

舞阳县紧密型县域医共体建设项目医疗设备采购
及信息化升级改造项目(四标段)

招 标 文 件

采购编号：舞采公开采购-2025-16



采购单位：舞阳县人民医院

代理机构：河南省韬麟工程咨询有限公司

日 期：二〇二五年十一月

目 录

第一章 招标公告	2
第二章 供应商须知	6
第三章 评标办法（综合评分法）	17
第四章 合同条款及格式	23
第五章 采购内容及技术参数	27
第六章 投标文件格式	39

第一章 招标公告

舞阳县紧密型县域医共体建设项目医疗设备采购及信息化升级改造项目招标公告

项目概况：

舞阳县紧密型县域医共体建设项目医疗设备采购及信息化升级改造项目的潜在投标人应在漯河市公共资源电子交易平台获取招标文件，并于 2025 年 12 月 16 日 09 点 30 分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：舞采公开采购-2025-16
2. 项目名称：舞阳县紧密型县域医共体建设项目医疗设备采购及信息化升级改造项目
3. 采购方式：公开招标。
4. 预算金额：9974900 元

最高限价：9974900 元

序号	包号	包名称	预算价 (万元)	最高限价 (万元)
1	W20250006001	舞阳县紧密型县域医共体建设项目医疗设备采购及信息化升级改造项目一标段	100	100
2	W20250006002	舞阳县紧密型县域医共体建设项目医疗设备采购及信息化升级改造项目二标段	280	280
3	W20250006003	舞阳县紧密型县域医共体建设项目医疗设备采购及信息化升级改造项目三标段	352.49	352.49
4	W20250006004	舞阳县紧密型县域医共体建设项目医疗设备采购及信息化升级改造项目四标段	115	115
5	W20250006005	舞阳县紧密型县域医共体建设项目医疗设备采购及信息化升级改造项目五标段	150	150

5. 采购内容：

- 一标段：远程心电系统 60 台。
- 二标段：急诊重症医疗设备。
- 三标段：综合重症医疗设备。
- 四标段：120 急救指挥中心调度系统 1 套。
- 五标段：医共体内信息化升级。

6. 合同履行期限：一标段：自签订合同之日起 15 日历天。

二标段：自签订合同之日起 30 日历天。

三标段：自签订合同之日起 30 日历天。

四标段：自签订合同之日起 30 日历天。

五标段：自签订合同之日起 30 日历天。

7. 质量要求：符合国家现行规范和标准，满足采购人需求。

8. 本项目是否接受联合体：否。

9. 是否接受进口产品：否。

10. 是否专门面向中小企业：否。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：项目执行支持中小微企业(含监狱企业、残疾人福利性单位)发展政策，强制优化采购节能产品、环境标志产品等政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求

3.1. 一标段的投标人为生产商的须具有《医疗器械生产企业许可证》；投标人为经销商的须具有二类《医疗器械经营备案凭证》或三类《医疗器械经营企业许可证》；

二标段、三标段、四标段的投标人为生产商的须具有《医疗器械生产企业许可证》；投标人为经销商的须具有三类《医疗器械经营企业许可证》；

3.2 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（注：以下材料供应商无需在投标文件中提供，只需按照规定提供信用承诺函，信用承诺函格式详见第六章投标文件格式，供应商在中标后，应将上述要求由信用承诺函替代的证明材料提交采购人、代理机构核验，经核验无误后，由采购人、代理机构发出中标通知书）：

（1）具有独立承担民事责任的能力；（提供营业执照，分公司参与的需提供总公司出具的授权函）

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供其基本开户银行出具的资信证明或 2024 年的财务审计报告）；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供声明函）；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供：a. 近六个月内其中任意一个月依法缴纳税收的证明材料；b. 近六个月内其中任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料。注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。）

（5）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（提供声明函）；

（6）法律、行政法规规定的其他条件（通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商的相关主体信用记录，供应商未被列入严

重失信企业名单、失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单）。

注：投标人可以参与多个标段，但只能中标一个标段；

三、获取招标文件

1、时间：2025年11月25日至2025年12月01日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2、地点：漯河市公共资源电子交易平台；

3、方式：有意参加投标的投标人在“漯河市公共资源交易信息网”完成企业注册和CA数字证书认证办理后，持CA登录“漯河市政府采购电子交易系统”下载招标文件等，方可参加投标。凡未按本公告规定下载文件的，投标无效；

4、售价：0元。

四、投标截止时间及地点

1、时间：2025年12月16日09点30分前（北京时间），

2、地点：通过互联网使用CA数字证书登录“漯河市公共资源电子交易平台”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密电子投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，采购人将拒收。

五、开标时间及地点

1、时间：2025年12月16日09点30分（北京时间）；

2、地点：漯河市公共资源电子交易平台

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本项目招标公告在《河南省政府采购网》、《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易信息网》上同时发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采用“远程不见面”开标方式，不见面开标大厅的网址为（<https://ggzy.luohe.gov.cn/bidweb/>），供应商无需到舞阳县公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。采购人或代理机构和所有供应商应当在投标文件递交截止时间前，登录远程不见面开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。

2、供应商的投标文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，必须已经在企业信息库中进行了上传登记。未在企业信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。供应商应及时对企业信息库的相关内容进行补充、更新。

3、“企业注册和CA数字证书认证办理”及“远程不见面开标”的具体事宜请查阅漯河市公共资源交易信息网“下载中心”专区的相关说明。

4、代理费用的收取：

- 1、收取方式：由成交供应商支付，通过单位基本账户以转账方式支付，不接受现金结算。
- 2、收取标准：参照豫招办【2023】002号文规定标准执行（以项目预算价为计算基数）。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：舞阳县人民医院
地 址：漯河市舞阳县舞泉镇北京路南段
联系人：马主任 庄主任
联系电话：0395-7121573-8239 0395-7121573-8090

2. 采购代理机构信息

名 称：河南省韬麟工程咨询有限公司
地 址：漯河市源汇区漯湾古镇 101
联系人：王啸
联系方式：18537111689 0395--5583536

3. 项目联系方式

联系人：王啸
联系方式：18537111689 0395--5583536

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.1	采购人	名称：舞阳县人民医院 地址：漯河市舞阳县舞泉镇北京路南段 联系人：马主任 庄主任 联系电话：联系电话：0395-7121573-8239 0395-7121573-8090
1.1.2	采购代理机构	名称：河南省韬麟工程咨询有限公司 地址：漯河市源汇区漯湾古镇 101 联系人：王啸 联系方式：18537111689 0395--5583536
1.1.5	项目名称	舞阳县紧密型县域医共体建设项目医疗设备采购及信息化升级改造项目
1.1.6	项目地点	舞阳县北京路南段县人民医院院内。
1.1.7	标段	四标段
1.2.1	资金来源	专项债券资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	采购内容	120 急救指挥中心调度系统 1 套。
1.3.2	合同履行期限	自签订合同之日起 30 日历天
1.3.3	质量要求	符合国家现行规范和标准，满足采购人需求
1.3.4	免费维护期	自验收合格之日起 3 年
1.4.1	供应商资质要求	详见招标公告“二、申请人的资格要求：”
1.4.2	是否接受联合体	否
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	供应商提出问题的截止时间	提交首次投标文件截止之日 10 个工作日前
1.10.2	采购人书面澄清的时间	提交首次投标文件截止之日 15 日前，在“漯河市公共资源交易信息网 (https://ggzy.luohe.gov.cn/)”进行公布，不再另行通知，请各供应商及时关注交易平台，因供应商未看到或其他原因造成的

		损失，由供应商自行承担。
1.11	分包	不允许
1.12	偏离	允许偏离
2.1	构成招标文件的其他材料	有关招标文件、采购内容及澄清补充等；
3.3.1	投标有效期	自投标文件递交截止之日起 60 日历天
3.4.2	签字或盖章要求	见投标文件格式要求
3.4.3	投标文件份数	未加密电子投标文件和已加密电子投标文件各一份
3.5	信用承诺函	信用承诺函按照招标文件要求的格式完成承诺，其作为供应商投标文件的组成部分。信用承诺函具有法律约束力，违背相关承诺的投标人，采购人将追究其法律责任。
4.1.1	投标文件递交截止时间	2025 年 12 月 16 日 9 时 30 分（北京时间）。
4.1.2	递交投标文件地点	网上递交：供应商应当在递交投标文件截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，采购人将拒收。
5.3	评标委员会的组建	评标委员会组成：评审专家 7 人，（采购人代表 2 人、专家抽取 5 人）。评审专家从河南省政府采购评标专家库中随机抽取。
5.3.4	是否授权评标委员会确定成交供应商	否，由评标委员会推荐 3 名成交候选人。
8	需要补充的其他内容	
8.1	评标方式	根据漯发改法规【2022】134 号文规定评标方式执行分散评标方式。
8.2	采购代理服务费	1、收取方式：由成交供应商支付，通过单位基本账户以转账方式支付，不接受现金结算。 2、收取标准：参照豫招办【2023】002 号文规定标准执行（以项目预算价为计算基数）。
8.3	付款方式	以实际签订合同约定为准。
8.4	成交结果公告	成交结果公告在《河南省政府采购网》、《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易信息网》上发布，公告期限为 1 个工作日。

