

铜川市耀州区孙思邈中医院  
传承创新发展示范试点创新建设紧密型医  
联体项目

采购合同

采 购 人： 铜川市耀州区孙思邈中医院

供 应 商： 陕西佳时特智能科技发展有限公司

签 署 日 期： 2025年11月29日

# 采购合同

采购人（全称）：铜川市耀州区孙思邈中医院

供应商（全称）：陕西佳时特智能科技发展有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

## 一、项目概况

1. 项目名称：铜川市耀州区孙思邈中医院传承创新发展示范试点创新建设紧密型医联体项目；

2. 项目地点：铜川市耀州区永安南路 51 号；

## 二、组成本合同的文件

1. 协议书；

2. 中标通知书；

3. 附录：附表内相关服务的范围和内容；本合同签订后，双方依法签订的补充协议、备忘录本合同文件的组成部分。

## 三、签约金额

签约金额（大写）：壹佰陆拾伍万陆仟贰佰元整（¥1656200 元）。

合同总价即中标价，包括完成采购项目所需的直接费、间接费、利润、税金等费用。

## 四、结算方式：

1. 结算单位：由采购人负责结算，在付款前，供应商必须开具全额发票给采购人。

2. 付款方式：合同签订后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 60.00%。验收合格后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 40.00%。

## 五、服务期及地点

1. 服务期：合同签订后 60 个日历日内完成，若因采购方原因造成项目不能实施，则以项目具备可以实施条件合同签订后 60 个日历日计算。

2. 实施地点：采购人指定点。

## 六、双方承诺

1. 供应商向采购人承诺，按照本合同约定提供相关服务。

2. 采购人向供应商承诺，按照本合同约定支付服务款项。

## 七、内容及要求：

即交付的货物和服务内容、数量与招标文件等所指明的，或者与本合同所指明的货物和服务内容、数量相一致（附清单）。本项目实施包含软件产品、产品相关的软件实施及交付验收后 1 年的软件免费服务。

## 八、质量保证：

供应商交付的服务及材料必须保证质量可靠，应全面满足招标文件的要求，采购文件未明确要求的内容，供应商按招标服务要求或以采购人的补充要求为准。

## 九、验收：

由采购人对项目进行验收。其内容包括确认服务的成果、数量、以及服务质量是否达到采购人或行业标准；

履约验收主体及内容：铜川市耀州区孙思邈中医院传承创新发展示范试点创新建设紧密型医联体项目。

1. 产品质量：乙方应保证产品质量和服务符合甲方要求；

2. 产品验收：货品或者服务到达采购方指定地点及节点后，采购方按合同约定进行验收，如果发现有任何不符合合同约定时，应以书面形式通知供应商。

3. 验收标准：按招标文件及合同约定技术指标进行验收。

4. 验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

5. 验收依据：a) 合同文本； b) 验收清单；

## 十、保密

双方须对工作中了解到的使用单位技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。

## 十一、知识产权

供应商应保证所提供的货物及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商承担全部责任。任何被供应商用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由供应商承担。

## 十二、合同争议的解决

若本合同执行过程中产生纠纷，由采购人与供应商双方协商解决；若协商不成，向采购人所在地的人民法院提起诉讼。

## 十三、不可抗力情况下的免责

双方约定不可抗力情况指：双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，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、地震等。

## 十四、违约责任

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定， 供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给供应商造成的经济损失。

## 十五、合同的变更

本合同履行期间，发生特殊情况时，任何一方需变更本合同的，要求变更一方应及时书面通知对方，征得对方同意后，双方在规定的时限内（书面

通知发出 5 天内) 签订书面变更协议, 该协议将成为合同不可分割的部分。未经双方签署书面文件, 任何一方无权变更本合同, 否则, 由此造成 对方的经济损失, 由责任方承担。

