

云南省森林消防总队广西队伍 信息通信装备采购项目公开招标文件

项目名称：云南省森林消防总队广西队伍信息通信装备采购项目

项目编号：YZLNN2023-G1-238-ZYZC

采购人名称：云南省森林消防总队

采购代理机构：云之龙咨询集团有限公司

2023 年 6 月 29 日

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.....	6
第三章 评标办法及标准.....	25
第四章 拟签订的合同文本.....	30
第五章 投标文件格式.....	45
第二部分 技术部分.....	69
第六章 项目采购需求.....	69

第一部分 商务部分

第一章 投标邀请

云南省森林消防总队广西队伍信息通信装备采购项目公开招标公告

项目概况

云南省森林消防总队广西队伍信息通信装备采购项目的潜在投标人应在“云之龙集团”微信公众号平台获取招标文件，并于 2023 年 7 月 21 日 9 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：YZLNN2023-G1-238-ZYZC

项目名称：云南省森林消防总队广西队伍信息通信装备采购项目

预算金额：人民币（大写）壹佰玖拾万元整（¥1900000.00）

最高限价：人民币（大写）壹佰玖拾万元整（¥1900000.00）

采购需求：

序号	标的的名称	数量及单位	简要技术需求或者服务要求
1	对讲机	60 台	（1）满足 GA/T 1056-2013《警用数字集群（PDT）信系统总体技术规范》，GA/T 1366-2017《警用数字集群（PDT）通信系统移动台技术规范》规定的技术指标要求……
2	电视电话会议系统	4 套	（一）多媒体融合平台 1. 总体要求： （1）高度集成一体化，将会议管理平台……
……			

合同履行期限：自合同签订后 90 日内供货并验收通过。

本项目不接受联合体投标。

二、投标人的资格要求：

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。
3. 本项目的特定资格要求：无。
4. 本项目由符合国家有关法律法规规定、同时满足本项目资质要求、在中国境内的供应商参加投标。
5. 对在“信用中国”网站<www.creditchina.gov.cn>、中国政府采购网<www.ccgp.gov.cn>等渠道被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。
6. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的

政府采购活动。

7. 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本次政府采购活动。

三、获取招标文件

时间：2023 年 6 月 29 日至 2023 年 7 月 6 日，每天上午 8:00 至 12:00，下午 15:00 至 18:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：云之龙咨询集团有限公司

方式：通过“云之龙咨询集团”微信公众号平台发售。（获取方式：关注微信公众号“云之龙咨询集团”，在云之龙咨询集团公众号页面选择[集团服务]→[购买标书]，登记公司相关信息并经核实后，通过线上支付费用，即可下载招标文件。详细操作见公众号“购买标书”首页内“购买标书使用须知”）

售价：招标文件每本售价 300 元，售后不退。

采购文件价款交纳银行账户：

开户名称：云之龙咨询集团有限公司

开户银行：中国银行南宁市民主支行（网银支付可选中国银行股份有限公司南宁分行）

银行账号：623661021638

开户行行号：104611010017

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 投标文件递交截止时间：2023 年 7 月 21 日 9 时 30 分 00 秒。

2. 投标文件递交起止时间：2023 年 7 月 21 日 8 时 30 分 00 秒至 9 时 30 分 00 秒。

3. 地点：云之龙咨询集团有限公司（广西南宁市良庆区云英路 15 号 3 号楼云之龙咨询集团大厦 4 楼，具体详见 LED 屏幕）；未按照招标文件要求密封的投标文件，将予以拒收。

4. 投标人应在投标文件递交截止时间前，将投标文件密封送达投标地点，未在规定时间内送达或未按照招标文件要求密封的投标文件，将予以拒收。

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. 公告媒体：本招标公告在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、云之龙集团网（www.yzljt.cn）上发布。

2. 本项目需要落实的政府采购政策：

- （1）政府采购促进中小企业发展。
- （2）政府采购支持采用本国产品的政策。
- （3）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。
- （4）政府采购促进残疾人就业政策。
- （5）政府采购支持监狱企业发展。
- （6）政府采购扶持不发达地区和少数民族地区政策。

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： 云南省森林消防总队

地址： 云南省昆明市五华区龙江路与龙泉路交叉口西 50 米

联系方式： 0871—68366999

2. 采购代理机构信息

名称： 云之龙咨询集团有限公司

地 址： 南宁市良庆区云英路 15 号 3 号楼云之龙咨询集团大厦 6 楼

联系方式： 李鸿海、岑昌桦 0771-2618199、2618118

3. 项目联系方式

项目联系人： 李鸿海、岑昌桦

电 话： 0771-2618199、2618118

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

注：编列内容填写或选择。

序号	条款名称	编列内容规定
1	采购项目	详见第一章《投标邀请》
	采购预算	详见第一章《投标邀请》
	本项目设定的最高限价	详见第一章《投标邀请》
	核心产品	第 1 产品“对讲机”。
	公告媒体	详见第一章《投标邀请》
2	采购人	详见第一章《投标邀请》
3	采购代理机构	详见第一章《投标邀请》
4	投标人资格条件（必须同时具备）	<p>投标人资格要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人必须满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定： <ol style="list-style-type: none"> （1）具有独立承担民事责任的能力； （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； （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； （6）法律、行政法规规定的其他条件。 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。 3. 本项目的特定资格要求：无。 4. 本项目由符合国家有关法律法规规定、同时满足本项目资质要求、在中国境内的供应商参加投标。 5. 对 在 “ 信 用 中 国 ” 网 站 <www.creditchina.gov.cn>、中 国 政 府 采 购 网 <www.ccgp.gov.cn>等渠道被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。 6. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。 7. 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本次政府采购活动。

5	项目现场勘察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织：_____ 1. 时间：_____ 2. 地点：_____ 3. 其他：_____
6	样品	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/> 要求提供： 1. 样品制作的标准和要求：_____ 2. 样品检测报告：（ <input type="checkbox"/> 否； <input type="checkbox"/> 是，检测机构的要求、检测内容详见第六章项目采购需求） 3. 样品的评审方法及评审标准：内容详见第三章评标办法及标准
7	联合体投标	详见第一章《投标邀请》
	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受：分包要求详见第六章项目采购需求 注：享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。
8	采购进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 本采购项目拒绝进口产品参加投标 <input type="checkbox"/> 本采购项目已经财政部审核同意购买的进口产品为：_____ <input type="checkbox"/> 其他或不适用_____
9	政府采购强制采购：信息安全认证	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，要求如下： 根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的规定，采购产品属于信息安全产品的，产品供应商应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。 <input type="checkbox"/> 其他或不适用_____
10	政府采购强制采购：节能产品	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，采购《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号印发）范围内的产品，实施政府优先采购或强制采购。其中，品目清单范围内以“★”标注的为政府强制采购产品，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品证书。 <input type="checkbox"/> 其他或不适用_____
11	支持中小企业发展 （监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企	<input type="checkbox"/> 专门面向中小企业采购项目 本项目为专门面对中小企业项目，小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位不再执行价格评审优惠的扶持政策。 <input checked="" type="checkbox"/> 非专门面向中小企业采购项目（价格扣除）： 1. 本项目的扣除比例为：小型企业扣除 20%，微型企业扣除 20%。 政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46号

	业的，不重复享受政策。）	<p>文件的规定执行。</p> <p>2. 本项目接受联合体或者分包投标的，若小型和微型企业的协议合同金额占到联合体协议或者分包意向协议合同总金额 30%以上的，给予联合体或者大中型企业报价 4%~6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为：_5_%。</p> <p><input type="checkbox"/> 非专门面向中小企业采购项目（其他优惠）：</p> <p>_____</p> <p>注：享受政府采购扶持政策的供应商属于中小企业的，必须提供《中小企业声明函》；属于残疾人福利单位的，必须提供《残疾人福利性单位声明函》；属于监狱企业的，必须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，否则不得享受相关扶持政策。提供声明函或证明文件内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。</p>
12	其他法律法规强制性规定或扶持政策	无
13	投标人须提供的资料	<p>投标人应根据招标文件和项目采购需求提供相关资料。</p> <p>除招标文件要求必要的原件核对外，对于投标人能够在线提供的材料，投标人可不提供纸质材料（投标人须在投标文件中提供在线查询网页链接，以供核实）。</p>
14	澄清或者修改时间	澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构顺延提交投标文件的截止时间。
15	提交投标文件的截止时间、地点	详见第一章《投标邀请》
16	开标时间、地点	详见第一章《投标邀请》
17	其他唱标内容	无
18	投标保证金	<p><input type="checkbox"/> 不要求提供</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 要求提供，数额不得超过采购项目预算金额的 1%，本项目的投标保证金为人民币（大写）壹万玖仟元整（¥19000.00）。投标保证金的交纳方式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函，禁止采用现钞方式。采用银行转账方式的，在投标截止时间前交至采购人或采购代理机构指定账户并且到账；采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，在投标截止时间前，投标人必须递交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件。否则视为无效投标保证金。</p> <p>收款人户名：云之龙咨询集团有限公司</p>

		开户银行：中国银行广西南宁民主支行（网银支付可选中国银行股份有限公司南宁分行） 银行账号：623661021638 注：以电汇方式递交投标保证金须在电汇凭据附言栏中写明采购编号、包号及用途（ xx 项目投标保证金）。
19	投标有效期	自提交投标文件的截止时间起 <u>90</u> 日(日历日)
20	投标文件份数	正本 <u>壹</u> 份 副本 <u>肆</u> 份 电子文件 <u>壹</u> 份(<input checked="" type="checkbox"/> 扫描件， <input checked="" type="checkbox"/> Word，可多选)
21	封套上应载明的信息	_____(项目名称)投标文件 项目编号：_____ 在_____年____月____日____时____分之前不得启封 投标人名称：_____ 其他_____
22	信用查询	采购人或采购代理机构通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关主体信用记录。本次查询的信用记录打印的网页版将留存在评标报告中。本项目信用记录查询截止时点为 <u>开标当日</u> 。
23	同品牌多家投标人处理原则（如核心设备有两个及以上时，本文所指的核心产品品牌相同，指投标人所投的所有核心产品品牌全部相同）	<input type="checkbox"/> 1. 最低评标价法：相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标。报价相同的，按照以下方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。 <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input type="checkbox"/> 其他_____ <input checked="" type="checkbox"/> 2. 综合评分法：相同品牌且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按照以下方式确定一个投标人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。 <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 其他，得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。 <input type="checkbox"/> 3. 其他或不适用_____
24	定标原则	1. 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。 2. 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人。 <input type="checkbox"/> ①最低评标价法： <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input type="checkbox"/> 其他_____ <input checked="" type="checkbox"/> ②综合评分法： <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 其他，得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；

		得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列																																
25	交货和提供服务的时间、地点、方式、项目服务期限	详见第六章《项目采购需求》																																
26	采购资金的支付方式及时间	详见第六章《项目采购需求》																																
27	履约保证金	<div><input type="checkbox"/> 不要求提供</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> 要求提供，履约保证金的数额不得超过采购合同金额的 10%，本项目履约保证金为合同金额的 5%（取整到元），提交方式为支票、汇票、本票或者金融机构、保险公司出具的保函等非现金形式，中标人在签订合同前 5 个工作日内应提交履约保证金，否则，不予签订合同。采用支票转账、电汇方式的，由中标人在签订合同前按规定的金额从中标人银行账户直接缴入采购人账户。</div> <div>项目验收合格的，采购人以非保函形式提供履约担保的，采购人在收到中标人提出申请的 30 日内无息退还履约保证金；采购人如逾期退还履约保证金，每逾期一天，可按应退款项的银行同期存款利息计算违约金；项目验收不合格的，履约保证金不予退还。</div> <div>开户行：中国工商银行昆明南屏支行</div> <div>户名：云南省森林消防总队</div> <div>账号：2502011009022168388（基本户）</div> <div>注：以电汇方式递交履约保证金须在电汇凭据附言栏中写明采购编号、包号及用途(履约保证金)。</div>																																
28	代理费用标准	<div>1.按国家发展计划委员会《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980 号）、《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534 号）规定的采购代理服务费标准执行。</div> <div>2.采购代理服务费标准费率：</div> <table><tr><th>费率 中标金额</th><th>货物 招标</th><th>服务招 标</th><th>工程招 标</th></tr><tr><td>100 万元以下</td><td>1.5%</td><td>1.5%</td><td>1.0%</td></tr><tr><td>100～500 万元</td><td>1.1%</td><td>0.8%</td><td>0.7%</td></tr><tr><td>500～1000 万元</td><td>0.8%</td><td>0.45%</td><td>0.55%</td></tr><tr><td>1000～5000 万元</td><td>0.5%</td><td>0.25%</td><td>0.35%</td></tr><tr><td>5000 万元～1 亿元</td><td>0.25%</td><td>0.1%</td><td>0.2%</td></tr><tr><td>1～5 亿元</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td></tr><tr><td>5～10 亿元</td><td>0.035%</td><td>0.035%</td><td>0.035%</td></tr></table>	费率 中标金额	货物 招标	服务招 标	工程招 标	100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%	100～500 万元	1.1%	0.8%	0.7%	500～1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%	1000～5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%	5000 万元～1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%	1～5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%	5～10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
费率 中标金额	货物 招标	服务招 标	工程招 标																															
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%																															
100～500 万元	1.1%	0.8%	0.7%																															
500～1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%																															
1000～5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%																															
5000 万元～1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%																															
1～5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%																															
5～10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%																															

