**禹州市教育体育局采购电子设备、钢琴电钢琴、科学发现室器材项目**

**竞争性谈判文件**

项目编号：YZCG-T2019151

采购单位：禹州市教育体育局

代理机构：禹州市政府采购中心

**二〇一九年七月**

**目 录**

**第一章 谈判邀请**

**第二章 采购需求**

**第三章 供应商须知前附表**

**第四章 供应商须知**

一、概念释义

二、采购文件说明

三、响应文件的编制

四、响应文件的递交

五、谈判和评审

六、确认成交供应商和授予合同

**第五章 政府采购政策功能**

**第六章 资格审查与评审**

**第七章 合同书格式及合同条款**

**第八章 响应文件有关格式**

1. **谈判邀请**

**禹州市教育体育局采购电子设备、钢琴电钢琴、科学发现室器材项目竞争性谈判公告**

禹州市政府采购中心受禹州市教育体育局的委托，就“禹州市教育体育局采购电子设备、钢琴电钢琴、科学发现室器材项目”进行竞争性谈判，欢迎合格的投标人前来投标。

1. **项目基本情况**

1、采购人：禹州市教育体育局

2、项目名称：禹州市教育体育局采购电子设备、钢琴电钢琴、科学发现室器材项目

3、采购编号：YZCG-T2019151

4、项目需求：第一标段 电子设备、第二标段 钢琴电钢琴、第三标段 科学发现室器材

5、项目预算：第一标段25.13万元、第二标段 12.45万元、第三标段 21万元

**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。（详见谈判文件）

1. **供应商资格要求**

1、符合《政府采购法》第二十二条之规定，供应商须具有独立法人资格及相应的经营范围；

2、被委托人是须是本单位职工，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、获取谈判文件的方式、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](http://221.14.6.70:8088/ggzy/)，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、谈判文件每份售价人民币300元（谈判现场现金收取），于递交投标文件时缴纳给采购代理机构，售后不退。

五、谈判截止时间、谈判时间及地点：

1、谈判截止及谈判时间：2019年8月9日10：00 （北京时间），逾期送达或不符合规定的投标文件不予接受。

2、谈判地点：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：艾先生 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：任先生 联系电话：15936376268

2019年7月24日

**温馨提示：**

**本项目为全流程电子化交易项目，请认真阅读谈判文件，并注意以下事项。**

**1.供应商应按谈判文件规定编制、提交电子响应文件和纸质响应文件。谈判响应文件递交地点、谈判现场不接受供应商递交的备份电子响应文件和纸质响应文件以外的其他资料。**

**2.电子文件下载、制作、提交期间和谈判响应文件递交（**电子响应文件的解密**）环节，供应商须使用CA数字证书（证书须在有效期内）。**

**3.电子响应文件的制作**

3.1 供应商登录《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”，按谈判文件要求制作电子响应文件。

电子响应文件的制作，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 供应商须将谈判文件要求的资质、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响应文件中。

3.3供应商对同一项目多个标段进行报价的，应分别下载所响应标段的谈判文件，按标段制作电子响应文件，并按谈判文件要求在相应位置加盖供应商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”的文件用于电子响应使用，后缀名为“.PDF”的文件用于打印纸质响应文件，名称为“备份”的文件夹使用电子介质存储，供谈判响应文件递交现场备用。

**4.加密电子响应文件的提交**

4.1加密电子响应文件应在谈判文件规定的谈判响应截止时间（谈判时间）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/>）。