8.5	招标控制价	<p>招标控制价为：人民币：壹佰壹拾伍万元（¥:1150000 元）</p> <p>招标控制价为本项目最高限价，若供应商的投标总报价超过招标控制价按无效标处理。</p>
8.6	合同融资告知函	<p>河南省政府采购合同融资政策告知函</p> <p>各供应商：</p> <p>欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！</p> <p>政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。</p> <p>贵公司若成为本次政府采购项目的成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。</p> <p>贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。</p>
8.7 电子交易系统操作注意事项		<p>是否采用电子采购投标：是，</p> <p>具体要求：</p> <p>一、电子交易系统操作注意事项</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 招标文件的获取 <p>1.本项目使用电子交易系统进行业务办理，供应商首先需在漯河市电子交易系统（http://www.lhjs.cn:9081/index）中进行企业注册并进行CA锁绑定（未有CA锁的请到交易中心一楼大厅办理申请CA锁事宜）；然后方可登陆该系统参与项目，下载招标文件等业务操作，未登录电子交易系统的业务操作行为一律无效；</p> 2.采购代理机构不再现场售卖标书； 3.漯河市电子交易系统操作手册请各供应商自行前往漯河市公共资源交易中心门户网站（https://ggzy.luohe.gov.cn/）“下载中心”下载即可。 4.企业注册入库：点击“漯河市公共资源交易信息网（https://ggzy.luohe.gov.cn/）”的“登陆”按钮进入“漯河市政府采购电子交易平台”，点击页面下方的“企业注册”进行企业信息登记入库，具体操作详见“漯河市公共资源交易信息网-下载中心”的操作手册，企业注册不需要进行现场审核。 5.招标文件下载：点击“漯河市公共资源交易信息网（https://ggzy.luohe.gov.cn/）”上的“登录”按钮进入“政府采购项目交易平台”，进入该平台后即可找到对应的项目公告，在公告下方进行招标文件下载。 6.技术服务电话： 平台技术服务电话：0395-2961908 平台技术服务电话：13939506901 平台技术服务电话：13939506152 平台技术服务电话：13939509206 <p>二、电子评审其他条款</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.本工程实施电子评审； 2.开标现场因网络、系统等不可抗力原因导致开评审系统未下载获取到供应商上传的已加密投标文件，供应商可以提供完整的未加密投标文件，供应商不能提供能现场导入的投标文件，评审委员会应当否决其投标。 3.在编制投标文件时，以采购人最后发出的电子招标文件和变更通知提供的工程量清单为准，如有进行投标文件编制，未按照要求的，评审委员会应当否决其投标。

	<p>4. 供应商在投标前应自行检查电子投标文件的有效性,由于个人保管或使用 CA 锁不当而导致投标文件无法解密或者解密失败,造成评审委员会无法对电子投标文件进行评审的,评审委员会可以否决其投标,且投标文件不计入评审基准价计算及商务标的评审。</p> <p>5. 投标文件中发现硬盘序列号或预算软件加密锁编号（包括盗版软件）一致的，评审委员会有权否决其投标。</p> <p>6. 供应商必须刻录由投标编制工具生成的投标文件电子版——文件格式为“*.未加密投标文件”和“*.已加密投标文件”，</p> <p>7. 供应商提供的电子投标文件没有使用本工程规定的投标制作软件（投标制作工具中心网站下载）编制投标文件，评审委员会应当否决其投标。</p> <p>8. 所有投标文件要求盖章或签字或盖章的地方，均按格式中规定盖章或签字或盖章，未按规定盖章或签字或盖章,评审委员会应当否决其投标。</p> <p>9. 如果出现需要现场导入“*.未加密投标文件”，如因投标人原因无法导入，则按照零分处理。</p> <p>10. 注意事项：</p> <p>关于 CA 锁 PIN 码的，就是 CA 的个人识别密码，用来保护自己的 CA 不被他人使用，投标过程中如果输入 pin 码过多，导致当前 CA 锁被锁定，由于 pin 码的再次开通 CA 公司需要一定时间，开标过程中由于供应商自己忘记 pin 码而导致 CA 锁被锁定无法导入电子投标文件，由供应商负责。</p> <p>三. 电子投标文件制作和相关规定</p> <p>1. 本工程实行电子招投标，电子投标文件将采用 CA 加密。</p> <p>2. 电子版招标文件的发放。电子版招标文件直接在漯河市政府采购电子交易平台上下载。招标文件内容含包括工程量清单（如有）、工程图纸（如有）及其他有关资料、注意事项。</p> <p>3. 电子投标文件的制作。</p> <p>(1) 本项目实行电子招投标，即全部投标文件均采取电子化编制和电子评审。供应商应将编制完成后的全部投标文件导入投标工具（若含技术标、资信标的也应编制完成后导入投标工具），检查并填写好相应信息，并且用 CA 锁对投标文件要求进行电子签章的相应报表进行电子签章。检查无问题后生成“投标文件”，然后按要求在投标工具中打印；最后将该版本投标工具生成的《YYYY (供应商名称).投标文件》。</p> <p>(2) 投标文件电子文档包括供应商须知规定的所有内容，供应商对招标文件要求进行电子签章的相应报表进行电子签章，对招标文件要求提供的证书、资料按要求上传到指定位置。供应商按供应商须知要求将全部投标文件上传到投标工具。</p> <p>4、特别提醒</p> <p>因本项目采用远程不见面交易模式，故招标人特别说明如下：</p> <p>4.1、 远程开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。</p> <p>4.2、 本项目招标文件和投标文件必须使用经测试过的专用工具软件编制，并通过网上招投标平台完成投标过程。投标人投标文件的编制和递交，应依照招标文件的规定进行。如未按招标文件要求编制、递交电子投标文件，将可能导致废标，其后果由投标人自负。投标专用工具的开发商可根据投标人要求，提供必要的培训和技术支持。</p> <p>4.3、 投标人通过网上招投标平台递交的电子投标文件为评标依据，投标人使用工具制作电子投标文件时生成二个文件，一个是已加密投标文件，用于上传到网上；另一个即为未加密投标文件，作为备用投标文件（仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用）。开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面交易系统参加开标会议，并根据需要使用不见面交易系统与招标人进行互动交流、澄清、提疑以及文件传送等活动。</p>
--	---

4.4、投标文件递交截止时间前，各投标人的授权委托人或法人代表应提前进入不见面交易系统进行在线签到，播放远程开标会议温馨提示测试音频。根据操作手册（请在下载中心进行下载）进入相应标段的开标会议区）收听观看实时音视频交互效果并及时在群聊板中反馈。

4.5、未在投标文件递交截止时间之前进行在线签到或未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，投标人将无法进行解密、唱标、确认开标、评审结果查看等操作，并承担由此导致的一切后果。

4.6、投标文件递交截止时间后，主持人将在系统内公布投标人名单并展示投标保证金递交匹配情况，然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密（投标人远程解密方法详见操作手册），投标人解密限定在开标当 00 时 00 分之前完成。因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人放弃投标；因招标人原因或网上招投标平台发生故障等，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间。

4.7、若投标人已申请多把 CA 锁，请注意使用差别，确保制作上传加密投标文件和开标解密时使用的 CA 锁是一致的，否则造成解密失败的，由投标人负责。

4.8、投标文件唱标结束后，主持人将在系统内通过开标会议区发出确认开标的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程确认开标（投标人远程确认开标方法详见操作手册），投标人确认开标限定在倒计时发起后 分钟之内在线签章确认开标。因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、CA 锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成确认等自身原因，导致投标文件在规定时间内未确认开标的，视为投标人放弃投标；因招标人原因或网上招投标平台发生故障等，导致无法按时完成确认开标操作或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟确认开标时间或调整开、评标时间。

4.9、开评标全过程中，各投标人参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人，中途不得更换，在解密、唱标、确认开标、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员将均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

4.10、为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议投标人配置的硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁、音视频设备（耳麦、话筒、高清摄像头、音响）等；建议投标人具备的软件设施有：IE 浏览器（版本必须为 11 及以上），最新品茗驱动版本（可到漯河市公共资源交易信息网“下载中心”下载 <https://ggzy.luohe.gov.cn/front/content/9012002000>）。为保证交互效果，建议投标人选择封闭安静的地点参与远程交互。因投标人自身软硬件配备不齐全或发生故障等问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等情况的，由投标人自身承担一切后果。

4.11、投标人的投标文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，必须已经在企业信息库中进行了上传登记。未在企业信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。投标人应及时对企业信息库的相关内容进行补充、更新。投标文件“其他材料”中可上传企业信息库无法上传入库的资料（扫描件）。投标单位将应当在企业信息库中维护的信息传入投标文件“其他材料”中的，评标委员会将不予以认可，导致废标的，责任自负。

4.12、投标单位应充分考虑到网络及系统平台可能存在的非正常情况，在投标文件编制完成后尽早完成上传。

1. 总则

1.1 项目概况

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备条件，现对本项目进行招标采购。

1.1.1 本项目采购人：见供应商须知前附表。

1.1.2 本项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.3 本项目供应商：是指响应招标、参加招标竞争的供应商。

1.1.4 成交供应商：根据合同，向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.1.5 本项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.6 本项目地点：见供应商须知前附表。

1.1.7 本项目标段：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源、出资比例和资金落实情况

1.2.1 本项目的资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 本项目的出资比例：见供应商须知前附表。

1.2.3 本项目的资金落实情况：见供应商须知前附表。

1.3 采购内容、合同履行期限、质量要求、免费维护期

1.3.1 本项目的采购内容：见供应商须知前附表。

1.3.2 本项目的合同履行期限：见供应商须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

1.3.4 本项目的免费维护期：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商应具备承担本项目的资质条件。

(1) 资质条件：见供应商须知前附表；

1.4.2 本次不接受联合体。

1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

(1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 被责令停业的；

1.5 费用承担

供应商必须自行承担所有与参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1.6 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。

1.7 语言文字

除专用术语外，与本次采购有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

本项目不组织供应商踏勘项目现场。

1.10 投标预备会

本项目不组织投标预备会。

1.11 分包

本项目不允许分包。

1.12 偏离

允许偏离

2 招标文件

2.1 招标文件的组成

招标文件包括：

第一章 招标公告

第二章 供应商须知

第三章 评标办法

第四章 合同条款及格式

第五章 采购内容及技术参数

第六章 投标文件格式

根据本章第 2.2 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清与修改

2.2.1 供应商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或有疑问，以书面形式要求采购人对招标文件予以澄清及补齐。投标文件截止之前，采购人、采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交投标文件截止之日 15 日前，在“漯河

市公共资源交易信息网（<https://ggzy.luohe.gov.cn/>）”进行公布，不再另行通知，请各供应商及时关注交易平台，因供应商未看到或其他原因造成的损失，由供应商自行承担。不足 15 日的，应当顺延提交投标文件截止之日。

