

沙雅县2023年第二批中央林业草原生态保护恢复资金(森林保护修复-国家级公益管护)项目-智能信息化平台扩建(提升)一期项目

(项目编号: XJZN-2024-09072)

招标文件

招标人: 沙雅县林业和草原局

代理机构: 新疆中诺项目管理有限公司

二零二四年八月

招标文件

项目名称：沙雅县2023年第二批中央林业草原生态保护恢复资金(森林保护修复-
国家级公益管护)项目-智能信息化平台扩建（提升）一期项目

采购人：沙雅县林业和草原局

法定代表人或授权委托人（签章）：

联系人：滚福鹏

联系电话：19199485003

地址：沙雅县沙雅镇北京西路 11 号联办楼 1 号楼

招标代理机构：新疆中诺项目管理有限公司

法定代表人或授权委托人（签章）：

联系人：杜澜

联系电话：13319728426

联系地址：新疆乌鲁木齐市沙依巴克区克拉玛依西街 880 号安佳大厦 717A

二〇二四年八月

目 录

第一部分 投标邀请	2
第二部分 投标人须知	5
投标人须知前附表	5
一、说明	10
二、招标文件	10
三、投标文件的编写	11
四、投标文件的递交	15
五、开标程序	15
六、投标文件的解密	16
七、授予合同	16
八、招标失败条件	17
九、质疑和投诉	17
十、其他注意事项	18
第三部分 采购需求	19
第四部分 评标办法	39
第五部分 政府采购合同	48
第六部分 投标文件格式	62
一、资格文件	63
（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	64
1. 资格声明函	65
2. 法定代表人身份证明或授权委托书	66
3. 具有独立承担民事责任的能力	67
4. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	68
5. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	69
6. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	70
7. 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	71
（二）落实政府采购政策需满足的资格要求	72
（三）投标保证金	73
（四）本项目特定资格资质	79
二、报价文件	80
（一）开标一览表	81
（二）报价明细表	82
三、商务技术文件	83
（一）投标函	84
（二）供应商基本情况表	85
（三）所投产品的相关技术、证明资料	86
（四）技术参数偏离表	87
（五）商务条款偏离表	88
（六）投标人近三年类似业绩	89
（七）项目实施方案	90
（八）项目团队人员	90
（九）培训方案	90
（十）应急方案	90
（十一）合理化建议	90
（十二）售后服务方案及承诺	90
（十三）其他有利于投标的资料及证明文件等	91
第七部分 附件	92

第一部分 投标邀请

沙雅县 2023 年第二批中央林业草原生态保护恢复资金(森林保护修复-国家级公益管护)项目-智能信息化平台扩建(提升)一期项目公开招标公告

项目概况

沙雅县 2023 年第二批中央林业草原生态保护恢复资金(森林保护修复-国家级公益管护)项目-智能信息化平台扩建(提升)一期项目的潜在投标人应在政采云平台线上获取招标文件,并于 2024 年 09 月 20 日 11:00(北京时间)前提交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: XJZN-2024-09072

项目名称: 沙雅县 2023 年第二批中央林业草原生态保护恢复资金(森林保护修复-国家级公益管护)项目-智能信息化平台扩建(提升)一期项目

采购方式: 公开招标

预算金额(元): 2515000

最高限价(元): 2515000

采购需求:

标项名称: 沙雅县 2023 年第二批中央林业草原生态保护恢复资金(森林保护修复-国家级公益管护)项目-智能信息化平台扩建(提升)一期项目

数量: 1 批

预算金额(元): 2515000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 智能信息化平台扩建(提升)服务等内容。

备注: 详见采购文件采购需求

合同履行期限: 自合同签订之日起 2 年内完成。

本项目不接受联合体。

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;

1.1 具有独立承担民事责任的能力的投标人;

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;

- 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - 1.5 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
 - 1.6 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：本项目专门面向中小企业采购。
 3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

时间：2024年08月30日至2024年09月06日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台线上

方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0

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09月20日11:00（北京时间）

投标地点：请登录政采云投标客户端投标

开标时间：2024年09月20日11:00（北京时间）

开标地点：政采云网上不见面开评标系统

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. 本项目采用远程不见面电子标的方式开标。开标当日供应商无需到达开标现场，仅需通过政采云平台“不见面”开标大厅完成远程解密、询标澄清、结果公布等交互环节。投标文件递交截止时间前，供应商须随时关注本项目招标公告发布网站（新疆政府采购网 <http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）的最新的变更公告、更正公告、澄清公告等相关信息，并对上述查看行为自行承担责任。对于未查看最新的变更公告、更正公告、澄清公告等相关信息，而造成的一切后果，由供应商自行承担。

2. 各供应商应在领取文件前完成注册，确保在开标前成为政采云入库供应商，并完成CA数字证书（符合国密标准）申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，可访问新疆

数字证书认证中心官方网站 (<https://www.xjca.com.cn/>) 或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询, 请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290。

3. 供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后, 可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件的制作。在使用政采云投标客户端时, 建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网 (www.ccgp-xinjiang.gov.cn) 下载专区查看, 如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。如因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的 (如: 浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密 CA 与解密 CA 不一致等), 采购代理机构不予异常处理, 视为供应商自动弃标。

4. 供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的 CA 锁及电脑, 电脑须提前配置好浏览器 (建议使用 360 浏览器极速模式或谷歌浏览器), 以便开标时解锁。

5. 供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询, 可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询, “项目采购” - “操作流程-电子招投标” - “政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商” 版面获取操作指南。

七、对本次采购提出询问, 请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称: 沙雅县林业和草原局

地址: 沙雅县沙雅镇北京西路 11 号联办楼 1 号楼

联系方式: 19199485003

2. 采购代理机构信息

名称: 新疆中诺项目管理有限公司

地址: 新疆乌鲁木齐市沙依巴克区克拉玛依西街 880 号安佳大厦 717A

联系方式: 13319728426

项目联系方式

项目联系人: 杜澜

电话: 13319728426

第二部分 投标人须知

投标人须知前附表

序号	名称	内容
1	项目名称	沙雅县 2023 年第二批中央林业草原生态保护恢复资金(森林保护修复-国家级公益管护)项目-智能信息化平台扩建(提升)一期项目
2	项目编号	XJZN-2024-09072
3	采购方式	公开招标
4	预算金额	2515000 元
5	采购内容	智能信息化平台扩建(提升)服务等内容(具体详见采购需求)
6	资金来源	中央林业草原生态保护恢复资金
7	采购人	名称:沙雅县林业和草原局 地址:沙雅县沙雅镇北京西路 11 号联办楼 1 号楼 联系人:滚福鹏 电话:19199485003
8	代理机构	名称:新疆中诺项目管理有限公司 地址:新疆乌鲁木齐市沙依巴克区克拉玛依西街 880 号安佳大厦 717A 联系人:杜澜 电话:13319728426
9	投标人资质资格要求	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定; 1.1 具有独立承担民事责任的能力的投标人; 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度; 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力; 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录; 1.5 参加本次采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录; 1.6 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:本项目专门面向中小企业采购 3. 本项目的特定资格要求:无

10	落实政府采购政策	1. 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）；2. 财政部、司法部《关于印发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《关于印发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、国家发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于印发调整优化节能产品、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、生态环境部《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）；6. 财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号）；7. 市场监管总局《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）；8. 《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库[2020]123号）等相关政策。
11	落实政府采购政策预留份额要求	1. 中小企业政策 <input type="checkbox"/> 非专门面向中小企业预留采购项目。供应商提供的货物全部由符合政策要求的小微企业制造、服务和工程由符合政策要求的小微企业承接,应对小微企业报价给予10%-20%(工程项目为6%-10%)扣除。 <input checked="" type="checkbox"/> 专门面向中小企业采购项目。即：供应商为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位；供应商提供的货物全部由符合政策要求的中小微企业制造、服务和工程全部由符合政策要求的中小微企业承接。 <input type="checkbox"/> 专门面向小微企业采购项目。即：供应商为小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位；供应商提供的货物全部由符合政策要求的小微企业制造、服务和工程全部由符合政策要求的小微企业承接。 2. 其它落实政府采购政策的资格要求：___/___。
12	价格评审优惠	<input type="checkbox"/> 小微企业报价给予扣除：___10%___ <input checked="" type="checkbox"/> 报价不给予扣除
13	标的名称	沙雅县 2023 年第二批中央林业草原生态保护恢复资金(森林保护修复-国家级公益管护)项目-智能信息化平台扩建（提升）一期项目
14	标的所属行业	软件和信息技术服务业。
15	投标有效期	自投标截止之日起 90 个日历天。
16	投标文件份数	本项目实行电子招投标，投标单位不用现场投标，按规定时间上传电子投标书即可。（投标结束后投标供应商在 5 天内将纸质版投标文件（一正二副）须与电子版响应文件内容一致，纸质响应文件需留存备案将一律不予退还。递交至招标代理公司

17	投标文件递交（上传）截止时间及开标时间（投标文件解密时间）	2024年09月20日11:00（北京时间）
18	投标文件解密时长	30分钟
19	投标文件递交（上传）地点	政采云投标客户端
20	评审小组组成	评审小组人员：5人（采购人代表不得超过1/3） 评委确定方式：在政采云平台自行抽取
21	投标保证金	<p>金额：40000元（大写：肆万元整） 缴纳形式：转账或电子保函</p> <p>（1）转账缴纳（从投标人基本账户转入代理公司账户） 账 户：新疆中诺项目管理有限公司 账 号：651651023013000538609 行 号：301881000202 开户行：交通银行股份有限公司乌鲁木齐明园西路支行</p> <p>（2）电子保函缴纳 投标人可在政采云线上完成电子保函的申请、审核、开票、出函等环节；政采云电子保函申请链接： （https://jinrong.zcygov.cn/luban/finance/letter/xinjiang?pageModelFlag=650000&utm=site.site-PC-42055.1473-pc-wsg-customFloatWindow-front.1.53d375e031ballef9de0374a88f69282），如有问题可拨打客服电话：400-903-9583；</p> <p>备注：①各投标单位缴纳保证金时需附加信息或用途栏内注明（项目编号+投标保证金）；保证金应于投标截止时间前确认到账，投标保证金和电子保函有效期应当与投标有效期一致；若供应商未按照上述规定缴纳保证金，投标（响应）文件将被拒绝评审。 ②投标保证金退还（详见附件2）</p>
22	评审办法	综合评分法，即指投标文件满足采购文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标（成交）候选人的评标方法。每一投标人的最终得分为所有评委评分的算术平均值；得分相同的，报价较低的一方为中标（成交）人；得分且投标报价相同的，技术指标较优的一方为中标（成交）人。
23	服务地点	甲方指定地点
24	合同履行期	自合同签订之日起2年内完成
25	质量标准	符合国家或行业相关标准

26	付款方式	按双方合同约定执行
27	招标代理服务费	<p>参考国家发展计划委员会“计价格（2002）1980号”文件、国家发改办价格[2003]857号文件《关于招标代理服务收费有关问题的通知》的规定，招标人约定招标代理服务费由中标人支付。招标代理费依据《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）的规定，按标段成交价计算后收取。由成交人在领取“成交通知书”前向新疆春辰项目管理咨询有限公司支付。</p> <p>账 户：新疆中诺项目管理有限公司 账 号：651651023013000538609 行 号：301881000202 开户行：交通银行股份有限公司乌鲁木齐明园西路支行</p>
28	公证费	由成交供应商支付
29	低于成本价不正当竞争预防措施	<p>据“财政部 87 号令《政府采购货物服务招标投标管理办法》”第六十条之规定：评标委员会认为投标人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。</p> <p>评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。</p> <p>供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等。</p>

30	标前准备	<p>1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。</p> <p>2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。</p> <p>3、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。</p>
31	投标文件解密时间	<p>供应商应当在响应文件提交截止时间前，将生成的“电子加密响应文件”上传递交至“政府采购云平台”。响应文件提交截止时间以后上传提交的响应文件将被“政府采购云平台”拒收。</p> <p>响应文件开启时间后 30 分钟内供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密响应文件。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为响应文件撤回。</p>
<p>注意事项：</p> <p>1、请务必确保投标文件制作客户端为最新版本，旧版本可能导致投标文件解密失败。</p> <p>2、请务必确保投标文件制作时所用的 CA 锁与投标文件解密时的 CA 锁为同一把，否则可能导致投标文件解密失败。</p> <p>3、本表内容与磋商文件其它内容不一致的，应当以本表内容为准。</p> <p>4、本表中“ <input checked="" type="checkbox"/> ”标示选择使用该项。</p>		

投标人须知正文部分

一、说明

1. 项目概况

- 1.1 项目名称：详见投标人须知前附表；
- 1.2 项目编号：详见投标人须知前附表；
- 1.3 采购方式：详见投标人须知前附表；
- 1.4 预算金额：详见投标人须知前附表；
- 1.5 采购内容：详见投标人须知前附表；
- 1.6 资金来源：详见投标人须知前附表；
- 1.7 服务地点：详见投标人须知前附表；
- 1.8 服务期：详见投标人须知前附表；
- 1.9 质量要求：详见投标人须知前附表。

2. 定义

- 2.1 “采购人”系指市属单位；
- 2.2 “招标代理机构”系指新疆中诺项目管理有限公司；
- 2.3 “投标人”系指向招标代理机构提交投标文件的供应商；
- 2.4 “中标人”系指在本次项目中将被授予合同的投标人。

3. 合格的投标人

- 3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 3.2 有能力提供招标文件中所要求的货物及服务、资格审查合格的供应商；
- 3.3 投标人必须遵守有关的国内法律和规章条例。

4. 投标人资格（详见“投标人须知前附表”）

5. 投标费用

5.1 无论投标过程中的做法和结果如何，投标人将自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

二、招标文件

6. 招标文件构成

6.1 招标文件包括：

- 6.1.1 投标邀请；
- 6.1.2 投标人须知；
- 6.1.3 采购需求；
- 6.1.4 评标办法
- 6.1.5 政府采购合同
- 6.1.6 投标文件格式；

6.1.7 附件。

6.2 招标文件以中文编写。

6.3 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求，从而对招标文件作出实质性响应。如果没有按照招标文件要求提交全部投标文件或资料，没有对招标文件作出实质性响应，其风险应由投标人自行承担。

