

# 敦煌市医共体信息平台建设一期

## 招 标 文 件

招标编号：GSJX-2020-16

采 购 人：敦煌市卫生健康局

采购代理机构：甘肃聚翔项目管理有限公司

2020年10月16日

## 目 录

一、公开招标公告	2
二、投标须知	9
三、投标人资质文件	16
四、投标报价要求及《投标文件》的编制和投标保证金的交纳方式	18
五、招标内容及技术要求	24
六、合同主要条款及签订方式	48
七、评标办法及废标标准	53
八、投标截止时间、开标时间及地点	60
九、开标、评标	61
十、对拟中标结果的质疑	62
十一、其他事项	63
十二、附件	64

# 一、敦煌市卫生健康局敦煌市医共体信息平台建设一期 公开招标公告

敦煌市卫生健康局招标项目的潜在投标人应在敦煌市人民政府网 (<http://www.dunhuang.gov.cn/>) 点击公共资源交易中心链接进入或直接访问 (<http://www.dhggzyjypt.com/>) 在线免费下载。获取招标文件，并于 2020-11-09 09:00 (北京时间) 前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：GSJX-2020-16

项目名称：敦煌市医共体信息平台建设一期

预算金额：1293.14(万元)

最高限价：1293.14(万元)

采购需求：敦煌市医共体信息平台建设一期，具体内容详见《招标文件》

合同履行期限：在项目合同签订后的6个月内，完成项目软件系统的研发、测试、联调、上线工作，同时完成设备的供货、安装、调试，并投入使用。

本项目(是/否)接受联合体投标：否

## 二、申请人的资格要求

1. (1) 符合《政府采购法》第二十二条的规定，且满足招标文件的具体要求；(2) 投标人未被列入“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/)) 记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn/)) 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；未被列入“信用甘肃”网站 ([www.gscredit.gov.cn](http://www.gscredit.gov.cn/)) 记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人

员等的方可参加本项目的投标。以投标截止日前 15 天内在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）及“信用甘肃”网站（[www.gscredit.gov.cn](http://www.gscredit.gov.cn)）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料，最终在资格审查时对各投标人的信用记录进行甄别。注：投标人如为外省企业，在“信用甘肃”网站未查询到企业信息，须提供投标人注册地所在省的信用信息查询结果。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：（1）符合《政府采购法》第二十二条的规定，且满足招标文件的具体要求；（2）投标人未被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）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；未被列入“信用甘肃”网站

（[www.gscredit.gov.cn](http://www.gscredit.gov.cn)）记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标。以投标截止日前 15 天内在“信用中国”网站

（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）及“信用甘肃”网站（[www.gscredit.gov.cn](http://www.gscredit.gov.cn)）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料，最终在资格审查时对各投标人的信用记录进行甄别。注：投标人如为外省企业，在“信用甘肃”网站未查询到企业信息，须提供投标人注册地所在省的信用信息查询结果。

3. 本项目的特定资格要求：（1）符合《政府采购法》第二十二条的规定，且满足招标文件的具体要求；（2）投标人未被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）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；未被列入“信用甘肃”网站（[www.gscredit.gov.cn](http://www.gscredit.gov.cn)）记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标。以投标截止日前 15 天内“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）及“信用甘肃”网站（[www.gscredit.gov.cn](http://www.gscredit.gov.cn)）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料，最终在资格审查时对各投标人的信用记录进行甄别。注：投标人如为外省企业，在“信用甘肃”网站未查询到企业信息，须提供投标人注册地所在省的信用信息查询结果。

### 三、获取招标文件

时间：2020-10-19 至 2020-10-23，每天上午 0:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59。

地点：在敦煌市人民政府网（<http://www.dunhuang.gov.cn/>）点击公共资源交易中心链接进入或直接访问（<http://www.dhggzyjypt.com/>）在线免费下载。

方式：在线免费下载。

售价：0(元)

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2020-11-09 09:00

地点：登陆“敦煌市公共资源交易中心网站”（<http://www.dhggzyjypt.com/>）或“公共资源交易远程在线不见面开标系统”（<http://114.55.228.248:9001/>）在线递交。

### 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

1. 评标办法：综合评分法。

2. 注册须知：

(1)为了规范交易平台的业务流程以及给用户方便快捷的服务，进一步落实“放管服”改革要求，凡是拟参与敦煌市公共资源交易活动的供应商需先在敦煌市公共资源交易中心网站上注册，供应商可自行选择以下任意一种方式进行注册、登录：

方式一：拟参与敦煌市公共资源交易活动的供应商在敦煌市公共资源交易中心网站上注册填写相关内容，获取登录权限。登录权限获取成功后使用“用户名+密码+验证码”的方式登录，登记拟参与项目进行投标，免费下载招标文件。

方式二：拟参与敦煌市公共资源交易活动的供应商在敦煌市公共资源交易中心网站上注册，并办理获取 CA 数字证书。用已办理获取的 CA 数字证书登录，登记拟参与项目进行投标，免费下载招标文件。

(2) “用户名+密码+验证码”的登录方式和 CA 数字证书登录方式并行，由供应商自行选择登录方式。详细操作说明请在网站【下载中心】获取。

(3) CA 数字证书由符合有关规定的市场运营主体办理。已办理 CA 数字证书的供应商，仍可在敦煌市公共资源交易中心网上正常使用。

3. 投标须知及注意事项：

(1) 为贯彻落实新型冠状病毒肺炎疫情防控工作有关要求，减少人员流动和聚集，阻断疫情传播，根据甘肃省公共资源交易局统一部署，投标人须在投标文件递交截止时间前登录“敦煌市公共资源交易中心网站”(<http://www.dhggzyjypt.com/>)或“公共资源交易远程在线不见面开标系统”(<http://114.55.228.248:9001/>)，选择自己要参与开标的项目，进入项目对应的网上开标厅，录入开标授权人信息，上传固化文件

的 HASH 编码（HASH 编码是指电子投标文件指纹，不是固化投标文件），若在开标截止时间前没有上传已固化投标文件的文件 HASH 编码，认定为没有网上投标，则视为放弃投标。

（2）投标人在开标期间，须在系统中上传保存在自己电脑上的固化投标文件，系统会自动核验固化投标文件与之前上传的投标文件的 HASH 编码是否一致，若上传成功，视为投标有效；若上传未成功，请通过自己准备好的网上操作系统及时和代理公司、技术支持电话、交易中心工作人员联系，寻求帮助，以便成功投标。

（3）投标人须登录“敦煌市公共资源交易中心网站”（<http://www.dhggzyjypt.com/>）或“公共资源交易远程在线不见面开标系统”（<http://114.55.228.248:9001/>），下载“不见面开标系统投标文件固化工具”和“不见面开标系统操作指南”，仔细阅读并掌握系统操作方法；

（4）在投标截止时间前没有网上投标（上传已固化投标文件 HASH 编码）则视为放弃投标，逾期上传的或者未按要求制作投标文件造成投标文件不能成功上传的，采购人及代理机构将不予受理，造成后果由投标人自行承担。软件公司技术支持人员：李应虎；联系电话：18394497603

（5）投标人提前需在手机或电脑下载安装“钉钉”软件，便于开标前及时扫码进入所投项目不见面开标群组，对投标过程中出现问题及时沟通解决。

#### 4. 投标保证金开户行及账号：

收款单位：敦煌市公共资源交易中心

开户银行：兰州银行股份有限公司敦煌分行

帐号：系统自动生成虚拟子账号

投标保证金金额：贰拾伍万元整（250000.00 元）

**投标保证金缴纳截止时间：投标文件递交截止时间前缴纳，以到账时间为准。**

(1) 投标保证金提交方式可为银行电汇。同时允许供应商自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交保证金。

(2) 投标人若使用银行电汇方式，必须从基本账户以电汇方式提交保证金，且投标保证金单位名称必须与投标人登记的单位名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义递交。

注：投标人登记时系统将发送投标保证金缴纳账号的短信。投标保证金缴款账号应以收到短信或在敦煌市公共资源交易电子服务系统获取的投标保证金账号为准，缴款账户名称【敦煌市公共资源交易中心】，开户行名称【兰州银行股份有限公司敦煌分行】，若无缴款账号，请您在投标登记栏目下重新获取缴款账号。在缴纳投标保证金之前，检查您的企业注册信息与打款账户名称和打款账户是否一致。

#### 5. 投标方式、开标方式、截止时间、开标时间及地点：

(1) 投标方式：登录敦煌市公共资源交易网网上开评标系统电子投标；

(2) 开标方式：采用公共资源交易远程在线不见面开标；

(3) 递交时间：2020年11月09日08:30开始，至09:00截止（北京时间），必须于递交截止时间之前提交，逾期不再受理；

(4) 线上开标时间：2020年11月09日09:00（北京时间）；

(5) 开标地点：敦煌市公共资源交易中心二楼第二开标室（三危西路111号，敦煌汽车站向东200米），仅限交易中心工作人员、采购人代表、监标人、代理公司工作人员参加；投标人无需到达现场。

6. 采购项目需要落实的政府采购政策：财政部、国家发展改革委《关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知》（财库[2004]185号文）；



《财政部、环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意見》（财库[2006]90号）；财政部、工业和信息化部《关于印发《政府采购促进中小企业展暂行办法》的通知》（财库[2011]181号文）；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号文）；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）。

### **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：敦煌市卫生健康局

地址：敦煌市沙洲北路 257 号

联系方式：0937-5997068

#### 2. 采购代理机构信息

名称：甘肃聚翔项目管理有限公司

地址：甘肃省酒泉市敦煌市沙洲镇西域路南侧灯光球场 1 号商住楼

1-301

联系方式：13830153025

#### 3. 项目联系方式

项目联系人：东萨

电话：13830153025

## 二、投标须知

为了维护采购当事人的利益，使政府采购活动公开、公平、公正、规范、廉洁、高效地进行，现就投标中有关事宜告知如下：

1. 投标人必须符合采购公告中对投标人资格的要求。具有承担民事责任的能力，遵守国家法律、行政法规，具有良好的信誉及履行合同的能力和良好的履行合同记录，资金状况良好的企业法人。

1.1 凡是符合国家工商行政管理部门登记审核，在法律上和财务上独立、合法运作并独立于采购人和采购代理机构，有一定技术实力和规模，符合《政府采购法》第二十二条的规定，且满足招标文件的具体要求的投标人均可投标。

1.2 合同履行期限：在项目合同签订后的6个月内，完成项目软件系统的研发、测试、联调、上线工作，同时完成设备的供货、安装、调试，并投入使用。

1.3 本项目不接受联合体投标。

1.4 投标人提供的设备、安装、服务应功能完整，技术先进成熟，并能满足人身安全和劳动保护条件。在采购人提出的各种工况下均能满足安全和持续运行的要求。

1.5 营业执照、税务登记证、组织机构代码证齐全在有效期内并通过年审等，投标人必须具备独立法人资格。

1.6 投标人不得直接或间接地与本次招标项目进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构有任何关联。

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

1.7 投标人与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投

标。

1.8 投标人必须在敦煌市公共资源交易中心网免费下载招标文件并登记备案,未向敦煌市公共资源交易中心网免费下载招标文件并登记备案的潜在投标人均无资格参加投标。

1.9 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他同品牌投标人不作为中标候选人。

1.10 投标人获取招标文件后,招标人可为投标人提供《敦煌市医共同体信息平台建设项目实施方案》,为提高项目保密性,只有提交了投标保证金的投标人向招标人提出申请且经招标人同意后,获取《敦煌市医共同体信息平台建设项目实施方案》,获取后必须对实施方案保密,不得外传,如因投标人造成实施方案的泄露,所有后果均由投标人自行承担。一经中标,投标人必须严格按照《敦煌市医共同体信息平台建设项目实施方案》的要求完成本项目的建设。

2. 投标人对《招标文件》中采购项目,必须做出实质性的响应,并提供《招标文件》规定的全部资料;《投标文件》填写完毕,经法人代表(或委托代理人)签字并加盖公章后,方为有效。

3. 投标人所提供设备、安装、服务的质量承诺等具体指标,必须符合《招标文件》中“招标内容及技术要求”。

4. 敦煌市公共资源交易中心关于投标保证金办理的通知:

4.1 投标保证金的递交

4.1.1 为保证敦煌市公共资源交易平台电子化业务办理流程的顺利进行和进场项目的规范管理,为用户提供方便快捷的服务,凡是拟参与敦

煌市公共资源交易活动的采购人（出让人，下同）、中介机构、投标人（竞买人，下同）需先在敦煌市公共资源交易网上注册，并获取数字证书，方可办理后续业务。

4.1.2 注册成功后，每次参与项目投标（竞买，下同）时，投标人需登录敦煌市公共资源交易网登记参与项目投标，投标人登记时系统将发送投标保证金缴纳账号的短信。投标保证金缴款账号应以收到短信或在敦煌市公共资源交易电子服务系统获取的投标保证金账号为准，缴款账户名称【敦煌市公共资源交易中心】，开户行名称【兰州银行股份有限公司敦煌分行】，若无缴款账号，请您在投标登记栏目下重新获取缴款账号。在缴纳投标保证金之前，检查您的企业注册信息与打款账户名称和打款账户是否一致。

