

# 天祝藏族自治县人民医院关于信息化建设

## 三期项目

## 招标文件

项目编号：WWRYZX-2021-10

招标人：天祝藏族自治县人民医院

招标代理机构：武威睿阳工程咨询有限公司



二〇二一年八月

# 目录

目录.....	2
招标须知前附表.....	8
1.1 招标文件涉及术语的内涵及解释.....	12
2.1 招标.....	13
2.1.1 综合说明.....	13
2.1.2 招标文件的修改与补充.....	13
2.2 投标.....	13
2.2.1 投标综合要求及说明.....	13
2.2.2 投标文件的制作.....	14
2.2.3 投标报价.....	15
2.2.4 投标文件的有效期.....	15
2.2.5 投标保证金.....	15
2.2.7 投标文件格式.....	17
2.2.8 投标文件的密封.....	17
2.2.9 投标文件递交.....	17
2.2.10 投标截止时间.....	17
2.2.11 投标文件的修改与撤回.....	17
3、澄清和质疑.....	19
3.1 综合说明.....	19
3.2 对招标文件的澄清和质疑.....	19
3.3 对招标过程和拟中标结果的质疑.....	19
3.4 澄清或质疑不予受理的情况.....	20
4、资格证明部分.....	21
5、货物需求.....	24
6、技术要求.....	51
7、评标原则及办法.....	52
7.1 评标原则.....	52
7.2 评标小组组成.....	52
7.3 评标方法.....	53
7.6 合同的授予.....	58
7.6.1 中标通知书.....	58
7.6.2 合同的签署.....	59
7.7 废标条款.....	59
7.8 其他.....	59



8、附件.....	59
合同格式及条款 .....	60
开标一览表.....	65
投标函.....	67
法定代表人/负责人授权函.....	68
供应商资格证明.....	69
投标报价表.....	70
投标货物技术参数偏离表.....	71
售后、培训、故障响应.....	72
无违法记录声明.....	73
中小企业证明材料.....	74

e949f8673edf44c68eb8546108357f5f-20210917155326517



# 天祝藏族自治县人民医院关于信息化建设三期项目

## 公开招标公告

天祝藏族自治县人民医院招标项目的潜在投标人应在武威市公共资源交易中心网站 (<http://gzjy.gswuwei.gov.cn/>) 在线免费获取招标文件。并于 2021-10-08 09:00 (北京时间) 前递交投标文件。

### 一、项目基本情况:

项目编号: WWRYZX-2021-10

项目名称: 天祝藏族自治县人民医院关于信息化建设三期项目

预算金额: 490.8 万元

最高限价: 490.8 万元

采购需求: 采购医院信息化(智慧医院)设备一批(详见招标文件货物需求)

合同履行期限: 按合同约定执行

本项目(是/否)接受联合体投标: 否

### 二、申请人的资格要求:

1、(1)满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;(2)具备生产或销售采购内容的厂家或经销商;(3)投标人须为未被列入“信用中国”网记录失信惩戒对象或重大税收违法案件当事人名单或政府采购不良行为记录名单;不处于中国政府采购网政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间;以“信用中国”网站、中国政府采购网网站查询结果为准,需提供的证明材料必须有信用截图或者信用报告。如相关失信记录已失效,投标人需提供相关证明资料。(注:投标人需提供的证明资料必须列明有信用截图或者信用报告均可。“信用中国”及“中国政府采购网”网页截图时间以网页显示的查询时间为主,以上截图时间为公告发布之日起至投标截止前内有效;截图未显示时间或时间超出所要求的时间范围的均视为无效投标);(4)本项目不接受联合体投标;(5)供应商若

为分支机构需提供分支机构营业执照及总公司授权，分支机构可使用总公司资质、纳税、社保、财务、业绩等证明文件进行投标。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：无

### 三、获取招标文件：

时间：2021年08月26日至2021年09月01日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59

地点：武威市公共资源交易网 (<http://gzjy.gswuwei.gov.cn/>)

方式：凡有意参加投标者，请在武威市公共资源交易中心网上注册，并获取数字证书，方可办理业务。完成网员注册后，通过互联网使用CA数字证书或者账户密码登录武威市公共资源交易网 ([gzjy.gswuwei.gov.cn](http://gzjy.gswuwei.gov.cn/))，明确所投标段，获取招标文件。招标文件需安装甘肃中工国际投标文件制作工具后打开。

售价：0元

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

时间：2021年10月08日9时00分

地点：网上开标（受疫情影响，该项目开标活动通过“甘肃中工国际电子开评标服务平台”进行，请潜在投标人提前下载“甘肃中工国际投标文件制作工具”，用工具打开该项目的招标文件，按要求制作投标文件。并在投标文件递交截止时间前将生成的“.gpt”格式加密投标文件上传至甘肃省公共资源交易电子服务系统V2.0（武威市）。

### 五、公告期限：

自本公告发布之日起5个工作日。

### 六、其他补充事宜：

（一）采购项目需要落实的政府采购政策

1) 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除；



2) 根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予 6%的扣除；

3) 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予 6%的扣除。

(二) 投标保证金缴纳方式：

缴纳金额：50000.0 元（大写：伍万元整）

缴纳方式：（下列方式任选一种）

1、投标人必须从基本账户以网银、手机银行、电汇或支票转账等方式缴纳至武威市公共资源交易中心开设账户。

缴款账户名称：武威市公共资源交易中心

开户银行和缴纳账号：以收到短信或电子服务系统中显示的开户银行和账号为准。

缴纳截止时间：2021 年 9 月 30 日 16 时 00 分

注意事项：

(1) 投标人必须在项目招标公告期内登录武威市公共资源交易电子服务系统（V2.0），查找对应项目和标段进行投标登记，登记成功后系统自动向投标人以短信形式发送缴款子账号（也可在电子服务系统中查询），投标人根据账号信息缴纳保证金。

(2) 因同一项目不同标段的缴款子账号不同，投标人参与两个及两个以上标段时，应当按照每个标段对应的缴款子账号逐笔缴纳保证金。（为防止信息泄露，请勿在备注栏内填写任何信息）

(3) 缴纳保证金时投标单位信息必须与在线注册时提交的信息一致，保证金必须由投标单位基本账户转出。

2、投标人在已开通电子保函业务的中国银行股份有限公司或兰州银行股份有限公司武威市区任意网点办理具体业务。

办理截止时间：2021 年 9 月 26 日 16 时 00 分

中国银行投标保证金业务咨询电话：0935-2259537

兰州银行投标保证金业务咨询电话：0935-2259317

七、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：天祝藏族自治县人民医院

地址：天祝县华藏寺镇团结路 86 号

联系方式：18409359797

2. 采购招标代理机构信息

名称：武威睿阳工程咨询有限公司

地址：武威市凉州区西大街 301 号

联系方式：17709355580

3. 项目联系方式

项目联系人：韩斌

电话：18409359797

武威睿阳工程咨询有限公司

2021 年 9 月 17 日



## 招标须知前附表

序号	内容规定
1	<p>综合说明：</p> <p>(1) 项目名称：天祝藏族自治县人民医院关于信息化建设三期项目</p> <p>(2) 交货时间：按合同约定时间</p> <p>(3) 采购内容：采购医院信息化（智慧医院）设备一批（详见招标文件货物需求）</p>
2	<p>采购人：</p> <p>(1) 单位名称：天祝藏族自治县人民医院</p> <p>(2) 联系人：韩斌</p> <p>(3) 联系电话：18409359797</p>
3	<p>代理机构：</p> <p>(1) 单位名称：武威睿阳工程咨询有限公司</p> <p>(2) 联系人：侯伟师</p> <p>(3) 联系电话：17709355580</p>
4	付款方式:按合同约定执行。
5	<p>供应商资格要求：</p> <p>1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2、具备生产或销售采购内容的厂家或经销商；</p> <p>3、投标人须为未被列入“信用中国”网记录失信惩戒对象或重大税收违法案件当事人名单或政府采购不良行为记录名单；不处于中国政府采购网政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间；以“信用中国”网站、中国政府采购网网站查询结果为准，需提供的证明材料必须有信用截图或者信用报告。如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料。（注：投标人需提供的证明资料必须列明有信用截图或者信用报告均可。</p> <p>“信用中国”及“中国政府采购网”网页截图时间以网页显示的查询时间为主，以上截图时间为公告发布之日起至投标截止前内有效，截图未显示时间或时间超出所要求的时间范围的均视为无效投标）；</p>



	<p>4、本项目不接受联合体投标；</p> <p>5、供应商若为分支机构需提供分支机构营业执照及总公司授权，分支机构可使用总公司资质、纳税、社保、财务、业绩等证明文件进行投标。</p>
6	<p>投标有效期：投标截止之日起 60 日内有效。</p>
7	<p>缴纳金额：50000.0 元（大写：伍万元整）</p> <p>缴纳方式：（下列方式任选一种）</p> <p>1、投标人必须从基本账户以网银、手机银行、电汇或支票转账等方式缴纳至武威市公共资源交易中心开设账户。</p> <p>缴款账户名称：武威市公共资源交易中心</p> <p>开户银行和缴纳账号：以收到短信或电子服务系统中显示的开户银行和账号为准。</p> <p>缴纳截止时间：2021 年 9 月 30 日 16 时 00 分</p> <p>注意事项：</p> <p>（1）投标人必须在项目招标公告期内登录武威市公共资源交易电子服务系统（V2.0），查找对应项目和标段进行投标登记，登记成功后系统自动向投标人以短信形式发送缴款子账号（也可在电子服务系统中查询），投标人根据账号信息缴纳保证金。</p> <p>（2）因同一项目不同标段的缴款子账号不同，投标人参与两个及两个以上标段时，应当按照每个标段对应的缴款子账号逐笔缴纳保证金。（为防止信息泄露，请勿在备注栏内填写任何信息）</p> <p>（3）缴纳保证金时投标单位信息必须与在线注册时提交的信息一致，保证金必须由投标单位基本账户转出。</p> <p>2、投标人在已开通电子保函业务的中国银行股份有限公司或兰州银行股份有限公司武威市区任意网点办理具体业务。</p> <p>办理截止时间：2021 年 9 月 26 日 16 时 00 分</p> <p>中国银行投标保证金业务咨询电话：0935-2259537</p> <p>兰州银行投标保证金业务咨询电话：0935-2259317</p>
8	<p>投标文件份数：</p>

	<p>(1) 投标文件一式 3 份, 正本 1 份、副本 2 份, 电子版 U 盘 1 份 (PDF 版或 word 版), 投标文件明确标明“正本”和“副本”字样。投标人应将投标文件正、副本封装于一个密封袋内, 封口处加盖公章。封皮上写明招标编号、项目名称、标段、投标人名称。</p> <p>(2) 项目开标结束后一周内, 所有投标单位提供按照招标文件要求的份数将投标文件递交或邮寄至代理公司。所递交纸质版和电子版的投标文件与网上系统中上传的投标文件一致, 投标文件一律不退。(运费由投标人自行承担)</p> <p>备注: 网上开标的项目递交投标文件时不用密封包装。</p>
9	<p>其它说明:</p> <p><u>企业营业执照、组织机构代码证、国家或地方税务登记证、三证合一的, 只需提供统一社会信用代码的营业执照副本、法定代表人/负责人授权书及被授权人身份证、企业对所提供资料无弄虚作假内容声明, 投标文件中所涉及的所有证书、证件和投标人认为有必要提供的证明文件须为原件的复印件或扫描件。</u></p> <p><u>以上证书及有关证明文件必须在有效期内, 未按规定年检、复审将视为无效投标。</u></p> <p>注: (以上证件由投标人提供电子版进行评审)</p>
10	<p>资格审查:</p> <p>资格后审。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) 第四十四条规定, 本项目开标结束后, 由采购人和采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。</p> <p>投标供应商应在投标文件中按招标文件的规定和要求附上所有的资格证明文件, 要求提供复印件的必须加盖单位印章。若提供的资格证明文件不全或不实, 将导致其投标资格被取消。</p>
11	<p>本项目预算采购资金: 490.8 万元</p>
12	<p>评标委员会组建: 由专业技术类、经济类专家代表和业主代表共 7 人组成。其中业主代表 2 人, 从武威市公共资源交易中心专家库中随机抽取评标专家 5 人。</p>

