

综合评分汇总表

项目名称：榆中县中医院信息化建设项目

项目编号：0000166

序号	供应商名称	技术标	商务标	价格分计算	总分
1	甘肃程远信息科技有限公司	45.00	15.00	30.00	90.00
2	甘肃永创信息科技有限公司	26.00	15.00	29.15	70.15
3	兰州信翔电子科技有限公司	28.00	3.00	28.08	59.08

评标委员会成员签名：卢宏 张一平 杨霖 陈方 张维华

0000166

分项报价明细表

项目名称： 榆中县中医院信息化建设项目

项目编号： 0000166

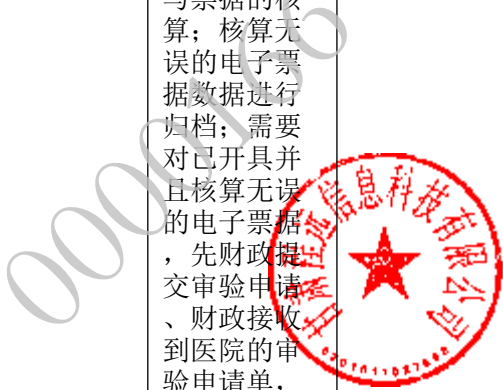
采购包名称： 1包：医疗收费电子票据系统改造

序号	服务名称	服务内容	服务周期	投标总价（元）	备注
1	电子化票据系统授权	<p>博思电子票据管理系统 V1.0 可以满足财政电子票据改革的需要,严格遵循财政部的财政电子票据管理改革的标准规范和业务要求,接入医疗电子票据,完成电子票据的开具、送达、查验、入账、归档,实现财政统一规范财政电子票据管理,可与“甘肃省财政电子票据管理系统”无缝对接。对各项医疗收费结算即时生成电子票据,解决缴费过程繁杂、票据管理与核销等问题,可以有效缩短民众窗口的等待时间,提高服务效率。投标系统可实现与贵院现有的医院信息系统实现系统集成,实现高度的业务协同和数据共享,可与贵院方的 HIS 系统无</p>	按照招标方要求执行	150000	数量: 1套

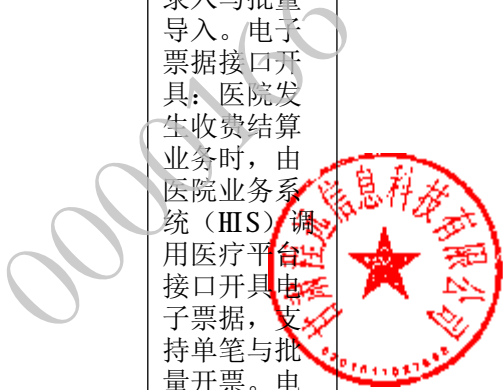
		<p>缝集成，并提供标准的数据交换接口，支持被医院其他信息系统的集成。详细运行流程如下：患者持社保卡、门诊卡到医院看病，医生就诊开具处方、患者可通过各种缴费渠道，如 POS 机、微信、支付宝、现金等支付方式，办理处方缴费业务、HIS 系统接收到缴费反馈结果，执行收费结算、结算成功把收费结算数据信息推送给医疗平台，开具电子票据、医疗平台把开具电子票据信息上传财政系统，财政系统接收到电子票据，进行监制、归档、存储、医疗平台把已开具的电子票据信息可通过电子票据传输服务以各种通知渠道送达到交款人，如：手机短信、邮箱、APP、微信公众号、支付宝、自助机或者收费窗口打印告知单等方式、患者可以通过财政公</p>			
--	--	--	--	--	--



		<p>众服务网站、专用 APP、微信公众号、支付宝生活号等渠道获取电子票据、患者也可以根据需要进行纸质票据，可通过医院指定的窗口或自助打印机，换取纸质票据、患者持已有的电子票据信息，可通过财政电子票据查验网站对电子票据进行查验、医疗平台与医院 HIS 系统，在日结记账时需要完成收费数据与票据的核算；核算无误的电子票据数据进行归档；需要对已开具并且核算无误的电子票据，先财政提交审验申请、财政接收到医院的审验申请单，对申请单进行审验、医院需要把已开具的电子票据与医保中心进行医保结算。 投标电子化票据系统可提供如下功能：</p> <p>1、电子票据管理：电子票据申领：医院向财政部门发起用票申请，由票据管理人员在线</p>			
--	--	---	--	--	--