## 十六、合同订立

1. 订立时间: 2025 年 11 月 29 日

2. 订立地点: 铜川市耀州区孙思邈中医院

3. 本合同一式柒份, 采购人贰份, 供应商、采购代理机构各执壹份; 政府采购监管机构备案壹份, 供应商办理结算贰份。

## 十七、合同的效力

1. 本合同自双方或双方法定代表人或其授权代表人签字并加盖单位公章或合同专用章之日起生效。

2. 合同执行完毕自动失效。

甲方: 铜川市耀州区孙思邈中医院  
地址: 铜川市耀州区永安南路 51 号  
法人或委托代理人:

经办人:

日期: 2025 年 11 月 29 日

电话: 0919-6181954

税号: 12610204435320126D

开户行: 中国建设银行股份有限公司铜川永安北路支行

账号: 61050161715200000291

乙方: 陕西佳时特智能科技发展有限公司  
地址: 陕西省西安市雁塔区太白南路 71 号天地源悦熙广场

2 号楼 13 层 1302 室 JMZC2074 号 ( 集群)

电话: 13572245157

法人或委托代理人: 代士宏

日期: 2025 年 11 月 29 日

税号: 91610132MABWCCMK87

银行账号: 654953139

开户行: 中国民生银行股份有限公司西安雁塔南路支行

采购清单:

序号	采购内容	规格型号	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	质保/服务
1	心电信息系统	中联 V11.0	项	1	300000.00	300000.00	1 年
2	手术麻醉系统	一体机 (品牌: 联想 (Lenovo) 型号: 异能者 Q270H; 数量: 3 台) 手术推车 (品牌: 禾尔佳、 型号: HJTC-01T; 数量: 3 台) 电视机 (品牌: 创维 型号: 65A3F 数量: 1 台) 围术期一体化管理系统 (品牌: 文硕科技型号: V2.0; 数量: 1 套)	项	1	250000.00	250000.00	1 年
3	处方点评系统	中联 V11.0	项	1	230000.00	230000.00	1 年
4	网络接入控制系统 (视域边界安全管理平台)	视盾信息/SD-VBSP-M 1000	套	1	100000.00	100000.00	3 年
5	桌面管理系统	溢信 IP-guard 终端安全管理软件 V4	套	1	50000.00	50000.00	5 年
6	杀毒软件	深信服统一端点安全管理系统 V6.0 (aES)	套	1	50000.00	50000.00	5 年
7	21.5 寸诊室门口一体机	华序 HUA-H21.5	台	2	8100.00	16200.00	1 年
8	应用服务器	广电五舟 S423G3	台	2	22000.00	44000.00	3 年
9	数据库服务器	广电五舟 S423G3	台	1	25000.00	25000.00	3 年
10	台式机 16G 内存条	联想 DDR4	个	60	350.00	21000.00	1 年
11	医保微信 移动支付接口	中联 V11.0	项	1	70000.00	70000.00	年
12	医疗接口开发	中联 V11.0	个	10	50000.00	500000.00	1 年

