

夏邑县妇幼保健院智能化设备及火灾报警设备 采购项目

采购文件

(第一、第二标段)

采购编号：夏财采招-2023-107

采购人：夏邑县妇幼保健院

代理机构：中建广汇（河南）工程管理有限公司

日期：二零二三年十二月



目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	4
第三章 资格审查	20
第四章 评标办法	22
第五章 合同	26
第六章 项目采购清单	29
第七章 投标文件资格审查文件册通用格式	56
第八章 投标文件通用格式	63

第一章 招标公告

夏邑县妇幼保健院智能化设备及火灾报警设备采购项目招 标公告

中建广汇（河南）工程管理有限公司受夏邑县妇幼保健院的委托，就夏邑县妇幼保健院智能化设备及火灾报警设备采购项目进行公开招标，项目已具备招标条件，诚邀对本项目有意的潜在投标人报名并参加投标。

一、项目基本情况

- 1.1 项目名称：夏邑县妇幼保健院智能化设备及火灾报警设备采购项目；
- 1.2 采购编号：夏财采招-2023-107
- 1.3 招标编号：商政采【2023】840 号；
- 1.4 资金来源：自筹资金；
- 1.5 采购控制价：第一标段：2520000.00 元；第二标段：460000.00 元；
- 1.6 采购范围及内容：第一标段：智能化设备采购；第二标段：火灾报警设备采购；具体内容详见采购文件采购清单。
- 1.7 交货地点：采购人指定地点；
- 1.8 交货期：签订合同后 60 日内完成交货调试等工作。
- 1.9 质量要求：合格。
- 1.10 标段划分：本项目共划分 2 个标段。
- 1.11 需要落实的政府采购政策：扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购。
- 1.12 本项目不采用进口产品。

二、投标人资格要求

- 2.1、供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：
 - （1）具有独立承担民事责任的能力；
 - （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
 - （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - （4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - （5）参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
 - （6）法律、行政法规规定的其他条件。
- 2.2、按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的要求，根据“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、税收违法黑名单（或重大税收违法失信主体）、政府采购严重违法失信行为记录名单的企业，拒绝参与政府采购活动。

2.3、单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标【提供加盖供应商公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东（或投资人）信息】。

2.4、本项目不接受联合体投标。

2.5、本项目为资格后审。

三、报名及招标文件的获取

3.1 本项目采用网上报名：凡有意参加投标者，请使用企业数字证书（key）登录商丘市公共资源交易中心网站（<http://www.sqggzy.com>）点击公告中的我要报名或者登陆后选择项目按照页面提示进场网上报名，招标文件获取：企业可直接在该公告下方相关附件下载也可以免费注册登陆交易平台下载。

3.2 网上报名及招标文件下载时间：开始时间默认为公告发布时间，结束时间默认为开标时间。

3.3 请在规定时间内报名，超过时间将停止报名。

特别提醒：未在商丘市公共资源交易中心办理数字证书的投标人请在商丘市公共资源交易中心登记入库办理数字证书。

投标人报名操作说明书请在商丘市公共资源交易网站下载专区下载。

本项目实行不见面开评标，投标人不需要再到现场（需要现场演示或样品展示的除外），投标人签到、投标文件线上解密、投标人在开评标过程中应保持系统登录状态。投标人应根据交易中心2019年12月31日发布的“关于实行全过程不见面交易的公告”中的《商丘市公共资源交易平台操作指南2019-12-31版本》，按照招标文件要求，将本单位相关资料上传至市场主体库相应位置，为确保材料上传成功并方便评标评审专家查找核对，投标人应在开标前完成资料上传并在投标文件中列明资料上传位置。市场主体诚信库中市场主体信息以评标评审专家核对时为准，核对后主体库信息发生的任何变更均不再作为评标依据。没有上传或与招标文件中所附证件不一致的视同没有提供相应评审资料，不再要求投标人现场提交原件。

市场主体在《商丘市公共资源交易公共服务平台》参与项目评审期间，市场主体库无法更新上传内容，锁定时间为开标签到至评审结束。锁定期间，市场主体资信库信息提交发布时会提示：参与的项目正在评审，主体库已被锁定，不可编辑，评审结束后自动解锁。市场主体如有多天连续参与项目交易时，建议将主体库信息根据项目招标文件要求一次更新完成，以免造成不利后果。

四、投标文件的递交及开标有关信息

4.1 投标文件递交的截止时间及开标时间：2023年12月22日上午9:00（北京时间）；

4.2 开标地点：商丘市公共资源交易中心二楼开标席位十六（商丘市南京路与中州路交

叉口西南角)；

4.3 投标文件解密开始时间：2023 年 12 月 22 日上午 9：00（北京时间），投标文件解密截止时间：2023 年 12 月 22 日上午 11：00（北京时间），投标人在规定时间内无法完成解密的投标文件视为无效。

五、发布公告的媒介

本次招标公告同时在《河南省政府采购网》、《商丘市政府采购网》、《商丘市公共资源交易中心网》上发布。

六、联系方式

采 购 人：夏邑县妇幼保健院

地 址：河南省夏邑县东光街 1 号

联 系 人：孙先生

联系电话：0370-6213713

采购代理机构：中建广汇（河南）工程管理有限公司

地址：河南省商丘市示范区睢阳大道与珠江路交叉口西北角绿色城邦 21 号楼 1 单元 502 室

联系人：张经理

电 话：0370-2677767

中建广汇（河南）工程管理有限公司

2023 年 12 月 1 日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.2.1	采购人	采 购 人：夏邑县妇幼保健院 地 址：河南省夏邑县东光街 1 号 联 系 人：孙先生 联系电话：0370-6213713
1.2.2	采购代理机构	采购代理机构：中建广汇（河南）工程管理有限公司 地址：河南省商丘市示范区睢阳大道与珠江路交叉口西北角绿色城邦 21 号楼 1 单元 502 室 联系人：张经理 电 话：0370-2677767
1.2.3	项目名称	夏邑县妇幼保健院智能化设备及火灾报警设备采购项目
1.2.4	采购范围及内容	详见招标文件“第六章项目采购清单”
1.2.5	资金来源	自筹资金
1.2.6	交货期	签订合同后 60 日内完成交货调试等工作
1.2.7	交货地点	采购人指定地点
1.2.8	质量标准	合格
1.2.9	采购控制价	招标控制价：详见招标公告
1.2.10	投标人资格要求	详见招标公告
1.2.11	是否接受联合体	√ 不接受
1.4.1	现场考察	√ 不组织
1.4.5	答 疑 会	√ 不召开
1.5.1	分包	在采购人同意下可以进行非主体分包
1.6.1	偏差	√ 不允许重大偏差
2.2.1	投标人要求澄清 招标文件	时间：投标截止时间 15 日前 形式：通过商丘市公共电子交易平台提出
2.2.2	招标文件澄清发	形式：通过公共电子交易平台发布且同时在原公告媒体发布

	出的形式	
2.2.3	投标人确认收到	时间： /
	招标文件澄清	形式： /
2.3.2	招标文件修改发出的形式	通过公共电子交易平台发布且同时在原公告媒体发布变更公告
2.3.3	投标人确认收到	时间： /
	招标文件修改	形式： /
3.6.1	投标有效期	递交投标文件的截止之日起 60 日历天
3.7.3	投标文件份数	网上上传 GEF 电子投标文件一份（按商丘市公共资源交易中心对电子投标文件的要求进行制作，在系统指定位置上传）
4.1.1	投标文件的签字和盖章	要求签字的地方必须签字 要求盖章的地方必须盖章 签章是指签字和盖章 GEF 投标文件中要求签字盖章均需可用 CA 电子锁
4.2.1	投标截止时间	同招标公告
4.2.2	递交投标文件地点及方式	递交投标文件地点及方式：在电子投标文件接收截止时间前，使用 CA 锁登录后将已固化且加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功。 电子上传文件的要求：按商丘市公共资源交易中心平台要求。
5.1.1	开标时间和开标地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：详见招标公告
5.2.1	资格审查	由采购人或（和）采购代理机构对投标人的资格进行审查，资格审查人员由采购人或（和）采购代理机构人员构成共 1 人（含）以上单数组成
5.3.1	评标委员会组成	评标委员会构成：由采购人代表 1 人及以上，有关经济技术方面的专家 4 人及以上，共 5 人及以上单数组成。 评标委员会专家确定方式：从相关评标专家库中随机抽取确定。
5.3.4	评标委员会推荐中标候选人的人	评标委员会推荐中标候选人的人数：按综合评分由高到低的顺序推荐 1-3 名

	数	
6.4.1	履约保证金	是否收取履约保证金：（是□、否☒） 履约保证金金额：中标金额的___/___%。 履约保证金形式：现金转账或电子履约保函，电子履约保函应通过商丘市公共资源交易中心电子保函平台全程网上办理，实现保函信息与项目关联绑定、自动验真。具体操作参照商丘市公共资源交易中心2020年9月30日发布的《关于推行电子预付款保函和履约保函的公告》 提交履约保证金的时间：签订合同后___/___日历日
7.1		预付款金额：中标金额的40%。 是否要求中标单位提交电子预付款保函：（是□、否☒） 电子预付款保函担保金额：等同预付款金额。 电子预付款保函开具：应通过商丘市公共资源交易中心电子保函平台全程网上办理，实现保函信息与项目关联绑定、自动验真。具体操作参照商丘市公共资源交易中心2020年9月30日发布的《关于推行电子预付款保函和履约保函的公告》 提交电子预付款保函时间：合同签订生效后___日历日。 预付款支付时间：合同签订生效或提交电子预付款保函且具备实施条件后一个工作日内。
8.1		付款方式：双方协商；
8.2		核心产品：详见采购文件；
9.1	是否采用电子招标投标	是，具体要求： 1、投标文件递交：在电子投标文件接收截止时间前，使用CA锁登录后将已固化且加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人错峰上传，详细操作可参阅交易平台办事服务-操作指南-投标阶段）。 2、GEF格式电子投标文件的制作具体参考参阅商丘市公共资源交易中心网站下载专区投标文件生成器的操作说明。 3、投标人在开标结束后，应实时保持交易系统处于登录状态，确保能及时收到评审专家的澄清、说明或者补正的要求。 4、评审过程中评审专家可通过评审系统在线提出问题投标人可

		使用自带的笔记本电脑通过交易平台中的澄清答疑在专家规定时间内做出答复。投标人应实时保持交易系统处于登录状态。 5、评审专家对投标人澄清的要求均有时间限制，并且在投标人澄清页面有倒计时提示，投标人应在评审专家规定时间内完成所有操作。澄清、说明需要上传交易系统的文件，必须是PDF格式并且加盖有投标人电子签章。如果文件是用word编辑的，投标人可点击文件左上角文件选择“输出为PDF”，将word文件转变为PDF格式后加盖电子签章上传。 6、因网络安全的需要，登录后长时间不操作将自动退出登录状态，建议投标人（供应商）5分钟刷新一次。超时未提交澄清、说明或其他问答文件所引起的投标无效由投标人（供应商）自行负责。投标人（供应商）应当在投标文件中针对本项进行承诺，并加盖单位公章及法人和委托代理人签章。 7、由于在评审过程中，评审专家对投标人澄清的要求均有时间限制，并且在投标人澄清页面有倒计时提示，投标人应在评审专家规定时间内完成所有操作。推荐各投标人自行携带电脑，并实时保持交易系统处于登录状态，如由于投标人未看到澄清文件而带来的风险，采购人和采购代理机构不承担任何责任。 8、中标（成交）通知书通过交易平台在线发放，中标（成交）单位登录交易平台在投标专区自行下载。 9、本项目实行不见面开评标，投标人不需再到达现场（需要现场演示或样品展示的除外），请投标人通过互联网登录交易平台自助完成投标签到、响应性文件解密、二次报价及澄清答疑等操作，具体流程详见交易中心系统2019年12月31日发布的《关于实行全过程不见面交易的公告》附件“商丘市公共资源交易平台操作指南2019-12-31版本”。按照招标文件要求，将本单位相关资料上传至市场主体库相应位置，为确保材料上传成功并方便评标评审专家查找核对，投标人应在开标前完成资料上传并在投标文件中列明资料上传位置。市场主体诚信库中市场主体信息以评标评审专家核对时
--	--	---