		<p>填写申领单，并提交给财政，财政接收到申领信息，经审批后，并下发发票号信息，医院进行入库确认。</p> <p>电子票据号码分发：电子票据号码发放，将电子票据号码发放到各收费窗口和自助开票点。</p> <p>电子票据在线开具：医院在收费时，采用直接登录医疗平台在线开具电子票据，如往来票、捐赠等票据，包括手工录入与批量导入。电子票据接口开具：医院发生收费结算业务时，由医院业务系统（HIS）调用医疗平台接口开具电子票据，支持单笔与批量开票。</p> <p>电子票据冲红：当单位发生退费业务时，需要对已开具的电子票据进行冲红。电子票据未生成对应的纸质票据，只冲红对应电子票据。电子票据已生成对应的纸质票据，应先作废对应的纸质票据，再冲红对应</p>			
--	--	--	--	--	--



		<p>的电子票据。 2、电子票据交付打印告知单通知：窗口工作人员可打印告知单交给患者，患者可登录财政电子票据查验网站进行查验。公众号/生活号通知：患者需要提前关注公众号、生活号，医疗平台开具电子票据成功，通过 HIS 系统向公众号、生活号推送电子票据信息。 医院专用 APP/银行合作 APP 通知：医疗平台开具电子票据成功，通过 HIS 系统向医院专用 APP/银行合作 APP 推送电子票据信息。 3、患者取票服务：公众号/生活号取票：患者可通过医院公众号、生活号，查看电子票据通知信息，通过取票小程序，获取电子票据。根据需要选择发送到邮箱、微信卡包、本地。 医院专用 APP 取票：患者可通过医院专用 APP，根据已发送的电子票据通知记</p>			
--	--	---	--	--	--



		录，通过取票小程序，获取电子票据。财政服务网站取票：患者通过财政建设的电子票据公共查验网站，根据电子票据相关要素获取电子票据，可以根据需要下载。可实现纸质票据管理功能			
2	电子票据签名服务器	<p>吉大正元数字签名服务器（V1000-C-P）满足，本次投标采用的签名服务器为一体化服务器。数字签名服务器的设计、开发严格遵循《中华人民共和国电子签名法》，对外提供的数字签名、数字信封服务结构符合PKCS#7标准。同时支持多家CA机构证书，证书符合X509v3标准。客户端支持CSP标准的硬件产品；支持多平台、多开发语言调用：提供JAVA、COM、C等多种类型的接口函数。支持浏览器、应用服务器、通用客户端的调用；提供签名验签功能，支</p>	按照招标文件要求执行	100000	数量：1套

		<p>持对端签名的校验，数字信封功能；提供获取证书基本信息功能；支持对文件和数据进行签名、加密；提供获取签名、加密数据包中原始内容的功能；支持大文件、大数据签名、加密；提供 CRL 的获得能力；支持双机热备功能；联合当今市场主流负载均衡设备，支持负载均衡功能；能够与证书综合管理系统进行无缝对接，可以配合证书综合管理完成在线申请、更新、下载证书功能，可提供证明材料支持 RSA 和 SM2 算法，详见技术资料 算法：SM2 密钥长度：256bits（单位：次/秒）、数字签名不小于 2500 签名验证不小于 2500、制作信封不小于 1500、解密信封不小于 1500、设备严格遵循《中华人民共和国电子签名法》。可提供以下资质，国密局《商用密码</p>			
--	--	--	--	--	--



