geq 55\text{dB (A)}$ 且能清晰识别喊话内容；
	▲	19	喊话吊舱应能与三光混合传感器吊舱一同挂载；
	▲	20	可在遥控器中实现空中喊话和控制播放录音功能。
矩阵 式照 明灯	▲	21	采用分体式照明设计，分体数 ≥ 4 ，每条支臂可挂载 ≥ 1 条，单条重量 $\leq 145\text{g}$ ，具备散热器，防护等级 $\geq \text{IP55}$ ；
	▲	22	灯组光通量 $\geq 36000\text{LM}$ ，自带高效散热器。
无线 通信 中继	#	23	组网要求：支持有线、无线联网以及有、无线混合组网；
	★	24	提供 ≥ 2 路自组网通信链路，任意一台均可作为中继节点为其他节点提供中继服务；
	▲	25	语音业务：支持 ≥ 2 路半双工语音组呼业务，支持通过外接手咪设备进行语音对讲；
	▲	26	工作频率范围：350-400MHz，支持标准 PDT 对讲机接入，与使用单位已有的语音自组网基站及对讲机互联互通；
	#	27	内置 4G/5G 模块，可通过公网做自组网链路备份，

			实现双重通信保障；
	▲	28	支持通过网管软件查看组网拓扑；
	▲	29	防护等级：≥IP67；
	▲	30	整机重量：≤4.5Kg（含电池和天线），可搭载在系留无人机上提供通信中继，扩大通信范围；
	★	31	仅支持单北斗定位，可将网络内任意节点设备下的终端上报的定位信息进行广播并通过4G/5G链路上传至远端中心；
	#	32	支持至少两种电池电量显示方式；
	#	33	支持可通过IP互联组网，实现不同频段自组网络的快速联通；
	#	34	工作时间：≥20小时。
	#	35	发射功率：≤45W；
	#	36	重量：≤80kg；尺寸：≤800mm×800mm×1000mm；
系留箱	▲	37	具备自动收放线功能、自动排线功能；
	#	38	具备线缆拉力自适应功能；
	▲	39	系留线缆：光电复合缆，长度：≥200m，抗拉强度：≥400N，线缆与无人机之间的连接接头处须具备防水防漏电功能；
地面显控设备	▲	40	地面站：显示屏≥10英寸，续航能力≥20小时，可监控系留模块温度、备用电池电压、系留模块电压、系统输入输出电流、震动和晃动参数监控；当系统运行过程中出现异常情况时，地面站能显示报警和发出语音报警；
	#	41	具备远程维护提醒、远程诊断、远程协助操作的功能。
无人机遥控器	▲	42	遥控器性能≥7英寸触控液晶显示屏，分辨率≥1920×1200，最大亮度≥1200cd/m ² ；
	▲	43	具备标准HDMI（A Type）输出接口或通过视频转接头转换为标准HDMI（A Type）输出接口；
	#	44	子母电池设计，外挂母电池支持热插拔，可飞行中快速更换；

		#	45	防护等级：≥IP54。
<p>说明：1、技术参数重要性分为“★”、“▲”和“#”。★代表实质性指标，不满足该指标项将按照无效投标处理，▲代表重要指标，#则表示一般指标项，“▲”和“#”负偏离（不满足要求）将导致技术得分的损失。</p> <p>2、证明材料要求：以检测报告作为评审依据，若检测报告中无法体现的技术参数的须提供由制造商加盖公章的产品证明材料（包括但不限于产品官网截图或用户使用说明书等）。各证明材料中的响应指标应保持一致，若不一致以最不利于技术参数响应的证明材料进行评审。</p> <p>3、根据此表指标序号，标“▲”参数，每出现一项负偏离扣1.5分，标“#”参数，每出现一项负偏离扣1分，扣完为止；每负偏离一项按评标办法扣分，如同一指标序号中多个指标出现负偏离，按一项计算。</p> <p>4、中标人产品检测报告将随中标结果公告一同公布，接受社会监督。（温馨提示：根据《检验检测机构资质认定管理办法》（国家质量监督检验检疫总局第163号令）第二十一条规定：“检验检测机构向社会出具具有证明作用的检验检测数据、结果的，应当在其检验检测报告上标注资质认定标志”）</p>				

三、视频清单

包号	序号	产品名称	数量	单位	备注
第1包	1	侦查无人机	1	台	
第2包	1	专业任务无人机B	1	台	
第3包	1	无人机C（含功能模块）	1	台	