**禹州市第二人民医院关于中医科设备采购项目**

**（不见面开标）**

招　标　文　件

**采购编号： YZCG-G2020158**

**采购单位：禹州市第二人民医院**

**代理机构：禹州市政府采购中心**

**二〇二〇年十一月**

**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**

1. **投标邀请**

禹州市政府采购中心受禹州市第二人民医院的委托，就“禹州市第二人民医院关于中医科设备采购项目（不见面开标）”进行公开招标，欢迎合格的投标人前来投标。

1. **项目基本情况**
2. 采购人：禹州市第二人民医院
3. 项目名称：禹州市第二人民医院关于中医科设备采购项目（不见面开标）

3、采购编号：YZCG-G2020158

4、项目需求：儿童心理评估系统、感觉统合训练系统等（详见招标文件）

5、采购预算：403万元

6、最高限价：403万元

**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。

**三、供应商资格要求**

1. 符合《政府采购法》第二十二条之规定；

2、投标商须具有《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》；

3、本项目不接受联合体投标。

**四、获取招标文件的方式**

（一）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://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/eps/public/RegistAllJcxx.html）](（一）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）》)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”）；

（二）在招标响应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://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/）](（一）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）》)自行免费下载招标文件（详见“常见问题解答-交易系统操作手册”）。

3、招标文件每份售价人民币500元，售后不退。

五、响应文件提交截止时间及投标响应截止时间、开标时间

1、响应文件提交截止时间及招标响应截止时间、开标时间：2020年 月 日 （北京时间），逾期送达或不符合规定的响应文件恕不接受。

2、响应文件开启时间：同响应文件提交截止时间。

六、投标响应文件开启

（一）投标响应文件开启地点：禹州市公共资源交易中心九楼第二开标室。（本项目采用远程不见面谈判，供应商无须到达现场）。

（二）本项目为全流程电子化交易项目，供应商须提交电子响应文件。

1、加密电子响应文件（.file格式）须在响应文件提交截止时间（投标响应截止时间）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、投标响应截止时间前，供应商应登录不见面开标大厅，按照投标响应截止时间准时参加线上响应文件开启，在系统规定时间内对电子响应文件进行远程解密，未在规定时间内解密或因供应商原因解密失败的，其响应文件将被拒绝。

3、不见面开标大厅登录：供应商使用CA数字证书登录全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）——进入公共资源交易系统[（http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/）](（一）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）》)——点击“项目信息——项目名称”——在系统操作导航栏点击“开标——不见面开标大厅”。

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

**八、代理机构及采购单位地址、联系人、联系电话**

（一）代理机构：禹州市政府采购中心

地址：禹州市行政服务中心楼917房间

联系人：李女士 联系电话：0374-2077111

1. 采购单位：禹州市第二人民医院
2. 地址：禹州市滨河大道东段

联系人：朱龙飞 联系电话：15936327272

**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、解密电子投标文件。**

**2.电子文件下载、制作、提交期间和远程不见面开标（**电子投标文件的解密**）环节，投标人须使用同一个CA数字证书（证书须在有效期内并可正常使用）。**

**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 最新版本”，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）,其中后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用。

**4.加密电子投标文件的提交**

4.1加密电子投标文件应按规定在投标截止时间（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，《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/>）生成“投标文件提交回执单”。

**5.远程不见面开标（电子投标文件的解密）**

5.1 投标人应熟悉《许昌市不见面操作手册》，并提前设置不见面开标浏览器（设置流程详见《许昌市不见面操作手册》）。

5.2 《许昌市不见面操作手册》下载路径：全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）—“资料下载”栏目。

5.3开标时间前投标人应登录本项目不见面开标大厅，按照招标文件确定的开标时间准时参加网上开标。

5.4投标人对开标过程和开标记录如有疑义，可在本项目不见面开标大厅“文字互动”对话框或“新增质疑”处在线提出询问。

5.5根据采购代理机构在“文字互动”对话框的通知，投标人选择功能栏“解密环节”按钮进行电子投标文件解密（投标人解密应自采购代理机构点击“开标开始”按钮后两个小时内完成）。投标人未解密或因投标人原因解密失败的，其投标将被拒绝。

5.6项目远程不见面开标活动结束时，投标人应在《开标记录表》上进行电子签章。投标人未签章的，视同认可开标结果。

**6.评标依据**

6.1全流程电子化交易（不见面开标）项目，评标委员会以成功上传、解密的电子投标文件为依据评审。

6.2 评标期间，投标人应保持通讯手机畅通。评标委员会如要求投标人作出澄清、说明或者补正等，投标人应在评标委员会要求的评标期间合理的时间内通过电子邮件形式提供。

投标人通过电子邮件提供的书面说明或相关证明材料应加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。

1. **项目需求**

**一、本项目需实现的功能或者目标：**建设一个专业的康复医学科规范康复诊疗技术，培养专业技术人才，打造具备影响力和知名度的康复治疗专业品牌，提高科室的整体素质水平和在学术界的地位，带动医院的整体学术队伍，提升医院学术水平。同时也更好的解决老百姓想花最少的钱，走最少的路解决看病难的问题，同时中医康复也能大大缓解因病致残率的民生问题。