序号	采购内容	参数描述
1	心电信息系统	<p><b>（一）心电信息系统</b></p> <p>1. 功能、性能：要求开发心电信息系统，为心电技师、医生根据心电设备采集的数据进行专业分析诊断提供了重要的工具，同时医生可以编写、发布、打印诊断报告。</p> <p>2. 包含内容：</p> <p>（1）登记管理            登记管理，解决用于科室窗口统一进行预约、登记、发放等业务管理。支持从 his 系统同步申请信息。支持手工快速登记申请信息。支持按时间自动刷新申请列表。支持多种快捷条件进行检索。支持登记完成后自动打印就诊单。支持报告查看、发放集中管理操作。</p> <p>（2）检查管理            检查管理，解决用于采集技师进行登记确认、采图、完成检查等业务操作。支持申请登记、确认、编辑操作。支持手工关联无主心电图操作。支持查看患者历次检查信息。支持查看图像处理，可上下快速切换患者。</p> <p>（3）采集图像            心电系统带有图像分析功能，对于上传的数据进行规定处理，自动识别报告指标和诊断内容。支持单导联快速切换。支持波形放大、电子尺测量；支持具有导联反接的纠正技术。支持可接收和显示多种设备的心电图像。</p> <p>（4）诊断管理            诊断管理，支持用于医生进行登记、采图、报告诊断等系列操作。支持提供丰富的查询功能；支持按医生习惯自定义查询条件。支持查看同名检查信息。支持快速切换到书写模式。支持多次检查的对比功能。支持丰富准确、可自定义的术语库；支持快速诊断，诊断完成快速切换下一个患者。支持 CA 签名。支持报告打印支持多种格式打印方式。</p>
2	手术麻醉系统	<p><b>（二）手术麻醉系统</b></p> <p>基础要求：</p> <p>（1）一体机电脑 3 台 品牌：联想（Lenovo）异能者 Q270H            配置性能 CPU i5 八核，内存：16G，硬盘：512G SSD，屏幕尺寸：27 寸，分辨率：1920*1080 屏幕比例 16：9。</p> <p>移动推车 3 台；品牌：禾尔佳； 型号：HJTC-01T</p> <p>①工作台面长 48cm，宽 43cm，高 80cm。</p> <p>②工作平台高度升降调节范围 26cm，车轮采用精密设计，保证工作站无论在快速或低速移动时能够平稳和符合医疗场所要求</p> <p>电视 1 台；品牌：创维； 型号：65A3F； 屏幕分辨率：4K，屏幕尺寸：65 寸，</p>

HDMI 接口 2 个

主要功能模块:

人员档案管理: 1) .支持获取 HIS 系统中用户信息, 包括人员姓名、性别、登录名、所在科室、职称、职责范围等详细信息。可记录人员入职时间、离职时间。

2) .系统支持对实习、外请教授等人员手动新增临时账号信息。

3) .支持人员信息进行修改, 并支持新增或离职人员账号启用、禁用功能。

4) .支持管理外来人员信息, 记录外来轮转人员的轮转科室、来科时间、离科时间;

手术智能安排:

手术登记: 在没有手术申请的情况下, 支持通过住院号或患者 ID 同步 HIS 患者信息进行登记, 同时支持急诊的三无患者进行绿色通道登记, 快速完成安排, 进行手术治疗。

患者管理: 系统支持绿色通道登记的三无患者手术治疗完成后, 通过患者唯一标识与 HIS 系统进行匹配, 快速完成三无患者的基本信息。

手术安排: 支持按照设定好的时间范围, 批量自动同步 HIS 下达的手术申请信息。

2) .支持批量手术进行手术间、手术护士分配, 完成手术安排, 并支持预览功能。

3) .支持根据设定好的智能排班规则, 系统一键智能完成手术安排。

4) .支持安排完手术后, 可单个手术间所有手术或单台手术进行麻醉医生安排。

5) .支持通过患者所在科室、执行科室、手术类型、手术间、主刀医生等条件筛选, 快速查询手术排班结果。

6) .手术通知单支持通过手术安排情况自动生成符合医院要求的手术通知单, 并支持打印;

术前访视:

支持麻醉术前访视, 通过获取患者检验信息自动同步到术前访视内容中, 自动生成麻醉术前访视单, 并支持打印。

麻醉知情同意书:

支持按照医院要求的格式自动生成患者知情同意书, 并支持打印

手术进程管理:

麻醉监护采集: 实时监测患者床旁设备数据, 患者入手术室后自动记录生命体征数据, 并存储服务器。支持术中自由选择采集间隔时间、体征参数趋势图展示。

麻醉记录: 支持以拖拽方式修正体征参数, 并且可追溯修正记录。

2) .支持术中麻醉用药、输液、输血、出量、术中事件、麻醉方法、ASA 分级等记录。

3) .可通过快捷按钮进入麻醉用药、事件记录界面, 麻醉医生可用首字母、汉字模糊搜索等方法快速查找药品、事件, 实现快速记录, 持续用药需要以持续方式在麻醉单显示, 可批量删除术中事件内容。