		为准，核对后主体库信息发生的任何变更均不再作为评标依据。没有上传或与招标文件中所附证件不一致的视同没有提供相应评审资料，不再要求投标人现场提交原件。 10、投标人应根据《商丘市公共资源交易平台操作指南2019-12-31版本》，按照招标采购文件要求，将本单位相关资料上传至市场主体库相应位置，为确保材料上传成功并方便评标评审专家查找核对，投标人应在开标前完成资料上传并在投标文件中列明资料上传位置。 11、市场主体诚信库中市场主体信息以评标评审专家核对时为准，核对后主体库信息发生的任何变更均不再作为评标依据。 12、关于启用新版招标人工具箱和投标人工具箱（2020-10-30版）的通知，具体内容请详见交易中心2019年12月11日首页-通知公告。 13、根据商丘市公共资源交易平台2022年07月26日发布《关于启用大数据分析监测预警功能的通知》，通知现将启用大数据分析监测预警功能，对参与工程建设、政府采购项目同一标段（包）的投标人（供应商）存在下列情形的，大数据分析系统会将监测信息在电子评标系统中给予预警提示： ①不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同； ②不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件由同一电子设备编制或者上传； ③不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件由同一IP地址上传； ④不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件工程预算由同一预算软件（同一把预算锁）编制。 具体通知内容详见《关于启用大数据分析监测预警功能的通知》，投标人（供应商）须在投标文件中承诺未出现以上情形；
9.2	投标文件出现下	1、投标人以他人的名义投标、串通投标，作废标处理；

	列情况之一者应当视为无效投标文件	2、以不正当手段（其形式有a、投标人提供虚假材料谋取中标的；b、投标人干扰市场公平，采取赠送、赠予等方式谋取中标的；c、投标人以低于成本价恶性竞争的）谋取中标的，作废标处理； 3、投标文件没按照招标文件规定签字盖章的，作废标处理； 4、投标文件关键字迹模糊，无法辨认的，作废标处理； 5、投标文件无投标报价，或投标报价超过采购控制价（不含等于采购控制价的），作废标处理； 6、资格审查不合格的，作废标处理； 7、附有采购人不能接受的条件的，作废标处理； 8、未响应招标文件格式要求及其他实质性要求的，作废标处理； 9、电子投标文件上传不成功或没按招标文件要求上传的或者不按规定时间上传的，作废标处理； 10、违反国家有关法律、法规及有关规定的，作废标处理。
9.3	特别提醒	1. 代理费用收取方式及标准：参照国家计委计价格【2002】1980号文和国家发改办价格【2003】857号文件中招标代理服务收费标准及现行有关标准收取代理服务费，由成交人支付。此费用由投标人综合考虑到投标报价中。 2. 采购资金的支付方式（付款方式）：另行约定。 3. 履约验收：符合招标文件及投标文件要求。 4. 投标人认为采购文件、采购过程和中标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七个工作日内，按照政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令94号）以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，逾期不再接收。接收质疑函联系部门：中建广汇（河南）工程管理有限公司；河南省商丘市示范区睢阳大道与珠江路交叉口西北角绿色城邦21号楼1单元502室 联系人：张经理 联系电话：18836271617。在法定质疑期内投标人针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。 5. 本项目中标公告将在发布招标公告的同一媒介上发布。 6. 中标人与采购人签订合同后，将合同副本原件报采购代理机构

		备案。 7. 采购人或采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体（河南省政府采购网）上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。 8. 信誉不良企业拒绝参加本次采购，投标人需将商业信誉良好的承诺函加盖单位公章做在投标文件中（承诺函格式自拟），并后附相关证明，包含但不限于“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”和“中国执行信息公开网”等网站； 9. 投标人须在文件中承诺，如果中标，采购人或招标代理机构有权查验主题库上传资料的原件，如有不一致，接受相关部门惩罚，并自动放弃中标资格；
--	--	---

1. 总则

1.1 适用范围

1.1.1 本招标文件仅适用于本次招标文件中所述的服务。

1.1.2 本招标文件的解释权归采购人所有。

1.2 招标项目概况

1.2.1 采购人：投标人须知前附表中所述的、依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2.2 采购代理机构：受采购人委托组织招标活动，在招标过程中负有相应责任的社会中介组织。

1.2.3 项目名称、招标及采购编号：见投标人须知前附表。

1.2.4 本次采购范围及内容：见投标人须知前附表。

1.2.5 资金来源及采购控制价：见投标人须知前附表。

1.2.6 交货期：见投标人须知前附表。

1.2.7 交货地点：见投标人须知前附表。

1.2.8 质量标准：见投标人须知前附表。

1.2.9 质保期：见投标人须知前附表。

1.2.10 投标人资格要求：见投标人须知前附表。

1.2.11 本项目不接受联合体投标。

1.2.12 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (2) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- (3) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (4) 为本招标项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
- (5) 为本招标项目的采购代理机构；
- (6) 投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段牟取中标，或在投标中弄虚作假的；

(7) 法律法规规定的其他情形。

1.2.13 中标人：接到并接受中标通知，最终被授予合同的投标人。

1.2.14 投标文件：指投标人根据招标文件提交的所有文件。

1.3 投标费用

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.4 现场考察或答疑会

1.4.1 现场考察：投标人须知前附表规定组织现场考察的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人考察项目现场。部分投标人未按时参加现场考察的，不影响现

场考察的正常进行。

1.4.2 投标人现场考察发生的费用自理。

1.4.3 除采购人的原因外，投标人自行负责在现场考察中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.4.4 采购人在现场考察中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.4.5 答疑会：见投标人须知前附表。

1.5 分包

1.5.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体、非关键性工作外，其他工作不得分包。

1.5.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.6 响应和偏差

1.6.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.6.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标商务和技术偏离表等内容以对招标文件作出响应。

1.6.3 允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏差应当符合招标文件规定的偏差范围和幅度。

1.7 投标语言

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 投标文件计量单位

除在招标文件的技术文件中另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量标准单位。

1.9 投标货币

除非另有规定，投标人提供的所有服务用人民币报价。

1.10 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

2. 招标文件

2.1 招标文件的构成

2.1.1 招标文件用以阐明本次招标的服务要求、招标投标程序和合同条件。

招标文件由下述部分组成：

第一章	招标公告
第二章	投标人须知
第三章	资格审查
第四章	评标办法
第五章	合同
第六章	项目采购清单
第七章	投标文件资格审查文件册通用格式
第八章	投标文件通用格式

2.1.2 投标人应仔细阅读招标文件中投标人须知、合同条款的所有事项、格式要求和服务需求,按招标文件的要求提供投标文件,并保证所提供的全部资料的真实性,以使其投标对招标文件做出实质性响应,否则,将承担其投标被拒绝或认定为投标无效的风险。

2.1.3 投标人制作投标文件时应充分完整理解招标文件的整体要求。

2.1.4 根据本章第 1.4 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所做的澄清和修改,构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向采购人提出,以便补齐。如有疑问,应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人,要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式在原公告媒体发布澄清公告,但不指明澄清问题的来源。如有澄清,供应商需将澄清公告做在投标文件中。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的,并且澄清内容可能影响投标文件编制的,将相应延长投标截止时间。

2.2.3 除非采购人认为确有必要答复,否则,采购人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。在规定的时间内未提出疑问的,将被视为对招标文件完全认可。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的修改,但不得改变采购标的和资格条件,修改的内容为招标文件的组成部分。

2.3.2 采购人或采购代理机构以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件,同时在原公告媒体发布变更公告。如有变更,供应商需将变更公告做在投标文件中。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的,并且修改内容可能影响投标文件编制的,将相应延长投标截止时间。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件包括下列部分：

投标文件资格审查文件册组成：

- (1) 投标人资格声明函
- (2) 投标人基本情况
- (3) 投标人资格证明文件

投标文件组成：

- (1) 法定代表人身份证明
- (2) 法定代表人授权委托书
- (3) 投标书
- (4) 投标承诺函
- (5) 投标报价表格
- (6) 商务和技术偏离表
- (7) 近年完成的类似项目情况表
- (8) 技术部分
- (9) 售后服务及承诺
- (10) 中小企业声明函
- (11) 残疾人福利性单位声明函
- (12) 其他资料

3.1.2 投标文件应与招标文件的投标文件格式次序一一对应。

3.1.3 招标文件中的每个分包，是项目招标不可拆分的最小投标单元，投标人必须按此分包编制投标文件，提交相应的文件资料，拆包投标将视为漏项或非实质性响应予以认定为投标无效。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价是指满足采购需求所需的全部费用（包括提供服务前发生的各种税费以及伴随的其它服务费总报价）。

3.2.2 只允许有一个报价，采购人和采购代理机构不接受有任何选择报价的投标。

3.2.3 所有报价的当前页（包含分项报价一览表）需加盖单位公章和法定代表人或委托代理人签章。

3.2.4 投标人不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。最低投标报价并不意味着一定中标。

3.3 投标人资格的证明文件

依据投标人须知前附表中的要求提交相应的资格证明文件，作为投标文件资格审查册的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。如果投标人是联合体，则联合体各方

应分别提交投标文件资格审查文件册以及联合体协议，联合体协议应标明联合体牵头人。

3.4 投标人技术证明文件

/

3.5 投标有效期

3.5.1 投标有效期见投标人须知前附表，从递交投标文件的截止之日起算。

3.5.2 投标文件应自递交投标文件的截止之日起，在投标人须知前附表规定的时间内保持有效。投标有效期不足的将被视为非响应投标而予以拒绝。

3.5.3 在特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购人和采购代理机构可征求投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。

3.6 投标文件编制

3.6.1 投标文件应按第七章“投标文件资格审查册通用格式”、第八章“投标文件通用格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，开标一览表在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.6.2 投标文件应当对招标文件有关投标有效期、采购范围等实质性内容作出响应。

3.6.3 投标文件全部采用电子文档，除投标人须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件，按招标要求在相应位置加盖电子印章或单位公章。由投标人的法定代表人签字或加盖电子印章的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.6.4 电报、电传和传真投标文件一律不接受。

4. 投标

4.1 投标文件的签署和盖章

4.1.1 投标文件签署和盖章要求见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人通过下载招标文件的电子招标投标交易平台递交电子投标文件。

4.2.3 投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.4 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

4.3 投标文件的修改和撤回

4.3.1 投标人修改或撤回已递交投标文件的通知，应按照本章第 3.6.3 项的要求加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后，即时向投标人发出确认回执通知。

4.3.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

4.3.3 从投标截止时间至投标人在投标文件中载明的投标有效期满期间，投标人不得撤回其投标文件。

5. 开标、资格审查与评标

5.1 开标

5.1.1 采购代理机构在投标人须知前附表中规定的时间和地点组织公开开标。投标人不足 3 家的，不得开标。开标由采购人或者采购代理机构主持。

5.1.2 开标程序：

(1) 投标人在开标时间截止前自行签到；

(2) 开标结束后投标人在规定的时间内通过电子招标投标交易平台对已递交的电子投标文件进行解密；

(3) 生成开标记录表，相关人员进行签字；

(4) 开标结束。

5.1.3 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理，并制作记录。

5.1.4 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

5.2 资格审查工作

5.2.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

5.3 评标工作

5.3.1 评标委员会

(1) 评标工作由采购人依法组建的评标委员会负责，对所有投标人的投标文件进行评审，并按评标办法规定的方式推荐出投标人须知前附表中载明数量的中标候选人。

(2) 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数见投标人须知前附表。

(3) 采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

(4) 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

5.3.2 评标委员会及其成员不得有下列行为：

(1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

(2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明（对于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，评标委员会以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正的除外）；

(3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

(4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

(5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

(6) 记录、复制或者带走任何评标资料；

(7) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有本章第 5.3.2 项第（1）至（5）目行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

5.3.3 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。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。

5.3.4 评标

（1）评标委员会按照第四章评标办法规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第四章评标办法没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

（2）评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

5.4 保密及其它注意事项

5.4.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。

5.4.2 评标委员会将遵照规定的评标方法，公正、平等地对待所有投标人。

5.4.3 在开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。否则其投标可能被拒绝。

5.4.4 为保证评标的公正性，开标后直至授予投标人合同，评委不得与投标人私下交换意见。

5.4.5 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

5.4.6 评标结束后，投标文件概不退还。

6. 授予合同

6.1 中标公告

6.1.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。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。

6.1.2 采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。公告期限为 1 个工作日。

6.1.3 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

6.1.4 中标人为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

6.1.5 各有关当事人对中标结果有异议的，可以在成交结果公告期限届满之日起七个工作日内，按政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令第 94 号）要求以书面形式同时向采购人和采购代理机构提出质疑，逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

6.2 采购任务取消

因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

6.3 中标通知书

为推进全流程电子化交易，本项目成交单位需自行在商丘市公共资源交易平台在线下载本项目成交通知书。操作说明书请在商丘市公共资源交易平台“通知公告-关于启用中标通知书在线制作发放功能”公告中下载，中标通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

6.4 履约保证金和预付款

6.4.1 履约保证金

6.4.1.1 中标人应按照供应商须知资料表规定向采购人缴纳履约保证金。

6.4.1.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除投标人须知前附表 7.1 规定的情形外，中标人也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函。

