

# 阿克苏地区政府采购中心



# 招 标 文 件

项目名称： 无纸化病案系统采购项目

招标机构名称：阿克苏地区政府采购中心

文件编号： 集2024-01-01

采购单位：阿克苏地区第二人民医院



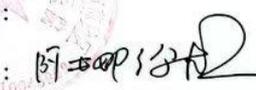
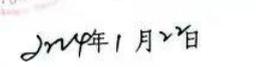
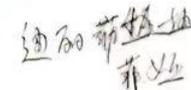
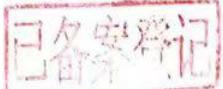
阿米那·吾木提

2024年2月

## 阿克苏地区本级政府采购计划备案表

请款(在)书后附后  
2024.1.23

采购人名称: 阿克苏地区第二人民医院 填报人: 来兴元 联系电话: 18167715208 日期: 2024年1月16日

采购项目名称: 采购无纸化病案系统项目				备案编号: 2024-01-01			
是否为资产类采购项目: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否							
序号	品目名称	数量	计量单位	单价(元)	合计金额(元)	技术参数需求	备注
1	无纸化病案系统	1	批	1680000	1680000	详见附件	4568 864
2							
3							
资金总计(元): 1680000元							
资金来源:		财政资金: 元			其他资金: 1680000元		
备案类型:		<input checked="" type="checkbox"/> 一般采购计划; <input type="checkbox"/> 调整计划; <input type="checkbox"/> 批量集中采购计划;					
项目类别		<input type="checkbox"/> 货物类; <input checked="" type="checkbox"/> 服务类; <input type="checkbox"/> 工程类;					
进口产品情况:		<input checked="" type="checkbox"/> 无进口产品; <input type="checkbox"/> 有进口产品;					
组织形式		<input checked="" type="checkbox"/> 集中采购 <input type="checkbox"/> 分散采购 <input type="checkbox"/> 自行组织采购					
采购方式		<input checked="" type="checkbox"/> 公开招标; <input type="checkbox"/> 邀请招标; <input type="checkbox"/> 竞争性磋商; <input type="checkbox"/> 竞争性谈判; <input type="checkbox"/> 询价; <input type="checkbox"/> 单一来源; <input type="checkbox"/> 框架协议采购; <input type="checkbox"/> 网上超市下单; <input type="checkbox"/> 网超在线询价; <input type="checkbox"/> 网超反向竞价; <input type="checkbox"/> 服务市场下单; <input type="checkbox"/> 服务市场在线竞价;					
是否适宜中小企业: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否, 中小企业预留份额: 1680000元, 其中小微企业预留份额: 元。							
采购单位经办人(签章):  采购单位负责人(签章):  主管单位负责人(签章):  2024年1月22日				财政资金管理科室意见:  经办人:  (盖章) 2024年1月22日			
资产类采购需财政局资产监督管理科提出意见:  经办人: (盖章) 年 月 日				政府采购管理科备案:   宁习羽 (盖章) 2024年1月22日			
注: 1. 本表填报一式四份(采购单位、财政业务科室、政府采购管理科、政府采购代理机构各一份); 2. 属进口产品或公开招标数额以上采用非招标方式采购的需附财政部门审批资料一并备案; 3. 属固定资产类严控政府采购计划须财政资产管理部门出具意见; 4. 属于集中采购目录内项目, 采购人应当委托集中采购机构采购; 属于部门集中采购目录和分散采购项目采购人可以选择集中采购机构采购或社会代理机构采购。 5. 确定为不适宜中小企业政策的项目, 需提供印证资料及说明报政府采购管理科审核。							

# 目 录

## 第一部分

招标公告

## 第二部分

投标须知

## 第三部分

采购需求说明

## 第四部分

采购合同条款

## 第五部分

投标文件编制要求

## 第六部分

附件

第一部分 招标公告

无纸化病案系统采购项目的潜在投标人应在政府采购云平台获取招标文件，并于2024年3月1日10:20前上传电子加密响应文件（PDF格式）至政府采购云平台投标客户端。

**一、项目基本情况：**

项目编号：集 2024-01-01

项目名称：无纸化病案系统采购项目

预算金额：1680000 元

最高限价：1680000 元

采购方式：公开招标

采购需求：详见采购需求说明

合同履行期限：合同签订后 180 天内完成。

本项目不接受联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并上传以下材料：

(1) 营业执照正本或副本原件扫描件。

(2) 供应商须具有良好的信誉，未在“信用中国”网站（[www.credit.china.gov.cn](http://www.credit.china.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购违法失信名单且在处罚期内（由资格审查小组通过系统查询进行资格审查）。

(3) 法定代表人应上传《法定代表人资格证明文件》原件扫描件，或者委托全权代理人上传《法定代表人授权委托书》原件扫描件。

(4) 投标供应商需提供年度财务审计报告（2021 年-2023 年任意一年）、完税证明（近一年内任意一个月）、社保缴纳证明（近 6 个月内任意一个月）等材料的原件扫描件。

(5) 本项目只面向中小企业，需上传《中小企业声明函》原件扫描件。

2. 需落实的政府采购政策：

(1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）。

(2) 《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）。

(3) 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）。

(4) 《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）。

(5) 执行国家规定的其他政府采购政策。

### **三、获取招标文件时间、地点和方式：**

时间：2023年2月9日至2023年2月22日

地点：政府采购云平台线上获取

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）。

### **四、投标文件递上传截止时间、格式、地点：**

截止时间：2024年3月1日10:20

文件格式：电子加密PDF格式；

上传地点：政府采购云平台投标客户端。

### **五、开标时间、地点及投标文件解密时长：**

开标时间：2024年3月1日10:20

开标地点：政府采购云平台开标客户端

投标文件解密时长：30分钟

### **六、公告期限：**

自本公告发布之日起5个工作日。

### **七、其它要求：**

(1) 相互关联的存在实际控制、管理关系的两个企业，不得参加同一项目的投标。

(2) 投标人应仔细阅读招标公告的所有内容，按公告的要求制作投标文件，并保证所提供全部资料的真实性，以使其对货物（服务）参数作出实质性响应。否则，视为不响应招标文件，将拒绝其投标。开标时，投标人对招标公告要求提供的资质证明文件缺项或不真实，将拒绝其投标。

(3) 本项目实行不见面开标（网上投标、开标、评标），投标人需办理 CA 锁。已办理 CA 锁的，需添加在政府采购云平台使用的功能。CA 锁办理或升级地址：阿克苏市行政服务中心一号楼二楼 D5 数字证书窗口（地址位于阿克苏市多浪河二期），联系人：卢海霞，咨询电话：0997-2151777，19999746069, 17767696492（监督）。或潜在投标人自行登录新疆数字认证中心网站 <https://www.xjca.com.cn/> 办理。供应商因未注册入政府采购云平台“供应商库”、或未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

(4) 投标人在政府采购云平台实行不见面开标操作指南：请潜在供应商登录 <https://edu.zcygov.cn/live/hall/detail?id=afe2a098c89c426097379094cf6fec6f&type=vod>，观看政府采购云平台供应商电子标培训视频教程。如因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密 CA 与解密 CA 不一致等），视为供应商自动弃标。

(5) 开标当天，投标人应在开标前登录并在评标结束后才能退出政府采购云平台投标客户端，因投标文件在线解密、报价文件开标记录在线确认、评审专家在线提问等都需要投标人在政府采购云平台投标客户端操作响应，如投标人未按时登录或提前退出政府采购云平台投标客户端，后果自负。

#### 八、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系：

##### 1. 采购人信息

名称：阿克苏地区第二人民医院

地址：阿克苏市北京西路 25 号

联系方式：来兴元，18167715208

2. 采购代理机构信息

名称：阿克苏地区政府采购中心

地址：阿克苏地区为民服务中心大楼 A 座三楼

联系方式：0997-2182088

3. 项目经办人联系方式

热依兰：0997-2182088

阿克苏地区政府采购中心

2024 年 2 月 8 日

## 第二部分 投标须知

### (一) 总 则

#### 1 定义

1.1 本招标文件仅适用于本次大型招标中所叙述的货物或服务采购。

1.2 “招标人”是指阿克苏地区第二人民医院。

1.3 “投标人”是指按招标公告规定获取招标文件并参加投标的供应商。

1.4 “中标人”是指经过评标委员会评审，符合本次招标要求的投标人。

1.5 “投标货物”是指各种形态、种类的物品，包括原材料、设备、产品、辅件配件、备品备件、培训服务等标的物。

1.6 “服务承诺”是指为了保障项目顺利实施由投标人承担的货物的提供、运输、安装、调试及售前、售中、售后服务和投标人承诺的其它类似义务。

1.7 “产品缺陷”是指投标货物的设计、原材料和零部件、制造、装配或说明指示等方面存在的潜在隐患或有碍产品安全或产品使用寿命等情形。

1.8 “欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程虚报、谎报、隐瞒事实，以假充真，以次充好，承诺多兑现少，损害国家公共利益的行为。