		<p>注：采购代理服务收费按差额定率累进法计算。</p> <p>例如：某工程招标代理业务中标金额为 6000 万元，计算招标代理服务收费额如下：</p> <p>100 万元×1.0%=1 万元</p> <p>(500-100) 万元×0.7%=2.8 万元</p> <p>(1000-500) 万元×0.55%=2.75 万元</p> <p>(5000-1000) 万元×0.35%=14 万元</p> <p>(6000-5000) 万元×0.2%=2 万元</p> <p>合计收费（标准费率）=1+2.8+2.75+14+2=22.55（万元）</p> <p>3. 代理费用汇到如下指定账户：</p> <p>开户名称：云之龙咨询集团有限公司</p> <p>开户银行：中国银行广西南宁民主支行（网银支付可选中国银行股份有限公司南宁分行）</p> <p>银行账号：623661021638</p>
29	其他规定	<p>1. 本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。</p> <p>2. 本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人（负责人）或被授权人亲自在招标文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。</p> <p>3. 中标、成交供应商享受中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。</p> <p>4. 中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。</p>

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。

1.4 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

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。

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”及“环保产品”是指列入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.供应商的资格要求

3.1 供应商应当符合**投标人须知前附表**中规定的下列资格条件要求：

3.1.1 符合《政府采购法》第二十二条规定的供应商条件：

- (1)具有独立承担民事责任的能力；
- (2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (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；
- (6)政府采购法律法规规定的其他条件。

3.1.2 其他特定资格条件。(详见**投标人须知前附表**)

3.2 供应商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、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，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.授权委托书

投标人代表不是投标人的法定代表人的，应当持有法定代表人身份证复印件和授权委托书，同时提供投标人代表的身份证原件及复印件。

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**。

★6.2 如果本项目接受联合体投标的，应遵守以下规定：

(1)联合体各方必须签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利、义务及分工、合同工作量比例；

(2)联合体各方均应当符合**投标人须知前附表**规定的供应商基本资格条件；

(3)除另有规定外，联合体各方中至少有一方应当符合投标须知前附表规定的供应商特定资格条件；

(4)联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；

(5)联合体各方不得再单独或与其他供应商组成新的联合体参加同一项目的采购活动。

7.项目现场考察

7.1 本项目是否组织现场考察详见**投标人须知前附表**。

7.2 供应商应按**投标人须知前附表**中规定的时间及地点，对采购项目现场和周围环境进行考察。供应商未在指定时间进行考察的，采购人不再另行组织。

7.3 考察现场的费用由供应商自己承担，考察期间所发生的人身伤害及财产损失由供应商自己负责。

7.4 采购人不对供应商据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦中标，供应商不得以任何借口提出额外补偿或延长合同期限的要求。

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《节能产品政府采购品目清单》中强制采购的产品，应具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则，投标无效；对属于《节能产品政府采购品目清单》中非强制采购的产品，依据具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书在评审时予以相应的加分或价格扣除。本项目的详细要求见**投标人须知前附表**。

9.2 对属于《环境标志产品政府采购品目清单》的产品，依据具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的，在评审时予以相应的加分或价格扣除；本项目的详细要求见**投标人须知前附表**。

9.3 供应商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**。

9.4 监狱企业、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**。

★9.5 采购人使用财政性资金采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品，并在采购文件中载明对产品获得信息安全认证的要求，且要求产品供应商具有经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 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 项目需求

10.2 投标人应仔细阅读招标文件的全部内容，按照招标文件要求编制投标文件。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内容可能影响投标

文件编制的，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 内容可能影响投标文件编制的澄清或者修改，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的偏离，即完全响应招标文件要求的为“无偏离”、不满足或不响应招标文件要求的为“负偏离”、优于招标文件要求的为“正偏离”。

★12.2 除法律、法规和规章规定外，招标文件中用“拒绝”“不接受”“无效”“不得”“必须”“应当”（仅限标注“★”）等文字规定或其他标注“★”符号的条款为实质性要求条款(即重要条款)，对其中任何一条不满足或不响应，在评标时将其视为无效投标。

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，按招标文件的要求编制投标文件，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 供应商应按招标文件中提供的投标文件格式填写。

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（投标人代表是法定代表人的，应提供法定代表人身份证复印件；投标人代表不是法定代表人的，除提供投标人代表身份证复印件外，还应当提供法定代表人身份证复印件和授权委托书）。

★(2) 开标一览表

★(3) 分项价格表

★(4)商务条款偏离表（投标人填报该表时，应按项目采购需求中的商务条款要求，结合自身投标情况对商务条款逐条响应，未逐条响应的视为投标无效。）

★(5)投标保证金

★(6)供应商符合投标人资格条件的证明文件

①供应商基本情况表；

②有效的“营业执照”或《事业单位法人证书》或其他依法成立组织的证明文件；如投标人为自然人的，提供身份证复印件（必须具有，**原件备查**）；

③投标人投标本项目时上一年度的年度财务状况报告复印件，如供应商为投标当年新成立公司的，应提供于公司成立之日后的财务状况报告（报表）。其中，上述财务状况报告包括：供应商执行《企业会计准则》的，提供资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注（以下称“四表一注”）；供应商执行《小企业会计准则》的，提供资产负债表、利润表、现金流量表及其附注（以下称“三表一注”）；供应商执行《政府会计制度》的，提供资产负债表、收入费用表和净资产变动表及其附注，**原件备查**；

④投标截止之日前半年内投标人连续三个月的依法纳税的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明（复印件，**原件备查**）；供应商无纳税记录或为新成立公司，应提供由投标人所在地主管税务机关出具的《依法纳税或依法免税证明》（复印件，**原件备查**）；

⑤投标截止之日前半年内投标人连续三个月的依法缴纳社保费的缴费凭证（复印件，**原件备查**）；供应商无缴费记录或为新成立公司，应提供由投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（复印件，**原件备查**）；

⑥参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

⑦投标声明。

⑧联合体协议（如接受联合体投标，可以提供）

⑨特定资格条件：（详见**投标人须知前附表**）；

⑩政府采购法律法规规定的其他资格条件证明文件（如有）（包括投标人从事投标货物的生产、销售或经营、安装、集成等）。

(7)符合政府采购政策的证明材料：（如有）

(8)**投标人须知前附表**要求投标人提交的其他资料

(9)供应商认为需提供的其他资料

14.1.2 技术部分

(1)货物说明一览表、实施方案、技术方案或服务方案（根据项目实际进行编写）

★(2)技术条款偏离表（投标人填报该表时，应按项目采购需求中的技术要求，结合自身投标情况对技术条款逐条响应，未逐条响应的视为投标无效。）

(3) 投标人服务承诺（应包含售后服务承诺）

(4)用于本项目人员简历表

(5)投标标的物符合招标文件规定的其他证明材料

(6)其他资料

★14.2 投标人须知前附表规定供应商在投标时提供样品的，供应商有以下情形之一的，在投标时将其视为无效响应文件。

(1)未在投标人须知前附表规定的提交时间、地点提交的；

(2)供应商提供的样品与投标文件中型号、规格不一致的。

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 供应商无论中标与否，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。投标报价应为完税价。

15.2 投标人必须按开标一览表和分项价格表的内容和格式要求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，不接受可变动性报价、赠送及“零”报价，否则，在评标时将其视为无效投标。

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见投标人须知前附表。

16.2 投标人须知前附表规定交纳投标保证金的，投标人应以银行转账、支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函等非现金形式，禁止采用现钞方式，在本章投标人须知前附表规定的投标截止时间前提交投标人须知前附表规定的投标保证金(数额采用四舍五入，计算至元)。投标保证金有效期应与本章投标人须知前附表规定的投标有效期一致。投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的，评标委员会在评标时将其视为无效投标。

16.3 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

16.4 未中标的投标人的投标保证金，将在中标通知书发出后 5 个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

16.5 中标的投标人的投标保证金，将在政府采购合同签订后 5 个工作日内退还或者转为中标人的履约保证金。

16.6 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的。

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**规定的投标截止之日起计算。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，采购人或采购代理机构可于投标有效期届满之前，要求投标人同意延长有效期，采购人或采购代理机构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 投标人应根据**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应装订成册。正本和副本的封面应注明“正本”或“副本”的字样，当正本和副本、电子版不一致时，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（负责人）或其授权代表签字。投标文件中的任何行间插字、涂改和增删，应加盖单位章或由投标人的法定代表人（负责人）或其授权的代理人签字确认。否则，在评标时将其视为无效投标。

19.投标文件的密封和标记

19.1 投标文件按正本和副本分别装订，注明“正本”或“副本”后，做密封封装，并在封套的封口处加盖投标人单位公章或由法定代表人或其授权的代理人签字。

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 投标文件如果未按上述规定密封，采购人或采购代理机构应当拒绝接收。

19.4 为方便开标唱标，投标人应单独将开标一览表及投标保证金交款（格式和要求见招标文件）另行封装在同一密封套内，并标明开标一览表及投标保证金字样，投标时单独提交。

19.5 采购人或采购代理机构不得因装订、纸张、文件排序等非实质性的格式、形式问题限制和影响供应商投标（响应）。

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。

采购人或者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，采购人、采购代理机构应当拒收。

21.投标文件的修改和撤回

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人或采购代理机构。

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，采购人或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，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 采购人或采购代理机构在**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（投标人或其授权代表不在场的，视同放弃检查，由此引起的后果由投标人负责）；经确认无误后，由采购人或采购代理机构当众拆封投标文件，宣读投标人名称、投标价格和**投标人须知前附表**规定的投标文件的其他主要内容，并记录在案。投标人若有报价和优惠未被唱出，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 未宣读的投标价格等实质性内容，评标时不予承认。

22.4 投标人代表及有关人员在开标记录上签字确认。

22.5 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。

★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。

有下列情形之一的，应在**资格审查**时按照无效投标处理：

- (1) 投标人不具备招标文件规定的投标人资格条件的；
- (2) 投标人存在失信记录的。

失信记录是指，通过“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 查询相关主体信用记录，列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《政府采购法》第二十二条规定条件的情况。两个以上

的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。失信情况查询方式详见投标人须知前附表。

(3)如专门面向中小企业采购，则需：投标人未提供中小企业声明函或提供的《中小企业声明函》不属于中型、小型、微型企业的；属于残疾人福利性单位，未提供残疾人福利性单位声明函；属于监狱企业，未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证明文件的。

23.2 已经进行资格预审的，可以不再对供应商资格进行审查，资格预审合格的供应商在评审阶段资格发生变化的，应当通知采购人和采购代理机构。

24.评标委员会

评标由采购人或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。

25.评标方法和标准

本项目评标方法和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要求签署、盖章的；
- (2)投标人未按照招标文件规定提交投标保证金的；
- (3)报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4)不满足本招标文件中标注“★”的实质性条款要求的；
- (5)投标有效期不足的；
- (6)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (7)不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形的。

26.2 核价原则

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。修正后的报价按照上述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（负责人）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

26.4.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

26.4.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

26.4.3 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，核心产品见**投标人须知前附表**。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

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 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人，如果排

名第一并列两个以上的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定其中一个投标人为中标候选人。

26.6.2 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，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。得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

26.7 评委表决。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的应当按照少数服从多数的原则作出结论。

27.确定中标供应商

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。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照**投标人须知前附表**规定的方式确定中标人。