供应商应充分考虑并预留技术处理和上传数据所需时间。

4.2 供应商对同一项目多个标段进行报价的，加密电子响应文件应按标段分别提交。

4.3 加密电子响应文件成功提交后，供应商应打印“投标文件提交回执单”供谈判响应文件递交现场备查。

**5.评审依据**

5.1采用全流程电子化交易评审时，谈判小组以电子响应文件为依据评审。

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。谈判小组以纸质响应文件为依据评审。

**第二章 采购需求**

**第一标段：电子设备**

（一）本项目需实现的功能或者目标

本项目所购电脑等电子设备主要用于幼儿园教师办公基本需要，以便办公自动化、信息化，所购置的设备需符合国家相关安全、环保、质量等要求。

1. 采购清单：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术规格及主要参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 一体机（电脑） | CPU: ≥INTEL双核处理器，主频≥2.9G，缓存≥2M  主板：Intel Q370 及以上  内存：≥4GB DDR4 2666；  显卡：集成显卡；  声卡：集成、内置商业级音响；  硬盘：≥256G固态  网卡：集成千兆网卡，内置 802.11 AC双频无线网卡+蓝牙4.2；  光驱：无；  屏幕：≥20寸LED背光防眩光液晶屏幕，100万像素可升降摄像头（可实现物理屏蔽）；  键盘、USB抗菌光电鼠标、USB抗菌键盘；  接口：≥4个USB3.1 Gen1， ≥1个USB Type-C 2.0，≥1个DP或HDMI高清接口，读卡器  电源：120W 高效节能电源  系统：出厂预装正版Windows 10 64 位(简体中文版)  **服务：三年硬件免费保修及免费上门服务，厂商售后服务体系通过CCCS钻石五星级认证；**  **投标的计算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≥100万小时的认证证书；** | 台 | 19 |  |
| 2 | 笔记本 | 处理器：英特尔四核、主频≥1.6、缓存≥6 MB  内存：≥4G DDR4 2400MHz，2根内存插，均支持客户拆卸/升级；支持双通道内存  硬盘：≥1T机械硬盘  显卡：≥2G DDR5 独立显卡  声卡：集成、双扬声器  屏幕 ：14寸LED高清超薄防眩光屏，分辨率1366x768，720P高清摄像头  网卡：10/100/1000Mbps自适应网卡、802.11 AC无线局域网卡+蓝牙  接口：≥3个 USB 端口；1 个 HDMI 1.4b；1 个 RJ-45 端口；1 个耳机/ 麦克风组合插孔；一个多合一读卡器  重量：整机重量≤1.6公斤  输入设备：全尺寸岛式防溅键盘及触摸板鼠标、支持多点触控手势功能的触摸板。  电池：≥41 Wh 锂离子电池  操作系统：出厂预装正版Windows 10 64 位(简体中文版)  **保修 生产厂商提供1年备件保修及人工服务** | 台 | 6 |  |
| 3 | 台式机小音箱 | 箱体材质:木质  颜色: 炫酷黑  声道: 2.0  功率：≥16w | 套 | 7 |  |
| 4 | 专业功放 | 1、三路有线话筒输入、四路音频输入、一路前级音频输出。  2、能有效的抑制声反馈，克服“啸叫”。  3、独立话筒音量、线路音量、高低音、混响延时调节功能。  4、话筒插口自带6V直流电源，用同品牌话筒不用电池。  5、频率响应：20Hz-20KHz  6、话筒：60Hz-14KHz  7、话筒非线性失真：≤0.2%  8、信噪比：≥80dB  9、输出功率：≥2×200W  **所投产品须具备3C认证证书，制造商须具有为话筒供电功率放大器专利证书、教学扩声设备软件著作权证书、省级颁发的高音质多媒体数字功率放大器高新技术产品证书。**  **为了保障系统的稳定性和使用过程中达到最佳效果，该产品与下列第5项专业音箱、第6项调音台、第7项无线话筒、第8项电源时序器须为同一品牌。** | 台 | 2 |  |
| 5 | 专业音箱 | 1、输出功率：100-200W  2、阻抗：8Ω  3、灵敏度：101dB  4、频率响应：50Hz-20KHz  5、低音：8寸 高音：3寸×2 | 只 | 4 |  |