1. **采购清单：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 技术规格及主要参数 | 单位 | 数量 | 是否为核心产品 |
| 1 | 儿童早期教育与智力开发系统 | 1.1 进入软件之前，含有独立的临床论述部分。该部分详细介绍所针对病症的临床定义、发展史、及该软件在临床中如何发挥作用等，以引导医务人员更好的使用该系统。  1.2心理系统评测量表丰富，不少于30种儿童心理常规量表；  测试结论除有图标统计等详细解读外,还有剖面图分析与多次之间互相对比功能,还能与SPSS等国际通行统计分析软件对接分析，结论不但可以以PDF方式输出，还可以WORD以及EXCEL方式输出，测试组成至少由11个方面,1个性测试(EPQ),2瑞文彩色测验,3家庭测试(环境FES-CV+亲密度FACES+家庭功能FAD),4行为评测(CBCL),5情绪评测(SAC),6健康评测(发育CDCC+发展BSID),7认知情况(CPM),8感觉统合（GT），9气质(NYLS)，10自我意识（PHCSS），11自尊（SEI）  1.3智力评估部分系统内置至少甲、乙两套训练方案共1300多项训练内容，还含有彩色瑞文、注意力评估等多种量表，可完成评估、训练、制定训练计划，供幼儿教育、弱智儿童教育工作者和儿童保健、心理咨询工作者使用。  1.4儿童发育监测系统采用2007年WHO新标准：系统内置最新的WHO标准，即2007年WHO修正标准，修正后标准为WHO的母乳喂养婴儿发育标准。WHO标准和中国九城市调查标准双支持：系统不仅内置有WHO标准，同时也内置中国九城市调查标准，提供两个发育参照体系，用户可灵活选用，多维度参照。提供至少15种评价指标：系统提供WHO标准的年龄别身高、年龄别体重、年龄别头围、年龄别BMI、身高别体重及中国九城市标准的年龄别身高、年龄别体重、年龄别头围、年龄别胸围、身高别体重，Quetelet指数、Kaup指数、Roler指数、Verveak指数、身高胸围指数，共计15种评价指标。系统提供至少10种发展曲线：提供WHO标准的年龄别身高、年龄别体重、年龄别头围、年龄别BMI、身高别体重及中国九城市标准的年龄别身高、年龄别体重、年龄别头围、年龄别胸围、身高别体重10种发展曲线，直观反映生长状况。  1.5系统可单屏显示，也可双屏显示。患者屏幕必须有触摸功能。患者可以随意在屏幕内选择题目、绘画等等。  1.6为了避免医生评分对病人造成干扰，双屏功能时,医生内容与患者内容必须分开显示，且医生可监控患者屏。客观题目，系统可全自动评分。  1.7含有多种放松治疗内容，含有心理放松训练内容，包含音乐内容：催眠音乐（高山悟语、绿色草原、深情海洋小溪吟诵、肌肉放松篇、意想篇）、中国古典音乐(18篇)、主题放松音乐（玻璃湖畔篇、寂静山林篇、蓝色天际篇、迷雾森林篇、仙境篇）、自然放松音乐（13篇）。催眠放松图片400多张。。  1.8分析结论中含有非常详细的曲线分析图，大项之间，小项之间均可以对比，同一个病人不同时间（两次之间，十次之间，多次之间）的测试结论均可一张图表中对比。  1.9系统需要发音的量表默认发音为标准普通话，但是该系统支持多语言模块，用户可根据需要，自己录制不同语言模块，外文或者方言，操作简单方便。  1.10、系统病例报告支持WORD输出，支持用户根据需求更改。  1.11评测结果精细，且以结论与图形相结合的方式表现，可在多个方面为临床人员提供有力的支持。  1.12反馈记录全媒体化：系统可实时全程录制主试者及被试者的语音，捕获被试者的屏幕，可全程记录被试者的多种反馈，再现评测现场数据。  1.13支持多模式反馈：被试者可使用单一选择、多选择、绘画书写、图像选择、图像排列、语音、数字计算等多种反馈。  1.14评估操作界面简单一致  1.15提供强大的透明统计：穿透式统计可深入统计到量表的具体评估项目得分情况。  1.16、多重细节提示：系统具有丰富的计时、计数功能。  1.17打印多种结果报告：系统可打印评估记录单、评估报告，图形化得分报告、图形化对比分析报告、剖面图报告及剖面图对比报告。  1.18开放统计分析数据接口：系统可将查询统计到的数据提供给SPSS、SAS等专业统计分析工具进行高级分析  1.19完善的用户管理：系统可进行多种权限设置。系统可将不同时期、不同种类的多个评测自动综合到一张报告单中，方便临床参考。  1.20数据自动备份,附赠心理卫生评估量表手册(电子版) | 套 | 1 | 是 |
| 2 | 儿童心理评估系统 | 1、进入软件之前，含有独立的临床论述部分,以引导医务人员更好的使用该系统。  2、系统评估量表丰富，不少于30种儿童心理常规量表；  测试结论除有图标统计等详细解读外,还有剖面图分析与多次之间互相对比功能,还能与SPSS等国际通行统计分析软件对接分析，结论不但可以以PDF方式输出，还可以WORD以及EXCEL方式输出，测试组成至少包括11个方面,1个性测试(EPQ),2智力测试(智力IAR),3家庭测试(环境FES-CV+亲密度FACES+家庭功能FAD),4行为评估(CBCL),5情绪评估(SAC),6健康评估(发育CDCC+发展BSID),7认知情况(CPM),8感觉统合（GT），9气质(NYLS)，10自我意识（PHCSS），11自尊（SEI）  3、系统可单屏显示，也可双屏显示。患者屏幕必须有触摸功能。患者可以随意在屏幕内选择题目、绘画等等。  4、为了避免医生评分对病人造成干扰，双屏功能时,医生内容与患者内容必须分开显示，且医生可监控患者屏。客观题目，系统可全自动评分。  5、含有多种放松治疗内容，主要以音乐（古典音乐，高山，流水等）、图片。  6、分析结论中含有非常详细的曲线分析图，大项之间，小项之间均可以对比，同一个病人不同时间（两次之间，十次之间，多次之间）的测试结论均可一张图表中对比。  7、系统需要发音的量表默认发音为标准普通话，但是该系统支持多语言模块，用户可根据需要，自己录制不同语言模块，外文或者方言，操作简单方便。  8、系统病例报告支持WORD输出，支持用户根据需求更改。  9、评估结果精细，且以结论与图形相结合的方式表现，可在多个方面为临床人员提供有力的支持。  10、反馈记录全媒体化：系统可实时全程录制主试者及被试者的语音，捕获被试者的屏幕，可全程记录被试者的多种反馈，再现评估现场数据。  11、支持多模式反馈：被试者可使用单一选择、多选择、绘画书写、图像选择、图像排列、语音、数字计算等多种反馈。  12、评估操作界面简单一致  13、提供强大的透明统计：穿透式统计可深入统计到量表的具体评估项目得分情况。  14、多重细节提示：系统具有丰富的计时、计数功能。  15、打印多种结果报告：系统可打印评估记录单、评估报告，图形化得分报告、图形化对比分析报告、剖面图报告及剖面图对比报告。  16．开放统计分析数据接口：系统可将查询统计到的数据提供给SPSS、SAS等专业统计分析工具进行高级分析  17、完善的用户管理：系统可进行多种权限设置。  18、系统可将不同时期、不同种类的多个评估自动综合到一张报告单中，方便临床参考。  19、数据自动备份 | 套 | 1 |  |
| 3 | 认知评估分析软件 | 1．具有100多种评估量表，可进行完整的认知、心理评估，也可进行注意、记忆、执行、计算、智力、心理等方面的专项评估。不少于以下常用量表：  洛文斯顿认知功能评估测验(LOTCA)  认知功能筛选检查表(CCSE)  简易智能状态检查(MMSE)  蒙特利尔认知评估中文版(MoCA)  瑞文测验彩色版(CPM)  韦氏成人智力量表(WAIS-RC)  注意力评估  整合视听持续测试(IVA-CPT)  韦氏记忆量表(WMS)  记忆功能障碍筛查  Rivermead行为记忆试验(RBMT)  威斯康星卡片分类测验(WCST-64)  **＊**2．具有不少于15种专业的认知训练模块，不少于24种训练模式，覆盖注意、记忆、思维、计算、知觉等多个方面，训练易用、专业。(专注力、警惕性、广度、选择、转移、分配、图形及拓扑记忆、工作记忆、再认、路径、情景记忆、面容记忆、视动协调、单侧忽略训练、思维及计算训练)， 具有不少于40多种独立儿童认知训练分类，覆盖注意、记忆、思维、简易计算、知觉等等多个方面，运用听觉、视觉等互动训练提高患儿认知功能。  **＊**3.提供双屏分控模式：既可单屏运行，又可双屏运行。双屏模式时为主试者和被试者提供功能与操作均不相同的屏幕控制，保证主试者和被试者。  双方功能和操作的独立性，以增强评估的客观性。  4、现场数据录像化，全方位现场数据保留：评估时可实时全程录制主试者及被试者的语音，捕获被试者的屏幕，可全程记录被试者的多种反馈，再现评估现场数据，方便典型病例的完整的评估回溯，保留科研的一线数据，保留评估现场视频。  5.支持多语音平台：系统支持全程语音评估指导，内置多语音平台，支持普通话及各类方言，适用地域性强。  6．智能生成综合多个量表的综合评估报告：系统可将各阶段不同种类的多个评估自动综合到同一报告单上，方便临床人员与患者的交流。  7．提供多变量统计平台：系统可加挂各类心理量表、平衡功能评估量表、肢体功能评估量表等，病历数据可自定义代码化，实现一个平台下病历统一管理、方便进行多变量多参数的统计分析及临床研究。  8.可定制多种训练参数：系统不仅提供视觉提示、听觉提示、训练数量、升级正确比率、降级错误比率等参数调整，同时根据各训练任务的不同，还可设置运动速度，目标大小等参数，无论是症状极为严重的患者还是水平较高的人，均能进行难度匹配的训练，特别适用于个体情况极不一致的医疗场所。  9．训练难度自动匹配：系统自动根据训练结果调整难度，自动适应患者的认知水平无须治疗师人工干预。  **＊**10．忽视症特别支持：系统可将训练信息栏自由设置，方便忽视症患者的训练，保证偏侧忽略患者最大程度参与训练，在细节处为患者提供提供支持。  11．视听觉反馈组合支持：系统可将自由设置视觉和听觉的反馈及其组合， 方便视觉或听觉障碍患者的训练。  训练等级多而细腻：训练支持的等级多达数十级，相邻难度之间过渡平稳，克服常见系统仅有的高中低几种简单的难度设置。 | 套 | 1 |  |