4.1.3 投标保证金提交方式为银行电汇，（因各银行网上银行格式不统一，使用网上银行汇款会导致信息缺失、退款失败等问题，不建议使用）。

4.1.4 投标人必须从单位基本账户以电汇方式递交保证金，且投标保证金单位名称必须与投标人登记的单位名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义交纳。

4.1.5 投标人投两个及以上标段或包的，应该按每个标段或包逐笔递交投标保证金。

#### 4.1.6 投标保证金到账截止时间

投标保证金到账截止时间：以《招标文件》要求的截止时间为准。

为保证开标现场对投标保证金到账情况进行核对，提醒投标人要充分考虑汇款到账所需时间以及发现问题后采取补救措施所需时间，以确保投标保证金在规定时间内到账。因不能在投标保证金到账截止时间前到达指定账户的，导致投标无效的后果由投标人自行承担。

#### 4.2 投标保证金的退回

4.2.1 办理流程。投标保证金的退回，统一由采购人（代理机构）向

交易中心提交退款申请进行办理。未中标的投标人保证金在投标结束后，代理机构即可提交申请；中标人保证金在合同备案并缴清相关费用后提交申请。交易中心接到退款申请后的五个工作日内向银行发出指令，进行退款。

4.2.2 其他特殊情况需退款的，投标人应以单位名义向交易中心提交书面申请并加盖公章。申请内容应包括汇入时间、金额、申请退款原因等要素并附电汇底单复印件。

#### 4.3 投标保证金的查询

投标人可以使用在交易中心申请办理的数字证书（UK）登录敦煌市公共资源交易网（<http://www.dhjyzt.com/>），点击“投标人登录”进入投标人界面，从左侧功能菜单“费用管理”中的“保证金”选项查询所缴纳的保证金状态，包括汇款是否到账、是否符合要求、是否已退款等信息。

#### 4.4 其他事项

4.4.1 保证金账户信息请以招标文件为准。

4.4.2 建议投标人在递交投标保证金后，使用数字证书登陆交易中心网站进行信息核对，如遇到信息缺失等问题及时与交易中心联系。

4.4.3 数字证书可完成对投标保证金的到账、退还查询，建议投标人熟练掌握相关功能。

4.4.4 如有其他特殊要求，请参看《招标文件》。

投标保证金咨询电话：4001020005

感谢您对我们工作的理解与支持，我们将竭诚为您服务！

5. 评标小组将对确定为实质上响应的《投标文件》进行审核，如有计算上或累加上的算术错误，则修正错误的原则如下：

5.1 如果以数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表述的金额为准；

5.2 当单价与数量的乘积和总价不一致时，以单价与数量的乘积为

准，并修正总价及投标报价；

5.3 如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝。

6. 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《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》和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件或残疾人福利性单位声明函的投标人，其投标报价扣除 6%后参与评审。（只提交其中一项证明资料的，其投标报价扣除 6%后参与评审，提交了两项或三项证明资料的，视为一项，其投标报价扣除 6%后参与评审）。

7. 为了公开、公平、公正地对《投标文件》进行审查、评估和比较，评标小组可以向投标人质疑，请投标人代表说明其投标内容。投标人有责任按照评标小组提出的质疑，指派专人进行答疑。重要问题投标人应以书面形式解答，采用网上开评标的投标人不在开标现场的，应当将书面解答文件签字盖章后在规定时间内以电子版发送给招标代理机构。但不得对其投标内容进行实质性修改，解答文件作为《投标文件》的组成部分。《招标文件》、《投标文件》及其澄清文件等，均做为签订合同的依据。

8. 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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

同时，对投标人按《政府采购法》等相关法律、法规规定予以处罚。

9. 《招标文件》、《投标文件》以及有关投标事宜的所有来往函电均应以中文为主。所使用的计量单位除《招标文件》中有特殊规定外，一律使用法定计量单位。

10. 《招标文件》的修改：

10.1 在投标截止日期 5 日前，采购代理机构可主动或在解答投标人提出的问题时对《招标文件》进行修改。

10.2 投标人将要求澄清和解答的问题以书面形式(包括传真、信函，并加盖公章)提交采购人，采购人将对投标人提出的问题进行整理。本次招标文件的答疑、补遗、澄清文件以及通知，将以书面形式在《敦煌市公共资源交易中心》网站上发布，投标人应注意浏览网页并及时下载，因未下载到答疑、补遗、澄清文件以及通知而引起所有不良后果均由投标人承担，采购人概不负责。

10.3 为使投标人有充分时间修改《投标文件》，采购代理机构可以申请敦煌市财政局批准，经批准酌情依法延长投标日期。

10.4 除非有特殊要求，《招标文件》不单独提供投标设备、安装、服务使用地的自然环境、气象条件、公用设施等情况。投标人被视为熟悉上述与投标有关的一切情况。

11. 投标人根据本《招标文件》一经中标，中标人必须按照合同履行义务，完成中标项目。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让，中标人必须严格按照《敦煌市医共体信息平台建设项目实施方案》的要求完成本项目的建设。

12. 为贯彻落实新型冠状病毒肺炎疫情防控工作有关要求，减少人员流动和聚集，阻断疫情传播，根据甘肃省公共资源交易局统一安排部署，投标人须在投标文件递交截止时间前登录“敦煌市公共资源交易中心网站”(<http://www.dhggzyjypt.com/>)或“公共资源交易远程在线不见面开标系统”(<http://114.55.228.248:9001/>)，选择自己要参与开标的项目，进入项目对应的网上开标厅，录入开标授权人信息，上传固化文件的 HASH 编码(HASH 编码是指电子投标文件指纹，不是固化投标文件)，若在开标截止时间前没有上传已固化投标文件的文件 HASH 编码，认定为没有网上投标，则视为放弃投标。

12.1 投标人在开标期间，须在系统中上传保存在自己电脑上的固化投标文件，系统会自动核验固化投标文件与之前上传的投标文件的 HASH 编码是否一致，若上传成功，视为投标有效；若上传未成功，请通过自己准备好的网上操作系统及时和代理公司、技术支持电话、交易中心工作人员联系，寻求帮助，以便成功投标。

12.2 投标人须登录“敦煌市公共资源交易中心网站”(<http://www.dhggzyjypt.com/>)或“公共资源交易远程在线不见面开标系统”(<http://114.55.228.248:9001/>)，下载“不见面开标系统投标文件固化工具”和“不见面开标系统操作指南”，仔细阅读并掌握系统操作方法；

12.3 在投标截止时间前没有网上投标（上传已固化投标文件 HASH 编码）则视为放弃投标，逾期上传的或者未按要求制作投标文件造成投标文件不能成功上传的，采购人及代理机构将不予受理，造成后果由投标人自行承担。软件公司技术支持人员：李应虎；联系电话：18394497603

12.4 投标人提前需在手机或电脑下载安装“钉钉”软件，便于开标前及时扫码进入所投项目不见面开标群组，对投标过程中出现问题及时沟通解决。

13. 其它未尽事宜按照《政府采购法》及相关制度、规定执行。

14. 为了认真贯彻中央扫黑除恶专项斗争第 19 督导组督导甘肃省第二次工作对接会精神及省委、省政府反馈问题整改工作部署要求，进一步加强政府采购领域线索核查力度，敦煌市财政局要求：评审专家在评审过程中，按规定程序、办法认真评审的同时，对投标过程中出现的围标、串标行为和投标文件中提供虚假资料应标等问题，进行逐一摸排，发现问题及时反映到监督部门敦煌市财政局，敦煌市财政局对问题线索将及时移交至敦煌市扫黑办进行调查处理。联系电话：0937 — 8816385。



### 三、投标人资质文件

1. 承诺函（格式自拟）；（承诺函内容应为所提供的资质文件材料等情况的真实性、可靠性、完整性等）；

2. 营业执照；

3. 税务（地税、国税）登记证（持具有 18 位统一社会信用代码《营业执照》的单位无需提供此材料）；

4. 组织机构代码证（持具有 18 位统一社会信用代码《营业执照》的单位无需提供此材料）；

5. 法定代表人授权书、法定代表人身份证复印件及受托人身份证复印件；

6. 提供 2019 年度企业财务审计报告（2020 年后注册的企业可不提供）；

7. 提供近半年内（2020 年 4 月至 2020 年 9 月）任意一个月税务机关出具的完税证明或依法免税证明（2020 年 10 月后注册的企业可不提供）；

8. 投标人依法为拟投入本项目人员缴纳的近三个月（2020 年 7 月至 2020 年 9 月）的社保证明材料（社保证明材料是缴纳社保的发票和由社保部门加盖了印章和投标单位加盖了印章的花名册）。（2020 年 10 月以后注册的企业可不提供）；

9. 未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))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；未被列入“信用甘肃”网站([www.gscredit.gov.cn](http://www.gscredit.gov.cn))记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员的查询结果

资料（1. 投标人提供信用信息书面声明；2. 网站截图或下载信用报告；3. 以投标截止日前 15 天内在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）及“信用甘肃”网站（[www.gscredit.gov.cn](http://www.gscredit.gov.cn)）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料，最终在资格审查时对各投标人的信用记录进行甄别。**注：投标人如为外省企业，在“信用甘肃”网站未查询到企业信息，须提供投标人注册地所在省的信用信息查询结果；对列入的投标人将拒绝其参与政府采购活动，对其投标文件以无效投标处理。**

10. 投标人认为有必要提供的其他资料。

以上资料实行投标人承诺制，承诺函（格式自拟）及以上资料需装入投标文件。由投标人对投标文件中所提供的材料等情况的真实性进行承诺。若在评标期间发现投标人提供了虚假材料，评标委员会有权否决其投标文件；若在评标结果公示期间发现作为中标候选人的投标人提供了虚假材料，应当报告相关行政监督部门，取消中标候选人资格，同时，将该投标人计入失信人员名单并进行网上通报，限制其参与公共资源交易活动；

## 四、投标报价要求及《投标文件》的编制 和投标保证金的交纳方式

### 1. 报价要求：

1.1 投标人对招标设备、安装、服务的报价为所有设备、安装、服务到达最终目的地的总价。按“招标内容”所列设备、安装、服务逐项进行单项报价，并最终按设备、安装、服务总量乘以设备、安装、服务单价报总价，包括设备、安装、服务本价、运杂费（含保险费）、卸货费、安装调试、培训费、技术文件的提供、技术服务、现场验收、技术指导费和采购代理机构服务费等；

1.2 投标人必须对《招标文件》中要求的全部设备、安装、服务进行报价。只对其中部分设备、安装、服务报价者，则未报价设备、安装、服务视为赠送。不响应该规定的则视为无效投标；

1.3 投标价格采用唯一价格，即不得为某一范围价格。

### 2. 《投标文件》的编制要求：

投标人开标之后在规定时间内（开标结束 5 个工作日内）需打印出三份（一正二副）和上传投标文件一样的纸质版投标文件邮寄给甘肃聚翔项目管理有限公司存档，在规定时间内未提供纸质版投标文件的，造成不利后果的由投标人自行承担（纸质版正本投标文件需加盖鲜章，副本可为正本的复印件，投标文件必须与不见面开标系统上传的固化投标文件相一致）。

为保证开标、评标的统一性和可操作性，《投标文件》应按下列顺序（合为一本）。

2.1 封面（应有“《投标文件》”、“正本”、“副本”字样，

项目名称，招标编号，采购代理机构名称，投标人名称，日期。详见《投标文件》封面格式）；

2.2 目录（编码页）；

2.3 投标函；

2.4 开标一览表；

2.5 分项报价表；

2.6 商务规格偏离表；

2.7 技术规格偏离表；

2.8 投标人资格声明；

2.9 法定代表人证明；

2.10 法人代表委托书；

2.11 投标保证金缴纳证明；

2.12 投标人资质文件（复印件加盖公章）：

2.12.1 承诺函（格式自拟）

2.12.2 营业执照；

2.12.3 税务（地税、国税）登记证（持具有 18 位统一社会信用代码《营业执照》的单位无需提供此材料）；

2.12.4 组织机构代码证（持具有 18 位统一社会信用代码《营业执照》的单位无需提供此材料）；

2.12.5 2019 年度企业财务审计报告（2020 年后注册的企业可不提供）；

2.12.6 提供近半年内（2020 年 4 月至 2020 年 9 月）任意一个月税务机关出具的完税证明或依法免税证明（2020 年 10 月后注册的

企业可不提供)；

2.12.7 投标人依法为拟投入本项目人员缴纳的近三个月（2020年7月至2020年9月）的社保证明材料（社保证明材料是缴纳社保的发票和由社保部门加盖了印章和投标单位加盖了印章的花名册）。（2020年10月以后注册的企业可不提供）；

2.12.8 信用信息书面声明（须附：未被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）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；未被列入“信用甘肃”网站（[www.gscredit.gov.cn](http://www.gscredit.gov.cn)）记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员查询结果资料）；

2.13 拟投入本项目服务人员汇总表（须附所有服务人员的专业资格认证证书等资料）。

2.14 《投标人企业类型声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件或残疾人福利性单位声明函（如是上述类型企业的须出具）。如有则写。