| 6 | 调音台 | 1.采用内置24bit数码效果器;  2.内置MP3播放功能，USB接口，支持蓝牙输入，OLED液晶显示屏显示歌曲状态;  3.内置蓝牙接收模块，在应用市场下载原厂授权APP注册后与手机蓝牙连接，可即将手机当无线麦克风使用，手机音频播放，实现无线手麦功能。  4.观察信号电平的LED、监控信号电平状态;  5.精密的GB30话筒前置放大器;  6.为电容话筒提供真正专业的+48V幻象电源;  7.外置效果处理的插入点;  8.调音台输入通道规格8路 ，平衡XLR,非平衡TRS(1/4英寸)输入输出接口;  9.频率响应：20Hz－20KHz;  10.总谐波失真和噪声：<0.007%;  11.话筒输入的等效输入噪声：22Hz-22KHz;  12.母线噪声：－85dBu;  13.通道之间串音：>96dB;  14.输入和输出阻抗：话筒输入2.4KΩ、线路输入11KΩ、立体声输入100KΩ;  **须提供用手机当话筒与设备同步扩音系统软件著作权证书、数字教学设备扩声软件著作权证书、基于蓝牙技术的手持终端式麦克风系统专利证书的复印件；** | 台 | 1 |  |
| 7 | 无线话筒 | 1. U段，一拖二   2、动态范围：＞90dB  3、频率响应：40Hz-15KHz  4、信噪比：≥90dB  5、邻频干扰比：＞80dB  6、频率稳定度：±0.05%(双石英晶体锁频)  7、音频输出：独立式0∽±300mV  8、混合式0∽±200mV  9、直径范围：≥100米（开阔地）  10、温度范围：－30℃-55℃  11、含桌面三角支架 | 套 | 3 |  |
| 8 | 电源时序器 | 1.可时序通道八路；配6㎡绝缘外接缆线总量50A规格；  2.前面板一路直通AC220V供电插座，  3.带有暗藏式一建快速关闭开启功能，  4.13A磷铜万用插座，支持美标、欧标、国标；  5.每路动作延时时间: 1秒  6.每路输出带指示灯  7.单路额定输出电流: 30A | 台 | 1 |  |
| 9 | 音响柜 | 标准，立柱40\*40mm方钢，厚度不低于1.2mm，与所投设备相配套 | 台 | 1 |  |
| 10 | 照相机 | 传感器类型 ：CMOS  传感器尺寸：APS画幅（22.3\*14.9mm）  除尘功能：自动，手动，添加除尘数据  最大像素数：≥2470万  光学变焦：≥ 3.1倍  影像处理器 ：DIGIC 6  最高分辨率：≥6000×4000  图像分辨率：  L（大）：约2400万像素（6000×4000）  M（中）：约1060万像素（3984×2656）  S1（小1）：约590万像素（2976×1984）  S2（小2）：约250万像素（1920×1280）  S3（小3）：约35万像素（720×480）  RAW：约2400万像素（6000×4000）  镜头说明：EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 IS STM，实际焦距：f=18-55mm | 台 | 3 |  |
| 11 | 摄像机 | 传感器类型：Exmor R CMOS  传感器尺寸：（1/5.8）英寸  最大像素：≥251万  有效像素：≥229万  影像处理器：BIONZ X  镜头参数：光学变焦 30倍  数字变焦 350倍  实际焦距： f=1.9-57mm，等效35mm焦距，动态模式：26.8-804mm（16:9），静态模式：26.8-804.0mm（16:9），32.8-984.0mm（4:3）  最大光圈：F1.8-F4.0  液晶屏类型：翻转屏  液晶屏尺寸：≥2.7英寸  液晶屏像素：≥23万像素  液晶屏描述 ：16:9模式，翻转角度：约270°  支持人脸检测，笑脸快门，移动拍摄视频，照片效果。 | 台 | 2 |  |
| 12 | 激光一体机 | 自动双面打印：≥15ipm  打印分辨率 ：600×600dpi  首页打印时间：＜8.5秒  打印语言 ：GDI  复印速度：≥30cpm  复印分辨率 ：600×600dpi  扫描最大分辨率：19200×19200dpi  显示屏：10汉字（20字符）×2行  内存 ：≥32MB | 台 | 11 |  |
| 13 | 彩色打印机 | 产品类型：彩色激光打印机  最大打印幅面：A4  最高分辨率：≥600×600dpi  黑白打印速度 ：≥16ppm  彩色打印速度：≥16ppm  处理器：≥800MHz  内存：256MB DDR，256MB NAND闪存  首页打印时间  A4，就绪模式：黑白11.5秒，彩色13.4秒  A4，休眠模式：黑白13.8秒，彩色15秒  打印语言  PCL5c，PCL6，PostScript3仿真，PCLm，PDF，URF  月打印负荷 ：≥30000页 | 台 | 2 |  |
| 14 | 验钞机 | 支持币种:人民币,其他，检测方式:图案,安全线,紫外,磁性,红外,水性,其他，计数范围:1-9999张 | 台 | 3 |  |
| 15 | U盘 | ≥32G, 要求正品保证。 | 个 | 40 |  |
| 16 | 移动硬盘 | 容量：≥4TB  外部输出接口：USB3.0  系统要求：MAC；Win10；win7；win8  硬盘尺寸：2.5英寸  指示灯:有 | 个 | 7 |  |
