**鄢陵县5G智慧医疗及医养一体化平台项目**

**招　标　文　件**

项目编号：Y2019FZ245

 招标编号：鄢招公2019112001

采 购 人：鄢陵县卫生健康委员会

 代理机构：中基建安工程管理有限公司

日 期：二○一九年十一月

 **目 录**

**第一章 投标邀请**

**第二章 投标人须知**

一、说明

二、招标文件

三、投标文件

四、投标文件的递交

五、开标和评标

六、定标和授予合同

**第三章 项目需求及其他要求**

**第四章 政府采购政策功能**

**第五章 资格审查与评标办法、评标标准**

**第六章 合同条款及格式**

**第七章 投标文件有关格式**

 第一章 投标邀请

 受鄢陵县卫生健康委员会的委托，中基建安工程管理有限公司就“鄢陵县5G智慧医疗及医养一体化平台项目”进行公开招标，欢迎合格的投标人前来投标。

**一、项目基本情况**

（一）项目名称：鄢陵县5G智慧医疗及医养一体化平台项目

（二）项目编号：Y2019FZ245

 招标编号： 鄢招公2019112001

（三）采购方式：公开招标

（四）项目主要内容：5G智慧医疗及医养一体化平台。（具体要求详见招标文件）

（五）预算金额：655万元； 最高限价：655万元

（六）资金来源：财政资金，已落实

（七）交付（服务、完工）时间：合同签订后90个工作日

（八）交付（服务、施工）地点：采购人指定地点

（九）进口产品：不允许

（十）分包：不允许分包

（十一）标段划分：本项目共划分为一个标段

**二、需要落实的政府采购政策**

本项目落实节能环保、中小微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位扶持等相关政府采购政策。

**三、投标人资格要求**

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定。

（二）未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单；“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；国家企业信用信息公示系统”（http://www.gsxt.gov.cn/） 经营异常名录或严重失信黑名单；“中国社会组织公共服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）严重违法失信名单的社会组织。

（六）本项目不接受联合体投标。

**四、获取招标文件的时间、地点、方式**

（一）网上下载招标文件

1、持CA数字认证证书，登录【全国公共资源交易平台（河南省•许昌市）】“系统用户注册”入口（http://221.14.6.70:8088/ggzy/eps/public/RegistAllJcxx.html）进行免费注册登记（详见“常见问题解答-诚信库网上注册相关资料下载”）；

2、在投标截止时间前均可登录【全国公共资源交易平台（河南省•许昌市）】“投标人/供应商登录”入口（http://221.14.6.70:8088/ggzy/）自行下载招标文件（详见“常见问题解答-交易系统操作手册”）。

（二）网上下载招标文件时间：自招标文件在网上发出之日起至提交电子介质存储的投标文件截止时均可进行投标报名、下载招标文件。

（三）未通过全国公共资源交易平台（河南省•许昌市）网下载招标文件的投标企业，拒收其递交的投标文件。

（四）招标文件售价300元/套，投标人在递交投标文件时向采购代理机构交纳采购文件费用，售后不退。

 **五、投标截止时间、开标时间及地点：**

（一）投标截止及开标时间：2019 年12月18日 09 时 00 分（北京时间），逾期送达或不符合规定的电子介质存储的投标文件不予接受。

（二）开标地点：鄢陵县公共资源交易中心（S219（鄢陶路）与未来大道交叉口，鄢陵创客园院内南楼四楼开标一室）

（三）本项目为全流程电子化交易项目，投标人须提交电子投标文件（不再提供纸质投标文件）。

1、加密电子投标文件（.file格式）须在投标截止时间（开标时间）前通过《全国公共资源交易平台(河南省•许昌市)》公共资源交易系统成功上传。

2、备份文件2份（使用电子介质存储）在投标截止时间（开标时间）前递交至本项目开标地点。

**六、本次招标公告同时在《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省•许昌市）》发布。**

**七、公告期限**

本招标公告自发布之日起公告期限为5个工作日。

**八、代理机构及采购单位地址、联系人、联系电话**

（一）代理机构：中基建安工程管理有限公司

联 系 人：任先生

联系电话：15937166369

地址：郑州市郑东新区商务内环路8号楼

（二）采 购 人：鄢陵县卫生健康委员会

联 系 人：张先生

联系电话：0374-7106058

地 址：河南省鄢陵县人民路西段

**特别提示：所有投标单位请时刻关注《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》，该项目所有澄清、修改、答疑、变更均在《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》发布，不再另行通知。如未及时查看影响其投标，后果自负。**

**温馨提示：本项目为全流程电子化交易项目，请认真阅读招标文件，并注意以下事项。**

**1.投标人应按招标文件规定编制、提交电子投标文件。开、评标现场不接受投标人递交的备份电子投标文件以外的其他资料。**

**2.电子文件下载、制作、提交期间和开标（电子投标文件的解密）环节，投标人须使用CA数字证书（证书须在有效期内）。**

**3.电子投标文件的制作**

**3.1 投标人登录《全国公共资源交易平台(河南省▪许昌市)》公共资源交易系统（<http://221.14.6.70:8088/ggzy/>）下载“许昌投标文件制作系统SEARUN V1.0”，按招标文件要求制作电子投标文件。**

**电子投标文件的制作，参考《全国公共资源交易平台(河南省▪许昌市)》公共资源交易系统——组件下载——交易系统操作手册（投标人、供应商）。**

**3.2 投标人须将招标文件要求的资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件扫描件（或图片）制作到所提交的电子投标文件中。**

**3.3投标人对同一项目多个标段进行投标的，应分别下载所投标段的招标文件，按标段制作电子投标文件，并按招标文件要求在相应位置加盖投标人电子印章和法人电子印章。**

**一个标段对应生成一个文件夹（xxxx项目xx标段）, 其中包含2个文件和1个文件夹。后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用，后缀名为“.PDF”的文件用于打印纸质投标文件，名称为“备份”的文件夹使用电子介质存储，供开标现场备用。**

**4.加密电子投标文件的提交**

**4.1加密电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间（开标时间）之前成功提交至《全国公共资源交易平台(河南省▪许昌市)》公共资源交易系统（<http://221.14.6.70:8088/ggzy/>）。投标人应充分考虑并预留技术处理和上传数据所需时间。**

**4.2 投标人对同一项目多个标段进行投标的，加密电子投标文件应按标段分别提交。**

**4.3 加密电子投标文件成功提交后，投标人应打印“投标文件提交回执单”供开标现场备查。**

**5.评标依据**

**5.1采用全流程电子化交易评标时，评标委员会以电子投标文件为依据评标。**

**5.2全流程电子化交易如因系统异常情况无法完成，将以人工方式进行。评标委员会以电子介质存储的投标文件为依据评标。**

**第二章 投标人须知**

**投标人须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **说明和要求** |
| 1 | 项目综合说明 | 项目名称：鄢陵县5G智慧医疗及医养一体化平台项目项目编号：Y2019FZ245招标编号： 鄢招公2019112001采购方式：公开招标资金来源：财政资金，已落实采购内容：5G智慧医疗及医养一体化平台。（具体要求详见招标文件第三章）交付（服务、完工）时间：合同签订后90个工作日付款方式：以合同签订时间为准。 |
| 2 | 采购人 | 采 购 人：鄢陵县卫生健康委员会联 系 人：张先生联系电话：0374-7106058地 址：河南省鄢陵县人民路西段 |
| 3 | 代理机构 | 代理机构：中基建安工程管理有限公司联 系 人：任先生联系电话：15937166369地址：郑州市郑东新区商务内环路8号楼 |
| 4 | 投标人资格要求 | （一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定。（二）未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单；“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；国家企业信用信息公示系统”  （IMG_256http://www.gsxt.gov.cn/） 经营异常名录或严重失信黑名单；“中国社会组织公共服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）严重违法失信名单的社会组织。（六）本项目不接受联合体投标。 |
| 5 | 最高限价 | 最高限价：655万元 超出最高限价的投标无效 |
| 6 | 现场考察 | 不组织 |
| 7 | 开标前答疑会 | 不召开 |
| 8 | 进口产品参与 | 不允许 |
| 9 | 投标有效期 | 60天（自提交投标文件的截止之日起算） |
| 10 | 中标人将本项目的非主体、非关键性工作分包 | 不允许 |
| 11 | 电子投标文件递交截止时间及开标时间 | 2019 年12月18日 09 时00分（北京时间） |
| 12 | 递交电子投标文件及开标地点 | 鄢陵县公共资源交易中心（S219鄢陶路与未来大道交叉口鄢陵创客园院内南楼四楼开标一室） |
| 13 | **投标保证金** | **不收取。****供应商应提供投标承诺函。** |
| 15  | 代理服务费 | 不收取 收取中标人 **□**收取采购人收取标准:按国家计委计价格[2002]1980号文件费率标准计算。 |
| 16 | 采购人澄清的时间 | 投标截止时间15日前（澄清内容可能影响投标文件编制的） |
| 17 | 投标人对采购文件质疑的截止时间 | 招标公告期满之日起七个工作日 |
| 18 | 投标文件份数 | 1、电子投标文件：成功上传至《全国公共资源交易平台（河南省•许昌市）》公共资源交易系统加密电子投标文件1份（文件格式为： XXX公司XXX项目编号.file）。使用电子介质存储的备份文件2份（文件格式为：名称为“备份”的文件夹）。2、电子投标文件和电子介质存储的投标文件的内容、格式、水印码、电子签章应一致。 |
| 19 | 投标文件的签署盖章 | 电子投标文件：按招标文件要求加盖电子印章和法人电子印章。 |
| 20 | 电子投标文件的密封 | 使用电子介质存储的投标文件2份单独密封包装，盖章提交。 |
| 21 | 投标文件的拒收 | 1、法定代表人或其委托代理人未在规定时间内持有效证件到场的；2、逾期送达的或者未送达指定地点的电子介质存储的投标文件、电子投标文件在投标文件提交截止时间（开标时间）之前未成功提交至《全国公共资源交易平台(河南省▪许昌市)》公共资源交易系统的；3、电子介质存储的投标文件未按招标文件要求密封的;4、开标时，投标人法定代表人未持法定代表人有效身份证明原件(法定代表人资格证明书和身份证)或其委托人未持授权委托证明原件(授权委托书和身份证)的; |
| 22 | 评标委员会的组建 | 评标委员会组建：由采购人代表1人和评审专4人组成。其中技术专家 2 人，经济专家 2 人。确定方式：评审专家评标前在河南省政府采购评审专家库中随机抽取。 |
| 23 | 评标方法 | 综合评分法 |
| 25 | 中标候选人 | 由评标委员会推荐3名中标候选人。 |
| 26 | 中标人需提交的资料 | 中标人在接到中标通知时，须向代理机构发送投标报价和主要中标标的的服务要求等电子文档，并同时通知代理机构联系人。邮箱30703862@qq.com。 |
| 27 | 电子化采购模式 | □√是。投标人投标时须提供加密电子投标文件、备份文件（使用电子介质存储）。投标人资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件开标现场不再提供(参加开标会议投标人代表须提供身份证明原件核验身份)。□否。投标人投标时须提供纸质投标文件。投标人资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件根据招标文件要求提供。 |
| 28 | 投标人/供应商注意事项： | 1、需及时查看CA证书信息是否过期，确保所投项目从文件下载至项目结束整个周期CA证书的信息不能变更（包括不能办理延期、丢失补锁、损坏补锁等）。2、使用电子签章需下载PDF阅读器。3、投标人/供应商需确保CA证书的单位、法人等电子签章有效可用。4、招标文件中“投标文件格式”发生变更的，投标人/供应商需重新下载招标文件（EGP版）并重新制作、上传投标文件。 |