1.9 “投标报价”是指投标人就招标文件《采购需求说明》规定的货物（或服务）进行唯一报价，不得拆包（项）报价，并在投标报价表中注明其所提供商品的产品规格。

1.10 “投标总价”包括货物、随配附件、备品备件、工具、送达指定交货地点各种费用和技术服务、技术培训、售后服务等所有费用的总和。

## 2 投标人资格

2.1 符合招标公告有关要求，承认并履行招标文件各项规定的投标人均可参加投标。

2.2 符合投标人资格的投标人应承担投标及履行采购合同中的全部责任和义务。

## 3 投标费用

3.1 无论投标结果如何，投标人应自行承担参加投标相关的全部费用。

## 4 招标人的权利

4.1 招标人根据政府采购法和相关规定有权终止本次招标，无需向受影响的投标人承担责任。

## (二) 招标文件

### 5 招标文件的构成：

5.1 招标文件包括：

(1) 招标公告

(2) 投标须知

(3) 采购需求说明（招标项目说明<概述>及要求、《技术规格、数量及质量要求》）

(4) 采购合同条款

(5) 投标文件编制要求

(6) 附件

### 6 招标文件的澄清和质疑

6.1 综合说明

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向被质疑人提出询问，被质疑人应当及时予以答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人询问或质疑实行实名制。投标人询问或质疑应当有事实根据，不得进行虚假、恶意询问或质疑，干扰政府采购工作秩序。

投标人提起质疑应当符合下列条件：必须是参与被质疑项目的投标人；必须在规定的质疑有效期内提起质疑；政府采购监督管理部门规定的其他条件。

质疑人提出质疑时，应当提交书面质疑书，质疑书应当包括下列主要内容：被质疑人的名称、地址、电话；采购项目名称、项目编号；具体事项、请求或主张；提起质疑的投标人名称、地址及联系方式；质疑日期。

质疑书的递交应当采取当面递交的形式。

## 6.2 对招标文件的澄清和质疑

投标人应及时下载招标文件，若对招标文件有疑问需要澄清或质疑，须在投标截止 15 日前，由澄清或质疑方的法定代表人或授权投标人（必须为法定代表人授权进行该项目投标的被授权人）以书面形式向招标人递交澄清或质疑函（原件），并登记备案。澄清或质疑函须由法定代表人亲笔签名。澄清函应说明需要澄清的内容，质疑函除应说明需要质疑的内容外，还应提供能够证明质疑内容的相关书面印证材料。澄清或质疑函应内容真实，理由充分，不得进行恶意质疑。由法定代表人递交澄清或质疑函时，提供法定代表人身份证复印件；由授权投标人递交澄清或质疑函时，还须提供法定代表人授权书和质疑授权书（均为原件）及被授权投标人的身份证复印件。身份证复印件须正反面清晰、有效，并要求由该身份证持有人在复印件正反面非空白位置注明“该复印件仅用于无纸化病案系统采购项目澄清或质疑使用”字样，并由身份证持有人签字确认。上述资料均须加盖公章。

招标人在投标截止 3 日前，根据澄清或质疑函的具体内容相应作出受理或不予受理的答复，并以书面形式回复提出澄清或质疑的投标人，或在新疆政府采购网上予以公告（但答复内容不得涉及商业秘密）。如因投标人自身原因，在投标文件中未对网上公布的内容做出实质性响应的，由此造成的后果由投标人自行承担。

### 6.3 对招标项目质疑的答复

投标人认为招标过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，由质疑方的法定代表人或授权投标人以书面形式向招标人递交质疑函（原件），并登记备案。质疑函须由法定代表人亲笔签名，除应说明需要质疑的内容外，还应提供能够证明质疑内容的相关书面印证材料。质疑函应内容真实，理由充分，不得进行恶意质疑。由法定代表人递交质疑函时，须提供法定代表人身份证复印件；由授权投标人递交质疑函时，还须提供法定代表人投标授权书和质疑授权书（均为原件）及被授权投标人的身份证复印件。身份证复印件须正反面清晰、有效，并由该身份证持有人在复印件正反面非空白位置注明“该复印件仅用于无纸化病案系统采购项目质疑使用”字样，并由身份证持有人签字确认。上述资料均须加盖公章。

招标人应在受理投标人的书面质疑后，根据质疑函的内容及时向递交质疑函的投标人作出受理或不予受理的答复，并以书面形式回复提出质疑的投标人，或在新疆政府采购网上予以公告（但答复内容不得涉及商业秘密）。

### 6.4 澄清或质疑不予受理的情况

有下列情形之一的，属于无效质疑，被质疑人不予受理，由此产生的影响由投标人自行承担：

- （一）不是参与该政府采购项目活动的投标人；
- （二）被质疑人为采购人或政府采购代理机构之外的；
- （三）所有质疑事项超过质疑有效期的；
- （四）未按上述规定递交澄清或质疑函的；
- （五）其它不符合受理条件的情形。

### 6.5 其它

澄清或质疑函递交地点：阿克苏地区政府采购中心窗口（阿克苏地区为民服务中心大楼A座三楼）。

## 7 招标文件的修改

7.1 招标人可以按规定对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改。招标人应当在投标截止时间至少 15 日前，以公告形式通知所有潜在投标人；不足 15 日的，招标人应当顺延提交投标文件的截止时间。

### (三) 投标文件的编制

## 8 投标文件的编辑

8.1 投标文件应以中文书写，行间不得插字、涂改和增删。

8.2 投标文件应按《投标文件编制及排版顺序》制作。

8.3 制作电子版投标文件时应将编辑页面设置为 A4 纸尺寸，封面按照投标文件封皮格式制作，编制文件目录、插入完整页码，具体样式附后。

8.4 电子版招标文件编辑完成后，投标人需将电子版投标文件转换为 PDF 格式文件，并在招标公告规定的开标时间前将电子加密投标文件上传至政府采购云平台投标客户端（政府采购云平台投标客户端下载地址：<https://customer.zcygov.cn/CA-driver-download?utm=web-ca-front.3ddc8fbb.0.0.744734903d5911ec80b1370c1c0d466e>）。

8.5 投标文件中的文字表述不清、前后矛盾，导致非唯一理解的投标文件将被认定为废标。

## 9 投标语言及计量单位

9.1 投标文件及投标人与招标人就有关投标的所有来往的文字、函电统一使用中文。

9.2 投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用国家法定计量单位。

## 10 投标文件的主要组成

10.1 投标文件的组成：分为商务标文件和技术标文件两部分，必须分开制作，保证金票据、法定代表人授权委托书原件及资质文件原件必须按要求上传至政府采购云平台投标客户端，否则视为无效标书。

10.2 投标人递交的投标文件应包括以下文件（标书按以下顺序制作）：

**商务标文件：**

- （1）投标函；
- （2）法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书；
- （3）货物或服务报价一览表（必须标明供货或完工时间）；
- （4）产品或服务报价清单；
- （5）投标人资质证明文件，包括：
  - a、法定代表人授权委托书和身份证复印件；
  - b、营业执照正本或副本；
  - c、中小微企业声明函（若有）；
  - d、信用查询记录。
- （6）售后服务承诺投标文件包括的主要内容。

详见招标文件附件部分。

**技术标文件：**

- （1）投标产品质量承诺书；
- （2）投标人技术支持和售后服务承诺；
- （3）项目供货、安装、调试计划；
- （4）投标产品设计及结构说明；
- （5）典型项目的合同及中标通知书；
- （6）质量证明文件；
- （7）技术人员状况；
- （8）投标项目需求技术响应偏离表；
- （9）其它有利于投标的资料。

