

# 自治区编制外聘用人员综合管理系统配套 存储设备采购项目

## 竞争性谈判文件

项目名称：自治区编制外聘用人员综合管理系统配套存储设备采购  
项目

项目编号：XSY-2024-Z-039

采 购 人：新疆维吾尔自治区人力资源和社会保障厅

采购代理机构：新疆星圣源工程项目管理有限公司



# 目 录

第一章 采购邀请.....	1
第二章 供应商须知.....	6
第三章 评标程序和评定成交标准.....	24
第四章 采购需求.....	32
第五章 合同草案条款.....	51
第六章 响应文件格式.....	59

# 第一章 采购邀请

## 一、项目基本情况

1. 项目编号： XSJ-2024-Z-039
2. 项目名称： 自治区编制外聘用人员综合管理系统配套存储设备采购项目
3. 采购方式： 竞争性谈判
4. 项目预算金额： 150 万元、项目最高限价（如有）： 150 万元
5. 采购需求：自治区编制外聘用人员综合管理系统配套存储设备采购，详见采购需求。

序号	名称	数量	单位	要求/备注	货物/服务
1	数据库服务器	2	台	详见技术服务要求	货物
2	管理服务器	2	台	详见技术服务要求	货物
3	存储	1	台	详见技术服务要求	货物
4	光纤交换机	2	台	详见技术服务要求	货物
5	管理交换机	2	台	详见技术服务要求	货物
6	万兆交换机	2	台	详见技术服务要求	货物
7	大屏工作站主机	1	台	详见技术服务要求	货物
8	智能会议平板大屏一体机	1	台	详见技术服务要求	货物
9	智慧屏 86	2	台	详见技术服务要求	货物
10	智慧屏 75	3	台	详见技术服务要求	货物
11	笔记本电脑	6	台	详见技术服务要求	货物
12	摄像机	2	台	详见技术服务要求	货物

13	通用台式机	40	台	详见技术服务要求	货物
14	办公软件	40	套	详见技术服务要求	货物
15	操作系统	40	套	详见技术服务要求	货物
16	杀毒	40	套	详见技术服务要求	货物
17	黑白激光多功能一体机	15	台	详见技术服务要求	货物
18	黑白激光打印机	10	台	详见技术服务要求	货物

6. 合同履行期限：合同签订之日起 5 个日历日内供货完毕。

（质保期：采购人验收合格之日起，硬件设备质保 3 年。）

7. 本项目是否接受联合体投标：☐是 ☒否。

## 二、申请人的资格要求（须同时满足）

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：

### 2.1 中小企业政策

☒本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

☐本项目专门面向 ☐中小 ☐小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

☐本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。

预留份额通过以下措施进行：  /  。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：本项目为非专门面向中小企业采购，投标人所提供货物的制造商为小型、微型企业的，给予 10%的价格扣除。中小企业划分标准所属行业为：工业。

### 3. 本项目的特定资格要求：

3.1 信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。

3.2 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件：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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。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，不得再参与本项目投标。投标（报价）函相关承诺要求内容。

3.3 本项目不接受联合体投标，不允许分包转包，本项目不接受联合体投标。

### 三、获取采购文件

1. 时间：2024 年 04 月 19 日至 2024 年 04 月 23 日，每天上午 10:00 至 14:00，下午 15:00 至 19:00（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>

3. 方式：投标人登录政采云平台 <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）。

4. 售价：0 元。

### 四、响应文件提交

截止时间：2024 年 04 月 24 日 16 点 00 分（北京时间）。

地点：请登录政采云投标客户端投标。

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

### 六、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策：本项目为非专门面向中小企业采购，投标人所提供货物的制造商为小型、微型企业的，给予 10%的价格扣除。中小企业划分标准所属行业为：工业。

2. 本项目的采购年限为1 年、预算金额为150 万元、当年安排数为150 万元。

3. 本项目采用电子交易方式，电子交易平台为“政府采购云平台（[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)）”。投标人参与本项目电子交易活动前，应注册成为政府采购云平台投标人。编制电子响应文件前还需申领 CA 证书并绑定帐号。投标人应充分考虑完成平台注册、申领 CA 证书等所需的时间。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投标人自行承担。

3.1 办理 CA 数字证书供应商登录新疆政府采购网查阅“办事指南”——“供应商”——“CA 证书办理操作指南”，按照程序要求办理。

3.2 投标人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 登录客户端进行响应文件制作。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（[www.ccgp-xinjiang.gov.cn](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 95763 进行咨询。

3.3 加密的电子响应文件（.jmb5 格式）应在响应文件递交截止时间前通过政采云平台上传完成。

3.4 响应文件开启当日，投标人无需到达开标现场，仅需通过政采云平台“不见面”开标大厅完成远程解密、开标唱标、询标澄清、结果公布等交互环节。投标人必须使用能正确解密响应文件的“CA 锁”在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其响应文件。

3.5 逾期上传或者未上传指定地点的响应文件，采购人不予受理。

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： 新疆维吾尔自治区人力资源和社会保障厅

地 址： 乌鲁木齐市北京南路 445 号

联系方式： 0991-3689668

2. 采购代理机构信息

名 称： 新疆星圣源工程项目管理有限公司

地 址： 新疆乌鲁木齐市沙依巴克区奇台路 658 号德汇万达 E2 写字楼  
1703-02 室

联系方式： 0991-5803779

3. 项目联系方式

项目联系人： 杨工

电 话： 0991-5803779

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知资料表

本表是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标

记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容
2.2	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
3.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： 中小企业划分标准所属行业：工业，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300号的规定。
9.2	报价	报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：___。
10.1	投标保证金	投标保证金金额：30000 元(大写：叁万元整) 投标保证金收受人信息： 账户名：新疆星圣源工程项目管理有限公司 开户行：乌鲁木齐银行黄河支行 行号：313881000490 账号：0000020080110031013587 投标保证金缴纳形式：网银转账或电汇 注：汇款单上必需备注项目编号、包号（若有）、联系方式。磋商保证金于截止日之前确认到账，若投标人未按照上述规定缴纳保证金，投标文件将被拒绝评审。 例：XSY-2024-Z-039 项目保证金+联系方式 财务办公室：新疆乌鲁木齐市沙依巴克区奇台路 658 号德汇万达 E2 写字楼 1703-02 号 财务联系电话：0991-5803779
10.7.5		保证金可以不予退还的其他情形： <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，具体情形： (1) 供应商在响应截止期后，响应有效期内撤回响应文件的； (2) 供应商在规定期限内未按规定向采购人缴纳履约保证金； (3) 成交供应商未按供应商须知规定缴纳招标代理费； (4) 以他人名义响应投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；



		(5)打架斗殴，扰乱标场秩序； (6)成交供应商拒绝在规定期限内与采购人签订合同。 上述不予退还投标保证金的情况并给采购代理机构造成损失的，还要承担赔偿责任。
11.1	响应有效期	自响应文件提交截止之日起算 <u>90</u> 日历天。
16.1	解密地点	地点： <u>政采云平台 https://www.zcygov.cn/</u> 。
19.1	确定成交供应商	采购人是否授权谈判小组直接确定成交供应商： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 成交候选人并列的，按照以下方式确定成交供应商： (1) 评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。 (2) 评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。
22.5	分包	本项目是否允许分包： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，具体要求： <u>/</u> 。 (1) 可以分包履行的具体内容： <u>/</u> ； (2) 允许分包的金额或者比例： <u>/</u> ； (3) 其他要求： <u>/</u> 。
23.1.1	询问	询问送达形式： <u>电话询问或书面形式</u>
23.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：新疆星圣源工程项目管理有限公司 联系电话：0991-5803779 通讯地址：新疆乌鲁木齐市沙依巴克区奇台路 658 号德汇万达 E2 写字楼 1703-02 号
24.1	代理费	收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 成交供应商 收费标准： <u>参照原国家发展计划委员会文件（计价格[2002]1980 号文）和（发改办价格[2003]857 号文件），所规定标准计算由中标人向招标代理机构支付。</u> 缴纳时间： <u>在领取中标通知书前由中标人向招标代理机构一次性付清。</u> <b>注：中标供应商在领取中标通知书时须递交纸质响应文件叁份（正本一份，副本两份）胶装及盖章。</b>
25	采用电子招标投标	具体要求： 1、 <b>投标文件解密时间：</b> 投标文件解密时间 30 分钟，开标前需投标单位用 CA 证书登录政采云平台开标大厅签到，在 30 分钟解密时间内输入 CA 证书 PIN 码解密投标文件。在 30 分钟解密时间内未进行解密的投标单位将导致废标。（解密时间开始时政采云平台将以短信形式向投标人在政采云平台预留的手机号发送短信通

		<p>知，请投标人及时关注。)</p> <p>2、<b>投标人报价 CA 签字确认：</b>报价文件开启后将开启签字时段，投标人须在 20 分钟内用 CA 证书对报价进行签字确认。</p> <p>3、备注：</p> <p>(1) 本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为“政府采购云平台 (www.zcygov.cn)”。投标人参与本项目电子交易活动前，应注册成为政府采购平台投标人。编制电子投标文件前还需申领 CA 证书并绑定帐号。</p> <p>(2) 投标人编制电子投标文件应安装“电子招投标投标人客户端”软件，并按照本采购文件和电子招投标投标人客户端的要求编制并加密投标文件。未按规定加密的投标文件，将被电子招投标投标人客户端拒收。“电子招投标投标人客户端”请投标人自行前往“新疆政府采购网—下载专区—新疆维吾尔自治区全流程电子招投标项目管理系统—电子招投标投标人客户端”版块获取。</p> <p>(3) 投标人应当在投标截止时间前，将“电子招投标投标人客户端”生成的“电子加密投标文件”上传电子交易平台。</p> <p>(4) 服务与支持。各政府采购代理机构（含集采机构）及投标人对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <a href="https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding">https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding</a> 自助查询，也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，网址为：<a href="https://service.zcygov.cn/#/help">https://service.zcygov.cn/#/help</a>，“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—投标人”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。政采云热线人工号码：95763（工作时间：工作日 08:00～20:00）</p>
--	--	---

