

# 招标文件

项目名称：新疆维吾尔自治区人民医院内网虚拟化超融合平台  
(智慧医院) 建设项目

项目编号：GK2024-251

采购人 审核意见	 采购人签章： 年 月 日
现场监督部 审核意见	审核人签章： 年 月 日

新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心

2024年10月15日

# 总 目 录

第一章	投标邀请	5
第二章	投标人须知	8
第三章	合同条款及格式	21
第四章	项目需求	25
第五章	评标方法与评标标准	26
第六章	投标文件格式	28

# 第一章 投标邀请

新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心现就 GK2024-251（新疆维吾尔自治区人民医院内网虚拟化超融合平台（智慧医院）建设项目）进行公开招标采购，欢迎符合条件的供应商投标。

## 项目概况

GK2024-251（新疆维吾尔自治区人民医院内网虚拟化超融合平台（智慧医院）建设项目） 招标项目的潜在投标人可在“新疆公共资源交易网”或“新疆政府采购网”自行查看项目公告，并于 2024 年 11 月 7 日 11 点 00 分（北京时间）前提交投标文件。

## 一、项目基本情况

1. 项目名称：**新疆维吾尔自治区人民医院内网虚拟化超融合平台（智慧医院）建设项目**

2. 项目编号：GK2024-251

3. 预算金额：3000000 元

4. 本项目设定最高限价，最高限价为 3000000 元。

5. 采购需求：

面对医院业务量的急剧增长，特别是业务高峰期对服务器处理能力的极高要求，现有的 VMware 6.7 虚拟化平台正面临严峻挑战。当前，医院部署的两套 VMware 6.7 虚拟化环境虽已承载了 EMR、LIS、PACS、RIS、HRP、手麻等关键业务，以及众多其他医疗应用，但其资源紧张状况日益凸显，难以满足日益增长的业务需求和高并发请求，进而可能导致系统响应迟缓、用户体验

下降，甚至影响医疗服务的连续性和质量。综上所述虚拟化平台的硬件及虚拟化软件版本都无法满足未来的业务需求，为解决目前性能瓶颈以及未来 3-5 年的应用需求，需要新建一套超融合平台。以确保医疗业务的连续性和高效性。

6. 合同履行期限：自合同签订之日起至验收合格 365 个日历日

7. 本项目不接受联合体投标。

8. 本项目不接受进口产品投标。

9. 本项目属于 货物 类

10. 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为“工业”。行业划分标准按《国民经济行业分类》执行。中小企业划分标准按《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300 号）文件规定执行。

## 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供下列材料：

1.1 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

1.2 最近一个年度的财务状况报告（成立不满一年不需提供）；

1.3 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（提供提交投标文件截止时间前一年内至少一个月依法缴纳税收及缴纳社会保障资金的证明材料。投标人依法享受缓缴、免缴税收、社会保障资金的提供证明材料。）；

1.4 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

1.5 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

1.6 未被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单。（提供网页截图或承诺函）

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

3. 本项目的特定资格要求：无。

### 三、获取招标文件

1. 时间：自招标文件公告发布之日起 5 个工作日。
2. 方式：登录“新疆政府采购云平台”-“项目采购”-“获取采购文件”中自行免费下载招标文件。

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 提交投标文件截止时间、开标时间：2024 年 11 月 7 日 11 点 00 分（北京时间）
2. 地点：新疆政府采购网。

### 五、公告期限

招标公告及招标文件公告期限为自本公告发布之日起 5 个工作日。

### 六、其他补充事宜

评标委员会如要求投标人对投标文件内容进行澄清，将通过腾讯视频会议方式进行，请各投标人在开标前做好人员、网络、设备准备工作，视频会议房间信息将适时告知投标授权代表，投标代表务必于开标当日保持手机联系畅通。

### 七、联系事项

#### 1. 采购人信息

名称：新疆维吾尔自治区人民医院

地址：乌鲁木齐市天池路 91 号

联系人：王坤

联系电话：17699414052

#### 2. 新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心信息

地 址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区准噶尔街 299 号益民大厦 4 楼 A408 室

联系人：张老师

联系电话：0991-3550122

## 八、其他

1. 本项目实行电子招投标，供应商须登录新疆政府采购云平台申请获取招标文件，并通过新疆政府采购云平台电子投标客户端制作投标文件。有关本次招标的事项若存在变动或修改，敬请及时关注新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心在“新疆公共资源交易网”和“新疆政府采购云平台”发布的澄清变更公告，网址分别为“<http://zwfw.xinjiang.gov.cn/xinjiangggzy>”和“<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn>”。

2. 各供应商应在开标前确保成为新疆政府采购网正式供应商，并完成 CA 数字证书（符合国密标准）申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

3. 供应商可前往新疆政府采购云平台（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区，下载电子投标客户端，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。在使用政采云电子投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。如有问题可拨打客户服务热线 95763 进行咨询。

4. 本项目采用不见面开标，供应商须在投标截止时间前通过 CA 上传加密的电子响应文件。

备注：供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding> 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：<https://helpcenter.zcygov.cn/document/#/document/dashboard?siteCode=beijing>，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及在线客服获取服务支持。

5、供应商应当在递交截止时间前，将生成的“电子加密响应文件”上传递交至“政府采购云平台”，递交截止时间以后上传递交的响应文件将被“政府采购云平台”拒收。

6、供应商在开标前须提前配置好电脑浏览器（建议使用谷歌浏览器），开标时请使用制作加密电子响应文件的 CA 锁进行解密及报价确认。本项目响应文件解密时间定为 30 分钟，如因自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担。

7、本项目不收取投标保证金。

8、本项目的中标供应商可以登陆新疆政府采购网,进入“项目采购”自行打印中标通知书。通过新疆政府采购网下载打印的中标通知书与现场开具的中标通知书具有同等法律效力。

9、系统技术支持电话：95763。

## 第二章 投标人须知

### 一、总则

#### 1、招标方式

1.1 本次招标采取公开招标方式，本招标文件仅适用于招标公告中所述项目。

#### 2、合格的投标人

2.1 满足招标公告中供应商的资格要求的规定。

2.2 满足本文件实质性条款的规定。

#### 3、适用法律

3.1 本次招标及由此产生的合同受中华人民共和国有关的法律法规制约和保护。

#### 4、投标费用

4.1 投标人应自行承担所有与参加投标有关的费用，无论投标过程中的做法和结果如何，新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心（以下简称“交易中心”）在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标交易中心和采购人不收取标书工本费与中标服务费。

#### 5、招标文件的约束力

5.1 投标人一旦参加本项目采购活动，即被认为接受了本招标文件的规定和约束。

## 二、招标文件

### 6、招标文件构成

6.1 招标文件由以下部分组成：

- (1) 投标邀请
- (2) 投标人须知
- (3) 合同条款及格式
- (4) 项目需求
- (5) 评标方法与评标标准
- (6) 投标文件格式

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏请立即与交易中心联系解决。

6.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件作出实质性响应，否则其风险由投标人自行承担。

### 7、招标文件的澄清

7.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，应在投标截止期七日前按招标公告中的通讯地址，以书面形式通知交易中心。

### 8、招标文件的修改

8.1 在投标截止时间至少十五日前，交易中心可以对招标文件进行修改。

8.2 交易中心有权按照法定的要求推迟投标截止日期和开标日期。

8.3 招标文件的修改将在“新疆公共资源交易网”和“新疆政府采购网”公布，补充文件将作为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。

## 三、投标文件的编制

### 9、投标文件的语言及度量衡单位

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与交易中心就有关投标的所有来往通知、函件和文件均应使用**简体中文**。

9.2 除技术性能另有规定外，投标文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

## 10、投标文件构成

10.1 投标人编写的投标文件应包括资信证明文件、投标配置与分项报价表、技术参数响应及偏离表、商务条款响应及偏离表、技术及售后服务承诺书、投标函、开标一览表等内容。

## 11、证明投标人资格及符合招标文件规定的文件

11.1 投标人应按要求提交资格证明文件及符合招标文件规定的文件。

11.2 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力独立履行合同的文件。

11.3 投标人除必须具有履行合同所需提供的货物及服务的能力外，还必须具备相应的财务、技术方面的能力。

11.4 投标人应提交根据合同要求提供的证明产品质量合格以及符合招标文件规定的证明文件。

11.5 证明投标人所提供产品与招标文件的要求相一致的文件可以是手册、图纸、文字资料和数据。

## 12、投标配置与分项报价表

12.1 投标人应按照招标文件规定格式填报投标配置与分项报价表，在表中标明所提供的设备品牌或服务名称、规格、型号、原产地、主要部件型号及其功能的中文说明和供货期。每项货物和服务等只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受(如有备选配件，备选配件的报价不属于选择的报价)。

