

政 府 采 购

竞争性磋商文件

编号：N5107222022000054

项目：三台县数字档案馆建设项目

中国·四川（绵阳）

四川诺以信工程管理有限公司

三台县大数据中心

共同编制

2022年07月

目录

温馨提示	4
第一章 竞争性磋商邀请	5
第二章 供应商须知	8
一、供应商须知附表	8
二、总则	11
三、磋商文件	14
四、响应文件编制	15
五、响应文件的印制和签署	18
六、响应文件的密封和标注	18
七、响应文件的递交	19
八、磋商响应文件的修改和撤回	19
九、磋商活动组织	19
十、磋商程序	20
十一、成交	20
十二、签订及履行合同和验收	21
十三、支付货款	23
十四、投标纪律要求	23
十五、询问、质疑和投诉	25
质疑书格式及内容	27
第三章 供应商、投标产品资格资质性、其他类似效力要求及应提供的相关证明材料	29
第四章 采购项目技术、服务及其他要求	36
一、项目概述	36
二、项目清单及要求	36
三、商务要求：	55
第五章 响应文件格式	57
报价函	57
第一部分 报价	58
(磋商项目名称) 项目报价单	58
(磋商项目名称) 项目报价明细	59
第二部分 技术	60
投标产品技术响应表(第 包)	60
售后服务承诺和方案(第 包)	61
第三部分 商务	62
商务应答表	62
法定代表人身份证明	63
授权委托书	64
制造商家或代理商授权书(如涉及)	65
无行贿犯罪记录的承诺函	66
诚信行为声明函	67
供应商廉政承诺书	68
供应商基本情况表	69
供应商类似项目业绩一览表	70
供应商本项目管理、技术、服务人员情况表	71

规章制度一览表	72
第六章 中小企业优惠和节能环保	73
一、中小企业优惠	73
二、节能环保	74
中小企业声明函	75
残疾人福利性单位声明函	76
节能环保价格扣除明细表	77
中小企业、节能环保优惠扣除后评审价格汇总表	78
第七章 磋商程序、方法和标准	79
一、资格性审查	79
二、磋商	80
三、解释、澄清有关问题	82
四、最后报价	82
五、低于成本价投标处理	83
六、无效投标情形	83
七、综合评分	84
九、推荐成交候选供应商	87
十、磋商小组编写评审报告	88
十一、确定成交供应商	88
十二、终止磋商	89
第八章 合同主要条款	89

温馨提示

各潜在供应商：

1. 由于政府采购项目实行网上注册获取、网上下载采购文件和网上交纳保证金，获取了采购文件的供应商名单只有在投标截止时间后才会解密，招标采购单位对采购文件的澄清或者修改内容无法逐一通知到每位获取了采购文件的供应商，为此，澄清或者修改等内容将会在四川政府采购网（<http://www.ccgp-sichuan.gov.cn>）和绵阳政府采购网（<http://zc.mianyang.cn/zfcg/myzc/>）发布（以四川政府采购网发布的公告为准），请供应商及时查看；同时项目经办人在绵阳政府采购登陆页面扫码关注绵阳市政府采购微信公众号，公众号将精准推送。一旦发布将视为已将更正书面通知所有按规定获取（下载）采购文件的供应商，若因供应商未及时查看（下载、关注）更正公告，其后果自行承担；

2. 制作电子投标文件需要数字证书和电子签章，请获取文件后及时办理数字证书及电子签章并在系统里完成数字证书绑定；

3. 数字证书及电子签章按照《关于进一步做好政府采购项目电子化采购数字证书和电子签章办理使用工作的通知》（绵财采[2021]46号）文件的要求办理（登录绵阳政府采购网（<http://zc.mianyang.cn/zfcg/myzc/>）在通知公告栏查阅）。

4. **特别提醒：**根据当前疫情防控的要求，进入我单位须主动出示健康码、行程码。若存在“发热、咳嗽、气促”等相关症状或近14天有疫情中、高风险地区旅居史等情况的，不得参加现场开标。为减少人员聚集，供应商现场投标，只能指派一人参加，并全程佩戴口罩，分散等候，做好防护措施，开标活动结束后立即离场。

四川诺以信工程管理有限公司

第一章 竞争性磋商邀请

受三台县大数据中心委托，依据《政府采购法》及财政部关于印发《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》[财库（2014）214号]相关规定，四川诺以信工程管理有限公司对“三台县数字档案馆建设项目”采取竞争性磋商方式实施政府采购，欢迎符合相应要求的供应商参加磋商，具体事项如下：

一、采购项目内容

1. 项目名称：三台县数字档案馆建设项目

2. 项目编号：N5107222022000054

招标编号：四川诺以信政采竞磋[2022]32号

注：以项目编号为准。

3. 采购内容：（详见响应文件第四章）。

4. 采取竞争性磋商方式，在密封报价的基础上，进行一轮或多轮磋商；

5. 评定方式：综合评分法；

二、供应商资格

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

无

3. 本项目的特定资格要求：

1、参加本次政府采购活动前三年内，投标人单位及其现任法定代表人不得具有行贿犯罪记录；

三、拒绝参加本次采购活动的供应商。

1、根据《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）的要求，采购人/采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商在采购公告发布之日前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人、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中的供应商参加本项目的采购活动（以联合体形式参加本项目采购活动，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录）。

2、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，但同一供应商可以同时承担项目的整体设计、规范编制和项目管理、监理、检测等服务。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

3、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。

4、2家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其投标文件作为无效处理。

四、磋商文件获取时间：2022年08月02日00时00分至2022年08月08日23时59分（北京时间）。

截止时间后，供应商不足3家的，可能顺延获取期限，若顺延将在四川政府采购网和绵阳政府采购网发布公告。

五、获取方式：

1. 供应商应当通过四川政府采购网（<https://zfcg.scsczt.cn/>）依法获取采购文件，未通过四川政府采购网获取采购文件的自行承担不利后果。

2. 参与绵阳政府采购项目投标活动的供应商在四川政府采购网获取采购文件后，应当在获取采购文件的有效期内登录绵阳政府采购网（<http://zc.miany>

ang.cn/zfcg/myzc/Mianyang/), 在供应商用户中心获取用于响应文件编制的采购文件数据包 (BBL 格式), 然后按采购文件要求编制及上传响应文件。否则, 由此导致的不能参加绵阳政府采购项目电子化交易自行承担不利后果。(没有在绵阳政府采购网上注册的供应商, 需要在绵阳政府采购网上注册后, 使用注册账号登陆绵阳政府采购网进行相关操作)。

3. 四川省政府采购网技术支持 4001600900, 绵阳政府采购网注册技术支持电话: 028-82128508 转 812、814、816。

六、磋商文件递交截止时间: 2022 年 08 月 12 日 13 时 30 分 (北京时间)

投标文件必须在投标截止时间前上传至绵阳政府采购网 (<http://zc.mianyang.cn/zfcg/myzc/>)。逾期上传的投标文件将拒绝接收。本次招标不接受其他方式递交的投标文件。

七、磋商时间: 2022 年 08 月 12 日 13 时 30 分 (北京时间)

八、磋商地点: 四川诺以信工程管理有限公司 (绵阳市科创园区兴隆路 11 附 18 号)。

九、本磋商邀请在四川政府采购网 (<http://www.ccgp-sichuan.gov.cn>) 绵阳政府采购网 (<http://zc.mianyang.cn/zfcg/myzc/>) 上以公告形式发布。

十、联系方式

采 购 人: 三台县大数据中心

地 址: 三台县北坝镇梓州干道 506 号政务大楼七楼

联 系 人: 李晓容

联系电话: 0816-5338259

采购代理机构: 四川诺以信工程管理有限公司

地 址: 四川省绵阳市科创园区兴隆路 11 附 18 号

采购代理机构: 四川诺以信工程管理有限公司

联系人: 王娟

联系电话: 0816-2911777、2911290

网上下载、保证金交纳技术支持:

成都布络软件技术有限公司 :028-82128508 转 812、813、816;

第二章 供应商须知

一、供应商须知附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购预算 (实质性要求)	1587000 元 (大写: 壹佰伍拾捌万柒仟元整)。 超过采购预算的投标为无效投标。
2	最高限价 (实质性要求)	¥1587000元 (大写: 壹佰伍拾捌万柒仟元整)。 超过最高限价的报价为无效投标。 采购项目分包采购的, 在采购金额未超过采购项目总预算金额前提下, 采购人可以在评标过程中临时调剂各包采购限价 (预算金额不得调整; 财政预算明确到各包的不得调整), 临时调剂的内容, 在评标报告中记录。
3	低价投标的处理 (实质性要求)	最终报价完成后, 磋商小组认为供应商的最后报价明显低于其他通过符合性审查供应的最后报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当要求其在评审现场合理的时间提供书面说明, 必要时提交相关证明材料; 供应商不能证明其报价合理性的, 磋商小组应当将其作为无效投标处理。
4	小微企业 (残疾人福利企业、监狱企业视同小微企业)、节能环保价格扣除和失信企业报价加成或者扣分 (实质性要求)	<p>一、小微企业 (监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业) 价格扣除</p> <p>1、根据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)、财政部《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, 对符合规定的小微企业报价原则上给予 20% 的扣除, 用扣除后的价格参加评审。</p> <p>2、参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。</p> <p>3、提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局 (含新疆生产建设兵团) 出具的属于监狱企业证明文件的, 视同为小型和微型企业。</p> <p>4、符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的, 视同为小型和微型企业。</p> <p>5、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</p>

序号	条款名称	说明和要求
		<p>微企业的，联合体视同小微企业。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%以上的应当对联合体或者大中型企业的报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>二、节能、环保产品价格扣除</p> <p>对使用节能产品政府采购品目清单和环境标志产品政府采购品目清单参与政府采购项目投标的给予3%的价格扣除，用扣除后的价格参与价格分评审；采购清单产品在节能产品政府采购品目清单内且为政府强制采购产品而不采用政府强制采购产品投标的，作为无效标处理。</p>
5	是否专门面向中小企业采购	否
6	评标方法	综合评分法
7	是否接受联合体投标	不接受
8	考察现场、标前答疑会	招标采购单位认为有必要，另行书面通知。
9	现场演示	无
10	供应商对磋商文件提出质疑的时间	自磋商文件获取时间起七个工作日内。
11	构成磋商文件的其他文件	磋商文件的澄清、修改书及有关补充通知为磋商文件的有效组成部分。
12	投标有效期	开标后90天。
13	磋商保证金缴纳	本项目不设投标担保。供应商无需为参加本项目政府采购活动提供投标保证金或投标保函。
14	履约保证金	<p>成交总金额的5%。</p> <p>收款单位：<u>采购人</u></p> <p>交款时间：合同签订前。</p> <p>合同履行完毕，项目验收合格后，成交人凭《履约验收表》和《履约保证金收款收据》到采购人处退付交纳的履约保证金。</p>

序号	条款名称	说明和要求
		<p>交款方式：由中标（成交）供应商自行选择以支票、汇票、本票或者金融保险机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳履约保证金。</p> <p>注：提供保函的的担保机构必须是依法成立的具有相关资质和偿付能力的担保机构。保函是银行等金融机构出具的，保函必须要在中国人民银行征信系统能够进行查询，否则将取消中标（成交）资格，采购人将重新确定中标（成交）供应商，并依法追究法律责任。</p>
15	合同分包	否
16	磋商文件的解释	<p>本磋商文件的最终解释权由招标采购单位享有。磋商文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件和采购项目技术、服务及其他要求等由采购人负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由四川诺以信工程管理有限公司负责解释。</p>
17	供应商询问、质疑的对象	<p>1. 供应商对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件和招标项目技术、商务及其他要求，以及评标细则、标准提出询问或质疑的，应向采购人提出；</p> <p>2. 供应商对除上述招标文件中的其他内容、采购过程及中标结果提出询问或质疑的，应向采购代理机构提出。</p> <p>3. 供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节和同一对象的质疑。</p> <p>联系方式：</p> <p>采 购 人：三台县大数据中心</p> <p>地 址：三台县北坝镇梓州干道 506 号政务大楼七楼</p> <p>联 系 人：李晓容</p> <p>联系电话：0816-5338259</p> <p>采购代理机构：四川诺以信工程管理有限公司</p> <p>地 址：四川省绵阳市科创园区兴隆路 11 附 18 号</p>

序号	条款名称	说明和要求
		联系人:王娟 联系电话: 0816-2911777
19	政采贷融资	为缓解供应商融资难的问题,中标(成交)供应商可通过绵阳政府采购网政采贷模块中自行选择金融机构以政府采购合同进行融资贷款。 有贷款需求的供应商也可直接与以下金融机构联系: 1. 中国邮政储蓄银行股份有限公司绵阳市分行, 小企业金融部, 18030991679/0816-2372088 2. 绵阳市商业银行股份有限公司, 普惠金融部, 联系电话: 15181600118 3. 中国建设银行股份有限公司绵阳分行, 公司业务部, 联系电话: 15281619939/0816-2753931 4. 兴业银行股份有限公司绵阳分行, 市场营销部, 13980121971/0816-2548532 5. 中国农业银行股份有限公司绵阳分行, 公司业务部, 18780338062/0816-2769792 6. 交通银行股份有限公司绵阳分行, 公司业务部联系电话: 18780574469/0816-2571993 7. 中国银行股份有限公司绵阳分行, 普惠金融事业部, 联系电话: 18780367676/0816-2222716 8. 乐山市商业银行股份有限公司绵阳分行, 小微金融部, 13398497747/0816-2250999
20	投诉渠道	同级财政部门名称: 三台县财政局 地址: 三台县财政局 联系人: 张毅 联系电话: 0816-5221577

二、总则

(一)、适用范围。本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。

(二)、有关定义。

1、“采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。
 本项目的采购人是三台县大数据中心。

2、“采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理政府采购事宜的采购机构。本次采购的采购代理机构是四川诺以信工程管理有限公司(简称“招标人”)。

3、“招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

4、“供应商”系指在“四川政府采购网 (<https://zfcg.scsczt.cn/>)”注册并获取了磋商文件拟参加磋商和向采购人提供货物及相应服务的供应商。

(三)、合格的供应商应具备以下条件

合格的供应商应具备以下条件：

- 1、本磋商文件“磋商邀请”第二条规定的条件；
- 2、遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；
- 3、在“四川政府采购网 (<https://zfcg.scsczt.cn/>)”获取了磋商文件并按规定有效缴纳了磋商保证金。

(四)、合格的投标产品

1、参加政府采购所投标的产品，必须是合法生产厂家生产的合格产品，产品涉及到第三方知识产权的，必须是已依法获得了该知识产权的所有权或使用权，不得存在侵犯知识产权的问题。

2、若投标产品为需要安装软件才能正常工作的，供应商必须提供正版软件安装使用，不得安装使用盗版软件。

3、除非磋商文件要求采购进口设备，否则只能用国内产品投标报价；磋商文件中明确规定可以采购进口产品的，若国内产品的质量、技术和服务均能满足需求，按照公平竞争原则，可以参与采购竞争。

(五)、投标费用

- 1、供应商参加投标的有关费用由供应商自行承担。
- 2、代理服务费的收取：采购代理费用由采购代理机构参照“计价格【2002】1980号”文件标准计取，本项目采购代理费用按贰万肆仟元整收取，由成交供应商在领取成交通知书前一次性付清。

