

# 招标文件

(货物类)

采购项目名称：信息化集成（基础资源扩容）采购项目(二次)

采购项目编号：**N5101172023000414**

成都市郫都区人民医院

成都市郫都区政府采购中心共同编制

**2023年12月21日**

# 第一章 投标邀请

成都市郫都区政府采购中心（以下简称“代理机构”）受成都市郫都区人民医院委托，拟对信息化集成（基础资源扩容）采购项目(二次)进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

## 一、采购项目编号：N5101172023000414

## 二、采购项目名称：信息化集成（基础资源扩容）采购项目(二次)

## 三、招标项目简介

本项目属于软件和信息技术服务业，本项目涉及成都市郫都区人民医院信息化集成（基础资源扩容）采购。

## 四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

### 1.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目所有采购包不专门面向中小企业。

注：监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

## 五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：四川省政府采购一体化平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过“四川政府采购网”（[www.ccgp-sichuan.gov.cn](http://www.ccgp-sichuan.gov.cn)）首页供应商用户登录四川省政府采购一体化平台，进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在四川政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用采购一体化平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入采购一体化平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入全国公共资源交易平台（四川省）数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录采购一体化平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看四川政府采购网-办事指南。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）采购一体化平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400服务电话：4001600900

CA及签章服务电话：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

## 六、招标文件获取时间、方式及地址

(一) 招标文件获取时间：详见采购公告或邀请书

(二) 在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，免费向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

注：获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

## 七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

(一) 投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告或邀请书

(二) 投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

(三) 本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

## 八、本投标邀请在四川政府采购网以公告形式发布

## 九、供应商信用融资

根据《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号）文件，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录四川政府采购网—金融服务平台，选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目成交结果、成交通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

## 十、联系方式

**采购人：成都市郫都区人民医院**

地址：四川省成都市郫都区德源北路二段666号

邮编：611730

联系人：吴老师

联系电话：028-81055023

**代理机构：成都市郫都区政府采购中心**

地址：四川省成都市郫都区成都市郫都区德源镇红旗大道北段221号

邮编：611730

联系人：范老师

联系电话：028-87913018

## 第二章 投标人须知

### 2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：4,000,000.00元</p> <p>投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。</p>
3	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p>
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受联合体</p>
5	落实节能、环保、无线局域网	<p>1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的以产品清单中涉及的产品为准（若涉及则适用）产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购以产品清单中涉及的产品为准（若涉及则适用）产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购以产品清单中涉及的产品为准（若涉及则适用）产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p> <p>4.响应产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》且在有效期内的，按《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号）要求优先采购。</p>
6	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（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	<p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。</p>

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。</p>
9	投标保证金	本项目不收取投标保证金。
10	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不收取
11	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于120天。
12	招标代理服务费（实质性要求）	本项目不收取代理服务费
13	采购结果公告	采购结果将在四川政府采购网予以公告。
14	中标通知书	采购结果公告后，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
15	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“四川政府采购网”予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将政府采购合同报本级财政部门备案。
16	进口产品	不允许（实质性要求）
17	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：否
18	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。</p>

19	报价/分值精确度	所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行精确。
----	----------	--

## 2.2总则

### 2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由成都市郫都区人民医院和成都市郫都区政府采购中心享有。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，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由成都市郫都区人民医院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由成都市郫都区政府采购中心负责解释。

### 2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是成都市郫都区人民医院。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是成都市郫都区政府采购中心。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成评标委员会组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选人等活动。

## 2.3招标文件

### 2.3.1招标文件的构成

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- (一) 投标邀请；
- (二) 投标人须知；
- (三) 招标项目技术、服务、商务及其他要求；
- (四) 资格审查；
- (五) 评标办法；
- (六) 投标文件格式；
- (七) 拟签订采购合同文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

### 2.3.2招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在四川政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

## **2.4 投标文件**

### **2.4.1 投标文件的语言**

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、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。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

### **2.4.2 计量单位（实质性要求）**

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

### **2.4.3 投标货币（实质性要求）**

本次项目均以人民币报价。

### **2.4.4 知识产权（实质性要求）**

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），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，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。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。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

### **2.4.5 投标文件的组成**

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

### **2.4.6 投标文件格式**

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

### **2.4.7 投标报价（实质性要求）**

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，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将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

### **2.4.8 投标有效期（实质性要求）**

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

### **2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）**

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过四川政府采购网-办事指南下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应

重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

#### **2.4.10 投标文件的提交**

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

#### **2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）**

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

### **2.5 开标、资格审查、评标和中标**

#### **2.5.1 开标及开标程序**

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或成功提交和解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标开始时间前，投标人登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”参与开标。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

#### **2.5.2 查询及使用信用记录**

开标结束后，采购人或代理机构根据《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，通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间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名单、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。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

#### **2.5.3 资格审查**

详见招标文件第四章。

#### **2.5.4 评标**

详见招标文件第五章。

#### **2.5.5 中标通知书**

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在四川政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。



二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

## 2.6 签订及履行合同和验收

### 2.6.1 签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

### 2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

#### 2.6.2.1 合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标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。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人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。

四、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）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包；

#### 2.6.2.2 合同转包

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

### 2.6.3 采购人增加合同标的的权利

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，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得超过原合同采购金额的百分之十。

### 2.6.4 履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、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》规定及合同条款约定进行处理。

### 2.6.5 履约验收方案

采购包1：

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起10日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：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，由采购人在招标文件和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。

9) 技术履约验收内容: 按照招标文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与合同约定标准进行验收。

设备技术参数 序号 货物名称/标的名称 技术参数要求

1 服务器一 1、规格: 2U机架式服务器; 2、★处理器: 配置2颗性能不低于Intel Xeon Gold 6354 18C 3.0GHz 处理器; 3、★内存: 配置≥768GB TruDDR4内存, 以及≥3TB内存扩展; 4、★硬盘: 配置2块≥300GB 热插拔2.5寸SAS硬盘; 5、RAID功能: 配置12Gbps RAID卡, 支持0/1/10/5/50 RAID级别, 可选RAID 6/60, 最大支持8GB闪存; 6、网卡和HBA卡: 配置≥4个千兆以太网控制器, ≥2块双口10G SFP+接口卡(含模块), ≥2块16GB单口HBA卡, 1个独享的管理端口; 7、电源: 1+1冗余电源; 8、冷却系统: 配置故障预报警功能的冗余(N+1)热插拔系统风扇; 9、I/O扩展: 最大支持≥7个PCIe 3.0插槽, 配置前置USB口用以连接手机管理服务器(可提供移动应用中的与操作面板类似的功能), 配置≥2个后置USB 3.0接口; 10、能源管理工具: 提供能源管理软件, 可对数据中心内同一品牌的塔式、机架、刀片服务器以及超融合节点等提供实时电源能耗、健康状况以及温度等的监控和分析, 可查看和控制服务器散热, 提供优化的能源方案,提供官网软件下载链接; 11、移动APP管理: 提供可支持Android和 IOS的移动APP, 通过APP可以集中监控查看设备的状态、审计日志和报警信息, 以及执行设备电源开关动作等; 12、▲辐射控制: 为降低客户机房辐射, 提供国家认可单位出具的服务器1GHz以上辐射骚扰B级证书复印件加盖投标人公章; 13、▲设备适应性: 为保障在不同环境下设备稳定工作能力, 提供国家认可的第三方检测机构出具的服务器环境适应性证书复印件加盖投标人公章; 14、★服务: 提供原厂3年7x24售后支持服务。

