

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（车辆类第四批次）

公开招标文件

项目编号： LZBA2024-205

采购人名称： 陕西省消防救援总队

龙寰项目管理咨询有限公司

2024年3月24日

目 录

第一部分 商务部分	2
第一章 招标公告	2
第二章 投标人须知	7
一、投标人须知前附表	7
二、投标人须知正文	17
第三章 评标方法及标准	29
第四章 拟签订的合同文本（仅供参考）	38
第五章 投标文件格式	53
一、投标函	57
二、开标一览表	59
三、分项报价表	60
四、投标人资格证明文件	62
五、合同条款偏离表	71
六、投标人承诺函	72
七、技术参数响应方案	73
八、业绩的有关证明材料	78
九、 投标方案说明	79
十、投标人承诺书	80
十一、投标保证金缴纳凭证	82
十二、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	83
第二部分 技术部分	87
第六章 项目采购需求	87
一、采购清单	87
二、技术参数	88
三、视频清单	100

第一部分 商务部分

第一章 招标公告

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（车辆类第四批次）招标项目的潜在投标人应在中招联合招标采购网（网址 <http://www.365trade.com.cn/>）获取招标文件，并于 2024 年 04 月 17 日 09 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：LZBA2024-205

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（车辆类第四批次）

预算金额：828.000000 万元（人民币）

最高限价（如有）：828.000000 万元（人民币）

采购需求：

指挥通信车（通信指挥消防车）3 辆；预算 828.00 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。具体内容见招标文件第二部分视频清单。

合同履行期限：自供货合同签订之日起 180 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，本项目非专门面向中小企业采购。
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；

（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险资金的证明（社会保险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。

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：供应商不得为“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名单的供应商，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：供应商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03月25日至2024年03月29日，每天上午9:00至12:00，下午14:00至17:00。（北京时间，法定节假日除外）

地点：中招联合招标采购网（网址<http://www.365trade.com.cn/>）

方式：

（1）招标文件售价200元（人民币），售后不退。获取地点：中招联合招标采购网（网址<http://www.365trade.com.cn/>）。

（2）投标人首次登陆中招联合平台前，须前往平台免费注册，平台将对供应商注册信息与其提供扫描件信息进行一致性检查。注册为一次性工作，以后若有需要可变更及完善相关信息；注册成功后，可以及时参与平台上所有发布的采购项目；同一单位不同的经办人可各自建立不同账户。

（3）投标人必须在获取招标文件时间内，完成标书费支付。投标人在中招联合招标采购平台购买下载招标文件的，另需向平台支付交易服务费。

（4）上述任意一项不满足要求视为文件获取失败。投标人应充分考虑平台注册、信息检查、费用支付所需时间。

售价：¥200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17日09时30分00秒（北京时间）

开标时间：2024年04月17日09时30分00秒（北京时间）

地点：中招联合招标采购网（网址 <http://www.365trade.com.cn/>）上传电子版投标文件及演示视频（投标人需登录中招联合招标采购网，本项目采用不见面开标会议，未参加的视为默认开标结果）

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

1、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。

2、投标人提前完成中招联合平台北京 ca 办理，在投标截止时间前完成投标文件电子版上传工作。

3、中招联合平台网站首页“帮助中心”提供操作手册，投标人可自行下载并根据操作手册提示进行平台注册、登录、购买支付、发票开具及领取等操作内容。平台服务热线：010-86397110，平台服务时间为工作日的上午 09 时至 12 时，下午 13 时至 18 时。

4、本项目采用不见面开标，投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密或按上传投标文件所输入的数字密码解密。投标人应在投标截止时间前登录中招联合招标采购平台（网址

<http://www.365trade.com.cn/>)按系统提示完成开标流程。因投标人自身设施故障或其他自身原因导致无法完成投标的，由投标人自行承担相关不利风险。

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：龙寰项目管理咨询有限公司

地址：西安市高新区太白南路 181 号西部电子社区 A 座 A 区 501 室

联系方式：王翠翠 刘婧 张波 029-88228899-618

3. 项目联系人

项目联系人：王翠翠 刘婧 张波

电话：029-88228899-618

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（车辆类第四批次）
	采购预算	828.00 万元
	资金来源	财政拨款
	本项目设定的最高限价	828.00 万元
	产品审计单价（单价限价）	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：龙寰项目管理咨询有限公司 2、地址：西安市高新区太白南路 181 号西部电子社区 A 座 A 区 501 室 3、联系人：王翠翠 刘婧 张波 4、电话：029-88228899-618
4	申请人资格条件	资格条件同采购公告 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；

序号	条款名称	编列内容
		<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）文件中信用记录的要求；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为准；</p>
5	现场踏勘	不组织

序号	条款名称	编列内容
6	产品演示视频/样品	提供视频演示（详见视频清单）
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 10%，微型企业扣除 10%。</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	<p>1、非专门面向监狱采购项目(价格扣除)：监狱企业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。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>

序号	条款名称	编列内容
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《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>
15	开标时间、地点	<p>1、时间：同投标文件递交截止时间</p> <p>2、地点：详见招标公告</p>
16	唱标内容	<p>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）</p>

序号	条款名称	编列内容
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>人民币捌万元整（¥80000.00 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：龙寰项目管理咨询有限公司</p> <p>开户行名称：平安银行西安高新路支行</p> <p>账号：30201278014262</p> <p>以转账方式交纳投标保证金须注明项目编号及用途(投标保证金)，查询电话：029-88228899-608</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 lhxmgl08@163.com（邮件命名：项目编号+投标单位名称），并将保函原件单独递交至代理机构财务；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；若供应商违约，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</p>

序号	条款名称	编列内容
		<p>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：lhxmgl08@163.com】，邮件名称及合同电子版名称为：项目编号+项目名称），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>

序号	条款名称	编列内容
		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。
20	同品牌多家投标人处理原则	1、综合评分法: 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。 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。
21	定标原则	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; 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。
22	合同签订	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。
23	★交货期、交货地点、质保期等	1、交货期:自供货合同签订之日起180个日历日内 2、交货地点:陕西省消防救援总队指定交货地点 3、质保期:整车质保5年
24	★采购资金的支付方式及时间	按合同约定
25	履约保证金	要求提供,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