## 供应商须知

### 一 说明

#### 1 采购人、采购代理机构、供应商、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《采购邀请》。

1.2 供应商（也称“申请人”）：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。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、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。

#### 2 资金来源、科研仪器设备采购

2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。

2.2 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知资料表》。

#### 3 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

##### 3.1 采购本国货物、工程和服务

3.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《**中华人民共和国政府采购法**》第十条规定情形的除外。

3.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第四章《采购需求》。

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

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

### 3.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

#### 3.2.1 中小企业定义：

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

3.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

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

3.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，

联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

3.2.3 在政府采购活动中，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。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

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

3.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

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

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

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

3.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残

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

3.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《采购邀请》。

3.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知资料表》。

3.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第三章《评审程序和评定成交的标准》。

### 3.3 政府采购节能产品、环境标志产品

3.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

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

3.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**响应无效**；

3.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证

书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第三章《评审方法和评审标准》（如涉及）。

### 3.4 正版软件

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

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

### 3.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国

家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

### 3.6 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

4.6.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准（具体标准见 第四章《采购需求》），否则**响应无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第三章《评审程序和评定成交的标准》。

### 3.7 采购需求标准

#### 3.7.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123 号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第四章《采购需求》。

#### 3.7.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部 生态环境部 工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7 号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第四章《采购需求》。

## 4 响应费用

4.1 供应商应自行承担所有与准备和参加竞争性谈判响应有关费用，无论响应的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。



## 二 谈判文件

### 5 谈判文件构成

#### 5.1 谈判文件包括以下部分：

第一章 采购邀请

第二章 供应商须知

第三章 评审程序和评定成交的标准

第四章 采购需求

第五章 合同草案条款

第六章 响应文件格式

5.2 供应商应认真阅读谈判文件的全部内容。供应商应按照谈判文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对谈判文件做出实质性响应，否则**响应无效**。

### 6 对谈判文件的澄清或修改

6.1 采购人、采购代理机构或者谈判小组对已发出的谈判文件进行必要澄清或者修改的，将以书面形式通知所有获取谈判文件的潜在供应商。采用公告方式邀请供应商参与的，还将在原公告发布媒体上发布更正公告。

6.2 上述书面通知，按照获取谈判文件的潜在供应商提供的联系方式发出，因提供的信息有误导导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。

6.3 澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分，并对所有获取谈判文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前，以书面形式通知所有接收谈判文件的供应商；不足 3 个工作日的，将顺延提交首次响应文件截止之日。

### 三 响应文件的编制

#### 7 响应范围、响应文件中计量单位的使用及响应语言

7.1 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所参与采购包对应第四章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆分响应，否则其对该采购包的响应将被认定为**无效响应**。

7.2 除谈判文件有特殊要求外，本项目响应所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

7.3 除专用术语外，响应文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由供应商自行承担。

#### 8 响应文件构成

8.1 供应商应当按照谈判文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。

8.2 对于谈判文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，**否则响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和谈判文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。

8.3 第三章《评审程序和评定成交的标准》中涉及的证明文件。

8.4 对照第四章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第四章《采购需求》做出了响应，或申明与第四章《采购需求》的偏差和例外。如第四章《采购需求》中要求提供证明文件的，供应商应当按具体要求提供证明文件。

8.5 供应商认为应附的其他材料。

## 9 报价

9.1 所有响应均以人民币报价。

9.2 供应商的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。供应商的报价应包括但不限于下列内容，《供应商须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

9.2.1 响应货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；

9.2.2 按照谈判文件要求完成本项目的全部相关费用。

9.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

9.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的报价（谈判文件另有规定的除外），否则其**响应无效**。

## 10 保证金

10.1 供应商应按《供应商须知资料表》中规定的金额及要求交纳保证金。

10.2 交纳保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

10.3 保证金到账（保函提交）截止时间同首次响应文件提交截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交保证金的，应在首次响应文件提交截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交保证金的，应在首次响应文件提交截止时间前将原件提交至采购代理机构。由于到账时间晚于首次响应文件提交截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其**响应无效**。

10.4 保证金有效期同响应有效期。

10.5 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

10.6 采购人、采购代理机构将及时退还供应商的保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的保证金，经供应商同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外：

10.6.1 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前退出谈判的，采购人、采购代理机构将退还退出谈判的供应商的保证金；

10.6.2 成交供应商的保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还成交供应商；

10.6.3 未成交供应商的保证金，在成交通知书发出后5个工作日内退还。

10.7 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还保证金：

10.7.1 供应商在响应文件提交截止时间后撤回响应文件的；

10.7.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

10.7.3 除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

10.7.4 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

10.7.5 《供应商须知资料表》中规定的其他情形。

## 11 响应有效期

11.1 响应文件应在本谈判文件《供应商须知资料表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于谈判文件规定期限的，其**响应无效**。

## 12 响应文件的签署、盖章

12.1 谈判文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书原件等），响应文件中应使用原件的电子件。

12.2 谈判文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

# 四 响应文件的提交

## 13 响应文件的提交

13.1 本本项目使用新疆政府采购网政采云平台。供应商根据谈判文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子响应文件。

13.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的响应文件，保证金除外。

## 14 响应文件提交截止时间

14.1 供应商应在谈判文件要求响应文件提交截止时间前，将电子响应文件提交至电子交易平台。

## 15 响应文件的修改与撤回

15.1 提交响应文件截止时间前，供应商可以通过电子交易平台对所提交的响

应文件进行补充、修改或者撤回。保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。

15.2 供应商对响应文件的补充、修改的内容应当按照谈判文件要求签署、盖章，作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

## 五 评审

### 16 解密

16.1 采购人或采购代理机构将按谈判文件的规定，在响应文件提交截止时间的同一时间和《供应商须知资料表》约定的地点组织解密。

16.2 本项目解密使用新疆政府采购网政采云平台。供应商应在规定的时间内对响应文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**响应无效**。

16.3 供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或采购代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

16.4 本项目不公开报价。

### 17 谈判小组

17.1 谈判小组根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评审与谈判事务，独立履行职责。

17.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

## 18 评审程序和评定成交的标准

18.1 见第三章《评审程序和评定成交的标准》。

## 六 确定成交

## 19 确定成交供应商

19.1 采购人将在评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。采购人是否授权谈判小组直接确定成交供应商，见《供应商须知资料表》。成交候选人并列的，按照《供应商须知资料表》要求确定成交供应商。

## 20 成交公告与成交通知书

20.1 采购人或采购代理机构将在成交供应商确定后 2 个工作日内，在新疆政府采购网公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，成交公告期限为 1 个工作日。

20.2 成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，应当依法承担法律责任。

## 21 终止

21.1 出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构将终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

21.1.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

21.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

21.1.3 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，但《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规

定的情形除外。

## 22 签订合同

22.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内,按照谈判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、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

22.2 成交供应商拒绝签订政府采购合同的,采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序,确定下一候选人为成交供应商,也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

22.3 联合体成交的,联合体各方应当共同与采购人签订合同,就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。

22.4 政府采购合同不能转包。

22.5 采购人允许采用分包方式履行合同的,成交供应商可以依法采取分包方式履行合同。本项目是否允许分包,见《供应商须知资料表》。政府采购合同分包履行的,应当在响应文件中载明分包承担主体,分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包,否则响应无效。成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责,分包供应商就分包项目承担责任。

## 23 询问与质疑

### 23.1 询问

23.1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的,可依法提出询问,并按《供应商须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

23.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问,在 3 个工作日内作出答复,但答复的内容不得涉及商业秘密。



## 23.2 质疑

23.2.1 供应商认为谈判文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复。

23.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。供应商为自然人的，质疑函应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

23.2.3 供应商委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交供应商签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

23.2.4 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，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

23.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《供应商须知资料表》。

## 24 代理费

24.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《供应商须知资料表》。由成交供应商支付的，成交供应商须一次性向采购代理机构缴纳代理费，报价应包含代理费用。

## 第三章 评审程序和评定成交的标准

### 1 响应文件的资格审查和符合性审查

1. 谈判小组将根据《资格审查要求》和《符合性审查要求》中规定的内容，对供应商进行检查，并形成审查结果。供应商《响应文件》有任何一项不符合《资格审查要求》和《符合性审查要求》要求的，视为未实质性响应谈判文件。未实质性响应谈判文件的响应文件按**无效响应**处理，谈判小组应当告知有关供应商。

1.2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除谈判文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。

1.3 《资格审查要求》见下表：

资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	1) 具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。 2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。 3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度或银行出具的资信证明。 4) 履行合同所必须的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。 5) 参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录。	

1-1	营业执照等证明文件	<p>投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；</p> <p>投标人为事业单位的，应供有效的“事业单位法人证书”；</p> <p>投标人是非企业机构的，应供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件；</p> <p>投标人是个体工商户的，应供有效的“个体工商户营业执照”；</p> <p>投标人是自然人的，应供有效的自然人身份证明。分支机构参加投标的，应供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。</p>	提供证明文件的电子件或电子证照
1-2	投标人资格声明书	提供了符合谈判文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》
2	本项目的特定资格要求	<p>3.2.1 信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。</p> <p>3.2.2 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件：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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。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，不得再参与本项目投标。投标（报价）函相关承诺要求内容。</p> <p>3.2.3 本项目不接受联合体投标，不允许分包转包，本项目不接受联合体投标。</p>	提供证明文件的电子件或电子证照
3	投标保证金	按照谈判文件的规定提交投标保证金。	

