政府采购合同

项目名称：数据中心及物联网设备采购及安装

项目编号：SZJC2023-G-252

甲方：苏州市立医院本部

地址：苏州市道前街 26 号，广济路 242 号，白塔西路 16 号

电话：13338657730

传真：

乙方：中电鸿信信息科技有限公司

地址：南京市汉中路 268 号

电话：18915599170

传真：

根据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，为明确采购单位（甲方）和供应单位（乙方）购销过程中的权利、义务和经济责任，双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，经友好协商，同意按照下面的条款和条件订立本合同，以资共同遵守。

一、定义：以下术语有特定的含义：

货物是指乙方基于其已中标的投标文件而应向甲方提供的符合招标要求规格及功能的产品及其全部备件，它还应包括由乙方送交给甲方的所有与使用及测试有关的应进行的任何规定的服务。

服务是指根据合同规定乙方应承担的与供货有关的辅助义务，比如运输、保险以及其它伴随服务，比如安装或指导安装、调试以及送货上门提供技术援助、培训、配合措施、维修响应和合同中规定乙方应承担的其它义务。

合同价是指根据中标的投标文件和合同规定，乙方在正确地履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

甲方是指合同中明确规定的实际购买货物和接受服务的单位。

乙方是指合同中规定的提供货物和提供服务的单位。

损失是指合同一方因不履行合同义务而导致另一方及第三方的各种损失的费用，还包括守约方为减轻损失或维护权利而需支付的各种调查费用、车旅费用、律师费用等。

二、合同标的：

序号	货物（服务）名称	品牌、型号、参数	数量	交货期限	小计金额(元)
1	基础模组	寻息、QTS-T1、1、工作频点范围 470MHz-510MHz 可配； 2、同时支持调制和扩频调制技术； 3、发送功率 20dBm，接收灵敏度 -120dBm； 4、适配物联网接口； 5、支持主流 AP 厂商对接； 6、配有物联网系统软件平台提供参数配置及连接管理功能； 7、5 年原厂质保。	350	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	913850
2	混合模组	寻息、QTS-F1、1、具有 2.4GHz 通信芯片和 SUB-1GHz 通信芯片； 2、单模组支持多协议； 3、模组同时支持多路 2.4GHz 数据协议和多路 SUB-1GHz 通信要求，实现一卡多用； 4、支持扫描、广播、连接功能，实现多种定位技术要求和蓝牙物联网终端数据采集； 5、适配物联网接口； 6、支持主流 AP 厂商对接； 7、配有物联网系统软件平台提供参数配置及连接管理功能； 8、5 年原厂质保。	621	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	674406
3	室内定位信标	寻息、S7U、1、支持主流协议，工作于 2.4GHzISM 频段； 2、内置锂电池，电池容量 2400mAh； 3、5 年原厂质保。	2788	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	317832

吴基椿

4	医疗设备定位与能效监测系统	阿基米德、定制、医疗设备实时定位追踪、历史轨迹查询、设备实时运行状态、开机次数、开机总时长、使用效率的统计和分析，为医院的设备购置、更新报废等提供辅助决策的依据	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	180000
5	定位引擎	真趣、JS-IOTP.LE-2.L、定位系统核心模块，定位引擎实现了高精度定位算法及高并发数据结构的软件封装；	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	35000
6	地图引擎	真趣、JS-IOTP.ME-2.L、提供3D地图引擎，实现电子地图的3D展现、POI搜索、路径规划等功能的软件封装；	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	23780
7	物联网平台	真趣、JS-IOTP-2.L、物联网平台层支持院中物联网感知终端通过各种接入方式快速安全的接入，并对感知终端数据进行集中接收及处理，通过接口向各类物联网应用提供数据，实现多个系统和多种技术之间的资源共享，平台配置以下基础模块：1、设备接入模块 2、设备管理模块 3、解析引擎模块 4、定位引擎模块 5、地图引擎模块 6、应用集成模块	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	420000
8	生命体征监测系统软件	真趣、JS-PHSM-1.L、对体温、血压、血氧等体征数据的统一采集数据处理管理、展示，提供体征监控看板，人员设备信息绑定管理等	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	140000
9	医疗废弃物追溯管理平台	小鱼、定制、包括统计分析、报表展示、预警报警、视频监控、基础设置模块	1	合同签订后2个月内完成供	90000

吴星辉

				货、安装、调试	
10	业务回收系统APP	小鱼、定制、医废新增、入库、出库、语音功能、历史追溯	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	30000
11	服务器（一）	戴尔、PowerEdge R940xa、1.4颗 Intel 6242 2.8GHz 16C CPU \ 1TB 内存\ 3 颗 480GB SSD 硬盘\ 4 个 32Gb FC HBA 接口\ 4 个 10Gb 以太网络光接口（含 4 个 SFP+ 光模块）\ 2 个 1Gb 以太网络电接口 2. 阵列卡：8GB 缓存独立硬件阵列卡 3. PCIe 插槽：12 个 PCIe Gen3 插槽 4. 电源：冗余 (1+1)1600W 铂金电源 5. 加速器：支持 4 个双宽 GPU 6. 近场管理：前置专用嵌入式管理直连 USB 端口，插入 USB 闪存盘，即可上传新的系统配置文件，安全快速地进行系统配置 7. 远程管理：配置远程管理模块（企业版）具有单独的管理网口，可不依赖主机操作系统进行远程操作 8. 集中管理：配置一对多系统管理控制台 OME（OpenManage Enterprise),提供简化的 HTML5 GUI 管理界面，能实现快速自动化地部署设备，提供合规监测功能，能检测定义的配置模板中是否存在偏差，可向关键联系人发送警报，并纠正配置错误 9. 5 年 7x24 原厂质保,5 年硬盘故障不返还服务	12	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	2472000

吴基栋

12	服务器（二）	戴尔、PowerEdge R750xs、1.2颗 Intel 4316 2.3GHz 20C CPU\1TB 内存 \ 3 颗 960GB SSD 硬盘 \ 4 个 32Gb FC HBA 接口 \ 4 个 10Gb 以太网络光接口（含 4 个 SFP+光模块）\ 2 个 1Gb 以太网络电接口 2. 阵列卡：前置 8GB 缓存独立硬件阵列卡，不占用后置 PCIe 槽位 3. PCIe 插槽：5 个 PCIe Gen4 插槽 4. 电源：冗余（1+1）800W 铂金电源 5. 近场管理：前置专用嵌入式管理直连USB端口，插入 USB 闪存盘，即可上传新的系统配置文件，安全快速地进行系统配置 6. 远程管理：配置远程管理模块（企业版）具有单独的管理网口，可不依赖主机操作系统进行远程操作 7. 集中管理：配置一对多系统管理控制台 OME（OpenManage Enterprise），提供简化的 HTML5 GUI 管理界面，能实现快速自动化地部署设备，提供合规监测功能，能检测定义的配置模板中是否存在偏差，可向关键联系人发送警报，并纠正配置错误 8.5 年 7x24 原厂质保，5 年硬盘故障不返还服务	24	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	2664000

吴显辉

13	服务器（三）	戴尔、PowerEdge R750xs、1.2颗 Intel 4310 2.1GHz 12C CPU\256GB 内存 \ 2 颗 960GB SSD 硬盘 \ 4 个 16Gb FC HBA 接口 \ 4 个 10Gb 以太网络光接口（含 4 个 SFP+光模块） \ 2 个 1Gb 以太网络电接口 2. 阵列卡：前置 8GB 缓存独立硬件阵列卡，不占用后置 PCIe 槽位 3. PCIe 插槽：5 个 PCIe Gen4 插槽 4. 电源：冗余（1+1）800W 铂金电源 5. 近场管理：前置专用嵌入式管理直连USB端口，插入 USB 闪存盘，即可上传新的系统配置文件，安全快速地进行系统配置 6. 远程管理：配置远程管理模块（企业版）具有单独的管理网口，可不依赖主机操作系统进行远程操作 7. 集中管理：配置一对多系统管理控制台 OME（OpenManage Enterprise），提供简化的 HTML5 GUI 管理界面，能实现快速自动化地部署设备，提供合规监测功能，能检测定义的配置模板中是否存在偏差，可向关键联系人发送警报，并纠正配置错误 8.5 年 7x24 原厂质保，5 年硬盘故障不返还服务	16	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	949760

吴星辉

14	存储（一）	华为、OceanStor Dorado 5500 V6、1.NVME 架构 \ 8 个 32GB FC 接口 \ 双控制器 \ 384GB 缓存 \ 30TB NVMe SSD 存储容量 \ 配置双活存储、虚拟化、重删压缩、快照克隆、复制功能 2.企业级高端全闪存存储，采用全冗余结构，无单点故障；产品为 NVMe 全闪存阵列，SSD 接口为 NVMe 接口。 3.存储架构支持横向扩展集群架构，在扩展容量的同时能够扩展性能，支持存储集群统一监控管理；支持横向集群扩展 8 个控制器的集群存储；集群既可实现在线横向扩展，也可支持将其中一个双控制器存储挪出集群而不影响集群整体 IO 访问。 4.配置控制器级跨存储数据双活网关，支持在两套物理存储阵列之间完成双活存储组网方案，实现应用的并行数据读写(两台存储支持同时读写)；支持在一台存储阵列发生不可访问的严重故障时，不依赖第三方设备和软件的前提下，应用无中断无需切换的读写另一台存储设备，前端应用业务连续性不受任何影响；出现任何单侧存储故障时对业务无感知，不影响业务系统运行，并支持跨站点的内部数据在线迁移，与不同品牌存储之间的在线迁移和存储双活运行功能；本次配置本地存储双活复制功能授权，支持不停机升级为跨数据中心跨机房的异地双活； 5.配置全容量许可的存储管理与性能监控软件功能，配置全容量在线重删和压缩功能软件，配置全容量快照/克隆和数据复制功能软件，配置 QoS 功能软件。 6.5 年 7x24 原厂质保	4	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	2940000

15	存储（二）	华为、OceanStor Dorado 5300 V6、1.8 个 32GB FC 接口 \ 双控制器 \ 256GB 缓存 \ 100TB SSD 存储容量 \ 配置双活存储、虚拟化、快照克隆、复制功能 2.存储类型：企业级高端全闪存存储，采用全冗余结构，无单点故障；NVMe 全闪存阵列，SSD 接口为 NVMe 接口。 3.闪盘容量与类型：产品支持 150 块 NVMe SSD 硬盘配置能力；同时支持不低于 300 块 SSD 盘配置能力；本次已配置物理容量 14 块 3.84TB NVMe SSD，实际可有有效容量 102TB。 4.无缝兼容独立硬件双活网关：支持在两套物理存储阵列之间完成双活存储组网方案，实现应用的并行数据读写(两台存储支持同时读写)；支持在一台存储阵列发生不可访问的严重故障时，不依赖第三方设备和软件的前提下，应用无中断无需切换的读写另一台存储设备，前端应用业务连续性不受任何影响；出现任何单侧存储故障时对业务无感知，不影响业务系统运行，并支持跨站点的内部数据在线迁移，与不同品牌存储之间的在线迁移和存储双活运行功能；本次配置本地存储双活复制功能授权，支持不停机升级为跨数据中心跨机房的异地双活； 5.软件功能配置：配置全容量许可的存储管理与性能监控软件功能，配置全容量在线重删和压缩功能软件，配置全容量快照/克隆和数据复制功能软件，配置 QoS 功能软件。 6.5 年 7x24 原厂质保	3	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	3600000

16	存储（三）	华为、OceanStor Dorado 2000、1.8个32GB FC接口 \ 双控制器 \ 128GB缓存 \ 30TB SSD存储容量 \ 配置虚拟化、快照克隆、复制功能 \ 5年7x24原厂质保 2.控制器框提供 24 个硬盘槽位。支持无中断升级，采用模块化软件架构设计，超过90%的组件用户态，升级无需重启控制器。 3.控制器配置:配置2个控制器，控制器采用多核处理器，且单控控制器处理器核心数 24 核，CPU主频率 2.6GHz。 4.控制器缓存：系统内总一级缓存容量配置 128GB，且任意控制器一级缓存容量 64GB（不含任何性能加速模块、FlashCache、PAM卡，SSD Cache、SCM等）。	4	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	1840000
17	存储（四）	华为、OceanStor 5110 V5 增强版、1.足8个16GB FC接口 \ 双控制器 \ 32GB缓存\ 160TB SATA存储容量 2.快照：配置全容量许可快照功能，快照无需预留空间，后续扩容无需额外购买许可。每套系统支持快照数量 1024 个。 3.卷复制：配置全容量许可的卷复制功能，后续扩容无需额外购买许可。 4.远程复制：配置远程复制功能，支持IP及光纤远程复制功能，可以实现异步复制，支持一对多或者多对一的复制模式。 5.精简配置：配置全容量许可精简功能，实现存储空间超分配，后续扩容无需额外购买许可。 6.数据分层：配置自动分层功能，支持在逻辑卷内实现根据数据热度的双向调度，支持SSD和HDD的冷热数据自动迁移。 7.5年7x24原厂质保	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	220000

