

磋商文件

(货物类)

采购项目名称：人民医院监控系统升级采购项目(二次)

采购项目编号：**N5107032024000018**

绵阳市人民医院

绵阳市涪城区人民政府采购中心共同编制

2024年03月18日

第一章 竞争性磋商邀请

绵阳市涪城区人民政府采购中心（以下简称“代理机构”）受绵阳市人民医院委托，拟对人民医院监控系统升级采购项目(二次)采用竞争性磋商采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性磋商。

一、项目编号：**N5107032024000018**

二、项目名称：人民医院监控系统升级采购项目(二次)

三、磋商项目简介

绵阳市人民医院采购一套监控设备对目前医院的监控系统进行升级。

四、邀请供应商

本次采购采取公告征集邀请磋商的供应商。

公告征集：本次竞争性磋商在“四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）”上以公告形式发布，兹邀请符合本次采

购要求的供应商参加本项目的竞争性磋商。

五、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：

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

六、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（以下简称“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）首页供应商用户登录采购一体化平台，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：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

七、竞争性磋商文件获取时间、方式及地址

（一）磋商文件获取时间：详见采购公告或邀请书。

（二）在磋商文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目磋商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磋商文件。成功获取磋商文件的，供应商将收到已获取磋商文件的回执函。未成功获取磋商文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对磋商文件提起质疑。

成功获取磋商文件后，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响应文件编制的，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磋商文件，供应商应当重新获取磋商文件。供应商未重新获取磋商文件或者未按照澄清或者修改后的磋商文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

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

八、首次响应文件提交截止时间及开启时间、地点、方式

（一）提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请书。

（二）响应文件提交方式、地点：供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执函。

九、磋商方式

本项目磋商小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行磋商。磋商会议由磋商小组在线主持，供应商代表在线参加。供应商应随时关注项目电子化交易系统信息，及时参与在线磋商。供应商登录项目电子化交易系统，与磋商小组进行在线磋商、提交供应商响应表，供应商响应表应加盖供应商（法定名称）电子印章。

十、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。

十一、联系方式

采购人：绵阳市人民医院

地址：绵阳市涪城区剑南路西段10-12号

邮编：621000

联系人：巩清梅

联系电话：13778026037

代理机构：绵阳市涪城区人民政府采购中心

地址：四川省绵阳市涪城区四川省绵阳市涪城区高平路2号

邮编：621000

联系人：丁一

联系电话：0816-8116036

第二章 供应商须知

2.1 供应商须知前附表

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1：800,000.00元</p> <p>供应商采购包报价高于采购包采购预算的，其响应文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>供应商的采购包响应报价高于最高限价的，其响应文件将按无效处理。</p>
3	评审方法	综合评分法(详见第五章)
4	是否接受联合体	采购包1：不接受联合体
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 管理终端 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，否则作无效响应处理。</p> <p>3.本项目采购 无 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 管理终端 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（仅非预留份额的采购项目或者采购包适用）	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。
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。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采购活动的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；最后评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查、有效报价环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效响应供应商不足3家。</p>

8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在磋商过程中，磋商小组认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商提交的书面说明，应当加盖供应商公章，在磋商小组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响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。 （注：供应商报价低于最高限价 50% 或者低于其他有效供应商报价算术平均价 40% 的，磋商小组可以认为该供应商“报价明显低于其他实质性响应的供应商报价”。）
9	磋商保证金	本项目不收取磋商保证金。
10	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不收取
11	响应有效期（实质性要求）	提交首次响应文件的截止之日起不少于 90 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	成交通知书	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成交供应商发出成交通知书；成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。
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	出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （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； （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； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 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终止采购活动。
19	报价/分值精确度	报价/分值精确度仅保留“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、本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。

二、本磋商文件的最终解释权由绵阳市人民医院和绵阳市涪城区人民政府采购中心享有。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，磋商项目技术、服务、商务及其他要求，评审细则及标准由绵阳市人民医院负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由绵阳市涪城区人民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。本次磋商的采购人是绵阳市人民医院。

二、“供应商”是指在按照磋商公告规定获取磋商文件，拟参加响应和向采购人提供货物及相应服务的法人、其他组织或自然人。

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绵阳市涪城区人民政府采购中心。

四、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。

五、“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成磋商小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具磋商报告、推荐成交候选供应商等活动。

2.2.3响应费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加竞争性磋商采购活动的全部费用。

2.3磋商文件

2.3.1磋商文件的构成

一、磋商文件是供应商准备响应文件和参加响应的依据，同时也是评审的重要依据。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本磋商文件包括以下内容：

- （一）竞争性磋商邀请；
- （二）供应商须知；
- （三）磋商项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）磋商过程中可实质性变动的内容；
- （五）磋商办法；
- （六）响应文件格式；
- （七）拟签订采购合同文本。

二、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作出实质性响应所产生的风险由供应商承担。

2.3.2磋商文件的澄清和修改

一、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，采购人或者代理机构将在四川政府采购网发布更正公告，供应商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。更正内容可能影响响应文件编制的，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磋商文件，供应商应依据更正后的磋商文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

2.4响应文件

2.4.1响应文件的语言

一、供应商提交的响应文件以及供应商与磋商小组在磋商过程中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，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，磋商小组将视其为无效材料。

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供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2计量单位（实质性要求）

除磋商文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3响应货币（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、供应商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，由供应商承担所有相关责任。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、供应商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，供应商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、如采用供应商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。

2.4.5 响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第六章。

2.4.6 响应文件格式

一、供应商应按照磋商文件第六章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

2.4.7 响应报价（实质性要求）

一、供应商的报价是供应商响应磋商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。

二、响应文件报价出现前后不一致的，按照磋商文件第五章磋商办法规定予以修正，修正后的报价经供应商以书面形式通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖供应商（法定名称）电子印章，供应商逾时确认的，其响应无效。

2.4.8 响应有效期（实质性要求）

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

2.4.9 响应文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、响应文件应当根据磋商文件进行编制。供应商应通过四川政府采购网-办事指南下载投标（响应）客户端，使用客户端编制响应文件。

二、供应商应按照客户端操作要求，对应磋商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磋商文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、供应商完成响应文件编制后，应按照响应文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、磋商文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的磋商文件，按照澄清或者修改后的磋商文件进行响应文件编制、签章和加密。

2.4.10 响应文件的提交（实质性要求）

一、供应商应当在提交响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成首次响应文件提交。

二、在提交响应文件截止时间后，代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在提交响应文件截止时间前完成提交。