13	成交供应商在签订合同前以非现金形式向采购人缴纳履约保证金（中标价的20%计取），供货期满后无息退还。
14	相关费用：由中标人支付。
15	<p><b>招标文件获取：</b></p> <p>凡有意参加投标者，请在武威市公共资源交易中心网上注册，并获取数字证书，方可办理业务。</p> <p>完成网员注册后，通过互联网使用 CA 数字证书或者账户密码登录武威市公共资源交易网（gzyj.gsuwei.gov.cn），明确所投标段，获取招标文件。</p> <p>招标文件需安装甘肃中工国际投标文件制作工具后打开。</p>
16	<p><b>开标时间及方式：</b></p> <p>开标时间：2021年10月08日9时00分投标截止</p> <p>开标方式：受疫情影响，该项目开标活动通过“甘肃中工国际电子开评标服务平台”（网址：www.gscamce.com）进行，请潜在投标人提前下载“甘肃中工国际投标文件制作工具”，用工具打开该项目的招标文件，按要求制作投标文件。并在投标文件递交截止时间前将生成的“.gpt”格式加密投标文件上传至甘肃省公共资源交易电子服务系统 V2.0（武威市），（网址：http://47.111.44.129:8051/UserLogin.aspx）。若在投标文件递交截止时间前未上传“.gpt”格式的加密投标文件，则视为放弃投标。具体操作过程详见操作指南或致电 400-6123-434 咨询。</p>
17	<p><b>投标文件递交：</b></p> <p>投标人须在投标截止时间前将生成的.gpt 加密投标文件上传至甘肃省公共资源交易电子服务系统 V2.0（武威市），（网址：http://47.111.44.129:8051/UserLogin.aspx）。逾期未上传的投标文件将予以拒收。</p>



# 1、总则

## 1.1 招标文件涉及术语的内涵及解释

- 1) “政府采购当事人”是指在政府采购活动中享有权利和承担义务的各类主体，包括采购人、供应商和采购代理机构等。
- 2) “采购人”和“需方”是指天祝藏族自治县人民医院。
- 3) “招标代理机构”是指武威睿阳工程咨询有限公司。
- 4) “投标人”和“供方”是指向本次招标人提交投标文件的供应商。
- 5) “供应商”是指向需方提供货物、工程或者服务的法人。
- 6) “招标文件”是指由招标方发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。
- 7) “投标文件”是指投标人根据本招标文件向采购方提交的全部响应性文件。
- 8) “货物”是指供方根据招标文件和合同的规定须向需方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、文件等。
- 9) “安装”是指供方按招标文件和合同的规定在项目现场所进行的安装、调试、检验、验收及修补缺陷等内容。供方应对所有现场作业、所有全部安装的完备性、稳定性和安全性负责。
- 10) “服务”是指供方根据招标文件和合同的规定承担与供货、安装有关的服务，包括运输、仓储、保险以及其它的伴随服务，如售后、维修、更换和应承担的其它义务。
- 11) “书面形式”是指任何手写、打印或印刷的各种函件，不包括电传、电报、传真、电子邮件。



## 2、招标须知

### 2.1 招标

#### 2.1.1 综合说明

本项目按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法规，已办理招标申请，并得到政府采购管理机构批准，现通过公开招标来择优选定货物服务的供货商。本招标文件包括本文所列内容及按本须知发出的全部和补充资料。投标人应认真阅读本招标文件中所有的事项、格式、条款、技术规范等实质性的条件和要求。投标人被视为充分熟悉本招标项目的全部内容及与履行合同有关的全部内容，熟悉招标文件的格式、条件和范围。投标人没有按照招标文件的要求提交相关资料，或者投标人没有对招标文件相关内容都做出实质性响应的将视为无效投标。

#### 2.1.2 招标文件的修改与补充

投标文件递交截止日期 3 天前的任何时候，无论出于何种原因，招标人可主动地或在解答投标人提出的问题时对招标文件进行修改。

招标文件的修改将以书面形式或网上公告的形式通知所有购买招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向采购方回函确认，未确认情况视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认，对于在投标中对修改内容未做实质性响应的，对其产生的不利因素由投标人自行承担。

为使投标人准备参加投标时有充分时间对招标文件的补充或修改内容进行考虑和研究或由于其他原因，采购方可决定是否延长投标递交截止时间和招标时间，并将此变更通知投标人。

### 2.2 投标

#### 2.2.1 投标综合要求及说明

1) 投标人对参加投标产品技术性能的描述因欠缺或漏报而影响对投标人的投标的评比，不利后果由投标人承担。

2) 投标人在投标中所列出的所有货物、配件、软件等均视为包含在招标项目以及报价中。



3) 投标人在本次项目中所提供的货物对于招标文件中的技术参数要求必须满足，必须符合国家相关规定的要求，否则视为对招标文件不响应。

4) 招标人发现具有《政府采购法》第七十七条中第一至五项情形之一的，有权宣布投标程序和结果无效；在涉及招标的公正性与违法问题的调查或检查中，投标人如拒绝有关部门的监督检查，视其情节，招标人有权宣布投标结果无效。招标人同时报备同级财政部门确认，并对投、中标人的损失不承担任何责任。

5) 招标人可视招标品目价格情况适当增加或减少采购数量，并具备拆包或取消采购某些品目的权力。

6) 投标人自行承担所有参加投标的有关费用。不论招标的结果如何，招标人和需方均无义务和责任承担投标费用。

7) 本次招标不接受联合体和自然人参加招标。

8) 供应商若为分支机构需提供分支机构营业执照及总公司授权，分支机构可使用总公司资质、纳税、社保、财务、业绩等证明文件进行投标。

### 2.2.2 投标文件的制作

制作文件必须按照下列编制顺序给文件编制页码并装订成册（活页夹拒绝接收），在封面分别加盖“正本”或“副本”印样。投标文件内复印件加盖公章有效。

- 1) 封面
- 2) 目录
- 3) 投标函
- 4) 法定代表人/负责人身份证；
- 5) 法定代表人/负责人授权委托书；
- 6) 资格证明部分
- 7) 价格部分；投标报价表（附件 6）
- 8) 商务部分

投标人基本情况简介。

针对本项目的履约方案及售后、出现故障的应对措施。

- 7) 技术部分



1. 技术参数偏离表

2. 企业实力证明

8) 其它部分

投标人认为有必要提供的其他有关资料

2.2.3 投标报价

1) 所有投标均以人民币报价为准。投标报价应包括项目所需货物、安装、检测、调试、保修、保险、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、优惠率、责任等各项应有费用。

2) 最低报价不作为中标的保证。

3) 投标价格采用唯一价格，不得为某一范围价格。

4) 评标委员会认为，排在前面的中标候选人供应商的最低投标价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应当要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，评标委员会可以取消该投标人的中标候选人资格，按顺序由排在后面的中标候选人递补，以此类推。

2.2.4 投标文件的有效期

自开标日起 60 日内，投标书应保持有效。

2.2.5 投标保证金

缴纳金额：50000.0 元（大写：伍万元整）

缴纳方式：（下列方式任选一种）

1、投标人必须从基本账户以网银、手机银行、电汇或支票转账等方式缴纳至武威市公共资源交易中心开设账户。

缴款账户名称：武威市公共资源交易中心

开户银行和缴纳账号：以收到短信或电子服务系统中显示的开户银行和账号为准。

缴纳截止时间：2021 年 9 月 30 日 16 时 00 分

注意事项：



(1) 投标人必须在项目招标公告期内登录武威市公共资源交易电子服务系统(V2.0)，查找对应项目和标段进行投标登记，登记成功后系统自动向投标人以短信形式发送缴款子账号（也可在电子服务系统中查询），投标人根据账号信息缴纳保证金。

(2) 因同一项目不同标段的缴款子账号不同，投标人参与两个及两个以上标段时，应当按照每个标段对应的缴款子账号逐笔缴纳保证金。（为防止信息泄露，请勿在备注栏内填写任何信息）

(3) 缴纳保证金时投标单位信息必须与在线注册时提交的信息一致，保证金必须由投标单位基本账户转出。

2、投标人在已开通电子保函业务的中国银行股份有限公司或兰州银行股份有限公司武威市区任意网点办理具体业务。

办理截止时间：2021年9月26日16时00分

**中国银行投标保证金业务咨询电话：0935-2259537**

**兰州银行投标保证金业务咨询电话：0935-2259317**

有下列情形之一的，保证金不予退还：

1. 经查实，投标人有违法违规行为的；
2. 投标截止后投标人撤消投标文件的，招标人可以不退还投标保证金；
3. 中标后未按照招标招标文件规定提交质量保证金的；
4. 中标后放弃中标的或拒不与招标人签订合同的；
5. 法律、法规、规章规定不予退还的其他情形的；

#### 2.2.6 投标文件的份数和签署

投标文件一式3份。正本1份、副本2份。电子版U盘1份（PDF版或word版）。投标文件明确标明“正本”和“副本”字样,投标人应将投标文件正、副本封装于一个密封袋内，封皮上写明招标编号、项目名称、投标人名称。

投标文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

投标人应填写全称，同时加盖印章，投标文件必须由法定代表人/负责人代表或授权代表签署。投标文件必须用不退色的墨水填写或打印，全套投标文件不得涂改



和增删，如有修改错漏处，必须由同一签署人签字或盖章。

投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

#### 2.2.7 投标文件格式

投标文件提供的规定格式包括以下内容：

- 1) 投标响应函（见附件 3）
- 2) 法定代表人/负责人授权函（见附件 4）
- 3) 资格证明文件
- 4) 投标分项报价表（见附件 6）
- 5) 投标货物技术参数偏离表（见附件 7）

投标文件未提供的格式由投标供应商自行编写。投标响应性文件应装订成册，活页夹拒绝接收。

#### 2.2.8 投标文件的密封

投标人应将投标文件正、副本，电子版封装于一个密封袋内，封口处加盖企业公章及法定代表人/负责人或授权代理人签字。封皮上写明招标编号、项目名称、标段、投标人名称。

#### 2.2.9 投标文件递交

投标人须在投标截止时间前将生成的.gpt 加密投标文件上传至甘肃省公共资源交易电子服务系统 V2.0（武威市），（网址：<http://47.111.44.129:8051/UserLogin.aspx>）。逾期未上传的投标文件将予以拒收。

#### 2.2.10 投标截止时间

招标人可以以补充通知的方式，酌情延长投标截止时间。在上述情况下，招标人与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用与延长后新的投标截止时间。

#### 2.2.11 投标文件的修改与撤回

在投标截止时间后，投标人不能更改投标文件和撤标，否则按相关规定处理。

投标人修改投标文件的书面材料，须按投标文件要求密封，同时递交，并在封套上标明“修改投标文件”，并注明招标编号和“开标时启封”字样。



## 2.3 开标

招标人按“招标公告”规定的时间、地点组织并公开开标。开标仪式由招标人主持，领导小组、监督小组、投标人及有关工作人员参加。投标人由法定代表人/负责人或法人授权人参加开标仪式。

开标时间：2021年10月08日9时00分投标截止

开标方式：远程开标

到达开标时间后，投标人登录甘肃中工电子开评标系统投标人客户端，使用加密文件的CA数字证书自行完成投标文件解密，投标人须提前至少三天对开标使用计算机系统环境进行检测，并根据提示进行环境配置，具体操作请参阅甘肃中工国际招投标有限公司官网 [www.gscamce.com](http://www.gscamce.com)—操作指南—甘肃中工国际电子开评标系统使用手册—投标人操作手册。

投标文件解密截止时间：解密开始至自动结束解密时间为30分钟（可手动结束解密），请投标人确保投标文件如期完成解密。因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的，按拒绝处理。

招标人有权就投标文件中含混之处向投标人提出询问或澄清要求。投标人必须按照招标人通知的时间、地点派技术和商务人员进行答疑和澄清。必要时招标人可要求投标人就澄清的问题作书面回答，该书面回答应有投标全权代表的签章，并将作为投标内容的一部分。投标人对投标文件的澄清不得改变投标价格及实质内容。

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）第四十四条规定，开标结束后由采购人或者采购代理机构依法对供应商的资格进行审查，未通过的视为无效投标。合格供应商不足3家的，不得评标。



### 3、澄清和质疑

#### 3.1 综合说明

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向招标人提出询问，招标人应当及时予以答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人询问和质疑实行实名制。投标人询问和质疑应当有事实根据，不得进行虚假、恶意询问或质疑，干扰政府采购正常的工作秩序。投标人提起质疑应当符合下列条件：必须是参与招标项目的投标人；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：招标人的名称、地址、电话；采购项目名称、项目编号；具体事项、请求和主张；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。

#### 3.2 对招标文件的澄清和质疑

投标人对招标文件如有疑点要求澄清，或认为有必要与招标人进行技术问题交流时，可用传真、电报、Email 等形式通知招标人，招标人必须在投标截止日前 3 天根据澄清或质疑函的具体内容相应作出答复或不予答复。

招标人在受理书面质疑后，根据质疑函的具体内容及时向递交质疑函的投标人作出答复或不予答复，答复内容不得涉及商业秘密。递交质疑的投标人和其他有关投标人在被告知、收到上述告知、通知或答疑书后，应立即向招标人回函确认。未确认的将应当视为质疑答复的知晓，也将视为对质疑答复内容接受的默认。

#### 3.3 对招标过程和拟中标结果质疑

投标人认为招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，在招标人公布拟中标结果之日起 7 个工作日内，由质疑方的法定代表人/负责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。但对招标文件所规定涉及内容，在投标文件递交后，视为认同接受，不作为质疑事项。如有疑问，请投标人按 3.1 和 3.2 要求在投标前进行质疑、澄清，一旦递交投标文件，便视为接受招标文件所规定