1.4 《符合性审查要求》见下表：

#### 符合性审查要求

序号	检查因素	检查内容	是否允许澄清、说明或者更正
----	------	------	---------------

1	保证金	按谈判文件的规定提交投标保证金的；	否
2	签署、盖章	响应文件按谈判文件的规定要求签署、盖章的；	否
3	服务期限	服务期限满足谈判文件规定的；	否
4	投标报价	投标报价按照规定要求报价，（包括投标总报价及分项投标报价）均未超过预算金额或者最高限价，有且只有一个报价；	否
5	投标有效期	投标有效期满足谈判文件要求；	否
6	其它实质性要求	符合谈判文件中规定的其它实质性要求的；	否
7	附加条件	响应文件中未附有采购人不能接受的附加条件的；	否
8	其他	不属于法律、法规和谈判文件中规定的其他无效响应情形的。	否
9	采购需求	是否完全响应谈判文件采购需求；	否

## 2 谈判、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最后报价

2.1 谈判小组所有成员将集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

2.2 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

2.3 对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组将及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

2.4 供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人（若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

## 2.5 响应文件的澄清、说明或者更正：

2.5.1 谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。

2.5.2 谈判小组对响应文件进行审查，如发现供应商提交的响应文件存在不满足《符合性审查要求》的内容，如属于表中“不允许”澄清、说明或者更正的内容，则供应商响应文件**按无效处理**；如属于表中的“允许”澄清、说明或更正的内容，谈判小组将要求供应商在规定的时间内对响应文件进行澄清、说明或者更正。如供应商在谈判小组规定的时间内未作出必要的澄清、说明或者更正，或澄清、说明或者更正后仍不能满足采购文件要求的，则供应商的响应文件**按无效处理**。

2.5.3 供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人（若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。澄清、说明或者更正文件将作为响应文件内容的一部分。

2.6 谈判结束后，谈判小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价时间为谈判小组指定的时间，具体时间根据谈判进度另行通知。

2.7 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组将要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后

报价的供应商不得少于 3 家，但《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组将按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价，但《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。

2.8 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

2.9 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。

### 3 最后报价的算术修正及政策调整

3.1 最后报价须包含谈判文件全部内容，如最后分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对最后报价进行调整。谈判小组有权要求供应商在评审现场合理的时间内对此进行书面确认，供应商不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分响应，其**响应无效**。

3.2 最后报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.2.1 谈判文件对于报价修正是否另有规定：

☐有，具体规定为：\_\_\_\_\_

☒无，按下述 3.2.2-3.2.5 项规定修正。

3.2.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.2.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，并修改单价；

3.2.4 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。

3.2.5 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

价经供应商书面确认后产生约束力，供应商不确认的，其**响应无效**。

3.3 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《供应商须知》3.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评审时价格不予扣除。

3.3.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

3.3.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且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，对于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%以上的联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

3.3.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.3.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

3.3.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照谈判文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

3.3.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。

3.3.7 残疾人福利性单位按竞争性谈判文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。

3.3.8 若供应商同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中

的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3.3.9 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）：  /  。

3.3.10 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）：  /  。

3.3.11 其他为落实政府采购政策实施的优先采购（如涉及）：  /  。

4 谈判环节及提交最后报价后如出现以下情况的，供应商的**响应文件无效**：

4.1 供应商对实质性变动不予确认的；

4.2 不满足谈判文件★号条款或谈判文件技术指标超出谈判文件《采购需求》中主要技术参数允许偏差的最大范围的（如有）；

4.3 未按照谈判小组规定的时间、逾期提交最后报价的；

4.4 如供应商的最后报价超过谈判文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价的；

4.5 响应文件中出现可选择性或可调整的报价的（谈判文件另有规定的除外）；

4.6 最后报价出现前后不一致，供应商对修正后的报价不予确认的；

4.7 其他：  /  。

5 评定成交的标准与确定成交候选人名单

5.1 谈判小组将从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价（如有按本章节进行算术修正或政策调整的，以修正或调整后的最后报价计算）由低到高的顺序提出  3  名成交候选人，并编写评审报告。

5.2 谈判小组要对评审结果进行复核，特别是对排名第一的、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。



## 6 报告违法行为

6.1 谈判小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

## 第四章 采购需求

### 一、项目背景：

依据《新疆维吾尔自治区编制外聘用人员规范管理暂行办法》第二十一条规定，各地各部门依托自治区编制外聘用人员实名制管理系统，开展编制外聘用人员实名制动态管理工作，实现“进管出”“考奖罚”全流程、全环节网上经办。

因此迫切需要建设新疆机关事业单位编外聘用人员综合管理平台，实现覆盖区本级、地（州、市）、县（市、区）、乡镇（街道）、村（社区）的所有编外聘用人员的数据采集，实现对全疆编外聘用人员信息全面、准确、实时的数据统计分析，实现对全疆编外聘用人员“进管出”“考奖罚”全流程、全环节网上业务经办，实现为自治区领导科学决策提供实时动态的数据支撑，实现组织管理一条线、监督决策一盘棋、数据应用一张网。

### 二、项目建设目标：

进一步推进新疆机关事业单位编制外聘用人员综合管理服务平台，拓展相关业务深度和广度，提升数据共享的能力，让数据的智能化自动流转满足相关管理部门和机关事业单位人员对编制外聘用人员智能服务平台的深入要求，为新疆事业单位人事管理“一件事”服务平台做好基础保障工作。

### 三、项目采购需求：

序号	名称	数量	单位	要求/备注	货物/服务
1	数据库服务器	2	台	详见技术服务要求。	货物
2	管理服务器	2	台	详见技术服务要求	货物
3	存储	1	台	详见技术服务要求	货物
4	光纤交换机	2	台	详见技术服务要求	货物
5	管理交换机	2	台	详见技术服务要求	货物
6	万兆交换机	2	台	详见技术服务要求	货物
7	大屏工作站主机	1	台	详见技术服务要求	货物

8	智能会议平板大屏一体机	1	台	详见技术服务要求	货物
9	智慧屏 86	2	台	详见技术服务要求	货物
10	智慧屏 75	3	台	详见技术服务要求	货物
11	笔记本电脑	6	台	详见技术服务要求	货物
12	摄像机	2	台	详见技术服务要求	货物
13	通用台式机	40	台	详见技术服务要求	货物
14	办公软件	40	套	详见技术服务要求	货物
15	操作系统	40	套	详见技术服务要求	货物
16	杀毒	40	套	详见技术服务要求	货物
17	黑白激光多功能一体机	15	台	详见技术服务要求	货物
18	黑白激光打印机	10	台	详见技术服务要求	货物
项目工期		合同签订之日起 5 个日历天			
质保期		采购人验收合格之日起：硬件设备 3 年			

技术要求：

序号	名称	参数	单位	数量
1	数据库服务器	国产品牌、非 OEM 产品； 1、规格：机架式，可支持导轨及理线架； 2、CPU：配置 $\geq 4$ 颗铂金 8276 (2.2GHz/28-Core) 处理器； 3、★显存：标配集成 $\geq 32$ MB 显卡，提供证明材料； 4、内存：配置 $\geq 16$ 条 32GB DDR4 2933MHz；支持 $\geq 48$ 个内存插槽；支持 ECC、Mirrored Channel Mode、SDDC、Rank Sparring Mode、Lockstep、Failed DIMM Isolation、Memory Demand and Patrol	台	2

		<p>Scrubbing、Memory Address Parity Protection、Memory Mirroring、Data Scrambling 等内存保护技术，并提供官网证明材料。</p> <p>5、网口：≥4*GE+2*10GE 以太网卡（含模块），配置≥2*Emulex -FC HBA 卡-16Gb(LPe16002B)-单端口-SFP+(含 1 个多模光模块)</p> <p>6、RAID：配置 RAID 卡，支持 RAID0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 4Gb Cache, 含超级电容；</p> <p>7、硬盘：配置≥8*固态硬盘-960GB SATA SSD；</p> <p>8、★内置存储：支持配置 2* M.2 SATA SSD，支持硬 RAID1，支持热插拔；</p> <p>9、PCIE 槽位：支持≥15 个 PCIE 3.0 插槽；</p> <p>10、USB 接口：USB 端口数≥5 个，USB3.0 数≥3 个；</p> <p>11、电源：冗余电源；</p> <p>12、工作温度：支持 5℃~45℃；</p> <p>13、★安全特性：服务器管理系统支持国产管理芯片（在中华人民共和国境内工商局登记注册的芯片）投标厂商需要提供证明材料；提供服务器管理软件计算机软件著作权证书；管理软件支持 SSDP 自动发现协议，支持电源深度休眠，支持内存 UCE Non-Fatal 故障精准告警功能，并提供截图证明；</p> <p>14、BIOS：支持中文 BIOS 界面，提供官网链接证明及对应官网中文界面截图；</p> <p>15、服务：提供三年 7*10ND 原厂维保，安装服务，</p> <p>16、提供原厂售后服务承诺函；</p>		
2	管理服务 器	<p>1、规格：≤2U 机架式服务器；</p> <p>2、CPU：配置≥2 颗银牌；4214(2.2GHz/12-Core/16.5MB/85W)处理器；</p> <p>3、芯片组：采用 Intel C622 芯片组；</p> <p>4、★显存：≥32MB, 支持分辨率可达≥1920*1200；</p> <p>5、★内存：配置≥64GB DDR4 内存，最大支持 ≥24 个 ECC DDR4 RDIMM /LRDIMM 内存插槽；支持 ECC、Rank Sparing Mode、Lockstep 等内存保护技术；</p> <p>6、硬盘：配置≥3 块 600GB SSD；支持最大扩展 ≥20 个硬盘槽位；</p> <p>7、RAID：配置 1 张 SAS/SATA RAID 标卡，支持 RAID0/1/5/6；</p> <p>8、★内置存储：支持配置 2* M.2 SATA SSD，支持硬 RAID1；</p> <p>9、PCIE 槽位：支持≥10 个 PCIE 插槽；</p> <p>10、网卡：配置≥4*GE 电口、≥2*10GE 光口（含</p>	台	2