(六)、确定邀请参加采购活动的供应商数量和方式

1、发布公告邀请不少于3家符合相应资格条件的供应商参与竞争性磋商采购活动。

2、信息发布媒体：本磋商邀请在四川政府采购网和绵阳政府采购网上以公告形式发布，以四川政府采购网发布的公告为准。

(七)、充分、公平竞争保障措施（按以下序列号执行）

1、提供相同品牌产品处理。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

非单一产品采购项目中，多家供应商提供的所有核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。本采购项目核心产品详见采购清单。

2、提供相同制造厂商不同品牌产品处理。制造厂商有两个以上品牌，制造厂商与分销商或经销商或代理商同时参加投标，投标产品为不同品牌的，制造厂商投标产品所属品牌为该品牌的有效供应商，其他供应商的响应文件作为无效投标处理。制造厂商有两个以上品牌，只有分销商或经销商或代理商参加投标，投标产品为不同品牌的，所投品牌产品以其中通过资格审查、符合性检查且报价最低的参加评标，报价相同的，采取随机方式选择确定一个参加评标的供应商，其他供应商的响应文件作为无效投标处理。

3、利害关系供应商处理。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。采购项目实行资格预审的，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可以参加资格预审，但只能由供应商确定其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动，否则，其响应文件作为无效处理。

4、前期参与供应商处理。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，但同一供应商可以同时承担项目的整体设计、规范编制和项目管理、监理、检测等服务。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

5、利害关系代理人处理。2家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其响应文件作为无效处理。

三、磋商文件

（一）磋商文件的构成

1、磋商文件是供应商准备响应文件和参加投标的依据，同时也是磋商的重要依据，具有准法律文件性质。磋商文件用以阐明采购项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、投标与磋商程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本磋商文件包括以下内容：

- （1）磋商邀请；
- （2）供应商须知；
- （3）供应商、投标服务/产品（如涉及）资格条件及应提供的相关证明材料；
- （4）采购项目技术、服务及其他要求；
- （5）响应文件格式；
- （6）中小微企业和节能环保优惠政策；
- （7）磋商程序、方法和标准；
- （8）合同主要条款。

2、供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对磋商文件全面做出实质性响应是供应商的风险。没有按照磋商文件要求作出实质性响应的响应文件将视为无效投标。

（二）磋商文件的澄清和修改

1、提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，将澄清或者修改的内容在四川政府采购网和绵阳政府采购网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

2、磋商文件中采购人编制的内容前后有矛盾或不一致，有时间先后顺序的，以时间在后的修改、澄清或补正文件为准；没有时间先后顺序的，按有利于供应商的原则进行处理。

3、本磋商文件的解释权归招标采购单位。

（三）答疑会和现场考察

1、根据采购项目和具体情况，招标采购单位认为有必要，将在磋商文件提供期限截止后，组织已获取磋商文件的潜在供应商现场考察或者召开开标前答疑会并在四川政府采购网及绵阳政府采购网上发布公告。

2、供应商参加答疑会或考察现场所发生的一切费用由供应商自己承担。

四、响应文件编制

（一）响应文件的语言

1、供应商提交的响应文件以及供应商与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面，否则，供应商的响应文件将作为无效投标处理。

2、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，供应商的响应文件将作为无效投标处理。

（二）计量单位

除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

（三）投标货币

本次采购项目的投标均以人民币报价。

（四）联合体投标

1、两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份投标。供应商以联合体形式参加采购活动的，联合体各方均应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款中规定的供应商资格条件；按照联合体分工承担相同工作的，还应同时满足采购文件规定的特殊资格条件；按照联合体分工承担不同工作的，则不需同时具备采购文件规定的特殊资格条件。

2、联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得

组成新的联合体参加同一项目采购活动。

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

4、 联合体应当确定其中一个单位为投标的全权代表，负责参加投标的一切事务，并承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。

5、 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6、 供应商为联合体的，由联合体中负责投标方（联合体协议中明确为负责投标的全权代表的一方）交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

7、 本项目是否接受联合体投标的标相关要求详见“供应商须知附表”第7项规定。

（五）知识产权

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

2、 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3、 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

4、 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

（六）响应文件的组成

供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。供应商拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在响应文件中载明。供应商编写的响应文件应包括下列部分：

1、 **资格性响应文件**。供应商按照磋商文件要求提供的有关资质资格证

明文件。

2、技术、商务响应文件。

(1) **投标函**。见响应文件格式“报价函”。

(2) **技术、服务响应**。供应商按照磋商文件要求做出的技术、服务应答，主要是针对采购项目的技术指标、参数、商务要求做出的实质性响应和满足（见响应文件格式“技术、服务响应”部分要求）。

(3) **商务应答**。供应商按照磋商文件要求做出的商务响应（见响应文件格式“商务应答”部分要求）。

(4) **中小企业优惠和节能环保**（如涉及相关文件格式见”第六章中小企业优惠和节能环保”部分）。

(5) **其他部分**。其他供应商认为需要上传的文件或资料。

(七) 磋商保证金

1. 供应商须按磋商文件要求缴纳磋商保证金，其凭证作为其响应文件的一部分。联合体投标的，由联合体中负责投标方（联合体协议中明确为负责投标的全权代表的一方）交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

2. 未按磋商文件要求的交纳方式和在规定时间内（以银行实际下账时间为准）交纳规定数额磋商保证金的视为无效响应。

3. 供应商所缴纳的磋商保证金不计利息。

4. 未成交供应商的磋商保证金，将在成交通知书发出之日起5个工作日内退还。成交的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还（注：①因供应商自身原因造成的保证金延迟退还或者供应商和采购代理机构协商可以延迟退还的，采购代理机构不承担相应责任；②供应商因涉嫌违法违规，按照规定应当不予退还保证金的，有关部门处理认定违法违规行为期间不计入退还保证金时限之内。）。

5、有下列情形之一的，磋商保证金不予退还：

(1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件或在响应有效期内撤销投标文件的；

(2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

(3) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商无正当理由不

及时领取成交通知、不与或不按时与采购人签订政府采购合同的；

(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；

(5) 磋商文件规定的其他情形。

(八) 投标有效期

供应商提交的响应文件及磋商相关资料有效期为磋商之日后 90 个日历日。有效期短于这个规定期限的报价，将被拒绝。特殊情况下，采购人可于有效期满之前书面要求供应商同意延长有效期。供应商可以拒绝上述要求，其磋商保证金不被没收。拒绝延长有效期的供应商不得再参与该项目后续采购活动。同意延长有效期的供应商不能修改其响应文件，关于磋商保证金的有关规定在延长的有效期内继续有效。如供应商成交，将自动延至政府采购合同履行完毕。

五、响应文件的印制和签署

(一)、响应文件全部采用电子文档，必须使用《绵阳市政府采购电子投标书编制系统》制作（电子标书格式为 XXX.BBL 和 XXX.BJL）。

(二)、如供应商提交的电子响应文件不符合本条第一款要求或开标后无法读取导入，其响应文件视为无效。

(三)、响应文件全部采用电子文档且必须采用数字证书进行签名，加签供应商机构数字证书。

(四)、供应商应于开标时间前，登录绵阳政府采购网（<http://zc.mianyang.gov.cn/zfcg/myzc/>）将符合本条第一款要求的电子响应文件上传到绵阳政府采购电子化系统。

(五)、电子响应文件应根据磋商文件的要求制作，签署和内容应完整。

(六)、磋商文件“响应文件格式”中规定的需要供应商签字、盖章的内容，供应商必须将签字、盖章的扫描件扫描，导入到《绵阳市政府采购电子投标书编制系统》

六、响应文件的密封和标注

响应文件必须使用“绵阳市政府采购电子投标书编制系统”制作，并

通过系统在响应封面加盖电子签章，使用数字证书签名，加签供应商机构数字证书。最终导出“供应商资质资格证明文件”和“电子响应文件”两个文件。“供应商资质资格证明文件”电子文件格式为 XXX.BJL（文件后缀名为 B JL）， “电子响应文件”格式为 XXX.BBL（文件后缀名为 BBL）。

七、响应文件的递交

（一）、供用商应于响应文件递交截止时间前，通过“绵阳市政府采购电子投标书编制系统”（布络供应商门户）上传电子投标文件，并在响应文件递交截止时间后 30 分钟内通过“绵阳市政府采购电子投标书编制系统”（布络供应商门户）解密电子响应文件。

（二）、除因绵阳政府采购电子化系统发生故障导致供应商电子响应文件无法按时解密外，电子响应文件未按时解密的，由采购人或采购代理机构作为无效投标处理。

（三）、本次磋商不接受其他方式递交的响应文件。

八、磋商响应文件的修改和撤回

（一）、供应商在递交响应文件后，可以修改其响应文件，但应当在响应文件递交截止时间前把已上传的响应文件撤回，再将其修改后的响应文件通过“绵阳市政府采购电子投标书编制系统”（布络供应商门户）上传。

（二）、在响应文件递交截止时间之后，供应商不得对其递交的响应文件做任何修改或撤回。

九、磋商活动组织

磋商活动由四川诺以信工程管理有限公司负责组织。

（一）四川诺以信工程管理有限公司在磋商文件规定的时间和地点组织磋商活动，采购人代表持授权委托书及身份证复印件；现场监督人员持介绍信及身份证复印件；供应商代表持有效身份证件参加磋商。

（二）磋商时，采购代理机构可以邀请有关监督管理部门对磋商进行现场监督。

(三) 供应商认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

十、磋商程序

磋商活动按以下程序进行：

(一) 磋商会开始。磋商活动组织单位宣布磋商会主持人、现场监督、采购人代表等人员名单。

(二) 现场监督、采购人代表对已缴纳保证金的供应商名单和已到场签到的供应商名单进行比对和核实。

(三) 主持人宣布参加磋商的供应商名单。

(四) 具体磋商、评审事务由依法组建的磋商小组负责。详见第七章 《磋商程序、方法和标准》。

十一、成交

(一) 自成交供应商确定之日起 2 个工作日内，四川诺以信工程管理有限公司在四川政府采购网和绵阳政府采购网公告成交结果。

(二) 成交结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称、分包号（如有分包）和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求以及评审专家名单。

(三) 在公告成交结果的同时，向成交供应商发出成交通知书，成交供应商应在成交结果公告发出之日起的 2 个工作日内下载成交通知书。

(四) 成交通知书对采购人和成交供应商均有法律效力，成交通知书发出后，采购人违法改变成交结果，或者成交供应商无正当理由放弃成交的，应当承担相应的法律责任。

(五) 对未通过资格审查的供应商未通过的原因和未成交供应商本人的评审得分与排序，请登录四川政府采购网（<http://www.ccgp-sichuan.gov.cn>）点击本项目政府采购结果公告页面“评审情况”栏查询。

十二、签订及履行合同和验收

（一）签订合同

1、成交供应商应在成交通知书发出之日起 30 日内，依据磋商文件、响应文件以及评审、商定过程中确定的事项与采购人签订政府采购合同。采购人和成交供应商除应当对规定的政府采购合同必备条款进行约定以外，还应当对供应商提供的货物、工程和服务的名称、数量、单价和总价、规格和型号、主要技术参数和配置清单、履约时间和地点、验收时间和地点、验收标准和清单、付款时间和方式以及其他实质性内容事项进行明确约定，并将这些约定内容事项所涉及合同当事人之间的权利义务在政府采购合同中充分体现。

2、采购人和成交供应商之间约定的权利义务，不得改变磋商文件的规定要求，不得超出响应文件和评审、商定过程中的响应承诺范围。

3、成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选供应商排序，确定下一位成交候选供应商为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

4、采购项目编号即为合同编号，合同签订后，采购人应严格按照《四川省财政厅关于做好政府采购合同公告及备案工作有关事项的通知》（川财采〔2015〕27 号）相关规定，进行合同公告及备案；对公告及备案的合同内容的真实性和完整性负责。

（二）合同分包

1、供应商根据磋商文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，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。响应文件中未载明分包承担主体的不得分包。

2、采购合同实行分包履行的，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。

3、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

4、监狱企业、残疾人福利性单位依据财政部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》财库[2014]68号和《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）规定的政策获取政府采购合同后，不得分包给其他非监狱企业或者非残疾人福利性单位。

5、本项目是否允许分包详见“供应商须知附表”相关规定。

（三）采购人增加合同标的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，经财政部门 and 采购人同意后，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十，且采购服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

（四）履约保证金

1、成交供应商应在合同签订之前向采购人交纳磋商文件规定数额的履约保证金。

2、如果成交供应商在规定的时间内，没有按照磋商文件的规定缴纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃成交，其缴纳的磋商保证金将不予退还，并给予失信行为记录并按相关规定进行处理。

3、下列之一情况发生时，履约保证金将不予退还：

（1）成交供应商单方面原因（自然灾害和国家政策因素除外）不履行政府采购合同的；

（2）成交供应商提供的货物经质量技术监督等相关部门查实有假冒伪劣、以次充好现象的；

（3）成交供应商在售后服务中，被查实有被采购人举报服务质量问题且不妥善处理的。

（五）履行合同

成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》的有关规定进行处理，也可向有关部门投诉。

（六）验收

1、 政府采购项目履约验收工作由采购人负责。采购人可以根据采购项目具体情况自行组织验收，或者委托采购代理机构组织验收，但委托验收不能免除采购人应当承担的法律责任。采购人委托采购代理机构组织验收的，验收服务费及验收过程中发生的有关费用不得由供应商支付。

2、 成交供应商与采购人应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）以及《绵阳市财政局关于进一步做好政府采购项目履约验收工作的通知》（绵财采〔2021〕15号）文件的要求进行验收。

验收合格，采购人应向成交供应商出具《政府采购项目履约验收报告》。

十三、支付货款

（一）、项目验收合格后，采购人应及时出具《政府采购项目履约验收报告》，并按照政府采购合同约定和有关财政资金管理制度规定及时向中标人支付政府采购项目资金。

（二）、本级预算单位使用年初预算或追加预算具有政府采购标识的采购项目，由采购人出具《市级政府采购资金支付申请表》实行国库直接支付，其余采购资金采购的项目由采购人按照授权支付程序进行支付；省级垂管部门按照预算批复单位要求办理。

十四、投标纪律要求

（一）、供应商不得具有的情形

供应商参加采购活动不得有下列情形：

- 1、提供虚假材料谋取成交；
- 2、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- 3、与招标采购单位、其他供应商恶意串通；
- 4、向招标采购单位、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- 5、在采购过程中与招标采购单位私下进行协商谈判；
- 6、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。

有 1-5 项情形之一的供应商，成交无效。

(二)、供应商失信行为及处理

供应商在政府采购活动中有下列情形之一的，按失信行为记入诚信档案：

- 1、提供虚假材料谋取成交的；
- 2、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- 3、与采购人、采购代理机构、磋商小组成员或其他供应商恶意串通的；
- 4、不遵守开标、评审现场工作纪律，扰乱或者委托其他人扰乱开标、评审现场秩序的；
- 5、向采购人、采购人代理机构及其工作人员，磋商小组成员或者竞争性磋商采购相关专业人员行贿或者提供其他不正当利益的；
- 6、无正当理由放弃成交候选人资格的，或者放弃成交的，或者成交后不与采购人、采购代理机构签订政府采购合同的；
- 7、在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的，或者不按照磋商文件和成交供应商的投标、响应文件订立合同的，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；
- 8、将成交项目转包给他人或者违规分包给他人的；
- 9、拒绝或者不按照约定履行政府采购合同的，或者擅自变更、中止或者终止政府采购合同的；
- 10、捏造事实或者提供虚假材料投诉或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉的；
- 11、借维权之名获取非法利益、不当得利并经查证属实的；
- 12、在财政部门投诉、举报处理过程中隐瞒采购项目相关情况的；
- 13、拒绝有关部门监督检查或者在监督检查过程中提供虚假情况的；
- 14、提供假冒伪劣产品；
- 15、市场监管部门、税务部门、审判机关及其他有关部门单位认定的失信行为；
- 16、其他法律法规规定的失信行为。

财政部门对政府采购当事人的失信行为记入诚信档案，有效期为1年。工商部门、税务部门、审判机关及其他有关部门单位认定供应商的失信行为明确了有效期的，不再重复计算。

以上属于投标或成交无效情形的，按投标或成交无效处理；属于违法情形的，依法予以处理。

（三）、供应商违法行为及处理

供应商在参加政府采购活动中的违法行为，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国民法典》等法律法规规定处理。

十五、询问、质疑和投诉

询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、财政部《政府采购质疑和投诉办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的规定办理。

（一）、供应商询问、质疑的对象

1、供应商对磋商文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件、招标项目技术、商务及其他要求以及评标细则及标准提出询问或质疑的，应向采购人提出。

2、供应商对磋商文件中前款规定之外的其他内容、采购过程及成交结果提出询问或质疑的，应向采购代理机构提出。

（二）、供应商提出询问的，应当有明确的询问事项，以书面形式提出，由供应商签字并加盖公章。

（三）、供应商提出质疑的，质疑书内容格式应符合相关规定（详见附件：质疑书格式及内容）。

（四）、供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节和同一对象的质疑。

（五）、供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、

采购代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后 15 个工作日内按照采购人所属预算级次，向采购人本级财政部门提起投诉。

质疑书格式及内容

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、被质疑人基本信息

被质疑人：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

三、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

四、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2：

.....