| 17 | 室内壁挂音箱 | 功率: ≥40W  阻抗: ≥8Ω  承载功率: ≥80W  峰值功率: 100W  灵敏度:88dB/mWdB  频率响应:60Hz  失真度:5%  扬声器阻抗:8Ω  主声扬声器单元:双5寸 | 台 | 12 |  |
| 18 | 播放器 | 1. 采用ARM11内核，大于等于3.5寸LCD 真彩显示屏。分辨率不小于240\*360.  2. 音频播放器兼容多种音频格式，多种播放模式。  3. 采用内置TF卡作为存储器。存储容量≥8G。可通过面板USB接口进行读写操作。  4. 不少于4套节目时间表。每个时间表可执行≥100项定时任务，定时控制时间精确到秒。  5. 1个执行计划，按此计划，在1年内自动安排不同日期执行不同的时间表。  6. 必须具有Wifi网络接口，自动通过网络对本机时钟校时。保证时钟精准。  7. 面板具有3个MESSAGE直控键，讯息内容可用户自定义。  8. 具有不小于8路可定义外部触发接口，每路触发执行所设置的曲目播放和分区控制。可实现远程有线或无线遥控 。  9. ≥10个可定义编组控制。每组可编入≥80个分区，面板具有不小于10个快捷组控键。  10. 大于等于3路外部信号输入口。INPUT1，INPUT2具有MIC/LINE和PHANTOM选择，INPUT1作为呼叫输入具有优先功能。可覆盖INPUT2和其它MEDIA输入，并具有静音电平调节。  11. 信号主输出高低音调整。LED电平指示。  12. 外部CD/USB/SD/FM播放器红外控制口。用于自动控制外部播放器的操作。  13. 大于等于1路RS485串口和DC24V电源，用于连接外部控制模块或智能控制墙面板。  14. 采用法拉电容为时钟存储器供电。长寿命,免维护。  15. 自动休眠功能，延长使用寿命。  16. 为了方便定时编程，简单的定时表设置软件。用户将设置文件考入本机，通过升级操作即可实现设置工作。 | 台 | 1 |  |
| 19 | 音箱 | 1. 单元组成：不小于单12英寸多功能100芯220磁低音单元，内置分频，钕磁高音单元 2. 大于等于75mm(3英寸)铜包铝音圈，钕磁高音压缩驱动器 3. 额定功率(长期平均值)：≥600W；峰值功率：≥2400W  4. 频率范围(-10dB)：55Hz～20KHz 5. 轴向灵敏度1 W / 1 m ：97dB SPL 6. 最大声压：125dB-SPL  7. 分频模式：被动分频  8. 高频覆盖角度：H90°x V70° 9. 额定阻抗：8ohms  10. 箱体：多角度梯形,多层夹板，黑色喷漆； 11. 连接器：2个NL4 Neutrik Speakon 接口 12. 吊装件：多点M8吊环悬挂(侧/后面)，可配专用多角度吊挂配件。 | 只 | 4 |  |
| 20 | 效果器 | 1. 大于等于65K彩色2.0吋TFT中英文液晶屏，显示内容更全面直观； 2. 采用专业级大于等于255MHZ主频, 大于等于96KHZ采样频率24-bit，A/D及D/A转换,32-bit浮点运算高速DSP处理器； 3. 支持光纤、同轴音频数字输入,抗干扰能力强；不小于6声道平衡输出,可以灵活搭配多通道后级功率放大器或多台后级功率放大器； 4. 音乐，麦克风输入通道均设有高、低通，大于等于13段独立参量均衡等功能； 5. 主输出通道设7段参量均衡（PEQ），电子分频（X-OVER）,输入选择及混合比例，极性，延时，压限,增益功能； 6. 中置，低音，环绕通道分别设不小于5段参量均衡(PEQ),电子分频,输入选择及混合比例，极性，延时，压限,增益功能； 7. 配有专业PC设备管理控制软件来操作, 提供USB接口可连接电脑；操作方便直观。 8. 大于等于21组系统记忆功能,包含不小于10种预置和不小于10种自编，大于等于1组一键恢复专用记忆； 大于等于2级设备锁定功能，可根据使用需要自行设定设备锁定级别。 | 台 | 1 |  |
| 21 | 功放 | 1. 额定输出功率双通道：不少于800W/8Ω,不少于1150W/4Ω  2. 信号噪声比A计权，额定功率下:≧103dB  3. 总谐波失真(THD) <0.02%（8Ω/1KHz)  4. 阻尼系数(8Ω) ≧290  5. 分离度（串音）：70dB  6. 转换速率：28V/uS  7. 频率响应(8Ω):20Hz-20kHz,±3dB  8. 输入灵敏度:0.775V/1.0V  9. 输入阻抗:10k(balanced)  10. 保护:直流、短路，超温，开机冲击  11. 散热方式：二级强风，隧道式，向后板吹风  12. 接口：输入：卡侬XLR公，XLR母；输出：接线柱,SPEAKON接口。  13. 指示:电源指示灯x1绿色；输入信号指示灯x3绿色；削波x1红色；保护动作指示x1红色  14. AC电源:AC220-240V、50/60 Hz | 台 | 2 |  |
| 22 | 机柜 | 1.2米 国标 | 套 | 1 |  |
| 23 | 辅材 | 线槽、PVC管等 | 批 | 1 |  |