2 服务器二 1、规格: 2U机架式服务器; 2、★处理器: 配置2颗性能不低于Intel Xeon Gold 5317 12C, 3.0GHz处理器; 3、★内存: 配置≥512GB TruDDR4内存, 以及≥3TB内存扩展; 4、★硬盘: 配置2块≥3.84TB NVME硬盘, 配置12块≥16TB 热插拔硬盘; 5、RAID功能: 配置12Gbps RAID卡, 支持0/1/10/5/50 RAID级别, 可选RAID 6/60, 最大支持8GB闪存; 6、网卡和HBA卡: 配置≥2个千兆以太网控制器, ≥2块双口10G SFP+接口卡(含模块), ≥2块16GB单口HBA卡, 1个独享的管理端口; 7、电源: 1+1冗余电源; 8、冷却系统: 配置故障预报警功能的冗余(N+1)热插拔系统风扇; 9、I/O扩展: 最大支持≥7个PCIe 3.0插槽, 配置前置USB口用以连接手机管理服务器(可提供移动应用中的与操作面板类似的功能), 配置≥2个后置USB 3.0接口; 10、能源管理工具: 提供能源管理软件, 可对数据中心内同一品牌的塔式、机架、刀片服务器以及超融合节点等提供实时电源能耗、健康状况以及温度等的监控和分析, 可查看和控制服务器散热, 提供优化的能源方案,提供官网软件下载链接; 11、移动APP管理: 提供可支持Android和 IOS的移动APP, 通过APP可以集中监控查看设备的状态、审计日志和报警信息, 以及执行设备电源开关动作等, 提供移动APP功能截图(并加盖投标人公章); 12、▲辐射控制: 为降低客户机房辐射, 提供国家认可单位出具的服务器1GHz以上辐射骚扰B级证书复印件加盖投标人公章; 13、▲设备适应性: 为保障在不同环境下设备稳定工作能力, 提供国家认可的第三方检测机构出具的服务器环境适应性证书复印件加盖投标人公章; 14、★服务: 提供原厂3年7x24 售后支持服务。

3 服务器三 1、规格: 2U机架式服务器; 2、★处理器: 配置2颗性能不低于Intel Xeon Gold 5317 12C, 3.0GHz 处理器; 3、★内存: 配置≥512GB TruDDR4内存, 以及≥3TB内存扩展; 4、★硬盘: 配置2块≥300GB 热插拔2.5英寸SAS硬盘; 5、RAID功能: 配置12Gbps RAID卡, 支持0/1/10/5/50 RAID级别, 可选RAID 6/60, 最大支持8GB闪存; 6、网卡和HBA卡: 配置≥4个千兆以太网控制器, ≥2块双口10G SFP+接口卡(含模块), ≥2块16GB单口HBA卡, 1个独享的管理端口; 7、电源: 1+1冗余电源; 8、冷却系统: 配置故障预报警功能的冗余(N+1)热插拔系统风扇; 9、I/O扩展: 最大支持≥7个PCIe 3.0插槽, 配置前置USB口用以连接手机管理服务器(可提供移动应用中)等等

10) 商务履约验收内容: 按照招标文件商务要求及供应商响应商务要求内容进行验收。

1.交货时间: 中标供应商应于合同签订之日起60日内完成设备及软件系统安装调试、应用培训、部署上线等工作。

2.交货地点: 采购人指定地点。

3.支付方式: 分期付款。

4.支付约定: 所有货物安装调试完毕、经过采购人验收合格后支付合同总金额90%的合同款, 自采购人收到中标供应商发票之日起15日内付款(如采购人收到发票之日早于验收合格之日, 则自验收合格之日起15日内付款。); 所有产品质保期满后, 支付合同总金额10%的合同款, 自采购人收到中标供应商发票之日起15日内付款。

5.包装方式及运输: 涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

6.质量保修范围和保修期: 按各投标产品参数要求执行相应维保服务。质保期内涉及维修、产品更换、软件系统维保、人工费用等一切费用包含在此次报价中。

7.验收、交付标准和方法: 7.1 验收、交付标准: 本项目采购人将按照政府采购相关法律法规、《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《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求进行验收。

**7.2 验收方案：**

**7.2.1 验收主体：**采购人。

**7.2.2 验收组织方式：**单位内部验收。

**7.2.3 履约验收程序：**一次性验收。

**7.2.4 履约验收时间：**供应商提出验收申请之日起10日内组织验收。

**7.2.5 验收组织的其他事项：**供应商仅在完成所有项目内容，且出具成果资料后方可提出验收申请。

**7.2.6 技术履约验收内容：**按照招标文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与合同约定标准进行验收。

**7.2.7 商务履约验收内容：**按照招标文件商务要求及供应商响应商务要求内容进行验收。

**7.2.8 履约验收其他事项：**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，由采购人在招标文件和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。

**8. 违约责任与解决争议的方法**（以下内容中“甲方”指采购人，“乙方”指中标供应商）

**8.1 甲方违约责任**

**8.1.1 甲方无正当理由拒收乙方产品的，甲方应偿付合同总价百分之五的违约金；**

**8.1.2 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五/天的违约金；逾期付款超过30天的，乙方有权终止合同；**

**8.1.3 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。**

**8.2 乙方违约责任**

**8.2.1 乙方交付的产品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五的违约金，并须在合同规定的交付时间内更换合格的产品给甲方，否则，视作乙方不能交付产品而违约，按本条本款下述第“9.2.2”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。**

**8.2.2 乙方不能交付产品或逾期交付产品而违约的，除应及时交付产品外，应向甲方偿付逾期交付部分货款总额的万分之五/天的违约金；逾期交付超过15天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之五的款额向甲方偿付违约金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。**

**8.2.3 乙方产品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，如检测结果认定产品质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时和按质交付而违约，乙方须在15天内无条件更换合格的产品，如逾期不能更换合格的产品，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之五的违约金给甲方。**

**8.2.4 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五向甲方支付违约金。**

**8.2.5 乙方不履行或迟延履行售后维保义务的，每发生一次，应向甲方支付合同总价款百分之五的违约金，且甲方有权委托第三方维保，由此发生的维保费用由乙方承担。**

**8.2.6 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。**

**8.3 解决争议的方法**

**8.3.1 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，鉴定费由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由投标人承担。**

**8.3.2 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，可向采购人所在地人民法院提起诉讼。**

**9. 知识产权归属和处理方式**

**9.1 投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其**

#### **11) 履约验收标准：**

本项目采购人将按照政府采购相关法律法规、《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《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求进行验收。

**12) 履约验收其他事项：**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，由采购人在招标文件和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。

#### **2.6.6 资金支付**

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

#### **2.7 纪律要求**

##### **2.7.1 评标活动纪律要求**

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

##### **2.7.2 投标人不得具有的情形（实质性要求）**

投标人参加投标不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）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；
- （四）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；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、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；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

### **2.7.3 采购人员及相关人员回避要求**

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- （2）参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- （3）参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- （4）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （5）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

### **2.8 询问、质疑和投诉**

一、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》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由成都市郫都区政府采购中心负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由成都市郫都区政府采购中心负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由成都市郫都区政府采购中心负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害

之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）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
- （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （三）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。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

- （一）质疑书正本**1份**；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书**1份**（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件**1份**；
- （四）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）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：范老师

联系电话：028-87913018

地址：郫都区德源镇红旗大道北段221号郫都区公共资源交易服务中心103

邮编：611730

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定时间内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

## 第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

### 3.1 采购项目概况

成都市郫都区人民医院拟增购基础资源设备一批，本项目为1个包。

### 3.2 采购内容

#### 3.2.1 标的清单

采购包1:

采购包预算金额（元）：4,000,000.00

采购包最高限价（元）：4,000,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及及采购进口产品	是否涉及及采购节能产品	是否涉及及采购环境标志产品
1	基础资源设备一批	1.00	4,000,000.00	批	软件和信息技术服务业	是	否	否	是

### 3.3 技术要求

采购包1:

标的名称：基础资源设备一批

参数性质	序号	技术参数与性能指标																											
		一、技术要求																											
		一、★设备清单																											
		<table border="1"><thead><tr><th>序号</th><th>货物名称/ 标的名称</th><th>数量</th><th>是否核心产品</th><th>是否允许采购进口产品</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>服务器一</td><td>5</td><td>是</td><td>否</td></tr><tr><td>2</td><td>服务器二</td><td>2</td><td>否</td><td>否</td></tr><tr><td>3</td><td>服务器三</td><td>2</td><td>否</td><td>否</td></tr><tr><td>4</td><td>SAN光纤 交换机</td><td>2</td><td>否</td><td>否</td></tr></tbody></table>	序号	货物名称/ 标的名称	数量	是否核心产品	是否允许采购进口产品	1	服务器一	5	是	否	2	服务器二	2	否	否	3	服务器三	2	否	否	4	SAN光纤 交换机	2	否	否		
序号	货物名称/ 标的名称	数量	是否核心产品	是否允许采购进口产品																									
1	服务器一	5	是	否																									
2	服务器二	2	否	否																									
3	服务器三	2	否	否																									
4	SAN光纤 交换机	2	否	否																									