五、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 质疑书正本 1 份，副本 2 份（如果涉及更多的供应商须提供相应数量的副本）；

2. 法定代表人授权委托书 1 份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

3. 营业执照复印件 1 份（加盖公章）；

4. 法定代表人身份证复印件 1 份；

5. 委托代理人身份证复印件 1 份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

6. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

7. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。

9. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

10. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

11. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

12. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第三章 供应商、投标产品资格资质性、其他类似效力要求及应提供的相关证明材料

资格要求	资格证明文件
具有独立承担民事责任的能力	<p>1. 供应商为企业（包括合伙企业）、个体工商户的, 应提供工商营业执照或提供由市场监管部门核发的法人或者其他组织统一社会信用代码的营业执照（扫描件）；2. 供应商属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的, 提供企业分支机构营业执照或统一社会信用代码的营业执照（扫描件）；3. 供应商为其他组织的, 提供事业单位法人证书或执业许可证等证明文件（扫描件）；4. 如为自然人的提供《中华人民共和国居民身份证》(扫描件, 持原件备查)。</p>
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	<p>1、供应商是否具有有良好的商业信誉, 由供应商出具书面承诺（原件扫描件）；2、供应商是否有健全的财务会计制度: 供应商提供 2019 年至 2021 年中任意一年的经审计的财务报告, 至少包括“三表一注”, 即资产负债表、利润表、现金流量表及其附注（复印件, 加盖供应商鲜章）; 属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的, 提供 2019 年至 2021 年中任意一年的财务报表（复印件扫描件, 加盖供应商鲜章）; 新成立的公司不足 1 年或非公司性质的供应商提供银行的资信证明（复印件扫描件, 加盖供应商鲜章）。</p>
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	<p>由供应商自行对本单位（个人）是否具备履行合同所必需的设备和专业技术能力进行评价。若具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的, 参与投标时, 须出具《履行合</p>

	同所必须的设备和专业技术能力承诺书》(原件扫描件)
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商应提供 2021年1月1日 至投标截止之日任意 3个月 的缴纳税收的银行电子回单(票据)或税务部门出具的纳税证明或者纳税申报资料(复印件扫描件, 加盖供应商鲜章), 供应商提供 2021年1月1日 至投标截止之日任意 3个月 的缴纳社保的银行电子回单(票据)或社保部门出具的社保缴纳证明材料(复印件扫描件, 加盖供应商鲜章); 新成立公司不足 1年 或自然人, 供应商在参加政府采购活动时做出承诺(原件扫描件, 格式见附件)。
参加本次政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录	供应商在参加本次政府采购活动时做出书面声明(原件扫描件, 格式见附件)。
法律、行政法规规定的其他条件	采购人对法律、行政法规规定的其他条件无特殊要求的, 可不提供其他证明材料
参加本次政府采购活动前三年内, 投标人单位及其现任法定代表人不得具有行贿犯罪记录	没有行贿犯罪记录的承诺函(原件扫描件, 格式见附件)

附件 1:

商业信誉承诺书

四川诺以信工程管理有限公司:

_____ (投标人名称) 郑重承诺:

_____ (投标人名称) 在参加本次政府采购活动前具有良好的商业信誉。

本单位(个人)对上述承诺的内容事项真实性负责,如有虚假,由我单位(个人)承担相关法律责任。

投标人名称:

日 期: 年 月 日

备注: 若属于联合体投标的,联合体的各方都要单独出具本承诺书。

附件 2:

**具有履行合同所必须的设备和专业技术
能力的承诺书**

四川诺以信工程管理有限公司:

_____ (投标人名称) 郑重承诺:

_____ (投标人名称) 具有参加本次政府采购活动, 履行政府采购合同所必须的设备和专业技术能力。

本单位(个人)对上述承诺的内容事项真实性负责, 如有虚假, 由我单位(个人)承担相关法律责任。

投标人名称:

日 期: 年 月 日

备注: 若属于联合体投标的, 由投标的全权代表方做出承诺。

附件 3:

**具有依法缴纳税收和社会保障资金良好
记录的承诺书**

四川诺以信工程管理有限公司:

_____ (投标人名称) 郑重承诺:

_____ (投标人名称) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

本单位(个人)对上述承诺的内容事项真实性负责,如有虚假,由我单位(个人)承担相关法律责任。

投标人名称:

日 期: 年 月 日

备注:若属于联合体投标的,能够提供证明材料的联合体方应按招标文件要求提供,对提供证明材料困难的其他联合体方应作出此承诺。

附件 4:

没有重大违法记录的书面声明

四川诺以信工程管理有限公司:

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条第一款第(四)项的规定, _____ (投标人名称) 郑重声明:

_____ (投标人名称) 在参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录(即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的行为)。

本单位(个人)对上述声明内容事项真实性负责,如有虚假,由我单位(个人)承担相关法律责任。

特此声明。

投标人名称:

日 期: 年 月 日

备注: 1. 供应商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, 是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。根据《财政部关于<中华人民共和国政府采购法实施条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》(财库〔2022〕3 号)中相关规定:“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款, 法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的, 从其规定。

2.若属于联合体投标的, 联合体的各方都要单独出具本声明。

附件 5:

无行贿犯罪记录的承诺函

四川诺以信工程管理有限公司:

_____（供应商名称）在参加本次政府采购活动前 3 年内公司及法定代表人（非法人负责人、自然人本人）在前 3 年内无行贿犯罪记录。

本单位（个人）对上述声明内容事项真实性负责，如有虚假，由我单位（个人）承担相关法律责任。

特此声明。

供应商名称（盖章）:

日 期： 年 月 日

第四章 采购项目技术、服务及其他要求

一、项目概述

三台县数字档案馆建设项目。

二、项目清单及要求

1、项目名称、技术规格和配置要求、数量

序号	采购内容	技术规格和配置要求	数量	所属行业	核心产品
1	档案管理 工作站	1. 品牌要求：非 OEM 产品，目录内产品型号，机型：2U 机架式，含上架导轨； 2. 处理器：配置≥2 颗 CPU，每颗 CPU 核心数≥16 核，每颗 CPU 主频≥2.5GHz，支持扩展至双路； 3. 国产处理器：至少包含芯片内置安全 Boot ROM，采用国密算法等内容； 4. 内存：配置≥128 GB DDR4 2933MHz RDIMM 内存，支持≥16 个内存插槽，最大可支持 2TB 内存容量，支持内存 ECC 保护、内存镜像、内存热备； 5. 硬盘：配置≥1 块系统盘 480G SSD 热插拔硬盘，配置≥2 块缓存盘 960G SSD 热插拔硬盘；配置≥5 块数据盘 10TB SATA 热插拔硬盘；配置支持≥12 个前置热插拔 3.5 硬盘，可支持 2×后置 SAS/SATA/SSD 硬盘；板载支持≥1 个 NVMe U.2 SSD，板载可支持 1 个内置 M.2 SSD，兼容 PCIe 和 SATA 接口； 6. 阵列卡：配置≥1 张 八通道高性能阵列卡 ≥2G 缓存； 7. 网卡：配置≥双口千兆网卡和≥双口万兆光纤网卡（含模块）； 8. 扩展插槽：最大支持 6 个 PCI-E 3.0 插槽（2 个内置专用插槽）； 9. SD 卡：主板支持 1 个 SD 卡槽，可实现存储 BMC 日志； 10. 风扇：配置≥3 个热插拔高速系统风扇； 11. 安全：可支持 TCM 和 TPM 安全模块； 12. 故障诊断：支持离线光诊断功能，可断电环境下诊断主板关键信息故障；支持黑匣子日志、故障截屏、开机自检代码，有效判断分析软硬件故障； 13. 系统维护：支持独立的远程管理控制端口，实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，远程开机、关机、重启、虚拟设备挂载等操作；实时监控服务器内	3 台	工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否

		<p>部关键部件运行状态和温度信息，CPU、内存、硬盘、风扇、电源、扩展卡；</p> <p>14. 管理软件：支持同品牌或其他品牌《节点功耗管理软件》、《智能驱动加载系统》《服务器故障诊断系统》《服务器压力测试系统》《服务器非法开盖报警软件》《服务器内部环境温湿度监控管理系统软件》；</p> <p>15. 主机安全：配置同品牌或其他品牌《闪存加密系统》、《关键数据一键销毁系统》；</p> <p>16. 操作系统：支持麒麟，统信等主流国产操作系统。</p>			
2	超融合虚拟化软件	<p>1. 本次要求配置按 6 颗 CPU 个数的存储虚拟化授权；</p> <p>2. 虚拟化软件非 OEM 或贴牌产品，禁止借用第三方软件的整合，以保证功能的可靠性和安全性；</p> <p>3. 采用分布式管理架构，去中心化，管理平台不依赖于某一个虚拟机或物理机部署，采用分布式架构保障平台更可靠；</p> <p>4. 为体现产品具有良好的兼容性，需要支持 ARM 架构的鲲鹏 CPU 和飞腾 CPU 服务器部署在同一个计算集群内；</p> <p>5. 具有合理的内存调度机制，支持内存回收机制，实现虚拟化平台内存资源的动态复用，并支持手动设置内存超配机制，能够实现内存的过量使用，保证内存资源的充分利用；</p> <p>6. 支持无代理跨物理主机的虚拟机 USB 映射，需要使用 USB KEY 时，无需在虚拟机上安装客户端插件，且虚拟机迁移到其它物理主机后，仍能正常使用迁移前所在物理主机上的 USB 资源，对于业务的自适应能力、使用便捷性更佳；</p> <p>7. 支持以 EXCEL 表格的方式导出虚拟机的配置信息，包括名称、IP、CPU 内存磁盘配置、使用率信息；</p> <p>8. 支持设置告警类型（紧急和普通）、告警内容（集群、主机、虚拟机、CPU、内存、磁盘），针对告警信息平台可自动给出告警处理建议，同时支持将告警信息以短信和邮件方式发送给管理员；</p> <p>9. ★支持数据重建优先级调整，在故障数据重新恢复时，可由用户指定优先重建的虚拟机，保证重要的业务优先恢复数据的安全性</p> <p>注：须提供产品功能截图，并加盖供应商鲜章。</p> <p>10. 支持数据重建智能保护业务性能，可以对数据重建速度进行智能限速，避免数据重建过程中 IO 性能占用导致对业务的性能造成影响；</p> <p>11. 支持数据写入优化机制，将高速 SSD 作为写缓存，数据先写到 SSD，再回写到机械硬盘，提升写 IO 性能；</p> <p>12. 虚拟卷支持条带化功能，实现分布式 raid0 的性能提升效果，并且支持以虚拟磁盘为单位设置不同的条带数；</p>	1 套	软件和信息 技术服务业	否

	<p>13. 支持 3 主机起步以磁盘为单位创建分卷，可将集群内固态硬盘组成一个高性能全闪存存储池，满足高性能应用需求，将固态硬盘和机械硬盘组成一个大容量混合存储池，满足普通应用需求，以更低成本灵活满足不同业务对存储性能容量的不同需求，并降低故障影响范围；</p> <p>14. 为了便于部署关键业务系统，虚拟存储可支持共享盘，及共享块设备，支持向导式安装，降低部署复杂度；</p> <p>15. 支持智能预测硬盘寿命，并预估硬盘剩余可使用时间，进行实时预警，提醒用户在寿命到期之前可实现在对业务无影响的情况下安全更换硬盘；</p> <p>16. ★通过 License 激活的方式，实现网络虚拟化功能（分布式虚拟交换机、虚拟路由器、虚拟应用防火墙、虚拟应用负载均衡），支持 Vxlan 网络和现有的 Vlan 网络对接，实现虚拟化平台与原有网络的兼容性； 注：须提供产品功能截图，并加盖供应商鲜章；</p> <p>17. 在管理平台上可以通过拖拽虚拟设备图标和连线就能完成网络拓扑的构建，快速的实现整个业务逻辑，并且可以连接、开启、关闭虚拟网络设备，支持对整个平台虚拟设备实现统一的管理，提升运维管理的工作效率；</p> <p>18. 在管理平台上可以通过拖拽虚拟设备图标和连线就能完成网络拓扑的构建，快速的实现整个业务逻辑，并且可以连接、开启、关闭虚拟网络设备，支持对整个平台虚拟设备实现统一的管理，提升运维管理的工作效率；</p> <p>19. 支持链路聚合，为网络中的每个虚拟机提供内置的网络故障切换和负载均衡能力，实现更高的硬件可用性和容错能力；</p> <p>20. ★提供虚拟路由器、虚拟交换机等设备的连通性探测功能，方便在虚拟化环境中，进行相应的故障排除和恢复，能够定位到出现故障的虚拟网络设备，方便快速排查问题保障业务的高连续性； 注：须提供产品功能截图，并加盖供应商鲜章。</p> <p>21. 支持 ACL 功能，通过 ACL 来控制虚拟机之间的网络访问能力，进而保障部署在虚拟机上的业务资源的安全性；支持根据报文的源和目的 IP 地址信息、源和目的 IP 地址及源和目的端口制定匹配规则；</p> <p>22. 云计算管理平台，和底层资源池部分的（计算虚拟化、存储虚拟化、网络虚拟化），并可以支持扩展网络和安全虚拟化（虚拟应用防火墙、虚拟应用负载均衡等）功能组件，以保障平台的扩展性和兼容性；</p> <p>23. 支持平台中的集群资源环境一键检测，对硬件健康、平台底层的虚拟化的运行状态和配置，进行多个维度进</p>			
--	---	--	--	--