4) .自动计算术中总出量、总入量。

5) .支持根据麻醉术中事件记录, 创建麻醉私有、共有模板, 快速完成麻醉记录内容。

6) .可通过快捷按钮进入麻醉用药、事件记录界面, 麻醉医生可用首字母、汉字模糊搜索等方法快速查找药品、事件, 实现快速记录, 持续用药需要以持续方式在麻醉单显示, 可批量删除术中事件内容。

7) .根据术中记录生成标准麻醉记录单并支持打印。

8) .支持术中查看 PACS、LIS、EMR、医嘱等信息。

9) .以时间轴的形式展示手术时间节点, 包含入室、麻醉开始、手术开始、手术结束、麻醉结束、出室、转归, 实现过程质控。

		<p>麻醉总结:支持麻醉术中记录相关数据实时同步到麻醉总结,自动生成麻醉总结单,并支持打印。</p> <p>手术护理记录单:支持记录手术过程中的护理情况,并生成护理记录单</p> <p>术后访视: 支持通过获取手术麻醉相关记录自动同步到术后访视内容中,自动生成麻醉术后访视单,并支持打印。</p> <p>不良事件: 支持术中不良事件记录并统计</p> <p>麻醉质控: 满足麻醉质控(2022版)</p> <p>公告信息: 支持录入公告信息,并且支持选择接受终端是否进行语音播报。</p> <p>数据看板: 支持手术病人查询报表、工作月报表、各科室手术情况、手术医生工作量、护士工作量、麻醉医生工作量、ASA分级统计、患者去向统计、麻醉方法统计、手术类型统计、复苏管理统计、不良事件统计、取消手术查询、每日首台手术查询、多次手术查询、术中用血查询、费用查询等,并支持查看明细,可导出、打印。</p> <p>.麻醉质控指标统计(2022版),包括麻醉科医护比及明细、麻醉医师人均年麻醉例数及明细、手术室外麻醉占比及明细、择期手术麻醉前访视率及明细、入室后手术麻醉取消率及明细、麻醉开始后手术取消率及明细、全身麻醉术中体温监测率及明细、术中主动保温率及明细、术中自体血输注率及明细、手术麻醉期间低体温发生率及明细、术中牙齿损伤发生率及明细、麻醉期间严重反流误吸发生率及明细、计划外建立人工气道率及明细、术中呼吸心脏骤停率及明细、麻醉期间严重过敏反应发生率及明细、全身麻醉术中知晓发生率及明细、PACU入室低体温发生率及明细、麻醉后PACU转出延时率及明细、非计划二次气管插管率及明细、非计划转入ICU率及明细、术后镇痛满意率及明细、区域阻滞麻醉后严重神经并发症发生率及明细、全身麻醉气管插管拔管后声音嘶哑发生率及明细、麻醉后新发昏迷发生率及明细、麻醉后24小时患者死亡率及明细、阴道分娩椎管内麻醉使用率及明细。</p> <p>可视化管理: 支持家属等待区大屏展示手术状态和术中状态实时显示,对患者信息可进行隐私保护显示,同时支持视频播放、语言播报。</p> <p>配置中心: 支持对接HIS系统,同步相关科室信息,包括科室名称、编码、类型、科室状态信息 支持独立的配置中心,对系统所有功能模块进行配置管理,常规字典配置,支持全院统一的手术名称字典、诊断字典进行同步配置。 支持系统完整的角色权限设置,可根据角色用户分配不同的角色权限。</p> <p>病历归档: 支持患者48小时、72小时病历自动归档,实现病历质控管理</p> <p>系统集成: 支持通过视图或者webservice等方式对接HIS、LIS、PACS、EMR等系统进行信息集成</p>
3	处方点评系统	<p>(三) 处方点评系统</p> <p>1、基础功能 支持按照国家处方点评规范所包含的28项点评内容进行点评 支持对每次抽取的处方列表进行编辑或备注 支持针对住院抗菌药物、门诊抗菌药物进行专项抽取点评 支持对抗肿瘤药物、PPI、高警示药品、中药注射剂、中药饮片、人血白蛋白等药品进行专项抽取点评</p>