		产品认证证书》、公安部《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》、版权局《计算机软件著作权登记证书》详见技术资料			
3	电子票据服务器	<p>2U 机架式服务器, 1 个 处理器 5218 16C 125W 2.3GHz , 4 条32GB TruDDR4 3200 内存, 共128G, 4 块 2.5"1.8T 10K SAS 12Gb 硬盘, 2 个 550W 白金级热插 拔冗余电源 模块, 3 年 7*24*4 上门 &基础安装 联想 ThinkSystem SP650 2U 机 架式 Intel C624 芯片组 , 支持两颗 Intel 至强 可扩展处理 器家族铜牌 、银牌、金 牌及铂金处 理器产品。 两个 Intel 至强可扩展 处理器 5218 主频2.3GHz 16 核, L3 缓存22MB, 可选最大可 支持至 28 核处理器。 4条32GB TruDDR4 3200, 最大 支持3TB 内 存扩展或最 大支持 24 根内存插槽 , 实配24 条</p>	按照招标文件要求执行	159000	数量: 3台

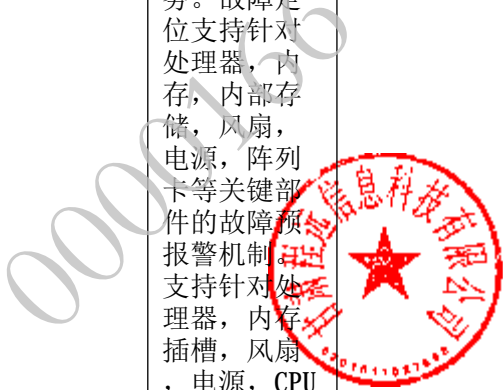
		<p>内存插槽。 4 块 1.8TB 10K 12Gbps 热插拔 2.5 寸 SAS 硬盘 ，最大支持 26 个硬盘扩 展，支持前 置直连 U.2 NVMe SSD 硬 盘。支持内 置两个 M.2 且支持 RAID 0/1 提供 ANYBAY 技术 可切换 SAS/SATA/U. 2 硬盘不用 更换背板阵 列卡* 12Gb 阵列卡，支 持 0/1/10/5/50 RAID 级别， 可选 RAID 6/60，最大 支持 8GB闪 存。4 个 千兆LOM以太 网控制器， 1 个专用的 管理端口， 可选双口万 兆或四口万 兆控制器。 实配电源550 W 80+铂金电 源，1+1 热 插拔冗余电 源。支持 240V 高压直 流。最大支 持 6 个冗余 热插拔系统 风扇，最大 支持 8 个 PCIe 插槽， 包括一个内 置阵列卡专 用插槽，六 个标准 PCIe 插槽，与一 个 LOM 专用 插槽提供前 置 USB 口可 连接手机管 理服务器。 支持 ASHARE</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>A4 标准，工作温度最高支持 45° C。服务器管理：提供管理软件可管理同品牌服务器、网路与存储 可提供有注册商标的管理软件。提供有软件著作权的管理软件。提供硬件集中式资源管理系统，可简化基础结构管理、加快响应和提高硬件系统可用性，可自动发现、清点、跟踪、监控和配置服务器、网络和存储硬件。提供如下功能： 1) 硬件管理：可免代理进行硬件管理，可自动发现可管理的设备（包括服务器、网络和存储硬件）收集受管设备的清单数据，使受管硬件清单及状态一目了然，包括查看状态和属性、配置系统和网络设置、启动管理界面、打开和关闭电源以及远程控制；展示机架视图将受管设备进行分组，以反映数据中心内真实的机架安装情</p>			
--	--	--	--	--	--