### 12.2 标的物

采购人需求的货物供应、安装，调试及有关技术服务等。

### 12.3 有关费用处理

招标报价采用总承包方式，投标人的报价应包括所投产品费用、安装调试费、测试验收费、培训费、运行维护费用、税金、国际国内运输保险、报关清关、开证、办理全套免税手续费用及其他有关的为完成本项目发生的所有费用，招标文件中另有规定的除外。

### 12.4 其它费用处理

招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。

### 12.5 投标货币

投标文件中的货物单价和总价无特殊规定的采用人民币报价，以元为单位标注。  
招标文件中另有规定的按规定执行。

12.6 投标配置与分项报价表上的价格应按下列方式分开填写：

1、项目总价：包括买方需求的产品价格、培训费用及售后服务费用，项目在指定地点、环境交付、安装、调试、验收所需费用和所有相关税金费用及为完成整个项目所产生的其它所有费用。

2、项目单价按投标配置及分项报价表中要求填报。

13、技术参数响应及偏离表、商务条款响应及偏离表及投标货物说明

13.1 对招标文件中的技术与商务条款要求逐项作出响应或偏离，并说明原因；

13.2 提供参加本项目类似案例简介；

13.3 培训计划；

13.4 详细阐述所投货物的主要组成部分、功能设计、实现思路及关键技术；

13.5 投标人认为需要的其他技术文件或说明。

14、服务承诺及售后服务机构、人员的情况介绍

14.1 投标人的服务承诺应按不低于招标文件中商务要求的标准。

14.2 提供投标人有关售后服务的管理制度、售后服务机构的分布情况、售后服务人员的数量、素质、技术水平及售后服务的反应能力。

15、投标函和开标一览表

15.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整、正确填写投标函、开标一览表。

15.2 开标一览表中的价格应与投标文件中投标配置与分项报价表中的价格一致，如不一致，不作为无效投标处理，但评标时按开标一览表中价格为准。

16、投标保证金（如果收取）

16.1 在开标时，未按要求提交投标保证金的投标无效。

16.2 未中标的投标人的投标保证金，将在中标通知书发出之后 5 日内退还。

16.3 中标人的投标保证金，将在采购合同签订之后 5 日内退还。

16.4 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤回其投标；

- (2) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (3) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (4) 与采购人、其他供应商恶意串通的。

16.5 供应商缴纳的投标保证金必须于投标文件（响应文件）接收截止时间前，以供应商的名称，按本采购文件规定的金额缴纳到指定账户（保证金缴纳方式及账户详见第一章投标邀请—其他）。

## 17、投标有效期

17.1 投标有效期为交易中心规定的开标之日后 120天。投标有效期比规定短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

## 18、投标有效期的延长

18.1 在特殊情况下，交易中心于原投标有效期满之前，可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均采用书面形式。投标人可以拒绝交易中心的这一要求而放弃投标，交易中心在接到投标人书面答复后，将在原投标有效期满后退还其投标保证金。同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。第16条有关投标保证金的规定在延长期内继续有效，同时受投标有效期约束的所有权利与义务均延长至新的有效期。

# 四、投标文件的递交

## 19、投标文件的递交

### 19.1 电子投标文件的递交

投标人应当按照采购文件规定，在投标截止时间前制作并上传电子投标文件。

## 20、投标截止时间

### 20.1 投标人上传电子投标文件的时间不得迟于招标公告中规定的投标截止时间。

投标人应充分考虑到网络环境、网络带宽等风险因素，如因投标人自身原因造成的电子投标文件上传不成功由投标人自行承担全部责任。

20.2 交易中心可以按照规定，通过修改招标文件酌情延长投标截止时间，在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止时间均应以延长后新的截止时

间为准。

## 21、投标文件的拒收

21.1 交易中心拒绝接收在其规定的投标截止时间后上传的任何投标文件。

## 22、投标文件的修改和撤回

### 22.1 投标文件的撤回

#### 22.1.1 电子投标文件的撤回

投标人可在投标截止时间前，撤回其电子投标文件。

22.1.2 投标人撤回电子投标文件，则认为其不再参与本项目投标活动。

### 22.2 投标文件的修改

投标人可在投标截止时间前，对其电子投标文件进行修改。

22.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其电子投标文件作任何修改。

22.4 在投标截止时间至招标文件中规定的投标有效期满之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将不予退还。

## 五、开标与评标

### 23、开标

23.1 交易中心将在招标公告中规定的时间和地点组织线上公开开标。投标人应当参加开标活动。

23.2 开标过程由交易中心组织。“政采云平台不见面开标大厅”系统将自动对项目进行开标，并公布各投标人的《开标一览表》。

23.3 投标人在开标过程中涉及到的投标文件解密、开标结果确认等工作，应按照国家采购文件规定执行。

### 24、评标委员会

24.1 开标后，交易中心将立即组织评标委员会（以下简称评委会）进行评标。

24.2 评委会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，且人员构成符合政府采购有关规定。

24.3 评委会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

## 25. 评标过程的保密与公正

25.1 公开开标后，直至向中标的投标人授予合同时止，凡是与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标建议等，采购人、评委、交易中心均不得向投标人或与评标无关的其他人员透露。

25.2 在评标过程中，投标人不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

25.3 在评标期间，交易中心将设专门人员与投标人联系。

25.4 交易中心和评标委员会不向未中标的投标人解释未中标原因，也不公布评标过程中的相关细节。

25.5 采用综合评分法的项目，未中标的投标人如需了解自己的评标得分及排序情况，可于中标结果公告期限届满之日起7个工作日内，由其法定代表人或授权代表携带本人有效身份证件到交易中心登记查询，逾期将不予受理。

## 26. 投标的澄清

26.1 评标期间，为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评委会会有权以发送电子函件、召开视频会议或其它适当的方式要求投标人对其投标文件进行澄清，但并非对每个投标人都作澄清要求。

26.2 接到评委会澄清要求的投标人应派人按评委会通知的时间和方式做出澄清，澄清的内容须由投标人法人或授权代表签署，并作为投标文件的补充部分，但投标的价格和实质性的内容不得做任何更改。

26.3 接到评委会澄清要求的投标人如未按规定做出澄清，其风险由投标人自行承担。

## 27. 对投标文件的初审

27.1 投标文件初审分为资格审查和符合性审查。

27.1.1 资格审查：依据法律法规和招标文件的规定，由采购人对投标文件中的资格证明文件进行审查。资格审查的结论，采购人以书面形式向评委会进行反馈。

采购人在进行资格性审查的同时，将在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）对投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单情况进行查询，以确

定投标人是否具备投标资格。查询结果将以网页打印的形式留存并归档。

接受联合体的项目，两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良应用记录。

27.1.2 符合性审查：依据招标文件的规定，由评委会从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

27.1.3 未通过资格审查或符合性审查的投标人，交易中心将向其授权代表告知未通过资格审查或符合性审查的原因，采用综合评分法评标的，还应当告知未中标人本人的评标得分与排序。

27.2 在详细评标之前，评委会将首先审查每份投标文件是否实质性响应了招标文件的要求。实质性响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标。

所谓重大偏离或保留是指与招标文件规定的实质性要求存在负偏离，或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方和见证方的权利或投标人的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。重大偏离的认定需经过评委会以少数服从多数的原则作出结论。评委决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

27.3 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝，投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为实质性响应的投标。

27.4 评委会将对确定为实质性响应的投标进行进一步审核，投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准。

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上错误的，按照前款规定的顺序修正。

27.5 评委会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，并通过书面形式告知投标人，调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价

格，则其投标将被拒绝，其投标保证金不予退还。

27.6 评委会将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何投标人相应的名次排列。

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

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

**非单一产品采购项目**，招标文件中将载明其中的**核心产品**。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

## 28、无效投标条款和废标条款

### 28.1 无效投标条款

28.1.1 未按要求交纳投标保证金的。

28.1.2 投标人未成功解密电子投标文件的。

28.1.3 投标人未按照招标文件要求上传电子投标文件的。

28.1.4 投标人在报价时采用选择性报价的。

28.1.5 投标人不具备招标文件中规定资格要求的。

28.1.6 投标人的报价超过了采购预算或最高限价的。

28.1.7 未通过符合性检查的。

28.1.8 不符合招标文件中规定的其他实质性要求和条件的（本招标文件中斜体且有下划线部分为实质性要求和条件）。

28.1.9 投标人被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入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失信行为记录名单。

28.1.10 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

28.1.11 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报

价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在合理的时间内作出说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

28.1.12 本项目采购产品被财政部、国家发改委、生态环境部等列入“节能产品品目清单”、“环境标志产品品目清单”强制采购范围，而投标人所投标产品不在强制采购范围内的。