7. 招标文件澄清

7.1 投标人对招标文件有疑问的，可以向招标代理机构提出询问，招标代理机构将及时做出答复；

7.2 投标人对招标文件有质疑，须在得到招标文件之日起，以书面形式向招标机构提出质疑；招标机构在收到书面质疑后尽快做出答复，并以书面形式通知质疑投标人。

8. 招标文件的修改

8.1 对招标文件进行必要的修改，招标代理机构将在投标截止时间 15 日前以书面形式通知所有购买招标文件的投标人。该修改的内容为招标文件的组成部分；

8.2 在投标截止时间前，招标机构可视具体情况延长投标截止时间，并将变更时间书面通知所有购买招标文件的投标人。

三、投标文件的编写

9. 要求

9.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件作出实质性响应，否则，其投标可能被拒绝。

10. 投标语言

10.1 投标文件及投标人与招标代理机构就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写。

11. 投标文件的构成

11.1 投标人编写的投标文件应包括下列内容：

11.1.1 投标文件封面（封面、目录、索引表）

11.1.2 资格文件

11.1.2.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

11.1.2.2 落实政府采购政策需满足的资格要求；

11.1.2.3 投标保证金；

11.1.2.4 本项目特定资格资质；

11.1.3 报价文件；

11.1.3.1 开标一览表；

11.1.3.2 报价明细表（如有）；

11.1.4 商务技术文件

11.1.4.1 投标函；

11.1.4.2 供应商基本情况表；

11.1.4.3 所投产品的相关技术、证明资料（如有）；

11.1.4.4 技术参数偏离表（如有）；

11.1.4.5 商务条款偏离表；

11.1.4.6 投标人近三年类似业绩；

11.1.4.7 项目实施方案；

11.1.4.8 项目团队人员

11.1.4.9 培训方案

11.1.4.10 应急方案

11.1.4.11 合理化建议

11.1.4.12 售后服务方案及承诺；

11.1.4.13 其他有利于投标的资料及证明文件等（如有）。

11.2 投标人应将投标文件装订成册，并编写文件资料目录。

12. 投标文件格式

12.1 投标人应按招标文件的投标文件格式中提供的投标文件格式填写投标函、开标一览表、投标报价明细表，注明提供的货物名称、货物简介、原产地、数量和价格等。

13. 投标报价

13.1 投标人应在投标报价表上标明单价和总价。单价和总价要相符。小写和大写要相符。投标人应在投标报价表中标明其提供的所有货物及其相关工作范围内所有费用的总价，不接受有任何选择性报价。

13.2 投标报价应注意下列要求：

13.2.1 招标文件中特别要求的备品备件、易损件和专用工具的费用；

13.2.2 招标文件中特别要求的安装、调试、培训及其它附带服务的费用；

13.2.3 国内供货人提供在中华人民共和国制造的，或已在中华人民共和国境内的国外产地的已经进口的货物的国内投标，其货物的交货价，包括制造、组装该货物所使用的零部件及原材料已付的全部关税、销售税和其他税（其关税和其他税不分别填写，计入货价内即可）。

13.3 算术性修正。算术性修正是指对投标文件的报价明细进行校核，并对其算术上和运算上的差错给予修正。修正的原则如下：

13.3.1 当以数字表示的金额与文字表示的金额有差异时，以文字表示的金额为准；

13.3.2 当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准。如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

13.3.3 当各明细部分的价格累计不等于合价时，应以各明细的累计计数为准，修正合价。

13.3.4 按以上原则对算术性差错修正，应取得投标人的同意，并确认修正后最终报价。如果投标人拒绝确认，则其投标文件将不予以评审并按废标处理，没收其投标保证金。

14. 投标货币

14.1 人民币报价

15. 投标人的证明文件：

投标人必须提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，作为投标文件的一部分。（详见“投标人须知前附表”、“投标文件格式”）

(1) 投标文件中要求签字、盖章处必须严格要求签字、加盖有关有法律效力的印章方为有效；

(2) 所有资格证明文件必须满足招标文件要求，否则将导致废标。

16. 投标人须提交证明拟供货物和服务符合招标文件规定的技术投标文件，作为投标文件的一部分。

17. 投标的有效期

17.1 投标文件从开标之日起，投标有效期为 90 天。（如不满足将导致废标）

17.2 在特殊情况下，招标代理机构可与投标人商量延长投标文件的有效期。

18. 投标文件的书写要求。

18.1 投标文件须打印胶装，活页装订不予评审。

18.2 投标文件应清楚工整，修改处应由投标全权代表签章。

18.3 投标文件应由法定代表人或委托代理人在凡规定签章处逐一签署及加盖法人章或单位公章。

18.4 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

18.5 投标文件的份数（详见“投标人须知前附表”）。

19. 投标保证金

19.1 投标人按照“投标人须知前附表”中明确的标准，于投标截止时间前向招标代理机构交纳投标保证金。

19.2 本次招标可接受电汇作为投标保证金，投标保证金有效期应当与投标有效期一致。

19.3 投标保证金的退还时间：

19.3.1 在中标通知书发出后 5 个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，在采购合同签订后 5 个工作日内退还中标供应商的投标保证金。具体退还保证金要求，详见“第七部分附件”。

19.4 未按规定提交投标保证金的投标，将被视为投标无效。

19.5 下列任何情况发生时，投标保证金将被没收：

19.5.1 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；

19.5.2 中标人在规定期限内未能：

19.5.2.1 按本须知规定签订合同；

19.5.2.2 按本须知规定向招标代理机构交纳招标代理服务费。

19.6 采购代理服务费

19.6.1 采购代理服务费收取按照原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）、国家发展改革委办公厅《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）和国家发展改革委《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，以中标金额为基准计算并收取。中标金额在5亿元以上的代理服务费实行收费上限，服务类代理服务费上限为300万元。

19.6.2 采购代理服务费在审批的项目预算中已经列支的，由采购人支付，并按照财政部门规定列支；在审批的项目预算中未列支的，采购代理服务费用由成交供应商支付，见供应商须知前附表。

19.6.3 采购代理服务费采用差额定率累进计费方式。标准如下：

中标金额（万元）	费率	服务类型	服务
100 以下			1.5%
100-500			0.8%
500-1000			0.45%
1000-5000			0.25%
5000-10000			0.1%
10000-100000			0.05%
100000 以上			0.01%

四、投标文件的递交

20.1 投标文件的加密与标记

20.1.1 投标人应通过电子投标文件制作工具严格按招标文件要求制作投标文件，在投标截止时间前完成上传经过数字证书电子签章并加密的投标文件（加密和解密须用同一把数字证书）。投标人在投标截止时间前，可以对其所递交的投标文件进行修改并重新上传，但以投标截止时间前最后一次上传的投标文件为有效投标文件。

投标截止时间以政采云平台显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的投标文件视为逾期送达，将被拒绝。

20.1.2 如果投标人未按上述要求加密及标记，采购代理机构对投标文件的误投和提前启封概不负责。对由此造成提前开启的投标文件，采购代理机构有权予以拒绝，并退回投标人。

20.2 投标文件的递交

20.2.1 本项目采用不见面开标。只需将加密电子投标文件（.jmbms 格式）在投标截止时间前通过政采云平台上传完成。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。逾期上传的或者未上传到平台的投标文件，采购人不予受理。

20.2.2 投标单位在投标截止时间前无需提供纸质投标文件，待中标（成交）公示期满后由投标单位将纸质送或寄至新疆中诺项目管理有限公司。

20.2.3 纸质投标文件装订要求：投标文件要求不得活页装订，每本标书厚度不得超过 5cm，如超过可以分册装订。

五、开标程序

21. 开标

21.1 本项目采用电子招投标方式。

21.2 本次招标按招标文件中投标邀请规定的时间地点进行开标，将邀请投标人的法定代表人或其授权委托人准时参加开标会。

21.3 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

21.4 对投标人的纪律要求

投标人不得互相串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

六、投标文件的解密

22.1 投标文件的解密

政采云平台将在开标时间（投标文件解密时间）自动开启投标文件解密，投标人需在采购文件规定的时间内自行将投标文件进行解密。如因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密 CA 与解密 CA 不一致等），采购代理机构不予异常处理，视为供应商自动弃标。

22.2 投标文件解密失败的异常处理

投标人在投标文件解密截止时间前，如因政采云系统原因导致不能正常解密的，应及时联系代理机构项目负责人，经确认后将上传未加密的电子投标文件进行异常处理。如超过投标文件解密时间，不管什么原因采购代理机构一律不予异常处理，视为供应商自动弃标。

七、授予合同

23. 合同授予标准

23.1 合同将授予被确定为实质上响应招标文件要求，评标认为具备履行合同义务条件、报价合理、技术和商务条件都符合条件基础上综合评分得分最高的投标人。

23.2 最低投标价不一定是被授予合同的保证。

23.3 如果确定该投标人无法圆满履行合同，招标代理机构将对下一个可能中标的投标人资格作出类似的审查。

24. 接受和拒绝任何或所有投标的权力

24.1 为维护国家利益，招标方在授予合同之前仍有选择或拒绝任何全部投标的权力，并对所采取的行为不作任何解释。

25. 中标通知书

25.1 中标公告期满后，招标代理机构将以书面形式发出《中标通知书》，但发出时间不超过投标有效期，《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

25.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据。

25.3 招标代理机构将在中标人按规定签订合同并提交履约保证金（如适用）后退还其投标保证金。

26. 签订合同

26.1 投标人收到《中标通知书》后，按《中标通知书》中规定的时间地点与采购人签订合同。采购人和中标人不得再订立背离合同实质性内容的其他协议。

26.2 如中标人拒签合同，则按违约处理。招标代理机构没收其投标保证金。

26.3 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订经济合同的依据。

27. 招标代理服务费

27.1 中标人须向招标代理机构按如下标准和期限交纳招标代理服务费：

27.1.1 招标代理服务费支付标准按照国家取费标准计取；

27.1.2 中标公告期满后，中标人领取中标通知书前须按规定的标准以现金或电汇的方式一次性向招标代理机构缴纳招标代理服务费。

八、招标失败条件

28. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

29. 因重大变故，采购任务取消的；

30. 招标文件截止时间后，实际参与的供应商不足法定家数的；

31. 最终报价均超过采购预算的；

32. 对招标文件作出实质性响应的供应商不足法定家数的；

九、质疑和投诉

33. 质疑

33.1 供应商提出质疑应当符合以下条件：

如果供应商对此次采购活动有疑问，可依据《政府采购法》等相关规定，在规定的时间内以书面形式向采购人或代理机构提出质疑。质疑书应当包括下列主要内容：

(1) 质疑人的名称、地址、电话等；

(2) 质疑人法人签章和单位公章；

(3) 具体的质疑事项及事实依据；

(4) 明确的请求和必要（合法来源）的证明材料；

(5) 以联合体形式参与资格预审的，则必须联合体各方共同签署、盖章；

(6) 提起质疑的日期。

特注：未按上述程序规定的必备内容进行质疑的，采购人或代理机构将不予受理。

33.2 质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字并加盖单位公章，同时一并提交营业执照和法定代表人或者主要负责人有效身份证明。无法提供证件原件的，应当提供真实有效的复印件，并签字或者盖章。

33.3 质疑人可以委托代理人办理质疑事项，代理人办理质疑事项时，除提交质疑书外，还应当提交质疑人的授权委托书及代理人的有效身份证明，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

33.4 被质疑人应当在受理质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关供应商，答复内容仅限于供应商所质疑的内容，不得涉及国家秘密和

商业秘密。

34. 投诉

34.1 质疑人如对被质疑人的质疑回复不满意或在规定时间内未做出回复的，可在答复期满后 15 个工作日内向本项目管辖内的政府采购监督部门提起投诉。供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

34.2 投诉人提起投诉应符合以下条件：

(1) 投诉人应是参与项目的供应商；

(2) 投诉前已依法进行质疑；

(3) 投诉书内容符合中华人民共和国财政部 20 号令《政府采购供应商投诉处理办法》的规定；

(4) 在投诉有效期内；

(5) 同一投诉事项未经处理的；

(6) 相关法律、法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他条件。

34.3 供应商投诉时，应当当面提交投诉书，投诉书应当包括下列主要内容：

(1) 投诉人的姓名或者名称、住所、联系方式及相关证明；

(2) 被投诉人的名称、住所、联系方式；

(3) 具体的投诉事项、事实根据和法律依据；

(4) 质疑和质疑答复情况及相关证明材料；

(5) 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字。投诉人为法人的，应当由其法定代表人签字并加盖单位公章。投诉人为其他组织的，应当由其主要负责人签字盖章并加盖单位公章。

34.4 投诉人可以授权代理人办理投诉事务。代理人办理投诉事务时，除提交投诉书外，还应当向监督部门提交投诉人的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

34.5 投诉人不符合上述规定提起的投诉，政府采购监督部门不予受理。

十、其他注意事项

35. 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。

35. 供应商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。

37. 政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，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（高于 200 万元）罚款等行政处罚。

38. 按照财政部《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》的规定，各级人民政府财政部门依法对参加政府采购活动的供应商作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定在全国范围内生效。

39. 供应商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。

第三部分 采购需求

一、项目概况

沙雅县有着全球最大的天然胡杨林，但沙雅属于干旱性气候，年均降水稀少，年平均风速超过 8km/h，常年属于气象火险高风险区，森林防火形势严峻。沙雅县 2023 年第二批中央林业草原生态保护恢复资金(森林保护修复-国家级公益管护)项目-智能信息化平台扩建（提升）一期项目建设，是拟通过信息化建设从自动监测、及时发现、快速反应、高效处置四个方面来解决传统管护模式中的短板问题，提升我局在森林火情处置中“打早、打小、打了”的实战化能力。主要建设目标，提升森林防火综合监测预警、火情研判、分级响应、可视化指挥调度等能力，构建从火情预警到一般森林火灾处置的全流程数字化指挥新格局，建强沙雅林业与草原局防火指挥调度体系，更好维护人民群众生命财产安全。

二、本期建设主要内容如下：

序号	项目	功能参数	数量	单位
	“空地一体化综合管理平台-防火综合指挥调度系统”	<p>1、火情人工接报</p> <p>支持在平台进入人工接报功能模块，录入报警信息；支持录入小地名，定位接报火情所在林斑；支持烟雾、明火、野外用火分类选择，支持报告人电话录入，支持火情简要说明录入；支持接报提交。</p> <p>2、无人机火情监测子系统</p> <p>通过无人机巡护作业实时视频，对火情进行发现，并填报提交火情预警信息。支持无人机监控挂载设备目录订阅与查看；支持对指定无人机监控挂载设备进行拉流播放，实时浏览无人机作业视频图像；支持多设备拉流及同步播放；支持无人机火情监测预警事件填报与提交；支持无人机火情预警事件管理，包括事件查看、事件状态查看、事件详情查看；支持巡护计划编录与提交；支持当前执行计划编录与提交；支持数据可视化呈现。</p> <p>3、综合火情监测预警子系统</p> <p>支持人工接报、巡护上报、云台发现、无人机发现四类场景预警，支持按不同场景自动组织预警通知信息并进行精准推送，支持中心和火情预警责任区管护站进行火情预警声光提醒。</p> <p>火情预警区域计算：人工接报预警调用提交信息中的林斑号；巡护上报，根据</p>	1	套