3 投标文件

3.1 投标文件的组成

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人（或负责人）身份证明
- 三、授权委托书
- 四、投标报价明细表
- 五、技术部分
- 六、综合部分
- 七、资格审查资料
- 八、其他材料

3.2 投标报价

3.2.1 报价

投标文件的报价函及报价函附录上应清楚地标明投标报价。供应商的投标报价均包括完成该项目的成本、利润、税金、风险等所有伴随的一切费用。没有填写的项目的费用，视为已包括在其他项目之中。

3.2.2 报价方式

3.2.2.1. 本次采购报价采用固定报价，采购人不接受有选择的报价。供应商应充分考虑合同履行期间各类因素和环境进行报价。

3.2.3 计价依据

3.2.3.1. 采购人提供的招标文件、招标答疑及其他补充修改函件、有关文件技术资料等；

3.3 投标有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

3.4 投标文件的编制

3.4.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.4.2 投标文件应当对招标文件有关合同履行期限、投标有效期、采购内容等实质性内容作出响应。

签字和盖章需符合投标文件格式的要求

3.4.3 投标文件份数：未加密电子投标文件和已加密电子投标文件各一份。

3.5 信用承诺函

信用承诺函按照招标文件要求的格式完成承诺，其作为供应商投标文件的组成部分。信用承诺函具有法律约束力，违背相关承诺的投标人，采购人将追究其法律责任。

4 投标文件的递交

4.1 投标文件的递交

4.1.1 供应商递交投标文件截止时间：见供应商须知前附表。

投标文件的密封和标记投标人通过网上招投标平台递交的电子投标文件为评标依据，投标人使用工具制作电子投标文件时生成二个文件，一个是已加密投标文件，用于上传到网上；另一个即为未加密投标文件，作为备用投标文件（仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用）。

4.1.2 供应商递交投标文件的地点：见供应商须知前附表。

4.1.3 供应商应在本章第 4.1.1 项规定的时间前递交投标文件。

4.1.3.1 网上递交：供应商应当在递交投标文件截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，采购人不予受理。

4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在本章第 4.1.1 项规定的时间前，供应商可以修改或撤回已递交的投标文件。

5 开标

5.1 开标方式

开标本项目实行远程不见面开标，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面交易系统由法人或授权委托人参加开标会议。投标人代表还需要携带加密电子投标文件的 CA 数字证书（法人章或负责人章、单位公章），通过不见面开标系统完成签到、投标文件解密等。

5.2 开标程序

5.2.1 宣布开标会议开始

5.2.2 公布投标单位信息

5.2.3 解密标书

5.2.4 唱标（提疑）

5.2.5 参数抽取（无）

5.2.6 开标结束（签章并下载开标记录）

5.3 评标

5.3.1 组建评标委员会：评标工作由评标委员会独立进行，确定方式见供应商须知前附表。

5.3.2 在初审阶段，属于下列情况的投标文件将不得进入评审阶段：

- (1) 投标文件未按要求进行签字或盖章的；
- (2) 投标文件没有实质性响应本项目招标文件的要求；
- (3) 投标文件中有采购人不能接受的其它条件；

在初审阶段，评标委员会还需对供应商的报价进行审核，看其是否有计算上的错误。修正错误的原则如下：

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

5.3.3 投标文件出现以下情况之一者，属于重大偏差，为未能对招标文件作出实质性响应，作废标处理：

- (1) 投标文件格式未按照第六章“投标文件格式”填写的；
- (2) 投标文件未按规定的格式填写、内容不全或字迹模糊辨认不清；
- (4) 投标文件中无投标报价、无合同履行期限、达不到招标文件要求的；
- (5) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

5.3.4 评标阶段：

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。由评标委员会推荐3名成交候选人。

5.4 评标过程的保密性

5.4.1 评标期间，直到授予成交的供应商合同止，凡是与投标文件审查、澄清、评价、比较以及推荐成交候选人等方面的情况，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

5.4.2 在评标过程中，供应商如向评标委员会成员施加任何影响，都将会导致其投标被拒绝。

5.4.3 为保证成交结果的公正性，评标期间直至授予成交供应商合同时，评标委员会不得与供应商私下交换意见。在评标结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得也不应将评标情况扩散出评标委员会成员之外。

5.4.4 采购人原则上不向落选方解释落选原因，参加本项目投标的供应商如对本次评审推荐的拟成交供应商有异议或发现违规违纪行为，请以书面署名形式向采购人提出质疑，并提供有关书面证明材料，

超过法律规定时间将不再受理。

5.5 中标结果公示

5.6.1 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。采购人应当在收到评标报告后 5 个工作日内，从评标报告推荐的成交候选人中，排名第一的候选人确定为成交供应商。

5.6.2 公告发布的同一媒介予以公告，公告期为 1 个工作日。公告期内，有关行政监督部门接到投诉的，可视具体情况书面通知采购人暂停发出成交通知书。

6 合同授予

6.1 成交通知书

采购人在发布成交结果公告的同时向成交供应商发出成交通知书。

6.2 签订合同

6.2.1 采购人和成交供应商应当自成交通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件、成交供应商的投标文件及在评审中对投标文件作出的澄清、解释订立书面合同。成交供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，并对由此给采购人造成的损失予以赔偿。

7 纪律和监督

7.1 对采购人的纪律要求 采购人不得泄漏竞争性评标中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

7.2 对供应商的纪律要求 供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取成交，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

7.3 对评标委员会成员的纪律要求 评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与评审有关的其他情况。在评审活动中，评标委员会成员不得 擅离职守，影响评审程序正常进行。

7.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求 与评审活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

7.5 投诉供应商和其他利害关系人认为本次招标采购违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

8 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

第三章 评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

条款号	评审因素	评审标准
2.1.1	资格评审标准	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定
	企业许可证	符合第二章“供应商须知”第1.4.1项规定
	信用查询	符合第二章“供应商须知”第1.4.1项规定 (提供网页截图)
备注：供应商需将上述证明材料在“漯河市公共资源交易信息网”企业信息库中进行上传登记以便采购人或代理机构查询核实，未按上述要求提供证明材料的或投标文件内扫描件与所提供证明材料不一致者视为未通过资格审查。		
2.1.2	符合性评审标准	供应商名称
		与营业执照一致
		投标函签字盖章
		符合第六章“投标文件格式”的要求
		报价唯一
		只能有一个有效报价，且不高于控制价
		合同履行期限
		符合第二章“供应商须知”第1.3.2项规定
	质量要求	符合第二章“供应商须知”第1.3.3项规定
	免费维护期	符合第二章“供应商须知”第1.3.4项规定
	投标有效期	符合第二章“供应商须知”第3.3.1项规定
其他		符合第二章“供应商须知”规定

序号	项目	评分规则	
		分值	评分标准
2.2.1 (1)	报价得分 10 分	10 分	<p>一、有效投标报价的确定办法：</p> <p>通过上述评审的供应商的投标报价；</p> <p>二、评标基准价的确定：</p> <p>投标报价最低的供应商的价格为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分 = (投标基准价/投标报价) × 10 × 100%。</p> <p>注：分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。</p> <p>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，应当要求其在评审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。</p> <p>根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）的规定，对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《供应商企业类型声明函》，并满足相关规定的供应商，其投标报价扣除 10%后参与评审。</p> <p>根据财政部司法部《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）的规定，监狱企业视为小型、微型企业享受价格扣除，本项目响应人为监狱企业的给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，不重复享受政策。（响应文件中附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。）</p> <p>根据《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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，本项目响应人为残疾人福利性单位的给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，不重复享受政策。（响应文件中附《残疾人福利性单位声明函》（见附件），响应人并对声明的真实性负责。）</p>

2.2.1 (2)	技术部分 (0-79分)	技术参数 (24分)	<p>响应文件报价明细表中,参数全部满足得24分。每有1项不带“▲”的技术参数为负偏离的扣2分,最多扣24分,每有1项带“▲”的技术参数为负偏离的扣4分,最多扣24分</p> <p>注:其中带“▲”需供技术支持资料(相应的功能界面截图或检测(检验)报告等),否则视为未响应该项技术参数。</p>
		需求分析 (11分)	<p>投标人需根据本项目的基本情况做需求分析,评标委员会根据投标人提供的需求分析响应情况进行评分:</p> <p>(1) 需求分析完整、阐述清晰,逻辑合理得 11分;</p> <p>(2) 需求分析较完整、阐述较清晰,逻辑较合理得 9分;</p> <p>(3) 需求分析不完整、阐述不清晰,逻辑不合理得 5分;</p> <p>(注: 缺项不得分)</p>
		设计方案 (11分)	<p>评标委员会根据投标人提供的设计方案响应情况进行评分:</p> <p>(1) 设计方案详实、内容规范、详细完整、可执行性强,贴合本项目需求,得 11分;</p> <p>(2) 有设计方案、但是规范、完整程度一般、可执行性一般,对本项目需求关联性一般,得9分;</p> <p>(3) 设计方案不详实规范,内容过于简略或者不适用本项目,得5分。</p> <p>(注: 缺项不得分)</p>
		特色功能介绍 (11分)	<p>评标委员会根据投标人提供的特色功能介绍响应情况进行评分:</p> <p>(1) 特色功能对整个系统的优化性,适用性,可行性强的得11分;</p> <p>(2) 特色功能对整个系统的优化性,适用性,可行性一般的得9分;</p> <p>(3) 特色功能对整个系统的优化性,适用性,可行性弱的得5分;</p> <p>(注: 缺项不得分)</p>