6.4.1.3 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

6.4.2 预付款

6.4.2.1 各采购单位应按照供应商须知资料表规定向中标人支付预付款。

6.4.2.2 预付款比例原则上不低于合同金额的 40%。

6.4.2.3 各采购单位可根据项目特点、供应商信用等情况，决定是否要求供应商提交电子预付款保函。疫情期间，对受疫情影响严重的中小微企业应当取消预付款担保。

6.4.2.4 如需提供电子预付款保函，中标单位应通过商丘市公共资源交易中心电子保函平台全程网上办理，实现项目信息与保函信息的关联绑定，自动验真。

付款条件和要求：双方协商。

6.5 签订合同

6.5.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

6.5.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

6.5.3 招标文件、中标人的投标文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

6.5.4 如采购人或中标人拒签合同，则按违约处理。对违约方收取中标金额 2%的违约金。

6.5.5 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

6.5.6 如中标人不按本章第 6.5.1 项约定签订合同，采购人将报请取消其中标决定。采购人可在中标候选人中重新选定中标人或者重新招标。

7. 信用记录

投标人按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的要求，根据“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）的信息”，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的企业，拒绝参与政府采购活动。

8. 需要补充的其他内容

8.1 需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章 资格审查

资格审查前附表

条款	评审因素	评审标准
资格审查标准	投标人名称	与营业执照或其他证明材料一致
	营业执照 (需上传市场主体诚信库)	具备有效的营业执照
	信用记录	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定
	供应商须具有独立承担民事责任的能力 (需上传市场主体诚信库)	(提供有效的营业执照或事业单位法人证书, 银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的, 取得营业执照的分支机构可以分公司名义参与投标, 如是分支机构进行投标的, 可授予分公司或分支机构(以营业执照为准)使用其资格和资质参与投标, 招标文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构(分公司)负责人”)
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 (需上传市场主体诚信库)	提供 2021 年度或 2022 年度财务审计报告或提供公司财务报表或银行开具的相关资信证明。
	具有履行合同所必需的设备 和专业技术能力 (需上传市场主体诚信库)	提供主要技术人员名单或承诺书; 提供相关设备(设施)的购置收据发票或承诺书。(如提供承诺则不需要上传至市场主体诚信库)
	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 (需上传市场主体诚信库)	提供近2022年1月份以来任意一个月的纳税证明材料和2022年1月份以来任意一个月的缴纳社保证明材料。如截止到开标当天, 公司成立不足6个月的参与投标的, 可以提供承诺书。
	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	格式自拟
	其他要求	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定
	注: 招标文件未明确要求材料需上传市场主体诚信库的无需上传, 要求上传市场主体诚信库的必须上传。	

1. 资格审查

开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

2. 资格审查标准

资格审查标准：见资格审查前附表。

3. 资格审查程序

资格审查人员依据本章资格审查前附表规定的标准对投标文件进行资格审查，以确定投标人是否具备投标资格，有一项不符合评审标准的，资格审查人员应当认定其投标无效，合格投标人不足3家的，不得评标。

第四章 评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1	符合性及响应性审查标准	投标文件签署、盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章的
		投标文件格式	符合招标文件中提供的投标文件格式
		报价唯一	只能有一个有效报价
		投标报价	报价未超过招标文件中规定的采购控制价的（评标委员会认为供应商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 1 小时内提供成本构成书面说明，必要时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的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项进行陈述。供应商书面说明应当由法人代表或授权代表签字确认或者加盖公章。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的、评标委员会应当对其投标认定为无效投标）
		投标内容	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.4 项规定
		交货期	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.6 项规定
		交货地点	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.7 项规定
		质量标准	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.8 项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知前附表”第 3.6.1 项规定
		其他	符合招标文件其他要求

1	投标报价 (30 分)	本项目设置投标采购控制价，投标报价超过采购控制价按无效投标处理。 (1) 价格分采用低价优先法计算，即通过资格性和符合性审查且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分 30 分。 (2) 其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30 \times 100\%$ 注：价格分计算保留小数点后二位。价格扣除：投标人为小微企业的，则给予该产品报价 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的小微企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181 号）的规定提供《中小企业声明函》（中小企业划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300 号）。投标人为大型企业的不适用本款规定。投标人为联合体的，联合体各方均应为小微企业，否则不适用本款规定。 根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）和财政部民政部中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）规定，本项目对监狱企业、残疾人福利企业作为投标人所提供的本企业生产的产品的价格给予 10%的扣除（提供证明材料）。 所投小微（监狱、残福）企业产品报价=所投小微（监狱、残福）企业产品报价合计 $\times (1-10\%)$ 小微、监狱、残福企业产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。没有提供证明材料的投标人将被视为不接受评标报价的扣除，用原投标报价参与评审。
2	技术功能部分 (20 分)	根据各供应商提供的与本采购项目技术功能要求进行评审，完全响应（符合）要求的得 20 分；有一项不满足扣 4 分，扣完为止。
3	项目组织实施计划方案 (30 分)	评委根据各投标人针对采购货物提供的供货进度计划(包括但不限于供应计划、供货流程到货初验)、供货期承诺及保证措施等因素横向比较后进行打分；6<优≤10 分，3<良≤6 分，0<差≤3 分，缺项不得分。 评委根据各投标人针对所投货物逐一提供的现场安装调试的主要措施及方案（包括但不限于设备安装实施的具体方案、设备调试、试运行测试、运行维护等因素）横向比较后进行打分；6<优≤10 分，3<良≤6 分，0<差≤3 分，缺项不得分。 评委根据各投标人确保所投货物质量及产品使用过程中的安全保障方案（包括但不限于质量控制、质量保证承诺、安全保障措施、安全保证承诺等因素）横向比较后进行打分；6<优≤10 分，3<良≤6 分，0<差≤3 分，缺项不得分。
4	售后服务保障 (18 分)	评委根据各投标人对所投货物提供详细的售后承诺横向比较后进行打分；5<优≤8 分，2<良≤5 分，0<差≤2 分，缺项不得分。 根据供应商的售后人员培训计划及培训方案横向比较后进行打分；5<优≤8 分，2<良≤5 分，0<

	分)	差 $\leq$ 2分，缺项不得分。
		在满足招标文件的基础上，每再提前2天交货的，加1分，最多加2分。
5	投标文件制作(2分)	评标委员会根据投标文件制作、排版情况进行比较打分(0-2分)

1. 评标办法

本次招标采用综合评分法评标，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的评标方法。

2. 评审标准

2.1 符合性评审

符合性审查标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- (1) 投标报价：见评标办法前附表；
- (2) 技术部分：见评标办法前附表；
- (3) 商务部分：见评标办法前附表；

2.2.2 评分标准

- (1) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 技术评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 商务部分评分标准：见评标办法前附表；

3. 评审程序

3.1 符合性审查

评标委员会依据本章评标办法前附表规定的标准，对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，有一项不符合评审标准的，评标委员会应当认定其投标无效。

3.1.1 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正

- (1) 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；
- (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，以开标一览表的单为准；
- (4) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，投标人不确认的，其投标无效。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章评标方法规定的量化因素和分值进行打分并计算出综合得分。

(1) 按本章第2.2.2(1)目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分A;

(2) 按本章第2.2.2(2)目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分B;

(3) 按本章第2.2.2(3)目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分C。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，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。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清说明或补正有疑问的可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除采购人授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐1-3名中标候选人，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排名第一的中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。

第五章 合同格式

参照有关规定，具体条款由采购人与投标人协商确定。

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。但是应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、履行期限及地点和方式、违约责任、解决争议的方法等内容。

甲方（需方）： _____

乙方（供方）： _____

经过双方友好协商，依据《中华人民共和国合同法》，双方同意签订以下合同条款，以便双方共同遵守、履行合同。

一、合同金额

合同金额为（大写）： _____ 元（¥ _____ 人民币）。

二、交货清单

1. _____

2. _____

.....

三、甲方乙方的权利和义务

1. 甲方的权利和义务

2. 乙方的权利和义务

四、交货期限（项目完成期限）

委托交货期限自 _____ 年 _____ 月至 _____ 年 _____ 月止。

五、付款方式

双方协商。

六、 知识产权归属

七、 保密

八、 违约责任与赔偿损失

1. 乙方提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 %的违约金。
2. 乙方未能按本合同规定的时间提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 %的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
3. 甲方无正当理由拒收接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 % 的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的 %向乙方偿付违约金。
4. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

九、 争议的解决

1. 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十、 不可抗力

1. 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后， 允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、 税费

1. 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十二、 其它

1. 本合同所有附件、响应性文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

1. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十三、 合同生效：

1. 本合同在甲乙双方法人代表、法定代表人或其授权代表签字盖章后生效。

2. 合同一式 份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行账号：

开户行：

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

第六章 项目采购清单

第一标段

序号	设备名称	技术规格	单位	数量
一. 计算机网络系统				
1	24 口内网交换机	1、交换容量 $\geq 330\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 120\text{Mpps}$ ，若官网有多个值，以最小的值为准 2、 ≥ 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口，4 个千兆 SFP，交流供电； 3、支持 4K VLAN、Guest VLAN、Voice VLAN、基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN；支持 GVRP 协议、1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能； 4、支持 IGMP v1/v2/v3 及 IGMP v1/v2/v3 Snooping、PIM DM、PIM SM、PIM SSM 5、支持静态路由，支持 RIP、RIPng 协议 6、业务端口防雷能力 $\geq 10\text{KV}$ ，电源端口防雷能力 $\geq 6\text{KV}$ ，提供技术证明材料 7、支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用； 8、提供工信部入网证复印件； 9、支持以太 OAM（IEEE 802.3ah/802.1ag），用于快速检测链路故障； 10、支持 ERPS 以太环保护协议（G.8032）提供 50ms 的快速业务切换要求； 11、支持 MUX VLAN 功能，提供技术证明材料 12、支持 802.3az 能效以太网 EEE，节能环保； 13、支持 SNMP v1/v2c/v3、CLI（命令行）、Web 网管、SSHv2.0 等多样化的管理和维护方式； 14、支持 Telemetry 技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因，发现影响用户体验的网络问题，精准保障用户体验，提供技术证明材料 15、支持音视频业务的智能运维，将设备作为监控节点周期统计并上报音视频业务类指标参数至网络分析组件引擎，由网络分析组件引擎结合多个节点的监控结果，对音视频业务质量类故障进行快速定界	台	32
2	核心交换机	1、交换容量 $\geq 76\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 8640\text{Mpps}$ ；若官网有多个值，以最小的值为准，需提供官网链接及截图证明。 2、单台配置：主控板 ≥ 2 个，业务槽位 ≥ 6 ；交流电源模块 ≥ 2 个，万兆光口 ≥ 48 个，千兆电口 ≥ 48 个 3、硬件要求：为安装及日常维护方便，所有可插拔板卡（主控、交换、业务板卡）是前插板，所有走线全部在前面板走线，包括业务和管理线缆；提供设备前后机身照片证明；支持独立的硬件监控模块，控制平	台	1

		面和监控平面物理槽位分离，支持 1+1 备份，能集中监控板卡、风扇、电源、环境，调节能耗，提供设备实配后照片并标注相关硬件区域；考虑到机房冷风送风情况及机柜并排部署要求，要求设备采用机箱后出风风道设计，提供设备散热气流流向导图； 3、设备支持模块化风扇框，可热插拔，风扇框独立运转，单个风扇故障，备用风扇框正常运转，不影响整机散热，独立风扇框数≥ 2，并提供设备照片证明。 4、为了简化管理，支持纵向虚拟化技术，支持把交换机和 AP 虚拟为一台设备，支持两层子节点，且子节点接入交换机支持堆叠，提供权威第三方测试报告。 5、支持随板 AC，整机最大可管理 4K AP 6、支持 4K VLAN；支持 1: 1, N: 1 VLAN mapping；支持端口 VLAN，协议 VLAN，IP 子网 VLAN；支持 Super VLAN；支持 Voice VLAN；支持 PVLAN 或类似技术。 7、支持静态路由；支持 RIP V1、V2, OSPF, IS-IS, BGP；支持 IP FRR；支持路由协议多实例；支持 GR for OSPF/IS-IS/BGP；支持策略路由。 8、支持 IGMP Snooping V1,V2,V3；支持 PIM-SM/DM/SSM；支持 MLD V1, V2；支持 IGMP Proxy；支持组播频道预览。 9、支持 IPV6；支持 IPv6 路由协议 RIPng ISISv6 OSPFv3 BGPv4+；支持 IPv6 过渡技术，IPv4/IPv6 双栈、6over4 隧道、4 over6 隧道；支持 IPv6 DHCP SERVER, IPv6 DHCP Relay, DHCP Snooping，支持 IPv6 Souce Guard；IPv6 ACL 规格$\geq 64K$。 10、支持 MPLS，支持 MPLS TE；支持 MPLS OAM；支持 RSVP。 11、支持整机 ARP 表项$\geq 256K$；ARP 学习速率$\geq 1000/s$；支持整机 ACL 表项$\geq 256K$，提供权威第三方测试报告 12、要求交换机每 GE 端口和每 10GE 端口支持 200ms 大缓存，提供官网链接及截图证明。 13、支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHV2；支持通过命令行、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理。 14、支持真实业务流的实时检测技术，秒级快速故障定位，提供权威第三方测试报告 15、支持硬件 BFD/OAM，3.3ms 稳定均匀发包检测，提高设备的可靠性，提供权威第三方测试报告		
3	万兆单模光模块	光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	台	64
4	24 口内网交换机	1、交换容量$\geq 330Gbps$，包转发率$\geq 120Mpps$，若官网有多个值，以最小的值为准 2、≥ 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口，4 个千兆 SFP，交流供电；	台	24