序号	条款名称	编列内容																																
		无息退回履约保证金。																																
26	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： 户名：龙寰项目管理咨询有限公司 开户行名称：平安银行西安高新路支行 账号：30201278014262</p> <p>2、支付方式：中标人向招标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="624 922 1401 1547"> <thead> <tr> <th data-bbox="624 922 858 1106">服务类型 / 费率 / 中标金额 (万元)</th> <th data-bbox="858 922 1038 1106">货物招标</th> <th data-bbox="1038 922 1219 1106">服务招标</th> <th data-bbox="1219 922 1401 1106">工程招标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="624 1106 858 1173">100 以下</td> <td data-bbox="858 1106 1038 1173">1.5%</td> <td data-bbox="1038 1106 1219 1173">1.5%</td> <td data-bbox="1219 1106 1401 1173">1.0%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="624 1173 858 1240">100-500</td> <td data-bbox="858 1173 1038 1240">1.1%</td> <td data-bbox="1038 1173 1219 1240">0.8%</td> <td data-bbox="1219 1173 1401 1240">0.7%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="624 1240 858 1308">500-1000</td> <td data-bbox="858 1240 1038 1308">0.8%</td> <td data-bbox="1038 1240 1219 1308">0.45%</td> <td data-bbox="1219 1240 1401 1308">0.55%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="624 1308 858 1375">1000-5000</td> <td data-bbox="858 1308 1038 1375">0.5%</td> <td data-bbox="1038 1308 1219 1375">0.25%</td> <td data-bbox="1219 1308 1401 1375">0.35%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="624 1375 858 1442">5000-10000</td> <td data-bbox="858 1375 1038 1442">0.25%</td> <td data-bbox="1038 1375 1219 1442">0.1%</td> <td data-bbox="1219 1375 1401 1442">0.2%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="624 1442 858 1509">10000-100000</td> <td data-bbox="858 1442 1038 1509">0.05%</td> <td data-bbox="1038 1442 1219 1509">0.05%</td> <td data-bbox="1219 1442 1401 1509">0.05%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="624 1509 858 1547">1000000 以上</td> <td data-bbox="858 1509 1038 1547">0.01%</td> <td data-bbox="1038 1509 1219 1547">0.01%</td> <td data-bbox="1219 1509 1401 1547">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%																															
27	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、</p>																																

序号	条款名称	编列内容
		<p>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；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。</p>
28	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，供应商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>
29	其他	<p>★1、投标单位提供国家级检测机构出具的整车型式试验合格的检验报告，检测内容均在认可范围内。</p> <p>★2、所投车辆须在工业和信息化部公布的《道路机动车辆生产企业及产品公告》目录内，未在目录内提供声明或承诺函（格式自拟，需加盖投标单位公章），交车验收前须在目录公告内可查询。</p> <p>★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，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>4、正文与前附表表述不一致时，以投标人前附表为准。</p>

序号	条款名称	编列内容
30	平台注意事项	<p>1、文件编制过程中采用 Word 格式上传，集中进行电子签章，其他格式影响投标文件编制的，投标人自行承担后果。</p> <p>2、关联要求：投标人上传投标文件时，应按照中招联合招标采购平台投标客户端的要求进行投标评审项一对一关联（可多页关联），若由于未关联导致评标委员会未审核评审相应项，投标人自行承担后果。</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）

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，应在采购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 招标公告

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。澄清或者修改的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，投标人应及时关注本项目

更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的澄清文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

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。

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
- (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) 投标人承诺函
- (7) 技术参数响应方案
- (8) 业绩的有关证明材料

(9) 投标方案说明

(10) 投标人承诺书

(11) 投标保证金缴纳凭证

(12) 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、产品演示视频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. 投标文件的制作、签章和加密(实质性要求)

18.1 投标人制作投标文件前请仔细阅读中招联合招标采购平台全流程电子化项目投标人操作手册 3.0 版。在查看、制作投标文件前，请先通过环境检测工具安装必备插件。

18.2 投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过中招联合招标采购平台-中招联合招标采购平台投标客户端，使用客户端编制投标文件。

18.3 关联要求：投标人上传投标文件时，应按照中招联合招标采购平台投标客户端的要求进行投标评审项一对一关联（可多页关联），若由于未关联导致评标委员会未审核评审相应项，投标人自行承担后果。

18.4 投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

18.5 招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

19.投标文件的提交

19.1 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在中招联合招标采购网（www.365trade.com.cn），通过中招联合投标客户端加密后进行提交，逾期未提交或者未按照招标文件要求签章、加密的投标文件，其投标文件作无效处理。

19.2 在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

20. 投标文件的修改、撤回和补充

20.1 投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

20.2 供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

20.3 投标人按本章20.1款撤回投标文件的，采购代理机构自收到投标人撤回之日起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。

20.4 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

21. 开标

21.1 本项目采用网上不见面开标项目。开标的开始时间为投标文件提交截止时

间。评标委员会成员不得参加开标活动。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足 3 家的，不予开标。

21.2 开标时，投标人应在投标截止时间前登录中招联合招标采购平台（网址 <http://www.365trade.com.cn/>）在主页“我的工作台-我参与的项目”区域，找到要操作的项目，点击“开标大厅”按钮，进入到开标大厅页面（投标人应提前 15 分钟进入音视频互动会议室）。因投标人自身设施故障或其他自身原因导致无法完成投标的，由投标人自行承担相关不利风险。

21.3 解密投标文件：投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为**30分钟**；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密或按上传投标文件所输入的数字密码解密。

21.4 解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

21.5 开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

21.6 投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

22. 资格审查（详见评审办法初步审查资格评审内容）

22.1 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。

23. 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。

24. 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。

25. 评标程序

25.1 投标文件的符合性审查。

25.1.1 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。

25.1.2 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要求签署、盖章的;
- (2) 不满足本招标文件中标注“★”的实质性条款要求的;
- (3) 投标有效期不足的或无有效期的;
- (4) 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;
- (5) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

25.2 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。

25.3 投标文件澄清

25.3.1 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。

25.3.2 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。

25.3.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

25.3.4 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。

25.4 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

25.5 比较与评价

25.5.1 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。

25.5.2 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。

25.6 推荐中标候选人名单

25.6.1 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。

26. 确定中标人

26.1 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。

26.2 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。

27. 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。

28. 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。

29. 禁止行为

29.1 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。

29.2 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

30. 中标信息公告

30.1 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。

30.2 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。

30.3 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》。

31. 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。

32. 履约保证金

32.1 本项目是否缴纳履约保证金详见投标人须知前附表

33. 签订合同

33.1 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。

33.2 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。

33.3 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。

33.4 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。

33.5 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。

33.6 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。

33.7 本项目不采取分包方式履行合同。

六、其他规定

34. 招标代理服务费。

34.1 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。

35. 询问、质疑、投诉

35.1 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。

35.2 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。

35.3 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。

35.4 投标人提出质疑的，应提供质疑函原件。

35.5 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。

35.6 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供应商和其他有关供应商。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。