10.3 证明投标货物或服务符合招标文件规定的文件：

（1）提交所有投标货物或服务 and 相应服务的合格性、符合性证明文件，该文件可以是文字资料、图表和数据等。如采购项目涉及电线电缆，招标文件中必须提供符合国家标准（参数指标的产品合格证，产品检验报告及

强制性认证证书），评委会在评审中作为首要条件进行审核把关。

(2) 详细描述投标货物或服务的规格、功能、性能、技术参数及与招标货物或服务的偏离情况等。

(3) 投标人认为需要补充的其它资料文件。

## 11 投标报价

11.1 投标人应在投标报价表上标明单价和总价。如单价和总价不符，以单价为准，小写与大写不符的，以大写为准。投标人的投标价应是指所有货物或服务按招标文件要求交付使用或完工的价格；投标人应在投标报价上标明，本次投标拟提供货物的单价金额及投标总价金额，开标后不得更改，投标人对项目的报价必须是唯一的，招标人不接受选择性报价。

11.2 投标报价以人民币为结算货币，须包括设备价款、附件、配件、备品备件、途中运输费、装卸费、安装调试费、维护费、培训费、技术资料费、保险费、税费及合同中明示或暗示的所有一般风险、责任和义务等一切费用（或服务的全部费用）。

11.3 招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。

11.4 招标人不接受低于成本的投标报价，也不接受招标项目范围内的捐赠。

11.5 固定合同价，投标人所报的单价和总价在合同实施期间应保持不变，不因劳务、材料等成本的价格变动而做任何调整。

11.6 合理评判供应商报价，根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第六十条规定，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，评委会要求投标供应商在规定时间内提供书面说明以及必要的证明材料，并根据投标人的说明作相应处理。

若评标委员会成员对是否须由投标人作出报价合理性说明，以及书面说明是否采纳等判断不一致的，按照“少数服从多数”的原则确定评标委员会的意见。

## 12 投标文件的装订顺序及份数

12.1 投标文件应按《投标文件编制及装订顺序》制作。

## 13 投标文件签署

13.1 投标文件应由法定代表人或其全权代理人按规定逐一签署和签名，并加盖单位公章，否则由此造成的无效标由投标人负责。

13.2 投标文件的签署应清楚工整。凡有修改、涂改视为无效标。

## 14 投标保证金票据

14.1 投标保证金及提交方式：

投标保证金金额（元）：10000 元

收款户名：阿克苏地区政府采购中心

收款账号：30355301040005707

开户银行：农业银行阿克苏市支行营业部

**提交方式：投标供应商应当以支票、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。投标人未按照招标文件要求提交投标保证金票据的，投标无效。**

14.2 退还投标保证金须备材料：

14.2.1 退款公司财务人员需出具一张收据（收据内容为“收到阿克苏地区政府采购中心退 XX 项目投标保证金、XXXX 元”，必需加盖本公司的“财务专用章”）；

14.2.2 出具本公司的“开户许可证”复印件或者基本户信息；

14.2.3 出具本公司交款凭证复印件（建筑公司必须附交款凭证原件）。

14.2.4 中标公司退还投标保证金还需提供合同复印件。

以上材料准备齐全后交予地区为民服务中心大厅政府采购中心窗口，再转交至政府采购中心财务人员办理退款手续；

14.3 中标人在中标结果公告发布后 30 日内，应主动与采购单位联系，及时签订合同，并持双方签订合同的原件及复印件到阿克苏地区政府采购中心办理退还投标保证金手续。

**15 有下列情形之一的，投标保证金将予以没收。**

- (1) 开标后投标人要求放弃投标的；
- (2) 投标人在投标期内撤回投标的；
- (3) 中标人在规定期限内未足额交纳履约保证金或不签订合同的。

**(四) 投标文件的递交**

**16 投标文件的递交**

16.1 电子加密投标文件（PDF 格式）上传至政府采购云平台投标客户端。

**17 投标截止时间**

17.1 投标时间及投标截止时间：详见《招标公告》或《变更通知》。

17.2 投标截止后上传的投标文件将拒绝受理。

**18 有下列情形之一的，投标无效：**

- 18.1 投标文件逾期送交的；
- 18.2 在政采云平台所填写的“报名投标人名单”中“单位名称”与投标时单位名称不一致的；
- 18.3 未按招标文件规定要求签署、盖章的；
- 18.4 不具备招标文件中规定资格要求的；
- 18.5 不符合法律、法规和招标文件中规定的其它实质性要求的。

**(五) 开标**

**19 开标**

19.1 招标人在招标公告或变更通知的规定日期、时间和地点组织开标会。

**(六) 评标**

## 20 评标委员会

20.1 招标人将组建评标委员会，评标委员会由技术、经济等方面的专家 5 人组成。

20.2 评标委员会负责对投标文件进行评审和比较，并向招标人推荐中标候选人。

**21 评标原则：**公平公正、优中选优，最低报价作为评标基准价。

**22 评标办法：**采用综合评分法。

评标采用综合评分法，评标委员会对通过资质及实质响应的各合格投标人的投标价格内容，根据以下标准和方法评议打分。评分将按商务部分和技术部分分别进行，计算出各合格投标人的综合得分，综合得分最高者将被推荐为第一中标候选人，其余递补中标候选人按综合得分从高到低的顺序依次排序。若有相同的最高综合得分，则其中技术部分得分较高的投标人将被排序在前；若最高综合得分和技术部分得分仍相同，则其中投标价低的投标人排序在前。

序号	评分因素	分值	评分标准
报价部分（20分）			
1	投标报价	20分	综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）× 价格权重 × 100。
商务和技术部分（80分）			
2	技术要求	4分	投标人所投数字签名认证产品包括医护移动电子签名平台、移动电子签名前置服务系统、微信电子签名小程序软件、数字证书、患者移动电子签名平台的生产厂家，具有以下生产技术能力： 1、具有工信部下发的《电子认证服务许可证》（提供证书扫描件，并加盖投标供应商公章），提供得 2 分，不提供不得分。 2、具有国家密码管理局下发的《电子认证服务使用密码许可证》（提供证书扫描件，并加盖投标供应商公章），提供得 2 分，不提供不得分。
3	系统要求	14	1、投标人具有《可信病案数字化归档系统》的著作权、软件产品证书及测试报告，提供得 4 分，不提供不得分。 2、投标人具有病案数字化虚拟打印系统、病案单机报告采集系统、病案无纸化自动机器人系统、无纸化病案综合应用系统著作权证书一份得 2.5 分，共 10 分。

4	项目实施方案	15分	投标人提供的项目实施方案内容包括①项目总体实施方案②项目团队人员配备及安排③项目实施进度计划及保证措施④质量保证措施⑤项目培训方案。每提供1项得3分，最多得15分；未提供不得分。
5	项目重要指标和性能	27分	<p>投标产品的技术要求（含系统技术要求、技术参数要求），根据以下标准进行评分：</p> <p>投标人完全符合招标文件技术参数及要求的得27分；带“▲”项的34项参数每有一项不满足扣2分，其他的参数每一项不满足扣1分，27分扣完为止；</p> <p>注：带“▲”技术参数及要求需按条款要求提供相应的证明材料，无要求的提供相关能证明的佐证材料（包括但不限于产品说明书，软件截图，检测报告，生产厂家产品参数确认书等能证明的佐证材料），否则视为负偏离，进行扣分处理。非带“▲”技术参数及要求根据条款提供相应的证明材料，无要求的响应即可，未响应或未按照要求提供佐证材料视为负偏离，进行扣分处理。</p>
6	设计要求	15分	<p>1、投标人提供的项目设计方案须包含①体系架构②功能模块③实现设计思路的关键技术，④功能设计；每提供一项的得2.5分，最多得10分；未提供不得分。</p> <p>2、投标人所投的医护移动电子签名平台能兼容采购方在用的USB KEY（介质证书），提供佐证材料扫描件并加盖投标供应商公章，提供得2.5分，不提供不得分。</p> <p>3、投标人所投的数字证书能与采购方在用的USB KEY（介质证书）能够替换使用，确保网络条件不好时可以使用U盾进行电子签名。提供佐证材料扫描件并加盖投标供应商公章，提供得2.5分，不提供不得分。</p>
7	售后服务	5分	提供售后服务方案，包括售后服务承诺、售后服务流程、售后服务内容、故障排除响应时间。提供完整的售后服务方案，本项最高得5分，缺少项不得分。