		3、支持 4K VLAN、Guest VLAN、Voice VLAN、基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN；支持 GVRP 协议、1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能； 4、支持 IGMP v1/v2/v3 及 IGMP v1/v2/v3 Snooping、PIM DM、PIM SM、PIM SSM 5、支持静态路由，支持 RIP、RIPng 协议 6、业务端口防雷能力$\geq 10KV$，电源端口防雷能力$\geq 6KV$，提供技术证明材料 7、支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用； 8、提供工信部入网证复印件； 9、支持以太 OAM（IEEE 802.3ah/802.1ag），用于快速检测链路故障； 10、支持 ERPS 以太环保护协议（G.8032）提供 50ms 的快速业务倒换要求； 11、支持 MUX VLAN 功能，提供技术证明材料 12、支持 802.3az 能效以太网 EEE，节能环保； 13、支持 SNMP v1/v2c/v3、CLI（命令行）、Web 网管、SSHv2.0 等多样化的管理和维护方式； 14、支持 Telemetry 技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因，发现影响用户体验的网络问题，精准保障用户体验， 15、支持音视频业务的智能运维，将设备作为监控节点周期统计并上报音视频业务类指标参数至网络分析组件引擎，由网络分析组件引擎结合多个节点的监控结果，对音视频业务质量类故障进行快速定界，提供技术证明材料		
5	核心交换机	1、交换容量$\geq 76Tbps$，包转发率$\geq 8640Mpps$；若官网有多个值，以最小的值为准。 2、单台配置：主控板≥ 2个，业务槽位≥ 6；交流电源模块≥ 2个，万兆光口≥ 48个，千兆电口≥ 48个 3、硬件要求：为安装及日常维护方便，所有可插拔板卡（主控、交换、业务板卡）是前插板，所有走线全部在前面板走线，包括业务和管理线缆；提供设备前后机身照片证明；支持独立的硬件监控模块，控制平面和监控平面物理槽位分离，支持 1+1 备份，能集中监控板卡、风扇、电源、环境，调节能耗，提供设备实配后照片并标注相关硬件区域；考虑到机房冷风送风情况及机柜并排部署要求，要求设备采用机箱后出风风道设计，提供设备散热气流流向导图； 3、设备支持模块化风扇框，可热插拔，风扇框独立运转，单个风扇故障，备用风扇框正常运转，不影响整机散热，独立风扇框数≥ 2。 4、为了简化管理，支持纵向虚拟化技术，支持把交换机和 AP 虚拟为一台设备，支持两层子节点，且子节	台	1

		点接入交换机支持堆叠。 5、支持随板 AC，整机最大可管理 4K AP 6、支持 4K VLAN；支持 1: 1, N: 1 VLAN mapping；支持端口 VLAN，协议 VLAN，IP 子网 VLAN；支持 Super VLAN；支持 Voice VLAN；支持 PVLAN 或类似技术。 7、支持静态路由；支持 RIP V1、V2, OSPF, IS-IS, BGP；支持 IP FRR；支持路由协议多实例；支持 GR for OSPF/IS-IS/BGP；支持策略路由。 8、支持 IGMP Snooping V1, V2, V3；支持 PIM-SM/DM/SSM；支持 MLD V1, V2；支持 IGMP Proxy；支持组播频道预览。 9、支持 IPV6；支持 IPv6 路由协议 RIPng ISISv6 OSPFv3 BGPv4+；支持 IPv6 过渡技术，IPv4/IPv6 双栈、6over4 隧道、4 over6 隧道；支持 IPv6 DHCP SERVER, IPv6 DHCP Relay, DHCP Snooping，支持 IPv6 Souce Guard；IPv6 ACL 规格≥64K。 10、支持 MPLS，支持 MPLS TE；支持 MPLS OAM；支持 RSVP。 11、支持整机 ARP 表项≥256K；ARP 学习速率≥1000/s；支持整机 ACL 表项≥256K 12、要求交换机每 GE 端口和每 10GE 端口支持 200ms 大缓存。 13、支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHv2；支持通过命令行、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理。 14、支持真实业务流的实时检测技术，秒级快速故障定位 15、支持硬件 BFD/OAM，3.3ms 稳定均匀发包检测，提高设备的可靠性		
6	万兆单模光模块	光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	台	48
7	汇聚交换机	1、交换容量≥38Tbps，包转发率≥7200Mpps；若官网有多个值，以最小的值为准，需提供官网链接及截图证明； 2、单台配置：主控板≥2 个，业务槽位≥3；交流电源模块≥2 个，万兆光口≥24 个，千兆光口≥24 个，千兆电口≥48 个，同时可用端口数≥96 个 3、硬件要求：为适应机柜并排部署，设备机箱（包括业务板卡区）采用后出风风道设计，提供设备散热气流流向导图； 4、为了简化管理，支持纵向虚拟化技术，支持把交换机和 AP 虚拟为一台设备，支持两层子节点，且子节点接入交换机支持堆叠，提供权威第三方测试报告。 5、支持随板 AC，整机最大可管理 4K AP	台	1

		6、支持 4K VLAN；支持 1: 1, N: 1 VLAN mapping；支持端口 VLAN，协议 VLAN，IP 子网 VLAN；支持 Super VLAN；支持 Voice VLAN；支持 PVLAN 或类似技术。 7、支持静态路由；支持 RIP V1、V2, OSPF, IS-IS, BGP；支持 IP FRR；支持路由协议多实例；支持 GR for OSPF/IS-IS/BGP；支持策略路由。 8、支持 IGMP Snooping V1,V2,V3；支持 PIM-SM/DM/SSM；支持 MLD V1, V2；支持 IGMP Proxy；支持组播频道预览。 9、支持 IPV6；支持 IPv6 路由协议 RIPng ISISv6 OSPFv3 BGPv4+；支持 IPv6 过渡技术，IPv4/IPv6 双栈、6over4 隧道、4 over6 隧道；支持 IPv6 DHCP SERVER, IPv6 DHCP Relay, DHCP Snooping，支持 IPv6 Souce Guard；IPv6 ACL 规格≥64K。 10、支持 MPLS，支持 MPLS TE；支持 MPLS OAM；支持 RSVP。 11、支持整机 ARP 表项≥256K；ARP 学习速率≥1000/s；支持整机 ACL 表项≥256K，提供权威第三方测试报告 12、要求交换机每 GE 端口和每 10GE 端口支持 200ms 大缓存，提供官网链接及截图证明。 13、支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHV2；支持通过命令行、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理。 14、支持真实业务流的实时检测技术，秒级快速故障定位		
二. 信息安全系统				
1	出口防火墙	1、网络层吞吐量：≥8G，应用层吞吐量：≥3G，并发连接数：≥200 万，HTTP 新建连接数：≥4 万，IPSec VPN 最大接入数：≥300，IPSec VPN 吞吐量：≥500M。 2、规格：1U 及以上，内存大小：≥4G，硬盘容量：≥128G SSD，接口：≥8 千兆电口+2 千兆光口 SFP。 3、产品内置不低于 10800 种漏洞规则，同时支持在控制台界面通过漏洞 ID、漏洞名称、危险等级、漏洞 CVE 标识、漏洞描述等条件查询漏洞特征信息，支持用户自定义 IPS 规则。 4、产品支持与终端安全软件联动管理，在防火墙上完成终端的安全策略设置和内网终端的统一管理 5、产品支持服务器漏洞防扫描功能，并对扫描源 IP 进行日志记录和联动封锁。所投产品必须提供具备 CMA 认证的第三方权威机构关于“漏洞防扫描”功能项的产品检测报告。 6、产品支持 ftp 协议命令控制功能，至少包含 delete、rmdir、mkdir、rename、mget、dir、mput、get、put 等，保护对外服务不被恶意篡改 7、产品支持对多重压缩文件的病毒检测能力，支持不小于 15 层压缩文件病毒检测与处置。	台	1

		8、产品支持基于网络区域、网络对象、MAC 地址、服务、应用等维度进行访问控制策略设置。 9、产品支持僵尸主机检测功能，产品内置僵尸网络特征库超过 128 万种，可识别主机的异常外联行为。 10、产品支持路由类型、协议类型、网络对象、国家地区等条件进行自动选路的策略路由，支持不少于 3 种的调度算法，至少包括带宽比例、加权流量、线路优先等。 11、提供所投下一代防火墙支持基于人工智能的安全智能检测引擎，能够有效检测多种类型的恶意软件，误报率为 0%的第三方检测报告。		
2	上网行为管理	1、网络层吞吐量：≥7Gb，应用层吞吐量：≥500Mb，带宽性能：≥300Mb，IPSEC VPN 加密性能：≥200Mb，支持用户数：≥500，包转发率：≥37Kpps，每秒新建连接数：≥4800，最大并发连接数：≥150000。 2、规格：1U 及以上，内存大小：≥4G，硬盘容量：≥128G SSD，接口：≥4 千兆电口。 3、支持部署在 IPv6 环境中，设备接口及部署模式均支持 ipv6 配置，所有核心功能（上网认证、应用控制、流量控制、内容审计、日志报表等）都支持 IPv6； 4、识别并过滤 SSL 加密的钓鱼网站、非法网站等，支持将违规 https 访问重定向到告警页面； 5、自动发现网络里面的终端，并获取 IP、Mac、厂商、操作系统、开放端口等信息，设备必须支持 PC、移动设备、哑终端、专用设备的发现和型号识别：至少支持 Windows、Linux、MAC、瘦客户机等 PC；至少支持手机、平板等移动设备；至少支持服务器、交换机、无线控制器等 7 类网络设备；至少支持打印机、投影仪、电视、摄像头、门禁系统等 10 类哑终端；（提供产品界面截图） 6、支持细致的管理员权限划分，包括对不同用户组的管理权限、对各种主要功能界面的配置和查看权限； 7、无需安装客户端，通过流量状况检查 10 款以上主流杀毒软件的运行情况，对不满足检查要求的终端可重定向页面修复；（提供截图证明文件） 8、基于“流量”、“流速”、“时长”设置配额，当配额耗尽后，将用户加入到指定的流控黑名单惩罚通道中；用户指定应用上网流速超过预设阈值后，网关自动提醒该用户；（提供产品界面截图） 9、支持首页分析显示接入用户人数、终端类型；资产类型分布、新设备发现趋势、终端违规检查项排行、终端违规用户排行；带宽质量分析、实时流量排名；泄密风险、工作效率、共享上网等行为风险情况； 10、数据中心可以对上网日志进行大数据分析，并支持多个大数据分析模型，包括全网上网态势分析、办公网上网态势分析、带宽分析、专线质量分析、未关机检测分析、图书馆资源优化，可导出报表；（提供产品界面截图） 11、支持 U 盘和移动硬盘拷贝的文件内容以及插入和拔出行为的审计；支持对终端上 U 盘和移动硬盘接入设置可读写、拒绝、可读、告警；	台	1