35.7 接收质疑函的方式：书面形式

联系部门：龙寰项目管理咨询有限公司招标一部

联系人：王翠翠 刘婧 张波

联系电话：029-88228899-618

电子邮箱：lhxmg108@163.com

通讯地址：西安市高新区太白南路181号西部电子A座A区5楼501室

36. 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。

37. 其他规定。

37.1 投标文件的其他规定见投标人须知前附表。

38. 未尽事宜

38.1 其他未尽事宜按政府采购法律法规的规定执行。

39. 文件解释权

39.1 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

1.1 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供应商为中标候选人。（最低报价不是中标的唯一标准）。

1.2 本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

1.3 评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

二、评审标准

2.1 初步评审项：

资格评审标准

条款号		评审因素	评审标准
1	资格审查	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

条款号	评审因素	评审标准
	财务状况报告	<p>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）；</p> <p>评审依据：投标文件中所附证明材料复印件加盖公章</p>
	履行合同承诺函	<p>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；</p> <p>评审依据：投标文件中所附证明材料原件</p>
	依法缴纳税收证明	<p>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；</p> <p>评审依据：投标文件中所附证明材料复印件加盖公章</p>
	依法缴纳社会保障资金证明	<p>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；</p> <p>评审依据：投标文件中所附证明材料复印件加盖公章</p>

条款号	评审因素	评审标准
	无重大违法记录书面声明	<p>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。</p> <p>评审依据：投标文件中所附证明材料原件</p>
	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>
	信用记录	<p>供应商不得为“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名单的供应商，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》，信用查询截图需附在声明函之后（按格式填写，提供原件）。经查，供应商未被列入“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>
	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>

条款号	评审因素	评审标准
	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。 评审依据：投标文件中所附证明材料原件为准

符合性评审标准

2	符合性审查	投标文件的签署、盖章	符合招标文件要求
		实质性要求	满足本招标文件中标注“★”的实质性条款要求的
		投标有效期	符合招标文件要求
		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
		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：

资格性评审标准：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。

符合性评审标准：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 详细评审项：

1. 采用综合评分法，评审因素见下表（满分 100 分）：

评审因素及分值	评审标准
1、投标方案评审，满分 29 分	
实施方案 6分	1、备货、供货进度保证措施： 有具体的供货组织安排，详细的财力调配、运输、送货满足项目实际需求，备货时间响应或优于、运输计划详尽计 2 分； 备货时间响应、运输计划简单但不影响招标人使用计 1 分；

	<p>供应商未提供上述内容不得分。</p> <p>2、拟投入本项目的人员配备及责任制度： 人员安排有具体可行的方案，拟投入人员分工合理、责任明确，能确保项目顺利实施的计 2 分； 人员安排方案一般，拟投入员工分工简单、责任划分模糊计 1 分； 供应商未提供上述内容不得分。</p> <p>3、车辆安装、检测、调试等方面保证措施： 有完善的车辆安装、检测、调试等方面保证措施计 2 分； 车辆安装、检测、调试等方面保证措施有瑕疵计 1 分； 供应商未提供上述内容不得分。</p>
<p>质量 保证 10 分</p>	<p>1、产品整体综合控制系统及相关技术响应情况： 根据投标产品整体综合控制系统及相关技术响应情况, 自动化程度高, 操作简便灵活, 使用安全, 能达到实用、先进、稳定、耐用并提供相关证明资料计 2 分； 自动化程度较低、操作的安全性基本满足招标人要求但不影响使用, 资料有欠缺的计 1 分； 供应商未提供上述内容不得分。</p> <p>2、投标产品整体配置情况： 投标产品安全可靠, 完全符合使用需求, 整体配置具有合理性、一致性、兼容性, 产品品牌、型号、产地明确并提供相关证明资料计 3 分； 投标产品安全可靠, 基本符合使用需求, 整体配置较合理, 基本能保证一致性、兼容性, 产品品牌、型号、产地较明确, 资料有欠缺计 1.5 分； 供应商未提供上述内容不得分。 （在投标文件中附有包括但不限于官网截图、产品彩页等证明资料, 证明资料的内容须与所投产品的技术内容一致）；</p> <p>3、产品来源合格证明文件： 产品货源渠道正常, 有质量保证, 技术资料齐全, 无产权纠纷, 提供产品货源渠道证明材料（销售协议或代理协议或原厂授权等），每项产品内容缺失的扣 0.5 分, 共 3 分, 扣完为止。</p> <p>4、备品、配件保障措施：</p>

	<p>备品、配件供应有保障（质保期内、外承诺：提供齐全的备品、备件清单），产品附属配件供应渠道通畅，易损件、零配件在主体设备寿命极限的保障情况，根据承诺情况：</p> <p>备品、配件在主体设备寿命极限内完全保障，并有明确的保障数量计 2 分；</p> <p>承诺备品、配件在主体设备寿命极限内基本能保障，保障数量不明计 1 分；</p> <p>供应商未提供上述内容不得分。</p>
<p>生产 改装 能力 4 分</p>	<p>根据供应商的生产改装能力实际情况，包括但不限于生产改装设备、研发能力及自主创新、生产改装流程及步骤、生产改装车间环境及品控措施等 4 项内容。</p> <p>4 项内容完整齐全，生产改装流程及步骤完善，生产改装设备先进，各方面有详细说明得 4 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>
<p>售后服 务及培 训措施 6 分</p>	<p>1、售后服务保障措施：</p> <p>售后服务保障（包括但不限于售后服务点的设置、响应时间，售后能力，人员配备等）提供方案说明，方案详细、具体可行、响应时间迅速、人员配备合理计 2 分；</p> <p>方案简单、响应时间较长或未明确计 1 分；</p> <p>供应商未提供上述内容不得分。</p> <p>2、设备发生故障后的补救措施：</p> <p>设备发生故障后的补救措施，维修服务响应时限等售后服务，有明确的承诺且具体、切实可行计 2 分；</p> <p>有相关承诺，但内容简单或未明确响应时间计 1 分；</p> <p>供应商未提供上述内容不得分。</p> <p>3、质量保证期内及质量保证期期满之后保障措施：</p>