2.15 连续正常运转三年所需要的备品备件和专用工具的详细清单（格式自拟，要求必须有名称、规格型号、品牌、生产厂家、材质、数量、单位、单价、金额等指标内容），如有则写。

2.16 “4.评分标准（满分为100分）”中要求提供的其他资料；

2.17 投标人认为有必要提供的其他证明、说明等。

### 3. 敦煌市公共资源交易中心关于投标保证金办理的通知：

#### 3.1 投标保证金的递交：

3.1.1 为保证敦煌市公共资源交易平台电子化业务办理流程的顺利进行和进场项目的规范管理，为用户提供方便快捷的服务，凡是拟参与敦煌市公共资源交易活动的采购人（出让人，下同）、中介代理机构、投标人（竞买人，下同）需先在敦煌市公共资源交易网上注册，并获取数字证书，方可办理后续业务。

3.1.2 注册成功后，每次参与项目投标（竞买，下同）时，投标人需登录敦煌市公共资源交易网登记参与项目投标，投标人登记时系统将发送投标保证金缴纳账号的短信。投标保证金缴款账号应以收到短信或在敦煌市公共资源交易电子服务系统获取的投标保证金账号为准，缴款账户名称【敦煌市公共资源交易中心】，开户行名称【兰州银行股份有限公司敦煌分行】，若无缴款账号，请您在投标登记栏目下重新获取缴款账号。在缴纳投标保证金之前，检查您的企业注册信息与打款账户名称和打款账户是否一致。

3.1.3 投标保证金提交方式为银行电汇，（因各银行网上银行格式不统一，使用网上银行汇款会导致信息缺失、退款失败等问题，不建议使用）。

3.1.4 投标人必须从单位基本账户以电汇方式递交保证金，且投标保证金单位名称必须与投标人登记的单位名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义交纳。

3.1.5 投标人投两个及以上标段或包的，应该按每个标段或包逐笔递交投标保证金。

### 3.1.6 保证金到账截止时间：

投标保证金到账截止时间：以《招标文件》要求的截止时间为准。

为保证开标现场对投标保证金到账情况进行核对，提醒投标人要充分考虑汇款到账所需时间以及发现问题后采取补救措施所需时间，以确保投标保证金在规定时间内到账。因不能在投标保证金到账截止时间前到达指定账户的，导致投标无效的后果由投标人自行承担。

### 3.2 投标保证金的退回：

3.2.1 办理流程。投标保证金的退回，统一由采购人（代理机构）向交易中心提交退款申请进行处理。未中标的投标人保证金在投标结束后，代理机构即可提交申请；中标人保证金在合同备案并缴清相关费用后提交申请。交易中心接到退款申请后的五个工作日内向银行发出指令，进行退款。

3.2.2 其他特殊情况需退款的，投标人应以单位名义向交易中心提交书面申请并加盖公章。申请内容应包括汇入时间、金额、申请退款原因等要素并附电汇底单复印件。

### 3.3 投标保证金的查询：

投标人可以使用在交易中心申请办理的数字证书（UK）登录敦煌市公共资源交易网（<http://121.41.20.193:8081/>），点击“投标人登录”进入投标人界面，从左侧功能菜单“费用管理”中的“保证金”选项查询所缴纳的保证金状态，包括汇款是否到账、是否符合要求、是否已退款等信息。

### 3.4 其他事项：

3.4.1 保证金账户信息请以招标文件为准。

3.4.2 建议投标人在递交投标保证金后，使用数字证书登陆交易中心网站进行信息核对，如遇到信息缺失等问题及时与交易中心联系。

3.4.3 数字证书可完成对投标保证金的到账、退还查询，建议投标人熟练掌握相关功能。

3.4.4 如有其他特殊要求，请参看《招标文件》。

投标保证金咨询电话：4001020005

感谢您对我们工作的理解与支持，我们将竭诚为您服务！

3.5 下列任何情况发生时，投标保证金将被没收：

3.5.1 中标后无正当理由在规定的时间内不与采购人或者采购代理机构签订合同的；

3.5.2 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构同意，将中标项目分包给他人的；

3.5.3 拒绝履行合同义务的。



## 五、招标内容及技术要求

### 项目概况

医疗信息化是实现医疗行业振兴发展的重要引擎和技术支撑，也是体现医疗发展水平的重要标志。全面提升医疗信息化水平，以信息化驱动医疗现代化，是适应国家信息化发展新形势的重要举措，是推进医疗行业振兴发展的内在要求，也是实现人人基本享有医疗服务的必然选择。

2015年9月，国务院发布了《关于推进分级诊疗制度建设的指导意见》，明确指出“计划到2017年，分级诊疗政策体系逐步完善，医疗卫生机构分工协作机制基本形成，优质医疗资源有序有效下沉，以全科医生为重点的基层医疗卫生人才队伍建设得到加强，医疗资源利用效率和整体效益进一步提高，基层医疗卫生机构诊疗量占总诊疗量比例明显提升，就医秩序更加合理规范。”

2017年4月《关于推进医疗联合体建设和发展的指导意见》中指出，明确要在县域组建医疗共同体，逐步实现区域内医疗资源共享，进一步提升基层服务能力，推动形成基层首诊、双向转诊、急慢分治、上下联动的分级诊疗模式。

2018年12月在《关于印发健康扶贫三年攻坚行动实施方案的通知》中要求：“推进县域医共体建设，探索实施以县级医院为龙头、乡镇卫生院为枢纽、村卫生室为基础的县乡村一体化管理，构建三级联动的县域医疗服务体系”。

2019年1月全国基层卫生健康工作会，明确要求“每个县都建设医共体”，而且把“推进县域医共体建设”纳入今年的9大重点工

作的“第一个重点”任务。

2019年5月国家卫生健康委《关于推进紧密型县域医疗卫生共同体建设的通知》，进一步完善县域医疗卫生服务体系，提高县域医疗卫生资源配置和使用效率，加快提升基层医疗卫生服务能力，推动构建分级诊疗、合理诊治和有序就医新秩序。到2020年底，在500个县初步建成目标明确、权责清晰、分工协作的新型县域医疗卫生服务体系，逐步形成服务、责任、利益、管理的共同体。2019年10月，甘肃省医改办会同省卫生健康委、甘肃省人社厅、甘肃省医保局联合印发了《甘肃省紧密型县域医疗卫生共同体及慢性病医防融合新模式建设试点工作实施方案》，要求大力推进紧密型县域医疗卫生共同体建设，促进县域医疗卫生资源整合，完善县域疾病防治体系构建，加快基层医疗服务能力提升。敦煌市作为省级试点，要求在10月底前完成实施方案制定工作。12月底前，评估阶段性成效。省卫生健康委将会同相关部门适时进行抽查。

为积极落实国家及甘肃省卫生健康委的要求，确保在2020年年底之前完成试点任务，加速敦煌市医共体试点工作的开展，本次对敦煌市医共体信息平台项目进行建设，加强全市医疗机构资源整合，深化探索医共体建设相关经验，全面推动全市医分级诊疗落地。

## 建设内容

1. 建设医共体数据集成系统：统一信息标准，整合市内医疗健康各业务系统；与酒泉市全民健康信息平台互通，实现全员人口数据、电子健康档案数据、电子病历数据的同步共享，实现全市医疗健康信息互联互通。

2. 建设医共体数据库：包括医疗资源库、临床数据库、运营管理库。

3. 建设医共体统一门户：敦煌医共体信息平台的门户作为统一入口，整合数据中心、基础平台、运营管理、基层一体化、分级诊疗、便民服务等模块。

4. 建设医共体综合管理系统：实现对全市的医疗资源监管、公共卫生监管、基本医疗监管、家庭医生签约监管、业务协同、运营监管，多维度分析，可视化展示。

5. 建设医共体后勤管理系统：通过医共体统一门户实现单点登录，多项业务应用的模式；建设医共体人事管理、财务管理、资产设备管理、物资采购管理、绩效考核管理、药品管理等管理信息系统实现六统一，推动市医院、乡镇卫生院、村卫生室由无序竞争向“一家人”融合发展转变，构建敦煌市医疗资源合理分配、精细管理、统筹规划的医疗生态。

6. 建设医共体医学资源共享中心：以市医院为主体，建设影像诊断中心、心电诊断中心、区域会诊中心、医学检验中心、病理诊断中心、消毒供应中心，向上与省、市级医疗机构实现业务协作，向下辐射全市所有基层医疗机构，实现医共体医疗机构间资源信息共享，推动全市医疗同质化，弥补优质医疗资源短缺，并在全市各级医疗机构之间形成优势互补、错位发展格局，落实分级诊疗制度。

7. 建设基本公共卫生智能应用：利用互联网、云计算、人工智能现代信息技术，建设公共卫生智能移动应用，配置移动终端设备，支持基层医疗机构公共卫生人员的随访工作移动化、智能化、便捷化，实现“一数一源，一源多用；一次录入，多方共享”，为基层医疗机

构赋能增效。

8. 建设医共体便民应用：依托“健康甘肃”便民应用，建设敦煌市便民惠民移动应用，发挥信息系统互联互通优势，通过公众号、小程序等多种互联网+方式，为全市居民提供全程连续闭环医疗服务，改善全市居民就医获得感，提升全市居民健康素养。

9. 建设敦煌市中医医院院内信息系统：根据敦煌市中医医院信息化建设现状，针对医院的临床业务、医院管理等工作建设院内信息系统。参照国家医院信息化建设规范及电子病历应用水平四级要求，基于电子病历基本数据集、电子病历共享文档规范、以及基于电子病历的医院信息平台技术规范等卫生健康行业信息标准，新建院内医疗服务与管理系统、药品管理系统、高值耗材（可追溯）管理系统、一体化医护工作站、临床医技管理系统、检验管理系统、体检管理系统、心电管理系统、PACS 系统、医院综合管理系统、重症 ICU 管理系统、手术麻醉管理系统、临床路径管理系统、合理用药、病历质控、单病种质量管理、不良事件上报系统、传染病监测管理等系统，以及临床协同应用、自定义报表、接口管理等。

10. 系统对接：为实现敦煌市医共体内数据互联互通，实时同步，实现全市居民在全省范围的就医状况、流转情况以及医务人员分布情况数据的汇总与同步，敦煌市医共体建设需要对接市属医院信息系统、对接市已有系统、对接省、市全民健康信息平台、对接甘肃省电子健康卡管理系统等。

11. 云资源服务体系建设：购买第三方数据中心云资源服务，包括云资源场地、云主机资源、存储资源、数据库服务、网络资源、云端安全防护及业务运行保障服务。

## 技术规格表

### 敦煌市医共体平台建设

序号	货物名称	系统功能模块	详细技术要求	数量	单位
1	医共体基础平台	医共体数据集成平台	<p>医共体数据集成平台是实现医疗机构资源共享和互联互通的基石，通过和所有医疗机构对接，建立敦煌市数据中心，最终实现全市病历共享和互联互通。</p> <p>主要模块包括患者主索引、数据交换与共享、数据质控、主数据管理、卫生资源管理、服务集成管理、标准规范。</p> <p>▲患者主索引：主索引信息注册、匹配合并、信息拆分、操作记录、疑似数据规则、注册规则配置。</p> <p>数据交换与共享：交换监控、交换报告、校验报告、配置管理、规则管理。</p> <p>数据质控：评分总览、问题回溯、配置管理、交换报告。</p> <p>卫生资源管理：机构与科室、卫生资源目录、值域代码管理。</p> <p>服务集成管理：服务、服务总线、连接器、安全库、Carbon 应用程序、模块、主题、注册表、监控、配置、工具。</p>	1	项
		基础支撑系统	<p>基础支撑系统作为核心后台管理端，为平台能力层及应用层提供完整以及统一的用户体系管理支撑，同时整合开放平台，提供统一的短信配置管理、认证中心安全管理等能力。</p> <p>功能包括：机构管理、权限管理、用户管理、应用管理、公告管理、配置管理、监管指标管理、日志管理、服务管理等，</p>		
		统一门户	<p>建设医共体统一登录门户，包括监管门户、医生门户，实现医共体各业务应用系统的单点登录和应用集成，提供个性化的服务。</p> <p>监管门户包括平台介绍、个人中心、医共体应用、分级诊疗、基层一体化、综合监管、运营管理、综合办公、基础支撑等。</p> <p>医生门户包括设置、应用管理、我的应用、通知公告、动态新闻、工作圈等。</p>		

