**公开招标文件**

**项目编号：TZXYGK-2022-4-1**

**项目名称：仙居县人民法院审判综合业务大楼信息化项目**

**采购单位：仙居县人民法院**

**代理机构：台州新远工程项目管理有限公司**

二〇二二年六月

目录

[第一章 招标公告 2](#_Toc306901419)

[第二章 公开招标需求 5](#_Toc306901436)

[第三章 投标人须知 9](#_Toc306901444)

[第四章 评标办法及评分标准 2](#_Toc306901457)3

[第五章 合同主要条款 2](#_Toc306901461)6

[第六章 投标文件格式 3](#_Toc306901462)2

**第一章 公开招标公告**

|  |
| --- |
| 项目概况       仙居县人民法院审判综合业务大楼信息化项目的潜在投标人应在浙江政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）本项目公告附件获取（下载）招标文件，并于 2022年7月8日 09:00（北京时间）前递交（上传）投标文件。                              |

**一、项目基本情况**

项目编号：TZXYGK-2022-4-1

项目名称：仙居县人民法院审判综合业务大楼信息化项目

预算金额（元）：2099500

最高限价（元）：2090000

采购需求：

 标项名称：仙居县人民法院审判综合业务大楼信息化项目

数量：1

 预算金额（元）：2099500

 单位：项

 简要规格描述：见招标需求。

 备注：

 合同履约期限：标项 1，见招标需求。

本项目（否）接受联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条投标人应当具备的条件，浙财采监【2013】24号《关于规范政府采购投标人资格设定及资格审查的通知》第六条规定，以及未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3.本项目的特定资格要求：无。

**三、获取招标文件**

时间： / 至2022年7月8日 ，每天上午 00:00至12:00 ，下午 12:00至23:59 （北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）；

地点（网址）：浙江政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）本项目公告附件；

方式：投标人登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），本项目不提供纸制版采购文件；投标人只有在“浙江政府采购网”完成获取采购文件申请并下载采购文件后才视作依法获取采购文件（法律法规所指的投标人获取采购文件时间以投标人完成获取采购文件申请后下载采购文件的时间为准）。通过公告下方“游客→浏览采购文件”下载的采购文件仅供浏览，不视作依法获取采购文件。

售价（元）： 0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

1.提交投标文件截止时间：2022年7月8日09:00（北京时间）

2.投标地点（网址）：（1）电子加密响应文件：在“政府采购云平台”上传提交。“电子加密响应文件”成功上传提交后，投标人自行打印响应文件接收回执。

（2）备份响应文件：投标人自行确定是否提交。若提交请在响应文件截止时间前将备份响应文件打包压缩加密（未加密造成泄密的由投标人自行承担）后以电子邮件的形式发送至870445896@qq.com 。

3.开标时间：2022年7月8日 09:00

4.地点（网址）：投标人无需在开标当天到达开标现场，但须准时在线（政府采购云平台<https://www.zcygov.cn>和不见面开标大厅）参加，直至项目开评标结束。

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1、投标人认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

2.标前准备：各投标人应及时完成CA数字证书办理，拿到CA后在政采云平台进行绑定。因未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。

3.本项目通过“政府采购云平台”实行电子投标，投标人应通过“政府采购云平台”电子投标工具制作投标文件，电子投标工具请自行前往浙江政府采购网下载并安装（“政采云电子交易客户端”下载网址：<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-09-24/12975.html>**，**具体以浙江政府采购网最新网址为准），电子投标（【浙江省】投标人-政府采购项目电子交易操作指南）具体流程详见网址：[https://service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na](https://service.zcygov.cn/%22%20%5Cl%20%22/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na)**，**具体以政采云平台最新网址为准。

4.投标文件解密时间：开标时间后60分钟内投标人可以登录“政府采购云平台”的“项目采购-开标评标”，用制作电子标书的CA锁对电子加密投标文件进行解密。若投标人在规定时间内投标文件无法解密，或解密失败且备份文件读取失败（含未提交），则投标无效。

6.中标结果公告发出后，采购监管部门如发现投标人出现投标硬件异常的，若查证后存在违法事实的，将取消该投标人的中标资格，剩余投标人达3家及以上的，由采购人决定是否按中标顺位替补；不足3家的，该项目作废标处理。

7.本项目钉钉群二维码：见公告附件。

**七、对本次招标提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

1、采购人：仙居县人民法院

项目联系人（询问）：张俊

项目联系方式（询问）：0576- 89380035

质疑答复联系人：张俊

联系电话：0576- 89380035

地址：仙居县城关建设西路二号

2.采购代理机构信息

名称： 台州新远工程项目管理有限公司

地址： 仙居县安洲街道弘润中心1号办公楼6楼

传真： 0576-87821579

 项目联系人（询问）：万工

  项目联系方式（询问）：0576-89328735

质疑联系人： 万工

质疑联系方式：15757623162

 3.同级政府采购监督管理部门

 名称： 仙居县财政局政府采购监管科

 地址： 仙居县南峰街道环城南路财政大楼

 传真： 0576-87720209

 联系人 ： 郑女士、陈女士

 监督投诉电话：0576-87720209

**第二章 招标需求**

1. **招标项目一览表**

本次招标共 1 个标项，具体内容如下表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标项序号** | **标项名称** | **数量** | **单位** | **预算金额****（万元）** | **最高限价（万元）** | **建设地点** |
| 1 | 仙居县人民法院审判综合业务大楼信息化项目 | 1 | 项 | 209.95 | 209 | 仙居县人民法院 |

**二、采购内容及技术需求**

**（一）项目概况及总体要求**

仙居县人民法院审判综合业务用房位于西四路以东、规划南四路以北，西面毗邻三桥溪，总用地面积16889平方米，总建筑面积21208.66平方米。

通过信息化系统的建设，为办公人员提供安全、高效、舒适、便利的工作环境。利用大楼信息化设备，提高大楼现代化管理水平，降低成本；提供未来发展所需的智能建筑功能升级接口与扩展余量。

通过对大楼公共区域或重要功能性房间设置包含视频监控、入侵报警、电子巡更、安全检查等装置，以确保大楼人员及财物安全。通过机房系统的建设，确保网络信息设备及数据的安全，确保法院各类业务的正常开展。

项目建设内容包括：一卡通系统、安全防范系统、机房系统等内容。

**（二）建设依据**

仙居县人民法院审判综合业务大楼信息化项目建设依据是遵循弱电系统实施所涉及的技术标准和规范、产品标准和规范、工程标准和规范、验收标准和规范等有关国家标准和国际标准，并且满足建筑、 消防、公安（安全标准）、信息技术标准及规范。

1）《综合布线系统工程设计规范》GB 50311－2016

2）《综合布线系统工程验收规范》GB/T 50312－2016 3）《安全防范工程技术标准》GB 50348-2018

4）《安全技术防范系统建设技术规范》DB 33/T 768-2009

5）《防盗报警控制器通用技术条件》GB 12663-2001

6）《建筑物电子信息系统防雷技术规范》GB 50343-2012 7）《会议系统电视及音频的性能要求》GB/T 15381-1994 8）《出入口控制系统工程设计规范》GB 50396-2007

9）《人民法庭建设管理技术标准》FYB 3-2015

10）GB/T 20271-2006《信息安全技术 信息系统通用安全技术要求》

11）GB/T 20270-2006《信息安全技术 网络基础安全技术要求》

12）GB/T 20269-2006《信息安全技术 信息系统安全管理要求》

13）GB/T 22239-2008《信息系统安全等级保护基本要求》；

14）GB/T 22239-2020《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》

15）《信息安全技术 可信计算规范 可信连接测试规范》

16）《信息安全技术 网络安全等级保护定级指南》

17）国家、行业主管部门颁布的相关标准

18）GB/T 8566-2007《信息技术 软件生存周期过程》

**（三）各子系统建设要求**

1、一卡通系统

一卡通系统基于计算机网络技术和最新IC卡技术，将办公楼内服务管理设施全面纳入计算机综合管理系统，只用一张经过授权的智能卡，便可以通过该系统强大的软件功能组合和完善的硬件配套设施。办公人员可凭一张IC卡进行身份识别、停车场管理等“一卡通”服务。本项目一卡通系统包括门禁、车辆管理。系统运行于设备网（单独划分VLAN网段）。管理中心设置在地下一层消防控制室，实现挂失、解挂、补卡、换卡、卡信息维护、单个注销等管理。

1.1门禁系统

在消防控制室、信息中心机房、UPS电源房、\*\*装备室、电梯厅、法官通道等设有门禁，以防外来无关人员随意进入。采用进门、出门刷卡，锁具须带有门磁功能，将门磁接到控制器的门磁输入点上，如果有多个门禁，只需几个门用到门磁功能，则其他的门磁输入点用导线进行短接，避免产生误报警信号。施工时中标方需根据法院要求及门的材质，选择磁力锁（单/双门）或电插锁或防盗电控锁等类型，并相应调整走线。门禁系统供电由相应弱电井内UPS电源配电箱提供。门禁控制器安装在受保护区或受保护区的弱电井内，暗敷埋管至门禁读卡器。门禁控制器的输入电缆在该出入口的对应受控区、同级别受控区或高级别受控区外的部分，应封闭保护，其保护结构的抗拉伸、抗弯折强度应不低于镀锌钢管。门禁系统需与消防联动，当发生火灾或需紧急疏散时，通过消防信号自动切断火灾及相邻层门禁控制器电源，使门处于打开状态。门禁系统备用电源应保证系统连续工作不少于48小时。出入口控制系统中使用的设备必须符合国家法律法规和现行强制性标准的要求，并经法定机构检验或认证合格。

1.2车辆管理系统

室外车行出口设置1套车牌识别管理系统，位于西侧大门入口。利用车牌识别技术取代传统的IC卡技术，解决车辆进出时必须停下刷卡而造成的停车场进出口塞车现象。系统功能及特点：固定车辆全自动化管理，临时车辆半自动化管理，减少车辆通行时间，车主无须担心IC卡丢失造成的麻烦；可与警方报警系统联动，有效打击违法车辆，协助社会治安管理；防砸车装置可保证无论是进场车辆或发生倒车的车辆，只要在闸杆下停留，闸杆就不会落下。本系统运行于设备网,管理中心设在地下一层消防控制室。

1.3非机动车道管理系统

室外人行出口设置1套非机动车管理系统，位于西侧大门人行入口。利用人脸识别技术的闸机来管理人员进出。当人脸识别出现故障时，也可以刷卡进出。本系统运行于设备网,管理中心设在地下一层消防控制室。

2、安全防范系统

安防系统由视频监控、防盗报警、无线巡更三部分组成，安防系统可与消防系统集成。安防系统运行在设备网上，与其他网络物理分开。本项目在消防控制室设置紧急报警装置和留有向上一级接警中心报警的通信接口。监控系统图像信息和声音信息应符合GB50395-2007,5.0.4.3款，5.0.5,5.0.7.3款,具有原始完整性，应包含时间、地址和日期，设备应具有断电和关机信息保持功能。报警主机留有20%的空余防区作为备用。供电及接地详见UPS供电及防雷接地系统说明。管理中心设在地下一层消防安防控制室，配置综合管理平台、解码器、网络控制键盘、管理工作站和电视墙等设备。实现报警联动及图像检索功能，要求报警信号前5秒、后10秒的报警区域图像另存，以备随时调阅。

2.1视频监控系统

视频监控系统采用全数字化TCP/IP构架，前端采用IP网络摄像机，弱电井设接入交换机。视频图像统一存储在四层审判信息中心机房的磁盘阵列。图像按五级损伤制评定，图像质量不应低于4分，图像画面灰度不应低于8级，峰值信噪比不应低于32dB。图像信息和声音信息应具有原始完整性，图像信息应包含图像编号/地址、记录时的时间和日期。地下一层法警值班室安装1台46寸监视器，通过单路高清解码器输出图像，实时显示羁押室各房间人员活动情况。

建筑一层出入口、电梯厅、重要机房、走道、资料室、档案室、候谈室、接谈室、赃物室等处设置摄像机，可对进出人员动态进行监视；园区室外主干道路和四周围墙上设置网络高清枪式摄像机；在园区出入口设置高清网络快球球机；电梯轿厢设置电梯专用彩色摄像机。室内摄像机安装高度不低于2.4米，室外摄像机立杆不小于3.5米。视频安防监控系统中使用的设备必须符合国家法律法规和现行强制性标准的要求，并经法定机构检验或认证合格。

根据不同区域的功能要求，采用不同类型的摄像机以满足各个区域监控图像要求，网络摄像机分辨率不低于2560\*1440，彩色模拟摄像机分辨率不低于700线，所选用的摄像机需具有彩转黑、低照度、背光补偿、具备宽动态技术，对院内人员动态进行监视。摄像机镜头应顺光源方向对准监视目标,并避免强光之直射，以保障摄像管靶面不受损伤。在必须作逆光安装的地方，可采用三可变自动光圈镜头。摄像机电源由本层或邻近的UPS电源箱供给，电压24VAC或12VDC。室外摄像机采用1光4电光纤收发器进行图像传输，通过室外光缆将图像传回存储设备及消防安防控制室。电源线室内采用RVV2\*1.0，电源线室外采用RVVP2\*1.0。光纤收发器安装在就近的传达室安防箱内或地下一层安防箱内，光纤收发器的电源从安防箱内供电。室外摄像机防护等级为IP66，摄像机的信号和电源线均安装浪涌保护器，安装在立杆内；每个室外摄像机立杆设置独立接地装置，接地电阻要求不大于10欧姆。

2.2入侵报警系统

入侵防盗报警系统包括报警主机、布撤防键盘、总线模块、入侵探测器、紧急报警按钮等。本项目在消防安防控制室设置1台64防区报警主机，可扩展到256个防区，报警主机带TCP/TP接口，通过设备网与监控系统联网。当报警时通过软件实现与视频安防监控系统的图像联动，当防盗探头动作时，启动相应的摄像机，监视器弹出相应画面。重要机房、楼层出入口、电梯厅、档案室、资料室等处设置吸顶式红外微波双鉴探测器，诉讼大厅窗口、法庭、证人室、值班室、羁押室、羁押区、信访接待室、调解室等处设置紧急报警按钮。双鉴探测器电源由弱电井内UPS配电箱供电。室外采用四光束红外对射，具体安装位置详见室外总图，由室外安防箱内的UPS电源供电。入侵报警系统具有同110联网的功能，与110的联动设备应与当地主管部门协商最后确定。入侵报警系统中使用的设备必须符合国家法律法规和现行强制性标准的要求，并经法定机构检验或认证合格。

2.3无线巡更系统

采用RFID感应离线式巡更系统，具体由设置在室内和室外的巡更按钮、巡更棒和巡更软件组成。现场具体点位由院方物业管理部门设置，多个采集器可以同时进行采集（或互为备份），具有巡更棒人为故意破坏后多种智能记录提示功能；可以非常方便的识别使用者，同时能够通过详尽的数据对信息钮号码进行对比参考，数据考核可以显示下载的数据，并可以生成多种不同报告。巡更点由院方物业根据实际需求自行设置。巡更资料通过RS485通讯卡输入管理计算机，巡更管理计算机可与监控防盗报警管理机合用。

3、机房工程

仙居县人民法院审判综合业务大楼信息化项目机房包括：四层接入机房、四层UPS配电机房、四层数据机房1、四层数据机房2。所有机房面积均满足使用要求，具体详见平面布置图。UPS电源的楼板荷载按16KN／m2考虑，由结构专业负责实施。

3.1机房装修包括防静电地板、机房照明、机房吊顶

地面：采用600\*600\*35mm防静电活动地板，地板敷设高度不小于250mm，信息中心机房不小于400mm,地板下需涂刷防潮、防静电涂料，信息中心机房地板还应粘贴橡塑保温板进行地面保温处理；机房入口设置缓冲区（踏步/台阶）。

墙面：所有机房墙壁四周均刷涂白色乳胶漆饰面，要求不起尘，不起潮，其中信息中心机房应黏贴橡塑保温板进行墙面保温处理，后安装轻钢龙骨及彩钢板饰面。

顶面：均采用微孔方形铝合金天棚，内含吸音棉；在机房区域天棚上需涂刷防尘、防潮乳胶漆，其中信息中心机房应黏贴橡塑保温板进行顶面保温处理。

门窗：机房出入门均采用甲级钢质防火门。机房内所有与外界连接的管线槽接口处均应做密封处理，以防止虫、鼠进入。为防止外墙、门及空调系统漏水对机房产生的 灾难性后果，在机房外墙面作防水处理。

3.2供配电

信息中心机房用电负荷为一级负荷，市电低压配电系统采用380V/220V TN一S系统。消防控制室及UPS电源间市电从低配回路引二路电源经ATS直接到市电配电柜。各机房内应设置单独的配电箱及接地装置，机房内安装适当数量的二三孔维修插座，明显标志区分市电、UPS电源，采用地插安装或安装高度离抗静电地板300mm。消防控制室、信息中心机房内供电线缆采用地板下走线方式，选用槽式镀锌金属桥架。

3.3照明

机房室内在距地面0.75m处无眩光，满足工作需求，消防控制室照度值按照≥500Lx考虑，其余机房照度值均按照≥300Lx考虑，照明灯具采用600\*600哑光格栅 灯盘，采用3\*18W荧光灯，所有荧光灯使用电子整流器；设置疏散照明及疏散指示标志灯，疏散照明照≥5Lx；采用节能LED灯管。

3.4防雷接地

机房各级配电柜内安装B、C两级防浪涌保护器。机房接地系统包括：交流工作接地、交流安全保护接地、防雷保护接地、计算机系统直流接地。交流工作接地 <2Ω（有特殊要求除外），当主机要求在2Ω以下，按主机要求施工至符合主机要求以内；交流安全保护接地<4Ω；防雷保护接地<10Ω（若大楼本身有防雷接地即可）；计算机系统直流接地（静电泄放）。计算机系统受电端的三孔插座，其接地端子接直流逻辑地网；凡金属材料设备外壳均与保护地（PE）相连；室内安全保护地线（PE线）、市电电源工作零（N）与UPS工作零线（N）分别接在配电柜或箱相应的接线排上，并使它们之间保持良好的电气绝缘；保护地（PE）与配电柜壳体有可靠的电气连接；机房内采用40\*4mm铜排形成等电位网，接地电阻≤1Ω。凡是进入机房的金属屏蔽电缆的屏蔽层，金属线槽等均需可靠的与等电位接地网连接。所有设备的交流供电地、安全保护地、直流地、防雷接地分别采用BVR50mm2、BVR16mm2、BVR6mm2的线缆与等电位网作连接。等电位接地接地网采用扁铁与大楼接地点 可靠连接。