28.1.13 投标文件未按照招标文件要求加盖电子签章。

28.1.14 其他法律、法规及本招标文件规定的属无效投标的情形。

28.2 废标条款：

28.2.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的。

28.2.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

28.2.3 因重大变故，采购任务取消的。

28.2.4 评标委员会认定招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行。

28.2.5 因“新疆公共资源交易平台不见面开标大厅”系统故障原因造成开标不成功的。

28.3 投标截止时间后参加投标的供应商不足三家的处理：

28.3.1 如出现投标截止时间结束后参加投标的供应商或者在评标期间对招标文件做出实质响应的供应商不足三家情况，按政府采购相关规定执行。

## 六、定标

### 29、确定中标单位

29.1 中标候选人的选取原则和数量见招标文件第五章规定。

29.2 采购人应根据评委会推荐的中标候选人确定中标人。

29.3 交易中心将在“新疆公共资源交易网”和“新疆政府采购网”发布中标公告，公告期限为1个工作日。

29.4 若有充分证据证明，中标人出现下列情况之一的，一经查实，将被取消中标资格：

29.4.1 提供虚假材料谋取中标的。

29.4.2 向采购人、交易中心行贿或者提供其他不正当利益的。

29.4.3 恶意竞争，投标总报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的。

29.4.4 属于本文件规定的无效条件，但在评标过程中又未被评委会发现的。

29.4.5 与采购人或者其他供应商恶意串通的。

29.4.6 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。

29.5 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，投标无效：

29.5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

29.5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

29.5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

29.5.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

29.5.5 不同投标人的投标文件相互混装；

29.5.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

## 30 询问、质疑、投诉

### 30.1 询问

30.1.1 供应商对政府采购活动事项（招标文件、采购过程、成交或者成交结果）有疑问的，可以向采购人或者新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心提出询问，询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出。

30.1.2 采购人或者新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

### 30.2 质疑处理

30.2.1 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商依法获取其可质疑的采购文件的，可以对采购文件提出质疑。

30.2.2 供应商认为采购文件、采购过程和采购结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向交易中心及采购人提出质疑。上述应知其权益受到损害之日，是指：

30.2.2.1 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

30.2.2.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

30.2.2.3 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

供应商应当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。供应商如在法定期限内对同一采购程序环节提出多次质疑的，交易中心、采购人将只对供应商第一次质疑作出答复。

30.2.3 质疑函必须按照本招标文件中《质疑函范本》要求的格式、内容和要求进行填写。供应商如组成联合体参加投标，则《质疑函范本》中要求签字、盖章、加盖公章之处，联合体各方均须按要求签字、盖章、加盖公章。

30.2.4 交易中心及采购人只接收以纸质原件形式送达的质疑。

质疑接收人：自治区政务服务和公共资源交易中心 现场监督部

联系地址：乌鲁木齐市水磨沟区准格尔街 299 号益民大厦 A417

联系电话：0991-3551778。

30.2.5 以下情形的质疑不予受理

30.2.5.1 内容不符合《政府采购质疑和投诉办法》第十二条规定的质疑。

30.2.5.2 超出政府采购法定期限的质疑。

30.2.5.3 以传真、电子邮件等方式递交的非原件形式的质疑。

30.2.5.4 未参加投标活动的供应商或在投标活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑。

30.2.5.5 供应商组成联合体参加投标，联合体中任何一方或多方未按要求签字、盖章、加盖公章的质疑。

30.2.5.6 无具体质疑事项内容，或未提供有效线索，难以查证的。

30.2.5.7 所质疑事项已进行处理，或正在行政复议、仲裁、诉讼、投诉等其他程序的。

30.2.5.8 不属于本中心管辖范围的质疑。

30.2.6 供应商提出书面质疑必须有理、有据，不得捏造事实、提供虚假材料进行恶意质疑。否则，一经查实，交易中心有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该供应商进行相应的行政处罚和记录该供应商的失信信息。

### 30.3 投诉

30.3.1 质疑供应商对新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心的答复不满意，或者新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心未在规定时间内作出答复的，

可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门提起投诉。

30.3.2 投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

30.3.3 投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

30.3.3.1 捏造事实；

30.3.3.2 提供虚假材料；

**30.3.3.3 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。**

## 七、授予合同

### 31. 签订合同

31.1 中标人应当在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项与采购人签订政府采购合同。

31.2 招标文件、中标人的投标文件及招标过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

31.3 签订合同后，中标人不得将货物及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，中标人也不得采用分包的形式履行合同，否则采购人有权终止合同。转包或分包造成采购人损失的，中标人应承担相应赔偿责任。

### 32、货物和服务的追加、减少和添购。

32.1 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物和服务的，经政府采购管理部门同意后，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不超过原合同金额 10%。

32.2 采购结束后，采购人若由于各种客观原因，必须对采购项目所牵涉的货物和服务进行适当的减少时，在双方协商一致的前提下，可以按照招标采购时的价格水平做相应的调减，并据此签订补充合同。

## 第三章 合同文本

以下为中标后签定本项目合同的通用条款，中标人不得提出实质性的修改，关于专用条款将由采购人与中标人结合本项目具体情况协商后签订。

### 新疆维吾尔自治区政府采购合同（合同编号）

项目名称：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_

甲方：（买方）\_\_\_\_\_

乙方：（卖方）\_\_\_\_\_

甲、乙双方根据新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心组织的\_\_\_\_\_项目公开招标的结果，签署本合同。

#### 一、产品内容

1.1 产品名称：

1.2 型号规格：

1.3 数量（单位）：

#### 二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_圆  
（\_\_\_\_\_元）人民币或其他币种。

#### 三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

#### 四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

#### 五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的产品的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

#### 六、转包或分包

6.1 本合同范围的产品，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

6.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

6.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

## 七、质保期

8.1 质保期\_\_\_\_\_年。（自交货验收合格之日起计）

## 八、交货期、交货方式及交货地点

8.1 交货期：\_\_\_\_\_

8.2 交货方式：\_\_\_\_\_

8.3 交货地点：\_\_\_\_\_

## 九、货款支付

9.1 采购资金的支付方式、时间及条件：\_\_\_\_\_

9.2 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

## 十、税费

10.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## 十一、质量保证及售后服务

11.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

11.2 乙方提供的货物在质保期内因产品本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理 乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该产品的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

11.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在\_\_\_\_\_小时内到达甲方现场。

11.4 在质保期内，乙方应对产品出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

11.5 上述的产品的免费保修期为\_\_\_\_\_年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期后，终生维修，维修时只收部件成本费。

## 十二、调试和验收

12.1 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

12.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

12.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

12.4 对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

12.5 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由甲乙双方协商解决。

### **十三、产品包装、发运及运输**

13.1 乙方应在产品发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证产品安全运达甲方指定地点。

13.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于产品内。

13.3 乙方在产品发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

13.4 产品在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

13.5 产品在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方产品已送达。

### **十四、违约责任**

14.1 甲方无正当理由拒收产品的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

14.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

14.3 乙方逾期交付产品的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

14.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换产品的，甲方可单方面解除合同。

### **十五、不可抗力事件处理**

15.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

15.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

15.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

### **十六、诉讼**

16.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为乌鲁木齐市。

### **十七、合同生效及其它**

17.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

17.2 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

17.3 本合同正本一式三份，具有同等法律效力，甲方、乙方及财政监管部门各执一份。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表：

联系电话：

联系电话：

签订日期： 年 月 日

## 第四章 项目需求

### 一、技术需求

(一) 项目概述及需求 (含采购货物的名称, 数量等, 可以表格形式呈现)

序号	产品名称	配置参数要求	数量	单位
1	超融合资源池一体机 (核心产品)	详细参数见《招标技术参数》	8	台
2	备份存储系统 (3 节点)	详细参数见《招标技术参数》	1	套
3	混合闪存存储	详细参数见《招标技术参数》	1	套
4	超融合业务存储网交换机	详细参数见《招标技术参数》	4	台
5	超融合管理网交换机	详细参数见《招标技术参数》	2	台
6	存储光纤交换机	详细参数见《招标技术参数》	1	台
7	虚拟机迁移	详细参数见《招标技术参数》	1	项

(二) 项目技术规格及要求 (填写货物的技术参数要求等, 可以表格形式呈现)

#### 超融合资源池一体机详细参数要求

序号	名称	指标项	主要配置	数量
1	超融合资源池 一体机	规格	≥2U 机架式服务器	8 台
		CPU	配置≥2 颗高性能处理器, 单颗处理器核心≥36 核, 主频≥2.4GHz	
		内存	配置≥32 根 64GB DDR43200MT/s 内存	
		硬盘	系统盘: 配置≥2 块 240GB SSD 硬盘; 缓存盘: 配置≥2 块 1.92TB SSD 硬盘 (混合型); 数据盘: 配置≥6 块 8TB SATA 硬盘	