支持围手术期预防用抗菌药物专项抽取点评  
支持对方进行批量自动点评  
支持药师对自动点评的结果进行复核、修改  
支持药师在复审自动点评结果时，手动勾选点评结果项目并录入说明  
支持专项药品使用专项点评项目，例如抗菌药物专项点评的项目区别于常规 28 项  
支持药师处方点评时一键调阅患者在院所有诊疗信息，包括病历、用药清单、检验检查结果等  
支持药师在进行处方点评时查看抗菌药物联用图表，为抗菌药物专项点评提供更多判断信息支持设置多样条件进行处方的抽取。包括科室、诊断、医生、药品（基药、离院带药）等  
支持按医生数量百分比进行处方的抽取支持按全院处方百分比进行处方抽取  
支持抽取全院销售排名前十药品、全院采购排名前十药品进行点评  
支持设置随机处方数量进行处方抽取  
支持多抽取的处方分多次点评，每次点评的结果能够进行保存  
支持对当前点评行为进行疑问标记，方便点评完成后进行追溯查看有疑问的处方，并可进行点评或用药咨询  
支持实现闭环点评，点评结果反馈至医生站，医生可在医生站查看到药师处方点评结果

2、针对全院处方  
支持对未写明日、月龄的新生儿、婴幼儿处方自动点评  
支持对未按照抗菌药物临床应用管理规定开具抗菌药物的处方自动点评  
支持对药品与诊断不相符（适应症）的处方自动点评  
支持对存在禁忌症的“孕妇禁/慎用”处方自动点评  
支持对存在禁忌症的“哺乳期妇女禁/慎用”处方自动点评  
支持对存在禁忌症的“肝功能不全禁/慎用”处方自动点评  
支持对存在禁忌症的“肾功能不全禁/慎用”处方自动点评  
支持对存在禁忌症的“年龄禁/慎用”处方自动点评支持对存在禁忌症的“性别禁/慎用”处方自动点评  
支持对存在禁忌症的“过敏禁/慎用”处方自动点评  
支持对药品剂型或给药途径不适宜的处方自动点评支持对用法、用量不适宜的处方自动点评支持对联合用药不适宜的处方自动点评  
支持对重复给药的处方自动点评  
支持对有配伍禁忌或者不良相互作用的处方自动点评  
支持对无正当理由超说明书用药的处方自动点评  
支持对无正当理由为同一患者同时开具 2 种以上药理作用相同药物的处方自动点评

3、针对门诊处方  
支持对未分别开具处方的西药、中成药与中药饮片处方自动点评  
支持对无配药人或审核人的处方自动点评  
支持对未写临床诊断或临床诊断书写不全的处方自动点评  
支持对超过五种药品的单张门急诊处方自动点评  
支持对无特殊情况下门诊处方超过 7 日用量、急诊处方超过 3 日用量、慢性病、老年病或特殊情况下需要适当延长处方用量未注明理由的处方自动点评

4、针对抗菌药品专项点评  
无预防用药指征超抗菌谱预防用药预防用药起点过高特殊人群预防用药不合理  
预防用药有禁忌症超品种用药无多病菌混合感染指征联用不能协同增加疗效联用增加各自毒性同时使用 3 种以上药物无联用指征溶媒选择不合理无更换药物的依据频繁换药剂量过大剂量过小预防用药频次不合理