各类、各项内容。

招标人在受理投标人的书面质疑后，根据质疑函的具体内容及时向递交质疑函的投标人作出答复或不予答复，答复内容不得涉及商业秘密。递交质疑的投标人和其他有关投标人在被告知、收到上述告知、通知或答疑书后，应立即向招标人回函确认。未确认的应当视为质疑答复的知晓，也将视为对质疑答复内容接受的默认。

### 3.4 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供应商的；
- (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)以具有法律效力的文书送达之外方式提出的；
- (五)未按上述规定递交澄清或质疑函的；
- (六)其它不符合受理条件的情形；



## 4、资格证明部分

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

(一)在中华人民共和国境内注册，具有营业执照、税务登记证、组织机构代码证或企业“三证合一”只需提供营业执照复印件并加盖公章。

(二)由会计事务所出具的上一年度财务审计报告（复印件加盖公章，2020年审计报告还未审计完成的可提供2019年审计报告或任意一个月财务报表。若投标人不满足年份要求的，按实际提供）（复印件加盖公章）。

(三)投标人需提供投标截止日前近一年内缴纳的任意一个月的任意一项税种的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件（复印件加盖公章）。

(四)社会保障资金缴纳记录（投标人须提供投标截止日前一年内任意一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件，如投标人是逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件，缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件须加盖本单位公章）。

(五)参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明原件；（格式详见附件9）；（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

2、企业无弄虚作假声明原件（格式自拟）。

3、法定代表人/负责人授权书原件（分公司投标提供总公司授权）及被授权人身份证原件（被授权人身份证原件网上开标备查）。

4、投标保证金缴纳凭证。

5、投标人须为未被列入“信用中国”网记录失信惩戒对象或重大税收违法案件当事人名单或政府采购不良行为记录名单；不处于中国政府采购网政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间；以“信用中国”网站、中国政府采购网网站查询结果为准，需提供的证明材料必须有信用截图或者信用报告。如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料。（注：投标人需提供的证明资料必须列

明有信用截图或者信用报告均可。“信用中国”及“中国政府采购网”网页截图时间以网页显示的查询时间为主，以上截图时间为公告发布之日起至投标截止前内有效，截图未显示时间或时间超出所要求的时间范围的均视为无效投标)；

依法免税或不需要缴纳社会保障金的投标人，应提供相应的文件证明，复印件清晰、真实、有效。

资格审查的内容若有一项未提供或达不到检查标准，将导致其不具备投标资格

e949f8673edf44c68eb8546108357f5f-20210917155326517



## 5、货物需求

### 5.1 总体要求：

1. 提供软件系统更新服务，包含定期和不定期按需更新；
2. 本次招标方案中，带“※”标记的参数需要提供对应的证明资料。
3. 本次信息化建设三期项目坚持保护智慧医院现有建设成果原则，本期建设内容需要保障完成与天祝县人民医院信息化一期建设、二期建设内容核心系统HIS系统、电子病历系统、LIS系统、PACS系统、心电系统等现有系统的无缝融合、数据对接，供应商须全额承担所有涉及到的系统升级改造及接口对接费用，并提供系统接入证明。
4. 实施期间响应并实现所有使用方提出的针对系统软件的合理改进要求；
5. 各系统报表数据清晰准确，有明细报表，科室报表，总报表；
6. 满足《网络安全等级保护标准 2.0》要求，在医院网络安全等级测评中积极配合改造；
7. 按照项目管理规范进行项目实施、培训、测试、交付使用；
8. 能够严格按照项目进度计划、项目质量要求完成项目建设；实现医院所有透析、针灸治疗业务的信息化。
9. 物资、资产管理软件、人事管理系统需要完成与现有财务系统、HIS系统无缝对接。
10. 临床决策支持系统需完成与现有的HIS系统、电子病历系统、护理病历系统无缝对接。
11. 数字切片扫描应用软件系统需要完成与HIS系统、中国数字病理远程诊断与质控平台、甘肃省远程病理会诊系统无缝对接。



## 5.2 建设内容:

序号	品名	功能模块	功能及技术参数要求	数量	单位
1	精密空调	硬件参数	控制器: PLC 智能触摸屏/按键式 温度控制范围及精度: 18~ 30℃ 精度+1℃ 湿度控制范围及精度: 50~ 70%精度+5%RH 制冷剂类型: (R22 R407c R410 R134a) 可选 制冷剂节流方式: 热力膨胀阀 辅助电加热: 电加热式 加湿器形式: 电极式/电热式	1	台
2	机房动环监测系统 (温湿度监测)	机房动环监测系统 (温湿度监测)	要求完成如下监控: 1、温湿度监测; 2、视频监控; 3、烟感监测, 含项目实施。	1	套
3	机房七氟丙烷气体灭火装置	机房七氟丙烷气体灭火装置	60 升柜式七氟丙烷灭火装置两套, 泄压装置两套, 点型光电感烟火灾探测器 4 个, 点型感温火灾探测器 4 个, 火灾声光报警器 4 个, 气体释放报警器 2 个, 紧急启停按钮 1 个, 输入/输出模块一套, 气体灭火控制器一套, 含项目实施。	1	套
4	NTP 服务器	处理器	配置 2 颗 Intel Xeon Skylake Processor Silver 4210R 10C, 100W, 2.4GHz 处理器;	1	台
		内存	配置 32G DDR4 内存, 最大支持 24 个内存插槽; 支持高级内存纠错 (ECC)、内		



			存镜像 (Memory mirroring)、内存热备 (rank sparing) 等高级功能, 最大支持 1T 内存容量, 支持 2666MT/s 工作频率;		
		硬盘	配置 2 块 600G SAS 2.5 热插拔硬盘, 可支持最大 33 个标准硬盘槽位, 支持 SAS/SATA/NVMe 接口, 支持 2 个内置基于 SATA 总线的 M.2 SSD 硬盘, 支持 2 个内置 SD 存储器;		
		RAID	支持 RAID1、3、5、10、50、60;		
		网络	配置双口千兆以太网, 支持标准 1Gb/10Gb/25Gb/40G/100Gb 以太网网络, 支持 1/2/4 个以太网接口;		
		电源	2 个冗余热插拔高效能电源;		
		散热	4 个冗余热插拔风扇, 由风扇控制器、风扇, 独立风扇控制; 采用双转子大尺寸风扇, 支持免工具热插拔维护。风扇转速自动调节, 对节点透明; 风流向前进后出; 具备防回流设计;		
		管理	集成系统管理芯片, 支持 IPMI2.0、KVM over IP、虚拟媒体等管理功能, 配置原厂服务器管理套件 (包括服务器管理、系统备份), 支持远程管理控制, 如 IPMI2.0, KVM overIP (HTML5 /Java), SOL, SNMP, Redfish 等;		
		服务	三年免费整机硬件保修, 供应商提供上门服务;		
		服务器搭建	搭建标准的 NTP 服务器, 统一院内局域网服务器时钟信息, 保障院内其他服务器时间准确		
5	等保评级系统	评级要求	要求 HIS、EMR、LIS、PACS 共计 4 套系统通过《安全等级保护 2.0》二级测评	4	套

6	核心数据备份	备份系统架构	一套备份与恢复系统，同时支持定时备份保护、副本数据管理、持续数据保护、云备份和异地容灾。  采用 B/S 架构的管理方式，WEB 界面，备份系统的所有功能均通过更安全的 https 协议进行管理。	1	套
		备份硬件参数	机架式一体机，配置≥2 颗 CPU，单颗核心数≥10 核，单颗主频≥2.2GHz，配置≥64GB 高速缓存，备份设备系统盘采用≥2 块 240GB 企业级 SSD，通过硬件 RAID 保护，配置≥8 块 3.5 英寸 8TB NLSAS 硬盘；提供 RAID0, 1, 10, 5, 50, 6, 60 等多种 RAID 级别，并具备热备盘；提供 RAID 掉电保护，掉电保护时间需≥72 小时；配置≥2 个千兆 GE 网口，配置≥2 个 10GE 光口（含光模块）；支持扩展 8Gb/16Gb FC HBA 卡；支持扩展千兆/万兆网卡以及万兆光口网卡。		
		备份容量	本次配置≥40TB 定时备份容量授权。		
		客户端	标配无限制客户端数量 Windows/Linux/虚拟化的定时备份功能授权。支持主流操作系统，数据库，虚拟化和文件数据的备份恢复。		
		永久增量备份	※配置永久增量备份功能，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。		
		虚拟化备份	支持虚拟机并发备份和恢复功能，支持在 WEB 页面中设置单个备份和恢复任务中的虚拟机并发备份和恢复数量，可大幅提高备份恢复效率。		
		卷级备份	※支持 Windows 和 Linux 平台下的文件系统的卷级备份功能，以整卷为单位进行数据备份，提升海量小文件环境下的备份效率。支持整卷恢复和单文件目录级别的细粒度恢复。		
		副本数据管理	支持副本数据管理技术，快速挂载恢复功能，可在分钟级别时间内对任意数据量大小的副本数据，将其虚拟快照挂载给目标服务器，挂载后的数据可读可写。		
		重复数据删除	※支持并行重复数据删除，通过在多个不同的节点上构建指纹池，并将指纹并行分布于多个节点，有效解决单点性能和存储空间压力问题。		
		数据安全	※支持对备份数据进行加密传输和存储，支持 AES256 和 SM4 两种加密算法，提升传输过程以及存储的安全性。		
		恢复确认	所有数据恢复任务最后一步，均需要操作者在提示界面输入“YES”确认，避免误操作导致生产数据被覆盖。		
		用户及权限管理	支持系统管理员、审计管理员、安全管理员、租户、操作员和巡检员六类角色，通过分权管理，提升备份系统的管理安全性。		

7	物资、资产管理软件	物资、资产管理软件	<p>①采购管理：采购申请，供应链采购申请模块，支持采购申请科室填报，支持采购计划方案以及智能采购计划计算；采购合同，供应链采购合同模块，采购合同登记，功能包括采购合同的新增、修改、查询功能；支持物资的采购有效期等管理；采购计划，供应链采购计划模块，用于采购计划编制，可由各科室填报的需求计划汇总管理中心。帮助医院更专业、更高效、更灵活、更科学地管理物料和耗材，更科学地制定采购计划；采购订单，供应链采购订单模块，是物资在采购业务中流动的起点，反映在采购订单上，通过采购订单，采购业务的处理过程可以一目了然，支持采购订单编制以及采购订单变更；采购收料，供应链采购收料模块，提供收料功能，帮助企业接收供应商的送货，为后续检验或正式入库提供了必要的信息；VMI 管理，采购供应商寄存物资管理，支持 VMI 入库、调拨、出库，支持批量生成耗材汇总，生成物权转移单，实现寄存物资结算管理；货源管理，采购货源管理，支持供应商档案管理、采购价目表管理，已确认的价目表可通过价格调整单进行调整；评估管理，供应商评估模块，通过采购评估等级、采购评估指标形成评估方案，对供应商进行评估。支持评估等级设置，指标形成评估方</p>	1	套
---	-----------	-----------	--	---	---

		<p>案，形成供应商评估评分表；证件管理，采购证件管理模块，支持产品及供应商相关证件信息的查看、登记、修改，支持证件有效期等管理，并对采购业务进行有效期到期提醒及控制。</p> <p>②库存管理：入库管理，库存入库管理模块，外购入库单不仅表现了货物转移、同时也是所有权实际转移的重要标志；支持批次管理、有效期管理、序列号管理等；出库管理，库存出库管理模块，支持物资领用，支持快速新增出库单，添加出库物料，支持按照物料编码、名称、规格、生产企业查找物料，支持扫码添加物料等，支持批次、序列号等出库方式；调拨管理，库存物资仓库间调拨管理模块，支持调拨蛀、直接调拨以及分步调拨。调拨完成后，减少调出仓库的库存，增加调入仓库的库存；盘点管理，库存盘点管理模块，支持制定盘点方案，自动生成物料盘点作业，打印物料盘点作业，根据盘点结果录入物料实盘数量，根据盘点误差自动生成盘盈盘亏单，调整库存量。</p> <p>③耐用品管理：领用管理，耐用品领用模块，仓管员领料出库时，如判断出库单含耐用品物料则自动关联生成耐用品领用单，主要作用于增加科室耐用品台账，可以选择分摊方式；台账管理，耐用品台账管理模块，支持科室查看耐用品在</p>		
--	--	--	--	--