2.4.11 响应文件的补充、修改（实质性要求）

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5 开启、资格审查、磋商和确定成交供应商

2.5.1 磋商开启程序

一、本项目为竞争性磋商项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或成功提交和解密电子响应文件的供应商不足3家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、磋商开启准备工作

响应文件开启时间前，供应商登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”，等待代理机构开启磋商。

三、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为30分钟；供应商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响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，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。供应商对开启过程和开启记录有疑问，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供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

2.5.2 查询及使用信用记录

开启结束后，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）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询供应商在响应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，拒绝被纳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，以一个供应商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

详见磋商文件第五章。

2.5.4 磋商

详见磋商文件第五章

2.5.5 成交通知书

一、采购人或者磋商小组确认成交供应商后，代理机构在四川政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交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、规章制度规定的成交无效情形的，成交通知书自动失效。代理机构以公告形式宣布发出的成交通知书无效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交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、采购人应在成交通知书发出之日起30日内与成交供应商签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的采购合同不得对磋商文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改。

2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1 合同分包

一、供应商根据磋商文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、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。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，必须与成交的一致。

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，不属于成交供应商的主要合同义务。

三、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。

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给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包；

2.6.2.2合同转包

一、严禁成交供应商将本项目转包。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、成交供应商转包的，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。

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30日内组织验收

- 8) 验收组织的其他事项：无
- 9) 技术履约验收内容：按照采购文件技术服务要求执行。
- 10) 商务履约验收内容：按照采购文件商务要求执行。
- 11) 履约验收标准：

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）、《绵阳市财政局关于进一步加强履约验收管理的通知》（绵财采〔2019〕22号）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）要求、采购文件的质量要求和技术指标、中标人的投标文件及承诺以及合同约定标准进行验收。

- 12) 履约验收其他事项：无

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响应纪律要求

2.7.1磋商活动纪律要求

采购人、代理机构应保证磋商活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和磋商小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目磋商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磋商过程和结果。

对各供应商的商业秘密，磋商小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

2.7.2供应商不得具有的情形（实质性要求）

供应商参加响应不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

- （一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；
- （三）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；
- （四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- （五）不同供应商的响应文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取成交；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

四、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通；

五、向采购人或代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在磋商过程中与采购人或代理机构进行协商磋商；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照磋商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。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十三条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

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供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （一）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- （二）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- （三）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- （四）与供应商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；
- （五）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向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，供应商对采购文件的询问、质疑由 绵阳市人民医院 负责答复；供应商对采购过程的询问、质疑由绵阳市涪城区人民政府采购中心 负责答复；供应商对采购结果的询问、质疑由 绵阳市涪城区人民政府采购中心 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、不影响响应文件的编制的情形）。

四、供应商认为磋商文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、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）质疑函正本**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（针对磋商文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的磋商文件回执单）。

答复主体：采购单位

联系人：巩清梅

联系电话：**13778026037**

地址：绵阳市涪城区剑南路西段**10-12号**

邮编：**621000**

答复主体：代理机构

联系人：丁一

联系电话：**0816-8116036**

地址：绵阳市涪城区高平路**2号**

邮编：**621000**

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磋商文件、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 磋商项目技术、服务、商务及其他要求

（注：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。）

3.1采购项目概况

本项目一个包，绵阳市人民医院采购一套监控设备对目前医院的监控系统进行升级。

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）：800,000.00

采购包最高限价（元）：800,000.00

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	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	绵阳市人民医院监控系统升级采购项目	1.00	800,000.00	项	工业	是	否	是	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：绵阳市人民医院监控系统升级采购项目

参数性质	序号	技术参数与性能指标				
		采购清单				
		序号	设备名称	单位	数量	备注
		1	600W网络摄像机	台	50	核心产品
		2	人脸识别摄像机	台	13	核心产品
		3	智能警戒网络摄像机	台	1	
		4	拾音摄像机	台	3	
		5	600W摄像机	台	41	核心产品
		6	管理楼层交换机	台	17	
		7	核心交换机	台	1	
		8	存储服务器	台	2	核心产品
		9	存储专用硬盘A	块	120	
		10	双路通用服务器	台	1	
		11	综合安防管理平台	套	1	

12	综合安防管理终端	台	6	
13	存储专用硬盘B	台	36	
14	人脸识别目标识别终端	台	1	核心产品
15	拼接屏	个	6	
16	高清解码器	个	1	
17	支架	套	1	
18	管理终端	台	1	
19	光模块	个	6	
20	服务器机柜	台	1	
21	光纤	圈	3	
22	网线	箱	75	
23	电源线	米	30	
24	PVC线管	米	15000	

主要设备及参数

产品	参数	单位	数量	备注
600W网络摄像机	<p>1. 高清红外筒机，视频分辨率和帧率≥3200x1800、25帧/秒，最低照度彩色≤0.01 lx，视频压缩标准需支持H.265和H.264；</p> <p>2. 支持记录系统操作、配置操作、数据操作、事件操作、录像操作、用户管理</p> <p>清空日志7种类型日志信息，在IE浏览器下，可通过开始时间和结束时间检索日志信息、查看日志内容，日志内容可备份；</p> <p>3. 字符叠加(OSD)功能支持在视频图像上叠加字符，字符可选择项至少包括通道名称、时间、日期等，字体、颜色、位置、闪烁、滚动效果可设置；</p> <p>4. 具有≥1个网口、支持POE供电，红外补光距离需≥50米，防护等级需≥IP67。</p>	台	50	室内安装

人脸识别摄像机	<p>1.采用不低于800万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器</p> <p>内置GPU芯片，支持报警3进2出，音频2进1出，485，BNC，支持512G Micro SD卡</p> <p>▲2.设备具有重瞳抓拍功能，在低照度环境下重瞳抓拍功能可自动开启，在混合场景下，可同时分别抓拍清晰的车牌、车辆及人脸（需提供第三方检测机构检验机构出具的检测报告复印件并加盖鲜章证明）；</p> <p>3.支持不低于机动车、非机动车、人脸、人员等目标的抓拍和属性识别；</p> <p>4.支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取</p> <p>▲5.采用一体化的补光结构（需提供第三方检测机构检验机构出具的检测报告复印件并加盖鲜章证明）；</p> <p>▲6.补光灯表面为微四边形阵列，采用多层透镜结构（需提供第三方检测机构检验机构出具的检测报告复印件并加盖鲜章证明）</p> <p>▲7.补光灯开启后，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑（需提供第三方检测机构检验机构出具的检测报告复印件并加盖鲜章证明）；</p> <p>8.支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁；</p> <p>9.内置双麦克风，可满足20米远程拾音</p> <p>内置高保真大口径扬声器，可覆盖室内30米距离；</p> <p>10.支持DC12V/AC24V/POE供电方式，支持12V电源返送，最大电流165mA，峰值电流700mA，,方便工程安装；</p> <p>11.支持IP67防护等级。</p>	台	13	主要通道 人脸抓拍
---------	--	---	----	--------------