		<p>行检查，提供快速定位问题功能，确保系统最佳状态；</p> <p>24. 支持对超融合平台的硬件进行监控和大屏展示，包含 CPU，内存，网卡，硬盘，存储，RAID 等硬件健康检测，便于及时发现问题并提供相应异常检测项的恢复指导建议；</p> <p>25. 虚拟化管理平台具备监控功能，对资源池中 CPU、网络、磁盘使用率等指标进行实时的数据统计，当指标超过设置的阈值，可以通过多种方式（短信、邮箱）告知管理员进行排障；</p> <p>26. 为提升业务系统在国产化平台上的运行效率，保障业务高峰时期的可访问性和稳定性，同时降低了人为反复调整资源以应对业务变化和负载高峰的工作量，节约资源和人力运维成本，云平台需要支持通过监控应用负载的方式，自动实现弹性计算资源的增加和减少；</p> <p>27. 主动探测业务系统，实时监控业务可用性，监控策略包括 HTTP、FTP、POP3、SMTP、自定义端口协议等，当业务出现故障时，通过多种方式（短信、邮箱）告知管理员进行排障；</p> <p>28. 支持分布式虚拟交换机功能，通过分布式虚拟交换机对虚拟化集群环境进行统一的网络管理。</p>			
3	超融合业务交换机	<p>1. 配置 10/100/1000M 自适应电口≥ 24 个，1G/10G SFP+ 光口≥ 8 个，扩展插槽≥ 2 个，USB 接口≥ 1 个，配置模块化双电源；交换容量≥ 880Gbps，包转发率≥ 600Mpps；</p> <p>2. MAC 地址 ≥ 196K，路由表项 ≥ 64K，支持 64Bytes-1518Bytes 下线速转发；</p> <p>3. 支持 RIPv2，OSPFv2/v3，BGP4/4+，IS-ISv4/v6 等路由协议，支持 IGMP v1/v2/v3，PIM-SM 等组播协议；</p> <p>4. 支持基础网络保护策略，限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离；</p> <p>5. 支持基于流的采样功能，对所选数据流包头中的源 IP 地址、目的 IP 地址、协议号、源端口号、包长等信息进行采样，并发送至网管主机；</p> <p>6. 支持基于 IPv4/IPv6 五元组、基于源/目的 MAC、基于 VLAN、基于 802.1P 优先级的 ACL；</p> <p>7. 支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间达到毫秒级；</p> <p>8. 支持抗大流量攻击、畸形包攻击、Ping Flood 攻击、Syn Flood 攻击、Null Scan 攻击、ARP 源抑制、ARP 攻击防范等功能；</p>	2 台	工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否
4	万兆核心交换	<p>1. 配置 10/100/1000M 自适应电口≥ 24 个，1G/10G SFP+ 光口≥ 8 个，扩展插槽≥ 2 个，USB 接口≥ 1 个，配置模</p>	2 台	工业（包括采矿业，制	否

	机	<p>块化双电源；交换容量$\geq 880\text{Gbps}$，包转发率$\geq 600\text{Mpps}$；</p> <p>2. MAC 地址 $\geq 196\text{K}$，路由表项 $\geq 64\text{K}$，支持 64Bytes-1518Bytes 下线速转发；</p> <p>3. 支持 RIPv2, OSPFv2/v3, BGP4/4+, IS-ISv4/v6 等路由协议，支持 IGMP v1/v2/v3, PIM-SM 等组播协议；</p> <p>4. 支持基础网络保护策略，限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离；</p> <p>5. 支持基于流的采样功能，对所选数据流包头中的源 IP 地址、目的 IP 地址、协议号、源端口号、包长等信息进行采样，并发送至网管主机；</p> <p>6. 支持基于 IPv4/IPv6 五元组、基于源/目的 MAC、基于 VLAN、基于 802.1P 优先级的 ACL；</p> <p>7. 支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间达到毫秒级；</p> <p>8. 支持抗大流量攻击、畸形包攻击、Ping Flood 攻击、Syn Flood 攻击、Null Scan 攻击、ARP 源抑制、ARP 攻击防范等功能；</p>		<p>造业,电力、热力、燃气及水生产和供应业)</p>	
5	出口路由	<p>1. 配置千兆路由光口≥ 2个；配置千兆三层路由电口≥ 4个；配置千兆二层电口≥ 20个；配置 USB2.0 接口≥ 1；扩展槽位数≥ 4个；内存$\geq 1\text{G}$；支持内置电源冗余（非 RPS 电源）；支持万兆接口扩展，冗余电源支持热插拔（模块化），配置 USB 接口≥ 1个，可用于零配置上线，SD 卡接口≥ 1，多功能复用键，为便于设备管理，便于紧急情况的设备状态恢复；</p> <p>2. 包转发率$\geq 3\text{Mpps}$；</p> <p>3. 支持静态路由、RIP (V1/V2)、OSPF 等多种路由协议，支持 DHCP Relay、DHCP Server，支持 NAT，支持多种 NAT ALG，包括 FTP、H. 323、DNS 等，支持 QoS、H-QoS；支持并可配置 RIPv1/v2、MPLS VPN、BGPv4、BGP4+、IPSec VPN 等路由协议；</p> <p>4. 支持设备虚拟化（多虚一）技术，支持链路虚拟化技术，实现极简广域网部署；</p> <p>5. 为保障视频会议数据的流畅稳定传输，配置视频会议保障功能，能够实现自动感知视频会议流，随视频会议流自动触发保障机制，在视频会议流量结束后 30 秒内自动撤销保障机制。</p>	2 台	<p>工业（包括采矿业，制造业,电力、热力、燃气及水生产和供应业）</p>	否
6	高速光盘库	<p>1. 内资企业自有品牌光存储产品。生产商需为内资企业，具有软、硬件的完全自主知识产权，非 OEM 产品；</p> <p>2. 光盘库单库体（不含扩展单元）容量至少 12TB，可容纳光盘数量 100 张，可容纳光盘匣 2 个，每个光盘匣可容纳 50 张光盘，支持单张光盘容量为 25GB、50GB、100GB、</p>	1 台	<p>工业（包括采矿业，制造业,电力、热力、燃气及水生产和</p>	否

		<p>128GB 蓝光光盘；</p> <p>3. 光盘库需以光盘匣为存储单元，每张光盘需具有独立托盘，单个盘匣支持混装三种以上类型的光盘，单个光盘匣具备双 RFID 及条码标签，可以从正面和侧面自动读取光盘匣信息；光盘匣支持热插拔，全部光盘匣都置于设备的前端，开门即可方便快捷将光盘抽出和放入，可与智能离线库产品互联，用一套软件统一存储管理；同时，离线库可容纳光盘至少 6000 张；</p> <p>4. 可配置 2 台企业级蓝光光驱，光驱面板不得拆卸，每个光驱需支持网络接口刻录读取数据；支持不同品牌的 CD、DVD、BD 等标准光盘读写；</p> <p>5. 每台光盘库配置 1 个光盘弹出屉，支持单张光盘的输入/输出，可指定光盘库中任意光盘通过光盘弹出屉直接输出到光盘库外，或将光盘输入到光盘库中指定位置；</p> <p>6. 支持 ISO 9660、UDF 文件系统镜像刻录；支持光盘实时追加刻录、光盘加密、文件防复制拷贝；</p> <p>7. 刻录存储数据后的每一张光盘支持离开系统后仍在普通标准光驱的环境下读取光盘完整数据，通过操作系统软件即可读取原始数据文件，无需借助任何专用工具；</p> <p>8. 光盘库并发读写光盘数量支持 2 个，单次读写最小运行光驱数量为 1 个，单次读写同时最大运行光驱数量为 2 个，可按需配置；如果任意一台光驱出现故障，其余光驱仍可正常读写工作，保证工作的连续性；</p> <p>9. 要求机械手中央孔洞式直接提取光盘，支持将指定的光盘放入光盘匣的指定位置，支持按需从指定的光盘匣中取出指定的光盘放入指定的光驱；机械手平均无故障运行次数>250 万次；</p> <p>10. 光盘库需具有标准网络接口，无需通过 SAS 接口与服务器互联；</p> <p>11. 生产厂家具有光盘库、离线库、光盘刻录打印一体机产品，并且支持一套系统管理。</p>		供应业)	
7	光存储管理系统	<p>1. B/S 结构；J2EE 框架；</p> <p>2. 应具备综合性自动化的存储策略支持，提供存储模式、存储分区、时间窗口等配置，满足时间采集、存储管理要求；支持分类数据存储，每类可按容量、定期、时间窗口自行设定写入策略，提供根据访问时间确定的磁盘缓存时长策略，支持刻录失败自动重刻，同时刻录多副本等；</p> <p>3. 应支持按照查询、备份、封存等不同用途自动生成不同副本；副本跟用途可采用多种存储模式，一类业务数据的不同副本可以独占盘匣或与其他业务共享盘匣，查询副本读取异常自动切换备份或封存副本等功能；</p>	1 套	软件和信息技术服务业	否

	<p>4. 根据业务需要可手动触发光盘复制，将已经存储数据的光盘中所有数据复制到新光盘；</p> <p>5. 需支持磁光混合存储系统架构，提供磁盘和光盘两层存储介质管理，支持磁盘存储容量管理（包含容量、缓存空间配置、缓存数据自动清理等功能）；需提供不同的数据响应策略，满足不同热度的数据存储在不同类型设备（在线、近线、离线）上；可自定义磁盘缓存策略，根据数据生成时间、访问时间等确定缓存周期；</p> <p>6. 提供磁光混合文件系统服务。展示磁盘及光盘文件融合的文件系统信息。提供用户指定目录的写入、读取、删除等权限配置；</p> <p>7. 提供 FTP 协议的传输方式，完成数据上传、下载等基本操作功能；</p> <p>8. 传输至光存储系统内的数据正确、完整，通过接口信息系统校验文件数量及内容完整性（MD5、SHA1）；</p> <p>9. 系统提供标准接口可自动采集数据，并支持数据一致性校验；系统提供内容管理服务，能够为不同类型来源的非结构化数据，动态定义不同的模式的描述信息。系统提供动态内容查询页面及标准查询接口，提供描述内容与文件查询服务；</p> <p>10. 查询：提供基于原数据目录层级结构的文件管理服务，具备有区分性、约束性的文件展示、查看功能，符合存储数据在访问、利用方面的规范。</p> <p>11. 恢复：在线数据可通过 FTP 下载至本地；近线数据自动完成数据光盘下载；</p> <p>12. 光驱高并发：系统采用驱动器独立工作模式，支持 6 线程随机读写；光驱高可用：驱动器具备完善的容错机制，仅有 1 个驱动器可用时，系统仍可正常读写；自动容错机制：写入时支持刻录失败自动换盘重刻，支持异常断电、驱动器损坏等常见故障自动容错，保持数据连续写入；近线数据读取：发现数据损坏，系统自动切换至其他完整副本进行读取；离线数据读取：系统自动提示需回迁的数据盘匣（RFID）信息；内容库备份与恢复：系统自动备份每天内容数据库至指定位置，通过配置支持存储多份内容数据库；内容数据库损坏后，可通过备份内容数据库及刻录数据光盘，恢复至完整内容数据库；</p> <p>13. 支持虚拟化服务器环境；操作系统支持 Windows 及 Linux、麒麟等信创系列；</p> <p>14. 支持基于标准网络环境的集群部署，支持 1 台服务器 1 套软件管理所有光盘库、离线库及光盘刻录打印一体机等多台设备联用；</p> <p>15. 支持多元化消息提醒功能，可界面配置拦截日志编码发送消息、发送方式（短信、邮件）及接收人（或群</p>			
--	--	--	--	--

		组)等参数;			
8	备份一体机	<p>1. 软硬一体化设备, 2U 机架式设备, CPU\geq2 颗, CPU 核数\geq10, CPU 主频\geq2.2GHz, 内存\geq128GB, DIMM 插槽\geq8 个, 可支持扩展\geq2T, 系统盘: 2\times480GB SSD, 数据盘: 12\times6TB SATA, 阵列卡: 缓存 RAID 卡\geq2GB (含掉电保护), 网络接口: 1GE 电口\geq2, 10GE 光口\geq2 (含多模光纤模块), 扩展槽位: \geq4 个可用 PCIe 插槽, 含冗余电源。后端备份容量授权许可\geq40TB。含硬件 3 年整机质保服务+含备份软件原生操作系统, 要求不限制国内外操作系统、数据库、通用数据库、开源数据库、虚拟机、Oracle Rac、Oracle Data Guard、Oracle 双机、整机备份、数据库容灾演练的数量;</p> <p>2. ★支持主流国产芯片服务器平台, 支持部署在龙芯、飞腾、鲲鹏、海光、申威、兆芯等服务器平台上; 注: 须提供备份系统与以上国产芯片的兼容性佐证材料复印件, 加盖供应商鲜章。</p> <p>3. 兼容主流国产服务器, 支持华为、长虹天宫、黄河、五舟、山西百信、国威天成、长城擎天、曙光等;</p> <p>4. 支持 Oracle、SQL Server、MySQL、Sybase、DB2、Informix、PostgreSQL、MongoDB、Exchange、SharePoint、Domino 等主流数据库应用;</p> <p>5. 备份系统支持国产化平台下的数据库的备份与恢复, 支持达梦、神州通用、人大金仓、南大通用、华为 GaussDB A、华为 GaussDB T、虚谷、许继、优炫、万里数据库等国产主流应用进行在线备份保护;</p> <p>6. 支持 Windows、Linux、Unix 以及银河麒麟 V10、统信 V20、浪潮、普华等自主可控操作系统下的文件备份;</p> <p>7. 支持 AES、Blowfish 等加密算法。对于 AES 加密需要支持选择不同密钥长度, 以使用户根据源端计算资源情况选择合适的数据加密处理, 支持针对系统的高危操作 (如: 恢复作业、清理备份集等) 前要求输入四位或以上的随机数字验证码, 待验证通过后才能执行操作, 防止人为误操作危害数据;</p> <p>8. 支持归档至光存储, 用于数据离线保存, 兼容主流光存储厂商如易华录、紫晶存储、互盟信息;</p> <p>9. 支持三权分立, 提供详细的权限定义, 可为不同的用户分配不同的访问操作权限, 最大限度地保证操作的安全性, 支持自定义启动需要审批的业务流程, 包括创建存储空间、创建备份作业、创建恢复作业等, 对需要审批的业务提供审批流程管理;</p> <p>10. ★备份系统在多作业同时备份时平均备份速率\geq3GB/s; 注: 须提供国家认可的第三方机构出具的有效检测报告复印件, 加盖供应商鲜章);</p>	1 台	工业 (包括采矿业, 制造业, 电力、热力、燃气及水生产和供应业)	是