备注：投标人必须把所有需提供证明材料的原件扫描件放进投标文件中。

### 23 对投标文件进行初审，有下列情形之一的，其投标作为废标

23.1 应有法定代表人或其全权代理人签署意见的文件、证明等，未经本人签署的，应加盖公章的证照、函件而未加盖公章的；

23.2 不具备招标文件中规定资质要求的；

23.3 投标文件的内容不详实或有虚假的；

23.4 招标文件中明确要求的事项，而投标文件中未做出响应或做出错误响应的；

23.5 投标人的组织实施方案、技术支持和服务承诺与招标文件要求有较大偏差的；

23.6 所供货物功能、技术性能与招标文件所要求的有较大偏差的；

23.7 超出招标文件要求的交货(完工)时间的；

23.8 投标单位提供的设备没有质保期的；

23.9 投标文件前后表述相互矛盾的；

23.10 投标文件中有招标人不能接受的条件；

23.11 投标价格超过预算采购单位无力支付的；

23.12 投标人有不良记录的；

23.13 不符合法律、法规和招标文件中规定的其它实质性要求的。

## **24 评标报告**

24.1 评标委员会应向招标人提交书面评标报告。评标报告应全面反映评标过程和中标物品、中标价格、中标人或中标候选人情况。

## **25 评标的有关要求**

25.1 评标过程严格保密。评标委员会成员和参与评标的有关人员不得将与评标有关的情况包括有关投标文件的评审、澄清、评估和比较中标候选人的推荐情况等透露给任一投标方或与上述评标工作无关的人员。

25.2 投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的一切不符合法律或招标规定的活动，都可能导致其投标被拒绝。

25.3 评标委员会向招标人报告评标情况及结果。根据有关规定，对未中标单位不作任何解释。

## **(七) 授予合同**

### **26 中标通知**

26.1 招标人在评标结束后5个工作日内，在新疆政府采购网发布中标

公告，公告期满后中标人进入项目采购—中标通知书—查看并下载电子版中标通知书，对未中标人不解释落标原因。

## **27 履约保证金**

27.1 由采购人与中标人签订合同时按法律法规协商确定。

## **28 签订合同**

28.1 采购人和中标人应按招标文件规定的时间、地点签订合同。

**28.2 如中标人未按招标文件规定的时间、地点与采购人签订合同，则按违约处理，并没收其全部投标保证金。**

28.3 招标文件、中标人的投标文件、投标人答复澄清事项文件作为此次采购合同附件，并具有法律效力。

## **29 对投标人不良行为的处罚**

投标人发生下列情形之一的，将被列入不良行为记录名单，在1—3年内禁止参加政府采购活动。

29.1 提供虚假资料谋取中标、成交的；

29.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

29.3 与采购人、其他投标人或招标人恶意串通的；

29.4 向采购人、招标人行贿或者提供其它不正当利益的；

29.5 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

29.6 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的；

投标人有前五项情形之一的，中标结果无效。

## **30 诚实信用**

30.1 投标人在本招标项目的竞争中应自觉遵循诚实信用原则，凡有悖诚实信用原则的行为将被录入投标人诚信档案，依据情节轻重按照有关规定处理。

30.2 招标人有证据表明投标人在诚信中存在严重问题时，将拒绝其投标。

30.3 投标人的违法违规和诚实信用缺失行为将在新疆政府采购网和

阿克苏地区政府网记录和曝光。

### **31 关于投标人瑕疵滞后发现的处理规则**

31.1 招标结束后，如发现投标产品瑕疵应作废标处理的未被及时发现，由招标人向同级政府采购监管部门提起废标处理意见，监管部门批准后采取相应的补救措施。

### **32 解释权**

32.1 本招标文件的最终解释权归阿克苏地区政府采购中心

## 第三部分 采购需求说明

### 一、采购需求

#### (一) 项目背景

当前医院的信息化建设已基本实现全面业务的数字化覆盖，但是纸质病案依旧存在，随着医院信息化建设深入发展，作为医院管理重要组成部分的病案管理必须跟上时代的步伐，消除纸张病历这一信息孤岛的思想已经深入人心。病案无纸化结合数字签名，运用可信归档的概念，帮助医院消灭纸质病历。无纸化后可以有效的解决病案收集、保管、打印、复印、借阅、随访、科研等工作效率不高、耗费人力物力等问题，同时规范诊疗行为、提高医疗质量、优化医疗服务和提高患者安全及满意度。

#### (二) 服务要求

系统接口：本次招标涉及到的相关接口费用全部由中标方承担，对接协调工作由采购单位负责。

核心产品：可信病案数字化归档系统

售后服务：1、故障报修的响应时间：7\*24 小时。若电话中无法解决，4 小时内到达现场进行维护。2、质量保证期内中标人应对由于系统设计或服务的缺陷而发生的任何不足和故障提供解决方案。3、在质量保证期内，如果系统发生故障，中标人须调查故障原因并上门免费修复直至满足性能的要求。4、在项目验收前至少保障一个开发工程师在现场，及时解决。5、每年内不得少于三次巡检，加强维护软硬件系统，消除安全隐患。6、乙方派工程师按照甲方要求安装相关软硬件并对医护人员进行操作方法培训。

其他：虚假应标，无故拖延项目进度，需承担相关法律责任和医院损失，需提供承诺书。

报价要求：按照采购需求清单分项报价，单价和总价不得超过预算价。

## 设备要求：

序号	类别	货物名称	单位	数量	备注
1	无纸化归档	可信病案数字化归档系统	套	1	核心产品
2	无纸化归档	高拍仪（不带身份证读卡功能）	台	32	
3	配套高拍仪	高拍仪（带身份证读卡功能）	台	2	
4	无纸化归档 配套数字签名认证相关产品	医护移动电子签名平台	套	1	
5		移动电子签名前置服务系统	套	1	
6		微信电子签名小程序软件	套	1	
7		签名验签服务器	台	1	
8		时间戳服务器	台	1	
9		数字证书	个	584	
10		患者移动电子签名平台	套	1	
11		移动手写签名板	套	55	
12		屏端移动电子签名 APP	台	1	
13		患者移动签署服务	项	1	
14		系统集成开发服务	项	1	

## 技术参数：

设备名称	技术参数要求
总体技术要求	<p>符合卫生部办公厅关于印发《电子病历系统功能应用水平分级评价方法及标准（试行）》中相关要求。</p> <p>系统采用开放性设计，能根据医院实际需求进行应用系统的功能重组、二次开发。</p> <p>系统支持 B/S 和 C/S 双架构，要保证客户端浏览器的稳定性和兼容性，提升系统稳定性和便利性。</p> <p>可以通过灵活配置选择多种类型的数据库（如 SQL Server、MySQL、Oracle、</p>

	<p>达梦），所使用数据库系统须符合主流性、稳定可靠、可扩展性、安全性；无需用户关心不同类型数据库间的语法区别。</p> <p>▲支持信创要求的数据库和操作系统。</p> <p>（以上 5 要求提供截图证明材料并加盖投标供应商公章）。</p>
安全要求	<p>系统须具有良好的安全机制能完成用户的认证、授权和数据保密；授权方便、数据库登录用户权限、有完善备份功能、有完备的恢复功能、提供数据修改全程监控、提供错误日志、提供系统运行日志。提供包括单点登录、数据签名等在内的安全保障措施。</p> <p>具体业务上，需要在打印、借阅、查看、登录、锁定、导出等业务留痕处理，操作可追溯。在浏览界面中，自动显示水印，包括以下信息：登录人、查看时间、查看 IP、操作页面。数据存储采用强加密算法进行加密，有效得防止患者信息泄露和非法拷贝。</p>
系统架构要求	<p>工作流程引擎：支持一站式开发、多端使用，需求发生变化只需调整业务服务流程或修改操作即可。</p> <p>▲低代码生成器：可根据需求个性化修改、使开发更简单、更快速；配备大量可复用控件，通过操作界面元素，拖拽控件自动生成可视化应用。</p> <p>▲一站式 APP 生成：可以轻松搭建出 IOS、Android、小程序系统的移动端应用，实现各类功能一站聚合、多端接入。</p> <p>第三方数据源：通过配置可以将第三方数据引入到本框架中无缝使用，减少集成时间。</p> <p>（以上 2、3 需要提供截图证明材料并加盖投标供应商公章）</p>
病案数字化归档系统	<p>病案无纸化归档监控</p> <p>①通过统一的界面，监控病案无纸化归档的各个指标，包括：出院患者情况、病历采集情况、病历归档情况、自助打印情况、互联网应用情况、数据库情况、服务器情况等指标。</p> <p>（以上①需要提供截图证明材料并加盖投标供应商公章）</p> <p>病历采集系统</p> <p>接口采集</p>