吴思博

18	分布式存储	华为、OceanStor Pacific 9520、 1.采用全对称分布式架构 \ 整体性能 4 个存储节点、支持节点在线平滑扩展 \ 每节点 256GB 缓存 \ 768TB 存储总容量 \ 每节点 4 个 10GB 以太网络接口 \ 包含 2 台 10Gb 交换机 2.NAS 节点数量可以在线动态扩展，容量与性能同步扩展，扩容升级不中断和影响业务，集群内节点之间能够互相接管。 4.节点数量：本次配置 4 个节点，所有节点共存于同一存储集群，实现单个卷/单文件系统/单个视图对外提供服务；每个节点必须包含 15 个 3.5 英寸磁盘槽位，每个节点占用机架空间 1U。 4.配置 2 台专用高速以太网交换机进行互连，端口数 12 个，前端业务网络配置 8 个 10GbE 以太网口，后端内部网络配置 8 个 25Gb 以太网接口 5.支持任意四个节点设备的故障冗余保护能力，至少能满足节点设备 N+1 到 N+4 冗余保护能力；支持任意四块在不同的节点上的磁盘同时发生故障时，存储系统不会停机，数据仍然保持完整；存储系统中的文件或者目录数据应能根据需要分别设置不同的保护级别。 6.支持国内外主流的 PACS 系统，并针对 PACS 影像系统应用特点和数据类型进行优化，以节约存储空间，提升应用系统性能。支持 PACS 数据的分层存储功能，能够将高性能存储节点中的数据自动根据策略迁移至归档存储节点。 7.5 年 7x24 原厂质保	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	1050000

19	容灾备份系统CDP	科力锐、KDR12R53、1、备份一体化设备 \ 100TB可用备份容量 \ 4个10GB以太网络接口 \ 支持主流数据库备份 \ 兼容主流虚拟化平台 \ 兼容主流操作系统 \ 5年7x24原厂质保 \ 配置支持 10个数据CDP保护许可 2、支持永久增量备份技术，初次备份对数据进行完全备份，之后只对新增加或改动过的数据做增量备份。每个增量备份的数据副本将自动合成为完全副本，能够大幅度减少备份时间，节省备份数据所需的存储空间，且提升了恢复效率； 3、支持备份数据基于内核级别的数据不可逆技术，能够有效防止勒 索病毒等入侵。支持按任务粒度设置“强制数据保留”策略，“强制数据保留” 策略一旦开启不能关闭，修改时长只能增加不能减少；“强制数据保留”时长未到期，任何用户不能通过软件界面（数据清理）删除备份数据；“强制数据保留” 策略是在存储内部单独维护，篡改系统时间不影响保护时长。	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	300000
20	虚拟化防护系统	亚信、DS V20.0、1.许可数量 40个物理CPU安全防护许可 2.5年7x24原厂质保	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	825000

21	数据库软件	Oracle、Oracle Database Enterprise Edition、1、数据库软件企业版 4 个 CPU 许可，4 个高可用负载均衡组件 2、其支持集群技术、多租户技术、列式数据内存技术、以及高级压缩技术的关系型数据处理技术； 3、数据库支持节点数 100 的集群部署；数据库兼容国内外主流硬件， 4、数据库兼容主流操作系统，支持多种主流的操作系统 5 年原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	1120000
22	数据库软件 2	微软、MS SQL Server 2022、1、数据库软件企业版 2、适合联机交易处理大型的关系型数据库；适合联机分析处理大型多维分析应用； 3、应支持当前主流的数据库技术标准，支持对象数据库或多媒体的存储管理； 4、应支持存储过程、触发器、表值函数等机制；应支持索引、多维数据索引和星型连接等技术，提供快速的即席查询处理能力；支持索引筛选机制；应支持超大规模并发连接用户，内置连接管理器；提供数据表分区的功能； 应支持列存储索引技术； 5、支持数据压缩和备份压缩机制；支持列存储技术；支持高效率的数据加载；提供可视化的报表创建工具；支持实时数据分析和实时事件流处理技术 6、支持内存数据分析技术，以提高数据访问效率； 7、5 年原厂技术支持	2	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	520000

吴星辉

23	操作系统 2	微软、Windows Server 2022 Standard、1、正版 64 位企业级服务器操作系统 2、支持高密度虚拟化；支持内建容器功能；支持编程政策的可扩展网络控制器、用于高可用性和高性能的负载均衡器、用于混合连接的增强网关，实现软件定义网络；支持软件定义存储，实现分布式存储； 3、开发接口支持、多广泛应用程序的支持；加密文件系统支持、多身份认证支持；补丁更新支持、可提供持续的升级服务。 4、5 年原厂技术支持；	10	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	80000
24	虚拟化软件	华为、DCS 虚拟化套件、1、DCS 数据中心管理套件许可 1 个； 2、服务器虚拟化标准版授权 40 个 3、原厂实施服务，5 年 7*24 原厂质保	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	500000
25	医疗防统方系统	横渡、防统方系统软件 V6.10、1、监控范围医院等级：无限制、三级医院、医联体、医院集团等； 2、SQL 事务数/秒：140,000；延迟时间：亚毫秒； 3、接口： 10/100/1000M 自适应电口 *6(可扩展 SPF 多模光纤，最多扩展至 4 个)；存储容量：4TB HDD(最大 8 块硬盘，可做 Raid1、0、10、5)； 4、整体性能 CPU：2 颗 Intel 志强 E5-2637V3；内存：32G+；交流电源：冗余电源 220-240V、50-60Hz。 5、提供 5 年原厂质保。	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	250000
26	安全态势感知系统	深信服、SIP-1000-B400、硬件参数：内存 128GB DDR4，系统盘 240GB SATA SSD，数据盘 32TB，电源：冗余电源，接口 4 千兆电口。 包含 5 年特征库升级授权；5 年原厂免费软件升级与硬件质保。	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	350994

吴星辉

27	网络流量探针	深信服、STA-100-X640（千兆）V1.0、性能参数：网络层吞吐量：1Gbps。 硬件参数：内存大小 8G，硬盘容量 64GB SSD，接口 6 千兆电口+4 千兆光口 SFP。 含： 潜伏威胁探针系统软件(*1 套)； 千兆多模-850-550m-双纤(*2 个)； 产品质保(*5 年)； 软件升级(*5 年)； 威胁检测系统安全规则库更新服务(*5 年)；	2	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	231570
28	网络杀毒软件	辰信、景云终端安全管理系统 7.0、1、防病毒系统网络版服务端软件，提供防病毒策略管理、下发任务、病毒告警分析、报表等功能，可管理 win 系列客户端、Linux 系列客户端 2、提供 2000 个客户端和 50 个服务器端防病毒 5 年授权许可。 3、5 年软件免费升级。	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	858000
29	桌面管理和终端准入系统	联软、ESPP 企业安全检测保护平台 V5.0、1、2000 个客户端授权许可； 2、2000 个客户端 5 年内免费升级服务； 3、具有基础管理控制台的授权许可，具有管理各版本客户端的能力，也具有与准入网关联动的能力 4、产品支持对受控主机在线状态、系统资源、软件情况、运行进程、网络端口、文件打印情况、非授权外联情况和文件操作行为等进行监测，支持对受控主机操作行为进行控制，包括网络限制、进程开启/关闭、移动存储介质的使用和 USB 接口的使用等。 5.用于采集主机基本配置信息和运行状态信息，接收并执行服务端程序下发的监控与审计策	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	645000

吴墨林

		略，并将有关审计信息发送服务端程序			
30	防勒索系统	奇安信、网神云锁服务器安全管理系统 V8.0、防勒索系统精确识别保护文档的操作者，防止敏感信息文档被加密，保护终端上 office 等文档、服务器的数据库文件、备份文件、以及亚终端文件，支持 web 界面策略配置及下发、设备监控、日志收集及分析功能，有效阻断已知和未知勒索软件的攻击。功能项：1.基础功能：进程防护、诱捕、报表等 2.支持国产化环境 3.配置 20 台服务器防勒索授权、5 年免费升级。	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	588000
31	网络杀毒软件	安恒、DAS-EDR-S800、1、100 个客户端和 50 个服务器端防病毒 5 年授权许可。 2、产品能够实时监控并清除来自各种途径的病毒、木马、蠕虫、恶意软件、勒索软件、黑客工具等； 3、5 年软件免费升级。	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	296000
32	网络杀毒软件	安恒、DAS-EDR-S800、1、400 个客户端防病毒 5 年授权许可。 2、产品能够实时监控并清除来自各种途径的病毒、木马、蠕虫、恶意软件、勒索软件、黑客工具	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安	221000

吴墨林

		等。 3.5年软件免费升级		装、调试	
33	堡垒机服务器	超聚变、2288H V5、1、整体性能：2颗至强4210R处理器，核数10核，主频 2.4GHz/64G/1.2T SAS*2/raid0,1/单电源 900W/DVD/导轨/热插拔 2、3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	35000
34	平台服务器	超聚变、2288H V5、1、整体性能 ：2颗至强4210R处理器，核数10核，主频2.4GHz/64G/1.2T SAS*2/raid0,1/单电源 900W/DVD/导轨/热插拔 2、3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	35000
35	数据库服务器	超聚变、2288H V5、1、整体性能：2颗至强4210R处理器，核数10核，主频2.4GHz/64G/1.2T SAS*2/raid0,1/单电源 900W/DVD/导轨/热插拔 2、3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	35000
36	智慧后勤服务器	超聚变、2288H V5、1、整体性能：2颗至强4210R处理器，核数10核，主频2.4GHz/64G/1.2T SAS*2/raid0,1/单电源 900W/DVD/导轨/热插拔 2、3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	35000
37	能源服务器	超聚变、2288H V5、1、整体性能：2颗至强4210R处理器，核数10核，主频2.4GHz/64G/1.2T SAS*2/raid0,1/单电源 900W/DVD/导轨/热插拔 2、3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	35000

吴基栋

38	设备能源数据库服务器	超聚变、2288H V5、1、整体性能：2颗至强4210R处理器，核数10核，主频2.4GHz/64G/1.2T SAS*2/raid0,1/单电源 900W/DVD/导轨/热插拔 2、3年原厂质保及原厂技术支持	3	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	105000
39	平台工作站	Lenovo、启天M455、1、CPU：12代i5、内存 16G、显卡 GTX1030、265G固态硬盘，显示屏 27寸 2、3年原厂质保及原厂技术支持	2	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	11000
40	3D平台服务器	超聚变、2288H V5、1、1颗至强4210R处理器，核数10核，主频2.4GHz/内存 16G/1.2 TB*2 sas/XR150/单电 900W/DVD+/-RW/导轨/热插拔 2、3年原厂质保及原厂技术支持	3	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	75000
41	BIM工作站	Lenovo、启天M455、配置 i7 12代/16GB/256GB+2TB/GT730 3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	5500
42	46寸液晶拼接屏	SKYWORTH、M46PJDZ-DS、1、屏幕尺寸：46寸超窄边液晶屏，背光源类型：D-LED，响应时间：8ms； 2、拼接缝隙 3.5mm，屏幕比例：16:9，可视角度：178°； 3、亮度：500cd/㎡，对比度：1200：1，分辨率：1920*1080； 4、3年原厂质保及原厂技术支持（提供节能认证证书复印件）	12	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	57084

吴显辉

43	电视墙框架	国产、定制、1、液晶拼接机柜采用优碳冷扎钢板,尺寸 4m（长）*0.6m（深）*2.8m（高），不受热胀冷缩等环境影响，保证液晶拼接的顺利安装，外观颜色采用砂纹黑色； 2、单元机柜主体材料厚度1.5mm，底座承重框架板材厚度2.0mm，前后门板板材厚度1.2mm；含高清跳线等一切辅材。 3、3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	14500
44	液晶屏拼接屏 12 路解码器	SKYWORTH、V-CON1000、1、12 路 HDMI 信号输出接口，HDMI 接口最大支持 4K 2、3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	26000
45	视频监控管理服务器	海康威视、DS-VE22S-B(W-XAD)、 1. CPU：2 颗 intel 至强系列处理器，核数 10 核，主频 2.4GHz 2. 内存： 128G DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存 3. 硬盘： 2 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘 4. 阵列卡：SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10 5. PCIE 扩展：最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽 6. 网口： 2 个千兆电口 7. 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 8.含正版操作系统及数据库软件。 9.3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	38000

46	流媒体服务器	海康威视、DS-VE22S-B(W-YCD)、 1. CPU：1颗intel至强系列处理器，核数10核，主频2.4GHz 2. 内存：16G*2 DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存 3. 硬盘：2块1.2T 10K 2.5寸 SAS硬盘 4. 阵列卡：SAS_HBA卡，支持RAID 0/1/10 5. PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽 6. 网口：2个千兆电口 7. 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 8.集成DAC、VTDU于一体；支持高达2400Mbps的视频流的转发 9.含正版操作系统及数据库软件。 10.3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	25000
47	46寸液晶拼接屏	SKYWORTH、M46PJDZ-DS、1、屏幕尺寸：46寸超窄边液晶屏，背光源类型：D-LED，响应时间：8ms； 2、拼接缝隙3.5mm，屏幕比例：16:9，可视角度：178°； 3、亮度：500cd/m²，对比度：1200：1，分辨率：1920*1080； 4、3年原厂质保及原厂技术支持（提供节能认证证书复印件）	30	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	142710
48	电视墙框架	国产、定制、1、液晶拼接机柜采用优碳冷扎钢板,尺寸10m（长）*0.6m（深）*2.8m（高），不受热胀冷缩等环境影响，保证液晶拼接的顺利安装，外观颜色采用砂纹黑色； 2、单元机柜主体材料厚度1.5mm，底座承重框架板材厚度2.0mm，前后门板板材厚度1.2mm；含高清跳线等一切辅材。 3、3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	32000