智能警戒网络摄像机	<p>1.网络高清智能摄像机，图像传感器采用$\geq 1/2.7$英寸CMOS芯片，≥ 400万像素，彩色最低照度≤ 0.005 lx，支持≥ 120 dB宽动态，视频压缩标准需支持H.265和H.264，支持POE供电，支持≥ 60米红外补光、≥ 30米暖光补光，防护等级不低于IP67；</p> <p>2. 内置GPU芯片，内置扬声器、麦克风，支持智能补光、暖光补光、红外补光等补光模式，支持自动和手动亮度调节模式，在自动模式下可根据被摄物的距离自动调节补光灯亮度值，在手动模式下可手动设置补光灯的亮度值；补光灯在低照度下支持自动开启，白光灯补光时支持输出彩色视频图像，在白天、夜晚均可输出彩色视频图像；</p> <p>3. 支持目标过滤功能，若智能分析类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域、徘徊、快速移动、停车、物品遗留、物品移除时，支持设置目标像素值范围，只检测预设像素值范围内的目标；支持智能分析屏蔽区域功能，支持在预览画面上设置≥ 4个多边形(不少于4-9条边)屏蔽区域，不检测预设区域内的人脸；</p> <p>▲4. 设备具有精准搜索功能，开启后可检测分析画面中人体各类特征后形成结构化数据上传后端；（需提供第三方检测机构检验机构出具的检测报告复印件并加盖鲜章证明）</p> <p>▲5. 设备角落亮度均匀性（corners）$\geq 85\%$，四边亮度均匀性（sides）$\geq 90\%$（需提供第三方检测机构检验机构出具的检测报告复印件并加盖鲜章证明）。</p>	台	1	
拾音摄像机	<p>1.网络高清摄像机（≥ 600万像素），图像传感器采用$\geq 1/2.7$英寸CMOS芯片，最低照度≤ 0.005 lx，视频压缩标准需支持H.265和H.264；支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿适用不同监控环境。</p> <p>2. 支持记录系统操作、配置操作、数据操作、事件操作、异常状态、用户管理、清空日志等不低于七种类型的日志信息。可按照主类型、次类型、开始时间、结束时间搜索日志，主类型有全部类型、报警、异常、操作、信息等不少于五种类型；次类型可在主类型限定范围内按功能细分搜索的日志范围；</p> <p>▲3.在音频编码格式设置为PCM、G.711A、G.711Mu、G.726、AAC时,采样频率可设置为8KHz~16KHz；（需提供第三方检测机构检验机构出具的检测报告复印件并加盖鲜章证明）</p> <p>▲4.可对距离≥ 20m处的40dB以上的声音进行采集并播放；（需提供第三方检测机构检验机构出具的检测报告复印件并加盖鲜章证明）</p> <p>5.支持POE供电、≥ 1个DC12V电源输出接口，≥ 1个存储卡接口，≥ 1个麦克风、≥ 1对音频输入/输出接口、≥ 2对报警输入输出接口，红外补光距离≥ 80米，暖光补光距离≥ 50米，防护等级不低于IP67。</p>	台	3	

600W 摄像机	<p>1.网络高清摄像机，视频分辨率和帧率$\geq 3200 \times 1800$、25帧/秒，最低照度≤ 0.005 lx，视频压缩标准需支持H.265和H.264；</p> <p>2. 日志检索功能检验:样机支持记录系统操作、配置操作、数据管理、事件操作、录像操作、用户管理、安全管理7种类型日志信息,在IE浏览器下,可通过开始时间和结束时间检索日志信息、查看日志内容，日志内容可备份；</p> <p>3.视音频信号的失步时间应≤ 5s；</p> <p>4. 具有≥ 1个网口、支持POE供电，≥ 1个麦克风，红外补光距离需≥ 50米，防护等级不低于IP67。</p>	台	41	室外安装
管理楼 层交换机	<p>1.交换容量≥ 432Gbps，包转发率≥ 126Mpps，若官网有A/B值，以A值为准；</p> <p>2.整机端口≥ 24个10/100/1000BASE-T (POE+)电口+≥ 4个1000BASE-X SFP端口，支持POE+供电，POE供电功率≥ 375W；</p> <p>▲3.内置图形化管理平台，无需额外的网管平台即可对网络进行统一运维及管理，要求投标时提供官网截图以及官网链接；</p> <p>4.支持Telemetry技术，可通过GRPC协议将交换机的实时资源信息与告警信息上送至运维平台；</p> <p>5.采用专业的内置防雷技术，支持业界领先的10KV业务端口防雷能力；</p> <p>6.支持RIP/RIPng，OSPF v2/v3，支持IPv4/IPv6静态路由；</p> <p>7.支持STP/RSTP/MSTP协议，支持G.8032以太网保护协议ERP</p> <p>5，支持端口镜像，支持流镜像，支持远程镜像；</p> <p>8.成交后需提供原厂针对此项目的售后服务承诺函。</p>	台	17	需利旧

