建安区政府采购

招

标

文

件

**项目编号：建安政采公字〔2019〕46号**

**项目名称：许昌市建安区互联网+智慧医疗建设项目**

**采购单位：许昌市建安区卫生健康委员会**

**代理机构：中睿智工程管理有限公司**

**二〇一九年六月**

**招标文件目录**

**第一章 投标邀请**

**第二章 项目需求**

**第三章 投标人须知前附表**

**第四章 投标人须知**

一、概念释义

二、招标文件说明

三、投标文件的编制

四、投标文件的递交

五、开标和评标

六、定标和授予合同

**第五章 政府采购政策功能**

**第六章 资格审查与评标**

**第七章 合同条款及格式**

**第八章 投标文件有关格式**

**第一章 投标邀请**

建安政采公字〔2019〕46号

许昌市建安区卫生健康委员会

许昌市建安区互联网+智慧医疗建设项目

公开招标公告

**一、项目基本情况**

（一）项目名称：许昌市建安区互联网+智慧医疗建设项目

（二）项目编号：建安政采公字〔2019〕46号

（三）采购方式：公开招标

（四）采购需求：详见采购文件。

（五）预算金额：12974816.40元。最高限价：12974816.40元。

（六）交付（服务、完工）时间 ：90日历天

（七）进口产品：不允许。

（八）分包：不允许。

（九）质量要求：合格（符合国家现行的验收规范和要求）

**二、需要落实的政府采购政策**

本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业、监狱企业发展等政府采购政策。（详见招标文件）

**三、投标人资格要求**

1、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、具有相应的实施能力和经营范围；

3、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、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；国家企业信用信息公示系统(www.gsxt.gov.cn/index.html)严重违法失信企业名单的投标人(投标人须提供网站截图)；

5、本次招标不接受联合体投标。

**四、招标文件的获取**

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”）。

3、招标文件每套售价300元，于递交投标文件时缴纳给招标代理机构，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7月22日09时 30 分（北京时间），逾期提交或不符合规定的投标文件不予接受。

（二）开标地点：许昌市建安区公共资源交易中心四楼开标二室（建安区新元大道兴业大厦北四楼 4165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和纸质投标文件。

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、纸质投标文件（正本1份、副本1份）和备份文件1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、发布公告的媒介

### 本次招标公告同时在《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《许昌市政府采购网》、《[许昌市建安区人民政府政府网](https://www.baidu.com/link?url=8rmedzOhlAuXDcXgh4Ih79cf3oX63OtO_HyxHSCPnTT6Bb4nFcbI-6b-kaJFEjJrZKGkaq6fZ0YCvibRAKulsXONz3kZBFBKcnun2fra-tu&wd=&eqid=f166cd3a00044721000000025acd62c1" \t "_blank)》、《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、联系方式**

采购人：许昌市建安区卫生健康委员会

项目负责人： 于海龙 电话：13849888652

采购代理机构：中睿智工程管理有限公司

项目负责人： 陈帅 电话：13703741655

许昌市建安区卫生健康委员会

2019年6月27日

**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、提交电子投标文件和纸质投标文件。开、评标现场不接受投标人递交的备份电子投标文件和纸质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。评标委员会以纸质投标文件为依据评标。

**第二章 项目需求**

**许昌市建安区互联网+智慧医疗建设项目**

**采购说明**

1. 项目概况：

“十二五”以来，我市按照国家深化医药卫生体制改革的整体部署和全民健康信息化建设总体规划，注重统筹推进、上下联动、多方借力、创新驱动，全民健康信息化建设不断加强，智慧健康服务逐步形成体系，服务能力有了明显提升。此项目以实现“人人享有基本医疗卫生服务，提高人民健康水平”为目标，进一步加快全民健康信息化建设，有利于信息资源有效整合，推动服务下沉，方便群众看病就医；有利于促进医疗与公共卫生服务模式转变，实现全过程、连续性的健康管理服务，落实预防为主、医防结合工作要求；有利于促进卫生计生业务融合，优化服务流程；有利于发挥全民健康信息化建设综合效益，提供务实应用，推动卫生健康事业高质量发展。加强基层信息化建设，全面实现医疗数据共享，为提高基层管理水平和提升居民就医体验服务。