	<p>详细说明质量保证期内及质量保证期期满之后的各项售后服务承诺以及质量保修承诺，包括售后服务响应、维修及质保期满后维修的收费情况等服务项目承诺计 1 分；</p> <p>粗略说明质量保证期内及质量保证期期满之后的各项售后服务承诺以及质量保修承诺计 0.5 分；</p> <p>供应商未提供上述内容不得分。</p> <p>4、培训措施：</p> <p>提供详尽的培训方案及培训计划，并列出具体的内容及方式，确保使用人员能够独立熟练操作、维护和正常使用计 1 分；</p> <p>培训方案及培训计划简单，可行性较差计 0.5 分；</p> <p>供应商未提供上述内容不得分。</p>
<p>视频 演示 3分</p>	<p>根据各投标人所投设备的演示视频(每辆车视频演示时间不超过 3 分钟，包括但不限于展示设备与所投产品型号、演示产品功能及操作便利性、产品性能优势)进行评审：</p> <p>1、评标委员会对演示视频中展示设备与所投产品型号、配置的一致性以及实景拍摄产品尺寸及外观进行综合评审。</p> <p>本项内容完整齐全，与招标文件要求相符得 1 分；本项内容缺失或与本项目无关得 0 分。</p> <p>2、评标委员会对实景演示产品功能及操作便利性进行综合评审。</p> <p>实景演示产品功能介绍完整详细、操作便利快捷，完全满足使用要求的得 1 分；</p> <p>实景演示产品的功能介绍基本完整、较详细，操作容易，不影响其使用的得 0.5 分；</p> <p>实景演示产品功能介绍不完整、不合理，操作不便，功能严重影响使用性的得 0 分。</p> <p>3、产品性能优势展示</p> <p>实景演示产品性能具有创新及改进，展示产品的特色优势，且在实战中有实际使用价值的得 1 分；</p> <p>实景演示产品性能具有创新及改进，展示产品的特色优势，但在实战中无实际使用价值的得 0.5 分；</p> <p>实景演示产品性能无创新及改进，未展示产品的特色优势的得 0 分。</p> <p>备注：1、方案演示需满足本次招标需求，以真实产品演示，PPT 演示不</p>

	<p>得分。</p> <p>2、演示产品型号与投标产品型号不一致、演示产品型号无法判断或未提供演示视频的均不得分。</p> <p>3、演示视频同电子版文件一同递交。</p>
<p>2、技术及业绩，满分 41 分</p>	
<p>技术 参数 评审 37 分</p>	<p>根据技术参数及要求的满足程度赋分，投标人应逐条对应技术参数进行应答，并提供充足的佐证材料（1、提供相关检测报告、涉及功能部分可提供官网功能截图等佐证材料，随车器材配置数量、型号能够满足所配车辆，提供相关证明资料。2、检测报告中无法体现的技术参数或未要求提供检测报告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产品技术规格说明书等），予以证明参数的技术响应性。完全符合招标文件要求，没有负偏离计 37 分。</p> <p>核心指标“★”不能有不明确响应及负偏离，否则按照无效响应处理。 重要指标“▲”每出现一项负偏离扣 1.5 分。 一般指标“#”每出现一项负偏离扣 0.2 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、投标文件技术参数响应情况内容应与证明材料内容一致，不一致时，响应情况为正偏离或无偏离，证明材料为负偏离以证明材料进行评审；响应情况为负偏离，证明材料为正偏离或无偏离以响应情况进行评审。</p> <p>3、“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>4、未按要求提供证明材料视为负偏离。</p> <p>5、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>
<p>业绩 4 分</p>	<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)，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</p>

	<p>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>
3、价格评审，满分30分	
<p>投标 报价 30分</p>	<p>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：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30。</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>
<p>备注：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：**-车辆

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 （车辆类第四批次） 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（车辆类第四批次）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	宝鸡市消防救援支队						
3	咸阳市消防救援支队						
4	渭南市消防救援支队						
5	汉中市消防救援支队						
6	榆林市消防救援支队						
7	延安市消防救援支队						
8	安康市消防救援支队						
9	商洛市消防救援支队						
10	铜川市消防救援支队						
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：**-车辆

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（车辆类第四批次）

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（车辆类第四批次），在财政部监督下，由龙寰项目管理咨询有限公司组织公开招标，选定___为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（车辆类第四批次）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包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。

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。

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。

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

政府采购项目

项目编号：***

***项目

投 标 文 件

(格式)

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	页码
二、 开标一览表	
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、 投标人承诺函	
七、 技术参数响应方案	
附件 1：产品技术条款偏差表	
附件 2：产品详细的中文技术规格书	
附件 3：产品外观图片	
八、 业绩的有关证明材料	
九、 投标方案说明	
十、 投标人承诺书	
十一、 投标保证金缴纳凭证	
十二、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	

重要提示：

关联要求：投标人上传投标文件时，应按照中招联合招标采购平台投标客户端的要求进行投标评审项一对一关联（可多页关联），若由于未关联导致评标委员会未审核评审相应项，投标人自行承担后果。

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：***）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

项目名称	
项目编号	
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

序号	货物名称	品牌	生产厂家	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生产厂家为“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：供应商不得为“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名单的供应商，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）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：_____）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名单。

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、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，中标投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、技术参数响应方案

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需求编制。

附件 1：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 2：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 3：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：_____

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），证明文件加盖公章，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、投标方案说明

格式自拟，包括但不限于以下内容

- 1、实施方案
- 2、质量保证
- 3、生产改装能力
- 4、售后服务及培训措施
- 5、视频演示（内容统一备注：详见附件压缩包内容）

十、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、不向政府采购人、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：_____

十一、投标保证金缴纳凭证

十二、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_____（采购单位名称）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，按照采购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。

供应商名称（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。

供应商名称（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

产品名称	单位	预算单价（万元）	产品审计单价（单价限价）（万元）	数量合计	西安支队	铜川支队	宝鸡支队	咸阳支队	渭南支队	汉中支队	榆林支队	延安支队	安康支队	商洛支队	杨凌支队	西咸支队	总队本级
					数量												
指挥通信车（通信指挥消防车）	辆	276	276	3	/	/	/	1	/	1	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