| 4 | 感觉统合训练系统 | 感觉统合训练是指基于儿童中枢神经系统的需要，以游戏的形式来丰富儿童的感觉刺激，针对儿童的感觉统合发展水平而精心设计的感觉统合活动项目，在感觉统合训练中，针对性地为其提供前庭、本体及触觉等刺激，引导孩子对感觉刺激做出适应性反应，从而提高大脑对感觉信息地整合功能，提高运动、注意力以及手眼协调能力。  1、 秋千架 "功能：可悬挂多款不同功能的秋千器材，以提供不同程度的前庭平冲治疗及训练活动。秋千悬挂架可同时供两个秋千同时使用，以增加游戏的乐趣。  参数：  （1）钢架：优质碳钢及环保油漆组成，承重力好，此产品设计满足各年龄段儿童使用。  （2）护套：环保EVA加PVC涂层布，用于保护儿童活动。  （3）底板：优质木材，用于固定立柱制作。  （4）承重量300公斤  尺寸：2600\*1600\*2400MM"  2、 飞碟秋千 "功能：  同心轴旋转秋千，着重四肢同时配合的姿势控制。触觉垫可为某些触觉感官失调游戏者提供更舒适的触觉舒缓感觉。以屈曲的姿势坐在圆盘上摇动，可以强化前庭感觉和平衡反应的高度统合，对关节、肌肉等固有感觉的发达也有很大帮助。摇动时，用脚踢固定目标，可以训练身体协调、操作和运动企划能力。  参数：  优质钢材、木材框架结构，环保填充材料及优质帆布构成。安全护带1条，2kn安全扣1个，承重量150公斤。  尺寸：Φ500\*1000mm"   1. 长方形平板秋千连软垫围栏   功能：  前后摇摆秋千，儿童可在秋千上变化多种不同的躺卧、俯卧、坐或站立等不同姿势。秋千可配置活动软垫围栏，可适合婴幼儿及严重身体控制障碍者使用。俯卧时可强化胸部以及腹部刺激，可为触觉感官失调儿童提供更舒适的触觉舒缓感觉，前庭系统的感觉输入强烈而多样，对平衡感及身体形象的建立，帮助很大。  参数：  优质木材框架结构，环保填充材料及优质PVC涂层布构成。  软垫秋千主体，2kn安全扣2个，活动触觉垫，活动软垫围栏及软垫扶手。承重量110公斤。  尺寸：1200\*610\*1760mm"  4、 方形木马 功能：  俯卧时可强化胸部以及腹部刺激，可为触觉感官失调儿童提供更舒适的触觉舒缓感觉 ，前后摇动可以练习抗重力感，有利于儿童前庭体系的建立和肢体协调。也可进行手眼协调游戏，对平衡反应、视觉运动协调、运动企划的建立帮助很大。  参数：  优质钢材、木材框架结构，环保填充材料及优质PVC涂层布构成。2kn安全扣1个。承重量150公斤；  尺寸：1200\*1500\*200MM"  5、 西瓜摇摇船 功能：  卡通造型，色彩鲜艳，生动有趣，训练儿童对事物的认知能力，提供前庭觉刺激，锻炼儿童手臂抓握能力，改善身体的平衡及运动能力。  参数：  优质木材造型，全方位软包保护，表面高级PVC涂层布，西瓜造型，外观亮丽  尺寸：1000\*300\*500mm"  6、 摇摆兔软件 功能：  卡通造型，色彩鲜艳，生动有趣，训练儿童对事物的认知能力提供前庭觉刺激，锻炼儿童手臂抓握能力，改善身体的平衡及运动能力。  参数：优质发泡材料造型，外包PVC涂层布，外观亮丽。  尺寸：700\*300\*550mm"  7、 平衡软件 功能：  以狭长的路径让儿童通过以协助身体平衡能力的建立  参数：  优质木材、环保填充材料、pvc涂层布构成。  尺寸：1200\*300\*250mm\*2pcs"  8、可旋转平衡筒 "适用人群：多动症，身体协调不良。  功能：做旋转刺激，可以同时增强固有和触觉刺激，强化孩子的身体形象概念，可缓解脑瘫患儿肌张力，加强随意运动的灵活性。  参数：  ①旋转筒：优质木材框架，全方位软包保护，表面高级PVC人造革。底部装有旋转装置。  ②底座：优质木材，全方位软包保护，表面高级PVC涂层布。  尺寸：φ820\*高507mm"  9、 数字积木组合 功能：用于幼儿教学，打破传统木质积木教学的理念，软体积木在儿童活动中起重要保护作用，积木上不同的数字促进儿童的认知能力  参数：  优质环保填充材料、pvc涂层布构成，积木上分别有不同数字  尺寸：250\*250\*250MM\*12PCS"  10、情景魔术背板 功能：各种不同主题的情景小豆袋以及魔术背板激发智障及自闭症等儿童潜在认知能力，促进视觉和触觉统合能力。  参数：  特色魔术布，彩虹、白云及鲜花等情景图案，配合小豆袋使用。  尺寸：定制（常用尺寸长1200\*高800\*厚18mm）"  11、拼接组合软件 功能：锻炼儿童对形状认知能力，训练如何动手将各种形状的小软件拼接成不同形状，在限制范围的积木上活动，可以强化身体双侧配合，平衡反应和视觉运动协调。  参数：  ①方形软件1：内部采用优质木材造型，全方位软包保护，表面高级PVC涂层布，色彩明亮。  ②⑦圆柱形软件：内部采用优质发泡材料造型，重量轻，表面高级PVC涂层布，色彩明亮。  ③梯形软件：内部采用优质发泡材料造型，重量轻，表面高级PVC涂层布，色彩明亮。  ④⑤方形软件2：内部采用优质发泡材料造型，重量轻，表面高级PVC涂层布，色彩明亮。  ⑤方形软件3：内部采用优质发泡材料造型，重量轻，表面高级PVC涂层布，色彩明亮。  ⑥⑧三角形软件：内部采用优质发泡材料造型，重量轻，表面高级PVC涂层布，色彩明亮。  尺寸：1900\*900\*600mm"  12、豆袋 功能：软而不塌的造型给予舒适的坐姿体验， 放松神经、舒缓情绪。  参数：表面优质帆布+沙发布，不同颜色和材质拼接而成；内部采用白色绸布，填充发泡颗粒。质轻、柔软、舒适。  尺寸：Φ900  13、海绵保护垫 功能：为攀爬训练时提供足够的安全保护措施。  参数：  外套为可更换棉布制作，内套绸布，埴充物料为海棉小方块。  尺寸：1400\*1400\*200mm"  14、智能幻变触觉训练仪 功能介绍：  （1）产品具语音播报设备状态功能，可接入物联网平台，增强老师与儿童的互动性。  **＊**（2）可通过手机APP远程控制设备开关，远程控制单个踩踏石的震动模式和震动频率，同时记录设备震动时间，便于进行数据分析。  **＊**（3）脚踏平衡踩踏石上，通过拉动绳子感受踩踏石产品不同强度的震动，同时踩踏面配有9种不同面料材质，由此改变脚底触感，达至儿童左右脚不同触觉和平衡能力以及下肢肌力的训练效果。  技术参数：  震动强度模式共分为六级，通过按下模式按键或APP进行切换，切换后可拉动拉绳感受强度等级。可以通过LED显示判断电量状态。充满电状态下方块待机时间为1个月以上。  （1）踩踏石：2件  （2）充电器1个  （3）输入电压:220V/AC 工作电压:12V/DC。  （4）额定功率：小于40W  （5）使用说明书1份。  （6）产品尺寸：250\*150\*125mm 。  15、攀爬组合套件（三件套） 功能：三款不同攀爬器材共同组成的攀爬组件，配合背面魔术粘贴游戏板，可为不同程度感统失调儿童提供多元化及具挑战性的运动觉训练。 攀爬过程中，手脚并用，训练儿童四肢协调能力以及小脑平衡能力，增强儿童身体柔软度与协调性，锻炼上下肢、腰腹部肌肉群力量。培养儿童对事物的专注力，发挥身体的自我保护功能，练习伸展和保持平衡，对多动和身体协调不佳的孩子帮助最大。  参数：  ①绳梯：优质木材，精工打磨，搭配高强度尼龙绳。可自由组合  ②棍梯：优质木材，精工打磨。可自由组合  ③网梯：高品质尼龙带，可拆卸。可自由组合。  尺寸：2100\*2400\*129mm  16、弹弹区 功能：儿童在进行平冲弹跳运动的同时需以视觉观察身体四周，并进行目标反应动作。参数：魔术粘贴果树结构，弹跳床连软垫平台。  尺寸：墙垫4.5平米，弹弹床：950\*240mm，摇摆平衡：1000\*450\*1200mm  17、40mm厚纯色墙垫 功能：保护与整体环境装饰作用。  参数：外层防水、阻燃PVC布，内层珍珠棉；防水、阻燃PVC涂层布 ，高级木材组合墙垫采用弹度材质制作，以及木材，除可减轻墙垫厚度及重量；亦确保游戏者的安全外，更同时可保护游戏者。墙垫高度1.2米。"  18、50mm厚纯色地垫 功能：保护与整体环境装饰作用。  参数：外层防水、阻燃PVC布，内层珍珠棉；防水、阻燃PVC涂层布 ，组合地垫采用弹度材质制作，除可减轻地垫厚度及重量；亦确保游戏者的安全外，更同时可保护游戏者在地垫上跑动的稳定。每张地垫采用底层魔术贴拼贴。" | 套 | 1 |  |
| 5 | 彩虹转筒 | 规格：直径（800mm）；  材质：高密度聚氨酯泡沫,外层耐用乙烯覆盖。 | 台 | 1 |  |
| 6 | 多感官互动训练系统 | 多感官刺激训练是指应用各项设备及策划系列适合儿童的活动程序，提升儿童在接收感官刺激（包括视觉、听觉、触觉、嗅觉等）及作出反应行为的表现，促进主动探索环境的兴趣及能力，从而培养及引发他们在日常生活技能及课程学习方面的动机、技巧及表现，提升对儿童在感官反应方面的知识及探索环境的发展及训练方法。  **·**需要实现基础社交训练的儿童  **·**反应迟钝、注意力短暂、兴趣狭窄、缺乏自我认知能力、形象思维与逻辑思维能力差、情绪不稳定、有精神放松需求等的正常儿童同样适用。  **1**、**4色灯光音乐双水柱**  功能：透过钢琴按键的触控，幻彩水柱视觉回馈和治愈音乐的听觉刺激，利用钢琴琴键模式诱导儿童进行视听觉的感官刺激活动。不断升起的水泡，可以吸引情绪及行为障碍儿童的注意力，引导其舒缓情绪；与此同时，也可调动儿童的互动积极性，对自闭症儿童的干预训练有辅助治疗效果；音阶的不同，水柱的颜色、高低不同，可进行生动的认知训练，寓教于乐；多种类型的声音可训练听觉敏感度；鲜艳且变化性强的色彩不仅可以强烈刺激视觉感官还可训练眼肌控制能力和视觉追踪能力。  参数：  8个模式可循环切换，每个模式对应八种音乐，总共64种；采用对称设计，左右功能相同  （1）木质电子箱1套  （2）背景镜面1套  （3）水柱2根  （4）换水水泵一台及换水软管1根  （5）AC220V电源线1根  （6）输入电压:220VAC 工作电压:12VDC、AC220V。  （7）额定功率：小于40W  （8）USB语音下载口1个（同一教室相同功能产品共用1根）  （9）使用说明书1份  （10）产品尺寸：1040\*1040\*2000mm"  **2、** **儿童互动声光游戏波波池（中）（带震动）**  功能：柔软透明的波波球，给予特殊需要儿童身体必要的触感体验，幻彩灯光映照池内透明球，刺激儿童的视觉感官，舒缓焦虑的情绪；同时伴随各种风格的音乐节奏，训练听觉并让使用者放松身心。有八种模式可以通过模式键切换，不同的模式对应不同的灯光变化速度和音乐内容。也可以引导儿童对各种颜色的认知能力，两个儿童同时进入，在池内游走，寻找目标球，可以增强儿童之间的互动，对自闭症的干预治疗有辅助作用，导师可控制灯光的转换，鼓励儿童在池内身体姿态训练，加强儿童的触觉感官刺激的同时提高儿童本体感和身体协调能力。  参数：  （1）每个按键对应一种声音,每个模式同个按键声音不同,共32种声音（池内有震动功能，可根据需求选择震动或者不震动）  （2）80mm直径透明PVC球若干  （3）输入电压:220VAC 工作电压:12VDC。  （4）额定功率：小于40W  （5）AC220V电源线1根  （6）USB音乐下载线1根（同一教室相同功能产品共用1根）  （7）使用说明书1份  （8）尺寸：1500\*1500\*650MM"  **3、 音乐楼梯** 功能：通过楼梯训练下肢大肌肉群肌力以及腰部肌力，协调平衡能力，不同声音刺激听觉神经，给予不同的感觉体验；提高听觉感官能力和上下楼梯能力  参数：  产品有4种模式，一个台阶一种声音，共12种声音  （1）木质电子箱1件  （2）AC220V电源线1根  （3）输入电压:220VAC 工作电压:12VDC。  （4）额定功率：小于40W  （5）USB音乐下载线1根（同一教室相同功能产品共用1根）  （6）使用说明书1份；  （7）尺寸：750\*620\*650MM"  **4、 颜色转换控制面板** 功能：不同颜色丰富视觉感知，相应音乐丰富听觉感知，配合按钮训练手眼协调能力；提升视听触感官能力，提高动作企划能力和身体协调能力。  参数：  按下红、绿、蓝、黄（混色）四个互动按键的其中任意一个，面板发出按键所对应的渐变颜色灯光，并伴随音乐声音，每种颜色灯光在不同运行模式下启动时会发出不同的音乐。音乐停止时，灯光熄灭。3种模式12种声音  （1）木质电子灯箱1件  （2）阻燃材料软包保护套1件  （3）AC220V电源线1根  （4）输入电压:220VAC 工作电压:12VDC。  （5）额定功率：小于40W  （6）USB音乐下载线1根（同一教室相同功能产品共用1根）  （7）使用说明书1份  （8）尺寸：1000×800×120mm"  **5、 七彩荧光画板（小型）** 功能：不同颜色丰富视觉感知，锻炼视觉感知能力；增强兴趣和互动积极性，提高运动企划能力、认知能力以及思维能力，提升沟通交际能力。  参数：  调到合适的灯光模式后，就可以在绘图区域内涂鸦教学  （1）内置红绿蓝LED灯珠  （2）模式控制器1个  （3）配套DC12V1A适配器1个  （4）输入电压:220VAC 工作电压:12VDC。  （5）额定功率：小于40W  （6）各色荧光笔1套  （7）产品说明书1份；  （8）产品尺寸：650\*850\*30mm"  **6、 动感瀑布** 功能：锻炼智障儿童辨别颜色及主动的学习能力，刺激视障儿童视觉感官　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　参数：（1）由多条光纤组成，并能转变不同颜色的彩光（可遥控控制），可四种模式控制：颜色遥控渐变，颜色突变，颜色固定渐变，组合颜色　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 （2）尺寸：1500\*1200\*50mm  **7、 音乐体感豆袋** 参数：产品组成：（1）音乐体感豆袋主控箱一个；（2）豆袋一个  尺寸：豆袋：直径850mm\*高1020mm  主控箱：长500mm\*宽450mm\*高98mm  功率：小于100W;  信噪比：不小于80dB,  体感频响：20Hz-80Hz;  音频频响：20Hz-18KHz;  内置一只4欧全音域扬声器，一只体感振动器；  可连接产品蓝牙进行音乐播放；  可使用USB线连接电脑更换主机内音乐，或者插入U盘，主机将优先播放U盘内音乐；  符合人体工程学的外观设计；  优质面料、新型高弹环保填充材料。 功能：（1）当插上Ｕ盘时，音乐从Ｕ盘读取；从豆袋中的扬声器发声，并产生低频体感振动；振动强度、音量可调；  （2）当使用安卓手机蓝牙功能且没有插U盘时，音乐从手机中读取。  **8、 手掌感知声光游戏箱** 功能：不同手掌材质增强皮肤触觉感知，手掌转向运动可以训练上肢灵活性，环形彩灯闪动和对应的音乐回馈，刺激游戏者的听觉和视觉神经，给予不同的活动体验；增强视、听、触觉感官机能，提高手臂灵活性。  参数：共8种模式64种声音，游戏过程中，用手掌区分左右手分别接触不同材质面板，均匀用力向箱体内压下，此时对应音乐响起，环形彩灯闪烁，直到手掌松开；　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（1）木质电子箱1件  （2）阻燃材料软包保护套1件  （3）AC220V电源线1根  （4）输入电压:220VAC 工作电压:12VDC。  （5）额定功率：小于40W  （6）USB音乐下载线1根（同一教室相同功能产品共用1根）  （7）使用说明书1份；  （8）尺寸：1200\*900\*120mm(不包括护套)"  **9、 便携式音乐互动训练器** 功能介绍：产品操作简便，以娱乐性、针对性训练激发患儿的兴趣及积极参与意识，最大限度地引导调动患儿自主思考的潜力，激发孩子的学习互动能力，通过互动训练达至改善特殊儿童视觉注意力、音律感知能力、手眼协调能力等专项能力。  技术参数：  **＊**（1）配置硬件：便携式互动训练器主机；软件：配套手机APP，支持原生安卓系统和IOS系统；  （2）训练方式：两种训练方式，通过主机或APP进行远程互动；  （3）多功能物联网平台功能：  a.采用先进物联网技术，实现手机APP对主机的远程快速控制，同时实现主机操作训练与APP训练的实时同步显示；  b.具备可选PC网页端进行后台监控和管理，PC端必须有训练中心和康教中心功能分区体现，且能进行实时操控管理，导出数据进行分析。  （4）参考尺寸约：训练器主机：长250mm\*宽190mm\*高50mm  **＊**（5）模式：总共4种训练模式  1)模式一：叠宝塔，通过主机按钮或APP虚拟按钮，在患者训练下，将在主机或APP上分别显示宝塔叠加或消退的过程（每层颜色不同），且同时播放对应音效。  2)模式二：定义神秘故事，通过主机按钮或APP虚拟按钮，在患者训练下，神秘故事情节对应当前故事主题相应的颜色，APP上会同步显示当前故事情节图片。  3)模式三：律动互动训练，主机会随机播放动感的背景音乐，患者可以通过点击主机按钮或点击APP上的虚拟按钮点亮LED屏，每按下一次点亮一层，系统每0.5S会自动熄灭一层。  4)模式四：互动激励训练，患者按下主机左侧按钮，LED屏幕最上面一层会点亮绿色灯，再次按下会依次点亮下面一层，按下右侧按钮，LED屏幕最下层会点亮蓝色灯，通过来回按下两侧按钮，实现LED屏不同色灯的交替点亮，实现互动激励；同时通过APP上虚拟按钮操作，与主机互动实现远程匹配。  **10、双子幻彩魔方** 功能：不同颜色给予不同视觉反馈，刺激视觉感知；相对应响起的音乐刺激听觉感知，通过两个魔方锻炼上肢肌力，肌耐力及身体协调能力；提升视听感官能力，提高运动企划能力和对颜色认知及辨识能力。  参数:  产品有3种模式共18种声音，通过魔方控制灯板上灯光的颜色  （1）魔方方块： 2件。  （2）显 示 板：木质灯板1件，灯板护墙1件。  （3）阻燃材料软包保护套1件  （4）AC220V电源线1根，  （5）输入电压:220VAC 工作电压:12VDC。  （6）额定功率：小于40W  （7）USB音乐下载线1根（同一教室相同功能产品共用1根），  （8）充电器一个，  （9）使用说明书1份。  （10）产品尺寸：箱体尺寸：600\*900\*120mm  魔方尺寸：230\*230\*220mm"  **11、嗅觉感知游戏箱** 功能：通过不同的香味训练嗅觉能力及嗅觉辨识能力；不同的香味配合图示卡片可以引导儿童进行香味与图形的辨别，训练从抽象认知到具象认知能力。提升儿童嗅觉能力、手眼协调能力、认知、感知能力及专注力。  参数：  产品有无声模式和有声模式，共4种声音  （1）木质电子箱1件  （2）阻燃材料软包保护套1件  （3）、AC220V电源线1根  （4）输入电压:220VAC 工作电压:12VDC。  （5）额定功率：小于40W  （6）USB音乐下载线1根（同一教室相同功能产品共用1根）  （7）水果香料(含卡片)4种  （8）锁匙1副  （9）使用说明书1份  （10）尺寸：600\*900\*120MM  **12、换色效果器镜球** 功能：刺激游戏者的视觉感官,加强留意四周环境空间的关注,有助对空间的判断及沟通能力的提升.  参数：（1）红黄蓝绿四种颜色按一定顺序轮流变换，可声控及遥控控制  （2）输入电压:220VAC 工作电压:220VAC"  **13、40mm厚纯色墙垫** 功能：保护与整体环境装饰作用。  参数：外层防水、阻燃PVC布，内层珍珠棉；防水、阻燃PVC涂层布 ，高级木材组合墙垫采用弹度材质制作，以及木材，除可减轻墙垫厚度及重量；亦确保游戏者的安全外，更同时可保护游戏者。墙垫高度1.2米。"  **14、50mm厚纯色地垫** 功能：保护与整体环境装饰作用。  参数：外层防水、阻燃PVC布，内层珍珠棉；防水、阻燃PVC涂层布 ，组合地垫采用弹度材质制作，除可减轻地垫厚度及重量；亦确保游戏者的安全外，更同时可保护游戏者在地垫上跑动的稳定。每张地垫采用底层魔术贴拼贴。" | 套 | 1 |  |
| 7 | 多功能儿童专用水疗机 | 1、规格：2150x1980x1000 (H) mm  2、材质：亚克力一体成型，易消毒、清洗，无卫生死角，无残留细菌，防滑性强，裙边装饰板为进口亚克力，底座为不锈钢。  3、涡流＋气泡＋臭氧消毒等。  4、水疗机设有可视水底视窗，家长可以观察孩子在水中的活动。  5、增强幼儿的心肺功能，提高肺活量和免疫力，促进肌肉、骨骼与各器官的生长发育，促进幼儿食物的消化与吸收，提高抗病能力，促进幼儿正常睡眠的节律建立，减少哭闹，促进幼儿的大脑神经发育，激发潜能，让备刀发育得更好，帮助幼儿确立正确步态，还可以训练宝的沟通能力，促进亲子间的交流。 | 台 | 1 |  |
| 8 | 儿童专用水疗机 | 1、规格：外形尺寸：1100x850x860 (H) mm  2、材质：亚克力（PMMA高分子材料）一体成型（易消毒、清洗，无卫生死角）  3、槽体内部宽敞、底部平整，满足患儿做中步态康复训练。  4、涡流：6只喷咀，喷咀可360度调节，强度亦可通过旋钮控制，涡流疗法（33. 5-35. 5° 水温前提）的特点：伤口的物理清创，提高局部组织的灌注，镇痛作用，浸泡时间不易超过30分钟。  5、安全防护：水电分离防漏电：监测水位防止干烧、田外及里一共三套三层三级防漏电保护装置。  6、适用于1岁以下儿童进行水疗、洗澡用 | 台 | 1 |  |
| 9 | 脑功能（障碍）治疗仪 | 一、技术参数要求： 1、主要构成：主机、磁治疗帽、治疗主电极和治疗辅电极组成； 2、结构形式：柜机推车式； 3、显示及按键方式：≥2个触摸大屏分别独立显示及触摸式操作 4、输出路（线）数：至少8路 5、定时功能：1-99min可调； 6、磁疗部分 6.1、治疗强度：3-30mT， 6.2、微振功能：至少分四档可调，振频：0-10Hz；振幅：0-30V； 7、电疗部分 7.1、主频谱：≤20KHz； 7.2、主电极：输出开路的最大电压峰值：＜50V；输出最大电流：≦30mA，可调； 7.3、辅电极：输出开路的最大电压峰值：＜150V；输出最大电流：≦100mA，可调； 8、治疗功能要求：至少同时具备交变电磁场治疗帽、仿真生物电刺激小脑顶核（乳突穴）及仿真生物电刺激肢体肌肉神经系统三种功能。 | 台 | 1 |  |
| 10 | 儿童注意力训练分析仪 | 一、技术参数要求：  1、技术规格要求：  1.1主机CPU频率≥2.6G  1.2 硬盘≥320G，内存≥2G  1.3 ≥19寸触摸显示屏  2、主要功能要求  2.1儿童注意力测试与训练功能；  2.2感觉统合能力（SBB）评估；  内容为：前庭和双脑分化程度；脑神经生理抑制状态；触觉防御和脾气敏感状况；发育期运动和正常操作运用；空间形态与视知觉；本体感“重力不安全症”；学习、情绪与自我形象感；犀利承受压力及行为表现；  2.3儿童发育行为诊断；主要用于儿童多动症、抽动症和孤独症的临场诊断；  2.4 儿童记忆力训练：瞬时记忆力训练、短时记忆力训练  3、性能要求：  3.1注意力测试，划销字符的走动速度根据被测试者的年龄段确定；  3.2在显示屏走动的字幕上，按照选定的符号用手指或鼠标点击划销；  3.3根据感觉统合能力测试结果，给予干预训练指导方案；  3.4依据诊断标准和量表测试结果，对多动症、抽动症、孤独症给予诊断；  3.5界面设计新颖、时尚，备受儿童喜爱；  3.6测试、分析、资料贮存、结果报告打印与一体，方便快捷、准确、可信。 | 台 | 1 |  |
| 11 | 生物反馈治疗仪 | 一、技术参数要求:  **＊**1、治疗波形参数：治疗电流输出0-99mA可调；治疗波形上升时间0-15s可调；治疗波形工作时间1-30s可调；治疗波形下降时间0-15s可调；治疗波形休息时间1-30s可调；治疗波形脉冲宽度50-450μs可调；治疗波形输出频率2-100Hz可调。  2、数据存储≥16M，支持≥15小时数据  3、EMG治疗灵敏度：0.1μV  4、治疗量程0-2000μV  5、共模抑制比>100dB  6、带宽10-1000Hz  7、信号输入0-1.0V  8、采样频率≥4096Hz  9、AD采样≥18bit  二、功能要求：  1、≥双通道独立治疗模式，可同时治疗不少于两个患者。  2、多媒体EMG生物反馈式神经功能重建治疗技术。  3、肌电触发电刺激治疗模式。  4、主被动双重治疗模式。  5、神经、肌电评估功能，打印书面报告。  6、彩色触摸屏显示，电脑操作系统。  7、配置专用的阴道电极和直肠电极。  8、实时显示患者治疗情况并能及时给予评估结果。  9、病例资源管理系统，记录患者每次治疗详情。  10、多种有趣的训练治疗游戏，以提高病人治疗的信心和兴趣。  11、智能检测系统，可自动检测电极片与皮肤的接触状况。  12、具备智能的生物电流分离选择模式。  13、内置多种治疗方案， | 台 | 1 |  |