1. 采购清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类型** | **产品中文描述** | **数量** | **核心产品** |
| 1 | 会议管理平台 | 统一管理视频资源，对 MCU、终端、录播等资源进行集中管理 | 1 | 否 |
| 可智能管理用户视频资产，实现会议管理、设备管理、注册认证、GK/SIP Server、公私网穿越、报表统计等功能 |
| 提供便捷的会议预约界面，准确了解各会议室的空闲状态，选择合理的会议时间，邮件通知与会方 |
| 根据会议模板和历史会议，快速创建会议，系统自动调度 MCU 资源进行级联管理、会议管理 |  |
| 基于企业组织架构实现用户的分级分权管理，并进行细致灵活的级别定义和权限控制 |
| 同时支持 H.323/SIP 协议，实现第三方会议系统无缝对接 |
| 2 | 视讯交换平台（MCU） | 标准4U电信机箱，双插槽式设计，双电源备份机制，支持分布式部署。 | 1 | 否 |
| 3 | 多点控制单元业务板卡，每增加一块业务板卡，单板支持40路1080P编解码，支持H264、H.265的编码格式；支持业务板直接1+1备份 | 2 | 否 |
| 4 | 录播服务器 | 1)视频会议系统存储录播服务器，同时满足64路会议视频同时存储，支持1个月(32\*8\*30小时)会议视频录像存储； | 1 | 否 |
| 2)同时支持2000个用户同时查看回放会议视频； |
| 5 | 3T硬盘 | 3T硬盘 | 3 | 否 |
| 6 | 防火墙 | 4GE电+2GE Combo,吞吐量1Gbit/s、并发连接数1500000，多核1.0GHz处理器、4GB DDR3内存、16MB Flash、2GB CF卡,2个WSIC扩展槽位（可扩展千兆电口/千兆光口/万兆光口/BYPASS卡）,内置150W交流电源（可选配170W冗余电源），1RU,含SSL VPN100用户 | 1 | 否 |
| 7 | 交换机 | 24个10/100/1000Base-T以太网端口,4个复用的千兆Combo SFP,4个千兆SFP | 1 | 否 |
| 支持可插拔双电源，默认配置1个150W交流电源 |
| 交换容量：336Gbps/3.024Tbps |
| 包转发率：96Mpps |
| 8 | 服务器机柜 | 42u标准服务器机柜，2\*PDU | 1 | 否 |
| 1 | 远程呈现系统 | 三屏单排创真系统，适合6人开会应用，适合中小型会场部署。提供4K的高清图像显示，可听音辨位的实景立体声，真实“面对面”的沟通交流效果。系统包含一体化设备柜体、4K高清摄像机、65寸液晶显示器、麦克风、音箱、编解码器、智能控制系统、电源管理系统、交互式触控屏等。 | 1 | 否 |
| 2 | 会诊工作站 | Intel Core i5-7500 主频3.4GHz 缓存6M/8G 内存/1TB硬盘/集成声卡/2G多头独立显卡/INTEL PCI X1 1000PT双口千兆网卡/20英寸液晶显示器/DVD-RM/8个USB接口/无线键盘鼠标/立式机箱,静音设计/后装Windows 7操作系统 | 3 | 否 |
| 3 | 多功能一体机 | 打印、扫描、复印、传真多功能一体机/打印画幅A4/分辨率600 x 600 dpi/打印速度18 ppm/平台式扫描，支持自动进纸/高速 USB 2.0端口; 10/100Base-T 以太网网络端口; RJ-11 电话端口 | 1 | 否 |
| 1 | 会诊工作站 | Intel Core i5-7500 主频3.4GHz 缓存6M/8G 内存/1TB硬盘/集成声卡/2G多头独立显卡/INTEL PCI X1 1000PT双口千兆网卡/20英寸液晶显示器/DVD-RM/8个USB接口/无线键盘鼠标/立式机箱,静音设计/后装Windows 7操作系统 | 2 | 否 |
| 2 | 视讯终端 | 高清分体终端，3路以上的高清输入输出接口(支持DHMI、DVI、SDI等接口)，同时支持1路标清输入，1路VGA输出；支持H.265 1080P采集编码；支持AAC、G.719、OPUS等多种宽音频协议，CD级的音频体验效果 | 1 | 否 |
| PTZ摄像机,1/2.8 英寸 CMOS,1080p60,12倍光学变焦,俯仰倾角：-30°~90°，水平转动角度：+/-120°,支持正装或倒装 | 1 | 否 |
| 否 |
| 360°全向拾音，拾音距离为3米，采样频率48KHz，内置3A处理,内置支持扬声器，标准USB接口； | 1 | 否 |
| 3 | 打印机 | 黑白激光打印机，最大打印幅面： A4，黑白打印速度： 18ppm，最高分辨率： 1200×1200dpi | 1 | 否 |
| 4 | 会诊显示系统 | 43英寸液晶电视 | 2 | 否 |
| 分辨率 1920x1080 |
| 支持2路HDMI接口、USB接口、VGA接口 |
| 包括壁挂安装支架 |
| 5 | 辅材 | 摄像头壁挂安装支架/3×HDMI 10米线缆/1×DVI 3米线缆/10米超五类网线/6孔插线板/ TL-R860+及安装所需辅材 | 1 | 否 |
| 电视安装、走线施工费 | 1 | 否 |
| 1 | 会诊工作站 | Intel Core i5-7500 主频3.4GHz 缓存6M/8G 内存/1TB硬盘/集成声卡/2G多头独立显卡/INTEL PCI X1 1000PT双口千兆网卡/20英寸液晶显示器/DVD-RM/8个USB接口/无线键盘鼠标/立式机箱,静音设计/后装Windows 7操作系统 | 2 | 否 |
| 2 | 视讯终端 | 高清分体终端，3路以上的高清输入输出接口(支持DHMI、DVI、SDI等接口)，同时支持1路标清输入，1路VGA输出；支持H.265 1080P采集编码；支持AAC、G.719、OPUS等多种宽音频协议，CD级的音频体验效果 | 1 | 否 |
| 3 | PTZ摄像机,1/2.8 英寸 CMOS,1080p60,12倍光学变焦,俯仰倾角：-30°~90°，水平转动角度：+/-120°,支持正装或倒装 | 1 | 否 |
| 4 | 360°全向拾音，拾音距离为3米，采样频率48KHz，内置3A处理,内置支持扬声器，标准USB接口； | 1 | 否 |
| 5 | 打印机 | 黑白激光打印机，最大打印幅面： A4，黑白打印速度： 18ppm，最高分辨率： 1200×1200dpi | 1 | 否 |
| 6 | 会诊显示系统 | 43英寸液晶电视 | 2 | 否 |
| 分辨率 1920x1080 |
| 支持2路HDMI接口、USB接口、VGA接口 |
| 包括壁挂安装支架 |
| 7 | 辅材 | 摄像头壁挂安装支架/3×HDMI 10米线缆/1×DVI 3米线缆/10米超五类网线/6孔插线板/TL-R860+及安装所需辅材 | 1 | 否 |
| 8 |  | 电视安装、走线施工费 | 1 | 否 |
| 1 | 会诊工作站 | Intel Core i5-7500 主频3.4GHz 缓存6M/8G 内存/1TB硬盘/集成声卡/2G多头独立显卡/INTEL PCI X1 1000PT双口千兆网卡/20英寸液晶显示器/DVD-RM/8个USB接口/无线键盘鼠标/立式机箱,静音设计/后装Windows 7操作系统 | 2 | 否 |
| 2 | 视讯终端 | 高清分体终端，3路以上的高清输入输出接口(支持DHMI、DVI、SDI等接口)，同时支持1路标清输入，1路VGA输出；支持H.265 1080P采集编码；支持AAC、G.719、OPUS等多种宽音频协议，CD级的音频体验效果 | 1 | 否 |
| 3 | PTZ摄像机,1/2.8 英寸 CMOS,1080p60,12倍光学变焦,俯仰倾角：-30°~90°，水平转动角度：+/-120°,支持正装或倒装 | 1 | 否 |
| 4 | 360°全向拾音，拾音距离为3米，采样频率48KHz，内置3A处理,内置支持扬声器，标准USB接口； | 1 | 否 |
| 5 | 打印机 | 黑白激光打印机，最大打印幅面： A4，黑白打印速度： 18ppm，最高分辨率： 1200×1200dpi | 1 | 否 |
| 6 | 会诊显示系统 | 43英寸液晶电视 | 2 | 否 |
| 分辨率 1920x1080 |
| 支持2路HDMI接口、USB接口、VGA接口 |
| 包括壁挂安装支架 |
| 7 | 辅材 | 摄像头壁挂安装支架/3×HDMI 10米线缆/1×DVI 3米线缆/10米超五类网线/6孔插线板/TL-R860+及安装所需辅材 | 1 | 否 |
| 8 |  | 电视安装、走线施工费 | 1 | 否 |
| 1 | 拼接显示器屏体部分 | 尺寸:49英寸 双边拼缝3.5，屏幕比例:16:9， 亮度:500cd/m2， 背光模式：LED背光源，分辨率:1920\*1080，响应速度:8ms，色彩饱和度：92% | 15 | 否 |
| 2 |  | 子单元模块化支架 | 15 | 否 |
| 3 |  | 液晶单元配套底座，底座高度：定制（mm） | 5 | 否 |
| 4 | 控制器 | i5-8400 8G 1T+128G SSD单主机+21.5英寸显示器 | 1 | 否 |
| 5 |  | 视频综合平台，4U机箱10个业务插槽，管理大屏幕系统。 | 1 | 否 |
| 16路HDMI输出，4路DVI/VGA输入,4路HDMI输入 |
| 6 | 辅材 | 负责拼接控制器到大屏15米线缆 | 15 | 否 |
| 7 |  | 负责工作站到拼接控制器线缆 | 8 | 否 |
| 8 |  | VGA一分二分配器 | 1 | 否 |
| 9 | 视讯终端 | 高清分体终端，3路以上的高清输入输出接口(支持DHMI、DVI、SDI等接口)，同时支持1路标清输入，1路VGA输出；支持H.265 1080P采集编码；支持AAC、G.719、OPUS等多种宽音频协议，CD级的音频体验效果 | 1 | 否 |
| 10 |  | PTZ摄像机,1/2.8 英寸 CMOS,1080p60,12倍光学变焦,俯仰倾角：-30°~90°，水平转动角度：+/-120°,支持正装或倒装 | 1 | 否 |
| 11 |  | 360°全向拾音，拾音距离为3米，采样频率48KHz，内置3A处理,内置支持扬声器，标准USB接口； | 1 | 否 |
| 1 | 示教显示系统 | 65寸液晶电视 | 2 | 否 |
| 分辨率支持3840×2160 |
| 支持2路HDMI接口；2路USB接口、网络接口、AV接口、RF接口 |
| 包括壁挂安装支架 |
| 2 | 视讯终端 | 高清分体终端，3路以上的高清输入输出接口(支持DHMI、DVI、SDI等接口)，同时支持1路标清输入，1路VGA输出；支持H.265 1080P采集编码；支持AAC、G.719、OPUS等多种宽音频协议，CD级的音频体验效果 | 1 | 否 |
| PTZ摄像机,1/2.8 英寸 CMOS,1080p60,12倍光学变焦,俯仰倾角：-30°~90°，水平转动角度：+/-120°,支持正装或倒装 | 1 | 否 |
| 360°全向拾音，拾音距离为3米，采样频率48KHz，内置3A处理,内置支持扬声器，标准USB接口； | 1 | 否 |
| 3 | 辅材 | 摄像头壁挂安装支架/2×HDMI 10米线缆及安装所需辅材 | 1 | 否 |
| 电视安装、走线施工费 | 1 | 否 |
| 1 | 拼接显示器屏体部分 | 尺寸:55英寸 双边拼缝3.5，屏幕比例:16:9， 亮度:500cd/m2， 背光模式：LED背光源，分辨率:1920\*1080，响应速度:8ms，色彩饱和度：92% | 6 | 否 |
| 2 |  | 子单元模块化支架 | 6 | 否 |
| 3 |  | 液晶单元配套底座，底座高度：定制（mm） | 3 | 否 |
| 4 | 控制器 | i5-8400 8G 1T+128G SSD单主机+21.5英寸显示器 | 1 | 否 |
| 5 |  | 视频综合平台，4U机箱10个业务插槽，管理大屏幕系统。 | 1 | 否 |
| 16路HDMI输出，4路DVI/VGA输入,4路HDMI输入 |
| 6 | 辅材 | 负责拼接控制器到大屏15米线缆 | 6 | 否 |
| 7 |  | 负责工作站到拼接控制器线缆 | 6 | 否 |
| 8 |  | VGA一分二分配器 | 1 | 否 |
| 1 | 会诊工作站 | Intel Core i5-7500 主频3.4GHz 缓存6M/8G 内存/1TB硬盘/集成声卡/2G多头独立显卡/INTEL PCI X1 1000PT双口千兆网卡/20英寸液晶显示器/DVD-RM/8个USB接口/无线键盘鼠标/立式机箱,静音设计/后装Windows 7操作系统 | 2 | 否 |
| 2 | 视讯终端 | 高清分体终端，3路以上的高清输入输出接口(支持DHMI、DVI、SDI等接口)，同时支持1路标清输入，1路VGA输出；支持H.265 1080P采集编码；支持AAC、G.719、OPUS等多种宽音频协议，CD级的音频体验效果 | 1 | 否 |
| PTZ摄像机,1/2.8 英寸 CMOS,1080p60,12倍光学变焦,俯仰倾角：-30°~90°，水平转动角度：+/-120°,支持正装或倒装 | 1 | 否 |
| 360°全向拾音，拾音距离为3米，采样频率48KHz，内置3A处理,内置支持扬声器，标准USB接口； | 1 | 否 |
| 3 | 打印机 | 黑白激光打印机，最大打印幅面： A4，黑白打印速度： 18ppm，最高分辨率： 1200×1200dpi | 1 | 否 |
| 4 | 高拍仪 | 拍摄尺寸: A4/扫描速度: 约一秒完成/分辨率: 1600×1200/图像色彩: 24位/图片格式: JPEG、TIF、PDF等/接口: USB 2.0，无须外接电源 | 1 | 否 |
| 5 | 会诊显示系统 | 65寸液晶电视 | 2 | 否 |
| 分辨率支持3840×2160 |
| 支持2路HDMI接口；2路USB接口、网络接口、AV接口、RF接口 |
| 包括壁挂安装支架 |
| 6 | 辅材 | 摄像头壁挂安装支架/2×HDMI 10米线缆/1×DVI 3米线缆/10米超五类网线/6孔插线板/TL-R860+及安装所需辅材 | 1 | 否 |
| 电视安装、走线施工费 | 1 | 否 |
| 1 | 会诊工作站 | Intel Core i5-7500 主频3.4GHz 缓存6M/8G 内存/1TB硬盘/集成声卡/2G多头独立显卡/INTEL PCI X1 1000PT双口千兆网卡/20英寸液晶显示器/DVD-RM/8个USB接口/无线键盘鼠标/立式机箱,静音设计/后装Windows 7操作系统 | 2 | 否 |
| 2 | 视讯终端 | 高清视频一体化会议终端(8M,1080P\*60fp H265编解码,12倍光学变焦,210万像素，支持WIFI,支持双HDMI输出； | 1 | 否 |
| 3 | 打印机 | 黑白激光打印机，最大打印幅面： A4，黑白打印速度： 18ppm，最高分辨率： 1200×1200dpi | 1 | 否 |
| 4 | 高拍仪 | 拍摄尺寸: A4/扫描速度: 约一秒完成/分辨率: 1600×1200/图像色彩: 24位/图片格式: JPEG、TIF、PDF等/接口: USB 2.0，无须外接电源 | 1 | 否 |
| 5 | 会诊显示系统 | 43英寸液晶电视 | 2 | 否 |
| 分辨率 1920x1080 |
| 支持2路HDMI接口、USB接口、VGA接口 |
| 包括壁挂安装支架 |
| 6 | 辅材 | 摄像头壁挂安装支架/HDMI 10米线缆/VGA 10米线缆/DVI-VGA转换头/DVI 3米线缆/10米超五类网线/6孔插线板/TL-R860+及安装所需辅材 | 1 | 否 |
| 电视安装、走线施工费 | 1 | 否 |
| 6 | pad | 存储容量：64GB；处理器：SDM660；核心数量：八核；处理器速度：2.0Hz；系统内存：4GB；显示芯片：Adreno512；可扩展容量：256G； | 15 | 否 |
| 1 | 会诊显示系统 | 43英寸液晶电视 | 20 | 否 |
| 分辨率 1920x1080 |
| 支持2路HDMI接口、USB接口、VGA接口 |
| 包括壁挂安装支架 |
| 2 | 会诊工作站 | Intel Core i3-7100 主频3.4GHz 缓存6M/8G 内存/1TB硬盘/集成声卡/2G多头独立显卡/INTEL PCI X1 1000PT双口千兆网卡/20英寸液晶显示器/DVD-RM/8个USB接口/无线键盘鼠标/立式机箱,静音设计/后装Windows 7操作系统 | 10 | 否 |
| 3 | 高清摄像头 | 1080P30fps视频输出，207万像素，2.8mm定焦镜头，水平视角120°，视频接口1xUSB 2.0，内置麦克风阵列，前向拾音，拾音距离高达4米 | 10 | 否 |
| 4 | 音响 | R12U 微型2.0桌面音箱 | 10 | 否 |
| 5 | pad | 存储容量：64GB；处理器：SDM660；核心数量：八核；处理器速度：2.0Hz；系统内存：4GB；显示芯片：Adreno512；可扩展容量：256G； | 10 | 否 |
| 6 | 辅材 | 2×DVI/HDMI 3米线缆/3米超五类网线/6孔插线板 | 10 | 否 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **许昌市建安区互联网+智慧医疗建设项目建设清单** | | | | | |
| **序号** | **产品名称** | **规格描述** | **单位** | **数量** | **核心产品** |
| **（一）平台软件&服务** | | | | | 否 |
| 1 | 多学科远程诊断基础平台 | 多学科远程诊断平台基础功能 | 套 | 1 | 否 |
| 2 | 系统后台管理 | 套 | 1 | 否 |
| 3 | 会诊数据统计分析 | 套 | 1 | 否 |
| 4 | 远程影像会诊应用软件 | 远程影像会诊基础应用系统 | 套 | 1 | 否 |
| 5 | 影像数据管理系统 | 套 | 1 | 否 |
| 6 | DICOM影像压缩系统 | 套 | 1 | 否 |
| 7 | 影像在线存储管理系统 | 套 | 1 | 否 |
| 8 | 系统安全管理系统 | 套 | 1 | 否 |
| 9 | 远程数字病理会诊应用 | 远程病理诊断基础应用系统 | 套 | 1 | 否 |
| 10 | 数字病理管理系统 | 套 | 1 | 否 |
| 11 | 病理会诊管理系统 | 套 | 1 | 否 |
| 12 | 远程心电会诊应用 | 远程心电基础应用系统 | 套 | 1 | 否 |
| 13 | 心电数据采集系统 | 套 | 1 | 否 |
| 14 | 心电数据管理系统 | 套 | 1 | 否 |
| 15 | 远程心电会诊管理系统 | 套 | 1 | 否 |
| 16 | 云音视频交互系统软件 | 实时音视频交互应用系统 | 套 | 1 | 否 |
| 17 | 50并发，支持1080P视频交互 | 套 | 1 | 否 |
| 18 | 远程医学教育应用 | 远程医学教育基础应用系统 | 套 | 1 | 否 |
| 19 | 医学教育管理系统 | 套 | 1 | 否 |
| 20 | 病例管理系统 | 套 | 1 | 否 |
| 21 | 培训教育统计分析 | 套 | 1 | 否 |
| 22 | 数据集成引擎系统 | GDP Engine BOX集成引擎 | 套 | 4 | 否 |
| 23 | 临床数据互联互通系统 | 套 | 4 | 否 |
| 24 | 多学科远程会诊申请应用 | 多学科远程会诊基础应用系统 | 套 | 1 | 否 |
| 25 | 会诊申请数据管理系统 | 套 | 1 | 否 |
| 26 | 会诊报告管理系统 | 套 | 1 | 否 |
| 27 | 会诊数据统计分析系统 | 套 | 1 | 否 |
| 28 | 多学科会诊专家诊断应用 | 多学科会诊专家诊断基础应用系统 | 套 | 1 | 否 |
| 29 | 会诊诊断管理系统 | 套 | 1 | 否 |
| 30 | 专家排班管理系统 | 套 | 1 | 否 |
| 31 | 会诊报告管理系统 | 套 | 1 | 否 |
| 32 | 家庭医生签约应用 | 家医团队管理 | 套 | 1 | 否 |
| 33 | 服务包管理 | 套 | 1 | 否 |
| 34 | 签约管理 | 套 | 1 | 否 |
| 35 | 履约管理 | 套 | 1 | 否 |
| 36 | 签约统计 | 套 | 1 | 否 |
| 37 | 家医移动工作站 | 居民身份识别 | 套 | 1 | 否 |
| 38 | 移动签约 | 套 | 1 | 否 |
| 39 | 移动续约 | 套 | 1 | 否 |
| 40 | 签约情况统计 | 套 | 1 | 否 |