		系统应急方案（11分）	评标委员会根据投标人提供的系统应急方案响应情况进行评分： (1) 系统应急方案的完整性、及时性、针对性强的得11分； (2) 系统应急方案的完整性、及时性、针对性一般的得9分； (3) 系统应急方案的完整性、及时性、针对性弱的得5分； (注：缺项不得分)
		信息安全方案（11分）	评标委员会根据投标人提供的信息安全方案响应情况进行评分： (1) 信息安全方案详实得力、保密性强、针对性强得11分； (2) 信息安全方案较详实得力、保密性较强、针对性一般得9分； (3) 信息安全方案不详实得力、保密性弱、针对性弱得5分； (注：缺项不得分)
2.2.1 (3)	综合部分 (11分)	培训方案(11分)	技术培训方案：供应商提供的技术培训方案详细全面、合理可行，可操作性强、针对性强的得11分；提供的技术培训方案基本合理可行，可操作性一般、针对性一般的得9分；有技术培训方案，与项目实际不符的（或部分内容缺失）得5分； (注：缺项不得分)
供应商的最终得分： 1、所有评审专家计分结果的算术平均值，作为该供应商的最终得分。 2、本办法计算过程中分值按四舍五入保留三位小数，结果按四舍五入保留两位小数。			

1、评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐成交候选人，或根据采购人授权直接确定成交供应商，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 符合评审标准：见评标办法前附表。

2.2 详细评分标准

2.2.1 评分标准

(1) 报价得分：见评标办法前附表；

(2) 技术部分：见评标办法前附表；

(3) 综合部分：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 供应商有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

(2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为，投标文件中发现硬盘序列号或预算软件加密锁编号（包括盗版软件）一致的，评审委员会有权否决其投标。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求供应商对投标报价进行修正，供应商拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 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。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2.1 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第 2.2.1 (1) 目规定的评审因素和分值计算出得分 A；

(2) 按本章第 2.2.1 (2) 目规定的评审因素和分值计算出得分 B；

(3) 按本章第 2.2.1 (3) 目规定的评审因素和分值计算出得分 C。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 供应商得分=A+B+C。

3.2.4 评标委员会发现供应商的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商作出说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该供应商以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以要求供应商对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评审结果

3.4.1 除第二章“供应商须知”前附表授权直接确定成交供应商外，评标委员会按照得分由高到低的

顺序推荐成交候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评审报告和成交候选人名单。

第四章 合同条款及格式

采购合同

项目名称: _____

甲 方: _____

乙 方: _____

签订日期: 年 月 日

采购合同

(仅供参考, 以实际签订为准)

采购人(甲方):

供应商(乙方):

依照《中华人民共和国合同法》、及其他相关法律、法规, 就甲方采购__事项, 双方协商一致, 签订本合同。

第一条 项目基本情况

- 项目名称: _____
- 采购内容: _____
- 质量要求: _____
- 交货日期: _____

第二条 技术要求

- 主要技术依据: 详见招标文件第五章。
- 技术参数要求: 详见招标文件第五章。

第三条 交付日期

- 本项目具体进度如下:
合同签订后_____个工作日内完成交付接收工作。
如双方认为有必要, 经协商一致, 可对交付期限要求进行调整。

第四条 合同价款及支付

第五条 验收

第六条 其他合作

若乙方与第三方合作本项目, 需征得甲方同意。乙方应承担因与第三方合作而产生的一切责任。

第七条 保密条款

甲乙双方应妥善保管对方提供的资料，保守对方的各项秘密。未经对方许可，不得利用知悉的对方资料和成果为自己或第三方谋取利益。

第八条 违约责任

- 1.已方无沟通违反本合同第三条规定的，甲方有权利在支付款中扣除相应的损失。
- 2.如经第三方检测机构验收出现不合格产品或翻新产品，采购人有权终止合同和要求供应商赔偿，并保留相应的追溯的权利。
- 3.如验收不通过，则需乙方重新配货，如重新配货验收仍不通过，此合同作废，此次采购终止。由此造成的后果由乙方承担。

第九条 不可预计因素

由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

本条前款所指不可抗力包括因战争、动乱或其他非甲乙方责任造成的爆炸、火灾及其他不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

第十条 书面文件

本合同中的书面文件是指：

- 1.直接送达的书面纸质文件；

第十一一条 合同争议解决方式

本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决；协商不成的，可提请漯河仲裁委员会解决。

第十二条 其他约定

/

第十三条 未尽事宜

由双方协商签订补充协议。补充协议与本合同具有同等法律效力。

第十四条 合同生效

本合同自双方签订之日起生效。

第十五条 合同数量

本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份。

甲 方: (盖章)

法人或委托代理人: (签字)

联系人及联系电话:

乙 方: (盖章)

统一社会信用代码:

账户名称:

开户银行:

账 户:

地 址:

邮 编: 电 话:

法人或委托代理人: (签字)

联系人及联系电话:

第五章 采购内容及技术参数

序号	产品名称	技术参数	单位	数量
1	数字程控交换机	数字程控交换机， 1、支持并无缝集成传统的电路交换网络和 IP 语音通信网络，且能够支持 H.323 和 SIP 协议； 2、模块化结构，系统提供热备； 3、支持 ISDN PRI 信令； 4、数字中继板 30 路；数字用户板 16 路；内置 16 路 IP 通话；32 路模拟用户；IVR 支持；CTI 底层 link 支持；支持从 30—1000 线平滑扩容，即无需更换系统软件和硬件，只增加用户软件许可和相应的硬件；采用 LINUX 操作系统，配备个人助理；内置语音信箱。 5、配套同品牌可调黑白液晶显示(64 x 128 pixels – 70 X 38 mm)数字话机 8 部，6 软功能键；字母键盘；2 方向导航键；免提；静音，重拨号键；直接访问语音信箱；可编程键（不低于 70）；耳机插孔；1 个以太网口；开放 XML 接口。	套	1
2	数据库服务器	2U 机架式服务器。 1* CPU (≥12 核, 睿频≥3.3GHz) , ≥32GB 内存, 标配 2 块≥600G 热插拔 SAS 硬盘, 可通过选件扩展至 16 个, 集成四口千兆以太网。495W 白金效能热插拔电源。集成 PERC H310 raid 控制器, 支持 RAID0、1、5、10, 集成 IMM2。将原数据迁移至本服务器, 保证原数据迁移时安全无丢失, 数据应实现双备份。提供承诺函。	台	1
3	CTI 服务器	2U 机架式服务器。 1* CPU (≥12 核, 睿频≥3.3GHz) , ≥32GB 内存, 标配 2 块≥600G 热插拔 SAS 硬盘, 可通过选件扩展至 16 个, 集成四口千兆以太网。495W 白金效能热插拔电源。集成 PERC H310 raid 控制器, 支持 RAID0、1、5、10, 集成 IMM2。	台	1
4	录音服务器	2U 机架式服务器。 1* CPU (≥12 核, 睿频≥3.3GHz) , ≥32GB 内存, 标配 2 块≥600G 热插拔 SAS 硬盘, 可通过选件扩展至 16 个, 集成四口千兆以太网。495W 白金效能热插拔电源。集成 PERC H310 raid 控制器, 支持 RAID0、1、5、10, 集成 IMM2。	台	1
5	应用服务器	2U 机架式服务器。 1* CPU (≥12 核, 睿频≥3.3GHz) , ≥32GB 内存, 标配 2 块≥600G 热插拔 SAS 硬盘, 可通过选件扩展至 16 个, 集成四口千兆以太网。495W 白金效能热插拔电源。集成 PERC H310 raid 控制器, 支持 RAID0、1、5、10, 集成 IMM2。	台	1
6	受理计算机	商用计算机， 1* CPU (≥6 核, 主频≥2.7GHz) , ≥16GB 内存/≥1TB 7200 RPM 3.5" SATA 硬盘/1000M 网卡/鼠标/键盘/音箱/4K 曲面不低于 34 英寸 LED 显示器, 亮度≥300cd/m ² 。	套	8
7	受理调度台	定制, 开放式, 全钢喷塑, 实木桌面, 有一个移动办公柜。尺寸≥120cm*80cm*75cm。	套	8
8	数字耳麦	1、采用镀钛头带、颈带式设计； 2、可选择架臂和麦克, 抗噪音麦克, 提供标准的听力保护（小于 118dB）； 3、带有可调节吊臂的降噪麦克, 提供多种配件以及单耳或双耳音效；能降	个	8

		低呼出电话的背景噪音，超轻设计的双耳耳麦，佩戴舒适；		
9	KVM	1、机架式，键盘、鼠标、显示器、KVM 四合一设备，机架式安装； 2、可管理 8 台服务器，配置配套线缆， ≥ 17 ”可折叠液晶显示器，可通过热键或 OSD 选择服务器。	套	1
10	授时仪	授时仪，支持同一个局域网下、不同局域网下跨网段授时。	台	1
11	一体机	知名品牌打印、传真、复印、扫描一体机	台	1
12	防雷击插座	≥ 6 插口防雷插座	个	14
13	数据交换机	24 口数据交换机，支持 Vlan 及端口镜像功能。	台	1
14	多渠道受理呼救应用软件	在现有受理坐席的基础上升级，接收 120 电话为主的多种途径呼救信息，包括微信平台、政务 APP 软件、重保人员一键呼救接入 120 系统服务软件，实现各平台及 APP 软件接入的数据互动，实现市民一键快速呼救，对市民发病地点准确定位，急救赢得宝贵时间。	套	1
15	急救质控管理审核上报	1、对现有系统质控管理平台进行升级，实现信息化手段对指标信息进行收集、分析，满足河南省质控管理办法的要求。 ▲2、展示内容包含：院前急救日常业务、质控分析、业务预警、救治分析、站点监控大屏。（需提供相应的功能界面截图或检测（检验）报告或其它有效证明材料扫描件） 3、能够与漯河市级质控管理平台对接，向市级平台数据直报。 4、急救调度三级质量控制系统 一、调度员质控统计 调度员质控统计分析 按调度员统计一二三级质控数量占和平均分数，以及整体合计的统计分析占比。 调度质控统计分析 按事件统计一二三级质控数量统计占比，以及未质控的数量占比。 二、调度员质控问题分析 调度质控问题统计 按事件统计质控数量，以及对质控的考核细则进行占比分析 调度员质控问题分析 按照按照每个调度员质控数量，以及对质控的考核细则进行占比分析 三、调度员三级质控 一级质控功能 一级质控由调度员或调度班长相互之间对所有受理事件信息进行质控 二级质控功能 二级质控有质控员对所有受理信息已经做过一级质控的受理信息和未质控的受理信息进行二次质控。 三级质控功能 三级质控有质控科长对所有受理信息已经做过一级质控、二级质控的受理信息和未质控的受理信息进行三级次质控。 四、三级质控考核细则	套	1