吴星辉

49	监控管理工作站	Lenovo、启天 M455、1、CPU：Intel i5-12500 2、内存： 16GB*1 3、硬盘： 256G SSD*1+SATA_1T HDD*1 4、显卡： 2G 独显 5、windows 操作系统 6、显示器： 21 寸 LCD*1 7、其他：含键鼠套装 8、3 年原厂质保及原厂技术支持	4	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	22000
50	55 寸监视器	SKYWORTH、SKY55SXEN、1、支持 3840*2160@60Hz 超高清显示 采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰 2、支持通过串口连接中控设备，进行远程集中控制 3、内置喇叭及功放，支持 3.5 mm 音频输入 4、持 U 盘点播，含文本、图片、音频、视频等多种格式多媒体播放 5、支持 7 × 18 小时工作模式 6、刷新率：60 Hz、亮度：450 cd/㎡、背光源类型：D-LED 7、物理分辨率：3840 × 2160 8、对比度：3500 ： 1 9、可视角：178° (H)/178° (V) 10、显示尺寸：55 inch 11、数据传输接口：USB 2.0（支持程序升级和 USB 播放） × 1 12、音视频输出接口：Audio Out(3.5mm)× 1，Speaker （8 Ω 5 W） × 2 13、音视频输入接口：HDMI2.0 × 1,VGA × 1，DP1.2 × 1，Audio In(3.5mm)×1 14、电源：100~240 VAC，50/60 Hz 功耗：≤ 190 W 待机功耗：≤ 0.5 W 存储湿度：10% ~ 90% RH(无冷凝) 工作温度：0 ℃ ~ 40 ℃	3	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	19500

吴星辉

		工作湿度：10% ~ 80% RH(无冷凝) 存储温度：-20 ℃ ~ 60 ℃ 15、3 年原厂质保及原厂技术支持 （提供节能认证证书复印件）			
51	门禁管理工作站	Lenovo、启天 M455、1、CPU：Intel i5-12500 2、内存： 16GB*1 3、硬盘： 256G SSD*1+SATA_1T HDD*1 4、显卡： 2G 独显 5、windows 操作系统 6、显示器： 21 寸 LCD*1 7、其他：含键鼠套装 8、3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	5500

吴显辉

52	门禁系统管理服务器	超聚变、2288H V5、1. CPU：2颗 intel 至强系列处理器，核数10核，主频2.4GHz 2. 内存：128G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存 3. 硬盘：2块600G 10K 2.5寸SAS硬盘 4. 阵列卡：SAS_HBA卡，支持RAID 0/1/10 5. PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽 6. 网口：2个千兆电口 7. 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 8、含正版操作系统及数据库软件。 9、3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	38000
53	紧急报警对讲系统管理服务器	超聚变、2288H V5、1. CPU：1颗 intel 至强系列处理器，核数10核，主频2.4GHz 2. 内存：16G*2 DDR4 3. 硬盘：2块1.2T 10K 2.5寸SAS硬盘 4. 阵列卡：硬件RAID，支持RAID 0/1/10 5. 网口：2个千兆电口 7. 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 8. 2*550W冗余电源 3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	21000

吴显辉

54	55寸液晶拼接屏	SKYWORTH、M55PJEGL-DS、1)屏幕尺寸：55寸超窄边液晶屏，背光源类型：D-LED，响应时间：8ms； 2)拼接缝隙1.8mm，屏幕比例：16:9，可视角度：178°； 3)亮度：500cd/m²，对比度：1400：1，分辨率：1920*1080； 4)有效显示范围：1209.6mm（H）*680.4mm（V），标准颜色：1.07Billion； 5)支持DVI、HDMI、VGA、DP、SDI、IP等信号输入接口，支持1路CVBS输入和1路CVBS输出环通接口，USB接口软件在线升级； 7)具备图像色彩校正处理功能，支持标准、暖色、用户、冷色等多个模式，支持红色、绿色和蓝色可调，显示更好的画质色彩还原效果 3年原厂质保及原厂技术支持（提供节能认证证书复印件）	9	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	71550
55	多功能控制软件系统	SKYWORTH、V1.0、1、可视化操作菜单界面，可对拼接单元进行显示信号选择、图像效果，菜单，拼接调整等功能设置 2、3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	3500

吴显辉

56	高清图像处理器	SKYWORTH、V-CON1000、1、标准机架式拼接控制器 2、 输入支持主流音视频信号的混合输入，同时支持 4K 分辨率输入采集，支持输入路数 8 路 3、输出支持主流音视频接口信号，分辨率最大可支持 4096x2160@60Hz，支持输出路数 12 路 4、支持 C/S，B/S 版控制平台控制，可通过 PC 或移动终端对设备直接进行所有相关控制操作。 5、支持中控集成功能，单板 8 路串口输出，可直接控制 LCD 屏体，投影机，灯光等外围第三方设备的控制。 6、设备集成音频矩阵功能，支持音频的输入与输出，能实现各个音频信源间同步和异步任意切换。 7、3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	15000
57	拼接屏液压支架	国产、定制、1、拼接屏前维护液压支架，完全正面维护，可贴墙安装，拼接墙中的任意一个单元都可控制其内部的结构将显示单元弹出，待维护完成后进行可同样操作将屏幕归位 2、主体采用优质冷扎钢板加工，电镀处理。有足够的强度及钢度，无缝隙，不受热胀冷缩等环境影响；完全正面、布线、调试和维护，组建前维护拼接墙； 3、支架配有上下/左右/前后共六方位微调装置，屏体拼缝平整，美观大方，稳固安全； 4、3 年原厂质保及原厂技术支持	9	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	7200

吴星辉

58	视频会议终端	HUAWEI、Box 310、1、支持 4K 超高清视频，H.265 编解码，QoS 网络优化技术，视频 30%抗丢包； 2、支持卡侬头、RCA、HDMI 等主流音视频接口，可外接阵列麦克风，扬声器，投影仪，LCD/LED 大屏显示设备等，支持支持 H.263、H.264 BP、H.264 HP、H.265 等图像编码协议； 3、10 英寸触控，图形化操控； 4、支持 POE 供电，预留标准安全锁孔； 5、支持创建会议、音量调节、摄像机 PTZ 控制、预置位设置及调用、双流共享、观看/广播会场、主持人申请等功能 6、支持快速回声消除（AEC）、自动噪声抑制（ANS）、自动增益控制（AGC）、语音清脆化、语音增强和唇音同步，前向纠错 FEC、后向纠错、抗丢包 PLC、自动传输增强和自适应音频抖动缓冲； 7、支持 HDMI 视频输入接口 3 个，视频输出接口 2 个 8、3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	28000
59	视频会议 MCU 编码资源授权	HUAWEI、定制、1、单点激活许可 license 2、3 年原厂质保及原厂技术支持	4	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	44000

吴基栋

60	高清会议摄像机	ITC、TF-DSHLX、1、1/2.8英寸CMOS 成像器件； 2、200万像素； 3、镜头：20倍光学变焦； 4、支持分辨率：1080/60p，50P;1080/60I，50I；水平广角55.8度，最低照度0.1 LUX：水平角度-175～175度，水平转速100度/秒； 5、垂直角度-30～90度，垂直90度/秒；6）255个预置位； 7、视频输出接口：HD-SDI、HDMI、IP、CVBS,可支持高标清同时输出 ； 8、支持独立PoE +（IEEE 802.3at）和DC 12V电源控制接口RS422/RS-232； 9、支持正装和吊装。 10、3年原厂质保及原厂技术支持	3	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	21000
61	摄像机安装支架	ITC、定制、高清会议摄像机安装支架	3	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	660
62	高清混合插卡矩阵	DSPPA、D6116、1、16*16混合矩阵，内部自建核心运算机制，无内嵌操作系统； 2、采用总线交换技术，每路信号采用单独通道进行传输，保证所有信号图像的实时显示； 3、每张板卡 4路信号接口，支持主流硬件接口信号无缝任意输入输出切换传输， 4、需支持包含4096*2160@60HZ，1080P@50Hz、1080P@30Hz、1080I@60Hz、1080I@30Hz、1366*768、720P@50Hz等分辨率在内的 36种分辨率； 5、控制方式需支持前面板按键、外接控制面板、遥控器、RS-232串行通讯、LAN网络控制等多种	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	16000

吴显辉

		控制方式； 6、3 年原厂质保及原厂技术支持			
63	HDMI 输入卡	DSPPA、D6104HR、1. 支持 HDMI，DVI-D，最高支持 1080P 2. 板卡支持输入信号自动识别 3. 输入支持字符叠加功能 4. 支持 HDMI1. 3，HDCP 保护协议 5. 输入支持色度、亮度、对比度、色温以及锐度值设置 6. 输入支持音频加嵌功能 7. 3 年原厂质保及原厂技术支持	2	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	5960
64	SDI 输入卡	DSPPA、D6104SR、1. 支持 3G-SDI，HD-SDI，SDI 信号 2. 板卡支持输入信号自动识别 3. 输入支持字符叠加功能 4. 环出支持 SDI 信号 100 米距离传输 5. 3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	4500
65	HDMI 输出卡	DSPPA、D6104HC、1. 输出支持 HDMI，DVI-D 2. 输出支持 HDCP，EDID 管理 3. 输出支持 36 种分辨率 4. 输出支持音频解嵌 5. 可与其他输入卡一起搭配实现无缝切换 6. 输出支持简单拼接 7. 3 年原厂质保及原厂技术支持	3	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	12600

66	8寸有线触摸屏	YueHtong、AVMP-8、1、支持16:10屏幕显示； 2、1280x800 IPS全视角触控屏幕； 3、4核处理器， 2G RAM，支持720P 标清，MPEG、H.264 等PC视频解码，3D效果快速流畅播放高清影视视频； 4、LAN以太网络通讯； 5、支持有线控制方式； 6、支持嵌墙、挂墙安装方式； 7、外置电源适配器，功率AC110-240V，输出12V 4A； 8、3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	4900
67	平板电脑	HUAWEI、DBR-W00、1、 8G+128G WiFi版 2、屏幕尺寸： 10.95英寸 3、分辨率： 2560*1600 4、支持IPv6：支持IPv6 5、3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	2800
68	环控管理服务器	超聚变、2288H V5、1. CPU：1颗intel至强系列处理器，核数10核，主频2.4GHz 2. 内存：16G*2 DDR4 3. 硬盘：2块1.2T 10K 2.5寸SAS硬盘 4. 阵列卡：硬件RAID，支持RAID 0/1/10 5. 网口：2个千兆电口 6. 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 7.2*550W冗余电源 8、3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	21000
69	46寸液晶拼接屏	SKYWORTH、M46PJDZ-DS、1、屏幕尺寸：46寸超窄边液晶屏，背光源类型：D-LED，响应时间：8ms； 2、拼接缝隙3.5mm，屏幕比例：16:9，可视角度：178°； 3、亮度：500cd/m²，对比度：1200：1，分辨率：1920*1080；	6	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	28542

吴星辉

		4、3 年原厂质保及原厂技术支持（提供节能认证证书复印件）			
70	多功能控制软件系统	SKYWORTH、V1.0、1、可视化操作菜单界面，可对拼接单元进行显示信号选择、图像效果，菜单，拼接调整等功能设置 2、3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	3500
71	高清图像处理器	SKYWORTH、V-CON1000、1、标准机架式拼接控制器 2、输入支持主流音视频信号的混合输入，同时支持 4K 分辨率输入采集，支持输入路数 8 路 3、输出支持主流音视频接口信号，分辨率最大可支持 4096x2160@60Hz，支持输出路数 12 路 4、支持 C/S，B/S 版控制平台控制，可通过 PC 或移动终端对设备直接进行所有相关控制操作。 5、支持中控集成功能，单板 8 路串口输出，可直接控制 LCD 屏体，投影机，灯光等外围第三方设备的控制。 6、设备集成音频矩阵功能，支持音频的输入与输出，能实现各个音频信源间同步和异步任意切换。 7、3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	15000

72	拼接屏液压支架	国产、定制、1、拼接屏前维护液压支架，完全正面维护，可贴墙安装，拼接墙中的任意一个单元都可控制其内部的结构将显示单元弹出，待维护完成后进行可同样操作将屏幕归位 2、主体采用优质冷扎钢板加工，电镀处理。有足够的强度及钢度，无缝隙，不受热胀冷缩等环境影响；完全正面、布线、调试和维护，组建前维护拼接墙； 3、支架配有上下/左右/前后共六方位微调装置，屏体拼缝平整，美观大方，稳固安全； 4、3年原厂质保及原厂技术支持	6	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	4800
73	不锈钢包边	国产、定制、不锈钢拉丝包边，含基层板及支架	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	2000
74	微型视频输出单元	国产、定制、1、微型机身、 四核处理器、 16G内存、 512G SSD、支持双屏显示、支持 2个USB接口，1个网口、支持WIFI功能 2、3年原厂质保及原厂技术支持	6	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	9000
75	高清会议摄像机	ITC、TF-DEHLX、1、1/2.8英寸CMOS 成像器件； 2、200万像素； 3、镜头：30倍光学变焦； 4、支持分辨率：1080/60p，50P;1080/60I，50I；水平广角不低于63.7度，最低照度0.1 LUX：水平角度-170～170度，水平转速100度/秒； 5、垂直角度-30～90度，垂直90度/秒； 6、16个预置位； 7、视频输出接口：HD-SDI、HDMI、IP、CVBS,可支持高标清同时输出 ；	3	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	29400

吴建辉

		8、支持独立 PoE +（IEEE 802.3at）和 DC 12V 电源控制接口 RS422/RS-232； 9、支持正装和吊装。 10、3 年原厂质保及原厂技术支持			
76	4x4 高清数字视频跟踪矩阵	TAIDEN、TMX-0404SDI2、1、4 路输入，4 路输出高清数字视频跟踪矩阵； 2、多组场景存储及调用功能； 3、RS-232 控制端口，支持 RS-232 控制协议； 4、RS-422/485 控制口，多种专业摄像机的控制协议； 5、RJ45 接口连接 TCP/IP； 6、断电现场切换记忆保护功能； 7、具有 LCD 显示屏，实时显示操作状态； 8、面板按键锁定保护功能； 9、3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	12000
77	基础设置软件模块	TAIDEN、HCS-4210/52、1、基础设置软件模块包含会场设计、会议管理、主机设置、分机设置、信息显示、系统检测、报表系统、用户管理等功能。 2、3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	8000
78	视频控制软件模块	TAIDEN、HCS-4215/50、1、配合摄像机和视频切换台，可以实现摄像机自动跟踪功能：设置视频输入输出矩阵，可以将多种视频输入信号切换输出，为话筒设置摄像机预置位，控制摄像机对会场全景进行拍摄， 2、3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	15000