		<p>库、金额，即时了解科室在库资产；报废管理，耐用品报废管理模块，支持耐用品报废单出库需报废库存，报废成功后将扣减低值易耗品的库存台账。且财务会计可根据分摊规则生成分摊凭证。</p> <p>④资产管理：主要处理固定资产的采购管理、合同管理、卡片管理、计提修购基金、账务核算等，实现设备的日常管理功能。它既能由财务部门使用，完成固定资产核算工作，又能由固定资产管理部门使用，帮助完成对固定资产的管理工作。功能说明：解决固定资产购入、折旧、清理资金来源的区分，明确固定资产的资金来源，更好的利用资金，实现利益最大化。</p> <p>⑤HRP 科室门户：领用申请，HRP 科室门户领用申请模块，支持各业务科室根据实际情况向库存部门领申请领料；科室消耗，HRP 科室门户科室消耗模块，科室库存物资领用，支持 PC 端快速新增出库单；科室盘点，HRP 科室门户科室盘点模块，支持绑定科室新建盘点方案，可支持盘点数据录入，形成盘盈、盘亏结果，反馈回 HRP 进行调整账；退库申请，HRP 科室门户退库申请模块，支持领料出库的退库以及直接调拨的退库申请的填报；移动出库（PDA），HRP 科室门户移动出库模块，支持扫描条形码移动出库；科室材料成本统计表，HRP 科室门户</p>		
--	--	---	--	--

			科室材料成本统计表，统计科室材料耗用的成本查询；耐用品清单，HRP 科室门户耐用品，支持查看科室耐用品在库、金额，即时了解科室在库资产。		
8	床旁结算软件	床旁结算软件	<p>支持患者对费用明细的查询。</p> <p>支持患者对检验报告的查询。</p> <p>支持智能床旁缴费。</p> <p>支持医生开立明日出院医嘱后，医保科线上审核（患者结算前需保证费用处理完毕，医保类别准确，患者不欠费，各类证件资料已上传，医保费用上传等），审核后护士工作站图标商会显示一个审字图标，必须审核通过护士才能出科，护士出科后，患者可在自助机进行自助结算。</p> <p>支持现金、医保卡、银行卡、微信、支付宝等支付方式。</p> <p>支持医保、自费患者自助结算（不包含生育、外伤等）。</p> <p>支持押金原路返回（非现金）。</p> <p>支持将结算消息发送给患者。</p> <p>支持医保结算单、电子发票、费用清单等的打印。</p>	1	套
9	治疗管理系统（血透、针灸）	透析登记 针灸登记	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 与治疗申请单，患者费用对接, 登记患者；</li> <li>2. 查看患者缴费情况及其治疗申请单医生签名状态，患者缴费及申请单签名后方可登记，进行治疗；</li> <li>3. 按时间段查询进行治疗的患者状态；</li> </ol>	1	套

			4. 对未进行排班的患者进行取消登记;		
		透析排班 针灸排班	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 对透析登记/针灸登记后待计划的患者进行排班;</li> <li>2. 按照事先设置进行自动排班, 自动排班后可手动修改;</li> <li>3. 按周查看历史排班表, 可进行打印操作, 方便查看;</li> <li>4. 提供打印患者治疗卡片, 方便患者查看接受治疗的日期;</li> </ol>		
		透析签到 针灸签到	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 患者接受二次治疗前需要身份核实及签到;</li> <li>2. 提供查看患者基本信息情况;</li> <li>3. 确认科室, 分配治疗师;</li> <li>4. 查看历史签到情况;</li> </ol>		
		透析评估	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 新建评估单, 对患者是否适于进行相应的治疗进行评估, 给出合理的评估结果;</li> <li>2. 可查看治疗申请单内容, 方便进行评估;</li> <li>3. 可查看所有治疗的患者的基本信息及历史评估单;</li> <li>※4. 实现治疗评估能够利用检验、检查的数据; (提供该功能的视频演练)</li> <li>5. 实现评估单打印功能;</li> </ol>		
		透析记录	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 记录透析过程中的生命体征, 血流量等值, 与申请单信息形成统一的报表; (提供该功能的视频演练)</li> <li>2. 可查看所有治疗的患者的基本信息及历史评估单;</li> </ol>		



		3. 打印评估单及申请单报表;		
	透析执行 针灸执行	1. 对每次治疗进行治疗确认, 记录开始时间、结束时间及备注; 2. 可查看历史治疗患者记录信息;		
	透析结束 针灸结束	1. 所有治疗计划执行完成后, 进行确认治疗结束完成操作; 2. 提供终止治疗操作, 需备注终止原因; 3. 查看该科室各治疗状态下的患者;		
	排班分布 (透析、 针灸)	1. 可查看指定周或月的本科室整体排班情况, 及进行打印;		
	透析统计	1. 呈现科室治疗统计表; 2. 统计呈现职员工作量;		
	针灸叫号	1. 按针灸签到顺序进行对患者进行叫号治疗; 2. 患者可在叫号屏幕查看排队状况;		
	临床针灸	门诊针灸大夫可查阅住院针灸患者病历, 下科室治疗完成后, 可在移动端执行针灸。		
	计划查询	1. 查看该科室透析, 针灸各治疗状态下的所有患者; 2. 提供打印患者治疗卡片, 方便患者查看治疗时间;		
	治疗项目	1. 用来配置针灸室和透析室所有用到的治疗项目; 2. 配置透析治疗项目时间;		
	治疗科室	配置针灸, 透析所用到的治疗室、仪器设备及其最大治疗人数;		

		排班配置	按治疗室配置治疗时段, 支持分时段治疗。		
		叫号配置	配置针灸叫号, 实现针灸叫号功能;		
10	门诊移动输液管理系统	皮试管理	※通过获取实时从 HIS 中获取病人皮试信息, 对病人皮试结果进行有效管理; 接单时对未做皮试病人进行提醒。(提供该功能的视频演练)	1	套
		数据核对	利用 PDA 的条码扫描功能, 对配药, 输液过程进行管理; 通过核对病人身份条码与药物条码的双联匹配, 实现病人的安全用药。		
		病人身份及输液袋条码标签的生成	提供病人的输液信息形成附带条形码的双联输液标签, 使病人身份与药物产生唯一关联标识。护士对输液病人及药物的条码核对在病人接受输液及接瓶前, 护士使用移动终端进行病人身份及药物的条码匹配, 实现快速而准确的识别。		
		病人信息的即时更新	提供病人输液信息产生后即在列表上生成输液具体信息, 在输液药物条码核对确认后自动生成药物使用执行清单, 保存执行护士姓名及执行时间, 方便药物执行信息核实, 病人输液结束后自动刷新病人列表。		
		生成护士工作报表统计	包括执行病人的数量来判断护士的工作量, 通过病人和药物的匹配率来分析和记录医疗差错, 实际护士扫描次数与数据库中核定数量药物的标准扫描次数进行比对来考核护士的工作能力和工作质量等。		

11	分诊排队叫号系统	分诊排队叫号系统	<p>基本功能要求：</p> <p>支持全自动形成队列、人工报到形成队列（患者自助报到、护士操作报到）以及自动及人工混合报到三种模式；</p> <p>支持患者刷卡/扫描签到排队模式；支持非签到自动排队模式；支持自助取号排队模式；</p> <p>支持一诊室一医生、一诊室多医生的排队叫号模式，根据诊间环境大小及特点设定诊间等候区等候人数 1-3 人不等，同时可将等候信息发布到门口诊室屏上；</p> <p>支持对复诊、过号患者与初诊患者及特殊患者进行优先叫号操作；</p> <p>支持按医生或诊室查询一段时间内就诊信息情况，实时查看各个队列的详细情况；</p> <p>支持当日挂号与预约患者混合排队模式，预约患者在预约时段内优先就诊，可手动将患者添加到队列中，对患者进行转科及转诊操作；</p> <p>支持早间高峰期患者突增情况下，分诊台软件支持自动报到和手动批量报到机制。</p>	1	套
12	人事管理系统	人事管理系统	<p>①组织管理：支持单位管理；机构的构建、合并、撤销；编制日常管理（含总体编制、具体岗位设置管理）及其查询、统计。支持组织架构、人员信息、岗位信息、通讯信息等查看。</p>	1	套

			<p>②员工管理：实现医院全体员工档案管理，包括合同制人员、劳务派遣人员和退休回聘人员；能够记录员工从入职、转正、调配、离职或退休全过程的各类信息，包括籍贯、学历、家庭情况、职称等个人基础信息教育经历、培训经历、工作经历、薪酬档案、执业资格和奖惩记录等管理信息；实现人事变动等各类事务处理流程化，实现入职、转正、调动、辞职、辞退、离退休等各项事务，达到完整记录员工职业生涯的目标。</p> <p>③薪酬核算：薪酬管理系统，提供人员信息、工资项目、工资核算方法、成本项目对接等，通过该系统进行快速的人员岗位、工资结构、工资计算方法调整，快速准确的核算工资信息，同时根据不同岗位、不同科室的工资信息，进行对应的费用分配，自动传递到总账和成本系统，快速的进行账务处理和成本核算；通过完整的组织架构、职员信息、岗位、职称等多维度基础信息；提供多类别的工资核算；提供多维度的工资报表。</p> <p>④报表查询：支持员工明细报表，职员异动情况分析表，职员变动分类统计表，入职职员统计表，离职职员统计表等报表的查询。</p>		
13	数字切片扫描	扫描控制与浏览软	1) 可实现一键式扫描功能，并对病理切	1	套

应用软 件系统	件系统	<p>片进行图像采集、制作、存储和管理。</p> <p>2) 可实现数字切片本地浏览和互联网的共享、传输、浏览。</p> <p>3) ※支持多种扫描模式：标准（建立扫描模型快速扫描）、高速自动对焦（每个视野自动聚焦高精度扫描）、景深扩展（多层融合：每个视野自动多层融合扫描）及 Z-层叠等，适应各种不同切片的扫描需要。</p> <p>4) 可选择切片加密扫描，保护数字切片的安全性。</p> <p>5) 数字切片采用 JPEG 或 JPEG2000 压缩技术，容量较小，降低存储成本，并可导出数字切片。</p> <p>6) ※浏览支持：支持数字切片色彩调节；截图支持标注信息和图像调节效果；基于 HTML 技术的 WSI 数字切片浏览；支持各种移动设备；病例附件可直接在线预览（包括但不限于各种格式的图像文件，DICOM 文件，Office 文件，PDF 文件等）；支持同时显示多人标注信息（即医院可以标注可疑区域，专家可以看到）。</p> <p>7) 支持体感手势控制浏览。</p> <p>8) 可附加和浏览数字切片相关的大体图像、word 文档说明等，集成完整切片信息，并可对扫描切片进行图像和语音录像。</p> <p>9) ※支持数字切片 360° 旋转浏览。</p>		
------------	-----	---	--	--

	DNA 定量分析软件系统	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 对本切片扫描全自动和智能控制，快速、稳定地完成扫描；</li> <li>2. 可根据需要进行扫描参数设置（扫描区域、扫描细胞数量、扫描时间等）；</li> <li>3. 可根据需要支持多种类型细胞标本的检测，如：涂片（或印片）、甩片、滴片等；</li> <li>4. 记忆细胞位置，便于医生通过控制软件，对每个细胞可以重新定位；</li> <li>5. 可对细胞核的形态、纹理、密度等 123 个参数进行综合智能分析，将扫描记录到的所有细胞进行自动分类，并计算细胞核内 DNA 的相对含量；</li> <li>6. 重复定位：可对扫描的每个细胞进行自动定位，便于人工镜下对其复核，增加诊断的准确性；</li> <li>7. 方便了解标本检测流程，所有的诊断报告将储存在数据库中，便于查阅、复核和检索；</li> <li>8. 权限设置灵活，可以设置控制用户权限；</li> </ol>	1	套
	数字病理远程诊断软件系统	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 支持远程诊断申请及会诊病例的各种资料录入，将全切片扫描后和相关病例资料等附件上传到会诊平台（多张同时）。</li> <li>2) ※支持同一病例同时提交给多位专家进行诊断，并接收各自的诊断报告。</li> <li>3) 专家可通过浏览器即可登录会诊平台，进行数字切片浏览和会诊，并发送</li> </ol>	1	套

			<p>专家电子签名的报告。专家端支持手机、平板电脑、台式电脑等多种设备进行浏览会诊。</p> <p>4) ※支持申请会诊医生与会诊专家通过文字、语音留言进行沟通交流。</p> <p>5) ※系统支持通过自动短信通知专家有新病例会诊，同样专家会诊出具报告后也会自动通知申请医院查收报告。</p> <p>6) ※支持专家标记收藏典型病例，并可以自动过滤患者敏感信息后，分类管理后分享及讨论。</p> <p>7) ※会诊平台具有完善资质的医疗机构资质，拥有丰富的病理专家资源，有 100 位以上国内著名病理专家可供选择进行病例诊断。</p> <p>8) ※支持进行冰冻会诊：1) 点对点实时访问终端电脑，无需上传数字切片；2) 即时浏览技术，无需等待切片上传完成即可开始浏览；</p> <p>9) 支持申请会诊的双方对切片图像进行标注、画图；可以共享文件、可实时语音及文字对话交流。</p>		
14	临床决策支持系统 CDSS	医学术语标准化体系	支持建立规范的医学术语标准化体系，通过对医学术语的不同表述，包括俗名、简称、缩写进行归一，形成统一的医学标准术语集，包括医学术语及其同义词所属类别和结构层次。	1	套
		诊断术语标准	支持对临床诊断进行术语标准化转化，以 ICD 诊断为基础进行标化		