# 技术参数要求

1. 软件平台技术参数要求

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **技术参数要求** |
| 1 | **多学科远程诊断基础平台** |
|  | 多学科远程诊断平台基础功能 |
|  | ▲要求系统可一体化实现远程多学科诊断/远程数字病理诊断/远程影像诊断/远程心电诊断/远程医学教育读片应用。 |
|  | 采用B/S架构，实现一体化、易扩展的远程多学科诊断应用。 |
|  | 采用SOA（面向服务的体系结构） 组件开发模型，以松耦合的设计模式结合典型的.Net 三层架构进行系统设计，力求降低整个系统的耦合性，以插件组装方式部署应用。 |
|  | 支持常用浏览器、移动设备登入系统。 |
|  | 具备会诊申请：基层医院申请医生上传患者病例信息至平台，创建会诊信息，向上级医院发起专家远程会诊申请或预约实时在线会诊申请。 |
|  | 预约专家时间：会诊申请时根据专家排班时间表，进行专家在线会诊时间预约 |
|  | 支持在线会诊类型：会诊专家、申请医生通过在线音视频实时开展远程会诊。 |
|  | 支持离线会诊类型：申请人通过会诊平台由申请医生、专家进行离线会诊。 |
|  | 支持多人会诊模式：支持选择多位不同学科专家参与同一会诊；支持选择专家团队参与会诊。 |
|  | 支持专家会诊模式：申请医生可直接指定特定专家快速会诊，无需审批操作。 |
|  | 会诊管理：上级医院会诊管理员审查基层医疗服务机构所上传病例信息完整性、所选择专家的合适与否、会诊目的是否明确等信息，针对在线会诊预约，确定专家会诊时间是否合适，审查通过或者拒绝会诊申请。 |
|  | 专家会诊：上级医院各专科专家收到多学科远程会诊申请之后，查看患者病例信息、临床影像信息、心电检查信息，各专科专家分别出具相应会诊意见，提交至多学科远程会诊平台。（专家端支持pad、手机、pc等设备，平台实现标准DICOM影像、检验、心电等数据共享）针对基层医疗服务机构发起的会诊申请，专科专家直接出具针对性的会诊意见。 |
|  | 会诊签发：会诊审核专家查看各会诊专家所提交会诊意见合理性，签发会诊意见，基层医疗服务机构经多学科会诊平台获取上级医院专家会诊意见。 |
|  | 系统后台管理 |
|  | 基础后台管理：具备会诊功能项、具备角色管理功能。 |
|  | 基础后台管理：具备专家排班管理功能。 |
|  | 基础后台管理：具备用户管理功能。 |
|  | 基础后台管理：具备系统自定义管理功能。 |
|  | 平台资源管理：具备对系统平台上的专家资源、医院资源等进行管理。 |
|  | 平台资源管理：具备用户权限申请与审核功能。 |
|  | 平台资源管理：具备机构入驻申请与审核功能。 |
|  | 平台资源管理：具备会诊关系管理功能。 |
|  | 会诊业务管理：会诊业务支持专科会诊与面向基本病种的会诊。 |
|  | 会诊业务管理：不同会诊中心机构可配置不同类型的会诊业务。 |
|  | 会诊业务管理：会诊业务科独立配置检查项目及字段。 |
|  | 会诊数据统计分析 |
|  | 机构会诊申请量统计 |
|  | 机构会诊签发量统计 |
|  | 机构会诊申请量按流向分布统计 |
|  | 会诊申请量与会诊签发量分布按来源分布、会诊类别、业务类型、 会诊方式综合统计与分析 |
|  | 各角色工作量统计 |
|  | 按时间段详细会诊数据趋，并支持以图表形式直观展示 |
|  | 系统基础功能：会诊消息具备消息弹窗提示功能 |
|  | 病例模版配置与管理模块 |
|  | ▲病例模版字段配置：信息共享网络基础服务平台根据实际使用情况，对于申请端上传病例信息有所区别，需要自定义病例模版，包括患者基本就诊信息字段、上传检查信息字段、会诊申请字段。 |
|  | ▲病例模版的管理：病例模版新增、删除、编辑。 |
|  | 数据元模型管理模块 |
|  | ▲数据元模型管理系统针对数据元属性包括数据类型、长度、语义等内容进行设计与管理操作，并与原型模型形成映射与关联，实现面向对象的数据应用模版管理 |
|  | **多学科会诊申请端系统** |
|  | 远程医疗信息交互的临床数据信息应符合国家标准和卫生信息相关标准。 |
|  | 会诊申请模块:支持选择上级会诊医院进行会诊申请，依据专家排班情况预约会诊医院专家或者多人会诊，在线或者离线进行会诊。由申请医生录入病人基本信息和相关诊疗信息。 |
|  | 会诊数据采集与交互模块:支持从院内 HIS/EMR/PACS/RIS/LIS/心电系统和相关设备中采集会诊所需数据上传会诊平台，支持从平台获取上级医院完成的会诊报告。 |
|  | 会诊报告查看模块:支持查看上级会诊医院完成的报告，支持会诊状态跟踪查看，查看病人的会诊信息、病人基本信息、诊断信息、附件列表以及会诊结论信息。 |
|  | 会诊申请查询统计模块:具备查询统计远程会诊次数以及会诊类型等。支持会诊申请列表查询和统计。 |
|  | ▲申请端功能病历附件上传具备二维码扫描上传功能。 |
|  | **多学科会诊专家端系统** |
|  | 会诊接收模块:支持远程会诊中心端接收来自申请端的远程会诊申请，并通过管理员审核进行分配，审核通过将申请请求发送给相关的医生。 |
|  | 会诊查询检索模块：查询功能根据会诊申请的起始、结束时间、会诊编号、患者姓名、会诊类型和会诊状态（全部、待申请、已申请、已退回、已通过、待补检、已补检、已报告、已签发）来查询会诊信息。 |
|  | 在线会诊管理模块：查看系统分配的会诊时间，会诊通过后，在会诊列表区点击进入查看页面，其中的会诊信息一栏会显示具体的会诊时间。支持在线交互会诊支持多人音视频会诊同一例病例，包括桌面共享、音视频交流、会议录制、屏幕共享、聊天和文本交流等功能。 |
|  | 会诊信息补检模块：在会诊专家的诊断过程中，如果现有的所有诊断结果均不足以判断病情，可要求申请医生补检。补充补检结果后病例将直接提交给会诊专家，会诊专家再次会诊并书写会诊意见。待补检状态的病例会显示在申请医生的会诊列表中。 |
|  | 会诊病例信息调阅模块:支持会诊专家端对申请端的患者病例信息、检查报告信息进行实时调阅，所有数据符合国家标准规范具备诊断级。 |
|  | 会诊专家排班模块:支持制定、修改会诊专家排班。 |
|  | 会诊报告书写模块：远程会诊专家端进行线上或者离线诊断，根据平台调取诊断病例进行会诊，并书写会诊报告。 |
|  | 会诊报告预览模块：报告签发后，可以在会诊列表区点击病例预览和上传会诊报告。 |
|  | ▲专家端功能：会诊报告具备语音识别录入功能。 |
|  | **远程心电诊断应用系统** |
|  | 采用标准数据格式接收医院现有的心电图机数据，将数据上传到服务器，实现数据共享。 |
|  | 心电数据的保存采用统一的心电图国际标准HL7aECG，同时，系统兼容医院内各种不同品牌与型号的数字心电图机、心电采集盒以及其他检查设备，支持有线及无线传输数据，具有基于有线传输及无线传输的心电数据解决方案。 |
|  | 要求心电的数据浏览具有独立运行的web版心电图浏览模块，可以支持标准化接口调用。 |
|  | 心电会诊申请预约：临床医生在门诊或病房通过多学科会诊平台远程心电会诊应用开具申请单，内容包括病人信息及检查项目。申请信息设定完毕后将自动保存于系统中。 |
|  | 心电检查：患者按照顺序依次接受心电图检查，同时转换标准心电图数据并传输到服务器中。 |
|  | 检查数据上传：检查完毕，心电图立即存储在服务器中等待医生分析确定。检查数据以数字形式、统一的数据格式进行存储，通过多学科会诊平台实现数据共享。 |
|  | 心电浏览：心电浏览主要用于从数据中心调阅心电及心电诊断报告具备心电标注，测量，打印等功能。具备如下功能：   1. 可接收和显示多种设备的心电图像。 2. 通过网络进行心电数据快速查询与调阅。 3. 支持心电的走纸调整。 4. 支持心电的增益调整。 5. 波形可以局部放大、测量。 |
|  | 报告编写与发布：报告医师在诊断完成后，报告将被上传到多学科会诊平台进行集中存储。 |
|  | 报告审核与打印：诊审核专家查看各会诊专家所提交会诊意见合理性，签发会诊意见，基层医疗服务机构经平台获取上级医院专家会诊意见。 |
|  | **远程影像会诊应用系统** |
|  | 支持区域会诊中心医院的影像会诊医生经Web方式从多学科平台调阅会诊患者信息，通过浏览病例报告和载入并显示患者会诊影像的WebView界面，支持对会诊病例原始影像进行浏览，涵盖常见放射医学影像类型，主要包括:CR、DR、DSA(动态)、CT、MRI 等 DICOM 标准格式影像。 |
|  | ▲会诊影像自动调阅和处理：（WebView）为区域影像会诊中心提供基于Web方式远程调阅并操作患者会诊影像、实现影像实时会诊的功能。 |
|  | 影像数据采集与归档：支持从基层标准DICOM 3.0 接口的影像设备及PACS 系统获取患者的影像资料，并进行存储、再现、相应后处理及归档操作。 |
|  | 支持DICOM标准：支持DICOM标准2011年版定义的全部影像IOD类型的调阅。 |
|  | 技术框架：支持HTML5技术；支持无控件版本；支持移动端设备调阅。 |
|  | 操作功能： |
|  | 直接读取和显示、处理各类DICOM影像 |
|  | 翻页浏览：影像翻页浏览，包括鼠标翻页浏览以及鼠标滚动浏览 |
|  | 图像放缩：图像放大缩小 |
|  | 放大镜：图像局部放大功能 |
|  | 图像平移：图像平移功能 |
|  | 窗宽窗位：窗宽窗位调节 |
|  | 窗宽窗位预设值：通过预设值管理，设置各部位的窗宽窗位的值 |
|  | ROI：图像ROI功能 |
|  | 图像旋转：图像旋转功能 |
|  | 复位：图像复位功能 |
|  | 画线：画线功能 |
|  | 画角度：画角度功能 |
|  | 画点标注：画点标记功能 |
|  | 矩形标注：画矩形功能 |
|  | 椭圆标注：画椭圆功能 |
|  | 文本标注：文本标注功能 |
|  | 删除标记：删除标记的功能 |
|  | 保存截图：保存截图功能 |
|  | 保存原始文件：保存原始文件功能 |
|  | Overly信息设置：通过自定义overlay的设置，来设定overlay显示tag值，并且可配置显示的位置以及顺序 |
|  | overlay信息显示：overlay显示功能，overlay的tag值所对应的数据，直接从影像文件中获取 |
|  | overlay信息隐藏：overlay隐藏功能 |
|  | 可配置化初始图像布局：通过模式管理，进行设置，实现各模式的初始化图像布局显示 |
|  | 序列布局：序列布局功能 |
|  | 图像布局：图像布局功能 |
|  | 顺时针旋转：顺时针翻转功能 |
|  | 逆时针旋转：逆时针翻转功能 |
|  | 水平镜像：水平翻转功能 |
|  | 垂直镜像：上下翻转功能 |
|  | 反色：反色功能 |
|  | 播放：播放影像功能 |
|  | 播放加速：播放加速功能 |
|  | 播放减速：播放减速功能 |
|  | 放缩/平移/旋转/反色的序列对比：放缩/平移/旋转/反色的序列对比功能 |
|  | 窗宽窗位的序列对比：窗宽窗位的序列对比功能 |
|  | **远程病理诊断应用系统** |
|  | ▲支持多厂商的数字切片格式显示与浏览，能够打开.svs、.ndpi、.bif、.mrxs、.kfb、.mds、.grn等7种以上数字切片格式。（提供系统截图） |
|  | 具备上传数字切片功能：每个会诊病例可选择多张切片上传。 |
|  | 具备数字切片浏览功能包括： |
|  | 放大：0~20（40）倍率无级放大当前视野图像。 |
|  | 全屏：全屏显示当前视野，按Esc键，退出全屏。 |
|  | ▲多幅显示：支持两幅、四幅图像同时显示。 |
|  | ▲同步显示：多幅图像同步移动显示。 |
|  | RGB分量调整：调整数字切片的RGB分量。 |
|  | 透明度调整：调整数字切片的透明度。 |
|  | 对比度调整：调整数字切片的对比度。 |
|  | 亮度调整：调整数字切片的亮度。 |
|  | 色阶调整：调整数字切片的色阶。 |
|  | 灰度效果：对数字切片进行灰度效果处理。 |
|  | 反转效果：对数字切片进行反转效果处理。 |
|  | 复古效果：对数字切片进行复古效果处理。 |
|  | 重置：恢复数字切片初始效果与状态。 |
|  | 直线工具：直线标注图像，并记录实际直线距离。 |
|  | 任意线工具：多折线标注图像，并记录实际直线距离。 |
|  | 多边形工具：多边形标记图像。 |
|  | 红旗标记：在鼠标位置放置红旗标记。 |
|  | 编辑标注：编辑标注的线条宽度、标注名称、描述等信息。其中，红旗标记可编辑标注名称、描述信息。 |
|  | 删除工具：删除当前选中标注。 |
|  | 截图：截取当前视野下图像。 |
|  | 删除截图：删除所选择截图。 |
|  | 下载截图：将所选择截图下载至本地。 |
|  | 标签图显隐：显示或者隐藏数字切片的标签图。 |
|  | 病例信息显示：集成并显示数字切片所对应的病例信息。 |
|  | 数字切片关联：相关数字切片的显示与调用。 |
|  | 报告编写与发布：会诊专家根据会诊资料诊断并填写会诊意见，报告医师在诊断完成后，报告将被上传到多学科会诊平台进行集中存储。 |
|  | 报告审核与打印／预览：会诊审核专家查看各会诊专家所提交会诊意见合理性，签发会诊意见，申请医生经平台获取上级医院专家会诊意见。 |
|  | **远程医学教育应用系统** |
|  | 培训创建、检索：培训管理员可直接创建/编辑课程（包括所属系列、课程名称、会议时间、会议地点、会议地址、主持人、是否报名设置）。根据培训课程召开的时间和状态（全部、未召开、已召开、已记录）检索或者组合检索培训对象。 |
|  | 培训发布：培训管理员创建完成之后，可一键发布培训课程，使得课程会员可浏览培训课程详情以及进行报名操作。 |
|  | 培训报名：培训管理员创建完成之后，可一键发布培训课程，感兴趣的学员可报名参加培训课程，报名后可参与交流。 |
|  | 会员管理：培训课程参与学院管理：查看报名人员、允许参会、拒绝参会操作。 |
|  | 病例管理：新增病例信息（包括患者信息、病理信息、检查信息三个信息单元），上传数字切片、上传临床影像、上传病例资料附件；编辑病例信息，实现病例信息的修改与保存；针对无效病例，实现删除操作。 |
|  | 病例评论：审核通过之后的报名人员可参与培训课程病例评论；在线回复他人的评论；报名人员可删除已发表病例评论。 |
|  | 病例题目设置：针对培训课程病例，创建题目与答案选项，同时设置正确答案；设置题目内容并进行题目编辑；设置ABCDE答案及内容；读片会学员进行答题选项的提交。 |
|  | 培训考试统计：按照选项统计答题数量与明细；答题正确率统计。 |
|  | 培训课程记录：培训课程结束之后，将重要观点按照发言人记录于课程各病例，已备后续查阅。 |
|  | **实时音视频交互应用系统** |
|  | 会议邀请：通过URL邀请其他参会者 |
|  | 音频交流：音频互动交流，连接/断开音频，自我静音/解除自我静音 |
|  | 视频交流：视频互动交流，开启/关闭电脑、手机、Pad等终端视频设备 |
|  | 文本聊天：单独/全部文本互动聊天 |
|  | ▲屏幕共享：共享主讲人桌面屏幕或者应用程序窗口 |
|  | 屏幕注释：标注正在共享的他人的屏幕，功能细分为： |
|  | 鼠标：使用鼠标控制桌面 |
|  | 笔：使用线条/线框在共享内容上进行书写或圈画 |
|  | 激光笔：使用激光笔在共享内容上进行提示 |
|  | 擦除：对标记内容进行删除 |
|  | 颜色：选择标记的颜色 |
|  | 撤销：返回上一步标记 |
|  | 重做：返回下一步标记 |
|  | 清除：清空自己、他人或全部标记内容 |
|  | **集成交换引擎系统** |
|  | 医技信息集成/交换引擎系统遵循包括HL7在内的国际医疗标准，采用全新技术、全新架构，是集ETL、ESB、集成引擎为一体的引擎服务，用来实现复杂的数据传输，提供一系列的标准接口和服务，实现不同服务、不同应用、不同机构之间的互联互通互操作，是具有高性能、高可靠性、高可用性、高易用性、高度模块化、低资源优点，支持应用集成和数据集成服务。 |
|  | 数据集成资源管理：支持WSDL，XSD，JSON\_SCHEMA，SSL密钥，安全证书，对称加密密钥，DLL及JDBC驱动等文件的管理。资源可被终端，处理器或数据转换映射引用。 |
|  | 数据转换模块：处理不同格式消息之间的转换，将一种类型的数据转换为另一种类型，比如将HL7消息转换为XML消息。在路由中配置数据转换的处理器引用创建的数据转换配置文件。 |
|  | HL7库模块：内嵌医疗标准HL7库，目前包含有HL7 V2 的2.1 到2.8 版本的消息定义库帮助用户对HL7进行直观解析，读取，编辑。 |
|  | 代码映射模块：支持手动输入，并可与数据库映射表同步，在不需要重启引擎的情况下支持映射数据的动态更新。 |
|  | 数据上传模块：具备多数据源数据提取功能，支持同时连接多种类型的多个数据库；具备动态数据元以及模板配置功能；具备多种模式数据获取方式，提供多种数据获取方式的实现，包括视图（表）模式，以及接口（http、webservice）等模式；具备文件上传功能：通过文件上传插件实现检查文件的迁移，支持http,ftp,文件共享等方式。 |
| 2 | **家庭医生签约服务平台** |
|  | 家庭医生签约应用 |
|  | 家医团队管理：：支持医生团队的组建、新增、修改、删除等操作，且可以打印、导出协议 |
|  | 服务包管理：可自定义服务包，支持查询、新增、信息修改、启用停用控制功能。 |
|  | 签约管理：支持基于健康档案的联动签约及无档案签约两种方式。 |
|  | 家医移动工作站 |
|  | 居民身份识别：支持外接身份证读卡器及OCR识别两种形式 |
|  | 移动签约：基于平板操作，实现身份信息快速读取及联动调取，点选操作、快速签约。 |
|  | 移动续约：基于平板操作、信息互联互通实现移动续约。 |
|  | 支持对签约情况的统计分析 |