		<p>性策略分配给受管设备，简化固件管理，监控对这些设备的清单作出的更改，并标记任何不合规的设备，可使用从所管理的固件更新的存储库为该设备应用并激活固件更新。</p> <p>6) 用户管理：支持集中认证服务器管理用户帐户和认证用户凭证；支持三种类型的认证服务器：本地认证服务器、外部 LDAP 服务器 (Microsoft Active Directory) 和外部 SAML2.0 身份提供商 (Microsoft Active Directory 联合身份验证服务 (ADFS))；具备用户操作审核日志，提供用户操作（如登录、创建新用户或更改用户密码）的历史记录。</p> <p>7) 与主流管理平台集成：提供与 Microsoft Systems Center 和 VMware vCenter 集成的插件模块，通过插件模块可提</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>供物理设备发现、监控和管理功能。必须提供插件下载网址。8) 移动APP管理功能：提供支持Android 和iOS 的移动APP, 通过APP 可以集中监控查看设备的状态、审计日志和报警信息，以及执行设备电源开关动作等。必须提供移动APP 下载网址。9) 提供本软件原厂1年(可选3年或5年)售后专业支持和服务。故障定位支持针对处理器，内存，内部存储，风扇，电源，阵列卡等关键部件的故障预警报警机制。支持针对处理器，内存，插槽，风扇，电源，CPU板的LED故障报警指示灯支持可选的手机故障诊断面板。服务3年7x24x4小时保修服务，全国部分城市宕机4小时上门服务，可选服务包括：原厂上架安装或系统安装服务，原厂3年故障硬盘免回收服务</p>			
--	--	--	--	--	--



		<p>，原厂硬盘数据丢失拯救服务；为保证设备的可靠性服务，可提供原厂针对本项目的授权原件和售后服务承诺函原件，中国环境标志产品认证证书，环境标志产品政府采购清单，3C 认证，TPC-E 6,598tpsE，符合《网络关键设备和网络安全专用产品目录（第一批）》规范要求</p> <p>TPC-E ≥ 4500 tpsE 标准。工作温度 $5^{\circ}\text{C} - 45^{\circ}\text{C}$（符合 ASHRAE Class A1 标准）；满足平均无故障时间 MTBF 的 ml 值 ≥ 150000 小时，并提供国家级认证机构 NCFCA 相关证明材料；提供 2019 年 ITIC 全球服务器硬件可靠性报告，要求所投设备对应报告中 X86 服务器全年 4 小时非计划性宕机小于等于 1%；提供支持 Android 和 iOS 的移动 APP，通过 APP 可以集中监控查看</p>			
--	--	--	--	--	--

		设备的状态、审计日志和报警信息，以及执行设备电源开关动作等，必须提供移动 APP 下载网址，加盖厂商鲜章。			
4	电子票据管理	可实现开具电子发票、查询电子发票、打印电子发票、作废电子发票等功能 搭配 HIS 系统，可实现改造支持门诊业务、住院业务 可以与电子化票据系统进行对接	按照招标方要求执行	160000	数量：1套

合计金额（大写）：569000.00 元 （大写：伍拾陆万玖仟元整）

00001600



开标一览表

项目名称： 榆中县中医院信息化建设项目

采购包名称： 1包：医疗收费电子票据系统改造

项目编号： 0000166

报价币种： 人民币

服务名称	服务内容	服务周期	投标总价（元）	备注
<p>电子化票据系统授权</p>	<p>1、电子票据平台接入授权及对接服务 2、总体需求：满足财政电子票据改革的需要，严格遵循财政部的财政电子票据管理改革的标准规范和业务要求，接入医疗电子票据，完成电子票据的开具、送达、查验、入账、归档，满足财政统一规范财政电子票据管理的需求，并实现与“甘肃省财政电子票据管理系统”的无缝对接。实现各项医疗收费结算即时生成电子票据，解决缴费过程繁杂、票据管理与核销等问题，有效缩短了民众窗口的等待时间，提高了服务效率。投标产品必须与我院现有的医院信息系统实现系统集成，实现高度的业务协同和数据共享：系统要求与院方的HIS系统无缝集成，并提供标准的数据</p>	<p>按照招标文件执行</p>	<p>150000</p>	<p>产品型号：博思电子票据管理系统 V1.0 数量：1套</p>