3.5空调系统

为使机房温湿度达到最佳状态，温度＋15℃～30℃，最佳22℃；湿度40％～60％，最佳55％。数据机房1设置2台制冷量不低于25KW制冷量的列间精密空调，接入机房、UPS配电机房各设置1台制冷量不低于12.KW精密空调。

3.6机房门禁及视频监控系统

在各机房设置门禁系统，并与监控系统实现系统间联动工作。使闭路监控系统自动启动摄像机进行拍照，并将画面存储下来；门禁与机房消防实现联动，门禁出口处配置手动出门按钮。门禁系统供电由UPS电源提供，采用严格的权限管理，可进行门禁的远程管理与维护。对机房出入口及机房内的主要通道进行监控，图像统一存储和管理，并且能够通过IP实现远程访问。

3.7机房消控系统

机房消控系统包含在大楼消控系统中，已招标。机房建设时需配合大楼消控中标方确定机房消控设备的安装位置和管路铺设。

3.8 UPS电源系统

在四层信息中心机房配置1台三进三出在线式最大容量为150KVA的模块化UPS主机（本次设计配置3块30KVA模块），电源后备时间为2小时，采用N+1冗余设计。UPS主机带旁路功能，可在维修时由市电供电，不影响使用。本次设计的模块化UPS主机可实现根据今后负载增加而进行扩容需求，本项目选用的电池规格为12V/100AH。消防控制室内的UPS不间断电源主要为消防控制室、室外及弱电井内的视频监控、入侵报警、门禁系统、交换机等各弱电设备系统（广播和能耗计量系统除外）供电，信息中心机房内的UPS主要为信息中心机房内的交换机、服务器，存储设备等各弱电设备系统供电。UPS的进线要求双回路供电，进线配电柜由强电专业负责实施，UPS出线配电柜由弱电专业负责实施，进线柜到UPS主机的电缆由弱电专业负责实施。电池柜底部采用50\*50\*5角钢焊接成散力架,角钢做防绣处理。底座高度须与防静电地板保持水平。机房配电采用三相五线制，楼层配电采用单相三线制。采用BVR16线缆对UPS输出端的中性线（N线）与接地装置直接引来的接地干线相连，做重复接地。

6.9机房综布线系统

接入机房、UPS配电机房、数据机房1、数据机房2的弱电布线采用桥架上走线方式。各个机房的机柜之间必须敷设用于互联的六类网线、光纤、配线架。应设置跳线机柜，各个机柜之间的设备互连可通过跳线柜的配线架跳线连通。

1. **设备清单表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** | **推荐品牌** | **备注** |
| **一、一卡通系统** |
| **1、门禁管理系统** |
| 1.1 | 生物信息采集仪 | 1、设备采用3.97英寸LCD触摸显示屏，屏幕支持多点触控操作，屏幕流明度350cd/㎡，分辨率不小于480\*800，屏幕防暴等级IK04。（公安部检验报告证明）2、设备采用嵌入式Linux系统，具有用户卡号、人脸等用户信息采集登记。3、设备采用高清双目宽动态相机（可见光摄像头\*1，红外摄像头\*1），最大分辨率：1920×1080。4、设备本地用户库存储容量2000张，支持每个用户10张卡信息登记。5、设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力：LAN\*1；WiFi\*1；USB\*1；TypeCUSB\*1；扬声器；PSAM卡槽（小）\*3；PSAM卡槽（大）\*1；电源接口\*1。6、支持红外及白光灯补光；支持设置红外及可见光补光灯亮度；人脸采集距离：0.2~2m；人像采集时间：≤200ms。（公安部检验报告证明）7、设备支持以下采集方式：用户卡号、人脸；支持普通CPU卡、国密CPU卡发卡授权；支持人脸防假体攻击功能检查，对电子照片、视频人脸不能进行人脸认证登录。（公安部检验报告证明） | 台 | 1 |  |  |
| 1.2 | 门禁管理软件 | 支持110门管理，无缝对接综合安防管理平台。 | 套 | 1 |  |  |
| 1.3 | 双门双向门禁控制器（含控制箱及电源） | 1、处理器：32位处理器；2、管控门数：2门；3、通讯方式：上行TCP/IP；4、读卡器接口：RS485和Wiegand双通讯接口；5、存储容量：10万张卡和30万记录存储；6、应具有消防联动功能，当检测到消防信号后，可以自动打开门锁。（公安部检验报告证明）7、具有防拆功能，主机机箱在被拆除时，能发出防拆报警警告。 | 台 | 7 |  |  |
| 1.4 | 四门双向门禁控制器（含控制箱及电源） | 1、处理器：32位处理器；2、管控门数：4门；3、通讯方式：上行TCP/IP；4、读卡器接口：RS485和Wiegand双通讯接口；5、存储容量：10万张卡和30万记录存储；6、应具有消防联动功能，当检测到消防信号后，可以自动打开门锁。（公安部检验报告证明）7、具有防拆功能，主机机箱在被拆除时，能发出防拆报警警告。 | 台 | 19 |  |  |
| 1.5 | 读卡器 | 1、32位高速处理器，性能强劲；同时支持RS485和韦根协议。2、内置Mifare卡读卡模块，读卡频率13.56MHz，符合ISO 14443-A标准，可读取Mifare卡序列号、Mifare卡内容、CPU卡序列号。3、卡片识别距离：3~8CM。4、带有按键。5、支持防拆报警功能。6、支持在线升级。7、内置看门狗程序，能够检控设备的异常运行状态，并执行修复处理，确保设备长期运行。8、防水等级IP64。9、功耗≤2W。 | 台 | 161 |  |  |
| 1.6 | 门禁锁 | 由中标方根据现场所用的门，确定使用单门磁力锁或双门磁力锁或二线延时插销锁。一、单门磁力锁1、280kg静态直线拉力；2、可自行设定12VDC或24VDC；3、内置反向电流防护装置(MOV)；门锁状态讯号输入(NONCCOM)；LED指示灯显示门锁状态；4、防残磁设计，选用防磨损材料；铝外壳采用高强度合金材料，阳极硬化处理。二、双门磁力锁1、280kgx2(600Lbsx2)静态直线拉力；2、可自行设定12VDC或24VDC；3、内置反向电流防护装置(MOV)；门锁状态讯号输入(NONCCOM)；LED指示灯显示门锁状态；4、防残磁设计，选用防磨损材料；铝外壳采用高强度合金材料，阳极硬化处理。三、二线延时插销锁符合国标要求。 | 套 | 85 |  |  |
| 1.7 | 配套附件 | 配套连接线、附件。 | 批 | 1 |  |  |
| **2、车辆管理系统** |
| 2.1 | 栏栅式自动挡车器 | 1、包含：2个遥控器；2、道闸类型：栅栏；3、道闸杆长：4米；4、运行速度：3秒；5、机箱材质：冷轧钢；6、遥控距离：≥30m；7、输入电压：220VAC+10%；8、电机驱动：交流电机；9、电机功率：90W；10、功能特性：支持外接红绿灯警示、外接红外保护、外接地感功能，支持强冷天气；11、具备自锁手动解除装置，停电时能解脱自锁，实现手动控制功能，自动限位功能，档杆开关到位后，将自动停机限位。（提供公安部检测报告证明文件） | 台 | 1 |  |  |
| 2.2 | 出入口补光抓拍一体机（含LED显示屏） | 1、高清晰：400万像素高清摄像机，最大分辨率可达2688\*1520，帧率高达25fps；2、低照度效果：1/2.7"逐行扫描CMOS，成像效果好，0.002Lux彩色低照度监控效果，夜间看的更清；3、集成度高：集摄像机、LED显示屏、补光灯、镜头、喇叭功放于一体；4、显示屏：支持两列行四字双色LED屏，显示内容可灵活配置；5、补光灯：内置9颗高亮LED灯，智能补光技术，支持时控和光控；6、数字水印功能：支持在编码时加入特殊字段，可提示录像文件或图片被篡改；7、车牌跟踪检查功能：支持对车牌实时跟踪并识别，机动车捕获率：在天气晴朗无雾条件下进行测试，日间环境光照度不低于2001x，夜间辅助光照度不高于301x。日间机动车捕获率≥99.9%；夜间机动车捕获率≥99.9%；8、显示屏功能检查：支持滚动或静止显示过车时间、车牌号、停车时长、收费金额、自定义内容等信息；9、外接道闸控制功能:布防状态下可根据存储黑白名单自动控制外接道闸开/关；10、补光灯控制功能检查：内置补光灯，可通过IE浏览器或客户端开启/关闭。支持在低照度环境下，自动开启补光灯，并调节补光灯亮度。支持按预先设置时间段开启补光灯，控制补光灯亮度。支持手动调节补光灯亮度，补光灯亮度1~100可调。11、过车放行响应时间试验：车牌触及检车线至样机发出抬杆信号的响应时间≤1s；12、为保障平台的统一管理，本系统需与安防系统能够无缝对接。 | 台 | 2 |  |  |
| 2.3 | 防砸雷达 | 1、采用79GHz MMIC技术，分辨率更高，检测更稳定；2、雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强。 | 台 | 2 |  |  |
| 2.4 | 出入口控制终端 | 1. 处理器：高性能linux处理器；
2. 标配2T硬盘；其他接口：1个1000Mbps自适应网口,8个100M网口（P1~P8为交换机，G1为独立网口，支持双网隔离）、1个RS485、4个USB；2个开关量输入，1个继电器开关量输出、1个VGA输出接口，1路内置预留ESATA接口、1个HDMI输出接口；

3、存储功能：支持对车辆出入记录的本地存储：≥1500万辆通行车辆信息和400万辆的过车通行图片 ；4、平台功能：支持标准SDK对接协议，支持物联协议（云协议）对接；5、本地管理：支持VGA、HDMI显示控制，远程管理：支持网页访问，简单易用；支持多用户、多权限控制，支持嵌入式加密认证机制，确保网络上安全使用；6、丰富的出入权限配置：支持自定义车辆类型配置出入权限，支持按照时间计划配置出入权限。支持对无牌车、新能源车、车牌颜色、特定字符车、自定义车辆类型单独配置出入权限；车辆群组控制：支持对固定车划分不同群组，分配不同出入权限、收费规则等。7、灵活的收费配置：支持按次、停车时长、时间段、分时段、及多种混合配置收费规则，支持对群组车辆、自定义车辆类型配置不同的收费规则，支持自定义节假日免费。8、完善的数据查询统计：记录完整的出入数据，能够灵活筛选统计数据，满足对停车场数据分析需求9、安全备份机制：多设备级联，支持主从备份机制，全力保障数据安全。10、视频录像：支持录像存储，支持录像计划，支持关联录像回放下载，保存完整数据链，节省录像服务器。11、功能特性：含出入口管理软件，无风扇设计，集成交换机、视频HDMI及VGA接口；12、稳定性试验:设备在正常工作条件下，连续工作168h不应出现电、机械或操作系统的故障；13、浪涌抗扰度试验:电源接口：2.0kV(开路试验电压)；网络接口：1.0kV(开路试验电压)；其它接口：0.5kV(峰值)；试验中允许样机有暂时的功能或性能丧失或降低，试验后样机工作正常。 | 套 | 1 |  |  |
| 2.5 | 终端显示器 | 22寸液晶显示器，与出入口控制终端配套使用。 | 台 | 1 |  |  |
| 2.6 | 停车场管理软件 | 停车场管理软件，无缝对接综合安防管理平台。 | 套 | 1 |  |  |
| 2.7 | 安全岛 | 按现场情况定制。 | 套 | 1 |  |  |
| 2.8 | 配套辅材 | 配套线缆及管材。 | 批 | 1 |  |  |
| **3、非机动车道管理系统** |
| 3.1 | 人员通道左边道 | 1、规格：根据实际情况进行定制; 25-60人每分钟，通道宽度500mm—1150mm；2、10对红外检测；3、1000万次无障碍运行次数；4、最多支持8个时段常开、常闭模式设定/反潜回功能，单通道反潜回，多通道跨主机反潜回；5、闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件；6、闸机通道应支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，减小检测距离不大于30mm；7、闸机通道应满足防冲要求，处于关门状态时门翼锁死，如果检测到外力冲撞，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件。在门翼受到撞击后，需快速恢复到正常状态，时间＜3.5s；8、闸机通道应具备防夹保护的功能，在门翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止动作，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件。人员通行时，红外检测到人员在非安全区域，门翼自动停止动作，人员离开通道后，门翼自动复位；9、闸机通道功能应满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，当检测到任意一种反潜回报警时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，有效防止非授权人员非法入侵；10、 闸机通道应集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示；11、闸机通道应具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位。 | 台 | 1 |  |  |
| 3.2 | 人员通道右边道 | 1、规格：根据实际情况进行定制;25-60人每分钟，通道宽度500mm—1150mm；2、10对红外检测；3、1000万次无障碍运行次数；4、最多支持8个时段常开、常闭模式设定/反潜回功能，单通道反潜回，多通道跨主机反潜回；5、闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件6、闸机通道应支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，减小检测距离不大于30mm；7、闸机通道应满足防冲要求，处于关门状态时门翼锁死，如果检测到外力冲撞，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件。在门翼受到撞击后，需快速恢复到正常状态，时间＜3.5s；8、闸机通道应具备防夹保护的功能，在门翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止动作，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件。人员通行时，红外检测到人员在非安全区域，门翼自动停止动作，人员离开通道后，门翼自动复位；9、闸机通道功能应满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，当检测到任意一种反潜回报警时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，有效防止非授权人员非法入侵；10、闸机通道应集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示；11、闸机通道应具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位。 | 台 | 1 |  |  |
| 3.3 | Mifare读卡器 | 1、支持Mifare卡；支持485、Wiegand协议；2、闸机内安装；3、读卡频率：13.56MHz。 | 台 | 1 |  |  |
| 3.4 | 人脸识别组件 | 1、设备外观：采用10.1英寸LCD触摸显示屏；200万像素双目宽动态摄像头；采用星光级图像传感器，可适应夜间低照度环境；人脸识别距离可大于2m，支持照片视频防假；2、设备容量：支持50000张人脸白名单，1：N人脸比对时间≤0.2s/人；支持100000笔记录存储；3、认证方式：支持人脸比对；支持通过RS485或wiegand外接读卡器，实现刷卡；支持通过USB口外接身份证阅读器，实现人证比对；4、通讯方式：上行通讯为TCP/IP；支持WIFI传输；视频对讲：支持视频语音对讲功能；可接NVR，支持视频预览；5、设备接口： LAN\*1；RS485\*1；韦根\*1；USB \*1；门磁\*1、开门按钮\*1、报警输入\*2；电锁\*1、报警输出\*1；6、安装方式：通道安装。 | 台 | 1 |  |  |
| 3.5 | 非机动车道管理系统软件 | 非机动车道管理系统软件，无缝对接综合安防管理平台。 | 套 | 1 |  |  |
| 3.6 | 安全岛 | 按现场情况定制。 | 套 | 2 |  |  |
| 3.7 | 配套辅材 | 配套线缆及管材。 | 批 | 1 |  |  |
| **二、安全防范系统** |
| **1、视频监控系统** |
| 1.1 | 网络高清枪型摄像机（含支架） | 1、★400万全彩网络高清枪型摄像机，具有不小于1/1.8"靶面尺寸，F1.0大光圈；2、最低照度彩色不大于0.005 lx，黑白不大于0.0005 lx。（公安部检验报告证明）； 3、内置暖白光补光灯。需支持IP67防尘防水。在2560x1440 @ 25fps下，清晰度不小于1400TVL； 4、支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式。其中H.264支持Baseline/Main/High Profile，信噪比不小于62dB；5、在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作；6、白天或夜晚均可输出彩色视频图像。7、同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%。 | 台 | 65 | 海康/天地伟业/大华 |  |
| 1.2 | 网络高清半球摄像机（含支架） | 1、★400万全彩半球型网络摄像机；2、★具有不小于1/1.8"靶面尺寸。（提供公安部检验报告）3、最低照度：彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON）, 0 Lux with Light4、宽动态：120dB；5、补光灯类型：柔光灯；6、补光距离：最远可达30m；7、彩色模式下，当环境照度低于一定值时，样机可自动开启白光灯补光，样机在白天、夜晚均可输出彩色视频图像。8、最大图像尺寸：2560×1440；9、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264；10、音频：1个内置麦克风；1路输入（Line in），1路输出（Line out）11、网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口；12、电流及功耗：DC：12V，0.42A，最大型号：5W；13、射频电磁场辐射抗扰度限值应符合GB/T 17626.3-2006中试验等级3的规定。15、防护: IP66。 | 台 | 199 | 海康/天地伟业/大华 |  |
| 1.3 | 400万广角彩色半球摄像机（含支架） | 1、★400万，1/2.7"CMOS双目广角网络摄像机；2、支持越界侦测，区域入侵侦测；3、内置GPU芯片。（公安部检验报告证明）4、最低照度：0.002Lux @（F1.2，AGC ON），0Lux with IR；5、宽动态：120dB；6、★摄像机水平视场角不小于180°，垂直视场角不小于52°。（公安部检验报告证明）7、补光灯类型：红外灯；8、补光距离：最远可达20m；9、最大分辨率3456x1080；10、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264；11、网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口；12、音频：1个内置麦克风，1个内置扬声器；13、防护：IP66。 | 台 | 11 | 海康/天地伟业/大华 |  |
| 1.4 | 400万人脸识别彩色摄像机（含支架） | 1、★400万星光级AI抓拍筒型网络摄像机；2、★具有不小于1/1.8"靶面尺寸。（公安部检验报告证明）3、内置GPU芯片。（公安部检验报告证明）4、支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸；5、支持人脸去误报、快速抓拍人脸；6、最低照度：彩色：0.0005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with Light；黑白：0.0001 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR。7、宽动态: 120dB；8、内置2.8~12 mm电动变焦镜头；9、补光灯类型：红外，850nm；10、最大图像尺寸：2560×1440；11、视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG；12、防护：IP67；13、支持数据感知功能，可同时支持10路客户端和5路web端事件布防，设备在布防时间段内主动上传感知数据，断网重连后，报警信息与报警图片可继续上传。（公安部检验报告证明） | 台 | 8 | 海康/天地伟业/大华 |  |
| 1.5 | 电梯专用摄像机（含支架） | 1、400万CMOS防遮挡型电瓶车识别网络摄像机；2、智能侦测：采用深度学习硬件及算法，提供准确的电瓶车侦测；3、遮挡检测：内置ToF传感器，可有效检测遮挡摄像机的行为；检测角度最大25°，检测距离默认70cm；4、支持RS-485功能，配合配套的楼层感应器，可显示楼层信息；5、最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0Lux with IR；6、宽动态：120dB；7、补光灯类型：红外灯；8、最大图像尺寸：2560×1440；9、网络：1个RJ45 10 M/100M自适应以太网口；10、音频：1个内置麦克风，1个内置扬声器；11、RS-485：485接口，用于连接出厂配备的楼层感应器，接口支持电源输出：12 V ± 25%，用于楼层感应器电源输入；12、电流及功耗:DC 12V；支持PoE；13、防护：IK08。 | 台 | 6 | 海康/天地伟业/大华 |  |
| 1.6 | 摄像机立杆 | 1、按现场情况定制，数量暂定，项目完成后按实际数量结算；2、摄像机立杆，包含基础等附件。 | 根 | 26 |  |  |
| 1.7 | 电梯网桥 | 1、200米电梯专用无线网桥 (单位为套，内含摄像机端和机房端)，黑白配设计；2、实际有效带宽40Mbps；3、1个百兆电口；4、适用于200米。 | 台 | 6 |  |  |
| 1.8 | 4口光纤收发器 | 1、4口千兆光纤收发器工业导轨式发送机；2、光口：1个千兆光口；3、距离20公里；4、FC口；5、单模单纤；电口：1个千兆网口，3个百兆电口；6、安装方式：工业导轨式。 | 台 | 8 |  |  |
| 1.9 | 光纤收发器 | 1、光纤收发器；2、2U接收卡；3、1千兆电口+1千兆光口；4、光口类型：FC口；5、距离20公里；安装方式：插卡式。 | 台 | 8 |  |  |
| 1.10 | 机架式光纤收发器框 | 1、19英寸2U光端机箱；2、21插槽；3、单220V电源；4、已包括电源。 | 台 | 1 |  |  |
| 1.11 | 4口光纤终端盒 | 1. 背面1个光缆进线口带PG头，盒内配置光缆固定装置和光缆加强件固定柱；光纤和尾纤弯曲半径不小于30mm；
2. 端口数量：4位；
3. 通用型设计，可兼容：LC双工、SC单工、FC、ST适配器，一个4口支架仅需一颗螺丝，便于安装和拆卸；
4. 材料：优质冷扎钢板；表面处理：静电喷塑。
 | 个 | 5 |  |  |
| 1.12 | 24口光纤配线架 | 1. 安装方式：19″机架式安装；
2. 通用型设计，可兼容：LC双工、SC单工、FC、ST适配器；
3. 进出光纤方便灵活，有充裕的光纤盘存空间，光纤和尾纤弯曲半径不小于30mm；
4. 端口数量：24口，空余端口可安装空白功能件，高度：1U；
5. 表面处理：静电喷塑；材料：优质冷扎钢板；表面颜色：黑色。
 | 个 | 1 |  |  |
| 1.13 | 光纤耦合器 | 1. 标准：YD/T1272，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA-568-C.3；材料：氧化锆陶瓷套管；
2. 插入损耗（含重复性）：≤0.2dB；重复性：≥1000次；
3. 互换性：≤0.2dB；工作温度：-20℃~+60℃；LC双工适配器。
 | 个 | 20 |  |  |
| 1.14 | LC单模光纤尾纤2m | 1. 标准：YD/T1272，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA-568-C.3；
2. 依据标准出厂前100%光学测试，性能优于国内和国际标准；高质量陶瓷插芯，插入损耗低，耐久性好；重复性，互换性，光学特性稳定；
3. 各种长度，多种类型的跳纤和尾纤可供选择；单芯光缆护套外径：3mm；插入损耗（含重复性）：≤0.2dB；
4. 互换性：≤0.2dB；回波损耗：≥50dB（SM）,≥35dB（MM）；重复性≥1000次。
 | 条 | 40 |  |  |
| 1.15 | LC-FC单模单芯3m光纤跳线 | 1. 标准：YD/T1272，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA-568-C.3；
2. 依据标准出厂前100%光学测试，高质量陶瓷插芯，插入损耗低，耐久性好；
3. 重复性，互换性，光学特性稳定；
4. 单芯光缆护套外径：3mm；插入损耗（含重复性）：≤0.2dB；互换性：≤0.2dB；回波损耗：≥50dB（SM）,≥35dB（MM）；重复性≥1000次。
 | 条 | 16 |  |  |
| 1.16 | 室内安防箱 | 室内安防箱；金属箱体500\*400\*150，喷塑冷轧板；内含电源插座及光纤熔纤盘。 | 个 | 10 |  |  |
| 1.17 | 室外安防箱 | 室外安防箱；金属箱体400\*500\*250，带空开，内含电源插座及光纤熔纤盘，防护等级IP65,喷塑冷轧板。 | 个 | 1 |  |  |
| 1.18 | 摄像机电源 | 1、★集中供电电源，满足所有监控摄像头供电；2、12V100W常规开关电源；3、输入规格: AC90~264V，50/60Hz，1.5A；4、输入规格: 100-240VAC；5、输出规格: 12V/8.5A。 | 批 | 1 |  |  |
| 1.19 | 综合安防管理软件 | 1、支持通用场景化应用配置；2、监控点最多管理容量为500路；3、支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配；4、最大支持用户10000个，最大支持并发登陆500个用户；5、支持用户权限管理；6、支持用户密码有效时间段设置管理，支持用户IP绑定，指定IP地址用户才能登陆平台；7、采用PostgreSQL数据库，支持Windows操作系统；8、根据项目规模和应用场景，采用分布式、负载均衡等技术，支持多级架构来进行系统平台自身规模的扩展，支持流媒体集群等；9、支持BS、CS客户端以及IOS、Android移动端应用；10、支持校时功能，支持对设备和平台服务校时，保证时间一致；11、支持上下级平台级联，如国标协议级联等；12、支持AD域。（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章）13、能按照指定设备、指定通道进行图像的实时点播，支持点播图像的显示、缩放、抓拍和录像，支持多用户对同以图像资源的同时点播，宜支持基于GIS地图的图像点播。14、支持对平台内管理的视频设备的在线状态进行检查。15、支持对设备在线率、录像状态、视频质量等运维状态进行统计，生成报表。16、支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看。  | 套 | 1 | 海康/天地伟业/大华 |  |
| 1.20 | 中心平台服务器 | 1、4210(10核2.2GHz)×2/2\*32G DDR4/600G 10K SAS×4(RAID\_10)/SAS\_HBA/1GbE×2/Win Svr 2016 简中标版/550W(1+1)/2U2、2U双路标准机架式服务器；3、CPU：2颗intel至强系列处理器，核数≥10核，主频≥2.2GHz；4、内存：32G\*2 DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存；5、硬盘：4块600G 10K 2.5寸 SAS硬盘；6、阵列卡：SAS\_HBA卡, 支持RAID 0/1/10；7、PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽；8、网口：2个千兆电口；9、其他接口：1个RJ45管理接口，后置2个USB 3.0接口，前置2个USB2.0接口，1个VGA接口；10、电源：标配550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源； 11、操作系统：Microsoft Windows Server 2016简中标版。 | 台 | 1 |  |  |
| 1.21 | 视频存储系统 | 1、★服务器配置：≥1颗64位多核处理器，≥16GB内存，内存支持扩展到≥128GB，内置SSD固态硬盘（可以扩展到2个SSD作为缓存盘），配置≥6个风扇，可热插拔冗余温控调速风扇。2、★内置72块企业级8TB硬盘；3、支持500路以上摄像头接入；4、支持热插拔1+1AC220V 或 1+1 直流冗余金牌电源供电（照片证明）或采用可热插拔3+1AC220V 或 3+1直流冗余，机箱具备防尘滤网，采用双立柱防震设计。5、可接入硬盘≥72块；可接入2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T SATA/SAS硬盘；支持NL-SAS 硬盘、HDD硬盘、SSD硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR或SMR硬盘；支持硬盘交错/分时启动。（以公安部检测报告为准）6、支持网络raid纠删码技术，多台存储设备组建网络RAID，设置为负载均衡；单台或多台存储设备组建网络RAID，允许每组RAID中任意1-12个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断。允许每组RAID中任意12块硬盘发生故障，业务不中断。7、应能接入并存储3064Mbps视频图像，同时转发3072Mbps的视频图像，同时下载3072Mbps的视频图像；同时回放600Mbps的视频图像；在转发模式下，可进行4096路2Mbps视频码流转发；在总带宽不变的情况下，接入、转发、回放间的性能值可自由调整。（以公安部检测报告为准）8、支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图。8、可在KVM虚拟化环境下进行U盘等硬件热插拔；可对虚机镜像进行异常监控；可在无独立显卡情况下，使用主板CPU集成显卡为虚拟机提供视频图像显示能力。 | 台 | 1 | 海康/天地伟业/大华 |  |
| 1.22 | 单路高清解码器 | 1. 高清视音频解码器，采用Linux操作系统，运行稳定可靠；2、输出接口：支持1路HDMI、VGA、BNC三种输出接口；3、编码格式：支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG等主流的编码格式；