同步数据中事件提交的经纬度，计算所在林斑；云台发现，根据防火云台火情预警数据中的火点经纬度，计算所在林斑；无人机发现，根据无人机火情监测模块提交的事件经纬度计算所在林斑。

综合火情监测分类预警管理：支持对火情预警按人工接报、巡护上报、云台发现、无人机发现预警事件进行分类查看，支持预警事件详情查看，支持预警事件处置流程节点状态查看，支持事件处置根据分类预警处置流程节点自动转换事件处置状态。

综合火情监测分类预警通知模板管理：支持按照人工接报、巡护上报、云台发现、无人机发现四类预警配置预警通知模板，支持不同类型预警发生时，自动匹配预警通知模板，并从预警数据中提取关键信息自动形成预警通知内容。

综合火情监测分类预警流程及自动处理：支持火情预警流程，火情预警流程根据核心业务流程设计；

综合火情监测分类预警清洗：支持对同质预警信息进行挖掘提取，提供同质预警信息挖掘模型；支持预警清洗，提供预警来源信息精度模型，并根据精度模型对同质预警进行过滤，保留精度高信息。

综合火情监测分类预警通知精准推送：支持预警通知从平台内按账户以及由平台向巡护 APP 系统指定账户进行精准推送；支持平台上对接收到火情预警的账户进行声光告警。

4、预警研判子系统

提供对人工接报、巡护上报、云台发现、无人机发现火情预警进行分类研判功能。支持火情预警提醒、火情预警事件查看、预警研判调度及预警处置功能。

火情预警提醒：研判组账户及预警责任区管理员账户登陆后，在管理界面明显区域对未关闭的预警进行明显提示，支持点击预警提示区直接查看对应预警详情。

火情预警事件查看：支持对所有火情预警事件进行查看，已列表方式进行展示；支持按未处置、处置中、转告警关闭、一般处置关闭、误报关闭的状态进行分类；支持按预警时间、预警林斑、事件名称进行检索查询；支持对预警事件详情进行查看。

预警研判调度：支持平台侧按预警事件编辑预警研判任务，并下发到平台侧无人机飞行管理员账户及火情责任区管理员账户，支持任务信息同步下发到对应的巡护 APP 账户，支持对下发任务的反馈进行查看。支持一键调阅执行研判任务无人机实时画面。

预警处置：支持研判结果填报及提交；支持按火灾、烧荒、其他违规用火自动转为对应的火情告警并根据分级告警处置预案下发通知到具体负责人，并进入

对对应告警事件处置流程，支持中心和火灾发生责任区管护站进行火灾告警声光提醒；支持对误报预警进行关闭。

5、火灾处置智能调度子系统

针对研判定性为火灾的告警事件，提供远程指挥调度能力，支持一键调度、人工调度、群组创建、群组信息协同、一体化指挥。

一键调度：支持根据火灾告警责任区一键完成中心、告警责任管护站分中心、防火指挥部相关责任领导防火 APP 建立视频会议，并自动加火情责任区管护站应急分队队长（手机）、无人机飞手（手机）语音入会，完成指挥体系的快速组建；同时完成无人机视频图像、云台监控图像、管护站队伍集结点视频监控图像调度。

人工调度：支持手动加后勤保障组负责人（手机）语音入会；

群组创建：支持配置前沿扑救防控组；

群组信息协同：支持群组内信息发布及信息共享，信息发布支持文本、图片及文件。

一体化指挥：支持图像、防火指挥作战一张图、群组信息进行可视化集成，实现一体化指挥上墙。

6、防火指挥作战一张图子系统

提供基于地图应用的防火指挥作战一张图，为防火指挥调度中，以地图可视化的方式掌握火点位置，掌握火场周边道路、防火资源、物资、力量分布情况，便于指挥领导更加合理高效的组织资源、制定计划、部署任务。

地图底座：采用 18 级天地图，支持矢量图及卫星影像图切换，支持 2D、3D 地图切换。地图数据免费更新。

图层：支持按防火责任区、林地分布、防火隔离带、防火物资库、水源地、道路、要地、防火云台、无人机部署点、通信塔等分类建立图层；支持对各图层中信息进行管理与加载；支持按图层调取相关信息并上图。

电子沙盘推演：支持在地图上对火点、人员力量、装备等进行标绘，支持在地图上规划行进路线、撤退路线、划防火隔离带等，支持地图上进行路线的距离测量。

7、信息处理

针对信息处理人员提供信息处理工作台，支持接收查看各火灾事件处置过程中的反馈信息，支持对信息进行整理、分类、编录及发布，支持发布信息上墙。

支持指挥中心下发任务编辑处理及任务信息下发。

8、日常防火监测

支持 5 路防火云台视频图像、1 路卡口图像、3 路无人机视频图像、智能巡护监

测系统上屏，支持 5 路防火云台视频图像窗口对已接入防火云台图像进行轮询、支持 1 路卡口图像窗口对已接入卡口图像进行轮询。

9、配置管理

支持防火指挥体系架构管理：支持新增、查询、修改、删除功能；

支持防火指挥体系人员管理：支持人员新增、查询、修改、删除功能；支持人员信息编录及岗位设置；支持人员挂接防火指挥体系架构下的各部门，支持应急分队岗位人员挂接管护所及机动应急组；支持人员与各类通信终端进行匹配关联配置。

支持账户权限管理：支持按中心、分中心两级对配置平台账户及权限。在权限上中心支持所有权限；分中心根据责任林斑仅能接收、查看责任区预警与告警信息；查看辖区监控图像；以确保管护所监测的精准。

通信设备管理：支持对视频会议点位进行管理，支持视频会议点位新增、查询、修改、删除功能；支持视频会议点位信息配置，包括点位名称、终端类型、终端状态、终端 ID 及 IP 等。支持对智能安全帽信息进行管理，支持智能安全帽新增、查询、修改、删除功能；支持对防火指挥调度 APP 终端进行管理，支持防火指挥调度 APP 终端新增、查询、修改、删除功能；支持防火指挥调度 APP 终端信息配置，包括使用人、状态、ID。

监控点位管理：支持按防火云台、队伍集结点、防火物资库、车辆卡口、无人机机场、无人机对视频监控点位进行分类管理，支持各点位信息配置，包括点位名称、终端类型、终端状态、终端 ID 及 IP、取流地址等。

日志管理：支持对登陆账户、登陆时间、操作进行记录归档，并根据日志审计系统的审计要求进行对接。

10、企业总线

企业总线负责业务功能模块、子系统及接口之间业务流程、业务路由的控制，将分散的能力集成为一个完整的业务。

11、协议接口

视频类接口：支持 GB/T 28181、RTSP、RTMP、SIP 协议，通过视频类接口与融合通信系统进行对接，支持对视频会议图像、视频监控、防火云台、无人机视频类挂载进行视频调度，支持对视频监控云台及镜头进行控制。

调度信令接口：防火指挥调度系统通过调度信令接口与融合通信系统对接，支持向融合通信平台进行组会、加终端入会、设置发言人、更换发言人、设备拉流等能力调度。

巡护 APP 接口：防火指挥调度系统通过巡护 APP 数据接口与巡护 APP 系统进行对接，支持接收 APP 上报的火情事件、处置反馈、人员位置及轨迹，支持通过

	<p>接口向 APP 下发通知、任务等信息。</p> <p>防火应用系统接口：防火指挥调度系统通过接口同步云台发现火情预警信息。</p> <p>火情预警、告警共享接口：定义火情预警、告警信息订阅、分发接口协议，为火情预警与告警向上级平台、应急管理局、数据中心等的纵向、横向单位提供火情预警、告警数据的共享能力。</p>		
“空地一体化综合管理平台-融合通信系统”	<p>1、系统管理</p> <p>提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力；</p> <p>提供用户权限管理能力，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；</p> <p>提供组织、区域、设备、人员、卡片、车辆等资源统一管理；</p> <p>提供用户安全管理，支持账户绑定用户 mac 地址及 IP 地址能力，提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置，支持登录类型（Web 端、PC 客户端、移动端）和认证方式（密码、PKI）的配置；</p> <p>提供 NTP 校时服务能力，支持对设备和服务器统一校时；</p> <p>提供数据、服务等统一开放能力；</p> <p>提供系统运行状态监测能力，包括运行服务监控、运行服务统计、运行数据报告和运行服务解析概览。</p> <p>日志管理：支持对登陆账户、登陆时间、操作进行记录归档，并根据日志审计系统的审计要求进行对接。</p> <p>2、视频监控</p> <p>提供视频管理服务，支持编码设备通过海康设备网络 SDK 协议、海康 Ehome 协议、海康 ISUP5.0 协议、GB28181 协议、ONVIF 协议、大华设备网络 SDK 协议、萤石协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。</p> <p>2.1、视频预览</p> <p>支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1 个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；</p> <p>支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；</p> <p>支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图；</p> <p>支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式；</p>	1	套

2.2、录像回放

支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；

支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；

2.3、图片监控

支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式；

支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片；

支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置；

支持图片下载能力；

2.4、视频上墙

支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；

支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；

3、视频联网

视频级联应用主要为视频监控业务提供级联服务，专注于平台域间视频联网，基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011, GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。

支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联；

支持资源同步能力；

支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力；

支持级联视频点位设备操作控制能力；

支持下级平台推送到本级平台视频点位路数控制能力，通过级联点位授权路数控制；

最大级联监控点数量 20W 个；

单个 NCG 信令节点：最大支持 5 个上级域平台、15 个下级域平台；

支持并发取流带宽 2000M，例如以 2M/路计算最大并发路数为 1000 路（以千兆服务器为例，每台服务器并发取流带宽为 600M，超过 600M 需要分布式部署）

4、视频调度

支持对视频监控设备进行音视频通话（设备需支持拾音和外放）

支持创建群组对多个视频监控设备进去群通话

5、音频调度

支持综合音频接入网关、数字子板、模拟子板、无线子板、集群子板、音频子板等设备的接入管理，实现公网电话、集群系统、音频系统的接入；

支持单呼功能，对固定电话、移动电话、集群终端等各类型终端通过鼠标点击直接发起呼叫；

支持组呼功能，对各种类型通信终端编制一个固定组，可对一个群组发起组呼，允许组呼过程中手动停止；

支持强插功能，调度员加入被强插的联系人的双方通话中，从而形成一个三方通话，若其中一方拆线，则剩余两方继续保持通话；

支持强拆功能，断开两个联系人之间的通话，然后再与被强拆的联系人建立通话，支持对非空闲状态的用户进行拆线；

支持点击组呼通知，选择快捷组任意位人员后，播放预先录制的一段语音；

支持转接功能，通话过程当前用户点击转接按钮，选择转接人员将当前通话转接给其他人，用户释放掉当前通话；

支持保持功能，通话过程当前用户点击保持按钮，保持当前通话，当前用户做其他操作不受影响，保持时播放一个固定音乐；

支持点击一键同振功能，人员所有联系方式同时呼出，接听后结束呼出；

支持监听功能，具有监听权限的终端，可直接进入到选中成员的通话中，在不影响双方通话的情况下进行监听；

支持挂断功能，可对通话进行挂断；

支持手动拨号，直接拨打联系人短号/手机号进行通话；

支持音频模板配置，导入组呼通知录音文件，导入后可点击播放试听；

支持实时通话队列展示；

、支持通话记录查询展示，可通过呼叫/呼入、通话状态进行筛选，并对通话录音进行播放下载操作。

6、会议调度

融合不同类型会议终端、音视频终端，实现混合组会会议，适用于协同会商、工作汇报、培训演练等场景，具体功能如下：

预案配置

- 1) 支持添加预案群组，编辑预案群组，单个删除预案群组，查询预案群组；
- 2) 支持添加预案成员、单个/批量删除预案成员、查询预案成员、一键发起会议。

快速会议

- 1) 支持发起快速会议，可设置会议主题、音视频开启/关闭、录制开启/关闭；
- 2) 支持添加与会成员(通讯录、会场、设备、外部联系人、会议预案组)；
- 3) 支持离线用户手机号入会 支持入会成员禁言。

加入会议

	<p>1) 支持手动输入会议号主动入会 支持音视频开启/关闭 预约会议 预约会议;</p> <p>2) 支持输入会议主题、选择主持人、选择预约开始时间、会议时长;</p> <p>3) 支持添加与会成员(通讯录、会场、设备、外部联系人、会议预案组) 支持离线用户手机号入会;</p> <p>4) 支持拨号盘拨打手机号入会。</p> <p>会议控制</p> <p>1) 支持会议控制操作, 开启/关闭麦克风、开启/关闭本地摄像头、切换前后镜头、切换布局、禁言/静音、会议成员邀请/踢出、指定主持人、会议延长、会议成员查看、结束会议等;</p> <p>2) 支持双击会议窗口全屏;</p> <p>3) 支持入会成员禁言。</p> <p>7、应用层接口</p> <p>提供融合通信服务、资源目录服务、视频应用服务等接口服务;</p> <p>提供桌面客户端、web 客户端、app 客户端 sdk 开发包;</p> <p>提供单人消息(文字、文件)、群组消息(文字、文件)、音频通话、视频通话、集群对讲等即时通讯功能页面集成能力。</p>		
融合通信网关	<p>(1) 音频综合接入网关主机</p> <p>★ 支持通过各个业务板卡可实现 PSTN 公网、企业交换机、音频调音台、无线集群车载台等系统设备的综合接入, 从而实现各系统之间音频互联互通;</p> <p>★ 主机接入量: 主机在插入 8 块模拟子板时可支持 128 条模拟电话线接入; 主机在插入 8 块数字子板时可支持 32 条 E1/T1 数字中继线路接入; 主机在插入 8 块无线子板时可支持 64 张 4G SIM 卡接入; 主机在插入 8 块集成子板时可支持 32 路无线集群线路接入; 主机在插入 8 块音频子板时可支持 32 路音频输入信号和 32 路音频输出信号接入; 主机可支持 2 块 CPU 板同时工作; 各功能子板支持双归属注册、备用路由、备用中继、中继热备等多种容灾方式; 需提供带有 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告复印件证明;</p> <p>网口类型: 不少于 2 个 RJ45, 支持 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网口</p> <p>支持主、备 SIP 注册服务器, 多注册 SIP 注册服务器功能; 语音编码格式支持 G711A、G711U、G729、G722、G723、iLBC、AMR、SILK (8K/16K)、OPUS (8K/16K) 等</p> <p>主机交换板及功能子板均采用国产化化 ARM 4 核处理器</p> <p>电源适应性: 电源电压正常工作范围在 AC100V~AC220V 内</p> <p>子板热插拔: 子板支持热插拔, 可在主机正常工作状态下更换子板插槽</p> <p>泄漏电流试验: I、II 类设备工作时的泄漏电流应符合 GB16796-2009 中表 2 规</p>	1	台