		<p>光模块)；</p> <p>11、USB 接口：USB 端口数<math>\geq 5</math> 个，USB3.0 数<math>\geq 3</math> 个；</p> <p>12、电源：配置冗余电源；</p> <p>13、工作温度：支持 5℃-45℃工作温度；</p> <p>14、★安全特性：服务器管理系统支持国产管理芯片（在中华人民共和国境内工商局登记注册的芯片）；</p> <p>15、★BIOS：支持中文 BIOS 界面，提供官网链接证明及对应官网中文界面截图，BIOS 支持 Secure boot 启动，支持第三方证书的导入/导出；</p> <p>16、服务：提供三年 7*10ND 原厂维保，安装服务；提供原厂售后服务承诺函；</p>		
3	存储	<p>1、★配置<math>\geq 2</math> 个控制器，采用 Active-Active 架构，LUN 不归属于某一个控制器，业务负载均衡到所有控制器，支持控制器扩展，最大支持<math>\geq 8</math> 控；</p> <p>2、★采用多核处理器，配置控制器处理器总物理核心数<math>\geq 36</math> 核，频率<math>\geq 2.1\text{Ghz}</math>；</p> <p>3、系统内总一级缓存容量配置<math>\geq 32\text{GB}</math>，且任意控制器一级缓存容量<math>\geq 16\text{GB}</math>（不含任何性能加速模块、FlashCache、PAM 卡，SSD Cache、SCM 等）；控制器缓存均具备断电保护功能，在出现电源故障时，可提供充足的电源，将高速缓存内容转储至非易失性内部存储设备上(非通用服务器架构)</p> <p>4、配置<math>\geq 4*10\text{Gb ETH}</math>、<math>\geq 8*1\text{Gb ETH}</math>、<math>\geq 8</math> 个 16GB FC 接口；</p> <p>5、控制器在线运行时，支持 SSD 盘、电源模块、接口不停机热插拔；</p> <p>6、配置<math>\geq 8</math> 块 1.92TB SSD 硬盘；双控支持最大硬盘插槽个数<math>\geq 500</math> 块；</p> <p>7、配置后端磁盘通道带宽<math>\geq 192\text{Gbps}</math>；</p> <p>8、★实配 SAN 与 NAS 统一存储，配置 NAS 协议(包括 NFS 和 CIFS)、IP SAN 和 FC SAN 协议，不需额外配置 NAS 网关，存储操作界面同时支持块存储和文件存储功能，提供功能截图证明；</p> <p>9、配置 NAS 功能，配置 NFS、CIFS、NDMP、多租户、目录配额功能；NFS 业务支持日志审计功能；</p> <p>10、多个文件系统能够挂载在根目录，实现全局统一命名空间访问。提供第三方检测报告，加盖存储厂商有效印章。</p> <p>11、★支持进行 SAN 与 NAS 的一体化免网关双活，任意一套设备宕机均不影响上层业务系统运行（业务不中断）。支持 FC 链路复制，SAN 双活支</p>	台	1

		<p>持双活流量分担，支持故障自动切换和回切，提供第三方检测报告，加盖存储厂商有效印章。</p> <p>12、★存储厂商提供专有多路径（非操作系统自带多路径）软件，提供故障切换和负载均衡功能，支持银河麒麟（Kylin）、中标麒麟（NeoKylin）、凝思（Rocky）、普华（iSoft）、深度（deepin）、红旗（Red Flag）等主流国产操作系统并提供存储厂商官网截图；</p> <p>13、配置全自研的性能监控软件，图形化界面查看实时和历史性能数据。可在图形界面上查看≥1年的性能数据，可按控制器、前端端口、后端端口、主机、硬盘域、硬盘等多粒度统计，也可统计到 QoS、协议、Cache 命中率等粒度的性能。统计项包括 IOPS、带宽、单 IO 响应时间。能做逻辑筛选，可查看最高 IOPS，平均响应时间等数据。提供监控界面截图，体现出统计项，加盖存储厂商有效印章。</p> <p>14、提供设备安装服务、三年维保；</p> <p>15、与原有存储完全兼容，无缝对接；</p> <p>16、提供原厂售后服务承诺函；</p>		
4	光纤交换机	<p>1、SAN 交换机必须能固定于标准的 19 寸机架内，≥1U 高；</p> <p>2、所有的光纤通道接口需支持≥32GB 光模块；可在线热插拔；</p> <p>3、总带宽达到≥768 Gbps 的端到端全双工带宽；</p> <p>4、能够支持著名存储厂家的主流盘阵设备；</p> <p>5、完整的 Fabric 架构，最大可支持≥239 台交换机；</p> <p>6、支持 SNMP、Telnet、Web 管理 / GUI 界面；</p> <p>7、单台机器可配置 8，16，24 个可使用的端口；</p> <p>8、每台 SAN 交换机配置≥8 个 32Gb FC 端口激活，并配置≥8 个 32Gb 光模块；</p> <p>9、支持 8、16 和 32 Gbps 端口速度自适应；</p> <p>10、支持基于帧的多链路 ISL 捆绑，每个 ISL 链路捆绑最多≥ 8 个 32 Gbps 端口；最高带宽≥ 256G；</p> <p>11、原厂三年维保服务；提供原厂售后服务承诺函；</p>	台	2
5	管理交换机	<p>1、端口：≥48 个千兆电接口，≥4 个万兆 SFP+ 接口；</p> <p>2、性能：交换容量为≥432Gbps，包转发率为≥144Mpps；</p> <p>3、IP 路由：支持静态路由，支持 RIP、RIPng、</p>	台	2

		OSPF、OSPFv3 协议; 4、二层: 支持 MAC 地址 32K; 5、三层: 支持 ARP 表项 4K; 6、三层: 支持 IPv4 FIB 表项 4K; 7、可靠性: 支持 G. 8032 (ERPS)标准环网协议, 故障倒换收敛时间 $\leq 50$ 毫秒; 8、虚拟化: 支持纵向虚拟化, 作为纵向子节点零配置即插即用; 9、模块: 配置 $\geq 2$ 个万兆多模光模块; 10、提供原厂售后服务承诺函		
6	万兆交换机	1、★交换容量 $\geq 2$ Tbps, 包转发率 $\geq 1200$ Mpps, 2、★支持 $\geq 24$ 个万兆 SFP+, $\geq 6$ 个 100GE QSFP28 (100GE QSFP28 接口支持 40GE 和 100GE 光模块自适应), 3、Δ 支持融合 AC 管理功能, 整机可管理 1K AP, 4、支持 MAC 表项 $\geq 128$ K, 支持统一用户管理功能, 5、支持 802.1X/MAC/Portal 等多种认证方式, 6、支持对用户进行分组/分域/分时的管理, 用户、业务可视可控, 7、支持 IPv4 路由表项 $\geq 128$ K, 8、★支持 IPv6 路由表项 $\geq 64$ K, 支持 VxLAN 功能, 支持 BGP EVPN, 支持分布式 Anycast 网关, 支持 VxLAN 的自动化部署。 9、支持横向堆叠, 主机堆叠数 $\geq 9$ 台, 10、支持纵向虚拟化, 作为父节点将下联交换机、AP 纵向虚拟为一台设备管理, 交换机支持将 IP 和端口扫描流量重定向给网络安全智能系统进行诱捕, 与网络安全智能系统和 SDN 控制器联动实施反制措施, 以实现网络安全协防; 11、可实现基于 Python 语言的开放可编程特性, 提供开放的编辑语言和更简单的操作方法, 实现智能化运维; 12、支持 DHCPv6 Snooping, IP Source Guard, SAVI 等安全特性; 13、支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 防攻击; 14、支持 G. 8032 (ERPS) 标准环网协议, 故障倒换收敛时间 $< 50$ 毫秒; 15、MTBF (平均无故障时间) $\geq 60$ 年; 16、可用度满足 99.999%的电信级可靠性要求; 17、支持以太网 OAM (802.3ah 和 802.1ag) 支持虚拟电缆检测 (Virtual Cable Test) 支持 SNMPv1/v2c/v3, 支持 RMON, 支持网管系统、支持 WEB 网管特性支持 NetStream	台	2

		18、配置模块：≥24 个万兆多模光模块，≥4 个堆叠线缆 19、三年原厂质保； 20、提供原厂售后服务承诺函；		
7	大屏工作站主机	1、★规格：塔式标准机箱≤17L； 2、CPU：≥12 核，3.0 主频； 3、主板：Intel W680 及以上芯片组； 4、显卡：显存≥24G， 5、★内存：≥64G DDR5 4400MHz 内存，提供≥4 个内存槽位 6、硬盘：≥1T SSD 7、扩展槽：≥3 个 PCIE 槽位（至少 1 个是 PCIe 4.0x16 规格）； 8、前置：≥5 个 USB 3.2 接口（至少≥1 个 USB Type-C）、2 个音频接口 后置：≥4 个 USB 3.2 接口、串口、音频接口、≥2 个 DP 接口、≥1 个 HDMI 接口 9、网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡；； 10、USB 接口：USB 端口数≥5 个，USB3.0 数≥3 个； 11、电源：≥500W 90% 电源转化效率（提供 80PLUS 相关检测报告）； 12、声卡：集成； 13、安全特性：BIOS 底层支持 USB 屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露；	台	1
8	智能会议平板大屏一体机	屏幕参数 1、显示屏尺寸 ≥86 英寸/背光类型：D-LED/分辨率 ≥4K (3840*2160)；色彩度≥ 10bit (8bit+FRC)；色域 NTSC:≥85%；刷新率 ≥60Hz；可视角度 ≥178°；贴合工艺：零贴合；书写参数：触摸精度 ±1mm 2、书写延迟 ≤25ms/触摸点数 ≥20 点/触摸其他特点 高度：≤1.5mm 3、系统参数/操作系统 Android 9.0/Windows 10/NFC 支持/WIFI 支持 (2.4 GHz+5 GHz) / 4、接口 前置接口：USB Type-C x 1, USB Type-A 3.0 x 2/侧置接口：USB Type-A 3.0 x 1, USB Type-B x 1, HDMI IN x 2, HDMI OUT x 1, COM 口 x 1, RJ45 网口 x 1, 80pin OPS 接口 x 1, 3.5mm Line-in x 1, 3.5mm Line-out x 1/ 5、扬声器参数：喇叭数量 ≥2 个高音单元、≥2 个全频单元；频率 ≥100Hz-20KHz；功率 ≥30W 6、摄像头参数：位置中上；传感器：	台	1