2	数据中心 库	医疗资源库	医疗资源库主要汇聚医共体内部所有提供医疗服务的生产要素信息，包括专家资源、床位资源、检查资源、药品资源、检验(病理)资源等各类医疗资源，以便医共体按照居民患者实际需求，合理分配、公平有效利用医疗资源，促进医疗服务共享，提高医疗资源利用效率。	1	项
		临床数据库	临床数据库是一个整合多个来源的临床数据集，提供以患者为中心的统一视图的诊疗数据集合，诊疗数据是围绕患者为中心进行组织的，临床用户可以从多个角度查询、浏览和分析数据。 临床数据库数据集主要包括：居民患者基本信息、病历概要、门（急）诊诊疗记录、住院诊疗记录、健康体检记录、转诊（院）记录、法定医学证明及报告等。		
		运营管理库	运营数据库数据来源于医共体内各业务领域中实际产生的业务及管理数据，同时通过分析系统实现对管理、对业务提供数据服务与支持，方便其进行医疗服务运营分析、综合管理决策分析、医疗服务监管、绩效考核管理等运营管理。 主要包括机构财务信息、绩效考核信息、医疗质量信息、运行效率信息等		
3	综合管理	医疗卫生资源监管	实现对全市医疗卫生资源监管与分析，围绕全市基层人力、医疗卫生机构、卫生设施等主题进行分析监管，主要包括号源预约率、床位使用率、卫生人员情况、共享设备及使用情况、电子病历和健康档案共享情况等	1	项
		基本医疗服务监管	▲实现对全市基本医疗卫生服务监管与分析，对全市基层医疗卫生机构开展医疗服务的过程进行全流程监管。包括基层首诊情况、门诊住院人次、医疗资源利用情况、就医格局建设情况、医疗服务提升情况、医疗收入情况等		
		公共卫生服务监管	▲公共卫生服务监管实现对慢性疾病、健康档案、妇女保健、儿童保健等按照各自的指标进行统计分析和监督。主要包括重点公卫人群情况、健康档案情况、孕产妇管理情况、公卫规范管理情况、重点人群随访情况等		
		家庭医生服务监管	对家庭医生签约情况和服务质量进行监测，促进家庭医生签约服务制度健全，提高签约率，推动分级诊疗制度的完善，主要包括签约基本情况、签约家庭医生转诊量、签约服务包量、签约居民定点机构就诊率、开展签约服务机构签约率、开展签约服务机构情况等		
		业务协同监管	▲实现分级诊疗业务落实情况监管，对双向转诊、远程会诊、远程影像诊断、远程心电诊断、		

			远程检验、远程培训执行情况进行分析，包括协同总体情况、协同业务发展情况、满意度评价、申请协同机构业务量排行、协同业务类型分析等。		
		运营服务监管	▲对医共体人财物相关的医疗收入占比、医疗收入构成、财务指标分析、医疗成本占比、资产负债情况等运营数据进行监管。帮助卫生健康管理部门计划和决策，实现对基层医疗的全面监控、智能运维、辅助决策、可视化运营管理等。主要包括基层卫生资源监管、基本医疗服务监管、基层机构运行评价等内容。		
4	后勤管理	人事管理中心	▲对医共体内人力资源管理工作进行记录、统计、分析等，为人力资源管理者实时提供真实、准确的信息数据，帮助医共体提高人力资源管理效率和人力资源管理水平。系统功能包括：人事档案管理、人才库、薪酬管理、排班管理、考勤管理、招聘管理、培训管理、职称评审、报表管理，基于日常人力资源管理信息的统计分析和人力成本分析。	1	项
		财务管理中心	通过信息系统实现医共体内财务的统一监管，包括医共体内各级医疗机构的会计核算、银医直联、全面预算、统一报销审批等管理。要求实现制单、审核、记账、往来管理、现金银行管理、票据管理、财务分析、财务报表管理等功能。		
		资产管理中心	实现医共体内各级医疗机构固定资产进行全过程的有效管理，减少对医院现金流的占用，提高资产的利用率。解决资产管理不全，盘点繁琐的问题。包括资产档案、资产购置计划、全程记录管理、资产增加、减少、盘盈、盘亏核算管理。		
		药品管理中心	实现对医共体内药品管理的合量竞价、在线交易结算、全流程在线完成、促进监管等管理。通过跨区域互联互通，集合全国的采购需求，合量集采、合量竞价，形成市场化的价格发现机制，有效降低采购价格；实现 100%的在线交易和在线结算，去掉医院、医保和配送企业间的三角债，缩短结算周期，监管结算全过程；建设药品、耗材、器械一体化集采平台，实现药械的合量竞价/议价、集采、交易、结算、监管的全程在线完成和在线可追溯，以智能化模式及一站式服务，实现全流程效率提升；实现对三医全流程的智能化监测监管。全维度监管数据全程可追溯，支持预警、监管、决策。		
		物资采购管理中心	对医院的固定资产进行全过程的有效管理，对物资入库、出库、内部调拨、盘盈盘亏，自动生成相关报表、库存明细帐减少对医院现金流的占用进行监控，同时提高资产的利用率。解		

			决资产管理不全，盘点繁琐的问题。包括资产档案、资产购置计划、全程记录管理、盘亏核算管理、采购计划管理、订单管理、库存管理、耐用品管理等功能。		
		绩效考核管理	▲通过统计医院医技人员的工作量为绩效考核的基本依据，同时考虑成本控制、医疗护理质量、医护相关业务指标完成情况来综合核算绩。功能包括组织管理、工分制考核、运营管理、业务统计、组织绩效、个人绩效		
5	区域医学资源共享中心	影像诊断中心	建设敦煌市影像诊断中心实现全市内远程影像诊断，除承接本院影像诊断业务外，重点面向下级医疗卫生机构提供远程影像诊断服务和远程影像会诊服务，下沉专家资源，帮助基层提升能力。实现与省、酒泉市市级影像诊断中心的对接。 ▲软件功能包括拍片查询、诊断申请、影像阅片、报告管理、诊断分诊、诊断管理、报告审核、报告质控、智能模板、统计分析等。	1	项
		心电诊断中心	建设敦煌市中心电诊断中心实现医共体内部远程信息诊断。▲下级医疗机构将患者的临床病历资料和心电图上传到中心，专家根据患者的病历及心电图，出具诊断意见及报告，并回传下级医疗机构。实现与省、酒泉市市级心电诊断中心的对接。 软件功能包括登记检查、心电数据上传、查询打印报告、心电业务管理、心电诊断、心电分析、心电处理、心电调阅、诊断报告。		
		医学会诊中心	建设敦煌市区域会诊中心，实现下级医院向上级医院申请远程会诊，申请审批通过后，安排专家开展远程会诊，给出具诊断意见及报告并能够进行远程教育。 主要功能：会诊申请、会诊管理、工作排班、会诊申请审核、应急视频会诊等。		
		检验诊断中心	建设敦煌市中心电诊断中心实现医共体内部远程检验诊断。共享检验设备资源。当基层医院无检验设备，患者需做检验时，由该机构负责采样，通过物流传给检验中心完成检验，检验报告出来后通过网络传回基层医院，基层医院据此进行诊断。实现与省、酒泉市市级检验诊断中心的对接。 软件功能包括标本取样、标本送检、检验业务管理、标本检验、数据分析、数据处理、查看检验数据、编写检验报告、打印检验报告。		
		消毒供应中心	建立敦煌市医共体消毒供应中心，除承接本院消毒供应业务外，对所在医共体内多家医疗机		



			<p>构的全部可复用医疗器械进行接收、清洗、消毒、灭菌及物流配送，重点面向下级医疗卫生机构提供消毒灭菌服务和无菌器械、器具等，为基层消毒供应提供质量保障。实现与省、酒泉市市级消毒供应中心的对接。</p> <p>软件功能包括包布申请、供应商确认、保管人确认、发包、领包、科室使用、包布回收、清洗记录主表、消毒设置、调拨发送、调拨申请、消毒包打包、报损。</p>		
		病理诊断中心	<p>建设敦煌市病理诊断中心实现医共体内部远程病理诊断。为基层医疗机构提供病理诊断服务，解决市内病理医生匮乏，基层病理诊断空白的现象，推动优质病理医生资源下沉，提升敦煌市内的整体诊断水平。建设病理诊断中心，实现医院全工作流程病理协作应用服务，帮助医院降低病理处理与协作成本，实现病理数据的云存储、云计算、云共享。实现与省、酒泉市市级病理诊断中心的对接。</p> <p>主要功能包括：医院管理、取材管理、制片管理、病理诊断、远程会诊、报告审核、差错识别。</p>		
6	新建中医医院信息系统	医院信息平台	<p>医院信息平台自下而上由数据接口层、平台数据层、服务总线层、业务服务层、应用展示层和平台管理层构成。其中数据接口层由 ETL 和接口服务两部分组成；业务服务层内含 MPI 服务、EMR 服务等部分；应用展示层即基于平台的应用；平台管理层则由开发框架、标准管理、安全管理、监控管理和配置管理等部分组成。</p> <p>系统功能包括：应用门户、配置管理、数据标准管理、监控管理、消息管理、安全管理等。</p>	1	项
		医疗服务与管理系统	<p>门急诊挂号收费系统，功能包括： 当日挂号、预约挂号、预约签到、账户管理、收费处理、退费处理、结算打印、收费员日结，支持诊间支付，支持电子发票。</p>		
			<p>分诊叫号系统，功能包括： 分诊叫号系统面向挂号、医技、药房等部门，主要通过智能规则对病人进行合理有序的分流和排序。通过大屏显示、语言播放等方式，提供科学有序的就医秩序。包括病人签到、体征采集、自动分诊、人工分诊、急诊优先、指定医师、换号退号等功能。</p>		
		电子健康卡管理系统，功能包括：			

		<p>电子健康卡管理系统支持居民持卡就诊进行信息身份识别，实现持卡门诊挂号、收费、检查检验登记等功能。实现功能应包括账户建档、账户修改、账户挂失、账户取消挂失、账户缴款管理、账户退款管理、缴退款发票重打、账户日终结账、账户发票合并打印、账户合并发票作废等共功能。</p> <p>入出院登记结算系统，医院住院患者登记管理的计算机应用程序，方便患者办理住院手续，严格住院预交金管理制度，支持医保患者就医，促进医院合理使用床位，提高床位周转率。 ▲主要功能包括：入院登记、预约登记、档案管理、病人管理、床位管理、缴款管理、费用记帐、催款管理、帐户冻结管理和解冻管理、结算管理、退费结算、结账报表、住院报表、信息查询、发票合并打印。</p>	
	药品管理系统	<p>药品管理系统是用于协助整个医院完成对药品管理的计算机应用程序，其主要任务是对药库、药品价格、药品会计核算等信息的管理以及辅助临床合理用药等，支持扫码录入、盘点或检索功能，支持科室二级库管理。</p> <p>具体功能如下：门诊中西药房管理、住院药房管理、中/西药库管理、处方点评管理等。</p>	
	高值耗材（可追溯）管理系统	<p>高值（植入、介入类）系统是通过扫描产品条形码实现信息录入、检索、计费、出入库同步完成，实现财务收费、库存管理的规范化，减少了工作量，也保证了库存和收费的准确性。</p> <p>主要功能包含：高值材料入库（备货库）、高值材料申领、高值材料发放、高值材料回收、高值材料使用录入、高值材料使用审核、高值材料追溯等功能。</p>	
	一体化医护工作站	<p>系统涵盖院内所有医护诊疗环节，包括病历书写、电子处方、电子申请单、预约和区域协同、功能，整个系统以诊疗业务为主线，一站式完成诊疗工作所有的业务。</p> <p>主要功能包括：门诊医生站、门诊护士站（包括输液、治疗管理）门诊电子病历、住院医生站、住院电子病历、病区护士站管理、护理记录等功能。</p>	
	临床医技管理系统	<p>临床医技管理系统主要实现医技科室对病人的医技项目进行预约和执行的功能，主要包括门诊医技收费管理、住院医技收费管理、手术计费管理等功能。</p>	
	检验管理系统	<p>检验管理系统以检验质量为核心，实现实验室全面信息化为宗旨的思想。系统既全面支持医疗机构临床实验室管理办法、医学实验室-质量和能力的特殊要求等实验室管理规范，又考</p>	

		<p>虑国内的实验室的实际操作情况，符合目前国内实际使用要求。</p> <p>主要功能包括：检验主业务、质控管理、通讯管理、危急值预警管理、试剂耗材管理、主任管理、检验微生物管理、环境卫生检测管理、门诊检验电子开单、住院检验电子开单、门诊采血、住院医嘱管理、标本接受、标本 TAT 管理等功能。</p>		
	体检管理系统	<p>体检管理系统将以往人工操作的健康体检过程所得到信息转换成全信息化的电脑管理，使体检过程更为流畅、更有条理，更加便于管理，从而实现体检业务管理的自动化、信息化和规范化。</p> <p>主要功能包括：系统维护管理、基础资料、体检业务、接口管理、体检报告管理、查询统计、数据导出、体检应用知识库等功能。</p>		
	心电管理系统	<p>医院心电管理系统完成心电图检查的申请、登记和预约、电子叫号、心电图采集和存储、利用智能化的模板出具中文检查报告、查询病人心电图数据等工作，实现医院心电图检查工作的信息化、规范化。并可以与医院的其它信息系统（HIS、电子病历等）作接口，通过心电信息交换与共享平台进行资源共享。</p> <p>主要功能包括：预约登记、电子叫号、心电检查工作站、心电报告工作站、临床 WEB 浏览、统计管理等功能。</p>		
	PACS 系统	<p>PACS 是采用数字化图片来取代传统胶片的方法存储、保管、传送和显示医学影像及其相关信息，影像资料可共享等突出的特点；和一套能够全面执行医学影像工作流程的 RIS 系统，按照影像诊断与管理要求，对患者进行登记、拍片、诊断、报告等的管理。以及影像的分类、统计、查询、汇总的一系列影像资料的管理等来实现医学影像通信管理的重要手段。</p> <p>主要功能包括：PACS 服务器系统、影像工作站系统、影像高级处理系统、WebPACS、内窥镜图文报告系统、病理图文报告系统、超声图文报告系统、放射科报告系统、worklist 系统、全院影像报告共享系统、影像临床应用管理系统等功能。</p>		
	医院综合管理系统	<p>医院综合管理系统对院内的对医院住院病案对病人的疾病、医疗、手术等情况及门急诊、病房、医技工作量等各种信息进行全面的综合管理，同时具备信息资料的收集、录入、存储、处理和传输，为医院管理部门提供准确的决策依据。系统功能包括：病案管理系统、统计管</p>		