5	全闪存储	1	是	否
6	磁带库	1	否	否
7	WAF防火墙	1	否	否
8	日志审计一	1	否	否
9	日志审计二	1	否	否
10	出口防火墙	2	否	否
11	运维监控平台	1	是	否
12	上网行为管理	1	否	否
13	NAS扩容	1	否	否
14	EDR扩容	1	否	否
15	准入平台扩容	1	否	否

说明：供应商在填写分项报价明细表时若系统无法新增明细，可将分项报价明细表放置关联格式“其他资料”里。

## 二、技术要求

以下核心产品为：服务器1，全闪存储，运维监控平台

序号	货物名称/标的名称	技术参数要求
----	-----------	--------

1	服务器一	<p>1、规格：2U机架式服务器；</p> <p>2、★处理器：配置2颗性能不低于Intel Xeon Gold 6354 18C 3.0GHz 处理器；</p> <p>3、★内存：配置≥768GB TruDDR4内存，以及≥3TB内存扩展；</p> <p>4、★硬盘：配置2块≥300GB 热插拔2.5寸SAS硬盘；</p> <p>5、RAID功能：配置12Gbps RAID卡，支持0/1/10/5/50 RAID级别，可选RAID 6/60，最大支持8GB闪存；</p> <p>6、网卡和HBA卡：配置≥4个千兆以太网控制器，≥2块双口10G SFP+接口卡（含模块），≥2块16GB单口HBA卡，1个独享的管理端口；</p> <p>7、电源：1+1冗余电源；</p> <p>8、冷却系统：配置故障预警报警功能的冗余（N+1）热插拔系统风扇；</p> <p>9、I/O扩展：最大支持≥7个PCIe 3.0插槽，配置前置USB口用以连接手机管理服务器（可提供移动应用中的与操作面板类似的功能），配置≥2个后置USB 3.0接口；</p> <p>10、能源管理工具：提供能源管理软件，可对数据中心内同一品牌的塔式、机架、刀片服务器以及超融合节点等提供实时电源能耗、健康状况以及温度等的监控和分析，可查看和控制服务器散热，提供优化的能源方案,提供官网软件下载链接；</p> <p>11、移动APP管理：提供可支持Android和 IOS的移动APP，通过APP可以集中监控查看设备的状态、审计日志和报警信息，以及执行设备电源开关动作等；</p> <p>12、▲辐射控制：为降低客户机房辐射，提供国家认可单位出具的服务器1GHz以上辐射骚扰B级证书复印件加盖投标人公章；</p> <p>13、▲设备适应性：为保障在不同环境下设备稳定工作能力，提供国家认可的第三方检测机构出具的服务器环境适应性证书复印件加盖投标人公章；</p> <p>14、★服务：提供原厂3年7x24售后支持服务。</p>
---	------	--



2	服务器二	<p>1、规格：2U机架式服务器；</p> <p>2、★处理器：配置2颗性能不低于Intel Xeon Gold 5317 12C, 3.0GHz处理器；</p> <p>3、★内存：配置≥512GB TruDDR4内存，以及≥3TB内存扩展；</p> <p>4、★硬盘：配置2块≥3.84TB NVME硬盘，配置12块≥16TB 热插拔硬盘；</p> <p>5、RAID功能：配置12Gbps RAID卡，支持0/1/10/5/50 RAID级别，可选RAID 6/60，最大支持8GB闪存；</p> <p>6、网卡和HBA卡：配置≥2个千兆以太网控制器，≥2块双口10G SFP+接口卡（含模块），≥2块16GB单口HBA卡，1个独享的管理端口；</p> <p>7、电源：1+1冗余电源；</p> <p>8、冷却系统：配置故障预警报警功能的冗余（N+1）热插拔系统风扇；</p> <p>9、I/O扩展：最大支持≥7个PCIe 3.0插槽，配置前置USB口用以连接手机管理服务器（可提供移动应用中的与操作面板类似的功能），配置≥2个后置USB 3.0接口；</p> <p>10、能源管理工具：提供能源管理软件，可对数据中心内同一品牌的塔式、机架、刀片服务器以及超融合节点等提供实时电源能耗、健康状况以及温度等的监控和分析，可查看和控制服务器散热，提供优化的能源方案,提供官网软件下载链接；</p> <p>11、移动APP管理：提供可支持Android和 IOS的移动APP，通过APP可以集中监控查看设备的状态、审计日志和报警信息，以及执行设备电源开关动作等，提供移动APP功能截图（并加盖投标人公章）；</p> <p>12、▲辐射控制：为降低客户机房辐射，提供国家认可单位出具的服务器1GHz以上辐射骚扰B级证书复印件加盖投标人公章；</p> <p>13、▲设备适应性：为保障在不同环境下设备稳定工作能力，提供国家认可的第三方检测机构出具的服务器环境适应性证书复印件加盖投标人公章；</p> <p>14、★服务：提供原厂3年7x24 售后支持服务。</p>
---	------	---

3	服务器三	<p>1、规格：2U机架式服务器；</p> <p>2、★处理器：配置2颗性能不低于Intel Xeon Gold 5317 12C, 3.0GHz 处理器；</p> <p>3、★内存：配置≥512GB TruDDR4内存，以及≥3TB内存扩展；</p> <p>4、★硬盘：配置2块≥300GB 热插拔2.5英寸SAS硬盘；</p> <p>5、RAID功能：配置12Gbps RAID卡，支持0/1/10/5/50 RAID级别，可选RAID 6/60，最大支持8GB闪存；</p> <p>6、网卡和HBA卡：配置≥4个千兆以太网控制器，≥2块双口10G SFP+接口卡（含模块），≥2块16GB单口HBA卡，1个独享的管理端口；</p> <p>7、电源：1+1冗余电源；</p> <p>8、冷却系统：配置故障预警报警功能的冗余（N+1）热插拔系统风扇；</p> <p>9、I/O扩展：最大支持≥7个PCIe 3.0插槽，配置前置USB口用以连接手机管理服务器（可提供移动应用中的与操作面板类似的功能），配置≥2个后置USB 3.0接口；</p> <p>10、能源管理工具：提供能源管理软件，可对数据中心内同一品牌的塔式、机架、刀片服务器以及超融合节点等提供实时电源能耗、健康状况以及温度等的监控和分析，可查看和控制服务器散热，提供优化的能源方案,提供官网软件下载链接；</p> <p>11、移动APP管理：提供可支持Android和 IOS的移动APP，通过APP可以集中监控查看设备的状态、审计日志和报警信息，以及执行设备电源开关动作等；</p> <p>12、▲辐射控制：为降低客户机房辐射，提供国家认可单位出具的服务器1GHz以上辐射骚扰B级证书复印件加盖投标人公章；</p> <p>13、▲设备适应性：为保障在不同环境下设备稳定工作能力，提供国家认可的第三方检测机构出具的服务器环境适应性证书复印件加盖投标人公章；</p> <p>14、★服务：提供原厂3年7x24售后支持服务。</p>
4	SAN光纤交换机	<p>1、标准机架式，1U高；采用无阻塞的背板架构。</p> <p>2、所有的光纤通道接口需支持不低于32Gbps光模块，可在线热插拔支持硬件分区。</p> <p>3、支持SNMP、Telnet、Web管理 / GUI界面。</p> <p>4、★每台SAN交换机配置24个32GFC端口激活 license，并配置24个 32 Gbps光模块；</p> <p>5、★服务：提供原厂3年7x24售后支持服务。</p>
		<p>1、所投产品厂商具有自主开发能力和自有知识产权，投标产品非OEM产品。</p> <p>2、投标产品为全闪存储阵列，针对闪存介质专门设计，非混合阵列配置闪存介质。（提供产品的产品彩页或官方网站截图作为证明材料，加盖投标人公章）</p> <p>3、投标产品支持横向扩展集群架构，在扩展容量的同时能够扩展性能，可扩展控制器数量≥8，支持存储集群统一监控管理，并且能够与现有存储阵列进行统一监控（包括存储阵列的告警、容量和性能）；</p> <p>4、提供投标产品可用性≥99.9999%（此指标为设备可用性非数据可用性；（提供投标产品的彩页或官网截图并加盖投标人公章）</p> <p>5、★本次配置≥2个控制器，每控制器处理器数量≥2，控制器主频≥2.0GHz，配置处理器总核数≥48核，且控制器采用Active-Active架构。</p> <p>6、★配置≥768GB控制器一级缓存(非SSD模拟、闪存扩展卡，NVMe卡，SCM卡，网关缓存等其他扩展方式)；配置≥2块NVMe NVRAM写缓存盘；配置≥8个16Gb FC主机端口；</p>