		<p>1. 5μm*1.5μm; 像素≥1080P; 视场角≥80°; 视频特点最大视角: 水平≥80°; 垂直≥50°; 镜头变焦: ≥2 倍数字变焦; TV 畸变&lt;2%; 光圈: F1.8; 麦克风参数: 拾音距离≥10m; 麦克风数量≥6 个; 拾音角度 ≥180°。频域 100Hz~20KHz; 软件功能语音跟踪; 支持无线投屏 IdeaShare 投屏码, HDMI、Type-C 有线投屏, 智慧投屏器纠错</p> <p>7、产品尺寸 1953*92*1181mm; 包装尺寸 2090*250*1300mm;</p> <p>8、配置: 落地支架, 媒体转换单元, 遥控精灵;</p> <p>9、提供原厂售后服务承诺函</p>		
9	智慧屏 86	<p>屏幕尺寸: ≥86 英寸</p> <p>背光源: DLED 背光; 显示: 分辨率≥3840×2160, 刷新率≥60Hz, 显示比例 16:9; 整机屏幕占比 &gt; 90%, 色深 10bit, 可视角度≥178°, 色域≥90%NTSC, 亮度≥350cd/m²; 静态对比度: ≥5000;</p> <p>1、触控: 整机支持红外触控, 双系统均支持 20 点触控, 20 笔同时书写; 触摸分辨率 32768*32768, 触摸精度≤1mm; 触摸有效识别: 单点≥1 mm, 多点≥1 mm, 触控高度≤1mm; 触控响应时间&lt;5ms, 书写延时: &lt;30ms。</p> <p>2、★摄像头: 内置≥4800W 像素高清摄像头, 分辨率最高支持≥3840×2160@30fps; 支持 Auto Framing 功能, 实现最佳视角功能; 支持发言人跟随功能; 需提供第三方检测报告;</p> <p>3、麦克风: 支持智能音幕功能, 支持全双工语音通信, 回声消除智能降噪和语音识别功能, 支持声源定位, 配合摄像头可实现发言人追踪功能; 内置全指向 8 阵列麦克风, 支持 360° 拾音, 有效拾音距离≥12m;</p> <p>4、硬件参数: CPU:Cortex-A76×4, Cortex-A55×4 最高主频≥2.4GHz; GPU: ARM Mali-G610 MC4; NPU:6TOPS AI 算力, 三核架构, 支持 int4/int8/int16/FP16/BF16/TF32; RAM 内存≥8 GB, ROM 存储≥64 GB;</p> <p>5、视频编解码能力: 支持 H. 265/H. 264/AV1/VP9/AVS2 视频解码, 最高 8K60FPS; 支持 H. 264/H. 265 视频编码, 最高 8K30FPS; 支持 eDP/DP/ HDMI2.1/MIPI 多种显示接口; 支持多屏异显, 最高 8K60FPS;</p> <p>6、操作系统: 内置操作系统基于 Android 13, 支持选配 Windows 系统模块 (OPS 电脑), 双系统可同时搭配使用, 任意切换;</p> <p>7、无线通信模块: 内置双 WiFi 模块, 支持双</p>	台	2

		<p>发双收，收发均支持 2.4G（2432MHz）和 5.8G（5180 MHz，简称 5G 频段）双频段，连接外网 WiFi 的同时可发热点，无线热点支持最优频段自动选择；无线通信模块可连接无线路由器或无线网络，通过参数配置后可以访问到互联网；</p> <p>8、蓝牙：内置 BLE 低功耗蓝牙模块，支持连接蓝牙音箱、耳机、鼠标等常见的无线蓝牙设备，支持接收外部手机通过蓝牙发送的文件；支持蓝牙遥控器（支持息屏唤醒、一键待机、一键开机）；蓝牙操控距离<math>\geq 8m</math>；</p> <p>9、视频接口：视频输入接口 HDMI2.0 IN（4K@60Hz）<math>\times 2</math>；视频输出接口 HDMI OUT（4K@60Hz）<math>\times 1</math>；使用外接 HDMI 等设备时，信号源可以自动切换至相应设备，拔出后自动返回原通道。支持选择 HDMI 输入源的 EDID 版本，最大支持<math>\geq 4K@60Hz</math> 分辨率的输入源；HDMI 环通接口可将会议平板的声音和画面内容进行外接共享，且输出分辨率最大支持<math>\geq 4K</math> 向下兼容；</p> <p>10、Type-c 接口功能：具有全功能 Type-C 接口，可支持手机充电、数据传输、音视频信号传输；</p> <p>11、NFC 功能：整机配置 NFC 感应模块，位于整机右下角，可与支持 NFC 功能的移动设备实现触碰投屏、文件快传等操作；</p> <p>12、网口功能：整机 RJ45<math>\times 2</math> 路，内置网络交换机功能，支持单根网线或一个无线 WiFi 可同时支持安卓、Windows 任一操作系统下实现联网互通功能；</p> <p>TOUCH-USB 功能：整机 TOUCH-USB<math>\times 1</math>，支持与第三方电脑、平板等设备对接，实现联动触控控制功能，触摸框外部通道切换小于 2 秒，切换后即达到可触摸状态；</p> <p>13、投屏器支持：支持 USB Type-A、Type-C 接口类型的投屏器类型实现无线投屏；支持 4K 画面投屏；内置 NFC 模块，手机可通过触碰投屏器 NFC 模块进行投屏到大屏；</p> <p>14、★视频会议：在安卓系统下出厂内置视频会议能力，支持 ITUT H. 323 和 IETF SIP 通信协议，G. 711A、G. 711U、G. 722、G. 729A、G. 722. 1C、OPUS、AAC-LD 单双声道等音频协议，H. 265、H. 264 HP、H. 264 BP 等视频协议，支持 AES 媒体流加密算法；需提供第三方检测报告。</p> <p>15、★视频会议：双流视频会议能力：支持在无 OPS 模块时视频会议主流达到 1080P@30fps 的情况下，辅流同时到达 1080P@30fps；视频抗丢包：</p>		
--	--	---	--	--

		<p>40%的丢包率情况下声音清晰、图像流畅，无马赛克和卡顿；音频抗丢包：在 70%的网络丢包情况下，声音清晰流畅，无卡顿；音频抗丢包：在 80%的网络丢包情况下，声音清晰、可准确理解；需提供第三方检测报告；</p> <p>16、会议平板 OPS 电脑</p> <p>采用第十二代 Intel® Core™ i5 处理器</p> <p>支持 H.265，支持 4K60HZ</p> <p>支持 M.2 系统盘快速启动，增强用户体验</p> <p>支持≥4 个 USB 3.0 端口，≥2 个 USB 2.0 端口，≥1 个 Type-C 端口，≥1 个 HDMI 端口，≥1 个 DP 接口；单 / 双天线 802.11a/b/g/n Wi-Fi 支持高速无线传输/Bluetooth4.2，蓝牙传输/CPU：Intel® Core i5 12450H/内存≥8 GB/平台架构：Intel® Alder Lake H/网卡：Integrated 10/100/1000M Adaption；WiFi 支持 IEEE 802.11 ac/显卡：Intel® UHD Graphics 750/主频≥2.0 GHz/硬盘≥256G SSD/蓝牙：Bluetooth 4.2/网络接口：RJ45 x1/存储控制接口：USB-A 3.0 x4；USB-A 2.0 x2；Type-C x1/视频输出接口：HDMI(out)接口 x1，DP(out) 接口 x1/电源：12 V~19 V（支持 80pin 尾插和 DC-JACK 两种接口）</p> <p>17、无线投屏：支持 Windows / Mac OS USB 接口即插即用 支持 WiFi 2.4G/5G 双频 最高支持 4K 分辨率 支持 Windows 反向控制 会议平板滑动即可投屏 超低功耗 支持 OTA 升级；</p> <p>备注说明：接口：USB device/支持系统：Windows 7/10/11 / Mac OS 10.12/OTA 升级：支持分辨率≥1080P/4K/帧率：20fps/传输延迟：≤300ms/WiFi 类型：2.4G/5G 双频 WIFI/无线速率：≤300Mbps/无线传输协议：IEEE 802.11 a/g/n/ac 频段：2.4G&amp;5.0G/加密：AES/验证协议：WAP2-PSK</p> <p>18、提供原厂售后服务承诺函；</p>		
10	智慧屏 75	<p>屏幕尺寸：≥75 英寸</p> <p>背光源：DLED 背光；显示：分辨率≥3840×2160，刷新率≥60Hz，显示比例 16:9；整机屏幕占比 &gt; 90%，色深 10bit，可视角度≥178°，色域≥90%NTSC，亮度≥350cd/m²；静态对比度：≥5000：</p> <p>1、触控：整机支持红外触控，双系统均支持 20 点触控，20 笔同时书写；触摸分辨率 ≥32768*32768，触摸精度≤1mm；触摸有效识别：单点≥1 mm，多点≥1 mm，触控高度≤1mm；触控响应时间&lt;5ms，书写延时：&lt;30ms。</p> <p>2、★摄像头：内置≥4800W 像素高清摄像头，分</p>	台	3