3	WEB 防火墙	1、网络层吞吐量≥6G，应用层吞吐量：≥4G，防病毒吞吐量：≥800M，IPS 吞吐量：≥600M，全威胁吞吐量：≥500M，并发连接数：≥180 万，HTTP 新建连接数：≥3 万，IPSec VPN 最大接入数：≥200，IPSec VPN 吞吐量：≥500M。 2、规格：1U 及以上，内存大小：≥4G，硬盘容量：≥64G SSD，电源：适配器，接口：≥6 千兆电口+2 千兆光口 SFP。 3、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、Content-Type 头部字段异常检测。 4、支持超过 6200 种防护规则。其中 Web 应用防护规则超过 4900 种，Web 应用漏洞攻击防护规则超过 1300 种。（需提供产品功能截图证明） 5、支持自定义 Web 应用防护规则，通过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。 6、支持自定义语义引擎白名单功能，支持通过规则、URL 参数、IP 地址、Webshell 上传防护、XXE、SQL、PHP 反序列化、PHP 代码注入、命令注入、XSS、后门扫描方式精细化排除。（需提供产品功能截图证明） 7、产品支持 Cookie 攻击防护功能，并通过日志记录 Cookie 被篡改。所投产品必须提供具备 CMA 认证的第三方权威机构关于“Cookie 攻击防护”功能项的产品检测报告。 8、支持业务模型学习监督功能，通过智能分析引擎对业务流量进行分析学习，建立用户业务特征模型，解决因 WEB 应用中因代码不规范和安全检测功能冲突导致的业务误判问题。 9、产品支持联动云端智能运营平台，支持流量日志分析、事件聚合，安全事件微信端就可接受预警和处置。（提供第三方官方机构针对“智能运营”的检测证明） 10、支持对检测到的攻击行为按照 IP 地址的地理位置信息进行威胁信息动态投屏展示，实时监测和展示最新的攻击威胁信息。	台	1
4	杀毒软件	1、采用 B/S 架构的管理控制中心，具备终端安全可视，终端统一管理，统一威胁处置，统一漏洞修复，威胁响应处置，日志记录与查询等功能 2、支持基于终端侧采集记录的行为数据，对文件变更、进程变更、网络连接、DNS 查询等多种行为，在全网中搜索命中指定条件的端点和行为，进行高级威胁的狩猎对全网终端发起威胁狩猎，挖掘潜伏攻击； 3、支持资产登记功能，支持录入本终端所属责任人、责任人联系方式、邮箱、资产编号、资产位置信息，并可设置哪些为必填项，以便于进行终端资产管理	台	1

		4、支持安全策略一体化配置，通过单一策略即可实现不同安全功能的配置，包括：终端病毒查杀的文件扫描配置、文件实时监控的参数配置、WebShell 检测和威胁处置方式、暴力破解的威胁处置方式和 Windows 白名单信任目录 5、支持基于系统内置弱密码字典和自定义弱密码字典的检查功能，弱密码检测支持至少包括 SSH、RDP、MySQL、Tomcat、Redis 等应用类型，可按照空密码、自定义弱密码、密码长度小于 8、字符种类小于 3 等常见弱密码类型进行分类查看（需提供产品截图证明） 6、支持对单个终端运行状态的监控，包括但不限于进程、服务、网络连接、计划任务和开放共享信息 7、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，包括已处置的勒索病毒数量、已阻止的勒索病毒行为次数、已阻止的未知进程操作次数、已阻止的暴力破解攻击次数（需提供产品截图证明） 8、支持配置不同的权限角色，支持超级管理员、普通管理员（管理）、审计管理员（查看）三种权限，并配置可管辖的终端范围，支持管理员账号限制 IP 登录；支持管理员账号采用用户名密码和 USBKey 双因素认证 9、支持不同攻击阶段的主要攻击手法检测，对包括但不限于以下攻击手法精准检测，执行、持久化、权限提升、防御逃逸、凭证窃取、横向移动等攻击手法检测记录。显示事件详情，展示攻击手法对应的高危操作和威胁实体（提供攻击事件详情展示，包括操作行为、攻击手法、高危操作和威胁实体等）		
5	漏洞扫描	1、授权数：系统漏扫授权 IP 数：≥100，WEB 漏扫授权 URL 数：≥20； 2、性能：主机漏扫并发 IP 数：≥75，WEB 漏扫并发 URL 数：≥5； 3、规格：1U 及以上； 4、内存：≥8G； 5、硬盘容量：≥128GB SSD+ 2TB SATA； 6、接口：千兆电口：≥6，千兆光口 SFP：≥2； 7、漏洞扫描支持指定登录用户名和口令进行本地漏扫检查 8、支持全局风险统计功能，通过扇形图、条状图、标签、表格等形式直观展示资产风险分布、漏洞风险等级分布、紧急漏洞、风险资产清单等信息，并可查看详情。（提供截图并盖章） 9、支持常见的 WEB 应用弱点检测，支持主流安全漏洞扫描，如：SQL 注入、跨站脚本攻击、网页木马、系统命令执行漏洞、信息泄露、资源位置预测漏洞、目录遍历漏洞、配置不当漏洞、弱密码、内容欺骗漏洞、外链、暗链等类型漏洞	台	1

		10、支持全面扫描、资产发现、系统漏洞扫描、弱口令扫描、WEB 漏洞扫描、基线配置核查六种任务类型，其中全面扫描支持系统漏洞扫描、WEB 漏洞扫描、弱口令扫描同时执行。（提供截图并盖章） 11、可自定义扫描时间段，设置禁止扫描时间段后，该时间段内的周期任务、一次执行任务将无法自动执行。可选择多个例外任务。禁扫时间段不会影响例外任务执行 12、以列表的方式展示告警，支持告警策略自定义、告警声音设置，不同级别设置不同音效 13、支持域管理功能，系统默认内置终端接入域、运维管理域、其他业务域、核心业务域、核心交换域、对外服务域、外联域、互联网出口域等，可根据客户实际情况进行自定义管理。（提供截图并盖章） 14、系统内置对应基线问题、安全经验等知识。并支持自定义创建增加知识 15、提供检测结果综述分析，按照等保 2.0 的检测项要求，统计客户业务系统存在的不符合、部分符合、符合、待确认、不适用检测项，直观了解自身业务系统合规情况。（提供截图并盖章）		
6	日志审计	1、许可数：默认包含主机审计许可证书数量：≥50，可扩展审计主机许可数：≥150， 2、可用存储量：≥2TB（RAID1 模式），平均每秒处理日志数（eps）：≥1200； 3、规格：2U 及以上； 4、内存：≥16G； 5、硬盘容量：≥64G minisata+2T SATA*2； 6、接口：千兆电口：≥6，万兆光口 SFP+≥2； 7、支持安全设备、网络设备、中间件、服务器、数据库、操作系统、业务系统等不少于 720 种日志对象的日志数据采集。 8、内置大量日志处理模型，自动解析主流网络设备、安全设备和中间件的日志数据，标准化自动识别系统类型至少达到 200 种； 9、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。（需提供截图证明） 10、支持网站攻击、漏洞利用、C&C 通信、暴力破解、拒绝服务、主机脆弱性、主机异常、恶意软件、账号异常、权限异常、侦查探测等内置关联分析规则，内置关联分析规则数量达到 350 条以上，支持自定义关联分析规则 11、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 12、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	台	1

		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。（需提供截图证明） 13、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 14、支持告警事件归并、告警确认和告警归档，支持基于频率、频次、时间的设定条件。 15、日志进行归一化操作后，对日志等级进行映射，根据不同日志源统计不同等级下的日志数量（需提供截图证明）		
7	堡垒机	1、授权数：默认包含运维授权数：≥50，可扩展资产数：≥150； 2、并发数：图形运维并发数：≥100，字符运维并发数：≥200； 3、规格：1U 及以上； 4、内存：≥8G； 5、硬盘容量：≥2T SATA； 6、接口：千兆电口：≥6； 8、用户登陆认证方式支持静态口令认证、手机动态口令认证、Usbkey（数字证书）认证、AD 域认证、Radius 认证等认证方式；并支持各种认证方式和静态口令组合认证 9、支持通过动作流配置提供广泛的应用接入支持，无论被接入的资源如何设计登录动作，通过动作流配置都可以实现单点登陆和审计接入（提供证明截图） 10、支持口令有效期设置，用户账号口令到期强制用户修改自身口令，口令强度必须符合密码策略要求 11、内置三员角色的同时支持角色灵活自定义，可根据用户实际的管理特性或特殊的安全管理组织架构，划分管理角色的管理范畴（提供证明截图） 12、支持批量导入、导出资源信息；支持手动添加、删除、编辑、查询资源，支持变更默认运维端口 13、支持 RDP 安全模式（RDP、NLA、TLS、ANY）设置，以适应 RDP-Tcp 属性中的所有功能配置，包括加密级别为客户端兼容、低、高、符合 FIPS 标准等加密级别 14、支持跨部门的交叉授权操作，部门资源管理员可将本部门资源授权给其他部门用户，实现资源临时/长期跨部门访问 15、支持在授权基础上自定义访问审批流程，可设置一级或多级审批人，每级审批可指定通过投票数，需逐级审批通过才可最终发起运维操作（提供证明截图）	台	1

8	数据库审计	1、吞吐量：硬件吞吐量：≥8Gbps，纯数据库流量：≥700Mb/s； 2、数据库实例个数：≥30 个，SQL 处理性能：≥30000 条 SQL/s，日志检索性能：≥500000 条/秒。 3、规格：1U 及以上； 4、内存：≥8G； 5、硬盘容量：≥2T SATA； 6、接口：千兆电口：≥6，万兆光口 SFP+≥2； 7、支持主流数据库 Oracle、SQL-Server、DB2、MySQL、Informix、Sybase、Postgresql、Cache、达梦、人大金仓、南大通用、MongoDB、K-DB、虚谷（提供证明截图） 8、支持白名单审计，系统使用审计白名单将非关注的内容进行过滤，不进行记录，降低了存储空间和无用信息的堆砌 9、支持客户端程序、数据库用户、操作类型、数据库名表名、响应时间、返回行数、影响行数、响应内容等实现对敏感数据库操作的精细监控； 10、支持指定源 IP、时间日期、客户端程序、业务系统、数据库用户、操作类型等精细日志查询； 11、通过 SQL 串模式抽取保障磁盘 IO 的读写性能：分离式存储 SQL 语句保障数据审计速度快（提供证明截图） 12、支持以时间、源 IP、客户端程序、业务系统、数据库用户、数据库名、操作类型、表名、返回行数、影响行数、响应时长、响应码、策略、规则、风险级别、SQL 模版为条件的数据库风险查询 13、通过自定义报表拖拽功能可以随意拖拽用户预期的统计报表，帮助用户提升通过高级选项筛选报表的可读性，更方便达到预期效果。（提供证明截图） 14、支持自定义数据库安全策略，可根据业务需要自定义各种场景的安全规则，对于违规的数据库访问可进行实时警告和阻断 15、内置大量 SQL 安全规则，包括：导出方式窃取、备份方式窃取、导出可执行程序、备份方式写入恶意代码、系统命令执行、读注册表、写注册表、暴露系统信息、高权存储过程、执行本地代码、常见运维工具使用 grant、业务系统使用 grant、客户端 sp_addrolemember 提权、web 端 sp_addrolemember 提权、查询内置敏感表、篡改内置敏感表等；（提供证明截图）	台	1
9	VPN	1、最大理论加密流量（Mbps）：≥400Mbps，最大理论并发用户数：≥600。 2、规格：1U 及以上，内存大小：≥8G，硬盘容量：≥128G minisata SSD，接口：≥4 千兆电口。 3、支持 IPv6/IPv4 协议下的网关模式、单臂模式、主备模式、集群模式的部署	台	1

		4、支持资源访问优化，可以过滤网页广告、自动清除浏览器 cookie、自动优化国外资源的访问等。（提供配置截图） 5、支持对基于 HTTP、HTTPS、FileShare、DNS、H.323、SMTP、POP3、Telnet、SSH 等的所有 B/S、C/S 应用系统，支持基于 TCP、UDP、ICMP 等 IP 层以上的协议的应用，例如即时通讯、视频、语音、Ping 等服务； 6、移动端支持 Windows、IOS、Android、塞班等操作系统的智能手机、平板电脑（PAD）等移动终端的 SSL VPN 接入；移动端（Android、IOS）通过 PPTP、L2TP VPN 方式接入； 7、支持国产化终端使用，包括中标麒麟、银河麒麟、统信 UOS 等操作系统来登录 SSLVPN 系统，并完整支持该操作系统下的各种 IP 层以上的 B/S 和 C/S 应用（提供截图证明，或至少 2 家国产系统厂商与 VPN 产品的兼容性认证报告） 8、支持终端使用包括 IE6、7、8、9、10、11 或其他 IE 内核的浏览器，以及最新版本的非 IE 内核浏览器，如 Windows EDGE，Google Chrome，Firefox，Safari，Opera 最新版登录 SSLVPN 系统，登录后可完整支持各种 IP 层以上的 B/S 和 C/S 应用。（提供截图证明） 9、产品应支持的密码算法包括：AES、AES192、AES256、DES、3DES、MD5、SHA1、SHA2-256、SHA2-384、SHA2-512、DH、RSA 10、可支持个性化登录策略（虚拟门户），在一台设备上配置不同的访问域名、IP 地址，以及不同的使用界面，实现一台设备为多个不同用户群体服务的的使用效果；		
10	备份一体机	1、规格：2U，CPU：≥1 颗 Silver 4210R 2.4GHz（10C）， 2、内存：≥2*32GB DDR4 2933， 3、系统盘：≥2*240GB SATA SSD，数据盘：≥机械硬盘 18T，标配盘位数：12， 4、电源：白金，冗余电源， 5、接口：≥4 千兆电口+4 万兆光口。 6、支持 Windows、Linux 下全量、增量、差异等文件备份方式，支持加密传输，提高传输的安全性 7、支持文件备份代理分组功能，提高创建批量文件备份任务的效率； 8、支持 Oracle、SQLServer、MySQL 数据库实时备份，拥有高细粒度恢复功能，可以将数据库回滚到某个时间点的某一步操作； 9、支持按时间段或指定时间点查询实时备份数据库的详细操作记录，可以精确到数据库 SQL 语句，提供 1 秒内 5 条以上数据库日志查询记录；（提供产品功能截图） 10、支持数据库实时同步功能，将数据库实时同步到容灾数据库中，当生产数据库出现故障时，可以利用	台	1