①支持通过接口的方式对接院内数据集成平台、HIS、LIS、PACS、EMR、CA、手麻、心电、移动护理等系统，自动获取患者属性及信息、医疗过程中医护技产生的文书及报告，并转换为 PDF 采集到归档系统中。

#### 单机报告采集

①提供对无法接入 PACS 系统的单机检查报告电子化的单机报告采集系统。主要针对医院一部分独立出报告，但又无法接入医院现有信息系统的设备产生的文书，比如骨密度、一氧化碳检测、肺功能检测、心电血压等。功能内容包括：报告导入、签字解签、报告查看、医嘱信息、作废删除等功能。

②单机采集系统支持在设备不提供接口的情况下采用虚拟打印技术获取 PDF 报告文件。

③▲支持对诊断和结论片段进行模板化维护，支持在报告中插入诊断和结论等内容。

④接入 CA，支持报告医生签名后提交到审核医生签名。

⑤▲通过 AI 手段自动关联患者及医嘱。

（以上②需要投标人书面详细描述如何实现并加盖投标供应商公章，③④⑤需要提供截图证明材料并加盖投标供应商公章）

#### 未电子化的采集

①通过高拍仪对于无法通过接口和单机采集的信息可以通过数字化翻拍采集进行，主要针对身份证、外院资料、无法维护到信息系统的纯手工文书等资料进行处理，未电子化的采集根据患者病历情况由临床科室进行翻拍。

②支持按照病案文书分类形式进行折叠展示，支持对翻拍项目进行维护，并设置翻拍内容是否必须翻拍或审核。

③▲能够获取 HIS 系统医嘱信息，可支持选择医嘱进行翻拍，并支持按照医嘱项目自动对翻拍文件进行分类。

（以上②③需要提供截图证明材料并加盖投标供应商公章）

#### 病案完整性验证系统

##### 完整性验证

①▲通过智能审核机制判断包括检验检查报告单在内的病案的有效性和完整

性，若有缺项内容提示缺项信息。系统可以对病案完整性进行自动验证，需要验证 EMR、HIS、LIS、PACS、输血、心电、手麻、重症等系统文书是否完整，投标商需要详细描述如何自动效验保障病案完整性。此页面还可以让医生护士实时查看完整的病案内容。

②▲需要有规则维护功能，验证规则至少需包含：A) 根据医嘱校验检查、检验缺失；B) 固定判断病案首页、出院记录、病程记录、住院病历、医嘱、体温单缺失；C) 根据 his 申请单、首页手术信息判断手麻相关提示（例如检查手术相关、麻醉相关等）。

（以上①②需要提供截图证明材料并加盖投标供应商公章）

#### 病案提交及锁定

①实现完整的归档和人工核对流程，并进行管理。护士和医生对出院病案有提交和核对管理，病案提交时系统根据规则自动检查病案的一致性，并提示给用户。

②提交时能够判断业务系统中病历是否完成及提交，业务系统中病历提交后方可提交无纸化病历，以保障提交后的病历不能再修改。

（以上①②需要投标人书面详细描述如何实现并加盖投标供应商公章）

#### 病案数字化归档系统

##### 归档

①归档是无纸化的核心，归档包括自动归档、人工归档、延迟归档、多版本归档、一键归档。归档时按国家病案排序和分类要求，对各个业务系统中采集的单页 PDF 进行排序归类，合并成完整的 PDF，并进行电子签章、加盖时间戳。

②▲提供病案室对无纸化病历进行审核功能，审核时能综合浏览病历，能够直观的展示待核查、待归档等待处理任务，可按科室对已经提交的病历进行分组，方便病案室进行工作分配。

③▲支持对无纸化病案进行抽检，通过多种方式抽检病案，并能对抽检中发现的问题进行记录，形成评分及报表。

（以上①需要投标人书面详细描述如何实现并加盖投标供应商公章，②③需要提供截图证明材料并加盖投标供应商公章）

#### 缺陷日志及处理

	<p>①有病案缺陷登记功能，可以对发现缺陷的病案进行登记、修改、处理等功能。</p> <p>②▲具备错误日志反馈功能，通过钉钉、微信等形式及时提醒管理人员进行关注。</p> <p>(以上②需要提供截图证明材料并加盖投标供应商公章)</p>
病案示踪系统	<p>①对人工采集的纸质病历及纸质原始病历进行示踪管理，功能包括接收、核验、打包、上架、定位等，示踪流程可维护。</p> <p>②支持双密码管理。</p> <p>(②需要提供截图证明材料并加盖投标供应商公章)</p>
无纸化病案综合应用系统	<p>病案检索、借阅与浏览</p> <p>①支持病案首页数据多条件组合检索。</p> <p>②▲全文检索，提供搜索引擎，可以对所有病案进行任意内容关键字检索，支持多关键字联合检索，并且在病案浏览页面中颜色提示处理。</p> <p>③▲支持借阅审批的模式。借阅支持按病历分类进行借阅，支持脱敏借阅，对病历中的敏感内容进行自动替换。</p> <p>(以上②③需要提供截图证明材料并加盖投标供应商公章)</p> <p>病案打印</p> <p>①可根据病人身份证信息进行检索，也可以通过出入院时间、出院科室等进行多条件检索。支持按套餐打印，自动计费打印费。打印界面支持病历浏览并可以自行选择内容进行一次打印，打印份数也可以自行设置。</p> <p>②打印病历需要有权限控制，无授权不能打印，同时所有打印操作都留痕，同步生成打印日志。</p> <p>③具有自动读取二代身份证功能，可对其他证件或委托书进行拍照留存，且能够生成具有患者身份证或委托书图片的申请单。</p> <p>④▲支持对套餐进行维护，能将套餐内容对应到病历分类中。</p> <p>⑤▲支持对公打印。</p> <p>⑥▲病案打印时能与微信病案打印预约邮寄系统对接，线上预约可自动获取线上预约提交的凭证，不需要在窗口拍凭证。</p> <p>(以上④⑤⑥需要提供截图证明材料并加盖投标供应商公章)</p>

	<p>病案锁定</p> <p>①对锁定的病案提供至少两种封存模式，并详细描述两种封存模式实现方式。</p> <p>②对特殊的病案（例如：官司、患者要求等）进行锁定，锁定后不能进行其他的操作，如不能进行借阅，打印等操作。</p> <p>（以上②需要提供截图证明材料并加盖投标供应商公章）</p> <p>病案导出</p> <p>①▲导出文件按照病案分类排序，且能根据病案的分类自动生成书签。</p> <p>②▲支持普通导出，可自行选择导出的病历分类，导出的 PDF 文件自动加水印。</p> <p>③支持加密导出，导出时进行加密处理以及可以进行导出文件有效期设置，提供独立程序进行浏览。</p> <p>④▲支持导出带有 CA 签章的 PDF 文件，需能进行可信验证，具备可靠的时间戳证书。</p> <p>（以上①②④需要提供截图证明材料并加盖投标供应商公章）</p> <p>无纸化统计</p> <p>①实现病案未归档统计，支持按科室、按主治医师统计，支持统计 2 日归档情况、3 日归档情况、7 日归档情况、未归档情况统计，并能导出 Excel。</p> <p>②归档统计支持智能过滤节假日。</p> <p>③支持对科室人工采集情况进行统计，便于优化病区无纸化率。</p> <p>④支持对科室医生提交时间、护士迁出时间以及病案室归档时间进行统计对比。</p> <p>数据存储</p> <p>具备完善的数据备份机制，支持增量备份，支持数据转储。</p> <p>②文件服务器存储结构清晰，子目录存储规范，一旦数据库出现故障，可以从后台方便查找患者的加密 PDF 文档及文档类型，以病人 ID 为一级子目录或以日期为一级子目录均可。</p>
<p>病案互联网综合应用系统</p>	<p>云病案</p> <p>①能提供预约自提、邮寄登记。支持本人办理、待他人办理。</p> <p>②支持进行人脸识别，系统进行人脸核验</p>