4、封装格式：支持PS、RTP、TS、ES等主流的封装格式；音频解码：支持G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC音频格式的解码；解码能力：支持2路1200W，或4路800W，或6路500W，或10路300W，或16路1080P及以下分辨率同时实时解码；画面分割：支持1、2、4、6、8、9、10、12、16画面分割显示；1. 网络接口：支持1个RJ45网络接口；
2. 音频接口：1路音频输出、1路对讲输入、1路对讲输出，串行接口：一个标准232接口（RJ45）、一个标准485接口；
3. 报警接口：8路报警输入，8路报警输出。
 | 台 | 1 | 海康/天地伟业/大华 |  |
| 1.23 | 46寸LCD液晶监视器(含支架) | 尺寸:46英寸；分辨率 ：1920×1080 @60 Hz（向下兼容）；视角：垂直上下178°,水平左右178°(CR≥10)；响应时间：8ms(G to G)；亮度：450cd/㎡。 | 台 | 1 | 海康/天地伟业/大华 |  |
| 1.24 | 管理终端 | CPU：≥3GHZ,≥6核；内存≥8G；硬盘256SSD+1T；≥31.5英寸，16：9显示器；≥2G独显，标配键鼠套装。 | 台 | 4 |  |  |
| 1.25 | 操作台 | 4工位操作台，定制，每工位宽度不小于800cm。 | 台 | 1 |  |  |
| 1.26 | 落地式机柜 | 1. 产品尺寸：宽度:600×深度:800×高度:2000容量：42U；
2. 材料为优质SPCC冷轧钢板，其中角规厚度2.0㎜，框架厚度1.2㎜，其它主要部件厚度1.2㎜；机柜采用拼装结构，专利框架，结构稳固；
3. 前门为单开网孔门，后门为单开网孔门，通风率：80%，开启角度：＞180度；两块侧板可拆卸，配舒适型塑料拉手，预留各种走线通道；
4. 前后门弹力锁；角规深度方向可前后调整；
5. 静态负载：≤1000KG ；防护等级：IP20；风扇单元从顶部安装，使用过程中拆卸维护方便；
6. 机柜预留对地安装孔和接地柱，满足现场使用需求；
7. 机柜和19英寸角规表面脱脂、磷化、静电喷塑处理，颜色：黑色；第三方尺寸测量、承载实验报告；工作温度：-5℃~+40℃，相对湿度：≤85%（+30℃时），海拔高度：＜1000m。
 | 台 | 1 |  |  |
| 1.27 | 二合一信号防雷 | 摄像机网络二合一防雷器，含调试。 | 套 | 30 |  |  |
| 1.28 | 配套辅材 | 配套线缆及管材。 | 批 | 1 |  |  |
| **2、防盗报警系统** |
| 2.1 | 报警控制主机 | 1、专业级总线制网络报警主机，自带8防区；2、可扩展至256防区/自带4路继电器；3、可扩展至256路继电器输出/串口输出/电话/网络上报/8个独立子系统/总线可达2400米/8.2K 线尾组；4、支持本地8路防区/2线制防区防拆/支持定时撤布防/时控输出 | 套 | 1 |  |  |
| 2.2 | 报警控制键盘 | 1. LCD报警键盘；（可通过遥控器和刷卡布撤防）连接到报警主机，可以对报警主机进行操作和编程，通过指示灯和报警音提示报警；
2. 支持连接遥控器进行远程布撤防，支持双向遥控器，遥控器LED显示操作结果；
3. 键盘最多所能支持的无线遥控器数量由主机决定，最多支持32个遥控器；4、支持刷卡布撤防，但刷卡不支持消警功能，卡片数量由主机限制，目前网络主机最大可添加32张卡片。
 | 台 | 1 |  |  |
| 2.3 | 双回路总线驱动器 | 双回路总线驱动器，同主机配套。 | 台 | 1 |  |  |
| 2.4 | 八防区地址输入模块 | 总线网络报警主机八防区扩展模块：8个扩展防区数；31最大级联数；2.7mA。 | 套 | 24 |  |  |
| 2.5 | 单防区地址输入模块 | 1、总线网络报警主机单防区扩展模块：1个扩展防区数；248最大级联数；0.8mA静态电流；2、规格尺寸（长\*宽\*高）：49.4mm\*32mm\*14.3mm。 | 台 | 39 |  |  |
| 2.6 | 吸顶红外双鉴探测器 | 三鉴移动探测器(红外+微波+智能芯片)，吸顶安装,探测范围:360°，直径6米(安装高度3.6米)，CCC认证，自动脉冲计数，采用多普勒(效应)+ 能量分析，全范围自动温度补偿，超强抗误报能力，工作电压: DC9-16V。 | 套 | 70 |  |  |
| 2.7 | 壁挂红外双鉴探测器(含支架） | 1. 室内双鉴防宠探测器，探测范围：10m\*10m，探测角度85°；
2. 动态阈值调节技术(IFT)降低板载噪音，随着噪音影响动态调整阈值；自动灵敏度调节，满足不同环境使用；数字式温度补偿，避免环境温度与人体温度接近时引起的漏报；
3. 3个微波频率，防止探测器之间的相互干扰；
4. 智能防宠物技术，能够区别入侵信号和宠物信号，有效防止25Kg以下的宠物触发的误报；5、球形非球面菲涅尔透镜设计，可以保证所有探测扇区能量一致，减少误报，比平面型透镜更精准；