序号	产品名称	重要性	指标序号	技术参数	
1	指挥通信车	★	1	车辆底盘（皮卡）	进口底盘
		#	2		整车参考外部尺寸 mm（长×宽×高）：≥5800×1950×1800
		#	3		轴距（mm）：≥3600；
		#	4		总质量(kg)：≥3100
		#	5		发动机型式：汽油；
		▲	6		排放标准：国 VI 排放标准；
		#	7		排气量（ml）：≥3400
		▲	8		最大功率（kW）：≥280
		#	9		制动装置：前后盘式，带 ABS
		▲	10		驱动型式：四驱；
		#	11		座位数：5
	▲	12	动中通卫星天线	工作频率发射 14~14.5GHz,接收 12.25~12.75GHz； 天线增益（至天线外罩接口处）：发射（14.25GHz）≥37.4dBi,接收（12.5GHz）≥36.5dBi； G/T 值 ≥ 16.7（12.5 GHz） dB/K, 天线仰角≥10°，晴空，LNA 噪声温度≤80° K； 极化方式线极化，收发正交； 电压驻波比（VSWR）：≤1.3；	
	▲	13		交叉极化隔离度 ≥30dB（静态），>25dB（动态）；收、发端口隔离度：≥85dB（在发射频段、含发阻滤波器），≥65dB（在接收频段、含收阻滤波器）；	
	▲	14		旁瓣特性第一旁瓣≤-14 dBi（方位）； 旁瓣包络（为偏离方向与波束主轴方向之间的夹角）：dBi α° ≤ 48°，-10dBi >48°，α取 1°或 100（λ/D）中大的值，λ为载波波长，D为等效天线直径。其中：在 <9.2°时，超过包络线 3dB 的旁瓣数要少于 10%；在 >9.2°时，不超过包络线 6dB	
	#	15		功率容量：≥100； 馈源接口收发接口均为 BJ-120（WR75）；	
	▲	16		天线运动范围：方位：360° 无限，俯仰：0°~90°，极化：±130°；	

				天线运动速度、加速度:方位: 速度 $\geq 100^\circ /s$, 加速度 $\geq 400^\circ /s^2$, 俯仰: 速度 $\geq 80^\circ /s$, 加速度 $\geq 400^\circ /s^2$;
	#	17		驱动方式: 电动; 极化调整方式: 极化电动 (也可以手动调整); 天线尺寸 (直径,高): $\leq 1450\text{mm}$, $\leq 550\text{mm}$ 天线控制器采用高度 1U 的标准机箱
	★	18		跟踪方式: 自动跟踪, 信标跟踪与三轴陀螺惯导跟踪相结合, 具有自动水平补偿、自动寻北、自动极化调整功能; 跟踪精度: 不低于接收半功率波束宽度的 1/8 (R. M. S); 指向精度: $< 0.2^\circ$ 。
	#	19		天线初始对星时间: ≤ 2 分钟 (静态或运动中); 丢失再捕获时间: ≤ 2 秒 (目标遮挡 20 分钟内);
	#	20		MTBF: $\geq 1500\text{h}$; MTTR: $\leq 0.5\text{h}$ 。
	▲	21		杂散: 符合 IESS308 标准
	#	22	BUC	P1dB 输出功率: 80W (49dBm); 输入频率范围: 950~1450MHz; 输出频率范围: 14.0~14.5GHz; 相位噪声: 符合 IESS308 标准; 监控方式: RS232/RS485; 工作温度: $-40^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$; 湿度: 0~100%, 可以冷凝
	#	23		输入频率 12.25 to 12.75 GHz; 输出频率 950~1450MHz; 功率增益 ≥ 60 dB; 本振频率 11.3GHz; 频率稳定度 $\pm 5\text{KHz}$;
	▲	24	LNB	噪声系数 $\leq 0.8\text{dB}$; 增益波动 $\leq 2.0\text{dB}$; 本振相位噪声 -75dBc/Hz (100Hz); -80dBc/Hz (1kHz); -90dBc/Hz (10kHz);
	#	25		输入/输出 VSWR 1.25:1 Max; 输入连接器 WR75G; 输出连接器、Type N Standard;
	#	26		噪声温度 $\leq 80^\circ\text{K}$; 工作温度 -40°C 至 $+60^\circ\text{C}$;

				相对湿度 5~100%； 输入电压+12 to +24 Vdc at 200 mA； 电源连接器 Coaxial and 4-Pin
	#	27	调制解调器	同一调制解调器设备，至少同时包含一个网管控制信道和一个业务信道； 业务通道采用 SCPC 技术体制； 网管控制信道采用 TDM/TDMA 技术体制；
	#	28		L 波段接口频率范围：950 ~ 2150 MHz，10 Hz 分辨率； 时钟精度应优于 1×10^{-7} ，具备频偏自动校正能力；
	#	29		输出相位噪声（典型值）： 优于-85dBc@100Hz 优于-93dBc@1kHz 优于-99dBc@10kHz 优于-102dBc@100kHz
	#	30		数据接口：以太网接口，V. 35，RS232 输入/输出阻抗和接头：发射：50 Ω（N 型阴头）； 接收：50 Ω（N 型阴头）
	#	31		网络通道：内置二层或三层交换机，具备 TCP 加速能力； 工作温度：-30~ +60°C；存放温度：-45~+85°C
	#	32		多址方式：FDMA
	#	33		调制解调方式：BPSK、QPSK、8PSK、16PSK； 前向纠错方式：LDPC 1/2，3/4，7/8
	#	34		解调性能要求： LDPC QPSK 7/8 $E_b/N_0 \leq 4.5 @ P_e \leq 1 \times 10^{-6}$ （保证值） LDPC QPSK 3/4 $E_b/N_0 \leq 3.5 @ P_e \leq 1 \times 10^{-6}$ （保证值） LDPC QPSK 1/2 $E_b/N_0 \leq 2.8 @ P_e \leq 1 \times 10^{-6}$ （保证值）
	#	35		数据速率范围：24kbps~10Mbps； 解调捕获能力：优于±32 kHz； 扩频传输：支持 1，2，4，8 倍扩频； 多址方式：出向 TDM\返向 TDMA
	#	36		TDMA 调制解调方式：BPSK、QPSK； TDMA 前向纠错方式：TPC 或 LDPC； TDMA 数据速率范围：24kbps~4Mbps
	#	37	解调性能要求： TPC BPSK 1/2 $E_b/N_0 \leq 3.8 @ P_e \leq 1 \times 10^{-6}$ （保证值） TPC QPSK 3/4 $E_b/N_0 \leq 4.8 @ P_e \leq 1 \times 10^{-6}$ （保证值）	
	▲	38	5G 聚	≥6 路 5G/4G, 其中 ≥1 路 5G;