**一、说 明**

**1.适用范围**

1.1本招标文件仅适用于本次投标邀请中所述的货物及服务。

1.2本招标文件解释权属于《投标邀请》所述的采购人。

**2.定义**

2.1招标文件中出现的措辞理解：“采购单位”与“采购人”含义相同；“投标人”与“投标单位”“供应商”含义相同；“评标”与“评审”含义相同；“中标人”与“中标单位”“中标供应商”含义相同；“中标公告”与“中标公示”含义相同；“资格要求”与“投标条件”含义相同；“无效投标”与“投标无效”含义相同；“实质性响应”与“明确响应”含义相同；“项目需求”与“采购需求”含义相同; “电子投标文件”与“电子介质存储”含义相同。

2.2招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”，包括本数；所称的“不足”，不包括本数。

2.3“招标人”系指组织本次招标的采购单位。

2.4“投标人”系指向招标人提交投标文件的供应商（公司或企业）。

2.5“项目”系指供应商按招标文件规定，须向采购方提供的货物或服务。

**3.合格的投标人**

3.1 符合本项目《投标邀请》和《投标人须知》前附表中规定的合格投标人所必须具备的条件。

3.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

3.3除单一来源采购项目外，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。

3.4以联合体形式参加投标的供应商应当具备《中华人民共和国政府采购法》之规定。

3.5 法律、行政法规规定的其他条件。

**4．合格的货物和服务**

4.1 投标人提供的货物应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准，均有标准的以高（严格）者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合采购目的的特定标准确定。

4.2 投标人所提供的服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利。

4.3 如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，投标人所投产品的品牌及型号必须为《节能产品政府采购清单（投标截止时间前最新一期）》中的产品，并提供证明文件，否则其投标将被拒绝。

4.4 投标人所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购。

4.5如投标人所投产品属于“中国强制性产品认证”（3C认证）范围内,则必须承诺采用《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》并在有效期内的产品，应在投标文件中提供“所投产品符合国家强制性要求承诺函”并加盖投标人公章，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。

4.6如投标人所投产品被列入《信息安全产品强制性认证目录》，投标人不能提供超出此目录范畴外的替代品并须在投标文件中提供：

①中国信息安全认证中心官网（http://www.isccc.gov.cn/index.shtml）产品查询结果截图并加盖投标人公章；

②中国信息安全认证中心颁发的《[中国国家信息安全产品认证证书](http://www.cnca.gov.cn/cnca/zwxx/ggxx/images/2010/07/19/A6C32D2A507AC2A38326896013A67542.doc%22%20%5Ct%20%22_blank)》的原件扫描件（或图片）并加盖投标人公章。

注：仅需提供序号①～②其中之一即可。

**5．投标费用**

不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

**6．保密**

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

**7.语言文字**

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

**8.计量单位**

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

**二、招标文件**

**9．招标文件构成**

9.1 招标文件由以下部分组成：

(1)投标邀请（招标公告）

（2）投标人须知

（3）项目需求及其他要求

（4）政府采购政策功能

（5）资格审查、评标方法与评标标准

（6）合同条款及格式

（7）投标文件有关格式

根据本章第10款和第11款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

9.2投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，否则有可能导致投标被拒绝，其风险由投标人自行承担。

9.3 投标人应认真了解本次招标的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响投标报价的资料。一经中标，不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求，否则，由此引起的一切后果由中标人负责。

**10.招标文件的澄清**

10.1投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前在全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）平台上发布疑问内容，要求招标人对招标文件予以澄清。

10.2招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间15天前发布在全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）平台上，所有下载招标文件的投标人请及时查看。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足15天，相应延长投标截止时间。

**11.招标文件的修改**

11.1 在投标截止时间15天前，招标人在全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）平台上发布修改招标文件，各投标单位请及时查看。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足15天，相应延长投标截止时间。

11.2 招标文件澄清和修改作为招标文件的组成部分，前后矛盾时以最后发出的为准。

备注：如果供应商认为本次采购项目存在倾向性或排斥性内容，请在公告期限截止之日起七个工作日内，通过公共资源交易平台提出询问和澄清（并同时电话通知代理项目联系人）或者提出书面形式质疑，如未提出，视为全面接受。不论是招标人根据需要主动对招标文件进行必要的澄清或是根据投标人的要求对招标文件做出澄清，招标文件的澄清在许昌市公共资源交易系统平台发布，供所有潜在的投标人查看，不再另行通知，各投标人要随时浏览相关网站，未及时查阅相关信息造成的后果由投标人自负。

**三、投标文件**

**12.投标文件的组成**

12.1 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

12.2 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

12.3 投标文件由资格证明材料、符合性证明材料、其它材料等组成。

12.4投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包必须同时符合国家相关法律法规的规定。
本项目采购单位不允许分包。

12.5 投标人登录许昌公共资源交易系统下载“许昌投标文件制作系统SEARUN V1.0”，按招标文件要求根据所投标段制作电子投标文件。

12.6 一个标段对应生成一个文件夹（xxxx项目xx标段）, 其中包含2个文件和1个文件夹。后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用，“备份”的文件夹使用电子介质存储，供开标现场备用。

电子投标文件制作技术咨询：0374-2961598。

**13.投标报价**

13.1 投标人根据采购人提供的有关资料、招标文件及招标文件补充答疑，结合本项目实际情况和市场行情自主合理报价。

13.2 本次投标报价采用采购范围内固定总价方式。投标报价应是采购人指定地点的交货价格，包括各种税费、运费、设计费、安装费、装卸费、质量检测费以及伴随的其他服务费总报价（货物交付采购人正常使用前所发生的一切费用。）

13.3 投标报价为投标人完成采购范围内各项费用的总和。投标人不得以任何理由重复计算相关费用。

13.4 各投标人单位的投标报价中若出现采购范围内的漏项、错项、未列项时，均视为投标人已综合在报价内，一律不作调整；各投标人的预算书中若出现多计项目时，采购人将有权在货物接收时扣除。

13.5 成交价结算时除合同约定可调整内容以外，均不作调整。

13.6投标人所提供的产品必须是符合国家相关质量标准的正规厂家的合格产品。

**14. 投标货币**

本次招标项目的投标均以**人民币**报价。

**15．投标有效期**

15.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算为**60天**，投标文件中承诺的投标有效期应当不少于《投标人须知》前附表载明的投标有效期。投标有效期比招标文件规定短的属于非实质性响应，将被认定为无效投标。

15.2 中标人的投标文件作为项目合同的附件，其有效期至中标人全部合同义务履行

完毕为止。

**16.投标文件格式**

16.1投标文件应参照招标文件第七章（投标文件有关格式）的内容要求、编排顺序和格式要求，投标人应按照以上要求将投标文件编上唯一的连贯页码，并在投标文件封面上注明：所投项目名称、项目编号、投标人名称、日期等字样。

16.2 投标人应按招标文件提供的格式编写投标文件。招标文件未提供标准格式的投标人可自行拟定。

17. 投标文件的签署

在招标文件中已明示需盖章及签名之处，电子投标文件按招标文件要求加盖电子印章和法人电子印章。

**18. 备选投标方案**

 不允许递交备选投标方案。

**四、投标文件的递交**

**19.投标文件的密封**

19.1 使用电子介质存储的投标文件2份单独密封包装，盖章提交。

19.2 电子投标文件如果未按规定密封，招标人将拒绝接收。

**20．投标截止时间**

投标人必须在《投标邀请》和《投标人须知》前附表中规定的投标截止时间前，将所有电子投标文件送达招标文件指定的开标地点。

**21. 迟交的投标文件**

投标截止时间之后送达的电子投标文件，招标人将拒绝接收。

**22. 投标文件的修改和撤回**

22.1 投标人在投标截止时间前，对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回的，须书面通知招标人。

22.2投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的提交，可以补充、修改或撤回。投标截止时间前未完成电子投标文件提交、取得“投标文件提交回执单”的，视为撤回投标文件。

22.3投标人补充、修改的内容并作为投标文件的组成部分。补充或修改应当按招标文件要求签署、盖章、密封、递交，并应注明“修改”或“补充”字样。

22.4 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时间前以书面形式告知招标人。

22.5投标人不得在投标有效期内撤销投标文件。

22.6 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所提交的电子投标文件、纸质投标文件及电子介质存储的备份文件不予退还。