| 12 | Ankle踝关节 | 背屈43°, 跖屈50° | 台 | 1 |  |
| 13 | 肢体智能康复工作站 | 一、技术参数要求：  1、额定电压：220V/AC，50Hz；  2、额定功率：≤350W；  3、电机速度调节范围为5-55rpm/min；  4、调节速度每次≥1rpm；转速允许误差±10%；  5、痉挛持续至少3s，时间允许误差±10%；  6、工作时间设定5-60min，时间允差±5s。  7、训练速度1-60级可设；  8、训练阻力1-20级可设；  二、主要功能要求：  1、针对偏瘫病人上、下肢同时主、被动自动控制训练；  2、双屏Android系统，上、下肢独立控制；  3、本机训练数据一键打印；  4、情景与训练3D动画互动；  5、可实现医师PC端与设备端数据通过U盘拷贝、WiFi传输、网络传输三种通信；  6、记录当前数据和历史数据，可对数据报表查询和历史对比；  7、提供多种训练轻音乐，支持蓝牙耳机。  8、痉挛自动检测，自动释放；  9、提供多种适应症标准化训练模式、便捷个性设置训练模式；  10、支持当前训练数据查看、历史训练数据查看；曲线分析、柱状图分析；  11、支持PC端数据无线传输到单机自动排队，无需医师在单机上设置；  12、支持单机数据无线传输到PC端，自动累计数据，无需医师拷贝数据；  13、支持单机训练数据查看、打印；  14、支持PC端训练数据查看、分析、打印、下载；  15、上、下肢独立显示，四肢可实现同时训练；  16、可实现单机联网系统升级；  17、为特殊患者提供左、右肢护具，可快捷互换;  18、配置轮椅固定锁紧装置。 | 台 | 1 |  |
| 14 | 儿童密集网滑轨悬吊康复单元 | 一、主要功能要求：  以悬吊技术为核心，与滑轨技术紧密连接，并结合其他康复训练有关的的辅助设备，实现个体化训练，多人化训练同时进，并针对性训练。恢复患者平衡功能，协调能力、控制能力、支配能力，缓解全身痉挛状态，改善关节活动度，增强肌力，达到中枢神经系统的通路重建功能。集神经发育疗法、感觉统合训练、平衡姿态矫正，引导教育于一体，用于肌张力的缓解、肌力的增强、平衡协调性的提高。  二、适用范围要求：3个月-18岁  三、基本配置要求：  1、滑轨至少1根：长度≥3米，直轨，钢化铝合金材质，承重大于200KG，滑轨外形参考尺寸81\*67，内径≥53mm，密集网内安装。  2、滑车至少1个： 4轮静音滑车，具有随时锁定功能，同时具有角度锁定功能，三角型参考尺寸7\*7\*6.3。  \*3、悬吊器至少1组：外形参考尺寸：670\*180\*70mm，配备至少2根5米红绳，内置2个不锈钢安全钩，内有锁定装置，具备任意滑动位置随时锁定的效果。  4、密集网至少一组：参考尺寸2米\*2米\*2米，不锈钢。  5、其他附件：  5.1滑索红绳：红绳长30cm带栓扣至少2根,红绳长60cm带栓扣少2根；  5.2悬带：窄悬带少1根、中分悬带少1根，最大承重≥150公斤，红色；宽悬带至少1根，最大承重：≥100公斤，红色；  5.3滑索弹性绳：长度30CM中阻力弹性绳至少2根、长度30CM低阻力弹性绳至少2根、长度30CM高阻力弹性绳至少2根、长度60CM中阻力弹性绳至少2根、长度60CM低阻力弹性绳至少2根、长度60CM高阻力弹性绳至少2根；  5.4手把至少2个、松绳器至少1个、绳夹至少4个、滚筒至少1个、方形软垫至少1个、平衡垫块至少1个、平衡板至少1套、悬带至少2套、滑锁拉手至少2个、PT凳至少1个、握力球至少1个、训练球(防暴直径≥45CM)至少1个、花生球（直径≥80CM）至少1个、多功能棒至少1根、悬吊鞋至少2只、半圆平衡球（直径≥25cm，充气防爆）至少1套、触觉球至少1套、垫块至少3个、方形晃板至少1套、横抱桶至少1套、姿态矫正鞋至少1双、双压力肩至少1个、压力背心至少一件、压力腕至少1个、平衡旋转台至少1个、泡棉柱至少1个、姿态调整装具至少1套、能量泵至少1套、圆形训练气垫至少1套、儿童安全吊带大小号至少1套、支撑器至少1对、儿童行走保护带（儿童2-14岁定制）至少1套、三角形悬吊带至少1套、可调脚踏板至少1个、红绳调节器至少1个、滑索手把至少2个、楔形垫（15°、30°、45°）至少各一个、儿童踏车至少1个、儿童跑步机至少1台；  5.5 蜘蛛网系统至少1套：髋部固定训练带至少1套、腰腹固定训练至少6个、T形吊带至少1个、胸部吊带至少1个、腕关节固定带至少1对、踝关节固定带至少1对、关节固定带至少2个、蜘蛛网弹力绳至少8根、腰部固定带至少1个。  四、性能特点：  1、悬吊器两根中绳具备任意滑动位置随时锁死效果，  2、在使用过程中，在中绳可滑动范围内调节负荷无间隙化。 | 套 | 1 |  |
| 15 | 超声波治疗仪 | 1、便携式机型，≥7寸彩色液晶显示加一键飞梭操作。  2、仪器至少具有两种治疗频率：1MHz和3MHz。探头尺寸分别为移动式≥5cm2,固定式≥15cm2。  3、输入功率：≤80VA。  4、额定输出功率：≤5W±20%。  5、绝对最大有效声强：≤3.0W/cm2。  6、波束类型：准直型。  7、波束不均匀系数：≤8.0。  8、至少十种占空比：10%～100%可调，步进为10%。  9、治疗时间：≤30分钟。  10、输出模式：≥9档脉冲模式、≥1档连续模式。  11、治疗头：仪器至少配有 1MHz和3MHz治疗探头，两治疗探头独立控制，可同时使用，互不干扰。 | 台 | 1 |  |
| 16 | 磁刺激治疗系统 | 1、磁刺激强度0-5T可以根据需求调节；  2、刺激频率0.1-100Hz可以根据需求调节；  **＊**3、刺激模式：至少包含单刺激、重复刺激、丛刺激；  4、MEP（EMG）模块采用 USB 接口，避免 50HZ 市电干扰，无需电源转换，保证信号稳定性；  4.1灵敏度；5uv/div-10000uv/div  4.2扫描速度：0.1ms/div-20s/div  4.3输入阻抗≥100MΩ  4.4有陷波滤波器  4.5共模抑制比≥100db  4.6频率范围：0.05-5000HZ  4.7采样率:200 Hz–100 kHz  5、分体化设计,主机可独立工作，通过线缆连接,由数据分析平台控制管理，充分保证终端有效使用，方便升级、维修、发挥每个模块最大的作用；  6、所有操作可以在主机上独立完成；也可通过USB与连接电脑，便于数据的传输、调用可存储，设置参数、控制设备、管理患者数据库等；  7“延迟充电”模式，避免电磁信号干扰运动诱发电位，规避误诊风险；  8、方案(处方):内置多种经验证的专家级处方（每个处方均有临床论文对应），便于临床应用，并定期免费扩展更多处方；医生可自行创建多种治疗模板；便于临床使用者之间交流；  9、多级设备保护功能；  10、磁治疗线圈：  10.1、磁治疗线圈超过41℃，自动停止输出；  10.2、磁治疗线圈拥有转接头，防止油液外漏；  10.3、无需关机即可更换磁治疗线圈，保证线圈无障碍热插拔，不会漏液；  10.4、至少配备磁刺激线圈1个；  11、惰性液态冷却，线圈内循环液态冷却，保证连续使用时间不低于8小时，惰性液体不导电，安全性高；  12、运动阈值锁定同步指示灯显示，便于按照个体定制最适宜的刺激方案  13、肌电图/诱发电位：用于神经电生理检测，确定周围神经、神经元、神经肌肉接头及肌肉本身的功能状态，对神经相关疾病进行精确检测。  14、肌电图数据分析软件，与磁刺激治疗系统同一数据分析平台控制管理。磁刺激治疗信息与肌电信息同一软件显示，无缝兼容，保证数据同步无干扰。  15、具备脑电通用数据接口，轻松扩展脑电与磁刺激同步技术  16、符合YY0505-2012电磁兼容要求，符合YY/T0994-2015磁刺激设备要求  17、提供患者治疗数据管理:为患者提供完善的报告；也可用于临床病例统计和研究 | 台 | 1 |  |
| 17 | 佩戴式足下垂康复仪 | 一、技术参数要求：  （一）编程工作站：  1.含可移动主机台车，内置多通道联动功能性电刺激编程控制软件。  2.可读取和设置每个刺激器步行参数，包括刺激波形、脉宽、频率、电流幅度、上升时间、下降时间、扩展时间、最长刺激时间、联动设置、触发和停止角度设置等。  3.可随时单次触发刺激器输出电刺激。  4.锻炼时序的设置：  a)使用图形化的用户界面，在屏幕上同时直观显示各个刺激器的刺激时间和间歇时间序列以及各个刺激器之间的刺激先后顺序。  b)使用滑块任意设置每个刺激器的刺激时间和间歇时间序列。按住滑块的中间拖动可以调整在哪段时间里刺激；按住滑块的左边框或右边框可以调整滑块的长度，即刺激时间的长短，也可点击滑块左右下端的数字来精确设置。  c)每个锻炼周期允许至少4组刺激和间歇时序。  d)调整锻炼周期的长短，则刺激和间歇时序自动按比例调整。  e)可设置刺激器单次触发或循环输出电刺激。  5.多个刺激器可按照预先设置的锻炼时序同步并联输出电刺激，多个周期反复循环不错位。  6.患者数据库管理。基于内嵌式数据库管理的病人资料系统，可记录大量患者病历。  7.可获取每个刺激器的使用信息并自动生成报告，包括基本步态数据的统计。  （二）无线智能刺激器：  **＊**1.不少于6个刺激器同时佩戴（上肢、下肢）并配对联动。  2.至少包含三种锻炼模式。  3.每个锻炼周期允许至少4组刺激和间歇时序。刺激时间和间歇时间0-20秒范围内可调，步阶0.1秒。  **＊**4.内置三维运动传感器，检测多维角度变化，角度误差率不大于2度。  5.具备自适应步态跟随功能，自动控制刺激的开始和停止。  6.刺激脉冲形状：双向矩形脉冲，编程时可选对称和非对称。  7.最大电流：≥80mAp(160mApp),(1K欧姆条件下)。  8.最大输出电压：≥120Vp(240Vpp)。  9.脉冲宽度：至少包含50、100、200、300us。  10.脉冲频率：20-45Hz可调。  11.上升时间、下降时间、扩展时间：0-2000ms可调，步阶100ms。  12.最长刺激时间≥10秒。  13.锻炼时间≥60分钟。  14.可在步行时自动采集分析基本步态参数；可记录刺激器历史使用数据，单次开机后的使用数据，包括步数、每步时间等。  15.具有电池电量指示功能。  16.具有电极脱落、低电压报警检测功能。 | 台 | 1 |  |
| 18 | 微波治疗机 | (立式豪华型)  技术指标及功能要求：  一、技术参数要求  1、工作频率为≥2450MHz±50MHz。  2、功率控制设定、数字显示。微波输出功率：0-99W，  3、时间控制设定、数字显示，并可循环调节:0-30min  4、不少于20种治疗方案供选择。  5、具有连续、脉冲微波功率输出。  脉冲微波功率输出的工作周期20%-80%，至少4档可调  6、显示方式：数码显示，  7、微波理疗辐照器：圆形≥￠160mm、马鞍形360mmX140mmX60mm（±10mm）；  8、安全性：  外壳泄露：≤0.5mW/cm2；  无用辐射：≤0.5mW/cm2；  具有自动保护装置：过载、闭锁、误操作保护功能。  超温报警，超温再升高，停止微波输出，机器回到开机初始状态。  9、具有功率调整自适应功能。  10、具有功率异常实时自检功能和故障代码显示。  11、主机采用一体化豪华型推车机柜。 | 台 | 1 |  |
| 19 | 多功能艾灸器 | 技术参数  1、功率≤80W  2、行程≤400mm  3、臂长：430-700mm  4、最大承载负荷≥5KG  5、接地阻抗≤0.1欧姆  6、连续工作时间≤8小时  产品特点：  1.能排烟；  2.能控温；  3.施灸方便；  4.点燃方便；  5.艾灸器种类多。 | 台 | 1 |  |

