**禹州市教育体育局学校功能室设备采购项目**

招　标　文　件

**采购单位：禹州市教育体育局**

**采购编号： YZCG-G2019326**

**代理机构：禹州市政府采购中心**

**二〇一九年十二月**

**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**

**禹州市教育体育局学校功能室设备采购项目**

**招标公告**

禹州市政府采购中心受禹州市教育体育局的委托，就“禹州市教育体育局学校功能室设备采购项目”进行公开招标，欢迎合格的投标人前来投标。

**一、项目基本情况**

1、采购人：禹州市教育体育局

2、项目名称：禹州市教育体育局学校功能室设备采购项目

3、采购编号：YZCG-G2019326

4、项目需求：电钢琴、爵士鼓等一批（详见招标文件）

5、采购预算：76万元

6、采购限价：76万元

**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。（详见招标文件）

**三、供应商资格要求：**

1、符合《政府采购法》第二十二条之规定，具有独立法人资格及相应经营范围（以营业执照为准）；

2、被委托人须是本单位职工，须提供公司为本人缴纳社会保险证明；

3、本项目不接受联合体投标。

**四、获取招标文件的方式、时间、地点**

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

2、在投标截止时间前登录[http://ggzy.xuchang.gov.cn](360安全浏览器.lnk)，自行下载招标文件（详见全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）“常见问题解答-交易系统操作手册”）。

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

4、招标文件每份售价人民500元（开标时现场收取现金），于递交投标文件时缴纳给采购代理机构，售后不退。

五、投标截止时间、开标时间及地点：

1、投标截止及开标时间：2019年 12月23日9：00（北京时间），逾期送达或不符合规定的投标文件不予接受。

2、开标地点：禹州市公共资源交易中心第二开标室（禹州市行政服务中心楼9楼）

3、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、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。