定, III 类设备不做泄漏电流试验

抗电强度试验: 安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间, 应能承受 GB16796-2009 中表 1 规定的 45Hz~65Hz 交流电压的抗电强度试验, 历史 1min 应无击穿和飞弧现象

(2) 模拟话机接入子板 *1

模拟用户接入子板, ≥ 8 路 FXS (模拟用户接口) 接口+ ≥ 8 路 FXO (环路中继) 接口

支持 ≥ 8 个模拟话机接入(下行直接连接模拟电话机或传真机), 支持 ≥ 8 个 FXO 口实现与 PSTN (公共电话交换网)、PBX 或卫星通信系统的互联互通

支持功能:

RTP 编码: G711A、G711U、G729、G723、AMR、iLBC 等

兼容的协议: SIP V1.0/2.0、RFC3261

DTMF: 支持 SIP INFO、RFC2833、带内

主叫检测: 支持 DTMF 制式主叫和 FSK 制式主叫自适应检测

极性反转: FXO 子板支持极性反转检测, FXS 子板支持极性反转信号发送

传真: 支持 T.30 和 T.38 传真协议

环路阻抗: 支持多国环路阻抗设置

软件功能: 支持路由心跳检测, 路由备份; 支持 FXO 口当前通话闪断转接; NAT 穿透

高可靠: SIP 中继主备、SIP 双归属注册、守护进程、硬件看门狗

支持热拔插

支持断网、断电逃生

工作温度: 0~40 °C

储存温度: -20~85°C

工作湿度: 8%~90%无结露

储存湿度: 8%~90%无结露

(3) 数字中继接口子板 *1

数字中继接口子板, 单板支持 ≥ 2 个 E1/T1/J1 接入, 中继网关实现内部电话与 PSTN 公网系统或原 PBX 通信系统互联互通, 数字中继板卡网关位于 PSTN 网与融合通信 IP 网络之间, 将 PRI 信令与 SIP 信令进行映射, 并实现公用电话交换网的承载通道与 IP 网媒体流之间的转换, (即实现内部 IP 等电话与公网手机之间的互通)。数字子板在电话网侧提供数字中继 E1 接口, 采用 ISDN PRI 信令, 完成用户呼叫的处理、控制与维护功能。

RTP 编码: G711A、G711U、G729、G722、G723、iLBC、AMR、SILK (8K/16K)、

	<p>OPUS（8K/16K）等</p> <p>兼容的协议：SIP V1.0/2.0、RFC3261</p> <p>DTMF：支持 SIP INFO、RFC2833、带内</p> <p>传真：支持 T.30 和 T.38 传真协议</p> <p>信令：中国 SS1、ISDN（PRI）、TUP、ISUP 信令</p> <p>时钟设置：支持主从时钟设置</p> <p>软件功能：支持号码归属地；NAT 穿透</p> <p>高可靠：支持 E1 主备、SIP 中继主备、守护进程、硬件看门狗</p> <p>支持热拔插</p> <p>PCM 接口：4 个 RJ45</p> <p>（4）音频接入子板</p> <p>音频接入子板，支持不少于 4 路调音台接入，支持与调音台设备对接，实现 IP 电话、手机、模拟话机等终端与会议室内话筒、音箱终端的互联互通；支持电话系统呼叫通过传统广播系统的音箱、功放进行扩声；麦克风声音通过调音台输入到网关传输扩声到远端电话系统中；</p> <p>单板支持 4 对非平衡 6.35mm 音频输入输出接口</p> <p>RTP 编码：G711A、G711U、G729、G723、AMR、iLBC 等</p> <p>高可靠：守护进程、硬件看门狗</p> <p>支持热拔插</p> <p>兼容的协议：SIP V1.0/2.0、RFC3261</p> <p>WEB 配置：通过 WEB 界面修改配置</p> <p>软件升级：基于 WEB 的用户界面、网关服务、内核及固件升级</p> <p>★音频子板容量检验：单块子板支持 4 路音频输入和音频输出信号接入（需提供第三方检测报告复印件证明）</p> <p>★音频子板 RTP 编码格式设置：在 IE 浏览器下，具有 G711A、G711U 和 G729 设置选项（需提供第三方检测报告复印件证明）</p>		
<p>视频 会议 接入 网关</p>	<p>设备采用国产化操作系统，嵌入式一体化设计（嵌入式操作系统），非 PC，非安卓系统，非工控机架构。</p> <p>设备需支持 32 路 1080P60fps 终端加入会议，需核查规格书盖章件</p> <p>支持 ITU-T H.323 和 IETF SIP 通信标准，能够和符合国际标准的产品互联互通</p> <p>★支持通过 H.323/SIP/RTSP 协议呼叫终端，支持最大 64kbps-16Mbps 速率</p> <p>★支持在不增加第三方设备或网关情况下，支持同网段的高清摄像头通过 IP 网络将 RTSP 码流发送给 MCU，支持在会议过程中调看实时画面；（需提供第三方检测报告复印件证明）</p>		

支持 H.264BP、H.264HP、H265 视频编解码协议

支持 G.711A/U、G.722、G.728、G.722.1C、G719、G.729、AAC/LC/LD、Opus、MP3 音频编解码协议，支持最大 48kHz 采样率

支持 4k30fps 1080p 25/30/50/60fps、720p25/30/50/60fps、360p 25/30fps 视频能力

支持 H.239，BFCP 双流协议，最大支持主流 4K@30fps 情况下，辅流视频同时实现 4K@30fps，支持辅流加入多画面

支持双流带宽智能调整，终端发送双流时，自动降低主流的发送带宽；终端停止双流时，自动升高主流的发送带宽；当辅流带宽降低时，主流带宽自动升高，当辅流带宽升高时，主流带宽自动降低。支持双流适配，保证不同能力的会场都能接收到双流。

★ 支持多画面功能，多画面中的每个分屏支持叠加会场名称，支持 30 分屏 4K 多画面，支持 2/3/4/5/6/8/9/13/16/25/28/30 等多画面类型，支持 VIP 格式的多画面（一个大画面带几个小画面）；（需提供第三方检测报告复印件证明）

★ 支持在 384kbps 带宽下召开 H265 协议的 1080p30fps 会议，视频清晰流畅、无马赛克及拖影；在 1M 带宽下召开 H265 协议的 4K 30fps 会议，视频清晰流畅、无马赛克及拖影；（需提供第三方检测报告复印件证明）

★ 多种会控方式，支持在内置或外置统一管理模块上召开会议，并且对会议进行操作控制，支持通过终端遥控器对会议进行操作控制；

支持多种会议召集方式，终端自主召集会议、终端参加会议室、预约会议、会议模板一键创会

★ 支持对会议模板的管理，用户可创建、编辑和删除会议模板，可设置参会成员、参会终端、会议参数和会议预设，支持设置会议的初始状态，例如多画面、录像、混音、轮询、安全性；

支持丰富的会控功能，支持会议点名、会议选看、会议轮询、会场音频控制、会议字幕、多画面、主席会控等功能

支持会议全适配，确保每个接入的会场均能以任意不同的协议、带宽、格式、帧率参加同一组会议

支持端口资源动态分配，支持根据不同终端的呼叫分辨率动态分配 MCU 资源，无需提前手动设置；1 路 4K30fps 端口可以用于 2 路 1080p60fps、或者 4 路 1080p30fps、或者 8 路 720p30fps、或者 16 路标清端口通信

单个会议支持 191 个终端入会，整机支持 256 个终端入会；支持同时召开 32 组 4K30 会议

★ 支持预约会议、即时会议及周期会议、永久（长期）会议预定等会议类型；

	<p>支持修改、取消已预约的会议；</p> <p>支持会场管理，支持添加、修改、删除会场；支持召开即时会议；延长正在召开的会议；结束正在召开的会议，支持指定/取消某会场为会议主席(会议管理方)。</p> <p>支持会议控制，支持一键创会，一键入会功能，硬件终端，手机，PC 都能通过 MCU 实现快捷创建会议；支持自动邀请功能，在系统成功创建会议之后，自动邀请与会者列表中的所有成员</p> <p>支持会议混音功能，全混音功能，能够提供智能混音和定制混音功能，实现讨论会议</p> <p>★ 支持语音激励模式，声音最大的会场自动显示在大画面，并在会议和辅流画面上显示发言会场名称；</p> <p>★ 支持会议预览功能，对任意会场、多画面进行实时图像预览功能，支持同时预览不少于 32 路图像；</p> <p>★ 支持画面轮询显示功能，能够定义参与轮询的会场、轮询时间间隔等；多画面模式下支持子画面单独轮询；支持最大设置 4 个子画面进行单独轮询；</p> <p>★ 支持设置会议倒计时，终端会场会提醒结束通知；</p> <p>支持多种终端排序方式，包括系统默认排序、会议模板排序、VIP 排序、组织架构</p> <p>支持会议免打扰功能，开启会议免打扰后，不允许其他终端加入会议</p>		
电视墙服务器	<p>采用 19 英寸标准机架式结构，嵌入式、模块化设计，可根据业务所需配置相应的解码模块，实现高密度视频解码输出。</p> <p>支持双电源、双网口冗余备份，支持设备长时间稳定运行。</p> <p>支持远程网络连接 MCU 方式实现电视墙解码输出，即 MCU 和电视墙服务器之间距离不受限制。</p> <p>★ 支持 ITU-T H. 263、H. 264、H. 264 High Profile、H. 265 等视频编解码协议。支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722.1AnnexC、G. 719、MPEG4-AAC LC/LD 等音频协议。</p> <p>★ 支持 4K30fps、1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清图像格式，并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式。</p> <p>单台电视墙服务器支持 8 个解码卡插槽，最大支持 16 路高清图像输出。</p> <p>★ 电视墙解码卡支持 HDBaseT/HDMI 等多种视频接口可选。本次要求配置 4 路 1080p60fps 高清输出，视频输出接口为 HDMI</p> <p>★ 支持在 MCU 中进行电视墙集群化管理、支持解码板卡向资源池进行注册并统一管理。</p>	1	台

	<p>★ 支持通过会议管理平台对电视墙输出进行控制，包括设置单通道的输出，发言人跟随、双流跟随、会议轮询跟随、单通道的轮询、多通道的批量轮询、电视墙预案保存。</p> <p>★ 支持电视墙通道画面合成，可以在无需占用 MCU 画面合成资源情况下支持 4 路高清图像合成输出。</p> <p>★ 支持虚拟电视墙，按照用户拼接大屏实际拼接模式进行设置，保存多个电视墙预案，同时可以针对电视墙通道设置自主多画面，可设置不少于 25 种多画面风格，扩展电视墙画面显示的路数。</p> <p>★ 支持电视墙通道叠加台标，输出图像的同时，在图像上叠加台标，用于标识输出图像的内容。</p>		
高清解码器	<p>采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。</p> <p>★ 为保证产品兼容性，需提供设备支持 GB/T 28181-2022 的证明。</p> <p>支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源，支持 2 路 1080P@50/60 或 1 路 4K@30，通过 HDMI 1.4 本地输入，HDMI 可内嵌音频</p> <p>支持网络 IPC、NVR 等设备类型作为网络信号源输入</p> <p>支持 HDMI 1.4 视频信号输出，支持 4K 分辨率（3840 × 2160@30 Hz）超高清输出，输出采用帧同步技术，保证所有输出口的图像完全同步</p> <p>支持两种音频输出方式：HDMI 内嵌音频和外置音频输出</p> <p>采用 H.264/H.265 编码标准，默认采用 H.265，支持子码流及主码流编码</p> <p>支持网络设备解码，支持 H.264、H.265、Smart264、Smart265、MJPEG、HIK264 等主流码流格式，支持 PS、TS、ES、RTP 等主流封装格式，支持子码流及主码流切换</p> <p>最大支持 3200w 分辨率解码，具有 96 个解码通道，支持 96 路 200W 视频同时解码上墙</p> <p>支持加密码流、多轨码流、智能码流解码；支持码流修改和切换；支持解码异常提示</p> <p>支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能，单屏支持 3 个 1080P 或 2 个 4K 图层，单窗口支持 1/4/6/8/9/16/25 窗口分屏功能，整机最大支持 64 个场景，整机支持 256 个平台预案轮巡组</p> <p>支持 RTP\RTSP 协议进行网络源预览，可通过 smartwall 客户端进行桌面投屏上墙</p> <p>支持电视墙界面对网络信号源云台八个方向、自动扫描、光圈、调焦、聚焦、调用预置点等操作</p>	1	台

支持电视墙窗口开始/停止预览、开始/停止解码、开始/停止轮巡、打开/关闭声音、置顶、置底等操作

视频解码格式：H. 264, H. 265, Smart264, Smart265, MJPEG

解码分辨率：最高 3200W 像素

视频解码通道：192

视频解码能力：H. 264/H. 265：支持 6 路 3200 W, 或 6 路 2400 W, 或 12 路 1200 W, 或 24 路 800 W, 或 30 路 600W, 或 48 路 400 W, 或 96 路 1080P, 或 192 路 720P 及以下分辨率实时解码（每 4 个输出口一组，共享解码能力）

MJPEG：12 路 1080P 及以下分辨率实时解码

HIK264：6 路 720P 及以下分辨率实时解码

单口画面分割数：1, 2, 4, 6, 8, 9, 12, 16, 25

场景数量：64

视频输出分辨率：3840 × 2160@30 Hz、2560 × 1440@30 Hz、1920 × 1200@60 Hz、1920 × 1080@60 Hz、1920 × 1080@50 Hz、1680 × 1050@60 Hz、1600 × 1200@60 Hz、1280 × 1024@60 Hz、1280 × 720@60 Hz、1280 × 720@50 Hz、1024 × 768@60 Hz

视频输出接口类型：12 路 HDMI 1.4，支持 4K

视频输入分辨率：3840 × 2160@30 Hz, 1920 × 1080@50 Hz, 1920 × 1080@60 Hz, 1280 × 720@50/60 Hz

视频输入接口：2 路 HDMI 1.4，最大支持 4K（仅奇数口）

音频输出接口类型：HDMI 内嵌或 DB15 转 BNC 独立音频输出

音频解码格式：G711-A, G711-U, G722.1, G726-16/U/A, MPEG, AAC-LC, PCM 支持 GB/T 28181-2022。

★ 支持对输入的视频画面进行 90°、180°、270° 旋转显示。（需提供第三方检测报告复印件证明）

★ 设备接入具有智能分析功能的摄像机，可解码显示智能分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。（需提供第三方检测报告复印件证明）

★ 支持前端接入智能摄像机，直连前端人脸检测设备，可实时展示人脸检测结果，包括年龄、性别、是否戴眼镜等人脸属性信息；属性直接叠加画面显示。（需提供第三方检测报告复印件证明）

★ 支持黑白名单功能，可设置 256 个黑白名单；当设置白名单时，只允许白名单 IP 访问设备；当设置黑名单时，黑名单内 IP 无法访问设备（需提供第三方检测报告复印件证明）