		考核细则设置 根据质控考核规则，设置不同的考核细则以及扣分项进行设置。		
16	防火墙	1. 产品支持不少于 6 个 10/100/1000M 以太网电口，支持交流单电源，1U 机箱。 2. 网络层吞吐量 $\geq 3\text{Gbps}$ ，应用层吞吐量 $\geq 600\text{Mbps}$ ，并发连接数 ≥ 80 万，每秒新建连接数 ≥ 1.8 万。 3. 产品支持 IPsec VPN 智能选路功能，根据线路质量实现自动链路切换。 4. 产品支持对不少于 9880 种应用的识别和控制，应用类型包括游戏、购物、图书百科、工作招聘、P2P 下载、聊天工具、旅游出行、股票软件等类型应用进行检测与控制。 5. 产品支持对多重压缩文件的病毒检测能力，支持不小于 12 层压缩文件病毒检测与处置。 6. 产品支持文件目录防护功能，通过对用户账号进行认证，对网站内容的修改行为进行合法性控制。 7. 产品支持与终端安全软件联动管理，在防火墙产品完成终端安全策略设置和内网终端安全软件的统一管理。 8. 产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理。 9. 支持安全运营中心功能，可以对全网所有的服务器和主机的威胁进行全面评估，管理员通过一键便可完成对服务器和主机的资产更新识别、脆弱性评估、策略动作的合理化监测、当前服务器和用户的保护状态、当前的服务器和主机的风险状态及需要管理员待办的紧急事项等，可以自动化直观的展示最终的风险。	台	1
17	视频急救车载一体终端	1、每套含：高清摄像头、4G 视频车载主机、 ≥ 7 寸调度屏、数据传输天线、卫星定位天线等，主机支持双 TF 卡。 2、支持北斗定位模式，主机设置中能够查看定位模式信息。 3、集成 120 急救车载终端软件，可接收调度工单，向中心发送车辆出诊状态，有成功或失败提示；具备信号盲区指令信息暂存及恢复自动上传功能；调度员标注等车经纬度后，设备可自动计算行车路线和自动导航。保证设备在车载环境应用中合理科学的自动省电模式，并能够对车载通话合理限制，方便中心和急救站的管理。接入云控制中心，可实时管理终端的状态及故障报警。接入云控制中心，可实时管理终端的状态及故障报警。 4、符合中华人民共和国交通部 JT/T794-2011 及 JT/T 808-2011 交通道路运输车辆定位系统标准。	套	1
18	急救车载终端升级	将急救网络内车载终端升级为单北斗定位。	台	11
19	车载通信服务软件	基于网络的通信服务软件，实现中心系统与车载信息终端的通信服务及音频数据处理。	套	1
20	车载受理台软件	接收车载通信服务模块广播的车载终端信息，包括：定位信息、状态信息、其他管理信息等；将调度指令、通知单等下行指令提交给车载通信服务模块；记录信息的提交时间等。	套	1
21	轨迹功能软件	记录车载通信服务模块发送的救护车定位信息，包括经纬度、时间、速度、状态等；根据记录的轨迹数据在电子地图上回放车辆运行轨迹。	套	1

22	短信网关软件	对接短信发送平台，为系统服务提供短信发送服务。	套	1
23	短信呼救软件	受理挂机时，若求救人为手机拨打，短信自动发送到拨打求救人的手机上，短信内容可提前自定义。同时，以短信方式将指令发送到随车医生、司机、护士的手机上。发送对象可设置。	套	1
24	GIS 电子地图	<p>负责最新地图的加工或格式转换、校正等。本地区矢量化电子地图 1: 5000 或 1:10000；</p> <p>1、地图包含的信息：道路（包括立交桥）及名称、道路边、街道、主要建筑和单位（包+D25 括学校、工厂、公司、银行、商场、邮局等）、医疗单位、街区、常用地名、公共汽车站、铁路、水系、绿地、山丘、行政区界等。以上信息应分层提供。采用 WGS—84 等经纬度坐标系，如为平面坐标系则应转换成经纬度坐标系。以上地图偏远地区要求 1: 10000 比例尺，城镇要求 1: 5000 比例尺。地图内容要求详、准、新。边远郊区应准确到行政村。要求街道、地名、建筑、道路尽可能的详细准确。地图的面积区域要包括当地地市范围，具体到行政村。</p> <p>2、图层要求：道路边：主要道路用两条线来表示。路宽按比例绘制。没有属性信息。道路中心线：用单线来表示，主要用于显示道路名。一个路名只能用一条线，也就是说这条线的属性信息是这段路的路名，是唯一的。医疗单位：用点来表示。符号为红十字。有属性信息。一般单位：用点来表示。符号为小圆点。有属性信息。车站：用点来表示。符号为小旗子。有属性信息。地名：用点来表示。符号为不同颜色的小圆点。有属性信息。街区：用较大的面来表示。有属性信息。县界：用较大的面来表示。有属性信息。建筑：用较小的面来表示。有无属性信息视情况定。水系：用面来表示。有无属性信息视情况定。</p>	套	1
25	地理信息软件	电子地图分多层显示，无级缩放，局部放大，城区 1:5000，精确到路段、标志性建筑、中型以上厂矿企业、二级以上医疗机构；乡村 1:10000，精确到村际道路、自然村，显示乡卫生院位置等。与呼救受理模块有机结合；受理屏录入地址直接在地图屏上定位，大范围的地图移动，辅助精确定位；支持模糊地址查询定位功能。	套	1
26	在线地图融合	<p>在 GIS 地图的基础上与百度、高德在线地图结合，能够实现路线规划，道路状况监控。</p> <p>1、基本浏览功能：无极化放大、缩小、漫游、全幅显示、图层控制等。能够通过选择工具来放大、缩小和平移地图，改变地图的中心和视野，并且能够直接通过选择视野下拉列表来更改视野范围快速地达到放大和缩小的效果。在缩放时可以进行局部放大和缩小，并可以在图层缩放过程中根据图层设定的显示视野自动显示和隐藏图层，使电子地图在不同的视野真正显示有用的信息，根据需要全幅显示等。</p> <p>2、查询功能：包括全称查询和模糊查询，可以查询道路信息、地理信息查询、急救车辆信息查询、120 医院信息查询等。</p> <p>3、定位功能：通过灵活的查询信息在地图上定位，包括：文字定位地图、地图确定文字、索引图定位、拼音头定位、汉字模糊定位等。</p> <p>4、急救车辆标记功能：要求系统提供卫星定位接口，可接入卫星定位的实时数据，并在地图上显示并动态监测车辆的运动轨迹，表示车辆所在的位置。包括急救车辆的编号、行驶方向等信息；</p>	套	1

		5、测量计算功能：计算并显示用户用鼠标所画的直线或折线路径的长度。对于折线，将显示当前直线段的长度及已画折线的总长度。		
27	领导辅助决策功能模块	1、可查看网络监控内所有急救车辆的状态信息，主要包括待命、出诊、报修； 2、可根据多种查询条件按照不同的要求查询呼救历史事件；可查看重大事故发生的时间、地点及事情经过，汇报时间、对象以及汇报内容，同时还可查看该重大事故的调度情况、出车情况、伤员去向、救护记录等。实现各种汇总统计报表功能：可以按病种、调度时间、接警受理员、医院名称、人员绩效等类型进行统计报表。	套	1
28	综合统计查询模块	1、可根据多种查询条件等按照不同的要求查询呼救历史事件； 2、可分别查看待命中车辆、任务中车辆以及暂停调用的车辆； 3、急救站院前救治信息按疾病类别分类统计、自动打印生成报表； 4、急救站出车情况（正常出诊、自出、中止任务、放空车、择院）进行分类统计； 5、急救站出诊延误情况可按设定时间值进行统计； 急救站任务流水统计； 呼救原因统计； 6、调度员在岗时间统计（上班时长、离席、时长、实际时长）； 7、调度员受理事件类型统计（正常派车、正常完成、增援派车、正常挂起、中止任务、放空车等次数）； 8、可实时查看救护车运行情况，可回放救护车运行情况；	套	1
29	院前急救信息管理系统	1、本区域 120 中心呼救受理情况 支持实现按“月、季度、年”统计本区域呼入电话量分析对比。 2、质控管理及质量有效率指标 建立院前急救质量控制体系，专人负责：院前急救质量控制体系、质控员，通过填报单位填写的内容有无质控评分。 ▲2.1 定期进行对 120 指挥调度员质量检查考核和评价：调度员用语规范、派车原则、平均派车时长、调度员受理事件类型、改派/错派、平均接听时长、调度员平均在岗时间、平均派车大于 80 秒、平均受理时长，以上数据是由质控员抽查一个时间段的数据得出来的，在进行质控评分。（需提供相应的功能界面截图或检测（检验）报告或其它有效证明材料扫描件） 2.2 急救站日常正常进行检查，检查记录、建议、反馈、结果：平均急救反应时长、平均接收任务时长、平均出车时长、平均达到时长、平均救治时长，以上数据是由质控员抽查一个时间段的数据得出来的，在进行质控评分。 2.3 调度员 10 秒接听率：根据检查规定的时间段自动计算出，调度员平均接听率的时长质控评分。 2.4 急救站 3 分钟出车率：根据检查规定的时间段自动计算出，急救站平均出车率的时长质控评分。 2.5 平均急救反应时间：根据检查规定的时间段自动计算出，急救站平均反应时长质控评分。 2.6 院前急救病历填写率：根据检查规定的时间段自动计算出，所有事件病历的填写率质控评分。 2.7 心电监护实施率：根据检查规定的时间段自动计算出，所有事件危	套	1