核心交换机	<p>1、高端多业务交换机，业务槽位数量≥ 3个；</p> <p>2、整机交换容量$\geq 38\text{Tbps}$，包转发率$\geq 7200\text{Mpps}$，若官网有A/B值，以A值为准；</p> <p>3.支持N：1虚拟化功能（$N\geq 4$），支持1：N虚拟化功能；</p> <p>4.支持虚拟化融合功能在N:1虚拟化系统实现1：N虚拟化功能；</p> <p>5.支持将核心/汇聚和接入设备通过纵向虚拟化技术形成一台纵向逻辑虚拟设备；</p> <p>6.支持FCOE、TRILL、EVB、OpenFlow等功能；</p> <p>7.支持VxLAN二层、三网关能力；</p> <p>▲8.支持10G PON功能，支持扩展10G对称和非对称ONU，要求提供国家认可的检测机构出具的检测（或测试）报告，报告封面应有CMA或CAL或CNAS标志；</p> <p>9.支持环网协议，支持RRPP、ERPS和RPR等环网技术，并且平均收敛时间$\leq 50\text{ms}$；</p> <p>10.支持40G和100G扩展，单槽位支持40G业务单板端口密度≥ 24个，100G业务单板端口密度≥ 4个；</p> <p>11.支持多速率业务接口板卡，支持10G/5G/2.5G/1G自适应电端口数量≥ 24个；</p> <p>▲12.支持多业务融合板卡，能够与设备紧耦合无需外部连线，支持内连端口备份提升可靠性；支持部署Windows Server及相关配套应用，实现解决方案一体化部署，提供国家认可的检测机构出具的检测（或测试）报告，报告封面应有CMA或CAL或CNAS标志；</p> <p>▲13.支持MACSec（IEEE 802.1ae）介质访问控制安全技术，提供国家认可的检测机构出具的检测（或测试）报告，报告封面应有CMA或CAL或CNAS标志；</p> <p>▲14.配置要求：配置双主控引擎，冗余电源模块；万兆SFP+光端口数量≥ 8个，千兆SFP光端口数量≥ 24个，千兆电端口数量≥ 24个；</p> <p>▲15.支持扩展防火墙模块，提供防火墙模块《IT 产品信息安全认证证书（EAL4 增强级）》复印件；</p> <p>16.成交后需提供原厂针对此项目的售后服务承诺函。</p>	台	1	
-------	--	---	---	--

储存服务器	<p>1.网络存储主机，可接入硬盘≥60块，配置≥60块6T企业级硬盘，不低于64位多核处理器，≥8GB内存，支持扩展内存到≥64GB，≥4个千兆数据网口，支持增扩≥2个万兆网口或≥4个千兆网口，≥4个USB接口，不低于1+1冗余电源；</p> <p>▲2.可将指定选择时间段和指定录像类型（报警、事件、定时等）的录像文件进行回传，支持每日自动定时回传；（需提供第三方检测机构检验机构出具的检测报告复印件并加盖鲜章证明）</p> <p>3.支持RAID0、1、5、6、10、50，支持全局、局部等多种热备选择，支持坏盘自动重构；支持当磁盘处于非工作状态下，进入休眠状态，进行读写操作时可被唤醒，增加磁盘寿命；支持智能风扇调速，支持智能CPU调频等功能；</p> <p>4.接入带宽≥1000Mbps，支持对视音频、图片、智能数据（智能行为分析录像）流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；</p> <p>5.支持纠删码技术，支持多台存储设备组建网络RAID，允许每组RAID中不低于任意16个或以内磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断，允许每组RAID中任意≥13块硬盘发生故障，业务不中断；</p> <p>6.支持接入 SMR 硬盘；混合支持 SATA 磁盘、 SAS 磁盘、 SSD 磁盘、 NVME 硬盘；设备在工作状态下，可独立对每个硬盘进行热插拔维护，磁盘可自动识别，接入过程中有提示信息；可接入 2.5 英寸以及 3.5 英寸硬盘；（需提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖鲜章证明）</p> <p>7.具有磁盘指示灯、告警指示灯、网络指示灯、电源指示灯、磁盘上电指示灯及磁盘读写指示灯；（需提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖鲜章证明）</p> <p>▲8.可通过IE 浏览器进行视频浏览、回放和下载；并支持多画面同时段录像同时回放，或不同时段录像同时回放。（需提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖鲜章证明）</p>	台	2	
储存专用硬盘 A	<p>8T企业级LOT专用大路数监控储存硬盘，院级304个摄像头存储90天（包含3个拾音摄像机）。4个摄像头院级存储180天，医院现有227个摄像头能存储15天。</p>	台	120	自行计算满足功能存储容量，需利旧
双路通用服务器	<p>1. CPU≥1颗，核数≥10核，主频≥2.2GHz</p> <p>2. 内存≥32G*2 DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存</p> <p>3. 硬盘：≥2块1.2T 10K 2.5寸 SAS硬盘</p> <p>4. 阵列卡： SAS_HBA卡，支持RAID 0/1/10</p> <p>5. 网口≥2个千兆电口</p> <p>6. 电源：标配550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源</p> <p>7. 满足使用的其他要求</p>	台	1	

综合安 防管理 平台	<p>1.综合安防管理平台，支持统一管理视频监控、一卡通、车辆管控、报警检测、综合管控等应用，实现安防系统的智能化应用及统一集成化管理；</p> <p>2.最大支持监控点管理容量≥100000路，最大支持用户≥10000个，支持并发在线用户≥1000个；本次项目配置400路监控接入授权，人脸识别模块功能。</p> <p>3.支持用户密码有效时间段进行设置管理，支持用户IP绑定，指定IP地址用户才能登陆平台；</p> <p>4.支持自动在1/4/6/7/9/16/24画面分隔模式间进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示，预览画面支持监控点信息、语音对讲、开关声音、云台与镜头控制、抓图、多图抓拍等；</p> <p>▲5.支持平台上下级联网络拓扑，支持展示级联的连接、数据推送状态的展示；（需提供第三方检测机构检验机构出具的检测报告复印件并加盖鲜章证明）</p> <p>6.支持多色彩展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近7天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态；</p> <p>7.支持导航视图管理，对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改，展示、查找；支持对系统内所有服务器进行监控，包括名称、IP地址、状态、未处理告警数、CPU使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理版等；支持对系统内所有组件信息进行监控，组件信息包含：组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态、维保期限、使用期限等；</p> <p>8.支持对陌生人识别，人脸不在名单内时，系统自动报警；</p> <p>▲9.支持以图搜图记录轨迹查询，支持在电子地图上进行轨迹回放；（需提供第三方检测机构检验机构出具的检测报告复印件并加盖鲜章证明）</p> <p>▲10.支持给人脸库打标签，给每个人脸库赋予不同的库类型定义，方便业务分类汇聚；（需提供第三方检测机构检验机构出具的检测报告复印件并加盖鲜章证明）</p> <p>11.支持人脸布控、撤控，选择智能设备通道与人脸库，设置合理的相似度进行布控；</p> <p>12.支持获取报警主机所有防区信息，包括扩展防区；支持对扩展防区进行布防、撤防、旁路、旁路恢复操作；支持接收扩展防区上报事件；</p>	套	1	
----------------------	--	---	---	--