	<p>交换接口，支持被医院其他信息系统的集成。2 流程需求：患者持社保卡、门诊卡到医院看病，医生就诊开具处方、患者可通过各种缴费渠道，如POS机、微信、支付宝、现金等支付方式，办理处方缴费业务、HIS系统接收到缴费反馈结果，执行收费结算、结算成功把收费结算数据信息推送给医疗平台，开具电子票据、医疗平台把开具电子票据信息上传财政系统，财政系统接收到电子票据，进行监制、归档、存储、医疗平台把已开具的电子票据信息可通过电子票据传输服务以各种通知渠道送达到交款人，如：手机短信、邮箱、APP、微信公众号、支付宝、自助机或者收费窗口打印告知单等方式、患者可以通过财政公众服务网站、专用APP、微信公众号、支付宝生活号等渠道获取电子票据、患者也可以根据需要换取纸质票据，可通过医院指定的窗口或自助打印机，换取纸质票据、</p>			
--	---	--	--	--



	<p>患者持已有的电子票据信息，可通过财政电子票据查验网站对电子票据进行查验、医疗平台与医院 HIS 系统，在日结记账时需要完成收费数据与票据的核算；核算无误的电子票据数据进行归档；需要对已开具并且核算无误的电子票据，先财政提交审验申请、财政接收到医院的审验申请单，对申请单进行审验、医院需要把已开具的电子票据与医保中心进行医保结算。 3</p> <p>、功能需求：</p> <p>(1) 电子票据管理：电子票据申领：医院向财政部门发起用票申请，由票据管理人员在线填写申领单，并提交给财政，财政接收到申领信息，经审批后，并下发票号信息，医院进行入库确认。</p> <p>电子票据号码分发：电子票据号码发放，将电子票据号码发放到各收费窗口和自助开票点。电子票据在线开具：医院在收费时，采用直接登录医疗平台在线开具电子票据，如往来票、捐赠等票据，包括手工录入与批量导</p>			
--	---	--	--	--



	<p>入。电子票据接口开具：医院发生收费结算业务时，由医院业务系统（HIS）调用医疗平台接口开具电子票据，支持单笔与批量开票。电子票据冲红：当单位发生退费业务时，需要对已开具的电子票据进行冲红。电子票据未生成对应的纸质票据，只冲红对应电子票据。电子票据已生成对应的纸质票据，应先作废对应的纸质票据，再冲红对应的电子票据。（2）电子票据交付 打印告知单通知：窗口工作人员可打印告知单交给患者，患者可登录财政电子票据查验网站进行查验。公众号/生活号通知：患者需要提前关注公众号、生活号，医疗平台开具电子票据成功，通过 HIS 系统向公众号、生活号推送电子票据信息。医院专用 APP/银行合作 APP 通知：医疗平台开具电子票据成功，通过 HIS 系统向医院专用 APP/银行合作 APP 推送电子票据信息。（3）患者取票服务 公众号/生活号取票：患者可通</p>			
--	---	--	--	--



	<p>过医院公众号、生活号，查看电子票据通知信息，通过取票小程序，获取电子票据。根据需要选择发送到邮箱、微信卡包、本地。医院专用 APP 取票：患者可通过医院专用 APP，根据已发送的电子票据通知记录，通过取票小程序，获取电子票据。财政服务网站取票：患者通过财政建设的电子票据公共查验网站，根据电子票据相关要素获取电子票据，可以根据需要下载。</p> <p>4、纸质票据管理</p>			
<p>电子票据签名服务器</p>	<p>1、服务器，CA 签名软件 2、数字签名服务器的设计。开发严格遵循《中华人民共和国电子签名法》，对外提供的数字签名、数字信封服务，结构符合 PKCS#7 标准。同时支持多家 CA 机构证书，证书符合 X509v3 标准。客户端支持 CSP 标准的硬件产品；支持多平台、多开发语言调用：提供 JAVA、COM、C 等多种类型的接口函数。支持浏览器、应用服务器、通用客户端的调用；提供签名验签功</p>	<p>按照招标方要求执行</p>	<p>100000</p>	<p>产品型号：吉大正元数字签名服务器（V1000-C-P） 数量：1套</p>