	<p>③▲病案室可对微信端提交的预约信息进行审核，可以查看凭证、打印凭证、费用催缴等操作。</p> <p>④快递公司由中标方直接对接，并协调签订三方（院方、快递公司、中标方）保密协议。</p> <p>⑤支持通过微信对患者进行审核状态提醒。打印预约信息可以及时的通过微信给病案室人员进行提醒。</p> <p>⑥▲提供对账功能方便进行对账管理。</p> <p>⑦▲与包括但不限于 EMS、顺丰等快递公司深度接口，与其后台打通，支持电子面单，在线查询病案的邮路信息。</p> <p>⑧复印费通过在线缴费直接收入医院综合支付平台或者微信商户号，快递费由患者到付给快递公司。</p> <p>⑨▲支持进行复印费发票在线申请，院端可对发票进行管理。</p> <p>（以上①③⑥⑦⑧⑨需要提供截图证明材料并加盖投标供应商公章）</p>
接口	<p>1. HIS、EMR:</p> <p>2. LIS 检验\输血:</p> <p>3. PACS\病理:</p> <p>4. 心电:</p> <p>5. 手麻重症:</p> <p>6. 包含以下接口内容:</p> <p>1) 病案 PDF 接口，各业务系统（HIS 系统、EMR 系统、LIS 系统、PACS 系统、手麻系统、重症系统等）自行生成 PDF 或调用无纸化虚拟打印接口生成 PDF，并调用无纸化系统通用 PDF 接口将生成的 PDF 传送至无纸化系统中。</p> <p>2) 归档接口，在无纸化系统中提交病案后，无纸化系统调用无纸化病历锁定接口将各业务系统（EMR 系统、LIS 系统、手麻系统、重症系统等）中的病历文书锁定，不允许修改，提交后（锁定后）的病历需要修改时各业务系统需要调用无纸化系统的解锁接口进行解锁。</p> <p>3) 患者电子签名接口，需要患者签名的业务系统需对接患者电子签名接口，实现患者签名的合法化、电子化。</p>

<p>高拍仪(不带身份证读卡功能)</p>	<p>①摄像头：500 万像素，画幅 A3</p> <p>②拍摄幅面可设置：A4、A5、身份证、自动寻边、鼠标框选等，支持证件双面拍摄后合并为一张图像</p> <p>③拍摄速度≤1 秒</p> <p>④图片大小：彩色≤300K；黑白≤60K</p> <p>⑤无肉眼可识别的闪烁、波纹、噪点等、常规光线变化不影响图片质量，自动压缩反光点。</p> <p>⑥二次开发接口 DEMO / API / SDK，支持去黑边，去黑点等。</p> <p>⑦采用 CPU SSE 加速指令算法充分利用 CPU 性能将拍照处理算法的处理时间缩到最短。</p>
<p>高拍仪(带身份证读卡功能)</p>	<p>①、摄像头：500 万像素，画幅 A3，底座集成身份证</p> <p>②、拍摄幅面可设置：A4、A5、身份证、自动寻边、鼠标框选等，支持证件双面拍摄后合并为一张图像</p> <p>③拍摄速度≤1 秒</p> <p>④图片大小：彩色≤300K；黑白≤60K</p> <p>⑤无肉眼可识别的闪烁、波纹、噪点等、常规光线变化不影响图片质量，自动压缩反光点。</p> <p>⑥二次开发接口 DEMO / API / SDK，支持去黑边，去黑点等。</p> <p>⑦采用 CPU SSE 加速指令算法充分利用 CPU 性能将拍照处理算法的处理时间缩到最短。</p>

11	医护移动电子签名平台	<p>1、支持外接微信电子签名小程序，实现医护人员终端绑定、移动实名认证、签字采集、各类业务数据、文件电子签名；</p> <p>2、▲支持多 CA 证书授权中心通道配置，可以在线切换证书授权中心通道，能够实时签发符合《卫生系统电子认证服务规范（试行）》和卫生系统电子认证服务体系建系列技术规范的要求的第三方 CA 数字证书，并将 CA 数字证书的信息用区块链存证；（提供截图证明材料并加盖投标供应商公章）</p> <p>3、能够在服务器上保存用户签署过程中的数据，并将签署过程中使用的文件用区块链存证；</p> <p>4、提供用户管理功能，支持批量用户创建、编辑、删除和批量导入；5、支持标准的 RSA/SM2 等算法，支持 Pkcs7/Pkcs12 等格式的数字签名和验证功能；</p> <p>6、▲提供电子印章管理功能，实现医院印章、科室印章管理功能，提供批量 签章功能；（提供截图证明材料并加盖投标供应商公章）</p> <p>7、提供日志管理功能，可以查询和管理登录日志、签名日志、数据维护日志等；</p> <p>8、▲支持 PDF 、word 模板配置功能，可以后台手动拖拽式配置各类签署模板，根据模板动态生成签署文件，并支持将最终生成的文件用区块链存证；（提供截图证明材料并加盖投标供应商公章）</p> <p>9、实时监控日志，支持链路追踪、报警设置，报错统计分析；</p>
----	------------	--

12	移动电子签名前置服务系统	<p>1、对内网部署的医护移动电子签名提供数据交换接口，接收用户实名认证请求、CA 数字证书签发和续期请求、文件移动电子签名请求等；</p> <p>2、对外网的微信开放平台、CA 认证机构、国家授时中心等外部服务提供数据交换接口，获取用户实名认证结果、CA 数字证书签发和续期结果、文件移动电子签名凭证等结果；</p> <p>3、只交换用户身份信息、用户电子签名凭证信息，不向外网提供文件原文信息；</p> <p>4、支持与微信原生活体刷脸认证链路打通；</p> <p>5、支持 CA 机构数字证书签发链路打通，保证数字证书签发、续期业务连续性；</p> <p>6、支持微信、APP 等终端扫码签名、授权签名链路打通，交换经过加密的签名授权凭证；</p> <p>7、支持集群部署模式；</p>
13	微信电子签名小程序软件	<p>1、能够在微信中直接安装和使用的独立电子签名应用；能够与部署在院内的医护移动电子签名对接，获取和验证用户信息；</p> <p>2、用户可在微信中活体刷脸实名认证，实时签发数字证书，可在微信中采集个人签字，支持将活体识别过程的文件存证到区块链中；</p> <p>3、▲能够与院内电子病历系统对接，实现扫一扫登录认证，记录带电子签名的认证日志；（提供截图证明材料并加盖投标供应商公章）</p> <p>4、能够与电子病历系统对接，实现扫一扫电子签名，通过数字证书对电子处方、电子病历、检验报告等文档电子签名；</p> <p>5、支持安全会话授权技术，实现在一定时间内免扫码自动电子签名，支持实时查阅授权设备列表并能够取消授权；</p> <p>6、支持微信小程序批量签名，可在小程序查看本人待签文件，</p>

		<p>进行批量签名， 支持将批量签名的文件用区块链存证；</p> <p>7、提供查看本人登录认证和电子签名记录；</p> <p>8、支持微信小程序本地安全密钥存储技术，实现数字证书加密密钥分段存储并与微信终端绑定，保障密钥使用安全；</p> <p>9、▲支持微信公众号消息推送签署信息；（提供截图证明材料并加盖投标供应商公章）</p> <p>10、支持算法：支持 RSA1024、RSA2048、SM2；</p> <p>11、移动终端的微信作为认证与签名设备，利用终端与医护移动电子签名交互，实现数字证书签发和电子签名应用；</p> <p>12、基于终端的实名认证机制，实现数字证书在线签发和使用；</p> <p>13、能够与部署在院内的医护移动电子签名对接，获取待签名的电子病历、住院单据、知情同意书等电子文件；</p> <p>14、支持标准的 RSA/SM2 等算法，支持 Pkcs7/Pkcs12 等格式的数字签名和验证功能；</p>
14	签名验签服务器	<p>1、实现基于数字证书的身份认证，支持不同 CA 的证书验证，提供 CRL/OCSP 等多种方式的证书有效性验证。</p> <p>2、提供 PKCS1/ PKCS7 attach/PKCS7 detach/XML Sign 等多种格式的数字签名和数字签名验证功能。</p> <p>3、对数据进行加密传输，只有指定的信封接收者可以解密数据。</p> <p>4、对文件提供数字签名和数字签名验证功能。</p> <p>5、提供 CRL/OCSP 等多种方式的证书有效性验证。</p> <p>6、可同时配置多条证书链，验证不同 CA 系统签发的数字证书。</p> <p>7、提供证书解析功能，获取证书中的任意主题信息以及扩展项信息。</p> <p>8、DSVS 实现对客户端证书的存储，管理员可以通过页面进行证书导入和查找，业务系统可以通过接口获取已存储的证书。</p> <p>9、可以自动更新黑名单，采用动态更新方式，无需重启服务。</p> <p>10、支持最大 500M 大文件加密。</p>