1. 硬件技术参数要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **类型** | **类型** |
| **一、视讯平台服务器** | | |
| 1 | 会议管理平台 | 统一管理视频资源，对 MCU、终端、录播等资源进行集中管理可智能管理用户视频资产，实现会议管理、设备管理、注册认证、GK/SIP Server、公私网穿越、报表统计等功能提供便捷的会议预约界面，准确了解各会议室的空闲状态，选择合理的会议时间，邮件通知与会方根据会议模板和历史会议，快速创建会议，系统自动调度 MCU 资源进行级联管理、会议管理 基于企业组织架构实现用户的分级分权管理，并进行细致灵活的级别定义和权限控制同时支持 H.323/SIP 协议，实现第三方会议系统无缝对接 |
|
|
|
|
|
| 2 | 视讯交换平台（MCU） | 标准4U电信机箱，双插槽式设计，双电源备份机制，支持分布式部署。 |
| 3 | 多点控制单元业务板卡，每增加一块业务板卡，单板支持40路1080P编解码，支持H264、H.265的编码格式；支持业务板直接1+1备份 |
| 4 | 录播服务器 | 1)视频会议系统存储录播服务器，同时满足64路会议视频同时存储，支持1个月(32\*8\*30小时)会议视频录像存储； 2)同时支持2000个用户同时查看回放会议视频； |
|
| 5 | 3T硬盘 | 3T硬盘 |
| 6 | 防火墙 | 4GE电+2GE Combo,吞吐量1Gbit/s、并发连接数1500000，多核1.0GHz处理器、4GB DDR3内存、16MB Flash、2GB CF卡,2个WSIC扩展槽位（可扩展千兆电口/千兆光口/万兆光口/BYPASS卡）,内置150W交流电源（可选配170W冗余电源），1RU,含SSL VPN100用户 |
| 7 | 交换机 | 24个10/100/1000Base-T以太网端口,4个复用的千兆Combo SFP,4个千兆SFP 支持可插拔双电源，默认配置1个150W交流电源 交换容量：336Gbps/3.024Tbps 包转发率：96Mpps |
|
|
|
| 8 | 服务器机柜 | 42u标准服务器机柜，2\*PDU |
| 1 | 远程呈现系统 | 三屏单排创真系统，适合6人开会应用，适合中小型会场部署。提供4K的高清图像显示，可听音辨位的实景立体声，真实“面对面”的沟通交流效果。系统包含一体化设备柜体、4K高清摄像机、65寸液晶显示器、麦克风、音箱、编解码器、智能控制系统、电源管理系统、交互式触控屏等。 |
| 2 | 会诊工作站 | Intel Core i5-7500 主频3.4GHz 缓存6M/8G 内存/1TB硬盘/集成声卡/2G多头独立显卡/INTEL PCI X1 1000PT双口千兆网卡/20英寸液晶显示器/DVD-RM/8个USB接口/罗技无线键盘鼠标/立式机箱,静音设计/后装Windows 7操作系统 |
| 3 | 多功能一体机 | 打印、扫描、复印、传真多功能一体机/打印画幅A4/分辨率600 x 600 dpi/打印速度18 ppm/平台式扫描，支持自动进纸/高速 USB 2.0端口; 10/100Base-T 以太网网络端口; RJ-11 电话端口 |
| **远程病理影像室** | | |
| 1 | 会诊工作站 | Intel Core i5-7500 主频3.4GHz 缓存6M/8G 内存/1TB硬盘/集成声卡/2G多头独立显卡/INTEL PCI X1 1000PT双口千兆网卡/20英寸液晶显示器/DVD-RM/8个USB接口/罗技无线键盘鼠标/立式机箱,静音设计/后装Windows 7操作系统 |
| 2 | 视讯终端 | 高清分体终端，3路以上的高清输入输出接口(支持DHMI、DVI、SDI等接口)，同时支持1路标清输入，1路VGA输出；支持H.265 1080P采集编码；支持AAC、G.719、OPUS等多种宽音频协议，CD级的音频体验效果 |
|
| PTZ摄像机,1/2.8 英寸 CMOS,1080p60,12倍光学变焦,俯仰倾角：-30°~90°，水平转动角度：+/-120°,支持正装或倒装 |
|
| 360°全向拾音，拾音距离为3米，采样频率48KHz，内置3A处理,内置支持扬声器，标准USB接口； |
|
| 3 | 打印机 | 黑白激光打印机，最大打印幅面： A4，黑白打印速度： 18ppm，最高分辨率： 1200×1200dpi |
| 4 | 会诊显示系统 | 43英寸液晶电视 分辨率 1920x1080 支持2路HDMI接口、USB接口、VGA接口 包括壁挂安装支架 |
|
|
|
| 5 | 辅材 | 摄像头壁挂安装支架/3×HDMI 10米线缆/1×DVI 3米线缆/10米超五类网线/公牛6孔插线板/TP-LINK TL-R860+及安装所需辅材 |
| 1 | 会诊工作站 | Intel Core i5-7500 主频3.4GHz 缓存6M/8G 内存/1TB硬盘/集成声卡/2G多头独立显卡/INTEL PCI X1 1000PT双口千兆网卡/20英寸液晶显示器/DVD-RM/8个USB接口/罗技无线键盘鼠标/立式机箱,静音设计/后装Windows 7操作系统 |
| 2 | 视讯终端 | 高清分体终端，3路以上的高清输入输出接口(支持DHMI、DVI、SDI等接口)，同时支持1路标清输入，1路VGA输出；支持H.265 1080P采集编码；支持AAC、G.719、OPUS等多种宽音频协议，CD级的音频体验效果 |
|
| 3 | PTZ摄像机,1/2.8 英寸 CMOS,1080p60,12倍光学变焦,俯仰倾角：-30°~90°，水平转动角度：+/-120°,支持正装或倒装 |
|
| 4 | 360°全向拾音，拾音距离为3米，采样频率48KHz，内置3A处理,内置支持扬声器，标准USB接口； |
|
| 5 | 打印机 | 黑白激光打印机，最大打印幅面： A4，黑白打印速度： 18ppm，最高分辨率： 1200×1200dpi |
| 6 | 会诊显示系统 | 43英寸液晶电视 分辨率 1920x1080 支持2路HDMI接口、USB接口、VGA接口 包括壁挂安装支架 |
|
|
|
| 7 | 辅材 | 摄像头壁挂安装支架/3×HDMI 10米线缆/1×DVI 3米线缆/10米超五类网线/公牛6孔插线板/TP-LINK TL-R860+及安装所需辅材 |
| 1 | 会诊工作站 | Intel Core i5-7500 主频3.4GHz 缓存6M/8G 内存/1TB硬盘/集成声卡/2G多头独立显卡/INTEL PCI X1 1000PT双口千兆网卡/20英寸液晶显示器/DVD-RM/8个USB接口/罗技无线键盘鼠标/立式机箱,静音设计/后装Windows 7操作系统 |
| 2 | 视讯终端 | 高清分体终端，3路以上的高清输入输出接口(支持DHMI、DVI、SDI等接口)，同时支持1路标清输入，1路VGA输出；支持H.265 1080P采集编码；支持AAC、G.719、OPUS等多种宽音频协议，CD级的音频体验效果 |
|
| 3 | PTZ摄像机,1/2.8 英寸 CMOS,1080p60,12倍光学变焦,俯仰倾角：-30°~90°，水平转动角度：+/-120°,支持正装或倒装 |
|
| 4 | 360°全向拾音，拾音距离为3米，采样频率48KHz，内置3A处理,内置支持扬声器，标准USB接口； |
|
| 5 | 打印机 | 黑白激光打印机，最大打印幅面： A4，黑白打印速度： 18ppm，最高分辨率： 1200×1200dpi |
| 6 | 会诊显示系统 | 43英寸液晶电视 分辨率 1920x1080 支持2路HDMI接口、USB接口、VGA接口 包括壁挂安装支架 |
|
|
|
| 7 | 辅材 | 摄像头壁挂安装支架/3×HDMI 10米线缆/1×DVI 3米线缆/10米超五类网线/公牛6孔插线板/TP-LINK TL-R860+及安装所需辅材 |
| **三、文化中心** | | |
| **信息中心** | | |
| 1 | 拼接显示器屏体部分 | 尺寸:49英寸 双边拼缝3.5，屏幕比例:16:9， 亮度:500cd/m2， 背光模式：LED背光源，分辨率:1920\*1080，响应速度:8ms，色彩饱和度：92% |
| 2 | 子单元模块化支架 |
| 3 | 液晶单元配套底座，底座高度：定制（mm） |
| 4 | 控制器 | i5-8400 8G 1T+128G SSD单主机+21.5英寸显示器 |
|
| 5 | 大华视频综合平台，4U机箱10个业务插槽，管理大屏幕系统。 16路HDMI输出，4路DVI/VGA输入,4路HDMI输入 |
|
| 6 | 辅材 | 负责拼接控制器到大屏15米线缆 |
| 7 | 负责工作站到拼接控制器线缆 |
| 8 | VGA一分二分配器 |
| 9 | 视讯终端 | 高清分体终端，3路以上的高清输入输出接口(支持DHMI、DVI、SDI等接口)，同时支持1路标清输入，1路VGA输出；支持H.265 1080P采集编码；支持AAC、G.719、OPUS等多种宽音频协议，CD级的音频体验效果 |
|
| 10 | PTZ摄像机,1/2.8 英寸 CMOS,1080p60,12倍光学变焦,俯仰倾角：-30°~90°，水平转动角度：+/-120°,支持正装或倒装 |
|
| 11 | 360°全向拾音，拾音距离为3米，采样频率48KHz，内置3A处理,内置支持扬声器，标准USB接口； |
|
| **示教室** | | |
| 1 | 示教显示系统 | 65寸液晶电视 分辨率支持3840×2160 支持2路HDMI接口；2路USB接口、网络接口、AV接口、RF接口 包括壁挂安装支架 |
|
|
|
| 2 | 视讯终端 | 高清分体终端，3路以上的高清输入输出接口(支持DHMI、DVI、SDI等接口)，同时支持1路标清输入，1路VGA输出；支持H.265 1080P采集编码；支持AAC、G.719、OPUS等多种宽音频协议，CD级的音频体验效果 |
|
| PTZ摄像机,1/2.8 英寸 CMOS,1080p60,12倍光学变焦,俯仰倾角：-30°~90°，水平转动角度：+/-120°,支持正装或倒装 |
|
| 360°全向拾音，拾音距离为3米，采样频率48KHz，内置3A处理,内置支持扬声器，标准USB接口； |
|
| 3 | 辅材 | 摄像头壁挂安装支架/2×HDMI 10米线缆及安装所需辅材 |
| **指挥中心** | | |
| 1 | 拼接显示器屏体部分 | 尺寸:55英寸 双边拼缝3.5，屏幕比例:16:9， 亮度:500cd/m2， 背光模式：LED背光源，分辨率:1920\*1080，响应速度:8ms，色彩饱和度：92% |
| 2 | 子单元模块化支架 |
| 3 | 液晶单元配套底座，底座高度：定制（mm） |
| 4 | 控制器 | i5-8400 8G 1T+128G SSD单主机+21.5英寸显示器 |
| 5 | 大华视频综合平台，4U机箱10个业务插槽，管理大屏幕系统。 16路HDMI输出，4路DVI/VGA输入,4路HDMI输入 |
|
| 6 | 辅材 | 负责拼接控制器到大屏15米线缆 |
| 7 | 负责工作站到拼接控制器线缆 |
| 8 | VGA一分二分配器 |
| **四、中医院** | | |
| **远程会诊中心** | | |
| 1 | 会诊工作站 | Intel Core i5-7500 主频3.4GHz 缓存6M/8G 内存/1TB硬盘/集成声卡/2G多头独立显卡/INTEL PCI X1 1000PT双口千兆网卡/20英寸液晶显示器/DVD-RM/8个USB接口/罗技无线键盘鼠标/立式机箱,静音设计/后装Windows 7操作系统 |
| 2 | 视讯终端 | 高清分体终端，3路以上的高清输入输出接口(支持DHMI、DVI、SDI等接口)，同时支持1路标清输入，1路VGA输出；支持H.265 1080P采集编码；支持AAC、G.719、OPUS等多种宽音频协议，CD级的音频体验效果 |
|
| PTZ摄像机,1/2.8 英寸 CMOS,1080p60,12倍光学变焦,俯仰倾角：-30°~90°，水平转动角度：+/-120°,支持正装或倒装 |
|
| 360°全向拾音，拾音距离为3米，采样频率48KHz，内置3A处理,内置支持扬声器，标准USB接口； |
|
| 3 | 打印机 | 黑白激光打印机，最大打印幅面： A4，黑白打印速度： 18ppm，最高分辨率： 1200×1200dpi |
| 4 | 高拍仪 | 拍摄尺寸: A4/扫描速度: 约一秒完成/分辨率: 1600×1200/图像色彩: 24位/图片格式: JPEG、TIF、PDF等/接口: USB 2.0，无须外接电源 |
| 5 | 会诊显示系统 | 65寸液晶电视 分辨率支持3840×2160 支持2路HDMI接口；2路USB接口、网络接口、AV接口、RF接口 包括壁挂安装支架 |
|
|
|
| 6 | 辅材 | 摄像头壁挂安装支架/2×HDMI 10米线缆/1×DVI 3米线缆/10米超五类网线/公牛6孔插线板/TP-LINK TL-R860+及安装所需辅材 |
| **五、妇幼保健院** | | |
| **远程会诊中心** | | |
| 1 | 会诊工作站 | Intel Core i5-7500 主频3.4GHz 缓存6M/8G 内存/1TB硬盘/集成声卡/2G多头独立显卡/INTEL PCI X1 1000PT双口千兆网卡/20英寸液晶显示器/DVD-RM/8个USB接口/罗技无线键盘鼠标/立式机箱,静音设计/后装Windows 7操作系统 |
| 2 | 视讯终端 | 高清视频一体化会议终端(8M,1080P\*60fp H265编解码,12倍光学变焦,210万像素，支持WIFI,支持双HDMI输出； |
| 3 | 打印机 | 黑白激光打印机，最大打印幅面： A4，黑白打印速度： 18ppm，最高分辨率： 1200×1200dpi |
| 4 | 高拍仪 | 拍摄尺寸: A4/扫描速度: 约一秒完成/分辨率: 1600×1200/图像色彩: 24位/图片格式: JPEG、TIF、PDF等/接口: USB 2.0，无须外接电源 |
| 5 | 会诊显示系统 | 43英寸液晶电视 分辨率 1920x1080 支持2路HDMI接口、USB接口、VGA接口 包括壁挂安装支架 |
|
|
|
| 6 | 辅材 | 摄像头壁挂安装支架/HDMI 10米线缆/VGA 10米线缆/DVI-VGA转换头/DVI 3米线缆/10米超五类网线/公牛6孔插线板/TP-LINK TL-R860+及安装所需辅材 |
| **六、乡镇卫生院（15家）** | | |
| 1 | PAD | 存储容量：64GB；处理器：SDM660；核心数量：八核；处理器速度：2.0GHz；系统内存：4GB；显示芯片：Adreno512；可扩展容量：256GB； |
| **七、村卫生室（10个）** | | |
| **远程会诊中心** | | |
| 1 | 会诊显示系统 | 43英寸液晶电视 分辨率 1920x1080 支持2路HDMI接口、USB接口、VGA接口 包括壁挂安装支架 |
|
|
|
| 2 | 会诊工作站 | Intel Core i3-7100 主频3.4GHz 缓存6M/8G 内存/1TB硬盘/集成声卡/2G多头独立显卡/INTEL PCI X1 1000PT双口千兆网卡/20英寸液晶显示器/DVD-RM/8个USB接口/罗技无线键盘鼠标/立式机箱,静音设计/后装Windows 7操作系统 |
| 3 | 高清摄像头 | 1080P30fps视频输出，207万像素，2.8mm定焦镜头，水平视角120°，视频接口1xUSB 2.0，内置麦克风阵列，前向拾音，拾音距离高达4米 |
| 4 | 音响 | 漫步者R12U 微型2.0桌面音箱 |
| 5 | pad | 存储容量：64GB；处理器：SDM660；核心数量：八核；处理器速度：2.0GHz；系统内存：4GB；显示芯片：Adreno512；可扩展容量：256GB； |