**三、采购标的执行标准：**

1、国家标准：

（1）强制性产品认证

如供应商所投产品属于“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，应在响应文件中提供“所投产品符合国家强制性要求承诺函”并加盖供应商公章，否则将承担其响应被视为非实质性响应的风险。

（2）信息安全产品强制性认证

如供应商所投产品属于《信息安全产品强制性认证目录》，供应商不能提供超出此目录范畴外的替代品并须在响应文件中提供：

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

②中国信息安全认证中心颁发的《[中国国家信息安全产品认证证书](http://www.cnca.gov.cn/cnca/zwxx/ggxx/images/2010/07/19/A6C32D2A507AC2A38326896013A67542.doc)》的原件扫描件（或图片）并加盖供应商公章。

注：仅需提供序号①～②其中之一即可。

2、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的要求，公共资源交易中心将通过“信用中国”网站[（www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn/)）等渠道查询投标人在采购公告发布之日前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、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中的投标人报名参加本项目的采购活动。

1. **服务标准、期限、效率等要求：**

1、能够满足工作需求及专科要求。

2、本项目为交钥匙工程（包括设备、材料、元件等购置、安装调试、验收、与其它施工单位协作所产生的费用等）。

**五、采购标的的其他技术、服务等要求：**

1、供应商须明确响应产品的厂家、品牌、型号、详细参数，**否则为无效响应文件。**

2、供应商应就本项目完整响应，**否则为无效响应。**

3、所响应产品必须符合国家质量检测标准和本招标文件规定标准的全新正品现货。

4、投标文件中须有详细的实施（技术）方案。

5、质量要求：合格。设备必须符合国家质量检测标准和本招标文件规定标准的全新正品现货，供货时提供随货物《产品合格证》及其它相关质量、技术及技术证明文件；进口产品须提供海关进货单（复印件备查）。

6、中标人提供现场技术培训，保证使用人员能够正确操作、使用设备的各种功能。要求工程师须有中标产品公司培训合格证明，持证明服务。

7、免费质保期一年。

**七、验收标准：**

由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后由验收小组出具验收报告,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