6、工作电压：9~16VDC（12V待机）；7、消耗电流-无报警状态 24mA（12V待机）；消耗电流-报警状态 30mA（12V待机）；继电器：电晶体；继电器输出：60VDC，50mA；探测速度：0.3~3m/s；最佳安装高度：1.8~2.4m。 | 套 | 6 |  |  |
| 2.8 | 紧急报警按钮 | 紧急按钮面板式（适合86底盒）钥匙复位，无钉孔，86\*86\*32mm。 | 套 | 111 |  |  |
| 2.9 | 4光束红外对射（含安装支架） | 四光束主动红外对射探测器，室外探测距离100米。 | 套 | 17 |  |  |
| 2.10 | 报警电源 | 报警电源 DC12V/2A。 | 个 | 26 |  |  |
| 2.11 | 蓄电池 | 标准电压：12V；额定容量：7.0Ah；尺寸：151mm（长）\*65mm（宽）\*94mm（高）；重量：约2.13Kg。 | 个 | 1 |  |  |
| 2.12 | 声光报警器 | 声光报警器(红/白双色外观),12VDC压电警号,防火ABS阻燃外壳,声压(VDC)：110±3。 | 个 | 1 |  |  |
| 2.13 | 报警管理软件 | 报警管理软件，无缝对接大楼综合安防管理平台。 | 套 | 1 |  |  |
| 2.14 | 配套辅材 | 配套线缆及管材。 | 批 | 1 |  |  |
| **3、离线巡更** |
| 3.1 | 采集器 | 1. 采用超强金属内胆，外部浇铸弹性橡胶外壳，内部填充柔性硅胶垫，器件环氧固化；
2. 防摔防水，自动感应，无线传输，超低功耗；
3. 记录存储容量：即时储存>30000条记录，自动循环。
 | 个 | 3 |  |  |
| 3.2 | 人员卡 | 多人共用一台巡更机，可以把巡更计划安排到人，责任落实到人；内置不可修改的全球唯一的ID码。 | 张 | 3 |  |  |
| 3.3 | 信息钮 | 感应距离45-55毫米左右；内置不可修改的全球唯一的ID码。 | 台 | 60 |  |  |
| 3.4 | 通讯变送器 | 连接计算机与巡更机。与巡更机无线通讯，传输数据及指令。与电脑通讯接口为标准USB接口。 | 台 | 1 |  |  |
| 3.5 | 巡更软件 | 巡更软件可自动对巡更情况进行核查，如是否巡查，是否准时，早到还是迟到，何时巡查，谁巡的，有无漏巡，是否按规定的顺序巡查等；自动分月存储。 | 套 | 1 |  |  |
| 3.6 | 配套辅材 | 配套线缆及管材。 | 批 | 1 |  |  |
| **三、机房工程** |
| **（一）装饰装修部分** |
| **1、接入机房** |
| **1.1吊顶装饰** |
| 1 | 顶面找平 | 水泥砂浆找平。 | m2 | 25 |  |  |
| 2 | 顶面防尘处理 | 顶面防尘漆二遍处理。 | m2 | 25 | 多乐士/立邦/华润 |  |
| 3 | 顶面保温处理 | 顶面20mmB1级橡塑保温板处理，含铝箔。 | m2 | 21.24 | 华美/神州/华章 |  |
| 4 | 吊顶龙骨 | 吊顶主龙U50/38。 | m2 | 21.24 | 国产优质 |  |
| 5 | 吊顶铝扣板 | 1、规格：600\*600\*0.8mm； 2、微孔铝扣板。 | m2 | 19.8 | 亿豪/德汇佳/欧陆 |  |
| 6 | 吊顶收边条 | L型吊顶收边条。 | m | 19.2 | 国产优质 |  |
| **1.2地面装饰** |
| 1 | 窗户贴膜 | 磨砂 | 项 | 1 | 国产优质 |  |
| 2 | 窗户封堵 | 红砖 | 项 | 1 | 国产优质 |  |
| 3 | 地面找平 | 水泥砂浆找平。 | m2 | 21.24 | 国产优质 |  |
| 4 | 地面防尘处理 | 地面防尘漆二遍处理。 | m2 | 21.24 | 多乐士/立邦/华润 |  |
| 5 | 地面保温处理 | 地面20mmB1级橡塑保温板处理，含铝箔。 | m2 | 21.24 | 华美/神州/华章 |  |
| 6 | 防静电地板 | 1、规格：600\*600\*35mm；2、全钢无边防静电地板。 | m2 | 21.2 | 德汇佳/沈阳沈飞/沃尔德 |  |
| 7 | 地板周边角铁 | 4#角铁，刷防锈漆。 | m | 19.2 | 国产优质 |  |
| 8 | 门口收边条 | 门口收边。 | 米 | 5 | 国产优质 |  |
| **1.3墙面装饰** |
| 1 | 墙面找平 | 水泥砂浆找平。 | m2 | 78.72 |  |  |
| 2 | 墙面主龙 | 墙面主龙C75+U50。 | m2 | 65.28 | 国产优质 |  |
| 3 | 墙面岩棉 | 50厚防火隔音岩棉。 | m2 | 65.28 | 国产优质 |  |
| 4 | 彩钢板饰面 | 1、规格：1200\*3400\*12.6mm；2、12mm石膏板内衬，0.6mm彩钢板饰面。 | m2 | 65.28 | 德汇佳/沈阳沈飞/沃尔德 |  |
| 5 | 彩钢板上下封堵 | 石膏板上下封堵。 | m2 | 13.44 | 国产优质 |  |
| 6 | 钢制防火门 | 甲级钢制防火门1000\*2200mm，单开门；地弹簧拉手等五金配件。 | 樘 | 1 | 嘉豪/王力/盼盼 |  |
| 7 | 不锈钢踢脚线 | 木工板基础，不锈钢饰面。 | m | 19.2 | 国产优质 |  |
| **1.4照明系统** |
| 1 | 照明开关 | 双联单控开关。 | 个 | 1 | 正泰/德力西/人民电气 |  |
| 2 | 维修插座 | 3+2 5孔10A。 | 个 | 4 | 正泰/德力西/人民电气 |  |
| 3 | 吊顶平板灯 | 600\*600吊顶平板灯。 | 个 | 3 | 雷士/飞利浦/TCL |  |
| 4 | 应急平板灯 | 600\*600吊顶平板灯，应急电源90min。 | 个 | 1 | 雷士/飞利浦/TCL |  |
| 5 | 安全出口 | 安全出口指示灯，LED光源，90min。 | 个 | 1 | 国产优质 |  |
| 6 | 应急疏散照明 | 双头应急灯，90分钟。 | 个 | 1 | 国产优质 |  |
| **1.5防雷接地系统** |
| 1 | 接地铜排 | 接地紫铜排30\*3。 | m | 13 | 国产优质 |  |
| 2 | 接地端子 | 铜鼻子 | 个 | 30 | 国产优质 |  |
| 3 | 接地线缆 | ZR-BVR16 | m | 30 | 中策/珠江/万马 |  |
| 4 | 接地线缆 | ZR-BVR35 | m | 15 | 中策/珠江/万马 |  |
| 5 | 接地线缆 | ZR-BVR50 | m | 5 | 中策/珠江/万马 |  |
| 6 | 接地箱 | T28接地箱 | 个 | 1 | 国产优质 |  |
| 7 | 辅材 | 螺丝等辅材。 | 项 | 1 | 国产优质 |  |
| **1.6其他** |
| 1 | 设备基础 | 8#槽钢制作，刷不锈漆，尺寸按实际需求。 | 个 | 5 | 国产优质 |  |
| 2 | 空调基础 | 8#槽钢制作，刷不锈漆，尺寸按实际需求。 | 个 | 1 | 国产优质 |  |
| 3 | 防水围堰 | 定制 | 个 | 1 | 国产优质 |  |
| 4 | 进排水系统 | 定制 | 套 | 1 | 国产优质 |  |
| **2、配电机房** |
| **2.1吊顶装饰** |
| 1 | 顶面找平 | 水泥砂浆找平。 | m2 | 31 |  |  |
| 2 | 顶面防尘处理 | 顶面防尘漆二遍处理。 | m2 | 31 | 多乐士/立邦/华润 |  |
| 3 | 顶面保温处理 | 顶面20mmB1级橡塑保温板处理，含铝箔。 | m2 | 21.24 | 华美/神州/华章 |  |
| 4 | 吊顶龙骨 | 吊顶主龙U50/38。 | m2 | 25.92 | 国产优质 |  |
| 5 | 吊顶铝扣板 | 1、规格：600\*600\*0.8mm；2、微孔铝扣板。 | m2 | 27.76 | 亿豪/德汇佳/欧陆 |  |
| 6 | 吊顶收边条 | L型吊顶收边条。 | m | 23.4 | 国产优质 |  |
| **2.2地面装饰** |
| 1 | 窗户贴膜 | 磨砂 | 项 | 1 | 国产优质 |  |
| 2 | 窗户封堵 | 红砖 | 项 | 1 | 国产优质 |  |
| 3 | 地面找平 | 水泥砂浆找平。 | m2 | 25.92 |  |  |
| 4 | 地面防尘处理 | 地面防尘漆二遍处理。 | m2 | 25.92 | 多乐士/立邦/华润 |  |
| 5 | 地面保温处理 | 地面20mmB1级橡塑保温板处理，含铝箔。 | m2 | 25.92 | 华美/神州/华章 |  |
| 6 | 防静电地板 | 1、规格：600\*600\*35mm；2、全钢无边防静电地板。 | m2 | 25.92 | 德汇佳/沈阳沈飞/沃尔德 |  |
| 7 | 地板周边角铁 | 4#角铁，刷防锈漆； | m | 25.92 | 国产优质 |  |
| 8 | 门口收边条 | 门口收边。 | 米 | 5 | 国产优质 |  |
| **2.3墙面装饰** |
| 1 | 墙面找平 | 水泥砂浆找平。 | m2 | 95.94 | 国产优质 |  |
| 2 | 墙面乳胶漆 | 批腻子，白色乳胶漆三遍成活。 | m2 | 95.94 | 国产优质 |  |
| 3 | 钢制防火门 | 甲级钢制防火门1000\*2200mm，单开门；地弹簧拉手等五金配件。 | 樘 | 1 | 嘉豪/王力/盼盼 |  |
| 4 | 不锈钢踢脚线 | 木工板基础，不锈钢饰面。 | m | 23.4 | 国产优质 |  |
| **2.4照明系统** |
| 1 | 照明开关 | 双联单控开关。 | 个 | 1 | 正泰/德力西/人民电气 |  |
| 2 | 维修插座 | 3+2 5孔10A。 | 个 | 4 | 正泰/德力西/人民电气 |  |
| 3 | 吊顶平板灯 | 600\*600吊顶平板灯。 | 个 | 4 | 雷士/飞利浦/TCL |  |
| 4 | 应急平板灯 | 600\*600吊顶平板灯，应急电源90min。 | 个 | 2 | 雷士/飞利浦/TCL |  |
| 5 | 安全出口 | 安全出口指示灯，LED光源，90min。 | 个 | 1 | 国产优质 |  |
| 6 | 应急疏散照明 | 双头应急灯，90分钟。 | 个 | 1 | 国产优质 |  |
| **2.5防雷接地系统** |
| 1 | 接地铜排 | 接地紫铜排30\*3。 | m | 15 | 国产优质 |  |
| 2 | 接地端子 | 铜鼻子 | 个 | 30 | 国产优质 |  |
| 3 | 接地线缆 | ZR-BVR16 | m | 30 | 中策/珠江/万马 |  |
| 4 | 接地线缆 | ZR-BVR35 | m | 15 | 中策/珠江/万马 |  |
| 5 | 接地线缆 | ZR-BVR50 | m | 5 | 中策/珠江/万马 |  |
| 6 | 接地箱 | T28接地箱。 | 个 | 1 | 国产优质 |  |
| 7 | 辅材 | 螺丝等辅材。 | 项 | 1 | 国产优质 |  |
| **2.6其他** |
| 1 | 设备基础 | 8#槽钢制作，刷不锈漆，尺寸按实际需求。 | 个 | 5 | 国产优质 |  |
| 2 | 空调基础 | 8#槽钢制作，刷不锈漆，尺寸按实际需求。 | 个 | 1 | 国产优质 |  |
| 3 | 防水围堰 | 定制 | 个 | 1 | 国产优质 |  |
| 4 | 进排水系统 | 定制 | 套 | 1 | 国产优质 |  |
| **3、数据机房1** |
| **3.1吊顶装饰** |
| 1 | 顶面找平 | 水泥砂浆找平。 | m2 | 35 |  |  |
| 2 | 顶面防尘处理 | 顶面防尘漆二遍处理。 | m2 | 35 | 多乐士/立邦/华润 |  |
| 3 | 顶面保温处理 | 顶面20mmB1级橡塑保温板处理，含铝箔。 | m2 | 21.24 | 华美/神州/华章 |  |
| 4 | 吊顶龙骨 | 吊顶主龙U50/38。 | m2 | 33.12 | 国产优质 |  |
| 5 | 吊顶铝扣板 | 1、规格：600\*600\*0.8mm；2、微孔铝扣板。 | m2 | 29.88 | 亿豪/德汇佳/欧陆 |  |
| 6 | 吊顶收边条 | L型吊顶收边条。 | m | 24.6 | 国产优质 |  |
| **3.2地面装饰** |
| 1 | 窗户贴膜 | 磨砂 | 项 | 1 | 国产优质 |  |
| 2 | 窗户封堵 | 红砖 | 项 | 1 | 国产优质 |  |
| 3 | 地面找平 | 水泥砂浆找平。 | m2 | 33.12 | 国产优质 |  |
| 4 | 地面防尘处理 | 地面防尘漆二遍处理。 | m2 | 33.12 | 多乐士/立邦/华润 |  |
| 5 | 顶面保温处理 | 地面20mmB1级橡塑保温板处理，含铝箔。 | m2 | 33.12 | 华美/神州/华章 |  |
| 6 | 防静电地板 | 1、规格：600\*600\*35mm；2、全钢无边防静电地板。 | m2 | 42.4 | 德汇佳/沈阳沈飞/沃尔德 |  |
| 7 | 地板周边角铁 | 4#角铁，刷防锈漆。 | m | 24.6 | 国产优质 |  |
| 8 | 门口踏步 | 现场制作。 | 个 | 1 | 国产优质 |  |
| 9 | 门口收边条 | 门口收边。 | 米 | 6 | 国产优质 |  |
| **3.3墙面装饰** |
| 1 | 墙面找平 | 水泥砂浆找平。 | m2 | 100.9 | 国产优质 |  |
| 2 | 墙面主龙 | 墙面主龙C75+U50。 | m2 | 83.64 | 国产优质 |  |
| 3 | 墙面岩棉 | 50厚防火隔音岩棉。 | m2 | 83.64 | 国产优质 |  |
| 4 | 彩钢板饰面 | 1、规格：1200\*3000\*12.6mm；2、12mm石膏板内衬，0.6mm彩钢板饰面。 | m2 | 83.64 | 德汇佳/格满林/沃尔德 |  |
| 5 | 彩钢板上下封堵 | 石膏板上下封堵。 | m2 | 17.26 | 国产优质 |  |
| 6 | 钢制防火门 | 甲级钢制防火门1500\*2300mm；双开门；地弹簧拉手等五金配件。 | 樘 | 1 | 嘉豪/王力/盼盼 |  |
| 7 | 不锈钢踢脚线 | 木工板基础，不锈钢饰面。 | m | 24.6 | 国产优质 |  |
| **3.4照明系统** |
| 1 | 照明开关 | 双联单控开关。 | 个 | 1 | 正泰/德力西/人民电气 |  |
| 2 | 维修插座 | 3+2 5孔10A。 | 个 | 4 | 正泰/德力西/人民电气 |  |
| 3 | 吊顶平板灯 | 600\*600吊顶平板灯。 | 个 | 6 | 雷士/飞利浦/TCL |  |
| 4 | 应急平板灯 | 600\*600吊顶平板灯，应急电源90min。 | 个 | 3 | 雷士/飞利浦/TCL |  |
| 5 | 安全出口 | 安全出口指示灯，LED光源，90min。 | 个 | 1 | 国产优质 |  |
| 6 | 应急疏散照明 | 双头应急灯，90分钟。 | 个 | 1 | 国产优质 |  |
| **3.5防雷接地系统** |
| 1 | 接地铜排 | 接地紫铜排30\*3。 | m | 20 | 国产优质 |  |
| 2 | 接地端子 | 铜鼻子 | 个 | 40 | 国产优质 |  |
| 3 | 接地线缆 | ZR-BVR16 | m | 50 | 中策/珠江/万马 |  |
| 4 | 接地线缆 | ZR-BVR35 | m | 25 | 中策/珠江/万马 |  |
| 5 | 接地线缆 | ZR-BVR50 | m | 10 | 中策/珠江/万马 |  |
| 6 | 接地箱 | T28接地箱。 | 个 | 1 | 国产优质 |  |
| 7 | 辅材 | 螺丝等辅材。 | 项 | 1 | 国产优质 |  |
| **3.6其他** |
| 1 | 设备基础 | 8#槽钢制作，刷不锈漆，尺寸按实际需求。 | 个 | 10 | 国产优质 |  |
| 2 | 空调基础 | 8#槽钢制作，刷不锈漆，尺寸按实际需求。 | 个 | 2 | 国产优质 |  |
| 3 | 防水围堰 | 定制 | 个 | 2 | 国产优质 |  |
| 4 | 进排水系统 | 定制 | 套 | 2 | 国产优质 |  |
| **4、数据机房2** |
| **4.1吊顶装饰** |
| 1 | 顶面找平 | 水泥砂浆找平。 | m2 | 36 | 国产优质 |  |
| 2 | 顶面防尘处理 | 顶面防尘漆二遍处理。 | m2 | 36 | 多乐士/立邦/华润 |  |
| 3 | 顶面保温处理 | 顶面20mmB1级橡塑保温板处理，含铝箔。 | m2 | 21.24 | 华美/神州/华章 |  |
| 4 | 吊顶龙骨 | 吊顶主龙U50/38。 | m2 | 33.12 | 国产优质 |  |
| 5 | 吊顶铝扣板 | 1、规格：600\*600\*0.8mm；2、微孔铝扣板。 | m2 | 30.96 | 亿豪/德汇佳/欧陆 |  |
| 6 | 吊顶收边条 | L型吊顶收边条。 | m | 23.4 | 国产优质 |  |
| **4.2地面装饰** |
| 1 | 窗户贴膜 | 磨砂 | 项 | 1 | 国产优质 |  |
| 2 | 窗户封堵 | 红砖 | 项 | 1 | 国产优质 |  |
| 3 | 地面找平 | 水泥砂浆找平。 | m2 | 33.12 | 国产优质 |  |
| 4 | 地面防尘处理 | 地面防尘漆二遍处理。 | m2 | 33.12 | 多乐士/立邦/华润 |  |
| 5 | 顶面保温处理 | 地面20mmB1级橡塑保温板处理，含铝箔。 | m2 | 33.12 | 华美/神州/华章 |  |
| 6 | 防静电地板 | 1、规格：600\*600\*35mm；2、全钢无边防静电地板。 | m2 | 28.44 | 德汇佳/沈阳沈飞/沃尔德 |  |
| 7 | 地板周边角铁 | 4#角铁，刷防锈漆。 | m | 23.4 | 国产优质 |  |
| 8 | 门口踏步 | 现场制作。 | 个 | 1 | 国产优质 |  |
| 9 | 门口收边条 | 门口收边。 | 米 | 6 | 国产优质 |  |
| **4.3墙面装饰** |
| 1 | 墙面找平 | 水泥砂浆找平。 | m2 | 95.94 | 国产优质 |  |
| 2 | 墙面主龙 | 墙面主龙C75+U50。 | m2 | 79.56 | 国产优质 |  |
| 3 | 墙面岩棉 | 50厚防火隔音岩棉。 | m2 | 79.56 | 国产优质 |  |
| 4 | 彩钢板饰面 | 1、规格：1200\*3000\*12.6mm；2、12mm石膏板内衬，0.6mm彩钢板饰面。 | m2 | 79.56 | 德汇佳/格满林/沃尔德 |  |
| 5 | 彩钢板上下封堵 | 石膏板上下封堵。 | m2 | 16.38 | 国产优质 |  |
| 6 | 钢制防火门 | 甲级钢制防火门1500\*2300mm；双开门；地弹簧拉手等五金配件。 | 樘 | 1 | 嘉豪/王力/盼盼 |  |
| 7 | 不锈钢踢脚线 | 木工板基础，不锈钢饰面。 | m | 23.4 | 国产优质 |  |
| **4.4照明系统** |
| 1 | 照明开关 | 双联单控开关。 | 个 | 1 | 正泰/德力西/人民电气 |  |
| 2 | 维修插座 | 3+2 5孔10A。 | 个 | 4 | 正泰/德力西/人民电气 |  |
| 3 | 吊顶平板灯 | 600\*600吊顶平板灯。 | 个 | 4 | 雷士/飞利浦/TCL |  |
| 4 | 应急平板灯 | 600\*600吊顶平板灯，应急电源90min。 | 个 | 2 | 雷士/飞利浦/TCL |  |
| 5 | 安全出口 | 安全出口指示灯，LED光源，90min。 | 个 | 1 | 国产优质 |  |
| 6 | 应急疏散照明 | 双头应急灯，90分钟。 | 个 | 1 | 国产优质 |  |
| **4.5防雷接地系统** |
| 1 | 接地铜排 | 接地紫铜排30\*3。 | m | 18 | 国产优质 |  |
| 2 | 接地端子 | 铜鼻子 | 个 | 30 | 国产优质 |  |
| 3 | 接地线缆 | ZR-BVR16 | m | 30 | 中策/珠江/万马 |  |
| 4 | 接地线缆 | ZR-BVR35 | m | 15 | 中策/珠江/万马 |  |
| 5 | 接地线缆 | ZR-BVR50 | m | 5 | 中策/珠江/万马 |  |
| 6 | 接地箱 | T28接地箱。 | 个 | 1 | 国产优质 |  |
| 7 | 辅材 | 螺丝等辅材。 | 项 | 1 | 国产优质 |  |
| **4.6其他** |
| 1 | 防水围堰 | 定制 | 个 | 2 | 国产优质 |  |
| 2 | 进排水系统 | 定制 | 套 | 2 | 国产优质 |  |
| **（二）供配电部分** |
| **1、UPS系统** |
| 1 | 模块化UPS主机 | 1、★UPS应采用模块化设计，机框容量120KVA，功率模块采用30KVA模块；模块化UPS采用集中旁路，避免分散旁路出现电流不均衡、不可控引起故障；且要求旁路具有独立接线和开关控制，提高供电可靠性； 2、模块化UPS应具备并机功能，只需通过并机线即可实现UPS并联，具备并机冗余和并机扩容两种模式，应用更加灵活；无需额外增加并机板件即可实现，可靠性更高。3、★输入电压范围：输入电压304V～485V，输入电压宽，适应恶劣电网环境；要求提供生产厂家盖章的设备彩页证明材料。4、★模块化UPS应具备智能发电机管理功能：当市电停电，应可启用发电机智能管理，可由UPS设置界面进行管理；当发电机额定输出功率不足时，允许在UPS管理界面重新定义发电机的输出功率，由ups自主管理，确保UPS输出不间断，即可降低发电机过大容量配置，又可降低用户投资成本。要求提供生产厂家盖章的针对该功能设置界面的证明材料。5、输入功率因数：100%非线性负载：≥0.99，50%非线性负载：≥0.95，30%非线性负载：≥0.90；输入电流谐波：100%非线性负载：＜5%，50%非线性负载：＜10%，30%非线性负载：＜15%；要求提供泰尔检验报告证明。6、电池电压范围：电池32-40节可调、电池可调范围大，现场配置灵活；要求提供生产厂家盖章的设备彩页证明材料。7、整机UPS效率：100%阻性负载：≥94%，50%阻性负载：≥94%，30%阻性负载：≥90%，要求提供国家认可的权威检测机构出具的检测报告证明。8、带载能力强：输出有功功率应 ≥额定容量×0.9 kW/kVA即输出PF≥0.9，输出端可带更多负载；要求提供国家认可的权威检测机构出具的检测报告证明。9、模块化主机智能化管理：器件失效预告警功能。要求提供生产厂家盖章的设备彩页证明材料。10、为提升所投产品可靠性，输出母线同步功能应原厂标配内置、具备输出双母线功能，无需额外增加硬件成本；要求提供生产厂家盖章的设备照片证明材料。11、为提升系统的可靠性，UPS主机需标配维护旁路开关；开关要求采用知名品牌。12、中文7英寸触摸大液晶屏，具有LCD+LED指示的操作界面，实时记录工作状态和运行信息，管理更加直观；操作界面要求配备手动开关机按钮，确保在触摸屏失效时依然可以开关机操作，同时为提高设备可靠性应具备避免单键触发设备开关机动作的保护预防措施发生。要求提供生产厂家盖章的设备照片证明材料。13、主机近端标配EPO按钮，同时具备远程干接点接口，灵活使用，确保现场紧急状况下能够快速断电，保护设备安全。要求提供生产厂家盖章的设备照片证明材料。14、电池智能管理：电池管理功能丰富，具备电池测试放电电流\电池测试放电容量\电池测试放电时间\定电流定时测试\定电流定容量测试\深度测试，既方便电池日常维护，也可延长电池使用寿命。要求提供生产厂家盖章的针对该功能设置界面的证明材料。15、★为了保证电池故障时，开关能够及时断开，电池开关箱内电池开关必须采用断路器，该指标需提供证明材料。 | 台 | 1  | 华为/科华/山特 |  |
| 2 | UPS功率模块 | 1、功率30kVA，应支持热拔插；2、标准机架尺寸，高度不大于2U；3、高频结构，输入功率因数高达0.99，输入电流谐波THDI<3%。 | 台 | 3  | 华为/科华/山特 |  |
| 3 | 蓄电池 | 1、100AH/12V，铅酸免维护蓄电池；2、蓄电池采用吸附式玻璃纤维隔板技术，气体复合效率达到99%。 | 节 | 96  | 科华/山特/双登 |  |
| 4 | 电池架 | 可安装32节100AH开放电池架。 | 套 | 3  | 国产优质 |  |
| 5 | 电池开关箱 | 3个分段开关及一个总开关。 | 套 | 1  | 铭伟斯/建奥/汇利 |  |
| **2 配电柜及电缆** |
| 2.1 | 强电配电柜 | 利用机房内原有配电柜，新增部分空开元器件。 | 项 | 2  | 正泰/德力西/良信 |  |
| 2.2 | 双路精密列头柜 | 1、采用2路独立配电2N输入；2、IT配电输出：两套冷通道取电，双路IT配电，每路支持单相22路输出，满足2N配电架构；标配输出接线排； 3、断路器；精密配电柜中所使用的断路器为ABB、施耐德、西门子或同等级品牌产品。 | 台 | 1  | 华为/科华/山特 |  |
| 2.3 | UPS输入输出电缆 | YJV-4\*35+1\*16。 | 米 | 50  | 中策/珠江/万马 |  |
| 2.4 | 电力电缆 | YJV-4\*16+1\*10，配电柜至精密空调。 | 米 | 100  | 中策/珠江/万马 |  |
| 2.5 | 电力电缆 | YJV-5\*6，新风电缆及12.5KW精密空调电缆。 | 米 | 100  | 中策/珠江/万马 |  |
| 2.6 | 机柜电缆 | RVV3\*6 | 米 | 1000  | 中策/珠江/万马 |  |
| 2.7 | 插座电缆 | 2.5平方 | 卷 | 8  | 中策/珠江/万马 |  |
| 2.8 | 照明电缆 | 1.5平方 | 卷 | 12  | 中策/珠江/万马 |  |
| 2.9 | 安装辅材 | 供配电部分所需配套线缆、配件。 | 批 | 1  | 国产优质 |  |
| **（三）空调及新风系统** |
| **1、行级精密空调** |
| 1.1 | 列间精密空调 | 1、空调内机尺寸为宽\*深\*高：300\*1200\*2000mm，送风方式采用前送风后回风，要求室内回风 37℃ /24%RH，室外 35°C工况下，制冷量应≥25kw，显热比应≥0.95，并且机组制冷能效比应大于3.5，提供权威的第三方测试报告；2、标配加热功能、加湿功能，风量需≥4900m3/h，加湿量需≥1.5kg/h，加热量需≥3kw；3、加湿系统应采用高效节能的电极式加湿系统，加湿系统部件不易积垢；为了保证加湿精度，阻止病菌对机房环境的污染，采用湿膜加湿方式必须同时配置杀菌装置，并提供证明材料。4、要求采用直流变频压缩机，精密空调应可支持制冷量10%~100%无极调节，按需输出冷量，大幅降低能耗。5、★为保证可靠性并减少空调的风机维护工作，EC风机应采用N+1冗余配置，风机数量不小于5个，风机品牌应选用知名品牌，需提供相关证明； 6、具有7吋LCD大屏幕全触摸中文显示器，能显示温湿度，具有图形显示机组内各组件的运行状态的功能，提供显示器温湿度界面的实物照片或软件截图证明；7、精密空调满制冷量运行时应具备较低的噪声，室内机和室外机噪声应低于65dB,并提供证明材料。 | 台 | 2 | 华为/科华/山特 |  |
| 1.2 | 列间空调室外机 | 1、室外机散热量(KW)应不低于：40KW；2、室外机应具有良好的刚性和防腐性能以及较小的占地面积，能够适应多种环境条件；3、室外机能根据冷凝器管道内部压力变化自动调节冷凝风扇的运转速度，并实现节能。 | 台 | 2 | 华为/科华/山特 |  |
| 1.3 | 铜管及氟利昂 | 每台铜管10米，410氟利昂，安装配件。 | 台 | 2 | 国产优质 |  |
| **2、小房间精密空调** |
| 2.1 | 小房级定频空调室内机 | 1、上送风精密空调，制冷量不低于：12.5kW，风量不低于：3500m³/h。2、提供投标同系列产品的第三方权威机构性能测试报告，报告指标需满足上表参数（回风工况、总冷量、显热制冷量、风量、能效比），并加盖投标单位鲜章。3、为保证机房专用空调节能性，应采用高能效、高可靠压缩机，要求使用知名品牌的成熟产品。 | 台 | 2  | 华为/科华/山特 |  |
| 2.2 | 小房级定频空调室外机 | 1、机房专用空调室外机应具有良好的刚性和防腐性能，适应多种环境条件。2、机房专用空调的风冷型室外机组变频控制，采用低噪声室外风机。能根据冷凝器管道内部压力变化自动调节冷凝风扇的运转速度，并实现节能。 | 台 | 2  | 华为/科华/山特 |  |
| 2.3 | 铜管及氟利昂 | 每台铜管15米，410氟利昂，安装配件。 | 批 | 2  | 国产优质 |  |
| **3、新风部分** |
| 3.1 | 新风主机 | 1、新风量≥400m3/h；2、吊装式新风机，带全热交换功能；3、具有消除异味、通风、除颗粒物、除烟除尘功能；4、双向流。 | 台 | 4  | 新天方/远大/海信 |  |
| 3.2 | 防火调节阀 | 熔断温度70℃,常开,电讯号关闭，阀体为不燃材料制作。 | 只 | 16  | 国产优质 |  |
| 3.3 | 新风管道制作 | 风管0.6mm厚镀锌白铁皮制作安装,并做保温处理,吊杆等金属附件做防腐处理。 | 平米 | 80  | 国产优质 |  |
| 3.4 | 新风方形散流器 | 300\*300mm | 个 | 16  | 国产优质 |  |
| 3.5 | 安装辅材 | 空调新风系统所需配套线缆、配件。 | 批 | 1  | 国产优质 |  |
| **（四）微模块机柜** |
| 1 | 600宽机柜 | 1、服务器机柜尺寸规格（W×D×H）：600mm×1200mm×2000mm，42U； 2、★机柜应采用高强度的优质冷轧钢板，防护等级不低于IP20，主体骨架采用≥2.0mm厚材料，其它≥1.2mm厚材料；且机柜要有良好的承重能力，静态承重2200KG；需提供防护等级、板材和承重的第三方权威机构检测报告； 3、每个服务器机柜应配置足量附件，机柜附件等产品应符合国家标准 GB/T 26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》； 4、★机柜具备带载300公斤通过8、9级烈度抗震能力，提供权威第三方检测报告； 5、为保证机房整体系统的稳定性、兼容性以及后期维护的方便性，要求模块化数据中心产品都为同一品牌，包括UPS、精密空调、精密配电柜、机柜及冷通道封闭、监控等产品。 | 台 | 10 | 华为/科华/山特 |  |
| 2 | 1U封板 | 1U封板，用于机柜冷热风道隔离，免工具、快拆设计。 | 个 | 200  | 华为/科华/山特 |  |
| 3 | 轻载层板 | 承载IT设备承重100KG,适用于1200mm深的服务器机柜。 | 个 | 20  | 华为/科华/山特 |  |
| 4 | L型导轨 | 承载没有导轨的设备,承重50KG，适用于1200mm深的服务器机柜。 | 付 | 20  | 华为/科华/山特 |  |
| 5 | 1U水平理线架 | 水平安装在U立柱安装孔上，用于网络设备前端理线,钣金喷粉黑色，高度1U。 | 个 | 10  | 华为/科华/山特 |  |
| 6 | 理线环 | 金属环形，安装在机柜后部，用于捆扎理线，一个机柜的配置建议不要超过6个。 | 个 | 30  | 华为/科华/山特 |  |
| 7 | 竖装PDU（A路） | 输入32A，输出16位国标10A+4位国标16A；接线盒、指示灯。 | 个 | 10  | 华为/科华/山特 |  |
| 8 | 竖装PDU（B路） | 输入32A，输出16位国标10A+4位国标16A；接线盒、指示灯。 | 个 | 10  | 华为/科华/山特 |  |
| **（五）微模块封闭通道** |
| 1 | 自动平移门 | 1. 微模块的端门，采用自动平移门，可通过人脸识别门禁自动打开；2、端门采用12mm厚防爆钢化玻璃，全玻璃设计，端门玻璃可视化占比达98%以上；