79	P2.0 全彩 LED 显示屏	丰锐彩、P2、1、屏幕尺寸 9.92 米(宽)×4.16 米(高)=41.27 平方米.（含接收卡、发送卡、控制软件、刚结构支架、不锈钢包边等） LED 大屏左右边列及底行箱体需做定制处理。 2、屏幕分辨率 4960 列×2080 行=10316800 像素 3、像素间距(mm) P2.0 4、像素密度(Dot/m2) 250000 5、LED 封装类型 SMD1515 三合一表贴 6、像素组成 1R1G1B 模块尺寸 W×H(mm) 320×160 模块分辨率 W×H(pixel) 160×80 7、箱体材料 压铸铝 8、白平衡亮度(cd/m2) 500 亮度调节方式 智能/手动/程控 视角 V/H(deg.) 160/160 9、3 年原厂质保及原厂技术支持	41.27	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	557145
80	视频拼接器	丰锐彩、XCZK0808、1、8 路 DVI 输出，8 路 HDMI 输入，LED 视频拼接器 2、集控箱整体构架使用 ARM 嵌入式系统处理器。系统为完全分布式结构，无服务器。系统中任意一个单元断电，均不影响系统继续运行，仅影响该单元对应的局部功能。内置 7 寸触摸控制屏，嵌入式实时操作系统，通电即可运行。配套移动控制屏，嵌入式实时操作系统，通电即可运行。 3、内置无线投屏：苹果、安卓、WINDOWS 直接无线投屏到 LED。具有切换用户保存的配置的记忆功能； 内置 2 路 RS232 控制接口，2 路 RS485 控制接口，一个 Can 总线通讯接口。14 路 Relay 继电器接口。支持 4 路输入接口，包括 SDI，HDMI，DVI； 4、内置 8 路，单独 3000W 的功率输出，整体 24000W 的功率输	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	22000

		出，电源时序控制单元采用 arm 单片机控制，电流采集模块，电源进行分路按时序通电功能和电流监测功能，自带不低于一路 485 通讯功能 。 5、3 年原厂质保及原厂技术支持			
81	配电柜	国产、定制、30KW 配电柜，备用插座，双开门，PLC 控制，多功能数显电表，3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	4500
82	六类非屏蔽线缆	国产、cat6、1、护套材料：LSZH 2、导体线规 0.56mm，23AWG； 3、特性阻抗:100±15Ohm；	915	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	3751.5
83	电源线	国产、RVV2*1.5、RVV3*6mm²	100	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	1680

吴星辉

84	网络机柜	图腾、G3.6642、尺寸：600*600*2000mm，含配套 8 口 PDU	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	2500
85	返看液晶电视	SKYWORTH、55BG22、55 寸 4K 高清液晶电视，3 年原厂质保及原厂技术支持 （提供节能认证证书复印件）	2	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	4200
86	返看电视移动支架	国产、定制、返看电视移动斜面支架，支持 55 寸及以上显示设备。	2	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	440
87	液晶显示器	SKYWORTH、M241FJ、1、屏幕尺寸 23.8 英寸，屏幕比例:16:9,屏幕分辨率 1920*1080，对比度 3000:1，视场角 178 度，具备 HDMI、VGA 接口 2、3 年原厂质保及原厂技术支持	2	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	1760
88	管理工作站	Lenovo、启天 M455、1、CPU:Intel i5-12500 2、内存： 16GB*1 3、硬盘： 256G SSD*1+SATA_1T HDD*1 4、显卡： 2G 独显 5、windows 操作系统 6、显示器： 21 寸 LCD*1 7、其他：含键鼠套装 8、3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	5500
89	HDMI2.0 有源光纤数据线 60 米	国产、60m、光纤传输无需外部供电即插即用，接头内置芯片，4K 高清超远传输，信号稳定不受电磁干扰，有方向性，60 米 3 年原厂质保及原厂技术支持	2	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调	1640

吴基栋

				试	
90	视频会议终端	HUAWEI、Box 310、1、支持 4K 超高清视频，H.265 编解码，QoS 网络优化技术，视频 30%抗丢包； 2、支持卡侬头、RCA、HDMI 等主流音视频接口，可外接阵列麦克风，扬声器，投影仪，LCD/LED 大屏显示设备等，支持支持 H.263、H.264 BP、H.264 HP、H.265 等图像编码协议； 3、10 英寸触控，图形化操控； 4、支持 POE 供电，预留标准安全锁孔； 5、支持创建会议、音量调节、摄像机 PTZ 控制、预置位设置及调用、双流共享、观看/广播会场、主持人申请等功能 6、支持快速回声消除（AEC）、自动噪声抑制（ANS）、自动增益控制（AGC）、语音清脆化、语音增强和唇音同步，前向纠错 FEC、后向纠错、抗丢包 PLC、自动传输增强和自适应音频抖动缓冲； 7、支持 HDMI 视频输入接口 3 个，视频输出接口 2 个 8、3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	28000
91	高清混合插卡矩阵	DSPPA、D6132、1、32 路信号输入，32 路信号输出，，最高支持 4K 分辨率 2、支持输入信号预览 3、支持输入输出信号检测 4、支持 EDID，HDCP 管理 5、支持 RS232，按键，TCP/IP 控制 6、支持简单画面拼接 7、支持输入信号字符叠加 8、支持场景调用保存 9、支持 B\S 架构网页控制 10、3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	22000

92	HDMI 输入卡	DSPPA、D6104HR、单卡四路 HDMI 输入卡： 1. 支持 HDMI，DVI-D，最高支持 1080P 2. 板卡支持输入信号自动识别 3. 输入支持字符叠加功能 4. 支持 HDMI1.3，HDCP 保护协议 5. 输入支持色度、亮度、对比度、色温以及锐度值设置 6. 输入支持音频加嵌功能 3 年原厂质保及原厂技术支持	2	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	5960
93	SDI 输入卡	DSPPA、D6104SR、单卡四路 SDI 输入卡： 1. 支持 3G-SDI，HD-SDI，SDI 信号 2. 板卡支持输入信号自动识别 3. 输入支持字符叠加功能 4. 环出支持 SDI 信号 100 米距离传输 3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	4500
94	HDMI 输出卡	DSPPA、D6104HC、单卡四路 HDMI 无缝输出卡： 1. 输出支持 HDMI，DVI-D 2. 输出支持 HDCP，EDID 管理 3. 输出支持 36 种分辨率 4. 输出支持音频解嵌 5. 可与其他输入卡一起搭配实现无缝切换 6. 输出支持简单拼接 3 年原厂质保及原厂技术支持	4	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	16800
95	8 寸有线触摸屏	YueHtong、AVMP-8、1、支持 16:10 屏幕显示； 2、1280x800 IPS 全视角触控屏幕； 3、4 核处理器，2G RAM，支持 720P 标清，MPEG、H.264 等 PC 视频解码，3D 效果快速流畅播放高清影视视频； 4、LAN 以太网络通讯； 5、支持有线控制方式； 6、支持嵌墙、挂墙安装方式； 7、外置电源适配器，功率 AC110-240V，输出 12V 4A； 8、3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	4900

吴星辉

96	平板电脑	HUAWEI、DBR-W00、1、 8G+128G WiFi 版 2、屏幕尺寸： 10.95 英寸 3、分辨率： 2560*1600 4、支持 IPv6：支持 IPv6 5、3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	2800
97	会议摄像机	ITC、TF-HK6412、1、850 万像素，1/2.5 英寸 CMOS 图像传感器，12 倍光学变焦，254 个预设位 2、最大光圈 F1.8～F3.56±5%，焦距 3.85～ 43.06 mm±5% 3、支持图像数字宽动态 WDR 功能，支持倒装，支持摄像机倒装场景，遥控支持 4、视频输出 1×HDMI 1.4b 接口，1×USB 3.0 接口，控制接口 2× RS232 串口 5、支持本地 USB 接口软件升级 6、最低照度 3lux（50IRE，F1.8）	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	11000
98	视频会议终端	HUAWEI、Box 310、1、支持 4K 超高清视频，H.265 编解码，QoS 网络优化技术，视频 30%抗丢包； 2、支持卡侬头、RCA、HDMI 等主流音视频接口，可外接阵列麦克风，扬声器，投影仪，LCD/LED 大屏显示设备等，支持支持 H.263、H.264 BP、H.264 HP、H.265 等图像编码协议； 3、10 英寸触控，图形化操控； 4、支持 POE 供电，预留标准安全锁孔； 5、支持创建会议、音量调节、摄像机 PTZ 控制、预置位设置及调用、双流共享、观看/广播会场、主持人申请等功能 6、支持快速回声消除（AEC）、自动噪声抑制（ANS）、自动增益控制（AGC）、语音清脆化、语音增强和唇音同步，前向纠错 FEC、后向纠错、抗丢包 PLC、自动传输增强和自适应音频抖动缓冲； 7、支持 HDMI 视频输入接口 3 个，	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	28000

吴星辉

		视频输出接口2个 8、3年原厂质保及原厂技术支持			
99	摄像机安装支架	ITC、定制、高清会议摄像机安装支架	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	220
100	高清混合插卡矩阵	DSPPA、D6116、1、16*16混合矩阵，内部自建核心运算机制，无内嵌操作系统； 2、采用总线交换技术，每路信号采用单独通道进行传输，保证所有信号图像的实时显示； 3、每张板卡4路信号接口，支持主流硬件接口信号无缝任意输入输出切换传输， 4、需支持包含4096*2160@60HZ，1080P@50Hz、1080P@30Hz、1080I@60Hz、1080I@30Hz、1366*768、720P@50Hz等分辨率在内的36种分辨率； 5、控制方式需支持前面板按键、外接控制面板、遥控器、RS-232串行通讯、LAN网络控制等多种控制方式；	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	16000

吴显辉

		6、 3年原厂质保及原厂技术支持			
101	HDMI 输入卡	DSPPA、D6104HR、1.支持 HDMI, DVI-D，最高支持 1080P 2.板卡支持输入信号自动识别 3.输入支持字符叠加功能 4.支持 HDMI1.3, HDCP 保护协议 5.输入支持色度、亮度、对比度、色温以及锐度值设置 6.输入支持音频加嵌功能 3年原厂质保及原厂技术支持	2	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	5960
102	HDMI 输出卡	DSPPA、D6104HC、1.输出支持 HDMI, DVI-D 2.输出支持 HDCP, EDID 管理 3.输出支持 36 种分辨率 4.输出支持音频解嵌 5.可与其他输入卡一起搭配实现无缝切换 6.输出支持简单拼接 3年原厂质保及原厂技术支持	2	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	8400

吴显辉

103	会议综合控制系统	YueHtong、SER200、1、完整的综合运维平台，支持硬件设备管理控制、数据服务监控管理、数据查询、数据统计、日志及权限管理等。 2、支持客户端数据查询功能，扫描设备二维码快速获取设备型号、使用日期、操作手册、调试参数、系统图等各种信息； 3、设备的运行信息、操作信息、故障信息等可自动生成报表。根实现操作过程可追溯，故障过程可复盘； 4、支持多会议室管理，会议室状态总界面，实现单会议室所有功能。 5、可定制开发接口，实现与其它系统平台对接，实现更多数据交互、联动控制功能 6、自动巡查设备信息，以图表方式展示硬件设备的网络状态、电流指标、负载情况、机柜温度湿度等运行参数。可直观定位故障位置，判断故障等级； 3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	30000
104	RS232/485 节点（4 口）	YueHtong、ZLAN5443A、1、两个 10M/100M 以太网口，2KV 级浪涌保护，支持级联扩展 2、同时支持 4 组 RS232、RS485 和 RS422 接口，支持全双工、不间断通信。有独立的网络连接指示灯和数据活动指示灯，方便现场调试 3、支持 TCPServer、TCPClient，UDP 模式和 UDP 组播 4、支持 CTS/RTS 硬件流控和 XON/XOFF 软流控 5、同时支持串口和网络两种方式进行配置，支持跨网段配置与搜索设备 6、3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	1500

105	电源控制器	DSPPA、D6421II、1、8路网络电源控制器，通过网络对设备进行控制 2、3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	1200
106	平板电脑	HUAWEI、DBR-W00、1、 8G+128G WiFi版 2、屏幕尺寸： 10.95英寸 3、分辨率： 2560*1600 4、支持IPv6：支持IPv6 5、3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	2800
107	应用端电脑	Lenovo、ThinkPad T14s Gen 2、 1、CPU：R7 PRO-5850U 2、内存：16GB*1 3、硬盘：512 SSD*1 4、显卡：核显 5、显示器：14英寸LCD，分辨率1920*1080 6、具备无线网卡及RJ45以太网卡 7、具备指纹识别、720P HD摄像头、蓝牙功能 8、接口2个Type-C接口、2个USB3.0、1*SD接口、1*HDMI接口、1*音频接口，自带正版办公软件。 9、3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	5500