		<p>分辨率最高支持<math>\geq 3840 \times 2160 @ 30\text{fps}</math>；支持 Auto Framing 功能，实现最佳视角功能；支持发言人跟随功能；需提供第三方检测报告；</p> <p>3、麦克风：支持智能音幕功能，支持全双工语音通信，回声消除智能降噪和语音识别功能，支持声源定位，配合摄像头可实现发言人追踪功能；内置全指向 8 阵列麦克风，支持 <math>360^\circ</math> 拾音，有效拾音距离<math>\geq 12\text{m}</math>；</p> <p>4、硬件参数：CPU:Cortex-A76<math>\times 4</math>，Cortex-A55<math>\times 4</math> 最高主频 2.4GHz；GPU: ARM Mali-G610 MC4；NPU:6TOPS AI 算力，三核架构，支持 int4/int8/int16/FP16/BF16/TF32；RAM 内存<math>\geq 8\text{GB}</math>，ROM 存储<math>\geq 64\text{GB}</math>；</p> <p>5、视频编解码能力：支持 H.265/H.264/AV1/VP9/AVS2 视频解码，最高 8K60FPS；支持 H.264/H.265 视频编码，最高 8K30FPS；支持 eDP/DP/HDMI2.1/MIPI 多种显示接口；支持多屏异显，最高 8K60FPS；</p> <p>6、操作系统：内置操作系统基于 Android 13，支持选配 Windows 系统模块（OPS 电脑），双系统可同时搭配使用，任意切换；</p> <p>无线通信模块：内置双 WiFi 模块，支持双发双收，收发均支持 2.4G (2432MHz) 和 5.8G (5180 MHz，简称 5G 频段) 双频段，连接外网 WiFi 的同时可发热点，无线热点支持最优频段自动选择；无线通信模块可连接无线路由器或无线网络，通过参数配置后可以访问到互联网；</p> <p>7、蓝牙：内置 BLE 低功耗蓝牙模块，支持连接蓝牙音箱、耳机、鼠标等常见的无线蓝牙设备，支持接收外部手机通过蓝牙发送的文件；支持蓝牙遥控器（支持息屏唤醒、一键待机、一键开机）；蓝牙操控距离不小于 8m；</p> <p>8、视频接口：视频输入接口 HDMI2.0 IN (<math>4K@60\text{Hz}</math>)<math>\times 2</math>；视频输出接口 HDMI OUT (<math>4K@60\text{Hz}</math>)<math>\times 1</math>；使用外接 HDMI 等设备时，信号源可以自动切换至相应设备，拔出后自动返回原通道。支持选择 HDMI 输入源的 EDID 版本，最大支持 <math>\geq 4K@60\text{Hz}</math> 分辨率的输入源；HDMI 环通接口可将会议平板的声音和画面内容进行外接共享，且输出分辨率最大支持 <math>\geq 4K</math> 向下兼容；</p> <p>9、Type-c 接口功能：具有全功能 Type-C 接口，可支持手机充电、数据传输、音视频信号传输；</p> <p>10、NFC 功能：整机配置 NFC 感应模块，位于整机右下角，可与支持 NFC 功能的移动设备实现触</p>		
--	--	--	--	--

	<p>碰投屏、文件快传等操作；</p> <p>11、网口功能：整机 RJ45×2 路，内置网络交换机功能，支持单根网线或一个无线 WiFi 可同时支持安卓、Windows 任一操作系统下实现联网互通功能；</p> <p>TOUCH-USB 功能：整机 TOUCH-USB×1，支持与第三方电脑、平板等设备对接，实现联动触控控制功能，触摸框外部通道切换小于 2 秒，切换后即达到可触摸状态；</p> <p>12、投屏器支持：支持 USB Type-A、Type-C 接口类型的投屏器类型实现无线投屏；支持 4K 画面投屏；内置 NFC 模块，手机可通过触碰投屏器 NFC 模块进行投屏到大屏；电脑 Type-C 充电器可插入投屏器的 Type-C 接口，间接给电脑充电；手机连接投屏器的 Type-C 接口，可以通过投屏器间接从电脑给手机反向充电；</p> <p>13、★视频会议：在安卓系统下出厂内置视频会议能力，支持 ITUT H. 323 和 IETF SIP 通信协议，G. 711A、G. 711U、G. 722、G. 729A、G. 722. 1C、OPUS、AAC-LD 单双声道等音频协议，H. 265、H. 264 HP、H. 264 BP 等视频协议，支持 AES 媒体流加密算法；需提供第三方检测报告；</p> <p>14、★视频会议：双流视频会议能力：支持在无 OPS 模块时视频会议主流达到 1080P@30fps 的情况下，辅流同时到达 1080P@30fps；视频抗丢包：40%的丢包率情况下声音清晰、图像流畅，无马赛克和卡顿；音频抗丢包：在 70%的网络丢包情况下，声音清晰流畅，无卡顿；音频抗丢包：在 80%的网络丢包情况下，声音清晰、可准确理解；需提供第三方检测报告；</p> <p>15、会议平板 OPS 电脑；采用第 12 代 Intel® Core™ i5 处理器；支持 H. 265，支持 4K60HZ 支持 M. 2 系统盘快速启动，增强用户体验 支持≥4 个 USB 3.0 端口，≥2 个 USB 2.0 端口，1 个 Type-C 端口，1 个 HDMI 端口，1 个 DP 接口 单 / 双天线 802. 11a/b/g/n Wi-Fi 支持高速无线传输/Bluetooth4. 2, 蓝牙传输/CPU: Intel® Core i5 12450H/内存≥8 GB/平台架构: Intel® Alder Lake H/网卡: Integrated 10/100/1000M Adaption; WiFi 支持 IEEE 802. 11 ac/显卡: Intel® UHD Graphics 750/主频≥2.0 GHz/硬盘 ≥256G SSD/蓝牙:Bluetooth 4. 2/网络接口:RJ45 x1/存储控制接口: USB-A 3.0 x4; USB-A 2.0 x2; Type-C x1/视频输出接口: HDMI (out)接口 x1,</p>		
--	--	--	--

		DP(out) 接口 x1/电源: 12 V~19 V (支持 80pin 尾插和 DC-JACK 两种接口) 16、无线投屏: 支持 Windows / Mac OS USB 接口即插即用 支持 WiFi 2.4G/5G 双频 最高支持 4K 分辨率 支持 Windows 反向控制 会议平板滑动即可投屏 超低功耗 支持 OTA 升级; 备注说明: 接口: USB device/支持系统: Windows 7/10/11 / Mac OS 10.12/OTA 升级: 支持 分辨率≥1080P/4K/帧率≥20fps/传输延迟: ≤300ms/WiFi 类型: 2.4G/5G 双频 WIFI/无线速率: ≤300Mbps/无线传输协议: IEEE 802.11 a/g/n/ac 频段: 2.4G&5.0G/加密: AES/验证协议: WAP2-PSK 17、提供原厂售后服务承诺函;		
11	笔记本电脑	1. CPU: ≥i7-1165G7; 2. 内存: ≥16GB DDR4x; 3. 硬盘: ≥512GB M.2 NMVE SSD; 4. 屏幕尺寸: ≥14 英寸; 5. 屏幕分辨率: ≥1920*1080; 6. 屏幕色域: ≥100% sRGB; 7. 屏幕亮度: ≥300 尼特; 8. 屏幕对比度: ≥1000:1 9. USB 接口: Type-A 接口 ≥2 (至少 1 个为 USB 3.2 GEN1), Type-C 接口 ≥1; 10. 摄像头: ≥720P 高清摄像头, 支持物理屏蔽; 11. 有线网络: 内置 10M/100M/1000M 自适应有线网卡, 带网口 (RJ45/miniRJ45); 12. 无线网络: 支持 802.11a/b/g/n/ac/ax, 2.4GHz 和 5GHz 双频, 160MHz 频宽加分; 13. 蓝牙: 支持蓝牙 5.1; 14. 显卡: 集成显卡; 15. 电池容量: ≥50Wh, 55Wh 以上加分; 16. 操作系统: 预装 Windows 10 或 11 正版操作系统; 17. 指纹: 支持指纹识别, 指纹和电源按键二合一加分; 18. 安全: 集成 TPM/TCM 安全芯片 19. 厚度: ≤17mm, 20. 重量: ≤1.4kg; 21. A/C/D 面材质: 金属材质; 22. ★认证: CCC、中国节能认证、中国环境标志产品认证; 23. ★服务: 主机硬件 (含电池) 原厂三年上门服务; 24. 提供原厂售后服务承诺函;	台	6

12	摄像机	<p>1、采用 1 英寸 CMOS、可快速切换横竖拍 2 英寸旋转屏，</p> <p>2、全像素疾速对焦，4K/120fps 拍摄规格，三轴云台机械增稳，小巧便携，长 ≤139.7 毫米，宽 ≤ 42.2 毫米，高 ≤33.5 毫米，重量：≤179 克，</p> <p>3、触摸式液晶屏，尺寸≥2.0 英寸，分辨率≥314×556，亮度≥700 尼特，镜头 等效焦距≥20 mm 光圈：f/2.0，焦点范围：0.2 米至无穷远</p> <p>4、ISO 范围 拍照：50 至 6400，录像：50 至 6400，低光视频：50 至 16000，慢动作：50 至 6400，电子快门速度 拍照：1/8000 秒至 1 秒，录像：1/8000 秒至帧率限制快门</p> <p>5、照片最大分辨率，16:9，3840×2160，1:1，3072×3072，单张照片：约 940 万像素，4K（16:9）：3840×2160@24/25/30/48/50/60fps，慢动作录影，4K（16:9）：3840×2160@120fps，2.7K：2688×1512@120fps，1080p：1920×1080@120/240fps</p> <p>6、电池容量≥ 1300 毫安时，工作时间 ≥166 分钟。</p>	台	2
13	通用台式机	<p>1、国产自主品牌。在《安可替代工程核心产品名录—1—2021》中</p> <p>2、机箱：微塔式机箱，体积≤10L</p> <p>3、处理器：国产 ARM 架构处理器，飞腾 D2000、CPU 核数≥8 核、主频≥2.3GHz</p> <p>4、内存：总容量≥16GB 3200MHz DDR4 内存</p> <p>5、显卡：标配独立显卡，显存≥1G</p> <p>6、光驱：DVD-RW</p> <p>7、存储：容量≥512G M.2 NVME 固态硬盘，最大支持 1T M.2 固态硬盘；可支持机械硬盘扩展</p> <p>8、IO 接口：总 USB 数量≥8 个（其中 USB3.0 数量 4 个），COM 口≥1 个，1000M 以太网接口 1 个；双路视频输出，前后音频接口各一组，支持 5.1 声道</p> <p>9、显示器：与主机同品牌，≥23.8 英寸高清窄边框显示器，分辨率≥1920*1080，标配 VGA+HDMI 视频接口，具备低蓝光认证并提供认证证书扫描件。</p> <p>10、键盘、鼠标：USB 有线键盘鼠标，与主机同品牌。</p> <p>11、★软件：提供同品牌软件著作权证书；功能要求：安装部署快捷，维护方便，图形化界面设计，具有系统备份模块、系统恢复模块、启动修复模块、磁盘分区修复模块；采用 ROM 和软件分离的</p>	台	40