七、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：郭女士 联系电话：0374-2077111

（二）采购单位：禹州市教育体育局

地址：禹州市禹王大道

联系人：代先生 联系电话：0374-8880023

2019年 12月2 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。

1. **项目需求**

（一）本项目需实现的功能或者目标

满足第四实验学校和鸿畅第二初级中学教学设备的使用要求以及国家相关安全、环保、质量等要求。

（二）采购清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 产品详细参数 | 单位 | 数量 |
| 一、音乐教室 | | | | |
| 1 | 电钢琴 | 键 盘：88键力度触感榔头分级键盘显 示：多功能LED数码显示复 音 数：32音 色：479种音色，包括19种民族音色、 12组键盘打击乐、10个直选音色音色控制：双音色，微调，力度踏 板：延音（半踏功能）、弱音、保持音效 果：8种混响效果，混响深度调节，混响开关；  13种合唱效果，合唱深度调节，合唱开关自动伴奏：203种节奏风格，包括11种民族节奏、 10个直选节奏伴奏控制：同步、启动/停止、前奏、尾奏，插入1、 插入2、单键设置、节拍器键盘控制：单指/多指和弦，全和弦，键盘分离， 和声,双人模式示 范 曲：116首（包括106首学习歌曲）学习功能：3步学习，左/右手练习，打分功能, Local开关控制录音控制：5轨录音/放音、断电保存节电功能：大约30分钟（可调）没有任何操作，本琴将自动断电  外置声卡：USB AUDIO(USB音频)其 它：和弦字典接 口：电源，USB接口（USB MIDI和USB AUDIO），可连接计算机和智能手机（iphone、安卓系统手机）平板电脑（iPad、安卓系统平板）耳机，踏板，线路输入（可连接蓝牙音频适配器）/输出  喇 叭： YD158-7/4Ω 15W： 15W\*4Ω\*2 | 架 | 20 |
| 2 | 钢琴凳 | 优质PU面，四条直腿。 | 个 | 20 |
| 3 | 爵士鼓 | 1、材质：优质聚酯膜鼓皮，七层桦木鼓腔， 2、规格：22×14底鼓.16×16通鼓.14×5.5军鼓.13×11通鼓.12×10通鼓.10×8通鼓.8×8通鼓.镲 架配置：吊镲镲架二只.踩镲镲架一只.嗵鼓鼓架一只,军鼓架一只.底鼓踩锤一只.镲片：14"一片.16"一片.12"两片 | 组 | 1 |
| 4 | 长笛 | 16孔 闭孔加E键 镍银合金管身 表面镀银,皮垫纯手工打磨，回弹性好，极小压力即可达到极佳的气密效果，减少手指压力 | 支 | 2 |
| 5 | 单簧管 | 17键 胶木管身合金键镀镍，按键设计精确开孔，手感舒适，高音区嘹亮明朗；中音区音色纯净，清澈优美；低音区低沉，浑厚而丰满。 | 支 | 2 |
| 6 | 吉它 | 1. 面板为椴木胶合板，背侧板为椴木胶合板，琴柄为色木，黄铜音品。 2. 采用十二平均律。 3. 有效弦长610mm，共鸣箱长度432mm，指板上宽45mm,指板下宽53mm。 4. 小字一组a音为440HZ，符合GB/T3451的要求。5．各音的音准误差在正负20个音分之内。 5. 弦器：半封闭弦钮。   7．木材经过干燥处理，含水律不超过15%。 | 把 | 2 |
| 7 | 葫芦丝 | 中音C调、降B调 | 支 | 2 |
| 8 | 笛子 | 竹制。 | 支 | 2 |
| 9 | 二胡 | 一级乌木木轸二胡，六角筒，蟒皮 | 把 | 1 |
| 10 | 古筝 | 特氏古夷苏木，玉影长驻（含架）。 | 架 | 1 |
| 11 | 音乐教学系统 | 1、音频接口：1组（R、L左右声道） 2、视频输出接口:HDMI、AV输出（2个） 3、VGA输出接口：1个 4、外界红外盒接口：1个 5、触摸屏RJ45接口：1个 6、网线RJ45接口：1个 7、USB接口：1个 8、电源自动开关：1个 9、功率：45W 10、音频：LR20HZ-20KHZ 11、输出分辨率：1280×720 12、接收：IR38KHZ 13、失真度：<0.01% 14、串列：STANDARD RS232 15、电源：110VAC-240VAC 16、电源输入：DC12V | 套 | 1 |
| 12 | 辅材 | 电源线，信号线，灯光、地面、墙面处理等 | 批 | 1 |
| 二、书法教室 | | | | |
| 1 | 书法教学仪 | 书法教学仪通过USB线连接任意一台笔记本电脑和台式机上，教师可以轻松制作软笔和硬笔书法课件。  利用书法教学仪制作的课件可以另存到书法教学仪内，方便教师移动教学。  一、书法教学仪硬件特点：  1. 书法教学仪具备高清书写示范及碑帖展示功能：   全景式书写示范功能，500万像素视频摄像头，教师书写示范过程流畅，采集展示在3K分辨率下可达到15帧/秒。   大幅面碑帖展示，超大幅面的拍摄范围，自动对焦功能，可完整清晰展示A3及以上幅面的书法碑帖。   一体化的书法教学设备，即插即用，可与电子白板、教学一体机等设备无缝链接，大屏展示更清晰。   提供了笔、板擦、冻结、对比、快照等教学功能，方便教学点评。   具有灯光、聚焦、放大和缩小等控制功能。  2.书法教学仪通过USB线连接任意一个班的电子白板或教学一体机上实现书法教师移动教学需要。  3.书法教学仪硬件参数：  像 素：500万（2592X1944）  感光元件：1/2.5高清CMOS感光镜头  拍摄幅面：≧A3   接口类型：USB2.0   工作电压：5V弱电环保无辐射配套DC电源设计   最大电流：<1000mA   待机电流：<50mA   工作温度：-10-40度。   视频输出：MJPG、YUY2   速 率：1080P模式30fps/s   最低照度：1Lux 推荐照度：50-80Lux   光 圈：F 5.8MM F/   闪烁控制：50HZ或60HZ。   光 源：按键控制式LED灯   定位工具：带中心十字激光定位   对焦方式：MF手动对焦   图片格式：JPG、BMP、TIF、PNG、GIF   文档输出：PDF、DOC、RTF、TIF   颜色输出：彩色、灰度、黑白   ★结 构：书法教学仪底座集成2.5固态硬盘250G   产品尺寸：506mm x 480mm x 170mm（工作）   433mm x 370mm x 170mm（收缩）   170mm x 52mm x170mm （底座）   系 统: Windows 7 Windows 8.1 | 台 | 1 |
| 2 | 书法资源数据系统 | 提供了与人民美术出版社书法教材配套的多媒体课件、课时不少于140课时的软硬笔多媒体课件，满足日常教学需要。课件中每一个例字均配有真人视频资源。   软笔书法资源匹配当前全国11个版本的小学书法教材，满足各教学环节的需求。资源形式应包含文本、图片、动画、音频、视频、课件、字库等多种媒体形式，注重寓教于乐，生动有趣、互动性强。   人教版语文同步课件：一、二年级上册：121节课，每节课都有单字识字动画、字源解说、真人硬笔书写、字形演变等内容。配有2800多个汉字的硬笔楷书高清视频资源和活体字库，满足小学硬笔笔画、笔顺、书写示范等教学需要，每个汉字的视频资源配有背景音乐和讲解，满足书法美学教学要求。   书法资料是对该课内容的补充，有传统文化素质教育内容融入包括并不限于碑帖欣赏、书法故事，书法的发展、书法名家故事等近40多万字的资料库，方便老师调用和学生延伸学习，学校老师也可以在这里面添加自己想要添加的内容。   根据教育部《中小学书法教育指导纲要》推荐的楷书高清临摹范本碑帖要求制作了颜真卿《颜勤礼碑》、柳公权《玄秘塔碑》《神策军碑》、欧阳询《九成宫醴泉铭》、赵孟頫《三门记》《妙严寺记》、褚遂良《雁塔圣教序》《大字阴符经》等碑帖的12000多字的高清毛笔范字视频资源库。   书法教学仪内置的与书法教材配套的课件使用的范字书写视频资源，都是高清品质。范字书写视频画面由碑帖原字展示、书写要点文字提示、背景音乐、范字书写等4个部分组成。   教育部《中小学书法教育指导纲要》推荐的楷书高清临摹范本碑帖：颜真卿《颜勤礼碑》、《多宝塔碑》、柳公权《玄秘塔碑》《神策军碑》、欧阳询《九成宫醴泉铭》《化度寺碑》、赵孟頫《三门记》《妙严寺记》、褚遂良《雁塔圣教序》《大字阴符经》。所有碑帖均具有单字提取功能，所有单字配备笔画分解、示范动画、示范视频和语音讲解等教学资源。   《中小学书法教育指导纲要》推荐的王羲之《兰亭序》、颜真卿《祭侄文稿》、苏轼《黄州寒食诗帖》、赵孟頫《洛神赋》4个行书和《乙瑛碑》、《礼器碑》、《史晨碑》、《曹全碑》4个隶书高清临摹范本碑帖。   《曹全碑》配有近500个字的高清范写视频资源，每个高清范字书写视频都是高清品质，范字书写视频画面由碑帖原字展示、书写要点文字提示、背景音乐、范字书写和语音讲解等5个部分组成。目的是要学生清楚看到老师的用笔过程，并且是循环播放。   《中小学书法教育指导纲要》推荐的《石门颂》、《西狭颂》、《张迁碑》、王羲之《得示帖》、王献之《中秋帖》、王珣《伯远帖》、孙过庭《书谱》、智永《真草千字文》、怀素《自叙帖》、米芾《蜀素帖》等高清碑帖赏析。   系统配备了近100幅篆、隶、草、楷、行等历代书法名家的高清碑帖赏析。方便老师和学生欣赏学习。 | 套 | 1 |