			综合安防管理终端	<p>1. 采用嵌入式设计，19英寸标准机箱，支持≥16路H.264、H.265视频流混合接入，输入带宽≥160M，支持4K高清网络视频的接入、存储、预览和回放，支持≥12路1080P视频同时解码输出；</p> <p>2. 内置不少于9个SATA接口，支持接入16TB、18TB、20TB等大容量硬盘，支持存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储；</p> <p>3. 支持实时查看已添加设备的设备状态，实时显示设备连接状态，动态检测、视频丢失、遮挡检测、外部报警等事件的触发状态等信息；（需提供第三方检测机构检验机构出具的检测报告复印件并加盖鲜章证明）</p> <p>4. 不少于2个HDMI和2个VGA输出接口，≥2个千兆网口、≥4个USB B接口（其中USB3.0接口≥2个）、≥1个eSATA接口，≥1个RS232接口、≥2个RS485接口、1个RCA音频输入接口、2个RCA音频输出接口、≥16路报警输入、≥8路报警输出接口。</p>	台	6	科室使用
			储存专用硬盘B	6T企业级监控储存硬盘；6个独立的监控区域存储，每个存储30天。	台	36	自行计算满足功能存储需求
			人脸识别终端	<p>1.具有4个HDMI接口、1个VGA接口、4个RJ45网络接口；2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口、1个eSata接口；具有1路音频输入接口、2路音频输出接口，16路报警输入接口、8路报警输出接口，可内置8块SATA接口硬盘。</p> <p>2. 设备可接入8块SATA3.0；支持接入容量为16TB的硬盘；可通过eSATA 接口接入外置硬盘；可内置以及外接SSD硬盘，内置SSD 128GB，可扩展至1TB；支持14TB AI硬盘；支持最大挂载8个IPSA N 网盘；可混合支持SATA硬盘及SSD硬盘；</p> <p>3.支持≥24路视频流同时接入，并实时人脸检测、录像、抓图、报警和日志记录，可检出两眼瞳距大于9像素点的人脸图片；支持≥24路视频流实时人脸比对，支持≥120张/秒的图片流实时人脸比对；人脸图片建模速度支持≥160张/秒；（需提供第三方检测机构检验机构出具的检测报告复印件并加盖鲜章证明）</p> <p>▲4. 设备支持以图搜图，可同时批量上传50张人脸图片，并同时最多对10张目标人脸进行相似图片搜索；支持智能关联可信度高的人脸图片进行二次检索，将关联的人脸和人体的以图搜图的结果同时显示；（需提供第三方检测机构检验机构出具的检测报告复印件并加盖鲜章证明）</p> <p>▲5.支持通过视图库接入前端或其他设备，支持人脸、人体、机动车和非机动车以及图片上报。支持通过28181或onvif同时添加前端进行前端视频拉流，并通过视图库协议将ID将视频流和图片流进行关联，也支持单独只通过视图库协议添加前端或其他存储设备，开启人脸识别可将图片与样本库或路人库中进行人脸比对，开启车牌识别后，可与黑名单或白名单库中进行比对；（需提供第三方检测机构检验机</p>	台	1	

	<p>构出具的检测报告复印件并加盖鲜章证明)</p> <p>▲6、设备支持以图搜图，可同时批量上传≥50张人脸图片，并同时最多对≥10张目标人脸进行相似图片搜索，支持智能关联可信度高的人脸图片进行二次检索，将关联的人脸和人体的以图搜图的结果同时显示；（需提供第三方检测机构检验机构出具的检测报告复印件并加盖鲜章证明）</p> <p>7.人脸图片建模成功率不低于99%；</p> <p>8.人脸戴眼镜检出率不低于99%；</p> <p>9.支持正确识别出男女性别，识别正确率不小于 99%；</p> <p>10.白天和晚上单人图片的人脸检出率不低于99%；</p> <p>11.人脸正对相机，无人脸遮挡等干扰情况，人脸识别准确率≥99%；</p> <p>12.支持检出微笑、大笑、瞪眼、闭眼、张嘴、歪嘴、吐舌头等表情的人脸，支持检出面部过曝、面部欠曝、阴阳脸、逆光等不同光照条件下人脸，支持检出齐刘海遮挡眉毛、头发遮挡眼睛、戴普通眼镜、戴墨镜、戴彩色眼镜、戴棒球帽、戴雷锋帽、戴普通帽子、戴头戴式耳机、胡须、披肩长发、长刘海等遮挡方式的人脸；</p>			
拼接屏	<p>1.面积：6平方米；</p> <p>2.单屏支持分辨率≥1920*1080，亮度≥500cd/m2；</p> <p>3.双边拼缝≤3.5mm；</p> <p>4.控制方式：遥控器和软拨码，输入接口：DVI、VGA、HDMI、CVBS、RS232(RJ45)，采用工业级专业IPS液晶拼接屏，专为工业监控和多媒体信息显示而设计，可实现信号拼接显示；</p> <p>5.图像质量主观评价应达到《民用闭路监视电视系统工程技术规范》（GB50198-2011）规定的五级损伤评分等级四级以上的要求；</p> <p>6.电源插头或电源引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻湿热条件下应≥2MΩ；</p> <p>7.像素缺陷允许范围，亮点、暗点或其他坏点的累计数应≤3。</p>	个	6	