		11. 支持对 IPv6 网络中的客户端资源进行备份和恢复，包括文件、数据库、操作系统、虚拟机等；			
9	边界防火墙	<p>1. 标准机架式设备，配置≥5 个千兆电口，配置≥2 个千兆光口，防火墙吞吐≥3G，并发连接≥100 万，每秒新建连接≥2.4 万，默认包含应用识别功能，含 IPSECVPN 功能，支持 SM1/SM2/SM3/SM4 算法，含 sd-wan 功能；</p> <p>2. 为适应各种网络场景，支持静态路由、动态路由、SD-WAN 路由、策略路由等，策略路由支持 ECMP 与 VCMP 的链路负载均衡，可设置探测条件进行链路切换；</p> <p>3. ★支持多元组的访问控制策略设置，包括但不限于源/目的端口、源 MAC、域名等多个元素进行访问控制，并支持策略冲突检测功能，发生策略冲突时，能进行警告；注：须提供功能截图或能佐证该产品功能的证明材料加盖供应商鲜章。</p> <p>4. 为提高带宽的利用率，支持基于链路和多通道的流量控制，根据应用/应用组、角色、地址、服务/服务组等设置带宽策略和优先级，且支持针对 IP、应用设置白名单；</p> <p>5. 为满足未来 IP 地址发展，支持 IPv4 和 IPv6 双栈环境，支持 IPv4/IPv6 混合工作模式，支持 IPv6 的访问控制功能，可根据 IPv6 的目的/源地址、源服务端口、区域、时间、扩展头等元素设置访问规则；</p> <p>6. 支持多类应用识别，对云应用、移动应用、WEB 应用、传统应用等主流应用进行识别和控制；并支持对 P2P 流量的识别，在界面中体现，如 PPTV、风行等 P2P 视频应用可划分为 HTTP 下载和 P2P 下载；</p> <p>7. 为满足网络安全等级保护垃圾邮件防范功能要求，支持反垃圾邮件功能，可根据邮件协议的标题、正文、邮件、附件类型进行过滤，并支持基于本地 IP 黑白名单、邮件地址黑白名单方式的反垃圾邮件功能；</p> <p>8. 具有防代理功能，可检测及阻断网络用户通过代理主机实现跳板攻击的行为；</p> <p>9. 支持日志传输加密，可设定至少 8 位的加密密钥，保障日志传输的安全性；</p> <p>10. 具备入侵防御功能；</p> <p>11. 产品具有由国家密码管理局商用密码检测中心颁发的《密码检测证书》；</p>	3 台	工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否
10	综合日志审计系统	<p>1. 标准机架式设备，配置≥6 个千兆电口，配置≥2 个千兆光口，冗余电源，配置≥2 个扩展槽位，默认包含 30 日志源授权，综合采集处理均值≥2000EPS；</p> <p>2. 支持安全设备、网络设备、中间件、服务器、数据库、操作系统、业务系统等对象的日志数据采集；</p> <p>3. 支持 IPV4/IPV6 双栈协议环境，支持透明、负载均衡、反向代理、旁路监测等多种部署模式；</p>	2 套	软件和信息技术服务业	否

		<p>4. 支持多种数据采集方式，包括但不限于 Syslog、SNMP Trap、Netflow、FTP、文件等方式，且可对 syslog、文本类型日志源进行限速采集，避免资源被抢占，保障重要日志实时采集；</p> <p>5. 支持根据业务的日志源重要程度可独立设置存储时间为六个月，十二个月，同时满足网络安全法的日志留存相关要求；</p> <p>6. 设备具有网络信息的处置方法，可以通 Syslog、SNMP Trap、Netflow 等方式进行信息数据采集，通过 agent 进行日志数据采集；</p> <p>7. ★支持通过时间段、日志源、时间轴等进行日志查询，日志查询结果包含但不限于日志时间、设备类型、设备地址、日志总量、威胁级别等，且可直接记录二次查询，快速定位关键日志；</p> <p>注：须提供功能截图或能佐证该产品功能的证明材料加盖供应商鲜章。</p> <p>8. 支持实时日志查询，支持历史备份文件导入和时间轴等方式查询；支持 >、=、≠、< 正则表达式等组合方式去查询；</p> <p>9. 系统内置上百种报表模板，可方便管理员添加日志源时能智能分析并创建相应报表与资产一一对应。</p>			
11	漏洞扫描	<p>1. 支持 100 个扫描 IP 授权（可扩展）、20 个 WEB 漏洞扫描 URL 授权（可扩展），其中系统漏洞扫描，基线配置核查，弱口令扫描受授权 IP 数限制，资产发现不限制 IP 数量。1U，内存≥8G，硬盘≥128GB SSD+ 2TB SATA，单电源，千兆电口≥6 个，千兆光口≥2 个；</p> <p>2. 支持全局风险统计时段自定义，展示近 3 个月、6 个月、1 年或自定义统计区间的风险分布和详情，时间跨度不限制；</p> <p>3. 支持从紧急漏洞的视角展示主机风险，清晰呈现已发生和未发生的紧急漏洞类型，支持以报表形式展示紧急漏洞的风险等级、影响资产数、漏洞数量、最近发现时间，可关联漏洞详情；</p> <p>4. 支持资产发现功能，可基于 IP 地址、IP 网段、IP 范围、URL 等方式进行资产发现扫描，支持 EXCEL 格式批量导入。</p> <p>5. 资产发现支持存活探测、服务和端口探测、操作系统识别、数据库识别、中间件识别等功能，其中服务和端口探测支持常用端口、全局端口和自定义端口三种探测方式；</p> <p>6. 内置不同的 WEB 漏洞模板，包括高可利用 WEB 漏洞、通用应用漏洞、SQL 注入漏洞、XSS 注入漏洞等类型，支持报表形式展示漏洞模板风险等级分布概览，支持报表形式展示漏洞模板详情，包括漏洞总数、漏洞名称、</p>	2 套	工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	是

		<p>漏洞类型、风险等级等信息；</p> <p>7. ★支持快速扫描、资产发现、系统漏洞扫描、弱口令扫描、WEB 漏洞扫描、基线配置核查六种任务类型，其中快速扫描支持系统漏洞扫描、WEB 漏洞扫描、弱口令扫描同时执行；</p> <p>注：须提供功能截图或能佐证该产品功能的证明材料加盖供应商鲜章。</p> <p>8. 产品内置常用字典和精简字典两种弱口令扫描模板，常用字典包含常见的用户名及 TOP160 密码，精简密码适用于爆破速度快的密码猜解场景，支持自定义新增密码字典功能；</p> <p>9. 支持对 Oracle、MySQL、DB2、SQL Server、MySQL 等数据库按照等保二级、等保三级要求实施基线配置核查；</p> <p>10. 支持报表比对功能，可对任意两次同类型的报表进行比对，输出比对报表，并支持以 EXCEL 格式导出，比对报告包含对前后两次扫描结果中漏洞风险等级分布、未修复漏洞、已修复漏洞和新增漏洞信息进行展示。</p>			
12	终端威胁检测（杀毒软件）	<p>1. 支持采用 C/S 架构部署，授权点数≥50 个 Windows PC 客户端防病毒功能授权；</p> <p>2. 为了保障业务的连续性，支持多种扫描方式进行错峰扫描，包括但不限于：全盘扫描、快速扫描以及自定义扫描；</p> <p>3. ★具备系统加固功能，支持从多个维度对系统进行防护，包括但不限于从注册表保护、执行防护、进程保护、病毒免疫、文件保护、危险动作拦截等维度；</p> <p>注：须提供功能截图或能佐证该产品功能的证明材料加盖供应商鲜章。</p> <p>4. 支持具备针对勒索病毒诱捕功能，可实时监控诱饵文件，当出现勒索病毒进行加密操作时进行拦截；</p> <p>5. 支持针对 Webshell 检测功能，可对 Webshell 后门进行检测，且 Webshell 后门库数量不少于 100000 条（提供相关证明材料，并加盖供应商鲜章）；</p> <p>6. ★支持针对病毒/系统/网络防御、文档安全、系统监控等进行定制防护策略，策略内容包括但不限于：IP 协议控制、系统加固、恶意行为监控、文档检测、进程监控、白名单等；</p> <p>注：须提供功能截图或能佐证该产品功能的证明材料加盖供应商鲜章。</p> <p>7. 为方便管理员运维管理，支持管理员任务下发，包括但不限于：关机、重启、升级、病毒查杀、漏洞扫描、漏洞修复等；</p> <p>8. 支持对威胁日志进行统计分析，可按日、周、月定时生成报表，支持通过邮件的方式发送；</p>	3 套	软件和信息 技术服务业	否

		<p>9. 支持文档检测功能对终端中的文档，进行包含关键字检查，对含有指定关键字的文档进，支持扫描压缩文件大小设定、自定义白名单实现信任文件过滤；</p> <p>10. 防病毒有一种病毒特征匹配方法，可以对计算机终端更有效的进行病毒匹配；</p>			
13	自助查询终端	<p>1. 基本要求：国产自主品牌。所投型号在《安可替代工程核心产品名录-1-2021》中；</p> <p>2. 机箱：机箱体积$\geq 25L$，支持硬盘光驱等免工具拆装；</p> <p>3. 处理器：国产处理器，CPU 核数≥ 8核、主频$\geq 2.8GHz$；</p> <p>4. 内存$\geq 8GB$，DDR4 内存，最大可扩展 32G；</p> <p>5. 显卡：独立显卡，显存$\geq 2G$；</p> <p>6. 硬盘：SSD 全固态硬盘，容量不小于 256G，最大扩展 1T SSD；</p> <p>7. 光驱：DVD 刻录光驱；</p> <p>8. 标准接口：USB 接口不少于 8 个，其中 USB3.0 数量≥ 6个、10/100/1000 自适应以太网 1 个、显示接口≥ 2个，音频接口前后各一组；</p> <p>9. 显示器：23.8 英寸或以上尺寸，分辨率 1920\times1080，显示输入接口不小于 2 个；</p> <p>10. 系统：出厂预装国产操作系统；</p> <p>11. 产品安全可靠：具有产品可靠性检验证书，MTBF≥ 150000 小时；</p> <p>12. 硬盘数据保护功能：提供独立于操作系统之外的、与 BIOS 集成的一键还原工具。可在系统崩溃之后仍能恢复操作系统和用户数据；</p>	3 台	工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否
14	终端操作系统	<p>1. 所投产品须是《安可替代工程核心产品名录-1-2021》中的操作系统产品；</p> <p>2. 通过《GB/T20272-2019 信息安全技术 操作系统安全技术要求》，获得等保 2.0 四级认证；</p> <p>3. 具备文件管理、域用户管理、系统监视器、下载器、打印管理、字体管理、磁盘管理等基本功能，同时支持远程协助、截图录屏、手机助手等特色功能；</p> <p>4. Linux 内核版本采用主流的成熟稳定版 4.19 内核，桌面与服务器内核版本一致，满足同源异构的统一技术路线要求；</p> <p>5. 产品支持 AMD64、ARM64、MIPS64、loongarch64 等不同架构平台，同时提供风格统一的自研桌面环境，保障用户体验的一致性，具备美观、高效性；</p> <p>6. 遵循 GB18030-2005 标准，提供五笔、拼音、双拼、五笔拼音混输、手写等多种主流输入方案的中文输入法；支持搜狗、讯飞等国内主流输入法；</p> <p>7. 集成美观易用的自研系统安装器，支持简洁快速的系统安装操作；提供本地存储介质、网络方式等多种安装方式，可支持光盘、U 盘、PXE 安装；安装系统时支持</p>	3 套	软件和信息技术服务业	否

		<p>全盘加密；</p> <p>8. 支持保障安全升级的主备双根分区，在系统升级后支持更新回滚到之前的状态；</p> <p>9、提供统一应用商店，并支持软件数字签名，支持应用签名、审批、上架功能；</p> <p>10. 支持下载排行和搜索，支持按下载量和评分排序；支持应用独立仓库管理，支持最近更新、待更新、批量更新等功能；</p> <p>11. 安卓生态兼容：提供多个安卓模拟器容器技术，支持通过应用商店下载安装常用的安卓应用；</p> <p>12. 内置自研 wine 技术，能够支持 Windows 应用程序稳定运行。为用户提供了平滑的 Windows 生态迁移方案；自有 Wine 技术增强团队，非第三方技术，具体商业化迁移能力，须符合安全自主性要求。</p>			
15	流式办公软件	<p>1. 文字支持功能：支持文档修订与批注；提供中文特色的文字表功能；提供文档快速定位、大纲视图、插入题注和交叉引用、支持冲突解决、痕迹修订等功能。支持手写批注等签批工具；</p> <p>2. 表格支持功能：支持各种制表功能；提供数据透视表和函数及图表功能，实现特有的报表数据展示方式；增强表格公式功能、多列合并拆分、支持大型表格打印功能；</p> <p>3. 演示支持功能：支持演示稿在投影仪或计算机上演示，提供多种演示模板或通过自定义动画、配色方案、版式及插入多媒体对象等方式创作演示稿；支持演示稿打印功能；</p> <p>4. 支持双面打印、拼页打印、套打等多种打印操作控制；</p> <p>5. 提供实时备份管理和定时备份管理，让文档自由存档，保证文档安全，避免因断电等原因造成数据丢失；</p>	3套	软件和信息技术服务业	否
16	版式办公软件	<p>1. 国产化环境及业务标准：支持安全可靠操作系统；支持自主可控 CPU；符合 OFD 版式文档格式标准及电子公文应用领域的相关标准规范；</p> <p>2. 基本功能：支持 OFD/PDF 双格式阅读，支持 OFD/PDF 电子文档注释、校对批注、高级搜索、打印；支持电子公文语义增加、修改、删除、导出功能；支持水印、截图功能；支持编辑文档；支持国内通用民族文字阅读和高级编辑；</p> <p>3. 文件创建：支持纸质文件一键扫描生成 OFD/PDF 文档，高级打印支持骑马钉打印（装订成册），可支持对扫描生成的 OFD 文件进行高压压缩，无损压缩 80%，支持至少三种格式如 JPG、BMP、TIFF；</p> <p>4. 安全控制：支持密码保护、权限控制；支持对 OFD 版式文件进行数字签名；支持电子公文签章、验章功能，支持自定义图章；支持符合 GM-T 0031 及 OFD 电子签章</p>	3套	软件和信息技术服务业	否

		<p>格式规范的多家电子签章之间的互认；支持手写签批功能，支持签批内容的数字签名；</p> <p>5. 产品集成：支持嵌入浏览器，满足 OA 系统相关需求；支持 JS 的二次开发接口调用；</p> <p>6. 成熟度：所投产品厂商参与过 OFD 标准制定并起到主要作用，提案被采用占比超过 45%；</p>			
17	图文输出终端	<p>1. 类型：A4 彩色激光复印、打印、扫描多功能一体机；</p> <p>2. 打印速度：≥ 26PPM（黑彩同速）；</p> <p>3. 打印幅面：最大 A4；</p> <p>4. 打印功能：具备网络双面文档打印、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；</p> <p>5. 纸张处理：250 页纸盒+50 页多功能进纸盘（最厚支持 220 克/平方米纸张）；</p> <p>6. 双面翻页：支持自动双面上下翻面，左右翻面；</p> <p>7. 接口：USB2.0+10-100 Base-T Ethermt 有线网络；</p> <p>8. 处理器：800MHz，内存 512M；</p> <p>9. USB 打印：U 盘打印；</p> <p>10. 4 寸全彩液晶触控屏；</p> <p>11. 标配平板稿台及双扫描头双面同步输稿器；</p> <p>12. 监控：PC 端状态监控；</p> <p>13. 耗材：鼓粉分离，硒鼓寿命 10 万页，黑粉盒 4000 页，彩色粉盒 3000 页；</p> <p>14. 支持的操作系统：统信 UOS V20，龙芯 3A4000/3A5000、飞腾 FT-2000/腾锐 D2000、鲲鹏 920/麒麟 990、兆芯 ZX-C+C4710/ZX-E KX-6640MA/ZX-E KX-U6780A、海光 C86 3230 银河麒麟 V10，龙芯 3A4000/3A5000、飞腾 FT-1500A/FT-2000/腾锐 D2000、鲲鹏 920、兆芯 ZX-C+C4710/ZX-E KX-U6780A、海光 C86 3230/3250、windows 系统；、windows XP/7/8/10。</p>	1 台	工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否
18	档案交换工作站	<p>1. 品牌要求：非 OEM 产品，目录内产品型号，机型：2U 机架式，含上架导轨；</p> <p>2. 处理器：配置≥ 2 颗 CPU，每颗 CPU 核心数≥ 16 核，每颗 CPU 主频≥ 2.5GHz，支持扩展至双路；</p> <p>3. 国产处理器：至少包含芯片内置安全 Boot ROM，采用国密算法等内容；</p> <p>4. 内存：配置≥ 64GB DDR4 2933MHz RDIMM 内存，支持≥ 16 个内存插槽，最大可支持 2TB 内存容量，支持内存 ECC 保护、内存镜像、内存热备；</p> <p>5. 硬盘：配置≥ 2 块系统盘 480G SSD 热插拔硬盘，配置≥ 2 块数据盘 10TB SATA 热插拔硬盘；支持≥ 12 个前置热插拔 3.5 硬盘，可支持 2\times后置 SAS/SATA/SSD 硬盘；板载支持≥ 1 个 NVMe U.2 SSD，板载可支持 1 个内置 M.2 SSD，兼容 PCIe 和 SATA 接口；</p>	1 台	工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否