5

全闪存存储

- 7、★硬盘种类：NVMe闪存磁盘；硬盘数量≥16块；单盘容量≥3.84T；
- 8、▲配置硬件数据压缩和重删，保证开启数据压缩和重删时，设备性能不降低；（提供投标产品的彩页或官网截图并加盖投标人公章）
- 9、支持使用硬盘条带切片空间进行Raid数据保护，要求所有配置的物理硬盘均可存放数据和校验信息以及包含数据热备重构空间，要求支持Raid-5单校验和Raid-6双校验技术；
- 10、投标产品要求无需设置专门的热备硬盘，而是将热备空间分布在所有硬盘上，在硬盘失效后能自动重构修复数据，热备空间分布式热备方式可以增加重建速度，提高数据恢复完整的效率；
- 11、▲全部软件许可均为全容量许可；配置全容量FC SAN、IP SAN、CIFS、NFS和vVol协议许可；支持并配置图形化管理功能软件，支持并配置Rest API管理功能，支持并配置命令行管理功能，提供存储管理员动态多因子授权登录能力(要求支持普通账户密码验证和动态口令双重验证功能)，避免账号密码泄露的风险；支持并配置CSI Provider容器存储使用接口；支持并配置Ansible自动化运维工具接口；（提供投标产品的彩页或官网截图并加盖投标人公章）
- 12、配置全容量在线重删和压缩功能软件，出具4:1数据重删压缩比承诺函，保证无法达到承诺数据压缩比的情况下免费补足所需的硬件和软件部分，且保证该承诺在全维保期内有效；
- 13、▲配置数据分层许可，支持NVMe SCM + NVMe/SAS SSD混合配置数据分层功能；配置全容量快照/克隆和数据复制功能软件，快照克隆要求基于ROW Redirection Write技术，不影响生产卷性能，快照具备时间锁定功能，可以保证指定时间段内的快照无法删除，保证数据安全。（提供投标产品的彩页或官网截图并加盖投标人公章）
- 14、▲支持并配置存储直接备份数据到第三存储功能和全容量许可，此功能要求支持在存储阵列不通过(不需要)第三方备份软件及第三方备份服务器前提下，业务应用无感知，将数据直接通过存储前端以太网口备份到部署在本地或公有云上的备份目标设备，数据无需经过备份服务器，要求支持手动和自动化全量备份增量备份，要求支持备份数据的完整恢复，按文件粒度恢复和快速拉起访问；（提供投标产品的彩页或官网截图并加盖投标人公章）
- 15、▲支持针对VMware环境下的虚拟机CDP连续数据许可，能够实现IO级别的数据保护和回滚。（提供产品技术白皮书并加盖投标人公章）
- 16、▲配置存储双活功能双活许可，能够实现两台存储阵列之间的数据同步和故障自动切换，实现单台设备故障情况下存储系统的RPO和RTO均为0。（提供投标产品的彩页或官网截图并加盖投标人公章）
- 17、支持并配置存储机器学习和智能预测软件，可以基于存储的系统健康状态，资源使用情况等作出趋势分析预测以及智能的资源负载均衡告警提醒，促使业务数据存储卷空间更加智能的均衡分布和运行。
- 18、提供与主流开源监控和管理软件的RestAPI对接服务，对接软件包括Zabbix、Prometheus和Ansible，投标方案中给出存储关键指标监控对接示例。
- 19、★提供原厂3年7x24售后支持服务。

6	磁带库	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、规格：机架式物理磁带库。</li> <li>2、磁带库支持的驱动器技术：同时支持各代的磁带驱动器：LTO-7、LTO-8和LTO-9。</li> <li>3、★磁带驱动器：配置≥4个LTO8驱动器，最大支持21个驱动器。</li> <li>4、磁带：配置50盘LTO8磁带，4盘清洗磁带。</li> <li>5、接口：配置2个8 Gb 光纤通道(LTO-8/LTO-7/LTO-6)。</li> <li>6、配置冗余电源、风扇。</li> <li>7、★服务：提供原厂3年7x24售后支持服务。</li> </ol>
7	WAF防火墙	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、★硬件要求：接口：千兆电口≥6个，万兆光口≥2个（含相应数量光模块）；性能要求：网络层吞吐量≥20G，应用层吞吐量≥1G，新建连接数≥15万，HTTP并发连接数≥220万；配置≥3年特征库升级，提供原厂3年硬件质保服务；</li> <li>2、为了更好的适应现有网络架构，产品需支持虚拟网线部署、透明部署、路由部署、旁路镜像等多种部署方式；</li> <li>3、支持IPv6环境的安全策略设置，实现Web应用防护等安全功能；</li> <li>4、支持通过X-Forwarded-For、Cdn-Source-Ip、Client-IP三种方式识别访问的源IP、并用于日志记录和联动封锁；</li> <li>5、支持识别HTTP异常，包含HTTP方法过滤、HTTP头部字段Referer、User-Agent等注入检测、Host检测、URL溢出检测、POST实体溢出检测、HTTP头部溢出检测、range字段防护、multipart头部字段异常检测；</li> <li>6、▲支持识别和拦截中低频、分布式等高级WEB口令爆破攻击方式；（提供有效证明材料并加盖投标人公章，如产品彩页、产品功能截图等。）</li> <li>7、▲支持精细化的脆弱性识别能力，如通过被动扫描功能，业务系统进行黑链检测、Webshell检测、漏洞风险检测、配置风险检测、弱口令账户检测；（需提供有效证明材料并加盖投标人公章，如产品彩页、产品功能截图等。）</li> <li>8、支持自定义Web应用防护规则，通过基于正则表达式自定义规则匹配方向、动作、字符串、危险等级、动作、攻击影响、描述等；</li> <li>9、为防止因内部主机发起攻击，影响业务系统的稳定运行，产品需支持对CC攻击进行防护；</li> <li>10、▲产品支持Cookie攻击防护功能，并通过日志记录Cookie被篡改。（提供产品功能截图或者国家认可的第三方检测机构出具的产品功能检测报告复印件，至少包含报告首页、对应功能测试页和报告尾页并加盖投标人公章。）</li> </ol>