高清解码器	<p>1、具有≥3个RS-232接口(≥2个RJ45、≥1个DB9)、≥2个USB接口、≥1个标准的RS-485接口; ≥2个HDMI 1.4接口和≥2个DVI-I接口</p> <p>视频输入接口, HDMI接口支持转接DVI输入;DVI-I接口支持转接HDMI、VGA输入; ≥6个HDMI 1.4视频输出接口, 支持HDMI转接DVI、VGA、BNC视频输出;</p> <p>2、支持1×1、1×2、1×3、1×4、1×5、1×6、6×1、5×1、4×1、3×1、2×1、2×2、2×3、3×2融合屏; 每个融合屏支持1/4/9/16/25/36分割及MxN自定义分割显示;</p> <p>3、支持抓取网络数据包、录像和日志文件, 并存储在USB接口存储设备中;</p> <p>4、支持跨屏同步显示功能, 所有跨屏信号源可同时发送至各个屏幕显示, 时差小于1MS;</p> <p>5、HDMI接口可同时支持输出≥4路分辨率为3840×2160的视频图像和≥2路分辨率为2560×1600的视频图像, 延时250ms以下;</p> <p>6、通过网络抓屏软件, 可将远程电脑桌面实时解码上墙显示;可对桌面整屏、单窗口、自定义区域抓屏上墙;可同时支持多个抓屏任务;</p> <p>7、实现画面上墙, 拼接, 分割, 预案轮巡等功能;</p> <p>8、具有报警联动接口。</p>	个	1	
支架	优质冷轧钢, 四周包边	套	1	
管理终端	<p>1、CPU类型: ≥NewCore i5-9主频2.4G;</p> <p>2、主板芯片组: ≥Intel H470芯片组;</p> <p>3、内存: ≥16G DDR4 2666, 最大可支持32G内存;</p> <p>4、硬盘: ≥256G SSD硬盘+1TB机械硬盘(转速7200), 支持硬盘故障前自检技术(硬盘故障前告警, 帮助用户在硬盘损坏前备份数据);</p> <p>5、显卡: ≥ 独立显卡, 显存≥2G;</p> <p>6、鼠标键盘: USB抗菌光电鼠标, USB抗菌键盘;</p> <p>7、端口: ≥前置4个USB 3.2 Gen2端口、1个耳麦通用插孔、1个SD读卡器接口; 后置2个USB2.0端口、1个VGA; 1个HDMI端口, 1个串口、1个RJ-45, 1个音频输入、1个音频输出;</p> <p>8、机箱类型: 立式免工具拆卸机箱(机箱原厂内置扬声器), 机箱容量≤16L; 机箱内部双风扇静音高效散热设计, 机箱标配安全线缆锁;</p> <p>9、电源: ≥180W 高效防雷电源;</p> <p>10、显示器: ≥23.8"宽屏16:9 LED背光液晶显示器;</p>	台	1	主机和显示器分别提供强制节能证书
光模块	企业级千兆光模块	个	6	
服务器机柜	42U	台	1	
光纤	8芯	圈	3	
网线	国标超六类	箱	75	

		电源线	国标2*1.5双芯软护套	米	30	
		PVC线管	国标	米	15000	
★	2	备注：需要的其他配件和设备投标人自行补充。所有设备均含安装，调试。 费用包含人工费等。 服务需求（实质性要求） 1、监控网络系统独立建设，和医院网络分开，布设专用光纤。 2、清理医院所有摄像头的IP地址，并建立台账。 3、升级软件服务，将原多个品牌的视频监控整合在一个管理平台进行管控及关键区域赋能，并具有人脸识别分析（院方可录入人脸），后台报警功能。 4、增设50个科室级摄像头（600万像素）储存30天（共6个科室，分开单独布设）。 5、增设58个院级摄像头（600万像素） 5.1 其中3个附加带录音功能 5.2 其中13个摄像头带人脸识别功能（门诊1楼5个；内科1楼2个；产科3楼2个；康复楼1楼1个；主通道3个） 5.3 其中1个摄像头具有防入侵报警功能，终端与后台均报警。 6、监控系统储存：院级304个摄像头存储90天，4个摄像头存储180天。现医院存储系统227个摄像头能存15天，需利旧，按实际需求支付。 7、院区共4栋大楼：外科大楼13层，内科楼8层，产科楼6层，康复楼7层。现楼层交换机需利旧，按实际需求支付。 8、监控室改造：安装隔断墙+防盗门+密码锁，监控拼接屏（约6m²）。 9、施工期限配合医院其他项目共同进行，预计二年。新装设备维保三年，原医院旧设备维保三年（266个摄像头）。 10、维保公司须在24小时内响应，36小时内到达维修现场。				
		★ 3 报价要求（实质性要求） 各供应商在必须响应《分项报价表二》，将询价文件中“第三章 采购项目技术、服务、商务及其他要求-3.3.技术参数”中每一项产品共24项，逐一进行报价。				

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365日

3.4.2交货地点和方式

采购包1:

绵阳市人民医院

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： 安装培训结束后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 30.00%。

采购包1: 付款条件说明： 试用期满验收成功，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 60.00%。

采购包1：付款条件说明：尾款，达到付款条件起 30 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：

1.在中标人通知采购人履约完毕后5个工作日内进行验收，验收合格后双方签署《验收合格证明书》； 2.其他未尽事宜应严格按照政府采购相关法律法规以及《绵阳市财政局关于进一步加强履约验收管理的通知》(绵财采〔2019〕22号)验收的要求、采购文件的质量要求和技术指标、中标人的投标文件及承诺以及合同约定标准进行验收。

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：

新装设备维保三年，原医院旧设备维保三年（266个摄像头）。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1：

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。

3.5其他要求

★1、质量要求（实质性要求）：1.1 中标供应商须提供全新的、符合国家及采购文件中有关质量标准规定的货物(含零部件、配件、使用说明书等)，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，并按照相关要求包装完好。《须在响应文件中提供承诺函盖章原件》1.2 中标供应商负责将本项目所采购设备安全无损地运输到甲方指定现场，中标供应商应在接到采购人通知 3 日内派技术人员到现场安装，安装调试由中标供应商承担采购人协助，并在3 日内负责调试至验收合格，验收合格后进入 30 天试用期，试用期结束无质量问题则投入正式使用并完成最终验收。《须在响应文件中提供承诺函盖章原件》1.3 中标供应商所投设备及设备安装应符合中标供应商投标时响应的“技术参数”和响应文件所附图纸、图片、彩页中各项要求，如不能满足要求，采购人有权要求退货并终止合同。《须在响应文件中提供承诺函盖章原件》1.4如使用或验收中出现配件不齐，或未达到与采购文件要求相符的配置数量或性能，由中标供应商负责免费添置更换直至达到采购文件的规定要求。《须在响应文件中提供承诺函盖章原件》★2、报价要求（实质性要求）：本项目投标供应商对本项目的投标报价，不得高于该供应商一年内在我国境内其他相同项目中同一型号设备单位报价的 15%。《须在响应文件中提供承诺函盖章原件》3、最终报价不再填写分项报价，最终各分项报价按照最终报价和首次报价的比例折算。

第四章 磋商过程中可实质性变动的内容

磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第七章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

第五章 磋商办法

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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》等法律法规，结合本采购项目特点制定本次竞争性磋商评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的磋商小组负责。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的磋商程序 and 标准对待所有的供应商。

四、本项目采取电子评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。磋商小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本磋商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审活动。

五、评审过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，评审委员会成员使用互认的证书及签章进行签名后生效，供应商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，评审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、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。供应商非法干预评审活动的，其响应文件将作无效处理；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审活动的，将依法追究其责任。

5.2 磋商小组

一、本项目磋商小组成员人数应为三人以上单数，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、磋商小组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、推荐磋商小组组长。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、磋商小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现应当回避的情形时，磋商小组成员应当主动回避；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响应文件，按规定重新组建磋商小组，解封响应文件后，开展评审活动。