		化		
		药品术语标准化	支持对医院药品字典进行术语标准化，可实现通用名、商品名的归一	
		检验术语标准化	支持对检验字典进行标准化，可适应申请开立及报告单回报场景	
		检查术语标准化	支持对检查字典进行标准化，可适应申请开立及报告单回报场景	
		治疗操作术语标准化	支持对治疗操作术语进行标准化，适用于医嘱治疗操作申请场景	
		症状体征术语标准化	支持对症状体征术语进行标准化，服务于NLP理解病情内容。	
		医学数据标准化体系	支持建立医学数据标准化体系，通过医学主术语建设、标准化术语基线与分类建设和标准化术语本体库建设等建立数据标准化体系。	
		数据标准化处理体系	支持建立数据标准化处理体系，利用相似性算法以及语义分析实现对医院结构化和后结构化数据进行标准化处理。	
		自然语言处理体系	支持提供建设自然语言处理体系。通过自然语言分词以及上下文语义识别，利用机器学习结合数据模型实现对自由文本病历的后结构化处理。	
		临床知识库总	具备全院使用的知识库内容 具备统一的知识库体系，不同科室、不	



	体要求	同系统调用的相同知识逻辑的结果相同。		
	知识检索平台	支持对医学知识进行快捷检索。		
	疾病知识库	至少提供 4000 种疾病。支持疾病医学术语知识库查询，包括疾病名、缩写、别名、ICD 疾病代码、概述、流行病学、病因、发病机制、临床表现、并发症、检验、检查、诊断、鉴别诊断、治疗、预防、预后项目。		
	疾病流行病学分析	提供基于真实世界研究结果的流行病学分析展示，至少包括年龄分析、性别分析、职业分析、血型分析等。		
	药学知识库	支持药品信息查询，包括药名、商品名、剂型、药理作用、适应证、禁忌证、注意事项、不良反应、用法用量、药物相互作用等，并提供药品与最相关疾病关联展示。		
	手术操作知识库	支持手术和操作知识查询，包括概述、术前准备、麻醉方式、步骤、术中注意要点、术后处理、手术风险、手术并发症，提供最相关疾病关联展示。		
	医学资料文献库	支持具有代表性权威临床研究论文、医学期刊文献的查询，提供循证医学文献查询，包括系统评价和临床科学研究分类。		
	临床指南库	支持具有代表性权威的临床指南查询。		
	法律	支持医学相关法律法规查询。		

	法规知识 库		
	疾病 推荐	支持基于患者的主诉、现病史、辅助检查、医嘱及其他病史内容推荐疑似疾病。	
	疾病 分层推荐	支持多层机器学习分析模型，分层推荐疑似疾病。	
	关联 学科疑似 疾病推荐	支持非本专业学科疑似疾病推荐，使医生决策更加精细化。	
	危急 重大疾病提示	支持危急重大疾病诊断的筛选，并对危急重大疾病进行提示。	
	疑似 罕见病推荐	支持基于珍贵罕见病病历学习结果、结合卫健委新发布罕见病目录，依据患者病情推荐疑似罕见病。	
	鉴别 诊断	支持鉴别诊断推荐（知识库），提供与当前病历记录相适应的疾病鉴别推荐。	
	疾病 发现	支持根据检验结果及检查结果，提供患者新出现疾病状况提醒，辅助医生及时补充、完善初始诊断。	
	推荐 检验、检 查	支持根据患者病情，推荐检验项目列表，辅助疾病确诊。 支持根据患者病情，推荐检查项目列表，辅助疾病确诊。	
	检验 项目说明	通过接口调用，实现检验申请或报告查看时获取相关检验项目的知识库项目说	

			明。根据患者的检验结果，系统支持自动判断检验值是否异常，并进行结果解读。		
		检查项目说明	通过接口调用，实现检查申请或报告查看时获取相关检查项目的知识库项目说明。根据患者的检查结果，系统支持自动判断指标是否异常，并进行结果解读。		
		辅助回填	支持疾病名称回填至诊断页面，鉴别诊断回填至首次病程页面。		
		治疗方案	依据疾病指南和专家共识，提供疾病治疗原则及方案综述		
		推荐评估量表	支持根据患者病情推荐评估量表。		
		量表辅助计算	通过自然语言处理技术对电子病历文书进行后结构化处理，从结构化历史病历中抽取有效信息，与评估量表规则相匹配，自动化计算出相应分值，辅助医师对患者病情进行快速评估，从而为治疗方案的制定提供参考依据。		
		评估量表评估历史记录查看	支持评估量表评估历史记录查看		
		评估量表搜索	支持对系统中的评估量表进行搜索		
		检查预警	支持检查结果回报触发相应规则。结合患者的主诉症状、诊断、用药、检验结果等基础信息进行综合预警		

		检验 预警	支持化验单回报触发相应规则，结合患者的主诉症状、诊断、用药、检查结果等基础信息进行综合预警		
		药品 预警	支持药物医嘱开立触发相应规则，结合患者的主诉症状、诊断、用药、检查结果等基础信息进行用药合理性综合预警		
		手术 预警	支持手术医嘱开立触发相应规则，结合患者的主诉症状、诊断、用药、检查结果等基础信息进行高风险手术预警		
		预警 规则管理	支持规则总览查看，可对于规则项目进行修改、添加、删除及预警等级、专科标识、运行数据进行调整。		
		统计 数据	支持系统应用情况，对于系统使用情况和临床预警触发情况进行汇总分析。		
15	物流机器人	基本规格 要求	1. 机器人具备医院内各类物资包含但不限于药品、标本、无菌包、污洗器械等场景的技术与实施经验；（提供医院实际使用场景图片）	3	台
		任务 下单	1. 支持在机器人屏幕上下单 2. 支持在移动平板上下单 3. 支持在电脑上下单功能		
		开机 自检	1. 整机硬件功能检测 2. 系统软件功能检测 3. 网络连接检测 4. 故障检测警报		
		运 动、导航	1. 具备自动建图功能 2. 具备自主导航、绕障功能		
		组网模式	1. 支持 WiFi/4G/5G 网络		
		权限管理	1. 机器人的权限控制功能需包括指纹，RFID 卡，密码等多种模式 ※2. 能够支持多个独立柜门，收发货权		

			限可管理，机器人到达目的地后只能打开相应目的地柜门		
		3D 视觉建模	1. 机器人配备视觉传感器，可建立视觉模型，可通过图像识别检测到、门、电梯、推车等物体（提供机器人视角下视觉检测的图片）		
		运输货箱	1. 机器人能提供至少 8 种类型的货箱或货架类型，可供选择，以满足不同场景需求。（需提供机器人运载各种货箱或货架的实物图片）		
		自动开关门禁	1. 机器人具备与门禁系统之间通讯的能力，通过与门禁系统的交互，实现自动开关门 2. 过门时实现多台机器人等待或会车调度功能		
		自主乘梯	1. 机器人具备与梯控系统之间通讯的能力，通过与梯控系统的交互，实现自主上下电梯 2. 当多台机器人有乘坐电梯的需求时，可以有序排队乘坐，不会同时驶入电梯，导致电梯拥挤		
		自动回充	1. 机器人具备与充电桩通信功能 2. 机器人能够自动返回充电桩回充，按照既定时间自动上下班 3. 机器人需支持手动充电，用充电线充电 ※4. 漏电保护：当机器人不再充电时，充电桩具有自动防漏电保护功能；		
		后退功能	1. 机器人具备后退功能，在遇到障碍物无法通行时支持后退重新规划路径		
		外观尺寸	1. 为适用于狭小环境的小件物资运输，需要尺寸小且灵活（提供实物图片以及实际测量图片）		
		工作噪声	1. 机器人工作噪声 $\leq 45\text{dB}$		
		运行速度	1. 机器人最大运行速度 $\geq 2\text{m/s}$		
		导航定位精度	1. 导航定位精度 $\leq 7\text{mm}$		
		最小通行	1. 最小通行宽度 $\leq 600\text{mm}$		

	能力		
	爬坡度数	1. 机器人爬坡能力 $\geq 10^\circ$ ;	
	越障能力	1. 机器人可跨越 $\geq 2\text{cm}$ 的障碍物 2. 机器人可跨越 $\geq 4\text{cm}$ 的沟	
	载重要求	1. 物流机器人载重 $\geq 30\text{kg}$ ;	
	传感融合装置	1. 物流机器人定位导航传感器 $\geq 5$ 种传感器融合定位, 包括激光雷达, 超声波, 碰撞传感器, 机器视觉, IMU 等. 2. 超声波传感器总数量 $\geq 14$ 个, 4 周均可测量	
	激光传感器	1. 激光传感器数量 $\geq 1$ 个 2. 扫描半径 $\geq 10\text{m}$ 3. 扫描角度 $\geq 230^\circ$	
	视觉传感器	1. 双目深度视觉传感器数量 $\geq 2$ 个, 能够识别悬空障碍物	
	智能货柜	※1. 独立蜂巢式货柜, 柜子数量 $\geq 3$ 个; (提供实物照片及现场实际使用照片) ※2. 能够自动识别放入柜子内货物的目的地, 无需人工输入; (提供实物照片及现场实际使用照片) ※3. 每一个独立空间都装配有一个独立的识别模块; (提供实物照片及现场实际使用照片) ※4. 储物空间相互独立, 且支持收发权限管理 (提供实物照片及现场实际使用照片)	
	安全应急	1. 机器人带有急停开关, 紧急情况下按下急停开关, 可以能够立即停止 2. 机器人带有防碰撞传感器, 在发生碰撞时, 能够紧急停止	
	充电时间	1. 单次充满电时间 $\leq 3.5$ 小时	
	续航时间	1. 单次充满电续航时间 6~12 小时	
	导航运动性能	1. 导航类型为激光SLAM导航, 通过双目视觉、IMU、里程计等多元融合进行导航	
	喷漆图层	1. 机器人表面涂层为医用油漆或环保油漆	
	应急开门装置	1. 设有应急开门装置, 以在异常情况下打开箱门取出物品	

	机身外壳材质	1. 材质需采用 ABS 医用洁净材质，提高设备安全性		
	机身屏幕功能	1. 屏幕尺寸：机器人身上有 $\geq 10$ 英寸的触摸屏，显示比例 16:9，分辨率 $\geq 1280*800$ 2. 支持多点、带水、戴医用手套触摸； 3. 支持电量、状态信息显示（提供实际图片）		
	语音提醒	1. 机器人本体自带扬声器 2. 能够语音提醒收发货、避让、警示等		
	转弯半径	1. 机器人转弯半径为零转弯半径		
	多机调度	1. 调度系统支持多台机器人智能调度，包括但不限于多机器人排队，会车避让等。		
	多场景运输	1. 在多个运输场景下，单次下单指令，机器人可以跨楼层连续运输多个目的地。 2. 能够根据各场景站点需求，规划制定对应的运输路线		
	远程监控自动报警	1. 后台调度系统能够实时监控系统所有机器人运行状态，及所在楼层位置信息。 2. 可以对机器人受困或者故障时，任务执行超过等异常的机器人提供可视化报警信息； 3. 后台调度系统能够实时监测机器人的电量信息、温度信息、机器人是否可用等状态信息。		
	后台管理系统	1. 具有权限管理功能，能够依据用户属性设置不同权限，例如收发货权限的管理。 2. 支持多场景站点、路线设置，能够自主规划路线 3. 支持各场景机器人详细运行数据统计、自动生成报表的导出及展现		
	远程智能通知	1. 后台调度系统支持拓展添加通知设备，机器人到达运输站点时，后台系统能让通知设备进行声光提醒。		

			2. 声光设备的语音内容可以自定义，音量可调节，灯带颜色可设置。		
		系统扩展性	1. 后台管理系统正常运行时，支持机器人的绑定和解绑，支持动态新增与变更路径，以及新增或删除目标点		
		收发货系统	1. 操作软件具备图形化提示界面，可有好交互 2. 机器人可以根据设置自主返回待命点等待运输任务 3. 可携带智能药柜配合不同运输任务		
		售后条款	含三年硬件、软件免费售后保修服务；		
		其他	提供第三方检测报告及设备实物图片。		
16	导诊机器人	机器人硬件本体	<p>1. 外形与机器高度：人形；<math>\geq 1500\text{mm}</math></p> <p>2. 整机重量：<math>\leq 60</math> 公斤</p> <p>3. 显示屏幕：<math>\geq 13.3</math> 寸显示屏；分辨率：<math>\geq 1920*1080</math>；电容式全触摸面</p> <p>4. 摄像头像素：<math>\geq 500</math> 万像素</p> <p>5. 操作系统：Android <math>\geq 7.1.2</math></p> <p>6. CPU：<math>\geq \text{RK3399}</math>，双核 Cortex-A72+ 双核 Cortex-A53</p> <p>7. RAM 与 ROM：<math>\geq 4\text{G}</math>，<math>\geq 32\text{G}</math></p> <p>8. 麦克风阵列：<math>\geq 5\text{MIC}</math> 阵列，最远识音距离 5 米，2 米内识音准确率 <math>\geq 95\%</math> 以上；声源定位：360 度范围任意方位定位无死角；先进的消回音算法实现全双工语音交互；支持自定义唤醒词；支持用户增加自定义关键词；支持本地语音识别</p> <p>9. 4G 模块：全网通 4G，5G 模块</p> <p>10. 移动方式：轮式</p> <p>11. 移动速度：0.1-1.2 米/秒</p> <p>12. 激光雷达：定位导航：激光雷达+Slam 算法，激光测距最大距离 25 米 270° 范围；避障系统：激光雷达+超声波+红外</p> <p>13. 电池：锂电池，24V/40AH；充电电量：最大 3A；放电电流：1A</p> <p>14. 充电方式：手动及自动充电，可设</p>	1	台