		容灾数据库进行数据库接管； 11、支持虚拟机无代理备份，兼容 VMware vSphere、Microsoft Hyper-V、Citrix XenServer、深信服 HCI、H3C CAS/UIS，云轴 ZStack、Huawei FusionCompute 等主流 KVM 架构虚拟化平台，支持虚拟机批量备份及恢复，满足数据中心级业务保护需求； 12、虚拟机即时恢复功能：针对 VMware vSphere、Citrix XenServer、H3C CAS/UIS 深信服 HCI，云轴 ZStack、等平台支持快速挂载恢复功能，无论虚拟机磁盘的容量有多大，可以 1 分钟内将这些平台备份的虚拟机恢复到平台中并运行起来；（提供产品功能截图） 13、支持虚拟机操作功能，智能识别虚拟机运行的情况，如开机或关机，并支持在备份系统直接对虚拟机进行开机或关机操作；（提供产品功能截图） 14、支持数据副本复制功能，备份系统可以将数据通过复制的方式将本地备份数据传输到远端或灾备数据中心备份系统中，支持一对一、一对多等方式，并且可以使用灾备数据中心备份系统直接恢复数据，无需回传； 15、支持配置滚动备份任务，备份时最小可以设置 15 分钟滚动备份间隔，提高数据备份频率；（提供产品功能截图）		
11	网闸	1、吞吐量：≥500Mbps，并发连接数：≥7W。 2、≥2U 设备，“双主机+隔离卡”架构，单主机硬件信息：≥6 电， 3、内存≥8GB，硬盘≥128G SSD， 4、支持 IPV6、IPV4 双协议栈接入 5、支持对文件类型的黑白名单控制，根据文件格式特征进行过滤，并且不依赖于文件扩展名；支持文件内容深度检测，对包含关键字内容的文件进行过滤 6、系统支持多任务的组播代理功能，可穿透三层交换机网络进行部署，支持 PIM 协议（需提供产品功能截图证明） 7、支持 RTP/RTCP、H. 323、H. 264 等协议。 8、支持应用层指令控制，如 GET、POST、PUT、HEAD、CONNECT 等。 9、支持 SQL 语句控制，如只允许查询，不允许删除等。（需提供产品功能截图证明） 10、支持 Oracle、SQLServer、Mysql、Sybase、DB2、Mariadb、Postgresql 等多种主流国外数据库的同步和国产达梦、人大金仓、南大通用、神舟通用、优炫数据库的同步（需提供产品功能截图证明） 11、具备 IPv6 Ready Logo 认证	台	1

		12、设备支持透明、代理及路由三种工作模式，管理员可依据实际网络状况进行相应的部署。（需提供产品功能截图证明）		
12	核心区防火墙	1、吞吐量：网络层吞吐量：≥20Gbps，，全威胁吞吐量：≥5G； 2、连接数：HTTP 新建连接数：≥20W，HTTP 并发连接数：≥220W；； 3、规格：1U 及以上； 4、内存：≥8G； 5、硬盘容量：≥128G SSD； 6、接口：≥8 千兆电口+2 万兆光口 SFP+。 7、提供三年免费软件升级和硬件质保以及病毒特征库升级服务 8、产品支持勒索病毒检测与防御功能，需提供产品功能截图证明，并提供公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心、中国信息安全测评中心、中华人民共和国国家版权局、公安部信息安全产品检测中心之中任意一家检测机构出具关于“勒索病毒”的证书或检测报告证明功能有效性。 9、产品支持与终端安全软件联动管理，在防火墙上完成终端的安全策略设置和内网终端的统一管理 10、产品支持 ftp 协议命令控制功能，至少包含 delete、rmdir、mkdir、rename、mget、dir、mput、get、put 等，保护对外服务不被恶意篡改 11、产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理。（需提供产品功能截图证明） 12、产品支持基于网络区域、网络对象、MAC 地址、服务、应用等维度进行访问控制策略设置。 13、产品支持僵尸主机检测功能，产品内置僵尸网络特征库超过 128 万种，可识别主机的异常外联行为。 14、产品支持路由类型、协议类型、网络对象、国家地区等条件进行自动选路的策略路由，支持不少于 3 种的调度算法，至少包括带宽比例、加权流量、线路优先等。 15、产品支持主动诱捕功能，通过伪装业务诱捕内外网的攻击行为，并联合云蜜罐获取黑客指纹信息，并自动封锁高危 IP。需提供第三方检测机构出具关于“云蜜罐”的证书或检测报告证明功能有效性。	台	1
13	二级等保测评	1、完成网络安全等级保护测评报告书； 2、协助采购方办理备案手续。系统包括（His 系统、Lis 系统、Pacs 系统、Emr 系统）	项	1

三. 信息发布及引导系统				
1	户内全彩 LED 屏（核心产品）	1、像素间距 $\leq 2\text{mm}$，显示屏 宽度 7.08 米，高度 3.24 米，面积 ≥ 29.27 平方米， 1) 物理点间距 2 mm（弘晟 1515 封装、高刷驱动） 2) 单元板尺寸 320mmX160 mm 3) 物理密度 250000 点/ 4) 发光点颜色 1R1G1B 5) 单元板分辨率 160*80=12800DOTS 2、主要技术参数 1) 最佳视距 2m~40m 可视角度水平 $\geq 160^\circ$ 可选 垂直 $\geq 160^\circ$ 可选 2) 电源：巨能 5v40a 平均功耗 $< 150\text{W}/\text{m}^2$ 最大功耗 $< 480\text{w}/\text{m}^2$ 3) 控制方式：诺瓦同异步控制 4) 显示卡 DVI 显卡 驱动方式 1/32 扫描 最大功率 $\leq 40\text{w}$ 5) 换帧频率 $\geq 60\text{Hz}$ 6) 白平衡亮度 $\geq 800\text{cd}/\text{m}^2$ 7) 刷新频率 $\leq 3840\text{Hz}$ 8) 亮度感应自动调节 16 级可调 9) 软件手动调节：100 级可调 100 10) 计算机操作系统 WIN98、WINXP、WIN2000, etc 11) 视屏信号 RF、S-Video、RGB、RGBHV、YUV、YC、COMPOSITION 等 12) 控制系统 PCTV 卡（可选 optional）+DVI 显卡+主控卡+光纤传输（可选 optional） 13) 平均无故障时间 ≥ 5000 小时 14) 寿命 75000~100000 小时 15) 像素失控率 < 0.0002 件 16) 项目分类 PH2-40S 17) 封装形式 三合一 LED 封装方式 1515	平方	22.939 2

2	供电电源	保护功能：输入欠压保护，过载保护，短路保护，过压保护。异常解除，自动恢复正常工作。 1、电源尺寸：长 190*宽 82*高 30mm 2、重量：420g 3、额定输入电压：200-240V 4、输入电压范围：190-264V 5、输入频率：47-63HZ 6、效率：≥88.5%（Vin=220Vac） 7、最大输入电流：≤3.0 8、输出额定电压：+5.0V	台	1
3	接收卡	支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片； 2、支持静态屏、2~64 扫之间的任意扫描类型； 3、支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏； 4、单卡支持 16 组 RGB 信号输出； 5、支持超大带载面积； 6、先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂； 7、支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响 8、常规芯片、PWM 芯片、灯饰芯片等所有主流 LED 驱动芯片 9、静态到 64 扫描之间的任意扫描类型；4096 像素点以内任意行、任意列组装 10、支持从左到右、从右到左、从上到下、从下到上走线、16 组全彩数据 11、支持同向对折，反向对折等 12、支持 16 组数据任意交换 13、支持任意抽点 14、支持 RGB，R8G8B8，R16G16B16 等形式的串行	项	1
4	视频控制器	1.支持 1 路 DVI 输入和 3 路 HDMI 4 输入 2.支持最大带载 720 万像素点，最宽可达 8192 点，或最高可达 4096 点 3.支持单路最大输入分辨率 1920×1200@60H，支持分辨率任意设置 4.支持 12 路网口输出，支持单机或双机冗余备份 5.支持视频源任意切换、任意裁剪、任意缩放	台	1

		6. 支持三画面显示，窗口位置、大小可自由调节 7. 支持 HD P1 4 协议的高带宽数字内容保护 术 8. 双 U B2 0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联 9. 支持 R 232 串口协议控制 10. 支持亮度、色温调节，支持对比度、色调、饱和度调节 11. 支持低亮高灰，能 效地保持低亮下灰阶的完整并完美显示 12. 支持 全系列接收 、多功能 、光纤收发器		
5	钢结构包边	定制，采用国标钢材料结构框架，包边材料的材质、颜色、光泽度与现场装修协调一致，美观大方；安装调试	平方	22.939 2
6	配电柜	1. 整机采用原厂高端 6 系列元器件生产， 具有品牌标识。 2. 具有电流保护、电路保护；	台	1
7	大屏主电缆	包含施工用的国标线，网线，电源线，主电缆	项	1
8	户外门头屏	0.68*12 包含：电缆 网线，电源线	平方	8.88
9	多媒体控制盒 (医院介绍屏)	RK3288，四核 ARM-A17，1.8GHz，内存 DDR 2GB，内置存储器 8G，操作系统 Android 5.1.1 系统，解码分辨率最高支持 2160P，支持多种视频、图片格式。高性能、高集成度、低功耗； 内嵌网络板卡，含播放器软件，用于打开关闭终端、终端控制、终端状态控制、终端参数获取等。内嵌播放端系统软件，信息发布系统和分诊系统在同一个平台上管理，与显示器或电视机连接，配套使用。	台	1
10	液晶触控一体机 (人体导诊屏)	43 寸卧式触摸一体机 1、工业级液晶面板，全高清，全视角 IPS 屏；工业级基板式电源，支持 90-263V，50~60HZ 交流电输入；专业显示驱动模块，动态颜色校正，色彩均衡，柔和，防刺眼处理； 2、CPU:四核 Cortex-A53 ，主频 1.5GHz，GPU:四核 Mali450，DDR 1G，EMMC 16GB，支持 HDMI IN，LINE OUT，支持 1920X1080/60HZ，自然分辨率：1920x1080（长宽比 16:9），显示色彩：10.7 亿（10bit+FRC），可视角度：178° /178°（水平/垂直，标准），亮度（标准）：350cd/m2，对 比 度 标准 3500:1 3、响应时间：标准 8 ms（灰阶至灰阶），色域（标准） 100%sRGB，触摸驱动程序，与特征库、3D 立体人像配套使用。内嵌播放端系统软件	台	4