		理系统、管理员维护系统等功能。		
	重症 ICU 管理系统	重症 ICU 管理系统能够提高医疗质量和工作效率，可以自动采集床旁设备数据，HIS、EMR、LIS、PACS 信息互联，减少手工录入，实现无纸化办公具备数据记录功能，减少临床错误多维度的展示患者所有的临床信息，提高临床决策的效率全信息化信息存储，减少医患纠纷，能够提升临床、学术和管理能力。 主要功能包括：监护中心、入科管理、床位管理、医嘱管理、护理记录、体温单、入院护理评估单、住院护理评估单等功能。		
	手术麻醉管理系统	手术麻醉管理系统可以实现麻醉信息的电子化和手术麻醉全过程动态跟踪，使手术室管理模式更具有科学性，管理者可以通过该系统方便快捷地了解各手术间的资源分配、手术状态、整体进度等，便于及时调整，合理安排资源。同时该系统与全院信息系统的医疗信息数据共享。 主要功能包括：基本功能、麻醉文书、护理文书、病案集成、术中管理等功能。		
	临床路径管理系统	临床路径信息系统在完成路径计划工作的同时能够完成相关的“诊疗工作”“重点医嘱”“书写病历”等工作，实现通过计算机干预的诊疗流程标准化的管理，能够达到缩短患者住院天数，降低医疗成本的目的。 系统功能包括：专家配置管理、临床路径执行、统计查询等应用。		
	合理用药	1. 用药监测：可实现医嘱自动审查、医药信息在线查询，及时发现潜在不合理用药问题，帮助医师、药师等临床专业人员在用药过程中及时有效地掌握和利用医药知识，预防药物不良反应的发生、促进临床合理用药，包括处方医嘱审查（药物相互作用审查、注射药物配伍审查、药物过敏史审查、年龄用药审查、妊娠期妇女用药审查、哺乳期妇女用药审查等）、医药信息查询、患者用药指导、统计分析等功能。 2. 医师审方：系统将《医院处方点评管理规范（试行）》中 28 项点评点进行标准化处理，提供全处方/全医嘱/专项药品点评等多个点评模块，提供符合用药要求的点评规则。系统可实现从抽样、分配、求助、专家复核、反馈医生、医生申述到药师审结的点评闭环管理，帮助医院逐步提高用药水平。包括处方/医嘱抽取、预处理、处方/医嘱审核及点评、统计与汇		

			<p>总、处方评价等功能。</p> <p>3. 抗菌药物管理：系统对医院内抗菌药的使用进行分级分类管理，多角度，多层次对抗菌药用药情况进行统计分析，更加高效全面的实现抗菌药的使用监测，功能包括门急诊、住院、围术期抗菌药使用情况查询、抗菌药物使用量和使用金额排名、住院患者抗菌药物使用率、使用强度统计、I类切口手术抗菌药物预防使用率统计、特殊使用级抗菌药物使用率、使用强度、门急诊抗菌药物处方比例统计、住院患者抗菌药人均疗程统计、统计药物临床应用的18项指标、科室/医生/单品种抗菌药/使用趋势分析图等。</p>		
		病历质控	<p>病历质控系统通过建立一套完整严密的消息反馈机制实现各临床诊疗工作站与本系统之间实时互动，包括发送、传递、接收、处理、反馈等环节；本系统以建立病历书写质控标准为基础，实现环节质控、终末质控两大系统功能；环节质控包括重点病人监控、病历书写时限质控、病历书写部分内容质控、病历检查整改通知；终末质控包括系统自动扣分、专家手工评分。</p>		
		单病种质量管理	<p>通过对卫生部9大病种质量控制指标和过程质量管理措施进行采集、评价，开展横向对比分析，达到规范临床诊疗行为，保障医疗安全和质量持续改进、控制医疗成本等目的。</p> <p>功能包括：指标设置、指标评价、定点监测、报表分析、病种上报等。</p>		
		不良事件上报系统	<p>实现不良事件的全面报告，有利于发现医院安全系统存在的不足，提高医院系统安全水平，促进医院及时发现事故隐患，不断提高对错误的识别能力。</p> <p>主要功能包括：意外不良事件、药品不良反应事件、职业暴露事件、院内感染事件、输血不良反应事件、医疗器械不良事件共6大类。</p>		
		传染病监测管理系统	<p>通过嵌入诊断标准筛选策略，实现疑似传染病例智能识别，并进行个案爆发预警，通过系统提示和对话进行有效干预与反馈，实现共同防控工作，同时自动生成传染病报告卡进行网报，主包括爆发预警策略管理、病历智能判别、干预及评价、网络报告、监测分析与统计等功能。</p>		
		临床协同应用	<p>通过与酒泉市全民健康信息平台对接，建设临床协作应用，实现全市范围内的检查检验结果互认、电子健康档案浏览器、电子病历浏览器、双向转诊应用。系统功能包括：检查检验结果互认、电子健康档案浏览器、电子病历浏览器、双向转诊应用等。</p>		

		自定义报表	自定义报表系统可以灵活的设置报表样式和内容,通过对已有报表样式的管理,可以无限衍生出同一报表的不同展现形式,从而达到相同数据对于不同适用人群中的不同表现,包括数据源设置、报表设计、报表设计器、报表管理、模板管理、样式设置、业务报表管理。		
		接口管理	院内系统跟新农合国家平台接口、基本医疗保险接口、大病医疗保险接口、民政救助接口、互联互通上报接口、电子健康卡接口、健康 APP 接口、银医通自助系统接口、国家平台流感上报接口、绩效病案上传接口、电子发票接口、云闪付接口、医保电子凭证接口、甘肃省处方流转平台接口、医保智能审核接口等目前现有的政策性接口实现对接。		
7	便民服务	互联网+移动应用	依托“健康甘肃”便民应用,建设敦煌市移动便民应用,发挥信息系统互联互通优势,通过公众号、小程序等多种互联网+方式,为全市居民提供全程连续闭环医疗服务。 系统功能包括:预约挂号、排队叫号、智能导诊、在线支付、检验检查报告查询、接种免疫服务、母子健康手册、生育登记、电子病历查询及调阅、电子健康档案查询、就诊号监控提醒、价格公开、用药提醒等功能。	1	项
8	系统对接	市属医院信息系统对接	对接敦煌市医院、中医医院的 HIS、LIS、PACS 系统,获取院内医疗业务相关数据,并同步到医共体信息平台内各类临床诊疗和运营管理数据,实现一体化管理。接口规范符合国家以及甘肃省制定的数据互联互通规范与标准。 投标人具有与医院信息系统对接的能力,提供近三年相关案例证明材料(提供对接证明文件或对接案例合同)。	1	项
		酒泉市级全民健康信息平台系统对接	医共体信息平台需与酒泉市级全民健康信息平台上的各类应用及基础服务进行对接与集成,通过医共体信息平台实现各医共体之间的公共业务应用和综合管理,提供各类医疗健康数据的共享调阅和业务协同,实现敦煌市、酒泉市医疗健康数据的互联互通。 投标人具有与市级全民健康信息平台对接的能力,提供近三年相关案例证明材料(提供对接证明文件或对接案例合同)。		
		对接酒泉市电子健康卡管理	对接酒泉市居民电子健康卡管理系统,实现敦煌市城乡居民的一卡通应用。		

	系统			
	对接医院公众号、订阅号	通过健康甘肃平台，对接敦煌市医院和中医院的已有公众号和订阅号，实现健康甘肃 APP 的统一入口管理。		
	对接酒泉市大数据平台	敦煌市医共体信息平台预留接口与酒泉市大数据平台进行对接，实现数据互联互通。		
	对接市县已有系统	为保证敦煌市医共体内数据质量与互联互通，实时同步，需要与市已有系统进行对接，主要包括：对接甘肃省预防接种数字门诊系统、对接健康档案系统、对接基层医疗机构信息系统、对接甘肃省老年健康信息服务系统、对接甘肃省生育登记服务系统、对接甘肃省出生人口实名登记系统、对接甘肃省慢性病管理信息系统、对接甘肃省妇幼健康信息系统、对接甘肃省城乡居民医保结算管理系统、对接甘肃省免疫规划信息平台、对接家庭医生签约服务管理系统等。 投标人具有与类似系统对接的能力，提供近三年相关案例证明材料（提供对接证明文件或对接案例合同）。		

### 敦煌市医共体信息平台硬件基础设施

序号	货物名称	详细技术要求	数量	单位
<b>（一）市医院医学诊断中心配套基础设施建设</b>				
<b>（1）配套 IT 设备</b>				
1	医用电子胶片阅读器	屏幕尺寸：≥24 英寸；分辨率≥1920(H)*1200(V)；屏幕类型：彩色 IPS 面板；最大亮度≥600cd/m2；屏幕对比度≥1000:1。	4	台
2	诊断工作	CPU 主频≥3.3G，≥6M 缓存，≥8GB DDR3 内存，≥500GB SATA 硬盘，集成千兆网卡和集成显卡，≥21 寸液晶显示器；USB	12	台

	站	键盘鼠标, win10 64 位专业版。		
3	机架式医疗视频终端	CPU 主频 $\geq 3.20$ GHz, 六核心十二线程, 内存 $\geq 16G$ , $\geq 128G$ SSD 固态硬盘, 硬盘 $\geq 1TB$ , 视频输入 $\geq HD-SDI/DVI \times 2$ , 视频输出 $\geq DVI \times 1$ , $\geq HDMI \times 1$ , $\geq USB3.0 \times 4$ , 支持发起远程会诊、互联网远程门诊、在线会诊、图文会诊、支持示教授课、课程直播、课程录制、课程发布、课程学习、远程数据采集、仿真协同、数据标注、支持视频会议等能力。支持会议直播/录制/回看功能。	1	台
4	高清摄像头	图像传感 $\leq 1/2.8$ 英寸, $\geq 207$ 万像素, 分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ , 输出帧率 $\geq 60$ 帧/秒。 $\geq 12$ 倍光学变倍镜头, $f=3.9 \sim 46.8mm$ , 镜头具有 $\geq 72.5^\circ$ 。最低照度 0.5Lux (F1.8, AGC ON), 支持 DVI (HDMI)、3G-SDI、有线 LAN。支持 VISCA、PELCO-D、PELCO-P 协议, 支持自动识别协议。	1	台
5	手持无线麦克风	接收机: 标准的 19 英寸, 可拆卸式固定架。载波频率: UHF600~999MHz; 频率稳定性: $< \pm 30ppm$ ; 动态范围: $> 100dB$ ; 谐波失真: $< 0.5\%$ ; 频率响应: 40Hz~15kHz $\pm 3dB$ ; 音频输出: 不平衡输出 400mV、混合输出 400mV、平衡输出 400mV。 手持麦克风: 发射功率: 30mW; 调制方式: FM; 调制度: 40kHz。数量 2 只。	1	套
(2) 展示大屏建设				
1	高清显示屏	LED 全彩屏。箱体分辨率 $\geq 384 \times 216$ 点, 点间距 $\leq 1.6mm$ , $1.0mm \leq$ 整体平整度 $\leq 1.2mm$ , \防护等级: IP50\维护方式: 模组前维护, 电源/卡后维护\箱体材质: 压铸铝\单点亮度校正: 有\单点颜色校正: 支持\亮度: 50-800cd/m <sup>2</sup> 可调\水平垂直视角: 165^\ \色温: 2000k-9500k 可调\发光点中心距偏差: 小于 2.5%\亮度均匀性: 大于 98%。 显示屏尺寸: 4270mm*高 2401mm*厚 68mm (仅供参考)。投标人也可以根据自身尺寸进行拼接, 但设计有效显示面积不得低于招标要求。	10	平方米
2	音视频综合管理平台	室内屏使用, 包括显示屏控制系统、图像拼接处理器等、配合大屏幕使用。	1	套
3	播控软件	支持全屏亮度统一调节、硬件工作状态监测、单元箱体温度监测、配置文件回读; 支持 3D 模式下 120HZ 信号输入和输出、3D 图片、多台设备排联输出、单台设备输出 1080P\120HZ。	1	套
4	智能配电系统	支持 PLC 远程多功能上电控制; 具有手动和自动切换、分时上电、延时启动、延时关闭、断电回复、短路保护、过流过压过载保护、防雷等功能。	1	套
5	大屏支架	据现场安装环境, 切合实际情况处理, 整体要求美观。	1	套