| 3 | 书法教学仪软件 | 书法教学仪软件功能：  1) 书法教学仪软件功能包含书法备课和书法授课及《欧阳询\*九成宫醴泉铭》、《欧阳询\*化度寺碑》，《颜真卿\*颜勤礼碑》、《颜真卿\*多宝塔碑》、《柳公权\*玄秘塔碑》、《柳公权\*神策军碑》、《褚遂良\*大字阴符经》、《褚遂良\*雁塔圣教序》、《赵孟頫\*三门记》、《赵孟頫\*妙严寺记》、《史晨碑》、《曹全碑》、《乙瑛碑》，《礼器碑》、《苏轼\*黄州寒食帖》、《王羲之\*兰亭序》、《颜真卿\*祭侄文稿》、《赵孟頫\*洛神赋》等书法教学资源库构成。  2) 书法教学仪软件需内置到书法教学仪设备，书法教学仪软件不需要安装，即插即用，实现以班级为单位移动教学需要。  3) 具备专业化书法备课功能：   能够与教学资源库配合使用。按知识点检索资源库中的资源，并具有直接预览、编辑、修改。   按历代书法经典碑帖中的单字素材，实现集字排版功能。  支持字帖文字文件自动放大缩小。   提供了单字讲解、单字注音摹写、单字临摹、首字注音、注音摹写、注音临摹、楷书摹写、楷书临摹等书法专用编辑模板，满足了从单字教学到短文教学的书法教学需要。   专业化书法备课功能易学易用,支持制作软笔和硬笔课件。具有自动标注汉字拼音、轮廓与填充方式、书写提示、写字格转换、汉字笔画等编辑功能和笔画提取、笔画分解、示范动画等演示功能。  4) 具备便捷的书法授课功能：   书法课件具有在电子白板和教学一体机上示范书写功能和汉字讲解、笔画提取、笔画分解、示范动画、示范视频等教学演示功能。   智能书法笔方便书法教师在电子白板、教学一体机等教学设备上进行颜、柳、欧、赵、褚等五种书体软笔、硬笔书写示范。   实现了单字到碑帖、碑帖到单字的无缝转换，并具有碑帖到赏析的功能。   拥有一键提取与调用碑帖字集单字汉字笔画、笔画分解、示范动画、示范视频等演示功能。   具有针对学生书写例字和原笔帖原字对比评价，直观显现二者区别多少，方便老师讲评和学生自主评价。   满足书法教学的全景书写示范需求。   具有笔、板擦、冻结、对比、快照等教学功能，方便教师点评学生写字课作业。   书法教学仪内置的该软件。 | 套 | 1 |
| 4 | 书法自主学习机 | 一、 书法学习机资源  1、 书法学习机内容符合教育部印发的《中小学书法教育指导纲要》要求。  2、 内容涵盖了书法基本理论、用锋、运笔、永字八法、读贴等基本知识、基本训练课程和拼字游戏，既满足移动教学需要也满足教师自学需要。  3、书法基础：其中书法基础部分：有18节课程，包含认识书法和工具、书法的用笔与书写、关于字帖（碑与帖的区分、选帖、临帖、读帖）、书法的欣赏（书法作品的形式、题款与钤印、书法审美、书法作品欣赏）；  4、书法学习机主要以《九成宫醴泉铭》碑帖为标准，学习欧体毛笔字。课程分欧阳询与《九成宫醴泉铭》、笔画学习、偏旁部首学习、结构分析、创作、碑帖欣赏。其中每个章节又设有不同的学习目标。  5、每个课程又有详细的分类和解析，例如《九成宫》基本笔画中的“横”，又会根据《九成宫》的特点分为长横、短横，然后长横和短横又会有不同的横画进行讲解。而且每个笔画或偏旁都会配有一个例字，对于该例字也会有相应的详细讲解。  6、每节课程都会有一个完整的视频课程，此外还有单独的小结视频课程。例如，课程“横”中有长横一、长横二、长横三……,那么就会有“横”这节课完整的视频课程，同时也会有“长横一”这样的小结视频课程，这样学习者可以针对自己对于本节课的薄弱环节进行专项快捷的反复学习。  ★7、每个小结课程中，分别设有讲解分析、书写示范、五体欣赏、软笔练习四大功能模块。书法学习：是对于本小结的视频课程播放讲解；  书写示范：是对于该笔画和相对应例字的视频讲解；  五体欣赏：是对于该例字的篆书、隶书、草书、行书、楷书五大书体的展示练习；  软笔练习：是对于该笔画的两个例字进行练习，有临摹对比评分、运笔提示、原碑展示、墨迹展示、轮廓显示五大学习功能。  ★二、《九成宫》拼字游戏：通过娱乐的方式，边放松边学习。  游戏中设有“简单”、“一般”、“困难”三个游戏等级，其中包含有85个《九成宫》碑帖中的代表例字。  三、《九成宫醴泉铭》课程配有标准书写视频：界面同步配有原字、写作要点、同步背景音乐、语音讲解分析。  四、教师书法学习机硬件参数  机身尺寸：246.8x171.3x8.2mm  重量：500g  触控屏：电容屏（电容多点触控+原笔迹手写）  显示器：10.1英寸IPS显示屏。  分辨率：1920\*1200分辨率  CPU：MediaTek MT8783,64位八核心  CPU主频：峰值最高可达1.5GHz  RAM内存：2GB  存储：32GB  摄像头：前200W后800W 前后双摄像头。  感应器：重力感应  网络连接：5GHz&2.4GHz双频WiFi，蓝牙4.0  存储扩容：TF卡最大支持32GB扩容。  音频接口：3.5mm标准接口  数据接口：2xMicroUSB2.0  视频输出：Micro HDMI全高清输出  电池容量：7000mAh  充电标准：5V-3A快速充电  操作系统：安卓系统。 | 台 | 5 |
| 5 | 绘画教学软件 | 1、各种类型和风格的笔触  1>、铅笔：一种模拟削尖的铅笔，可以画出锐利的笔触线条及纸纹效果；  2>、数字铅笔：是一种数字铅笔模式笔触圆润；  3>、钢笔：主要模仿传统的钢笔效果，实现速写等效果；  4>、漏水笔：漏水笔可实现画面点缀及连续点表现的效果；  5>、书法毛笔：可以模拟传统的书法毛笔效果，跟铅笔、钢笔一样是一种仿自然画笔效果；  6>、鬃刷毛笔：可以模拟传统的鬃刷毛笔效果，跟铅笔、钢笔一样是一种仿自然画笔效果；  7>、水彩笔：可以模仿模糊润化笔触效果；  8>、毡尖笔：可以逼真地模仿传统的油画效果，完美的实现颜色混色，笔刷有类似于传统油画笔的沾染效果，新画上去的笔触会自动混合之前的色彩；  9>、曲线工具：是用于对形体进行细致创建的工具；  10>、矩形工具：是用于对形体进行细致创建的工具；  11>、椭圆工具：是用于对形体进行细致创建的工具；  12>、细雾喷枪：就是雾化、模糊圆笔、粗糙等效果笔触；  13>、数字喷枪：就是雾化、模糊圆笔、粗糙等效果笔触；  14>、涂鸦：就是雾化、模糊圆笔、粗糙等效果笔触；  15>、蜡笔：主要模仿传统的蜡笔效果，纹理笔触和当前使用的纸纹有关；  16>、图案笔：根据图案素材形成特有的绘画效果；  17>、纹理笔：根据纹理素材形成特有的绘画效果；  18>、吸管：颜色吸取工具；  19>、橡皮擦：功能就是擦除笔触。  2、主要功能：  主要便捷功能有：重做、剪切、复制、粘贴、清除、全选、反选、取消选择、形变、透视形变、水平翻转、垂直翻转。  3、绘画效果  效果包括：高斯模糊、加强模糊、模糊、加强锐化、锐化、消除模糊、Gamma、灰度、亮度对比度、曝光、色调饱和度、着色、发光、马赛克、白噪声、彩色噪音。  4、实用工具  主要工具有：矩形选区、椭圆选区、套锁、多边形选区、魔棒、移动、模糊、锐化、涂抹、填充、渐变、加亮、变暗。  创艺神笔是一款小巧的模拟自然手绘的软件，干净的界面，简单直观的操作非常舒适。并为配合教学使用，提供方便快捷的素材库功能，方便画者对绘画作品的创作及教学素材的保存。 | 套 | 1 |
| 6 | 绘画板 | 笔活动区域：不小于210mm\*135mm  压感级别：2048级  坐标分辨率：5080LPI  感应方式：无线无源电磁压感  精确度：±0.1mm  读取高度：不小于7mm  绘画板物理键：不少于四个物理按键，且按键可自定义编程快捷方式  最高报告速率：不低于230点/秒  通讯接口：USB2.0  倾斜压力角度：±60度，笔身倾斜与绘画板形成±60度以内夹角时，数位板能够测出笔与数位板上X和Y方向上的夹角，从而计算出笔与板之间的夹角和笔的旋转角度，绘画板可以将压力感应倾斜投射到对象区域，例如喷枪效果（\*\*）  笔端挂耳：绘画笔尾端具备挂耳，支持固定挂笔绳，以方便教室设备的统一管理（\*）  数据线长度：1800mm  系统要求：XP64、Vista、Win7 、Win8、MAC 10.5以上。 | 套 | 1 |
| 7 | 兰亭砚 | 直径13\*10cm，集砚台、蓄水、护笔巢和笔架等功能为一体的陶瓷兰亭砚。  1) 实用性强：集砚台、笔架山、护笔、护墨功能为一体的实用性文房用品。  2) 便利实用：解决了用毛笔书写过程中，毛笔易干，墨汁结块等书写过程中经常遇到的问题。  3) 兰亭砚墨池：可用于盛墨汁和研磨。  4) 兰亭砚笔架山：兰亭砚砚盖上有笔架山，可以放置毛笔。  5) 护笔功能：保证水仓内有水，粘墨使用后的毛笔，插入护笔孔中，保持笔的湿润，毛笔可以连续使用3-5天，不用每次使用毛笔后洗毛笔，为书法教学带来了方便。  6) 护墨功能：墨池内的墨汁使用后，不用清洗，盖上砚盖墨池内的墨汁保持3天不干，可以重复使用墨汁。  7) 产品规格：  直径：13.0cm  高：10.4cm  重量：1.3kg  颜色：青釉色 | 个 | 50 |
| 8 | 配套临摹碑帖 | 书法临摹桌专用临摹贴由欧体《九成宫醴泉铭碑》例字临帖集、颜体《颜勤礼碑》例字临帖集、隶书《曹全碑》例字临帖集构成，书法临摹桌专用临摹贴有大量集字创作内容，可供学习者进行充足的创作练习。  一、书法临摹桌专用欧体《九成宫醴泉铭碑》例字临帖集。（现场需提供样品）  1、欧体《九成宫醴泉铭》例字临贴集总计84页。  2、欧体《九成宫醴泉铭》例字临贴集外观呈黑底白字，碑帖尺寸为325mm x 237mm；  3、欧体《九成宫醴泉铭》例字临贴集字数总计504个；其中包含偏旁88个;独体字121个；合体字295个  例字临贴集有大量集字创作内容，可供学习者进行充足的创作练习。  二、书法临摹桌专用颜体《颜勤礼碑》例字临帖集。  1、颜体《颜勤礼碑》例字临帖集总计86页。  2、颜体《颜勤礼碑》例字临帖集外观呈黑底白字，碑帖尺寸为325mm x 237mm；  3、颜体《颜勤礼碑》例字临帖集字数总计516个；其中包含偏旁88个;独体字133个；合体字295个  三、书法临摹桌专用隶书《曹全碑》例字临帖集  1、隶书《曹全碑》例字临帖集总计45页  2、隶书《曹全碑》例字临帖外观呈黑底白字，碑帖尺寸为325mm x 237mm；。  3、隶书《曹全碑》例字临帖集字数总计256个；其中包含偏旁88个;独体字26个；合体字242个. | 套 | 50 |