27.3 采购人自行组织招标的，应当在评标结束后5个工作日内确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照**投标人须知前附表**规定的方式确定中标人。

28.废标

有下列情形之一的，招标采购单位应予废标，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。

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，采购人或者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。

32.中标通知

采购人或者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见**投标人须知前附表**。

33.2 **投标人须知前附表**规定交纳履约保证金的，中标人在签订采购合同前，向采购人提交履约保证金。联合体中标的，履约保证金以联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

33.3 中标人没有按照**投标人须知前附表**的规定提交履约保证金的，视为中标后无正当理由不与采购人签订合同，其投标保证金不予退还。

34.签订合同

34.1 招标文件和中标供应商的投标文件均为签订政府采购合同的依据。

34.2 中标供应商应当在中标通知书发出之日起 30 日内，与采购人签订政府采购合同。

★34.3 采购人不得向中标供应商提出超出招标文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与中标供应商订立背离招标文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

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。

六、其他规定

35.招标代理服务费。

35.1 中标人是否交纳投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 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。

36.2 供应商认为招标文件、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，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

36.3 供应商提出质疑的，应提供质疑函原件。

36.4 质疑函应当由投标人法定代表人（负责人）或其授权的投标代表签字并加盖投标人单位章，质疑函由授权的投标代表签字的应附投标人法定代表人（负责人）委托授权书。

36.5 投标人对采购人或采购代理机构的答复不满意，或采购人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，向财政部提出投诉。

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人(或采购代理机构)所有。

第三章 评标办法及标准

一、评标原则（采用综合评分法）

（一）评委构成：本项目评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为 5 人或以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

（二）评标依据：评委将以招投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、技术响应、实施响应、服务承诺、商务及信誉、政策功能等方面内容按百分制打分。

（三）评标方式：以封闭方式进行。

二、评定方法

（一）首先由采购人或采购代理机构工作人员依法对投标人的资格性进行评审，再由评标委员会对投标文件进行符合性评审，只有资格性评审、符合性评审合格的投标文件才能进入详评。

（二）对进入详评的，采用百分制综合评分法。

（三）计分办法（按四舍五入取至百分位）

序号		评审因素	评标标准
1	价格分 (满分 30 分) 注：货物类项目 价格分不低于 30 分	投标报价	<p>（1）评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。</p> <p>（2）政策性扣除计算方法。</p> <p>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，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其投标全部货物由小微企业制造的，对其投标报价给予 20% 的扣除，扣除后的价格为评标报价，即 $\text{评标报价} = \text{投标报价} \times (1 - 20\%)$。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 5% 的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即 $\text{评标报价} = \text{投标报价} \times (1 - 5\%)$。除上述情况外，$\text{评标报价} = \text{投标报价}$。</p> <p>（3）按照《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，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当</p>

			<p>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。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>(4) 按照《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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。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>(5) 满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>(6) 价格分计算公式：</p> $\text{价格分} = (\text{评标基准价} / \text{评标报价}) \times 30 \text{ 分}$
2	技术分 (满分 46 分)	技术性能分 (满分 28 分)	<p>本项评分由评标委员会独立进行打分,实质性参数指项目需求一览表中标注★号的技术参数;标“▲”号为重点技术参数;无标识的为一般技术参数。</p> <p>1. 全部技术参数无负偏离,得基本分 10 分,在该基础上,出现非实质性参数负偏离 1 项扣 2 分,最多扣 10 分;</p> <p>2. 实质性参数有明显优于(范围值参数以阈值为分界)招标文件要求的,每有 1 项得 3 分,满分 9 分。</p> <p>3. 重点技术参数有明显优于(范围值参数以阈值为分界)招标文件要求的,每有 1 项得 2 分,满分 6 分。</p> <p>4. 一般技术参数有明显优于(范围值参数以阈值为分界)招标文件要求的,每有 1 项得 1 分,满分 3 分。</p> <p>本项满分 28 分。</p>
		培训方案 (满分 9 分)	<p>由评标委员会依据投标文件中提供的培训方案,针对方案中的使用前培训、日常保养培训、专题培训等进行综合评审和并独立打分,未达到入档条件按不入档打 0 分处理。</p> <p>一档(1 分): 投标人能根据采购需求制订使用前培训方案,但方案描述简单,没有针对性,对提采购人的快速掌握设备使用的帮助不高;课程安排不合理,且培训内容未针对消防系统有针对性地设计、完善。;</p> <p>二档(5 分): 投标人能根据采购服务要求制订有针对性的、</p>

			<p>符合消防系统培训使用的培训方案，使用前培训，有具体、详细的措施能快速形成使用设备的队伍或储备队伍；对日常保养培训，方案具有明确规章制度，能让采购人快速掌握设备的日常保养及维护；对专题培训，方案针对消防系统或无人机使用等开展培训，培训内容切合实际。</p> <p>三档（9分）：投标人的培训方案在满足上述二档的前提下，能提供合理、完善的培训安排计划，并能提供相应的图表；能承诺提供至少2名具有副高级或以上职称的老师开展培训工作（投标文件中提供相应证书复印件及有效期内的劳动合同）；对培训内容均有具体、详细的培训内容展示，且培训内容设计合理、生动；针对不同类型的培训，能提供具有针对性的考核内容，且对考核不通过的人员，有相应的复训措施的，得9分。</p>
		服务保障方案（满分9分）	<p>针对投标人服务保障方案方案中的内容完整性、常技术支持方案等进行综合评审和并独立打分，未达到入档条件按不入档打0分处理。</p> <p>一档（1分）：服务方案内容的完整性、可行性、日常技术支持方案等方面描述简单；服务计划及各项服务流程完善度较低。</p> <p>二档（5分）：服务方案内容的完整性、可行性、应急响应方案，日常技术支持方案等方面全面；服务方案整体设计相对合理，具备基础的服务承诺及服务计划；各项服务流程完善度能保障项目服务要求。</p> <p>三档（9分）：服务方案内容的完整性、可行性、应急响应方案，日常技术支持方案等方面全面、清晰；服务整体方案设计优秀、合理、全面；且有详细年度服务计划、巡检工作计划、保养计划，且所计划的相关内容全面，清晰明确；有具体可行的服务流程图、定期巡检流程图和应急服务响应流程图以及各项服务承诺质量保障措施；</p>
3	商务分 （满分24分）	售后服务方案 （满分10分）	<p>评委根据售后服务方案内容的完整性、可行性、故障出现解决方案等方面进行综合评审和并独立打分，未达到入档条件按不入档打0分处理。</p> <p>一档（2分）：项目售后服务方案论述基本准确，但售后保障措</p>

		<p>施不具体，对项目的维护提供整体维护解决方案，有免费培训计划，方案一般的；</p> <p>二档（6分）：项目售后服务方案论述较准确，售后保障措施表述较清晰、完整，对项目的维护提供整体维护解决方案，有培训计划和定期回访计划，方案良好，有本地化售后服务能力，方案良好的，提供3名工程师提供技术服务（投标文件中提供工程师职称证书复印件及有效期内的劳动合同）；</p> <p>三档（10分）：在二档的基础上，项目售后服务方案论述准确，售后保障措施表述清晰、完整、严谨、合理、先进、具体、有效、成熟；对项目的维护提供整体维护解决方案和运行维护应急预案，提供一站式、全面、专业的本地化维护服务，提供项目维护信息档案管理，有良好的培训计划和定期回访计划，同时承诺延长整体项目质保期1年。投标人须在本地具有售后服务能力；提供相关证明材料，包括但不限于公司营业执照、办公地址、房屋租赁合同（提供办公场所照片）、联系人、联系电话等。</p>
	履约能力分 (满分6分)	<p>投标人提供有效的质量管理体系认证证书（ISO9001）、环境管理体系认证证书（ISO14001）、职业健康安全管理体系认证证书（ISO45001），的每一项得2分，满分6分。</p>
	业绩 (满分6分)	<p>2020年1月1日以来至投标截止日期止，投标人同类项目业绩，每项得2分，满分6分。【提供合同或者中标通知书复印件（须附有采购货物清单）】</p>
	政策分 (满分2分)	<p>（1）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人电子签章]，根据其所占项目（或者分标）预算金额比例得0至1分，满分1分。</p> <p>（2）属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人电子签章]，根据</p>

			其所占项目（或者分标）预算金额比例得 0 至 1 分，满分 1 分； (3) 非节能、环境标志产品的不得分。
总得分=1+2+3。			

三、中标候选人推荐原则

评标委员会将根据得分由高到低排列次序（得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列）并推荐中标候选人 3 名或以上。采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人。采购人也可以决定重新开展政府采购活动。

四、特别说明

（一）评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，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；投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

（二）以上评审内容需要提供材料的，除必要的原件核对外，投标人如能够在线查询的材料，请提供查询网址链接，可以不用同时提供纸质材料。

第四章 拟签订的合同文本

合同编号：

项目编号：

云南省森林消防总队救援装备采购项目

合 同 书

甲 方：云南省森林消防总队（采购人）

乙 方：（中标人）

签订地点：

签订日期： 年 月 日

甲方(采购人): 云南省森林消防总队

乙方(中标人):

根据《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》、《中华人民共和国民法典》等的相关规定,甲乙双方本着平等、自愿、诚实信用的基本原则,就甲方向乙方购买地震救援器材装备相关事宜,经双方协商一致,达成如下协议,供双方共同遵守。

一、词语定义及合同文件:

1、词语定义

本合同下列词语应具有本条款所赋予的定义:

1.1“货物(产品)” : 本合同所称货物(产品)是指甲方进行公开招标(招标文件编号:)采购水域救援装备项目,乙方基于其投标文件被确定为中标人而应向甲方提供的符合招标要求规格及功能的救援装备、全部附属备品备件配件及其在投标文件中承诺的其他相关附属设施设备、配件等。

1.2“乙方承担的义务”系指根据合同规定乙方应承担的与供货有关的全部义务及辅助义务,比如运输、保险、加工、改装以及其它伴随义务,比如安装、调试以及送货上门、提供技术援助、培训、配合措施、维修(换货)响应和合同中规定乙方应承担的其它义务。

1.3“合同价款”系指根据成交的投标文件和合同规定,乙方在完全履行合同义务后甲方应支付乙方的价款。本合同实行固定费用总价包干,即采购装备器材的价款、备品备件的价格、技术设计费、专用工具费、包装费用、运输费用、保险费用、装卸费用、改装费用、指导安装调试费用、检测费用、售后服务费用(含技术援助和培训)、相关税费、技术资料费、专利或专有技术使用费用等所需的全部费用均包含在内,乙方不得以任何理由及方式要求甲方另行支付或承担任何费用。

1.4“甲方”系指合同中明确规定的实际购买货物和接受服务的单位。

1.5 “乙方”系指合同中规定的提供货物和提供服务的单位。

1.6 “损失” 本合同所指损失是指合同一方因不履行合同义务而使另一方及第三方遭受的各种损失及损害的费用，还包括守约方为减轻损害或维护权利而需支付的各种调查费用、车旅费用、律师费用、诉讼费、保全费、鉴定费等。

2、文件的效力及解释顺序

下列文件是本合同的组成部分，并具有同等法律效力。组成合同的各个文件应能互相解释，互为说明。解释合同文件的优先次序以文件的最后确定时间为准。

2.1 涉及到对本合同修改的合同书、补充协议或会议纪要等。

2.2 招标文件合同条款及本合同书。

2.3 合同供货范围与价格表及条款。

2.4 中标(成交)通知书。

2.5 合同附件：

2.5.1 乙方的投标文件；

2.5.2 招标过程中的澄清答疑文件；

2.5.3 甲方的招标文件；

2.6 经合同双方认可的其它文件。

二、采购货物（项目）名称、型号、数量、价格

2.1 云南省森林消防总队（甲方）采购的装备项目（招标文件编号：）进行公开招标，经评标委员会确定（乙方）为中标人。甲方采购货物（产品）明细按照《合同清单》（附件一）执行。

2.2 本合同总计价款为：¥元（大写：）。该合同总价包含但不限于本合同项采购货物（产品）的价款、备品备件的价格、技术设计费、专用工具费、包装费用、运输费用、保险费用、装卸费用、改装费用、指导安装调试费用、检测费用、售后服务费用（含技术援助和培训）、税费、技术资料费、专利或专有技术使用费用等所需的全部费用，