3、双开联动平移方式，开启后隐藏于门盒组件内；门盒三段式竖装构，两侧铝型材镶边，设安全锁，方便管控及开启；电机驱动，智慧型微电脑控制器，门体运行参数按需调节；设有密封条，防止冷风泄露，缓冲导向装置，有效保护门体；设双安全光眼，防夹防撞。 | 套 | 1 | 华为/科华/山特 |  |
| 2 | 固定天窗 | 1、装在冷通道两端，支持安装烟感、摄像头、照明系统人体感应开关、温度探测器、压差传感器；2、固定天窗顶部支持跨列桥架安装，用于微模块列间走线； | 块 | 2  | 华为/科华/山特 |  |
| 3 | 单翻活动天窗 | 1. 微模块顶部翻转天窗采用5mm镀膜防爆钢化玻璃材质，应采用铝合金窄边框设计，翻转后的天窗高度不高于2350mm，不易因层高原因影响微模块安装；
2. 天窗应采用窄边框设计，玻璃可视化占比达90%以上，提供天窗照片证明。
 | 块 | 4  | 华为/科华/山特 |  |
| 4 | 天窗支撑板 | 天窗支撑板，用于微模块天窗安装，高度200mm。 | 米 | 3.3 | 华为/科华/山特 |  |
| 5 | L型封堵件 | 微模块机柜外侧围板，整齐美观，高度200mm。 | 米 | 3.3 | 华为/科华/山特 |  |
| 6 | 强电梯型桥架 | 300mm宽强电桥架，装在机柜顶部用于强电布线，含中间隔板，配套安装支架。 | 米 | 3.3 | 华为/科华/山特 |  |
| 7 | 弱电梯型桥架 | 150mm宽弱电桥架，装在机柜顶部用于弱电布线，含中间隔板，配套安装支架。 | 米 | 3.3 | 华为/科华/山特 |  |
| 8 | LED照明灯 | 1、LED照明灯，T5灯管，220Vac；2、支持人体感应开关控制。 | 个 | 4 | 华为/科华/山特 |  |
| 9 | 人体感应开关 | 照明灯人体感应控制开关。 | 个 | 1 | 华为/科华/山特 |  |
| 10 | 全彩门框氛围灯组件 | 冷通道端门支持门框U型RGB全彩状态显示灯，灯光颜色可现场设置，实现不少于4级告警联动，提供加盖生产厂家公章的多色状态显示灯照片方案说明。 | 个 | 1 | 华为/科华/山特 |  |
| 11 | 冷通道辅材包 | 含线材（网线、屏蔽线、电缆）、螺钉、端子、贴标等。 | 套 | 1 |  |  |
| **（六）动力环境管理系统** |
| **1、动力监控系统** |
| 1.1 | 智能配电监测软件 | 配电柜主路数据监测接口软件，采用电量仪表。包含接口模块、线缆。 | 个 | 2  | 华为/科华/山特 |  |
| 1.2 | UPS监控软件 | UPS数据和工作状态监测接口软件。包含接口模块、线缆。 | 个 | 1 | 华为/科华/山特 |  |
| 1.3 | 精密空调监控软件 | 精密空调数据和工作状态监测接口软件。包含接口模块、线缆。 | 个 | 4 | 华为/科华/山特 |  |
| **2、环境监控系统** |
| 1.1 | 温湿度采集器 | 白色吸顶温湿度传感器，用于机房吊顶吸顶用。 | 个 | 8 | 华为/科华/山特 |  |
| 1.2 | 温湿度监测软件 | 温湿度模块数据监测接口软件。 | 个 | 8 | 华为/科华/山特 |  |
| 1.3 | 不定位漏水控制器 | 检测漏水状态，通过漏水感应线检测到漏水后，通过采集器输出一个继电器报警信号，灵敏度可调，报警干接点输出，DC12V供电，支持蜂鸣器告警。 | 个 | 4  | 华为/科华/山特 |  |
| 1.4 | 不定位漏水感应线 | 与不定位漏液控制器搭配使用，线长5米，据微模块大小周长选配。 | 条 | 4  | 华为/科华/山特 |  |
| 1.5 | 漏水报警监测软件 | 漏水报警监测接口软件。 | 个 | 4  | 华为/科华/山特 |  |
| 1.6 | 烟雾传感器 | 红外光电传感器、断电复位、防尘防虫抗白光、金属屏蔽罩，抗射频干扰。 | 个 | 2  | 华为/科华/山特 |  |
| 1.7 | 消防报警监测软件 | 消防报警监测接口软件。 | 个 | 3 | 华为/科华/山特 |  |
| **3、门禁监控系统** |
| 3.1 | IC感应卡 | IC感应卡。 | 个 | 20  | 海康/宇视/中控 |  |
| 3.2 | 双门控制器 | 双门控制器；采用32位ARM处理器、RTOS操作系统。 | 台 | 2 | 海康/宇视/中控 |  |
| 3.3 | 人脸识别一体机 | 门禁主机应支持人脸识别+指纹识别+IC读卡+密码。 | 个 | 4 | 海康/宇视/中控 |  |
| 3.4 | 单门磁力锁 | 1、280kg静态直线拉力；2、可自行设定12VDC或24VDC；3、内置反向电流防护装置(MOV)；门锁状态讯号输入(NONCCOM)；LED指示灯显示门锁状态；4、防残磁设计，选用防磨损材料；铝外壳采用高强度合金材料，阳极硬化处理。 | 套 | 2 | 海康/宇视/中控 |  |
| 3.5 | 双门磁力锁 | 1、280kgx2(600Lbsx2)静态直线拉力；2、可自行设定12VDC或24VDC；3、内置反向电流防护装置(MOV)；门锁状态讯号输入(NONCCOM)；LED指示灯显示门锁状态；4、防残磁设计，选用防磨损材料；铝外壳采用高强度合金材料，阳极硬化处理。 | 套 | 2 | 海康/宇视/中控 |  |
| 3.6 | 开门按钮 |  | 个 | 4 | 海康/宇视/中控 |  |
| **4、视频监控系统** |
| 4.1 | 红外半球型网络摄像机 | 1/2.8英寸CMOS，200万像素红外半球网络摄像机，POE供电。 | 个 | 12  | 海康/宇视/中控 |  |
| 4.2 | 网络硬盘录像机 | 2U机架式，8个盘位，磁盘做RAID 5；支持32路IPC接入。 | 台 | 1  | 海康/宇视/中控 |  |
| 4.3 | 硬盘(监控级) | 4TB监控专用硬盘。 | 个 | 4  | 海康/宇视/中控 |  |
| 4.4 | 视频系统管理软件 | 视频系统管理接口软件。 | 个 | 4  | 海康/宇视/中控 |  |
| **5、管理系统** |
| 5.1 | 一体化监控主机 | 1、1U机架式监控主机，具备双电源冗余设计，具备本地存储能力，要求存储≥8G，并可支持SD卡或硬盘扩展；2、★为了保证信息安全，提供的监控系统必须具备多种的安全设计。 | 台 | 1  | 华为/科华/山特 |  |
| 5.2 | 监控系统软件 | 1、系统具备基于B/S架构的WEB访问功能，授权用户可以通过浏览器（IE）远程访问监控系统，内容要包括各模块实时状态、事件查询、告警管理，能耗管理等功能。支持门禁系统，视频系统监控，支持10寸触摸屏界面或者web展示;2、★投标人所投的动环监控系统软件厂家应提供软件著作权证书。  | 套 | 1  | 华为/科华/山特 |  |
| 5.3 | 机房视图制作 | 机房3D视图制作，可通道监控主机展示机房状态。 | 套 | 1  | 华为/科华/山特 |  |
| 5.4 | 北向SNMP协议接口软件 | 支持通过配置SNMP协议接口访问微模块监控系统。 | 套 | 1  | 华为/科华/山特 |  |
| 5.5 | 手机APP接口软件 | 支持通过手机专用android/IOS APP访问实现微模块监控系统。 | 套 | 1  | 华为/科华/山特 |  |
| 5.6 | SD卡 | 用于主机扩展历史数据存储容量，提供不低于32G存储容量。 | 个 | 1  | 国产 |  |
| 5.7 | 内置4G短信模块 | 内置卡，LTE模块，支持移动\联通\电信模块。 | 个 | 1  | 配套 |  |
| 5.8 | 智能触摸屏 | 10寸触摸屏、自带处理器，采用linux专用操作系统，1280\*800分辨率 网络接口通讯，主要实现监控设备的实时信息展示，告警展示。 | 台 | 1  | 华为/科华/山特 |  |
| 5.9 | 声光报警器 | 全红色塑料壳，装在冷通道前门右上方。 | 个 | 2  | 配套 |  |
| 5.10 | 网络交换机 | 24\*100/1000 Base-TX以太网端口,2\*100/1000 Base-X SFP光口(Combo)，支持POE+,整机最大输出: 190W，支持网关协议，单路交流供电。 | 台 | 1  | 配套 |  |
| 5.11 | 其他配套辅材 | 门禁锁、控制线缆、管子、其他配套辅材。 | 项 | 1  | 国产优质 |  |
| **（七）综合布线系统** |
| 1 | 接入机柜 | 1、产品尺寸：宽度:600×深度:1000×高度:2000容量：42U；材料为优质SPCC冷轧钢板，其中角规厚度2.0㎜，框架厚度1.2㎜，其它主要部件厚度1.2㎜；机柜采用拼装结构，专利框架，结构稳固，前门为单开网孔门，后门为单开网孔门，通风率：80%，开启角度：＞180度；2、两块侧板可拆卸，配舒适型塑料拉手，预留各种走线通道；前后门弹力锁；角规深度方向可前后调整；3、静态负载：≤1000KG ；防护等级：IP20；风扇单元从顶部安装，机柜预留对地安装孔和接地柱；4、机柜和19英寸角规表面脱脂、磷化、静电喷塑处理，颜色：黑色； | 台 | 5  | 国产优质 |  |
| 2 | 24口光纤配线架 | 1、符合ISO/11801,ANSI/TIA568-C.3,YD/T926.3的标准要求；2、材料：优质冷轧钢板；3、端口数量：24位;高度：2U；4、端口类型：ST、FC、SC、LC双工，不含适配器；5、材料结构:金属结构，表面涂装静电喷塑，塑料组件；6、安装方式:19"机架式安装；7、抽拉式设计，集熔接配线一体化的熔接配线配件。适用于束状和带状光缆，光缆和尾纤均具有充足的盘存空间。热收缩保护管采用的材料及填充物的热熔温度不小于120℃，热软化温度大于90℃。 | 架 | 42  | 国产优质 |  |
| 3 | 24口数据配线架 | 1、符合ANSI/TIA-568，ISO/IEC11801，YD/T926.3的标准要求，2.端口数：24口，IDC簧片：磷青铜表面镀镍，金针：磷青铜表面镀金；3.符合TIA568C.2 250MHz测试并可拓展至550MHz；插头与插座插合次数：≥1000次，导线端接次数：≥250次，卡接导体线规：22-26AWG，端接线序：T568A/T568B-xaad.yc；4.标准19英寸机架式安装，采用优质冷轧钢板，保证产品的机械强度；5.产品传输性能满足5米短信道（二节点）。 | 架 | 20 | 国产优质 |  |
| 4 | 12芯单模光缆 | 1、标准：YD/T769，ISO/IEC11801，ANSI/TIA -568-C.3；2、全截面阻水结构，松套管填充特种油膏，确保良好的阻水防潮性能 ；3、光纤规格：B1.3；4、衰减＠20℃（dB/Km）：＠1310≤0.36，＠1550≤0.22/＠850≤3.0，＠1300≤1.0；5、光纤芯数：12芯；6、护套：夹带钢丝的钢-聚乙烯粘结护套，MDPE，黑色；7、允许拉伸力：长期：600N，短期：1500N；8、允许压扁力：长期：300N/100mm，短期：1000N/100mm；9、最小弯曲半径：动态：20D，静态：10D。 | 米 | 1050  | 国产优质 |  |
| 5 | 六类非屏蔽双绞线 | 1、符合IEC61156，YD/T1019，TIA568C.2，ISO11801，IEC60332-1，IEC60332-3，IEC61034，IEC60754，EN50399的标准要求；2、导体材料：无氧圆铜，导体直径：0.57±0.02mm，线规：23AWG，绝缘：HDPE，护套材料：PVC，电缆外径：6.3±0.3mm；3、符合TIA568C.2 250MHz测试并可拓展至550MHz-xaad.yc；4、产品传输性能满足100米信道（六节点）和永久链路测试。 | 箱 | 26  | 国产优质 |  |
| 6 | SC单芯单模尾纤 | 1、标准：YD/T1272，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA-568-C.3；2、单芯光缆护套外径：3mm；3、插入损耗（含重复性）：≤0.2dB；4、互换性：≤0.2dB；5、回波损耗：≥50dB（SM）,≥35dB（MM）；6、重复性≥750次；7、数量根据现场实际情况配置。 | 批 | 1 | 国产优质 |  |
| 7 | 双芯单模LC-SC跳线 | 1、标准：YD/T1272，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA-568-C.3；2、单芯光缆护套外径：3mm；3、插入损耗（含重复性）：≤0.2dB；4、互换性：≤0.2dB；5、回波损耗：≥50dB（SM）,≥35dB（MM）；6、重复性≥750次； | 条 | 500  | 国产优质 |  |
| 8 | 强电密闭桥架 | 300\*100，镀锌桥架含链接辅材。 | 米 | 20  | 国产优质 |  |
| 9 | 网格桥架 | 300\*100 | 米 | 30  | 国产优质 |  |
| 10 | 其他配套辅材 | 配套标签、接头等。 | 项 | 1  | 国产优质 |  |
|  | **（八）设备搬迁安装** | 1、法院原中心机房和接入机房内设备搬迁；2、包含网络设备、服务器、存储、KVM、UPS主机、电池等设备搬迁安装；3、搬迁后需确保系统能正常运行，数据不丢失，搬迁前需做好数据备份。 | 项 | 1  |  |  |
|  | **（九）机房消控系统** | 机房消控系统包含在大楼消控系统中，已招标。机房建设时需配合大楼消控中标方确定机房消控设备安装点位和管路铺设。 |  |  |  |  |