| 9 | 专用临摹垫、毡垫 | 1、防水防墨磨砂垫1块 2、可洗毡垫2块 | 套 | 55 |
| 10 | 辅材 | 电源线，信号线，灯光、地面、墙面处理等 | 批 | 1 |
| 11 | 空调 | 制冷量：12000W  制热量：12500W+3550W(PTC)  固定电压：380V  适用面积：60-80m²  额定频率：50Hz  制冷/制热输入功率：3930W/3800W  制冷/制热输入电流：6.0A/5.8A  电辅热输入功率：3500W(PTC)  最大输入功率：9000W  最大输入电流：13.7A  能源消耗效率（EER）：3.05  制冷剂名称及注入量：（见室外机铭牌）  噪声（室内、室外）：50/52/60dB(A)  循环风量：1750m³/h  防触电保护类别：I  质量（室内/室外）：59kg/（见室外机铭牌）  排气侧最高工作压力：4.3MPa  吸气侧最高工作压力：2.5MPa  高/低压侧最大允许压力：4.3MPa  保修范围：整机包修六年，终生免费维修 | 台 | 6 |
| 三、多媒体实训室 | | | | |
| 1 | 教学商用台式机 | 1.CPU：英特尔双核处理器，主频≥2.9 GHz，缓存≥2 MB  2.主板：英特尔Q370或以上芯片组  3.内存：≥4GB DDR4 2666MHZ，双内存插槽  4.硬盘：≥500G  5.显示屏：≥20英寸宽屏LED背光防眩光液晶显示器  6.光驱：DVD刻录；  7.网络通信：集成100/1000MB自适应网卡；内置 802.11 AC双频无线网卡带蓝牙4.2  8.摄像头：高清摄像头，有物理屏蔽功能，保护使用者隐私  9.键鼠：USB抗菌键鼠。  10.扩展槽：2个M2  11.电源：≤90W（节能、环保）  12.接口：USB3.0≥4，HDMI或DP高清接口一个，RJ45接口，麦克风&耳机组合接口，多合1读卡器；  13.操作系统：原厂预装正版Windows操作系统 | 台 | 15 |
| 2 | 教学商用台式机 | CPU: ≥Intel六核处理器，主频≥3.0G，缓存≥9M  主板：Intel 370 及以上  内存：配置≥8GB DDR4 2666，最大支持32G  显卡：≥2G独立显卡  声卡：集成、前置二合一音频接口  硬盘：≥256固态硬盘+1T机械硬盘  网卡：千兆  光驱：无  扩展槽：1 个 PCIe x1 插槽；1 个 PCIe x16 插槽；  2个M2；  显示器：≥23.8英寸IPS屏幕，分辨率≥1920x1080  （与主机同一品牌）  键盘、鼠标：抗菌键盘，抗菌鼠标  接口：≥8个USB接口(其中后置USB≥6个)、RJ-45、VGA接口、DP或HDMI接口、前置SD读卡器  电源：≥305W，能效不低于90%  （需提供国家级检测单位的检测报告）  机箱：标准立式机箱，≥15L，内置扩音器或外置同品牌音响  系统：出厂标配win 64位正版系统  售后：三年免费上门、三年质保，售后体系通过CCCS钻石五星级认证。 | 台 | 8 |
| 3 | 笔记本电脑 | CPU：≥i7-8565U(1.8 GHz/8 MB/四核)  液晶屏：14寸 LED 背光高清防眩光液晶显示屏 显卡：独立显卡 GDDR5 2G显存 音频：双立体声扬声器，双阵列麦克风 内存：8GB DDR4，具备2个独立内存插槽，支持双通道 硬盘：≥256G固态硬盘  网卡：内置以太网卡 无线网卡：无线局域网卡+蓝牙 标准接口：至少2个USB 3.1接口；1 个 USB 3.1 Type-C™ 端口；1个HDMI高清接口；耳机输出/麦克输入Combo接口；RJ45  摄像头：720P高清摄像头 键盘等：全尺寸岛式防水键盘；支持多点触摸手势的触摸板，默认支持轻拍、双指滚动和捏放手势 多媒体卡接口：多合一读卡器； 标配电池: ≥ 41whr长寿命电池 操作系统：正版windows中文操作系统 安全及应用：BIOS中文菜单，BIOS界面下支持鼠标操作。 产品要求:重量小于1.50KG，厚度不超过2厘米； | 台 | 8 |
| 4 | 打印、复印、扫描一体机 | 处理器: ≥600MHz  内存:≥128MB  最大处理幅面:A4  双面功能:自动  网络功能:支持有线网络打印  黑白打印速度:≥34ppm  自动双面打印：≥16ipm  打印分辨率:≥1200×1200dpi，HQ1200(2400×600dpi)  首页打印时间＜8.5秒  复印速度:≥34cpm  复印分辨率:≥600×600dpi  连续复印:1-99页  N合1复印:支持N合1复印  证卡复印:一键身份证复印  缩放范围:25-400%（最小调整量为1%）  光学分辨率:≥1200×1200dpi  支持彩色扫描，扫描到邮件，图像，OCR，文件，FTP等  显示屏:16字符×2行中/英文液晶显示  提供相应耗材20套。 | 台 | 10 |
| 5 | A3数码复印机 | 输出速度: ≥26页  预热时间:≤60秒  首张复印时间:≤7.8秒  内存:≥1GB  扫描速度：300dpi 55页(黑白)/22页（彩色)  600dpi 30页(黑白)/11页（彩色）  分辨率：扫描 600dpi  打印 1200dpi  Wifi卡:标配  刷卡认证:支持（选配刷卡机）  双面打印:标配  自动输稿器供纸容量:90页（75g/㎡）  标配供纸量:1,100页（500页×2 + 100页 手动供纸台）  排纸台容量：250页  扫描方式：彩色、灰色调、黑白  分辨率:150 / 200 / 300 / 400 / 600dpi  扫描尺寸: 玻璃稿台：宽297×长431.8mm(A3或11″×17″)；  自动输稿器：最大 宽297×长1000mm(400dpi以下)  最大 宽297×长432mm(600dpi) ；  接口:Ethernet 10Base-T/100Base-TX /1000Base-T  USB1.1, USB2.0, USB Host  提供相应耗材10套。 | 台 | 1 |
| 6 | 数码油印机 | 1.工作方式：数字热敏制版、记忆印刷  2.原稿类型：单页、书刊（10kg）、二合一  2.分辨率：300dpix600dpi  3.原稿尺寸：310mmx432mm 最小50mmx90mm  4.纸张尺寸：最小90mmx140mm 最大297mmx420mm  4.印刷面积：252mmx358  5.印刷速度：五级速度（55、70.85.105.130张分钟）  6.印刷缩放比率：71%、81%、87%、94%、115%、122%、141%无极缩放；50%-200%  8.制版时间：18秒  10.纸张重量在；40g-128g  11.进纸盘容量：950张（60g）  12.接纸盘容量：1200张（60g）  13.图像模式：字、字画、画字、画、铅笔、网屏、报刊  14.图像浓度：淡、较淡、中、较浓、浓  其他功能：联机打印、U盘制版、消除中锋、密码模式、编程印刷、省墨模式、报刊模式，网屏模式、自动检测原稿、耗材用尽提示。  提供相应的油墨10支和版纸20卷。 | 台 | 1 |
| 7 | 网上阅卷系统 | 一、答题卡设计制作与印刷：  1、支持100%使用文字编辑软件（如MS-Word）完成答卷设计，支持答卷模板自动生成，即只要输入必要的信息（如标题信息、考号位数、客观题数和分数等），即可生成MS-Word格式的答卷文件，并可用MS-Word进行修改；  2、答卷主客观题的区域可以跨版面或者跨页面；  3、支持单选、多选的客观题任意混排，不限制客观题答案的选项数量和客观题答案的组合方式  二、扫描识别录入：  1、软件支持多批次扫描识别的功能，即不同项目不同科目的扫描识别可以多机同时操作，也可以单机多窗口操作，并支持互联网扫描识别切割操作。  ★2、支持同一项目单机多窗口或多机多窗口同时扫描、识别、处理（不需要以增加、更换加密锁方式来增加扫描客户端）。  3、同时支持物理切割和虚拟切割，物理切割支持tif、gif、jpg、png等图片格式，以便更好地满足不同网络环境（局域网和互联网）的需求。  ★4、除试卷的扫描识别切割这项核心技术以外，所有的其他操作如：模板制作、教师阅卷、后台监控、成绩的汇总与导出均可在无需加密锁的情况下进行，最大限度的降低了由于加密锁故障造成的软件使用不便。  ★5、支持当前流行的条形码（Code128码、CODE 39码、EAN128码、交叉25码、Codabar码等常用条码）二维码（QR码、ecc码、PDF147码）的考号自动识别，不受方向以及位置的限制，可任意粘贴。  6、单套识别系统，支持多台扫描仪同时进行扫描，扩展扫描仪数量无限制，无需增加任何其它软件成本。  7、支持客观题标准答案填涂后扫描自动录入，亦可采用导入/手工录入等其他手段。当试卷考题出现问题时（例如题目错误，填涂与不填涂均给满分等情况），支持对特定客观题的识别结果进行一键修改。  8、试卷录入时，在重号、错号、选择性内容出现不确定性等情况，可以采用实时处理方式也可以采用事后检查、改正、追踪等手段；  9、支持A、B卷的答卷及常用条形码考生考号的自动识别，支持题卡分离的模式，同时也支持题卡合一的模式，既试卷就是答卷，能够识别考生对题目里选项的填涂；  10、为了保证数据的安全与保密，试卷扫描识别不受其他条件的限制，支持在答卷扫描识别结束后才导入学生花名册和客观题标准答案；  11、多页答题卡的情况下，条码和考号填涂只需进行一次即可。  三、试卷评阅：  1、系统采用基于.Net Framework的三层架构技术，数据库采用SQL Server。  ★2、阅卷教师数量增加时，必须支持试卷随机调取时开启缓存序列列队功能以缓解网络阅卷压力，且队列长度可自由设置和调整，以满足阅卷环境的整体需求。  