1

8	日志审计一	<p>1、★本次配置审计资产数量≥350；EPS平均每秒处理日志数≥12000；</p> <p>支持主动、被动相结合的数据采集方式，支持通过Agent采集日志数据，支持通过syslog、SNMP Trap、JDBC、WMI、webservice、FTP、文件\文件夹读取、Kafka等多种方式完成日志收集；</p> <p>2、▲支持通过正则、分隔符、json、xml的可视方式进行自定义规则解析，支持对解析结果字段的新增、合并、映射；（提供有效证明材料并加盖投标人公章，如产品彩页、产品功能截图、视频等。）</p> <p>3、支持将检索查询的条件收藏为查询模版，支持查询模版创建、导入导出、删除功能，支持历史搜索记录功能；</p> <p>4、支持单条事件进行展开，显示事件详细信息和事件原始信息，支持事件详情中任意字段作为查询条件 unlimited 进行二次检索分析；</p> <p>5、▲支持对每个日志源设置过滤条件规则，自动过滤无用日志，满足根据实际业务需求减少采集对象发送到核心服务器的安全事件数，减少对网络带宽和数据库存储空间的占用；（为提供有效证明材料并加盖投标人公章，如产品彩页、产品功能截图、视频、视频等）</p> <p>6、▲支持对单个/多个日志源批量转发，支持定时转发，可通过syslog和kafka方式转发到第三方平台，并且支持转发原始日志和已解析日志的两种日志；（为提供有效证明材料并加盖投标人公章，如产品彩页、产品功能截图、视频等。）</p> <p>7、支持日志文件备份到外置存储节点，支持ISCSI存储方式，并可查看外置存储容量、状态等信息；</p> <p>8、支持内置规则作为模板新建规则，支持调整规则等级，支持通过事件的任意字段制定规则创建策略，支持审计策略命中后可以定义告警并通过相应方式转发，如：邮件、短信等。</p> <p>9、★提供原厂3年7x24售后支持服务。</p>
---	-------	---

9	日志审计二	<p>1、★本次配置审计资产数量≥200；EPS平均每秒处理日志数≥6000；</p> <p>2、支持主动、被动相结合的数据采集方式，支持通过Agent采集日志数据，支持通过syslog、SNMP Trap、JDBC、WMI、webservice、FTP、文件\文件夹读取、Kafka等多种方式完成日志收集；</p> <p>3、▲支持通过正则、分隔符、json、xml的可视方式进行自定义规则解析，支持对解析结果字段的新增、合并、映射；（提供有效证明材料并加盖投标人公章，如产品彩页、产品功能截图、视频等。）</p> <p>4、支持将检索查询的条件收藏为查询模版，支持查询模版创建、导入导出、删除功能，支持历史搜索记录功能；</p> <p>5、支持单条事件进行展开，显示事件详细信息和事件原始信息，支持事件详情中任意字段作为查询条件无限制进行二次检索分析；</p> <p>6、▲支持对每个日志源设置过滤条件规则，自动过滤无用日志，满足根据实际业务需求减少采集对象发送到核心服务器的安全事件数，减少对网络带宽和数据库存储空间的占用；（提供有效证明材料并加盖投标人公章，如产品彩页、产品功能截图、视频等。）</p> <p>7、▲支持对单个/多个日志源批量转发，支持定时转发，可通过syslog和kafka方式转发到第三方平台，并且支持转发原始日志和已解析日志的两种日志；（提供有效证明材料并加盖投标人公章，如产品彩页、产品功能截图、视频等。）</p> <p>8、支持日志文件备份到外置存储节点，支持ISCSI存储方式，并可查看外置存储容量、状态等信息；</p> <p>9、支持内置规则作为模板新建规则，支持调整规则等级，支持通过事件的任意字段制定规则创建策略，支持审计策略命中后可以定义告警并通过相应方式转发，如：邮件、短信等。</p> <p>10、★提供原厂3年7x24售后支持服务。</p>
---	-------	---

10	出口防火墙	<p>1、★硬件要求：采用非X86多核架构，双交流电源，支持硬盘扩展≥2,可支持扩展500G和1T 的HDD硬盘，480G SSD硬盘。接口要求：至少配置16个千兆电口，4个Combo口，4个千兆光口，6个万兆光口，1个管理口，1个Console口，2个USB接口。支持不少于2个接口扩展槽位，扩展类型包括千兆电Bypass接口、千兆光口以及万兆光口，提供原厂3年7x24售后支持服务。</p> <p>2、▲性能要求：应用层吞吐量≥10Gbps，网络层吞吐量≥35Gbps，最大并发连接数≥600万，每秒新建连接数≥20万。IPSec VPN隧道数6000；支持SSL VPN并发用户不低于4000；配置3年防病毒、应用识别特征库、WAF特征库、URL特征库、IPS 特征库、安全威胁情报升级服务授权，配置15个SSL VPN接入授权；</p> <p>3、支持AV病毒防护、IPS深度安全防护、URL过滤、反垃圾邮件及敏感信息防泄露、应用识别及带宽管理功能。支持超过14000漏洞特征的攻击检测和防御；支持云端防病毒，为保证检测时效性，特征缓存数至少保证20万条且缓存保留时间不应少于700分钟；支持联动云端URL地址库进行全面实施核查；</p> <p>4、▲支持Web攻击防护功能，能够阻断C&amp;C攻击、SQL注入、XSS、http flood等，识别黑链URL，保障WEB站点可用性；</p> <p>5、支持U盘导入配置开局，即设备上电能自动加载U盘上的配置文件完成开局上线；</p> <p>6、支持策略命中率检测和策略冗余分析。支持通过应用层检测引擎智能地分析安全策略允许通过的流量中存在的潜在风险，为设备中所有安全策略的安全系数进行总体评估并给出调优建议和防护措施。</p> <p>7、▲支持链路负载均衡功能和服务器负载均衡功能；（提供管理界面截图证明并加盖投标人公章）。</p> <p>8、支持IPsec VPN智能选路，根据应用和隧道质量调度流量。</p> <p>9、支持当发生IPS,AV威胁攻击后，智能对内网安全综合评分，最终显示风险等级。</p> <p>10、支持对一定的时间对各种流量特征进行自学习，得出此段时间内各种流量的最高值，并以此为依据计算出各种泛洪攻击对应的防范阈值，后续再根据阈值学习结果或者网络实际情况进行调整。</p> <p>11、提供基于用户名（或用户IP地址）实现对用户行为统一分析界面，采用饼状图对访问应用流量、网站访问集中分析展示，包含基于时间轴的访问行为轨迹(应用账号、行为内容等)，关联账号（微信、QQ）等相关用户行为审计内容。</p> <p>12、能够防范DOS/DDOS攻击：Land、Smurf、Fraggle、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing、IP分片报文、ARP欺骗、ARP主动反向查询、TCP报文标志位不合法、超大ICMP报文、地址扫描、端口扫描等攻击防范，还包括针对SYN Flood、UPD Flood、ICMP Flood、DNS Flood、http Flood、https Flood、sip Flood等常见DDoS攻击的检测防御。</p> <p>13、支持DNS透明代理功能，可基于负载均衡算法代理内网用户进行DNS请求转发，避免单运营商DNS解析出现单一链路流量过载，平衡多条运营商线路的带宽利用率。（需提供设备功能界面截图证明）</p>
		<p>1、★要求平台运行于Linux操作系统，支持国产Linux操作系统，同时平台基于开源数据库运行，用户无需另行购买数据库授权。</p> <p>2、★要求平台为终身授权，开放系统所有模块供用户使用，且被监控对象授权数量不做限制，支持无限扩容。质保期内，提供产品售后及升级服务。</p> <p>3、要求平台为基于内网的企业级运维监控产品，平台以业务系统监控为主线，实现集业务、软件（包含数据库、中间件、虚拟化软件、负载均衡、消息队列、Webser</p>

vice等)、网络、设备的多维度立体化统一运维监控及数据分析。支持微信公众号报警推送功能,同时支持以短信、邮件、页面、声音的多种报警方式。

4、▲要求平台支持全文检索功能,可对报警信息、配置信息、日志信息等按内容建立全文索引,支持按关键字查找相关内容。提供综合展示界面,检索全部信息,可综合系统信息,软件信息,报警信息,笔记信息,日志信息等进行关键词综合搜索,帮助用户进行信息定位(提供功能界面截图并加盖投标人公章)。

5、要求平台提供对全院业务系统健康状况报警、提醒、正常的直观展示,支持对业务报警进行逐层下钻;支持以业务拓扑图方式展示报警信息;要求提供对业务所关联服务器的性能、系统、网口、配置、日志的报警展示,支持运维笔记、文档管理、及支撑业务运行的所有软硬件报警、提醒、恢复、笔记等全方位时间轴展示。