1. 云服务基础设施参数要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **分类** | **服务** | **用途** | **详细配置** |
| 1 | 应用服务所需配置 | 应用服务器租赁服务 | 影像/心电/病理应用 | 1- 实例配置：   1. vCPU：16核 2. 内存：64GiB 3. 内网收发包 ：150 万 PPS 4. 支持 IPV6：是   2- 公共镜像：Windows Server 2008R2 企业版 64 位中文版/安全加固  3- 系统盘：高效云盘 100G GiB |
| 2 | 应用服务器 | 网 络 共享 基 础服 务 平台 Web 应 用 运行 | 1- 实例配置：   1. vCPU：16核 2. 内存：64GiB 3. 内网收发包 ：150 万 PPS 4. 支持 IPV6：是   2- 公共镜像：Windows Server 2008R2 企业版 64 位中文版/安全加固  3- 系统盘：高效云盘 100G GiB |
| 3 | 应用服务器 | 临 床 数据 建 模系 统  Web 应用运行 | 1- 实例配置：   1. vCPU：16核 2. 内存：64GiB 3. 内网收发包 ：150 万 PPS 4. 支持 IPV6：是   2- 公共镜像：Windows Server 2008R2 企业版 64 位中文版/安全加固  3- 系统盘：高效云盘 100G GiB |
| 4 | 数据库服务 | RDS 数  据 库 服务 | 1- 版本：MySQL5.6 高可用版  2- 规格：4 核 16G  3- 存储：250G 存储 |
| 5 | 数据库服务 | RDS 数  据 库 服务 | 1- 版本：Microsoft SQL Sever 2008R2 高可用版2- 规格：4 核 16G  3- 存储：250G 存储 |
| 6 | 数据存储 | 对象存储 | 1-存储容量：5T |

**本采购清单中所列技术规格或主要参数为最低要求，不允许负偏离，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。**

三、服务要求：

* 1. 对建设的应用系统提供5年质保期，所采购的设备提供5年质保期，质保期从双方签署最终验收报告之日算起；
  2. 在质保期内可提供安排技术人员常驻用户现场；
  3. 全力保障许昌市建安区“互联网+”智慧医疗相关应用系统运行的日常监控，及时发现和排除故障，保证一线技术支持人员7×24小时的售后服务；
  4. 在质保期内，及时响应用户，当故障发生后2小时内赶到用户现场并及时调查故障原因并修复，直至满足最终验收指标和性能的要求；
  5. 在质保期内，免费向用户方提供所有软件升级的服务。在设备扩容及软件升级时，将派专业技术人员到场指导；

**★三、验收标准**

1、由采购人成立验收小组,按照国价相关标准并结合采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。

2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收。

**★四、本项目预算金额:12974816.40元。最高限价:12974816.40元。超出最高限价的投标无效。**

**★五、资金支付**

1、支付方式：银行转账。

2、支付时间及条件：以合同签订为准。

**★六、其他要求**

1、投标人应就该项目完整投标，**否则为无效投标。**

2、本项目为交钥匙工程。（项目预算金额为总包价，包含设备采购、运输、装卸、备品备件、专用工具、特殊工具、安装调试、检测验收、现场协调、质保、税金等一切费用）。

**第三章 投标人须知前附表**

**招标文件中凡标有★条款均为实质性要求条款，投标文件须完全响应，未实质响应的，按照无效投标处理。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **说明和要求** |
| 1 | 采购项目 | 项目名称：许昌市建安区互联网+智慧医疗建设项目  项目编号：建安政采公字〔2019〕46号  项目内容：详见采购文件  项目地址：许昌市建安区 |
| 2 | 采购人及采购代理机构 | 采购人：许昌市建安区卫生健康委员会  联系人：于海龙 电话：13849888652  采购代理机构：中睿智工程管理有限公司  联系人： 陈帅 电话：13703741655 |
| 3 | **★**投标人资格 | **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、近三年度(指2016、2017、2018年)的财务报告；或基本开户银行出具的资信证明；或财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。（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；或财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。（其他组织和自然人投标提供）  **三、依法缴纳税收相关材料**  税务登记证和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、履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料**  相关设备的购置发票、专业技术人员职称证书、用工合同等或者附投标人相关承诺函或声明。（格式自拟）  **六、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声明**  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”。 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。  **七、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、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；国家企业信用信息公示系统(www.gsxt.gov.cn/index.html)严重违法失信企业名单的投标人。（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）、 “中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）和国家企业信用信息公示系统(www.gsxt.gov.cn/index.html)；  2、截止时间：同投标截止时间；  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。 |
| 4 | **★**联合体投标 | 本项目不接受□接受联合体投标 |
| 5 | 最高限价 | **12974816.40元，超出最高限价的投标无效。** |
| 6 | 现场考察 | 不组织  **□**组织，时间： 地点： |
| 7 | 开标前答疑会 | 不召开  □召开，时间： 地点： |
| 8 | 进口产品参与 | 不允许 **□**允许 |
| 9 | **★**投标有效期 | 60天（自提交投标文件的截止之日起算）  中标人投标有效期延至合同验收之日，中标人全部合同义务履行完毕为止。 |
| 10 | 中标人将本项目的非主体、非关键性  工作分包 | 不允许 **□**允许 |
| 11 | 投标截止及  开标时间 | 2019年07月22日09 时30分（北京时间） |
| 12 | 递交投标文件  及开标地点 | 许昌市建安区公共资源交易中心四楼开标 二室（建安区新元大道兴业大厦北四楼4165室） |
| 13 | 投标保证金 | **缴纳截止时间：同投标截止时间。**  **金额：人民币贰拾万元整（¥200000.00元）**  一、投标保证金的递交方式：银行转帐、银行电汇（均需从投标人注册银行账户转出），不接受以现金方式缴纳的投标保证金。凡以现金方式缴纳投标保证金而影响其投标结果的，由投标人自行负责。  二、使用银行转帐形式的，于缴纳截止时间前通过投标人注册银行账户将款项一次足额递交、成功绑定，以收款人到账时间为准，在途资金无效，视为未按时交纳。同时投标人应承担节假日、异地、跨行等银行系统不能支付的风险。  三、投标保证金缴纳方式：  1、投标人网上下载招标文件后，登录<http://221.14.6.70:8088/ggzy>系统，依次点击“会员向导”→“参与投标”→“费用缴纳说明”→“保证金缴纳说明单”，获取缴费说明单，根据每个标段的缴纳说明单在缴纳截止时间前缴纳；  2、成功缴纳后重新登录前述系统，依次点击“会员向导”→“参与投标”→“保证金绑定”→“绑定”进行投标保证金绑定。  3、《保证金缴纳绑定操作指南》获取方法：登录许昌公共资源交易系统-组件下载-《保证金缴纳绑定操作指南》。  4、投标人要严格按照“保证金缴纳说明单”内容缴纳、成功绑定投标保证金，未绑定标段的投标保证金，视为未按时交纳。并将缴纳凭证“许昌公共资源交易中心保证金缴纳回执”附于投标文件中，同时在开标现场提供一份“许昌公共资源交易中心保证金缴纳回执”以备查询。  5、每个投标人每个项目每个标段只有唯一缴纳账号，切勿重复缴纳或错误缴纳。  6、投标人所提交的投标保证金仅限当次投标项目（标段）有效，不得重复替代使用。一个招标项目有多个标段或者有多个项目同时招标的，投标人必须按项目、标段分别提交投标保证金。  7、不同投标人的投标保证金不得从同一单位或者个人的账户转出。  8、未按上述规定操作引起的无效投标，由投标人自行负责。  9、汇款凭证无需备注项目编号和项目名称。 |
| 14 | 公告发布 | 招标公告、中标公告、变更（更正）公告、现场勘察答复等相关信息同时在以下网站发布：《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《许昌市政府采购网》、《[许昌市建安区人民政府网](https://www.baidu.com/link?url=8rmedzOhlAuXDcXgh4Ih79cf3oX63OtO_HyxHSCPnTT6Bb4nFcbI-6b-kaJFEjJrZKGkaq6fZ0YCvibRAKulsXONz3kZBFBKcnun2fra-tu&wd=&eqid=f166cd3a00044721000000025acd62c1" \t "_blank)》、《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》 |
| 15 | 采购人澄清或修改招标文件时间 | 投标截止时间15日前（澄清内容可能影响投标文件编制的） |
| 16 | 投标人对采购文件质疑截止时间 | 招标公告期满之日起七个工作日 |
| 17 | 投标文件份数 | 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1份（文件格式为：名称为“备份”的文件夹）。  纸质投标文件：正本**1**份，副本**1**。使用格式为“投标文件（供打印）.PDF”的文件  电子投标文件和纸质投标文件的内容、格式、水印码、签章应一致。 |
| 18 | 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。  纸质投标文件：正本按招标文件要求签字盖章（无需逐页签字盖章），副本应与正本保持一致（可为正本的复印件）。正本与副本不一致的，以正本为准。 |
| 19 | 评标委员会组建 | 由采购人代表和评审专家组成，其中评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。评审专家从政府采购评审专家库中随机抽取。 |
| 20 | 评标方法 | 综合评分法 **□**最低评标价法 |
| 21 | 授权函 | 采购单位委派代表参加资格审查和评审委员会的，须向采购代理机构出具授权函。除授权代表外，采购单位委派纪检监察人员对评标过程实施监督的须进入建安区公共资源交易中心4楼电子监督室，并向采购代理机构出具授权函，且不得超过2人。 |
| 22 | 履约保证金 | **□**无要求  **要求提交**。履约保证金的数额为不超过合同金额的 10 %。中标人以网银、银行转账支票、银行电汇等非现金形式在签订合同前递交履约保证金。 |
| 23 | 代理服务费 | 收取中标人。**□**收取采购人。收取标准:中标合同金额的1.5%。一次性以银行划账、电汇、汇票或支票的形式支付。 |
| 24 | 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及分项报价一览表（包含主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等）电子文档，并同时通知代理机构联系人，代理机构邮箱：275924673@qq.com。 |
| 25 | 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）、纸质投标文件。评标标准中相关证明资料原件开标现场不再提供（招标文件有要求提供原件的除外）  □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。 |