为固定总价。

2.3 支付方式:

2.3.1 本项目需提供履约保证金,乙方在合同签订前5个工作日内,以支票、汇票、本票或者金融机构、保险公司出具的保函等非现金方式将履约保证金:即合同总额5%:¥元(大写:),足额缴入甲方指定的账户,凭履约保证金缴纳凭证到甲方(采购人)单位签订采购合同。乙方供应的所有货物质量保修期届满且期间履行了质量保修责任,乙方提出申请,甲方以不计利息的方式一次性将履约保证金退还给乙方。甲方(采购人)指定账户:

开 户 行: 中国工商银行昆明南屏支行

户 名: 云南省森林消防总队

账 号: 2502011009022168388 (基本户)

纳税人识别号: 11530000MB1A57868L

2.3.2 本项目支持预付款,比例为合同总额的15%:¥元(大写:),由甲方在收到乙方缴纳的履约保证金且在本合同签订后7个工作日内支付。

2.3.3 乙方将采购货物(产品)全部送至甲方指定地点(),并安装、调试完毕经甲方最终书面验收合格15个日历天内,乙方提出书面申请,甲方后一次性支付给乙方合同总价款的85%:¥元(大写:),即甲方一次性结算清合同剩余价款。

2.3.4 经甲方同意,乙方也可将采购货物(产品)分2至4个批次送至甲方指定地点(),并安装、调试完毕经甲方书面验收合格10个日历天内,乙方提出支付申请,甲方按照本批次货物(产品)价款(货物数量×投标单价累计之和)的80%支付进度款。乙方将采购货物(产品)全部送至甲方指定地点,并安装、调试完毕经甲方最终书面验收合格15个日历天内,乙方提出书面结算申请。甲方收到申请后,扣除已支付的预付款、历次进度款,经上级或有关业务部门结算审计后,一次性结算清合同剩余价款。

2.3.5 甲方项目资金来源为财政预算资金，为保证项目资金按财政部门要求的序时进度支付，乙方有义务按甲方要求办理项目经费支付。若财政部门要求按序时进度支付时，乙方收到甲方发出的支付通知3日内，须向甲方提供等额的现金担保，担保金（无利息）与项目结算款同步支付。

2.3.6 甲方在向乙方付款前，乙方应当按照甲方的要求出具国家法律法规要求的正式税务发票，否则甲方有权拒付款项。甲方以转账的方式将本合同价款支付至乙方指定账户：

开户行：

户 名：

账 号：

若收款账户信息发生变更的，乙方应在第一时间书面通知甲方，乙方未及时通知的，由此产生的法律后果自行承担。

2.3.7 质保期内乙方提供的货物（产品）如无任何问题，或乙方按照甲方要求履行了质量保修承诺，质保期满后经乙方申请，甲方以不计利息的方式将履约保证金一次性退还给乙方。

2.3.8 甲方由于领导出差或经费支付需报请会议研究、结算审核审计、上级要求等原因，导致甲方不能按合同约定时间支付有关款项，乙方不能以此为理由拖延甲方采购货物（产品）的按期交付，乙方不得提出让甲方支付延期支付款项利息等要求。

三、货物(产品)交付时间、要求及质量标准

3.1 乙方应于合同签订后个日历天内将货物(产品)送达甲方指定地点。

3.2 乙方提供的货物(产品)必须符合或优于产品质量国家标准、国家安全环保标准、国家有关产品质量认证标准并满足甲方技术要求，以及甲乙双方在招标文件、投标文件或双方往来其他文件中约定的标准，不一致时以最优标准为准。

3.3 乙方保证提供的货物(产品)是全新(包括零部件，距出产日期不超过60日)、

表面和内部均无任何瑕疵。符合投标文件规定、具有国家有关部门注册并符合国家质量检测和安全认证标准(进口产品具有国家有关部门完整手续)和产品出厂标准的原装合格产品。

3.4 乙方应采取相应措施对货物(产品)进行包装,足以确保货物(产品)在正常运输和装卸条件下安全无损地到达合同指定地点。包装箱应由乙方注明或标明生产厂家、生产许可证号、产品批准文号、生产批号、生产日期等。

3.5 乙方需负责把所有货物(产品)免费送达甲方指定地点;乙方同时负责进行设备的免费安装测试。本合同采用“指定地点送货上门”的方式交付,自货交甲方并经过书面验收合格后风险转移给甲方。甲方书面验收之前的风险及运输过程中产生的运输、保险、装卸、送检、验收所需的各种费用及必要的保险费用等一切费用由乙方承担。

3.6 乙方应将货物(产品)按照国家标准、行业规范及法律规定必需具备的出厂检验合格的标志或附有以标签、文件等方式制作的产品合格证、使用说明、维修卡、三包凭证、质保凭证等相关资料以及附属的所有配件如专用电线电缆等货物(产品)正常运行所需的随机消耗品应一并提交甲方。

3.7 乙方应保证甲方在中华人民共和国使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、商标权、著作权、工业设计权或其他知识产权等使用合同标的引起第三方侵权之诉。如果任何第三方提出侵权指控,乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用(包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、保全费等),若乙方与任何第三方因此发生争议,并不影响本合同的继续履行,乙方仍需按本合同约定提供相同条件的货物,但甲方有权选择终止本合同的履行和/或要求乙方承担因此给甲方造成的全部损失。

3.8 乙方提供的货物(产品),甲方主要用于日常救援训练和执行救援任务,投入使用中关系训练人员、施救人员或被救人员的生命安全。乙方要保证提供的货物(产品)的质量,确保甲方在货物(产品)明确的使用期(或质保期)内安全使用。除甲方人为损

坏、不当操作外，由于乙方提供的货物(产品)质量问题、缺陷或改装不合理等原因，导致甲方出现人员安全伤害等问题，由乙方承担全部责任。

3.9 乙方提供的货物(产品)需要进行改装或改造的，乙方需在改装或改造前向甲方提供详细的改装或改造实施方案（通常包括不仅限于相应的图纸、技术材料说明、工艺要求和效果图等），经甲方签字认可同意后再实施改装或改造。若乙方尚未提供改装实施方案或未经甲方审批同意擅自改造或改造货物(产品)，甲方不予验收，造成的所有后果由乙方承担

四、货物(产品)保修和售后服务

4.1 本合同项下全部货物(产品)质保期为 叁 年，自甲方最终验收合格出具书面验收意见显示的时间起算质保期。产品出厂质保卡等凭证承诺的质保期短于 叁 年的，以 叁 年为准，长于 叁 年的适用质保卡的质保期，叁 年内免费维修或更换，终身提供维修服务，并保证货物(产品)在甲方报废前正常运行。

4.2 质保期内，乙方对货物(产品)提供全免费上门维护或保修或免费更换；在保修期，同一货物的同一质量问题连续三次维修仍无法正常使用，乙方必须予以更换同品牌、同型号或经甲方同意后提供不低于投标配置的其它新货物(产品)。

4.3 质保期满后，乙方仅收取必要的材料成本费维修，不得以其他任何形式另行收取额外费用。但甲乙双方协商一致的情况除外。

4.4 乙方在接到甲方电话通知后，应在 24 小时内提供服务维修，并在两个工作日内修复，否则甲方有权要求乙方免费更换全新产品。

4.5 如甲方因为人员布置的调整、组织结构的变动、搬迁，乙方将免费提供重新设计、拆装调试等服务，甲方能够自行拆装、搬运的情况除外。

4.6 乙方应向甲方提供在省内的维修服务中心，特约维修服务站等售后服务网点的名单、联系地址、联系电话。

乙方技术支持电话：， 联系人：， 身份证号码：。

4.7 乙方 7*24 小时维修服务热线：。乙方应保证该服务热线畅通、有效，若因乙方提供的维修服务热线更改、故障、无效等给甲方造成损失的，乙方应承担赔偿责任。若乙方维修服务人员或电话更改，应及时书面通知甲方，否则给甲方造成损失由乙方承担。

4.8 货物在安装调试阶段或质保期使用时，如发现质量问题，甲方应及时通知乙方，乙方收到甲方的通知后 24 小时内应及时处理；若乙方未及时处理，甲方有权另行委托第三方专业人员进行处理，由此产生维修费用以及第三人可能遭受或造成的任何人身损害事故的一切费用均乙方承担，造成甲方损失的，甲方有权向乙方追偿，相关费用甲方有权直接从履约保证金中予以扣除，履约保证金不足以弥补甲方损失的，甲方有权就不足部分向乙方追偿。

4.9 甲方根据实际情况可以要求乙方进行技术培训不少于 3 个工作日，乙方主要对甲方使用货物(产品)人员现场例行免费培训，培训内容包括货物(产品)的使用、一般的维修、维护及保养等；食宿、安全自理(各自负责)。

五、货物(产品)验收及验收标准

5.1 初步验收：货到甲方后，甲方按乙方发货清单对产品外观质量、数量进行检查。甲方对产品外观、数量的检查，只是对产品的表面验收，不能视为是对产品质量的验收确认，在质保期内，甲方根据检验结果发现货物的质量或规格与合同要求不符，或货物被证实有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的材料等，乙方应依照本合同约定承担相应违约责任。

若甲方对乙方交付的产品外观、质量、数量有异议，甲方在货到后 3 个工作日内以书面、经办人手机微信、经办人手机短信、传真或电子邮件方式通知乙方，乙方应当在收到通知后的 3 个工作日内书面回复或派人到甲方住所地处理该异议，逾期不予处理的，视为乙方未履行或逾期履行交付义务，应依照本合同约定承担相应违约责任。

5.2 正式验收：产品安装调试后，甲方组织验收，乙方应当及时派人参加和协助验

收。甲方不能自行完成验收的，有权选择专业鉴定、检验机构进行检测验收，因此产生的费用，由乙方负担。验收合格后，甲方签发产品验收合格意见。验收不合格的，甲方不予接收，乙方应及时地无条件地按照甲方的要求进行修复或更换，甲方重新组织验收，不予配合的视为乙方逾期交付并按照本合同承担相应违约责任。乙方未及时派人参加验收，视为同意甲方的验收结论。

5.3 验收合格后并不视为免除乙方产品责任，乙方提供的货物(产品)在约定的质保期或国家强制的质保期内发生质量问题仍需承担相应的赔偿、更换、修理等责任。

5.4 在安装调试期间，如果乙方提供设备、材料有缺陷或由于乙方技术人员的指导错误或乙方提供的技术资料、图纸、说明书的错误造成甲方设备、材料损坏、乙方应采取必要的补救措施，并赔偿甲方的损失及承担违约责任。

六、甲乙双方的权利和义务

6.1 甲方的权利和义务

6.1.1 负责合同签订后项目实施的安排指导工作(如：与乙方的具体联系和衔接等)。

6.1.2 负责提供货物安装调试所必须的场地和环境。

6.1.3 乙方提供的货物(产品)质量与招标文件规定要求不符，甲方有权退货，并要求乙方承担甲方由此受到的经济损失。

6.1.4 甲方发现乙方所售产品存在任何瑕疵，有权随时要求乙方进行换货。换货时必须全新并符合招标文件规定要的品质、规格和性能。若换货时仍不能达到甲方的要求，甲方有权要求退货，并由乙方负担因此而产生的一切费用和甲方遭受的一切损失。

6.1.5 负责组织成立验收小组对货物(产品)或项目进行初步验收和最终验收，并出具验收意见，甲方在验收意见上签章同意验收合格视为验收通过。

6.1.6 按合同规定享有乙方提供的货物(产品)或项目服务。

6.1.7 按采购规定落实采购资金并办理采购资金划拨手续。

6.1.8 本合同项下应由乙方承担的赔偿责任，甲方有权直接在履约保证金内扣除。

6.1.9 依照相关法律规定为实现本合同目的享有和承担的其他权利、义务。

6.2 乙方的权利和义务

6.2.1 乙方应当按照甲方和合同要求的时间、地点、数量将货物（产品）交予甲方。在交货之前，乙方应就产品的品质、规格、性能、数量及重量作出准确和全面的检验，保证其货物（产品）不存在任何瑕疵。

6.2.2 乙方应当按照甲方要求进行安装调试，使设备达到正常运行状态。

6.2.3 乙方对质量负责，自交货起，负责技术支持，产品在质保期内对货物质量负责。

6.2.4 在质保期内，乙方应做好货物的售后服务工作。甲方在使用过程中出现质量问题的，乙方按质量承诺及时维修。质保期内，乙方收到甲方通知后应在 24 小时内及时免费维修或更换有缺陷的货物或部件，乙方承担由此发生的所有相关费用。如果乙方收到甲方通知后在合同规定的时间内没有及时维修、更换以弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权力不受影响。