网卡	配置≥6*10GE 光口网卡（含 6 个万兆光模块），≥2*32G HBA 光纤接口，≥4*GE 电口网卡
RAID 卡	配置≥1 张高性能 RAID 卡，支持 raid 0/1/10
电源	配置冗余白金交流电源
授权	1. ★本次项目共配置≥16*CPU 服务器虚拟化软件授权，配置≥16*CPU 存储虚拟化软件授权，配置≥16*CPU 网络虚拟化软件授权，≥16*CPU 云计算管理软件授权；产品为软硬一体化设备，出厂时需预装好上述虚拟化软件；虚拟化软件为所投品牌自主研发产品，能够通过云计算管理软件实现统一管理（需提供产品功能截图，并加盖投标人公章）；
管理便捷性	1. ★我单位原有业务部署在 VMware 平台，为保障新平台与原有平台的互操作性，本项目需配置≥50 套异构虚拟化管理软件，支持对 VMware 集群进行统一纳管，对 VMware 虚拟机进行新建、删除、编辑、开关机、分配到租户、远程登录控制台等操作；支持对 VMware 资源进行计量计费、租户划分、工单审批等操作（需提供产品功能截图，并加盖投标人公章）； 2. 支持对 X86、ARM 架构的物理机进行生命周期管理，包括开关机、控制台接入、分配给租户、回收、删除操作，可单台或批量添加物理机至云平台并实时监控物理机的 CPU、内存信息； 3. 超融合平台需支持在线升级不影响业务；为保证升级时间与步骤可控，升级过程中支持对升级节点进行升级顺序

		<p>编排、升级暂停；</p> <p>4. 为方便运维管理员第一时间监控感知风险，超融合平台提供智能运维管理模块，可通过本地部署的代理组件，对云平台的软硬件指标进行监控、检测和分析，支持通过SNMP、Agent、ICMP、SSH、IPMI等方式对系统进行数据采集，监控类型包括但不限于：硬件，网络，系统，中间件，虚拟化层，应用，同时根据分析结果在智能运维平台输出相应告警信息，且可以及时同步到移动端应用程序，以便运维管理员第一时间感知风险（需提供产品功能截图，并加盖投标人公章）；</p> <p>5. 智能运维管理模块支持对云主机进行监控：支持操作系统、进程、CPU、内存、磁盘、磁盘IO、网络共计123个监控指标；支持对数据库进行性能趋势监控，支持Oracle数据库监控，包括告警、最大CPU使用率、最大磁盘使用率、节点信息、诊断事件；</p> <p>6. 智能运维管理模块支持支持告警收敛，可以将相同故障源导致的重复报警智能合并；支持查看告警信息的影响面分析，支持智能生成故障的根因分析，同时支持展开追溯故障链，并提供处置建议；</p> <p>7. 为避免平台虚拟机误删操作，需支持点击还原按钮，还原回收站列表指定项，可设置回收站文件保留天数，可以查看回收站列表项信息，包括名称、描述、存储和删除时间和保留时间。</p> <p>8. 为了方便虚拟机快速部署和运维，超融合平台应该支持</p>	
--	--	---	--

		<p>虚拟机在运行状态将磁盘分配模式从精简改为预分配，不需要重启即可立即生效；</p>
	<p>高性能</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 超融合应提供基于成本最优模式的 DRS 机制，且尽可能的将可靠性低的主机的虚拟机迁移至可靠性高的主机上；同时通过 AI 算法可以对虚拟机、主机的性能、可靠性打分，提供调度建议，提升 DRS 过程中的精准度。支持设置 DRS 调度时间段；</li> <li>2. 支持虚拟机 IO 本地化策略，当采用副本聚合策略时，智能在虚拟机所在宿主机中保留一份完整的副本，实现 IO 本地读效果，当不启用聚合副本策略时，可以保证虚拟机以分布均匀优先为原则，打散分布均匀在各物理主机上；</li> <li>3. ★超融合平台能够支持创建 Turbo 虚拟机，支持以虚拟机和超融合集群粒度启用、禁用 Turbo 模式，启用后可以降低 IO 时延，提升存储性能（需提供产品功能截图，并加盖投标人公章）；</li> <li>4. 支持对虚拟磁盘设置 QoS，可以在虚拟机开机和关机状态下对虚拟机的虚拟磁盘占用资源进行限制操作，可以设置磁盘 IO 限制，包括最大读速率、最大写速率、最大读速率、和最大写次数；</li> <li>5. 为了能够根据实际需求和资源情况，灵活地管理和优化虚拟路由器的部署，要求可以支持手动指定虚拟路由器运行在固定的物理主机上，可以自动将虚拟路由器规划到高性能和高吞吐的物理主机上；</li> <li>6. ★为了保证我单位的核心业务的运行效率，需要虚拟机</li> </ol>

		<p>提供接近物理机的网络时延，网络时延小于 15μs。能够提供独立的低时延环境，保证低时延资源隔离和性能稳定；</p> <p>在创建低时延虚拟机时，能够默认以物理核粒度分配 CPU 资源，独占物理 CPU，降低网络时延；</p>
	高可靠	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持选择多种克隆方式，包括快速全量克隆、全量克隆和链接克隆，可查看通过链接克隆的虚拟机是否运行正常，可以设置克隆完成后自动启动克隆虚拟机操作；</li> <li>2. 为了避免某主机 RAID 卡卡死影响整个基于的业务，一旦发现 RAID 卡出现卡死状态支持对该主机进行隔离，从而避免对其他主机上的业务系统造成影响；</li> <li>3. 为避免主机假死导致系列问题发生，支持识别假死主机并标签化为亚健康主机，通过邮件或短信告警提醒用户进行处理，并限制重要业务在亚健康主机上运行，规避风险；</li> <li>4. 为了保证业务运行不中断，提升运维管理水平，所投超融合资源池具备对运行磁盘进行定时定期的自动扫描检测，并支持发现坏道后，主动修复坏道区域数据；</li> <li>5. ★由于我单位已购买第三方备份软件，超融合应提供 OpenAPI 接口和磁盘数据访问 SDK，第三方备份软件不需要在云平台或者虚拟机中安装插件即可实现对虚拟机的备份（提供不少于 3 家的第三方备份软件的兼容性证书和测试报告，并加盖投标人公章）；</li> </ol>
	安全性	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 基于云平台网络安全考虑，云平台需内置分布式七层网络攻击防护能力。支持以虚拟机为粒度，对指定虚拟机、批量虚拟机、指定 IP、指定 IP 范围开启网络防护功能，且</li> </ol>

	<p>不因 IP 地址变更或迁移等情况导致安全能力失效。支持为租户 VPC 网络配置网络攻击防护策略；</p> <p>2. 由于本单位多数业务在云平台需要无中断安全运行，当出现网络攻击时，云平台需具备虚拟补丁能力，可以在主机操作系统不打补丁的情况下直接在网络层对指定虚拟机开启虚拟补丁防护；</p> <p>3. ★配置≥50 套同品牌云主机安全管理软件，提供勒索病毒整体防护体系入口，直观展示最近七天勒索病毒防护效果，包括已处置的恶意文件数量、已拦截可疑行为次数、已阻止的未知进程操作次数、已阻止的暴力破解攻击次数（需提供产品功能截图，并加盖投标人公章）；</p> <p>4. 针对 Windows 系统，云主机安全管理软件支持实时监控所有非授信驱动及黑客工具的装载、运行等行为,发现风险行为时进行提示和拦截，同时，支持设置敏感时间段，监控敏感时段内可疑驱动的装载、运行等行为，发现风险行为时进行提示和拦截；</p> <p>5. 针对 Linux 系统，云主机安全管理软件支持 SSH 远程登录保护，可开启 SSH 远程登录二次认证，以防止黑客利用弱密码脆弱性对服务器的入侵；支持设置验证码验证或自定义密码验证，支持设置登录认证提示、生效时间段（需提供产品功能截图，并加盖投标人公章）；</p>
	<p>网络管理性</p> <p>1. 支持在 VPC 网络下云主机使用 IPv6 地址，支持路由器（网口、子网口、静态路由、策略路由 v6, DHCPv6、DNS）使用 IPV6；支持弹性 IP 配置 IPV6；</p>