**注：采购人不组织现场踏勘，但供应商如需了解项目情况（包括现场踏勘和智能化设计图纸），可与采购人联系。**

**（五）项目相关要求**

1、技术服务、质保期服务、售后服务要求：保修期内中标供应商负责任何由于软、硬件自身非人为的质量问题造成的故障以及保修条款内提及的项目，采购人无须为此付费。保修期满后，中标供应商仍需提供维护服务，适当收取维护费。保修期内维修响应时间为0.5小时，在远程维护无效的前提下，要求在接到采购人电话3小时内到达现场,调查故障原因并及时修复。

2、本项目允许对部分非主体、非关键性工作进行分包（应分包给具有相应资质的单位），分包有关内容在征得采购人同意后在项目合同中明确。

3、项目实施人员要求：项目实施人员必须按招标文件要求确定，确定后不得随意更改，如对其他实施人员进行变更，应经过采购人书面同意；如果投标人认为有必要，可以增加项目实施人员。

4、培训服务要求：根据本项目特点，要求中标供应商负责做好对采购人系统运维人员系统培训工作，使系统运维人员了解系统建设所面临的主要问题和对策，掌握系统建设全过程的规划与实施及各个阶段工作的重点与难点；同时，更进一步促进了解系统建设中常用的技术，加深对系统的了解。

5、中标供应商必须按项目需求及国家有关规范标准进行施工，确保施工现场的安全生产和文明施工，中标供应商在项目施工过程中如造成人员伤亡、财产损失的，有关责任均由中标供应商承担。

6、根据招标方案中的系统整体要求，以上设备清单如有缺漏，请投标人自行补足，投标人提供的设备清单必须能够完全实现整体要求，施工过程中发现因投标人设备数量估算不足从而导致无法完整实现整体功能的，将由投标人出资补足，业主方不再支付额外费用；如招标方案和设备清单的参数不一致，以参数较高者为准。

**（六）项目其他说明**

因采购人调整设计方案而发生工程量变更，或者在项目实施过程中因项目实际需要而出现实际数量变更（主要设备除外）的，中标供应商在事先征得采购人书面同意后可以按实际使用量进行结算。增加部分费用不得超过项目合同金额的10%。

**（七）项目验收标准**

1、中标供应商将所有货物运抵安装地点后，由采购人按照装箱列表单、招标文件要求、投标文件等进行现场开箱初验。
 2、本项目全部完工，由中标供应商通知采购人，由采购人按照《浙江省政府采购合同暂行办法》要求组织最终验收，有关主要验收文档组成如下：功能介绍、操作说明、设备清单、审批资料、设计图纸、竣工图纸、项目合同书及有关变更文书等。

**三、商务需求**

**（一）质保期**

本项目提供至少三年质保（投标人可提供更优惠的质保期，产品实际质保期以高者为准），自项目验收合格次日起计算。

**（二）项目工期**

自合同签订之日起60个日历天内按采购人要求完成所有产品供货、安装调试。

**（三）付款条件**

第一期：合同签订后，采购人在7日内向中标供应商支付项目预付款，项目预付款为合同金额的40%，同时中标供应商向采购人提交银行、保险公司等金融机构出具同等金额的预付款保函。

第二期：项目验收合格，采购人自收到发票后15日内将按实结算至货款的95%，剩余5%在合同约定交货验收合格满12个月起15个工作日内支付。如项目结束时验收不合格的，中标供应商应全额退还采购人已支付的项目预付款。

注：当采购数量与实际使用数量不一致时，由采购单位向同级财政部门申请并经批准后，可以由乙方根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

**（四）履约保证金交纳**

履约保证金金额：向采购人交纳合同金额的1%，在合同约定交货验收合格满12个月起15个工作日内无息退还。（履约保证金可以采用保函、担保、转账等形式）

**第三章 投标人须知**

 **前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目** | **内 容** |
| 1 | 项目名称 | 仙居县人民法院审判综合业务大楼信息化项目 |
| 2 | 招标内容 | 详见本招标文件“第二章招标需求”内容 |
| 3 | 招标方式 | 公开招标 |
| 4 | 服务期限 | 详见招标需求 |
| 5 | 评标办法 | 综合评分法 |
| 6 | 投标文件有效期 | 自投标文件提交截止之日起90天内有效。 |
| 7 | 履约保证金 | 各投标人向采购人缴纳各标项合同金额的1%作为履约保证金，鼓励投标人开展政采贷、履约保函等政府采购金融服务，投标人以银行、保险公司出具保函形式提交履约保证金的，采购单位不得拒收。 |
| 8 | 投标文件形式、制作及组成 | 1. 电子加密投标文件：政府采购云平台在线提交、上传一份；2. 备份投标文件（政采云平台上最后生成的具备电子签章的备份投标文件，文件名后缀为备份文件四字的首字母）：电子邮件提交一份，由投标人自行确定是否提交；若提交请将备份投标文件打包压缩加密后以电子邮件的形式发送至870445896@qq.com。注：投标人在线解密失败后，启用备份投标文件，否则不启用备份投标文件。 |
| 9 | 投标文件提交截止时间及地点 | 见第一章公开招标公告 |
| 10 | 开标时间及地点 | 见第一章公开招标公告 |
| 11 | 答疑与澄清 | 详见公开招标公告 |
| 12 | 实质性条款 | 带▲是实质性条款，投标文件须作出实质性响应，否则作无效标处理。 |
| 13 | ▲项目最高限价 | 最高限价为 2090000 元，如投标供应商的报价超过最高限价，其投标文件作无效标处理。 |
| 14 | 解释权 | 本招标文件解释权属于招标采购单位（采购人和采购代理机构） |

**政采贷相关说明**

为优化政府采购营商环境，缓解投标人资金难题，政采云平台已推广“政采贷”服务，中标候选人如有融资需求，可使用以下银行的政采贷服务：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 银行名称 | 联系人 | 联系方式 |
| 中国工商银行 | 陈盈 | 13967614344 |
| 浙江泰隆商业银行 | 陈超 | 17858683697 |
| 浙江民泰商业银行 | 朱祖优 | 13858602876 |
| 中国建设银行 | 徐旭霞 | 15988932355 |
| 中国邮政储蓄银行 | 赵红芳 | 18968556112 |
| 农村商业银行 | 叶斌昇 | 13806593583 |
| 台州银行 | 朱翔 | 13819660917 |
| 中国农业银行 | 娄志伟 | 13958514828 |

**保函（保单）收费情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 金融机构名称及意愿承担保函（保单）种类 | 保函（保单）收费情况 | 联系人及联系方式 |
| 机构名称：中国工商银行股份有限公司仙居支行履约保函： 是预付款保函： 是 | 对外保函服务1.开立及展期费担保费率：（1)融资性保函：期限在一年（含）以内，客户按担保额度0.05-0.25%/月计收。最小计费周期为实际月（按实际发生天数，从保函生效之日至失效日计算，30天为1月），期限不足1月的按1个月计收。最低500元／季。（2)非融资性保函：期限在一年（含）以内，客户按0.027-0.167%/月计收。最小计费周期为实际月（按实际发生天数，从保函生效之日至失效日计算，30天为1月），期限不足1月的按1个月计收。最低500元／季。（3)担保期限超过一年的，每增加一年整体费率提高10%（单利）。若担保文本未明确确定的到期日或含有自动延展性质条款的，我行可按根据基础合同和担保文本的有关约定推算出的担保最长有效期调整对应的费率。如企业划型为小微企业的，以上手续费全免。 | 陈盈13967614344 |
| 机构名称：浙江泰隆商业银行台州仙居支行履约保函：是预付款保函：是备注：我行目前只有线下模式 | 根据保证金比例不同，参照下述费率计收：全额保证金，500一年；保证金比例50%以下，保函敞口金额的1.25‰/季，最低500元/季；保证金比例50%（含）以上，保函敞口金额的1‰/季，最低500元/季。涉及保函增额，增额部分参照开立保函收费标准另行收费，延期修改按照300/次的标准另行收费；按年收费项目不足一年按一年计收，超过一年三十天按照两年计收（从保函开立之日起390天（含）为一个年度三十天）按季收费项目不足一季按一季度计收，超过一季度十天的按两季度计收（从保函开立之日起100天（含）为一个季度十天） | 银行联系人：陈超17858683697具体保函业务办理客户经理：王英17858683702 |
| 机构名称：仙居农商银行履约保函：是；预付款保函：是 | 合同（质量）履约按履约保证金年费率万分之五，在出具保函前一次性收取。 | 李杭13586233529 |
| 机构名称：仙居中国银行履约保函：是；预付款保函：是 | 合同（质量）履约按履约保证金年费率1%（1.5%），每单保函最低保险费为500元。 | 张弥0576-87796908 |
| 机构名称：中国人民财产保险股份有限公司仙居支公司履约保险：是预付款保函：是 | 建设工程合同款支付保证保险，年费率1.2%，每单最低保险费为1000元。建设工程预付款保证保险，年费率0.6%，每单最低保险费为1000元。 | 王巧红13968483573 |
| 机构名称：中国大地财产保险股份有限公司仙居支公司履约保函：是预付款保函：否 | 合同（质量）履约按履约保证金年费率最低0.5%，每单保函最低保险费为1000元。 | 吴琼17858699170 |
| 机构名称：天安财产保险股份有限公司台州中心支公司仙居县营销服务部履约保函：否预付款保函：是 | 预付款保函：按预付款金额投保，年费率为1%-2%，每单保函最低保险费为500元；保险期限最长不超过5年。 | 陶正鹏13858613668 |
| 机构名称：仙居县台融融资担保有限公司履约保函：是 | 合同（质量）履约按履约保证金年费率0.2%，每单保函最低保险费为800元。 | 郭鹏飞13819645716 |

**一、总则**

（一）适用范围

本招标文件适用于本次项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

1、“采购组织机构”指采购人委托组织招标的采购代理机构。

2、采购人：是指委托采购代理机构采购本次项目的国家机关、事业单位和团体组织。

3、投标人：是指向采购组织机构提交投标文件的单位或个人。

4、货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

5、服务：是指除货物和工程以外的政府采购对象，包括各类专业服务、信息网络开发服务、金融保险服务、运输服务，以及维修与维护服务等。

6、“书面形式”包括信函、传真等。

7、电子交易活动：是指以数据电文形式，依托政府采购项目电子交易平台进行的政府采购交易活动。

8、“▲”系指实质性要求条款。

（三）投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定除外）。

**（四）特别说明**

1、投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（指本法人或控股公司正式员工）。

2、投标人所投产品除招标文件中明确规定要求“提供官网截图或相应检测报告的证明材料”以外，所有技术参数描述均以投标文件为准。投标人对所投产品技术参数的真实性承担法律责任。项目招标结束后、质疑期限内，如有质疑投标人认为中标候选人所投产品、投标文件技术参数与招标需求存在重大偏离、错误、甚至造假的情况，应提供具体有效的证明材料。

3、投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的,根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项之规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，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。

### 4、投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

### 5、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

### 6、投标文件格式中的表格式样可以根据项目差别做适当调整,但应当保持表格样式基本形态不变。

### 7、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

### 8、本项目不允许分包。

### 9、投标人信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则：

（1）查询渠道：国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/index.html）或其他可被查询的渠道。

（2）截止时点：开标后评标前。

（3）信用信息查询记录和证据留存的具体方式：由采购组织机构在规定查询时间内打印信用信息查询记录并归入项目档案。

**（4）使用规则：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，将被拒绝其参与政府采购活动。**

**（五）质疑与投诉**

1、投标人认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益收到损害的，可以在知道或者应知其权益收到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

2、质疑投标人可直接提交、传真或邮寄方式提交质疑书（一式三份），以其他方式提出的质疑，采购代理机构可不予接受、答复。其中，以传真方式送达质疑书的，应及时将质疑书原件送达采购代理机构，采购代理机构以实际收到原件之日作为收到质疑的日期（在质疑期限届满前质疑书已经传真成功的，质疑不视为过期）；邮寄方式送达质疑书的，以采购代理机构实际收到邮件之日作为收到质疑的日期。