★ 支持 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、IPAD、可视化触控平台方式访问管理。（需提供第三方检测报告复印件证明）

★ 支持通过 IE 浏览器进行网络模式设置,包括设置为流畅性优先/实时性优先。（需提供第三方检测报告复印件证明）

★ 可通过设备抓屏软件,将远程电脑桌面实时解码上墙显示,画面帧率可达 30fps。（需提供第三方检测报告复印件证明）

★ 可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。（需提供第三方检测报告复印件证明）

★ 可通过客户端软件设置 HDMI 接口输出分辨率为 3840*2160(30Hz、1920*1080(50Hz)、1920*1080(60Hz))、1680*1050(60Hz)、1600*1200(60Hz)、1280*1024(60Hz)、1280*720(60Hz)、1280*720(50Hz)、1024*768(60Hz)。（需提供第三方检测报告复印件证明）

★ 支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16 画面分割显示;支持平均分割;支持分割线开启/关闭设置,支持底色设置功能。（需提供第三方检测报告复印件证明）

★ 支持通过客户端软件将 1 路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示,支持 1*2、1*3、1*4、1*5、1*6、1*7、1*8、1*9、1*10、1*11、1*12、2*1、2*2、2*3、2*4、2*5、2*6、3*1、3*2、3*3、3*4、4*1、4*2、4*3、5*1、5*2、6*1、6*2、7*1、8*1、9*1、10*1、11*1、12*1 的拼接显示（需提供第三方检测报告复印件证明）

★ 可将样机当前的解码输出模式设置为一个场景,样机可保存多个场景,并可通过客户端软件切换样机场景。（需提供第三方检测报告复印件证明）

★ 支持客户端软件设置底色,当无解码画面时,设置输出显示该底色。（需提供第三方检测报告复印件证明）

★ 可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示,并可调节显示窗口大小。（需提供第三方检测报告复印件证明）

★ 支持视频轮巡功能,并可在客户端软件设置轮巡计划。（需提供第三方检测报告复印件证明）

★ 支持通过客户端软件对接入的云台进行控制;通过 RS-485 接口连接键盘实现键盘接入的云台进行控制。（需提供第三方检测报告复印件证明）

可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。

★ 支持 NTP 校时及客户端软件手动校时两种校时方式（需提供第三方检测报告复印件证明）

设备通过高温、低温、恒定湿热试验（高温 $55\pm 2^{\circ}\text{C}$, 低温 $-10\pm 3^{\circ}\text{C}$, 持续时间

	<p>2H; 相对湿度 90%~95%、温度 40±2℃, 持续时间 48H)。</p> <p>★ 显控系统设备间支持信息交互功能, 可通过平台/客户端界面查看屏幕运维信息, 包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式且支持下发配置屏幕参数。(需提供第三方检测报告复印件证明)</p> <p>★ 显控系统支持通过自动识别屏幕的行列号信息, 并能根据行列号信息, 自动生成对应的电视墙规模和绑定输出口关系, 避免手动一对一设置输出口和 LCD 屏幕的对应关系(需提供第三方检测报告复印件证明)</p> <p>★ 显控系统支持自动检测输入源的信号类型, 根据信号源类型和显示位置(需提供第三方检测报告复印件证明)</p>	
国产化服务器	<p>CPU: 配置 1 颗 x86 架构 HYGON 7380 处理器, 核数≥32 核, 主频≥2.2GHz</p> <p>内存: 配置 32G DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存</p> <p>硬盘: 配置 2 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘; 最高可选支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SATA/SAS 硬盘, 可选支持 2 块后置 2.5 寸热插拔 SATA/SAS 硬盘;</p> <p>阵列卡: 配置 SAS_HBA 卡(支持 RAID 0/1/10);</p> <p>PCIE 扩展: 支持 6 个 PCIe 扩展插槽</p> <p>网口: 板载 2 个千兆电口; 支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口;</p> <p>其他接口: 配置 1 个千兆 RJ-45 管理接口, 4 个 USB 3.0 接口, 2 个位于机箱后部, 2 个位于机箱前部; 1 个 VGA 口, 位于机箱后部; 可选 1 个 COM 口位于机箱后部;</p> <p>电源: 配置 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源</p>	
国产化操作系统	<p>采用 UOS 统一操作系统服务器版 V20_飞腾。UOS 统一操作系统是一款用于构建信息化基础设施服务端环境的操作系统软件。着重解决客户在信息化基础建设过程中, 服务端基础设施的安装部署、运行维护、应用支撑等需求。</p> <p>1、外部环境</p> <p>操作系统发行版标准: 遵循 Linux LSB 标准</p> <p>应用程序编程接口: 遵循 POSIX 标准</p> <p>支持处理器架构类型: 支持 x86_64、MIPS64e1、ARM64、SW_64 处理器架构类型</p> <p>x86_64 支持程度: 支持常见的 INTEL、AMD 处理器, 支持海光、兆芯全系列国产处理器。代表处理器:海光 C86 7100/5100/3100 系列、兆芯开胜 KH-30000 系列</p>	

	<p>MIPS64e1 支持程度：支持龙芯全系列国产处理器。代表处理器：龙芯 3B4000/3B3000</p> <p>ARM64 支持程度：支持华为鲲鹏、飞腾等国产处理器。代表处理器：华为鲲鹏 920、飞腾 FT-2000-64</p> <p>SW_64 支持程度：支持申威国产处理器。代表处理器：申威 1621</p> <p>2、安装部署</p> <p>安装方式：支持本地存储介质和网络方式的安装</p> <p>安装介质：支持光盘、U 盘存储介质安装</p> <p>固件：支持 BIOS、UEFI 固件类型</p> <p>磁盘格式：支持 MBR、GPT 磁盘格式</p> <p>安装界面：提供多种安装界面，支持图形或字符界面安装 组件式安装 根据服务器应用场景，支持颗粒度最小的组件化安装</p> <p>3、系统运维</p> <p>核心版本：支持主流和高版本内核中稳定运行，包括 Kernel、DDE、Xorg、Glibc、GCC</p> <p>国际化：采用 i18n(国际化)标准，系统支持中英文语言</p> <p>中文环境：中文运行环境，提供中文输入法，通过 GB18030-2005 认证</p> <p>运行界面：支持命令行和用户图形可视化的运行管理界面</p> <p>软件仓库：支持并提供本地私有化软件仓库和基于 Internet 的软件仓库</p> <p>系统运维工具：支持并提供 top、iotop、lsof、snmp、ethtool、ipmitool、sysstat 等标准化工具</p> <p>系统分析工具：支持并提供 dmidecode、ltrace、strace 等标准化工具</p> <p>系统安全工具：支持并提供 auditd、nmap、tcpdump 等标准化工具</p> <p>4、软件运行</p> <p>数据库：支持并兼容主流数据库厂商的数据库产品，包括 Oracle、DB2、Sybase、达梦、人大金仓、神舟通用、虚谷、MySQL、PostgreSQL、MariaDB、Hadoop、托尔思、星环、腾讯等</p> <p>中间件：支持并兼容主流中间件厂商的中间件产品，包括 WebLogic、WebSphere、</p>	
--	---	--

	<p>IBM MQ、东方通、金蝶、中创、普元、Apache、Tomcat、Nginx、JBoss 等</p> <p>安全软件：支持并兼容国产安全厂商的安全和杀毒软件。杀毒软件包括 360、安天、瑞星、金山等；安全软件包括绿盟、北信源、中孚信息、金山等</p> <p>虚拟化云平台：支持构建虚拟化系统、云管理平台，支持 OpenStack CloudStack 等主流云计算平台，适配主流 Hypervisor 产品，可作为宿主机和客户机的操作系统。</p> <p>容器：支持并兼容主流容器厂商的容器产品及容器应用，Docker、Kubernetes、etcd 等</p> <p>集群高可用：支持并兼容主流开源集群高可用软件</p> <p>开发环境：提供丰富的应用开发环境支持，编辑器、编译器、库等</p> <p>语言：C/C++、Java、主流脚本语言</p> <p>其他：GNU 编译器套件、标准 C/C++库、OpenJDK、Qt</p>	
国产化中间件	<p>采用东方通应用服务器软件 TongWeb V7.0，TongWeb 是一款标准、安全、高可用并具丰富功能的企业级应用服务器，为企业级应用提供了便捷的开发、随需应变的灵活部署、丰富的运行时监视、高效的易管理等关键支撑。</p> <p>标准规范</p> <p>完整符合并通过 JavaEE5、JavaEE6、JavaEE7、JavaEE8 技术标准认证的产品。完全满足国内主流应用的技术需求，在标准支持上完全可以替代国外产品。</p> <p>产品功能</p> <p>提供应用中内容错性、多框架兼容性、动态加载、多样性配置管理、系统运行状态多方面分析、集群管控、应用性能监控等能力，操作简约容易。</p> <p>提供应用运行的基础框架，包括但不限于容器、线程、日志、接口、安全、监控、界面、配置参数、优化等功能实现。</p> <p>负载均衡增强的 Web 应用集群，具备高吞吐量，高可靠性不存在单点问题，缓存服务器支持运行时动态扩展及支持会话中保存非序列化对象。</p> <p>安全管理方面，TongWeb 提供 JAAS、SSL、安全管理器 (Security Manager) 等关键安全功能，并提供过滤访问 IP、预防 Slow HTTP DoS 攻击、禁用不安全 HTTP 方法、防止网页嵌套等安全设置。</p> <p>应用性能管理 (APM)，TongWeb 提供代码级的应用性能诊断，可以快速定位引起性能问题的代码片段。</p> <p>弹性伸缩、动态集群，在云平台环境下 TongWeb 集群节点的数量能够自动的及时适当的随着业务量的变化而增减，并且不影响业务的连续运行，从而实现提</p>	

	<p>高资源利用率节省运营成本的目标。</p> <p>TongWeb 应用服务器 6.0 提供了完善的监控诊断和快照分析系统，在出现问题或者潜在隐患时会自动生成内容详细的快照，并提供快照回放功能，根据快照信息结合监控诊断系统提供的监控持久化数据就可以分析出之前发生问题的原因，极大的提高了支持维护效率，为企业减少维护成本。</p>	
国产化数据库	<p>采用金仓数据库管理系统 KingbaseES V8</p> <p>硬件支持：可运行在国内外主流软硬件平台上，支持 x30 架构的 FC Server，并支持鲲鹏、飞腾、龙石、牛威、兆芯、海光等国产 CPU。</p> <p>操作系统：支持 Linux 主流操作系统。并支持国产操作系统：包括但不限于中标载麟、银河载额、赵晓软件、UOS、中科方德、深度、普华等。</p> <p>多语言：支持多讲种，至少支持英文、中文。完全支持中文国家标准的中文字符的存储处理，必须完全支持如 Unicode, C2-G10030、CB、ER_CN、EU_TP、BUC_KR 等常用字符集，支持 UTP-4、UTP-10 等国际编码</p> <p>多种 SQL 标准：支持当前主流的数据库技术标准，如：ANSI/ISO SQL89 ANSI/ISO SQL92, ANSI/ISO SQL99、CDBC、X/Open、CLI、JDBC 等。</p> <p>多种开发接口：支持多种开发接口及技术框架，包括：NET (KDENDP、Ef0. EPCORE)、OTL、Colang. JANA (JUBC. Hibernate, Mybatis-plua)、BSQL. NODEJS、OCI、OCCL、ODBC、PHP Pythen (Python2、 Python3、 SqLAlchemy、 Django)、QT, Ruby. Perl</p> <p>数据处理能力：数据库容量最大支持 PB 级以上</p> <p>并行：支持多种场景下的并行处理。包括：并行数据加载、表扫描并行处理、表连接并行处理、聚集的并行处理、存储过程的并行执行、逻辑备份/恢复的并行处理、物理备份/恢复的并行处理</p> <p>缓存：支持执行计划缓存</p>	

备注：标“★”为重要技术参数。

三、商务要求

- 3.1 服务期：自合同签订之日起 2 年内完成。
- 3.2 付款方式：按双方合同约定执行。
- 3.3 服务地点：甲方指定地点
- 3.4 质保期：设备质保 2 年，整体运维服务 2 年。
- 3.5 质量标准：符合国家或行业相关标准。

3.6 验收标准：符合我国国家有关技术规范和技术标准，应与产品原始样本技术资料及标书技术文件一致；

3.6.1 验收方对货物质量有异议的，有权邀请法定的质量检测机构进行质量复检，相关检测费用由投标人承担。

3.6.2 验收方也可以在收到货物后 15 日内向投标人提出书面异议，经核实确属投标方责任的，验收方有权退货。

3.7 售后服务

3.7.1 质保期内：质保期内实行“三包”服务，如出现质量问题，生产厂家负责修复、更换或退货，并承担由此发生的一切费用，提供以上承诺以及相关流程的书面方案。

3.7.2 质保期外：中标（成交）人仍应负责对产品提供终身维修服务，免费（交通费等）上门维修，并只能收取配件费和基本维护费用。

3.7.3 售后服务：提供不少于 3 人的售后服务人员。

备注：商务要求为实质性响应条款，不允许出现负偏离，否则作投标无效处理。

第四部分 评标办法

1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由采购人或代理机构负责组织，具体评标事务由评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的供应商。

1.4 评标委员会按照采购文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- (1) 审查投标文件是否符合采购文件要求，并作出评价；
- (2) 要求投标供应商对投标文件有关事项作出解释或者澄清；
- (3) 推荐中标（成交）候选供应商名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标（成交）供应商；
- (4) 向采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

1.5 评标过程严格保密。供应商对评标委员会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。

1.6 评标委员会决定投标文件的响应性依据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

1.7 评标委员会发现采购文件表述不明确或需要说明的事项，可提请采购单位书面解释说明。发现采购文件违反有关法律、法规和规章的，可以拒绝评标，并向采购单位书面说明情况。

1.8 在评标过程中，评标委员会发现有下列情形之一的，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。

1.9 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者好处，不得向其他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况及评标有关其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

1.10 对评标委员会成员要求评标纪律

1.10.1 评委会应当依照有关法律法规的规定,按照招标文件确定的评标标准和办法客观、公正的对投标文件提出评审意见。招标文件设有规定的评标标准和方法不得作为评标依据。

1.10.2 评标委员会成员不得私下接触投标人,不得收受投标人给予的财务或者其他好处,不得向招标人征询确定中标人意向。

1.10.3 不得接受任何单位或个人明示或暗示提出的倾向或排斥特定投标人的要求。

1.10.4 不得有其他不客观,不公正履行职务的行为。

2. 评标方法

本项目采用综合评分法。评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的,技术指标较优的一方为中标人。