		<p>11、产品可以备份当前系统所有配置，保证系统瘫痪时的快速恢复。</p> <p>12、DSVS 可以自行记录日志，也可以将日志以 SYSLOG 的方式发送到指定服务器。</p> <p>13、系统记录管理员的操作日志并支持对操作日志进行审计管理。</p> <p>14、管理员可以通过串口来修改 DSVS 服务器 IP 地址。</p> <p>15、系统判断导入证书算法正确性，使管理员能够避免导入算法不一致证书(SM2 根签发的 RSA 证书或 RSA 根签发的 SM2 证书)的误操作。</p> <p>16、支持双机、负载均衡。支持 Windows Server; Linux; AIX; Solaris; Unix 等应用平台。支持 Java、C、COM、WebService 等主流应用接口。</p> <p>17、支持 SM2 算法标准。签名效率：SM2 签名不小于 1000 次/秒。</p>
--	--	--

15	时间戳服务器	<p>1、签发时间戳：接收应用系统发来的时间戳签发请求，签发时间戳后将时间戳返回给应用系统，时间戳服务请求遵循通用的 RFC3161 标准。</p> <p>2、验证时间戳：处理应用系统发来的时间戳验证请求，将时间戳验证结果返回给应用系统。</p> <p>3、时间同步：基于 SNTP 协议，从指定时间源设备获取标准时间并同步。4、支持算法： SM2 算法。</p> <p>5、国家时间源：产品内置国家授时中心时间源,提供多种授时方式，包括：CDMA、北斗 2、GPS 任一即可。</p> <p>6、系统管理：时间戳证书管理、时间源管理、服务管理、日志管理、网络配置、系统配置、备份与恢复等。</p> <p>7、审计日志：系统能够对管理员的操作日志进行记录和审计。</p> <p>8、设备监控：时间戳服务器提供设备监控服务。</p> <p>9、时间同步:支持 NPT、SNTP 时间同步协议。</p> <p>10、授时精度：0.5-3ms(毫秒)。</p> <p>11、守时精度：&lt;1ms（72 小时），内置恒温晶振。</p> <p>12、提供备份恢复功能，可通过界面备份当前所有配置，保证系统瘫痪时的快速恢复。</p> <p>13、支持双机、负载均衡。</p> <p>14、提供 C、COM 、Java 等主流开发 API。</p> <p>15、支持 Windows Server; Linux; AIX; Solaris; Unix 等应用平台。16、时间戳签名效率：SM2 签名不小于 800 次/秒。</p>
16	数字证书	<p>▲移动证书</p> <p>由第三方 CA 机构签发的面向医疗机构、科室、医护人员的数字证书，支持移动端证书及在用介质证书两种电子签署方式，有效期 1 年；</p>

		提供身份认证服务、移动电子签名服务，有效期内可不限次签署；
17	患者移动电子签名平台	<p>1、提供用户管理功能，支持用户在线导入、批量导入、用户查询、用户修改等管理功能；</p> <p>2、▲支持移动刷脸活体实名认证，能够通过微信小程序等终端对患者进行在线刷脸活体实名认证；（提供截图证明材料并加盖投标供应商公章）</p> <p>3、提供数字证书管理功能，支持用户移动实名认证后在线签发和续期第三方 CA 机构数字证书，并将 CA 数字证书的信息用区块链存证；</p> <p>4、支持患者签名终端管理，可以实现按用户、按科室与手写电子签名终端设备绑定，实现信息准确推送和关联；</p> <p>5、▲支持手写电子签名终端设备首页背景图片、首页播放视频等自定义素材管理；（提供截图证明材料并加盖投标供应商公章）</p> <p>6、支持标准的 RSA/SM2 等算法，支持 Pkcs7/Pkcs12 等格式的数字签名和验证功能；</p> <p>7、提供日志管理功能，可以查询和管理登录日志、签名日志、数据维护日志等；</p> <p>8、▲实时监控日志，支持链路追踪、报警设置，报错统计分析；（提供截图证明材料并加盖投标供应商公章）</p>
18	移动手写签名板	<p>1、智能平板电脑设备，安卓操作系统，支持压感笔触签字、指纹采集功能、文件浏览、电子签名等功能；</p> <p>2、内存：4+64G，存储扩展：最高支持 128GB 的 SD/TF 卡扩展，支持 3G、4G、WIFI，显示屏:10.1 英寸 800*1280 分辨率高清 IPS，触摸屏:10 点触摸， G+G 触摸屏；</p> <p>3、▲签名板与患者移动电子签名平台集成使用，实现患者电子签名。（提供截图证明材料并加盖投标供应商公章）</p>

19	屏端移动 电子签名 APP	<p>1、支持 PAD、安卓平板电脑等用户终端，为医护人员和患者提供更加方便的签名操作，智能电子签名屏具备重力压感高保真签字，指纹采集等功能；</p> <p>2、能够与部署在院内的医护移动电子签名对接，获取待签名的电子病历、住院单据、知情同意书等电子文件；</p> <p>3、可以在 APP 内浏览文书内容，支持文件内容放大缩小；</p> <p>4、支持采集医护人员和病人的手写签字，能够把签字附加到待签名文件中；</p> <p>5、支持通过智能电子签名屏的指纹模块，采集病人的指纹印模，能够把指纹附加到待签名文件中；</p> <p>6、能够按账户查看已经签署过的电子文件记录信息；</p> <p>7、▲支持在使用智能电子签名屏签署时手抄文字确认，例如“我已同意……” 等；（提供截图证明材料并加盖投标供应商公章）</p>
20	患者移动 签署服务	<p>包含第三方 CA 机构签发事件证书、患者移动电子签名服务等。</p> <p>包含一年签署服务费，在一年内不限制签署次数。</p>
21	系统集成 开发服务	<p>1、根据客户个性化功能开发需求，医技护和患者移动电子签名系统定制开发服务。</p>

**备注：投标人需将所有提供原件扫描件的证明材料放进投标文件中。**

**二、服务地点：**阿克苏市

**三、项目类型：**本项目属于软件和信息技术服务业。

**四、质保期：**1年，质保期内免费提供技术支持及软件升级服务。

**五、付款方式：**签订合同后，支付中标价的 35%，系统上线后支付中标价的 35%，系统稳定运行并验收合格后支付中标价的 30%。

**六、合同签订时间及地点：**

**时间：**采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招

标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

**地点：**阿克苏地区第二人民医院行政办公室。

## 第四部分 采购合同条款

(仅供参考, 合同类型按照民法典规定的典型合同类别,  
结合采购标的的实际情况确定)

### 政府采购合同

采购编号:

签订日期:

合同地点:

完工日期:

采购人(甲方):

投标人(乙方):

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和阿克苏地区政府采购有关办法, 同意按照下述的条款和条件, 签署本合同。

#### 一、合同标的

1. 标的清单:

#### 二、合同金额

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

#### 三、技术资料

1. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用标的的有关技术资料。

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。

#### 四、知识产权

乙方应保证所提供的标的或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

#### 五、产权担保

乙方保证所交付的标的的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

#### 六、履约保证金

乙方交纳人民币\_\_\_\_\_元作为本合同的履约保证金。

#### 七、转包或分包

1. 本合同范围的标的，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标的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、质保期和质保金

1. 质保期\_\_\_\_\_年。（自验收合格之日起计）
2. 质保金\_\_\_\_\_元。

#### 九、标的履约时间、履约方式及履约地点

1. 履约时间：
2. 履约方式：
3. 履约地点：

#### 十、合同款支付

1. 付款方式：
2. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量提供，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. 乙方应按招标文件规定的标的性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。
2. 乙方提供的标的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：
  - (1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。
  - (2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。
  - (3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该标的的直接费用（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，乙方应对标的出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。
5. 上述的标的免费保修期为\_\_\_\_\_年，因人为因素出现的故障不在免费