3、采购代理机构在收到质疑投标人的书面质疑后7个工作日内作出书面答复（涉及项目公开招标需求内容的由采购人答复），质疑人在收到答复后应于1 日内，以书面或传真形式（签署意见并加盖公章）向采购代理机构回复予以确认。过期未回复的，视为默认接受。

4、质疑投标人捏造事实、提供虚假材料进行质疑的，采购代理机构报告同级财政部门。情况属实的，列入不良行为记录并在指定的媒体上公告。

5、质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向仙居县财政局政府采购监管科投诉。

**二、招标文件**

 （一）招标文件由招标文件总目录所列内容组成。

（二）招标文件的澄清或修改

1、采购组织机构可视采购具体情况对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购组织机构应当在投标截止时间至少15日前，在原公告发布媒体上发布澄清公告，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分；不足15日的，采购人或者采购组织机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

2、投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

3、当招标文件与招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。

**三、投标文件的编制**

（一）投标文件的组成

 **投标文件由资格证明文件、商务与技术文件、报价文件组成。**【**特别提示：①如有要求提供资料原件的，原件另行包装，并与投标文件一起通过邮寄方式提交，投标截止时间后所有原件不予接收。资料原件也可以用与原件相符的公证原件替代；②投标文件中所有证书证件等证明材料复印件应加盖单位公章，否则可能影响评分。**】

▲1、资格证明文件的组成：

（1）投标声明书（格式见附件）；

（2）授权委托书（法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交)；（格式见附件）

（3）政府采购诚信竞投承诺书；（格式见附件）

（4）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺（格式见附件）；

（5）提供有效的营业执照复印件；如事业单位参加投标的，则提供有效的《事业单位法人证书》复印件；

（6）财务状况报告：提供健全的财务会计制度承诺函（格式见附件）或提供最近年度的资产负债表、利润表或者投标截止时间前三个月内任意一个月银行出具的资信证明（投标人为法人的，提供其基本开户银行出具的资信证明；投标人为其他组织或自然人的，提供银行出具的资信证明）；

（7）依法缴纳税收和社会保障资金：提供依法缴纳税收及社会保障资金的书面承诺（格式见附件）或提供①②两点证明材料（①依法缴纳税收：投标截止时间前六个月中，任一月税务部门出具的有税种的完税证明电子文档或税务部门出具的无欠税证明（享受免税政策的，应出具说明函或者提供依法免税证明资料）；②社会保障资金：投标截止时间前六个月中，任一月缴纳社会保险的凭据电子文档（税务部门出具的专用收据或社保部门出具的社会保险缴纳清单或社保部门出具的社保证明））；

（8）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（声明书格式见附件）；

（9）提供采购公告中符合投标人特定资格要求的有效证明材料复印件（投标人特定条件中有要求的必须提供），以及需要说明的其他资料。

2、商务与技术文件的组成：

（1）商务响应承诺函（见附件）。

（2）投标响应产品描述及相关资料：

A.供货清单（均不含报价）；

B.产品品牌及型号、技术参数指标、性能特点、图片资料以及所遵循的技术规范、产品质保期、出厂标准、产品质量相关检测报告等内容；

（3）类似项目业绩一览表（如有）

（4）投标人根据评分办法编制的各项内容（缺项的得0分）。

（5）投标人认为需要提供的其他资料。

3、报价文件的组成：

（1）开标一览表（见附件）；

（2）投标报价明细表（见附件）。

（3）中小微企业证明材料（如有）。

（二）投标报价

1、此报价为投标人一次性报出唯一的最终价格，包含其它一切所要涉及到的费用，有选择的报价将被拒绝。

2、投标报价是为完成本项目服务可能发生的全部费用包括但不限于货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、采购代理费、完成合同所需的一切本身和不可缺的所有工作开支、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用并承担一切风险责任。投标人在总价中应充分考虑作业期间成本投入的市场风险、政策性调整及其他不可预见因素，今后不再作调整。

▲3、投标文件只允许有一个报价（包含其它一切所要涉及到的费用），投标报价应按招标文件中相关附表格式填报，相关报价表需打印或用不退色的墨水填写， 开标一览表不得涂改和增删，如有错漏必须修改，修改处须由同一签署人签字或盖章。由于字迹模糊或表达不清引起的后果由投标人负责。

（三）投标文件的制作、封装及递交要求

**1、投标文件的制作要求**

（1）本招标文件中若有多标项的，若参与多标项投标的，则按每个标项分别独立编制投标文件；

（2）电子投标文件编制请按政府采购云平台供应商项目采购-电子招投标操作指南（网址：[https://service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na](https://service.zcygov.cn/%22%20%5Cl%20%22/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na)，具体以政采云平台最新网址为准）和本招标文件要求编制并进行关联定位。

▲（3）投标人应对所提供的全部资料的真实性承担法律责任，投标文件内容中有要求盖章的地方，必须采用投标人CA签章进行盖章。

（4）投标文件编制时应有正确的索引目录及连续页码标注。因投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的责任由投标人自行承担。

（5）投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签字、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

（6）投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元）。

（7）投标文件须清晰可辨，因模糊不清所引起的后果由投标人自行负责。与本次投标无关的内容请不要制作在内，确保投标文件有针对性、简洁明了。

**2、投标文件的封装要求**

（1）投标人应按招标文件规定的内容和要求编制投标文件，并逐页连续标注页码。因投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的责任由投标人自行承担。

**（2）投标文件份数**

①电子加密投标文件：政府采购云平台在线提交、上传一份；

②备份投标文件（政采云平台上最后生成的具备电子签章的备份投标文件，文件名后缀为备份文件四字的首字母）：电子邮件提交一份，由投标人自行确定是否提交；若提交请将备份投标文件打包压缩加密后以电子邮件的形式发送至870445896@qq.com。

**3、投标文件的递交要求**

（1）投标文件导入和加密

①投标人应当按照资格证明文件、商务与技术文件和报价文件三部分分别导入相应位置，各文件之间不得导错位置；

②投标文件编制好后应当生成电子加密投标文件，生成电子加密投标文件具体流程详见【浙江省】供应商-政府采购项目电子交易操作指南网址：[https://service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na](https://service.zcygov.cn/%22%20%5Cl%20%22/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na)，具体以政采云平台最新网址为准。

（2）投标文件的提交

①投标文件提交截止时间：见投标人须知“前附表”；

②投标文件提交地点：

A.电子加密投标文件：电子加密投标文件在“政府采购云平台”上传提交。“电子加密投标文件”成功上传提交后，投标人自行打印投标文件接收回执。投标人应当在投标截止时间前完成电子加密投标文件的传输提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子加密投标文件。补充或者修改电子加密投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输提交。投标截止时间前未完成传输的，视为放弃投标。投标截止时间后提交的电子加密投标文件，将被政采云平台拒收。

B.备份投标文件（政采云平台上最后生成的具备电子签章的备份投标文件，文件名后缀为备份文件四字的首字母）：投标人自行确定是否提交；若提交请将备份投标文件打包压缩加密（未加密造成泄密的由投标人自行承担）后以电子邮件的形式发送至870445896@qq.com ，备份投标文件在“电子加密投标文件”在线解密失败后启用，否则不予以启用；投标人确认“电子加密投标文件”在线解密失败后，将打包压缩加密的备份投标文件的解密密码在解密规定的时间（开标时间后60分钟内）发送至上述邮箱内，未在规定时间内发送造成的投标无效或失败由投标人自行承担。

（3）不予接收的投标文件情形：

①投标截止时间前未完成传输的投标文件；

②未生成加密的投标文件。

（4）投标人所提交的投标文件不予退还。

（5）如有特殊情况，采购代理机构延长截止时间和开标时间，采购代理机构和投标人的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

4、投标文件的补充、修改和撤回。

（1）电子投标文件的补充或者修改，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输提交，投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。

（三）投标文件的有效期

1、自投标截止日起90天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2、在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

 3、投标人可拒绝接受延期要求。同意延长有效期的投标人不能修改投标文件。

4、中标候选人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕均应保持有效。

**四、开标**

 本项目通过政府采购云平台进行开标、资格审查、评审、询标，投标人均应当准时在线参加，否则产生的风险由投标人自行承担（投标人务必不要离开电脑太久，并留意手机短信，建议投标人提前做好检查“政府采购云平台”内，关于“项目采购”的岗位权限是否勾选。如有问题，请致电400-881-7190）。

本项目开标实行全流程电子化，采取不见面钉钉直播开标，各投标人代表可自行下载“钉钉”软件观看。（钉钉直播群号为： ，投标人于开标当天08:00以后搜索群号或扫码，并申请进群。）

（一）开标事项

本项目通过政府采购云平台进行开标、资格审查、评审、询标，投标人均应当准时在线参加，否则产生的风险由投标人自行承担（投标人务必不要离开电脑太久，并留意手机短信，建议投标人提前做好检查“政府采购云平台”内，关于“项目采购”的岗位权限是否勾选）。

投标人无需在开标当天到达开标现场对电子投标进行解密，在解密规定时间内用制作电子标书的CA锁对电子加密投标文件进行解密。

本项目采取不见面钉钉直播开标，各投标人代表可自行下载“钉钉”软件观看（钉钉直播群见采购公告）。

（二） 开标程序：

1、开标会由采购代理机构工作人员主持，主持人宣布开标会开始，介绍参加开标会的相关人员。

2、宣布提交投标文件的投标人家数、投标人名称。

3、宣布开标纪律。

4、签署不存在影响公平竞争的《政府采购活动现场确认声明书》。各投标人代表应提前打印《政府采购活动现场确认声明书》（见附件），签署完毕后上传至钉钉直播群。

5、投标人进行在线解密（解密时间为开标时间后60分钟内）；解密未成功的，投标人应当在解密时间内向采购代理机构通过电子邮箱870445896@qq.com提供备份投标文件压缩解密密码，否则视为放弃投标。

6、评标委员会依法对资格证明文件和商务与技术文件进行评审。

7、商务与技术文件评审完成后，主持人宣告商务与技术文件评审无效投标人名称及理由，公布经商务与技术文件评审符合公开招标需求的投标人名单以及商务与技术文件得分情况。

8、开启各投标人报价文件，宣读《开标一览表》中的投标报价，以及采购代理机构认为有必要宣读的其他内容。

9、投标人解密后可点击【查看开标记录】查看项目开标记录，并在规定时间内在线确认（投标人未确认的，不影响评标过程）。唱标结束后，由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

10、评标结束后，主持人公布投标报价得分、综合得分以及推荐中标候选人排序名单。

11、开标会议结束。

**六、评标**

（一）组建评标委员会

本项目原则上采用电子评审方法。评标委员会由政府采购评审评委和采购单位评审代表组成。在评审评委中推选评标委员会组长，优先推选资深评委为组长。

（二）评标程序

1、资格审查

公开招标采购项目开标结束后，评标委员会应当依法对投标人的资格进行审查，对审查发现无效的进行必要的询标，结束后公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

2、符合性审查

评标委员会应当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，对审查发现无效的进行必要的询标，结束后公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

3、综合比较与评价

（1）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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

（2）评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

（3）评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

4、得分确认及评审报告编写

（1）评标委员会对报价文件进行复核，对于系统计算出的价格分及总得分进行确认，现场监督员应对评审结果签署监督意见。如发现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致以及存在评分畸高、畸低情形的，应由相关人员当场改正或作出说明；拒不改正又不作说明的，由现场监督员如实记载后存入项目档案资料；

（2）评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

（3）评标委员会按评标原则及得分情况编写评审报告。

5、评价

采购组织机构对评标委员会评审评委进行评价。

（三）澄清问题的形式

1、评审中需要投标人对投标文件作出澄清、说明或者补正的，评标委员会和投标人应当通过电子交易平台交换数据电文。给予投标人提交澄清说明或补正的时间不得超过半小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。投标人务必在线等待，留意手机短信，及时在线澄清、说明或补正。

2、投标人的的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

（四）错误修正

投标文件如出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1、“开标一览表”中内容与“投标报价明细表”中内容不一致的，以开标一览表为准；

2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3、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；

4、单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

5、对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

如同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如投标人不接受修正后的报价，则其投标作为无效投标处理。

**（五）采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购组织机构可中止电子交易活动：**

1、电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

2、电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

3、电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

4、病毒发作导致不能进行正常操作的；

5、其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

（六）投标人存在下列情况之一的，投标无效

1、资格证明文件或商务与技术文件跟报价文件出现混装或在资格证明文件或商务与技术文件中出现投标报价的，或者报价文件中报价的货物跟商务与技术文件中的投标货物出现重大偏差的；

2、不具备招标文件中规定的资格要求的；

3、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

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；

5、投标报价超过招标文件中规定的最高限价；

6、投标参数未如实填写，完全复制粘贴招标参数的；

7、投标人仅提交备份投标文件的；

8、电子加密投标文件解密失败或未按时解密的，且未在规定时间内提交备份投标文件的（包括未在解密规定时间内提供备份投标文件解密密码或密码错误的）；

9、投标文件提供虚假材料的；

10、不符合中华人民共和国财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效，并移送采购监管部门：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

11、不符合法律、法规以及招标文件中规定的无效标条款或其他实质性要求的（招标文件中打“▲”内容及被拒绝的条款）

 （七）有下列情况之一的，本次招标作为废标处理

 1、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

 2、评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的；

 3、因重大变故，采购任务取消的；

 4、法律、法规和招标文件规定的其他导致评标结果无效的。

 （八）评标原则和评标办法

 1、评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

 2、评标办法。具体评标内容及评分标准等详见《第四部分：评标方法及评分标准》。

 （九）评标过程的监控

1.本项目评标过程实行全程录音、录像监控，政府采购监管部门视情进行现场监督，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

2、评审过程中出现录音录像采集设备不能正常运行的，应当立即封存评审资料、中止评审活动，直至设备（或替代设备）运转正常或转移至符合条件的场所后继续进行评审工作。

 **七、定标**

 1、确定中标候选人。评标委员会根据采购单位的《授权意见确认书》，推荐中标候选人或确定中标候选人。其中推荐中标候选人的，采购代理机构在评审结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购人自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。

2、中标结果公告发出后，采购监管部门如发现投标人出现投标硬件异常的，直接取消投标人的中标资格，剩余投标人达3家及以上的，中标顺位替补；不足3家的，本项目作废标处理。

3、发布中标结果公告。采购代理机构应当自中标候选人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体及相关网站上公告中标结果。中标结果公告将包括中标候选人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求以及评审评委名单等内容，但不包括国家秘密、商业秘密。因中标结果公告需要，评审结果排名第一的中标候选人在评审结束后1个工作日内将《中标候选人公告内容》（见附件）填写完整后，以电子文档形式提交给采购代理机构项目负责人（或者发送至电子邮箱：870445896 @QQ.COM）。未按时提供所造成的后果由投标人自行承担。

4、采购代理机构将在中标结果公告中附中标通知书，视同向中标候选人发出中标通知书，同时中标候选人应在中标结果公告发布后签订合同前，赴采购代理机构项目负责人处领取中标通知书。

5、中标通知书发出之日起至合同签订前，中标候选人不得开展项目实质性工作（如订货、施工等）。否则，造成的有关损失由中标候选人自行承担。

 **八、合同签订及公告**

 （一）签订合同

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

 2、采购人不得向中标候选人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

 3、中标候选人无故拖延、拒签合同的,取消中标资格。

 4、中标候选人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标候选人，也可以重新开展政府采购活动。同时，拒绝与采购人签订合同的投标人，由同级财政部门依法作出处理。

 5、询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同（中标结果的质疑期为中标结果公告期限届满之日起七个工作日）。

 （二）合同公告及备案

 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体及相关网站上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

 **（三）履约保证金**

1、合同签订时，采购人按本项目招标文件规定自行收取项目履约保证金。采购人要求中标或者成交投标人提交履约保证金的，投标人应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。2.按合同约定办理履约保证金退还手续；3.履约保证金不予退还的情形：a.拒绝履行合同义务的；b.产品质量验收或测试不合格的。

 **九、中标服务费**

 本项目招标代理服务费按照14500元收取，中标人须在领取中标（成交）通知书的同时一次性向代理机构缴清。

**第四章 评标办法及评分标准**

根据《中华人民共和国政府采购法》及其它有关规定，结合本次采购实际需求，按照公平、公正、科学择优的原则，特制定本评标办法。

**一、评标方法**

本评标方法采用综合评分法，是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，评标委员会按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

**二、确定中标候选人**

评标委员会按评审后综合得分由高到低顺序排列。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；综合得分且投标报价相同的，按商务与技术文件得分由高到低顺序排列。排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人。

**三、评标细则**

本项目总分100分(其中商务资信技术标为65分，报价标为35分)。各投标人的综合得分为其商务资信技术标得分与报价标得分之和，即综合得分=商务资信技术标得分（商务资信分+技术分）+报价标得分。所有评分均保留两位小数(四舍五入）。

（一）商务资信技术标由评标委员会经充分审核后，在规定的分值内单独评定打分。

（二）各投标人商务资信技术标得分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算，计算公式为：

商务与技术文件得分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数

（三）政府采购政策及优惠：（1）关于小型、微型企业（简称小微企业）投标：小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大、中型企业注册商标的货物。属于小型和微型企业的，投标人应在报价文件中提供《中小企业声明函》（见附件）；（2）监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，视同小型、微型企业，享受小微企业政府采购优惠政策；（3）残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），视同小型、微型企业，享受小微企业政府采购优惠政策。

**具体优惠：评标委员会根据供应商提供的相关证明材料进行核查，对于提供的证明材料完整有效且属于小型微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格计取评标基准价和评审报价。**同一投标人（包括联合体），小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

各投标人报价文件得分由评标委员会按各投标人的投标报价统一计算，投标报价得分采用低价优先法计算，即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，其报价得满分。其他投标人的投标报价得分按下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×35%×100。