6、▲要求平台支持网格化巡检功能,支持“谁的业务谁负责巡检”的管理体系,支持巡检内容、频度的自定义配置;系统自动生成巡检计划,巡检结果自动生成,只需人工核实,完成巡检,管理者即可直观了解巡检情况及健康度(提供功能界面截图并加盖投标人公章)。

7、▲要求平台支持对Windows、Linux磁盘空间、Oracle表空间、ASM共享存储空间预计用完日期的预期预判,同时平台支持对空间用尽剩余天数,做报警提醒(提供功能界面截图并加盖投标人公章)。

8、▲要求平台提供全网服务器、虚拟机资源的CPU、内存、硬盘资源的分配情况及分配合理度进行分析,同时支持台账导出功能(提供功能界面截图并加盖投标人公章)。

9、要求平台支持自定义生成一段时间内业务系统运行的健康度分析报告,包括资源分配的合理度、报警分析、业务可用性监控分析等,同时支持导出为PDF文件。

10、▲要求平台支持设备速查功能,可以快速查询单台服务器的资源配置情况、使用情况、合理度分析三个维度在同一个页面内的直观对比展示,支持对CPU、内存性能昨日、今日、近一周平均的三线环比对照分析,支持对服务器报警情况进行日度/月度的环比对照,以及该服务器近一周报警类型占比情况的分析(提供功能界面截图并加盖投标人公章)。

11、要求平台支持对支撑业务系统正常运行的重要端口、服务、进程的可用性进行监控。当状态出现异常时,第一时间发出报警信息。

12、▲要求平台支持对WebService的深度监控,支持对运行于Windows操作系统II S环境下的WebService具备自动发现机制,通过WebService调用记录自动发现WebService地址、访问者IP、调用结果、响应时长等信息,支持对Webservice调用失败率及平均调用时长分析。同时系统支持对WSDL地址可用性进行监控。(提供功能界面截图并加盖投标人公章)

13、▲要求平台支持对Oracle(含RAC)数据库的监控,包括如:数据库监听、表空间、会话、进程、阻塞、作业、RMAN、AWR、DG、SGA、实时Top SQL等的监控。支持对Oracle数据库阻塞的监控,支持对主从阻塞的识别,可定位导致阻塞的会话,及引起阻塞的SQL语句,并支持自动生成解锁命令。(提供功能界面截图并加盖投标人公章)

14、▲要求平台支持对Intersystem Caché数据库的监控,包括总览、连通性、License、连接数、性能、共享内存、ECP、数据库、锁、CSP会话、Journal、备份、报警等的监控。(提供功能界面截图并加盖投标人公章)

15、要求平台支持对MS SQL Server数据库的监控,如:连通性、数据库文件、备份、阻塞、锁表、作业、会话等监控;提供对MS SQL Server数据库的查询统计功能

11 运维监控平台



		<p>，可对数据库近期执行的 SQL 语句按照执行次数、执行时长进行统计汇总，并以图表形式展现。支持对MS SQL SERVER数据库阻塞/锁表的监控，实现对主从阻塞的识别，支持定位导致阻塞的会话情况，及引起锁表的SQL语句，并可自动生成解锁命令。</p> <p>16、要求平台支持SNMP V1/V2/V3版本的兼容。要求平台支持对核心、汇聚、接入层交换机的网络拓扑（包含子拓扑）的自动发现、自动生成拓扑图功能，及端口流量、链路聚合、设备堆叠、网络设备硬件级及系统级的监控功能、以及网络设备配置信息的自动备份功能。</p> <p>17、要求平台能够提供适配业界常见的物理服务器、存储的带外管理口（即IPMI）的监控，以实现对物理服务器、存储设备的硬件状态监控，包括：电源、风扇、磁盘、内存、处理器、温度、全局健康等指标项的统一监控，出现异常时自动报警。同时，要求平台可监控服务器磁盘吞吐量与磁盘IOPS性能指标。</p> <p>18、▲要求平台支持对CPU、内存使用率的超过或低于设定的基线范围时，自动触发报警，以及对磁盘使用率、Oracle表空间出现异常增速时，自动触发报警。同时，要求平台具备资源使用回溯功能，对于CPU、内存资源使用率超过报警阈值时，平台可展示该时间节点Top10进程资源（CPU或内存）占用信息。（提供功能界面截图并加盖投标人公章）</p> <p>19、要求平台实现3D机房体可视化设计功能，并能进行立体图形展示。展示时要与相应的机柜、服务器等硬件信息相结合，提供在3D机房机柜图上进行报警定位，同时要求平台提供多方位的报警分析、大屏展示功能。</p> <p>20、▲要求平台支持对监控策略自定义配置功能，支持对状态类、阈值类、和数值类报警，进行报警策略配置；支持按照业务系统、IP地址、设备类型、监控指标等进行单独或分组配置；要求提供8级以上报警级别设置功能，支持报警图标与颜色的级别区分（提供功能界面截图并加盖投标人公章）。</p> <p>21、★提供原厂1年7x24 售后支持服务。</p>
12	上网行为管理	<p>1、★标准机架式设备；网络接口：千兆光口≥12个（含相应数量模块），千兆电口≥12个，配置双电源，硬盘容量≥2T，网络吞吐量不低于9Gbps,适用带宽不低于350M，最大并发连接数不低于140万，每秒新建连接数不低于6万；支持软硬件bypass，配置≥3年特征库升级，提供原厂3年7x24售后支持服务。</p> <p>2、支持路由模式、透明（网桥）模式、混合模式，支持镜像接口，部署模式切换无需重启设备；</p> <p>3、▲支持服务器负载均衡，支持地址映射、端口映射两种转换类型，负载均衡算法支持源地址散列+权重、权重两种类型；（提供产品功能界面截图并加盖投标人公章）</p> <p>4、支持HTTPS解密功能，支持页面及命令行配置解密策略，包括入接口、源地址对象、目的地址对象、https对象、域名排除等。支持针对HTTPS网站、HTTPS搜索记录、HTTPS邮箱等内容进行审计；HTTPS邮箱支持审计主题、内容、附件等；支持HTTPS域名库，预定义域名以及自定义域名；</p> <p>5、基于P2P行为和迅雷行为的应用智能识别技术，并可配置检测宽松度；</p> <p>6、▲支持WEB防护功能，防护类型支持精确访问控制、规则防护、防盗链、CSRF攻击防护、CC攻击防护、网页防篡改、应用隐藏等；（提供产品功能界面截图并加盖投标人公章）</p> <p>7、支持本地认证、APP认证、Radius认证、LDAP认证、静态绑定、免认证、无感知认证、混合认证等，支持认证用户唯一性检查，支持绑定多个认证地址，支持设置锁定时间，支持配置强制重新认证间隔，支持设置认证用户保活时间，支持配置认证通过后重定向URL；</p> <p>8、产品支持多个日志服务器配置，并且可对日志进行过滤，可单独配置不同日志的情况，包括但不限于安全日志、流日志、系统日志、上网行为日志等；</p> <p>9、▲支持病毒防护功能，支持扫描文件类型不少于15个，支持对压缩文件进行杀毒，解压层数支持5-20层；（提供产品功能界面截图并加盖投标人公章）</p> <p>10、内置多个常见场景的应用标签，且标签支持管理员自定义。</p> <p>11、▲产品具备信息技术产品安全测试证书；（提供证书复印件）</p> <p>12、★和采购人现有上网行为管理设备配置为自主或者主备模式，现有设备为启明星辰IBM-N 2035；</p>

13	NAS扩容	<p>现有联想Lenovo DM3000H 磁盘阵列扩容：</p> <p>1、★扩容24块10TB NL-SAS磁盘。</p> <p>2、★针对扩展柜整体独立3年原厂维保。</p>
14	EDR扩容	<p>现有深信服终端安全管理系统EDR授权数量扩容：</p> <p>1、★扩容450个终端授权（含三年服务）。</p> <p>2、★100个服务器授权（含三年服务）。</p>
15	准入平台扩容	<p>现有新华三终端准入扩容：</p> <p>1、★H3C iMC-智能管理平台标准版（含原厂三年质保服务）。</p> <p>2、★H3C iMC-EAD终端准入控制组件（含原厂三年质保服务）。</p>