		1、钢结构：钢架构件（含接合板）采用 Q235B 镀锌钢制作，结构用钢符合《GB700-88》规定的 Q235 要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点； 2、焊条：手工焊：Q235 连接用 E43 系列焊条； 3、要求：抗震 7 级。		
6	大屏外边装饰	据现场安装环境，切合实际情况处理，整体要求美观。 四周包边（外装饰）设计标准 GB50017-2017 的相关要求，四周包边（外装饰）为不锈钢框边。	1	项
<b>(3) 基础环境配套设施</b>				
1	诊断中心场地装修	面积不小于 100 平方米。装修要求：轻钢龙骨铝扣板吊顶、乳胶漆墙面、防静电地板、大理石窗台、实木烤漆地脚线、LED 平板灯，成品烤漆门窗套、电路改造。涉及场地消防系统的改造，须符合现有工作区消防功能需求，并达到国家消防要求与标准。	1	项
2	UPS 及配电机组	电力设备模块包括电力分配模块、机架式 UPS 电源、电池组。所有设备放置在机柜里面，具有 UPS 电源手动旁路功能；具有市电输入输出开关（配置 1 个 200A/3P，2 个 63A/3P，4 个 32A/1P，4 个 25A/1P）；内嵌机架式 15KVA UPS 电源，配置 32 节 100AH/12V 电池。UPS 输入电压 380V+/-25%，输出电压 220V；负载功率因数为 0.9；大屏幕 LCD 显示设计，可实时显示 UPS 的工作参数。	1	套
3	空调	冷暖电辅型立柜式空调，制冷量 $\geq$ 12000W，制热量 $\geq$ 12000W，循环风量 $\geq$ 1600m <sup>3</sup> /h，室外机噪音 $\leq$ 60DB。	2	台
4	资料柜	定制铁皮资料柜：三层六格，活动层板。高 1800cm，宽 850cm，深度 390cm。允许正负 10cm 偏差。	8	套
5	配套电缆	含 ZR-YJY3*16+2*10 电缆 100m，ZR-YJY3*10 电缆 100m，含 ZR-YJY3*4 电缆 100m。	1	套
6	网络配线	含 42U 19 英寸钢制网络机柜 1 台，含 24 口六类非屏蔽高密度配线架 1 个。	1	套
7	网络交换机	24 口 10/100/1000 自适应电口交换机， $\geq$ 4 个复用的 SFP 接口（含光模块），背板带宽： $\geq$ 208G，包转发率： $\geq$ 51Mpps	2	台
<b>(二) 市中医医院数据中心硬件平台建设</b>				
1	HIS 数据库服务器	标准 4U 机架式服务器：处理器：配置 4 颗 intel® Xeon 处理器（核数 $\geq$ 16C，主频 $\geq$ 2.2GHz）；内存：配置 $\geq$ 256G DDR4 内存，最大支持 48 个内存插槽；硬盘： $\geq$ 4*1.2T SAS 万转硬盘， $\geq$ 4*480G SSD 硬盘，最大 24 个标准硬盘槽位，RAID:配置 1 块 SAS RAID 卡， $\geq$ 1GB 缓存；网络：配置四个千兆以太网口；PCIE 扩展：最大支持 16 个 PCIE 插槽；HBA 卡：配置 2 块 16GB HBA 卡；电源：冗余热插拔高效能电源；散热：冗余热插拔风扇，管理：支持远程管理控制；服务：三年整机质	2	台

		保。配置应用系统所需操作系统。		
2	pacS 数据库服务器	标准 4U 机架式服务器；处理器：配置 4 颗 intel® Xeon® 处理器（核数≥16C，主频≥2.2GHz）；内存：配置≥256G DDR4 内存，最大支持 48 个内存插槽；硬盘：≥4*1.2T SAS 万转硬盘，≥4*480G SSD 硬盘，最大 24 个标准硬盘槽位，RAID：配置 1 块 SAS RAID 卡，≥1GB 缓存；网络：配置四个千兆以太网口；PCIE 扩展：最大支持 16 个 PCIE 插槽；HBA 卡：配置 2 块 16GB HBA 卡；电源：冗余热插拔高效能电源；散热：冗余热插拔风扇，管理：支持远程管理控制；服务：三年整机质保。配置应用系统所需操作系统。	1	台
3	存储	控制器：冗余双控制器架构，控制器为双活工作模式。实配双控制器，控制器内配置 ASIC 架构专用 RAID 计算芯片，支持 FC、iSCSI、SAS 协议；数据缓存：≥64GB；磁盘：本次配置 6 块 4T SAS 硬盘，双控最大可扩充磁盘数≥96；支持 RAID0/1/10/5；主机接口：≥8*1Gb iSCSI，≥8*16Gb FC。服务：三年整机质保。	2	台
4	SAN 光纤交换机	24 口 FC 16 Gbps 端口速率自适应光纤交换机；本次激活 16 口，配置 16 根双工 LC 多模光纤连接线。服务：三年整机质保。	2	台
<b>（三）基层公卫移动终端</b>				
1	公卫移动应用智能终端	<p>1、屏幕尺寸：LCD 显示屏幕，屏幕尺寸≥8 寸，分辨率：≥800*1280；CPU：≥Quad-core ARM® Cortex-A53 MPCore™，≥四核处理器，≥1.3G~1.5GHz；电池电量：≥5000mAh；接口：1 个 Type-C 接口，1 个 TF 卡插槽，1 个 3.5mm 标准耳机接口，2 个 SIM 卡插槽，可通过 OTG 线可外接 U 盘、鼠标以及皮套键盘；连接方式：双频 WIFI (2.4GHz/5GHz) + BT+ FM + GPS（精准定位，无需插 SIM 卡）；功能：支持 2G/3G/4G 全网通可视通话、支持立体第六代音频双喇叭输出。</p> <p>提供三年免费运维服务（包含终端流量费）。</p> <p>应用功能包括：健康档案管理、健康体检管理、免疫接种管理、孕产妇保健服务、儿童健康管理、慢病服务管理、老年人健康服务管理等。</p> <p>▲健康档案管理：健康档案管理提供居民健康档案的新增、查看功能，数据通过移动应用终端同步至业务应用系统。</p> <p>健康体检管理：健康体检提供居民健康体检服务，包括老年人健康体检，数据通过移动应用终端同步至业务应用系统。</p> <p>免疫接种管理：面向基层卫生医疗机构人员提供预防接种功能，满足工作人员随时进行接种工作需求。具体功能包括儿童接种管理、成人接种管理、今日接种管理。</p> <p>孕产妇保健服务：孕产期保健服务包含从怀孕到产后 42 天整个孕产周期，以孕产妇为中心，通过产前初查、定期产前复</p>	107	台

		<p>检的过程，为辖区内管理的妇女进行孕卡建册、产前随访、产后访视、产后检查等全流程管理，对孕产妇保健信息进行登记工作。具体功能包括孕产妇建卡、产前随访、产后访视、产后 42 天检查管理。</p> <p>儿童健康管理：儿童健康管理主要是妇幼保健管理针对辖区内 0~6 岁儿童的专项健康管理，包括儿童专项建档、儿童健康体检管理等方面。</p> <p>▲慢病服务管理：针对基层工作人员在疾病筛查、健康体检过程中发现的慢性病人群，主动为其建立专项档案。满足医务人员随时建立慢病患者管理卡，并根据患者情况进行随访数据录入。主要功能包括高血压患者管理、高血压患者随访、糖尿病患者管理、糖尿病患者随访、结核病患者管理、结合病患者随访。</p> <p>老年人健康服务管理：基层医务工作人员在体检、入户时，通过移动应用终端为辖区内的老年人建立老年档案，并进行医养结合评估工作，完成老年人档案及医养结合的管理。</p>		
<b>(四) 诊所医生坐诊打卡终端</b>				
1	坐诊打卡终端	<p>≥7 英寸 IPS 触摸显示屏，≥200 万像素双目摄像头，面部识别距离 0.3-2m，支持照片视频防假；支持 50000 张人脸白名单，1: N 人脸比对时间&lt;0.2S/人，支持 50000 张卡片，50000 条事件记录；认证方式：刷卡、人脸、刷卡或人脸、刷卡+人脸；通讯方式：上行通讯为有线网络和 WiFi，支持 Ehome 跨公网传输；支持外接 RS485 或 Wiegand 副读卡器；支持标准韦根 34/26；输入接口：LAN*1、RS485*1、wiegand * 1、USB*1</p>	95	台

### 敦煌市医共体信息平台云资源服务

序号	货物名称	详细技术要求
1	计算资源服务	2 台，windowsServer2016 企业版，8 核 CPU，16G 内存,200G 硬盘
		16 台，Centos6.9，8 核 CPU，16G 内存,200G 硬盘
		6 台，Centos6.9，16 核 CPU，32G 内存,500G 硬盘
		8 台，Centos6.9，32 核 CPU，64G 内存,1000G 硬盘
2	存储资源服务	高性能 SAN 存储，5TB。

3	网络资源	以太网交换机，48 端口万兆双电源交流电源模块，48 个多模万兆光模块;提供核心业务区负载均衡服务；防火墙端口，8 端口万兆光，8 个多模万兆光模块，》35G 吞吐量；光纤交换机，24 端口，24 个 16Gb 光模块
4	承诺提供网络接入服务	▲专网及互联网接入资源：提供 200M 甘肃省卫生信息专网网络独享带宽服务,提供 200M 互联网独享带宽服务。
5	安全服务	资源数据中心能够提供网络访问控制服务，入侵检测服务、入侵防御服务，云资源终端防病毒服务、运维安全审计服务、定期主机漏洞扫描服务、web 漏洞扫描服务，业务数据进行备份和恢复。
6	运维服务	1) 日常监控服务:对硬件平台有源设备(含虚拟机)的系统性能做到实时监控； 2) 巡检服务:服务器运行状态监测服务、服务器巡检服务； 3) 操作系统运维:提供操作系统运行状态日常维护服务； 4) 数据库运维:提供数据库日常维护服务； 5) 核心业务库、交换库数据备份服务； 6) 建立“大客户绿色 通道”，提供 7×24 小时技术支持服务； 7) 按月提交运维设备及服务情况反馈表，每半年/次提交年度反馈报告及需求测评并由用户进行满意度打分。
7	服务期限	服务期限：三年。
8	云资源供应商资质要求	▲云资源供应商需提供国务院信息产业主管部门或者省、自治区、直辖市电信管理机构颁发的《增值电信业务经营许可证》（获准经营的业务种类必须包含互联网数据中心业务），提供证书。

## 云资源服务要求

### 1、场地要求

(1) 云资源机房应具备良好的平滑扩容能力，具备本项目后期业务扩展需求。

(2) 云资源机房应具备 24 小时/天×365 天不间断稳压供电系统。

(3) 云资源机房应具备主备双路市电供电引入模式。

(4) 云资源机房应具有备用发电机组。

(5) 云资源机房环境温度  $21 \pm 3$  °C，温度变化率最大 3°C/小时，湿度  $55\% \pm 10\%$ ，湿度变化率最大 6%/小时，且不结露。

(6) 云资源机房消防应为七氟丙烷气体灭火系统，并且确保灭火系统正常。

(7) 云资源机房应干净、卫生。

(8) 云资源机房应部署网络监控、动环监控、视频监控系统。

(9) 云资源投标人应确保机房为 7×24 有人值守机房。同时提供 7×24 小时客户人员、设备进出服务。并有监控管理服务记录，覆盖所有列间、走道、出入口等区域。

### 2、服务能力要求

(1) 如有正常机房环境、网络及相关服务调整而影响到需方使用，投标人需提前 48 小时通知需方，并向需方提供应急解决方案，对需方的业务运行不能产生影响。

(2) 投标人需设固定项目经理负责招标人的技术服务。

(3) 投标人需为需方提供有效的投诉方式，确保投诉渠道的畅通。

(4) 服务实施过程中，如发生系统升级及设备升级、扩展等有关情况，投标人应向招标人提供必要的技术资料。

(5) 投标人或服务商可采用云架构将服务器和存储采用虚拟化方式搭建成为计算资源池和存储资源池，并确保后续服务器、存储的扩容可以实现不宕机、在线扩容的方式。

### 3、服务体系要求

投标人或服务商应具备完整的机房管理制度。投标人或服务商应具备专项应急技术方案。

投标人或服务商应具备完善的服务台，并具有统一服务电话及能够及时反应的服务方式。

### 4、服务指标要求

(1) 投标人或服务商应确保监控及时率 $\geq 99.99\%$ 。

(2) 投标人或服务商应确保问题\故障告知及时率 $\geq 99.99\%$ 。

(3) 投标人或服务商应确保各类数据保留时限符合卫生行业规定。投标人或服务商应确保 7×24 小时技术支持服务。

(4) 投标人或服务商在服务期内，必须保证承载的相关业务系统的运行硬件设备的正常，在出现硬件故障时能及时处理更换等(72 小时内)。在内存、存储等出现短缺时能运用云漂移、云存储等手段自动扩充。

(5) 投标人或服务商须提供以按照采购人要求的服务文档，每季度提供环境运行报告

## 实施要求

敦煌市医共体信息平台建设项目是一项较为复杂的信息化建设工程，项目建设实施必须科学、合理、规范。要求投标人制定具有针对性的符合敦煌市实际情况的实施方案，提供详细的资源计划，保障项目的实施的进度和质量。