保修范围内。超过保修期的产品，终生维修，维修时只收部件成本费。

### 十三、调试和验收

1. 甲方对乙方提交的标的依据招标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、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收，甲方需在五个工作日内验收。

2. 乙方交付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，作为甲方验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随标的交甲方。

3. 甲方对乙方提供的标的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. 对技术复杂的标的，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. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

### 十四、包装、发运及运输

1. 乙方应在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标的内。

3. 乙方在发运手续办理完毕后24小时内或到甲方48小时前通知甲方，以准备接收。

4. 标的在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 标的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标的已送达。

### 十五、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收的，甲方向乙方偿付拒收合同款总值的5%违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的，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. 乙方逾期交付的，乙方应按逾期交付总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期20个工作日不能交付的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付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. 乙方所交的标的品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收，乙方愿意更换但逾期交付的，按乙方逾期交付处理。乙方拒绝更换的，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，可向甲方所在地提起仲裁或法院起诉。

#### 十八、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或其委托全权代理人签字并盖章后生效。

2. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第 50 条之规定，本合同自签订之日起 2 个工作日内，由甲方在新疆政府采购网上公告。

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. 本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份；副本\_\_\_份，（用途）。

甲方：

地址：

法定（授权）代表人：

签字日期：    年  月  日

乙方：

地址：

法定（授权）代表人：

签字日期：    年  月  日

## 第五部分 投标文件编制要求

各投标人：

为了准确投标，希望认真阅读本次招标文件和附件内容，在使用各附件时，应注意下列事项：

- 1、实事求是填写投标文件各项内容。
- 2、投标项目涉及到安装、调试所需材料时，应当详细编写《主、辅材料清单》。
- 3、属于招标文件规定应当签署的事项，各投标人应按照规定逐一签署，需要加盖公章的地方，应当逐一加盖。
- 4、凡投标文件内容填报不清或填报错误，其后果由投标人承担。
- 5、所投货物类产品必须注明产品产地及生产厂家。

## 第六部分 附件

### 附件 1

### 投 标 函

阿克苏地区政府采购中心

我方对本次招标文件已详细审阅，内容全部清楚。我方自愿对此次\_\_\_\_\_采购项目投标，现郑重声明以下诸点并对之负法律责任：

- 1、我方同意招标文件的各项规定，赞同你方对招标文件的解释。
- 2、我方提供的投标文件及资料、证照真实合法有效。
- 3、我方愿向你方提供与本次招标有关的一切真实数据或资料。
- 4、我方同意承担由投标文件内容填报不清或填报错误所造成的无效标、废标、落标等后果。
- 5、我方赞同你方组织的评标委员会（组）所做出的评审和选择，同意评标委员会无义务向投标人进行任何有关评标解释的规定。
- 6、我方保证诚实履行合同，做到所供货物货真价实，绝不以次充好、以假充真，保质保量按期交货（完工）。
- 7、我方完全同意本次招标并不一定以最低价中标。
- 8、我方保证按照服务承诺提供及时有效的售后服务。
- 9、我方同意本投标文件的有效期为开标后 90 天；一旦中标将投标文件转为合同附件。
- 10、本次投标总价为\_\_\_\_\_（大写）。
- 11、我方提交的投标文件为 PDF 格式的电子投标文件。
- 12、与本次招标的一切往来，请按下列方式联系：

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）手机：\_\_\_\_\_

委托全权代理人：\_\_\_\_\_（签字）手机：\_\_\_\_\_

投标单位全称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

签署日期：\_\_\_\_\_年 月 日

## 附件 2

### 法定代表人资格证明文件

我是（投标单位全称）的法定代表人，现参加阿克苏地区政府采购中心组织的（招标项目名称、招标编号），负责签署本次投标文件，并全权处理开标、评标、澄清事项过程中的一切文件和签署合同及处理与本次招标项目有关的一切事务。

特此证明。

投标单位全称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

签署日期：      年      月      日

- 注：1、法定代表人参加本次投标的应签署本文件并附本人身份证复印件；  
2、如法定代表人不参加本次投标，应签署《授权委托书》。

法定代表人身份证复印件粘贴处



## 附件 3

## 投标人资格声明函

## 一、投标人概况：

- 1、注册地址：
- 2、成立日期：
- 3、注册资金：
- 4、单位性质：
- 5、开户银行的名称和地址：
- 6、隶属关系：
- 7、服务体系设置情况简介：
- 8、目前生产（销售）的主要产品简介：
- 9、年生产（销售）能力
- 10、职工（雇员）人数：

其中：（1）高级技术人员人数：

（2）中级技术人员人数：

## 二、财务状况统计表

项目年份	2021 年度	2022 年度	2023 年
总资产（元）			
流动资产（元）			
固定资产净值（元）			
总负债（元）			
短期借款（元）			
销售收入（元）			
利润总额（元）			

### 三、投标人认为需要声明的其它情况

我单位保证以上声明内容真实、准确。否则，我单位愿意承担由此产生的一切经济责任和法律责任。

投标单位全称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

签署日期：      年      月      日

附件 4

开标一览表

项目名称：

项目编号：

序号	项目名称	投标价（元）	交货/完工日期
1			

注：1. 此表作为唱标的依据。

2. 须附报价明细表，内容包括投标产品名称、品牌、规格、型号、制造商名称（产地）、是否为中小微企业、数量（单位）、单价投标总报价（表格自拟）。

投标方： (单位盖章)

法定代表人或委托全权代理人： (签字或盖章)

年 月 日

附件 5

投标项目需求技术响应偏离表

序号	采购需求技术指标	投标响应技术指标	正偏离	负偏离	满足要求	备注
1						
2						
3						
4						
5						

投标单位名称（加盖公章）：

法定代表人或委托全权代理人（签字）：

日期： 年 月 日

## 附件 6

### 投标人技术支持和售后服务承诺 (投标人自行填写)

(主要内容应包括,但不仅限于下列内容)

1、投标人应当分别列明投标货物免费质量保证期限\_\_\_\_\_年,在免费质量保证期(包修、包换、包退)内能够提供的技术支持办法和服务方式、服务内容以及维护维修的解决方式(上门维修、报修、送修等),如果招标人需要增加投标货物免费质量保证期,其续保价格每年\_\_\_\_\_元。

2、投标人应分别列明免费质量保证期外的服务年限\_\_\_\_\_年;维护维修的电话、联系人、响应服务时间、到达现场时间以及维护维修完成时限(天)。

3、投标人应列明在货物免费质量保证期外技术支持和相关服务收费标准,零(部)备件取得方式及取费标准。

4、投标人应列明生产厂家现在实行的售后服务和技术支持的方式、方法、内容,以及在阿克苏市设置的售后服务网点、地址、联系电话等。

5、投标人应分别列明投标物品的装箱清单及物品及产品开箱不合格处理方法。

6、投标人应列明违反售后服务承诺的赔偿责任。

7、投标人应列明产品的质量或服务投诉电话(公司/厂方)。

法定代表人: (签字)

或

委托全权代理人: (签字)

签署日期: 年 月 日

## 附件 7

### 中小企业声明函

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，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）。承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，年营业收入为\_\_\_\_\_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。

供应商名称（盖章）：

日期：

备注：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度的数据，无上一年度数据的新成立的企业可不填报。

2. 投标企业按照工信部《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号），明确说明企业类型为中型企业或小型企业或微型企业，不得用中小微企业简单概括，否则，后果自负。

## 附件 8

## 近 三 年 业 绩 一 览 表

序号	使用单位全称	合同金额	完成时间	联系人	联系电话
1					
2					
3					
4					
5					
...					

备注：1、投标人应填写与招标项目相一致或相类似的销售业绩。所有业绩应提供《买卖合同》或中标通知书复印件并附在此业绩表之后。

2、业绩不实而造成的废标，由投标人自行承担

3、此表如填写不完内容，可另附页。

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

或  
委托全权代理人：\_\_\_\_\_（签字）

签署日期： 年 月 日

## 附件 9

投标人认为需补充的其他资料或说明

附件 10

# 投 标 文 件

项目编号：

项目名称：

投标包（项）数：

投标人（盖公章）：

法定代表人或委托全权代理人签字：

年 月 日