		<p>定电量百分比，不足自动回冲</p> <p>15. 待机时长：≥10 小时</p>		
	<p>软件功能</p>		<p>1. 自动上下班：机器人可以设定时间，自动上下班，如：早上九点自动开机，到达指定位置工作，晚上 6 点自动回到充电桩充电并关机</p> <p>2. 主动迎宾，人脸识别：识别人体，主动迎宾（迎宾语可以自定义）；可根据录入人脸信息，识别后主动问候。</p> <p>3. 症状问答，预检分诊：根据患者症状描述，直接推荐给患者符合的挂号科室，或者通过机器人端三维人体图像点击选择症状，推荐给患者符合的挂号科室，准确率 98%。</p> <p>4. 专业医疗知识库：具备 35 个科室 6000 多种疾病，整个数据约 5 万条。</p> <p>5. 流程查询：提供患者可查阅的各种流程，例如办卡流程、预约流程、入院流程等。</p> <p>6. 院内导航：根据患者询问目的地，为患者提供路线指引，分为文字提示版、平面路线规划版、院内导航系统版（需要对接医院院内导航系统，属于选配功能）</p> <p>7. 业务指引：指导患者办理收费、业务等的政策指导。</p> <p>8. 医院介绍：提供医院介绍，包括图片、文字。</p> <p>9. 科室介绍：提供医院科室的介绍。</p> <p>10. 医生介绍：提供医院的医生介绍，其中介绍模版固定，包括照片、文字介绍。同时显示医生的擅长及就诊时间</p> <p>11. 挂号、缴费、预约功能：银医功能，机器人可以将医院的挂号二维码展示在屏幕上，支持患者通过微信扫码进入医院公众号，实现（当日挂号，预约挂号，门诊缴费，候诊提醒，住院缴费。）无需对接 HIS 系统</p>	

		12. 多媒体互动：儿童患者专区，提供唱歌、跳舞、故事等各种多媒体播放 13. 闲聊功能：链接庞大的云端资源库，支持各类查询：天气、时间、百度相关搜索数据等。		
	售后条款	含三年硬件、软件免费售后保修服务；		

## 注：

供应商须保证在项目实施时与医院现有的业务流程、相关软件系统无缝对接，确保医院现有业务不中断，不得对现有系统性能和医院业务产生任何不良影响。

### 5.3 售后服务要求：

- 1) 本项目的所有软、硬件产品提供完整、齐全的技术资料。
- 2) 保证提供及时、迅速、优质的服务，硬件系统出现故障后，承诺 7\*24 电话服务，12 小时内到现场服务,提供系统故障恢复服务，系统例行检查服务。
- 3) 随时接受客户对软硬件操作的技术咨询和技术交流，及时解答客户遇到的技术问题，并且将定期寻访客户，协助客户对系统进行维护。
- 4) 在项目验收后，将向医院提供专业的维护服务。
- 5) 定期每月巡检系统运行状态，系统巡检是一种有计划的、全面统一的维护服务，可以消除系统隐患、提高系统效率、保障系统安全、加强系统管理。系统例行技术检查内容包括系统管理工具、系统与网络配置、系统安全性、磁盘文件管理、软 / 硬件兼容性问题以及经常发生问题的解决方法等。
- 6) 用户在保修期以外的时间，发生任何技术上的故障，中标方均需提供免费的电话技术支持服务。
- 7) 供货单位提供相关设备操作技术培训，所有费用由供货单位承担。

## 6、技术要求

### 6.1 总体要求

招标人对中标人所提供的产品资质有备查的权利，若中标人在投标书中弄虚作假响应招标文件要求，一经查处，将取消中标人的中标资格，由此引发的所有损失由中标人负责。

### 6.2 货物需求

见招标文件第 5 部分。

### 6.3 付款方式：按合同约定。

e949f8673edf44c68eb8546108357f5f-20210917155326517



## 7、评标原则及办法

### 7.1 评标原则

评标严格按照招标文件的要求和条件进行。

### 7.2 评标小组组成

招标人根据招标货物特点依法组建评标小组，对具备实质性响应的投标文件进行评估和比较。评标小组由专业技术、经济专家 5 人，业主代表 2 人组成。

7.2.1.1 评标委员会根据招标采购货物的特点，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部第 87 号令）》和财政部门政府采购的有关规定依法组建，并负责评标工作。

7.2.1.2 评标委员会将对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

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

7.2.1.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，其投标将作为无效投标处理。

7.2.2 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- 1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- 2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- 3) 对投标文件进行比较和评价；
- 4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- 5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

7.2.3.1 投标文件有下列情形之一的，其投标无效：

- 1) 投标文件未经投标单位盖章和法定代表人/负责人或授权委托人签字；
- 2) 供应商不符合国家或者招标文件规定的条件；

3) 同一供应商提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外；

4) 投标报价低于成本或者高于招标文件设定的最高投标限价；

5) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应；

6) 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为；

7) 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理；

8) 法律法规规定不允许的其他情形；

7.2.3.2 供应商有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

1) 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3) 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4) 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5) 不同供应商的投标文件相互混装；

6) 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；

### 7.3 评标方法

评标方法采用“综合评分法”，即是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为推荐中标候选人的评标方法。

**投标人的报价如果低于或等于采购预算控制价为有效报价，如果高于采购预算控制价视为无效报价。**

注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）的规定第九条对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审，具体扣除

比例由采购人或者采购代理机构确定（具体扣除详见第五章评标办法）。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，以声明函为依据。

具体分值如下：投标报价占 30%；商务评价占 9%；技术部分占 55%；售后服务部分占 6%；满分 100 分。

### 7.3.1 投标报价评审得分（30 分）

在价格评分时满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。报价得分=评标基准价/评标价\*100\*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值，评标价等于价格扣除后的报价

注：

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，须投标人提供相关证明材料，投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

根据财库【2011】181 号文件规定，对于非专门面向中小型企业的采购项目，对中小企业产品的价格给予优惠，对其投标报价按 6%扣除后的价格作为其评标价，参与评审（其投标报价不变）。

类别	项目	分值	评标标准
投标 报价 (30分)	报价得分	30分	报价得分=评标基准价/评标价*100*报价分值权重； 评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值，评标价等于价格扣除后的报价
商务 评价 (9分)	业绩	6分	投标人提供近两年同类项目业绩证明，以合同或中标(成交)通知书/确认书原件扫描件为准。每提供一份得 2 分，最高得 6 分，没有不得分。(满分 6 分)

	投标方案	3分	评标小组根据各投标供应商所投方案的先进性（包括所列的全部功能，内容详细、思路清晰、功能完整性、标书响应情况进行综合评分，投标文件按照招标文件规定的格式填写，内容齐全，关键字迹清晰可辨的得3分；按照招标文件规定的格式填写，内容齐全的得2分；按照招标文件规定的格式填写，格式不完整或内容一般得1分。（满分3分）
技术部分 (55分)	技术参数	20分	符合投标文件技术参数要求无偏离者得20分；带“※”参数为基本参数，每负偏离一项扣2分，其他参数响应每出现一项负偏离扣1分，扣完为止。（满分20分）（备注：参数要求中，带“※”标记的参数需要提供对应的证明资料，并在技术参数偏离表备注栏里如实注明在技术参数支持证明材料的第几页（详见*页），提供了技术支持证明材料但与技术参数要求内容不符的，视为虚假响应，将扣除技术部分得分。）
	系统接入证明	20分	为了保证天祝藏族自治县人民医院关于信息化建设三期项目建设效果，投标商需持有天祝县人民医院现有 HIS 系统、电子病历系统、LIS 系统、PACS 系统、心电系统一期、二期同意接入证明（格式自拟）。每提供一个证明得4分，不提供者不得分。（满分20分）



	总体技术要求	4分	<p>采用成熟、稳定、先进的面向对象开发技术，系统数据模型和技术架构先进科学，具有标准化的应用，支持未来不断发展变化的业务应用需求；</p> <p>1、所投软件产品采用基于.net、Java等主流开发平台；</p> <p>2、本次招标所涉及的所有软件系统采用 oracle、sqlserver等主流数据库；</p> <p>全部满足得4分，每一项不满足扣2分，扣完为止。</p>
	履约能力	5分	<p>实施方案：有详细的保障措施、安装调试方案、质量保证措施、技术服务、培训保障措施、培训方案等。根据可行性综合评比得0-5分。(满分5分)</p>
	培训方案	3分	<p>投标供应商可以详细提供培训内容，培训目的，培训目标，培训标准，培训人员组成，培训时间和地点，培训的材料和方法的得1-3分，不提供不得分。(满分3分)</p>
	供货方案	3分	<p>供应商提供供货方案科学、完整，实施计划安排、各阶段工作划分与衔接明确、任务设计和方案合理、可行得3分，方案基本合理、可行得1-2分，否则不得分(满分3分)</p>
售后服务部分 (6分)	生产厂家或售后服务机构的技术支持承诺和故障解决响应	6分	<p>提供生产厂家或售后服务机构的技术支持承诺和故障解决响应措施得6分，否则不得分。</p>





## 7.4 评标小组对投标文件审查

招标人将组织评标小组对投标文件进行审查，评估投标人的财务、技术和生产能力。评标小组可以对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，修正错误的标准如下：

- 1) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。
- 2) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。
- 3) 评标小组有权要求现场查看供应商资质材料的原件。
- 4) 评标小组审查每份投标是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，否则为不响应，则属自动放弃投标权。评标小组决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。
- 5) 如果投标实质上没有响应招标文件的要求，投标人不得通过修正或撤消不符合要求的偏离从而使其成为实质上响应。

## 7.5 中标供应商的确定

拟中标供应商确定后，由招标人在政府采购指定媒体上发布公告，公示期满后，由招标人向中标供应商发出中标通知书，并要求其与需方签订合同。

## 7.6 合同的授予

### 7.6.1 中标通知书

招标人根据评标小组的评审结果，公布拟中标结果。并在甘肃省政府采购网和武威市公共资源交易中心网公示三天后且无质疑的情况下，该结果将做为正式中标或签订供货合同的凭据，招标人将以书面形式通知中标的投标人。在该通知书中将给出中标供应商应按本合同实施、完成和维护项目的中标价格（合同条件中称为“合同价格”）以及其他相关事项。

中标通知书将成为合同的组成部分。

### 7.6.2 合同的签署

中标供应商按中标通知书中规定的时间和地点，在相关部门监督下，由法定代表人/负责人或被授权人与需方签订合同。需方与中标供应商是合同权利与义务的直接、全部责任承担人。招标人所发出的中标通知书对需方和成交供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后，需方拒绝签订供货合同或擅自改变中标内容，按照《中华人民共和国合同法》的原则处罚并办理。若中标供应商不能在规定时间内与需方签订合同，或变相签订合同，招标人依监督职能可采取取消其中标资格并没收其投标保证金等措施，并可按照财政部令第 87 号规定办理。此时可由需方与候补中标供应商签订合同。

### 7.7 废标条款

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 1) 投标截止时间后参加投标的供应商不足 3 家或者在评标期间出现符合专业条件的供应商或者对招标文件作出实质响应的供应商不足 3 家，并且招标文件存在不合理条款或者招标公告时间及程序不符合规定的。
- 2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- 3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。
- 4) 因重大变故，采购任务取消的。

### 7.8 其他

1) 在标书发售结束后，购买标书供应商不足 3 家，并且招标文件没有不合理条款，招标公告时间及程序符合规定的，有采购方根据采购相关政策规定，经同级财政部门批准后，可以采取其他非招标方式组织采购。

2) 在评标期间，出现符合专业条件的供应商或者对招标文件实质响应的供应商不足 3 家情形的，由采购方根据采购相关政策规定，经同级财政部门批准可以采取其他非招标方式组织采购。