		<p>2. 为方便运维人员根据虚拟机间流量情况跟踪排障，超融合需提供网络可视化功能，可以在网络可视化界面显示两台虚拟机间的访问流，可以通过分布式防火墙中断访问流并显示通信状态，可以显示所有虚拟机的流量走向和访问关系；</p> <p>3. 超融合平台应支持微隔离策略推荐，自动通过访问关系、历史流量和用户配置来生成最适合的微隔离规则，并且可以预发布策略，预览访问关系和防护状况，在二次确认后发布推荐策略；</p> <p>4. 超融合平台的虚拟路由器支持高可用（HA）功能，当虚拟路由器所在的主机发生故障时，系统应能够自动进行故障恢复，以确保业务的高可靠性；</p>
	产品先进性	<p>1. 产品通过售后服务体系 ISO9001 认证；</p> <p>2. ★超融合平台代码自主率（“未识别开源代码比例”）大于 95%，提供由工信部直属的检测机构出具的检测报告（检测内容需要至少包含虚拟化、存储、网络与管理模块），并加盖投标人公章；</p>
	云计算管理平台	<p>1. 云计算管理平台应具备大规模资源池的纳管能力，可支持跨地域的多集群管理；</p> <p>2. 云计算管理平台支持大屏展示便于客户直观查看虚拟化资源池的使用情况和健康状态，包括集群资源情况，各主机资源使用情况，包括内存/CPU/磁盘使用趋势，以及集群故障与告警等；</p> <p>3. ★云计算管理平台支持虚拟机和容器集群统一管理，支</p>

		<p>持 UI 图形化界面一键创建 K8S 集群,支持联动虚拟机实现创建过程自动化。支持在界面上进行 deployment、daemonset、statefulset、cronjob、job 类型工作负载生命周期管理 (需提供产品功能截图, 并加盖投标人公章);</p> <p>4. 云计算管理平台支持数据库的账号管理, 包括新建和修改账号密码、为账号配置角色权限、添加细粒度对象权限等;</p> <p>5. 云计算管理平台支持图形化的数据库拓扑监控和运行状态监控, 实时可视化查看数据库集群各个节点的健康情况、资源使用情况、缓存命中率、表空间使用率、内存排序率等各项性能指标, 并在节点故障或指标异常时向用户发出告警;</p>	
	<p>备份容灾</p>	<p>1. 支持在云计算管理平台一键开通持续数据保护 CDP、异地备份、异地容灾等高可用服务, 当主平台发生故障时, 能够切换到备平台, 保障云平台稳定运行;</p> <p>2. ★配置 20 套数据持续保护 CDP 软件, 为保证整体的可靠性及安全性, 要求 CDP 软件能够兼容虚拟化软件 (需提供产品功能截图, 并加盖投标人公章);</p> <p>3. 支持点击备份&amp;CDP 页面列表指定项操作栏中的找回文件按钮进行备份找回文件操作, 可以对找回文件进行下载操作, 可以通过日志方式记录展示备份找回文件;</p> <p>4. 持续数据保护 CDP 软件模块需采用无代理的方案, 避免对虚拟机的稳定性和性能产生影响, 可设置 RPO 为 5 秒或 1 秒;</p>	

备份存储详细参数要求

序号	名称	指标项	主要配置	数量
2	备份存储系统 (3节点)	缓存	配置≥128GB DDR4	1套
		硬盘	系统盘: 配置≥2块 240GB SSD 硬盘; 高速缓存盘: 配置≥2块 1.6TB NVME SSD 硬盘; 数据盘: 配置≥4块 8TB SATA 硬盘	
		网卡	配置 ≥ 4 个 10G 以太网网卡(含 4 个万兆光模块), ≥4 个千兆以太网电口	
		电源	配置冗余白金交流电源	
		授权	配置分布式存储软件将三个存储节点组建一个存储集群, 支持统一管理, 资源灵活分配。共配置 100TB 企业级存储容量授权许可	
		管理和兼容性	<p>1. ★为实现统一管理, 减低运维难度, 产品支持接入超融合资源池云计算管理平台对存储配置和维护进行统一管理 (需提供产品功能截图, 并加盖投标人公章);</p> <p>2. ★同时提供块、文件、对象服务, 软件一次授权终身使用, 快照、缓存加速池等高级功能全部免费开放, 无需重复付费, 需提供承诺函并加盖投标人公章;</p> <p>3. 提供容器存储接口, 存储通过 CSI 标准对接 K8S 支持容器云动态供给持久化;</p>	
高可靠	<p>1. 文件存储应提供数据压缩能力, 支持透明无损压缩, 客户端可使用文件原路径进行访问, 无需额外解压, 支持对文件目录配置数据压缩策略, 可选择压缩率优先的 zlib 算法或性能优先的 lz4 算法, 并支持查看压缩的数据量;</p>			

			<p>2. ★配置对任意目录层级打快照的功能，并支持对目录以及该目录下的子目录同时打快照，定时快照间隔最短支持 15 分钟。支持快照重命名功能，支持快照点任意文件数据恢复。（需提供产品功能截图，并加盖投标人公章）</p> <p>3. 支持 N+M 纠删码冗余服务器硬盘保护机制，最小 3 节点支持 4+2，5 节点支持 8+2，实现高可靠和经济性，确保主机或者磁盘发生故障时，数据依然可靠，并能继续访问</p> <p>4. 支持为第三方备份软件提供差异增量文件扫描接口，以解决全量扫描带来的备份窗口期较长的问题，并降低备份任务对存储业务的影响；</p> <p>5. 提供定时快照保护，支持按照时间点、时间段为 LUN 或一致性组设置定时快照策略，实现数据的本地定时备份。提供快照链状结构展示页面，方便用户管理快照数据和进行快照恢复；</p> <p>6. 提供一致性组快照，支持将多个 LUN 加入一致性组，并支持创建一致性组快照，对数据库进行数据保护；</p> <p>7. ★支持在集群满载（容量使用率达 90%）的条件下仍能保持性能稳定，衰减不超过 5%，提供具备 CNAS 资质的评测机构签字盖章的测试报告，加盖投标人公章；</p>	
		高性能	<p>1. 存储策略支持以 LUN 为粒度配置副本数、分层 QOS、条带数等存储策略，以实现在性能、成本，可靠性等指标上的平衡兼顾；</p> <p>2. 支持以文件目录为单位对存储性能进行监控，对共享目录的带宽、时延、OPS、元数据 OPS、元数据时延等指标</p>	

			<p>进行可视化操作与趋势跟踪,能有效支持对业务问题的溯源排查;</p> <p>3. 为降低硬件替换及维护过程中的数据丢失及业务中断风险,需支持磁盘维护模式能力,系统管理员可根据业务需求选择【效率优先】模式或【安全优先】模式;</p> <p>4. 支持对元数据的读写 OPS、时延进行可视化的趋势跟踪,能有效支持对业务问题的溯源排查;</p> <p>5. 存储能够稳定的运行承载主流的应用数据库如 ORACLE、MYSQL 等,对接 ORACLE 场景下,采用 3 节点通用设备测试 1200 用户并发量,数据库性能可以达到 42W TPM,提供所投产品的 ORACLE 数据库性能测试报告,并加盖投标人公章;</p>	
		可扩展性	<p>1. 在不停机情况下,既能够通过向集群中添加存储节点,也能够向节点内添加硬盘的方式,在业务不中断情况下实现灵活扩容;</p> <p>2. 同时提供 NFS、CIFS、FTP 以及原生 HDFS 四种存储接口,无须在应用层安装插件,减少业务系统改造成本,满足不同应用系统对存储接口的要求;</p> <p>3. ★节点内的数据盘具备自动均衡的能力,当集群使用率在 80%以上时,数据盘的容量差异不超过 0.1%,提供具备 CNAS 资质的评测机构签字盖章的测试报告,加盖投标人公章;</p>	
		产品先进性	<p>1. 为保证系统稳定性,本项目不接受国外开源软件(如 Ceph、GFS 等)的调优产品,无任何采用开源软件调优的</p>	

			<p>公开报道。提供存储系统运行时执行“ceph-”、“ceph osd stat”等命令的执行结果截图证明，或者权威第三方机构的代码自主率检测报告，代码自主率高于 85%；</p> <p>2. 应具备较强的技术实力和数据中心安全服务能力，提供国家互联网应急中心（CNCERT）出具的应急服务支撑单位资质证书；</p>	
--	--	--	---	--

高性能混合闪存存储详细参数要求

序号	名称	指标项	主要配置	数量
3	混合闪存存储	品牌类型	集中式存储，国产化品牌存储，自主研发产品；	1 套
		控制器扩展与架构	支持控制器横向扩展，采用 SAN 和 NAS 统一集成的控制器架构；	
		操作系统	★为响应国产化要求，要求存储底层操作系统内核采用国产自主研发的操作系统，不得采用国外开源社区操作系统和国外操作系统，提供命令行查询截图证明（截图要求显示操作系统内核版本）；	
		存储架构	存储系统采用对称 AA 架构，LUN 无控制器归属，在多控配置下，能够负载到所有控制器，提供相关证明材料；	
		控制器与处理器配置	★配置≥2 个控制器，配置≥2 颗高性能处理器，处理器总主频（处理器数量*处理器核数*处理器基准主频）≥220GHz，提供相关证明材料；	
缓存容量	总缓存容量配置≥512GB，单控制器缓存容量≥256GB（不含任何性能加速模块、FlashCache、PAM 卡，SSD Cache、SCM 等）；			