		<p>6. 阵列卡:配置≥1张 八通道高性能阵列卡 ≥2G 缓存;</p> <p>7. 网卡: 配置双口千兆网卡和双口万兆光纤网卡 (含模块);</p> <p>8. 扩展插槽: 最大支持 6 个 PCI-E 3.0 插槽 (2 个内置专用插槽);</p> <p>9. SD 卡: 主板支持 1 个 SD 卡槽, 可实现存储 BMC 日志;</p> <p>10. 风扇: 配置≥3 个热插拔高速系统风扇;</p> <p>11. 安全: 可支持 TCM 和 TPM 安全模块;</p> <p>12. 故障诊断: 支持离线光诊断功能, 可断电环境下诊断主板关键信息故障; 支持黑匣子日志、故障截屏、开机自检代码, 有效判断分析软硬件故障;</p> <p>13. 系统维护: 支持独立的远程管理控制端口, 实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制, 远程开机、关机、重启、虚拟设备挂载等操作; 实时监控服务器内部关键部件运行状态和温度信息, CPU、内存、硬盘、风扇、电源、扩展卡;</p> <p>14. 管理软件: 支持同品牌或第三方品牌中文版《节点功耗管理软件》、《智能驱动加载系统》《服务器故障诊断系统》《服务器压力测试系统》《服务器非法开盖报警软件》《服务器内部环境温湿度监控管理系统软件》</p> <p>15. 主机安全: 配置同品牌或第三方品牌《闪存加密系统》、《关键数据一键销毁系统》;</p> <p>16. 操作系统: 支持麒麟, 统信等主流国产操作系统。</p>			
19	万兆多模光模块	<p>1. 光模块-SFP+-10G-多模模 (850nm, 0.3km, LC)</p> <p>2. 波长≥850nm; 传输速率≥10.3Gb/s; 工作电压 3.3V; 传输距离≥0.3KM</p>	24 个	工业 (包括采矿业, 制造业, 电力、热力、燃气及水生产和供应业)	否
20	千兆多模光模块	<p>1. 光模块-eSFP-GE-多模光模块 (1310nm, 10km, LC)</p> <p>2. 波长≥1310nm; 传输速率≥1Gb/s; 工作电压 3.3V; 传输距离≥0.5KM</p>	8 个	工业 (包括采矿业, 制造业, 电力、热力、燃气及水生产和供应业)	否
21	网络机柜	<p>1. 名称: 网络机柜</p> <p>2. 规格: 1000 深×600 宽×2000 高 (42U 机柜)</p> <p>3. 特征: 玻璃前门, 网孔后门</p> <p>4. 材质: 优质冷轧钢板</p>	3 台	工业 (包括采矿业, 制造业, 电力、热力、燃气及水生产和供应业)	否
22	PDU	<p>1. 名称: 机柜 PDU</p> <p>2. 规格: 8×16A (国标插孔)</p>	5 台	工业 (包括采矿业, 制造业, 电力、	否

				热力、燃气及水生产和供应业)	
23	PDU	1. 名称: 机柜 PDU 2. 规格: 8×10A (国标插孔)	5 台	工业 (包括采矿业, 制造业, 电力、热力、燃气及水生产和供应业)	否
24	理线架	1. 名称: 理线架 2. 规格: 六类配线架-24 口	10 个	工业 (包括采矿业, 制造业, 电力、热力、燃气及水生产和供应业)	否
25	UPS 主机	1. 功率容量 $\geq 20\text{KVA}$, 支持并机数 ≥ 4 台, 并支持并机共用电池组; 2. 工作模式: 由于安装条件复杂性, UPS 主机支持三进三出、三进单出、单进单出的工作模式运行, 灵活适应现场的安装和需求; 3. 输入特性: 为保证系统的安装型, UPS 主机的输入支持双路输入且支持主旁路不同源, 有效提高系统的安全性; 4. 安装特性: UPS 主机采用主流的 IT 机架式设计, 高度 $\leq 3\text{U}$ 高度, 节约安装空间, 在不具备机架式安装时, 可灵活实现塔式安装, 实现机架式安装和塔式安装的灵活互换, 并标配塔式安装支座; 5. 面板显示及功能: LCD+LED 双重显示面板, 可显示负载量、电池容量、输入输出参数及故障信息, 方便用户运维管理; 6. 额定输入电压 (Vac): 305~485Vac (不降额), 208 ~ 305Vac (线性降额), UPS 具有宽广的输入电压范围, 采用宽电压辅助电源 PWM 芯片的启动电路; 7. UPS 电源具有稳定的输出功率和输出精度, 采用恒流恒功率电路设计; 8. 具有 ECO 运行模式, 高效节能, 可降低用户使用成本; 9. UPS 主机所用电源采用二次侧滤波电路设计, 能有效滤除对其它用电设备的干扰, 提供优质电能; 10. 输出性能指标: 输出电压 (Vac): 380/400/415 或 220/240V $\pm 1\%$; 输出功率因数: $\text{PF} \geq 1.0$; 整机效率: $> 94.5\%$; 11. 保护功能: 开机自诊断功能, 可及时发现 UPS 的隐形故障, 防患于未然;	2 台	工业 (包括采矿业, 制造业, 电力、热力、燃气及水生产和供应业)	否

		<p>12. UPS 主机采用智能电池充电方式，UPS 最大充电电流 $\geq 18A$，能快速实现对对电池的回充，用户可设定充电电流，恒流、恒压和浮充充电模式可自动平滑切换以延长电池的使用寿命；</p> <p>13. 直流电压范围：系统在运行使用中有电池故障，可直接在线下架故障的电池，电池节数在 30-50 节可选，保护客户投资；</p> <p>14. 通讯界面：RS232、RS485、并机接口、智能插槽、EPO、输出开关干接点、维修开关干接点；</p>			
26	UPS 配电单元	<p>1. 名称：机架式 UPS 配电箱</p> <p>2. 规格：UPS 三相 20KVA</p> <p>3. 配置：16A/3P 空开 ≥ 7；32A/3P 空开 ≥ 4；64A/3P 空开 ≥ 1；32A/4P ≥ 1；防雷包含开关 ≥ 1；浪涌保护器 ≥ 1</p>	1 套	工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否
27	蓄电池	<p>1. 名称：免维护蓄电池</p> <p>2. 单体容量：100AH</p> <p>3. 单体电压：12V</p> <p>4. 运行温度范围：-20℃至 55℃，</p>	32 只	工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否
28	蓄电池柜	<p>1. 名称：电池柜</p> <p>2. 规格：定制</p> <p>3. 材质：方钢. 角铁等焊接而成</p> <p>4. 内容：满足 32 只电池放置条件含底座及内部连接线</p>	2 套	工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否
29	电池汇流盒	<p>1. 名称：电池汇流盒</p> <p>2. 规格：直流开关定制</p>	1 套	工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否
30	动力环境监控主机	<p>1. 要求配有自诊断功能；节约机房内有限的电源插座，所有传感器设备的供电部分要求由监控主机（嵌入式服务器）进行供电，无需外接电源；</p> <p>2. 内置软硬件看门狗功能：系统无响应时，硬件会自动重启，无需人为干预和维护；具备数据处理能力、独立运行、独立存储能力；支持扩展接口功能；</p> <p>3. CPU 核数 ≥ 2，主频 $\geq 1.7GHz$；</p> <p>4. 内存 $\geq 4G$；</p> <p>5. 硬盘 $\geq 500G$；</p> <p>6. RS232 串口 ≥ 2；</p> <p>7. RS485 串口 ≥ 6；</p>	1 套	工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否

		8. USB 接口 ≥ 4 ; 9. IO 扩展卡槽 ≥ 1 ;			
31	温湿度监控	1. 温湿度传感器监测范围: 20~80℃; 2. 传感器具备 LCD 显示功能	2 套	工业 (包括采矿业, 制造业, 电力、热力、燃气及水生产和供应业)	否
32	配电监控	1. 电量测量仪测量精度 $\leq \pm 0.5\%$; 2. 具备采集电压、电流、有功、无功的电气参数。	1 套	工业 (包括采矿业, 制造业, 电力、热力、燃气及水生产和供应业)	否
33	UPS 监控	1. 支持监控 UPS 整流器、逆变器、电池、旁路、负载等各部分的运行状态和参数; 2. 支持全面诊断 UPS 的运行状况和各种参数; 3. 支持通过预设告警提示, 可在主页面中直观提示, 并通过邮件、短信和手机 App 等手段进行主动提示;	1 套	工业 (包括采矿业, 制造业, 电力、热力、燃气及水生产和供应业)	否
34	精密空调监控	1. 支持通过设备自身提供的通讯接口和协议文本进行完整的状态监测, 实时监控空调运行状态、温湿度、压缩机及风机等各部分的运行状态和参数; 2. 支持全面诊断空调的运行状况和各种参数, 通过预设告警提示, 可在主页面中直观提示, 并通过邮件、短信和手机 App 等手段进行主动提示	1 套	工业 (包括采矿业, 制造业, 电力、热力、燃气及水生产和供应业)	否
35	新风监控	1. 支持通过设备自身提供的通讯接口和协议文本进行完整的状态监测, 实时监控新风系统运行状态和参数; 2. 支持全面诊断新风系统的运行状况和各种参数, 通过预设告警提示, 可在主页面中直观提示, 并通过邮件、短信和手机 App 等手段进行主动提示;	1 套	工业 (包括采矿业, 制造业, 电力、热力、燃气及水生产和供应业)	否
36	漏水监控	1. 支持通过现场设置 10m 水浸线缆, 对空调或可能发生漏水的位置进行监测; 2. 支持在 3D 组态中直观展示水浸告警发生的位置, 并以颜色、闪烁等作为明显提示;	1 套	工业 (包括采矿业, 制造业, 电力、热力、燃气及水生产和供应业)	否
37	视频监控	1. 支持通过现场设置视频监控, 监视机房区域的实时图像, 并进行视频录像	3 套	工业 (包括采矿业, 制造业, 电力、热力、燃气及水生产和供应业)	否

38	消防监控	1. 支持实时监控机房消防状态，通过预设告警提示，可在主页面中直观提示，并通过邮件、短信和手机 App 等手段进行主动提示	2 套	工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	否
39	管理平台软件	<p>1. 系统应采用以纯 B/S 技术架构，实现机房设备的“分散监控，集中管理”；支持以屏幕提示、声光告警、邮件、短信等告警、手机 App 主动推送形式，及时报告机房内设备运行异常，以确保数据机房安全运行；监控管理软件应包含功能模块：系统主页、设备监控、告警管理、门禁管理，视频管理、报表管理、系统配置和帮助等；</p> <p>2. 主页面需提供：机房 3D 可视化、关键信息可视化、分类查询、数据下钻、机房自动及手动快速切换等直观功能；以图表、曲线等方式直观展示机房设备及系统的运行状态，并提供灵活管理工具可根据用户进行相应控件的定制和布局；告警管理提供告警的设备分类统计功能，可以逐层定位具体的告警设备和告警内容，通过设备详情模块可以进一步分析告警成因；</p> <p>3. 微模块内监控设备应具备当前制冷链路显示功能：1) 显示整个微模块的温湿度状态、风道示意显示、冷媒流动显示、通道内外温湿度、室外温度、空调进出风温度、机柜温度；2) 可以显示空调单机的制冷链路、状态（制冷、制热、加湿、除湿）、关键部件的状态和参数、风道冷媒流动状态。</p> <p>4. 监控设备应具备供电全链路显示功能：从总输入到 IT 机柜的 PDU，整个配电拓扑展示、开关状态、能量流图、设备故障状态、支路对应关系、关键信号参数（电压、电流、温度等）。</p> <p>5. 支持生成与微模块匹配的平面视图，包括配电柜、精密空调、机柜、温湿度、摄像头显示；支持在平面图上直观显示温湿度、漏水监测、烟雾传感器实时状态监测和告警；支持通过点击平面视图中的配电柜、精密空调、温湿度等设备，可查看该设备的实时运行详细参数。</p>	1 套	软件和信息 技术服务业	否

注：1.本项目的核心产品是备份一体机、漏洞扫描，★为重要参数不满足按评分细则要求扣分。

2.所投产品属于信息安全产品须提供由中国网络安全审查技术与认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，未提供则响应文件无效。

三、商务要求：

1、履约时间：合同签订后 60 个日历天内。

2、服务地点：采购人指定地点。

3、质量要求：须符合国家及行业现行规范要求标准，（质保时间：验收合格后三年）。

4、售后服务：售后服务响应：供应商提供 7×12 小时的售后服务，指派专人与采购人指定的联系人进行售后服务事宜联系，并配置专门固定的售后服务电话，如提供的设备出现故障时，在接到报修电话后立即响应，12 小时内派专业技术人员到达现场解决问题，最迟在 24 小时内修复（遇特殊情况除外）。

5、验收方式：

（1）成交人与采购人应严格按照《绵阳市财政局关于进一步做好政府采购项目履约验收工作的通知》（绵财采〔2021〕15 号）和招标文件的要求进行验收。具体由采购人组织相关专家，邀请财政监管部门及单位监督人员参与验收。

（2）验收合格后，采购人向中标供应商出具《政府采购项目履约验收报告》。

6、付款方式：合同签订后，支付合同总金额的 20%，待设备安装调试验收合格后支付至合同总金额的 100%。

7、其他：

（1）供应商在签订合同前，采购人有权要求对投标产品按照参数进行验证，若供应商虚假响应招标要求，则供应商应承担相关经济

责任和法律责任。

(2) 供应商需根据实际情况并结合采购人需求提供售后服务方案。

(3) 供应商负责设备安装、调试。货物到达现场后，供应商接到采购人通知后 3 天内到达现场，组织安装、调试，达到正常运行要求，保证采购人正常使用。所需的费用包括在投标总价格中。

第五章 响应文件格式

报价函

四川诺以信工程管理有限公司：

我方全面研究了“ 采购项目名称”项目磋商文件（ 磋商文件编号），决定参加贵单位组织的本项目第 包投标，并自觉遵守《政府采购法》等相关规定，遵守采购规则，维护正常的政府采购秩序。我方授权 （姓名、职务）代表我方 （投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1、我方自愿按照磋商文件规定的各项要求向采购人提供所需货物，提供的货物等所有权及知识产权等权利无瑕疵，并保证报价不高于市场平均价。第（ ）包总投标价为人民币 万元（大写： ）。

2、一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后 日内完成项目的安装、调试或履约，并交付采购人验收、使用。

3、我方同意按照磋商文件的要求，向贵单位缴纳人民币 万元（大写： ）的磋商保证金。并承诺：下列任何情况发生时，我方将不要求退还磋商保证金，同时，接受失信行为记录、曝光通报、罚款、一定时期禁入等相关处理：

- （1）如果我方在投标有效期内撤回投标；
- （2）我方提供了虚假响应磋商文件的响应文件；
- （3）在投标过程中有违法违规违纪行为（如采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；恶意串通；恶意质疑、投诉；向相关人员行贿或提供其他不正当利益）；
- （4）我方无正当理由不按照磋商文件要求提交履约保证金；在投标有效期内收到成交通知书后，由于我方原因未能按照磋商文件要求与采购人签订并履行合同。

4、我方愿意提供贵中心可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

5、我方同意本次磋商的投标有效期为磋商之日起90天。特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前书面要求我方同意延长有效期。我方如拒绝延长投标有效期，将不得再参与该项目后续采购活动。如同意延长投标有效期，我方不能修改响应文件。

6、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的供应商的行为。

供应商名称： （盖章）

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期： 年 月

第一部分 报价

(磋商项目名称) 项目报价单

采购项目名称：_____

采购文件编号：_____ 第____包

总报价（元）	交货时间、交货方式	是否有进口产品	备注
供应商报价：_____ 元 （大写：_____ ）			

供应商名称：_____

(磋商项目名称) 项目报价明细

采购项目名称：_____

采购文件编号：_____ 第_____包

分项名称（分项合计）										
序号	货物名称	生产厂商及品牌	规格型号	单位	数量	单价（元）	金额（元）	是否为进口产品	节能环保	备注
1										
2										
3										
...										