**五、开标和评标**

**23. 开标**

23.1 开标时间和地点招标人将按招标文件规定的时间和地点组织公开开标。开标由代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

23.2 招标人应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。

23.3 开标时，由投标人或者其推选的代表检查备份文件（使用电子介质存储）的密封情况；经确认无误后进行电子投标文件的解密。解密后宣布投标人名称、投标价格、修改和撤回投标的通知（如有的话）和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

23.4 电子投标文件的解密

全流程电子化交易项目电子投标文件采用双重加密。解密需分标段进行两次解密。

（1）投标人解密：投标截止时间后，投标人使用本单位CA数字证书远程或现场进行解密。需开标现场使用一体机进行解密的，请在代理机构引导下进行。

（2）代理机构解密：代理机构按电子投标文件到达交易系统的先后顺序，使用代理机构CA数字证书进行再次解密。

23.5 电子投标文件解密异常情况处理

（1）因电子交易系统异常无法解密电子投标文件的，使用电子介质存储的投标文件的方式进行。

（2）因投标人原因电子投标文件解密失败的，由系统技术人员协助投标人将备份文件（电子介质存储）导入系统。若备份文件（电子介质存储）无法导入系统或导入系统仍无法解密的，其投标将被拒绝。

23.6 投标人不足3家的，不得开标。

23.7 开标过程由采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

23.8投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

23.9 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

**24. 资格审查**

开标结束后，采购人依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

**25.评标委员会的组成**

25.1 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成.评标委员会成员人数确定方式见投标人须知前附表。

25.2 评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

25.3评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）采购人或供应商的主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

25.4 评审专家发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系的,应当主动提出回避。采购人或者代理机构发现评审专家与参加采购活动的供应商有利害关系的,应当要求其回避。

25.5 采购人不得担任评标小组长。

25.6 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

**26. 符合性审查**

26.1评标委员会应当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。。

26.2评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标，投标人不能通过修正或撤销不符之处而使投标成为实质性响应的投标。

26.3.对投标文件的评估和比较

评标委员会将对实质性响应的投标文件进行比较和评价。

**27. 投标文件的澄清**

27.1 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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

27.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，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。

27.3 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

**28.评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不依靠外部证据。**

**29. 投标文件报价出现前后不一致的修正**

29.1 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；

29.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

29.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

29.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照《投标人须知》28.2规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

**30.评标原则**

评标活动遵循公开、公平、公正的原则。

**31.评标方法及评标标准（见第五章资格审查、评标方法及评标标准）**

**32.评审意见无效情形**

评标委员会及其成员有下列行为之一的，其评审意见无效：

32.1 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

32.2 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，《投标人须知》28条规定的情形除外；

32.3 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

32.4 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

32.5 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

32.6 记录、复制或者带走任何评标资料；

32.7 其他不遵守评标纪律的行为。

**33. 保密**

33.1有关投标文件的审查、澄清、评估和比较以及有关授予合同的意向的一切情况都不得透露给任一投标人或与上述评标工作无关的人员。

33.2投标人不得干扰招标人的评标活动，否则将废除其投标。

**六、定标和授予合同**

**34. 确定中标人**

34.1 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，由采购人采取随机抽取的方式确定。

34.2 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

**35. 中标公告、发出中标通知书**

35.1 采购人确认中标人后，招标人在公告中标结果的同时，向中标人发出中标通知书。

35.2 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

**36.质疑**

36.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交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七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

36.2 供应商应知其权益受到损害之日，是指：
36.2.1 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；
36.2.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
36.2.3 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。
**37.档案保存**