			合 路 由 器	支持有线、卫星、4G/LTE 多链路聚合； 支持多运营商 SIM 卡组合； 嵌入式一体化设计； WIFI 天线； 状态显示屏。
	▲	39	微波 图 传	支持广播级数字 HD-SDI（HDMI）、SD-SDI、模拟复合视频输入； 采用 H.264 广播级数字编码； 频率、带宽、码流可在面板上直接调整； 体积小、方便携带适用于专业级摄像机； 高清画质、分辨率支持 1080P、1080I、720P； 含手持摄像机
	★	40		必须满足能够接入国家消防救援局和总队图像综合管理平台，与国家局、总队、支队互通；
	▲	41		指挥箱式车载终端，可以根据需要，灵活适用于临时指挥中心、车载安装使用、背负式使用三个场景，安全箱具有三防能力，内置终端主机，电池包，设备背包，显示器，摄像头，麦克风，喊话器、无线键盘；
	#	42	图 传 系 统	符合 ITU-T H.323 协议、SIP 协议标准； 视频编码支持 H.263+、H.264、H.264 High Profile； 音频编码支持 G.711/G.722/G.722.1/G.729，宽频语音。 视频分辨率支持 1920*1080、1280*720、960*540、704*576、640*480、640*360、AUTO 等； 活动图像帧率支持 1~60 帧/秒可选； 视频码流支持 32Kbps~6Mbps；
	#	43		视频输入需满足多种视频输入要求，具有 1×CVBS 标清输入，1×DVI-I 数据输入（配合高清视频线，与手持 DV 可靠连接），1×SDI 高清输入，1×USB 摄像头输入； 视频输出需满足 1 路 VGA/DVI/DP 输出，1 路 HDMI 输出，需满足 2 路高清视频同时输出；
	▲	44	集 群 车 载 台	区域容量 64（每组最多 16 个信道）； 信道间隔 12.5KHz/20KHz/25KHz； 工作电压 13.6V±15%； 电流消耗 待机电流< 0.6A； 电流消耗 接收电流<2.0A； 电流消耗 发射电流 5W <5A； 25W <8A； 45W/50W <12A； 频率稳定度±0.5ppm； 天线阻抗 50Ω；

			LCD 显示屏 220*176 像素，262000 色 2.0 英寸，4 行
▲	45	转信台	<p>频率：UHF1:400-470MHz； UHF2:450-520MHz； UHF3:350-400MHz； VHF:136-174MHz； 信道容量：16； 信道间隔：12.5KHz/20KHz/25KHz； 工作电压：13.6V ±15% 待机电流：<0.8A； 发射电流：<11A； 频率稳定度：±0.5ppm； 天线阻抗：50Ω； 工作循环：100%</p>
#	46	天线倒伏	左右不旋转，上下不低于 0--90°，上方安装架承重不小于 4Kg
▲	47	电话网关	<p>能注册入部局中心站 VOIP 语音网关网守，支持网守的各项调度功能； 4 口语音网关支持 SIP；能与国家部局卫星主站互通； 支持 SIP 协议；支持 G.723.1(5.3K)、G.723.1(6.3K)、G.729 (A/B/AB)、G.711A1aw/U1aw 语音编码； 音频接口采用 RJ11，可进行不同路数的 FXS、FXO 组合； 可进行 TOS 值设置； 2 台壁挂电话；</p>
★	48		必须满足能够接入国家消防救援局和总队图像综合管理平台，与国家局、总队、支队互通；
#	49	视频会议终端	<p>(1) 支持 1080 全高清视频输入和输出，活动图像帧率 5~60 帧/秒可选； (2) 支持宽音频处理技术，支持 48kHz 的宽频立体声 CD 级别语音； (3) 支持双流、多流，可实现多路高清活动图像、1 路或多路高清数据共享，数据分辨率不低于 1280x1024； (4) 支持智能纠错技术，在高于 30%丢包率的情况下也可以实现互联网的多媒体通信； (5) 支持智能网络修复技术，即使恶劣的网络情况下，也保证图像永不花屏； (6) 支持自适应传输技术，自动判断网络情况，并自适应网路传输； (7) 支持 H.264 High Profile 编解码算法，节省 50%的带宽，仅需 512K 即可实现 720p 全动态高清视频传输； (8) 支持多码流可一次编码产生帧率可变和分辨率可变的视频传输</p>

				<p>码流，满足各种不同会议需求；</p> <p>(9) 支持多业务接入能力，可在一个终端上实现视频指挥、视频会议、视频监控等多种业务的接入应用；</p> <p>(10) 支持本地录像和远端录像功能，可以选择会议中的图像、声音、数据等任意一个或多个信息源进行录像；录像可保存在平台侧也可保存在终端侧的U盘或移动硬盘等设备上；</p> <p>(11) 支持在线对视频、音频、网络的检测和维护，本地升级、远程升级</p>
	#	50		<p>多路编解码能力，可同时进行多路图像的编码和解码应用；终端的每路输出都具有多画面显示功能，单屏最大可显示36个画面；多画面显示模式中每个子画面的分辨率不变；</p>
	#	51		<p>视频通信标准需符合ITU-T H.323协议、SIP协议标准；</p> <p>视频编码标准需满足H.264、H.264 High Profile、多码流技术；满足H.239、H.239+双流标准；</p> <p>音频编码标准需满足G.711/G.722/G.722.1/G.729，宽频语音；</p>
	#	52		<p>图像编码分辨率：1920×1080；数据内容分辨率：1280×1024；活动图像帧率：5~60帧/秒；数据内容帧率：5~10帧/秒</p>
	#	53		<p>(1) 视频接口：至少1×Composite Video, 1×VGA 输入, 1×DVI-I 高清输入；至少1路VGA 1920*1080全高清解码输出, 1路DVI-D 1920*1080全高清解码输出, 1路HDMI 1920*1080全高清解码输出, 可支持2路高清视频同时输出；</p> <p>(2) 音频接口：至少1路MIC IN, 专用接口；1路LINE IN, RCA接口；至少1路LINE OUT, RCA接口；</p> <p>(3) 外设接口：至少1×RS232, VISCA接口；1×DC 12V摄像机电源输出；2×USB 2.0/3.0 High speed接口；</p>
	#	54	车 内 摄 像 机	<p>半球形摄像机；</p> <p>像素：≥200万像素，符合SMPTE 292M标准；</p> <p>辅助照明：红外，距离≥30米。</p>