**第四章 投标人须知**

**一、概念释义**

**1.适用范围**

1.1本招标文件仅适用于本次“投标邀请”中所述采购项目。

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“采购项目”：“投标人须知前附表”中所述的采购项目。

2.2“招标人”：“投标人须知前附表”中所述的组织本次招标的代理机构和采购人。

2.3“采购人”：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。采购人名称、地址、电话、联系人见“投标人须知前附表”。

2.4“代理机构”：接受采购人委托，代理采购项目的采购代理机构。代理机构名称、地址、电话、联系人见“投标人须知前附表”。

采购代理机构及其分支机构不得在所代理的采购项目中投标或者代理投标，不得为所代理的采购项目的投标人参加本项目提供投标咨询。

2.5 “潜在投标人”指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，且按照本项目招标公告及招标文件规定的方式获取招标文件的法人、其他组织或者自然人。

2.6“投标人”：是指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，响应招标、参加投标竞争，从招标人处按规定获取招标文件，并按照招标文件要求向招标人提交投标文件的法人、其他组织或者自然人。

2.7“节能产品”或者“环保产品”：财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》的产品。

2.8“进口产品”：是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库[2007]119号)、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库［2008］248 号）。

2.8.1 招标文件列明不允许或未列明允许进口产品参加投标的，均视为拒绝进口产品参加投标。

2.8.2 如招标文件中已说明，经财政部门审核同意，允许部分或全部产品采购进口产品，投标人既可提供本国产品，也可以提供进口产品。

2.9 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。

**3.合格的投标人**

3.1在中华人民共和国境内注册，具有本项目生产、制造、供应或实施能力，符合、承认并承诺履行本招标文件各项规定的法人、其他组织或者自然人。

3.2 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。

3.3 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、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：同投标截止时间；

（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、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。

3.4 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；

3.5 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。

3.6 “投标邀请”和“投标人须知前附表”规定接受联合体投标的，除应符合本章第3.1项和3.2项要求外，还应遵守以下规定：

（1）在投标文件中向采购人提交联合体协议书，明确联合体各方承担的工作和义务；

（2）联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；

（3）招标人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购规定的特定条件。

（4）联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

（5）联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人[承担连带责任](https://baike.baidu.com/item/%E6%89%BF%E6%8B%85%E8%BF%9E%E5%B8%A6%E8%B4%A3%E4%BB%BB" \t "_blank)。

3.7 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如投标人所投产品被列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》，则该产品应具备国家认监委指定强制性产品认证机构颁发的《中国国家强制性产品认证证书》（CCC 认证）。投标人不能提供超出此目录范畴外的替代品。

4.4投标人所投产品如被列入《信息安全产品强制性认证目录》，则该产品应具备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》。投标人不能提供超出此目录范畴外的替代品。

**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．信息发布**

本采购项目需要公开的有关信息，包括招标公告、招标文件澄清或修改公告、中标公告以及延长投标截止时间等与招标活动有关的通知，招标人均将通过在《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《许昌市政府采购网》和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》、《中国·许昌 许昌市政府网》公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，投标人因没有及时关注而未能如期获取相关信息，及因此所产生的一切后果和责任，由投标人自行承担，招标人在任何情况下均不对此承担任何责任。

**7.采购代理机构代理费用收取标准和方式**

7.1收取标准:按照中标合同金额的比例收取。详见投标人须知前附表。

7.2收取方式：一次性以银行划账、电汇、汇票或支票的形式支付。

**8.其他**

本“投标人须知”的条款如与“投标邀请”、“项目需求”、“投标人须知前附表”和“资格审查与评标”就同一内容的表述不一致的，以“投标邀请”、“ 项目需求”、 “投标人须知前附表”和“资格审查与评标”中规定的内容为准。

**二、招标文件说明**

**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）项目需求

（3）投标人须知前附表

（4）投标人须知

（5）政府采购政策功能

（6）资格审查与评标

（7）合同条款及格式

（8）投标文件有关格式

（9）本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有的话）

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。

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.现场考察、开标前答疑会**

10.1 招标人根据采购项目的具体情况，可以在招标文件公告期满后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。

招标人组织现场考察或者召开开标前答疑会的，所有投标人应按“投标人须知前附表”规定的时间、地点前往参加现场考察或者开标前答疑会。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

10.2招标人组织现场考察或者召开答疑会的，应当在招标文件中载明，或者在招标文件公告期满后在财政部门指定的政府采购信息发布媒体和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》发布更正公告。

10.3招标人在考察现场和开标前答疑会口头介绍的情况，除招标人事后形成书面记录、并以澄清或修改公告的形式发布、构成招标文件的组成部分以外，其他内容仅供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

现场考察及参加开标前答疑会所发生的费用及一切责任由投标人自行承担。

**11.招标文件的澄清或修改**

11.1 在投标截止期前，无论出于何种原因，招标人可主动地或在解答潜在投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

11.2招标人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可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间15日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》发布更正公告。

11.3澄清或修改公告的内容为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。当招标文件与澄清或修改公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件内容为准。

11.4如果澄清或者修改发出的时间距规定的投标截止时间不足15日，招标人将顺延提交投标文件的截止时间。

**三、投标文件的编制**

**12.投标的语言及计量单位**

12.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往书面文件均应使用中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件视同未提供。

12.2投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，一律采用中华人民共和国法定计量单位。

**13.投标报价**

13.1 本次招标项目的投标均以人民币为计算单位。

13.2采购人不得向投标人索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

13.3投标人应对项目要求的全部内容进行报价，少报漏报将导致其投标为非实质性响应予以拒绝。

13.4投标人应当按照国家相关规定，结合自身服务水平和承受能力进行报价。投标报价应是履行合同的最终价格，除“项目需求”中另有说明外，投标报价应当是投标人为提供本项目所要求的全部服务所发生的一切成本、税费和利润，包括人工（含工资、社会统筹保险金、加班工资、工作餐、相关福利、关于人员聘用的费用等）、设备、国家规定检测、外发包、材料（含辅材）、管理、税费及利润等。

13.5本项目所涉及的运输、施工、安装、集成、调试、验收、备品和工具等费用均包含在投标报价中。

13.6本次招标不接受可选择或可调整的投标方案和报价，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非实质性响应投标而作无效投标处理。

13.7报价不得高于本项目最高限价，且不低于成本价。本次招标实行“最高限价（项目控制金额上限）”,投标人的投标报价高于最高限价（项目控制金额上限）的，该投标人的投标文件将被视为非实质性响应予以拒绝。

13.8最低报价不能作为中标的保证。

**14.投标有效期**

14.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。本项目投标有效期详见投标人须知前附表。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。

14.2投标有效期内投标人撤销投标文件的，招标人将不退还投标保证金。

14.3特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标人的这种要求，其投标保证金将不会被没收，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。同意延期的投标人在原投标有效期内应享之权利及应负之责任也相应延续。

14.4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。

**15.投标文件构成**

15.1 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

15.2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。

15.3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。

15.4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。

15.5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 最新版本”，按招标文件要求根据所投标段制作电子投标文件。 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。

电子投标文件制作技术咨询：**0374-2961598**。

**16.投标文件格式**

17.1 投标文件应参照招标文件第八章（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以A4幅面装订成册，并在投标文件封面上注明：正本/副本、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. 投标保证金**

**17.1投标保证金的缴纳**

17.1投标保证金的缴纳

17.1 .1投标人应按《投标人须知前附表》规定时间及金额提交投标保证金，并作为其投标的一部分。未按要求提交投标保证金的投标文件为无效投标。

17.1.2 投标保证金用于避免和减少本次招标由于投标人的行为而给采购人带来的损失。

17.1.3 投标保证金的递交方式：银行转帐、银行电汇（均需从投标人的基本账户汇出），不接受以现金方式缴纳的投标保证金。凡以现金方式缴纳投标保证金而影响其投标结果的，由投标人自行负责。

17.1.4 使用银行转帐形式的，于截止时间前通过投标人基本账户将款项一次足额递交、成功绑定，以收款人到账时间为准，在途资金无效，视为未按时交纳。同时投标人应承担节假日银行系统不能支付的风险。

17.1.5 投标保证金缴纳方式：

17.1.5.1 投标人网上报名后，登录http://221.14.6.70:8088/ggzy系统，依次点击“会员向导”→“参与投标”→“费用缴纳说明”→“保证金缴纳说明单”，获取缴费说明单，根据每个标段的缴纳说明单在缴纳截止时间前缴纳；

17.1.5.2 成功缴纳后重新登录前述系统，依次点击“会员向导”→“参与投标”→“保证金绑定”→“绑定”进行投标保证金绑定。

17.1.5.3 投标人要严格按照“保证金缴纳说明单”内容缴纳、成功绑定投标保证金，未绑定标段的投标保证金，视为未按时交纳。并将缴纳凭证“许昌市建安区公共资源交易中心保证金缴纳回执”附于投标文件中，同时在开标现场提供一份，以备查询。

17.1.6 每个投标人每个项目每个标段只有唯一缴纳账号，切勿重复缴纳或错误缴纳。

17.1.7 未按上述规定操作引起的无效投标，由投标人自行负责。

17.1.8 汇款凭证无须备注项目编号和项目名称。

17.1.9 出现以下情形造成的投标保证金无效，由投标人自行负责。

(1)投标保证金未从投标人的基本账户转出；

(2)投标保证金未按照招标文件划分的标段依次转账。

17.1.10《保证金缴纳绑定操作指南》获取方法：

登录全国公共资源交易平台（河南省▪许昌市）系统-组件下载-《保证金缴纳绑定操作指南》。

17.1.11注意事项：

因投标人的原因无法及时退还投标（竞买）保证金、滞留三年以上的，投标（竞买）保证金上缴财政。

自文件发布之日起，投标人需进行基本户备案，已备案的基本户开户银行、账户发生变化的，须重新办理备案手续。备案后方可提交投标（竞买）保证金。

基本户备案流程：投标人登录注册网址：http://221.14.6.70:8088/ggzy/，进行系统用户注册，在注册流程中“银行账户”环节，增加“账户类别-基本账户”，填写投标人基本账户信息，扫描上传基本户开户许可证（两者信息必须相符），保存备案信息，提交并绑定CA后可缴纳、绑定投标保证金。

投标人投标过程中因账户开户银行、银行账号发生变化，不能按照来款途径原路返还投标保证金的，投标人须提供原账户开户银行相关证明及新开账户开户许可证，到建安区公共资源交易中心四楼财务部办理退款手续。

17.2投标保证金的退还

17.2.1 投标保证金的退还：

（1）中标通知书发出后，5个工作日内退还非中标人投标保证金及银行同期活期存款利息。

（2）在法定期限内签订书面合同，中标人执投标保证金退还申请表（单位加盖行政公章）及合同原件、履约保证金转账凭证到中心业务部室办理退款手续，中心在5个工作日内向中标人退还投标保证金及银行同期活期存款利息。）

（3）项目废标或招标人终止招标的，在此后5个工作日内退还投标保证金及银行同期活期存款利息。

（4）投标活动中出现质疑、投诉的，中标候选人、质疑人和被质疑人、投诉人和被投诉人的投标保证金暂停退还。

（5）相关投标人有违法违规行为的项目，其投标保证金暂不退还，待行政监督部门对相关情况处置后，按照有关规定办理。

（6）退还投标保证金，除另有规定外，一般以转账方式一次性退还至投标保证金的原提交账户。

17.2.2 投标人有下列情形之一的，不予退还投标保证金：

（一）在招标文件要求提交投标文件的截止时间后至投标文件有效期满前撤回投标的；

（二）中标通知书发出后，中标人无故放弃中标项目或无正当理由在规定时间内不与招标人签订合同或未按招标文件规定提交履约担保的；

（三）将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经招标人同意，将中标项目分包给他人的；

（四）投标人在招投标活动中弄虚作假、围标串标，骗取中标并经招投标行政监督部门调查核实的；

（五）拒绝履行合同义务的；

（六）相关法律、法规规定不予退还的其它情形。

投标保证金退还申请表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 |  | | 是否中标 | | 是□ 否□ |
| 申请单位（签章） |  | | | | |
| 开户银行 |  | 账号 | |  | |
| 申请金额 | 大写： ¥ | | | | |
| 股室负责人意见 | | | | | |
| 年 月 日 | | | | | |