四、磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解磋商文件；
- （二）审查供应商响应文件等是否满足磋商文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对磋商文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；
- （五）起草资格审查报告、评审报告并进行签署；
- （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评审程序

5.3.1审查磋商文件和停止评审

一、磋商小组正式评审前，应当对磋商文件进行熟悉和理解，内容主要包括磋商文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、磋商办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

- （一）磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）磋商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，但是磋商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，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- （六）磋商文件载明的成交原则不合法的；
- （七）磋商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审情形的，磋商小组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，磋商小组不得以任何方式和理由停止评审。

出现上述应当停止评审情形的，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。采购组织单位认为磋商小组不应当停止评审的，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。

5.3.2资格审查

响应文件提交截止时间结束后，由磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格，并出具资格审查报告。资格审查标准及要求如下：

5.3.2.1一般资格审查

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。	供应商根据自身情况选择提供其中任意一项：①可提供2020年度或2021年度或2022年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注），②可提供2020年度或2021年度或2022年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注），③可提供截至响应文件提交截止日一年内银行出具的资信证明，④供应商注册时间截至响应文件提交截止日不足一年的，也可提供在工商管理部门备案的公司章程。”（不得要求供应商提供证明财务报告中签字签章人或者第三方机构的身份证明、财务报告中数据信息真实性有效性的证明材料。）供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	供应商应提交的相关资格证明材料 投标（响应）函
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

5.3.2.2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			

5.3.2.3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
无			

5.3.3磋商

- 一、磋商小组按照磋商文件的规定与邀请参加磋商的供应商分别进行磋商，磋商顺序由磋商小组确定。
- 二、磋商小组所有成员集中与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。
- 三、磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第七章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。
- 四、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，磋商小组应通过项目电子化交易系统，将变动情况通知本轮次所有参加磋商的供应商。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。
- 五、磋商过程中，供应商可以根据磋商情况变更其响应文件，并将变更内容以“供应商响应表”形式在线提交磋商小组。“供应商响应表”作为响应文件的一部分，应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。
- 六、经最终磋商后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：
- （一）响应文件仍不能实质响应磋商文件可实质性变动的实质性要求的；
 - （二）响应文件中仍有磋商文件规定的其他无效响应情形的。
- 七、磋商过程中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。
- 八、磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当磋商报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依法应将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

5.3.4符合性审查

磋商小组依据本磋商文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本磋商文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本磋商文件的明确规定的实质性要求为依据。

在符合性审查过程中，如果出现磋商小组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磋商文件规定。

符合性审查标准见下表

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）	1.在磋商过程中，磋商小组认为供应商报价低于最高限价50%或者低于其他有效供应商报价算术平均价40%，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在评审现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细描述。 2.供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。	分项报价表 分项报价表二 报价表

2	符合采购文件的实质性要求	供应商按照磋商文件要求上传响应文件	响应文件封面 产品技术参数响应表 其他应提供资料
---	--------------	-------------------	--------------------------

5.3.5最后报价

一、方案评审

采购包1：磋商结束后，磋商小组可以根据磋商情况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。如本项目属于政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）、市场竞争不充分的科研项目或者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。有效最后报价的供应商不足的，本次采购活动终止，并发布终止公告。

二、磋商小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息提醒，登录项目电子化交易系统，通过“等候大厅”进行报价并签章后提交。

三、供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组将对其响应文件作无效处理，并通过电子化交易系统告知供应商，说明理由。

四、供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

五、供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出磋商。

六、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

七、最后报价为有效报价应符合下列条件：

- （一）供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。
- （二）供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。
- （三）供应商的最后报价应符合磋商文件的要求。
- （四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

八、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

- （一）报价中的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；
- （二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- （三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子印章后产生约束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

5.3.6解释、澄清有关问题

一、评审过程中，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，可以提请代理机构书面解释。代理机构的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以有利于供应商的原则进行解释。

二、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，磋商小组应当要求供应商作出必要的澄清、说明或更正，并给予供应商必要的反馈时间。供应商应当按磋商小组的要求进行澄清、说明或者更正。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。澄清不影响响应文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是响应文件的组成部分。

三、供应商的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出响应文件的范围、不实质性改变响应文件的内容、不影响供应商的公平竞争、不导致响应文件从不响应磋商文件变为响应磋商文件的条件。下列内容不得澄清：

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

四、响应文件报价出现前后不一致的情形，按照本章前述规定予以处理，不需要供应商澄清。

五、代理机构宣布评审结束之前，供应商应通过项目电子化交易系统随时关注评审消息提示，及时响应磋商小组发出的澄清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、磋商小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.3.7比较与评价

磋商小组应当按照磋商文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.3.8复核

评审结束后，磋商小组应当进行复核，特别要对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的的进行重点复核。

评审结果汇总完成后，磋商小组拟出具磋商报告前，代理机构应当组织2名以上的工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和磋商文件对评审结果进行复核，出具复核报告。代理机构复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现场。

除资格检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

5.3.9推荐成交候选供应商

采购包1： 确定3家供应商为成交候选人。

“本项目”磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商，并编写磋商报告（若本项目属于政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）/市场竞争不充分的科研项目/需要扶持的科技成果转化项目，当提交最后报价的供应商为2家时，可以推荐2家成交候选供应商）。

评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣（本项目的技术指标为：技术参数及配置，按照技术指标得分确定优劣）顺序推荐。评审得分且最后报价且技术指标得分均相同的，按供应商根据第六章强制、优先采购产品承诺函格式要求承诺提供的经认证的优先采购节能、环境标志产品数量由多到少顺序推荐。评审得分、最后报价、技术指标得分和承诺提供的经认证优先采购节能、环境标志产品数量均相同的，成交候选供应商并列。

5.3.10编写磋商报告

磋商小组推荐成交候选供应商后，应向代理机构出具磋商报告。磋商报告应当包括以下内容：

- （一）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- （二）响应文件开启日期和地点；
- （三）获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- （四）评审情况记录和说明，包括对供应商响应文件审查情况、磋商情况、报价情况等；
- （五）提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

磋商报告应当由磋商小组全体人员签字或加盖电子签章认可。磋商小组成员对磋商报告有异议的，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。对磋商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，由磋商小组记录相关情况。磋商小组成员拒绝在磋商报告上签字或加盖电子签章又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

5.3.11评审争议处理规则

在磋商过程中，对于符合性审查、对响应文件作无效响应处理的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，但不得违背磋商文件规定。持不同意见的磋商小组成员应当在磋商报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，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。