## 8、附件

附件 1：合同格式及条款

附件 2：开标一览表

附件 3：投标函

附件 4：法定代表人/负责人授权函

附件 5：供应商资格证明

附件 6：投标报价表

附件 7：投标货物技术参数偏离表

附件 8：售后服务、培训、故障响应

附件 9：无违法记录声明

附件10：中小企业证明材料

(以上附件内容详见后附件)

e949f8673edf44c68eb8546108357f5f-20210917155326517



## 附件 1

### 武威市政府采购供货合同（仅供参考）

（格式）

根据采购项目(采购编号：)招标结果，（以下简称招标人）与（以下简称供方）  
签订本合同。

一、合同编号：

二、签订地点：

三、草拟时间：年月日

四、合同内容：根据《中华人民共和国合同法》及编号为招标文件的规定，供  
需双方协商一致，签订本合同。

1、货物品名、生产厂商、规格、数量等信息详见合同附件供货一览表。

2、价格解释：合同价格包括成本、税款、包装、运费、售后服务等全部费用，  
价格一次确定不再变更。

3、包装要求：不论采取何种包装形式，供方均需确保无破损，无污染，且方便  
三次运输。因包装不当造成的损失由供方负责，包退包换。

五、招标文件，投标文件，中标通知书，合同所附供货一览表均为本合同不可  
分割的一部分。如果供货一览表的内容与招标文件和中标结果不一致时，以招标文  
件和投标文件为准。

六、合同金额：大写：（小写：）

七、一般条款：

1、供方所提供的货物符合国家现行有效标准(进口货物有中国进出口商检局认  
证标志)，并为正规制造厂商年月以后生产的合格产品，因质量问题而发生的任何故  
障由供方负责。

2、供方承担交货前的一切责任和费用。

3、招标人在交货地点验收，如发现损坏、缺件等问题，由供方负责。

4、供方在发运货物时需提供相应的技术文件，包括操作手册（使用说明）、装箱清单、产品合格证等。

5、免费培训招标人操作人员。

6、供方对所供产品保质期应按生产厂商的承诺执行(附生产厂家承诺)，至少为年，非人为损坏的，应于小时内到达招标人处并提供免费维修或更换。

7、供方按合同规定供货完成后,经招标人验收合格后，凭验收合格证明及按合同总价开据的发票（完税价），由采购单位支付货款。

8、供需双方签订的合同，应在相关部门监督下认真履行。

9、违约责任：供方应依据合同规定时间按时交货，如不能，由此给招标人带来的损失由供方负责。相关部门将根据供方实际违约情况没收其质量保证金，且上缴国库。情节严重的，将取消供方参加武威市政府采购的资格。

10、质量验收：

(1) 到货验收合格后在验收单上签署“验收合格”字样。

(2) 招标人在验收中发现货物质量不符合合同要求和验收标准或有异议时，应及时通知供方，供方应在接到通知后三天内给予答复，并负责处理，若需送法定质检部门检验，检验费用由供方承担。如发现货物质量严重不符合质量要求的，招标人可通知供方停止供货，解除合同。

八、交货时间、交货地点和验收单位：

1、交货时间：

2、交货地点：

3、安装、调试、交付使用完成时间：

4、验收时间：

3、验收单位：

九、经济责任：

(一) 供方责任：



(1) 供方不履行合同或交付的货物全部或部分不符合合同要求的，招标人有权拒收不符合质量要求的全部或部分货物，供方须向招标人支付拒收货物价款总额 10% 的违约金。

(2) 货物质量不符合合同规定时，招标人同意利用的按质论价，不能利用的，供方负责包退包换。由于上述原因导致延误交货时间的，不能按期交付使用的，每延误一日，供应方应按逾期交货部分货物价款总值的 5% 向招标人偿付违约金。

(3) 供方必须按合同规定的日期交货，每逾期一日，供方必须向招标人支付逾期交货部分货物总额 5% 的违约金。逾期交货超过 30 日，招标人有权解除合同，质量保证金不予退还。

(4) 供方提供的不符合质量要求的（尺寸大小负责包换，不视为质量问题）货物超过本合同总量的 10% 时，视为整批货物不合格。

## (二)、招标人责任

(1) 招标人无正当理由，中途退货或拒绝收货，应向供方支付退货部分货款总额 10% 的违约金，并承担因此造成的经济损失及运输费用。

(2) 招标人应当在合同规定时限内对供方货物及时组织验收，不按时验收，每延误一日应按货物总值的 5% 向供方支付违约金。

## 十、特殊条款\*根据货物的特殊性 & 采购人的要求列出相关条款\*

十一、合同执行过程中发生的一切争议，双方应通过友好协商解决，如协商不能解决，应按《中华人民共和国合同法》有关规定解决。

十三、其它未尽事宜由供需双方协商约定。

十四、本合同一式四份，经供需双方签字盖章后生效，招标人一份，供方一份，武威市公共资源交易中心一份，县财政局政府采购办备案一份，均具有同等法律效力。

附件：项目供货一览表

供方：（章）

地址：

电话：

招标人：（章）

地址：

电话：



法定代表人/负责人:

法定代表人/负责人(或委托代理人):

签字日期:

签字日期:

开户行:

开户行:

账号:

账号:

e949f8673edf44c68eb8546108357f5f-20210917155326517



附件 2

正本/副本

# 天祝藏族自治县人民医院关于信息化建设三期项目

项目编号：

# 投 标 文 件

投标人全称：（盖单位公章）

法定代表人/负责人或授权代理人签字：

年





## 开标一览表

(注：开标一览表必须编入投标文件，与投标文件一起装订，唱标时以开标一览表的报价为准)

项目名称	
项目编号	
投标人名称	
总投标价\工期	投标总价（大写）：元 （小写）：元  工期：
备注	

投标人名称(盖章)：

法定代表人/负责人或其委托代理人(签字)：

日期：     年     月     日



### 附件 3:

## 投标函

致:

根据已收到的采购编号为的项目采购文件, 我单位经认真研究上述采购文件, 决定参加本次采购。我方提交响应性文件并保证其真实性。我方愿承担该项目的实施和保修任务, 履行采购文件中对中标单位的要求和应承担的责任和义务。同时我方郑重做出如下声明:

- 1、我方完全接受采购文件中的内容, 并将按采购文件的规定履行责任、义务。
- 2、我方已详细审查全部采购文件, 包括修改文件、参考资料及有关附件, 无其他不明事项。
- 3、我方同意提供贵方要求与采购有关的任何证据或资料。
- 4、如果我方成交, 我方将按《中标通知书》要求签订履行合同, 承担责任、义务。
- 5、与投标有关的一切资金往来请使用以下账户:  
开户行:  
户名:  
账号:
- 6、与投标有关的一切正式信函请使用以下地址:  
地址:  
邮编:  
电话:  
传真:

投标人名称(盖章):

法定代表人/负责人或授权代表人签字或盖章:

日期: 年 月 日



#### 附件 4:

### 法定代表人/负责人授权函

致:

本授权函声明: (投标供应商全称) 任命 (被授权人姓名、职务) 为我公司的授权代表人, 参与采购编号为                    的采购项目投标活动, 以投标人的名义签署投标文件、进行合同签署和全权处理与之有关的一切事务。

特签字如下, 以资证明。

投标人名称: (盖章)

投标人地址:

法定代表人/负责人: (签字或印章)

被授权人: (签字或印章):

被授权人信息: 性别:

年龄:

身份证号:

授权日期: 年 月 日

附 法定代表人/负责人身份证正反面

被授权人身份证正反面



附件 5:

## 供应商资格证明

e949f8673edf44c68eb8546108357f5f-20210917155326517



附件 6:

投标分项报价表

项目名称:

采购文件编号:

序号	货物名称	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
合计: 小写:					(大写)		

注: 请将所投货物的商标、生产厂家为非中文名称的译为中文名称。

投标人名称 (盖章):

法定代表人/负责人或授权代表人 (签字或印章):

日期: 年 月 日



附件 7:

投标货物技术参数偏离表

编号	招标货物	投标货物	规格响应情况	
			符合、正负偏离	备注

投标人名称（盖章）：

法定代表人/负责人或授权代表人（签字或印章）：

日期： 年 月 日



附件 8

售后、培训、故障响应

e949f8673edf44c68eb8546108357f5f-20210917153926517



## 附件 9

### 无违法记录声明

（采购人）：

本投标人现参与 （招标项目名称） 项目 （招标文件编号） 的采购活动，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中更没有重大违法记录。

如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。特此声明。

投标人名称(盖章)：

法定代表人/负责人或授权代表（签字或印章）：

日期： 年 月 日





## 附件 10 中小企业证明材料

### (三) 中小企业声明函（投标人）

公司郑重声明，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，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准：本公司属于第四条第\_\_\_\_\_项\_\_\_\_\_行业，为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加本项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：提供其他中小微企业制造的货物，必须同时提供该中小微企业的声明函。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日 期：        年        月        日



#### (四) 残疾人福利性单位声明函（投标人）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

中标供应商为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人：（签章）

日期： 年 月 日



# 评标办法前附表

## 1、项目基本信息

项目编号：WWRYZX-2021-10

项目名称：天祝藏族自治县人民医院关于信息化建设三期项目

采购方式：公开招标

PPP项目：否

## 2、标包信息

### 【天祝藏族自治县人民医院关于信息化建设三期项目】

#### 基本信息

标包编码：001

标包名称：天祝藏族自治县人民医院关于信息化建设三期项目

评标办法：综合评分法

是否专门面向中小企业：否 是否考虑政策性加分：否

资格审查方式：资格后审 是否接受联合体：否

是否缴纳投标保证金：是 中标方法：推荐中标候选人

核心产品名称：医院信息化（智慧医院）设备一批

报价评审：有 报价方式：总金额报价

预算金额(元)：4908000.00

是否设定最高限价：是 最高限价(元)：4908000.00

#### 评标参数

##### 价格折扣设置

1、当供应商为小微企业时，折扣后报价=投标报价-小微企业产品价格 \* 6 %

2、当供应商为微型企业时，折扣后报价=投标报价-小微企业产品价格 \* 6 %

监狱、福利性企业视同 小型企业



## 评标分值组成

序号	评审步骤	是否报价 评审	分值（分）
1	资格性审查	否	0
2	符合性审查	否	0
3	商务评审	否	9
4	技术评审	否	55
5	售后服务	否	6
6	报价评审	是	30

## 前附表

### 资格性审查

序号	评审因素	评审标准
1	营业执照	在中华人民共和国境内注册，具有营业执照、税务登记证、组织机构代码证或企业“三证合一”只需提供营业执照复印件并加盖公章。
2	社会保障资金缴纳记录	投标人须提供投标截止日前一年内任意一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件，如投标人是逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件，缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件须加盖本单位公章。
3	财务审计报告	由会计事务所出具的上一年度财务审计报告（复印件加盖公章，2020年审计报告还未审计完成的可提供2019年审计报告或任意一个月财务报表。若投标人不满足年份要求的，按实际提供）（复印件加盖公章）

4	纳税凭证	投标人需提供投标截止日前近一年内缴纳的任意一个月的任意一项税种的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件（复印件加盖公章）
5	信用证明	信用截图或信用报告证明
6	无弄虚作假内容声明	无弄虚作假内容声明原件扫描件加盖公章
7	无违法记录	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明原件；（格式详见附件9）；（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。
8	投标保证金	投标保证金缴纳凭证复印件加盖公章
9	法人授权函	法人授权函原件扫描件加盖公章
10	被授权人身份证	被授权人身份证原件扫描件加盖公章

#### 符合性审查

序号	评审因素	评审标准
1	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金
2	文件签章	投标文件按照招标文件要求签署、盖章
3	资格要求	具备招标文件中规定的资格要求
4	投标报价	报价未超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价
5	附加条件	投标文件无采购人不能接受的附加条件
6	其他	无法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

#### 商务评审

序号	评审因素	评审标准	分值



1	业绩	<p>投标人提供近两年同类项目业绩证明，以合同或中标(成交)通知书/确认书原件扫描件为准。每提供一份得2分，最高得6分，没有不得分。(满分6分)</p>	6
2	投标方案	<p>评标小组根据各投标供应商所投方案的先进性(包括所列的全部功能，内容详细、思路清晰、功能完整性、标书响应情况进行综合评分，投标文件按照招标文件规定的格式填写，内容齐全，关键字迹清晰可辨的得3分；按照招标文件规定的格式填写，内容齐全的得2分；按照招标文件规定的格式填写，格式不完整或内容一般得1分。(满分3分)</p>	3

**技术评审**

序号	评审因素	评审标准	分值
1	技术参数	<p>符合投标文件技术参数要求无偏离者得20分；带“※”参数为基本参数，每负偏离一项扣2分，其他参数响应每出现一项负偏离扣1分，扣完为止。(满分20分)(备注：参数要求中，带“※”标记的参数需要提供对应的证明资料，并在技术参数偏离表备注栏里如实注明在技术参数支持证明材料的第几页(详见*页)，提供了技术支持证明材料但与技术参数要求内容不符的，视为虚假响应，将扣除技术部分得分。)</p>	20