6.2.5 乙方保证所提供商品和服务不能对甲方的正常使用人员的人身健康造成危害且符合国家环境保护的有关规定，如若因此造成甲方人员及任何第三人人身损害的，乙方应承担医药费等全部赔偿责任及承担违约责任。

6.2.6 乙方应为其现场服务人员办理保险，现场服务人员的人身、意外风险均由乙方承担，与甲方无任何关系。若现场服务人员在提供服务时自己或给第三方造成一切人身、安全事故的责任及因此产生的一切费用均由乙方自行承担。

6.2.7 严格遵守投标、技术澄清、商务投标、中标所承诺的一切规定和条款。

6.2.8 参与甲方共同进行货物（产品）的验收。

6.2.9 依照相关法律规定为实现本合同目的享有和承担的其他权利、义务。

七、违约责任

7.1 除发生不可抗力事实外，乙方所有货物(产品)或项目、安装调试与合同(含招标文件)约定不相符合的，甲方有权拒收，并由乙方承担合同总价 30%的违约金，造成甲方损失的还应赔偿全部损失。

7.2 乙方逾期交货，或不能按期交付和完成安装调试，或安装调试与合同要求不符，需提前书面告知甲方原因，无正当理由的，每逾期 1 个日历天，乙方须向甲方承担合同总额 1%的违约金；逾期超过 20 个日历天的，甲方有权解除合同，乙方须向甲方承担合同总额 30%的违约金，并赔偿甲方的全部损失。

7.3 乙方应当按照双方约定及时履行维修、保养及培训等义务。若乙方未按照合同约定履行相关义务的，甲方有权委托第三方进行维修、保养及培训，所需全部费用由乙方承担(甲方有权在履约保证金中扣除)，履约保证金不足以弥补甲方支出的，甲方有权要求乙方补足不足部分，且乙方应按合同总金额的 20%向甲方支付违约金。

7.4 产品验收不合格，乙方未在甲方限定的期限内完成修复或更换产品的；或者产品经修复或更换后重新验收仍不合格的；或者在质保期内经贰次更换，产品质量仍不符合本合同规定的；乙方出现以上三种情况中任意一种，甲方有权解除合同，乙方应返还甲方已付款项，并按合同总金额的 20%向甲方支付违约金并赔偿全部损失。

7.5 乙方交付产品的品质、性能、技术标准、质量要求不符合本合同约定的，乙方应无条件地按甲方要求进行修复或者更换，由此造成的时间延误视为乙方未按时交货，按本合同第 7.2 条处理。

7.6 乙方承诺其销售的产品不存在权利瑕疵，没有侵犯他人知识产权或其他合法权益，也不存在司法或行政的查封、扣押、冻结等转让限制。因存在前述权利瑕疵给甲方造成损失的，乙方处除应退还甲方已支付的全部价款及其利息外，还应按合同总金额的 30%向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的全部损失。

7.7 乙方提供产品，因产品质量不合格、质量存在瑕疵或者未到达技术服务要求或违反本协议其他条款约定义务的，导致未能验收合格的，甲方有权终止合同，并要求乙

方支付合同总价款的 30%违约金并赔偿造成甲方的全部损失（包括但不限于甲方通过诉讼途径维护合法权益发生的诉讼费、仲裁费、律师代理费、差旅费、财产保全费、财产保全担保费、执行费、评估费、拍卖费、公证费、公告费等）。

7.8 甲方应该按照合同约定按时、足额的向乙方支付价款，不得无理由拒收货物(产品)，因此造成乙方损失的，甲方应该赔偿全部损失。甲方出现领导出差或经费支付需报请会议研究、结算审核审计、上级要求等情况，导致不能按合同约定时间支付有关款项的，按本合同第 2.3.8 条处理。本项目为财政预算资金项目，若该项目按照审计部门要求需退款、更换产品、延长质保期等问题，乙方必须无条件支持配合甲方，直到问题完成整改。

7.9 质保期内，如乙方所供货物(产品)在使用过程中存在隐藏的重大缺陷(设计、工艺或者材料)及质量问题导致发生安全事故，造成甲方人员、任何第三方人员伤亡及财物损失的，由乙方承担医药费等全部赔偿责任且乙方应按合同总金额的 20%向甲方支付违约金，涉嫌违法或构成犯罪的甲方将移交相关部门处理。

本合同的违约方应承担守约方为维护自身合法权益而支出的必要费用，包括但不限于诉讼费、保全费、保全保险费、鉴定评估费、差旅费、律师费等。

八、保密义务

任一方在本合同签订、履行过程中知悉、获得到的另一方商业秘密、国家秘密均应予严格保密，该保密义务不因双方提前终止合作或合作到期后而解除，且甲乙双方应采取必要措施，要求其雇员或相关工作人员也同样遵守保密义务。

九、不可抗力

9.1 任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在不可抗力发生后 5 个工作日内向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在 10 个工作日内向对方送达不可抗力发生地公证机关或县级以上人民政府出具的不可抗力书面证明。

9.2 不可抗力事件发生时，双方应立即通过友好协商决定如何执行本合同。不可抗

力事件或其影响终止或消除后，双方须立即恢复履行各自在本合同项下的各项义务。如不可抗力及其影响终止或消除而致使合同任何一方丧失继续履行合同的能力，则双方可协商解除合同或暂时延迟合同的履行，且遭遇不可抗力一方无须为此承担违约责任。但一方当事人延迟履行后发生不可抗力的，不能免除该方责任。

9.3 本合同所称“不可抗力”是指受影响一方不能合理控制的，无法预料或即使可预料到也不可避免且无法克服，并于本合同签订日之后出现的，使该方对本合同全部或部分的履行在客观上成为不可能或不实际的任何事件。此等事件包括但不限于自然灾害（如水灾、火灾、旱灾、台风、地震）以及社会事件（如战争、动乱、罢工，政府行为或政策、法律法规修改、甲方上级或有关文件要求等）。

十、争议解决方式

本合同适用法律为中华人民共和国法律、法规。在本合同履行过程中发生争议的，由双方协商解决；协商不成时，任何一方均有权向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

十一、通知和送达

本合同的任何一方发出的书面文件，收件地址以本合同所列的地址为准；合同一方向对方发出的文件，下列情形之一视为已送达：

- (1) 该文件已交付对方；
- (2) 该文件通过邮寄对方本合同所列的地址，该邮寄送达不需对方签收；
- (3) 该文件通过传真、电子邮件发往对方在本合同所列传真机、电子邮箱；
- (4) 甲方指定邮寄地址及联系方式：云南省昆明市五华区龙泉路 476 号云南省森林消防总队保障部装备处。

(5) 乙方指定邮寄地址及联系方式：_____。

十二、其他条款

12.1 有关本合同条款的修改、补充和变更，均应以书面形式进行，必须经双方签字并盖章后生效。如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议，

新签署协议与本合同条款有冲突，则以新签署协议为准，该协议将作为本合同的一个组成部分。本合同内容由甲、乙双方调写，任何一方不得单独改动。

12.2 本合同一式陆份，具有同等法律效力，甲方持肆份，乙方持贰份。本合同自甲、乙双方签章（骑缝章）之日起且乙方按本合同约定缴纳完履约保证金后生效，委托代理人代为签署的，应有单位出具授权委托书。双方履行完本合同约定的权利义务后，本合同即自行终止。

12.3 合同生效后，如乙方履行合同义务的能力或信用出现严重缺陷，甲方可以通知乙方中止合同。经乙方对履行合同义务提供充分保证，则合同应继续履行。如果甲方行使中止权利，甲方有权停付到期应向乙方支付中止部分的款项。

12.4 任何一方未取得另一方书面同意，不得将本合同项下部分或全部权利、义务转让给第三方。否则甲方有权解除本合同，要求乙方承担由此给甲方造成的实际损失并承担合同总金额 20%的违约金。

以下无正文

甲方(盖章)：XXXXXXX

地址：云南省昆明市五华区龙泉路 476 号

法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

项目负责人： 电话：

乙方(盖章): XXXXXXXX

地址:

法定代表人(签字或盖章):

委托代理人(签字或盖章):

项目负责人: 电话:

第五章 投标文件格式

第一部分 商务部分

一、资格和报价部分

(一) 投标函(格式附后)

附件 1-1 法定代表人(负责人)身份证复印件(法定代表人参加投标)

附件 1-2 法定代表人(负责人)授权书(授权代表参加投标)

附件 1-3 授权委托书(格式二)(适用于自然人委托投标)

(二) 开标一览表(格式附后)

(三) 分项价格表(格式附后)

(四) 投标保证金

(五) 供应商的资格证明材料

1. 供应商基本情况表(附件 5-1)

2. 参加政府采购活动的供应商应当具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件,提供下列材料:

附件 5-2-1 法人或者其他组织的有效“营业执照”或《事业单位法人证书》或其他依法成立组织的证明文件;如投标人为自然人的,提供身份证复印件(必须具有, **原件备查**);

附件 5-2-2 投标人财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金等相关材料(提供材料要求附后);

附件 5-2-3 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(由供应商根据项目需求提供说明材料);

附件 5-2-4 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的书面声明。

附件 5-2-5 投标声明

3. 符合投标文件要求的供应商特定资格条件的证明材料(由采购人或采购代理机构根据项目具体要求填列)

附件 5-3 符合招标文件要求的供应商特定资格条件的证明材料。

4. 联合体协议(格式附后)

二、商务部分

(六) 商务条款偏离表(格式附后)

(七) 提供符合政府采购政策的证明材料

附件 7-1 中小企业声明函(格式附后)

附件 7-2 “节能产品”“环境标志产品”、信息安全认证产品、监狱企业等政府采购法律法规要求的其他证明材料

附件 7-3 残疾人福利性单位声明函(格式附后)

(八) 投标人须知前附表要求的其他投标资料

(九) 供应商认为需提供的其他资料

注: 以上条款需要提供材料的,除必要的原件核对外,投标人如能够在线查询的材料,请提供查询网址链接,可以不用同时提供纸质材料。

第二部分 技术部分

- 一、货物说明一览表、服务方案、实施方案及技术方案（根据项目实际进行编写）
- 二、技术条款偏离表
- 三、投标人服务承诺（应包含售后服务承诺）
- 四、用于本项目人员简历表
- 五、投标标的物符合招标文件规定的证明文件
- 六、其他资料

政府采购投标文件

(商务部分)

项目名称：_____

项目编号：_____

投标人名称：_____

_____年____月____日

目录

（可由投标人自拟，应有页码）

一、资格和报价部分

(一) 投标函

投 标 函

致_____ (采购人或采购代理机构):

根据_____ (项目名称) (项目编号: _____) 的投标邀请, _____ (姓名、职务) 代表投标人_____ (投标人名称、地址) 参加本项目招标的有关活动。据此函, 作如下承诺:

1. 同意在本项目招标文件中规定的开标日起_____ 天遵守本投标文件中的承诺, 且在期满之前均具有约束力。

2. 具备政府采购相关法律法规规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件:

- (1) 具有独立承担民事责任的能力;
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (5) 参加此项采购活动前 3 年内, 在经营活动中没有重大违法记录。

3. 具备本项目招标文件中规定的其他资格条件。

4. 提供投标人须知规定的全部投标文件, 包括投标文件正本_____ 份, 副本_____ 份, 电子文档_____ 份, 开标一览表(投标报价表、投标保证金)_____ 份。

5. 已详细审阅全部招标文件(包括招标文件澄清函), 理解投标人须知的所有条款。

6. 完全理解贵方“最低报价不能作为中标的保证”的规定。

7. 接受招标文件中全部合同条款, 且无任何异议; 保证忠实地执行双方所签订的合同, 并承担合同规定的责任和义务。

8. 完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求, 若有偏差, 已在投标文件中明确说明。

9. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标, 贵方可不予退还我方的投标保证金。

10. 愿意提供任何与投标有关的数据、情况和技术资料等。

11. 我方已详细审核全部投标文件、参考资料及有关附件, 确认无误。

12. 对本次招标内容及与本项目有关的知识产权、技术资料、商业秘密及相关信息保密。

13. 与采购人和采购代理机构无任何的隶属关系或者其他利害关系。

14. 本项目涉及的资金来往指定账户:

开户名:

开户银行:

银行帐号:

附件 1—1: 法定代表人(负责人)身份证复印件(适用于法定代表人参加投标)

附件 1—2: 法定代表人(负责人)授权书(适用于法定代表人授权代表参加投标)

附件 1—3: 授权委托书(适用于自然人参加投标)

投标人名称: _____ 投标人公章: _____

投标人地址: _____ 邮编: _____

电话: _____ 传真: _____ 邮箱: _____

法定代表人（负责人）或投标人代表（签字或盖章）：_____

联系电话：_____

日期：_____

附件 1—1 法定代表人（负责人）身份证复印件(适用于法定代表人参加投标)

法定代表人（负责人）身份证复印件

附件 1—2 法定代表人（负责人）授权委托书(适用于法定代表人授权代表参加投标)

法定代表人（负责人）授权委托书(适用于法定代表人授权代表参加投标)

_____（投标人名称）的法定代表人（负责人）_____（姓名、职务）授权_____（投标人代表姓名、职务）为本公司的投标人代表，就_____（项目名称）投标及相关事务代表本公司处理与之有关的一切事务。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

法定代表人（负责人）身份证复印件

授权代表身份证复印件

投标人名称(公章)：_____

法定代表人或负责人(签字或盖章)：_____

授权代表(签字或盖章)：_____

_____年____月____日

附件 1—3

授权委托书（适用于自然人投标）

致：_____（采购人或采购代理机构）

我_____（姓名）系自然人，现授权委托_____（姓名）以本人名义参加_____（项目名称）的投标活动，并代表本人全权办理针对上述项目的投标、签约等具体事务和签署相关文件。

本人对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：从_____年_____月_____日起至_____年_____月_____日止。

代理人无转委托权，特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

自然人签字并在签名处加盖食指指印：_____年_____月_____日

法定代表人（负责人）合同签订授权委托书

（适用于中标后签订合同时，法定代表人授权有关人员负责签订合同）

_____（投标人名称）的法定代表人（负责人）_____（姓名、职务）授权_____（投标人代表姓名、职务）为本公司签订合同的代表，就_____（项目名称）合同签订及相关事务代表本公司处理与之有关的一切事务。

委托期限：授权书签字生效之日起至合同履行完毕；本项目合同不因委托书的时限过期，被授权人离职等原因而影响甲乙双方已签订合同的法律效力。

代理人无转委托权。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

授权代表身份证复印件

投标人名称(公章)：_____

法定代表人或负责人(签字或盖章)：_____

授权代表(签字或盖章)：_____

_____年_____月_____日

（二）开标一览表

开标一览表

序号	项目名称		项目编号	
1	包号			
2	总报价人民币	大写：人民币_____元 小写：¥_____		
3	供货期限			
4	质保期			
5	...			
	备注			

说明：

- 1.所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位数。
2. 此表的总报价是所有需采购方支付的本次采购标的金额总数，即投标总价。投标总价须包含完成用户需求要求所有内容的全部费用。

投标人名称(公章)：_____

法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____年____月____日

(三) 分项价格表

分项价格表

(货物类项目适用)

项目名称: _____

项目编号: _____

包号: _____

金额单位: 元

序号	货物名称	品牌	生产厂家	规格型号	单价	数量	合计	中小企业	政策功能类型及编号
1									
2									
3									
⋮									
备品备件(包括专用工具等)									
耗材									
货物费合计									
包装运输费	包装费					安装调试费	安装费		
	运输费						调试费		
	装卸费						…		
	保险费						小计		
	…					售后服务费	培训费		
	小计						技术服务费		
其他费用	代理费						…		
	…								
	小计						小计		

说明:

- 1.如本表格不适合投标单位的实际情况,可根据本表格式自行制表填写。
- 2.投标报价包含实施和完成本项目需求要求所有内容的全部费用,此表报价应与“开标一览表”投标报价相一致。
- 3.本表中的中小企业是指制造厂商为“中型企业”或者“小型、微型企业”,政策功能类型及编号是指产品在节能、环保政府采购品目清单编号。

采购单价的项目,应备注:预算单价和总额为招标控制价,投标人某一项项目内容超过单价上限或总额上限的,视为无效投标。

供应商名称(盖公章): _____

法定代表人或授权代表(签字或盖章): _____

日期: _____年____月____日

（四）投标保证金

说明：可提供付款凭证或金融机构、担保机构出具的保函原件。如投标人提供的是金融机构、担保机构出具的保函，请单独将原件密封后在提交投标文件时单独提交，并在外包封上注明为本项目的保函。

保证金汇款声明函(适用银行转账)

致：_____ (采购人或采购代理机构)

我方为_____ (项目名称)(项目编号：_____)递交保证金人民币_____元(大写(人民币 元)已于_____年____月____日以银行主动划账方式划入你方账户。

详见附件：银行出具的汇款单或转账凭证复印件。

附件：

汇款单或转账凭证复印件

（五）投标人具备投标资格的证明文件

附件 5—1

供应商基本情况表

供应商：（公章）

供应商名称		法定代表人	
统一社会信用代码		邮政编码	
授权代表		联系电话	
电子邮箱		传真	
上年营业收入		员工总人数	
基本账户开户行及账号			
税务登记机关			
资质名称	等级	发证机关	有效期
供应商直接控股股东信息			
直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或者统一社会信用代码	
供应商直接管理关系信息表			
直接管理关系单位名称	统一社会信用代码		
备注			

注：

1.直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

2.管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。

3.供应商不存在直接控股股东或管理关系的，则填“无”。

附件 5—2—1 法人或者其他组织的有效“营业执照”或《事业单位法人证书》或其他依法

成立组织的证明文件；如投标人为自然人的，提供身份证复印件（必须具有，**原件备查**）；

附件 5—2—2 财务状况报告复印件、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
(示例略)

备注：

1. 投标人提供财务状况报告应为投标本项目时上一年度的年度财务状况报告，如供应商为投标当年新成立公司的，应提供于公司成立之日后的财务报告（报表）。其中，上述财务状况报告包括：供应商执行《企业会计准则》的，提供资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注（以下称“四表一注”）；供应商执行《小企业会计准则》的，提供资产负债表、利润表、现金流量表及其附注（以下称“三表一注”）；供应商执行《政府会计制度》的，提供资产负债表、收入费用表和净资产变动表及其附注。

2. 投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金证明材料应为投标截止之日前半年内投标人连续三个月的依法缴纳税收和社会保障资金证明材料的复印件；供应商无纳税记录或为新成立公司，应提供由投标人所在地主管税务机关出具的《依法纳税或依法免税证明》；供应商无缴费记录或为新成立公司，应提供由投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（复印件，原件备查）。

附件 5—2—3 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(由供应商根据项目需求提供说明材料)
(示例略)

附件 5—2—4

参加政府采购活动前三年内在经营活动中

没有重大违法记录的书面声明

本单位郑重声明：

我单位在参加采购活动前三年内在经营活动中没有《政府采购法》第二十二条第一款第(五)项所称重大违法记录，包括：

我单位或者其法定代表人（负责人）、董事、监事、高级管理人员未因经营活动中的违法行为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。

特此声明！

投标人名称(公章)：_____

法定代表人（负责人）或其授权代表(签字或盖章)：_____

日期：_____年____月____日

投标声明

（采购人名称）：

我方参加贵单位组织项目（项目编号： ）的政府采购活动。我方在此郑重声明：

1. 我方参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（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、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

2. 我方不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3. 我方与其他参加同一合同项下采购活动的供应商不存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商”情形。

4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

5. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

投标人名称(盖公章)： _____

法定代表人或授权代表(签字或盖章)： _____

日期： _____年____月____日

联合体协议

致_____ (采购人或采购代理机构):

经研究,我方决定自愿组成联合体共同参加_____ (项目名称、项目编号)项目的投标。
现就联合体投标事宜订立如下协议:

一、联合体成员:

1. _____
2. _____
3. _____

二、_____ (某成员单位名称)为_____ (联合体名称)牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动,代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示,并处理与投标有关的一切事务;联合体中标后,联合体牵头人负责合同订立和实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求,递交投标文件,参加投标,履行中标义务和中标后的合同,并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下:_____。按照本条上述分工,联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下:_____。

六、本协议书自签署之日起生效,合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式_____份,联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称(公章): _____

法定代表人或其授权代表(签字或盖章): _____

成员名称(公章): _____

法定代表人或其授权代表(签字或盖章): _____

_____年____月____日

备注:本协议书由授权代表签字的,应附法定代表人签字的授权委托书。

附件 5—4 符合招标文件要求的供应商特定资格条件的证明材料(由采购人或采购代理机构根据项目具体要求填列)

(示例略)

附件 5—5 政府采购法律法规规定的其他资格条件证明文件(包括投标人从事投标货物的生产、销售或经营、安装、集成等)。

(示例略)

二、商务部分

（六）商务条款偏离表

商务条款偏离表

项目名称：

项目编号： 包号：

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离	说明

说明：（1）投标人应按《第六章 项目采购需求》中的商务条款要求，结合自身投标情况对商务条款逐条响应。（2）当投标文件响应的商务内容完全响应招标文件要求时，投标人应注明“无偏离”；低于招标文件要求时，应注明“负偏离”；优于招标文件要求的，应注明“正偏离”。

投标人名称(公章)：_____

法定代表人（负责人）或其授权代表(签字或盖章)：_____

日期：_____年____月____日

（七）提供符合政府采购政策的证明材料

附件 7-1

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（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（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

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：

备注：

1. 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。
2. 中小企业划型应按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划型标准划分。

本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为×××行业。

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明: 上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号), 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限, 否则下划一档; 微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

“节能产品”“环境标志产品”、信息安全认证产品、监狱企业等政府采购法律法规规定的其他证明材料文件

说明：

1. 供应商提供的产品属于《节能产品政府采购品目清单》内产品，供应商应具有由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书，否则在评审时将不给予价格扣除或加分，如属于强制采购的节能产品即作无效响应处理。（投标人如能够在线查询的材料，请提供查询网址链接，可以不用同时提供纸质材料，原件备查）

2. 供应商提供的产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》内产品，供应商应提供由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书，否则在评审时将不给予价格扣除或加分。（投标人如能够在线查询的材料，请提供查询网址链接，可以不用同时提供纸质材料，原件备查）

3. 供应商提供的产品属于信息安全认证产品的，应提供相关证明。（投标人如能够在线查询的材料，请提供查询网址链接，可以不用同时提供纸质材料，原件备查）

4. 监狱企业参加政府采购活动时，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。（投标人如能够在线查询的材料，请提供查询网址链接，可以不用同时提供纸质材料，原件备查）

5. 未按上述要求提供、填写的，评标时不予以考虑。

（示例略）

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。

单位名称（盖章）：

日 期：

（八）投标人须知前附表要求的其他投标文件

(示例略)

（九）供应商认为需提供的其他资料

(示例略)

政府采购投标文件

（技术部分）

项目名称：_____

项目编号：_____

投标人名称：_____

_____年____月____日

目录

（可由投标人自拟，应有页码）

一、货物说明一览表、服务方案、实施方案及技术方案

货物说明一览表

项目名称：

项目编号：

包号：

序号	货物名称	制造商名称	型号规格	主要技术参数和技术指标	备注

备注：货物的主要技术参数和技术指标可另页描述。

投标人名称(公章)：_____

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)：_____

日期：_____年____月____日

实施方案

(示例略)

技术方案

(示例略)

二、技术条款偏离表

技术条款偏离表

项目名称：

项目编号：

包号：

品目号	货物或服务名称	招标规格	技术指标要求	投标响应情况	偏离	说明

说明：（1）投标人应按《第六章 项目采购需求》中的技术要求，结合自身投标情况对技术条款逐条响应。（2）当投标文件响应的技术条款完全响应招标文件要求时，投标人应注明“无偏离”；低于招标文件要求时，应注明“负偏离”；优于招标文件要求的，应注明“正偏离”。

投标人名称（公章）：_____

法定代表人（负责人）或其授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____年____月____日

三、投标人服务承诺（应包含售后服务承诺）

(示例略)