（四）商务与技术文件评审内容及标准，

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分内容** | **评分标准** | **分值** |
| **一、商务资信分** | **22分** |
| 1 | 标书质量 | 电子投标文件内容按招标文件要求完整提供、目录对应清晰、编制内容详实、关联点设置定位准确的，得2分。存在未按要求完整提供、目录对应不清晰、内容不够详实、关联点设置定位不准确的，每一项扣0.5分，扣完为止。 | 2 |
| 2 | 企业实力 | 1、投标人具有有效期内的质量管理体系、信息安全管理体系认证证书，每个证书得1分，最高2分；2、投标人具有与本项目相关的证书：电子与智能化工程专业承包二级及以上的资质证书、信息系统建设和服务能力认证等级3级及以上的、音视频集成工程企业资质证书、安全技术防范行业资信等级证书，每类证书得0.5分，最高得2分；（以上证书提供相关有效证书扫描件并加盖公章，不提供的不得分） | 4 |
| 3 | 项目团队 | 1.投标单位拟派项目经理具有信息系统项目管理师证书，得1分；2.投标单位拟派其他团队人员（项目负责人除外），具有信息系统集成项目经理证书、信息安全类工程师证书、网络工程师证书、系统集成项目管理工程师证书、电力相关专业工程师证书、IT服务工程师证书，每有一个得0.5分，最高得3分。注：一个人有多本证书的按一本计算，多人有同一本证书的按一本计算。（以上人员提供证书扫描件及近6个月内的社保缴费证明，否则不得分） | 4 |
| 4 | 类似业绩 | 根据投标人2019年1月1日以来（以签订日期为准）具有类似项目业绩的，每个合同得1分，本项最高得3分。**注：合同以及中标（或成交）通知书同时编入商务与技术文件，否则不得分。** | 3 |
| 5 | 质保期 | 项目整体质保期每增加一年的得1分，最高得2分。 | 2 |
| 6 | 售后服务保障能力 | 1、距项目采购人最近的服务网点情况：网点介绍内容详实、服务网点地理位置近、售后服务技术力量强得2.5分。网点介绍内容不详实、服务网点地理位置远、售后服务技术力量弱的，每一项（次）扣0.5分。2、售后服务措施及承诺：内容全面完整、科学合理的得2分。欠完整、欠科学合理的，每一项（次）扣0.5分。被评标委员会认定为无效措施及承诺的，此项不得分。3.培训计划：内容全面完整、科学合理的得1分。欠完整、欠科学合理的，每一项（次）扣0.5分，扣完为止。被评标委员会认定为无效计划的，此项不得分。 | 5.5 |
| 7 | 节能、环境标志产品认证 | 根据产品的节能、环保认证情况评分（政府强制采购的节能产品除外）：每提供一款节能产品的，得0.25分，最多得0.5分；每提供一款环保产品的，得0.25分，最多得0.5分。投标人提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019第16号）通过《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》、《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》中认证机构认证的节能或环保产品认证证书（或者证书查询网址及截图），未提供的不得分。 | 1 |
|  **二、技术分** | **43分** |
| 8 | 技术响应情况 | 根据“技术偏离表”中投标人所投产品是否满足招标文件采购需求的内容进行评分：全部满足得满分；带“★”的技术指标为重要指标，每负偏离一项，将被扣1分；其他一般技术指标每负偏离一项，将被扣0.5分，扣完为止；标书中明确要求提供证明材料未提供的视为负偏离； | 28 |
| 根据所投产品带“★”的重要指标实质性正偏离情况打分，正偏离一项加0.5分。 | 3 |
| 根据投标产品整体性能情况由评标委员会判定评分，最高得2.5分。 | 2.5 |
| 9 | 项目总体解决方案 | 项目总体解决方案（包含且不限于对项目总体需求的理解、重点难点分析、技术方案、设备选型及合理化建议等）内容全面完整、科学合理的得5分。方案内容存在欠全面或欠合理的每项（次）扣0.5分，不全面或不合理的每项（次）扣1分，扣完为止。未提供或被评标委员会认定为无效的，此项不得分。 | 5 |
| 10 | 项目组织实施方案 | 项目组织实施方案（包含且不限于项目工期安排、保证工期进度的方案与措施、确保项目质量的措施等）内容全面完整、科学合理的得5分。方案内容存在欠全面或欠合理的每项（次）扣0.5分，不全面或不合理的每项（次）扣1分，扣完为止。未提供或被评标委员会认定为无效的，此项不得分。 | 5 |
| 备注 | 评委打分保留一位小数 |

第五章合同条款及格式

以下为成交后签定本项目合同的通用条款，成交供应商不得提出实质性的修改，关于专用条款将由采购人与成交供应商结合本项目具体情况协商后签订。

项目名称： 项目编号：

甲方：（采购人）

乙方：（中标人）

甲、乙双方根据 项目名称及编号 采购的结果，签署本合同。

一、合同文件：

1、合同条款。

2、中标通知书。

3、更正补充文件。

4、采购文件。

5、中标人投标文件。

6、其他。

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的，但是有模棱两可或互相矛盾之处，以其所列内容顺序为准。

二、货物内容

| **序号** | **产品名称** | **规格型号** | **单位** | **数量** | **综合单价（元）** | **合价（元）** | **品牌** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

三、合同金额

本合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（￥\_\_\_\_\_元）人民币。

四、技术资料

1.乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

五、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

六、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

七、转包或分包

1.本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2.除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

3.如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

八、质保期和履约保证金

1. 质保期 年。（自项目验收合格之日起计）

2. 履约保证金 元。[履约保证金交至采购人处，在合同约定交货验收合格满（）个月之日起（）个工作日内无息退还]

九、项目工期、交货方式及交货地点

1. 项目工期：自合同签订之日起70天内按采购人要求完成所有产品供货、安装调试。

2. 交货方式：根据甲方要求交付。

3. 交货地点：采购人指定地点。

十、货款支付

第一期：合同签订后，采购人在7日内向中标供应商支付项目预付款，项目预付款为合同金额的40%，同时中标供应商向采购人提交银行、保险公司等金融机构出具同等金额的预付款保函。

第二期：项目验收合格，采购人自收到发票后15日内将按实结算至货款的95%，剩余5%在合同约定交货验收合格满12个月起15个工作日内支付。如项目结束时验收不合格的，中标供应商应全额退还采购人已支付的项目预付款。

注：当采购数量与实际使用数量不一致时，由采购单位向同级财政部门申请并经批准后，可以由乙方根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

十一、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十二、质量保证及售后服务

1. 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

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

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

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

4.在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

5.上述的货物免费保修期为 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

十三、调试和验收

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

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

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

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

5.验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由甲方负责。

十四、货物包装、发运及运输

1.乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2.使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3.乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

4.货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5.货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十五、违约责任

1.甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

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

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

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

十六、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.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

十七、诉讼

 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

十八、合同生效及其它

1.合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议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.本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

4.本合同一式六份，具有同等法律效力，甲乙双方各执二份；台州新远工程项目管理有限公司、仙居县财政局政府采购监管科各一份。

甲方：（盖章） 乙方：（盖章）

地址： 地址：

联系电话： 联系电话：

法定代表人： 法定代表人：

或授权委托人：（签字或签章） 或授权委托人：（签字或签章）

账户名称： 账户名称：

开户银行：　　　　　　　　　　　　 开户银行：

账号：　　　　　　　　　　　　　 　账号：

签订地址：仙居县 签订地址：仙居县

签订日期： 年 月 日 签订日期： 年 月 日

## 第六章 投标文件格式

**投标文件封面样式**

投 标 文 件

**“资格证明文件”或“商务与技术文件”或“报价文件”**

**（请选择）**

 **标项号 （如有）**

项目编号:

项目名称:

投标人名称： （盖单位章）

年 月 日

## 1、资格证明文件格式

**目 录**

（按照“第三章 投标人须知”有关资格证明文件组成要求编排）

**附件1：**

**投标声明书**

仙居县人民法院：

 (投标人全称) 系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我 （姓名） 系上述企业的法定代表人（或营业执照中明确的负责人），参加贵方组织的 **TZXYGK-2022-4-1、仙居县人民法院审判综合业务大楼信息化项目** 的投标。为便于贵方公正、择优地确定中标人以及投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重承诺如下：

1、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件，并真实提供相关材料。

3、提供投标须知规定的全部投标文件，具体内容为：

（1）资格证明文件

（2）商务与技术文件；

（3）报价文件；

（4）投标人须知要求投标人提交的全部文件；

4、按招标文件要求提供和交付的货物或服务的投标报价详见开标一览表。

5、保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

6、保证遵守招标文件中的其他有关规定。

7、我方的投标有效期自在开标日起90天内有效。

8、我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

9、我方在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

10、我方愿意向贵方提供真实完整的任何与该项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

11、我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件的澄清或修改文件（如有的话）、参考资料及有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

12、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定：投标人有下列情形之一的，处以采购金额5‰以上10‰以下的罚款，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。

a、提供虚假材料谋取中标、成交的；

b、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

c、与采购人、其它投标人恶意串通的；

d、向采购人行贿或者提供其他不正当利益的；

e、拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

13、如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按招标文件及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

14、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切不利后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任。

     与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　 传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 投标人 (盖单位章)：

法定代表人或全权代表(盖章或签字)：

            日　期：

**注：必须按照本声明书要求填报。**

**附件2：**

 （1）法定代表人身份证明书 *（以下二选一）*

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 身份证号码

职务： 系 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

 投标人： （盖单位章）

 年 月 日

注：此证明用于法定代表人本人参加本项目的采购活动。

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

（有效身份证复印件）

**（2）法定代表人授权委托书**

致： （采购单位名称）：

 （投标人全称）法定代表人 授权

 （全称代表姓名）为全权代表，参加贵单位组织的 仙居县人民法院审判综合业务大楼信息化项目 编号： TZXYGK-2022-4-1 的招标活动，全权代表我方处理招标活动中的一切事务，我均予以承认。

法定代表人（签字或盖章）：

 投标人 （盖单位章）：

 日 期：

**注：本表后附法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件。**

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**附件3：**

**政府采购诚信竞投承诺书**

本单位郑重承诺：

一、将遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则参加仙居县人民法院审判综合业务大楼信息化项目、TZXYGK-2022-4-1的招标活动；

二、不向采购单位、采购代理机构和监管部门及其工作人员和评审人员贿赂，或采取其它不正当手段谋取中标或成交；

三、应公平竞争、诚实守信，不得采取不正当手段抵毁、排挤其他投标人，不提供虚假材料谋取中标或成交；

四、中标成交后，不将采购项目非法转让他人，或未经采购单位、采购代理机构或采购监管部门同意，将中标项目分包给他人；

五、不与采购单位、其它投标人和采购代理机构串通或恶意报价，哄抬采购价格；不在招标过程中与采购组织机构协商谈判；

六、中标成交后，按规定及时与采购人签订政府采购合同；无正当理由不拖延或拒绝与采购人签订政府采购合同，不与采购人订立有悖于采购结果的合同或协议；

七、严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不擅自变更、中止、终止合同，或拒绝履行合同义务；

八、不捏造事实或者提供虚假材料，进行虚假、恶意质疑、投诉，扰乱政府采购工作；

九、自觉接受和配合有关政府采购监督部门的监督检查，不拒绝或在检查中提供虚假材料。

本公司若有违反承诺内容的行为，自愿接受记入信用档案等有关处理，愿意承担法律责任。如已中标的，自动放弃中标资格；给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

 投标人 (盖单位章)：

法定代表人或全权代表(盖章或签字)：

            日　期：

**附件4：**

**具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺函**

仙居县人民法院：

本公司参加 仙居县人民法院审判综合业务大楼信息化项目、TZXYGK-2022-4-1 的招标活动，我方郑重承诺，我方承诺具有履行合同所必需设备和专业技术能力。如有虚假，采购组织机构可取消我方任何资格（投标/中标/签订合同），我方对此无任何异议。

  声明人 (盖单位章)：

 日　期：

**附件5：**

**健全的财务会计制度承诺函**

致 仙居县人民法院：

 本公司参加 仙居县人民法院审判综合业务大楼信息化项目、TZXYGK-2022-4-1 的招标活动，现承诺我公司在参加本项目政府采购活动前，没有处于被责令停产、财产被接管、冻结或破产状态，具有足够的流动资金，有能力履行合同；我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

如本公司对以上条款提供虚假承诺，愿承担一切法律责任。

 承诺人 (盖单位章)：

 日　期：

**附件6：**

**依法缴纳税收及社会保障资金的书面承诺**

致 仙居县人民法院：

我公司作为本次采购项目的投标人，参加 仙居县人民法院审判综合业务大楼信息化项目、TZXYGK-2022-4-1 招标活动，根据采购文件要求，现郑重承诺：

我公司已依法缴纳税收及社会保障资金，符合参与政府采购活动的资格条件，不存在税收缴纳、社会保障等方面的失信记录。

如本公司对以上条款提供虚假承诺，愿承担一切法律责任。

 承诺人 (盖单位章)：

日　期：

**附件7：**

**无重大违法记录声明书**

致 仙居县人民法院：

我方郑重声明：我方参加 仙居县人民法院审判综合业务大楼信息化项目、TZXYGK-2022-4-1 的采购活动前三年内无重大违法记录（重大违法记录是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），符合《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》的规定。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

  声明人 (盖单位章)：

 日　期：

## 2、商务与技术文件格式

**目 录**

（投标人可参考招标文件“第三章 投标人须知”商务与技术文件组成要求编排）

**附件8：**

**商务响应承诺函**

致 仙居县人民法院：

 本公司参加 仙居县人民法院审判综合业务大楼信息化项目、编号为TZXYGK-2022-4-1 的采购活动，现承诺我公司完全响应采购文件中要求的所有商务响应条款。

如本公司对以上内容虚假承诺，愿承担一切法律责任。

 投标人名称(盖单位章)：

 法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

日　期：

**附件9：**

**类似项目业绩一览表**

项目编号：TZXYGK-2022-4-1

项目名称：仙居县人民法院审判综合业务大楼信息化项目

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 业主单位 | 合同金额 | 合同签订时间 | 联系人/电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：1.表中业绩参照“第四章 评标办法及评分标准”中要求提供，并附上每个业绩相关材料。

2.投标人承诺提供的上述业绩相关材料真实不假，否则作为投标文件提供虚假材料，按照采购文件相关条款处理，承担一切责任。

 投标人（盖单位章）：

日 期：

## 3、报价文件格式

**目 录**

（投标人可参考招标文件“第三章 投标人须知”报价文件组成要求编排）

**附件10：**

**开标一览表**

项目编号：TZXYGK-2022-4-1

项目名称：仙居县人民法院审判综合业务大楼信息化项目

 [货币单位：人民币元]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 总报价(元) | 大写 |  |
| 小写 |  |

注: 1、投标报价指为完成本项目服务可能发生的全部费用包括但不限于货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、采购代理费、完成合同所需的一切本身和不可缺的所有工作开支、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用并承担一切风险责任。投标人在总价中应充分考虑作业期间成本投入的市场风险、政策性调整及其他不可预见因素，今后不再作调整。如发生不可抗拒力及突发性事件，中标方要无条件服从采购方指挥，配合采购方一切行动，相关费用包括在投标价内，采购方不再另行支付其它费用。

2、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

 **投标人（盖单位章）：**

**日 期：**

**附件11：**

**投标报价明细表**

项目编号：TZXYGK-2022-4-1

项目名称：仙居县人民法院审判综合业务大楼信息化项目

 单位：元（人民币）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产 品 名 称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |
| 合计投标总报价 | **￥**  |

注：

1.“投标报价明细表”中的投标总报价应与“开标一览表”中的投标总报价相一致，不一致时，以开标一览表为准。

2.投标报价明细表所填内容按采购文件采购设备清单要求为准，如投标供应商对采购设备清单表内子项优化的，可自行调整清单内容。**有重大缺项的将作无效标处理。**

3.此表可增行。

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字或盖章：

日 期：

**附件12：**

**落实政府采购优惠政策相关资料**

**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 仙居县人民法院 的 仙居县人民法院审判综合业务大楼信息化项目采购活动，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） ，属于行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称） ，属于 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

填写注意事项：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
2. 标的物请按报价明细表中的产品**逐行填写**，可增行。
3. 中型企业、小型企业、微型企业请根据《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号文件标准填写，所属行业请参照采购文件“第二章 招标需求”指定的行业填写。

（2）残疾人福利性单位声明函*（如有）*

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，且本单位参加台州新远工程项目管理有限公司 单位组织的 仙居县人民法院审判综合业务大楼信息化项目 项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供货物/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。

 单位名称（盖章）：

 日 期：

－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－

（3）监狱企业*（如有）*

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的**属于监狱企业的证明文件，视同小型、微型企业，享受小微企业政府采购优惠政策；**

**附件13：**

**政府采购活动现场确认声明书（被授权人）*（以下二选一）***

 台州新远工程项目管理有限公司 （采购组织机构名称）：

本人 （姓名）经由 （单位）负责人 （姓名）合法授权参加 （编号： ）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

1. 本单位与采购人之间 □不存在利害关系 □存在下列利害关系 ：

 A.投资关系 B.行政隶属关系 C.业务指导关系

 D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明） 。

 二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有投标人名称，本单位 □与其他所有投标人之间均不存在利害关系 □与 （投标人名称）之间存在下列利害关系 ：

 A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

 B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

 C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

 D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

 E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

 F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

 G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

 H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

 I.其他利害关系情况 。

1. 现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。
2. 我发现 投标人之间存在或可能存在上述第二条第 项利害关系。

 投标人代表签名：

 日期： 年 月 日

**政府采购活动现场确认声明书（法人）**

 台州新远工程项目管理有限公司 （采购组织机构名称）：

本人 （姓名）为 （单位）负责人参加 （编号： ）政府采购活动，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

1. 本单位与采购人之间 □不存在利害关系 □存在下列利害关系 ：

 A.投资关系 B.行政隶属关系 C.业务指导关系

 D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明） 。

 二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有投标人名称，本单位 □与其他所有投标人之间均不存在利害关系 □与 （投标人名称）之间存在下列利害关系 ：

 A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

 B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

 C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

 D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

 E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

 F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

 G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

 H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

 I.其他利害关系情况 。

1. 现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。
2. 我发现 投标人之间存在或可能存在上述第二条第 项利害关系。

 投标人代表签名：

 日期： 年 月 日

注：本声明书非投标文件的组成内容，无须在投标文件中提供。

**附件14：**

中标候选人公告内容

项目名称及编号： 标项：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中标候选人名称 |  | 法定代表人（或营业执照中的负责人） |  |
| 投标人地址 |  |
| 中标标的 |
| 产品名称 | 规格型号 | 数量 | 单价 | 总价 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 中标金额合计 |  |
| 服务要求： |

注：1、投标人应根据其投标情况填写该表，并保证其与投标文件内容的一致性、正确性和真实性；

2、填写该表不代表投标人已具有中标候选人资格。本表只作为中标结果公告内容的一部分，进行公告使用；

3、本表内容涉及较多，投标人可以适当增减表格行数，以保证表格内容的完整；

4、评审结果排名第一的中标候选人在评审结束后1个工作日内将招标文件附件《中标候选人公告内容》填写完整后，以电子文档形式提交给采购代理机构项目负责人（或者发送至电子邮箱：870445896@qq..com）。未按时提供所造成的后果由投标人自行承担。

5、中标结果公告内容如涉及投标人的商业秘密等法律法规规定可以不予公告的情形，投标人应另附书面说明，如未事前书面说明造成的后果由投标人自行承担。