		硬盘配置	配置≥14 块 7.68TB SSD 硬盘，配置≥40 块 10TB NL SAS 硬盘，单控制框最大支持磁盘插槽个数≥800；
		接口配置	配置≥8*32Gb FC 光口（含光模块）；
		关键芯片国产化	★为响应国产化要求，保证核心数据安全，设备关键芯片（控制器 CPU、系统 BMC 管理芯片、接口卡处理芯片、SSD 控制芯片）必须为国产品牌，实现关键芯片自主可控，保障数据安全可靠，提供相关证明材料；
		RAID 与数据保护	支持 RAID 5、RAID 6，支持同一个 RAID 组内任意三块硬盘同时失效，数据不丢失，业务不中断，提供相关证明材料；
		高性能	配置 QoS、缓存加速、自动精简配置、快照、克隆等功能；
			支持缓存保护，并配置 BBU 电池保护模组，保证掉电时 Cache 数据可安全写入 Flash 或硬盘永久保存；
			支持存储双活功能，为保障系统效率，依靠存储自身引擎实现，不采用虚拟网关方式实现；
			支持硬盘、电源模块、接口不停机热插拔；
			具备多路径软件，支持链路的负载均衡、路径故障自动切换与回切、链路检测和隔离；
			配置中文图形化管理软件平台，配置性能监控软件功能；
			存储系统配置 SAN 的多租户功能，多租户功能能够提供存储资源、网络和业务的隔离，客户端通过租户数据逻辑端口只能访问该租户内的共享，并且支持租户自我管理，提供相关证明材料；
			支持异构虚拟化功能，能够提供异构存储虚拟化整合功能，能接管现网异构存储，无需破坏或者改变现有数据格式，构成异

			<p>构资源池，进行统一的资源调配和管理；</p> <p>支持针对目录、用户、用户组这三类对象进行配额限制，配额选项支持空间软配额、空间硬配额、文件数软配额、文件数硬配额；</p> <p>支持 NDMP 协议，支持存储系统直接向其所连接的磁带库或者位于网络上的备份服务器发送需要备份的数据，支持 2-Way, 3-way 和 remote 三种组网方式；</p>
		高可靠	<p>存储支持端到端 DIF 校验特性，对静默数据的修复可以检测和修复，提供相关证明材料；</p> <p>存储系统支持 SAN 和 NAS 免网关一体化 Active-Active 双活，实现两套核心存储数据双活（对单个 LUN 和单个文件系统的访问可通过两个站点负载均衡到两套存储设备上），任何一套设备宕机均不影响上层业务系统运行；</p> <p>存储系统支持无中断系统软件在线升级和回退。在版本升级和回退的过程中无需重启控制器，主机与存储之间的链路无中断，客户端无感知；</p> <p>存储系统支持自研的多路径软件，支持链路的负载均衡，支持路径故障自动切换与回切，支持链路检测和隔离，支持主机链路告警在存储界面统一管理；提供第三方检测报告证明材料；</p>
		数据加密	<p>★支持数据加密功能，可以通过与外置密管的配合实现数据的加密，数据加密模块通过国家密码管理局商用密码产品认证，提供证书复印件；</p>

超融合业务存储网交换机详细参数要求

序号	名称	指标项	主要配置	数量
4	超融合 业务存储网 交换机	端口	固化万兆 SFP+光口≥24 个； 40G QSFP+光口≥2 个；	4 台
		性能	交换容量≥2.5Tbps, 包转发率≥715Mpps, 交换容量及包转发率以数字最小的为准	
		电源和风扇	支持双交流电源 1+1 冗余, 风扇模块≥3 个, 提供官网截图证明或设备实物证明, 并加盖投标人公章	
		功能	<ol style="list-style-type: none"> <li>支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping, 支持 STP、RSTP、MSTP 协议;</li> <li>支持通过 Web 页面对交换机进行可视化管理查看, 包括交换机的端口状态及配置、vlan 信息;</li> <li>★支持 M-LAG 技术, 跨设备链路聚合 (非堆叠技术实现), 要求配对的设备有独立的控制平面 (需提供产品功能截图, 并加盖投标人公章);</li> <li>支持零配置上线, 支持二层广播自动发现控制器平台; 支持配置静态 IP 地址三层发现控制器平台; 支持 DNS 域名发现控制器平台; 要求提供第三方权威机构测试报告;</li> <li>交换机管理平台具有一键替换功能可以对故障交换机完成设备替换;</li> <li>交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK06, 要求提供第三方权威机构测试报告, 并加盖投标人公章;</li> </ol>	

超融合管理网交换机详细参数要求

5	超融合	端口	固化万兆 SFP+光口≥12 个; 千兆电口≥12 个;	2 台
	管理网	性能	交换容量≥1.2Tbps, 包转发率≥467Mpps, 交换容量及包转	

交换机		发率以数字最小的为准
	电源和风扇	支持可插拔双电源, 提供官网截图和官网链接, 并加盖投标人公章
	功能	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping, 支持 STP、RSTP、MSTP 协议;</li> <li>2. 支持通过 Web 页面对交换机进行可视化管理查看, 包括交换机的端口状态及配置、vlan 信息;</li> <li>3. ★支持 M-LAG 技术, 跨设备链路聚合 (非堆叠技术实现), 要求配对的设备有独立的控制平面 (需提供产品功能截图, 并加盖投标人公章);</li> <li>4. 支持零配置上线, 支持二层广播自动发现控制器平台; 支持配置静态 IP 地址三层发现控制器平台; 支持 DNS 域名发现控制器平台; 要求提供第三方权威机构测试报告;</li> <li>5. 交换机管理平台具有一键替换功能可以对故障交换机完成设备替换;</li> <li>6. 交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK06, 要求提供第三方权威机构测试报告, 并加盖投标人公章;</li> </ol>

存储光纤交换机详细参数要求

序号	名称	指标项	主要配置	数量
6	存储光纤交换机	端口	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 单机支持 24 个 32Gbps 端口, 24 端口交换机, 16 端口激活, 含 16 个 32G 短波 SFP;</li> <li>2. 端口类型支持 FL_Port、F_Port、M_Port、E_Port、U_Port、N_Port;</li> </ol>	1 台

			3. 端口速率支持 8、16 和 32 Gbit/sec;	
		性能	★交换机本地端口之间数据交换延时≤900 ns (包括 FEC) ; 768 Gbps 的端到端全双工带宽;	
		电源和风扇	支持双交流电源 1+1 冗余, 风扇模块≥3 个, 提供官网截图证明或设备实物证明, 并加盖投标人公章	
		功能	1. 介质类型 SFP、SFP+、LC 接头、短波(SWL)、长波(LWL)、超长波(ELWL); 2. 基于帧的中继, 每条 ISL 中继最多 8 个 32 Gbps 端口; 每条 ISL 中继最高 256 Gbps 的吞吐量 ; 3. 运用 DPS, 实现基于交换的跨 ISL 负载均衡; 4. USB 1 个 USB 口, 用于系统日志文件下载或微码升级可视化用户界面, 基于 Web 的管理界面和故障定位指示; 5. 支持管理性 Telnet, HTTP, SNMP v1/v3 (FE MIB, FC Management MIB)等; 支持审核, 系统日志, 变更管理追踪 ; 符合 SMI-S 标准; 支持 SMI-S 脚本工具集, 管理域; 6. 设备尺寸 1U,配置导轨、等安装套件; 7. 兼容各品牌服务器和存储, 支持构建标准 SAN 网络;	

虚拟机迁移技术服务要求:

序号	名称	指标项	主要配置	数量
7	虚拟机迁移	前期准备与评估	1. 信息收集与评估: 详细收集现有环境的配置信息, 包括虚拟机数量、资源使用情况 (CPU、内存、存储)、网络配置、虚拟机存储策略等。评估现有物理存储和网络设备的兼容性, 确保新平台能够承载迁移后的虚拟机。	1 项