3、阅卷帐号能从基础平台中导入，同时根据评卷的要求进行分组,阅卷量系统可以自动均分，也可以手动对不同题目的试卷量的人工设置。  4、主观题网上评卷采用纯B/S架构，阅卷端无需下载任何插件，只要打开浏览器输入地址即可进入系统进行阅卷，并支持PC机、手机、平板电脑等多种终端设备。  5、扫描识别完成后，无需进入数据库，支持一键修改学生填涂选项的功能。  ★6、支持单双评一键转换且保留已阅数据；可指定部分考生试卷进行双评设置，以保证在快速完成阅卷任务的同时兼顾阅卷质量监控，同时可保证重点班考生阅卷数据客观、公正，最大程度体现网阅产品的独特优势。  ★7、复查功能：大组长可以对评阅的零分试卷、高分卷或者低分卷、不同的阅卷教师按比例随机抽取试卷进行复查，复查过程显示所有此题参与评阅的教师所给的分数，既可快速浏览又能对评判有问题的试卷进行最终的分数修改。实现对阅卷质量进行监督检查的目的。  8、支持多种阅卷终端设备，PC终端，手机、平板等多种阅卷设备，无需下载任何插件，自适应Android、iOS等操作系统，独有的手机平板阅卷终端，简单而又具备给分、标记、回评、异常等PC终端的基本操作，方便快捷。  9、试评功能：支持试评同正评一样将数据写入数据库内，学科教研员可对试评中各题的阅卷情况进行监控以把握各题的难度；评卷过程中能够支持正评和试评状态的随时切换，正评  和试评状态的随时切换无需重新登录评卷系统；  ★10、支持鼠标、数字键盘、批注给分等多种输入分数模式；为方便教师阅卷，给分板自动识别满分进行自动设置，并支持0.5分自由开启关闭模式；为阅卷方便，同一题多给分点的阅卷情况下，鼠标给分时，支持左键固定给分，左键选择给分（分值自动读取满分），并具备双击擦除，右键提交的功能，不依赖实体或者虚拟的键盘和给分板，仅依靠鼠标左右键完成给分和提交。  11、支持对考生答卷的批注、放大、缩小、浏览、擦除、复原、下载等功能（类似人工阅卷的批注模式）。  12、阅卷质量监控：包括对阅卷总体进度、有效阅卷进度、时时阅卷进度、各题平均分、时时平均分、教师评分分布、个人阅卷重评进度等。  12、质量监控中，对小题的教师阅卷情况进行时时把控，动态的给分分布图，通过时时平均分和教师动态均分曲线和数据分析，对阅卷中出现的异常评分教师进行时时监控。  13、支持一键回收缓存区的试卷功能，可以将分配在缓存区或由于教师非正常阅卷造成的挂起试卷一键回收，然后自动重新分配，保证阅卷的顺利完成。  14、支持对异常答卷、优秀答卷、参考答卷及其它答卷的标注及处理；  ★15、阅卷过程中，大组长可对阅卷教师提交的异常试卷进行恢复重阅的操作，也可以根据具体情况，调取整张试卷的答题情况，并直接赋予最终分数，，调取过程必须屏蔽学生信息。双评多评状态下，不满足多评条件的由系统标记并自动补充。  16、支持调查问卷、测评等方面的扩展应用。  17、支持多个科目同时阅卷，支持教师在校园网、广域网中阅卷。采用公网（互联网）阅卷能无限增加客户端的数量。  18、支持在局域网、教育城域网及互联网上阅卷，支持通过互联网实现教师在家里阅卷及跨地区联考学校间或教育集团（城乡互助体）模式下的远程网上阅卷的功能，实现分点联合阅卷功能，可以与其它应用本系统的学校通过网络进行联考阅卷；  19、可实现自然阅卷，即在不改变传统阅卷的模式下，实现先阅后扫的功能，主客观题全部通过计算机识别进行成绩的汇总与分析，并一键导出所有的分析报表。  20、增设个人自评卷功能，系统可以自动监控教师阅卷的一致性。  21、支持消息功能，阅卷教师之间，监控教师和阅卷教师之间可以互发消息和试题内容共享进行交流。  22、具有离线评卷功能，教师可以下载评卷任务至本地，评卷完成后上传评卷结果即可，脱离网络束缚；  23、消息互通功能，阅卷过程中，管理者可以通过阅卷平台向各阅卷账号进行消息推送，阅卷端有颜色不断变化的消息弹框提示，直至阅读。  ★24、为了方便管理员，大组长对阅卷教师的管理与信息沟通系统需支持管理员，大组长对阅卷教师群发手机短信功能。  四、成绩统计分析  ★1、所有报表支持自由编辑功能，可根据需求对生成报表的内容进行任意字段进行点击删除操作，以满足不同报表样式的需求，并支持HTML\MHT\RTF\XLS\XLSX\CSV\TEXT\BMP\GIF\JPEG\PNG\TIFF\EMF\WMF\WMF等多种导出形式。  2、支持以班级为单位的两端分布表，形成优差成绩的对比表。  3、支持以不同年级、学校、班级为单位的分数段和名次段的统计，并自动以动态柱状图的形式展现出来。  4、科目小题分析时，能进行各学科满分，优秀分，及格分的设置，一键导出各学校的优秀率、及格率、标准差、方差、难度、区分度、闪光点、薄弱点、注意系数、掌握系数、变异系数、比均率、超均率、Z分数、T分数等相关参数  5、成绩分析中可以对不同的班级指定不同的层次和不同的抽样样本，对成绩进行抽样分析；  6、试卷能以图像的方式保存在计算机系统中，并与阅卷过程中的标记及得分进行合成。  7、可自动生成个人、班级、年级的简明报表、详细报表、对比报表、汇总报表、成绩分布报告、名次分布报告；  8、系统对接以知识点为基础的错题管理系统，知识点可以提前预设，也可以根据试卷情况批量调整。  9、支持各校联考分析报告PDF一键导出功能，并且包含所有的联考数据分析并配图说明，包含可装订成册。  10、支持校园分析报告PDF一键导出功能，并且包含所有的数据分析并配图说明，可装订成册。  11、支持个人成绩分析报告PDF一键导出功能，并且包含个人成绩、排名、进退步名次、历史成绩跟踪等，按学校、班级分类导出。  12、支持用户报表定制开发。  五、安全性及其它：  1、数据库安全性：阅卷数据库必须加密；系统必须部署在学校自有服务器上，不允许部署在云服务器上，否则视为无效投标。  2、阅卷图像安全性：为了确保互联网阅卷的安全问题，具备加密机制，对扫描图像进行加密，在阅卷系统外无法观看答卷图像。在阅卷过程中阅卷教师看不到考生信息，增加保密性；  3、操作对象安全性：阅卷系统操作使用对象（系统管理员、科组长、题组长、阅卷教师等）均有各自的帐号和密码，帐号和密码能与基础平台同步；  4、支持与家校互联系统对接。  5、提供阅卷操作模拟练习系统，阅卷系统操作员可通过练习系统掌握阅系统的功能方便学习。  6、错题管理系统支持学生错题本的在线浏览和下载，自动生成的错题本包括试卷原题、标准答案和学生答题情况，且留有笔记区域、讲解区域、复练区域，以更好的达到效果。  7、为保障数据的安全性和保密性，系统需部署在学校自有服务器上，不依赖外部网络环境。 | 1 | 套 |
| 8 | 高速扫描仪 | 类型: 桌面送纸式文件扫描仪，文件送入方式：自动或手动送入，文件尺寸宽度：53-300mm,长度：70-3，000mm, 长文稿模式：3,000mm　送入容量: 10mm堆叠高度或500页（80g/m2），　扫描元素：CMOS图像传感器，光源：LED（红、绿、蓝），扫描面：单面/双面（双面　单次扫描可以自动扫描出文件正面和背面的图像），扫描模式：256级灰度，24位彩色，自动色彩检测、长文稿、手动送入、高分离、低分离；扫描分辨率：150\*150dpi/200\*200dpi/240\*240dpi/300\*300dpi/400\*400dpi/600\*600dpi,扫描速度（200dpi，A4，横向，黑白/灰度/彩色同速）大于等于100ppm(单面)，200ipm（双面），　　接口： USB3.0以上，扫描仪驱动：ISIS/TWAIN，功能：超声波双张送入检测，继续模式，减少莫尔纹，防止渗透/移除背景，移除装订孔，除色，自动纸张尺寸检测，文本方向识别，跳过空白页，歪斜矫正，双流输出，预扫描，用户首选项，歪斜检测，gamma矫正，移除边框，孤立点移除，边缘增强，Add-on | 台 | 1 |
| 9 | 条码  打印机 | 打印模式：热转式/热感式  分辨率：203dpi(8dots/毫米)  打印速度：5IPS(127毫米/秒)  打印宽度：108毫米(4.25英寸)  打印长度：最短4毫米(0.16英寸), 最长1727毫米(68英寸)  内存： Flash:8MB Flash(其中4MB供用户使用)  传感器形式：反射式传感器:可移动式  透光式传感器:中置型固定式(双传感器)  扫描与识别图像格式：图片格式无限制，jpg、tif、gif均可；图像模式为256灰度；图像分辨率200dpi；SDRAM:16MB  传输接口：USB2.0以上  控制面板  二组双色LED指示灯: Ready, Status  一组多功能硬件控制键: FEED  电源规格  开关电源:-240V交流, 50-60Hz  标签规格  种类: 连续纸、卷标纸、黑标纸及打孔标签;标签高度自动侦测或指令设定  宽度: 最小25.4 毫米(1英寸) ;最大 118 毫米 (4.64英寸)  厚度: 最薄0.06 毫米 (0.003英寸) ;最厚 0.25 毫米 (0.01英寸)  纸卷外径: 最大直径127 mm (5英寸)  纸卷轴芯: 25.4 毫米(1英寸) / 38.1 毫米 (1.5英寸) / 76.2 毫米 (3英寸)  碳带规格  材质: 一般蜡质型、混合型、抗刮树脂  长度: 300米(918尺) 宽度: 最小30 毫米,最大110 mm (1.18英寸至4.33英寸)  最大外径: 68 毫米 (2.67英寸) 轴芯: 25.4 毫米(1英寸)  条码打印规格：  单个条码纸张规格为（单位mm）20\*50或者48\*22大小；  打印类型为128C型字符集（常用类型）  耗材：高品质50mm\*20mm规格条码纸140卷， 110mm\*300m规格碳带40卷。 | 台 | 1 |
| 四、心理健康室 | | | | |