招标人及其代理机构需留存项目电子档案时，可在质疑期满后使用CA锁从交易平台自行下载。

**38.签订合同**

采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

**39.重新招标**

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

（1）投标截止时间止，供应商少于3家的；

（2）经评标委员会评审后实质性响应招标文件的供应商不足三家的。

**第三章 项目需求及其他要求**

**一、项目需求**

**（一）采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 需求或性能描述 | 单位 | 数量 |
| 1 | 5G视讯会议系统服务 | 5G视讯会议系统通过远程技术和通信手段，使医疗机构之间采用5G通信方式，开展异地指导检查、协助诊断、指导治疗等医疗活动，进一步完善并制定更具针对性的诊疗方案。需要满足以下要求：**一体式视讯终端**终端必须为非PC结构，一体机内置编解码器、摄像头、麦克风；内置镜头支持200万像素CMOS，支持1080P@30fps，720p@30fps；内置镜头支持不低于70°度广角,支持不低于9倍光学变焦；网络接口支持100/1000Mbit/s的Ethernet RJ45接口；视频接口：输入/输出支持高清视频接口，输入支持HDMI或VGA，输出支持两个HDMI接口，支持即插即用；音频接口：输入接口支持USB数字麦克输入（有线MIC或无线MIC），支持外接调音台等设备音频输入；HDMI-IN接口支持语音采集功能。支持麦克风级联；全向麦支持接听功能；支持蓝牙或红外遥控器；支持通过终端遥控器或WEB界面对镜头视频格式、曝光指数、白平衡、对比度和降噪等参数进行远程调整；支持LCD 显示功能，可以实时显示当前视频输出格式和故障码，便于维护人员诊断和维护；支持H.264/H.264 HP 协议，必须支持H.264 720p 25/30p、H.264 1080p 25/30p、H.264 4CIF、H.263 4CIF以及其它格式可选支持；支持G.711、G.722、G.722.1、G.722.1C、Opus、G.719等多种音频协议；支持标准H323下H239协议，支持标准SIP协议下BFCP协议，支持主流、辅流同时达到1080P分辨率总帧率不低于30帧；具备良好的网络适应性，对接云视讯会议平台图像流畅、清晰、无卡顿、无马赛克现象，达到抗丢包30%，确保会议正常进行；支持1Mbps~4M会议带宽下，召开1080P30帧高清会议，功能正常，音视频流畅；512Kbps~2M会议带宽下，召开720P30帧高清会议，功能正常，音视频流畅；终端支持内置网络诊断工具，能够快速定位网络层数据包经过的主要节点，支持内置网络抓包功能，便于网络故障定位；支持Web端进行会议相关的控制，如开会，接听，挂断，等会议中的操作；支持企业通讯录功能；支持TR069协议，支持通过服务端查询所投产品的告警、配置，并对所投产品进行远程配置下发及升级；支持系统软件损坏下的系统修复；全中文图形化界面，应具有基本的维护检测功能，本端音频自环、视频自环、事件日志、远端升级维护等功能；终端支持桥接云视讯视频会议功能及其他标准的SIP会议；支持非法会话拦截(非云视讯平台过来的呼叫不响应)；**本项服务的载体部署于鄢陵县中医院和鄢陵县中心医院，共需17台。****桌面式视讯终端**8英寸多点触摸显示屏，分辨率1280\*800，支持1080P超高清通话；内置可旋转高清摄像头。支持高清HDMI输入/输出，和高清双流演示，支持无线投屏。支持高质量视频编解码H.264 BP/MP/HP，支持带宽自动调整。支持高保真全宽带音频手柄和带回声消除的全双工免提扬声器，双麦克采集。**本项服务的载体部署于鄢陵县中心医院，共需1台。** | 项 | 1 |
| 2 | 移动护理 | 移动护理信息系统是医院信息系统（HIS）服务的延伸，是护士工作站在病人床边的扩展和延伸，实现了对医嘱实际执行的全过程跟踪，保证了护理数据采集、护理任务管理及护理监控的实时性提高了工作效率，优化了护理工作流程，极大地推动了医院的信息化建设和数字化发展趋势。移动护理系统建设需要满足以下要求：（1）移动护理软件服务**本项服务部署于鄢陵县中医院14个病区。**1）移动端功能 | 项 | 1 |
| 子模块 | 说明 |
| 病人信息 | 可查看病人的相关信息记录如：床号、住院号、主治医生、缴费情况等。敏感信息支持特殊颜色提醒，如：病人欠费则用红色标注欠费金额。 |
| 病人体征 | 病人体征功能可以记录该病人在指定日期和时间点下的体征信息，如体温、脉搏、呼吸、心率、出入量、血压、体重、皮试结果等。保存时会对输入的数值进行参考范围验证，保证了数据的准确性。 |
| 患者医嘱 | 可以查看、执行、检查患者医嘱。查看时可以查看到病人相应日期的所有医嘱的计划执行时间、医嘱内容、剂量、数量、频次，途径。医嘱可以通过二维码执行，也可以通过手动执行，执行时可选择相应执行的操作例如：输液、服药等。检查医嘱时需要录入检查时的观测值如：血糖、血压。 |
| 重要时间提醒 | 护士可以在提示信息中设定事件和事件发生时间，设置成功后会在到达设置时间时对护士进行相关事件的提醒。 |
| 化验结果 | 护士可以在检验结果查询中查看该病人的所有化验项目和检查时间和化验结果的明细。明细界面可以查看化验项目、化验结果、参考值，异常指示等内容。 |
| 检查结果 | 护士可以在检验结果查询中查看该病人的报告信息，包括报告日期、检查部位。 |
| 试管核对 | 可以帮助护士核对该病人所有检验样本信息。 |
| 各类护理记录 | 提供各类护理表单，表单内容包括：护理记录单、入院评估单、跌倒/坠床评估单、压疮评估/护理单、血糖监测单、还有手术室、妇科、产科、ICU等相应的表单。护士可通过移动端对不同的患者进行相应的信息记录。 |
| 1. PC端功能
 |
| 子模块 | 说明 |
| 护理文书 | 护理文书集成了病人一览卡、体温单、通用护理记录单及配置功能，支持临终病人类、出入院类、知情同意书、健康宣教、交接记录单、出院护理指导、临床路径多种类型表单，包含血糖监测单、住院一般同意书、入院评估单（内外科）、知情同意书、病人宣教评估及教育记录单、转科交接记录单、跌倒护理单、压疮护理单、疼痛护理单、约束护理单、血运观察单等多种表单。通过护理文书可以方便快捷的查看病人信息，并可以将移动端采集到的数据自动生成图形，免去了手动绘制图形的工作，节省了大量的时间。 |
| 护理任务 | 支持护理任务的查询和记录，包括检验采集执行单、手术病人扫描记录、输血巡视单、护理巡视情况、体温单批量录入表单。 |
| 评分 | Norton压疮风险评估表、预防非计划性拔管评估表、呼吸机 气管插管患者评估单、巴氏量表（老年人）、成人跌倒风险评估表、成人营养风险筛查表、留置导尿管患者评估单、意识障碍病人疼痛评估表、中心动静脉置管患者评估单、意识障碍评估表。 |
| 医嘱 | 医嘱集成了医嘱记录单、医嘱执行状态、输液巡视记录、口服药记录单、医嘱单等功能。可获取、记录患者的相关医嘱，并在终端进行显示，支持颜色标记、搜索分类等，执行时支持扫描/手动双通道、执行提示、差错保护等。 |
| 检查化验结果 | 支持检查化验结果的查询，如化验结果、检查结果、采集样本查看 |
| 产科 | 产科集成了候产记录、分娩记录单、刨宫产分娩记录单、产后尿潴留观察单、宫缩抑制剂观察单、产前待产记录、产程图、催产素滴注观察单、硫酸镁滴注观察单页面。 |
| 手术室 | 手术病人术前评估、手术病人术后评估、术前准备单、手术器械敷料登记表 |
| ICU | 支持录入体征，出入量，呼吸参数，其他，神经系统，相关检查，管道情况，可通过总评估表汇总查询 |
| 工作量记录 | 工作量集成了病房工作日报表、工作量统计、交班报告页面。病房工作日报表可以为护士提供当日的患者信息，工作量统计记录护士输液、静注、肌注、口服工作量，交班报告可以详细记录护士交接班状况。 |
| （2）硬件部分1）云医护智联终端 ①系统配置a.处理器：≥8核高性能处理器，主频可达1.4GHzb.操作系统：Android 7.1.2c.内存：≥16 GB ROM+2 GB RAMd.扩展插槽：Micro SD卡（最高支持32G）e.显示屏：≥5.2寸，1080 x 1920 f.触控屏：工业级电容屏g.摄像头：≥1300万像素，自动对焦，带LED补光；h.键盘：正面3键，侧面4键，开关机键1个i.电池：3.8 V 4000 mAh 内置锂离子电池j.音频：内置麦克风/Micro USBk.提示：振动提示/LED提示/音频提示②通讯传输a.网络制式/频段：GSM 900/1800MHz；TD-SCDMA band 34/39；TDD-LTE band 38/39/40/41b.数据业务：GPRS/EDGE/TD-SCDMA/TDD-LTE/4G全网通c.无线局域网络：Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac （双频段：2.4G+5G）d.蓝牙：Bluetooth 4.1e.GPS：支持GPS/AGPS/Glonass/beidou③使用环境a.开发工具：Android SDK+ JDK+Eclipseb.支持语言：Javac.工作温度：-10℃ ~ 50℃d.存储温度：-20℃ ~ 60℃e.湿度：0 ～ 95% （无结露）f.跌落规格：多次1.5m落摔水泥混凝土地面g.防护等级：≥IP65h.静电放电：±15 kV空气放电，±8 kV接触放电④一维/二维影像扫描引擎a.扫描角度：全向b.扫描速度：每秒300 次⑥NFC a.频率：13.56 MHzb.读取距离：10 mm 以内 c.通讯协议：ISO14443A/14443B/15693**本项服务的载体部署于鄢陵县中医院，共需56台。**2）打印机①打印机规格a)分辨率：203dpi（8点/毫米）b)内存：≥8MB内存c)打印宽度：4.09英寸/104毫米d)打印长度：39英寸/990毫米e)打印速度：4英寸/102毫米/秒f)介质传感器：固定传输式和可反射式传感器②标准特性a)32位RISC处理器b)内置 EPL 和ZPL编程语言c)连接方式：三种，串口、USB 和并口d)打印方法：热转印和热敏模式e)机身结构：双层增强塑料结构③介质特性a)介质宽度：1.00英寸/25.4毫米至4.24英寸/108毫米b)介质长度：0.38英寸/9.6毫米至39英寸/990毫米c)介质类型卷筒纸、连续纸、模切纸、连续热敏标签（可选黑标）、tag材料、连续收据纸、腕带和免衬纸热敏介质**本项服务的载体部署于鄢陵县中医院，共需28台。****3）服务器★**（1）4U机架式服务器，≥8个2.5英寸小尺寸硬盘槽位；（2）CPU：intel至强金牌系列2\*5118处理器（3）内存≥4\*32GB,硬盘≥5\*600GB 10K SAS硬盘,raid卡 2G Cache（4）网口：≥4\*GE电口+2\*10GE光口,4\*1500W电源 ,含滑轨**本项服务的载体部署于鄢陵县中医院，共需2台。****4）防火墙★**（1）**1U机箱，≥6个千兆电口，单电源；**（2）防火墙吞吐≥2.24G，并发连接≥93万，每秒新建连接≥1.53万，IPSEC VPN吞吐≥60M，SSL VPN吞吐≥120M**本项服务的载体部署于鄢陵县中医院，共需1台。****5）千兆交换机**（1）**交换容量≥336Gbps，包转发率≥108Mpps；**（2）**≥24个10/100/1000Base-T以太网端口,4个万兆SFP+,交流供电；****本项服务的载体部署于鄢陵县中心医院，共需1台。** |
| 3 | 移动护理 | 移动护理信息系统是医院信息系统（HIS）服务的延伸，是护士工作站在病人床边的扩展和延伸，实现了对医嘱实际执行的全过程跟踪，保证了护理数据采集、护理任务管理及护理监控的实时性提高了工作效率，优化了护理工作流程，极大地推动了医院的信息化建设和数字化发展趋势。移动护理系统建设需要满足以下要求：（1）移动护理系统服务**本项服务部署于鄢陵县中心医院17个病区。**1）移动端功能 | 项 | 1 |
| 病人信息管理 | 1、病人卡片展示当前科室在院病人的信息，至少包括病人床号、住院号、姓名、性别、年龄、主治医生、责任护士；支持不同颜色标识护理级别；提供跌倒、坠床、压疮、导管滑脱等高风险标识；提供高温标识；提供过敏药物标识；提供预术和手术标识。2、我的病人支持快速查询我管理的病人。3、入科管理提供对病人入科操作。 |
| 扫码核查 | 1、腕带打印提供打印腕带的功能模块。2、病人核对支持在标本采集、医嘱执行、病房巡视、快速病理、手术核查等业务环节通过扫描患者腕带确认病人身份信息。3、临床医嘱核对至少提供医嘱扫码核对、点选核对两种核对功能。4、检验采样提供检验标本采集前的安全核对功能。5、快速病理标本采集提供快速病理标本采集前的安全核对功能。6、手术核查支持手术各环节扫描患者腕带确认患者身份的验证功能。 |
| 智能提醒 | 提供待执行医嘱、测体温提醒、测血压提醒、待巡视、待评估提醒、待宣教提醒。支持大于200ML输液巡视提醒功能。 |
| 执行动态 | 提供治疗类、基础护理类执行计划的生成。 |
| 医嘱管理 | 1、医嘱审核支持医嘱批量审核，具有按全部、长期、临时检索功能。2、输液医嘱执行提供医嘱执行功能，并将医嘱执行结果实时反馈至PC端护士站。支持不同颜色区分执行状态，支持自动费用记账功能。3、皮试校验至少提供2种及2种以上的皮试校验环节。4、医嘱核对提供新开、停止、作废等有变更的医嘱的核对功能。5、欠费医嘱查询提供欠费医嘱查询功能，支持按时间段筛选。6、欠费停启用提供欠费医嘱的重新启用功能。8、未执行医嘱查询提供未执行医嘱的查询功能，支持按日期检索。9、分类执行单查询提供诊疗单、处置单执行情况的查询，支持按医嘱状态查询，支持用法筛选。 |
| 体征管理 | 1、整点生命体征采集提供6个时间整点的生命体征采集，至少包括体温、脉搏、呼吸、血压、心率、物理降温、呼吸机、疼痛评分、疼痛再评估、大小便、体重、肛温、出水量、入出水量、药物过敏信息的采集功能。2、体温单支持移动端在线查看7日体温单，支持区域放大和缩小。 |
| 发热录入 | 提供即时的体温、脉搏、呼吸、血压录入，以及列表查看。 |
| 健康宣教 | 提供针对不同病种的个性化健康教育指导，至少包括入院宣教、住院期间、出院前和出院当日的宣教内容。 |
| 护理病历 | 提供操作简便的移动护理病历模板，包括入院首次评估单、特定时间点血糖记录单、即时血糖记录单、血压护理记录单、产科待产记录单、催产素使用观察记录单、手术护理记录单、出入水量记录表、疼痛护理评估单、手指式脉搏血氧监测记录、新生儿护理及母乳喂养巡视记录单 |
| 护理记录单 | 提供操作简便的移动端护理记录单，支持体征信息的自动生成，支持入量信息的自动生成，支持病情摘要点选操作，支持复制上一个时间点的病情摘要，具有病情摘要知识库。 |
| 风险评估 | 具有高风险人群风险评估功能，包括跌倒风险因素评估表、压疮风险评估表、 导管滑脱风险评估表、坠床风险因素评估表、镇静评估表、自理能力评估表、血栓风险因素评估单；提供高风险患者判断标准、风险评估和高风险患者防范措施。 |
| 日清单查询 | 提供在院病人日清单查询，可根据日期查看当日发生的费用明细，详细列明每一项的单位、数量、单价、金额，以及当日费用合计。 |
| 查询统计 | 1、出院病人查询支持出院病人的基本信息查询，能够查看出院病人的医嘱执行、医嘱查看、体征查询、护理病历、手术查询和基本信息。2、护理统计提供病区病人汇总信息，包括病人总数、特级护理人数、一级护理人数、二级护理人数、三级护理人数、无护理级别人数、病危人数人数、高风险人数人数、手术人数信息3、支持高风险病人、高危病人查询、新入（出）科病人、手术、预术病人信息的查询 |
| 护理计划 | 具有标准的护理计划表，支持高危患者判断，为高危患者指定护理计划。 |
| （2）硬件部分1）移动护理PDA1. CPU：主频四核1.3GHz及以上
2. 操作系统：Android（安卓）操作系统6.0及以上
3. 内存：RAM：2GB及以上，ROM：16GB及以上
4. 键盘：至少2个扫描按键，满足护士使用PDA的习惯要求。
5. 显示屏幕：屏幕尺寸5.0及以上
6. 电源：容量≥4000mAh，一体化设计，不可拆卸
7. 防水防尘工业等级：IP65