供应商名称：_____

注：1、供应商必须详细报出投标总价的各个组成部分的报价并具体填写品牌、规格、型号等，否则作无效投标处理。如产品为国家节能、环保标志清单产品也请在备注栏注明。

2、报价应当包含设备、运输、安装调试、培训、税费等所有费用。

第二部分 技术

投标产品技术响应表（第 包）

序号	产品名称	招标文件要求	投标产品品牌、型号	投标产品配置和技术指标、参数	正/负偏离	备注

注：1、供应商按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。

2、供应商必须顺序逐项对照填写，注明正、负或无偏离

3、供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。

供应商名称： （盖章）

日期： 年 月 日

售后服务承诺和方案（第 包）

致 _____（采购人名称） _____：

注：

1、需附产品制造厂家或供应商设立的距采购人最近的服务网点情况（网点多者可自制表格）——服务网点名称：_____；地址：_____；注册本金：_____元；员工总人数_____人（其中：技术人员数_____人；维修人员_____人）；成立时间：_____；服务电话：_____；传真：_____；负责人及联系电话：_____。自制表格请加盖公章。

2、说明投标产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围、维修响应时间等。分别提供产品制造厂家和供应商的服务承诺和保障措施。

3、培训措施：说明培训内容及培训的时间、地点、目标、培训人数、收费标准和办法等。

4、其他有利于用户的服务承诺。

供应商名称： _____（盖章）

日期： _____年 _____月 _____日

第三部分 商务

商务应答表

序号	内容	采购要求	投标应答	备注
1	履约时间			
2	服务地点			
3	质量要求			
4	售后服务			
5	验收方式			
6	付款方式			
7	其他			

注：供应商必须据实填写（备注中可注明正、负或无偏离），不得虚假响应，否则将取消其投标或成交资格，并按有关规定进行处罚。未按要求填写并在响应文件中无资料应证影响评比的责任自负。

供应商名称： （盖章）

日期： 年 月 日

法定代表人身份证明

四川诺以信工程管理有限公司：

兹声明：____（姓名）系____（供应商名称）的法定代表人（职务____），为我方“____采购项目名称”项目（____磋商文件编号____）第____包投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人（签字或盖法定代表人章）：

供应商名称： （盖章）

日 期： 年 月 日

注：1、必须附法定代表人身份证（扫描件）；

2、供应商属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，提供分支机构负责人身份证明，并附分支机构负责人身份证（扫描件）；

3、自然人不提供。

授权委托书

_____（招标人名称）：

本授权声明：_____（供应商名称）_____（法人单位法定代表人姓名、职务；非法人单位负责人姓名、职务；自然人则为供应商姓名）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目（招标编号）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。特此声明。

法定代表人：

授权代表：

供应商名称：

日期：_____年 月 日

注：1、必须附法定代表人和授权代表的身份证（扫描件）；
2、供应商属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，由分支机构负责人授权。必须附分支机构负责人和授权代表的身份证（扫描件）；

制造商家或代理商授权书（如涉及）

_____（采购代理机构名称）：

_____（制造商家或代理商名称）是在_____。
（国名）依法登记注册的，其厂址现在_____。

_____（被授权公司名称）是在_____。
_____（国名）依法登记注册的，其主要营业地点现在_____。

_____（制造商家或代理商名称）授权_____（被授权公司名称）为我方制造或代理的_____品牌_____产品的合法销售商（授权销售的产品可附清单），全权处理与该产品投标的有关事宜，并对我方具有约束力。

作为制造商或代理商，我方承诺，为本次招标提供的货物为原厂制造、合法渠道供应的全新产品。我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同承担和分别承担招标文件中所规定的义务。

授权单位名称：_____（盖公章）

日期：_____

注：1、供应商也可提供制造商家或代理商自有的授权格式文件，但授权文件中必须明确：制造商家或代理商和被授权单位的名称及登记注册地、参加投标的授权销售产品、授权日期、授权单位的公章。制造厂家可以是派出机构。若由代理商授权的，须同时提供制造厂家授权代理商的授权文件扫描件。

2、制造商家或代理商授权书根据采购项目要求提供，没有要求的不需要提供。

无行贿犯罪记录的承诺函

四川诺以信工程管理有限公司：

_____（供应商名称）在参加本次政府采购活动前 3 年内公司及法定代表人（非法人负责人、自然人本人）在前 3 年内无行贿犯罪记录。

本单位（个人）对上述声明内容事项真实性负责，如有虚假，由我单位（个人）承担相关法律责任。

特此声明。

供应商名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

诚信行为声明函

四川诺以信工程管理有限公司：

本公司作为“_____（项目名称）_____” 编号：_____采购项目的
供应商，郑重声明：

1、在参与本次同一合同项下的政府采购活动中，不存在与其他供应商的
单位负责人为同一人或者与其他供应商存在直接控股、管理关系的情形；

2、在参加本次政府采购活动前，未被纳入法院、市场监管部门、税务部门、
银行认定的失信名单内；

3、在参加本次政府采购活动前三年内的政府采购合同履行过程中及其他经
营活动履约过程中，无未依法履约被有关部门处罚（处理）的行为；

4、在参加政府采购活动前一年内无《绵阳市财政局关于进一步加强政府采
购当事人诚信管理的通知》（绵财采〔2021〕38号）之规定的失信行为。

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：_____（盖章）

日 期：_____年 月 日

供应商廉政承诺书

本企业参与“ 项目名称 ”编号： 项目的投标，现郑重承诺：

一、不以任何方式向项目招标采购人员、审批人员、监管及行业主管人员以及评标专家等行贿。

二、不以任何方式托人打招呼、求关照，搞利益结盟，腐蚀党和国家机关工作人员。

以上承诺如有违反，请严肃处理，欢迎监督举报！

供应商名称： （盖章）

日 期： 年 月 日

供应商基本情况表

供应商名称						
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		
营业执照号				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		
账号				技工		
经营范围						
备注						

供应商名称： (盖章)

日期： 年 月 日

供应商本项目管理、技术、服务人员情况表

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附扫描件）			
					证书名称	级别	证号	专业
管 理 人 员								
技 术 人 员								
后 续 服 务 人 员								

供应商名称： （盖章）

日期： 年 月 日

第六章 中小企业优惠和节能环保

一、中小企业优惠

根据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、财政部《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，应当对符合相关规定的小微企业报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

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。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，应当对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

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。

根据财政部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》财库〔2014〕68号和《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件精神，监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

1、享受中小企业优惠政策的投标人应当符合以下条件：

①在中华人民共和国境内依法设立，符合《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）中型、小型、微型企业的标准，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；

②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；

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。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。

2、下述情形，不享受中小企业优惠政策：

①投标产品为进口产品的；

②对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目；

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；

④小微企业将合同分包给大中型企业，中型企业将合同分包给大型企业；

3、参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》货物/服务。未提供或未按要求提供的不享受中小企业优惠政策：

4、监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件；残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》。

二、节能环保

根据国务院办公厅【国办发（2007）51号】《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》、财政部、国家发展改革委【财库（2004）185号】《关于印发节能产品政府采购实施意见的通知》、财政部、环保总局【财库（2006）90号】《关于环境标志产品政府采购实施意见》、财政部、国家发展改革委【财库（2019）19号】《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》、财政部、生态环境部【财库（2006）18号】《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》以及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，结合工作实际，对使用节能产品政府采购品目清单和环境标志产品政府采购品目清单参与政府采购项目投标的给予3%的价格扣除，用扣除后的价格参与价格分评审；采购清单产品在节能产品政府采购品目清单内且为政府强制采购产品而不采用政府强制采购产品投标的，作为无效标处理。

中小企业声明函

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（签章）：

日期：

说明：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

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供由本单位制造的货物（由本单位承接的服务）。

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：（签章）

日期：

节能环保价格扣除明细表

注：若有此类评审优惠情况，请按下表要求填报。

1	2	3	4	5	6
品 目 号	产品名称	节能产品	环保产品	投标报价 (元)	价格评标 扣除金额 (元)
本包小计					

1. 当有多个合同包时，投标人应详细填写并一一计算出相应合同包的金额。
2. 栏目 6=栏目 5×3%，既是节能又是环保产品不重复计算优惠。
3. 计算分数时四舍五入取小数点后两位。
4. 产品名称应和分项报价明细表对应。
5. 产品在国家节能、环保政府采购品目清单内，须在“节能产品”栏注明“节能产品”、“政府强制采购产品”，在“环保产品”栏注明“环保产品”并提供市场监管总局发布的参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构的论证；节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标；环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本。

中小企业、节能环保优惠扣除后评审价格汇总表

注：若有此类评审优惠情况，请按下表要求填报。

单位：元

投标报价	小微企业价格 评标扣除金额	节能环保优惠价 格评标扣除金额	评审价格	备注

- 1、投标报价应和开标一览表金额一致；
- 2、按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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，对符合相关规定的小微企业报价给予20%的扣除，对符合相关规定的联合体或者大中型企业的报价给予6%的价格扣除。
- 3、节能环保优惠价评标扣除金额就和节能环保价格扣除明细表对应金额一致。

第七章 磋商程序、方法和标准

磋商小组在采购活动过程中，应当按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）、《四川省政府采购非招标采购方式实施办法》（川财采〔2015〕36号）、《四川省财政厅关于印发〈四川省政府采购评审工作规程（修订）〉的通知》（川财采〔2016〕53号）等相关规定等相关规定履行职责和义务，不得违法评审、违反评审工作纪律。

一、资格性审查

（一）磋商活动结束后，由磋商小组依据法律法规和本磋商文件的规定，对磋商响应文件是否按照本磋商文件第三章的规定提供资格性证明材料、以及提供的资格证明材料是否符合规定等进行审查，以确定投标供应商是否具备磋商资格。

（二）供应商资格审查应以有关法律、法规和磋商文件为依据，审查范围不能超过法律法规和磋商文件中供应商的资格条件要求。资格审查过程中，对供应商资格是否符合规定存在争议的，应当以少数服从多数的原则处理。

（三）资格审结束后，应当出具资格审查报告，确定参加磋商的供应商名单，资格审查报告应当由全体磋商小组成员签字确认。磋商小组成员对资格审查过程和结果有不同意见的，应当在资格审查报告中写明并说明理由。签字但不写明不同意见或者不说明理由的，视同无意见。拒不签字又不另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意资格审查结果。

（四）采购组织单位应当将通过资格审查和未通过资格审查的供应商名单向所有递交响应文件的供应商当场宣布，并告知未通过资格审查的供应商未通过资格审查的原因，但涉及商业秘密的除外。

（五）递交响应文件的供应商不足3家或者通过资格审查的供应商不足3家的，本次磋商采购活动终止。但政府购买服务项目（含政府和社会

资本合作项目), 市场竞争不充分的科研项目, 以及需要扶持的科技成果转化项目, 在采购过程中符合要求的供应商(社会资本)只有 2 家的可以继续进行。

二、磋商

(一) 实物样品/现场演示

实物样品(如有)。磋商小组对资格性审查通过的供应商的实物样品进行评定。

现场演示(如有)。现场演示的顺序以现场抽签的方式确定。演示应对照采购要求进行。磋商小组对资格性审查通过的供应商的现场演示进行评定。

样品评定或现场演示时间由磋商小组根据项目特点确定。

(二) 组织磋商

1、磋商小组正式磋商前, 系统进行清标, 自动识别响应文件编制设备相关识别码及电子响应文件上传设备的 IP 地址。

2、磋商小组按照磋商文件的规定与通过资格审查的供应商逐一进行磋商。磋商的顺序以现场抽签的方式确定。

3、磋商过程中, 磋商小组可以根据磋商情况调整轮次。

4、在磋商过程中, 磋商小组可以根据磋商文件和磋商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, 但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容, 须经磋商小组中的采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分, 磋商小组应当将变动的内容及时以书面形式通知所有参加磋商的供应商, 并做好书面记录。

5、磋商小组变动磋商文件的, 应当要求供应商就变动的部分重新提交响应文件, 并给予供应商重新提交响应文件的合理时间。

6、磋商过程中, 供应商可以根据磋商情况变更其响应文件, 并将变更内容形成书面材料送磋商小组。供应商变更内容书面材料应当签字确认或者加盖公章, 否则无效。变更内容书面材料的签字确认, 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。有效的变更内容书面材料应作为响应文件的一部分。

7、供应商按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件的，响应文件应当签字或者加盖公章（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）。有效的变更内容书面材料应作为响应文件的一部分。

8、磋商过程中，有下列情形之一的，磋商小组应当评定为不影响整个响应文件有效性和采购活动公平竞争，并通过响应文件的符合性审查，但应在响应文件规范性方面根据情况进行扣分：

（1）响应文件存在个别地方（总数不能超过 2 个且占应签字地方的比例不能超过 20%）没有法定代表人签字，但有法定代表人的私人印章或者有效授权代理人签字的；

（2）响应文件除磋商文件明确要求加盖单位(法人)公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；

9、磋商小组经过一轮或多轮磋商后，供应商响应文件仍然不能满足磋商文件规定的采购项目最低要求的，或者磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法违规行为的，磋商小组应当将该供应商淘汰，不允许其参加最后报价。磋商小组淘汰供应商的，应当书面通知该供应商，并说明理由。

10、磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当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，提交最后报价的供应商不得少于 3 家（但政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为 2 家）。

11、磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家（政策法规以及磋商文件中规定的其他情形除外）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。

12、已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商

情况退出磋商。采购代理机构将退还退出磋商的供应商的磋商保证金。

三、解释、澄清有关问题

(一)、在磋商过程中，磋商小组认为磋商文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请招标采购单位书面解释。招标采购单位应当给予书面解释，解释不得改变磋商文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的，应当以有利于供应商的原则进行解释。