5、针对围手术期用药专项点评  
在切皮前 $\geq 2h$  给药术前未给药，切皮后或术后给药切皮前 $< 0.5h$  给药切皮前

		<p>0. 5-2H 给药违规追加药品手术时间&gt;3H 未追加失血&gt;1500ml 未追加术后用药时间长发生 ADR 处置不当发生 ADR 病情加重发生 ADR 未点评上报</p> <p>6、针对中药饮片专项点评 有中药配伍禁忌用药与辩证不符</p> <p>7、针对 TPN 处方专项点评 供给热量不适宜热氮比不适宜糖脂比不适宜电解质浓度不适宜</p> <p>8、统计报表 支持处方点评结果按问题、开单科室、药师等条件分类查询统计 支持对药师点评工作量，科室点评工作量的统计 支持提供全院在某个时间段的点评合理性趋势、问题情况走势支持对处方点评问题清单的统计 支持问题清单按科室和医生统计 支持在问题清单中查看患者信息和处方（医嘱）信息 支持自动生成门诊和住院点评工作表并可供下载</p>
4	网络接入控制系统（视域边界安全管理平台）	<p><b>（四）网络接入控制系统（视域边界安全管理平台）</b></p> <p>投标视盾视域边界安全管理平台为标准 1U 机架式服务器，处理器 I3 双核 CPU, 内存 8G; 存储 1TB; 网络接口：6 个 10/100/1000M 自适应电口；单电源；峰值处理能力 600000 事件数/秒；外置接口：2 个 USB2.0 接口，1 个 RJ45 串口，1 个 VGA 接口调试；授权用户数：100U, 设备可支持 1000 个终端设备管理。</p> <p>2. 投标视盾视域边界安全管理平台准入技术支持 VLAN 安全网关、802.1x、PBR（策略路由）、WebPortal、DHCP、端口镜像、透明网桥等方式；支持 IPV6 网络。可对网络划分不同的网络访问区域，至少能够划分安全用户访问区域、来宾用户访问区域、隔离用户访问区域，各访问区域可以根据实际需要进行修改；</p> <p>3. 投标视盾视域边界安全管理平台支持离线策略设置，支持设置离线后不允许访问任何网络功能，支持自定义通信过滤规则功能，能够设置与指定 IP 或 IP 段允许或禁止通信的功能。支持离线后网络访问权限不再限制功能。</p> <p>4. 投标视盾视域边界安全管理平台安全测评功能支持自动检测、循环评测、后台自动修复及一键修复功能。支持设置检测项目的关键项设置，关键项目必须检查通过的才能够接入网络；</p> <p>5. 投标视盾视域边界安全管理平台违规告警功能支持触发报警后，支持对终端进行网络隔离、锁定屏幕、关闭计算机（支持延时缓冲机制）等应急处理措施，以上措施可以单独或同时使用。触发报警关闭计算机时，支持进行关机前的缓冲时间设置。</p> <p>6. 投标视盾视域边界安全管理平台中断安全功能支持设置终端用户的程序黑白名单、禁止进入 windows 系统的安全模式、定时关机功能、规范桌面壁纸、屏保程序、超时锁屏、禁用控制面板、禁止修改注册表等安全功能。</p> <p>7. 投标视盾视域边界安全管理平台支持网络拓扑管理功能，支持对交换机及路由器等网络设备进行自动发现及展现，展示出网内拓扑情况；违规接入的终端可在拓扑图中通过上联交换机进行颜色报警或提示。</p> <p>8. 投标视盾视域边界安全管理平台支持银河麒麟操作系统的登录认证、资产收集、U 盘管控和进程黑名单管理。</p> <p>9. 投标视盾视域边界安全管理平台关键字扫描功能支持对终端电脑的关键文档进行扫描，可检查文档内部是否包含关键字、关键自然语义；支持开机扫描、定式扫描和触发式扫描，可设定开机扫描时间，定时扫描时间。支持仅扫描本地硬盘、扫描 U 盘等配置，，可支持插入 U 盘触发式扫描；</p> <p>10. 投标视盾视域边界安全管理平台网络接入控制功能支持端口过滤功能，能够自定义设置自动放行和拒绝放行的端口，支持端口段设置。</p> <p>11. 投标视盾视域边界安全管理平台 USB 管理功能支持终端使用 USB 时可以主动发起申请操作，申请通过前不允许使用 USB 存储介质；管理员可以对 USB 使用申请进行批准或拒绝操作。</p> <p>12. 投标视盾视域边界安全管理平台支持固定资产管理，支持手动分部门录入和展示固定资产信息（含非 IT 资产）的统计、出入库、维修记录。支持按部门和按资</p>