**本项服务的载体部署于鄢陵县中心医院，共需68台。**2）打印机①打印机规格a)分辨率：≥203dpi（8点/毫米）b)内存：≥8MB内存c)打印宽度：4.09英寸/104毫米d)打印长度：39英寸/990毫米e)打印速度：4英寸/102毫米/秒f)介质传感器：固定传输式和可反射式传感器②标准特性a)32位RISC处理器b)内置 EPL 和ZPL编程语言c)连接方式：三种，串口、USB 和并口d)打印方法：热转印和热敏模式e)机身结构：双层增强塑料结构③介质特性a)介质宽度：1.00英寸/25.4毫米至4.24英寸/108毫米b)介质长度：0.38英寸/9.6毫米至39英寸/990毫米c)介质类型卷筒纸、连续纸、模切纸、连续热敏标签（可选黑标）、tag材料、连续收据纸、腕带和免衬纸热敏介质**本项服务的载体部署于鄢陵县中心医院，共需34台。**3）服务器**★****（1）4U机架式服务器，≥8个2.5英寸小尺寸硬盘槽位；****（2）CPU：intel至强金牌系列2\*5118处理器****（3）内存≥4\*32GB,硬盘≥5\*600GB 10K SAS硬盘,raid卡 2G Cache****（4）网口：≥4\*GE电口+2\*10GE光口,4\*1500W电源 ,含滑轨****本项服务的载体部署于鄢陵县中心医院，共需2台。**4）防火墙**★**（1）**1U机箱，≥10个千兆电口，单电源；**（2）防火墙吞吐≥5.57G，并发连接≥93万，并发连接≥183万，每秒新建连接≥6.66万，IPSEC VPN吞吐≥160M；**本项服务的载体部署于鄢陵县中心医院，共需1台。**5）千兆交换机**（1）交换容量≥336Gbps，包转发率≥108Mpps；****（2）≥24个10/100/1000Base-T以太网端口,4个万兆SFP+,交流供电；****本项服务的载体部署于鄢陵县中心医院，共需1台。** |
| 4 | 远程影像诊断系统 | **影像云系统解决基层医疗机构放射诊断专门人才缺乏的问题，通过网络化的“虚拟诊断”方式集中影像诊断专家资源，对基层单位提供实时快速的影像诊断服务，患者在家门口即可享受专家诊断，同时避免患者的重复检查，为中医院下属的2个乡镇医院提供远程诊断功能。影像云系统建设需要满足以下要求：**1、PACS区域中心平台应用：影像存储管理系统；影像共享调阅与交互；影像后处理；影像发布系统；影像存档管理系统；影像中心管理。2、检查登记及收费：可通过HIS接口获取病人信息，包括姓名、性别、民族、年龄、住址、收费类别、联系电话、检查日期、检查部位、简单病史等基本信息。同时可对病人进行确费管理和电子申请单接收。同时支持手工记录。3、检查报告处理：为了能够提高医生报告书写效率和诊断的准确性，系统需要支持所见即所得的报告模块，拥有专业的模板库，方便医生快速的、规范完成检查报告，并且医生在进行写报告时，能够对报告内容进行自由调整，包括字体、字号、插入表格、图片等，另外医生在写报告时，能够在同一个界面查看患者的历史诊断结论，最后，系统需要支持对相关的危急值、敏感词等进行实时的提醒。4、临床报告调阅管理：通过WEB发布系统提供的影像调阅能力，满足临床医生对影像数据与诊断结果的需求，设置临床调阅功能。5、PACS诊断工作站软件：专业阅片软件，支持CR、DR、DSA(动态)、CT、MRI、RF、MG、US常规二维影像处理功能，如影像布局、影像显示调节、影像显示缩放、旋转、影像信息查看、影像测量、PDI光盘支持、胶片打印等功能。6、支持移动阅片功能。7、本次配置5家乡镇医院的接入授权。**本项服务部署于鄢陵县中医院。**1、服务器（1）4U机架式，标配2颗英特尔至强处理器 (14核/2.2GHz/19.25MB/105W)， 可支持最大4个处理器; 标配128GB (4x32GB) RDIMM内存, 最大支持48个DDR4内存插槽；（2）实配3\*1.2TB 10K SAS 2.5寸硬盘， 标配一块4端口千兆网卡;配置2块单口16G HBA卡；**本项服务部署于鄢陵县中医院，共需2台。**2、磁盘阵列（1）配置2个热插拔存储控制器，高速缓存配置为16GB 缓存 控制器；每控制器4个主机接口，共8个主机接口；配置8个16Gb FC模块；**至少配置5块 6TB 7.2K 12G SAS 硬盘**，最大支持7个硬盘扩展柜；最大支持512个LUN，配置LUN动态扩容许可。**本项服务部署于鄢陵县中医院，共需1台。** | 项 | 1 |
| 5 | 远程指挥中心显示系统 | 指挥中心显示系统在医院远程会诊中扮演着“眼睛”的角色，它的稳定性直接的决定了人机交互的实现状况，远程指挥中心显示系统显示效果清晰自然，动态效果流畅，为医院调度决策提供了极大的帮助。远程指挥中心显示系统建设需要满足以下要求：（1）液晶拼接屏**★**1. 55寸“超窄边液晶屏；物理分辨率达到1920×1080，响应时间≤8ms。2.物理拼缝≤3.5mm，亮度达到600cd/㎡，亮度鉴别等级为11级。3.LCD显示单元具备VGA×1，HDMI×1，DVI×1，BNC×1视频输入接口4.输出接口：VGA×1，DVI×1，BNC×15.LCD显示单元支持U盘点播，内置MPEG、JPEG和RealMedia解码器，支持点播U盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。视频：支持TS、3g2、avi、mkv、mov、mp4、mpg、tp等文件。音频：支持mp3、wma、m4a、wav、aac等文件。图片：支持jpg、bmp、png等文件。文本：支持txt文件。6.LCD显示单元支持自动镜像功能，可以实现显示内容（视频、文本等）镜像、OSD菜单的自定义0-360°旋转。7.寿命：不低于6万小时；**本项服务的载体部署于鄢陵县中医院，共需12块。**（2）多画面拼接处理器1.**机箱≤5U，8路DVI输入（支持转VGA或HDMI）+12路HDMI输出，单电源；**2. 支持1、2、4、6、8、9、12、16、32、36、48、64画面分割显示。3. 图像切换时间＜20ms。5. 信号源采集后经过高速背板总线到输出显示所用平均时间应≤35ms；**本项服务的载体部署于鄢陵县中医院，共需1台；**（3）屏体支架定制配套前维护支架，满足大屏安装需求。**本项服务的载体部署于鄢陵县中医院，共需12套；**（4）室内单色LED条屏物理点间距：4.75mm；物理密度：44321点/m2；发光点颜色1R；物理模组行列数：宽64点×高32点；物理分辨率：10000/平方；灰色/颜色：256级；亮度：≥1000cd/m2；亮度调节方式：软件调节8级可调；寿命：10万小时；**本项服务的载体部署于鄢陵县中医院，共计1项；**（5）网络机柜22U网络机柜，黑色；**本项服务的载体部署于鄢陵县中医院，共需1台；**（6）功放1.输出功率（20Hz-20KHz/THD≤1％）：立体声/并联8Ω×2：350W×2；立体声/并联4Ω×2：530W×2；桥接8Ω：1060W2.连接座：XLR 、TRS接口3.电压增益 (@1KHz)：34.4dB4.输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V5.输入阻抗：10K Ω 非平衡、20KΩ 平衡6.频率响应(@1W功率下）：20Hz-20KHz/+0/-2dB7.THD+N(@1/8功率下）：≤0.05％8.信噪比 (A计权)：≥90dB9.阻尼系数 (@ 1KHz)：≥200@ 8 ohms10.分离度 (@1KHz)：≥80dB11.保护方式：过流保护、直流保护、短路保护12.指示灯：电源 、保护、失真**本项服务的载体部署于鄢陵县中医院，共需1台；**（7）音箱1.采用1只6.5寸中低音喇叭单元和1只1.3"号角高音单元。2.箱体采用15mm夹板制作，质量轻，耐磨喷漆处理，外贴防尘网棉。3.精确设计的分频器优化人声部分的中频表现力。技术参数阻抗：8Ω频响：70Hz-20KHz额定功率：120W峰值功率：480W灵敏度：96dB/W/M最大声压级（额定/峰值）：117dB/123dB覆盖角度：(H)90°(V)70°高音：1.3"高音单元×1低音：6.5"低音×1**本项服务的载体部署于鄢陵县中医院，共需2支；**（8）调音台1、支持≥8路麦克风输入，支持≥2路立体声输入接口，话筒接口幻像电源：+48V。2、具有≥4路编组单插接口输出、≥4路辅助单插接口输出、≥1路立体声监听单插接口输出、≥1路主输出。2、支持11个总线，8个Mono输出总线，2个Stereo输出总线，1个Stereo监听总线；支持1对Stereo监听输出端口和1个耳机输出端口；内置24位DSP效果器，提供100种预设效果。3、具备13个60mm行程的高精密碳膜推子。4、内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持1个USB接口接U盘播放和录音。**本项服务的载体部署于鄢陵县中医院，共需1台；**（9）电源时序器功能特点1.8通道电源时序打开/关闭。2.远程控制（上电+24V直流信号）8通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于off位置时有效。3.当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通—起到级联控制ALARM（报警）功能。4.单个通道最大负载功率2200W，所有通道负载总功率达6000W。5.输入连接器：大功率线码式电源连接器。 6.输出连接器：多用途电源插座。技术参数1.额定输出电压：AC ~220V 50Hz 2.额定输出电流：30A 3.可控制电源：8路 4.每路动作延时时间：1秒 5.供电电源：VAC 220V 50/60Hz 30A 6.单路额定输出电源：10A**本项服务的载体部署于鄢陵县中医院，共需1台；** | 项 | 1 |
| 6 | 5G通信系统服务 | 5G通信服务完成医院5G网络覆盖的基本需求，建设一张融合多种基础网络的5G医疗专网，无缝集成各种网络，安全高效接入医疗健康相关的各种系统和设备，实现医疗数据在各种网络内和网络间同质化的安全共享与交换。5G通信系统服务建设需要满足以下要求：CPE设备参数：1. 支持将高速5G信号通过WI-FI、Ethernet、USB多种连接方式，将5G高速能力快速转化给行业设备使用，支持终端数量≥20；
2. 接口丰富，支持千兆网口、USB3.0、蓝牙，满足业务示范多样网络接入需求；
3. 支持NSA，支持N 41，支持B3+N41、B41+N41，满足网络验证需求；
4. 尺寸：5寸720P屏幕，支持工程模式显示，可视化展现5G性能，方便性能对比及人员调试。