四、用于本项目人员简历表

用于本项目人员简历表

序号	姓名	年龄	学历	专业及职称	持何种资格证书(证书号)	从事本工作时间	近 X 年来承担类似项目名称	本项目拟任职务

注：需提供本项目投入人员的毕业证书（含专业）、职称证书、资格证书或其他相关执业证书，以及投标人与项目投入人员签署的有效劳动合同复印件（合同须体现相关工作内容）等证明材料；相关工作经验可提供人员参与类似项目名称、在该项目中担任的工作等工作履历。以上材料均需加盖公章（投标人如能够在线查询的材料，请提供查询网址链接，可以不用同时提供纸质材料）。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____年____月____日

五、投标标的物符合招标文件规定的证明文件

(示例略)

备注：提供第二章**投标人须知前附表**和第六章“项目需求”规定(包括投标货物的强制性认证、注册等)的证明材料复印件（投标人如能够在线查询的材料，请提供查询网址链接，可以不用同时提供纸质材料）。

第二部分 技术部分

第六章 项目采购需求

一、说明：

1. 投标人提供的服务必须符合国家和行业标准。
2. 标“★”为实质性参数要求和条件，投标人必须满足并在投标文件中如实作出响应，否则投标无效；标“▲”为重点指标；无标识的为一般指标。
3. 投标人投标时必须在投标文件中对所投分标所有项目要求及技术需求内容、商务要求表中内容及附件内容（如有）逐条响应并一一对应。

二、采购内容：

序号	标的名称	数量及单位	所属行业	技术要求
1	对讲机	60 台	工业	<p>(1) 满足 GA/T 1056-2013《警用数字集群（PDT）信系统总体技术规范》，GA/T 1366-2017《警用数字集群（PDT）通信系统移动台技术规范》规定的技术指标要求。</p> <p>(2) 获得国家工业和信息化部颁发的无线电发射设备型号核准证（投标文件中提供型号核准证复印件或扫描件）。</p> <p>(3) ★具有 PDT 数字集群、MPT 集群模式、PDT 数字常规、增强常规、DMR、模拟常规六种工作模式，手台切换后可正常使用，不自动重启（投标文件中提供具备 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）。</p> <p>(4) 支持北斗/GPS 定位, 水平位置精度<10 米, TTFF（首次定位时间）冷启动<60 秒, TTFF（首次定位热启动）热启动<10 秒。</p> <p>(5) ★屏幕尺寸：≥2.2 寸彩色显示屏；尺寸（高×宽×厚）：≤132×55×30mm（不含天线）；重量：≤300g（含电池、天线）。</p> <p>(6) ★支持发送、接收不低于 10 条彩信图片，并显示不低于 240 个文字（投标文件中提供具备 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）。</p> <p>(7) ①工作频率范围：350MHz 至 400MHz 频段； ②信道容量：≥1024； ③信道间隔：12.5kHz/25kHz； ④工作温度：-25℃至 50℃； ⑤存放温度：-33℃~+60℃； ⑥接收灵敏度：≤-118dBm（误码率 5%时）。</p>

				<p>(8) 防护等级≥IP68。</p> <p>(9) ★支持远程服务器升级，在服务器上传手台的更新版本，手台连接客户端进行唯一码校验，校验通过后，手台可自动从服务端获取版本，完成版本升级（投标文件中提供具备 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）。</p> <p>(10) ★支持远程服务器写频，在服务器上传手台的配置，手台连接客户端进行唯一码校验，校验通过后，手台可自动从服务端获取写频配置，完成写频，包括信道、联系人、业务功能控制参数（投标文件中提供具备 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）。</p> <p>(11) 支持手选基站功能。</p> <p>(12) ★支持录制通话录音，并播放通话录音；上位机对录音文件进行导出、播放、搜索、删除录音操作（投标文件中提供具备 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）。</p> <p>(13) 支持 NVOC 声码器，支持通过菜单切换声码器。</p> <p>(14) ★越区发射语音切换不掉字：发射手台进行越区切换时，接收手台语音收听不掉字。（投标文件中提供具备 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）。</p> <p>总体要求：</p> <p>(15) ★投标人承诺能够匹配采购人现有数字超短波通信系统和现有网管及调度系统，能够在现有调度系统上显示定位，实现调度，短信，遥晕遥醒等业务。</p> <p>(16) ★具备电测功能检验，后台实时显示终端的场强，LAI（无线位置标示），FER（帧错误率）信息，显示解析后的空口信令；后台控制手台呼叫单次发起单呼和组呼；后台控制手台呼叫循环发起单呼和组呼（投标文件中提供具备 CMA 或 CNAS 通资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件）。</p> <p>(17) 支持倒地告警功能。</p> <p>(18) 支持可编程按键，具备二次开发接口及功能。</p> <p>(19) ▲配件要求：主机 1 台、原装锂电池 2 块、背夹 1 个、充电器 1 个、天线 1 根、说明书 1 套，原装空气导管耳机 1 副。</p> <p>(20) 投标人须承诺投标设备可平滑顺利、保质保量地接入采购人现有数字超短波系统，招标文件要求的技术参数及功能全部可以实现，采购人现有的网管系统可以对本次采购的数字手持台进行管理。涉及设备数据接口、软件开发、适配调试等产生的费用由中标人承担。</p>
2	电视 电话 会议	4 套	工业	<p>（一）多媒体融合平台</p> <p>1. 总体要求：</p> <p>(1) 高度集成一体化，将会议管理平台、媒体处理平台、</p>

	系统		<p>地址本、公私网穿越服务器、GK/SIP 服务器融为一体、极简配置,支持 H. 323 和 SIP 混合组网,支持标准 H. 460/ICE 穿越协议,支持第三方标准视频会议系统互通,满足跨网络沟通需求;</p> <p>(2) 一体化管控平台频、音频、辅流和数据天然融合,无缝协作;支持扩展独立的 MCU、录播服务器、智能会议服务 1000 器;</p> <p>(3) 提供 VMR、主叫呼集、一键入会、URI 呼叫等多种会议召集和入会方式;支持自动多画面,管理台会控,终端会控等多种会议功能;</p> <p>2. 其他要求:</p> <p>(1) 权限分配功能: 系统支持统一权限管理,账号、角色、权限分离。系统默认提供超级管理员的角色,以方便开通调试人员进行系统的开通、调试和维护;提供配置员、操作员,并提供相应的权限,用户可以根据需要,配置相应的角色,并得到相应的权限。</p> <p>(2) 资源动态分配: 支持根据不同分辨率动态分配资源,无需提前手动设置。</p> <p>(3) 管理功能: 登录统一管理平台即可完成系统的配置和所有的会的操作,包括域管理、用户管理、设备管理、资源管理、营帐管理、运维管理。</p> <p>(4) 支持 IPv4 协议、IPv6 协议、IPv4 和 IPv6 协议混合组网</p> <p>(5) 监控预览功能: 包括接入中的所有设备、广播的多画面等。除了预览图像,还可以聆听声音。支持不少于 4 个独立的预监窗口。</p> <p>(6) 传输协议: TCP/IP, FTP/FTPS, RTP, RTCP, HTTP/HTTPS, SNMP V3, DNS/DDNS, ASN. 1, T. 140, NTP。</p> <p>(7) 加密协议: H. 235, AES, TLS/SRTP</p> <p>(8) 活动视频分辨率: 1080P60, 1080P30, 720P, 4CIF, CIF, SXGA(1280*1024), SVGA(800*600), XGA(1024*768)</p> <p>(9) 具备自动巡检功能,巡检内容可自定义,巡检完成后可自动生成巡检报告。</p> <p>(10) 具备电源备份、风扇备份;支持$\geq 7 \times 24$小时连续正常工作。</p> <p>(二) 视频会议终端</p> <p>1、采用编解码芯片,嵌入式操作系统,非 PC 架构、非工控机架构。</p> <p>2、支持 20%网络丢包时,语音清晰连续,视频清晰流畅,无卡顿;支持 70%的网络丢包时,声音清晰,不影响会议继续进</p>
--	----	--	--

			<p>行。</p> <p>3、支持 ITU-T H.323、IETF SIP 协议，具有良好的兼容性和开放性。</p> <p>4、支持 H.265、H.264 HP、H.264 BP、H.264 SVC 等图像编码协议。</p> <p>5、支持 1080P 25/30 fps、720P 50/ 60 fps、720P 25/30 fps、4CIF 等分辨率。本次项目所投终端要求配置 1080P30fps 对称编解码能力。</p> <p>6、支持 G.711、G.722、G.722.1C、G.729A、ACC-LD、Opus 等音频协议，支持双声道立体声功能。</p> <p>7、支持 H.239 和 BFCP 双流协议。支持在 H.264 会议下，支持主流达到 1080P60fps 情况下，辅流同时达到 1080P60fps；在 H.265 会议下，支持主流达到 4K30fps 情况下，辅流同时达到 1080P 25/30 fps。</p> <p>8、支持无线双流功能，PC 可通过 Wi-Fi 或有线网络将桌面内容作为双流发送给远端会场，视频清晰度不少于 1080P，支持音频共享。</p> <p>9、端到端加密，支持 H.235、SRTP/TLS 等媒体、信令多流程加密。</p> <p>10、H.265 硬件编解码+VME 技术，有效去除运动图像噪声，提升视频质量。</p> <p>11、超强网络适应性，视频 30%抗丢包。</p> <p>12、支持快速回声消除、自动噪声增益、自动增益控制，让声音更清晰。</p> <p>13、唇音同步技术，保证声音与口型的同步。</p> <p>14、Opus+NetATE+AJB，80%网络丢包率下，语音清晰流畅。</p> <p>15、高清视频输入接口 2×HDMI，高清视频输出接口 2×HDMI，音频输入接口 1×HD-AI，1×卡侬头，2×HDMI（音频输入），2×RCA（莲花头），音频输出接口 4×RCA（莲花头）1×HDMI（音频输出）接口。</p> <p>16、其他接口：1×USB 2.0；1×USB 3.0；2×10/100/1000M 网口；1×PoE 网口（Touch）2×RJ45 串口；1×WIFI（内置）。</p> <p>17、支持高清视频信号远距离传输，通过以太网线无须增加额外设备，传输距离不少于 100 米，方便大型会议室摄像机远距离布置。</p> <p>18、支持 IPV4 和 IPV6 双协议栈。</p> <p>19、支持 2Mbps 会议带宽下，实现 4K30fps 帧图像格式编解码；支持 1Mbps 会议带宽下，实现 1080P60 帧图像格式编解码。</p> <p>20、工作电压：100V ~ 240V AC；工作频率：50Hz ~ 60Hz；</p>
--	--	--	--

			<p>最大功耗：100W；内置 AC/DC 电源模块。</p> <p>21、终端尺寸：约 442mm×58mm×285mm；净重：约 4.2kg。</p> <p>22、配套，10.1 英寸触控 Touch，图形化操控，支持 PoE 供电；通过触控平板加入立即会议，创建会议，共享会议材料，设置多画面。</p> <p>（三）高清摄像机</p> <p>▲1. 会议摄像机(4K-12X-HDMI 中文-标配 12v 电源适配器，遥控器)采用 ≥851 万像素 4K 25/30、1080p 50/60、1080p 25/30CMOS 图像传感器，提供 HDMI 接口。</p> <p>2. 基于人眼模型图像增强技术和基于运动估计的 3D 降噪算法，为视频会议提供专业、真实的高清图像效果。</p> <p>3. 视频输出：1×HDMI 1.4b 接口 1×USB3.0 接口</p> <p>（四）麦克风</p> <p>1. 360 度 ≥6 米拾音，无损宽带音频传输，3A 音频处理技术（参照或相当于）。</p> <p>2. 采样率不低于 48kHz</p> <p>3. 频响 100Hz-22kHz</p> <p>4. 灵敏度 -38±2dB</p> <p>5. 拾音距离不低于 6m</p> <p>6. 拾音范围 360°</p> <p>（五）云会议</p> <p>1、基于公有云服务，客户端支持 Windows、macOS、Android、iOS。</p> <p>2、支持会议直播功能，支持会议云端录制。</p> <p>3、接收和发送的图像能同时达到 ≥1920×1080 高清图像效果。</p> <p>4、支持视频降噪。</p> <p>5、支持虚拟背景，背景可替换为图片，支持自定义。</p> <p>6、支持人像美颜与滤镜效果，并可自由选择使用。</p> <p>7、支持检测啸叫，并自动静音。</p> <p>8、支持音量自动调节，自动监测满足不同环境对音量大小的需要。</p> <p>9、会议中支持电脑(Windows、macOS)和手机(iOS、Android)通过网络的方式共享内容。</p> <p>10、屏幕共享支持共享整个桌面、某一个应用窗口或是电子白板。</p> <p>11、支持会议中聊天功能。</p> <p>12、支持在会议中进行文档协作，支持 xls、word、ppt、pdf 格式。</p>
--	--	--	--