	<p>能，支持对端签名的校验，数字信封功能；提供获取证书基本信息功能；支持对文件和数据进行签名、加密；提供获取签名、加密数据包中原始内容的功能；支持大文件、大数据签名、加密；提供 CRL 的获得能力；支持双机热备功能；联合当今市场主流负载均衡设备，支持负载均衡功能；能够与证书综合管理系统进行无缝对接，可以配合证书综合管理完成在线申请、更新、下载证书功能，提供证明材料支持 RSA 和 SM2 算法，技术参数要求满足：</p> <p>3、算法：SM2 密钥长度：256 bits（单位：次/秒）、数字签名不小于 2500 签名验证不小于 2500、制作信封不小于 1500、解密信封不小于 1500、设备严格遵循《中华人民共和国电子签名法》。并具备以下资质：、国密局《商用密码产品认证证书》、公安部《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》、版权局《计算机软件著作权登记证书》</p>			
--	--	--	--	--



<p>电子票据服务器</p>	<p>1、 2U 机架式服务器，1 个 处理器 5218 16 核 ， 128GB DDR4 内存， 4 块 2.5"1.8T 硬盘， 2 个 550W 白金级热 插拔电源模块 ， 3 年 7*24*4 上门&基础安装 2、厂商：知名 品牌。 3、规 格* 2U 机架式 服务器。 4、 芯片组* Intel C624 芯片组， 支持 Intel 至 强可扩展处理 器家族铜牌、 银牌、金牌及 铂金处理器产 品。 5、处理 器* 两个 Intel 至强可 扩展处理器主 频≥2.3GHz 且 ≥16 核， L3 缓存≥22MB， 可选最大可支 持至 28 核处 理器。 6、内 存* 128TruDDR4 DDR4 2666MHz 最大支持≥3 TB 内存扩展或 最大支持 24 根内存插槽实 配≥24 条内存 插槽。 7、硬 盘* 4 块 1.8TB 10K 12Gbps 热插拔 2.5 寸 SAS 硬 盘，最大支持 26 个硬盘扩展 ，支持前置直 连 U.2 NVMe SSD 硬盘。 8 、支持内置两 个 M.2 且支持 RAID 0/1 提供 ANYBAY 技术可 切换 SAS/SATA/U.2 硬盘不用更换 背板阵列卡*</p>	<p>按照招标方要 求执行</p>	<p>159000</p>	<p>产品型号：联 想ThinkSystem SR650 数量：3 套</p>
----------------	---	-----------------------	---------------	---



	<p>12Gb 阵列卡，支持 0/1/10/5/50 RAID 级别，可选 RAID 6/60，最大支持 8GB 闪存。 9、网卡* 4 个千兆以太网控制器 LOM，1 个专用的管理端口，可选双口万兆或四口万兆控制器。 10、电源* 实配电源输出功率≥550W 80+铂金电源，1+1 热插拔冗余电源。支持 240V 高压直流。 11、冷却系统 支持 6 个冗余热插拔系统风扇。I/O 扩展* 最大支持 8 个 PCIe 插槽，包括一个内置阵列卡专用插槽，六个标准 PCIe 插槽，与一个 LOM 专用插槽提供前置 USB 口可连接手机管理服务。 12、工作温度* 支持 ASHARE A4 标准，工作温度最高支持 45° C。服务器管理：提供管理软件可管理同品牌服务器、网路与存储。 13、提供有注册商标的管理软件。提供有软件著作权的管理软件。提供硬件集中式资源管理系统，可简化基础结构管理、加快响应和提高硬件系统可用性，可自动发现、清点、跟踪、监控和</p>			
--	---	--	--	--



	<p>配置服务器、网络和存储硬件。 14、提供如下功能：1) 硬件管理：可免代理进行硬件管理，可自动发现可管理的设备（包括服务器、网络和存储硬件），收集受管设备的清单数据，使受管硬件清单及状态一目了然，包括查看状态和属性、配置系统和网络设置、启动管理界面、打开和关闭电源以及远程控制；展示机架视图将受管设备进行分组，以反映数据中心内真实的机架安装情况。2) 硬件监控：可集中查看从受管设备生成的所有事件和警报，事件或警报将传递到集中管理平台，并显示在事件或警报日志中，可从仪表板和状态栏中查看所有事件和警报的摘要，同时可查看特定设备的警报和事件详细信息。操作</p> <p>系统部署 3) 操作系统批量部署：可管理操作系统映像的存储库以及可同时将操作系统映像部署到≥20 台受管服务器。4) 配置管理：可使用一致的配置快速配置和预先配置所有服</p>			
--	---	--	--	--