### 1、项目实施计划

在项目合同签订后的 6 个月内，完成项目软件系统的研发、测试、联调、上线工作，同时完成设备的供货、安装、调试，并投入使用。

## **2、实施质量要求**

投标人要采用先进的项目建设和质量保证模式，控制整个项目的开发、生产、实施和运行管理过程，降低在项目质量、生产进度、成本控制以及运维管理等方面的风险，确保在建设及运行过程中输出高质量的产品和服务。

## **3、项目实施团队要求**

项目组中必须设置专职项目经理 1 名和技术负责人 1 名。

项目总负责人必须具备高级项目经理证书或高级职称证书。

在建设期内，项目经理、技术负责人需常驻工程现场，对工程建设和实施工作中出现的管理、协调和技术问题及时做出响应并提出具体的意见和解决方案，并负责督促落实。

## **4、培训要求**

投标人须提供技术培训服务。项目实施完成需对相关人员进行技术培训，培训范围主要包括：应用软件操作培训、系统安装部署培训、系统运维培训，并提供完整的技术培训文档。

## **5、维护及技术支持要求**

(1) 本项目服务期为 3 年。

(2) 投标人须提供完整的售后支持服务方案，包括服务承诺（包括项目建设范围内必要的二次开发服务承诺）、服务标准、服务流程、服务内容、响应时间、保障措施等内容。

(3) 投标人须设立专门的服务团队，负责业务培训及便民应用推广。

(4) 投标人为本项目提供“7×24”的电话支持技术服务，并提供现

场服务与应急保障服务。

(5) 系统运行过程中如果出现技术故障（如软件故障、系统配置故障等），投标人应 1 小时内响应，技术人员 2 小时内到达现场、8 小时内解决问题，并提供应急解决方案。

## 6、项目验收

按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准孰高的原则对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

## 7、其他服务

项目分两期建设。本次招标内容为一期项目。

为保障项目整体建成后运行良好，一期项目中标单位需为二期项目免费预留标准接口，并免费无条件提供技术支持、免费无条件配合二期中标单位完成二期项目建设并投入使用。

部署在云数据中心的医共体信息平台所需数据库软件由中标供应商提供；医院侧信息系统所需数据库软件利旧。

**注：**上述参数中如出现品牌型号指定生产厂家等违反政府采购法相关规定的，仅供参考。投标人可以使用其他品牌型号的设备投标。



## 六、合同主要条款及签订方式

甲方：

乙方：

### 1. 合同主要条款

根据《中华人民共和国合同法》规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

1.1 合同签订时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

1.1.1 合同履行期限：在项目合同签订后的6个月内，完成项目软件系统的研发、测试、联调、上线工作，同时完成设备的供货、安装、调试，并投入使用。

项目分两期建设。本次招标内容为一期项目。

为保障项目整体建成后运行良好，一期项目中标单位需为二期项目免费预留标准接口，并免费无条件提供技术支持、免费无条件配合二期中标单位完成二期项目建设并投入使用。

1.1.2. 项目地址：

1.2 《招标文件》要求、中标人《投标文件》承诺是本合同的基础，合同应附中标通知书、设备、安装、服务明细清单。中标人必须按照合同履行义务，完成中标项目。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让，中标人必须严格按照《敦煌市医共体信息平台建设项目实施方案》的要求完成本项目的建设。

1.3 合同总金额（大写）：

（小写）：

1.4 一般条款

1.4.1 乙方所提供的设备、安装、服务必须符合国家现行有效标准，因质量问题而发生的任何故障由供方负责。

1.4.2 乙方承担设备、安装、服务前的一切责任和费用。

1.4.3 甲方在服务地点验收，如发现质量不合格等问题，由乙方负责免费再次安装调试。

1.4.4 乙方具备有效方法、控制所有外协、外购件的质量和服务，使其符合本规范的要求。

1.4.5 如在运行期间发现服务的缺陷，乙方将尽快免费再次安装调试。

1.4.6 设备、安装、服务在验收试验时达不到合同规定的一个或多个技术指标保证值而属于投标人责任时，乙方自费采用有效措施在商定的时间内，使之达到保证指标。

#### 1.4.7 性能验收试验

按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准孰高的原则对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

(1) 性能验收试验的目的是为了检验合同软件、设备的所有性能是否符合技术规范的要求。

(2) 甲方、乙方和监理方共同参加，进行设备、安装、服务指定的检测机构进行质量检查。

(3) 性能试验的时间：具体试验时间由供需双方协商确定。

(4) 性能验收试验由甲方组织，乙方和监理方参加。

(5) 乙方应提供试验所需的技术配合和人员配合，配合费用已在投

标总价内。

(6) 进行性能验收试验时，一方接到另一方试验通知而不派人参加试验，则被视为对验收试验结果的同意，并进行确认签盖章。

1.4.8 所供货物必须是全新、已定型设备，与投标承诺型号一致。

1.4.9 付款方式：签订合同后支付 30%，完成项目软件系统的研发、测试、联调、上线工作，同时完成设备的供货、安装、调试，并投入使用后支付 30%，运行一年后，无服务质量问题，支付 20%，运行二年后，无服务质量问题，支付 10%。运行三年后，无服务质量问题，支付 10%。

1.4.10 乙方应在甲方每次付款前向甲方提供等额正式有效的合法增值税发票。乙方未按约定提供发票的，甲方有权顺延付款且不构成违约。

1.4.11 违约责任：供方应按合同规定的时间内供货、组织安装，如不能，需方则按每天按中标金额的0.1%向供方收取滞纳金。

1.4.12 安装、服务、数量和单价等见供货一览表。

1.5 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》有关规定及相关法律在合同签订地解决。

1.6 其他未尽事宜由双方协商约定。

1.7 本项目软件售后服务期为3年。

设备质保期为3年，在质保期内，中标供应商产品各部件因制造不良或设计不当而发生损坏或未能达到合同规定的各项指标时，中标供应商须无偿地为需方修理或更换部件，直至满足合同要求，如因非人为因素发现产品质量问题供货商应无条件退换，质保期相应顺延。并提供原厂 3 年技术支持和售后服务。

1.8 本合同一式伍份，经供需双方签字盖章后，供需双方各一份、公共资源交易中心一份、采购代理机构一份、监督或备案部门一份。均具有

同等法律效力，所附表格为本合同不可分割的一部分。

## 2. 合同签订方式

2.1 中标人收到《中标通知书》后，按《中标通知书》中规定的时间与采购人在招标所在地以书面形式签订合同。

2.2 买卖双方共同承认的《招标文件》、《投标文件》和招标过程中形成的书面文件均可作为合同的附件。

2.3 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》定金罚则及损害赔偿的原则处罚并办理。若中标人不能在规定时间内与需方签订合同，或变相签订合同，采购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。

(本页无正文)

甲方（加盖公章）：

乙方（加盖公章）：

法定代表人：

法定代表人：

（签名或盖章）

（签名或盖章）

经办人：

经办人：

（签名或盖章）

（签名或盖章）

年 月 日

年 月 日

采购代理机构（盖章）：

法人代表（签字）：

授权代理人（签字）：

地 址：

邮 编：

备注：合同必须填报的字段信息包括：合同编号、合同名称、项目编号、项目名称、合同签订日期、采购人、供应商、代理机构、公告时间、合同总金额、关联中标/成交公告标题、关联中标/成交公告地址、地域、行业、是否为 PPP 项目、是否允许联合体、牵头单位名称、组成单位名称。

## 七、评标办法及废标标准

### 1. 评标原则

1.1 评标工作遵循“公平、公正、科学、严谨”的原则，对所有投标人一视同仁、公平对待。

1.2 评标委员会由技术、经济方面专家和采购人代表组成，人数为5人或5人以上单数，评标工作由评标委员会承担。

1.3 评标工作由评标委员会推举的评标委员会主任主持。每位专家独立评标，任何人不得通过任何方式，干扰评标委员会的评标。

1.4 评标人员严格遵守国家的有关保密法律、法规的规定，严格自律，同时接受有关部门的监督、审查。

1.5 评标只对实质上响应《招标文件》要求的有效《投标文件》进行评标。

1.6 评标将依据《招标文件》确定的标准和方法，结合《投标文件》及其补充文件进行，不得忽视《投标文件》的实质性内容进行评标。

1.7 从开标直至宣布授予中标人合同前，评标人员不得向投标人或与该招投标过程无关的其他人透露对《投标文件》的评审、澄清、比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

### 2. 评标方法：

2.1 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中标候选投标人或者中标投标人的评标方法。

具体分值如下：价格部分占15%，商务部分及技术部分占85%。

2.2 评委依据招标内容，对投标单位提交的投标价格、质量、性能、资信和履约能力、售后服务及其他承诺的条件等进行审查、质疑、评估、比较后，集体论证、综合评议。评标委员会不向落标方解释落标原因，不退还《投标文件》。

2.3 在价格评分时，以完全响应《招标文件》要求，并且投标人所投标的技术参数、质量、服务等指标数据完全满足招标内容及技术要求，且报价最低的为评标基准价。

$$\text{报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 15\% \times 100$$

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《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》和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件或残疾人福利性单位声明函的投标人，其投标报价扣除 6%后参与评审。（只提交其中一项证明资料的，其投标报价扣除 6%后参与评审，提交了两项或三项证明资料的，视为一项，其投标报价扣除 6%后参与评审）。

### 3. 评标工作流程

3.1 资格性审查，评标专家对投标人的投标文件中的资格性文件逐一对照招标文件要求进行审查。

3.2 评标专家对资格性审查通过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，对《投标文件》有无效投标或废标条款情形之一的，经评标委员会评审后按无效投标或废标处理。

3.3 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会以书面形式要求投标人作出必要的澄

清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正采用书面形式，并加盖公章或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3.4 评标专家按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3.5 评标专家对投标文件的商务部分进行评审打分。详见后附《商务部分》。

3.6 评标专家对投标文件的技术部分进行详细评审打分。评分标准详见后附的《技术部分》。

3.7 技术部分、商务部分和价格部分分值汇总、按总分高低排序并经评标委员会确认后，按招标文件要求确定 1 至 3 名合格的中标候选人推荐给采购人。评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

3.8 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。



#### 4. 评分标准（满分为 100 分）

评审项目	标准分	评分标准
一、投标报价	15	<p>在价格评分时，以完全响应《招标文件》要求，并且投标人所投标的技术参数、质量、服务等指标数据完全满足招标内容及技术要求，且报价最低的为评标基准价。</p> <p>报价得分=（评标基准价/投标报价）×15%×100</p> <p>根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《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》和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件或残疾人福利性单位声明函的投标人，其投标报价扣除 6%后参与评审。（只提交其中一项证明资料的，其投标报价扣除 6%后参与评审，提交了两项或三项证明资料的，视为一项，其投标报价扣除 6%后参与评审）。</p>
二、技术响应情况	20	<p>满足或优于招标文件条款要求的得 20 分。</p> <p>每有一项负偏离扣 1 分，扣完为止。</p> <p>重要技术指标加▲项，每有一项负偏离扣 3 分，扣完为止。</p>
三、企业专业能力 及履约能力	3	具有软件成熟度认证 CMMI 5 级认证证书得 3 分，具有 CMMI4 级认证证书得 2 分，具有 CMMI3 级认证证书得 1 分，其他不得分。
	3	具有 ITSS 信息技术运维服务能力资质证书(包含运行维护、数据中心、云服务 3 项)，每提供一项得 1 分，没有不得分。
	4	具有完善的 IT 服务与管理体系，具有 IT 服务管理体系认证、信息安全管理体系认证、质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，以上认证须与计算机信息技术相关，每提供一项得 1 分，最高得 4 分，没有不得分。
	4	具有完善的信息安全服务能力，通过中国网络安全审查技术与认证中心或中国信息安全测评中心发布的相关安全资质认证（包含运维安全服务、软件开发安全服务、灾难备份与恢复服务、信息安全应急处理服务），每提供一项得 1 分，最高得 4 分，没有不得分。
	3	具有医共体信息化相关软件产品（医共体信息平台、区域影像诊断系统、区域心电系统、区域检验系统、区域病理系统、医院信息平台、检查检验系统、健康便民 APP 系统、卫生综合管理系统、绩效考核管理信息系统、基层医疗卫生机构信息系统、医疗协同系统、双向转诊系统、公共卫生服务系统、居民健康档案信息系统）的著作权，每提供一项得 0.2 分，最高得 3 分，没有不得分。