| 1 | 心理沙盘器材 | 沙箱1个，沙柜2个，沙箱支架1个，白色石英砂10公斤，600个沙具（原创性沙具意象组合，内含专业原型结构），类型包括神灵类、埃及文化类、图腾文化类、印度文化类、基督文化类、佛教文化类、家庭人物类、普通人物类、职业人物类、风俗类、卡通动漫类、魔幻意象类、怪兽精灵类、军事类、日常用品类、食物食品类、房屋建筑类、材料类、交通类、阴影意象类、野生动物类、飞禽昆虫类、花草树木类、自然物质类、经典人物类、童话人物类、家居设施类、服装服饰类、餐具厨具类、乐器类、颜色几何图形类等；沙盘四件套，沙盘记录表10张，沙盘指导手册1本  沙具柜为组装式结构，大六层，尺寸为900L\*250W\*1600H（mm），内含侧板，可组配成一个尺寸为900L\*250W\*1600H（mm）的九层柜。  国际标准沙箱，内侧尺寸57\*72\*7cm，内侧底与边框为蓝色；团体沙盘89cm\*99cm\*8cm ;  白色石英砂，经过高温消毒和筛选，大小粗细均匀、干净无杂质、手感细腻舒适。 | 套 | 1 |
| 2 | 心理自助系统 | 硬件系统：  1、单、双点红外触摸屏32英寸，触摸寿命5000万次、分辨率:1280\*1024；  2、主机配置：D525工控主板双核1.8G CPU,双核,2G内存，32G固态硬盘；外置接口：USB\*1，音频输入、音频输出接口，RJ45网络接口；  3、机身尺寸：长\*宽\*高：57\*44\*148（CM）；；  4、表面处理：钢制机壳，金属烤漆；  5、温度：+0℃~+40℃ 湿度：40%~80%（相对非减压）；  6、工作寿命：1200万次以上（单点击）；重量：52KG；  7、电压：AC220V±10% 50HZ±1HZ 功率：<200W 开机瞬间电流3A；  8、音响：立体声环绕功放系统，支持远程管理；多媒体：集音频、视频、图像管理于一体。  5.2 软件系统：  \* 心理自助系统，整体系统包含八大模块，各模块下支持无限添加二级栏目，文章无限扩充，支持视频，文章、图片、音频等格式上传，可与心理检测咨询档案管理平台系统共享数据。  \* 功能模块技术参数：1、心理科普；2、自助方案；3、心理互动；4、心理影视；5、心理图库；6、心灵音乐；7、经典案例；8、自助热线；9、机构介绍，运行于局域网或互联网,支持远程管理。  \* 多媒体：集音频、视频、图像管理于一体，对教学影像、心理影片、减压音乐、心理文章和图片提供完美支持。 | 套 | 1 |
| 3 | 心理挂图 | 心理挂图中的图片所包含内容有心理学家、不可能图形、两歧图形、错觉图形、心理趣味图和主题统觉图片等，尺寸规格分为60cm\*40cm，可定制；  实木画框、有机玻璃，高清相纸材质，更实用，更安全。 | 副 | 4 |
| 4 | 测评软件 | 举例：学生心理档案管理系统包含五大模块：  A. 心理健康测评模块：用于学生心理健康状况普查，心理健康测试，并针对测试结果提出专家指导意见。  B. 心理档案管理模块：学校人数非常多，测试完毕后对每个学生的心理档案人性化管理尤为重要。  C. 学籍档案管理模块：对于学生的心理健康教育，要综合考虑影响学生情绪变化的因素。如：考试成绩、自我鉴定情况、老师的评语、家庭因素等。该模块同时解决了学生学籍电子信息化，极大的方便了学校管理。  D. 危机预警模块：对测试出现心理危机的学生，系统自动将该学生纳入危机预警系统，提醒老师重点关注该学生的心理问题，并可以让学生家长也参与进来共同关注。  E.心理普查模块:学校的心理测试一般分为心理普查测试和日常个体测试,系统特将2个测试数据分开,确保普查的科学性和准确性。  学生心理档案管理系统十大主要功能：  1.完善的心理测试功能。2.完善的档案管理功能。3. 强大的科研统计、分析功能： 4.完善的查询功能：5.家校联动功能：6.强大的在线测试功能： 7. 在线咨询功能：学生可以提出心理咨询，老师在线解答。 8.优美的换肤功能：9.人性化操作功能：10.强大的数据导入功能：  包括：软件光盘1张；加密狗1个；《用户手册》1本；用户登记卡1份；热线卡1张；外包装盒1个。 | 套 | 1 |
| 5 | 音乐  按摩椅 | 按摩型音乐放松椅，将音乐和按摩完美结合，操作中同时兼顾心理和生理的双重功能；  1、 采用液晶显示屏手控器，可控制所有按摩程序及功能，使用起来一目了然，四种自动按摩程序、音乐同步按摩程序及一系列广泛的自由按摩程序可供选择；  2、 自动指压点探测功能有助于达到最有效的按摩效果；  3、 含有揉捏、指压、拍打、捶打、揉捶同步、揉刮等按摩方式；  4、 上半身波浪般的按摩系统的按摩与下半身缓和、持续的气囊按摩，可达到高度放松的效果；  5、夹手气囊、多功能遥控任意调节、美腿按摩、进口PU抗菌加厚材质、高档烤瓷扶手、按摩器移动滑轮等；  6、生理缓解：颈部背部腰部14按摩头按摩，手臂坐垫腿部脚底气囊挤压按摩，脚底磁疗，  7、专业心理放松包：运动专业放松和治疗音乐针对性的操作，内涵放松音乐、α脑波治疗音乐、专业催眠音乐、专业心理音乐治疗套餐集等；  8、15寸液晶播放平台，支持1080p高清影音播放，  功能特色：气压按摩、多种手法、热炙功能；  构架：  规格尺寸：座背宽75cm，座椅长110cm，椅高110cm；展开尺寸高65cm，长192cm；  重量：65KG  额定电压：220V 额定功率：50HZ | 套 | 1 |
| 6 | 音乐  放松椅 | 调节音乐上下曲、音量大小、振动大小、静音、禁止振动、暂停播放、蓝牙功能、定时功能、USB、3.5MM音频输入、3.5MM耳机插口、并将信号给出至功率放大器，USB连接外来信号，以最后的输入源为信号播放文件，通过其他硬件（如电脑），可支持本身硬件支持的格式信号传输播放；  电动音乐放松椅一般最大伸展长度在1.6左右，靠背最大伸展角度在150-160度之间，沙发的腿部升降角度90度约和座包成一直线;  1、特殊音乐联动功能；  2、内置式高端定点震动按摩功能；  3、支持iphone/ipod/ipad及其他设备播放；  4、支持SD卡音乐播放；  5、USB音乐播放或外接音源；  6、功能转换方便，每种功能工作时会有相应的显示.  7、自动升降功能，分设小腿架和背靠架各单独升降及起坐、躺卧，自动起坐复位；同时小腿架水平伸缩功能,机械手自动复位功能。  8、专业减压音乐\视频\影视\知识等学习包，心理学专业指导推荐使用。 | 套 | 1 |
| 7 | 硅胶心理宣泄人 | 净重量：约42KG  总高度170cm 主体高度120cm  人形肩宽65cm  塑料水桶直径61cm,附16个吸盘  填充:PE及纤维布  面层:硅胶,厚度:3mm-4mm 强力打击，也不易击倒；仿真人形设计，可更换多种表情脸谱，宣泄更加畅快 | 套 | 1 |
| 8 | 宣泄柱 | 净重量：约27KG  总高度165CM  主体高度115CM 直径31CM  底座直径61CM,附16个吸盘  填充：环保高弹性发泡料  面层:硅胶,厚度3mm-6mm  单个可以转动 | 套 | 1 |
| 9 | 心理互动系统 | 产品组件：由互动宣泄主机、无线力学感应板、互动宣泄系统遥控器共三大部份组成  一、互动宣泄主机：  1、尺寸：不小于高169cm×宽90cm×厚46cm  2、训练显示屏：不小于32英寸液晶屏幕，分辨率大于1024×768  3、训练机柜：钢材质，白色  4、输入电源：AC 220V/50Hz  5、训练控制主机系统：不低于100款互动宣泄游戏。  二、无线力学感应板：无线通讯传输，可承受250KG力学感应  三、互动宣泄系统遥控器：无线手持控制主手柄一个；无线手持控制副手柄一个；互动宣泄显示屏遥控器。  四、系统功能：  1、人机互动宣泄  让使用者亲身参与各项活动，如网球、瑜伽、跑步等互动活动，提升来访者的逻辑思考能力、判断力、身体灵活性，释放不良情绪，达到良好的身心状态。系统提供不少于14款互动训练方案，在躯体运动的过程中，调用心理、智力同步训练，达到心理情绪疏导。  2、无线智能感应技术  采用无线智能传感系统，训练者在规定感应范围内，无拘束任意活动、游戏训练，系统均能精准接收各种姿态信号，并实时反馈，真实感强。实时采集宣泄者多种动作姿态，实现人机互动宣泄，提供不少于100种以上的训练方案，模拟各种运动项目进行肢体、心理、大脑等同步训练，进而达到“身与心”的调节疏导，情绪宣泄，运动项目包括：跑步、乒乓球、足球、网球、高尔夫、拳击、击剑、滑冰等。  3、自主平衡训练系统  系统引入瑜伽训练，提供循序渐进的指导方法，并提供不少于9款平衡训练方案。  4、训练数据跟踪趋势与评测  自动记录历次宣泄数据，并形成训练跟踪趋势图，方便用户自行进行对比、评估。  5、智能体能评测系统  提供宣泄目标设置功能，宣泄者根据已定的宣泄方案实现设置的宣泄目标。  6、3D影象视觉效果  可根据不同的宣泄角色、不同的宣泄场景、不同的宣泄主题制定不同的宣泄方案，通过3D技术实时将宣泄过程与宣泄者同步，实现宣泄主题更生动、宣泄场景更逼真，宣泄效果更理想的新型宣泄方式。  7、力学智能感应系统  系统支持250公斤压力感应，通过无线传感技术实时采集压力参数传输到数据处理单位，实现压力与互动同步。  8、支持人机互动和宣泄者之间共同竞赛比拼，提升宣泄趣味性；支持单人和团体互动宣泄。 | 套 | 1 |
| 10 | 宣泄墙 | 填充：皮革+环保高弹性高密度海绵  规格：500mm\*500mm\*50mm 独特钻眼设计，经特殊铆钉悬挂于墙面之上，更结实，不易脱落。整体使用，更加美观！每平方四块 | 平方 | 10 |
| 11 | 宣泄棒 | 独特迷彩设计，长：70cm，直径：5cm；材质：实心填充，高韧度。 | 根 | 4 |
| 12 | 宣泄手套 | 材料：皮革材质  颜色:红色、黑色 （其他颜色可定制）  号码：均码  重量: 儿童/250克 成人/380克  儿童手套: 16周岁以下的儿童及青少年  成人手套: 16周岁以上的成年人，内部压缩海绵一次成型，有很好的透气性 | 副 | 4 |