		<p>产类型展示固定资产报表。</p> <p>13. 投标视盾视域边界安全管理平台支持通过全局设备感知技术自动发现网络中的 PC、移动终端、智能设备和哑终端，可详细展示设备的 IP、MAC、主机名、操作系统、设备更新时间、在线状态和准入可控状态；并可对设备进行信任、隔离等操作，支持批量操作。支持 IP 地址池管理，网络设备拓扑发现。</p> <p>14. 投标视盾视域边界安全管理平台支持垃圾清理，可清理回收站、缩略图缓存、临时文件、最近打开文件、系统日志、缺失的共享 dll、chrome 浏览器缓存、ie 浏览器缓存、firefox 浏览器缓存、Microsoft edge 浏览器缓存、无效的快捷方式。</p> <p>15. 投标视盾视域边界安全管理平台支持屏幕水印防护，内容包含所属部门、用户真实姓名、IP 地址、MAC 地址、计算机名称、终端时间等，同时支持自定义水印内容。支持设定颜色、透明度、方向和字体。</p> <p>16. 投标视盾视域边界安全管理平台资产统计功能支持对入网终端的硬件资产分布情况进行分析，包括硬盘大小、内存大小、CPU 类型等信息的分析功能，并支持按部门分别统计以上终端的分析内容。</p>
5	桌面管理系统	<p><b>（五）桌面管理系统</b></p> <p>1. 类别:服务端 1 个，PC 端 150 个点位</p> <p>2. 功能、性能:可对计算机硬件、软件资产信息进行检测、统计、查询；可检测计算机补丁安装情况，并可集中下载最新补丁进行统一安装；支持远程查看客户端计算机当前运行的应用程序、进程、性能、设备管理、系统服务、磁盘管理、共享文件夹、计划任务、用户和组、启动项，并可对应用程序、进程、系统服务、共享文件夹进行操作，如可关闭当前运行的应用程序、进程；支持必须经过客户端允许、密码设定和强制认证远程方式的远程控制功能。提供软件升级。</p>
6	杀毒软件	<p><b>（六）杀毒软件</b></p> <p>1. 类别:150 个终端</p> <p>2. 功能、性能:（1）产品可以软件形态部署；支持虚拟化部署；支持高可用；支持多版本、多操作系统（Windows、MacOS、统信、银河麒麟等操作系统），支持控制中心统一管理。PC 授权 150 套；提供软件升级。</p> <p>（2）定期梳理高可利用漏洞并展示，支持对资产进行统一漏洞检测，同时支持设置热点漏洞定时检测。支持弱密码检测，包括内置弱密码字典及自定义字典；已提供相关证明材料，具备攻击路线呈现，提供攻击进程链可视化溯源，可直观看攻击入口、相关操作行为、高危实体文件等信息，以便进行事件攻击溯源和研判分析。</p>
7	21.5 寸诊室门口一体机	<p><b>（七）21.5 寸诊室门口一体机</b></p> <p>1. 规格:采用一体化超窄边设计，21.5 寸 LED 背光(屏幕尺寸 21 寸分辨率 1920*768)，RK3128，64 位四核 Cortex A7，主频 1.3GHZ，1G DDR3，NAND FLASH 8G，1366x768（X86 架构 CPU 四核 主频 1.0 GHZ 内存 DDR44G 硬盘 500G），16: 9，可横向和竖向壁挂安装，配置壁挂支架。</p> <p>2. 功能: 可显示诊室医生姓名、职称、照片、科室名称、诊室名称、当前呼叫患者姓名与号码、当前等待就诊患者姓名与号码、日期时间信息等。支持一个屏幕显示一个或两个医生信息模式。支持患者等候列表与呼叫信息同屏切换或分屏显示。可在屏幕下方滚动显示的礼貌用语或其它通知类即时文字信息等支持呼叫、重呼、暂停就诊、过号、就诊完毕、选呼功能，能查询详细的排队等候队列信息。</p>
8	应用服务器	<p><b>（八）应用服务器</b></p> <p>1. 本次投标产品为广电五舟 S423G3, 产品完全满足项目使用需求，我司已提供的授权函及售后服务承诺。</p> <p>2. 本次投标产品为 2U 机架式服务器</p> <p>3. CPU:本次投标产品配置 2 颗 X86 架构 Intel Xeon Gold 5218 处理器，单颗处理器主频 2.3Ghz，核心数 16 核。</p>