1、按照国家相关标准、行业标准、地方标准或其他标准、规范验收；

2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收；

**八、资金支付**

（一）支付方式：银行转账

（二）支付时间及条件：合同签订后支付合同总金额的65%，安装调试验收合格后支付合同总金额的25%，质保期满后支付剩余的10%。。

**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：禹州市第二人民医院关于中医科设备采购项目（不见面开标）  采购编号：YZCG- G2020158  交付（服务、完工）时间：合同签订之日起30日内 |
| 2 | 采购人 | 采购人：禹州市第二人民医院  地址：禹州市滨河大道  联系人：朱龙飞 联系电话：15936327272 |
| 3 | 代理机构 | 名称：禹州市政府采购中心  地址：禹州市行政服务中心楼917房间  联系人：李女士 联系电话：0374-2077111 |
| 4 | **★**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）  **二、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：  ①2018年度或2019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：  ①2018年度或2019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。  **三、依法缴纳税收相关材料**  参加本次政府采购项目投标截止时间前六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**  参加本次政府采购项目投标截止时间前六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**  1、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。  **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； “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（**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“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、严重违法失信社会组织，将拒绝其参与本次政府采购活动。  5、投标人无须提供信用记录查询结果网页截屏。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。 |
| 5 | **★**联合体投标 | 本项目不接受□接受联合体投标 |
| 6 | **★**最高限价 | 403万元，超出最高限价的投标无效。 |
| 7 | 现场考察 | 不组织  **□**组织，时间： 地点： |
| 8 | 开标前答疑会 | 不召开  □召开，时间： 地点： |
| 9 | 进口产品参与 | **☑**不允许 允许 |
| 10 | **★**投标有效期 | 90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。 |
| 11 | 中标人将本项目非主体、非关键性工作分包 | 不允许 **□**允许 |
| 12 | 投标截止及开标时间 | 2020年 月 日 （北京时间） |
| 13 | 开标地点 | 禹州市公共资源交易中心开标二室（地址：禹州市行政服务中心楼九楼）（本项目采用远程不见面谈判，供应商无须到达现场） |
| 14 | 投标保证金 | 本项目不收取。  投标人应提供投标承诺函。 |
| 15 | 招标文件费用  缴纳方式 | 户名：禹州市非税收入中心  开户行及帐号：中原银行禹州支行 0184 0101 8730 0010 0170 001  行号：313503418012  （投标人须从本公司基本帐户转入且须注明禹州市公共资源交易中心收，缴纳回执单复印件附投标文件。）  温馨提示： 发票开具联系人 孙女士 15893741177 |
| 16 | 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》、《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](https://www.baidu.com/link?url=8rmedzOhlAuXDcXgh4Ih79cf3oX63OtO_HyxHSCPnTT6Bb4nFcbI-6b-kaJFEjJrZKGkaq6fZ0YCvibRAKulsXONz3kZBFBKcnun2fra-tu&wd=&eqid=f166cd3a00044721000000025acd62c1)》 |
| 17 | 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） |
| 18 | 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 |
| 19 | 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）。  **□**纸质投标文件：正本**一**份，副本 一 份。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。 |
| 20 | 投标文件的  签署盖章 | 电子投标文件：按招标文件要求加盖投标人电子印章和法人电子印章。  **□**纸质投标文件：投标文件封面加盖投标人公章（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”的文件打印的纸质投标文件）。 |
| 21 | 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。  □由评审专家组成。评审专家从政府采购评审专家库中随机抽取。 |
| 22 | 评标方法 | 综合评分法 **□**最低评标价法 |
| 23 | 授权函 | 采购单位委派代表参加资格审查、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禹州市公共资源交易中心五楼电子监督室，并向采购代理机构出具授权函，且不得超过2人。 |
| 24 | 履约保证金 | 无要求  **□**要求提交。履约保证金的数额为合同金额的 %。中标人以支票、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。 |
| 25 | 代理服务费 | 不收取 |
| 26 | 中标人需提交  的资料 | 中标人在接到中标通知时，须向禹州市公共资源交易中心交易见证部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，并同时电话告知交易见证部。联系电话：0374-2077772；邮箱：YZGGZY2076770@163.com。 |
| 27 | 电子化采购模式 | 是。投标人投标时须成功上传、解密电子投标文件。投标人资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件不再提交（本招标文件第六章另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。 |
| 28 | 特别提示 | 按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办[2019]3号）规定：  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）均一致时，视为‘不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制’或‘不同投标人委托同一单位或者个人办理响应事宜’，其投标无效。  评审专家应严格按照要求查看“硬件特征码” 相关信息并进行评审，在评审报告中显示“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。 |

**第四章 投标人须知**

**一、概念释义**

1. **适用范围**
2. 本招标文件仅适用于本次“投标邀请”中所述采购项目。
   1. 本招标文件解释权属于“投标邀请”所述的采购人。
3. **定义**
4. “采购项目”：“投标人须知前附表”中所述的采购项目。
   1. “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. “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”。
   3. “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。

* 1. “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. “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。
  3. “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）。

2.7.1 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。

2.7.2 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。

* 1. 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。

1. **合格的投标人**
2. 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。
   1. 符合本项目“投标邀请”和“投标人须知前附表”中规定的合格投标人所必须具备的条件。
   2. 按照财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）要求，政府采购活动中查询及使用投标人信用记录的具体要求为：投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信社会组织名单（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）。
3. 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）、“中国社会组织公共服务平台”网站（[www.chinanpo.gov.cn](http://www.chinanpo.gov.cn)）；
4. 截止时间：同投标截止时间；
5. 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；
6. 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、严重违法失信社会组织名单的社会组织，将拒绝其参与本次政府采购活动；
7. 投标人无须提供信用记录查询结果网页截屏。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。
   1. 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，不得同时参加本项目投标。违反规定的，相关投标均无效。
   2. 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. “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：
8. 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；
9. 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；
10. 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。
11. 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。
12. 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)。
13. 法律、行政法规规定的其他条件。
14. **合格的货物和服务**
15. 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。
    1. 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。
    2. 根据《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）要求，采购属于政府强制采购产品类别的，该产品必须具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则其投标将被拒绝。
    3. 根据《强制性产品认证管理规定》（质检总局第117号令）要求，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. 根据财政部、工业和信息化部、国家质检总局、国家认监委联合发布《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库[2010]48号）要求，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](http://www.cnca.gov.cn/cnca/zwxx/ggxx/images/2010/07/19/A6C32D2A507AC2A38326896013A67542.doc)》。投标人不能提供超出此目录范畴外的替代品。
16. **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。

1. **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。

1. **采购代理机构代理费用**

除标书费用外，不收取费用。

1. **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**

1. **招标文件构成**
2. 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）

* 1. 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。
  2. 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。

1. **现场考察、开标前答疑会**
2. 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。

* 1. 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。
  2. 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。
  3. 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。

1. **招标文件的澄清或修改**
2. 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。
   1. 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。
   2. 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。
   3. 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**

1. **投标的语言及计量单位**
2. 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。
   1. 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。
3. **投标报价**
4. 本次招标项目的投标均以人民币为计算单位。
   1. 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。
   2. 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。
   3. 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。
   4. 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。
   5. 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。
   6. 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。
   7. 最低报价不能作为中标的保证。
5. **投标有效期**
6. 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。
   1. 投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标人将承担违背投标承诺函的责任追究。
   2. 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，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承诺函的有效期。在这种情况下，有关投标人违背投标承诺的责任追究措施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。
   3. 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。
7. **投标文件构成**
8. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。
   1. 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。
   2. 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。
   3. 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。
   4. 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）,后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用。

电子投标文件制作技术咨询：**0374-2961598**。

1. **投标文件格式**
2. 投标文件应参照招标文件第七部分（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以A4幅面编上唯一的连贯页码，并在投标文件封面上注明：所投项目名称、项目编号、投标人名称、日期等字样。
   1. 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。
3. **投标保证金**
4. 本项目不收取投标保证金。
   1. 投标人应提供投标承诺函。
5. **投标文件的数量和签署盖章**
6. 投标人应提交投标文件份数见“投标人须知前附表”。
   1. 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。

**四、投标文件的提交**

1. **投标截止时间**
2. 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，将加密电子投标文件（.file格式）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。
   1. 招标人可以按本须知第14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提交投标文件。
3. **迟交的投标文件**

投标截止时间之后上传的投标文件，招标人将拒绝接收。

1. **投标文件的修改和撤回**
2. 投标人在投标截止时间前，对投标文件进行补充、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的，视为撤回投标文件。

* 1. 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、提交，并应注明“修改”或“补充”字样。
  2. 投标人在提交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时间前以书面形式告知招标人。
  3. 投标人不得在投标有效期内撤销投标文件，否则投标人将承担违背投标承诺函的责任追究。

1. **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不予退还。**

**五、开标和评标**

1. **开标**
2. 招标人将按招标文件规定的时间和地点组织远程不见面开标。开标由代理机构主持，投标人无须到现场。评标委员会成员不得参加开标活动。
   1. 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。
   2. 开标时，由代理机构开通远程不见面开标大厅及开启“文字互动”等功能；投标人、代理机构进行电子投标文件的解密。解密后投标人选择功能栏“开标记录”按钮可查看投标人名称、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。
   3. 电子投标文件的解密。全流程电子化交易项目电子投标文件采用双重加密。解密需分

标段进行两次解密。

* 1. 投标人解密：投标人使用本单位CA数字证书远程进行解密。

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

* 1. 因投标人原因电子投标文件解密失败的，其投标将被拒绝。
  2. 投标人不足3家的，不得开标。
  3. 开标过程由采购代理机构负责记录，《开标记录表》经投标人进行电子签章、由参加开标相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。投标人未电子签章的，视同认可开标结果。
  4. 投标人对开标过程和开标记录如有疑义，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，应在不见面开标大厅“文字互动”对话框或“新增质疑”处在线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。
  5. 项目远程不见面开标活动结束时，投标人应在《开标记录表》上进行电子签章。投标人未签章的，视同认可开标结果。

1. **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。

1. **评标委员会的组成**
2. 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。
3. 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。
4. 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：
5. 采购预算金额在1000万元以上；
6. 技术复杂；
7. 社会影响较大。
8. 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。
9. 评审专家与投标人存在下列利害关系之一的,应当回避:
10. 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；
11. 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；
12. 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。
    1. 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。
    2. 采购人不得担任评标小组长。
    3. 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。
    4. 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。
13. **符合性审查**
14. 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。
    1. 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。
    2. 可要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。
15. **投标文件的澄清**
16. 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。
17. 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。
18. 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。
19. **投标文件报价出现前后不一致的修正**
20. 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；
21. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
22. 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；
23. 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。
24. **投标无效情形**
25. 投标文件属下列情况之一的，按照无效投标处理：
26. 未按照招标文件的规定提交投标承诺函的；
27. 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
28. 不具备招标文件中规定的资格要求的；
29. 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
30. 投标文件内容模糊清，无法辨认的；
31. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。
32. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：
33. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
34. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
35. 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；
36. 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；
37. 不同投标人的投标文件相互混装。
38. 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。
39. 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，应当要求其在评标期间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。
40. 按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办[2019]3号）规定，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）均一致时，视为‘不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制’或‘不同投标人委托同一单位或者个人办理响应事宜’，其投标无效。
41. 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
42. **相同品牌投标人的认定（服务类项目不适用本条款规定）**
43. 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。
44. 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。
45. **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。

1. **评标方法、评标标准**
2. 评标方法分为最低评标价法和综合评分法。
3. 最低评标价法
4. 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。
5. 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。
6. 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。
7. 价格分
8. 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)。

1. 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。
2. 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. **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）**。
3. **推荐中标候选人**
4. 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。
5. 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。
6. **评审意见无效情形**
7. 评标委员会及其成员有下列行为之一的，其评审意见无效：
8. 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
9. 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；
10. 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；
11. 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
12. 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
13. 记录、复制或者带走任何评标资料；
14. 其他不遵守评标纪律的行为。
15. **保密**
16. 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。
17. 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**