3. 评标程序

3.1 资格性审查。采购人或采购代理机构根据供应商的投标文件进行资格审查,资格审查通过的单位进行符合性审查,未通过的单位予以废标处理。

资格性审查表

序号	类型	审查要求	要求说明
1	基本资质 1	资格声明函	按采购文件要求提供“资格声明函”
2	基本资质 2	法定代表人身份证明或授权委托书	按采购文件要求提供“法定代表人身份证明或授权委托书”
3	基本资质 3	具有独立承担民事责任的能力的供应商	提供有效《营业执照》或《事业单位法人证书》或《企业法人营业执照》扫描件加盖供应商公章
4	基本资质 4	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供上年度财务审计报告或今年出具的银行资信证明加盖供应商公章;新成立不满 1 年的企业无需提供
5	基本资质 5	具有履行合同所必需的设备和技术能力	按采购文件要求提供“具有履行合同所必需的设备和技术能力的声明函”
6	基本资质 6	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供近 6 个月内至少 1 个月的依法缴纳税收的完税证明和社保缴纳证明加盖供应商公章;供应商依法享受缓缴、免缴税收,免缴社会保障资金的提供证明材料加盖供应商公章

7	基本资质 7	参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	按采购文件要求提供“前三年内没有重大违法记录声明函”； 投标(响应)文件开启日资格审查小组在“信用中国”、“中国政府采购网”查询：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的，有失信记录的将被拒绝其参与政府采购活动
8	采购政策需满足的资格要求	本项目专门面向中小企业采购	请根据要求单独上传《中小企业声明函》。格式以采购文件要求为准。
9	特定资质	无	提供特定资格资质扫描件加盖公章（如有）
结论	评审结果：通过用“√”表示；未通过用“×”表示。		

备注：如果投标文件中有一项未通过上述审查标准，将认定整个投标文件不响应采购文件而予以无效处理，并且不允许供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

3.2 符合性检查。依据采购文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。

供应商投标文件属于下列情况之一的，在符合性检查时按照无效投标处理：

符合性审查表

序号	类型	审查要求	要求说明
1	报价	投标报价	投标报价按照采购文件格式填写，是唯一且未超过采购预算（最高限价）
2	商务	投标人名称	投标人名称是否与营业执照一致
3	商务	投标文件签署、盖章	投标文件按照采购文件规定要求签署、盖章
4	商务	投标保证金	按照采购文件要求交纳投标保证金或出具保函
5	商务	投标有效期、服务期、质保期	投标有效期、服务期、质保期满足采购文件要求
6	技术	实质性要求和条款	投标文件的有效性、完整性是否响应采购文件要求，是否响应采购文件的实质性要求和条款
7	技术	采购人不能接受的条件	投标文件没有附有采购人不能接受的条件

结论	评审结果：通过用“√”表示；未通过用“×”表示。
----	--------------------------

备注：如果投标文件中有一项未通过上述审查标准，评标小组将认定整个投标文件不响应采购文件而予以无效处理，并且不允许供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

3.2.1 在投标文件符合性检查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和采购文件规定。

3.2.2 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采取随机抽取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；

3.3 澄清有关问题。对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，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

3.4 比较与评价。按采购文件中规定的评标方法和标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务、技术和服务评估，综合比较与评价。

3.5 推荐中标（成交）候选供应商名单。中标（成交）候选供应商数量应当根据采购需要确定，但必须按顺序排列中标（成交）候选供应商。

3.6 编写评标报告。评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- (1) 项目概况、开标日期和地点；
- (2) 购买采购文件的供应商名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- (5) 评标结果和中标（成交）候选供应商排序。

4. 评标细则及标准

4.1 评标委员会只对通过符合性检查的投标文件，根据采购文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

4.2 本次综合评分的因素是：价格、服务、业绩、对采购文件的响应程度和（如涉及）节能、环境标志产品及投标文件规范性等。

4.3 除价格因素外，评标委员会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。

4.4 在评标过程中，投标文件有下列情况之一，评标委员会成员应当按照采购文件规定的非实质性偏离进行扣分：

(1) 文字表述的内容含义不明确，或者同类问题表述不一致，或者有明显文字和计算错误，或者提供的技术信息和数据资料不完整，供应商拒不或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的；

(2) 投标文件未编制目录、页码；

(3) 认定的与采购文件规定的技术、商务和其他规定要求不符的非实质性偏离；

(4) 认定的其他非实质性偏离。

4.5 综合评审标准

4.5.1 综合评审标准的制定以科学合理、降低评标委员会自由裁量权为原则。

4.5.2 评标委员会将按照下述评审标准对通过符合性检查的投标文件进行详细评审，供应商评审得分等于所有评委评分的算术平均值，结果保留两位小数。

评标因素权重表：

序号	1	2	3
评标因素	投标报价	技术、商务部分	合计
权重	10%	90%	100%

4.5.3 价格得分的评分方法：采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分。其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算：价格得分=（评标基准价/投标报价）×10%×100，如此类推，算出所有投标供应商的价格得分。

评审优惠内容及价格扣除：

（一）小型和微型企业产品价格扣除

根据财政部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）和《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）的规定，对小型和微型企业产品给予10%-20%的价格扣除优惠，用扣除后的价格参与评审。

《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

符合中小企业划分标准；

提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准以《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准为准（详见附件）。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。凡是参与小

微企业价格评审扣除的供应商应当提供《中小企业声明函》，不提供者不得享受小微企业价格扣除的优惠政策，提供虚假证明的按照无效投标处理。

（二）监狱企业产品价格扣除

监狱企业视同小型、微型企业，按上述条款享受评审中价格扣除。

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

监狱企业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，否则不予认可。

（三）残疾人福利性单位产品价格扣除

残疾人福利性单位视同小型、微型企业，按上述条款享受评审中价格扣除。

根据财政部、民政部、中国残疾人联合会印发的《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，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。一旦中标将在中标公告中公告其声明函，接受社会监督。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

（四）节能产品、环境标志产品价格扣除：

投标产品（针对非政府强制采购产品）纳入国家行业主管部门颁布的最新一期节能产品清单的，节能产品投标报价占总投标报价比例在30%或以上的，对节能产品的价格给予2%的扣除，在30%以下的，对节能产品的价格给予1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供投标产品所在清单页加盖投标人公章）。

投标产品纳入国家行业主管部门颁布的最新一期环境标志产品清单的，环境标志产品投标报价占总投标报价比例在30%或以上的，对环境标志产品的价格给予2%的扣除，在30%以下的，对节能产品的价格给予1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供投标产品所在清单页加盖投标人公章）。

4.5.4 报价评审标准

报价评审标准（占总分值的30%）

序号	评审因素	评分标准
1	投标报价	评标基准价即满足磋商文件要求且投标价格最低的投标报价。 投标报价得分=（评标基准价/投标最终报价）×报价部分权重×100
		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。

政府 采购 价格 折扣 优惠 政策 说明	中小企业	根据工信部等部委发布的《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），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业提供《中小企业声明函》。
		根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，对非专门面向中小企业预留采购项目，给予小微企业投标报价10%的评审折扣。本项目专门面向中小企业采购，其价格不作政策优惠。
		小微企业只有提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小微企业制造的货物，享受投标货物的价格折扣； 小微企业提供中型企业制造的货物或使用大型企业注册商标货物的，视同为中型企业。
	监狱企业	根据财库〔2014〕68号《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》，由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）认定的监狱企业，提供《监狱企业声明函》的视同小微企业。
	残疾人福利性单位	根据财库〔2017〕141号《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》，符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位且提供《残疾人福利性单位声明函》的视同小微企业。
备注	因落实政府采购政策进行价格调整的，评审小组应记录价格调整的依据、计算过程及计算结果。	

4.5.5 商务技术评审标准

商务技术评审标准（占总分值的90%）

商务部分	企业业绩（4分）	投标人提供2021年1月1日至今，类似项目案例，每提供一个案例得1分，最高得4分。注：须提供合同或中标通知书复印件，包括首页、关键内容页、签字盖章页。提供不符合要求或者未提供得0分。
	企业实力（6分）	投标人能够提供ISO9001质量管理体系认证证书、计算机信息系统集成（信息工程）企业能力评估证书（乙级及以上）、ITSS信息技术服务运行维护标准符合性证书、质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书，每个得1分，最多得6分；
	技术参数响应（25分）	<p>技术参数响应性较好，技术方案较好，无负偏离项，能满足使用要求；得基本分20分，投标产品技术参数和配置高于招标文件要求的，每出现一项正偏离加1分，最多得满分25分。标注★的参数为重要技术指标、参数，每负偏离一项扣1分。未标注★号的参数为一般参数，每负偏离一项扣0.5分，扣完为止。技术方案，依据投标文件技术规格偏离表，所投产品主要技术指标、参数及性能的详细说明书，相关证书、检测（检验）报告或其它有效证明材料进行综合评审，投标参数按产品的实际参数描述，不可复制招标参数。</p> <p>注：技术参数中标注★号的参数要求提供证明材料的，以投标人提供的有效证明材料为准，不提供证明材料或证明材料不符合技术参数要求的视为不满足。</p>

<p>技术部分</p>	<p>项目实施方案 (30分)</p>	<p>1. 总体方案：项目实施总体方案全面、规范、保证措施可行，重点环节把握、关键问题分析，精准清晰的得4分，较清晰的得3分，较差的得2分，未提供的得0分；</p> <p>2. 需求分析：对建设单位现状描写清晰、业务痛点分析明确、建设需求理解充分得4分；对建设单位现状描写一般、业务痛点分析一般、建设需求理解一般得3分；对建设单位现状描写较差、业务痛点分析较差、建设需求理解不充分得2分；未提供不得分。</p> <p>3. 业务理解：对业防火指挥调度体系理解充分，业务流程设计逻辑清晰、可执行性强，得4分；对业防火指挥调度体系理解一般，业务流程设计逻辑可执行性一般，得3分；对业防火指挥调度体系理解较差，业务流程设计逻辑错误，无法执行，得2分，未提供不得分。</p> <p>4. 设计方案：设计方案编制内容完整、设计深度满足建设要求，设计重点分析准确，设计方案合理、可实施性强且提供设计示例图的得4分；设计方案编制内容完整、设计深度基本满足建设要求，设计重点分析基本准确，方案较合理，实施性较强的得3分；设计方案编制内容完整，但设计深度不满足建设要求，设计重点分析偏离，实施性不强的得2分；未提供的得0分。</p> <p>5. 项目实施计划：项目实施组织、计划与管理组织措施到位、项目阶段工作划分明确、管理到位的得4分，一般的得3分，较差的得2分，未提供的得0分。</p> <p>6. 质量保证：质量保证方案及措施详细，实施计划、组织方案等方面均合理可行，方案全面，得4分；方案总体相对较好的，得3分；提供了项目质量保证方案及措施，方案相对一般的，得2分；未提供不得分。</p> <p>7. 系统调试方案：制定系统调试方案，包括系统测试、性能测试等。对系统进行全面调试，确保系统稳定性和可靠性。方案全面得3分，相对较好得2分，一般得1分；未提供不得分。</p> <p>8. 验收组织及资料整理：成立验收小组，负责项目的验收工作。对项目资料进行整理和归档，确保项目资料的完整性和可追溯性。验收组织方案完整、合理得3分，较全面得2分，一般得1分；未提供不得分。</p>
-------------	-------------------------	--

项目团队人员（5分）	<p>项目经理应当具有丰富的实践经验和管理能力。项目组组成人员：项目组的人员构成合理（需提供该项目负责人员、现场管理人员、技术人员等信息），项目经验丰富，有利于项目的执行。</p> <p>企业自行配备执行团队，项目团队配置合理、人员构成科学、专业性强、团队经验丰富得5分，项目团队配置较丰富得3分，专业性不强得2分。</p> <p>以上证件需提供人员身份证及相关资格证件及在本单位缴纳的近半年社保资料作为评审依据，否则不予认可。</p>
培训方案（5分）	<p>针对本项目制定出培训计划、培训方式、培训内容、培训目标等，建议合理、可行性强，承诺完善完整的得5分；培训内容但存在缺漏，培训计划、方式、内容、目标较完整的得3分；培训内容不全面的得2分。</p>
应急方案（5分）	<p>遇到突发事件、恶劣天气等情况的应急保障能力。</p> <p>1. 供应商解决问题的能力强，项目实施过程中所有可能出现的问题考虑全面，应急预案详细可操作强，得5分；</p> <p>2. 供应商具有解决项目过程中问题的能力，项目实施过程中所有可能，出现的问题考虑一般，应急预案一般可实施，得3分；</p> <p>3. 供应商具有解决问题的能力，但考虑不够周到细致，应急预案操作性差，得2分。未提供不得分。</p>
合理化建议（5分）	<p>供应商根据本项目需求提供合理化建议，①内容完整清晰明确、②建议贴合项目实际状况，确切可行的得5分；提供的方案欠合理得3分；不合理得2分。未提供不得分。</p>
售后服务方案及承诺（5分）	<p>供应商需提供针对本项目系统的售后服务方案，方案中应详细阐述服务方式、售后服务点、服务范围、服务内容、服务费用、服务时间、售后应急预案，在本地有售后服务机构（出具相关证明材料）、系统的运维期等方案细致全面、合理，完全响应需求，全面、合理，完全响应需求，可行性强的5分；方案较全面、合理，可行性较强的得3分；方案一般，可操作性一般得2分。</p>

说明：技术偏离表与投标人所提供的技术资料参数不符情况视为虚假应标，予以废标处理，其风险由投标人自行承担。

4.5.6 供应商总分=商务部分得分+技术部分得分+报价部分得分，结果保留两位小数。

5. 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在发布采购公告的媒体上发布废标公告，并公告废标的

详细理由。

6. 定标

6.1 定标原则：本项目根据评标委员会推荐的中标（成交）候选人名单，按顺序确定中标（成交）人。

6.2 定标程序

6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标（成交）候选人，并按照综合得分高低标明排列顺序。本项目采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，技术指标较优的一方为中标人。

6.2.2 采购代理机构在评标结束后两个工作日内将评标报告送至采购人。

6.2.3 采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标（成交）候选人中按顺序确定中标（成交）供应商。

6.2.4 根据采购人确定的中标（成交）人，采购人在采购公告发布的媒体上发布中标（成交）公告，同时向中标（成交）人发出中标（成交）通知书。

6.2.5 采购代理机构不退回投标文件和其他投标资料。

7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

7.2 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商的资格条件和供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认。

7.3 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露供应商的投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。

7.4 发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止。

发现采购人、政府采购代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向财政部门报告。

7.5 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者政府采购代理机构答复供应商质疑，配合财政部门的投诉处理工作等事宜。

7.6 法律、法规和规章规定的其他义务。

8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

8.1 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中受阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知财政部门或者采购人或者政府采购代理机构，不得私自转托他人。

8.2 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关

系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。财政部门、采购人或政府采购代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