		#	55	车前 摄像 机	<p>单头结构，超强抗震特性，车载专用；</p> <p>水平预置位速度：≥280° /S；</p> <p>垂直预置位速度：≥100° /S；</p> <p>水平手动控制速度：≥0° ~100° /S；</p> <p>垂直手动控制速度：≥0° ~80° /S；</p> <p>水平角度：360° 连续旋转；</p> <p>垂直角度：≥+90° ~-60° ；</p> <p>预置点：≥128 个；</p> <p>雨刮功能：支持；</p> <p>巡视功能：≥6 条；</p> <p>长焦限速：支持；</p> <p>图像传感器：≥1/2.8 Exmor CMOS；</p> <p>变倍：≥30 倍光学变焦，≥12 倍数字变焦、焦距≥ f=4.3mm-127mm；</p> <p>有效像素：≥200 万像素 1080P 输出；</p> <p>信噪比：≥50dB</p> <p>最低照度：≤1.7Lux（彩色），≤0.3Lux（黑白）≥50dB；</p> <p>红外夜视距离：≥60 米；</p>
		#	56	尾部 摄像 机	<p>单头结构，超强抗震特性，车载专用；</p> <p>水平预置位速度：≥280° /S；</p> <p>垂直预置位速度：≥100° /S；</p> <p>水平手动控制速度：≥0° ~100° /S；</p> <p>垂直手动控制速度：≥0° ~80° /S；</p> <p>水平角度：360° 连续旋转；</p> <p>垂直角度：≥+90° ~-60° ；</p> <p>预置点：≥128 个；</p> <p>雨刮功能：支持；</p> <p>巡视功能：≥6 条；</p> <p>长焦限速：支持；</p> <p>图像传感器：≥1/2.8 Exmor CMOS；</p> <p>变倍：≥30 倍光学变焦，≥12 倍数字变焦、焦距≥ f=4.3mm-127mm；</p> <p>有效像素：≥200 万像素 1080P 输出；</p> <p>信噪比：≥50dB</p> <p>最低照度：≤1.7Lux（彩色），≤0.3Lux（黑白）≥50dB；</p> <p>红外夜视距离：≥60 米；</p>
		▲	57	硬盘 录像	<p>音频输入：≥8 路；音频输出：≥1 路；</p> <p>音频压缩标准：G. 711A、G. 711U、PCM；</p>

			机	<p>语音对讲：支持；</p> <p>视频输入：≥8路 HD-SDI；</p> <p>视频输出：≥1路 VGA 输出，≥1路 HDMI 输出，≥1路 TV 输出；视频帧率：PAL:1~25 帧/秒；</p> <p>图像分辨率：1080P/720P/960H/D1/HD1/2CIF/CIF/QCIF；</p> <p>内置硬盘：≥2T 硬盘；</p> <p>备份方式：支持硬盘、刻录机、U 盘存储和备份；</p>
	#	58	混合矩阵	<p>输入信号格式：3G-SDI、HD-SDI、HDMI、DVI、VGA、YPbPr、CVBS；</p> <p>输出信号格式：3G-SDI、HD-SDI、HDMI、DVI、VGA、YPbPr、CVBS；</p> <p>支持图像最高分辨率 1920 x 1200@60Hz，并符合 VESA 和 HDTV 全部常规标准；</p> <p>矩阵规模：8×8；</p> <p>具有信号均衡补偿、修正和自动调节功能，确保信号转换切换后无损耗；</p> <p>场逆程切换，保证切换更快、切换瞬间画面更完整；</p> <p>提供多种通讯方式：RS-232 控制、RS-422 控制和 TCP/IP 控制；</p> <p>提供多种控制方式：外置专用面板控制和专用软件控制；</p> <p>专用控制软件，实时显示输入输出工作状态，并可进行倍线处理；</p> <p>模块化前后插板式结构；</p>
	#	59	调音台	<p>12 通道平衡话筒输入，带幻象供电，支持话筒前置放大增益调整；</p> <p>提供多路自动混音，每路话筒输入可选择参与或不参与混音；</p> <p>话筒混音具备反馈抑制功能；</p> <p>所有输入通道均具有多段参量均衡调节和增益控制，带滤波、均衡、和门限反馈消除或增益分享自动混音反馈消除，高/低通可设；</p> <p>多通道平衡线路输出，延时可调，混音递减和辅助路径的混音信号给到多个特殊位置或满足任何特殊要求的输出；</p> <p>所有输出通道均具有多段参量均衡调节和增益控制，带滤波、均衡、和门限反馈消除或增益分享自动混音反馈消除，高通/低通可设；</p> <p>实时精确显示输入/输出电平；</p> <p>16 x 8 全矩阵混合模块，136 个交叉点混合电平可任意调节；</p> <p>淡入淡出功能，支持中控操作，支持视像联动。</p>
	#	60		<p>频率范围：516-950MHz；</p> <p>调制方式：FM；</p> <p>可调范围：≥42MHz；</p> <p>信道数目：≥200(传输/接收频率个数：>1680)；</p> <p>信道间隔：≤250KHz；</p> <p>频率稳定度：±0.005%以内；</p>

			无 线 话 筒	动态范围：≥100dB； 最大频偏：≤±45KHz； 综合信噪比：>115dB； 综合失真：≤0.5%； 工作温度：-10℃～+40℃； 拾音器：2个（车内、车外各1个）； 拾音范围：10平方米～50平方米； 灵敏度：≥-35dB； 频率响应：20Hz～20kHz； 指向特性：全方向性； 信噪比：≥75dB； 动态范围：104dB（1KHz at Max dB SPL）；
#	61		有 线 话 筒	鹅颈式有线话筒
#	62		车 内 音 响	音响类型：便携蓝牙音响； 声道系统：2.0声道； 有源无源：有源； 控制方式：按键； 功能特点通话功能，一键接听； 传输距离：10米
#	63		车 外 音 源	4点200W喇叭及功放
#	64		两 联 屏 机 架 显 示 器	机架式，两联屏
#	65		遮 阳 板 显 示 器	≥12寸，安装在副驾前方遮阳板处
#	66		头 枕 屏 显 示 器	≥7寸，安装在正副驾驶座椅后
#	67		交 换 机	产品类型：千兆以太网 应用层级：三层 背板带宽：48Gbps 包转发率：10Mbps：14,880pps, 100Mbps：148,810pps, 1000Mbps：488,100pps