## 二、商务及其他要求

### ★一、商务要求

- 1.交货时间：中标供应商应于合同签订之日起60日内完成设备及软件系统安装调试、应用培训、部署上线等工作。
- 2.交货地点：采购人指定地点。
- 3.支付方式：分期付款。
- 4.支付约定：所有货物安装调试完毕、经过采购人验收合格后支付合同总金额90%的合同款，自采购人收到中标供应商发票之日起15日内付款（如采购人收到发票之日早于验收合格之日，则自验收合格之日起15日内付款。）；所有产品质保期满后，支付合同总金额10%的合同款，自采购人收到中标供应商发票之日起15日内付款。
- 5.包装方式及运输：
 

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。
- 6.质量保修范围和保修期：按各投标产品参数要求执行相应维保服务。质保期内涉及维修、产品更换、软件系统维保、人工费用等一切费用包含在此次报价中。
- 7.验收、交付标准和方法：
  - 7.1 验收、交付标准：
 

本项目采购人将按照政府采购相关法律法规、《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《政府采购需求管理办法》（财库（2021）22号）的要求进行验收。
  - 7.2 验收方案：
    - 7.2.1 验收主体：采购人。
    - 7.2.2 验收组织方式：单位内部验收。
    - 7.2.3 履约验收程序：一次性验收。
    - 7.2.4 履约验收时间：供应商提出验收申请之日起10日内组织验收。
    - 7.2.5 验收组织的其他事项：供应商仅在完成所有项目内容，且出具成果资料后方可提出验收申请。
    - 7.2.6 技术履约验收内容：按照招标文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与合同约定标准进行验收。
    - 7.2.7 商务履约验收内容：按照招标文件商务要求及供应商响应商务要求内容进行验收。
    - 7.2.8 履约验收其他事项：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，由采购人在招标文件和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目的约定标准进行验收。

8.违约责任与解决争议的方法（以下内容中“甲方”指采购人，“乙方”指中标供应商）

8.1甲方违约责任

8.1.1甲方无正当理由拒收乙方产品的，甲方应偿付合同总价百分之五的违约金；

8.1.2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五/天的违约金；逾期付款超过30天的，乙方有权终止合同；

8.1.3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。

8.2乙方违约责任

8.2.1乙方交付的产品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五的违约金，并须在合同规定的交付时间内更换合格的产品给甲方，否则，视作乙方不能交付产品而违约，按本条本款下述第“9.2.2”项规定由乙方偿付违约金给甲方。

8.2.2乙方不能交付产品或逾期交付产品而违约的，除应及时交付产品外，应向甲方偿付逾期交付部分货款总额的万分之五/天的违约金；逾期交付超过15天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之五的款额向甲方偿付违约金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

8.2.3乙方产品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，如检测结果认定产品质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时和按质交付而违约，乙方须在15天内无条件更换合格的产品，如逾期不能更换合格的产品，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之五的违约金给甲方。

8.2.4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五向甲方支付违约金。

8.2.5乙方不履行或迟延履行售后维保义务的，每发生一次，应向甲方支付合同总价款百分之五的违约金，且甲方有权委托第三方维保，由此发生的维保费用由乙方承担。

8.2.6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。

8.3解决争议的方法

8.3.1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，鉴定费由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由投标人承担。

8.3.2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，可向采购人所在地人民法院提起诉讼。

9.知识产权归属和处理方式

9.1投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），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，如存在前述情形，由投标人承担所有相关责任。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。

9.2投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

9.3如采用投标人所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

10.投标人所提供的软硬件需满足三级等保测评要求，若不满足三级等保测评要求，则按采购人限定测评期内整改至满足，相关改造费用由本项目中标人承担，采购人不额外支付相关费用。（投标人提供承诺函加盖公章）

### 3.4商务要求

#### 3.4.1交货时间

采购包1:

自合同签订之日起60日

#### 3.4.2交货地点

采购包1:

注：以上标注★的为实质性条款，若不满足作无效效应文件处理。

### 3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

### 3.4.4支付约定

采购包1: 付款条件说明: 所有货物安装调试完毕、经过甲方验收合格后支付合同总金额**90%**的合同款, 自甲方收到乙方发票之日起**15**日内付款(如甲方收到发票之日早于验收合格之日, 则自验收合格之日起**15**日内付款, 达到付款条件起 **15**日内, 支付合同总金额的 **90.00%**。

采购包1: 付款条件说明: 所有产品质保期满后, 达到付款条件起 **15**日内, 支付合同总金额的 **10.00%**。

### 3.4.5验收标准和方法

采购包1:

按国家或行业有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、合同附件、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; 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, 由甲方在招标文件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。验收方法: **1.**乙方仅在完成所有项目内容, 且出具成果资料后方可提出验收申请, 甲方在接到乙方的验收申请后应当在**10**日内组织履约验收, 如质量验收合格, 双方签署履约验收报告。**2.**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。**3.**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。**4.**货质保期内同一设备的同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的, 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, 乙方须更换同品牌、同样式、同规格的新产品, 并对产品质量实行三包服务, 甲方还可依法追究乙方的违约责任。**5.**乙方工作人员在设备运输、安装及售后服务过程中如发生安全事故, 一切责任由乙方负责。**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), 并参照《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》(川财采〔2015〕32号)的要求进行。

### 3.4.6包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

### 3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

**1.**按各投标产品参数要求执行相应维保服务。质保期内涉及维修、产品更换、软件系统维保、人工费用等一切费用包含在合同总价。**2.**乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。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。**4.**货物出现质量问题时, 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或生产进度。**5.**货物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。包装和运输 涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

### 3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

违约责任 **1.**甲方违约责任 **1.1**甲方无正当理由拒收乙方产品的, 甲方应偿付合同总价百分之五的违约金; **1.2**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五/天的违约金；逾期付款超过30天的，乙方有权终止合同；

**1.3**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** **2.1**乙方交付的产品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五的违约金，并须在合同规定的交付时间内更换合格的产品给甲方，否则，视作乙方不能交付产品而违约，按本条前款下述第“**9.2.2**”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

**2.2**乙方不能交付产品或逾期交付产品而违约的，除应及时交付产品外，应向甲方偿付逾期交付部分货款总额的万分之五/天的违约金；逾期交付超过**15**天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之五的款额向甲方偿付违约金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。 **2.3**乙方产品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，如检测结果认定产品质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时和按质交付而违约，乙方须在**15**天内无条件更换合格的产品，如逾期不能更换合格的产品，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之五的违约金给甲方。 **2.4**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五向甲方支付违约金。

**2.5**乙方不履行或迟延履行售后维保义务的，每发生一次，应向甲方支付合同总价款百分之五的违约金，且甲方有权委托第三方维保，由此发生的维保费用由乙方承担。 **2.6**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。 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，由当事人依法向甲方住所地人民法院提起诉讼以维护其合法权益。

### **3.5其他要求**

说明：**2.6.5**履约验收方案为采购人前期系统填写不可更改，最终以**3.3**的要求为准（本项为说明，供应商不需响应）

## 第四章 资格审查

资格审查由成都市郫都区人民医院组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

### 4.1 一般资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	供应商提供2021年或2022年的财务状况报表(含资产负债表、现金流量表、损益表或利润表)复印件；注：新成立的法人或组织需提供自成立以来任意1个月的资产负债表	投标文件封面 投标人应提交的相关资格证明材料
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
6	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

### 4.2 特殊资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

#### 4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	本项目不专门面向中小企业采购，供应商若为中/小/微型企业或监狱企业/残疾人福利性单位可上传相关证明	本项目不专门面向中小企业采购，供应商若为中/小/微型企业或监狱企业/残疾人福利性单位可上传相关证明	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