2	系统接入证明	<p>为了保证天祝藏族自治县人民医院关于信息化建设三期项目建设效果，投标商需持有天祝县人民医院现有HIS系统、电子病历系统、LIS系统、PACS系统、心电系统一期二期同意接入证明（格式自拟）。每提供一个证明得4分，不提供者不得分。（满分20分）</p>	20
3	总体技术要求	<p>采用成熟、稳定、先进的面向对象开发技术，系统数据模型和技术架构先进科学，具有标准化的应用，支持未来不断发展变化的业务应用需求；1、所投软件产品采用基于.net、Java等主流开发平台；2、本次招标所涉及的所有软件系统采用oracle、sqlserver等主流数据库；全部满足得4分，每一项不满足扣2分，扣完为止。</p>	4
4	履约能力	<p>实施方案：有详细的保障措施、安装调试方案、质量保证措施、技术服务、培训保障措施、培训方案等。根据可行性综合评比得0-5分。（满分5分）</p>	5
5	培训方案	<p>投标供应商可以详细提供培训内容，培训目的，培训目标，培训标准，培训人员组成，培训时间和地点，培训的材料和方法的得1-3分，不提供不得分。（满分3分）</p>	3
6	供货方案	<p>供应商提供供货方案科学、完整，实施计划安排、各阶段工作划分与衔接明确、任务设计和方案合理、可行得3分，方案基本合理、可行得1-2分，否则不得分（满分3分）</p>	3

售后服务

序号	评审因素	评审标准	分值
1	生产厂家或售后服务机构的技术支持承诺和故障解决响应	提供生产厂家或售后服务机构的技术支持承诺和故障解决响应措施得6分，否则不得分。	6

### 报价评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	报价评审	报价得分=评标基准价/评标价*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值，评标价等于价格扣除后的报价	30

### 开标一览表

序号	唱标名称	唱标内容
1	投标单位名称	
2	投标总价（元人民币）小写金额	
3	投标总价（元人民币）大写金额	
4	交付期（日历天）	
5	备注	





# 响应文件格式

e949f8673edf44c68eb8546108357f5f-20210917155326517



## 4、资格证明部分

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

(一)在中华人民共和国境内注册，具有营业执照、税务登记证、组织机构代码证或企业“三证合一”只需提供营业执照复印件并加盖公章。

(二)由会计事务所出具的上一年度财务审计报告(复印件加盖公章，2020年审计报告还未审计完成的可提供2019年审计报告或任意一个月财务报表。若投标人不满足年份要求的，按实际提供)(复印件加盖公章)。

(三)投标人需提供投标截止日前近一年内缴纳的任意一个月的任意一项税种的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件(复印件加盖公章)。

(四)社会保障资金缴纳记录(投标人须提供投标截止日前一年内任意一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件，如投标人是逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件，缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件须加盖本单位公章)。

(五)参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明原件；(格式详见附件9)；(截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明)。

2、企业无弄虚作假声明原件(格式自拟)。

3、法定代表人/负责人授权书原件(分公司投标提供总公司授权)及被授权人身份证原件(被授权人身份证原件网上开标备查)。

4、投标保证金缴纳凭证。

5、投标人须为未被列入“信用中国”网记录失信惩戒对象或重大税收违法案件当事人名单或政府采购不良行为记录名单；不处于中国政府采购网政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间；以“信用中国”网站、中国政府采购网网站查询结果为准，需提供的证明材料必须有信用截图或者信用报告。如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料。(注：投标人需提供的证明资料必须列明有

信用截图或者信用报告均可。“信用中国”及“中国政府采购网”网页截图时间以网页显示的查询时间为主，以上截图时间为公告发布之日起至投标截止前内有效，截图未显示时间或时间超出所要求的时间范围的均视为无效投标)；

依法免税或不需要缴纳社会保障金的投标人，应提供相应的文件证明，复印件清晰、真实、有效。

资格审查的内容若有一项未提供或达不到检查标准，将导致其不具备投标资格

e949f8673edf44c68eb8546108357f5f-20210917155326517



e949f8673edf44c68eb8546108357f5f-20210917155326517



## 附件

附件 1：合同格式及条款

附件 2：开标一览表

附件 3：投标函

附件 4：法定代表人/负责人授权函

附件 5：供应商资格证明

附件 6：投标报价表

附件 7：投标货物技术参数偏离表

附件 8：售后服务、培训、故障响应

附件 9：无违法记录声明

附件10：中小企业证明材料

(以上附件内容详见后附件)

e949f8673edf44c68eb8546108357f5f-20210917155326517



## 附件 1

### 武威市政府采购供货合同（仅供参考）

（格式）

根据采购项目（采购编号：）招标结果，（以下简称招标人）与（以下简称供方）签订本合同。

一、合同编号：

二、签订地点：

三、草拟时间：年月日

四、合同内容：根据《中华人民共和国合同法》及编号为招标文件的规定，供需双方协商一致，签订本合同。

1、货物品名、生产厂商、规格、数量等信息详见合同附件供货一览表。

2、价格解释：合同价格包括成本、税款、包装、运费、售后服务等全部费用，价格一次确定不再变更。

3、包装要求：不论采取何种包装形式，供方均需确保无破损，无污染，且方便三次运输。因包装不当造成的损失由供方负责，包退包换。

五、招标文件，投标文件，中标通知书，合同所附供货一览表均为本合同不可分割的一部分。如果供货一览表的内容与招标文件和中标结果不一致时，以招标文件和投标文件为准。

六、合同金额：大写：（小写：）

七、一般条款：

1、供方所提供的货物符合国家现行有效标准（进口货物有中国进出口商检局认证标志），并为正规制造厂商年月以后生产的合格产品，因质量问题而发生的任何故障由供方负责。

2、供方承担交货前的一切责任和费用。

3、招标人在交货地点验收，如发现损坏、缺件等问题，由供方负责。

4、供方在发运货物时需提供相应的技术文件，包括操作手册（使用说明）、装箱清单、产品合格证等。

5、免费培训招标人操作人员。

6、供方对所供产品保质期应按生产厂商的承诺执行(附生产厂家承诺)，至少为年，非人为损坏的，应于小时内到达招标人处并提供免费维修或更换。

7、供方按合同规定供货完成后,经招标人验收合格后，凭验收合格证明及按合同总价开据的发票（完税法），由采购单位支付货款。

8、供需双方签订的合同，应在相关部门监督下认真履行。

9、违约责任：供方应依据合同规定时间按时交货，如不能，由此给招标人带来的损失由供方负责。相关部门将根据供方实际违约情况没收其质量保证金，且上缴国库。情节严重的，将取消供方参加武威市政府采购的资格。

10、质量验收：

(1) 到货验收合格后在验收单上签署“验收合格”字样。

(2) 招标人在验收中发现货物质量不符合合同要求和验收标准或有异议时，应及时通知供方，供方应在接到通知后三天内给予答复，并负责处理，若需送法定质检部门检验，检验费用由供方承担。如发现货物质量严重不符合质量要求的，招标人可通知供方停止供货，解除合同。

八、交货时间、交货地点和验收单位：

1、交货时间：

2、交货地点：

3、安装、调试、交付使用完成时间：

4、验收时间：

3、验收单位：

九、经济责任：

(一) 供方责任：



(1) 供方不履行合同或交付的货物全部或部分不符合合同要求的，招标人有权拒收不符合质量要求的全部或部分货物，供方须向招标人支付拒收货物价款总额 10% 的违约金。

(2) 货物质量不符合合同规定时，招标人同意利用的按质论价，不能利用的，供方负责包退包换。由于上述原因导致延误交货时间的，不能按期交付使用的，每延误一日，供应方应按逾期交货部分货物价款总值的 5% 向招标人偿付违约金。

(3) 供方必须按合同规定的日期交货，每逾期一日，供方必须向招标人支付逾期交货部分货物总额 5% 的违约金。逾期交货超过 30 日，招标人有权解除合同，质量保证金不予退还。

(4) 供方提供的不符合质量要求的（尺寸大小负责包换，不视为质量问题）货物超过本合同总量的 10% 时，视为整批货物不合格。

## (二)、招标人责任

(1) 招标人无正当理由，中途退货或拒绝收货，应向供方支付退货部分货款总额 10% 的违约金，并承担因此造成的经济损失及运输费用。

(2) 招标人应当在合同规定时限内对供方货物及时组织验收，不按时验收，每延误一日应按货物总值的 5% 向供方支付违约金。

## 十、特殊条款\*根据货物的特殊性 & 采购人的要求列出相关条款\*

十一、合同执行过程中发生的一切争议，双方应通过友好协商解决，如协商不能解决，应按《中华人民共和国合同法》有关规定解决。

十三、其它未尽事宜由供需双方协商约定。

十四、本合同一式四份，经供需双方签字盖章后生效，招标人一份，供方一份，武威市公共资源交易中心一份，县财政局政府采购办备案一份，均具有同等法律效力。

附件：项目供货一览表





供方：（章）

招标人：（章）

地址：

地址：

电话：

电话：

法定代表人/负责人：

法定代表人/负责人(或委托代理人)：

签字日期：

签字日期：

开户行：

开户行：

账号：

账号：

e949f8673edf44c68eb8546108357f5f-20210917155326517



附件 2

正本/副本

# 天祝藏族自治县人民医院关于信息化建设三期项目

项目编号：

# 投 标 文 件

投标人全称：（盖单位公章）

法定代表人/负责人或授权代理人签字：

年 月 日



## 开标一览表

(注：开标一览表必须编入投标文件，与投标文件一起装订，唱标时以开标一览表的报价为准)

项目名称	
项目编号	
投标人名称	
总投标价\工期	投标总价（大写）：元 （小写）：元  工期：
备注	

投标人名称(盖章)：

法定代表人/负责人或其委托代理人(签字)：

日期：     年     月     日



### 附件 3

## 投标函

致：

根据已收到的采购编号为\_\_\_\_\_的项目采购文件，我单位经认真研究上述采购文件，决定参加本次采购。我方提交响应性文件并保证其真实性。我方愿承担该项目的实施和保修任务，履行采购文件中对中标单位的要求和应承担的责任和义务。同时我方郑重做出如下声明：

- 1、我方完全接受采购文件中的内容，并将按采购文件的规定履行责任、义务。
- 2、我方已详细审查全部采购文件，包括修改文件、参考资料及有关附件，无其他不明事项。
- 3、我方同意提供贵方要求与采购有关的任何证据或资料。
- 4、如果我方成交，我方将按《中标通知书》要求签订履行合同，承担责任、义务。
- 5、与投标有关的一切资金往来请使用以下账户：  
开户行：  
户名：  
账号：
- 6、与投标有关的一切正式信函请使用以下地址：  
地址：  
邮编：  
电话：  
传真：

投标人名称(盖章)：

法定代表人/负责人或授权代表人签字或盖章：

日期： 年 月 日



## 附件 4

### 法定代表人/负责人授权函

致：

本授权函声明：（投标供应商全称） 任命 （被授权人姓名、职务） 为我公司的授权代表人，参与采购编号为\_\_\_\_\_的采购项目投标活动，以投标人的名义签署投标文件、进行合同签署和全权处理与之有关的一切事务。

特签字如下，以资证明。

投标人名称：（盖章）

投标人地址：

法定代表人/负责人：（签字或印章）

被授权人：（签字或印章）：

被授权人信息：性别：

年龄：

身份证号：

授权日期： 年 月 日

附 法定代表人/负责人身份证正反面

被授权人身份证正反面



附件 5

## 供应商资格证明

e949f8673edf44c68eb8546108357f5f-20210917155326517



## 附件 6

### 投标分项报价表

项目名称：

采购文件编号：

序号	货物名称	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	总价(元)
合计：					小写：		(大写)

注：请将所投货物的商标、生产厂家为非中文名称的译为中文名称。

投标人名称（盖章）：

法定代表人/负责人或授权代表人（签字或印章）：

日期： 年 月 日



附件 7

投标货物技术参数偏离表

编号	招标货物	投标货物	规格响应情况	
			符合、正负偏离	备注

投标人名称（盖章）：

法定代表人/负责人或授权代表人（签字或印章）：

日期： 年 月 日





附件 8

售后、培训、故障响应

e949f8673edf44c68eb8546108357f5f-20210717155326517



## 附件 9

### 无违法记录声明

（采购人）：

本投标人现参与 （招标项目名称） 项目 （招标文件编号） 的采购活动，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中更没有重大违法记录。

如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。特此声明。

投标人名称(盖章):

法定代表人/负责人或授权代表（签字或印章）:

日期： 年 月 日



## 附件 10 中小企业证明材料

### (三) 中小企业声明函（投标人）

公司郑重声明，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，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准：本公司属于第四条第\_\_\_\_\_项\_\_\_\_\_行业，为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加本项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：提供其他中小微企业制造的货物，必须同时提供该中小微企业的声明函。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



#### (四) 残疾人福利性单位声明函（投标人）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

中标供应商为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人：（签章）

日期： 年 月 日