				<p>传输方式：存储转发方式</p> <p>接口类型：10/100BASE-TX 端口, 10/100Base-T 端口, 10/100/1000BASE-T 端口, 10/100BASE-T/TX, 1000BASE-T</p> <p>接口数目：24 口；传输速率：10M/100M/1000Mbps</p>
#	68	中控系统		<p>12 路 RS232 双向串行接口：可以控制现有任意具有 RS232 接口的设备，监控设备状态，通信波特率及数据格式任意可调。</p> <p>12 路红外接口：支持国产 38K 及接口 40K 红外自学习，同时可以作为输入接口；</p> <p>12 路 IO 探测端口输入；</p> <p>12 路继电器接口：控制设备电源及升降杆等逻辑控制设备；</p> <p>USB、RJ45、VGA 接口：第三方操作接口；</p> <p>人机界面：平板控制器，充分利用平板优异的人性化设计，将中控的可操作性最大限度发挥。能对矩阵、调音台、云台摄像机、倒伏云台等设备进行集中控制。不作为控制器时，可以做其他用途使用。</p>
▲	69			<p>要求该控制系统可控制监测各种通信设备，影视音设备、SDI 信号切换、VGA 信号切换、车体支撑系统、升降照明、灯光调节等；设备电源集中管理，合理设置开关机延迟，保护设备的正常使用；</p>
#	70	控制软件		<p>控制程序应采用全中文界面。集中控制系统的操作终端设备应采用触摸屏方式；</p> <p>应能独立地与控制系统、各种设备通信，进行参数设置，统一管理，集中监控。监控设备的所有重要参数都应显示在主监控界面，并提供对全车工作程序误操作报警；</p> <p>可根据用户需求进行系统再升级。</p>
#	71	照明		<p>场地照明，LED 灯源$\geq 30W$；</p> <p>车内照明，LED 灯源$\geq 5W$；</p> <p>前舱照明及机柜检修照明，LED 灯源$\geq 5W$</p>
#	72	辅助驾驶一体机		<p>倒车后视系统+雷达，含行车记录仪，显示屏≥ 7 寸，前后双录高清记录仪；</p> <p>配备双镜头，拍摄前、后画面，具有倒车后视功能；</p> <p>影像分辨率：$\geq 1080P$；</p> <p>摄像像素：≥ 1200 万，运行内存：$\geq 1GB$；</p> <p>具备$\geq 32G$ 内存扩展功能，并含 1 张 32G 内存卡；</p> <p>具有停车监控功能，画面视角：$\geq 170^\circ$，双镜头，广角，高清 1080P，32G 存储，北斗；</p>
#	73	警灯、		<p>8 只 LED 频闪灯；</p> <p>警报器功率：200W，总电流：15A，输出阻抗：6 欧，输出电压：35V</p>

			警报	
#	74	车顶 频闪 灯	光源：采用“条”型频闪灯； 数量：≥4只 超亮灯芯：高质量防水； 尺寸：长≥22cm，宽≥18cm，厚度≥3.5cm；	
#	75	车前 频闪 灯	中网方形爆闪灯1组	
#	76	发电 机（采 用原 车动 力取 力）	最大功率5KW。 输出频率：50Hz；	
#	77	UPS电 源	容量：≥3KVA； 输入制式：L+N+PE； 额定输入电压：200/208/220/230/240Vac； 输入电压范围：110-300Vac； 功率因数：≥0.9； 电池电压：192-240Vdc； 输出制式：L+N+PE； 额定输出电压：220/230/240Vac±1%； 要求UPS供电时间≥30分钟。	
#	78	配 电 箱	要求采用交直流分开控制的方式，在配电盘上配交流、直流电压显示、电流显示，频率显示等智能数字显示表，能清楚及时地观测各路供电状况。配电盘每个操作开关上都要有明晰的中文标注。并按交、直流分开设计，配电系统的设计应符合GB9378-88的要求； 交流配电箱、直流配电单元、逆变器输出交流配电单元的输出分路均要求满足车内所有设备用电分路需求，并预留备用分路； 配置交流配电箱，箱内设置地线排、零线排。预留有多个接线端子，其与输入输出分路的数量和容量相对应。向系统开关电源、空调、照明灯等设备供电。配电箱有电源间自动转换、缺零保护、过电压保护、过电流保护、浪涌保护及防雷击等措施。	
#	79	电源 入口 避雷	要求采用进口品牌浪涌保护器，VG技术，C及防雷以上； 最大工作电压：230V 漏电流：<1mA； 最大放电电流：≥40KA；	

				保护水平： $\geq 1.25KV$ ； 防护等级： $\geq IP20$ 。
	#	80	设备 接地	要求各设备机柜均设有相互独立的机壳地和信号地，并分设接地汇流条。厢体与车体连接为同一导体，其接地端子设在车体外部。车移动使用时，由接地链条接地，静止使用时，由接地柱接地。车体避雷装置设置独立的接地体，并与车体绝缘，接地电阻不大于 10Ω 。提供防雷接地示意图。 接地每一联接处作除锈、去漆和防锈处理，用镀锌螺栓联接；配不低于 10 米接地线。
	#	81	工具、 灭 火 器	53 件套电讯工具箱套装、2 个 1KG 二氧化碳
	★	82	改 装 要 求	箱体采用钢骨架结构、外蒙皮防腐防锈处理。对车顶及车体两侧加强，车顶或车前预留无线图传或无线电台天线接口，箱后开上掀门，车顶工作平台。箱顶开穿线孔并做防水处理。后排改装 2 个旋转座椅方便操作箱内设备，定制 2 组 19 英寸标准设备机柜，定制储物柜、外接口。

说明：1、技术参数重要性分为“★”、“▲”和“#”。★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝，▲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、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 0.2 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。

3、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”）

三、视频清单

序号	产品名称	数量	单位	备注
1	指挥通信车（通信指挥消防车）	1	个	

注：视频递交方式：

采用附件方式随投标文件以压缩包形式（文件命名为单位名称+项目编号）递交，演示视频采用 MP4 格式。