吴星梅

108	高清会议摄像机	ITC、TF-DSHLX、1、1/2.8英寸CMOS 成像器件； 2、200万像素； 3、镜头：20倍光学变焦； 4、支持分辨率：1080/60p，50P;1080/60I，50I；水平广角55.8度，最低照度0.1 LUX：水平角度-175～175度，水平转速100度/秒； 5、垂直角度-30～90度，垂直90度/秒；6）255个预置位； 7、视频输出接口：HD-SDI、HDMI、IP、CVBS,可支持高标清同时输出 ； 8、支持独立PoE +（IEEE 802.3at）和DC 12V电源控制接口RS422/RS-232； 9、支持正装和吊装。 10、3年原厂质保及原厂技术支持	3	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	21000
109	4x4 高清数字视频跟踪矩阵	TAIDEN、TMX-0404SDI2、1、4路输入4路输出高清数字视频跟踪矩阵； 2、多组场景存储及调用功能； 3、RS-232 控制端口，支持RS-232 控制协议； 4、RS-422/485 控制口，多种专业摄像机的控制协议； 5、RJ45 接口连接TCP/IP； 6、断电现场切换记忆保护功能； 7、具有LCD 显示屏，实时显示操作状态； 8、面板按键锁定保护功能； 9、3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	12000
110	基础设置软件模块	TAIDEN、HCS-4210/52、1）基础设置软件模块包含会场设计、会议管理、主机设置、分机设置、信息显示、系统检测、报表系统、用户管理等功能。3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	8000

111	视频控制软件模块	TAIDEN、HCS-8215、1、配合摄像机和视频切换台，可以实现摄像机自动跟踪功能：设置视频输入输出矩阵,可以将多种视频输入信号切换输出,为话筒设置摄像机预置位,控制摄像机对会场全景进行拍摄, 2、3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	15000
112	P1.5全彩小间距LED屏	丰锐彩、P1.5、1、屏幕尺寸3.6米(宽)×1.856米(高)=6.68平方米。（含接收卡、发送卡、控制软件、刚结构支架、不锈钢包边等） 2、屏幕分辨率2304列×1180行=27187200像素 3、像素间距(mm) 1.5625 像素密度(Dot/m2) 409600 4、LED封装类型 SMD1212 像素组成 1R1G1B 模块尺寸W×H(mm) 300x168.75 模块分辨率W×H(pixel) 192x108 5、箱体材料 压铸铝箱 6、白平衡亮度(cd/㎡) 600 7、亮度调节方式 智能/手动/程控 8、视角V/H(deg.) 160/160 9、3年原厂质保及原厂技术支持	6.68	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	167000
113	二合一视频控制器	卡莱特、X16、1、带载能力 720万 2、宽高极限 8192/4096 输入源 HDMI1.4x3，DVIx1 3、输出接口 12网口 3画面 4、控制方式RS232 5、3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	6800
114	六类非屏蔽线缆	国产、cat6、1、护套材料：LSZH 2、导体线规0.56mm，23AWG； 3、特性阻抗:100±15Ohm；	305	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	1250.5

吴基栋

115	电源线	国产、RVV2*1.5、RVV3*6mm²	100	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	1680
116	LED配电箱	国产、定制、10KW配电柜，带远程上电，备用插座，单开门，PLC控制，多功能数显电表，3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	2800
117	视频会议终端	HUAWEI、Box 310、1、支持4K超高清视频，H.265编解码，QoS网络优化技术，视频30%抗丢包； 2、支持卡侬头、RCA、HDMI等主流音视频接口，可外接阵列麦克风，扬声器，投影仪，LCD/LED大屏显示设备等，支持支持H.263、H.264 BP、H.264 HP、H.265等图像编码协议； 3、10英寸触控，图形化操控； 4、支持POE供电，预留标准安全锁孔； 5、支持创建会议、音量调节、摄像机PTZ控制、预置位设置及调用、双流共享、观看/广播会场、主持人申请等功能 6、支持快速回声消除（AEC）、自动噪声抑制（ANS）、自动增益控制（AGC）、语音清脆化、语音增强和唇音同步，前向纠错FEC、后向纠错、抗丢包PLC、自动传输增强和自适应音频抖动缓冲； 7、支持HDMI视频输入接口3个，视频输出接口2个 8、3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	28000

118	高清混合插卡矩阵	DSPPA、D6116、1、16*16 混合矩阵，内部自建核心运算机制，无内嵌操作系统； 2、采用总线交换技术，每路信号采用单独通道进行传输，保证所有信号图像的实时显示； 3、每张板卡 4 路信号接口，支持主流硬件接口信号无缝任意输入输出切换传输， 4、支持包含 4096*2160@60HZ，1080P@50Hz、1080P@30Hz、1080I@60Hz、1080I@30Hz、1366*768、720P@50Hz 等分辨率在内的 36 种分辨率； 5、控制方式需支持前面板按键、外接控制面板、遥控器、RS-232 串行通讯、LAN 网络控制等多种控制方式； 6、 3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	16000
119	HDMI 输入卡	DSPPA、D6104HR、1. 支持 HDMI，DVI-D，最高支持 1080P 2. 板卡支持输入信号自动识别 3. 输入支持字符叠加功能 4. 支持 HDMI1.3，HDCP 保护协议 5. 输入支持色度、亮度、对比度、色温以及锐度值设置 6. 输入支持音频加嵌功能 3 年原厂质保及原厂技术支持	2	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	5960
120	SDI 输入卡	DSPPA、D6104SR、1. 支持 3G-SDI，HD-SDI，SDI 信号 2. 板卡支持输入信号自动识别 3. 输入支持字符叠加功能 4. 环出支持 SDI 信号 100 米距离传输 3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	4500
121	HDMI 输出卡	DSPPA、D6104HC、1. 输出支持 HDMI，DVI-D 2. 输出支持 HDCP，EDID 管理 3. 输出支持 36 种分辨率 4. 输出支持音频解嵌 5. 可与其他输入卡一起搭配实现无缝切换 6. 输出支持简单拼接	2	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	8400

吴星辉

		3年原厂质保及原厂技术支持			
122	8寸有线触摸屏	YueHtong、AVMP-8、1、支持16:10屏幕显示； 2、1280x800 IPS全视角触控屏幕； 3、4核处理器，2G RAM，支持720P 标清，MPEG、H.264 等PC视频解码，3D效果快速流畅播放高清影视视频； 4、LAN以太网络通讯； 5、支持有线控制方式； 6、支持嵌墙、挂墙安装方式； 7、外置电源适配器，功率AC110-240V，输出12V 4A； 8、3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	4900
123	平板电脑	HUAWEI、DBR-W00、1、 8G+128G WiFi版 2、屏幕尺寸： 10.95英寸 3、分辨率： 2560*1600 4、支持IPv6：支持IPv6 5、3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	2800

吴显辉

124	75 寸会议平板	海信、75WR32A、1、尺寸 75 英寸；响应时间 8ms；画面比例 16:9 2、分辨率 3840(H)×2160(V)，刷新频率 60Hz； 3、可视角度 178°（H/V）； 4、背光类型 DLED，屏亮度(Typ) 350cd/㎡； 5、触摸点数 20 点触摸；防眩光玻璃；红外高精度触控技术； 6、前置全功能 USB Type-C 接口； 7、内置前朝向音响，发声单元 4 个，扬声器功率 2*15W，支持 DTS 音效和杜比音效 8、半屏下降：整机可通过软件快捷键实现屏幕显示画面下移，可自定义调整下降高度，并可进行触控，方便用户操作 9、权限管理：为提高设备安全性，防止无关人员随意操作设备，整机可对恢复出厂设置、一键还原插拔式电脑等重要功能进行权限设置。提供包括 NFC 打卡、人脸识别、密码等 3 种权限设置方式；权限开启管理后，可使用对应的方式解锁后进行操作； 10、一键自检：整机支持对触控框、OPS 模块、网络信息、光感系统、摄像头、麦克风、NFC 进行检测； 3 年原厂质保及原厂技术支持（提供节能认证证书复印件）	16	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	336000

125	86 寸会议平板	海信、86WR32D、1、尺寸 86 英寸；响应时间 8ms；画面比例 16:9 2、分辨率 3840(H)×2160(V)，刷新频率 60Hz； 3、可视角度 178°(H/V)； 4、背光类型 DLED，屏亮度(Typ) 350cd/㎡； 5、触摸点数 20 点触摸；防眩光玻璃；红外高精度触控技术； 6、内置摄像头及拾音麦克风，摄像头像素 1600 万，视场角 140°，麦克风 6 阵列，拾音距离 12 米。摄像头支持全景模式； 7、内置 NFC 模块，支持绑定 NFC 卡管理设备权限，可对开机锁、触控锁、USB 存储锁、安装/卸载应用锁、一键还原锁、恢复出厂锁等多个功能进行权限设置； 8、支持 NFC 一碰投屏，整机支持具有 NFC 功能的手机、平板，通过接触整机上的 NFC 模块，实现手机、平板与大屏的连接并同步手机、平板的画面到整机上，无需其它操作设置，支持不少于 4 台手机、平板同时连接并显示； 3 年原厂质保及原厂技术支持（提供节能认证证书复印件）	12	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	333960

吴基栋

126	98 寸会议平板	海信、98MR6D、1、尺寸 98 英寸；响应时间 8ms；画面比例 16:9 2、分辨率 3840(H)×2160(V)，刷新频率 60Hz； 3、可视角度 178°（H/V）； 4、背光类型 DLED，屏亮度(Typ) 350cd/㎡； 5、触摸点数 20 点触摸；防眩光玻璃；红外高精度触控技术； 6、内置摄像头物理像素 4800W； 7、支持自动白平衡（AWB），自动曝光（AE），支持自动对焦（AF），自动背光补偿；支持 WDR 抗逆光；3D 智能降噪；人脸检测。 8、内置 8 麦非线性阵列，支持 AI 降噪、人声增益、回声消除、混响抑制、声源定位； 9、支持 SAMBA 服务：打开后，可登录局域网内的打印机或支持相同协议的网络硬盘服务器； 3 年原厂质保及原厂技术支持（提供节能认证证书复印件）	2	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	150400
127	PC 模块	海信、定制、插拔式模块化电脑，英特尔酷睿 I5 处理器十代 CPU，含操作系统，8G 运行内存，128G 固态硬盘存储，集成显卡及声卡，RJ451，麦克风输入 1，HDMI 输出 1，USB3.03，3 年原厂质保及原厂技术支持	30	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	110220
128	无线传屏器	海信、HT002、1、单按键设计，一按即可传屏，支持触摸回传、扩展屏显示，传输视频、音频和触摸信号 2、支持 4 分屏传输，分屏可独立回传 3、功耗低，无需单独供电，传输距离 15 米. 4、最多可同时连接 8 台电脑 5、支持主流操作系统，3 年原厂质保及原厂技术支持	30	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	25740

吴星辉

129	智能笔	海信、定制、1、支持无线翻页、空鼠、虚拟激光 2、2.4GHz 遥控技术，10m 无线传输 3、独立 USB 接收器设计，单节 7 号电池供电 4、适配红外触控机型，3 年原厂质保及原厂技术支持	30	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	6000
130	会议平板移动支架	海信、定制、可移动支架	21	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	26985
131	98 寸会议平板移动支架	海信、定制、轻量型可移动支架	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	2000
132	HDMI 切换器	绿联、CM189、5 进 1HDMI 自动切换器，即插即用，3 年原厂质保及原厂技术支持	2	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	600
133	HDMI 音频分离器	绿联、CM531、HDMI 音频分离器，3 年原厂质保及原厂技术支持	2	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	400
134	风冷精密空调室内机	施耐德、SUAO351ACC、1、高效涡旋压缩机，制冷量：12.5KW，全正面维护，金属框过滤器 2、送风方式：上送风下回风，含上送风机组风帽 3、风量（m3/h）：3100 3 年原厂质保及原厂技术支持（提供节能认证证书复印件）	2	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	76000

吴显辉

135	风冷精密空调室外机	施耐德、CAP0361、1、机房专用空调室外机应具有良好的刚性和防腐性能的耐腐蚀的金属外壳结构，换热器采用铜管翅片式。 2、机房专用空调机组室外机采用风冷的冷却方式。机房专用空调机组的风冷冷凝器的风机电机、压力控制器等应有良好的防水性能。 3、风冷冷凝器配置压力传感器，配合调速板实现室外风机无极调速。风冷冷凝器具备独立隔离开关，支持独立送电功能。 4、3年原厂质保及原厂技术支持（提供节能认证证书复印件）	2	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	29332
136	通讯卡	施耐德、通信卡、与机房监控系统对接，实现实时管理和监控，3年原厂质保及原厂技术支持	2	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	4000
137	信息中心机房UPS主机	施耐德、G3LUPS300KHTS、1、300kVA主机，三进三出，380/400/415V，效率高达96%，上走线方式，纯在线式UPS系统。 2、输入功率因数（30%非线性负载以上）：0.99 3、输出电压稳压精度： 380VAC ±0.5% 4、输出频率：50±0.01Hz 5、瞬态电压变化范围：在负载跳变100%时±2% 6、瞬时电压恢复时间：5ms 7、输出功率因数1； 3年原厂质保及原厂技术支持	2	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	724000
138	容灾中心机房UPS主机	施耐德、E3MUPS160KH、1、160kVA三进三出，380/400V。纯在线式UPS系统。 2、输出功率因数：1。 3、负载功率因数：超前0.5-滞后0.5不降容，可适应不同负载。 4、整机效率： 95.5%，ECO模式	2	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	350000