		<p>集成模式,数据恢复功能:数据恢复时自动扫描并列出本地硬盘和移动设备上所有可用的备份文件;支持从本地硬盘或 USB 移动存储设备的备份文件进行恢复;</p> <p>12、操作系统:支持 UOS/KOS</p> <p>13、产品安全可靠:具有产品可靠性检验证书,MTBF 不小于 25 万小时(提供第三方检验证书)</p> <p>14、★售后服务:整机提供三年免费原厂质保。要求出具所投产品原厂商售后服务承诺函。要求提供所投产品原厂 400 免费技术支持电话;厂家的售后服务经过第三方认证,提供证明文件;投标电脑品牌在当地设有专业维修站(提供售后服务网点清单并加盖公章)</p> <p>15、产品安全可靠:具有产品可靠性检验证书,MTBF 不小于 25 万小时(提供第三方检验报告)</p> <p>16、提供原厂售后服务承诺书;</p>		
14	办公软件	<p>1、安全可靠:通过标准符合性测试并提供测试报告,进入《安可替代工程适配产品清单-1-2020》名录。</p> <p>2、文档文印:支持基本打印功能以及模板、注释、掩膜、签章等元素类型自定义打印,支持套红打印。支持 A4 打印为 A5 纸型,需提供相关证明材料。</p> <p>3、电子签章:应支持电子签章集成功能,支持在 OFD 文档上加盖符合国家密码技术规范要求的电子印章,支持骑缝章、文号章、预盖章、日期章、文字定位盖章等复杂盖章功能。</p> <p>4、修订与注释:支持对 OFD 文件的内容进行修订标记,标记类型包括删除、插入、替换、移动等;提供文本框注释的功能,可设置文本框内字体、字号以及文本框的外观属性;支持按用户权限对文本框的编辑功能进行控制。</p> <p>5、手写签批:在版式文件上的手写签批功能,并提供第三方测试机构出具的测试报告;签批设备支持安全可靠环境,提供多人会签、连续页全文手写批注、指定区域手写签名及手写擦除功能,具有笔迹保真效果。</p> <p>6、安全阅读:提供打印和显示两种文件实时掩膜机制,实现敏感内容遮盖。支持版式文件的快速、无缓存阅读,支持版式文件内容的流式加密推送,终端不留文件副本,提供用户操作实时监控和行为审计功能;提供无缓存阅读相关软著。</p> <p>7、兼容性:兼容上下游基础软件,提供产品与流式软件、字库软件以及输入法软件的兼容性证明。</p>	套	40



		<p>8、标准制定：产品厂商参与 OFD 国家标准的制定，提供相关证明材料。</p> <p>9、产品实力：支撑大规模用户使用 OFD 产品应用党政机关信创项目（提供合同关键页复印件并加盖公章）。</p> <p>10、应用集成：支持安全可靠环境下 B/S 集成；提供二次开发接口，支持定制开发，能够提供 API 文档。支持分级部署，能够提供单项目 10 万用户以上 OFD 应用证明（合同和用户证明）。</p> <p>11、提供原厂售后服务承诺函</p>		
15	操作系统	<p>1、国产操作系统，拥有完全自主知识产权的操作系统，产品内核版本不低于 5.4。</p> <p>2、支持龙芯、鲲鹏、兆芯、海光、飞腾、海思麒麟等国产主流芯片处理器，并在不同硬件平台上提供相对一致的内核、系统服务、开发和运行环境。</p> <p>3、★操作系统厂商开发符合国内外软件能力成熟度标准，需提供证明材料。</p> <p>4、★系统可支持强制访问控制，并可提供多种强制访问控制联合加载，须提供系统截图证明，包括 SELINUX、APPARMOR 等。</p> <p>5、★支持 USB 外设接入管控，确保接入设备可信，提供支持图形化的外设设备管控工具，支持动态显示未授权设备信息，需提供系统功能截图。</p> <p>6、支持账户密码、微信扫码、生物特征和 UKey 证书统一认证，用于系统认证，包括登陆、解锁、授权。</p> <p>7、提供文件保护箱功能。数据严格隔离，有效保护用户隐私数据。支持可以创建 10 个文件保护箱，需提供系统功能截图证明材料。</p> <p>8、系统提供自研的图形化人机操作 UI 界面，具有良好的用户操作体验，窗口包括标题栏、菜单栏、状态栏等。</p>	套	40

		<p>9、支持多种桌面应用：支持奇安信可信浏览器、QQ、微信、自研邮件客户端、看图工具、截图工具、音视频播放器、压缩工具、文件粉碎、应用商店等；</p> <p>10、★系统支持自研内核和核外统一访问控制安全框架 KYSEC，内置系统安全图形管理工具，支持安全体检功能，可支持扫描系统基线配置、CVE 漏洞情况，提供体检结果，具备账户检测、系统配置检测、系统更新检测等功能，需提供功能截图或软著证明材料；</p> <p>11、★系统支持备份和恢复，支持对数据文件的备份和恢复、支持对系统分区的备份和恢复，提供一键还原、一键 Ghost 功能，可查看操作日志；需提供系统截图证明；</p> <p>12、系统内置电脑管家，可提供电脑故障排查、故障修复、电脑垃圾清理及包含文件粉碎机在内的系统小工具（需提供系统功能截图证明材料）；</p> <p>13、★提供多屏协同功能，支持控制手机端协同作业，支持与搭载多屏协同的终端投屏，支持主流安卓设备无线投屏到本机终端，提供系统截图证明材料。</p> <p>14、提供原厂售后服务承诺函</p>		
16	杀毒	<p>1、客户端平台支持：客户端支持中标麒麟（龙芯）V7.0、中标麒麟（兆芯）V7.0、银河麒麟（飞腾）V4.0，中标麒麟-龙芯 3A3000 桌面 SV1.6.2、中标麒麟-龙芯 3A4000 桌面 SV1.11.2、中科方德-兆芯 C 桌面 SV2.1.2、中科方德-兆芯 E 桌面 SV2.12.2、银河麒麟-飞腾 1500A 桌面 SV2.3.2、银河麒麟-飞腾 2000 桌面 SV2.14.2</p> <p>2、病毒库升级：支持离线方式进行病毒库升级；</p> <p>3、病毒日志：支持查看终端上的病毒查杀日志，包括病毒木马名、文件路径和查杀结果</p> <p>4、防护日志：支持查看终端上的防护日志，包括时间、文件路径、防护说明、处理结果。</p> <p>5、配置管理中心：购买管理中心后，可在客户端手动配置管理中心地址，将客户端接入管理中心</p>	套	40

		<p>进行统一管理。</p> <p>6、病毒扫描：支持对计算机快速扫描、全盘扫描和自定义扫描，并自动处理扫描结果强力扫描模式下支持忽略本地扫描文件类型限制和自定义扫描目录、</p> <p>7、病毒引擎：支持产品在断网状态下具备不依赖病毒库特征的情况下对未知病毒查杀的能力、人工智能学习，具备国产化自主研发机器学习的恶意程序检测引擎。</p> <p>8、白名单：支持用户自定义白名单，支持文件名和路径。</p> <p>9、隔离区恢复：通过选择时间范围，或者明确文件/路径，或者通过病毒名，快速批量恢复企业内部被误杀的文件。</p> <p>10、实时防护：文件系统实时防，发现病毒时可自动处理，让用户选择如何处理。</p> <p>11、提供原厂售后服务承诺函</p>		
17	黑白激光多功能一体机	<p>1、基本要求：国产自主品牌。所投型号在《AQTD工程适配产品清单-基础通用产品—1—2021》中。</p> <p>2、★采用国产化信创芯片，处理器数量<math>\geq 2</math>，耗材无记忆芯片</p> <p>3、参数要求：A4幅面黑白激光多功能一体机，打印\复印\扫描； 设备接口：USB、RJ45；</p> <p>4、支持自动双面打印，自动扫描、自动复印、支持OCR文字识别功能；</p> <p>5、平均一分钟打印<math>\geq 30</math>页，复印速度<math>\geq 30</math>页/分钟</p> <p>6、★扫描格式：BMP、PNG、JPG、TIFF、PDF (OFD)、TXT、DOC等，支持保存为可搜索PDF及TXT文本格式；具备文字文档打印、图片打印、份数设置、范围设置、页边距设置、缩放打印设置、打印队列管理等基本功能，支持彩色扫描、手动进纸、黑白打印/复印、自动双面打印、网络打印、USB打印、PC端打印状态监控、平板稿台和自动进纸器复印/扫描，支持内存清零、日志审计；</p> <p>服务承诺：提供3年原厂技术设备免费保修及维护服务，7*24小时电话响应支持。</p> <p>7、提供原厂售后服务承诺函</p>	台	15