1. 采购标的执行标准

执行国家相关标准。

1、强制性产品认证

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、信息安全产品强制性认证

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

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

（2）中国信息安全认证中心颁发的《中国国家信息安全产品认证证书》的原件扫描件(或图片)并加盖投标人公章。

注:仅需提供序号（1）~（2）其中之一即可。

（四）服务标准、期限、效率等要求（根据项目具体情况填写）

1、质保期为设备安装调试验收合格后2年，质保期内发生故障或质量问题，卖方在接到通知后1小时进行响应，4小时到达，24小时内处理问题，否则需提供备用机直至原设备修好为止；

2、投标人保证其提供的产品是全新的、未使用过的，并在各个方面符合招标文件规定的质量、规格和性能。

3、卖方应负责对买方操作人员进行使用培训，使其能够独立操作，并可以简单的维护和保养。

（五）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,以招投标文件及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、按照国家相关标准规范验收。

2、按照招标文件要求、投标文件响应和合同承诺验收。

（六）采购标的的其他技术、服务等要求：

1、投标商所投产品须符合国家环保要求,所投产品必须符合国家质量检测标准和本招标文件规定的全新正品现货；投标人须明确投标产品的厂家、产地、品牌、型号、详细参数，否则为无效投标;本项目为交钥匙工程，采购方不再承担费用;

**（七）其他要求**

2、投标人应就该项目完整投标（报价含安装，运输、培训、税费等综合费用），否则为无效投标。

3、投标人须对照节能产品政府采购清单，如果本次采购的产品属于强制采购范围的（国办发[2007]51号文），投标文件中须提供所投产品属于强制采购产品有效的证明材料且加盖投标单位公章，否则为无效投标。

4、所投产品已列入国家强制性产品认证的产品，投标文件中必须提供国家对实施强制性产品认证的有效证明材料且加盖投标人公章，否则为无效投标。（如3C等）

5、根据《财政部 工业和信息化部 国家质检总局 国家认监委关于信息安全产品实施政府采购的通知》财库〔2010〕48号文件要求，各潜在投标人在本次投标活动中投标货物中，如有涉及到安全操作系统产品、安全隔离与信息交换产品、安全路由器产品、安全审计产品、安全数据库系统产品、反垃圾邮件产品、防火墙产品、入侵检测系统产品、数据备份与恢复产品、网络安全隔离卡与线路选择器产品、网络脆弱性扫描产品、网站恢复产品、智能卡cos产品时，则所投涉及到上述货物的产品，投标文件中必须提供由中国信息安全认证中心颁发的有效认证证书复印件且加盖投标人公章，否则为无效投标。

6、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，供货时提供随货物《产品合格证》及其它相关质量证明文件。

7、中标方需提供产品使用说明书及光盘，并有义务进行有关使用培训。

8、付款方式：以签订合同为准

**第三章 投标人须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **说明和要求** |
| 1 | 采购项目 | 项目名称：禹州市教育体育局学校功能室设备采购项目  项目编号：YZCG-G2019326  工期：以签订合同为准 |
| 2 | 采购人 | 名称：禹州市教育体育局  地址：禹州市禹王大道东段  联系人：代先生 电话：0374-8880023 |
| 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9楼  联系人：侯女士 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。（企业提供）  2、事业单位法人证书。（事业单位提供）  3、执业许可证。（非企业专业服务机构提供）  4、个体工商户营业执照。（个体工商户提供）  5、自然人身份证明。（自然人提供）  6、民办非企业单位登记证书。（民办非企业单位提供）  二、财务状况报告相关材料  （1）供应商是法人（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）供应商（其他组织和自然人）提供本单位：  ①2018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谈判响应截止时间前三个月内任意一个月缴纳税收凭据。（依法免税的供应商，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谈判响应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供应商，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供应商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  供应商“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，是指供应商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、 “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供应商； “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供应商（联合体形式响应的，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供应商、严重违法失信社会组织名单的供应商，将拒绝其参与本次政府采购活动。  5、供应商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，供应商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 | 76万元，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 | 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。 |
| 11 | 中标人将本项目的非主体、非关键性  工作分包 | 不允许 **□**允许 |
| 12 | 投标截止及  开标时间 | 2019年12 月23日9：00 （北京时间） |
| 13 | 递交投标文件  及开标地点 | 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） |
| 14 | 投标保证金 | 按照河南省《关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购（2019）4号文）的要求，自己2019年8月1日起，在全省政府采购和服务招投标活动中，不再向供应商收取投标保证金。非招标采购方式采购货物、工程和服务的，也不再向供应商收取投标保证金。  投标商应按照招标文件要求，在投标文件中提供投标承诺函，明确所应当承担的责任和义务，并严格按照法律法规和招标文件履约，服从政府采购监管管理部门的监督管理。 |
| 15 | 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》、《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》 |
| 16 | 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） |
| 17 | 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 |
| 18 | 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**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。 |
| 19 | 投标文件的  签署盖章 | 电子投标文件：按招标文件要求加盖电子印章和法人电子印章。  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）。 |
| 20 | 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。 |
| 21 | 评标方法 | 综合评分法 **□**最低评标价法 |
| 22 | 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禹州市公共资源交易中心电子监督室，并向采购代理机构出具授权函，且不得超过2人。 |
| 23 | 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5%。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。 |
| 24 | 代理服务费 | 不收取 |
| 25 | 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，并同时通知交易见证部，联系电话：0374-2077772，邮箱：YCGGZY2076770@163.com。 |
| 26 | 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。投标人资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件开标现场不再提供。  □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。 |
| 27 | 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：  不同供应商电子投标文件制作硬件特征码（网卡MAC地址、CPU序号、硬盘序列号等）雷同时，视为‘不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制’或‘不同投标人委托同一单位或者个人办理响应事宜’，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。 |

1. **投标人须知**
2. **概念释义**
3. **适用范围**
4. 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。
5. **定义**
6. “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。

**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、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）。

（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）、 “中国社会组织公共服务平台”网站（www.chinanpo.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、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的投标人，将拒绝其参与本次政府采购活动。

（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)。

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](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。

**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》、和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》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**

除标书费用外，不收取费用。

**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）本项目招标文件的附件澄清、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。