**本项服务的载体部署于鄢陵县中医院和鄢陵县中心医院，共需25台。** | 项 | 1 |
| 7 | 医养一体化 | 医养一体化面向居家、机构养老等场景需求，快速完成对现有系统和设备统一接入，完成具备扩展能力的医养一体化管理平台搭建，为老人提供日常监测、预警等基本养老服务以及远程诊疗、急救等医疗服务，是医疗服务和养老服务深度融合的新型个人健康服务管理平台。医养一体化平台建设需要满足以下要求：1、医养一体化平台服务 | 项 | 1 |
| 居民出入住管理系统 | 出入住管理 | 老人来院后办理入住，完善入住信息。老人出院时办理退住，老人信息归档，方便出老人历史入住记录信息。按护理等级,按年龄分布统计老人人数,按照护理项统计在院老人分布 |
| 老人档案 | 管理登记，在院，离院老人档案信息。 |
| 健康评估 | 老人入院前需要先进行评估，评估确认老人护理标准，入住标准。 |
| 健康档案 | 老人健康档案信息上传，录入与调阅。个人档案支持推送给家属，开发家属访问接口。 |
| 外出及探视管理 | 外出老人登记，包括外出时间返回时间，门卫处可以查看申请外出的老人以及已外出的老人，对老人进行外出确认和返回确认，老人费用和外出有关。 |
| 家属报告 | 对外提供老人健康报告的链接，设置提醒周期，实现按周期对老人家属推送健康报告消息的功能。 |
| 员工管理 | 护士，护工信息新增、编辑等管理。 |
| 角色权限管理 | 为角色分配权限，不同权限对系统具有不同的操作权限。 |
| 门户系统 | 通过身份认证共享接口为业务系统进行用户身份合法性验证，并将结果返回给业务系统，从而避免了同一用户在各个系统不同账号的管理及维护 |
| 系统登录 | 用户登录系统 |
| 医护管理系统 | 用药计划 | 根据老人用药需求安排用药计划，（护士可手工录入用药计划，也可从HIS读取）安排老人的各个时间段的用药以及药量。 |
| 用药确认 | 护士可以根据老人的用药计划进行提醒或者协助吃药，然后进行用药确认。 |
| 日常体征 | 记录老人日常体征，包括体温脉博呼吸血压等。 |
| 慢病管理 | 慢病档案管理，老人体征数据采集 |
| 远程会诊 | 远程视频预约，在线会诊。 |
| 档案管理 | 可以新建档案或者从已有系统内调出并保存档案 |
| 体征随访 | 体征随访记录 |
| 膳食管理系统 | 基础菜品管理 | 分类管理所有食物，包括类别，名称，价格以及禁忌人群等信息。 |
| 套餐配置管理 | 按照不同的标准配置不同的套餐菜品，方便护工护士根据老人健康情况选择套餐标准。 |
| 周菜单配置 | 配置每周的即时点餐使用菜单，方便进货。 |
| 膳食点餐 | 支持根据老人特殊餐饮需求进行预约点餐，支持退餐。 |
| 订餐汇总查看 | 按天按时刻汇总所有订单以及菜品。 |
| 活动管理系统 | 入院向导 | 提供基本的向导服务，并记录老人心里社交等适应情况 |
| 个案管理 | 记录服务老人服务时间，服务地点，个案内容，解决方案以及效果等信息 |
| 服务计划 | 可以为老人指定服务活动计划，支持设定日期，服务项目，以及执行人信息 |
| 活动管理 | 为老人安排活动的计划信息，包含活动开始和结束时间，活动主题，活动类型参与人数与老人信息，支持图片，文件，视频等上传。 |
| 出入识别 | 老人出入社区短信通知家属 |
| 床位管理系统 | 床位管理 | 管理机构床位，包括所属房间，楼层，楼栋。 |
| 床态图 | 实时统计各房间床位使用状态，统计入住率，可以实时查询空床。 |
| 床位区域 | 为床位进行区域划分，护工分区域进行对房间床位进行管理 |
| 床位价格 | 对床位进行定价，老人入住费用跟床位定价绑定。 |
| 护理项目管理系统 | 护理项配置管理 | 管理基础护理项目，包括项目名规格以及月价格次价格等。 |
| 护理级别配置管理 | 对护理级别和关系进行维护，护理明细是指该护理级别中的护理项明细。 |
| 护理执行 | 护理套餐的项目将分配给老人负责的护工，护工每天查看自己所需执行的护理项目，执行完毕后，对护理项目进行确认。 |
| 护理执行记录 | 查看老人的护理项执行记录。 |
| 员工护理工作统计 | 统计员工护理项目工作情况 |
| 护理项目分布统计 | 统计护理项目配置以及执行情况。 |
| 护理培训 | 管理员分类上传培训视频，护工护士查看培训视频 |
| 交接班 | 白班夜班交接，管理每天的物品交接情况。交班人接班人确认。 |
| 物品管理 | 白班夜班交接，管理每天的物品交接情况。 |
| 报修管理 | 护士提交保修申请，后勤人员可以看到。 |
| 培训视频 | 管理员上传培训视频，护工查看培训视频 |
| 远程复诊 | 远程复诊 | 通过5G帮助医院搭建院外与院内信息化网络，针对典型慢病，借助便携设备进行日常数据采集分析、接入视频设备实现远程辅诊，直达专业科室的慢病复诊机制，有效缩短医患交流时间，提高医疗资源利用率。 |
| 2、硬件部分1）便携式巡诊箱采用一体成型工艺打造的随诊箱，由一块铝板整体冲压而成，造型美观，结实耐用，重量1.8千克以内，便于护士日常使用。随诊箱包括无线健康终端网关1台，单导联心电监测仪1台，上臂式血压计1台，数字血糖仪1台、血氧仪1台、尿液分析仪1台、血脂监测仪1台、无线身份证读卡器1台、蓝牙热敏便携打印机1台、高清平板电脑1台；所有配件均内置无线传输模块，刷卡或者录入手机号后开始测量，测试完毕后无需手动操作，数据会自动上传至服务器平台，并与个人健康档案同步，方便医生进行诊后的健康数据查看。**本项服务的载体部署于鄢陵县中心医院，共需4套。**2）一体式健康小屋1、支持单人在线使用；可移动灵活方便，支持即时打印体检报告及健康促进建议；支持数据支持有线及无网络传输，支持刷二代居民身份证或IC卡（二选一）2、支持身高、体重、BMI、腰臀比、体温、脉率、血压、血糖、血氧、尿酸、总胆固醇、人体代谢率、水分含量、脂肪含量等多项身体功能检测，支持12导心电。**本项服务的载体部署于鄢陵县中心医院，共需2套。**3）前置服务器（1）2U式机架服务器，**≥8个2.5英寸小尺寸硬盘槽位，2颗英特尔至强处理器(14核/2.2GHz/19.25MB/105W); 128GB RDIMM内存**（2）硬盘**≥5\*600GB 10K SAS硬盘**（3）网口：**≥4\*GE+2\*10GE（不含光模块），2\*550W电源****本项服务的载体部署于鄢陵县中心医院，共需1台。** |
| 8 | 专线1 | 1000M带宽专线（中医院5G专线） | 条 | 1 |
| 9 | 专线2 | 500M带宽专线（中心医院5G 专线） | 条 | 1 |
| 10 | 专线3 | 500M带宽专线 | 条 | 1 |
| 11 | 物 联网 卡 | 每个月4G流量，提供36个月的流量服务 | 套 | 124 |
| 12 | 云机房租赁服务 | 1. 2台负载均衡虚拟机（**≥2核CPU，4G RAM，100G**）；
2. 3台应用服务平台虚拟服务机（**≥4核CPU，16G RAM，200G**）；
3. 2台数据库虚拟服务器（**≥4核CPU，16G RAM，500G**）；
4. 存放空间、电力基础环境租赁
 | 项 | 1 |
| **注：本项目参数中加★为核心产品。** |
| 1. 注：本次项目所提供服务内容必须满足以下需求：