18	黑白激光打印机	<p>1、基本要求：国产自主品牌。所投型号在《AKTD工程适配产品清单-基础通用产品-1-2021》</p> <p>2、参数要求：A4 幅面黑白激光打印机</p> <p>3、★采用国产化信创芯片，处理器数量<math>\geq 2</math>，耗材无记忆芯片</p> <p>4、设备接口：USB、RJ45；支持自动双面打印</p> <p>5、速度<math>\geq 30</math> 页/分钟</p> <p>具备文字文档打印、图片打印、份数 设置、范围设置、页边距设置、缩放打印设置、打印队列管理等基本功能，支持手动进纸、自动双面打印、网络打印、USB 打印、PC 端打印状态监控，支持内存清零、日志审计</p> <p>服务承诺：提供三年原厂技术设备免费保修及维护服务，7*24 小时电话响应支持 ；</p> <p>6、提供原厂售后服务承诺函</p>	台	10
----	---------	--	---	----

## 第五章 合同草案条款

(仅供参考, 具体以实际签订合同为准)

合同编号: \_\_\_\_\_

## 政府采购合同参考范本

(货物类)

### 第一部分 合同书

项目名称: \_\_\_\_\_

甲方: \_\_\_\_\_

乙方: \_\_\_\_\_

签订地: \_\_\_\_\_

签订日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 政府采购货物合同书

合同号：

甲方（采购方）：

乙方（供应商）：

招标代理机构：新疆星圣源工程项目管理有限公司

甲乙双方根据政府采购的有关规定，和中标通知书的要求，经双方友好协商，一致同意达成如下内容，特订立本合同，以便共同遵守。

### 第一条：合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物：

货物名称	规格型号	单价 (元)	数量	金额（元）	质保期	备注

### 第二条：合同价格

1、货物总价为人民币（大写）：元整。

2、总价中包括货物金额、安装费、包装费、软件接口费、运输费及运输途中保险费、装卸费及税金。本合同价格一般不得做任何变更与调整。

### 第三条：付款方式

1、付款币种：本次招标所述的项目资金均以人民币支付。

2、付款方式：

**备注：最终付款方式以和甲方单位签订合同为准。**

### 第四条：交货、包装与验收

1、交货地点：

2、交货时间：20 年 月 日前

3、货物包装应符合国家标准，以保证货物在运输过程中不受损伤。货物在运输或邮寄途中发生毁损或丢失，由乙方负责。在运输途中、交货前、卸货中发生人身伤害或货物受损的，由乙方负责承担。

4、货物到达后，甲乙双方均须在场并确认包装的完好性后，安装后由甲方验货。并对货物进行清点验收，共同签字确认。如验收不合格，乙方应退货，预缴押金的要全额退还，一切损失由乙方承担。

**第五条：本合同的有效组成文件：**

- 1、投标文件。
- 2、中标通知书。
- 3、甲方出具的验货结算书。
- 4、乙方所提供的其他承诺。

**第六条：质量保证和售后服务：**

乙方应保证所提供的货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合国家标准和行业的相关标准。

**第七条：违约责任：**

- 1、乙方不能按期按约交货或部分交货的，甲方有权不予支付乙方货款，并有权解除合同，乙方应向甲方偿付相当于不能交货部分货款 5%的违约金。
- 2、乙方所提供货物品种、数量、质量不符合国家法律法规和本合同规定的，甲方有权拒收，由乙方负责包换或退货，并承担由此而支付的实际费用。
- 3、乙方逾期交货的，按逾期交货部分货款计算，向甲方偿付每日千分之五的违约金，并承担甲方因此所受的损失费用。
- 4、乙方违反本合同相关约定的，除应当承担违约责任外，因乙方违约导致甲方产生其他相关损失的，乙方应当赔偿甲方因此产生的经济损失。
- 5、甲方未按合同约定逾期付款的，应按照每日千分之五的比例向乙方偿付逾期货款的违约金。
- 6、甲方违反本合同规定拒绝接货的，应当承担由此对乙方造成的损失。
- 7、双方必须严格执行《中华人民共和国民法典》的有关违约责任规定。

**第八条：不可抗力**

- 1、本合同生效后发生不可抗力的，发生不可抗力的一方应立即通知对方，并在不可抗力发生之日起五天内提供不可抗力的详情及有关证明文件送交对方。

2、发生不可抗力事件时，双方应协商以寻找一个合理的解决方法，并尽一切努力减轻不可抗力产生的后果。如不可抗力影响双方合同正常执行的，双方应友好协商解决本合同是否继续履行或终止。

3、一方因不可抗力不能按本合同约定履行的，可以减轻或免除一方的违约责任，一方不能证明不能按本合同约定履行是因不可抗力的，应当承担本合同约定的违约和赔偿责任。

## **第九条：合同的解除和变更**

当合同一方要求变更或解除合同时，在新协议未达成前，原合同仍然有效。

## **第十条：争议解决方式**

甲乙双方在合同执行中发生争议，由甲乙双方协商解决，协商解决不了的，甲乙双方均有权向向合同签署所在地人民法院提起诉讼。

## **第十一条：合同生效及其他**

1、本合同经甲乙双方盖章和代表签字日期，即为本合同生效日期。如双方盖章签字日期不一致时，以最后盖章签字方的盖章签字日期为合同的生效日期。

2、本合同一式陆份，甲方叁份，乙方叁份，政府采购办、招标代理公司各一套。

3、本合同的未尽事项，必要时由甲乙双方另订补充协议，经甲乙双方盖章和双方授权代表签字后与本合同具有同等法律效力。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

经办人：

经办人：

电话：

电话：

202 年 月 日

202 年 月 日

（注：本章提供的合同通用条款为一般格式范本，仅供参考。合同双方可根据项目实际情况进行补充修订或依法另行签订补充合同。）



## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

### 2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

### 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

### 2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

### 2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

## **2.6 结算方式和付款条件**

详见合同专用条款。

## **2.7 技术资料 and 保密义务**

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

## **2.8 质量保证**

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

## **2.9 货物的风险负担**

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

## **2.10 延迟交货**

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

## **2.11 合同变更**

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的货物的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## **2.12 合同转让和分包**

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式

履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

### 2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

### 2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

### 2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

### 2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

### 2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

### 2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的\_\_\_\_\_发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于\_\_\_个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

**2.19 计量单位**

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

**2.20 合同使用的文字和适用的法律**

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

**2.21 履约保证金**

2.21.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 10%的履约保证金；

2.21.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起\_\_个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.21.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权力。

**2.22 合同份数**

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

**第三部分 合同专用条款**

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容

（此合同仅供参考）

## 第六章 响应文件格式

### 供应商编制文件须知

1、供应商按照本部分的顺序编制响应文件，编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。

2、对于谈判文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，**否则响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和谈判文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。

3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

（响应文件）封面（非实质性格式）

# 自治区编制外聘用人员综合管理系统配套 存储设备采购项目

## 响应文件

项目名称：

项目编号：

供应商名称：

联系人：

联系电话：

联系地址：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定  
1-1 营业执照等证明文件

## 1-2 供应商资格声明书

### 供应商资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目响应中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）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（重大违法记录指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，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。



## 2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

### 2-1 中小企业证明文件

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，供应商无须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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；当供应商拟享受中小企业扶持政策时，仍应提供上述证明文件，否则不享受相关中小企业扶持政策。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，响应文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》，或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。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业或要求供应商以联合体形式参加采购活动，响应文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。

#### （4）中小企业声明函填写注意事项

1）《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。

3）对于多标的采购项目，供应商应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（5）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，供应商填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《供应商须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《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）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

## 2-1-1 中小企业声明函及残疾人福利性单位声明函格式

### 中小企业声明函（货物）格式

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）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）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：

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。

## 残疾人福利性单位声明函格式

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（**请选择**）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于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：

## 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，本公司为监狱企业。

本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动，采购活动提供本企业（填写制造的货物，由本企业承担工程、提供服务）。

本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物和服务。

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（加盖公章）：

法定代表人（负责人）或其授权代表（签字）：

日期：

注：后附监狱企业资格证明文件

1. 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；

2. 证明材料加盖供应商公章。

（若响应性文件中无上述证明文件，则在评审时不考虑对该监狱企业的相关优惠。）

### 3 其他特定资格要求（如有）

#### 4 保证金凭证/交款单据电子件

## 5 响应书（实质性格式）

### 响应书

致： （采购人或采购代理机构）

我方参加你方就\_\_\_\_\_（项目名称，项目编号/包号）组织的采购活动，  
并对此项目进行响应。

1. 我方已详细审查全部谈判文件，自愿参与响应并承诺如下：

（1）本响应有效期为自响应文件提交截止之日起\_\_\_\_\_个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应谈判文件的  
全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律  
后果。

（4）如我方成交，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照谈  
判文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：\_\_\_\_\_。

与本响应有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_ 传真\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_ 电子函件\_\_\_\_\_

供应商名称（加盖公章） \_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 6 授权委托书（实质性格式）

### 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清 确认、提交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字或签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：法定代表人及委托代理人身份证明文件电子件：

--

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
2. 若响应文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供



本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。

3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

4. 供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证、护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证**双面**电子件。

## 法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明,

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证、护照等身份证明文件电子件：

--

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 7 报价一览表

### 报价一览表

项目编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

包号	供应商名称	报价		合同履行期限
		大写	小写	
质保期				

注：1. 此表中，每包的报价应和《分项报价表》中的总价相一致。

2. 本表必须按包分别填写。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

8 分项报价表（实质性格式）

### 分项报价表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单（元）	数量	合价（元）
1										
2										
3										
4										
5										
总价（元）										

注：1. 本表应每项货物分别填写。

2. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

3. 制造商规模列应填写“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。

4. 总价为分项报价单价之和。

**说明：制造商规模请填写“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》**

9 采购需求偏离表（实质性格式）

### 采购需求偏离表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

序号	谈判文件条目号(页码)	谈判文件要求	响应内容	偏离情况	说明

注：

1. 对谈判文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的，**响应无效**。
2. “偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 10 谈判文件要求提供或供应商认为应附的其他材料