		重患者心电监护实施率质控评分。 2.8 静脉通道达标率：根据检查规定的时间段自动计算出，所有事件危重患者静脉通道达标率质控评分。 2.9 院前实施 ECG 检查达标率：根据检查规定的时间段自动计算出，所有事件院前实施 ECG 检查达标率质控评分。 ▲2.10 建立院前急救服务满意度调查：回访系统、电话回访、短信回访、处置记录、满意度比例、不满意度比例。（需提供相应的功能界面截图或检测（检验）报告或其它有效证明材料扫描件）		
30	LED 显示屏	根据实际尺寸订制,Φ 3.75mm 显示条屏一块 0.3044 米*5.08 米,2 块Φ 3.75mm 双基色块屏, 0.608 米*1.976 米*2 块。	套	1
31	DID 拼接屏	订制大屏幕超窄边液晶拼接数字墙，实现整屏显示、单屏显示、任意组合显示、背景叠加，全高清信号实时处理；能够实现指挥调度过程、急救分站视频、电子地图等视频信号切换，55 寸窄边 LED 背光拼接液晶拼接整机；分辨率：1920×1080P, 16: 9, 对比度 3500: 1, 拼接边缝：3.5mm, 亮度：700cd/m ² ，可视角度：178° /178° 。	台	9
32	拼接处理单元	8 路 HDMI/DVI/VGA 高清视频输入，12 路 HDMI 输出。	台	1
33	高清大屏支架	定制钢制拼接机柜，大屏幕和 LED 一体化。	套	1
34	拼接及 LED 控制处理软件	1、可联控 LED 屏幕。 2、支持网络控制 3、实现与 120 急救指挥调度系统数据的对接,能够实时显示 120 急救受理调度信息及车载设备调度互动信息。 4、将电子地图、救护车出诊状态,急救站工作统计信息、120 急救指挥中心接警等信息在屏幕上显示以便指挥人员进行指挥。 5、实时查看急救车辆内部情况及外部环境情况。	套	1
35	ups	1、UPS 额定功率 6KVA, 保证系统的高可靠性并具有在线维修能力, 尽量减少系统的故障点, 使系统的可用性大于 99.999%。 2、电池柜、电池开关、电池连线以及连接 UPS 至电池开关的电缆等由投标方负责提供。电池连线须采用柔性电缆。 3、电池柜或电池架与 UPS 主机间的连线需采取屏蔽措施。	套	1
36	电池	12V-100AH	块	16
37	电池柜	定制 A16 电池柜	个	1
38	APP 接入服务软件	APP 软件接入 120 系统服务软件，实现各平台及 APP 软件接入的数据互动，合理控制系统负载及安全，具有备份及告警功能，具备参数设置，状态管控及权限管理功能等。	套	1
39	急救工作 APP	1. 首页 App 首页，展示今日的几项重要的统计信息，如调度统计信息、出诊量统计信息、车辆信息、重大事故统计信息。 2. 调度统计 调度统计使用折线图的方式展示最近一周每天的电话量和派诊量。 ▲3. 出诊量统计	套	1

		<p>出诊量统计以横向柱状图的形式，按当天出诊量大小显示前 10 个急救站的出诊量。（需提供相应的功能界面截图或检测（检验）报告或其它有效证明材料扫描件）</p> <p>4. 车辆列表 展示当前任务中、暂停调用状态的车辆数量，以及当前可使用状态。</p> <p>5. 交接班 展示调度员交接班记录，并能够查看交接班详情，显示各班次所有急救站派诊量。</p> <p>▲6. 急救资源电子地图（需提供相应的功能界面截图或检测（检验）报告或其它有效证明材料扫描件） 辖区急救站电子地图标注，救护车运行状态标注，救护车实时视频查看。</p> <p>7. 急救事件列表 正在执行任务的急救事件列表显示，方便领导了解急救详情。</p> <p>8. 个人中心 个人中心包含基本信息、修改密码、设置登录方式、关于我们等功能。</p>		
40	拨测网关	<p>≥7.8 英寸多点触控 IPS 显示屏，≥1024×768 像素，座机 0-60 度三档可调；支持 RJ11 及 2 路全网通 SIM 卡拨测；四核 1.5G CPU, 16G Flash 存储, 2G RAM 内存；1 路 LAN 口；1 个 MICRO 5PIN USB 接口，支持 OTG 功能；800 万像素同步显示屏角度调节 CMOS 图像传感器；内置 5200mAH 锂电池。</p>	套	1
41	拨测软件	<p>1、实时拨测 实时拨测运营商电话链路号码，监测运营商与呼叫服务之间链路状态，智能拨测运行过程不干扰日常业务工作开展。</p> <p>2、拨测记录 对拨测号码、拨测时间、拨测状态记录进行保存并展示</p> <p>3、拨测告警 拨测线路呼入异常时，智能拨测向登录的坐席推送告警信息。同时拨测程序向预先设定的手机号码拨打电话告警提醒。</p> <p>4、拨测统计 对拨打总次数、拨打设定号码次数、拨打告警号码次数、拨打其他号码次数进行统计展示</p> <p>5、拨测参数设置 提供对拨测号码、查询电话流水间隔、检测呼入电话间隔、预警手机号码信息的维护。</p> <p>6. 系统具有自检测功能，</p> <p>▲7、监控管理负责数据的采集、存储和查询。它定期从被监控的目标（如服务器、应用、网络设备）中拉取数据，这些数据可以是各种性能指标、系统状态信息。监控软件通过 HTTP 协议与被监控目标进行通信，获取数据。（需提供相应的功能界面截图或检测（检验）报告或其它有效证明材料扫描件）</p>	套	1
42	远程辅助诊断系统	<p>1、能够下载数据中心或采集设备上传的数据，并将本地数据同步存储于中心服务器；</p> <p>2、当接收到采集设备发送的数据时，自动弹出提示窗口，并提供语音和短信提醒；</p> <p>3、医疗专家可对接收的病历进行病情描述、意见、签字确认等操作，并可</p>	套	1

		<p>回传至医生工作终端和急救站点终端，方便进行相关质量考核；</p> <p>▲4、急救群组（需提供相应的功能界面截图或检测（检验）报告或其它有效证明材料扫描件）</p> <p>组建急救组，可医生 APP 中创建急救协同组，讨论事件抢救过程中心电、监护等信息。</p>		
43	急救资源管理系统	<p>1、人员管理系统</p> <p>人员信息：管理员对系统人员信息的新增、编辑、修改密码、删除、查询筛选功能内容</p> <p>人员变动申请单：子管理员对人员的信息需要新增、信息变更需要填写人员变动申请单</p> <p>人员申请单审核：管理员审核子管理员提交的”人员变动申请单”进行审核，审核通过后才能正常使用</p> <p>2、网络医院信息管理系统</p> <p>分站信息：创建急救站（医院），设置急救站基本信息和急救站的救治能力；对全县网络医院的基础信息进行管理，包括信息的新增、保存、修改和删除。在网络医院的基础信息管理中，包括了医院的地址、名称、人员情况、联系方式、医院等级、药品信等信息。支持对网络医院的信息查询，用户可以根据医院的名称、地址信息等条件进行模糊查询，能快速查询到医院各项基本信息，便于管理人员快速了解网络医院的运营情况。</p> <p>3、车辆管理系统</p> <p>3、车辆信息：管理员对系统车辆信息的新增、编辑、修改密码、删除、查询筛选功能内容</p> <p>车辆变动申请单：子管理员对车辆的信息需要新增、信息变更需要填写车辆变动申请单</p> <p>车辆申请单审核：管理员审核子管理员提交的”车辆变动申请单”进行审核，审核通过后才能正常使用</p> <p>通信录管理</p> <p>4、联系人分组：调度员可在通讯录页面查找、编辑、维护各级医院与医疗机构的所有联系人及其分组。</p> <p>搜索联系人：调度员可通过关键字查询联系人，查询结果在联系人列表中展示，并显示查询结果条数。</p> <p>添加联系人：调度员可在通讯录添加联系人，列表包含：姓名、医院、电话等信息。</p>	套	1
44	网络心电图机	<p>1、全息实时同步≥12 导联心电图采集；</p> <p>2、支持心电图采集后 4G/WiFi 自动上传；</p> <p>3、同屏可显示：3 通道，6 通道，12 通道，15 通道，18 通道；</p> <p>4、报告格式：多种组合方式；</p> <p>5、走纸速度 12.5mm/s, 25.0mm/s, 50.0mm/s；</p> <p>6、输入阻抗：≥10.0MΩ；</p> <p>7、输入回路输入电流：≤0.1 μA；</p> <p>8、定标电压准确度（灵敏度）：最大允许误差为允差±2%；频响范围：0.05–150Hz 全频滤波；</p> <p>9、连续采集心电图数据，并自动选取质量最佳的最有意义心率失常事件；</p> <p>10、具有连续采集 20 分钟以上心电图波形，能保存和上传；</p>	套	1