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

**10.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。

10.1.1 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。

10.4 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。

1. **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 V1.0”，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**

16.1 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。

**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，邀请投标人参加。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。

24.3.1 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。

（1）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。

（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。

24.3.2 电子投标文件解密异常情况处理

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

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

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 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：

（一）采购预算金额在1000万元以上；

（二）技术复杂；

（三）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:

(一)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；

(二)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；

(三)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**

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

29.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

29.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照“投标人须知”28.2规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

**30.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：

30.1.1 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

30.1.2 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

30.1.3 不具备招标文件中规定的资格要求的；

30.1.4 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

30.1.5投标文件内容模糊清，无法辨认的；

30.1.6 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：

30.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

30.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

30.2.3 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；

30.2.4 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；

30.2.5 不同投标人的投标文件相互混装；

30.2.6 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投标人有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

（一）提供虚假材料谋取中标、成交的；

（二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

（三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

（五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

（六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

投标人有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。

30.4 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。

30.5 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。

30.6 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（服务类项目不适用本条款规定）**

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。

33.1.1 最低评标价法

33.1.1.1 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。

33.1.1.2 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。

33.1.2 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

33.2.1 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)。

33.2.2 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

33.2.3 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：

35.1 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

35.2 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；

35.3 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；

35.4 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

35.5 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

35.6 记录、复制或者带走任何评标资料；

35.7 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，可以按照财政部94号令提出质疑。提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。

39.1.1 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，提出后通知中心项目联系人查收，同时将纸质质疑函一式两份送至采购单位，如未提出视为全面接受；

39.1.2 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；  
39.1.3 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：

39.2.1 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。

39.2.2 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。

39.3 答复

39.3.1 对采购文件提出质疑的，质疑供应商和其他有关供应商在法定时限内到《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》自行下载并打印书面质疑回复函，或者联系采购单位领取书面质疑回复函。

39.3.2 对采购过程提出质疑的，质疑供应商和其他有关供应商在法定时限内联系采购单位领取书面质疑回复函。

39.3.3 对中标结果提出质疑的，质疑供应商和其他有关供应商在法定时限内联系采购单位领取书面质疑回复函。

**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%。  
**42. 其他**

本次招标文件未尽事项，以法律法规规定的为准。

**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，对小型和微型企业投标人产品的价格给予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、 “中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为记录名单、 “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“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的投标人，将拒绝其参与本次政府采购活动。 |
| **9** | **投标人须具备的特殊**  **资质证书** | **无** |
| **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** | **投标保证金** | **不缴纳** |
| **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和社保证明。（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和社保证明。（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**

本项目采用综合评标办法。

**（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）评标标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分值构成  (总分100分) | 价格分值：      50 分  商务部分：      11 分  技术部分：      39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 | 投标报价得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）×50  计算按四舍五入法则,保留小数点后两位。 | 50分 |
| 二、商务部分（满分11分） | | |
| 评分因素 | 评分标准 | 分值 |
| 企业实力 | 所投的教学商用台式机制造商服务体系同时具备：1.ISO27001认证；2.具备CCCS钻石五星级认证；3.具备4PS认证；4. TSIA认证每提供一项得2分，共8分。(提供复印件加盖生产商公章) | 8分 |
| 公司业绩 | 投标人提供2016年1月1日以来类似项目业绩合同和中标通知书，每提供一份得1分，最高得3分，不提供不得分。 | 3分 |
| 三、技术部分（满分39 分） | | |
| 评分因素 | 评分标准 | 分值 |
| 技术参数  响应程度 | 加★项为关键技术参数每满足一项并提供相应功能界面截图并加盖厂家公章的加1分，不满足不得分，该项满分为10分。 | 10分 |
| 设备资质 | 1. 投标人提供“书法资源数据系统”具有书法教学仪软件著作权证书：《颜真卿·颜勤礼碑》书法教学软件著作权证书、《柳公权·玄秘塔碑》书法软件著作权证书、《褚遂良·大字阴符经》书法教学软件著作权证书、《赵孟頫·三门记》书法教学软件著作权证书、《欧阳询·九成宫醴泉铭》软件著作权证书、《苏轼·黄州寒食帖》书法教学软件著作权证书、《王羲之·兰亭序》书法教学软件著作权证书、《颜真卿·祭侄文稿》书法教学软件著作权证书、《赵孟頫·洛神赋》书法教学软件著作权证书并加盖厂家公章全部提供的计8分，每缺一项扣2分。  2. 投标人提供“绘画板”的第三方检测报告并加盖厂家公章的得1分。  3. 投标人提供“网上阅卷系统”软件著作权证书复印件并加软件产品登记测试报告盖厂家公章的得1分。  4. 投标的商用台式机产品具有国家电子计算机质量监督检验中心出具的MTBF平均无故障运行时间100万小时（以复印件加盖生产企业公章为主）的得1分。  5. 投标的“教学商用台式机”产品同时具备1）.防雷、防静电、防浪涌功能；2）.具备阻燃能力，印制板达到V-0级；3）.所投产品通过恶略供电环境下正常工作测试，直流电源电压可以承受偏离标称值±6%；4）.噪音小于10.5DB；5）.通过国家电器能效与安全质量监督检验中心出具的USB数据接口输出电流范围不超过1500MA的检测证书；6）.为贯彻国家节能政策，提供能效不低于90%的高效电源认证证书及检测报告。以上需提供证书或检测报告的，得12分；缺少1项扣2分，缺少3项或以上的不得分；（以复印件加盖生产企业公章为主）。 | 23分 |
| 售后服务承诺 | 1、优秀标准：投标人售后服务保障内容科学、合理、售后服务系统完善、针对性强，综合实力强大，能够充分满足招标人的需求(6分)。  2、良好标准：投标人售后服务保障内容比较科学、合理、售后服务系统完善、针对性强，综合实力较为强大，能够满足招标人的需求(3分)。  3、一般标准：投标人售后服务保障内容一般(1分)。 | 6分 |

**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  （投标人须为中小企业） | 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：

对投标人挂靠借用资质、提供虚假业绩、证书投标行为，一经发现，将按照《政府采购法》给与行政处罚，将其列入“中国政府采购网” 政府采购严重违法失信行为记录名单，并予以公示。

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。

**（6）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。

**（7）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，评标委员会按得分从高到低推荐三名中标人。**

**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）**

1. 定义

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

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

1.3“甲方”系指通过招标方式，接受合同服务的采购人

1.4“乙方”系指中标后提供合同服务的中标方或供应商。

2.适用范围

本合同条款仅适用于本次招标活动。

3.技术规格和标准

本合同项下所提供货物设备和服务应与本招标文件规定的标准相一致。

4.合同期限

即自 年 月 日起至 年 月 日止。

5.价格

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

6.索赔

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

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

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

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

7.不可抗力

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

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

8.履约保证金

8.1履约保证金的有效期至供货完毕且验收合格。

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

8.4如果乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金取得补偿。

9.争议的解决

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

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

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

9.4 仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。

9.5 除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。

9.6 在仲裁期间，除正在进行的仲裁部分外，合同其他部分继续执行。

10.合同终止

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

10.2 出现下列情况时合同自动终止：

10.2.1发生不可抗力时。

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

11.合同修改

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

12.适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律解释。

13.主导语言与计量单位

13.1 合同书写应用中文书写。甲乙双方及相关部门各执一份，具有同等法律效力。

13.2 除技术规格另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量单位。

14.合同生效

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

**第八章 投标文件有关格式**

**（如涉及本项目的提供)**

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 | 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，副本一份。

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 投标承诺函**

**投标承诺函**

本企业郑重承诺：

一、将遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则参加(具体政府采购项目名称）的投标;

二、本次投标所提供的一切材料都是真实、有效、合法的;

三、不与其他投标人相互串通投标报价，不排挤其他投标人的公平竞争，不损害采购人或其他投标人的合法权益;

四、不与采购人或集中采购机构串通投标，不损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益;

五、不向采购人或者[评标](http://www.cbi360.net/hyjd/1zt102.html)委员会成员行贿以牟取[中标](http://hhb.cbi360.net/TenderBangSoso.aspx);

六、不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标;

七、不扰乱禹州市政府采购市场秩序;

八、不在[开标](http://www.cbi360.net/hyjd/1zt99.html)后进行虚假恶意投诉;

九、中标后不得将[招标文件](http://www.cbi360.net/hyjd/1zt49.html)规定不予转包、分包的项目转包、分包于他人。

本公司若有违反本承诺内容的行为，愿意承担法律责任，包括：愿意接受相关行政主管部门作出的处罚，愿意接受禹州市政府采购监督管理办公室作出的罚没履约保证金或者现金处罚、限制交易和停止交易等市场准入与清出的处理。

投标商名称(盖章)：

年 月 日

**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**

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**

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**

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。**