## 第五章 评标办法

### 5.1 总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

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

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

### 5.2 评标委员会

一、本项目评标委员会成员人数应当为五人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评审专家是采取随机方式在采购一体化平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取。技术复杂、专业性较强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

### 5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

### 5.4 评标程序

#### 5.4.1 熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项



目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

（一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

（二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

（三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

（四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

（五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；

（六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

（七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在四川政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

#### 5.4.2 符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件的明确规定的实质性要求作为依据。

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

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。	开标一览表
2	供应商对第二章及第三章实质性的商务、技术、服务等内容的响应	供应商对第三章标注★的实质性的商务、技术、服务等内容的响应	产品技术参数响应表 其他资料 商务应答表

3	供应商对其他非实质性的商务、技术、服务等内容的响应（本项供应商根据实际情况自行响应，若不满足不影响其文件有效性）	供应商对其他非实质性的商务、技术、服务等内容的响应（本项供应商根据实际情况自行响应，若不满足不影响其文件有效性）	产品技术参数响应表 其他资料 商务应答表
---	--	--	-------------------------

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

#### 5.4.3 解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；
- （四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

#### 5.4.4 比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

#### 5.4.5 复核

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选供应商、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；

(三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的;

(四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前, 经复核发现存在以上情形之一的, 评标委员会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, 采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的, 应当组织原评标委员会进行重新评标, 重新评标改变评标结果的, 书面报告本级财政部门。

#### 5.4.6 确定中标候选人名单

采购包1: 确定3家供应商为中标候选人。

(综合评分法适用) 按投标人综合得分从高到低顺序排列, 确定中标候选人。综合得分相同的, 按投标报价由低到高顺序排列; 得分且投标报价相同的, 按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列; 得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。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排名第一的中标候选人。

(最低评标价法适用) 按投标人投标报价从低到高顺序排列, 确定中标候选人。投标报价相同的, 按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列; 投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

#### 5.4.7 编写评标报告

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

一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点;

二、投标人名单和评标委员会成员名单;

三、评审方法和标准;

四、开标记录和评审情况及说明, 包括投标无效供应商名单及原因;

五、评标结果, 确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人

六、其他需要说明的情况, 包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正, 评标委员会成员的更换等;

七、报价最高的投标人为中标候选人的, 评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认, 对评标过程和结果有不同意见的, 应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的, 视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的, 视同同意评标结果。

### 5.5 评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中, 对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的, 应当以少数服从多数的原则作出结论, 但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由, 否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的, 应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后, 应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理

### 5.6 评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件, 根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

#### 5.6.1 评分办法

若采用综合评分法的, 由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

### 5.6.2评分标准

采购包1:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审100.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	技术指标和配置	<p>供应商完全响应本项目招标文件设备技术参数中（标注★的实质性要求除外）的得<b>49.70</b>分，其中：标注“▲”的重要指标（共计<b>38</b>个）每存在一项负偏离扣<b>1.1</b>分；未标注“▲”的一般指标（共计<b>79</b>个）每存在一项负偏离扣<b>0.1</b>分；扣完为止。</p> <p>注：①针对“▲”技术参数条款的技术响应，如果“▲”技术条款对技术支撑材料有要求，应按要求提供，否则对应技术参数条款将视为不满足。如一条“▲”技术参数条款项下涉及多项子条款的，其中任意一条技术参数条款的偏离的，视为此项“▲”技术参数条款偏离。②针对一般技术参数条款的技术响应，如果技术条款对技术支撑材料有要求，应按要求提供，否则对应技术参数条款将视为不满足。如一条一般技术参数条款项下涉及多项子条款的，其中任意一条技术参数条款的偏离的，视为此项一般技术参数条款偏离。③得分保留小数点后两位小数，四舍五入。</p>	<b>49.70</b>	客观	产品技术参数响应表 商务应答表 其他资料
		服务器厂商实力： 1、因机房环境要求，供应商所投服务器通过电工电子产品环境中盐雾、防腐实验，并获得产品检验合格证书的得 <b>2.3</b> 分，不具有不得分。（提供国家认			

详细评审	生产厂家资信、综合实力	<p>可的第三方检测机构出具的证书复印件并加盖投标人公章) 2、供应商所投服务器通过平均无故障时间 (MTBF) ≥15万小时, 得4分; 10万小时 ≤平均无故障时间 (MTBF) &lt;15万小时, 得2分; 8万小时 ≤平均无故障时间 (MTBF) &lt;10万小时, 得1分; 其余不得分。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章) 安全产品厂家实力: 1、为保证未知威胁检测能力, 日志审计产品提供厂商应具备相关技术开发实力, 并提供国家认可的第三方检测机构颁发的相关证书, 证书至少包含“未知威胁”、“检测”等字样之一, 提供证书得2分, 未提供不得分; (提供证明材料并加盖投标人公章) 2、为保证所投产品厂商具备专业的漏洞检测能力, 要求所投WAF防火墙产品厂商为国家信息安全漏洞共享平台的技术组 and 用户组成员单位, 满足一个得1分, 全部满足得2分, 其余不得分。(提供官网截图并加盖投标人公章); 运维监控平台厂商实力: 1、具有与采购产品功能所需关键字, 如“对数据库”、“虚拟化”、“业务系统的监控报警”、“机房可视化功能”之一的软件著作权, 每提供1个软件著作权登记证书得0.5分, 最多得2分。(提供对应证明材料复印件。注: a.提供有效的证书复印件作为得分依据。 b.证书上必须载有评分标准中罗列的功能关键字, 否则无效。 c.通过证书关键信息无法判断是否得分的, 一律作不得分处理。)</p>	12.30	客观	产品技术参数响应表 商务应答表 其他资料
------	-------------	--	-------	----	----------------------------

项目实施方案	<p>投标人结合本项目的技术要求提出项目实施方案，内容包括：①人员配置；②工期计划；③培训计划；④实施过程风险评估及应对措施。</p> <p>以上四项内容每有一项完全符合项目实际需求及项目情况的该项得<b>1</b>分，每有一项内容存在缺陷的该项得<b>0.5</b>分，每缺少一项的该项得<b>0</b>分。本项目最多得<b>4</b>分。注：完全符合是指方案包含但不限于上述内容的文字、图片、表格等形式呈现方案内容，方案内容符合行业政策、满足本项目要求；缺陷是指：方案内容与实际情况明显不符；或存在与项目明显无关的文字内容；或内容明显不适用项目实际情况；或对采购需求理解缺位混乱。</p>	4.00	主观	<p>产品技术参数响应表 商务应答表 其他资料</p>
售后服务方案	<p>投标人结合本项目的技术要求提出售后服务方案，内容包括：①售后服务流程(含报障响应流程)；②售后体系；③培训计划；④系统突发事件应急预案。以上四项内容每有一项完全符合项目实际需求及项目情况的该项得<b>1</b>分，每有一项内容存在缺陷的该项得<b>0.5</b>分，每缺少一项的该项得<b>0</b>分。本项目最多得<b>4</b>分。注：完全符合是指方案包含但不限于上述内容的文字、图片、表格等形式呈现方案内容，方案内容符合行业政策、满足本项目要求；缺陷是指：方案内容与实际情况明显不符；或存在与项目明显无关的文字内容；或内容明显不适用项目实际情况；或对采购需求理解缺位混乱。</p>	4.00	主观	<p>产品技术参数响应表 商务应答表 其他资料</p>

	价格分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其报价分为满分。其他投标人的价格分别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)×30分。	30.00	客观	开标一览表 分项报价表 其他资料
--	-----	--	-------	----	------------------------

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	开标一览表 分项报价表 中小企业声明函

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

### 5.7 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

四、因重大变故，采购任务取消的；

废标后，代理机构将在“四川政府采购网”上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

## 5.8 定标

### 5.8.1 定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

### 5.8.2 定标程序

一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

四、根据确定的中标供应商，代理机构在四川政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

## 5.9 评审专家在政府采购活动中承担以下义务

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

（五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

## 5.10 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

（一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。





## 第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标(响应)函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件: 产品技术参数响应表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表

详见附件: 其他资料

## 第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同.docx