8.3 评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

8.4 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

8.5 在咨询工作中，严格执行国家产业政策和产品标准，认真听取咨询方的合理要求，提出科学合理的、无倾向性和歧视性的咨询方案，并对所提出的意见和建议承担个人责任。

第五部分 政府采购合同

一、合同格式：

政府采购合同

(合同编号：_____)

项目名称：_____

项目编号：_____

政府采购合同

甲方：_____

乙方：_____

_____（甲方）所需_____（项目名称/包号）_____（项目编号）招标文件在国内以公开招标方式进行采购。经评标委员会确定_____（乙方）为中标人。甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- （一）本项目招标文件
- （二）中标人投标文件
- （三）合同格式、合同条款
- （四）中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件
- （五）中标通知书
- （六）本合同附件

二、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

三、货物、数量及规格

本合同所提供的货物、数量及规格详见合同货物清单（同投标文件中报价明细表，下同）。

四、合同金额

根据上述合同文件要求，合同金额为人民币_____元，大写：_____。（分项价格详见合同货物清单）。

乙方开户单位：_____

开户银行：_____

账号：_____

五、付款途径

- 国库集中支付 甲方支付 国库与甲方共同支付
- 财政性资金_____元 自筹性资金_____元

属国库集中支付的财政性资金，甲方应按合同约定的付款期限，及时向财政部门报送资金支付申请，财政部门对支付申请审核无误后，将货款直接支付至乙方账户。

六、付款方式

付款方式：_____

七、服务期、地点

1、服务期：_____

2、服务地点：_____

八、履约保证金

履约保证金在项目交付验收合格无质量问题后，填写《履约保证金退付表》、《政府采购项目验收单》和资金往来收款收据交采购人后 20 个工作日内退还。

九、合同生效

本合同经甲乙双方签字盖章，乙方提交履约保证金后生效。

十、合同保存

本合同一式四份，甲方两份，乙方两份。

甲 方：

单位名称(公章)：

法定代表人或授权代理人（签字）：

电 话：

签订日期：

乙 方：

单位名称(公章)：

法定代表人或授权代理人（签字）：

电 话：

签订日期：

二、合同条款

甲方在本项目中所需货物和服务由新疆中诺项目管理有限公司在国内进行公开招标，经评标委员会评定，确定乙方为中标人。甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一、定义

除非另有特别解释或说明，在本合同及与本合同相关的，双方另行签署的其他文件（包括但不限于本合同的附件）中，下述词语均依如下定义进行解释：

1、“合同”指甲乙双方签署的，与本项目相关的协议、附件、附录和其他一切文件，还包括招标文件、投标文件中的相关内容及其有效补充文件。

2、“附件”是指与本合同的订立、履行有关的，经甲乙双方认可的，对本合同约定的内容进行细化、补充、修改、变更的文件、图纸、音像制品等资料。

3、“货物”指合同货物清单（同投标文件中货物明细表，下同）中所规定的硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等内容。

4、“服务”指根据合同规定乙方应承担的与供货有关的辅助服务，包括（但不限于）合同货物的乙方付费办妥清关、乙方付费运输、保险、安装、测试、调试、培训、维修、提供技术指导和支持、保修期外的维护以及其他类似的义务。

5、“检验”指按照本合同约定的标准对合同货物进行的检测与查验。

6、“政府采购项目验收单”指甲、乙双方验收完成后由合同双方签署的最终验收确认书。

7、“技术资料”指安装、调试、使用、维修合同货物所应具备的产品使用说明书和 / 或使用指南、操作手册、维修指南、服务手册、电路图、产品演示等文件。

8、“保修期”指自验收单签署之日起，乙方免费对所卖给甲方货物更换整件或零部件，维修、保养及技术支持、产品升级并以自担费用方式保证项目正常运行的时期。

9、“第三人”是指本合同双方以外的任何中国境内、外的自然人、法人或其他经济组织。

10、“法律、法规”是指由中国有关部门制定的法律、行政法规、地方性法规、规章及其他规范性文件以及经全国人民代表大会常务委员会批准的中国缔结、参加的国际条（公）约的有关规定。

11、“招标文件”指采购代理机构发布的本项目招标文件。

12、“投标文件”指乙方按照本项目招标文件的要求编制和投递，并最终经采购代理机构接收的投标文件。

二、货物、数量及规格

本合同所提供的货物、数量及规格详见合同货物清单（同投标文件中报价明细表）。

三、合同价格

1、合同金额详见合同格式。

2、除有另行规定外，本合同价格包括设备金额及运输、财产保险及第三方损害赔偿保险、安装、调试、及安装位置调整布置、使用环境形成或恢复以及相关服务等费用，是在项目交付前、交付时所发生或引起的本合同相关的全部成本、费用等，以及依约在交付后所需承担的维修、保养、技术支持、产品升级等售后服务价格的总和，且为完税后价格。

3、合同货物详细目录及销售价格详见合同货物清单（同投标文件中报价明细表）。

四、付款

1、双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付。

2、双方的帐户名称、开户银行及账号以本合同提供的为准。

3、付款方式：_____

4、如乙方根据本合同约定有责任向甲方支付违约金、赔偿金时，甲方有权直接从上述付款中扣除该等款项并于事后通知乙方，该情形下应当视为甲方已经依约履行了合同义务，而所扣乙方的款项金额未达到乙方依照其责任所应当向甲方支付的金额时，乙方仍应向甲方补足。同时，若乙方对甲方的扣款有异议而不能协商解决时，乙方应依照本合同关于解决争议的约定方式解决。但存在或解决相关争议的期间，乙方不得停滞或减缓其合同的履行，否则对因停滞或减缓合同的履行所引起的任何及所有责任均应当全部给予赔偿。

5、甲方直接与乙方付款结算，采购代理机构不对其付款承担连带责任或任何其它责任，在任何情形下乙方亦只能直接向甲方追索而不应当向采购代理机构追索。

五、交付

1、乙方负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点。有关运输、保险和装卸等一切相关的费用由乙方承担。

2、货物应运至甲方指定地点，并卸至甲方指定位置，开箱清点及初步检验时双

方应派人员参加。

3、所有货物运抵现场并且安装完毕经检验合格交付甲方，该日期为服务期。双方签署交付收货单后为交付完毕。交付完毕货物所有权发生转移，此前货物毁坏的风险由乙方承担。

4、服务期：_____

5、服务地点：_____

六、包装和标记

1、乙方交付的所有合同货物应具有适于运输的坚固包装，并且乙方应根据合同货物的不同特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施，以确保合同货物安全无损地送达交货地点。

2、凡由于乙方对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良，致使合同货物遭到损坏或丢失，乙方应负责免费修理或更换，并承担由此给甲方造成的一切损失。

七、质量标准和检验方式

1、乙方应保证提供给甲方的合同货物是货物生产厂商原造的，全新、未使用过的，是用一流的工艺和优质材料制造而成的，并完全符合本项目招标文件规定的质量、性能和规格的要求。

2、乙方提供给甲方的合同货物应通过货物制造厂商的出厂检验，并提供质量合格证书。乙方承诺提供给甲方的合同货物的技术规范应与本项目招标文件中的规定及投标文件中《技术参数偏离表》（如果被采购人接受）相一致，同时，乙方提供的货物质量应符合中华人民共和国相关标准及相应的技术规范、本次采购相关文件中的全部相关要求及相关标准及相应的技术规范中之较高者。

3、乙方保证提供的货物、服务符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者；若货物、服务来源于中华人民共和国境外，还要同时符合货物来源国的官方、行业及生产厂商的安全质量标准、环保标准中之较高者。上述标准为已发布的且在货物、服务交付时有有效的最新版本的标准；当货物来源于中华人民共和国境外时，产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明，此外，有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本。

4、乙方应保证所提供的货物经正确安装、合理操作和维护保养在其使用寿命期内具有令甲方满意的性能，并对由于合同货物的设计、工艺或材料的缺陷而发生的任

何故障负责。

5、乙方提供的货物抵达甲方指定地点后的开箱清点及初步检验，应依据乙方提供的开箱要求和环境要求进行。乙方应在收到甲方的验货通知后到现场参加开箱清点及初步检验，开箱清点及初步检验时双方均应派员参加，并签署《政府采购项目验收单》，以此作为乙方履约进度的依据。

6、甲方对合同货物的数量、规格和质量的检验，应依据本项目招标文件中的有关规定进行。

7、若检验时发现货物数量不足、规格与合同要求不符或开箱时虽然货物外包装完好无损，但箱内货物短缺或损伤，双方应签署书面形式证明，乙方应根据该证明及时补足或更换。

8、本合同各相关条款中凡与乙方责任或义务相关及由乙方原因所引起涉及各项货物、零件、部件、配件及资料的更、换、补、退等情形，所发生相关的任何价款、成本、费用，包括但不限于运输、安装、服务、维修、调试等，以及保险、税、费等，均应当由乙方承担。

八、技术服务和保修责任

1、乙方对合同货物、服务的保修期按照招标文件“投标人须知前附表”的规定。若厂家规定的保修期或合同货物主要部件的保修期长于本合同保修期，应适用其保修期。（在本次采购文件所规定的期限中，若有不同期限自动适用其中期限较长者）。本合同项下货物的免费保修期或与质量相关的其它期限均自按照本合同约定方式完成最终验收并由甲方签署了项目验收单之日起算。

2、如因甲方在使用中自行变更货物的硬件或软件而引起的缺陷，或因甲方人员维护不当而损坏的货物或零部件，乙方不负保修责任，乙方应按照或比照本合同相关条款规定提供更换或修理服务，由此引起的合理费用由甲方负担。

3、如因乙方提供的货物硬件或软件有缺陷、服务达不到要求，或乙方提供的技术资料有错误，或乙方在现场的技术人员指导有错误而使合同货物不能达到合同规定的指标和技术性能，乙方应负责按本合同相关条款规定修理或更换，使货物运行指标和技术性能以及相关服务达到合同规定，由此引起的全部费用由乙方承担。若以上原因导致或引起甲方损失及导致或引起第三方受到损害的，全部赔偿责任均应由乙方承担。

4、在免费保修期内，如果由于乙方更换、修理和续补货物或更换服务，而造成

本合同不得不停止运行，保修期应依照停止运行的实际时间加以延长，如因此给甲方造成损失，乙方应负责赔偿。

5、在免费保修期届满后，乙方保证继续为甲方提供设备的维修服务，甲方应按乙方提供的不差于任何第三方的优惠价格向乙方支付相关费用，乙方保证在合同货物使用期内以不高于本合同货物、相关配件及服务的价格，并且不差于任何第三方的优惠价格，向甲方提供备品、备件及维修服务。

6、本合同签订后及货物使用中，如涉及增加或改进安全性的软件升级问题，无论甲方是否知晓或是否向乙方提出，乙方均应当在其刚开始应用该等软件时的第一时间内，立即主动地、无条件地给与免费更新并调试完好。

7、若由于甲方提出增加并不涉及安全性的新功能而引起的软件升级，相关成本费用由甲方承担，乙方不得赚取利润或拒绝、拖延。

8、若由于乙方增加并不涉及安全性的新功能引起软件升级，而且甲方愿意增加该新功能时，由双方协商解决。

9、乙方保证，乙方依据本合同提供的货物、服务及相关的软件和技术资料，乙方均已得到有关知识产权的权利人的合法授权，如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，乙方负责处理，并承担由此引起的全部法律及经济责任。

九、违约责任

1、对本合同的任何违反均构成违约。当一方认为对方的违约属于严重违约时，若按照相关法律规定或按照通常的理解或认识，确属对合同的履行有重大影响，则应当被认为属于严重违约。若双方对某一违约是否属于严重违约仍有争议，可以由争议解决机构裁决认定。

2、若乙方未如期按照合同约定交付合同货物或提供服务、补足或更换货物，或乙方未能履行合同规定的任何其他义务时，甲方有权直接向乙方发出违约通知书，乙方应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任及违约责任：

1) 在甲方同意延长的期限内交付全部货物、提供服务并承担由此给甲方造成的直接损失及甲方因此产生的对第三方的责任。

2) 在甲方规定的时间内，用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的零件、部件和货物，或修补缺陷部分以达到合同规定的要求，乙方应承担由此发生的相关费用并承担由此给甲方造成的直接损失及甲方因此产生的对第三方的责任。此时，相关货物的质量保修期也应相应延长。

3) 根据货物、服务低劣程度、损坏程度以及使甲方所遭受的损失及甲方因此产生的对第三方的责任,经双方商定降低货物、服务的价格或赔偿甲方所遭受的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。

4) 按合同规定的同种货币将甲方所退货物已支付的货款全部退还给甲方,并承担由此发生的直接损失和相关费用及甲方因此产生的对第三方的责任。

5) 甲方有权部分或全部解除合同并要求乙方赔偿由此造成的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。此时甲方可采取必要的补救措施,相关费用由乙方承担。

6) 此外,上述情形下甲方为采取必要的补救措施或因防止损失扩大而支出的合理费用应由乙方承担。

3、如果乙方在收到甲方的违约通知书5个工作日内未作答复也没有按照甲方选择的方式承担违约责任,则甲方有权从尚未支付的合同价款中扣回相当于甲方选择的方式计算的索赔金额。如果这些金额不足以补偿,甲方有权向乙方提出不足部分的赔偿要求。

4、除有另行约定外,甲方如延期付款,每逾期1日,按应付金额0.3%支付违约金;乙方如延期交付,每延迟1日,按应交付货物总额0.3%支付违约金。

5、当违约行为给对方造成损失时,若违约金不足以弥补全部损失,违约方还应当赔偿对方因此所受全部损失。当构成严重违约时,对方可以单方面决定解除或终止合同履行,违约方同时还应当承担违约或赔偿责任。

7、以上各项交付的违约金并不影响违约方履行合同的各项义务。

十、不可抗力

1、不可抗力指下列事件:战争、动乱、疫情、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害,以及本合同各方不可预见、不可防止并不能避免或克服的一切其他因素及事件。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务,该方应尽快通知另一方,并须在不可抗力发生后三日内以书面形式向另一方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。就上述不可抗力的发生须由受到不可抗力影响的一方负责同时提供由公证机关做出的公证证明。

3、发生不可抗力事件,任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任。但遭受不可抗力影响的一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力影响的一方对因

未尽本项责任而造成的相关损失承担责任。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行影响程度，协商确定是否终止本合同，或是继续履行本合同。

十一、联系方式

1、合同双方发出与本合同有关的通知或回复，应以专人送递、传真或特快专递方式发出；如果以专人送递或特快专递发送，以送达至对方的住所地或通讯联络地为送达；如果以传真方式发送，发件人在收到传真报告后视为送达；如果采用电话或电子邮件的方式，则应在发送后由对方以书面方式予以确认。

2、合同双方发出的与本合同有关的通知或回复均应发至招标文件与投标文件中的通讯地址，一方变更通讯地址或账号，应自变更之日起3个工作日内，将变更后的地址通知对方。变更方不履行通知义务的，应对此造成的一切后果承担法律责任。