11	液晶一体机 (医生介绍屏、排班屏)	43 寸商显一体机; 43 寸立式,分辨率 1920*1080,亮度 300cd/m²,画面尺寸 946*534,外观尺寸: 1800*615*45,系统安卓 4.4,四核主板,系统内存 1G,储存空间 16G,支持定时开关机,支持多种音频、视频、图片格式,支持 U 盘拷贝模式;支持断电记忆模式,永久记忆,上电直接续播,音画同步。面板采用防眩光钢化玻璃,铝合金拉丝外框结构,工业级基板式电源,支持 90-263V, 50~60HZ 交流电输入。颜色: 黑边黑底。	台	10
12	信息发布服务器软件	任意分屏、素材任意拖放、支持优先级、时间控制的多节目播放、可添加主流视频格式、图片、FLASH、网页、OFFICE 文档等素材、支持流媒体直播、可指定视频播放次数、支持模板导入、节目导入导出、支持实时截屏、定时下载、定时播放、插播、周期播放、指令监控、下载状态监控、日程安排、多服务器下载均衡、多用户管理、终端分配、权限管理、滚动字幕可透明、可设置字体类型、大小、颜色等、时间同步、远程音量调节、日志管理、多轮定时开关机设置、文件智能清理。 系统服务器软件运行在 Linux 操作平台上,采用 B/S 架构,管理员在任意网络连通位置均可打开浏览器登录管理平台进行操作。 服务器软件含有流媒体直播软件模块,可将直播信号通过网络分发到各个终端在视频窗内直播,直播信号源可为 AV、VGA、HDMI、DVI、SDI 等信号,采用相应的编码器进行编码。 服务器软件完全自主研发。 管理后台需能实时显示服务器 CPU、内存、磁盘的使用情况	套	1
13	信息交互服务器软件	1、医院 HIS、LIS、PACS 等系统数据对接逻辑处理 2、门诊分诊管理软件、业务逻辑处理,根据不同策略生成队列 3、与语音合成系统业务逻辑处理,将实际语音合成请求发送至目的语音终端,完成语音播报 4、门诊医生排班系统业务逻辑对接处理,生成医生排班信息 5、信息发布模块业务逻辑处理,将各类需要展示的信息处理后发送到信息发布模块,完成信息展示	套	1
14	服务器硬件	品牌机架式服务器或云服务器处理器:至强 Xeon 单颗 CPU 2.1GHZ,8 核 16 线程或更高内存:16G 及以上 硬盘:2*1TB 以上 SAS 或 SATA 企业级硬盘、磁盘阵列操作系统:CentOS 7.0-7.5 64 位	台	1
四. 分布式存储				
1	存储	1、规格: 2U, CPU: ≥1 颗 Silver 4210R 2.4GHz (10C) , 2、内存: ≥2*32GB DDR4 2933, 3、系统盘: ≥1*240GB SATA SSD, 缓存盘: ≥4*960G-SSD, 数据盘: ≥6*10T HDD, 标配盘位数: ≥12, 4、电源: 白金, 冗余电源,	台	3

		5、接口：≥2 千兆电口+2 万兆光口。 6、存储分为硬件和软件两个部分，硬件使用通用 X86 服务器，软硬件解耦。软件部分按容量进行统一授权，同时提供块、文件、对象、大数据存储服务，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厂家公章； 7、对象存储桶提供多版本能力，开启多版本后，桶中的对象都以多版本形式存储。同时，可自定策略删除多版本数据，从而清理过期数据，释放被占用空间。 8、对象存储支持 SSL 访问加密，通过购买受信任 CA 认证中心颁发的数字证书，然后应用在对象存储，可将 HTTP 访问转换成 HTTPS，提供认证加密功能。在客户端和服务器端之间建立加密通道，保证数据在传输过程中不被窃取或篡改。 9、配置 bucket 的生命周期配置功能，用于定期清理不需要的旧对象，从而处理垃圾数据，释放被占用的多余存储空间。 10、存储内置防病毒能力，免费提供存储杀毒引擎，支持针对目录开启实时防病毒功能，防止病毒通过文件共享进行传播扩散，有效抵御以勒索病毒为典型的各种病毒。 11、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 12、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支持 FC SCSI、iSCSI 两种块存储接口 13、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，并加盖厂商公章。 14、提供原生 HDFS/WebHDFS 协议，无需使用专用客户端即可无缝对接 HADOOP 平台，从而确保持续性能，以及降低运维部署复杂度。 15、集群进行扩容操作后，支持数据重建平衡，并对数据重建智能限速，避免数据重建过程中 IO 性能占用导致对业务的性能造成影响，同时也支持配置数据平衡时间策略，在业务空闲时间端执行数据平衡，避免数据平衡对业务产生影响 16、块存储单节点混合配置（缓存层采用 SATA 接口 SSD，容量层采用 SATA 接口 HDD）提供至少 10 万 IOPS。集群可实现线性增长，三节点满足 30 万以上 IOPS 处理能力（4KB 随机读模型），提供具备 CNAS(中国合格评定国家认可委员会)资质的三方权威评测机构签字盖章的测试报告，加盖原厂公章。 17、容器存储性能，提供三节点可提供容器存储对接 k8s，单 pod 性能不低于 4 万 IOPS，多 pod 性能不低		
--	--	--	--	--

		于 30 万 IOPS，提供性能测试报告并加盖原厂公章 18、提供 RoCEv2 协议，降低 RDMA 交换机成本，同时结合 NVMe SSD 性能降低存储的 IO 延迟，提高存储性能		
五、模块化机房				
1	一体化机柜	1、整体要求：UPS、空调、配电、服务器机柜、监控主机为同一品牌。 2、UPS、配电、监控、空调一体化集成在一个综合柜，设备柜在综合柜两侧灵活扩展。 3、各配电单元：UPS、配电盒、电源指示均模块化设计，机架安装便于维护。 4、UPS 采用机架式安装，配置 2 台 20KVA。UPS 电压输入范围单相 80~280V AC 或三相 138V AC~485V AC。 5、UPS 输出功率因数不低于 0.9。 6、UPS 防雷具备 6kV 防雷设计，并提供检测报告证明。 7、UPS 最高效率不小于 95%，并提供检测报告证明。 8、精密空调采用机架式安装，配置 2 台，采用直流变频压缩机，EC 风机，节省能耗。 9、精密空调采用水平送风方式，单台制冷量不小于 12.5KW，风量不小于 2600m³/h。 10、精密空调具备低载无凝露设计，可以在低负载（最低 10%）、高湿环境中稳定除湿。提供检测报告证明。 11、提供精密空调 CCC 证书和节能证书。 12、综合柜内标配采集器，1U，机架安装，提供机房动环提供统一北向接口，便于接入统一网管系统或远程 WEB 界面监控。 13、配置模块视频监控系统，视频摄像头像素不小于 200 万，存储时间不小于 7 天。 14、为满足网络安全要求，监控系统的采集器硬件可以满足网络安全的要求，通过智能联网产品网络安全认证。需要提供公安部直属单位出具的产品安全认证证书。 15、监控内容：微模块内部水浸、温湿度、烟感、配电、制冷等。 16、统一监控屏，可实现对模块所有动环进行监控；10 英寸以上，电容屏，支持多点触控。 17、单个模块支持近端 wifi 功能，可通过 PAD 或手机 APP 软件实现本地监控。	台	1
2	机柜	1、要求机架尺寸≤600mm(W)*1350mm(D)*2000mm(H)-42U。 2、智能门锁，支持本地钥匙打开可检测门状态，并支持远程开门。 3、前门采用双层玻璃门，确保隔热，防止凝露。 4、静态承载能力≥2400kg，提供检测报告证明。 5、机柜采用专用的机柜并柜连接件，应支持无需拆卸机柜门情况下实现机柜并柜功能。	台	6

		6、机柜应配备自动弹门装置，方便紧急情况下自动弹开，提供消防联动和应急散热的功能。 7、自动弹门装置采用的气弹簧，经高温低温实验后，以4次/min-6次/min的频率再经过25000次循环寿命试验后，其公称力Fa的总衰减量应不大于10%。提供检测报告证明。 8、单台机柜配置2个PDU，输出接口20*GB 10A+4*GB 16A。 9、机柜顶部配置走线槽，强弱分离。		
3	蓄电池	1、阀控式密封铅酸蓄电池，单节蓄电池标称电压12V，单节蓄电池容量：100Ah。 2、蓄电池标志清晰，外观不得有变形、漏液、裂纹及污迹。正负极端子有明显标志，且便于连接。 3、蓄电池阻燃性能应符合YD/T799-2010的要求。 4、蓄电池应能承受50kPa的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。 5、大电流放电：蓄电池以30I10(A)放电3min，极柱、内部汇流排不应熔断，其外观不得出现异常。 6、容量保存率：蓄电池静置28天后容量保存率不低于98%。 7、密封反应效率：蓄电池密封反应效率不低于97%。 8、防酸雾性能：蓄电池在正常工作中应无酸雾逸出。 9、蓄电池安全阀要求：开阀压力范围：10~35kPa，闭阀压力范围：3~30kPa。 10、耐过充电能力：完全充电的蓄电池以0.3I10(A)电流再充电160h，其外观应无明显变形和渗液。 11、蓄电池间连接电压降应≤5.3mV。 12、蓄电池组进入浮充状态24h后，各蓄电池间的端电压差值≤20mV（12V）。 13、蓄电池放电时，各蓄电池间的端电压差值≤100mV（12V）。 14、防爆性能：蓄电池充电过程中遇明火，内部应不引燃、不引爆。 15、蓄电池内阻应≤2.5mΩ，同组蓄电池内阻偏差应≤5%。 16、热失控敏感性：达到额定容量值的蓄电池，经完全充电后，在25℃±5℃环境中，以（2.45V±0.1V）/单体的恒定电压（不限流）连续充电168h。充电过程中每隔24h记录一次充电电流值和蓄电池表面（端子部位）温度值，蓄电池温度应≤60℃，每24h的电流增长率应≤50%。 17、低温敏感性：蓄电池10h率容量应≥0.9C10，外观应无破裂，过度膨胀及槽、盖分离现象。 18、同组蓄电池10h率容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值应≤1.5%。	节	32
4	电池柜	满足16节蓄电池安装	套	2
5	模块化机房-实施配件	包含PDU（垂直安装，输出接口20个GB 10A+4个GB 16A-国标插座-）、托盘、理线架、浮动螺丝螺母、铜管等安装实施所需的配件	项	1

6	墙面除尘	环保净味乳胶漆	m ²	230
7	墙面保温	采用 50mm 厚, A 级保温岩棉粘贴铝箔布	m ²	230
8	彩钢板基础	75 型轻钢龙骨, 含 38 穿骨	m ²	230
9	彩钢板	12.6mm 厚单面彩钢板; 1200*3000mm	m ²	230
10	彩钢板阴阳角	墙面彩钢板阴角+阳角	m ²	230
11	彩钢板收边	收边处理	m ²	125
12	顶面除尘	环保净味乳胶漆, 灰色, 三遍	m ²	125
13	吊顶基础骨架	U 型 38 主骨	m ²	125
14	微孔铝板吊顶	天花板/微孔、吸音、铝质 (600×600mm*0.8)	m ²	125
15	吊顶收边条	25*2000mm	m ²	125
16	地面防尘处理	灰色防尘处理	m ²	125
17	地面保温	2CM 厚 B 级保温+铝箔布	m ²	125
18	防静电地板工程	机房专用防静电地板、600*600*32mm, 无边, 含工程辅材及 25mm 可调支架	m ²	125
19	防静电地板收边	30*30mm 镀锌角铁	m	75
20	防静电地板踏步	机房入口地板踏步, 含不锈钢收边	项	2
21	机房地脚线工程	不锈钢压制, 80mmH	m	75
22	窗户封堵	轻钢龙骨框架+12mm 厚石膏板封窗, 窗户四周打密封胶, 窗户上贴膜	项	1
23	门禁	人脸 指纹 密码	套	2
24	监控系统	硬盘 硬盘录像机 显示器 摄像头 (8)	项	1
25	空调	3P	台	1
26	机房显示屏	65	台	1
27	机柜散力架	50*50*4mm 镀锌角铁	套	7
28	空调拦水围堰	水泥砂浆砌高 50mm; 内刷防水涂料	套	1
29	蓄电池散力架	50*50*4mm 镀锌角铁	套	2
30	强电桥架	200*100*1.2mm 镀锌槽式桥架	m	40
31	弱电桥架	200*100*1.2mm 镀锌槽式桥架	m	40
32	静电泄流排	3*30mm 紫铜排	m	96
33	静电泄流网	0.1*40mm 铜带	m	370

34	绝缘铜导线	ZRBVR50 mm ²	m	50
35	静电屏蔽连接线	ZRBVR6 mm ²	m	100
36	静电屏蔽连接线	ZRBVR16 mm ²	m	150
37	JDG 钢管	DN20	m	50
38	绝缘子	VT4-S	项	1
39	防雷电箱	DFH-86	台	1
40	新风系统	全热交换器新风机, 新风量 3000m ³ /h, 含新风管道, 防火阀, 新风口, 污风口, 防雨百叶等其他安装辅材	套	1
41	排烟系统	3500m ³ /h 风量排烟风机, 含新风管道, 防火阀, 新风口, 污风口, 防雨百叶等其他安装辅材	套	1
42	防爆烟感	JTY-GD-G3T	只	8
43	防爆温感	JTW-ZCD-G3N	只	8
44	温烟感底座	DZ-02	只	16
45	声光报警器	GST-HX-240B	个	3
46	气体灭火控制器	GST-QKP01 防爆声光	台	1
47	放气勿入指示灯	GST-LD-8317	个	4
48	紧急停止按钮	GST-LD-8318	个	2
49	钢瓶	GQQ120/2.5-I 120L 柜式七氟丙烷灭火装置	套	2
50	药剂	七氟丙烷灭火剂	kg	120
51	泄压阀	泄压阀	个	1
52	安装辅材	消防信号线、电源线等其他安装所需辅材	项	1
53	五孔墙插	220V/10A	个	20
54	墙插线缆	BV4	m	300
55	开关	照片开关-单开	个	5
56	LED 平板灯	600*600mmLED 平板灯	盏	16
57	照明线缆	BV2.5	m	400
58	金属线管	DN20	m	200
59	应急照明灯	备电 90min	个	5