		<p>4. 内存：本次投标产品配置 2 根 32GB DDR4 内存，机型最大支持 2TB 内存。</p> <p>5. 硬盘：本次投标产品配置 2 块 2.4T SAS 硬盘</p> <p>6. RAID 卡：本次投标产品配置一张 RAID 卡，支持 RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 缓存 2G 缓存</p> <p>7. 网卡：本次投标产品配置 4 个千兆电口</p> <p>8. 电源：本次投标产品配置 550W 1+1 冗余电源</p>
9	数据库服务器	<p>(九) 数据库服务器</p> <p>1. 本次投标产品为广电五舟 S423G3, 产品完全满足项目使用需求, 我司已提供的授权函及售后服务承诺。</p> <p>2. 本次投标产品为 2U 机架式服务器</p> <p>3. CPU:本次投标产品配置 2 颗 X86 架构 Intel Xeon Gold 5218 处理器, 单颗处理器主频 2.3Ghz, 核心数 16 核.</p> <p>4. 内存：本次投标产品配置 2 根 32GB DDR4 内存，机型最大支持 2TB 内存。</p> <p>5. 硬盘：本次投标产品配置 2 块 4TB SATA 硬盘</p> <p>6. RAID 卡：本次投标产品配置一张 RAID 卡，支持 RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 缓存 2G 缓存</p> <p>7. 网卡：本次投标产品配置 4 个千兆电口</p> <p>8. 电源：本次投标产品配置 550W 1+1 冗余电源</p>
10	台式机 16G 内存条	<p>(十) 台式机 16G 内存条</p> <p>1. 规格:DDR4 2666MHZ 16G</p>
11	医保微信移动支付接口	<p>(十一) 医保微信移动支付接口</p> <p>本次项目, 我方完成院内 his 和院内微信的医保支付功能接口对接, 实现病人门诊医保结算。</p> <p>(1) 门诊挂号接口; (2) 门诊缴费接口 (3) 门诊医保检查项目接口; (4) 门诊医保检验项目接口; (5) 门诊药品医保结算接口;</p> <p>(6) 门诊医保检查结算接口; (7) 门诊医保检验结算接口; (8) 门诊药品医保结算接口; (9) 门诊医保结算查询接口</p>
12	医疗接口开发	<p>(十二) 医疗接口开发</p> <p>本次项目, 我方完成院内现有 his 系统 10 个系统接口开发</p> <p>(1) 门诊医生站接口; (2) 门诊病历接口; (3) 门诊医嘱接口;</p> <p>(4) 住院医生站接口; (5) 住院首页接口; (6) 住院护理接口;</p> <p>(7) 住院检查项目接口; (8) 住院药品接口; (9) 住院费用接口;</p> <p>(10) 住院结算接口。</p>