(二)、磋商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。磋商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（须由磋商小组全体成员签字）作出，并给予供应商必要的反馈时间。磋商小组不得通过澄清等方式对供应商实行差别对待。

(三)、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。供应商的澄清、说明或者更正材料应当采用书面形式，并由其法定代表人（主要负责人）或其授权代表签字或者加盖公章；供应商为自然人的，应当由本人或代理人签字并附身份证，否则无效。供应商响应文件中已经提供授权书、身份证明的，可以不再提供。澄清不影响响应文件的效力，有效的澄清材料，是响应文件的组成部分。

四、最后报价

(一)、报价要求

1、供应商的报价是供应商响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用；

2、供应商每种服务/货物（如涉及）只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价及备选投标方案将不予接受，并按无效投标处理；

3、所提供的服务/产品(如涉及)报价不得高于市场平均价，也不得恶意低价。否则，供应商的响应文件将作为无效投标处理或者取消其成交资

格。

（二）、报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内进行最后报价。

1、供应商应在规定时间进行现场最后报价，在磋商小组指定地点并在现场监督人员监督下现场填写报价单，在规定的合理时间内由采购代理机构工作人员收齐后集中交磋商小组。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

2、供应商提交的报价单须签字或加盖公章确认，否则无效。供应商为法人的，应当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，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或代理人签字确认并附身份证明。

五、低于成本价投标处理

按本磋商文件第二章《供应商须知附表》第三条的规定执行。

六、无效投标情形

除政府采购法律制度规定的情形外，本项目供应商或者其响应文件有下列情形之一的，作为无效投标处理：

（一）、按照磋商文件规定应交未交或未按要求交投标保证金的；

（二）、属于禁止参加投标的供应商的；

（三）、资格资质条件及提供的证明材料等未满足磋商文件要求的；

（四）联合体投标不符合要求的：①组成联合体投标的，响应文件中未按规定提交联合体各方共同投标协议的；②参加联合体的各成员再以自己的名义单独投标的，或同时参加两个（含两个）以上的联合体投标的；③组成联合体投标的，其负责投标事务的一方与联合体协议中明确为负责投标的全权代表方不一致的；

（五）未满足磋商文件第二章供应商须知“充分、公平竞争的保障措施”中“利害关系供应商处理、前期参与供应商处理、利害关系代理人处理”情形的；

（六）、最终报价超过磋商文件规定的预算金额或者最高限价；

（七）、投标产品在节能产品政府采购品目清单内且为政府强制采购产品而

不采用政府强制采购产品投标的；

(八) 串通投标①不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；②不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；③不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；④不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；⑤不同供应商的响应文件相互混装；⑥不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；⑦《政府采购法实施条例》第74条规定情形。

(九)、低价投标书面说明不能证明其报价合理性的；

(十)、磋商文件规定的其他实质性内容。

七、综合评分

(一) **比较与评价：**经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组按照磋商文件规定的评审方法和标准对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分；但最终报价被视为低价且不能证明其报价合理性和最终报价超过磋商文件规定的预算金额或者最高限价的不参与综合评分。

评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

(二) 评分

1、在评标过程中，响应文件有下列情况之一，磋商小组成员应当按照磋商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) 响应文件未按磋商文件要求进行装订或目录、页码编制不完整、全面。

(3) 认定的与磋商文件规定的技术、商务和其他规定要求不符的非实质性

偏离或其他非实质性偏离。

2、 评标细则及标准

(1) 本次综合评分的因素是：产品实力、人员配置、技术指标和配置、售后服务、失信行为惩戒扣分、报价、实施方案等。

(2) 磋商小组成员应当根据自身专业情况对每个有效投标供应商的响应文件进行独立评分，加权汇总每项评分因素的得分，得出每个有效投标供应商的总分。技术类评分因素由技术方面磋商小组成员独立评分。经济类评分因素由经济方面磋商小组成员独立评分。政策合同类的评分因素由法律方面磋商小组成员独立评分。采购人代表原则上对技术类评分因素独立评分。价格和其他不能明确区分的评分因素由磋商小组成员共同评分。

3、 综合评分明细表

(1) 综合评分明细表的制定以科学合理、降低评委会自由裁量权为原则。

(2) 对记入诚信档案的且在有效期内的失信供应商，在本次政府采购活动中实行直接从总分中扣分的惩戒方法，且供应商失信行为惩戒实行无限制累加制。存在一次失信行为的，扣 3 分，每增加一次失信行为，加扣 3 分，直至扣完为止。

(3) 综合评分明细表

序号	评审因素及权重	分值	评分标准	备注
1	报价 30%	30 分	供应商有效报价中的最低报价为评标基准价，按照下列公式计算每个投标人的投标价格得分。公式：投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 100 × 30% (计算后保留小数点后两位)。 注：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，对符合规定的小微企业报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。享受价格扣除的投标人须按要求提供相关材料，并对材料的真实性负责，未按要求提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。(以采购项目实施时最新政策适时调整优惠比例)	共同类评分因素
2	技术指标和配置 40%	40 分	供应商所投产品的技术参数完全符合招标文件要求且没有负偏离得 40 分；供应商所投产品的技术参数不完全符合招标文件要求的，则在 40 分的基础上，按以下原则扣分：	技术类评分因素

			<p>1. 对于招标文件中重要参数“★”项，投标人若全部都符合招标文件要求的得15分；每有一项负偏离扣1.5分；共10条；直至本项分值扣完为止。</p> <p>2. 对于招标文件中一般参数（不属于“★”项），投标人全部符合要求的得25分；每有一项负偏离扣0.1分；共计267条；直至本项分值扣完为止。</p> <p>注：非★参数若有重复项不累计扣分；★参数须提供相关证明材料得分。</p>	
3	产品实力、人员配置 12%	12分	<p>1. 所投核心产品漏洞扫描生产厂家具有国家信息安全漏洞库（CNNVD）技术支撑单位等级证书，二级得1分；一级得2分；未提供不得分。</p> <p>2. 所投核心产品备份一体机（软件）获得源代码安全审计证书的得2分。</p> <p>3. 拟投入的项目负责人具有信息与通信工程高级及以上职称的得2分；</p> <p>4. 拟投入的技术负责人具有交换技术通信工程高级及以上职称的得2分；</p> <p>5. 拟投入的技术团队中具有相关信息工程认证中级及以上职称的，1人得1分，最高得4分。</p> <p>注：1-2项须提供相关佐证材料复印件加盖供应商鲜章；3-5项人员不重复计分，须提供人员证书复印件和2022年任意三个月在投标单位购买社保的凭证并加盖供应商鲜章。</p>	共同评分因素
4	实施方案 12%	12分	<p>1. 供应商针对本项目提供的项目实施方案，内容包括但不限于以下6点：①总体设计、实施计划、时间进度、②项目管理措施、质量保证措施、安全保障措施、③应急预案、疫情防控措施等，逐项编制对应方案，满足本项目采购需求且符合本项目实际情况的得6分，每有一项内容缺失的扣2分，每有一项内容阐述不全面、不符合项目实际情况的扣1分，扣完为止。</p> <p>2. 供应商针对本项目提供的项目培训方案，内容包括但不限于以下3点：①培训计划、②培训内容、③培训组织安排，逐项编制对应方案，满足本项目采购需求且符合本项目实际情况的得6分，每有一项内容缺失的扣2分，每有一项内容阐述不全面、不符合项目实际情况的扣1分，扣完为止。</p>	技术类评分因素
5	售后服务 6%	6分	<p>供应商针对本项目提供的售后服务方案内容包括但不限于以下3点①服务响应时间、②服务流程及内容、③服务人员配置等，逐项编制对应方案，满足本项目采购需求且符合本项目实际情况的得6分，每有一项内容缺失的扣2分，每有一项内容阐述不全面、不符合项目实际情况的扣1分，扣完为止。</p>	共同评分因素
6	失信行为惩戒扣分	0分	<p>1. 对按照《绵阳市财政局关于进一步加强政府采购当事人诚信管理的通知》（绵财采〔2021〕38号）记入诚信档案的且在有效期内的失信投标人，在参加政府采购活动中实行直接从总分中扣分的惩戒方法，且投标人失信行为惩戒实行无限制累加制。存在一次失信行为的，扣3分，每增加一次失信行为，加扣3分，直至扣完为止。</p> <p>2. 投标人参加政府采购活动时，应当就自己的诚信情况在响应文件中进行承诺。</p>	共同评分因素

八、招标采购单位现场复核。

(一)、评标结果汇总完成后,磋商小组拟出具评标报告前,招标采购单位应当组织2名以上的本单位工作人员,在采购现场监督人员的监督之下,依据有关的法律制度和采购文件对评标结果进行复核,出具复核报告。

(二)、除下列情形外,任何人不得修改评标结果:

- 1、资格性审查认定错误的;
- 2、分值汇总计算错误的;
- 3、分项评分超出评分标准范围的;
- 4、磋商小组成员对客观评审因素评分不一致的;
- 5、经磋商小组认定评分畸高、畸低的。

经复核发现存在以上情形之一的,磋商小组应当当场修改评标结果,并在评标报告中记载;评标报告签署后,采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的,应当组织原磋商小组进行重新评审,重新评审改变评标结果的,书面报告本级财政部门。

九、推荐成交候选供应商

(一)、成交候选供应商应当排序;评审结果按评审后得分由高到低顺序排列;得分相同的,按最后报价由低到高顺序排列;得分且最后报价相同的并列,响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商;最后报价相同且满足磋商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也相同的并列,由采购人自主采取公平、择优的方式选择成交供应商。

(二)、磋商小组可推荐的成交候选供应商数量不能满足招标文件规定的数量的,只有在获得采购人书面同意后,可以根据实际情况推荐成交候选供应商。未获得采购人的书面同意,磋商小组不得在磋商文件规定之外推荐成交候选供应商,否则,采购人可以不予认可。

十、磋商小组编写评审报告

评审委员会推荐成交候选供应商后，应当向采购组织单位出具磋商报告。磋商报告应当包括下列内容：

（一）、邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；

（二）、磋商日期和地点，评审委员会成员名单；

（三）、参加报价的供应商名单及报价情况和未参加报价的供应商名单及原因；

（四）、变动磋商文件实质性内容的有关资料及记录；

（五）、供应商响应文件响应磋商文件实质性要求情况及供应商变动响应文件有关资料及记录；

（六）、磋商情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件磋商情况等；

（七）、推荐的成交候选供应商名单及理由。

评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

十一、确定成交供应商

（一）采购代理机构应当自评审结束后2个工作日内将评审报告及有关资料送交采购人。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。

采购人不确定排序前一位成交候选供应商为成交供应商的，应当将不确定的理由书面告知该成交候选供应商，并在四川政府采购网和绵阳政府采购公告。

采购人依法确定不出成交供应商的，应当重新组织采购，书面告知成交候选供应商，说明理由，并在四川政府采购网和绵阳政府采购公告。采购人逾期未确

定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的成交候选供应商为成交供应商。

(二) 根据采购人确定的成交供应商，采购代理机构在四川政府采购网和绵阳政府采购上发布成交结果公告，并向成交供应商发出成交通知书。

十二、终止磋商

出现下列情形之一的，磋商活动终止，重新开展采购活动：

(一) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

(二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(三) 在采购过程中符合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（但法律法规和磋商文件中规定的其他情形除外）。

(四) 政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，在采购过程中符合要求的供应商只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的。

终止后，采购代理机构应在四川政府采购网及绵阳政府采购网上公告，并公告终止的详细理由。

第八章 合同主要条款

（样例，视项目情况调整，招投标文件为合同的有效组成部分）

合同编号：（采购项目

目编号）

合同编号：XXXX。

签订地点：XXXX。

签订时间：XXXX 年 XX 月 XX 日。

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及 XXXX 采购项目（项目编号：XX）的《采购文件》、乙方的《响应文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物

货物名称	规格型号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	随机配件	交货期

二、合同总价

合同总价为人民币大写：_____元，即 RMB¥_____元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家（行业）_____标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、乙方须在本合同签订之日起___日内送交货物成品样品给甲方确认，在甲方出具样品确认书并封存成品样品外观尺寸后，乙方才能按样生产，并以此样品作为验收样品；每台货物上均应有产品质量检验合格标志。

4、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

5、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

四、交货及验收

1、乙方交货期限为合同签订生效后的 XX 日内，在合同签订生效之日起 XX 天内交货到甲方指定地点，随即在 XX 日内全部完成安装调试验收合格交付使用，并且最迟应在 XX 年 XX 月 XX 日前全部完成安装调试验收合格交付使用（如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延）。交货验收时须提供产

品质检部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告。

2、验收由甲方组织，乙方配合进行：

(1) 货物在乙方通知安装调试完毕后____日内初步验收。初步验收合格后，进入____试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后____日内完成最终验收；

(2) 验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

(3) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

(4) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

3、货物安装完成后____日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

5、如货物经乙方____次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

6、其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）以及《绵阳市财政局关于进一步做好政府采购项目履约验收工作的通知》（绵财采〔2021〕15号）文件的要求进行。

五、付款方式

（一）适用于无预付款采购项目

1、全部货物安装调试完毕并验收合格之日起，甲方接到乙方通知与票据凭证资料以后的____日内，按照财政性资金支付有关规定，向乙方支付合同价款¥____元，人民币大写____元整；

2、履约保证金退还：在货物验收合格满____后，甲方接到乙方通知和支付凭证资料文件，以及由甲方确认本合同货物质量与服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的____日内，递交结算凭证资料给银行并由其向乙方支付价

款¥_____元，人民币大写：_____元整；乙方履约不合格的，履约保证金不予退还。

3、乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

(二) 适用于有预付款采购项目（预付款建议不超过政府采购合同金额的30%）

1、甲方在本合同签订生效之日起接到乙方通知和票据凭证资料以及乙方交给甲方的合同履约保证金（按合同总价的百分之_____计算款额¥_____元，人民币大写：_____元整）后的____日内支付合同金额百分之____的价款；

2、全部货物安装调试完毕并验收合格之日起，甲方接到乙方通知与票据凭证资料以后的____日内，提交支付凭证资料给_____财政国库支付执行机构办理财政国库支付手续，并由其向乙方核拨合同总价的百分之____款项：¥_____元，人民币大写_____元整；

3、履约保证金退还：在货物验收合格满____后，甲方接到乙方通知和支付凭证资料文件，以及由甲方确认本合同货物质量与服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的____日内，递交结算凭证资料给银行并由其向乙方支付价款¥_____元，人民币大写：_____元整；乙方履约不合格的，履约保证金不予退还。

4、乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

六、售后服务

1、质保期为验收合格后 XX 年，质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后__小时内响应到场，____小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方__次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。

2、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

七、违约责任

1、甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之_____的违约金；

(2) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之____/天的违约金；逾期付款超过__天的，乙方有权终止合同；

(3) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。

2、乙方违约责任

(1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之__的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条本款下述第“(2)”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之___/天的违约金；逾期交货超过XX天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之__的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

(3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在___天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之___的赔偿金给甲方。

(4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之___向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

(5) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

八、争议解决办法

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

九、其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式六份，自双方签章之日起生效。甲方三份，乙方、政府采购管理部门、采购代理机构各一份。

甲方： （盖章）
法定代表人（授权代表）：
地 址：
开户银行：
账号：

乙方： （盖章）
法定代表人（授权代表）：
地 址：
开户银行：
账号：

电 话：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

电 话：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日