吴基栋

		时效率 99%。 3 年原厂质保及原厂技术支持			
139	消控中心机房 UPS 主机	施耐德、E3MUPS60KH、1、60kVA 三进三出，380/400V。纯在线式 UPS 系统。 2、输出功率因数：1。 3、负载功率因数：超前 0.5-滞后 0.5 不降容，可适应不同负载。 4、整机效率： 94%，ECO 模式时效率 99%。 3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	85000
140	安保 UPS 间 UPS 主机	施耐德、E3MUPS120KH、1、120kVA 三进三出，380/400V。纯在线式 UPS 系统。 2、输出功率因数：1。 3、负载功率因数：超前 0.5-滞后 0.5 不降容，可适应不同负载。 4、整机效率： 95.5%，ECO 模式时效率 99%。 3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	142000
141	信息 UPS 间 UPS 主机	施耐德、E3MUPS200KH、1、200kVA 三进三出，380/400V。纯在线式 UPS 系统。 2、输出功率因数：1。 3、负载功率因数：超前 0.5-滞后 0.5 不降容，可适应不同负载。 4、整机效率： 96%，ECO 模式时效率 99%。 3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	250000
142	50 寸电视机含电视机安装支架等	SKYWORTH、50BG22、1、50 寸，4K；物理分辨率：3840*2160；亮度：250nits；对比度 1100：1；可视角度 176°；内存 2G，存储 8G；HDMI 高清数字接口 2；usb 接口 2；网络接口 1；AV 输入/输出端口 1 路输入/无输出；HDMI 支持格式：1080p 50Hz/60Hz（含支架） 3 年原厂质保及原厂技术支持	83	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	166000

		（提供节能认证证书复印件）			
143	管理电脑	Lenovo、启天 M455、配置 i5、16G 内存、1T 硬盘，21.寸显示器，含鼠键，3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	5500
144	信息发布服务器	超聚变、2288H V5、整体性能：2 颗至强 4210R 处理器，核数 10 核，主频 2.4GHz/64G/1.2T SAS*2/raid0,1/单电源 900W/DVD/导轨/热插拔，3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	35000
145	操作系统 2	微软、Windows Server 2022 Standard、1、正版 64 位企业级服务器操作系统 2、支持高密度虚拟化；支持内建容器功能；支持编程政策的可扩展网络控制器、用于高可用性和高性能的负载均衡器、用于混合连接的增强网关，实现软件定义网络；支持软件定义存储，实现分布式存储； 3、开发接口支持、多广泛应用程序的支持；加密文件系统支持、多身份认证支持；补丁更新支持、可提供持续的升级服务。5 年原厂技术支持；	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	8000
146	信息发布管理电脑	Lenovo、启天 M455、配置 i5、16G 内存、1T 硬盘，21.寸显示器，含鼠键，3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	5500

147	门诊楼一楼厨房面积： 12*0.5LED 屏 P2.0 含发送接收卡、LED 屏支架、包边等附属设备	丰锐彩、P2.0、模组： 1、点间距：2mm； 2、点密度：250000 点/ ㎡ 3、LED 灯种类：SMD1515 4、像素点组成：1R1G1B 5、维护方式：前后双向维护 接收卡 1.支持带载 512×512 像素。 2.自带 8 个 320HUB 接口 26P 排针。 3.最大支持 32 组 RGB 并行数据输出。 4.最支持 3D 功能，最大带载 512×512 像素（PWMIC）。 二合一处理器 1.支持 HDMI 伴随音频输入 2.支持 3.5mm 独立音频输入 3.支持 3.5mm 独立音频输出 4.支持通过多功能卡进行音频输出 10 路千兆网口 含线材、配件、电源、包边、方管、安装调试 3 年原厂质保及原厂技术支持	6	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	81000
148	门诊楼住院面积： 11.1*0.6LED 屏 P2.0 含发送接收卡、LED 屏支架、包边等附属设备	丰锐彩、P2.0、模组： 1、点间距：2mm； 2、点密度：250000 点/ ㎡ 3、LED 灯种类：SMD1515 4、像素点组成：1R1G1B 5、维护方式：前后双向维护 接收卡 1.支持带载 512×512 像素。 2.自带 8 个 320HUB 接口 26P 排针。 3.最大支持 32 组 RGB 并行数据输出。 4.最支持 3D 功能，最大带载 512×512 像素（PWMIC）。 二合一处理器 1.支持 HDMI 伴随音频输入 2.支持 3.5mm 独立音频输入 3.支持 3.5mm 独立音频输出 4.支持通过多功能卡进行音频输出 10 路千兆网口 含线材、配件、电源、包边、方	6.66	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	89910

		管、安装调试 3年原厂质保及原厂技术支持			
149	门诊楼门诊药房1面积：19.78*1.6LED屏P2.0含发送接收卡、LED屏支架、包边等附属设备	丰锐彩、P2.0、模组： 1、点间距：2mm； 2、点密度：250000点/ ㎡ 3、LED灯种类：SMD1515 4、像素点组成：1R1G1B 5、维护方式：前后双向维护 接收卡 1.支持带载512×512像素。 2.自带8个320HUB接口 26P排针。 3.最大支持32组RGB并行数据输出。 4.最支持3D功能，最大带载512×512像素（PWMIC）。 二合一处理器 1.支持 HDMI 伴随音频输入 2.支持 3.5mm 独立音频输入 3.支持 3.5mm 独立音频输出 4.支持通过多功能卡进行音频输出10 路千兆网口 含线材、配件、电源、包边、方管、安装调试 3年原厂质保及原厂技术支持	31.648	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	427248

150	门诊楼门诊药房2面积：5.446*0.6LED屏P2.0含发送接收卡、LED屏支架、包边等附属设备	丰锐彩、P2.0、模组： 1、点间距：2mm； 2、点密度：250000点/ ㎡ 3、LED灯种类：SMD1515 4、像素点组成：1R1G1B 5、维护方式：前后双向维护 接收卡 1.支持带载512×512像素。 2.自带8个320HUB接口 26P排针。 3.最大支持32组RGB并行数据输出。 4.最支持3D功能，最大带载512×512像素（PWMIC）。 二合一处理器 1.支持 HDMI 伴随音频输入 2.支持 3.5mm 独立音频输入 3.支持 3.5mm 独立音频输出 4.支持通过多功能卡进行音频输出10 路千兆网口 含线材、配件、电源、包边、方管、安装调试 3年原厂质保及原厂技术支持	3.2676	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	44112.6
151	门诊楼门诊药房3面积：7.34*0.6LED屏P2.0含发送接收卡、LED屏支架、包边等附属设备	丰锐彩、P2.0、模组： 1、点间距：2mm； 2、点密度：250000点/ ㎡ 3、LED灯种类：SMD1515 4、像素点组成：1R1G1B 5、维护方式：前后双向维护 接收卡 1.支持带载512×512像素。 2.自带8个320HUB接口 26P排针。 3.最大支持32组RGB并行数据输出。 4.最支持3D功能，最大带载512×512像素（PWMIC）。 二合一处理器 1.支持 HDMI 伴随音频输入 2.支持 3.5mm 独立音频输入 3.支持 3.5mm 独立音频输出 4.支持通过多功能卡进行音频输出10 路千兆网口 含线材、配件、电源、包边、方	4.404	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	59454

		管、安装调试 3年原厂质保及原厂技术支持			
152	门诊楼门诊药房4面积：5.453*0.6LED屏P2.0含发送接收卡、LED屏支架、包边等附属设备	丰锐彩、P2.0、模组： 1、点间距：2mm； 2、点密度：250000点/ ㎡ 3、LED灯种类：SMD1515 4、像素点组成：1R1G1B 5、维护方式：前后双向维护 接收卡 1.支持带载512×512像素。 2.自带8个320HUB接口 26P排针。 3.最大支持32组RGB并行数据输出。 4.最支持3D功能，最大带载512×512像素（PWMIC）。 二合一处理器 1.支持 HDMI 伴随音频输入 2.支持 3.5mm 独立音频输入 3.支持 3.5mm 独立音频输出 4.支持通过多功能卡进行音频输出10 路千兆网口 含线材、配件、电源、包边、方管、安装调试 3年原厂质保及原厂技术支持	3.2718	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	44169.3

153	门诊楼门诊药房5面积：5*2LED 屏 P2.0 含发送接收卡、LED 屏支架、包边等附属设备	丰锐彩、P2.0、模组： 1、点间距：2mm； 2、点密度：250000 点/ ㎡ 3、LED 灯种类：SMD1515 4、像素点组成：1R1G1B 5、维护方式：前后双向维护 接收卡 1. 支持带载 512×512 像素。 2. 自带 8 个 320HUB 接口 26P 排针。 3. 最大支持 32 组 RGB 并行数据输出。 4. 最支持 3D 功能，最大带载 512×512 像素（PWMIC）。 二合一处理器 1. 支持 HDMI 伴随音频输入 2. 支持 3.5mm 独立音频输入 3. 支持 3.5mm 独立音频输出 4. 支持通过多功能卡进行音频输出 10 路千兆网口 含线材、配件、电源、包边、方管、安装调试 3 年原厂质保及原厂技术支持	10	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	135000
154	门诊急救报告登记面积：2.84*0.5LED 屏 P2.0 含发送接收卡、LED 屏支架、包边等附属设备	丰锐彩、P2.0、模组： 1、点间距：2mm； 2、点密度：250000 点/ ㎡ 3、LED 灯种类：SMD1515 4、像素点组成：1R1G1B 5、维护方式：前后双向维护 接收卡 1. 支持带载 512×512 像素。 2. 自带 8 个 320HUB 接口 26P 排针。 3. 最大支持 32 组 RGB 并行数据输出。 4. 最支持 3D 功能，最大带载 512×512 像素（PWMIC）。 二合一处理器 1. 支持 HDMI 伴随音频输入 2. 支持 3.5mm 独立音频输入 3. 支持 3.5mm 独立音频输出 4. 支持通过多功能卡进行音频输出 10 路千兆网口 含线材、配件、电源、包边、方	1.42	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	19170

吴星辉

		管、安装调试 3年原厂质保及原厂技术支持			
155	门诊楼急症药房面积： 5.61*0.5LED屏P2.0含发送接收卡、LED屏支架、包边等附属设备	丰锐彩、P2.0、模组： 1、点间距：2mm； 2、点密度：250000点/ ㎡ 3、LED灯种类：SMD1515 4、像素点组成：1R1G1B 5、维护方式：前后双向维护 接收卡 1.支持带载512×512像素。 2.自带8个320HUB接口 26P排针。 3.最大支持32组RGB并行数据输出。 4.最支持3D功能，最大带载512×512像素（PWMIC）。 二合一处理器 1.支持 HDMI 伴随音频输入 2.支持 3.5mm 独立音频输入 3.支持 3.5mm 独立音频输出 4.支持通过多功能卡进行音频输出10 路千兆网口 含线材、配件、电源、包边、方管、安装调试 3年原厂质保及原厂技术支持	2.805	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	37867.5

156	门诊楼急症挂号面积：2.94*0.5LED屏P2.0含发送接收卡、LED屏支架、包边等附属设备	丰锐彩、P2.0、模组： 1、点间距：2mm； 2、点密度：250000点/ ㎡ 3、LED灯种类：SMD1515 4、像素点组成：1R1G1B 5、维护方式：前后双向维护 接收卡 1.支持带载512×512像素。 2.自带8个320HUB接口 26P排针。 3.最大支持32组RGB并行数据输出。 4.最支持3D功能，最大带载512×512像素（PWMIC）。 二合一处理器 1.支持 HDMI 伴随音频输入 2.支持 3.5mm 独立音频输入 3.支持 3.5mm 独立音频输出 4.支持通过多功能卡进行音频输出10 路千兆网口 含线材、配件、电源、包边、方管、安装调试 3年原厂质保及原厂技术支持	1.47	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	19845
157	门诊楼急症血液分析面积：4.33*0.5LED屏P2.0含发送接收卡、LED屏支架、包边等附属设备	丰锐彩、P2.0、模组： 1、点间距：2mm； 2、点密度：250000点/ ㎡ 3、LED灯种类：SMD1515 4、像素点组成：1R1G1B 5、维护方式：前后双向维护 接收卡 1.支持带载512×512像素。 2.自带8个320HUB接口 26P排针。 3.最大支持32组RGB并行数据输出。 4.最支持3D功能，最大带载512×512像素（PWMIC）。 二合一处理器 1.支持 HDMI 伴随音频输入 2.支持 3.5mm 独立音频输入 3.支持 3.5mm 独立音频输出 4.支持通过多功能卡进行音频输出10 路千兆网口 含线材、配件、电源、包边、方	2.165	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	29227.5

		管、安装调试 3年原厂质保及原厂技术支持			
158	门诊楼儿科挂号收费面积：3.76*0.6LED屏P2.0含发送接收卡、LED屏支架、包边等附属设备	丰锐彩、P2.0、模组： 1、点间距：2mm； 2、点密度：250000点/ ㎡ 3、LED灯种类：SMD1515 4、像素点组成：1R1G1B 5、维护方式：前后双向维护 接收卡 1.支持带载512×512像素。 2.自带8个320HUB接口 26P排针。 3.最大支持32组RGB并行数据输出。 4.最支持3D功能，最大带载512×512像素（PWMIC）。 二合一处理器 1.支持 HDMI 伴随音频输入 2.支持 3.5mm 独立音频输入 3.支持 3.5mm 独立音频输出 4.支持通过多功能卡进行音频输出10 路千兆网口 含线材、配件、电源、包边、方管、安装调试 3年原厂质保及原厂技术支持	2.256	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	30456