	5	为本项目配置专门的项目管理和实施团队，项目小组成员的组成包括不少于1名高级项目经理、1名高级程序员、1名系统分析师、1名软件设计师、1名测试工程师、1名高级云计算规划师、1名数据库大师级认证工程师、1名CISP注册信息安全专业人员、1名Security+认证工程师、1名ITIL认证工程师，需提供专业资格认证证书和投标人为项目小组成员交纳社保的证明材料，每提供一项得0.5分，最高得5分，没有不得分。
	2	近三年（2017年至今）具有类似业绩（提供合同或中标通知书等相关证明材料），每提供一项得1分，最高得2分，没有不得分。
	4	提供专业数据中心（数据中心云主机通过可信云认证、云服务通过等级保护三级认证）为本项目提供数据中心云服务，每提供一项得2分，最高得4分，没有不得分。
	3	提供的产品中符合：财政部、国家发展改革委《关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知》（财库[2004]185号文）；《财政部、环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）；每有一项产品符合得0.5分，最高得3分，没有不得分。投标人提供证明材料且证明材料齐全，在投标文件目录中及投标文件中予以标明。
四、技术方案	5	对本项目整体目标理解清晰，对市域医共体项目有较深刻的理解，项目需求分析准确到位，项目技术方案采用大数据架构，总体架构科学合理，技术路线先进成熟，技术实现方案贴合实际，符合国家及甘肃省标准规范，系统功能完善。整体评价符合性最好的得5分，较好的得3分，一般的得1分，其他的不得分。
	5	能充分考虑敦煌市的实际情况，制定完善的项目实施方案，制定科学合理的人员组织、施工管理、进度安排方案、项目风险管控，符合本项目的实际。整体评价符合性最好的得5分，较好的得3分，一般的得1分，其他的不得分。
	5	对本项目制定的信息安全服务方案，至少包含信息安全服务保障流程、安全保障团队、投标产品的国产化程度(此项由评标委员会根据投标文件的方案对投标人进行横向对比，予以判定评分)、保障内容、应急保障方案进行综合打分。整体评价符合性最好的得5分，较好的得3分，一般的得1分，其他的不得分。
	5	提供本项目与相关卫生信息系统的对接方案，详细阐述对接内容、对接技术要点、工作方案，符合本项目的实际，能保护现有投资，且投标人有相关系统的对接经验；整体评价符合性最好的得5分，较好的得3分，一般的得1分，其他的不得分。
	5	针对本项目提供详细的运行维护方案，包含项目运维管理制度、运维人员

		组织、详细运行维护内容，符合本项目的实际。运行维护方案整体评价符合性最好的得 5 分，较好的得 3 分，一般的得 1 分，其他的不得分。
五、售后服务	3	投标人能保障提供的售后服务及时响应、长期支持，具有本地（酒泉市）专属服务机构或承诺在本地（酒泉市）设立售后服务机构的得 3 分；其他的不得分。
	6	投标人具有稳定可靠的服务能力，提供售后服务人员和培训服务方案，评委根据所提供的方案内容综合打分。有服务承诺，方案总体优秀，保障体系全面、维护响应及时、培训计划可行的得 6 分；有服务承诺，方案总体良好，有一定的保障体系、维护响应及时、培训计划基本可行的得 3 分；有服务承诺，方案总体一般，保障体系描述不清、维护响应及时、培训计划理论可行的得 1 分；其他的不得分。

### 5. 无效投标：

遇到下列情况之一时，投标人的投标将被视为无效投标：

5.1 《投标文件》无法定代表人签字或被授权人签字，投标人未被法定代表人授权的；

5.2 《投标文件》附有采购人不能接受的条件；

5.3 投标人未按要求交纳投标保证金或金额不足的；

5.4 《投标文件》无投标人公章和法人或者法人授权代理人的印章或签字的；

5.5 投标人未能提供法人身份证复印件，被授权人身份证复印件和法人授权函等证明文件和资料的，或提供的证件不齐或无效；

5.6 《投标文件》不能被评委清晰辨认，或者涂改处未加盖投标人公章及法人或法人授权的代理人的印章或签字的；

5.7 《投标文件》未能对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应的，招标文件另有规定的除外；

5.8 投标人资格条件不符合国家有关规定和招标文件要求的，或者拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的；

5.9 投标有效期不足 60 天的；

5.10 在评标过程中，如果投标人试图在投标审查、澄清、比较及授予合同方面向采购人施加任何影响的；

5.11 投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以弄虚作假等方式投标的；

5.12 经核实两个或两个以上投标人的投标文件有雷同或有抄袭行为的；

5.13 达不到招标内容要求的；

5.14 其他违反《中华人民共和国政府采购法》的投标；

5.15 《招标文件》规定的其它无效投标条件。

6. 废标标准：

在招标活动中，出现下列情形之一的，应予废标：

6.1 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的(经政府采购监管部门审核批准的除外)；

6.2 出现影响招标公正的违法、违规行为的；

6.3 投标人的报价均超过了招标预算，采购人不能支付的；

6.4 因重大变故，招标任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有当事人。

## 八、投标截止时间、开标时间及地点

1. 投标截止时间：2020 年 11 月 09 日 09:00 之前（逾期不再受理）；
2. 线上开标时间：2020 年 11 月 09 日 09:00；
3. 开标地点：敦煌市公共资源交易中心二楼第二开标室（敦煌市三危西路 111 号，敦煌汽车站向东 200 米）。仅限交易中心工作人员、采购人代表、监标人、代理公司工作人员参加；投标人无需到达现场。

## 九、开标、评标

1. 为贯彻落实新型冠状病毒肺炎疫情防控工作有关要求,减少人员流动和聚集,阻断疫情传播,根据甘肃省公共资源交易局统一安排部署,投标人须在投标文件递交截止时间前登录“敦煌市公共资源交易中心网站”(http://www.dhggzyjypt.com/)或“公共资源交易远程在线不见面开标系统”(http://114.55.228.248:9001/),选择自己要参与开标的项日,进入项目对应的网上开标厅,录入开标授权人信息,上传固化文件的 HASH 编码(HASH 编码是指电子投标文件指纹,不是固化投标文件),若在开标截止时间前没有上传已固化投标文件的文件 HASH 编码,认定为没有网上投标,则视为放弃投标。

2. 投标人须登录“敦煌市公共资源交易中心网站”(http://www.dhggzyjypt.com/)或“公共资源交易远程在线不见面开标系统”(http://114.55.228.248:9001/),下载“不见面开标系统投标文件固化工具”和“不见面开标系统操作指南”,详细阅读并掌握系统操作方法;

3. 投标人提前需在手机或电脑下载安装“钉钉”软件,便于开标前及时扫码进入所投项目不见面开标群组,对投标过程中出现问题及时沟通解决。

4. 采购代理机构组织评标,在监督部门监督下依法组建评标委员会。由采购人代表和评标专家组成的评标委员会对所有投标人的《投标文件》根据《招标文件》规定的评标标准进行评审。

5. 评标专家对所有投标人的投标文件逐一对照招标文件要求进行资格性审查。

6. 评标专家对通过资格性审查的《投标文件》进行符合性审查,以确定是否对《招标文件》的实质性要求做作出响应。

7. 评标专家对完全响应《招标文件》要求的《投标文件》,根据《招标文件》规定的评分标准进行评审、打分。

8. 评标结束后,经采购人确认,采购代理机构及时将结果公布在甘肃政府采购网和敦煌市公共资源交易中心网。

## 十、对拟中标结果的质疑

1. 投标人认为招标过程和拟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,以书面形式向采购人递交质疑函(原件),并登记备案。由法定代表人递交质疑函时,须有法定代表人签字及提供法定代表人身份证复印件;由非法定代表人递交质疑函时,还须提供法人质疑授权函(原件)及被授权质疑人的身份证复印件,上述资料均须加盖公章。

2. 采购代理机构应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。作出答复的以书面形式通知递交质疑的投标人和其它有关投标人。递交质疑的投标人和其它有关投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后,应立即向采购人回函确认。未确认情况应当视为对质疑答复的知晓,也将视为对质疑答复内容接受的默认。

## 十一、其他事项

### 1. 采购代理机构服务费用

1.1 投标人应自行承担所有与招标事项有关费用,不论招标的结果如何,采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1.2 采购代理机构服务费:参照计价格[2002]1980号文,发改办价格[2003]857号文,发改价格[2011]534号文件规定的基础上按69230元收取,在中标人领取中标通知书时由中标人一次性向招标代理机构支付。

1.3 公共资源交易中心交易服务费:根据敦发改价格(2019)155号文、酒发改价格(2019)461号文规定,由招标代理机构与中标人向敦煌市公共资源交易中心缴纳公共资源交易平台服务费。

### 2. 采购代理机构联系方式:

采购代理机构:甘肃聚翔项目管理有限公司

地址:敦煌市沙州镇西域街路南侧灯光球场1号商住楼1-301

邮编:736200

电话:13919485070/0937-8868156

联系人:李春辉

收款单位:甘肃聚翔项目管理有限公司

开户银行:中国农业银行敦煌市支行营业部

帐号:27212101040022881

缴纳方式:电汇、转账(不接收现金及个人汇款)



## 十二、附件

### 1. 《投标文件》封面格式：

正本/副本
<h1>投 标 文 件</h1>
项目名称：
招标编号：
采购代理机构名称：
投标人名称：（加盖公章）
年    月    日

## 2. 投标函格式：

### 投 标 函

甘肃聚翔项目管理有限公司：

我单位收到贵公司\_\_\_\_\_（项目名称、招标编号）《招标文件》，经研究，我们决定参加本次公开招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、愿意按照《招标文件》中的一切要求，提供敦煌市医共体信息平台建设一期，包括设备、安装、服务单价报总价，包括设备、安装、服务本价、运杂费（含保险费）、卸货费、安装调试、培训费、技术文件的提供、技术服务、现场验收、技术指导费和采购代理机构服务费等。投标总报价为：

人民币（大写）：\_\_\_\_\_；

（小写）¥\_\_\_\_\_元。

交货期：

2、我方将完全按照《招标文件》的要求提交《投标文件》。

3、我们将履行《投标文件》中规定的每一项要求，按期、保质保量完成敦煌市医共体信息平台建设一期。并收到贵方通知后向贵方支付采购代理机构费。

4、我方完全理解不一定要接受最低价格的投标。

5、我方愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

6、我方的《投标文件》在投标日后 60 天内有效。

7、与本次招标活动有关的一切正式往来通讯为。

联系地址：

邮政编码：                    电    话：                    传    真：

法定代表人或授权代表签字：

投标人名称（加盖公章）：                    日期：          年  月  日

3. 开标一览表：

开标一览表

项目名称：

招标编号：

序号	货物或服务名称	数量	投标报价	货物或服务周期	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
总价					

法定代表人或被授权人：（签字）

投标人名称（加盖公章）：

日期：

4. 分项报价表:

分项报价表

项目名称 :

招标编号:

序号	货物或服务名称	品牌	规格型号	制造厂家	技术参数	单位	数量	单价	总价
1									
2									
3									
4									
5									
总计									

法定代表人或被授权人：（签字）

投标人名称（加盖公章）：

日期：

注：1、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。2、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应《招标文件》。

5. 商务规格偏离表：

商务规格偏离表

项目名称：

招标编号：

序号	《招标文件》 条目号	《招标文件》 商务条款	《投标文件》 商务条款	偏 离	说明

法定代表人或被授权人：（签字）

投标人名称（加盖公章）：

日期：

6. 技术规格偏离表:

技术规格偏离表

项目名称：

招标编号：

序号	服务/货物 名称	《招标文件》 条目号	《招标文件》 技术规格	《投标文件》 投标规格	偏 离	说明

法定代表人或被授权人：（签字）

投标人名称（加盖公章）：

日期：

7. 投标人资格声明格式：

### 投标人资格声明

甘肃聚翔项目管理有限公司：

为响应贵方\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日\_\_\_\_\_（项目名称、招标编号）招标邀请，下述签字人愿意参加投标，提供《招标文件》中规定的设备、服务报价，并证明提交的文件和说明是准确的和真实的。

法定代表人（签字）：

投标人名称（加盖公章）：

年 月 日

投标人地址：

开户银行：

银行账户名称：

银行帐号：

投标人联系人：

联系电话：





9. 法人代表委托书格式：

## 法人代表委托书

甘肃聚翔项目管理有限公司：

兹委托我单位\_\_\_\_\_同志（职务：\_\_\_\_；性别：\_\_\_\_；身份证号：\_\_\_\_\_）全权代表我单位参加\_\_\_\_\_（项目名称、招标编号）投标活动，该同志提供的一切数据、资料以及投标报价，均具有法律效力。本委托书有效期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日至\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

法定代表人签字：

被授权人签字：

投标人名称（加盖公章）：

年 月 日

委托代理人《居民身份证》复印件





12. 制造商企业类型声明函：

### 制造商投标人企业类型声明函

本公司作为\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目的设备制造商，参加政府采购活动。根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，及《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，作出如下声明：

本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业，提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务。

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。

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_（签字）

投标人名称（加盖公章）：

\_\_\_\_\_年 月 日

备注：如果投标人为制造商，须提供 2019 年度制造商财务审计报告，否则对小微企业声明不予认可（2020 年后注册的企业可不提供）。

13. 投标人企业类型声明函：

### 投标人企业类型声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：大型、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，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：大型、中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动（按投标形式选择填写）：

（1）本公司为直接投标人提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务。

（2）本公司为代理商，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。（后附制造商投标人企业类型声明函）

（3）本公司为联合体一方，提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务。我公司提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为\_\_\_\_\_ %。

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。

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_（签字）

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年 月 日

备注：如果投标人是小型、微型企业须提供（须同时提供投标人 2019 年度及制造厂家 2019 年度财务审计报告，否则对小微企业声明不予认可，2020 年后注册的企业可不提供）。

#### 14. 残疾人福利性单位声明函

### 残疾人福利性单位声明函

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，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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。

单位名称（盖章）：

日期：