第二标段:

序号	设备名称	技术要求	单位	数 量
1	防火卷帘控制线及手动控制线	WDZN-KYY-4*1.5	m	2484
2	风机控制线	WDZN-KYY-7*1.5	m	1296
3	报警线	WDZN-RVS-2*1.5	m	12711.6
4	门诊楼至门卫室外网线	WDZN-KYY-24*1.5	m	1728
5	防火卷帘控制模块	工作电压：总线 15V~28V 脉冲电压，总线监视电流 $\leq 0.5\text{mA}$ ，总线动作电流 $\leq 6.0\text{mA}$ 。线制：与控制器采用无极性二总线连接。接入数量：若单个回路联动设备全部为此模块，最大带载数量为 30 个。温 度： $-10^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$ 相对湿度 $\leq 95\%\text{RH}$ ，不凝露。指示灯状态：输入指示灯：红色（正常监视状态闪亮一次，故障状态闪亮两次，反馈状态常亮）输出指示灯：红色（动作状态常亮）	个	36
6	模块箱	采用表面喷塑处理上下和侧面均设置敲落孔，便于进线和接线，内装接线端子板，不少于 20 组端子。	台	51
7	防火阀控制模块	工作电压总线 15V~28V 脉冲电压总线监视电流 $\leq 0.5\text{mA}$ ；总线动作电流 $\leq 2\text{mA}$ ，线制：与控制器采用无极性二总线连接，。温 度： $-10^{\circ}\text{C}\sim+55^{\circ}\text{C}$ 相对湿度 $\leq 95\%\text{RH}$ ，不凝露，指示灯状态输入指示灯：红色（正常监视状态闪亮一次，故障状态闪亮两次，反馈状态常亮）输出指示灯：红色（动作状态常亮）	个	63
8	多线控制模块	配套直接控制盘使用	个	6
9	门磁开关	防火门门磁开关工作电压总线 15V-28V 脉冲电压工作电流 $\leq 1.5\text{mA}$ 线制与监控器采用无极性二总线连接安装方式上门框安装使用范围用于常闭式防火门	个	107
10	火灾报警系统控制主机（核心产品）	总线协议无极性二总线；主电电源：交流 220V(187~242V)。备电电源：12V/24Ah 铅蓄电池。显示器：TFT 彩色 LCD 液晶屏，分辨率 800×480。容 量：回路数 16 个，每回路的部件数：242 个。工作环境：温度： $-10^{\circ}\text{C}\sim+42^{\circ}\text{C}$ 。相对湿度： $\leq 95\%\text{RH}$ ，不凝露。直控点：最大 112 点。	台	2
11	备用电源主机	输入电压 AC187V~242V。输出容量：额定容量：DC 26.5V、10A。最大容量：DC 26.5V、12A。电池容量 12V/24Ah×2 铅酸电池。防护等级：IP30。温 度： $0^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$ 。相对湿度 $\leq 95\%\text{RH}$ ，不凝露。	台	1

12	广播控制盘	工作电压 24VDC。失真度：<5%。信噪比：≥70dB。环境温度：0~+40° C。环境湿度：20%~95%	台	1
13	广播功率放大器	输入特性输入阻抗：47KΩ。输入电平：775mV。输出特性：定压输出：120V 频率特性：80Hz~8KHz（90V~145V）谐波失真：≤5%噪声电平：<37mV	台	2
14	消防电话总机	额定电压 DC24V（电压范围 DC20V~28V），工作电流<600mA，总线容量 100 个地址点（范围 1~100），语音频率：300Hz~3400Hz。串音电平：<-60dB，传输损耗：<5dB。环路电阻：<300Ω。通信距离：<1000m。工作环境环境温度：0℃~40℃。相对湿度：≤95%RH，不凝露。	台	1
15	消防控制室图形显示装置（琴台	主电电压：AC220V（AC187V~AC242V）。额定工作频率：50HZ。电池规格：铅酸蓄电池，12V/12AH，1 节，RS232 接口 2 个，配接 RS232 接口的子系统 RS485 接口 1 个，配接 RS485 接口的子系统 USB 接口 4 个，鼠标、键盘各占用 1 个，2 个备用网口 1 个，TCP/IP 通讯、远程传输或者多屏显示。显示器件：19 寸液晶显示屏。操作系统：Linux。打印机：热敏打印机。环境温度 0℃~+40℃相对湿度≤95%RH，不凝露	台	1
16	电气火灾监控器	工作电压 AC220V 50HZ（AC187V~AC242V）功耗 ≤22W 系统容量 共 4 个回路，每回路 200 个地址点报警输出 两组直控无源开关量输出，两组可编程无源开关量输出继电器容量 AC250V/2ADC30V/2A 备用电池 12V/7AH 2 节通讯方式 无极性二总线通讯信号传输距离≤1000m（NH-RVS 2×1.5mm ² ）≤600m（NH-RVS 2×1.0mm ² ）供电距离 ≤300m（NH-RVS 2×2.5mm ² ）使用环境工作温度：-10℃~+55℃相对湿度：≤95%RH（不凝露）外形尺寸 410.0mm×135.0mm×500.0mm（长×宽×高）安装方式 壁挂安装产品重量 约 14.4k	台	1
17	可燃气体报警控制器	主电电源 AC220V（范围 187V~242V），50Hz 最大工作电流 0.5A 备用电源 12.8V 4Ah 总线电压 DC24V 总线电流 500mADC24V 输出 800 mA 容量 最多可配接 200 个总线设备输出接口 2 个无源触点，1 个有源输出（DC12V） 液晶屏 2.8 英寸 TFT 液晶屏，320×240 分辨率打印机 微型热敏打印机(选配)重量 1.95kg 外形尺寸 311mm×60mm×251mm（长×宽×高）安装孔距 水平间距 270mm，垂直间距 215mm 外壳防护等级 IP30 使用环境 温度：0℃~+40℃，相对湿度：≤95%RH，不凝露	台	1
18	防火门监控器	技术参数 主电电源 AC220V/50Hz（187V~242V）备用电源 12V/12Ah, 铅酸蓄电池，2 节显示屏规格分辨率 800×480 容量壁挂机，回路数 4 个，每回路 200 个总线部件点使用环境温度:0℃~40℃；湿度：≤95%RH（不凝露）	台	1

19	消防设备电源状态监控器	技术参数 系统容量 最大支持 4 回路,每回路 200 个点适配传感器 TP3101 电压信号传感器、TP3121 电压/电流信号传感器报警输出 四组无源开关量输出继电器容量 AC250V/3A; DC30V/3A 工作电压 交流 AC220V 50HZ (AC187V~AC242V) 功 耗 ≤22W 备用电池 12V/12AH 2 节通讯方式 无极性二总线通讯信号传输距离 ≤1500m(NH-RVS 2×1.5mm²)供电距离 ≤300m(NH-BVS 2×2.5mm²) 使用环境工作温度: -10℃~+50℃相对湿度: ≤95%RH (不凝露)	台	1
20	消防应急疏散余压监控器	具有声光报警功能,可存储报警记录 10000 条。配有微型中文打印机,在线即时打印,具有打印内容选择功能;中文液晶显示屏;采用 CAN 总线方式与余压控制器通讯。	台	1

第七章 投标文件资格审查文件册通用格式

_____（项目名称及标段）

投标文件

资格审查文件册

采购编号：

招标编号：

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

投标文件资格审查文件册目录

- 一、投标人资格声明函
- 二、投标人基本情况
- 三、投标人资格证明文件

一、 投标人资格声明函

致（采购人或采购代理机构名称）：

关于贵方招标编号为_____，采购编号为_____的_____（项目名称及标段）招标文件，本公司愿意参加投标，提供招标文件中规定的服务内容，并声明提交的下列文件是准确的和真实的。

1. 投标人基本情况
2. 投标人资格证明文件

我方在此声明：

- （1）我方具备并满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的投标人的条件；
- （2）我方未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人。

投标人：_____（盖章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

二、 投标人基本情况

1. 投标人概况

2. 投标人财务状况

投标人：_____（盖章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

三、 投标人资格证明文件

第八章 投标文件通用格式

_____（项目名称及标段）

投标文件

采购编号：

招标编号：

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

投标文件目录

- 一、 法定代表人身份证明
- 二、 法定代表人授权委托书
- 三、 投标书
- 四、 投标承诺函
- 五、 投标报价表格
- 六、 商务和技术偏离表
- 七、 近年完成的类似项目情况表
- 八、 技术部分
- 九、 售后服务及承诺
- 十、 中小企业声明函（货物）
- 十一、 残疾人福利性单位声明函
- 十二、 其他资料

一、 法定代表人身份证明

投标人名称：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件或扫描件并加盖单位公章。

投标人：_____（盖章）

_____年_____月_____日

二、 法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、网上递交、撤回、修改_____（项目名称及标段）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证及委托代理人身份证复印件且需本人签字

投标人：_____（盖章）

法定代表人（单位负责人）：_____（签字）

身份证号：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号：_____

_____年_____月_____日

三、 投标书

致：（采购人或采购代理机构名称）

我方已仔细研究了_____（项目名称及标段）招标项目招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____（¥_____）的投标报价，按合同约定完成全部工作。

1. 如果我方中标，我方将按招标文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务，在签订合同时不向你方提出附加条件，按照招标文件要求提交履约保证金，在合同约定的期限内完成合同规定的全部内容。

2. 我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

3. 投标有效期为提交投标文件的截止之日起____日历天。

4. 如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤回投标，我方承诺将接受由我方造成的一切法律责任。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.2.11 项规定的任何一种情形。

6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

地址： 投标人：_____（盖章）

邮政编码： 法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

电话： 日期： 年 月 日

四、 投标承诺函

_____（采购人或采购代理机构）：

我单位在此郑重承诺, 如有以下情形之一的:

- (1) 在招标文件规定的投标有效期内撤回投标;
- (2) 在投标文件中提供虚假材料;
- (3) 中标后无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订合同;
- (4) 未能按招标文件规定提交履约保证金;
- (5) 将中标项目转让给他人, 或者在投标文件中未说明, 且未经采购人同意, 将中标项目分包给他人的;
- (6) 拒绝履行合同义务;
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通;
- (8) 在履约过程中未按招标文件、中标的投标文件、生效的政府采购合同等约定, 提供货物、工程和服务;
- (9) 未按招标文件规定缴纳招标代理服务费;
- (10) 存在其他违法违规行为。

我单位自愿接受被处以中标无效, 采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款并赔偿采购人及采购代理机构的损失, 列入不良行为记录名单, 在一至三年内禁止参加政府采购活动, 有违法所得的, 并处没收违法所得, 情节严重的, 由工商行政管理机关吊销营业执照; 构成犯罪的, 依法追究刑事责任。

投 标 人: _____ (盖单位章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

_____年_____月_____日

五、 投标报价表格

（一）开标一览表

项目名称及标段	
投标人名称	
投标报价	小写： _____ 大写： _____
投标范围	
交货期	
交货地点	
质量标准	
其他	
备注	

说明：投标报价是指满足采购需求所需的全部费用（包括提供服务前发生的各种税费以及伴随的其它服务费总报价）。

投标人： _____（盖章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人： _____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

(二) 分项报价一览表

序号	名称	品牌	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	是否属于小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品（填是/否）	备注

供应商：_____（盖章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

六、 商务和技术偏离表

(1) 商务条款偏离表

序号	招标文件要求	投标文件响应	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			

注：供应商应按要求逐条列示，并填写投标文件中与招标文件有偏离的内容，如完全响应，在偏离情况中填写响应即可。

投标人：_____（盖章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

(2) 技术偏离表

序号	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况
1			
2			
3			
4			
5			

注：供应商应按招标文件要求的技术参数逐条列示。

投标人：_____（盖章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

七、 近年完成的类似项目情况表

序号：

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同价格	
交货期	
项目描述	
备注	

备注：本表后附合同复印件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

八、 技术部分

（格式自拟）

投标人：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

九、 售后服务及承诺

1. 售后服务；
2. 投标人针对本项目的优惠措施及条件。

投标人：_____（盖章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

十、 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①，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①，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：

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。

十一、 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_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：_____（盖章）

日期： 年 月 日

《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：

1. 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

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

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

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

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

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

2. 中标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

十二、 其他资料

（投标人认为应附的其他材料）