吴星辉

159	门诊楼门诊自助区域面积：10.18*2.7LED屏P2.0含发送接收卡、LED屏支架、包边等附属设备	丰锐彩、P2.0、模组： 1、点间距：2mm； 2、点密度：250000点/ ㎡ 3、LED灯种类：SMD1515 4、像素点组成：1R1G1B 5、维护方式：前后双向维护 接收卡 1.支持带载512×512像素。 2.自带8个320HUB接口 26P排针。 3.最大支持32组RGB并行数据输出。 4.最支持3D功能，最大带载512×512像素（PWMIC）。 二合一处理器 1.支持 HDMI 伴随音频输入 2.支持 3.5mm 独立音频输入 3.支持 3.5mm 独立音频输出 4.支持通过多功能卡进行音频输出10 路千兆网口 含线材、配件、电源、包边、方管、安装调试 3年原厂质保及原厂技术支持	27.486	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	371061
160	门诊楼门诊挂号收费1面积：4.24*0.6LED屏P2.0含发送接收卡、LED屏支架、包边等附属设备	丰锐彩、P2.0、模组： 1、点间距：2mm； 2、点密度：250000点/ ㎡ 3、LED灯种类：SMD1515 4、像素点组成：1R1G1B 5、维护方式：前后双向维护 接收卡 1.支持带载512×512像素。 2.自带8个320HUB接口 26P排针。 3.最大支持32组RGB并行数据输出。 4.最支持3D功能，最大带载512×512像素（PWMIC）。 二合一处理器 1.支持 HDMI 伴随音频输入 2.支持 3.5mm 独立音频输入 3.支持 3.5mm 独立音频输出 4.支持通过多功能卡进行音频输出10 路千兆网口 含线材、配件、电源、包边、方	2.544	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	34344

		管、安装调试 3年原厂质保及原厂技术支持			
161	门诊楼门诊挂号收费2面积： 6.89*0.6LED屏P2.0含发送接收卡、LED屏支架、包边等附属设备	丰锐彩、P2.0、模组： 1、点间距：2mm； 2、点密度：250000点/ ㎡ 3、LED灯种类：SMD1515 4、像素点组成：1R1G1B 5、维护方式：前后双向维护 接收卡 1.支持带载512×512像素。 2.自带8个320HUB接口 26P排针。 3.最大支持32组RGB并行数据输出。 4.最支持3D功能，最大带载512×512像素（PWMIC）。 二合一处理器 1.支持 HDMI 伴随音频输入 2.支持 3.5mm 独立音频输入 3.支持 3.5mm 独立音频输出 4.支持通过多功能卡进行音频输出10 路千兆网口 含线材、配件、电源、包边、方管、安装调试 3年原厂质保及原厂技术支持	4.134	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	55809

吴显标

162	门诊楼门诊挂号收费3面积： 4.14*0.6LED屏P2.0含发送接收卡、LED屏支架、包边等附属设备	丰锐彩、P2.0、模组： 1、点间距：2mm； 2、点密度：250000点/ ㎡ 3、LED灯种类：SMD1515 4、像素点组成：1R1G1B 5、维护方式：前后双向维护 接收卡 1.支持带载512×512像素。 2.自带8个320HUB接口 26P排针。 3.最大支持32组RGB并行数据输出。 4.最支持3D功能，最大带载512×512像素（PWMIC）。 二合一处理器 1.支持 HDMI 伴随音频输入 2.支持 3.5mm 独立音频输入 3.支持 3.5mm 独立音频输出 4.支持通过多功能卡进行音频输出10 路千兆网口 含线材、配件、电源、包边、方管、安装调试 3年原厂质保及原厂技术支持	2.484	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	33534
163	门诊2楼采血1面积： 7.34*0.5LED屏P2.0含发送接收卡、LED屏支架、包边等附属设备	丰锐彩、P2.0、模组： 1、点间距：2mm； 2、点密度：250000点/ ㎡ 3、LED灯种类：SMD1515 4、像素点组成：1R1G1B 5、维护方式：前后双向维护 接收卡 1.支持带载512×512像素。 2.自带8个320HUB接口 26P排针。 3.最大支持32组RGB并行数据输出。 4.最支持3D功能，最大带载512×512像素（PWMIC）。 二合一处理器 1.支持 HDMI 伴随音频输入 2.支持 3.5mm 独立音频输入 3.支持 3.5mm 独立音频输出 4.支持通过多功能卡进行音频输出10 路千兆网口 含线材、配件、电源、包边、方	3.67	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	49545

		管、安装调试 3年原厂质保及原厂技术支持			
164	门诊2楼采血2面积： 7.34*0.5LED屏P2.0含发送接收卡、LED屏支架、包边等附属设备	丰锐彩、P2.0、模组： 1、点间距：2mm； 2、点密度：250000点/ ㎡ 3、LED灯种类：SMD1515 4、像素点组成：1R1G1B 5、维护方式：前后双向维护 接收卡 1.支持带载512×512像素。 2.自带8个320HUB接口 26P排针。 3.最大支持32组RGB并行数据输出。 4.最支持3D功能，最大带载512×512像素（PWMIC）。 二合一处理器 1.支持 HDMI 伴随音频输入 2.支持 3.5mm 独立音频输入 3.支持 3.5mm 独立音频输出 4.支持通过多功能卡进行音频输出10 路千兆网口 含线材、配件、电源、包边、方管、安装调试 3年原厂质保及原厂技术支持	3.67	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	49545

165	门诊2楼采血3面积： 7.34*0.5LED屏P2.0含发送接收卡、LED屏支架、包边等附属设备	丰锐彩、P2.0、模组： 1、点间距：2mm； 2、点密度：250000点/ ㎡ 3、LED灯种类：SMD1515 4、像素点组成：1R1G1B 5、维护方式：前后双向维护 接收卡 1.支持带载512×512像素。 2.自带8个320HUB接口 26P排针。 3.最大支持32组RGB并行数据输出。 4.最支持3D功能，最大带载512×512像素（PWMIC）。 二合一处理器 1.支持 HDMI 伴随音频输入 2.支持 3.5mm 独立音频输入 3.支持 3.5mm 独立音频输出 4.支持通过多功能卡进行音频输出10 路千兆网口 含线材、配件、电源、包边、方管、安装调试 3年原厂质保及原厂技术支持	3.67	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	49545
166	门诊2楼产科挂号收费面积： 5.85*0.6LED屏P2.0含发送接收卡、LED屏支架、包边等附属设备	丰锐彩、P2.0、模组： 1、点间距：2mm； 2、点密度：250000点/ ㎡ 3、LED灯种类：SMD1515 4、像素点组成：1R1G1B 5、维护方式：前后双向维护 接收卡 1.支持带载512×512像素。 2.自带8个320HUB接口 26P排针。 3.最大支持32组RGB并行数据输出。 4.最支持3D功能，最大带载512×512像素（PWMIC）。 二合一处理器 1.支持 HDMI 伴随音频输入 2.支持 3.5mm 独立音频输入 3.支持 3.5mm 独立音频输出 4.支持通过多功能卡进行音频输出10 路千兆网口 含线材、配件、电源、包边、方	3.51	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	47385

		管、安装调试 3年原厂质保及原厂技术支持			
167	门诊2楼异形屏面积： 25*1.2LED 屏 P2.0 含发送接收卡、LED 屏支架、包边等附属设备	丰锐彩、P2.0、模组： 1、点间距：2mm； 2、点密度：250000 点/ ㎡ 3、LED 灯种类：SMD1515 4、像素点组成：1R1G1B 5、维护方式：前后双向维护 接收卡 1.支持带载 512×512 像素。 2.自带 8 个 320HUB 接口 26P 排针。 3.最大支持 32 组 RGB 并行数据输出。 4.最支持 3D 功能，最大带载 512×512 像素（PWMIC）。 二合一处理器 1.支持 HDMI 伴随音频输入 2.支持 3.5mm 独立音频输入 3.支持 3.5mm 独立音频输出 4.支持通过多功能卡进行音频输出 10 路千兆网口 含线材、配件、电源、包边、方管、安装调试 3年原厂质保及原厂技术支持	30	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	405000

168	门诊3楼激光美容挂号收费面积： 3*0.6LED 屏 P2.0 含发送接收卡、LED 屏支架、包边等附属设备	丰锐彩、P2.0、模组： 1、点间距：2mm； 2、点密度：250000 点/ ㎡ 3、LED 灯种类：SMD1515 4、像素点组成：1R1G1B 5、维护方式：前后双向维护 接收卡 1.支持带载 512×512 像素。 2.自带 8 个 320HUB 接口 26P 排针。 3.最大支持 32 组 RGB 并行数据输出。 4.最支持 3D 功能，最大带载 512×512 像素（PWMIC）。 二合一处理器 1.支持 HDMI 伴随音频输入 2.支持 3.5mm 独立音频输入 3.支持 3.5mm 独立音频输出 4.支持通过多功能卡进行音频输出 10 路千兆网口 含线材、配件、电源、包边、方管、安装调试 3年原厂质保及原厂技术支持	1.8	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	24300
169	门诊4楼激光美容挂号收费面积： 3*0.6LED 屏 P2.0 含发送接收卡、LED 屏支架、包边等附属设备	丰锐彩、P2.0、模组： 1、点间距：2mm； 2、点密度：250000 点/ ㎡ 3、LED 灯种类：SMD1515 4、像素点组成：1R1G1B 5、维护方式：前后双向维护 接收卡 1.支持带载 512×512 像素。 2.自带 8 个 320HUB 接口 26P 排针。 3.最大支持 32 组 RGB 并行数据输出。 4.最支持 3D 功能，最大带载 512×512 像素（PWMIC）。 二合一处理器 1.支持 HDMI 伴随音频输入 2.支持 3.5mm 独立音频输入 3.支持 3.5mm 独立音频输出 4.支持通过多功能卡进行音频输出 10 路千兆网口 含线材、配件、电源、包边、方	1.8	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	24300

吴星辉

		管、安装调试 3年原厂质保及原厂技术支持			
170	高清发布终端含高清连接线缆等	南翼、NY-IDS-ASP、主流操作系统 RAM：1G DDR3； 内存：8G EMMC； 接口：HDMI OUT*1、USB2.0*2、RJ45*1； 音频解码：MPEG L1/L2 3年原厂质保及原厂技术支持	24	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	37920
171	排队叫号系统服务器	超聚变、2288H V5、整体性能：2颗至强4210R处理器，核数10核，主频2.4GHz/64G/1.2T SAS*2/raid0,1/单电源900W/DVD/导轨/热插拔，3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	35000
172	操作系统2	微软、Windows Server 2022 Standard、1、正版64位企业级服务器操作系统 2、支持高密度虚拟化；支持内建容器功能；支持编程政策的可扩展网络控制器、用于高可用性和高性能的负载均衡器、用于混合连接的增强网关，实现软件定义网络；支持软件定义存储，实现分布式存储； 3、开发接口支持、多广泛应用	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	8000

		程序的支持；加密文件系统支持、多身份认证支持；补丁更新支持、可提供持续的升级服务。5年原厂技术支持；			
173	楼宇自控服务器	超聚变、2288H V5、整体性能：2颗至强4210R处理器，核数10核，主频2.4GHz/64G/1.2T SAS*2/raid0,1/单电源900W/DVD/导轨/热插拔，3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	35000
174	操作系统2	微软、Windows Server 2022 Standard、1、正版64位企业级服务器操作系统 2、支持高密度虚拟化；支持内建容器功能；支持编程政策的可扩展网络控制器、用于高可用性和高性能的负载均衡器、用于混合连接的增强网关，实现软件定义网络；支持软件定义存储，实现分布式存储； 3、开发接口支持、多广泛应用程序的支持；加密文件系统支持、多身份认证支持；补丁更新支持、可提供持续的升级服务。5年原厂技术支持；	5	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	40000
175	楼宇自控管理电脑	Lenovo、启天M455、配置i5、16G内存、1T硬盘，21.寸显示器，含鼠键，3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	5500

吴星辉

176	能源计量系统服务器	超聚变、2288H V5、整体性能：2颗至强4210R处理器，核数10核，主频2.4GHz/64G/1.2T SAS*2/raid0,1/单电源900W/DVD/导轨/热插拔，3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	35000
177	操作系统2	微软、Windows Server 2022 Standard、1、正版64位企业级服务器操作系统 2、支持高密度虚拟化；支持内建容器功能；支持编程政策的可扩展网络控制器、用于高可用性和高性能的负载均衡器、用于混合连接的增强网关，实现软件定义网络；支持软件定义存储，实现分布式存储； 3、开发接口支持、多广泛应用程序的支持；加密文件系统支持、多身份认证支持；补丁更新支持、可提供持续的升级服务。5年原厂技术支持；	10	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	80000
178	能源计量管理系统管理电脑	Lenovo、启天M455、配置i5、16G内存、1T硬盘，21.寸显示器，含鼠键，3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	5500
179	服务器	超聚变、2288H V5、整体性能：2颗至强4210R处理器，核数10核，主频2.4GHz/64G/1.2T SAS*2/raid0,1/单电源900W/DVD/导轨/热插拔，3年原厂质保及原厂技术支持	3	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	105000

吴星辉

180	操作系统 2	微软、Windows Server 2022 Standard、1、正版 64 位企业级服务器操作系统 2、支持高密度虚拟化；支持内建容器功能；支持编程政策的可扩展网络控制器、用于高可用性和高性能的负载均衡器、用于混合连接的增强网关，实现软件定义网络；支持软件定义存储，实现分布式存储； 3、开发接口支持、多广泛应用程序的支持；加密文件系统支持、多身份认证支持；补丁更新支持、可提供持续的升级服务。 5 年原厂技术支持；	3	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	24000
181	管理电脑	Lenovo、启天 M455、配置 i5、16G 内存、1T 硬盘，21.寸显示器，含鼠键，3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	5500
182	设备能效标签	阿基米德、AJMD-LA02、1、支持蓝牙技术标准的定位，支持低功耗物联网通信； 2、对医疗设备运行状态进行监测； 3、采用非介入式的监测方式，不破坏设备原本供电形式 4、内置运动传感器，支持动静判断 5、支持防拆机制，支持机械结构的物理防拆和电磁感应的电子防拆； 6、支持可拆卸更换电池 3 年原厂质保及原厂技术支持	200	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	220000