		<p>11、心电图可输出 XML、PDF、HL7 格式；</p> <p>12、导联线：组合分体式；</p> <p>13、具有采集前 10 秒的数据回顾功能，方便捕捉心率失常数据；</p> <p>14、设备操作系统具有导联纠错功能：当操作医生将导联接 错后，无需重新采集心电数据，可以通过软件纠正数据；</p> <p>15、支持心电网络远程会诊功能；</p> <p>16、集成连接便携热敏打印机，现场打印诊断心电图。</p> <p>17、心电图机有经过 IHE 专项测试，可以满足与医疗卫生机构信息系统之间的信息互联、互通、集成共享的要求。</p> <p>18、配套设备流量卡</p>		
45	网络心电监护仪	<p>1、适用于成人、小儿、新生儿的监测；</p> <p>2、转运监护仪，满足救护车，直升飞机和固定翼飞机，通过相关转运标准；</p> <p>3、≥5 英寸彩色触摸显示屏，小巧便携；</p> <p>4、IP44 防尘防水，易清洁和适用医院内外不同临床救治环境；</p> <p>5、坚固耐用，抗 1.2 米 6 面跌落，满足转运过程中的复杂临床救治环境；</p> <p>6、支持 3/5 导心电，阻抗呼吸，血氧、无创血压、有创血压和 2 通道体温；</p> <p>7、支持插入床旁监护仪插槽作为参数模块使用，即插即用；</p> <p>8、具有多导心电监护算法，同步分析至少 2 通道心电波形，能够良好抗干扰能力。</p> <p>9、心率测量范围：成人 15 - 300 bpm，小儿/新生儿 15 - 350 bpm；</p> <p>10、供 50mm/s, 25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s 可选；</p> <p>11、滤波模式提供诊断模式（0.05 -150Hz），监护模式（0.5 -40Hz），ST 模式（0.05 - 40Hz），手术模式（1-20Hz）；</p> <p>12、提供 25 种心律失常事件的分析；</p> <p>13、提供 ST 段分析，提供显示和存储 ST 值和每个 ST 的模板；</p> <p>14、具有 QT/QTc 测量功能，提供 QT, QTc 和 Δ QTc 参数值；</p> <p>15、可显示弱灌注指数（PI）；</p> <p>16、提供双通道体温测量，提供两通道体温测量差值显示；</p> <p>17、提供手动、自动间隔、连续、序列四种无创血压测量模式；</p> <p>18、120 小时（分辨率 1 分钟）趋势表、趋势图回顾；</p> <p>19、1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值；</p> <p>20、1000 条 NIBP 测量结果回顾；</p> <p>21、48 小时全息波形回顾。全息波形至少能存储所有测量值，以及至少 3 道波形；</p> <p>22、支持监护数据通过 5G/WiFi 网络实时传输和展示。</p> <p>23、配套设备流量卡</p>	套	1
46	急救突发救治情况等）； 事件监控调度软件	<p>各区域应实时上报突发事件。系统对突发事件实时告警提示。</p> <p>1、可实时显示各地上报的突发事件信息（事件等级、事件描述、伤亡人数、救治情况等等）；</p> <p>2、通过短信方式向相关领导发送事件报告；</p> <p>3、可接收各 120 分中心突发事件增援请求；</p> <p>4、可协调调配分站急救资源增援；</p> <p>5、接收突发事件的回报总结</p>	套	1

47	急救电子病历管理系统	<p>电子病历管理系统参照《电子病历基本架构与数据标准》，符合院前急救工作的部分进行挑选和调整，同时需要根据相关院前急救病历标准，结合业务和管理实际，根据急救患者的急救事件等，建立或提取病人姓名、性别、年龄等基本信息。支持病历填写自动分析，检查病历填写规范问题及修正意见。</p> <p>1、病历填写显示所有急救站任务信息，医护人员在当前页面为患者填写病历信息、交接记录、急救告知书、修改、删除</p> <p>2、病例查看检索显示所有患者的病历信息、对病历的提交后的自动质控评分，并生成甲级、乙级、丙级病历</p> <p>3、病历打印提供院前病历、急危重症病历的打印功能。</p> <p>4、急救告知登记及显示所有患者的急救告知书</p> <p>5、交接记录登记及显示所有患者的交接记录</p> <p>6、心电报告记录查阅从网络心电图机上传的心电图</p> <p>7、心电监护可实时查看网络心电监护仪的波形数据</p> <p>8、病历汇总各急救站可以对固定时间段的病例进行整理汇总以及分析</p> <p>9、病历字典（1）处理措施添加病历内容里面的处理措施内容，可以进行添加和修改（2）病情诊断添加病历内容里面的病情诊断内容，可以进行添加和修改（3）药物管理添加病历内容里面的药品内容，可以进行添加和修改（4）病历模板管理创建病历模板，方便医护人员填写病历的时候能够快速填写（5）病历评分标准添加设置院前急救电子病历考核评分细则</p>	套	1
48	系统集成	包括整体项目软硬件的安装调试集成，包括 120 指挥大厅强弱电线路布线，受理台的摆放布置，受理计算机的调试，高清 LED 大屏幕整体包边。	套	1
49	急救站通讯软件	<p>1、急救站通讯软件升级，实现急救分站数据上报、分站工作状态监测，将状态通知服务器；接收通信服务器的命令自动启动接收动作；自动启动警铃，提示准备出动；自动接收急救出车命令单；自动快速显示、打印急救出车命令单；</p> <p>2、接收辅助信息，并显示、打印、存档；通知中心收到信息确认；</p> <p>3、自动快速显示、打印会面地点位置图；保存急救出车命令单及相应地理坐标。</p>	套	3
50	急救站资源管理	<p>1、急救站出车情况（正常出诊、自出、中止任务、放空车、择院）进行分类统计；</p> <p>2、急救站出诊延误情况可按设定时间值进行统计；</p> <p>急救资源的管理：急救车（车龄，品牌等），司机（驾照，急救经验等），医生（资格证，职称，年龄，经验等），护士的整体资源，车载设备状态，随车急救药品及器械状态。</p> <p>3、急救站单位信息管理、统计分析、疾病分类、重大事故信息管理，从现有接派诊信息资源中统计相关信息。包括呼救原因统计模块，急救站出车情况分类统计，急救车辆出诊进行分类统计；接诊比例统计查询，能进行月报及年报，能进行急救信息不同年份月份的横向对比。</p>	套	3
51	急救站病历管理	<p>模块根据河南省卫健委要求开发包括（创伤病历、院前转运、死亡病历、院前抢救病历）急救医生端、电子病历服务端、电子病历管理模块。</p> <p>1、根据急救患者的急救事件等，建立或提取病人姓名、性别、年龄等基本信息。提供患者生命体征记录功能，生命体征包括：体温、脉搏、呼吸和血压等。</p> <p>2、系统提供结构化界面模版，可以按照急救病历组成部分、疾病病种选择</p>	套	3

		所需模板, 可衍生和重复利用。模板类可设为个人模板类和科室模板类。急救病历内容具有复制重用功能。多功能辅助输入, 含特殊字符录入。 3、急救病历打印功能: 打印预览、连打功能、续打功能。支持表格式录入, 模板式录入, 结构化选择录入方式。 4、操作权限管理功能, 包括操作模块权限控制, 病历书写、修改、删除权限控制。统计功能: 能实现按工作量等多种业务统计与报表的功能。用于: 方便快捷回填急救病历, 完善 120 急救指挥中心和急救站院前急救的质控管理, 便于统计分析决策。 5、与院内信息系统免费对接, 提供免费端口 (含急诊管理系统、HIS 系统等)		
52	地图授权及地理信息	地图商业化的应用授权, 地理信息显示: 可以多种形式显示全县的地形、地貌、建筑、道路等信息, 可完成视图控制、图层控制。 1、地图操纵: 可完成基本地图操纵, 放大、缩小、漫游。 2、车辆监控: 监控本急救站安装了车载终端的当前位置和状态、历史轨迹套回放。 3、受理辅助: 呼救点定位、急救实力分布显示等功能。 4、图像监控: 在地图界面上直接点击显示监控点的实时显示。	套	3
53	网关及话机	数字话机. 数字程控交换机与符合工作环境改造学原理的助听器兼容的听筒支持 TTD 声音耦合器, 全双工扬声器话机, 4 个线路通道/功能按键, 工作时可亮光, 全双工扬声器话机, 留言待取指示灯, 音量按键 (将听筒、头戴送受话器、扬声器和振铃器音量分开放置), 电话应用按键—可用于返回话机主屏幕, 用于访问下列功能的按键: 联系人、呼叫记录、重拨、扬声器、静音、头戴送受话器、保留、会议、转接、挂断, 以太网 (10/100) 用户线接口。网关许可可以运行于中心程控交换机上。用于: 中心与急救站通话免费, 通话录音。	套	3
54	远程监控系统	1、网络摄像机: 传感器类型: 1/2.8" CMOS; 像素: 400 万; 最大分辨率: 2560x1440; 电子快门: 1/1s~1/30000s; 扫描方式: 逐行扫描; 最低照度: 彩色: 0.005lux@F1.6、黑白: 0.0005lux@F1.6、0Lux (红外灯开启); 最大补光距离: 150m (红外); 补光控制: 倍率优先/手动/SmartIR; 补光灯数量: 6 颗 (红外灯); 补光类型: 红外。 2、大屏接入端: 传输数据到中心; 用户端可通过 IE 访问嵌入式 linux 操作系统, H.265, 分辨率: 8MP/5MP/4MP/3MP/1080P/720P/D1/CIF; 解码能力: 1 路 8MP@25FPS 或 1 路 5MP@25FPS 或 2 路 4MP@25FPS 或 2 路 3MP@25FPS 或 4 路 1080P@25FPS 或 4 路 720P@25FPS。	套	3
55	计算机	商用计算机, 1*CPU (≥ 4 核, 主频 ≥ 3.0 GHz), ≥ 8 GB 内存/ ≥ 1 TB 7200 RPM 3.5" SATA 硬盘/1000M 网卡/鼠标/键盘/音箱/22 寸液晶显示器。	台	3
56	激光打印机	激光打印机, A4 幅面、高速打印, 18 ppm (A4), USB 2.0 端口 1200 x 1200 dpi。	台	3
57	数据交换机	16 口铁壳桌面型交换机, 1Gbps 背板带宽; 10/100M 传输速率, 模块化插槽。	台	3
58	系统功能 免费实时 更新	保证该系统免费更新, 实时最新版本,	项	1

售后服务

1、自项目完成后双方代表在最终验收单上签字或盖章之日起计算免费保修期限。成交供应商应在整个系统正式运转后对整个系统提供 ≥ 1 年的免费维护服务。维护内容至少包括：所有硬件故障的维修和更换；所有软件的升级和故障排除；为新购置设备提供入网连接；根据120急救中心的业务发展和要求改变对系统乃至网络的结构进行修改。国家有关部门有规定或供应商、设备制造商公开承诺的服务标准高于招标文件要求的，按其标准执行。

2、免费质量保修期内成交供应商需要提供7×24小时免费技术支持服务。质量保修期内本次采购设备运行中发生任何故障，成交供应商应提供免费的现场维护保修。非因操作不当造成需要更换的设备及零配件由成交供应商负责免费保修、包换。成交供应商维修响应时间为半小时以内，成交供应商最终现场响应时间为4小时以内。成交供应商应及时调查并找出故障原因，并在第二个工作日内修复或者免费更换整个或部分有故障的设备，直至满足系统指标和性能的要求。