备注：中标单位使用此表退还保证金时，此表格大小及格式不得改变。

**履约保证金的相关规定**

一、履约保证金提交方式及注意事项  
1、以网银、银行转账支票、银行电汇方式提交。  
2、现金支票和现金不得作为履约保证金提交方式。  
3、中标人必须通过其公司账户按照规定的方式提交，其名称应与中标单位的名称一致。  
4、中标人在缴纳履约保证金时，必须在附言、备注和用途栏注明**“项目编号及标段”**，否则可能造成延迟退还。

二、履约保证金提交比例和数额  
履约保证金数额不得超过中标合同金额的10%。  
三、履约保证金的退还  
1、项目完工后，由招标人出具《履约保证金退还通知单》，中心财务凭《履约保证金退还通知单》在五个工作日内退还履约保证金及银行同期活期存款利息至中标人账户。  
2、中标人因发生质疑、投诉、举报或有关部门立案调查的，中心依据相关行政监督部门的意见暂停退还或没收其履约保证金，待行政监督部门对相关情况处置后，按照有关规定办理。

**履约保证金退还通知单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 |  | | 是否完工 | | 是□ 否□ |
| 中标企业名称 |  | | | | |
| 开户银行 |  | 账号 | |  | |
| 金额 | 大写： ￥ | | | | |
| 招标人（采购人）意见 | | | | | |
| 主要负责人签字 ： 盖 章：  年 月 日 | | | | | |

**18.投标文件的数量和签署盖章**

18.1 投标人应提交投标文件份数见“投标人须知前附表”。

18.2在招标文件中已明示需盖章及签名之处，电子投标文件应按招标文件要求加盖投标人电子印章和法人电子印章或授权代表电子印章。

18.3纸质投标文件是指投标人电子投标文件制作完成后生成的后缀名为“.PDF”的文件打印的投标文件。纸质投标文件正本和副本封面上应清楚标明“正本”或“副本”字样；一旦正本和副本内容不一致时，以正本为准。纸质投标文件的正本及所有副本的封面均须由投标人加盖投标人公章。

18.4纸质投标文件副本可以是纸质投标文件的正本复印而成。

**四、投标文件的递交**

**19.投标文件的密封**

19.1 投标人应将纸质投标文件“正本”、“ 副本”密封包装。使用电子介质存储的投标文件单独密封包装，并随纸质投标文件一并提交。

19.2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**

20.1 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，将所有投标文件送达招标文件指定的开标地点。

20.2招标人收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

20.3招标人可以按本须知第10条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期。在此情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期和时间。投标人按招标人修改通知规定的时间递交投标文件。

**21.迟交的投标文件**

投标截止时间之后送达/上传的投标文件，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，对所递交的纸质投标文件进行补充、修改或者撤回的，须书面通知招标人。

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。

22.2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。

22.3投标人在递交纸质投标文件后，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。

22.4投标人不得在投标有效期内撤销投标文件，否则招标人将不退还其投标保证金。

**23.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**

**24. 开标**

24.1 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；投标人授权代表须持有效的授权委托书原件和有效的身份证明到达开标现场，在“供应商签到表”上签字并递交投标文件,否则招标人将拒绝接收其投标文件；评标委员会成员不得参加开标活动。

24.2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。

24.3开标时，由投标人或者其推选的代表检查纸质投标文件和备份文件（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。

（1）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。

a. 投标人解密：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。

b. 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，使用本单位CA数字证书进行再次解密。

（2） 电子投标文件解密异常情况处理

a. 因电子交易系统异常无法解密电子投标文件的，使用纸质投标文件以人工方式进行。

b. 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。

24.4投标人不足3家的，不得开标。

24.5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。

24.6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。

24.7投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

**25. 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。

**26.评标委员会的组成**

26.1 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，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。评审专家依法从政府采购评审专家库中随机抽取。

26.1.1 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数。评审专家依法从政府采购评审专家库中随机抽取。

26.1.2 采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数：

（1）采购预算金额在1000万元以上；

（2）技术复杂；

（3）社会影响较大。

26.2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。

26.3评审专家与投标人存在下列利害关系之一的,应当回避:

（1）参加采购活动前三年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

26.4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。

26.5采购人不得担任评标小组长。

26.6采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

26.7评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

**27.符合性审查**

27.1 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。

27.2审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

27.3可要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。

**28.投标文件的澄清**

28.1 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。

28.2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。

28.3投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

**29.投标文件报价出现前后不一致的修正**

（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；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（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；

（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.投标无效情形**

30.1 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保证金的；

（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） 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（5） 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

30.2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；

（6） 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

30.3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。

30.4评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

30.5法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**31.相同品牌投标人的认定**

31.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，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参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

31.2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。

**32.投标文件的比较与评价**

评标委员会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。

**33.评标方法、评标标准**

33.1 评标方法分为最低评标价法和综合评分法。

（1） 最低评标价法

a. 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

b. 采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

（2） 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。

33.2价格分

（1） 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+……+Fn×An

F1、F2……Fn分别为各项评审因素的得分;

A1、A2、……An 分别为各项评审因素所占的权重(A1+A2+……+An=1)。

（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。

**33.3本次评标具体评标方法、评标标准见（第六章 资格审查与评标）。**

**34.推荐中标候选人**

34.1 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。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投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

34.2采用综合评分法的，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。

**35.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：

（1） 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

（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》26条规定的情形除外；

（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；

（4） 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

（5） 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

（6） 记录、复制或者带走任何评标资料；

（7） 其他不遵守评标纪律的行为。

**36.保密**

36.1 评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

36.2采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

**六、定标和授予合同**

**37.确定中标人**

37.1 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。

37.2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。

**38.中标公告、发出中标通知书**

38.1 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。

38.2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。

38.3中标人在接到中标通知时，须向代理机构发送投标报价及分项报价一览表（包含主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等）电子文档，并同时通知代理机构联系人。

**39.质疑提出与答复**

39.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）提出质疑。提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。

（1） 对采购文件提出质疑的，潜在投标人应已依法获取采购文件，且应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》一次性提出，提出后联系招标公告中集采机构联系人查看，并同时将符合《政府采购质疑和投诉办法》第十二条规定的纸质质疑函和必要的证明材料一式两份送采购单位，如未提出视为全面接受；

（2） 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起七个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构一次性提出；

（3） 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构一次性提出。

39.2采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

（1） 对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

（2） 对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

**40.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。

**41.履约保证金**

“投标人须知前附表”中规定中标人提交履约保证金的，中标人应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%。

**第五章 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、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》。

**二、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。

**三、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、中标人为残疾人福利性单位的，招标人应当随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

**第六章 资格审查与评标**

**一、资格审查**

（一）开标结束后，采购人（采购代理机构）依法对投标人资格进行审查。

（二）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）。

**（三）资格审查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）。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **资格审查因素** | **说明与要求** |
| **1** | **投标函** | 参考招标文件第八章格式填写 |
| **2** | **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。（非企业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）  （6）民办非企业单位登记证书。（民办非企业单位投标提供） |
| **3** | **财务状况报告相关材料** | （1）投标人是法人（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），提供本单位：  ①近三年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注；  ②基本开户银行出具的资信证明；  ③财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。  注：仅需提供序号①～③其中之一即可。  （2）投标人（其他组织和自然人）提供本单位：  ①近三年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注；  ②银行出具的资信证明；  ③财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。  注：仅需提供序号①～③其中之一即可。 |
| **4** | **依法缴纳税收相关材料** | 投标人提供参加本次政府采购项目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） |
| **5** | **依法缴纳社会保障资金的证明材料** | 投标人提供参加本次政府采购项目投标截止时间前三个月内任意一个月缴纳社会保险凭据。（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） |
| **6** | **履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料** | ①与本项目投标相关设备的购置发票、专业技术人员职称证书、用工合同等；  ②投标人具备履行合同所必须的设备和专业技术能力承诺函或声明（承诺函或声明格式自拟）。  注：仅需提供序号①～②其中之一即可。 |
| **7** | **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声明** | 按照招标文件提供格式填写。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”。 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。 |
| **8** | **信用记录查询及使用** | 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“信用中国”网站失信被执行人、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、“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为记录名单、“国家企业信用公示系统”网站严重违法失信企业名单（黑名单）、“中国社会组织公共服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）严重违法失信社会组织名单的投标人**；**（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：  ①“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）  ②“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）  ③“国家企业信用公示系统”网站（[www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn)）  ④“中国社会组织公共服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）（仅查询社会组织）；  （2）截止时间：同投标截止时间；  （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，严重违法失信企业名单（黑名单）、严重违法失信社会组织的投标人，将拒绝其参与本次政府采购活动。 |
| **9** | **投标报价** | 投标报价是否超出招标文件中规定的预算金额，超出预算金额的投标无效。如投标人须知前附表规定最高限价，则超出预算金额和最高限价的投标无效。 |
| **10** | **投标保证金** | 是否按投标人须知前附表规定成功交纳。 |
| **11** | **联合体协议** | 招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。 |
| **12** | **投标人身份证明及授权** | （1）法定代表人身份证明或提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证明。（法人投标提供）  （2）单位负责人身份证明或提供单位负责人授权委托书及被授权人身份证明。（非法人投标提供）  注：  ①企业（银行、保险、石油石化、电力、电信等行业除外）、事业单位和社会团体投标人以法人身份参加投标的，法定代表人应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。  ②银行、保险、石油石化、电力、电信等行业：以法人身份参加投标的，法定代表人应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致；以非法人身份参加投标的，“单位负责人”指代表单位行使职权的主要负责人，应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。  ③投标人为自然人的，无需填写法定代表人授权书。 |
| **13** | **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** | 投标人提供与参加本项目投标的其他供应商之间，单位负责人不为同一人并且不存在直接控股、管理关系承诺函（承诺函格式自拟）。 |

**二、评标**

**（一）评标方法**

本项目采用综合评分法。

**（二）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责**

**1、审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；**

评标委员会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商务、技术等实质性要求。

**注：符合性审查中所涉及到的证书及材料，均应在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片）。**

**2、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；**

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。

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。

**3、对投标文件进行比较和评价；**

评标委员会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。评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

注：评标标准中所涉及到的证书及材料，均应在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片）。

**（1）价格分计算**

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。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。

1）如果本项目非专门面向中小企业采购，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。如果本项目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%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。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。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》。

小型和微型企业不包含民办非企业单位。

2）监狱企业视同小型、微型企业，对监狱企业价格给予6%的扣除，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。

3）残疾人福利性单位视同小型、微型企业，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）价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。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。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）关于相同品牌产品（服务类项目不适用本条款规定）**

采用最低评标价法的，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

采用综合评分法的，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同）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作为中标候选人推荐；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

**（3）关于强制性产品认证**

1）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。

2)投标人所投产品如被列入《信息安全产品强制性认证目录》，则投标文件中应根据本项目招标文件“第二章 项目需求”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》加盖投标人公章的原件扫描件（或图片）。

注：仅需提供序号①～②其中之一即可。

**（4）投标无效情形**

1）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。

2）符合性审查资料未按招标文件要求签署、盖章的；

3）有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

a.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

b.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

c.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；

d.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；

e.不同投标人的投标文件相互混装；

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

5）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

6）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；投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

**（7）评标标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分值构成 | 价格分值： 30 分  商务部分： 35 分  技术部分: 35 分 | |
| **一、价格部分（满分 30 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）×30 | 30 分 |
| **二、商务部分（满分 35 分）** | | |
| **评分因素** | **评分标准** | **分值** |
| 企业实力 | 1、投标厂商具有 IaaS 和 PaaS 开发自研能力， 同时具备 IaaS 和 PaaS 平台核心系统软件著作权的得 4 分；   1. 投标人具有全国范围运营 CDN（内容分发网络业务） 服务资格， 具备工信部发布的牌照， 得 3 分。 （以证书为准） 2. 投标人同时具备云主机、 云分发、 云数据库、 负载均衡、 对象存储的可信云认证，得 5 分。（以证书为准） 3. 投标人具备ISO9001、ISO27001认证证书，每具备1个得1分，最高得2分(以证书为准)。 4. 投标厂商具备互联网网关软件著作权权，具备得1分； 5. 投标厂商具备“数据中心联盟”理事单位（全权会员），具备得1分； 6. 投标厂商具备CNNIC IP地址分配联盟成员证书 具备得1分； 7. 投标人公有云运营经验超过 5 年， 并提供证明材料， 满足得 3 分。 | 20分 |
| 售后服务 | 1、售后服务体系完整、计划可行，包括工期、售后服务内容、响应时间、解决问题时间、免费保修时间对应招标文件的响应程度，并能提供本地化服务、具备驻豫机构的，在0-1分范围内打分。  2、针对工作人员安排、培训方案及培训计划是否完整、周密，在0-1分范围内打分。  3、投标人须提供维修人员24小时不间断服务，接到用户故障通知后，维修人员60分钟内赶到故障现场处理，一般故障不超过2小时、重大故障不超过24小时修复。在0-1分范围内打分。  4、维保年限每比招标文件要求增加一年得1分，最高得2分。 | 5分 |
| 业绩 | 1、2016 年1月至今同类项目（医联体， 医共体， 医疗云及医疗相关的云备份、 云服务器、 云存储）业绩，每提供一份得 3分， 最多得9分。 （以合同或中标通知书为准） | 9分 |
| 投标文件  规范程度 | 1、投标文件的编制符合招标文件规定、装订整齐、印刷美观得1分；较好得0.5分；投标文件编制无目录的不得分。 | 1分 |
| **三、技术部分（满分 35 分）** | | |
| **评分因素** | **评分标准** | **分值** |
|  | 1. 投标人对本期项目整体规划、 内容和范围准确地把握程度， 提供的系统总体设计是否符合相关标准、 指难以及解决方案的要求， 提供的方案设计是否合理、 完整、 可行。优（4-5 分） 、 一般（2-3 分） 、差（0-1 分）   2、投标人拥有公有云管理服务器数量： 5 万台-8 万台得 3 分、 8 万台以上得 5分。 （以提供后台管理系统截图为准）   1. 投标人拥有公有云存储数据量： 400PB-800PB 得3 分、 800PB 以上得 5分。 （以提供存储运维系统后截图为准） 2. 投标人拥有公网 IP 地址数量： 5 万个-10 万个得 3 分、 10 万个以上得 5 分。 （以提供 APNIC 或其他 IP 管理查询官网截图为准） 3. 投标人是否已充分理解并全部响应本次项目招标要求中所需功能模块和业务需求，针对投标产品软件的技术响应指标与需求的吻合程度和偏差情况酌情打分，满足招标文件要求的全部技术指标满分15分。 | 35分 |