吴基栋

183	RFID 打印机	斑马、ZT411 RFID 203DPI 抗金属、1、工作频段 符合 RFID 射频要求 2、标签协议 3、电源 100-240VAC，50-60Hz 4、分辨率 203dpi/每毫米 8 个点 5、内存 256RAM 内存 6、最大打印宽度 4.09 英寸/104 毫米 7、最大打印速度 14ips/每秒 365 毫米 8、打印长度 157 英寸/3988 毫米 9、打印方式 热转印和热敏 10、介质传感器 穿透式和反射式 3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	26517.1
184	RFID 扫码枪	斑马、MC339、1、操作系统 ：android 7 2、CPU 处理器 ：Qualcomm 8056 1.8 GHz 六核，64 位，带功率优化 内存 4GB 3、工作频段 2.4GHz：1 至 13 5GHz：36、40、44、48、52、56、60、64、100、 104、108、112、116、120、124、128、132、136、140、 (144)、149、153、157、161、165 4、电源 为单槽以太网通讯座供电。 5、屏幕 4.0 英寸电容式触摸屏；多点触控 6、数据存储 32GB 闪存 7、通信功能 支持 8、键盘 47 键 9、响应识别速度 900 多个标签/秒 10、标签读取率 900 多个标签 11、额定读取范围 约 60 英尺以上/约 18.2 米以上 3 年原厂质保及原厂技术支持	2	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	48000

吴星辉

185	RFID 标签	国产、80mm*50mm、1、工作频段 860Mhz-960Mhz 2、支持协议 EPC C1G2(ISO18000-6C) 3、标签尺寸 50mm*80mm 4、EPC 128BIT 6、天线基材 PET 纸 9、芯片使用寿命 ≥10 年 10、标签可写次数 ≥10 万次 3 年原厂质保及原厂技术支持	4000	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	32000
186	碳带	国产、110mm*300M、1、碳带规格 110mm*300M 2、轴心尺寸 3 英寸 3、颜色 黑色 3 年原厂质保及原厂技术支持	10	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	2200
187	无线血压计	捷美瑞、B65T、1、数据传输方式：蓝牙； 2、测量佩戴方式：上臂式； 3、可监测内容：血压、脉率； 4、血氧测量范围：0mmHg~280mmHg，精度：±3%； 5、脉率测量范围：40bpm~199bpm，精度：±5%； 6、配备高清背光大屏，智能加压； 7、测量过程语音指导，测量结果语音播报； 3 年原厂质保及原厂技术支持	40	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	11200
188	无线血氧仪	贝瑞、BM1000、1、数据传输方式：蓝牙； 3、测量佩戴方式：指夹式； 4、供电方式：电池供电； 5、产品尺寸≤70mm*60mm*20mm 6、可监测内容：血氧、脉率； 7、血氧测量范围：10%~100%，精度：±2%； 8、脉率测量范围：30bpm~240bpm，监测精度：±2%； 9、带屏幕显示和语音播报； 3 年原厂质保及原厂技术支持	40	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	11200

189	电动智能一体车	小鱼、ETVM01、1、整车304不锈钢，不锈钢厚度1.0mm； 2、可根据医院实际需求定制整车尺寸； 3、60km-80km续航里程； 4、支持前进后退换挡行驶，行进分为三个速度等级（0-2km/h，2-5km/h，5-8km/h），可按需调节，在每个速度等级内，支持手柄调速； 5、集成10.1寸液晶触摸屏、扫描装置、打印模块、称重模块； 6、采用喷雾自动消毒，喷嘴采用黄铜主体，内镶不锈钢喷嘴芯和不锈钢导流叶片，雾粒粒径为20-30微米，喷嘴喷孔孔径在0.3mm，可以达到喷雾效果； 3年原厂质保及原厂技术支持	3	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	204000
190	蓝牙地磅秤	小鱼、耀华定制、1、最大承重：1吨 2、产品功能：称重、去皮、累加 3、待机时间：150小时 4、蓝牙协议：支持4.0以上版本 3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	6500
191	溯源码扎带	小鱼、XYZD01、1、阻燃尼龙塑料材质 2、每个物联网追溯锁上具有医废追溯码可供扫描生成信息 3、长320mm 3年原厂质保及原厂技术支持	1000	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	1000
192	打印纸	小鱼、XYDYZ01、1、不干胶热敏纸，适配打印设备 2、规格： 50*70mm；50*75mm 3年原厂质保及原厂技术支持	50	合同签订后2个月内完成供货、安装、调试	2250
193	配电柜	国产、定制、30KW配电柜，备用插座，双开门，PLC控制，多功能数显电表，3年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后2个月内完成供	4500

				货、安装、调试	
194	配电柜	国产、定制、30KW 配电柜，备用插座，双开门，PLC 控制，多功能数显电表，3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	4500
195	配电柜	国产、定制、30KW 配电柜，备用插座，双开门，PLC 控制，多功能数显电表，3 年原厂质保及原厂技术支持	1	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	4500
196	六类非屏蔽线缆	国产、cat6、1、护套材料：LSZH 2、导体线规 0.56mm，23AWG； 3、特性阻抗:100±15Ohm；	6100	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	25010
197	电源线	国产、RVV3*6mm²、RVV3*6mm²	400	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	6720
198	电源线	国产、RVV3*2.5mm²、RVV3*2.5mm²	1000	合同签订后 2 个月内完成供货、安装、调试	7500
合计：33720127 元（大写：叁仟叁佰柒拾贰万零壹佰贰拾柒元整），其中 13%税率金额 32801347 元，6%税率金额 918780 元。					

吴星辉

三、合同总价款：大写人民币 叁仟叁佰柒拾贰万零壹佰贰拾柒 元，小写￥ 33720127 元。

合同价格按此次中标价格执行，合同总金额为人民币 33720127 元，投标总报价包括招标文件所确定招标范围及货物清单中的全部内容，以及为按招标文件所确定的交货时间、质量、安全要求完成上述内容所必须的机械设备、材料、劳务、技术措施、场地清理、有关材料和构件场内外二次搬运费、垃圾的清理外运所有费、总包配合费等。对于设计未完善之处的完善及深化，若现场实际安装过程中，招标人、监理单位、政府相关部门等发现有与现行规范有出入或不详之处，中标人在征得招标人和建筑设计单位同意后应无条件更改到位，由此产生的费用包含在投标总价内。

四、交货地点、时间、方式：

1. 交货地点：乙方交货至甲方指定地点，所发生的运输等费用及货物的损坏造成的损失由乙方承担。

2. 交货时间： 合同签订后 2 个月内

3. 交货方式：乙方负责将货物安全完好运抵交货地点、安装调试并保证验收合格。

五、付款方式：

1. 付款步骤：

（1）签订合同后，接甲方书面通知进场前，一个月内由甲方支付合同价款总额的 30%为预付款；

（2）除服务器和存储外的设备到场后 30 日内，甲方向乙方支付本合同总金额的 20%的货款；

（3）服务器和存储设备到场后 30 日内，甲方向乙方支付本合同总金额的 20%的货款；

（4）待所有货物安装完成后，验收，提供结算审计资料，将资料移交至甲方后，由甲方向乙方支付合同总金额 10%的货款；

（5）审计结束后，甲方向乙方支付至审定金额的 97%；

（6）3%的尾款，项目验收三年后支付。

（7）在签订合同时，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方可不适用上述关于预付款的规定。

2. 支付方式：银行汇票或转账支票。乙方账户信息如下：

吴显辉

开户名称：中电鸿信信息科技有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司南京湖北路支行

银行账号：32001881436059000588

六、验收

1. 乙方提交的货物由甲方负责验收。

2. 甲方根据合同的规定接收货物，在接收时对货物的品种、规格、性能、质量、数量、外观以及配件等进行验收。甲方对货物的规格技术指标如有异议，应从验收结束之日起十五日内以书面形式提出。

七、保修期：

本项目经甲方验收合格后，乙方将提供__整体质量保证期不低于3年，设备参数中规定质量保证期为5年的按5年计算__。质量保证期内，乙方负责对其提供的货物实行免费维修。

八、伴随服务

1. 乙方应提供所交付货物的全套技术文件资料，包括产品目录、软件备份、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和服务指南等。

2. 乙方还应提供下列服务：货物的现场安装、启动和试运行；提供货物组装和维修所需的工具；在质量保证期内对所交付货物提供运行监督、维修、保养等。

3. 上述伴随服务的费用应包含在合同价中，不单独进行支付。

4. 货物的包装、储运、安装按国家有关规定执行。

九、质量保证

1. 乙方应保证所提供的货物是原制造厂商制造的、经过合法销售渠道取得的、全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。

2. 技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。乙方应保证甲方在使用本合同项下的货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其知识产权、商标权或工业设计权的起诉。如果发生此类问题，乙方应负责交涉并承担一切费用和法律责任。

吴基栋

3. 乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

4. 在质量保证期内，如果货物的规格型号、配置、技术性能、原产地及制造厂商以及其他质量技术指标与合同约定不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式向乙方提出本保证下的索赔。

十、索赔

1. 甲方有权根据当地国家技术监督局、进出口商品检验局或其他具有法定资格的质检机构出具的检验证书向乙方提出索赔。

2. 如果乙方对缺陷负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）乙方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其他必要费用。

（2）根据货物低劣、损坏程度以及甲方所遭受损失的金额，经双方商定降低货物的价格。

（3）用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险，并负担甲方蒙受的全部直接损失。乙方应相应延长修补和更换件的质量保证期。

3. 如果在甲方发出索赔通知后七天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在接到甲方索赔通知后七天内或甲方同意的延长期限内，按照上述规定的任何一种或多种方式解决索赔事宜并征得甲方同意，甲方有权从应付货款中扣回索赔金额，并拥有对赔偿不足部分进一步索赔的权利。

十一、履约延误

1. 乙方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务；甲方应按照合同规定的时间、地点接收货物和接受服务。

2. 如果乙方无正当理由拖延交货，将受到以下制裁：加收误期赔偿费、终止合同；如果甲方无正当理由拖延接收货物和接受服务，应承担相应责任。

吴星辉

3. 在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍其按时交货和提供服务的情况，或者甲方遇到可能妨碍其按时接收货物和接受服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知对方。甲方（或乙方）在收到乙方（或甲方）通知后，应尽快对情况进行评估，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间和延期提供服务，或者终止合同。

十二、误期赔偿

1. 除合同规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，或因运输及安装中货物缺损需要更换而影响实际交付使用时，乙方应向甲方支付误期赔偿费。误期赔偿费具体标准按合同总价每日千分之四计算。

2. 误期赔偿费可从应付货款中扣除。

3. 收取误期赔偿费不影响甲方采取合同规定的其他补救措施的权利。

4. 延期交货时间超过十五天或交货不符合合同约定满三次的，视为乙方严重违约，甲方有权立即解除合同，乙方仍需向甲方支付全部误期赔偿费，并赔偿甲方合同总额的 10%，返还甲方已支付的合同款。

十三、不可抗力

1. 如果乙方和甲方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。因乙方或甲方先延误或不能履行合同而后遇不可抗力的情形除外。

2. 本条所述的“不可抗力”系指那些双方无法控制，不可预见的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震以及其它双方商定的事件。

3. 在不可抗力事件发生后，当事方应在十五日内以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

十四、争端的解决

1. 甲方和乙方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可向有关合同管理部门提请调解。

吴基辉

2. 如果调解不成，双方中的任何一方可向人民法院提起诉讼。诉讼由合同签订地人民法院管辖。

3. 诉讼费由败诉方负担。

4. 因合同部分履行引发诉讼的，在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

十五、违约终止合同

1. 在甲方因乙方违约而按合同约定采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知，提出终止部分或全部合同。

（1）如果乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供部分或全部货物和服务。

（2）如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务。

（3）如果乙方在本合同的竞争或实施中有腐败和欺诈行为。为此，定义如下："腐败行为"是指提供、给予、接受或索取任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程或合同实施过程中的行为；"欺诈行为"是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害甲方的利益，包括供货单位之间串通，人为地使供货活动丧失竞争性，损害甲方所能获得的权益。

2. 如果甲方根据以上的规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。并且，乙方应继续履行合同中未终止的部分。

3. 如果甲方违约，应承担相应的违约责任。

十六、破产终止合同：如果乙方破产或丧失清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何补救措施的权力。

十七、政府采购法对政府采购合同变更终止的规定：政府采购合同的双方当事人（指甲乙双方）不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

吴基栋

十八、合同转让和分包：本项目不得转包、分包。

十九、需要补充的合同条款：（根据评标过程中或者商务谈判时商定的条款和条件在订立合同时标明）。

1. 报价特别说明，在原设计方案未作变更的前提下，《标的物清单》中的设备数量按实际使用量结算，但超过《标的物清单》数量的部分，超过费用在总价的 3%以内的由乙自行承担。超过 3%，但不超过合同价 10%的，按实际费用进行结算，且不超过概算金额，超出按概算结算。

2. 本项目内完成以下要求，费用由乙方承担

1）按照《江苏省健康信息平台共享数据集和编码标准》、《苏州市医疗健康大数据中心数据集规范》、《江苏省卫生健康云（影像平台）数据采集接口标准》等要求提供接口或视图；

2）完成与医院信息系统的对接（包含但不限于医院集成平台、医院数据中心等）；

3）完成信创适配改造；

4）符合国家网络安全要求；

5）开放数据库，提供数据、表结构

二十、合同生效

1. 双方签约人为各自法定代表人或被授权代表。

2. 本合同系指本文件及其附件中的所有部分，招标文件、中标的投标文件、中标通知书、中标人在招标过程中的澄清和承诺等为本合同不可缺少的组成部分。

3. 本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。

4. 本合同壹式贰份，甲乙双方各执壹份，各份具有同等法律效力。

5. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

6. 合同修改：除甲乙双方签署书面修改、补充协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

甲方（公章）：

法定代表人（或授权代表）：

签约日期：2024.1.17

合同签定地：苏州

乙方（公章）：

法定代表人（或授权代表）：

签约日期：2024.1.17