			<p>2. 兼容性检查 检查现有虚拟化与国产超融合平台的兼容性, 确保所有虚拟机操作系统、应用程序及依赖的服务均能在目标平台上正常运行。</p> <p>3. 迁移工具选择: 根据医院实际情况选择适合的迁移工具, 确保能够实现平滑迁移并减少停机时间。</p>	
		<p>迁移策略 规划</p>	<p>1. 分阶段迁移: 根据业务重要性和优先级, 将虚拟机分为多个批次进行迁移, 确保关键业务系统的连续性。</p> <p>2. 数据备份: 在迁移前对所有虚拟机进行完整备份, 以防迁移过程中出现数据丢失或损坏。</p> <p>3. 资源预留: 在新建的国产超融合资源池中预留足够的资源, 确保迁移过程中及迁移后虚拟机的正常运行。</p>	
		<p>迁移实施</p>	<p>1. 使用迁移工具对接原虚拟化, 获取虚拟机列表和状态信息。</p> <p>2. 逐一选择待迁移的虚拟机, 创建迁移任务, 并配置迁移后的虚拟机详细参数 (如 CPU、内存、存储、网络等)。</p> <p>3. 在迁移过程中, 根据网络状况和存储性能调整数据同步频率和传输带宽限制, 确保迁移效率和性能。</p> <p>4. 在业务低峰期进行停机切换, 将源端虚拟机网络断开, 同步最后的增量数据到目标端, 并启动目标端虚拟机。</p> <p>验证迁移后的虚拟机运行状态和业务系统访问情况, 确保一切正常后关闭源端虚拟机。</p>	
		<p>迁移后优 化与验证</p>	<p>1. 性能调优: 根据迁移后虚拟机的实际运行情况, 对 CPU、内存、存储等资源进行优化配置, 确保系统性能达到最佳状态。</p> <p>2. 安全加固: 对迁移后的虚拟机进行安全加固, 包括更新操作系统补丁、配置防火墙和安全组策略等。</p>	

		3.长期监控: 建立长期监控系统, 对迁移后的虚拟机进行实时监控, 及时发现并处理潜在问题。	
	停机时间要求	迁移过程必须保证甲方的业务、网络尽量不中断。对医院数据的迁移与割接要求在非高峰时间时行, 核心业务中断≤30 分钟, 非核心业务中断≤120 分钟, 迁移过程中最大停机时间不超过三小时, 应尽可能缩短停机时间, 并提前制定详细的停机计划, 确保在停机期间能够完成必要的迁移工作。	

## 二、商务条款

### 1. 质保期（货物类项目为质保期）

免费质保期 60 个月。（免费质保期自通过甲方验收合格之日起计）

### 2. 交付期、交付方式及交付地点

2.1 交付期：自合同签订之日起 45 个日历日内交货并完成安装调试。

2.2 交付方式：现场交付。

2.3 交付地点：新疆维吾尔自治区人民医院。

### 3. 货款支付

3.1 第一次付款：签订合同后，支付合同金额的 80%的预付款。

3.2第二次付款: 根据甲方内部管理规定, 满足终验条件, 乙方提交全部验收材料, 通过甲方组织的验收后, 支付至合同金额的 100%。

## 第五章 评标方法与评标标准

本项目采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人。本项目选取 1 名中标候选人。

### 一、政府采购政策功能落实

本项目不专门面向中小企业采购，本项目对小型和微型企业报价给予 10%的扣除价格，用扣除后的价格参与评审。”第 2.1 项“本项目对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。”第 3.1 项“本项目对监狱和戒毒企业（简称监狱企业）视同小型、微型企业，给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

### 二、评标办法和评标标准

评分项目	评分因素	评审内容	分值
价格部分 (30分)	投标报价	价格分采用低价优先法计算，即满足本招标文件要求的最低投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其它投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×价格分分值（精确到小数点后两位）。 超过了采购项目预算或最高限价的，为无效投标。	30
商务	企业资质	1、具备 ISO9001 质量体系认证得 1 分，不提供不得分。	4

部分 (20 分)		<p>2、具备 ISO27001 信息安全管理体认证 得 1 分，不具备不得分。</p> <p>3、具备国家认可的运维服务能力证书得 2 分，不提供不得分。</p>	
	企业 业绩	<p>提供近三年内类似项目业绩证明，须提交完整合同（包含详细项目清单/服务清单，），中标后原件备查，每项 1 分，最多 6 分</p>	6
	履约能力	<p>为保障项目后续质量保证及履约服务响应，提供针对本项目的履约承诺函：</p> <p>1、超融合服务器、备份存储、混合闪存存储，3 项产品提供供应商针对本项目五年免费质保承诺函并加盖公章，提供一项得 1 分，未提供承诺的不得分。</p> <p>2、供应商提供针对本项目 7*24 小时响应，2 小时到达现场且每年至少 4 次巡检服务的承诺函并加盖公章，提供得 3 分，未提供承诺的不得分。</p> <p>3、供应商能够提供本地化技术支持和服务得 1 分，须提供证明材料（如承诺书或购房合同或租赁合同的原件彩色扫描件），不提供不得分。</p>	7
	制造商实 力证明	<p>1、为确保云平台在医疗行业的自主可信，超融合软件需获得中国信通院联合颁发的医疗云计算基础设施可信证书，并提供证明材料；</p> <p>2、为保障超融合软件的成熟度与技术程度，超融合软件需获得中国信通院联合颁发的超融合解决方案验证可信评估证书，并提供证明材料；</p>	3

		<p>3、为保障本次项目的服务效果，所投超融合品牌需获得工业和信息化部颁发的 ITSS 云计算服务能力标准符合性证书（IaaS 私有云）一级，并提供证明材料；</p> <p>以上 3 项证明材料每提供一项得 1 分，不提供不得分。</p>	
	产品、设备的参数符合程度	<p>以招标文件中对设备技术要求和功能需求描述为基准，技术参数全部满足得 15 分，标★参数为重要指标参数，标“★”条款有一条负偏离扣 0.5 分，其他条款有一条负偏离扣 0.2 分，扣完为止；</p> <p>（所有参数需逐条应答，标★号重要指标需提供相关证明材料，如产品彩页、检测报告等，否则视为无效响应，不得分；证明材料需保证真实性，中标后需提供原件备查）</p>	15 分
技术部分 (50 分)	产品综合能力	<p>1、为了防止病毒造成网络大范围横向传播，超融合平台需提供分布式防火墙对业务虚拟机东西向流量进行智能隔离，并提供可靠的数据流量排查和管理，要求分布式防火墙中能够进行创建策略操作，可以点击分布式防火墙中的实时拦截日志跳转到拦截日志和直通页面，可以进行实时拦截日志操作，可以通过开启数据直通临时排查数据流量问题。完全满足并提供功能证明材料，得 2 分；</p> <p>2、为满足大规模管理运维的要求，在超融合平台界面上提供虚拟机删除、开关机、挂起、重启、关闭、克隆、迁移、备份、快照、标签管理等功能，以上功能均支持批量操作。完全满足并提供功能证明材料，得 1 分；</p>	6 分

	<p>3、超融合平台支持漏洞及版本信息巡检，自动推送补丁及升级信息，并支持补丁在线更新和回滚。完全满足并提供功能证明材料，得 1 分；</p> <p>4、超融合平台支持标准的 iSCSI 协议，支持挂载 iSCSI 存储、FC 存储、NFS 存储。支持通过 iSCSI 透传/非透传指令使虚拟机支持存储裸设备映射（RDM），可以将存储设备上的 LUN 直接映射给虚拟机使用。完全满足并提供功能证明材料，得 2 分；</p>	
技术方案	<p>包括但不限于项目背景、建设目标、建设方案、产品功能等，根据针对性、可行性及完善性，将方案分 4 档：</p> <p>第 1 档，熟悉用户现有环境，能提出有针对性的建设方案，逻辑清晰，细致优化，切实可行，得 12 分；</p> <p>第 2 档，不熟悉用户现状，方案完整，但缺乏针对性，得 8 分；</p> <p>第 3 档，方案主体完整，但存在缺陷，得 4 分。</p> <p>第 4 档，方案不完整，不具备实施性的不得分。</p>	12 分
实施方案	<p>包括但不限于实施计划、软、硬件部署、数据迁移、培训与支持等关键环节，根据方案内容、风险评估、规划合理性、实施可行性将方案分 4 档：</p> <p>第 1 档，实施方案内容全面，时间规划合理、风险评估全面，针对性强，切实可行，得 12 分；</p> <p>第 2 档，时间规划合理、风险评估全面，方案完整，但缺乏针对性，得 8 分；</p> <p>第 3 档，方案主体完整，但存在缺陷，得 4 分。</p>	12 分

		第 4 挡，方案不完整，不具备实施性的不得分。	
	人员配置	<p>1、项目经理具备国家高级项目经理资格认证证书得 1 分，最多得 1 分；</p> <p>2、具备高级网络认证（HCIP/H3CSE/RCNP），每个认证证书得 1 分，最多得 1 分。</p> <p>3、具备华为/华三/深信服/阿里云/志凌海纳等虚拟化工程师证书，每个认证证书得 1 分，最多 1 分；</p> <p>4、具备工信部教育考试中心颁发的数据库工程师（高级）证书，每个证书得 1 分，最多得 2 分；</p>	5 分