**其中：价格分计算（落实政府采购政策价格调整部分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **情形** | **价格扣除比例** | **计算公式** |
| **1** | 非联合体投标人 | 对小型和微型企业产品的价格扣除6% | 评标价格＝投标报价—小型和微型企业产品的价格×6% |
| **2** | 联合体各方均为小型、微型企业 | 对小型和微型企业产品的价格扣除6%  （不再享受序号3的价格折扣） |
| **3** | 联合体一方为小型、微型企业且小型、微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额30%以上的 | 对联合体总金额扣除  2 % | 评标价格＝投标报价×(1-2%) |
| **4** | 监狱企业 | 视同小型、微型企业  对监狱企业产品价格扣除6% | 评标价格＝投标报价—监狱企业产品的价格×6% |
| **5** | 残疾人福利性单位 | 视同小型、微型企业  对残疾人福利性单位产品价格扣除6% | 评标价格＝投标报价—残疾人福利性单位产品的价格×6% |
| 1、中小企业应在投标文件提供《中小企业声明函》。监狱企业应当在投标文件中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。残疾人福利性单位应当在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。  2、经评标委员会审查、评价，投标文件符合招标文件实质性要求且进行了政策性价格扣除后，以评标价格的最低价者定为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按下列公式计算。即：  评标基准价=评标价格的最低价  其他投标报价得分=（评标基准价/评标价格）×评标标准中价格分值 | | | |

备注：

a、不接受联合体投标的项目，本表中第2项、第3项情形不适用。

b、小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程。

c、中小企业、残疾人福利性单位提供其他企业制造的货物的，则该货物的制造商也必须为上述企业，否则不能享受价格优惠。

d、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

E、小型和微型企业不包括民办非企业单位。

**（8）评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：**

1） 分值汇总计算错误的；

2） 分项评分超出评分标准范围的；

3） 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

4） 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

**（9）评标委员会争议处理**

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

**4、确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。**

**第七章 合同条款及格式**

**（此合同仅供参考。以最终采购人与中标人签定的合同条款为准进行公示，**

**最终签定合同的主要条款不能与招标文件有冲突）**

甲方：（采购人全称）

乙方：（中标人全称）

根据招标编号为            的（填写“项目名称”）项目（以下简称：“本项目”）的招标结果，乙方为中标人。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同：

1、下列合同文件是构成本合同不可分割的部分：

1.1合同条款；

1.2招标文件、乙方的投标文件；

1.3其他文件或材料：□无。□（按照实际情况编制填写需要增加的内容）。

2、合同标的

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

3、合同总金额

3.1合同总金额为人民币大写：           元（￥          ）。

4、合同标的交付时间、地点和条件

4.1交付时间：                     ；

4.2交付地点：                     ；

4.3交付条件：                     。

5、合同标的应符合招标文件、乙方投标文件的规定或约定，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

6、验收

6.1验收应按照招标文件、乙方投标文件的规定或约定进行，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

6.2本项目是否邀请其他投标人参与验收：

□不邀请。□邀请，具体如下：（按照招标文件规定填写）。

7、合同款项的支付应按照招标文件的规定进行，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述，包括一次性支付或分期支付等）。

8、履约保证金

□无。□有，具体如下：（按照招标文件规定填写）。

9、合同有效期

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

10、违约责任

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

11、知识产权

11.1乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，若任何第三方提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失。

11.2若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则乙方中标资格将被取消；甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

12、解决争议的方法

12.1甲、乙双方协商解决。

12.2若协商解决不成，则通过下列途径之一解决：

□提交仲裁委员会仲裁，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

□向人民法院提起诉讼，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

13、不可抗力

13.1因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

13.2本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件。

14、合同条款

（按照实际情况编制填写。招标文件已有规定的，双方均不得变更或调整；招标文件未作规定的，双方可通过友好协商进行约定）。

15、其他约定

15.1合同文件与本合同具有同等法律效力。

15.2本合同未尽事宜，双方可另行补充。

15.3合同生效：自签订之日起生效。

15.4本合同一式（填写具体份数）份，经双方授权代表签字并盖章后生效。甲方、乙方各执（填写具体份数）份，送（填写需要备案的监管部门的全称）备案（填写具体份数）份，具有同等效力。

15.5其他：□无。□（按照实际情况编制填写需要增加的内容）。

甲方：                        乙方：

住所：                        住所：

单位负责人：                     单位负责人：

联系方法：                      联系方法：

开户银行：                      开户银行：

账号：                        账号：

签订地点：

签订日期：    年   月   日

**第八章 投标文件有关格式**

**（如涉及本项目的须提供，无则不提供）**

**一、投标人应答索引表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目** | | | | **投标人应答**  **（有/没有）** | **投标文件中所在页码** | **备注说明** |
| 1 | 投标人应答索引表 | | | |  |  |  |
| 2 | 开标一览表 | | | |  |  |  |
| 3 | 投标函 | | | |  |  |  |
| 4 | 法定代表人（单位负责人）资格证明书 | | | |  |  |  |
| 5 | 法定代表人（单位负责人）授权书 | | | |  |  |  |
| 6 | 营业执照等证明 | | | |  |  |  |
| 7 | 依法纳税凭据复印件 | | | |  |  |  |
| 8 | 财务状况报告 | 经审计财务报告 | | 资产负债表 |  |  |  |
| 利润表 |  |  |  |
| 现金流量表 |  |  |  |
| 所有者权益变动表 |  |  |  |
| 附注 |  |  |  |
| 基本开户银行资信证明 | | |  |  |  |
| 银行资信证明 | | |  |  |  |
| 政府采购投标担保函 | | |  |  |  |
| 9 | 依法缴纳社会保险凭据复印件 | | | |  |  |  |
| 10 | 履行合同能力 | 证明材料 | | 设备购置发票 |  |  |  |
| 技术人员职称证书 |  |  |  |
| 用工合同 |  |  |  |
| 投标人相关承诺函或声明 | | |  |  |  |
| 11 | 没有重大违法记录的声明 | | | |  |  |  |
| 12 | 投标人须具备的特殊资质证书 | | | |  |  |  |
| 13 | 投标保证金缴纳回执 | | | |  |  |  |
| 14 | 联合体协议 | | | |  |  |  |
| 15 | 投标人与参加本项目投标的其他供应商之间，单位负责人不为同一人并且不存在直接控股、管理关系承诺函 | | | |  |  |  |
| 16 | 投标人未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务承诺函 | | | |  |  |  |
| 17 | 投标分项报价表 | | | |  |  |  |
| 18 | 技术规格偏离表 | | | |  |  |  |
| 19 | 技术方案（实施方案） | | | |  |  |  |
| 20 | 售后服务方案 | | | |  |  |  |
| 21 | 业绩情况表 | | | |  |  |  |
| 22 | 中小企业声明函 | | | |  |  |  |
| 23 | 残疾人福利性单位声明函 | | | |  |  |  |
| 24 | 监狱企业证明文件 | | | |  |  |  |
| 25 | CCC强制性产品认证 | | 所投产品符合国家强制性要求承诺函 | |  |  |  |
| 26 | 信息安全产品强制性认证 | | 认证机构颁发的认证证书 | |  |  |  |
| 中国信息安全认证中心官网产品查询结果截图 | |  |  |  |
| 27 | 其它资料 | | | |  |  |  |

注：①本表序号8请按照本招标文件 “第六章资格审查与评标”资格审查表中序号3要求，根据所提供经审计财务报告、基本开户银行资信证明、银行资信证明、政府采购投标担保函情况填写其中一项即可。

②本表序号10请按照本招标文件 “第六章资格审查与评标”资格审查表中序号6要求提供，根据所提供证明材料或承诺函（声明）情况填写其中一项即可。

③本表序号26请根据所投产品提供证书或截图情况填写其中一项即可。

**二、开标一览表**

项目编号：

项目名称： 单位：元（人民币）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **标段** | **项目名称** | **投标报价** | **交付日期** | **备注** |
|  |  | 大写：　　　　　　小写： |  |  |
| … |  | 大写：　　　　　　小写： |  |  |

投标人名称： （全称） （公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：

日期： 年 月 日

注：1、交付日期指完成该项目的最终时间（日历天）。

2、如招标公告明确项目交付日期以年为单位，本表应填写完成该项目的年限。

**三、资格审查证明材料**

**3.1 投 标 函**

致：**（采购人）**

根据贵方\_\_ \_（项目名称、招标编号）采购的招标公告及投标邀请，\_\_\_\_\_\_\_（姓名和职务）被正式授权并代表投标人 （投标人名称、地址）提交。

我方确认收到贵方提供的 （项目名称、招标编号）招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款和已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求及资金支付规定，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

*(投标人名称)* 作为投标人正式授权 *(授权代表全名, 职务)* 代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

在此提交的投标文件，正本一份，副本 份。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

一、按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

二、本投标文件的有效期为投标截止时间起 天。如中标，有效期将延至供货终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

三、我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤销投标的，则贵方将不予退还投标保证金。

四、我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

五、我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

六、我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《项目需求》及《合同书》中的全部任务。

七、我方在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

八、我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

九、我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；承诺如下：

1. 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）。

2. 我方已依法缴纳了各项税费及社会保险费用，如有需要，可随时向采购人提供近三个月内的相关缴费证明，以便核查。

3. 我方已依法建立健全的财务会计制度，如有需要，可随时向采购人提供相关证明材料，以便核查。

4. 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。

5. 符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评审委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

十、我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

十一、我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

所有与本招标有关的一切正式往来请寄：

地 址： . 邮政编码： .

电 话： . 传 真： .

投标人代表姓名： . 职 务： .

投标人法定代表人（单位负责人）或法定代表人（单位负责人）授权代表签字或盖章：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**3.2 法定代表人（单位负责人）资格证明书**

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

本人系 *投标人名称* 的法定代表人（单位负责人）。就参加贵方招标编号为 *项目编号*  的 *项目名称*  公开招标项目的投标报价，签署上述项目的投标文件及合同的执行、完成、服务和保修，签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

【此处请粘贴法定代表人（单位负责人）身份证复印件，需清晰反映身份证有效期限】

投标人名称（并加盖公章）：

签署日期： 年 月 日

说明：法定代表人（单位负责人）参加本招标项目投标的，仅须出具此证明书。

**3.3 法定代表人（单位负责人）授权书**

本人　 *法人姓名* 系　*投标人名称*  的法定代表人（单位负责人），现委托　 *姓名，职务* 以我方的名义参加贵方\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、投标文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在贵方收到我方撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。除我方书面撤销授权外，本授权书自投标截止之日起直至我方的投标有效期结束前始终有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

投标人名称： （全称） （盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）： （签字或加盖名章）

法定代表人（单位负责人）授权代表： （签字或加盖名章）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 法定代表人（单位负责人）身份证（正面） | 法定代表人（单位负责人）身份证（反面） | |
| 法定代表人（单位负责人）授权代表身份证  （正面） | | 法定代表人（单位负责人）授权代表身份证  （反面） | |

**3.4 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。

单位名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

**3.5 投标保证金**

许昌市建安区公共资源交易中心保证金缴纳回执

（注：开标现场单独提供一份“保证金缴纳回执”以备查询）

**3.6 其他资格证书或材料**

**四、符合性审查证明材料**

**4.1 投标分项报价表**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **规格型号** | **技术**  **参数** | **单 位** | **数 量** | **单价** | **总价** | **产地及**  **厂家** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | 大写：　　　　　　 小写： | | | | | | |

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：

**4.2 技术规格偏离表**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物服务**  **名称** | **规格型号** | **招标文件**  **技术参数** | **投标技术**  **参数** | **偏离**  **（无偏离/正偏离/负偏离）** | **偏离内容**  **说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：

**4.3 技术方案（实施方案）**

（投标人根据招标文件要求自行编制）

**4.4 业绩情况表**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **客户单位名称** | **项目名称及主要内容** | **合同金额**  **（万元）** | **联系人及电话** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |

投标人（公章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：

**4.5 售后服务方案**

（投标人根据招标文件要求自行编制）

**4.6 中小企业声明函**

**（如有的须提供，没有则不提供）**

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：  
　　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，按照《国家统计局关于印发统计上大中小微型企业划分办法的通知》（国统字[2011] 75号）规定，本公司所属行业为\_\_\_\_\_\_，截至上一财年末，公司资产总额\_\_\_\_\_\_万元，营业收入\_\_\_\_\_\_万元，从业人员\_\_\_\_\_\_人，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

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： 年 月 日

说明：

1、不属于中小企业划型标准确定的中小企业，不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定声明为中小微企业，也不适用《政府采购促进中小企业发展暂行办法》。

2、如投标人为联合投标的，联合投标人需分别填写上述《中小企业声明函》。

3、小型和微型企业不包括民办非企业。

**4.7 残疾人福利性单位声明函**

**（如有的须提供，没有则不提供）**

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： 年 月 日

**4.8 所投产品符合国家强制性要求承诺函**

**（如有则需提供，没有则不提供）**

投标人所投产品涉及国家有属强制性规定的，须承诺其所投产品符合国家强制性要求

（如CCC认证，格式自拟）

**五、其他资料（若有）**

**除招标文件另有规定外，投标人认为需要提交的其他证明材料或资料加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。**