3、上述发出通知、回复的费用由发出一方承担。

十二、保密条款

1、任何一方对其获知的本合同及附件中其他各方的商业秘密和国家秘密负有保密义务。

2、在下列情形下：当发布中标公告和其他公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，无须事先征求乙方同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、乙方的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及乙方已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

3、此外的其他情形下，除非法律、法规另有规定或得到本合同之其他各方的书面许可，任何一方不得向第三人泄露前款规定的商业秘密和国家秘密。保密期限自任何一方获知该商业秘密和国家秘密之日起至本条规定的秘密成为公众信息之日止。

十三、合同的解释

1、任何一方对本合同及其附件的解释均应遵循诚实信用原则，依照本合同签订时有效的中国法律、法规以及通常的理解进行。

2、本合同标题仅供查阅方便，并非对本合同的诠释或解释；本合同中以日表述的时间期限均指自然日。

3、对本合同的任何解释均应以书面做出。

十四、合同的终止

1、本合同因下列原因而终止：

- 1) 本合同正常履行完毕；
- 2) 合同双方协议终止本合同的履行；
- 3) 不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；
- 4) 任何一方行使解除权，解除本合同。

2、对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

十五、法律适用

1、本合同及附件的订立、效力、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。

2、在本合同履行期间，因中华人民共和国法律、法规、政策的变化致使本合同的部分条款相冲突、无效或失去可强制执行效力时，双方同意将密切合作，尽快修改本合同中相冲突或无效或失去强制执行效力的有关条款。

十六、权利的保留

1、任何一方没有行使其权利或没有就违约方的违约行为采取任何行动，不应被视为是对其权利的放弃或对追究另一方违约责任权利的放弃。任何一方放弃针对违约方的某种权利，或放弃追究违约方的某种责任，不应视为对其他权利或追究其他责任的放弃。

2、如果本合同部分条款依据现行有关法律、法规被确认为无效或无法履行，且该部分无效或无法履行的条款不影响本合同其他条款效力的，本合同其他条款继续有效；同时，合同双方应根据现行有关法律、法规对该部分无效或无法履行的条款进行调整，使其依法成为有效条款，并尽量符合本合同所体现的原则和精神。

十七、争议的解决

1、合同双方应通过友好协商解决因解释、执行本合同所发生的和本合同有关的一切争议。如果经协商不能达成协议，可以采用以下方式解决：（1）提交自治区仲裁委员会仲裁；（2）向甲方所在地人民法院起诉。

2、本合同甲、乙双方一致认为，本合同仅属于甲、乙双方之间的协议，任何争议均只应当按照本合同的约定方式处理，任何情形下采购代理机构均不应当成为该等争议的当事人，无论该等仲裁或诉讼均不得针对采购代理机构提起。

3、在争议解决期间，除了诉讼或仲裁进行过程中正在解决的那部分问题外，合

同其余部分应继续履行。

十八、合同的生效

本合同经甲乙双方法定代表人或授权代理人签字加盖单位公章，乙方按时、足额提交履约保证金。

十九、其他约定事项

- 1、本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有相同的法律效力。
- 2、不得将合同转让给第三人，有关分包事项或服务委托等须事先取得甲方和采购代理机构书面同意并且须遵守相关法律、法规；有关联合投标须在本次招标允许的情况下并须符合本次招标的全部规定。
- 3、本合同一式四份，具有同等法律效力。

（本采购合同仅供参考，最终以双方签订的合同为准）

第六部分 投标文件格式

(投标文件制作格式, 仅供参考)

投标文件封面

正本/副本

沙雅县 2023 年第二批中央林业草原生态保护恢复资金(森林保护修复-国家级公益管护)项目-智能信息化平台扩建(提升)一期项目

(项目编号: XJZN-2024-09072)

投标文件

投标单位: _____ (全称) (公章)

法人代表或授权代表 (签字或盖章):

联系方式: _____ (联系人及电话)

单位地址:

日 期:

目录
(自行编制, 为便于查找, 请标明页码)

资格审查索引表

序号	审查内容	详见投标文件
1	按采购文件要求提供“资格声明函”	第__页
2	按采购文件要求提供“法定代表人身份证明或授权委托书”	第__页
3	提供有效《营业执照》或《事业单位法人证书》或《企业法人营业执照》扫描件加盖供应商公章	第__页
4	提供上年度财务审计报告或今年出具的银行资信证明加盖供应商公章；新成立不满1年的企业无需提供	第__页
5	按采购文件要求提供“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函”	第__页
6	提供近6个月内至少1个月的依法缴纳税收的完税证明和社保缴纳证明加盖供应商公章；供应商依法享受缓缴、免缴税收，免缴社会保障资金的提供证明材料加盖供应商公章	第__页
7	按采购文件要求提供“前三年内没有重大违法记录声明函”；投标（响应）文件开启日资格审查小组在“信用中国”、“中国政府采购网”查询：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的，有失信记录的将被拒绝其参与政府采购活动	第__页
8	采购政策需满足的资格要求：提供中小企业声明函	第__页
9	特定资格资质：提供特定资格资质扫描件加盖公章（如有）	第__页

符合性审查索引表

序号	审查内容	详见投标文件
1	投标报价按照采购文件格式填写，是唯一且未超过采购预算（最高限价）	第__页
2	投标人名称是否与营业执照一致	第__页
3	投标文件按照采购文件规定要求签署、盖章	第__页
4	按照采购文件要求交纳投标保证金或出具保函	第__页
5	投标有效期、服务期、质保期满足采购文件要求	第__页
6	投标文件的有效性、完整性是否响应采购文件要求，是否响应采购文件的实质性要求和条款	第__页
7	投标文件没有附有采购人不能接受的条件	第__页

商务技术评审索引表

序号	评审因素	评审标准	详见投标文件
1			第__页
2			第__页
.....			第__页

一、资格文件

(一) 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1. 资格声明函

致： （采购人/采购代理机构）

关于贵方_____年___月___日发布的（项目名称及项目编号）采购公告，本签字人愿意参加投标，并有能力提供本项目中所投货物（服务）的招标活动，并证明所提交的所有文件和说明是准确和真实的。

我方承诺声明：完全具备《中华人民共和国政府采购法》中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。

本公司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（公章）： _____

法定代表人或委托代理人（签名或盖章）： _____

日期： _____年___月___日

备注：没有提供此项声明函的，视为未实质性响应采购文件要求，将按无效响应处理。

2.法定代表人身份证明或授权委托书

法定代表人身份证明

企业名称：_____

企业类型：_____

地 址：_____

成立时间：_____

营业期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____

职务：_____系_____(*供应商名称*)的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证扫描件：

身份证正面	身份证反面
-------	-------

供应商名称（公章）：_____

日期：____年____月____日

注：本证明书为法定代表人本人作为公司代理人参与投标的，提供此项证明书。

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我（姓名）系（供应商名称）的法人代表人，现授权委托公司正式员工（姓名）为我公司代理人，以本公司的名义参加（采购人）的（项目名称及项目编号）的投标活动。代理人在参加整个项目招标响应活动、合同招标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事物，我均予以承认。

代理人：_____性别：_____ 年龄：_____

单 位：_____ 部门：_____ 职务：_____

联系电话：_____ 邮箱：_____

代理人无转委托权。

授权人身份证扫描件：

身份证正面	身份证反面
-------	-------

被授权人身份证扫描件：

身份证正面	身份证反面
-------	-------

供应商：（公章）

法定代表人：（签名或盖章）

日期： 年 月 日

注：1.法定代表人本人作为公司代理人前来参与投标的，不提供此项证明文件。

2.授权书上应当附有授权人和被授权人的居民身份证扫描件。

3.具有独立承担民事责任的能力

（提供有效《营业执照》或《事业单位法人证书》或《企业法人营业执照》扫描件加盖供应商公章）

4. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

（提供上年度财务审计报告或今年出具的银行资信证明加盖供应商公章；新成立不满 1 年的企业无需提供）

5.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函

致：（采购人/采购代理机构）

我方参加贵单位组织的（项目名称及项目编号）采购活动，在此郑重声明：我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。如果我方违反上述声明内容，愿意承担由此导致的一切不利后果和法律责任。

特此声明！

供应商名称（公章）：_____

法定代表人或委托代理人（签名或盖章）：_____

日期：____年____月____日

6.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

（提供近6个月内至少1个月的依法缴纳税收的完税证明和社保缴纳证明加盖供应商公章；供应商依法享受缓缴、免缴税收，免缴社会保障资金的提供证明材料加盖供应商公章）

**7.参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
前三年内没有重大违法记录声明函**

致：（采购人/采购代理机构）

我方参加贵单位组织的（项目名称及项目编号）采购活动，在此郑重声明：我公司严格按照《中华人民共和国公司法》以及相关法律法规合法诚信经营至今，在参加本次采购活动前三年内没有重大违法记录，没有隐瞒任何不良经营记录和违反商业道德的行为。

如果我方违反上述声明内容，愿意承担由此导致的一切不利后果和法律责任。
特此声明！

供应商名称（公章）：_____

法定代表人或委托代理人（签名或盖章）：_____

日期：____年____月____日

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求

中小企业声明函（服务）

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，提供的本项目全部由符合政策要求的中小企业服务。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）行业；服务商为（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：

注：符合中小企业划型标准的企业请提供本函，不符合的不提供本函。

注：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。

监狱企业声明函

（监狱企业适用）

本公司郑重声明，根据《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：**（请进行勾选）**

本公司是监狱企业，且本公司参加（采购人名称）的（项目名称及编号）采购活动提供本公司制造的货物（由本公司承担工程/提供服务）；

本公司不是监狱企业，但本公司参加（采购人名称）的（项目名称及编号）采购活动提供的货物均为监狱企业制造（不包括使用监狱企业注册商标的货物）。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：不符合上述情形的供应商无须提供上述声明函。

残疾人福利性单位声明函

(残疾人福利性单位适用)

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会 关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（采购人名称）的（项目名称及编号）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：

备注：不符合上述情形的供应商无须提供上述声明函。

(三) 投标保证金

(提供投标保证金缴纳凭证截图或回单或电子保函并加盖公章)

（四）本项目特定资格资质

（如有，提供相关资质证明材料并加盖投标人公章）

二、报价文件

(一) 开标一览表

项目名称	沙雅县 2023 年第二批中央林业草原生态保护恢复资金(森林保护修复-国家级公益管护)项目-智能信息化平台扩建(提升)一期项目
项目编号	XJZN-2024-09072
投标报价 (元)	小写: 大写:
服务期	
质保期	
项目负责人	
备注	投标报价为所投产品单价的合计。单价是指一个单位的综合价格,该价格含直接成本、运输、搬运、税金、管理费、各类劳保、保险等一切费用;投标报价保留小数点后两位,换算必须一致,否则为无效报价。

投标人名称(公章): _____

法定代表人或委托代理人(签字或盖章): _____

日期: _____

(二) 报价明细表

项目名称: 沙雅县 2023 年第二批中央林业草原生态保护恢复资金(森林保护修复-国家级公益管护)项目-智能信息化平台扩建(提升)一期项目

项目编号: XJZN-2024-09072

序号	标的名称	功能参数	单价(元)	数量	总价(元)	备注
合计 (元)	小写: 大写:					
备注	投标报价为所投产品单价的合计。单价是指一个单位的综合价格,该价格含直接成本、运输、搬运、税金、管理费、各类劳保、保险等一切费用;投标报价保留小数点后两位,换算必须一致,否则为无效报价。					

注: 此表需详列所投全部产品。

投标人名称(公章): _____

法定代表人或委托代理人(签字或盖章): _____

日期: _____

三、商务技术文件

(一) 投标函

致：（采购人/采购代理机构）

_____（投标人名称）授权_____（投标人授权代理人姓名）_____（职务、职称）为我方代表，参加贵方组织的_____（项目名称、包号、项目编号）招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方同意在本项目招标文件中规定的投标有效期内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2、提供投标人须知规定的全部投标文件。

3、按招标文件要求提供和交付的货物及相关服务的投标报价详见开标一览表。

4、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。

5、我方承诺完全满足和响应招标文件中的各项技术和服务要求，若有偏差，已在投标文件偏离表中予以明确特别说明。

6、我方承诺：完全理解投标报价若超过项目预算时，投标将被拒绝。

7、我方承诺：与在本项目中设计编制技术规格的机构及其附属机构无任何直接隶属关系和利益关联。

8、我方承诺：投标有效期为_____日（日历日），如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。

9、我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

10、我方承诺：投标文件所提供的一切资料均真实、及时、有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

11、我方已详细审核全部投标文件，包括投标文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

12、我方承诺：采购人若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证供货。

13、我方承诺：如所报货物属国家强制认证产品的，均已通过认证且在有效期内，否则，由此产生的一切法律责任由我方承担。

14、我方承诺：接受招标文件中的全部条款且无任何异议，保证遵守招标文件的规定。

15、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，将被处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构工作人员恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

投标人名称（公章）： _____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章） _____

日期： _____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) 供应商基本情况表

供应商名称						
是否为联合体	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否					
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
统一社会信用代码				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
银行账号				技工		
经营范围						
备注						

投标人名称（公章）： _____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）： _____

日期： ____年__月__日

(三) 所投产品的相关技术、证明资料
(提供检测报告、说明书、彩页等)

(四) 技术参数偏离表

项目名称：沙雅县 2023 年第二批中央林业草原生态保护恢复资金(森林保护修复-国家级公益管护)项目-智能信息化平台扩建（提升）一期项目

项目编号：XJZN-2024-09072

序号	技术参数条 目号	采购文件要求 规格	响应文件规 格	偏离情况	说明

注：与招标文件中“第三部分采购需求”逐条对应填写，“偏离情况”填写“正偏离”或“负偏离”或“无偏离”。

投标人名称（公章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

(六) 投标人近三年类似业绩

序号	项目名称	合同金额	项目时间	采购人	采购人联系方式
1					姓名及电话
2					
.....					

注：投标人近三年类似项目的成功案例，提供中标通知书或采购合同复印件（采购合同至少提供合同首页、合同金额页、双方签字盖章页；相关证明材料如有虚假，供应商自行承担相关法律责任）

投标人名称（公章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

(七) 项目实施方案
(格式自拟)

(八) 项目团队人员
(格式自拟)

(九) 培训方案
(格式自拟)

(十) 应急方案
(格式自拟)

(十一) 合理化建议
(格式自拟)

(十二) 售后服务方案及承诺
(格式自拟)

(十三) 其他有利于投标的资料及证明文件等

(如有)

第七部分 附件

附件 1:

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）**农、林、牧、渔业**。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）**工业**。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）**建筑业**。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）**批发业**。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）**零售业**。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其

中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(十三) 房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

(十四) 物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

(十五) 租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

(十六) 其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。