## 投标主要文件目录

- 一、资格审查响应对照表
- 二、符合性审查响应对照表
- 三、非实质性响应对照表
- 四、投标产品配置与分项报价表
- 五、技术参数响应及偏离表
- 六、商务条款响应及偏离表
- 七、开标一览表
- 八、供应商认为有必要提供的声明及文件资料

## 一、资格审查响应对照表

序号	资格审查响应内容	是否响应 (填是或 否)	上传证明材料的图 片(按顺序附到此 对照表后面)
<b>通用资格条件</b>			
1	法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（身份证为正、反面）		
2	最近一个年度的财务状况报告（成立不满一年不需提供）		
3	依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（提供提交投标文件截止时间前一年内至少一个月依法缴纳税收及缴纳社会保障资金的证明材料。投标人依法享受缓缴、免缴税收、社会保障资金的提供证明材料。）		
4	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明		
5	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明		
6	未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单（提供网页截图）		
<b>特定资格条件</b>			
7	.....	如该项目设定	
<b>落实政府采购政策需满足的资格要求</b>			
8	.....	如该项目设定	
<b>其他资格条件</b>			
9	法人授权书		
10	投标保证金缴纳凭证	如该项目收取	

## 二、符合性审查响应对照表

序号	符合性审查响应内容	是否响应 (填是或否)	在投标文件中的页码位置(注明在**节点下第**页,如“技术参数响应及偏离表 I”第**页)
1	报价未超预算		
2	按照招标文件规定要求签署、盖章		
3	供应商在报价时未采用选择性报价		
4	符合招标文件中规定的实质性要求和条件的(本招标文件中斜体且有下列划线部分为实质性要求和条件)		
5	未含有采购人不能接受的附加条件的		

## 三、非实质性响应对照表

序号	非实质性响应内容	是否响应 (填是或者否)	上传证明材料的图片(按顺序附到此对照表后面)
1	《企业声明函》		
2	《残疾人福利性单位声明函》		
3	.....		

#### 四、投标产品配置及分项报价表

序号	标的物名称	品牌、规格、型号	数量	单位	单价	交付期/ 服务期	产地	总价
1								
2								
3								
4								
合计								

注：

1. 单价和总价采用人民币报价，以元为单位。
2. 货物项目填写“交付期”，服务项目填写“服务期”，只填写一个期限。

## 五、技术参数响应及偏离表

序号	招标要求	投标响应	超出、符合 或偏离	原因
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

注：1、按照基本技术要求详细填列。

2、行数不够，可自行添加。

## 六、商务条款响应及偏离表

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
	.....		

## 七、开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标报价	¥_____元整 人民币（大写）：_____
交货期限/服务期限	合同签订后_____天

供应商全称（公章）：

法定代表人（授权代表）（签字或盖章）：

日期：

注：

投标总报价应包含本项目实施期间的所有含税费用。

八、供应商认为有必要提供的声明及文件资料  
(格式自拟)

表一

## 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

我单位郑重声明：我单位具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我公司具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：\_\_\_\_\_。

主要专业技术能力有：\_\_\_\_\_。

投标人名称（盖章）：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

表二

## 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的 书面声明

我单位郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我单位在经营活动中没有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。

投标人名称（盖章）：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

表三

### 法人授权书

本授权委托书声明：注册于（供应商地址） 的 （供应商名称） 在下面签名的（法定代表人姓名、职务），现任我单位                    职务，为法定代表人。在此授权（被授权人姓名、职务）作为我公司的合法代理人，就（采购项目名称、采购项目编号）采购活动以我公司的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人（供应商授权代表）无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字之日起生效，特此声明。

附：法定代表人身份证复印件

法定代表人 居  
民身份证复印件  
  
(正面)

法定代  
表人 居民身  
份证复印件

附：被授权代表人身份证复印件

被授权人（授权代表）  
居民身份证复印件  
  
(正面)

被授权人(授权代  
表) 居民身份  
证复印件  
  
(反面)

法定代表人（签名或盖章）：\_\_\_\_\_职务：

被授权人（签名）：\_\_\_\_\_职务：

供应商名称（单位盖公章）：

日期：

表四

## 投标函格式

致：新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心

根据贵方的 GK\_\_\_\_\_号招标文件，正式授权下述签字人\_\_\_\_\_（姓名）代表我方\_\_\_\_\_（投标人的名称），全权处理本次项目投标的有关事宜。

据此函，\_\_\_\_\_签字人兹宣布同意如下：

1. 按招标文件规定的各项要求，向买方提供所需货物与服务。
2. 我们完全理解贵方不一定将合同授予报价最低的投标人。
3. 我们已详细审核全部招标文件及其有效补充文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。
4. 我们同意从规定的开标时间起遵循本投标文件，并在规定的投标有效期期满之前均具有约束力。
5. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标或中标后拒绝签订合同，我们的投标保证金可不予退还。
6. 同意向贵方提供贵方可能另外要求的与投标有关的任何证据或资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。
7. 一旦我方中标，我方将根据招标文件的规定，严格履行合同的 responsibility 和义务，并保证在招标文件规定的时间完成项目，交付买方验收、使用。

8. 与本投标有关的正式通讯地址为：

地 址：	邮 编：
电 话：	传 真：
供应商开户行：	账 户：
授权代表人（签字）：	联系电话：
投标人名称（公章）：	

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_

表五

## 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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：

备注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、投标人为中小企业时需提供本声明函，并完整填写从业人员、营业收入、资产总额等内容，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

表六

## 中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为（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）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、投标人为中小企业时需提供本声明函，并完整填写从业人员、营业收入、资产总额等内容，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

表七

## 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的采购文件编号为\_\_\_\_\_的项目采购活动提供本单位制造的服务或产品（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服务或产品（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的服务或产品）。

本单位在本次政府采购活动中提供的残疾人福利单位产品报价合计为人民币（大写）\_\_\_\_\_圆整（¥：\_\_\_\_\_）。

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。

（备注：1、供应商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。2、中标供应商为残疾人福利单位的，此声明函将随中标结果同时公告，接受社会监督）

供应商全称（盖章）：

日期：

（备注：投标人如未提供此声明函，价格将不做相应扣除，但投标不会被拒绝；如未如实声明，需承担相应法律责任。）

表八

## 质疑函范本

质疑项目基本情况	项目名称			
	项目编号		包 号	
	采购人名称			
	采购公告时间	_____年____月____日	中标（成交）公告时间	_____年____月____日
	更正公告时间 (包含采购文件和采购结果更正公告)	_____年____月____日	终止公告时间(包含废标和采购任务取消)	_____年____月____日
质疑供应商基本信息	单位名称			
	地址		邮编	
	联系人		联系电话	
	授权代表		联系电话	
质疑事项及相关请求(纸张不够另附)	分 类	<input type="checkbox"/> 采购文件 <input type="checkbox"/> 采购过程 <input type="checkbox"/> 中标或成交结果		
	<p>请逐条列明质疑事项、事实依据和法律依据，并提供必要的证明材料。</p> <p>质疑事项 1:</p> <p>事实依据:</p> <p>法律依据:</p> <p>相关请求:</p> <p>质疑事项 2</p> <p>.....</p>			
签字或盖人名章		公章		
		日期		
<p>质疑函制作说明:</p> <p>1. 供应商提出质疑时, 应提交质疑函和必要的证明材料或有效线索; 质疑函存在《自治区政务服务和公共资源交易中心公共资源交易质疑异议投诉举报处理实施细则》(新政资内发〔2022〕12号)第十四条所列情形的, 交易中心不予受理。</p> <p>2. 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。</p>				

3.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

4.一份质疑函只能针对一个项目提出质疑,且针对同一交易程序环节的质疑应当一次性提出。质疑对一个项目的不同包提出质疑的,应当将各包质疑事项集中在一份质疑函中提出,并在质疑函中列明具体分包号。

5.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。

6.质疑供应商为自然人的,质疑函应由本人签字,提供本人及代理人身份证复印件,并在复印件上签字;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,同时提供法人证书(营业执照)复印件、代理人身份证复印件并加盖法人公章。

**7.质疑函份数要求:一式四份。**

表九

## 保证金退还审批表

日期： 年 月 日

政府采购项目名称			
缴款日期		应退还保证金总额 (大小写)	
退还保证金单位名称(全称)			
开户行			
账 号			
联系人		电 话	
项目经办部门	经办人意见		
	部门领导意见		
财务审计部	经办人意见		
	部门领导意见		
备 注	退还保证金需提供：1、公司开户许可证或汇款账户信息复印件并加盖公章；2、保证金银行汇款回单；		