	<p>务器。配置设置（如本地存储、I/O 适配器、引导设置、固件、端口以及 IMM 和 uEFI 设置）保存为服务器配置模板，可应用于一个或多个受管服务器。更新配置模板后，这些更改将自动部署到所应用的服务器。</p> <p>5) 固件合规性和更新：可集中将固件合规性策略分配给受管设备，简化固件管理，监控对这些设备的清单作出的更改，并标记任何不合规的设备，可使用从所管理的固件更新的存储库为该设备应用并激活固件更新。</p> <p>6) 用户管理：支持集中认证服务器管理用户帐户和认证用户凭证；支持三种类型的认证服务器：本地认证服务器、外部 LDAP 服务器（Microsoft Active Directory）和外部 SAML2.0 身份提供商（Microsoft Active Directory 联合身份验证服务（AD FS））；具备用户操作审核日志，提供用户操作（如登录、创建新用户或更改用户密码）的历史记录。</p> <p>7</p>			
--	---	--	--	--



	<p>) 与主流管理平台集成：提供与 Microsoft Systems Center 和 VMware vCenter 集成的插件模块，通过插件模块可提供物理设备发现、监控和管理功能。必须提供插件下载网址。8) 移动 APP管理功能：提供支持 Android 和 iOS 的移动 APP，通过 APP 可以集中监控查看设备的状态、审计日志和报警信息，以及执行设备电源开关动作等。必须提供移动 APP 下载网址。9) 提供本软件原厂 1 年（可选 3 年或 5 年）售后专业支持和服务。故障定位支持针对处理器，内存，内部存储，风扇，电源，阵列卡等关键部件的故障预报警机制。支持针对处理器，内存插槽，风扇，电源，CPU板的 LED 故障报警指示灯支持可选的手机故障诊断面板。</p> <p>15、服务 3 年 7x24X4 小时保修服务，全国部分城市宕机 4 小时上门服务，可选服务包括：原厂上架安装或系统安装服务，原厂 3 年故障硬</p>			
--	--	--	--	--



	<p>盘免回收服务，原厂硬盘数据丢失拯救服务；</p> <p>16、为保证设备的可靠性服务，要求提供原厂针对本项目的授权原件和售后服务承诺函原件，认证：中国环境标志产品认证证书，环境标志产品政府采购清单，3C 认证，TPC-E 6,598tpsE，符合《网络关键设备和网络安全专用产品目录（第一批）》规范要求</p> <p>TPC-E ≥ 4500 tpsE 标准。</p> <p>17、★工作温度 $5^{\circ}\text{C} - 45^{\circ}\text{C}$（符合 ASHRAE Class A4 标准）；</p> <p>18、★满足平均无故障时间 MTBF 的 m1 值 ≥ 150000 小时，并提供国家级认证机构 NCTC 相关证明材料；</p> <p>19、★提供 2019 年 ITIC 全球服务器硬件可靠性报告，要求所投设备对应报告中 X86 服务器全年 4 小时非计划性宕机小于等于 1%；</p> <p>20、★提供支持 Android 和 iOS 的移动 APP，通过 APP 可以集中监控查看设备的状态、审计日志和报警信息，以及执行设备电源开关动作等，必须提供移动 APP 下载</p>			
--	---	--	--	--



	网址，加盖厂商鲜章。			
电子票据管理	1、开具电子发票、查询电子发票、打印电子发票、作废电子发票 2、配套 HIS 系统改造支持门诊业务、住院业务 3、与电子化票据系统对接。	按照招标方要求执行	160000	产品型号：定制 数量：1套

总价：569000.00 元（大写：伍拾陆万玖仟元整）

供应商名称：甘肃程远信息科技有限公司（签章）

法定代表人或被授权代表：张琴（签字或签章）



投标日期：2023年07月20日

0000166