1、视讯系统必须实现和省级医院平台进行无缝对接；2、视讯系统可以满足接入现有5G医疗专网基站；供应商中标后，提供的服务内容必须符合以上要求，否则招标人有权拒绝并由供应商承担一切责任。 |

**二、其他要求：**

1、投标人须明确投标服务产品的详细参数，否则为无效投标。

2、投标人应就该项目完整投标，否则为无效投标。

3、本招标文件所列需求为最低要求，投标产品不得低于最低要求，否则为无效投标。

4、交付（服务、完工）时间：合同签订后90个工作日。

5、最高限价：655万元，超出者为无效投标。

6、专利权：投标人应保证用户在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权等的起诉。(须提供加盖公章的承诺函)

7、如投标人所投产品属于“中国强制性产品认证”（3C认证）范围内,则必须承诺采用《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》并在有效期内的产品，应在投标文件中提供“所投产品符合国家强制性要求承诺函”并加盖投标人公章，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。

8、如投标人所投产品被列入《信息安全产品强制性认证目录》，投标人不能提供超出此目录范畴外的替代品并须在投标文件中提供：

①中国信息安全认证中心官网（http://www.isccc.gov.cn/index.shtml）产品查询结果截图并加盖投标人公章；

②中国信息安全认证中心颁发的《[中国国家信息安全产品认证证书](http://www.cnca.gov.cn/cnca/zwxx/ggxx/images/2010/07/19/A6C32D2A507AC2A38326896013A67542.doc%22%20%5Ct%20%22_blank)》的原件扫描件（或图片）并加盖投标人公章。

注：仅需提供序号①～②其中之一即可。

9、投标人须提供售后服务承诺书（须明确保证新产品质量、免费保修期限、并承诺承担因新产品质量不合格造成的损失）。

10、本项目为交钥匙工程（包括制作、运输、专用工具、特殊工具、保险、安装调试、检测验收、质保、验收等产生的所有费用）。如有招标文件中没有明确，而本项目必须的各种材料、设备、施工器械均应包括在本项目中，采购人不再另行进行支付有关款项。

11、验收标准

11.1、本项目采购设备安装完成后采用现场运行、测试验收方式验收。由采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，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。

11.2、按照国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范验收。

11.3、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收。

**第四章 政府采购政策功能**

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，本项目落实节约能源、保护环境、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策。

**一、节能能源、保护环境**

按照《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号）以及财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号），采购属于政府强制采购产品类别的，该产品必须具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书；采购属于政府优先采购产品类别的，该产品具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，应当优先采购。

**二、促进中小企业发展（不含民办非企业）**

1、按照财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）规定，本项目为非专门面向中小企业采购的项目，对小型和微型企业产品的价格给予6%-10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

2、如果本项目为非专门面向中小企业采购且接受联合体投标，联合协议中约定小型或微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体2%-3%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

3、联合体各方均为小型或微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体的大中型企业或者其他自然人、法人或其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

4、中小企业投标应提供《中小企业声明函》，如为联合投标的，联合体各方需分别填写《中小企业声明函》。

**本项目的扣除比例为：对小型企业产品的价格给予 6% 的扣除；对微型企业产品的价格给予 6% 的扣除。**

**三、支持监狱企业发展**

按照财政部、司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策，用扣除后的价格参与评审。监狱企业应当提供由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。

**四、促进残疾人就业**

1、按照财政部、民政部、中国残疾人联合会和残疾人发布的《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，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）用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

3、成交人为残疾人福利性单位的，招标人应当随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

**第五章 资格审查与评标办法、评标标准**

**一、资格审查**

1、开标结束后，采购人依法对投标人资格进行审查。

2、资格证明材料（本栏所列内容为本项目的资格审查条件，如有一项不符合要求，则不能进入下一步评审）。

3、资格审查中所涉及到的证书材料，均需在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片），否则为无效投标。

|  |
| --- |
| **资格审查因素表** |
| **一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明**1、企业法人营业执照或营业执照。（企业投标提供）2、事业单位法人证书。（事业单位投标提供）3、执业许可证。（非专业服务机构投标提供）4、个体工商户营业执照。（个体工商户投标提供）5、自然人身份证明。（自然人投标提供） |
| **二、财务状况报告相关材料**1、2018年度经审计的财务报告或基本开户银行出具的资信证明(有效期内)。（法人投标提供。法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人。）2、银行出具的资信证明。（其他组织和自然人投标提供） |
| **三、依法缴纳税收相关材料**投标截止时间前三个月内任意一个月缴纳税收凭据。（依法免税的投标人，应提供相应文件证明依法免税） |
| **四、依法缴纳社会保障资金的证明材料**投标截止时间前三个月内任意一个月投标人缴纳社会保险凭据。（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明依法不需要缴纳社会保障资金） |
| **五、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（投标人成立不足三年的，按成立之日计算）**投标人“参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函”。 重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。 |
| **六**、法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书及被授权人身份证。 |
| **七、未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单的投标人；中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人。** |

**4、供应商信用信息查询：**

**未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单的投标人；中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人。**

注：政府采购活动中查询及使用投标人信用记录的具体要求为：投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。

（1）查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；

（2）截止时间：投标截止时间至资格性审查结束；

（3）信用信息查询记录和证据留存具体方式：经采购人确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；

（4）信用信息的使用原则：经采购人认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，将拒绝其参与政府采购活动。

（5）投标人不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更不再作为评审依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。

**二、评标方法**

1、本次评标采用综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

2、评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

3、因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

**三、符合性审查**

**符合性审查中所涉及到的证明文件及材料，均需在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片），否则为无效投标。**

评标委员会依据有关法律法规和招标文件的规定，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，并记录评审结果。

1、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。

2、投标文件属下列情况之一的，按照无效投标处理：

（1）未按照招标文件的规定提交投标承诺函的；

（2）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（3）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（4）不符合第三章采购项目内容及其他要求的；

（5）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（6）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（7）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

3、有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人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）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

**4、不同投标人电子投标文件制作硬件特征码(网卡MAC地址、CPU序号、硬盘序列号等)雷同时,视为“不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制”或“不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜”,其投标无效。评标专家应严格按照招标文件要求查看“硬件特征码”相关信息并进行评审,在评标报告中显示“不同投标人电子投标文件制作硬件特征码”是否雷同的分析及判定结果。**

投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

5、细微偏差不影响投标文件的有效性。

细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正后不会对其他投标人造成不公平的结果。如投标文件中大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

6、相同品牌的认定

使用综合评分法的采购项目，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。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

**四、评标标准**

|  |  |
| --- | --- |
| 分值构成(总分100分) | 价格部分：20分商务部分：30分技术部分：50分 |
| 一、价格部分（满分20分） |
| 评分因素 | 评分标准 | 分值 |
| 投标报价评分标准 | 评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×20 | 20分 |
| 二、商务部分（满分30分） |
| 评分因素 | 评分标准 | 分值 |
| 企业实力 | 1、所投核心产品任意一项制造商获得过国家级科技进步奖或国家级技术发明奖的得5分。本项满分5分。2、所投核心产品的任意一项制造商获得过省级工商行政管理单位颁发的“守合同 重信用”企业资格的得5分，国家级工商行政管理单位颁发的“守合同 重信用”企业资格的得10分。本项满分10分。3、项目负责人具有高级工程师职称证书者（互联网技术类）得5分。本项满分5分。4、项目技术人员具有网络通信安全管理员职业资格证书三级及以上者得5分。本项满分5分。5、防火墙制造商具有CNCERT（国家级）《网络安全应急服务支撑单位证书》的得5分。本项满分5分。 | 30分 |
| 技术部分（满分50分） |
| 评分因素 | 评分标准 | 分值 |
| 技术方案 | 对医院相关操作人员有真实、详尽的技术培训与指导方案，评标委员会根据投标人所提供方案的合理性、科学性、可行性进行评分，满分15分：好（15分）、较好（10分）、一般（5分）2、根据投标人所配备项目管理人员、安装人员安排的合理性以及投标人在投标文件中阐述的项目组织实施过程严密性、工程进度控制情况，满分10分：好（10分）、较好（6分）、一般（2分）3、根据投标人质量保障措施、应急预案的合理、可行性进行评价,满分10分：好（10分）、较好（6分）、一般（2分） | 35分 |
| 服务承诺 | 1、根据投标人售后服务计划、组织安排、售后服务人员配置情况,满分8分：优（8分）、较好（4分）、一般（2分）2、根据投标人人员配备技术力量强，故障响应时间小于2小时，上门时间小于8小时，维修和更换时间小于24小时，得3分，不满足不得分,满分3分。3、评标委员根据投标人提供的优惠条件进行评分,满分4分：优（4分）、较好（2分）、一般（1分） | 15分 |

**注：1、评标标准中所涉及到的证书及材料，均须在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片），否则不得分。**

**五、评标结果**

 评标委员会按评审后得分由高到低顺序推荐3名中标候选人。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。

**第六章合同条款及格式**

**一、合同一般条款**

1. 定义

1.1“合同”系指甲方和乙方（简称合同双方）已达成的协议，即由双方签订的合同格式中的文件，包括所有的附件和组成合同部分的所有其他文件。

1.2“合同价格”系指根据合同规定，在乙方全面正确地履行合同义务时应支付给乙方的款项。

1.3“甲方”系指通过招标方式，接受合同服务的采购人

1.4“乙方”系指中标后提供合同服务的中标方或供应商。

2.适用范围

本合同条款仅适用于本次招标活动。

3.技术规格和标准

本合同项下所提供服务的技术规格标准应与本招标文件技术规格规定的标准相一致。

4.合同期限

即自 年 月 日起至 年 月 日止。

5.价格

除非合同中另有规定，乙方为其所提供货物设备和服务而要求甲方支付的金额应与其投标报价一致。

6.索赔

6.1乙方对所提供货物设备和服务与合同要求不符负有责任，并且甲方已于合同规定的期限内提出索赔，乙方应按甲方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