1. **确定中标人**
2. 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。
3. 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。
4. **中标公告、发出中标通知书**
5. 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。
6. 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。
7. 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。
8. **质疑提出与答复**
9. 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。
10. 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；
11. 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；
12. 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。
    1. 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：
13. 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。
14. 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。
15. **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。

1. **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，本项目落实节约能源、保护环境、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业、支持脱贫攻坚等政府采购政策。

**一、节能能源、保护环境**

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

**二、促进中小企业发展（不含民办非企业）**

1、根据财政部、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》。

**三、支持监狱企业发展**

按照财政部、司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策，用扣除后的价格参与评审。监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

**四、促进残疾人就业**

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

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

3、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。

**五、支持脱贫攻坚（物业服务采购）**

1、根据《财政部 国务院扶贫办关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》财库〔2019〕27号有关要求，鼓励优先采购聘用建档立卡贫困人员物业公司提供的物业服务。各级预算单位使用财政性资金采购物业服务的，有条件的应当优先采购注册地在832个国家级贫困县域内，且聘用建档立卡贫困人员物业公司提供的物业服务。

2、优先采购有关物业公司物业服务的，除按规定在政府采购指定媒体公开项目采购信息外，还应公开物业公司注册所在县扶贫部门出具的聘用建档立卡贫困人员具体数量的证明，确保支持政策落到实处，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。确定符合资格的投标人不少于3家的，将组织评标委员会进行评标。

（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3.1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：  ①2018年度或2019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：  ①2018年度或2019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六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六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的投标人、“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人、“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**；**（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“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、严重违法失信社会组织，将拒绝其参与本次政府采购活动。  （5）投标人无须提供信用记录查询结果网页截屏。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。 |
| **9** | **投标人须具备的特殊**  **资质证书** | **《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》** |
| **10** | **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。 |
| **11** | **投标承诺函** | 投标人以投标承诺函的形式替代投标保证金。 |
| **12** | **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。 |
| **13** | **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。 |
| **14** | **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）。 |
| **15** | **为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商不得参加本项目投标** | 投标人提供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（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。总分为100分。

**（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）强制采购节能产品和优先采购节能产品、优先采购环保产品**

1）对《节能产品政府采购品目清单》所列的政府强制采购节能产品，投标人投标文件中应提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。

投标人所投其他产品若属于《节能产品政府采购品目清单》优先采购产品，投标文件中应提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，评标委员会根据本项目评标标准予以判定并赋分。

2）投标人所投产品若属于《环境标志产品政府采购品目清单》内产品，投标文件中应提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，评标委员会根据本项目评标标准予以判定并赋分。

**（4）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。

**（5）支持脱贫攻坚（物业服务项目）**

在物业项目中，对注册地在832个国家级贫困县域内且聘用建档立卡贫困人员的物业公司，提供注册地证明材料、贫困县扶贫部门出具的聘用建档立卡贫困人员身份证明及社保材料（开标前12个月内至少连续3个月）的有效证明后，评标委员会根据本项目评标标准予以判定并赋分。

**（6）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。

**（7）评标标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分值构成  (总分100分) | 价格分值： 50分  商务部分： 9分  技术部分： 41分 | |
| **一、价格部分（满分 50  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）×50 | 50分 |
| **二、商务部分（满分9 分）** | | |
| 评分因素 | 评分标准 | 分值 |
| 信誉 | 所投产品制造商或投标人具有：  ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO13485 证书和职业健康安全管理体系认证证书的得3分（少一项不得分）。  注：以上证书需提供原件扫描件。 | 3分 |
| 业绩 | 投标人提供2016 年1 月1日以来类似项目业绩，每提供一个得 2分,本项最多得 6分。  注：需提供销售合同和中标通知书原件扫描件，否则不得分。 | 6分 |
| **三、技术部分（满分 41  分）** | | |
| 评分因素 | 评分标准 | 分值 |
| 对招标文件  响应程度 | 完全符合招标文件技术参数和配置要求没有负偏离的得 30分；每有一项\* 条款技术指标低于招标要求的（负偏离） 扣 2分，每有一项非\*条款技术指标或商务条款低于招标要求的（负偏离）扣 1 分， 扣完该项得分为止。  \* 项需提供产品技术支持资料， 技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料（如彩页（原件）、产品说明书、官网、或检测机构出具的检测报告为准（无资料说明的参数将不予认定）。 | 30分 |
| 售后服务承诺 | 根据投标人的售后服务计划详细、合理进行评分：（1）设备服务：具体售后、设备培训人员情况（职业资格、技术职称等）及后期设备维护服务等方面齐全的得2分。  （2）售后服务：派驻康复技术专家驻医院进行跟踪指导服务，一次指导周期不低于2周，提供专家成员名单不少于3人，满足要求得2分。 | 4分 |
| 服务方案 | 项目实施方案（7分）  对本项目做出针对性、科学合理性、可行性的康复科建设 规划实施方案。  （1)功能组布局规划方案：①科室的场地功能组布局方案:提供布局图，布局科学 合理、符合康复流程、可行性高的得1.5分;②方案较为合理、针对性一般、可行性一 般的得0. 5分。  （2）科室人才梯队建设和技术培训方案：①方案科学合理、针对性强、可行性高 的得1.5分；②方案较为合理、针对性一般、可行性一般的得0.5分  （3）科室的宣传推广方案：①方案科学合理、针对性强、可行性高的得1分；②方 案较为合理、针对性一般、可行性一般的得0.5分  （4）、科室的文化建设指导方案：①方案科学合理、针对性强、可行性高的得1分； ②方案较为合理、针对性一般、可行性一般的得0.5分  （5）、科室开诊后持续跟踪指导服务（服务项目）：①方案科学合理、针对性强、可行性高的得2分；②方案较为合理、针对性一般、可行性一般的得0.5分。  评审依据：（根据供应商做出的整体方案对本项目的针对性、科学合理性、可行性 等情况进行评分） | 7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 | 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 | 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）按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办[2019]3号）规定：评标专家应严格按照要求查看“硬件特征码”相关信息并进行评审，在评审报告中显示“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。

**（10）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：

法定代表人（单位负责人）：             法定代表人（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**

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 | | | |  |  |  |
| 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 | | | |  |  |  |
| 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 | 投标承诺函 | | | |  |  |  |
| 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 | 政府强制采购节能产品品目清单情况 | | | |  |  |  |
| 23 | 优先采购节能产品政府采购品目清单情况 | | | |  |  |  |
| 24 | 优先采购环境标志产品政府采购品目清单情况 | | | |  |  |  |
| 25 | 中小企业声明函 | | | |  |  |  |
| 26 | 残疾人福利性单位声明函 | | | |  |  |  |
| 27 | 监狱企业证明文件 | | | |  |  |  |
| 28 | CCC强制性产品认证 | | 所投产品符合国家强制性要求承诺函 | |  |  |  |
| 29 | 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 | |  |  |  |
| 30 | 国家级贫困县域注册地证明材料 | | | |  |  |  |
| 31 | 扶贫部门出具的聘用建档立卡贫困人员身份证明 | | | |  |  |  |
| 32 | 建档立卡贫困人员社保材料 | | | |  |  |  |
| 33 | 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29请根据所投产品提供证书或截图情况填写其中一项即可。

④本表序号30～32仅适用于物业项目。

**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）：

日期： 年 月 日

注：1、交付日期指完成该项目的最终时间。

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：禹州市政府采购中心

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，并承诺在发生争议时不会以对《招标文件》存在误解、不明白的条款为由，对贵中心行使任何法律上的抗辩权。

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、我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起90天内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。我方同意并遵守本招标文件“投标人须知”中第十四条第三款关于延长投标有效期的规定。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，则我方承担违背投标承诺的责任追究。

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： .

投标人名称（并加盖公章）：

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。

法定代表人（单位负责人）联系电话（手机）：

【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 *项目编号*  的 *项目名称*  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） （加盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）： （签名或加盖名章）

法定代表人（单位负责人）授权代表： （签名或加盖名章）

法定代表人（单位负责人）授权代表联系电话（手机）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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。

投标人名称（并加盖公章）：

日期： 年 月 日

**3.5 投标承诺函**

禹州市政府采购中心：

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

一、在投标有效期内撤销投标文件；

二、在投标文件中提供虚假材料；

三、除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标后不与采购人签订合同；

四、与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通；

五、法律法规及本招标文件规定的其他严重违法行为。

投标人名称（并加盖公章）：

日期： 年 月 日

**3.6 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）

**3.7.投标人提供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**

（承诺函格式自拟）

**3.8 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** | **品牌规格型号** | **技术**  **参数** | **单 位** | **数 量** | **单价** | **总价** | **厂家** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | 大写：　　　　　　 小写： | | | | | | |

投标人名称（并加盖公章）：

**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** | **品牌规格**  **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 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

投标人名称（并加盖公章）：

**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 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |

投标人名称（并加盖公章）：

**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“节能产品政府采购品目清单”强制节能产品情况**

项目编号：

项目名称：

| **序号** | **产品名称** | **品牌** | **产品型号** | **认证证书编号** | **证书有效期** | **认证机构** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

投标人名称（并加盖公章）：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

**4.7 “节能产品政府采购品目清单”优先采购节能产品情况**

项目编号：

项目名称：

| **序号** | **产品名称** | **品牌** | **产品型号** | **认证证书编号** | **证书有效期** | **认证机构** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

投标人名称（并加盖公章）：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

**4.8 “环境标志产品政府采购品目清单”优先采购产品情况**

项目编号：

项目名称：

| **序号** | **产品名称** | **品牌** | **产品型号** | **认证证书编号** | **证书有效期** | **认证机构** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

投标人名称（并加盖公章）：

说明：所投产品环境标志产品认证证书须附后。

**4.9 中小企业声明函**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：  
　　　1、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，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\_\_\_\_\_\_。

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

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：　　　　　　　　　  
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。

**4.10 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： 年 月 日

**4.11 所投产品符合国家强制性要求承诺函**

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）

投标人名称（并加盖公章）：

日期： 年 月 日

**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单位公章后应在此项下提交。**