3、为了确保原系统升级过程中的平稳过渡及原有投资的持续性，投标公司所投120相关软件产品需与舞阳县120现有急救网络内急救分站系统、120急救车载终端设备对接，保证能正常运转，对现有的急救指挥调度系统数据及必要设备，无损迁移、安装、调试、合理集成到新的急救系统中，相关迁移集成工作产生的一切费用由供应商自行承担，采购人不再另行支付费用，投标人在完成该项工作后方能申请付款，在此之前不能收取任何款项。合同签定前提供以上对接测试且通过。

4、为了确保市县一体化同质化发展需要，系统具备持续升级服务能力，做到与漯河市120互联互通，急救信息化服务功能同步提升，统一质控管理，统一急救资源管理，并支持托管应急调度功能，在重大突发应急事件时，在漯河市实现应急受理调度业务增援及接管。

5、免费维护期满后，成交供应商有责任对系统软硬件的运行、管理以及维护进行定期的技术指导。

说明：本售后服务投标人需提供承诺函全部满足以上要求。如未提供，则视为未实质性响应招标文件，做废标处理。

第六章 投标文件格式

_____ (项目名称)

投标文件

供应商: _____ (盖单位章)

法定代表人(或负责人)或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

日期: 年 月 日

目 录

一、投标函及投标函附录

二、法定代表人（或负责人）身份证明

三、授权委托书

四、投标报价明细表

五、技术部分

六、综合部分

七、资格审查资料

八、其他材料

一、投标函及投标函附录

(一) 投标函

致: _____ (采购人名称)

1、根据已收到贵方的_____ (项目名称) 的招标文件, 遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定, 我单位研究上述招标文件的有关条款后, 我方愿以(大写)_____ (小写)_____ (元)的报价, 合同履行期限为_____, 完成本项目的全部工作内容。

2、我方已详细审阅全部招标文件, 包括修改文件(如果有)。

3、我方承认投标函附录是我方投标函的组成部分。

4、我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效, 在此期间我方如中标, 我方将受此约束。

5、除非另外达成协议并生效, 贵方的成交通知书和本投标文件将构成约束我们双方的合同。

供应商(盖单位公章): _____

法定代表人(或负责人)或委托代理人(签字或盖章): _____

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

(二) 投标函附录

供应商		
项目名称		
标段	四标段	
投标报价 (元)	大写: _____	小写: _____
质量要求		
合同履行期限		
免费维护期		
项目负责人		
投标有效期	自投标文件递交截止之日起 60 日历天	
优惠条款:		

供应商(盖章):

法定代表人(或负责人)或其委托代理人: (签字或盖章)

____年____月____日

二、法定代表人（或负责人）身份证明

供 应 商: _____

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 _____ (供应商名称) 的法定代表人（或负责
人）。

特此证明。

附: 法定代表人（或负责人）身份证明扫描件

供应商: _____ (盖单位公章)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

三、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（或负责人），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）项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。
_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人（或负责人）身份证明和被授权人身份证扫描件

供 应 商：_____（盖单位公章）

法定代表人（或负责人）：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

四、投标报价明细表

序号	投标产品名称	投标技术参数是否有负偏离 (如没有填否。如有填写是,且需要 填写具体的负偏离技术参数)	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	数字程控交换机		套	1		
2	数据库服务器		台	1		
3	CTI 服务器		台	1		
4	录音服务器		台	1		
5	应用服务器		台	1		
6	受理计算机		套	8		
7	受理调度台		套	8		
8	数字耳麦		个	8		
9	KVM		套	1		
10	授时仪		台	1		
11	一体机		台	1		
12	防雷击插座		个	14		
13	数据交换机		台	1		
14	多渠道受理呼 救应用软件		套	1		
15	急救质控管理 审核上报		套	1		
16	防火墙		台	1		
17	视频急救车载一 体终端		套	1		
18	急救车载终端升 级		台	11		
19	车载通信服务 软件		套	1		
20	车载受理台软 件		套	1		
21	轨迹功能软件		套	1		
22	短信网关软件		套	1		
23	短信呼救软件		套	1		
24	GIS 电子地图		套	1		
25	地理信息软件		套	1		

26	在线地图融合		套	1		
27	领导辅助决策功能模块		套	1		
28	综合统计查询模块		套	1		
29	院前急救信息管理系统		套	1		
30	LED 显示屏		套	1		
31	DID 拼接屏		台	9		
32	拼接处理单元		台	1		
33	高清大屏支架		套	1		
34	拼接及 LED 控制处理软件		套	1		
35	ups		套	1		
36	电池		块	16		
37	电池柜		个	1		
38	APP 接入服务软件		套	1		
39	急救工作 APP		套	1		
40	拨测网关		套	1		
41	拨测软件		套	1		
42	远程辅助诊断系统		套	1		
43	急救资源管理系统		套	1		
44	网络心电图机		套	1		
45	网络心电监护仪		套	1		
46	急救突发事件监控调度软件		套	1		
47	急救电子病历管理系统		套	1		
48	系统集成		套	1		
49	急救站通讯软件		套	3		
50	急救站资源管理		套	3		
51	急救站病历管理		套	3		
52	地图授权及地理信息		套	3		
53	网关及话机		套	3		

54	远程监控系统		套	3		
55	计算机		台	3		
56	激光打印机		台	3		
57	数据交换机		台	3		
58	系统功能免费实时更新		项	1		
投标报价_____元 <u>注: 参数中需要附证明材料的, 在本表后附证明材料</u>						

五、技术部分

六、综合部分

七、资格审查资料

(一) 投标人基本情况表

投标人名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
组织结构				
法定代表人（或负责人）	姓名		电话	
成立时间			员工总人数：	
营业执照号				
注册资金				
开户银行				
账号				
经营范围备注				

注：后附营业执照副本、许可证复印件

(二) 漯河市政府采购供应商信用承诺函

致(采购人或政府采购代理机构):_____

单位名称:_____

统一社会信用代码:_____

联系地址和电话:_____

我单位自愿参加本次政府采购活动,严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规,坚守公开、公平公正和诚实信用的原则,依法诚信经营,无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺,我单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

- (一)具有独立承担民事责任的能力;
- (二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (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;
- (六)未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单,未曾作出虚假采购承诺;
- (七)未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内;
- (八)符合法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性,如有弄虚作假或其他违法违规行为,愿意承担一切法律责任,并承担因此所造成的一切损失。

供应商名称(盖章):

法定代表人(或负责人)或其委托代理人: (签字或盖章)

日期: 年 月 日

注:1、供应商须在投标文件中按此模板提供承诺函,未提供视为未实质性响应响应文件要求,按无效投标处理。

2、供应商的法定代表人(或负责人)或其委托代理人的签字或盖章应真实、有效,如由委托代理人签字或盖章的,投标文件中应提供“法定代表人(或负责人)授权委托书”。

八、其他材料

1、招标文件要求的其他证明材料（信用查询、售后服务承诺书）。

2、投标单位认为其它有必要的资料。

3、投标承诺函

致_____（采购人名称）：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、供应商参加本次政府采购活动在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；
- （二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选人资格的；
- （三）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；

-
- (四) 在投标文件中提供虚假材料谋取中标;
 - (五) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的;
 - (六) 投标有效期内, 供应商在政府采购活动中违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假, 我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标的法律责任。

供应商(盖单位章): _____

法定代表人或委托代理人(签字或盖章): _____

日期: ____年____月____日

附件：

(1) 中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

- 1.（标的名称），属于（软件和信息技术服务业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
- 2.（标的名称），属于（软件和信息技术服务业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

(二) 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：

注：非残疾人福利性单位无需提供此附件

(三) 监狱企业证明材料

供应商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材料。

注：非监狱企业无需提供此证明材料

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量	大型	中型	小型	微型
		单位				
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	Y≥20000	500≤Y<20000	50≤Y<500	Y<50
工业 *	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
	营业收入(Y)	万元	Y≥40000	2000≤Y<40000	300≤Y<2000	Y<300
建筑业	营业收入(Y)	万元	Y≥80000	6000≤Y<80000	300≤Y<6000	Y<300
	资产总额(Z)	万元	Z≥80000	5000≤Z<80000	300≤Z<5000	Z<300
批发业	从业人员(X)	人	X≥200	20≤X<200	5≤X<20	X<5
	营业收入(Y)	万元	Y≥40000	5000≤Y<40000	1000≤Y<5000	Y<1000
零售业	从业人员(X)	人	X≥300	50≤X<300	10≤X<50	X<10
	营业收入(Y)	万元	Y≥20000	500≤Y<20000	100≤Y<500	Y<100
交通运输业 *	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	3000≤Y<30000	200≤Y<3000	Y<200
仓储业*	从业人员(X)	人	X≥200	100≤X<200	20≤X<100	X<20
	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	1000≤Y<30000	100≤Y<1000	Y<100
邮政业	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	2000≤Y<30000	100≤Y<2000	Y<100
住宿业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X<300	10≤X<100	X<10
	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	2000≤Y<10000	100≤Y<2000	Y<100
餐饮业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X<300	10≤X<100	X<10
	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	2000≤Y<10000	100≤Y<2000	Y<100
信息传输业 *	从业人员(X)	人	X≥2000	100≤X<2000	10≤X<100	X<10
	营业收入(Y)	万元	Y≥100000	1000≤Y<100000	100≤Y<1000	Y<100
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X<300	10≤X<100	X<10
	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	1000≤Y<10000	50≤Y<1000	Y<50
房地产开发	营业收入(Y)	万元	Y≥200000	1000≤Y<200000	100≤Y<1000	Y<100
经营	资产总额(Z)	万元	Z≥10000	5000≤Z<10000	2000≤Z<5000	Z<2000

物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

1.大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档;微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2.附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)为准。带*的项为行业组合类别，其中：

工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；

交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；

仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；

信息传输业包括电信、广播、电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；

其他未列明行业包括科学和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3.企业划分指标以现行统计制度为准。

(1)从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

(2)营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

(3)资产总额，采用资产总计代替。