5.4 评审办法及标准

- 一、磋商小组只对通过资格审查的响应文件，根据磋商文件的要求采用相同的评审程序、评分办法及标准进行评价和比较。
- 二、磋商小组成员应依据磋商文件规定的评分标准和方法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。

5.4.1 评分办法

本次评审采用综合评分法，由磋商小组采用综合评分法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。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按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的评审方法。

5.4.2 评分标准

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审 67.00 分 报价得分 33.00 分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	技术参数及配置	投标产品的技术参数完全满足磋商文件中技术参数及配置要求的得 49 分，不满足招标文件技术参数及配置要求的，按以下原则扣分：（1）非“▲”项参数 108 项，计 27 分，每有一项不满足扣 0.25 分，扣完为止；（2）“▲”项参数 22 项，计 22 分，未提供第三方检查报告的每有一项扣 0.2 分，参数每有一项不满足扣 1 分，扣完为止。注：投标时需根据技术参数中的要求提供相关技术支撑材技术评料(如产品检测报告或产品说明书或公开产品彩页等证明材料)，以上材料均须加盖供应商公章，否则不得分。未按照技术参数重的要求提供相关佐证材料或佐证材料不符合技术要求的，视为负偏离。	49.00	客观	分项报价表二 产品技术参数响应表 商务应答表 分项报价表

详细评审	实施方案	根据投标人提供的新购设备实施方案，包含：①项目总体实施组织方案、②进度安排、③设备配送、④进场安装方案、⑤调试方案、⑥培训方案；以上方案的6个方面，无瑕疵、漏洞、完全满足采购需求得6分。所述以上方案中，每缺一项内容扣1分，每有一个方面描述有瑕疵或漏洞或不完全满足采购需求的扣0.5分，扣完为止。注:漏洞、瑕疵是指不完全适用项目实际情况的情形、凭空编造、逻辑漏洞、科学原理错误、常识性错误以及不可能实现的夸大情形等。	6.00	主观	实施方案
	售后服务	根据投标人提供的售后服务方案，内容包含：①售后体系；②售后服务人员配置及联系方式；③响应时间；④本地化服务支持。所述以上方案中，每缺一项内容扣1.5分，每有一个方面描述有瑕疵或漏洞或不完全满足采购需求的扣0.75分，扣完为止。注:漏洞、瑕疵是指不完全适用项目实际情况的情形、凭空编造、逻辑漏洞、科学原理错误、常识性错误以及不可能实现的夸大情形等	6.00	主观	售后服务方案
	额外功能承诺	在采购文件服务要求的基础上，可补充以下额外功能承诺：①延长保质期一年以上②增加人脸追踪后台数据分析路线③增加烟火探测报警功能④单次维修价格800元内免费，每增加1项得1分，本项最多得4分。	4.00	客观	商务应答表 其他应提供资料
	业绩	供应商自2020年1月1日 以来，承担过类似项目业绩的，每提供一个得1分，本项最高得2分。注：提供中标（成交）通知书或合同扫描件，未提供不得分。	2.00	客观	供应商类似项目业绩一览表

价格分	价格分	1.以满足磋商文件要求且价格最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=(磋商基准价 / 投标报价)×33。 2.报价评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。	33.00	客观	报价表 分项报价表 分项报价表二
-----	-----	---	-------	----	------------------------

价格扣除

序号	情形	适用对象	扣除比例(C1)	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	20.00%	对符合规定的小微企业报价给予20%的扣除，用扣除后的额价格参加评审；监狱企业，残疾人福利企业在符合相关规定的情况下，视同为小微企业。	分项报价表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 报价表 监狱企业的证明文件

5.5终止采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（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）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，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（财政部另有规定的除外）；

（四）法律法规规定的其他情形。

5.6确定成交供应商

一、评审结束后，代理机构在评审结束后2个工作日内将磋商报告送采购人。

二、采购人在收到磋商报告后5个工作日内，在磋商报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定1名成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定磋商报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

三、采购人或者代理机构应当自成交供应商确定之日起 2 个工作日内，在四川政府采购网上公告成交结果，磋商文件应当随成交结果同时公告。

5.7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。

5.8 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，不得修改或细化磋商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，除因履行《四川省政府采购评审工作规程（修订）》（川财采〔2016〕53号）第十三条第（六）项规定的义务外，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 响应文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 响应文件封面

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: 供应商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: 报价表

详见附件: 分项报价表

详见附件: 供应商类似项目业绩一览表

详见附件: 实施方案

详见附件: 售后服务方案

详见附件: 其他应提供资料

详见附件: 分项报价表二

政府采购合同（货物类）

政府采购合同编号：_____

履约地点：_____

签订地点：_____

签订日期：20__年__月__日

采购人（甲方）：_____

地址：_____

供应商(乙方)：_____

地址：_____

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》与项目行业有关的法律法规，以及XXX采购项目的《磋商文件》，乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

一、标的信息

二、货物要求

1. 供应商为本项目提供的所有货物、辅材中属于《国家强制性货物认证目录》范围内货物的，均通过国家强制性货物认证并取得认证证书。供应商为本项目提供的所有货物、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。

2. 包装方式

3. 质量保修范围和保修期

4. 其他要求

三、合同定价方式、付款进度和支付方式

四、交货时间、地点和方式

五、履约保证金

六、验收标准和方法

七、甲方的权利和义务

- 1.甲方有权依据双方签订的合同对乙方提供的货物进行验收。当验收结果未达到标准时，有权依据合同约定对乙方.....
- 2.根据本合同规定，按时向乙方支付应付货物费用。
- 3.国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

八、乙方的权利和义务

- 1.根据本合同的规定向甲方收取相关货物费用。
- 2.接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。
- 3.国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

九、违约责任

- 1.若甲方未按照合同约定逾期向乙方支付货物费用，每逾期一天，按应支付金额的X‰作为违约金支付给乙方，直至实际支付之日
- 2.因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，应对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。

十、不可抗力事件处理

- 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。
- 2.受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电话通知对方并于事故发生后XX天内将有关部门出具的证明文件等用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。
- 3.不可抗力事件延续XX天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十一、解决合同纠纷的方式

十二、合同生效及其他

- 1.合同经双方法定代表人（或主要负责人）或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。
- 2.政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，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。补充协议签订后，报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
- 3.本合同一式3份，自双方签章之日起生效。甲方持有1份，乙方持有1份，同级财政部门备案1份，具有同等法律效力。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

签订日期： 年 月 日

账号：

签订日期： 年 月 日