6.1.1乙方同意甲方取消其不符合要求的货物设备和服务项目，退还已经收取的该类货物设备的货款。

6.1.2对于情节严重、造成甲方损失金额巨大的，同意甲方终止全部项目合同，并赔偿甲方因此造成的损失。

6.2 如果甲方提出索赔通知后 30天内乙方未能予以签复，该索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知的 30天内或甲方同意的更长一些的时间内，按甲方同意的上述任何一种方式处理索赔事宜，甲方将乙方提供的履约保证金中扣回索赔金额，同时保留进一步要求赔偿的权利。

7.不可抗力

7.1签约双方任一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指甲乙双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

7.2受损一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于事故发生后 14天内将有关部门出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续 60天以上，双方应通过友好协商，在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

8.履约保证金

8.1履约保证金的有效期至供货完毕且验收合格。

8.2乙方提供的履约保证金按规定格式转帐支票、电汇的形式提供，与此有关的费用由乙方负担。

8.4如果乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金取得补偿。

9.争议的解决

9.1在执行合同中发生的与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 60天内不能达成协议时，应提交仲裁。

9.2 提交正式仲裁的争端属涉外的，应在北京或中国国内其他地点，由指定的国际经济仲裁委员会根据该委员会的仲裁程序或规则予以最终裁决。

9.3 合同双方均为国内法人的，其争端的仲裁应由合同发生地许昌市仲裁委员会根据其仲裁程序进行。

9.4 仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。

9.5 除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。

9.6 在仲裁期间，除正在进行的仲裁部分外，合同其他部分继续执行。

10.合同终止

10.1合同到期甲乙双方均未提出新的意向，合同自行终止。合同期内任何一方不得擅自停止协议，否则应负担所造成的一切损失。如一方因故需终止合同，必须提前三个月书面通知另一方，经双方达成一致意见后，方可终止。

10.2 出现下列情况时合同自动终止：

10.2.1发生不可抗力时。

10.2.2一方不履行合同条款，造成另一方无法执行合同协议，协商又不能求得解决，合同终止，责任方赔偿损失。

11.合同修改

对于合同的未尽事宜，需进行修改、补充和完善的，甲乙双方必须就所修改的内容签订书面的合同修改书，作为合同的补充协议。

12.适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律解释。

13.主导语言与计量单位

13.1 合同书写应用中文书写。

13.2 除技术规格另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量单位。

14.合同生效

除非合同中另有说明，本合同经双方签字盖章，并在招标人收到乙方的履约保证金后，即开始生效。

**二、合同特殊条款**

（具体条款由甲乙双方根据该项目的特殊性协商约定）略。

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。

**三、 合同书**

**（仅供参考，最终以签订合同为准，最终签订合同的主要条款不能与招标文件有冲突）**

合同编号：

供方：需方：

供、需双方根据年月日招标人签发的中标通知书和招投标文件，并经双方协商一致，在平等互利的基础上，达成以下合同条款：

一、招标文件、投标文件、澄清文件及材料（如果有的话）、中标通知书、合同条款、补充协议（如果有的话）均为合同不可分割的部分。

二、货物名称、数量、规格、型号、金额及交货期

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格及型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 交货期或工期 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | 大写：　　　　　　小写： |

三、设备质量要求及供方对质量负责的条件和期限

 1、供方提供的货物须是全新的且保证不是库存或积压品(包括零部件)，符合国家、部委或地方相关标准以及该产品的出厂标准。

2、供方应在产品使用期限内，承担所提供的货物因自身质量原因产生的责任。

四、交货时间、地点、方式：年月日前，供方负责将货物按需方规定的地点交货、安装、调试完毕，并具备验收条件。

五、货物标志、包装、运输：按招标文件办理。供方将货物直接运至规定的地点，运费自理。

六、技术资料及技术服务：供方在交货时应执行招标文件中有关技术资料、技术服务的规定，向需方交付技术资料并进行技术培训。

七、货物验收：验收标准按招标文件规定执行。需方有权对供方所交货物抽样做试运行实验、实验室检查。

八、售后服务：按招标文件及投标文件相应条款执行。

九、结算方式：

十、法律责任

 1、供方所交的货物品种、品牌、型号、规格、质量不符合招、投标文件及本合同规定，需方有权拒收，供方应在本合同规定的交货期内负责更换并承担因更换而支付的费用。因更换而造成的逾期交货，则按逾期交货处理。

 2、供方逾期交付货物，应向需方每日支付逾期交货部分货款总值5%的违约金；在合同规定的交货期满15日仍未全部交货，按不能交货处理。仅支付已验收货物的货款，供方应承担由此发生的全部费用。

 3、供方在本合同规定的交货期内不能交货，应向需方支付全部合同金额5%的违约金，需方有权终止合同。

 4、需方无正当理由拒收设备，应向供方支付无正当理由拒收设备金额5%的违约金。

 5、因供方原因造成逾期付款，需方不承担责任。

十一、质量鉴定：因质量问题发生争议，由许昌市技术监督局或其指定的机构进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，供需双方均应当接受鉴定结论。

十二、合同生效及其它：本合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后生效。

供方： 需方：

地址： 地址：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电话： 电话：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

税务登记证号： 签定时间：

 **第七章 投标文件有关格式**

 **项目名称**

投 标 文 件

项目编号：

招标编号:

投 标 人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

 **目录**

**一、开标一览表**

**二、资格审查证明材料**

**2.1法定代表人资格证明书**

**2.2法定代表人授权书**

**2.3没有重大违法记录的声明**

**2.4其他资格证明文件或材料**

**三、符合性审查证明材料**

**3.1投 标 函**

**3.2投标承诺函**

**3.3投标报价一览表**

**3.4技术规格偏离表**

**3.5服务承诺**

**3.6其他符合性证明文件或材料**

**3.7中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位声明函**

**一、开标一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 投标人名称 | 投标报价（元） | 交付时间（天） | 投标有效期（天） |
|  |  | 大写： 小写： |  |  |

注：本表为本次招标的所有项目及服务的总报价是交付使用前的全部费用，

投标人 (全称) （公章）：

 投标人法定代表人或授权代表:(签字或盖章)

日 期(年 月 日)

**二、资格审查证明材料**

**2.1法定代表人资格证明书**

投标人名称：

单位性质：

地 址：

成立时间：年月日

经营期限：

姓名：性别：年龄 职务

系 （投标人名称） 的法定代表人。

特此证明。

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证（正面） | 法定代表人身份证（反面） |

投标人（盖章）：

法定代表人：（签字或盖章）

年 月 日

说明：法定代表人参加本招标项目投标的，仅须出具此证明书。

**2.2法定代表人授权书**

本人　 *法人姓名*系　*投标人名称*的法定代表人，现委托　 *姓名* 为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改　 *项目名称*投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书于　 年 月　 日签字生效，特此声明。

代理人无转委托权。

投标人：（盖单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

委托代理人：（签字或盖章）

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证（正面） | 法定代表人身份证（反面） |

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人授权代表身份证（正面） | 法定代表人授权代表身份证（反面） |

**2.3没有重大违法记录的声明**

声　 明

本公司参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（重大违法记录，是指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

特此声明。

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。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

年 月 日

**2.4其他资格证明文件或材料**

（投标人须按照“第五章 资格审查与评标办法、评标标准”中“资格审查因素表”要求，提交其他资格证明文件或材料，加盖投标人的单位公章后在此项下提交。）

1. **符合性审查证明材料**

3.1投 标 函

致：（采购人）

我们收到了项目编号 的招标文件，经详细研究，我们决定参加该项目的投标，我们郑重声明以下诸点并负法律责任。

1、愿按照招标文件中的条款和要求提供 （项目名称） 的所有采购内容 ，投标总报价为 大写 小写 元人民币。详见“开标一览表”。

2、如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。

3、我们同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期为投标截止之日起 天。

如果成交，有效期延长至合同终止日止。

4、我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料。

5、我们保证在收到中标通知书后，按招标文件的规定向采购人提交履约保证金。

6、投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

7、如果所提供的货物及服务没有达到采购方所提要求，由投标方负责按实际损失赔偿。

8、我们已经详细审阅了全部招标文件，包括修改、补充的文件（如果有的话）和参考资料及有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

 投标人：（盖章）

 法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

 地 址：

 电 话：

 传 真：

 邮 编：

年 月 日

**3.2投标承诺函**

致采购人：

经研究，我方自愿参与贵方 年\_\_\_\_月 日 （招标编号、项目名称）的投标，将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定，并无条件地遵守本次采购活动各项规定。我们郑重承诺：我方如果在本次投标活动中有下列情形之一的，愿接受政府采购监督管理部门给予相关处罚并承诺依法承担相关的经济赔偿责任和法律责任。

一、在投标有效期内撤销投标文件；

二、在投标文件中提供虚假材料；

三、除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标后不与采购人签订合同；

四、与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通；

五、法律法规及本招标文件规定的其他严重违法行为。

投标人名称:（盖章）

日　 期： 年 月 日

**3.3投标分项报价一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |

投标人（公章）：

 法定代表人或授权代表:(签字或盖章)

**3.4技术规格偏离表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **招标文件****技术参数** | **投标技术****参数** | **偏离** | **说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表:(签字或盖章)

**3.5服务承诺**

（投标人根据招标文件要求自行编制）

**3.6其他符合性证明文件或材料**

根据招标文件要求或投标人认为需要提交的其他证明文件或材料，加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。

**3.7中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位声明函**

（投标人属于该类型的提供,否则不提供）

**3.7.1中小企业声明函**

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：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：中型、小型、微型）企业。
2. 本公司参加             单位的        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。
3. 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。

企业名称（盖章）：

日  期：

**3.7.2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：

**注：1.供应商符合中小型、微型企业的须填写以上相应声明函；残疾人福利性单位提供残疾人福利性单位声明函，并对声明的真实性负责。**

**2.供应商属于监狱企业的不需填写此声明函，须附由省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件原件扫描件（或图片）。**