				<p>13、会议创建者拥有主持人权限，有权移交及回收主持人权限。</p> <p>14、共享内容时支持对内容设置水印。</p> <p>15、可定义个人会议室相关权限，包括会议密码、入会前权限等。</p> <p>（六）虚拟云会议室</p> <p>1、2套会议并发</p>
3	北斗终端	10套	工业	<p>1、具备全天候的定位导航、双向北斗三号报文通信功能；</p> <p>2、支持 BD/GPS 双模工作，提供更加准确可靠的定位结果；</p> <p>3、集成化程度高，RDSS 芯片、RNSS 模块、蓝牙模块及天线于一体，Type-C 接口调用指令进行数据发送及位置上报；</p> <p>4、可使用蓝牙与手机进行通讯以及参数设置，拓展手机等智能设备的短报文通信能力；</p> <p>5、支持与北斗三号应用平台联动，提升应急通信与位置管理应用效果，适合政企组织单位使用；</p> <p>6、★内置可充电电池，电池容量$\geq 2600\text{mAh}$，支持徒手拆卸更换电池。</p> <p>7、★防误触设计：SOS 键具备物理防误触保护盖</p>
4	作战指挥系统	6套	工业	<p>1. CPU 主频$\geq 2.6\text{GHz}$、最高睿频$\geq 3.4\text{GHz}$、\geq双核心、\geq四线程；</p> <p>2. 提供 DDR4$\geq 16\text{GB}$ 内存，SSD 硬盘$\geq 240\text{GB}$；</p> <p>3. 配置≥ 10.1寸、≤ 13寸 IPS 显示屏，分辨率支持$\geq 1920 \times 1080$，≥ 1000 亮度；</p> <p>4. 提供 HDMI 输入、输出接口，可用于采集 HDMI 信号、外接显示器；</p> <p>5. 支持 WiFi 802.11b/g/n、4G 全网通，蓝牙 4.0 以上，千兆 RJ45 ≥ 1 个；USB3.0≥ 2 个；</p> <p>6. 内置扬声器、麦克风，提供耳机孔，提供音量+/-、自定义功能键；</p> <p>7. 提供$\geq 1200\text{W}$ 后置摄像头及$\geq 500\text{W}$ 前置摄像头；</p> <p>8. 重量$\leq 2\text{KG}$；</p> <p>9. 提供 10 点触控触摸屏；</p> <p>10. 可宽温工作，工作温度支持-20 到+50，存储温度支持-40 到+70、湿度 5%-950%（无冷凝）；</p> <p>11. 内置聚合物锂电池，$\geq 8000\text{mAh}$；</p> <p>12. 内置 GPS、北斗定位；</p> <p>13. 提供正版 win10 操作系统（参照或优于）；</p> <p>14. 机身加固，提供$\geq \text{IP65}$ 级防护，铝合金 CNC 精密外壳和硅胶防护套及防水胶条，适用于野外环境办公。</p>

5	无人 机	6 台	工业	<p>（一）小型无人机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 飞机重量：≤1200 克； 2. 最大起飞重量：≤1200 克 ★3. 轴距对角线：≤400 毫米 4. 飞海拔高度≥6000 米 5. 最长飞行时间（无风环境）≥40 分钟； 6. 最大悬停时间：≥35 分钟 7. 最大续航里程：≥30 公里； 8. 悬停精度（无风或微风环境）垂直：±0.1 米（视觉定位正常工作时）；±0.5 米（GNSS 正常工作时）； ★9. 可见光相机有效像素 ≥2000 万； ★10. 带热成像功能，热成像分辨率≥640×512 11. 最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）FCC：≥15 公里；CE：≥8 公里；SRRC：≥8 公里；MIC：≥8 公里； 12. 带高清显示屏遥控器 ▲13. 飞机包含两套电池套装，每套内含电池 3 块充电管家 1 个，第三方责任险一年 <p>（二）无人机喊话拾音一体机</p> <ol style="list-style-type: none"> ★1、重量：≤135g 2、主机尺寸：≤92mm×80mm×85mm 3、咪杆长度：≤500mm 4、功率：≤5W ★5、喇叭声压：≥110dB ★6、有效广播距离：≥150m ★7、麦克风信噪比：≤70dB ★8、有效拾音距离：≥10m 9、阵列麦克风：8 字型指向拾音 10、警灯出光角：≤60° 11、爆闪模式：红蓝/蓝蓝 12、彩屏手持麦功能：实时喊话，监听外放，可视化切歌，外置音频接口 13、手持麦尺寸 ≤190×65×30mm 14、手持麦内置电池 ≥2600mAh 15、手持麦充电：5V 2A 16、手持麦显示屏：约 1.8 英寸 17、传输链路：无人机链路及蓝牙链路 18、供电模式：无人机机身供电 19、APP 功能：音频文件合成（ITS、录音、混音）EQ 增响，文本/音乐库，固件推送
---	---------	-----	----	--

				<p>20、app 系统支持：Android5.0 及以上</p> <p>21、传输距离：与无人机相同距离</p> <p>（三）云台探照灯</p> <p>1、电气接口：无人机通信接口</p> <p>★2、重量：≤150g，投标文件中提供具备 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>3、尺寸：≤L115×W130×H55</p> <p>4、总功率：≤30</p> <p>5、LED 功率：≤20</p> <p>6、供电电压：15</p> <p>★7、光通量：≥1800lm，投标文件中提供具备 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>8、出光角度：≤13°</p> <p>★9、5m 处中心光照度≥1800lx，投标文件中提供具备 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p> <p>10、150m 处光斑直径≥30m，探照面积≥910 m²，中心光照度≥1.5；</p> <p>11、100m 处光斑直径≥20m，探照面积≥400 m²，中心光照度≥5.5；</p> <p>12、50m 处光斑直径≥10m，探照面积≥100 m²，中心光照度≥22；</p> <p>13、云台可控转动范围：俯仰±90°，水平±125°，横滚±125°；</p> <p>14、工作温度：-20° C~+50° C。</p> <p>15、功能：常亮、爆闪、警灯闪烁、跟随移动，双轴云台增稳，云台自动调节</p>
6	卫星电话	3 套	工业	<p>1. 基本功能：卫星移动网络语音、短信和全网通网络语音、短信功能，支持北斗和 GPS 定位功能；</p> <p>2. 卫星语音速率：语音 1.2kbps/2.4kbps/4.0kbps；</p> <p>3. 紧急求救：支持 SOS 一键求救功能；</p> <p>4. 显示单元：≥5.5 英寸，IPS 材质、多点触控电容屏，分辨率≥1920*1080；</p> <p>5. 操作系统：采用安卓 10.0 及以上操作系统（参照或优于）；</p> <p>6. 摄像功能：前置≥800 万像素、后置≥2200 万像素；</p> <p>7. ★支持 WIFI、蓝牙、NFC 功能，支持重力、距离、光线感应、电子罗盘、地磁传感器和气压传感器等；</p> <p>▲8. 存储单元：运行内存≥4GB RAM, 机身存储：≥64GB ROM，最大存储扩展：≥64GB；</p> <p>9. ★外部接口：支持 TYPE-C 充电接口和 3.5mm 国际耳机接口（可实现插耳机通话的同时连接充电宝充电）</p> <p>10. 电池容量：电池≥4500mAh；</p>

			11. 重量：≤270 克(不含附件)； 12. 防护等级：≥IP67； 13. ★终端尺寸：≤156×79×16mm，便于携带； 14. 温度要求：运行温度-20℃~+50℃，储存温度-40℃~+70℃ 15. 可靠性要求：投标文件中提供具备 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的终端 1m 高度自由跌落试验、振动试验、盐雾试验、静电试验、机械冲击试验可靠性报告 16. ★终端天线采用抽拉方式、可收藏、可拆卸，并且支持外接小型车载吸顶天线扩展使用场景。 17. 终端支持简易模式软件功能，开启简易模式后显示界面仅保留联系人、信息、应急救生、拨号、辅助搜星常规功能；
▲一、商务要求			
交付的时间和地点	交付时间：自签订合同之日起 90 日内供货并验收通过； 交付地点：广西壮族自治区采购人指定地点（采购人指定地点）。		
合同签订时间	自中标通知书发出之日起 25 日内		
付款条件	1. 本项目需提供履约保证金，成交供应商在合同签订前 5 个工作日内，以支票、汇票、本票或者金融机构、保险公司出具的保函等非现金方式将履约保证金：即合同总额 5%，足额缴入采购人指定的账户，凭履约保证金缴纳凭证到采购单位签订采购合同。 2. 本项目支持预付款，比例为合同总额的 15%，由采购人在收到成交供应商缴纳的履约保证金且在本合同签订后 7 个工作日内支付。 3. 成交供应商将采购货物（产品）全部送至采购人指定地点，并安装、调试完毕经采购人最终书面验收合格 15 个日历天内，成交提出书面申请，采购人后一次性支付给成交供应商合同总价款的 85%，即采购人一次性结算清合同剩余价款。 4. 采购人项目资金来源为财政预算资金，为保证项目资金按财政部门要求的序时进度支付，成交供应商有义务按采购人要求办理项目经费支付。若财政部门要求按序时进度支付时，成交供应商收到采购人发出的支付通知 3 日内，须向采购人提供等额的现金担保，担保金（无利息）与项目结算款同步支付 5. 采购人在向成交供应商付款前，成交供应商应当按照采购人的要求出具国家法律法规要求的正式税务发票，否则采购人有权拒付款项。 6. 质保期内成交供应商提供的货物（产品）如无任何问题，或成交供应商按照采购人要求履行了质量保修承诺，质保期满后经成交供应商申请，采购人以不计利息的方式将履约保证金一次性退还给成交供应商。 7. 采购人由于领导出差或经费支付需报请会议研究、结算审核审计、上级要求等原因，导致采购人不能按合同约定时间支付有关款项，成交供应商不能以此为理由拖延采购人采购货物（产品）的按期交付，成交供应商不得提出让采购人支付延期支付款项利息等要求。		
采购标的需满足的标准、期限、效率	1、负责送货上门。费用应包含在报价中。 2、为采购人技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能或能转授他人。		

等要求	<p>费用应包含在报价中。</p> <p>3、保修期内负责上门维修，保修期后负责长期及时有效的技术服务，终身维修，质保期内负责维修、更换零部件。费用应包含在报价中。</p> <p>4、响应时间要求：质保期至少 1 年，质保期内：设备发生故障时接到通知后 2 小时内响应，24 小时内到达现场维修，48 小时未解决问题。</p> <p>5、国内设有免费服务电话。</p>
投标报价要求	<p>投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>（1）货物的价格、相关的硬件、杂配件、安装调试费、验收费、开发费用，人员费用等完成本项过程所需的全部费用；</p> <p>（2）服务相关货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格。</p> <p>（3）运输、装卸、保管、调试、培训、技术支持、售后服务费。</p> <p>（4）招标代理服务费、保险费和各项税金。</p>
二、与实现项目目标相关的其他要求	
（一）投标人的履约能力要求	
管理体系要求	详见招标文件 “评标办法及评分标准”。
业绩要求	详见招标文件 “评标办法及评分标准”。
（二）政策性加分条件	
符合节能环保等国家政策要求，详见招标文件 “评标办法及评分标准”。	
（三）验收标准、验收方法及方案	
<p>1、中标人需承担交付时质量抽样检测的相关费用以及项目验收时发生的一切费用。</p> <p>2、采购人将依据招标文件上的技术要求和国家有关质量标准对中标人提交的货物进行初步验收，初步验收不合格的，采购人有权不予签收；在本项目验收时，中标人如提供不符合招投标文件和采购合同规定的货物，采购人有权拒绝接受，由此产生的一切损失均由中标人自行承担。</p> <p>3、验收标准</p> <p>1）本采购文件的相关要求；</p> <p>2）国家相关法律、法规、标准和规范等。</p>	
（四）其他要求	
<p>供应商可根据招标文件及评分办法的要求，在投标文件中提供技术性能、培训方案、服务保障方案、售后服务方案、人员配备等证明材料。</p>	