**特别提示：**

1、投标人须明确投标产品的品牌、型号、厂家及产地，否则为无效投标。

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

3、投标人须明确免费包修期，在免费包修期内，同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，投标人必须予以更换同品牌、同型号的全新产品。

4、投标人须明确维修点地址、负责人、联系人和联系电话。

5、本项目为交钥匙工程（包括运输、安装等一切费用）。

（三）采购标的执行标准

GB/T 9813.2-2016 计算机通用规范

GB/T 9813.3-2017 计算机通用规范 第3部分：服务器  
GB/T 17974-2000 台式喷墨打印机通用规范

（四）服务标准、期限、效率等要求

1、质保期要求：本项目的质量保证期不低于行业标准（自验收合格之日起算）。

2、服务要求：质保期内，所有货物保维修服务方式均为投标人上门服务，由此产生的一切费用均由投标人承担。在质保期结束后，投标人应提供终身维修服务，发生的相关费用由采购人承担。

（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,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

1、按照国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范验收；

2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收；

（六）采购标的的其他技术、服务等要求：

1、本项目所购货物供应商应安装到招标单位指定单位；

2、本项目要求供应商在中标后20日内供货安装完毕；

**第二标段：钢琴电钢琴**

（一）本项目需实现的功能或者目标

该项目货物的配置主要满足幼儿园教学需要，为保证产品质量，投标产品须为国家级著名品牌、中国轻工业乐器行业10强、中国乐器行业50强，需符合国家相关安全、环保、质量等要求。

1. 采购清单：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术规格及主要参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 电  钢  琴 | 键盘：88键力度触感标准键盘； 2、显示：多功能LCD数码显示； 3、数字键：0-9，+/-，等12个通用选择钮； 4、复音数：64；  5、音色：479种音色，包括128种GM标准PCM音色、19种民族音色、12组键盘打击乐音色（包括1组民族打击乐和1组效果音色）；  6、音色控制：延音，微调，力度； 7、效果：8种混响类型，混响深度调节，混响开关，8种合唱类型，合唱深度调节，合唱开关；  8、节奏：203种节奏风格，包括11种民族节奏 伴奏控制：同步，启动/停止，前奏/尾奏，间奏，伴奏音量，伴奏速度 键盘控制：正常，单指和弦，多指和弦，键盘分离 ； 9、示范曲：85首(含80首中、小学音乐教育学习歌曲)播放学习歌曲时可选择隐去旋律部分或伴奏部分进行演奏练习； 10、录音功能：录音、放音、断电保存 ； 11、记忆存储：4x4组面板设置存储 ； 12、接口：电源，耳机，踏板，线路输出，MIDI输出； | 架 | 27 |  |
| 2 | 钢琴 | 1. 键盘：88键； 2、铁板：采用高技术真空铸造砂铸工艺； 3、外壳：全琴为实木； 4、缓降器：本琴特别加装缓降器，防止使用者在使用时发生意外受伤；  5、弦槌：精选国产优质纯羊毛毡制造；  6、制音毡：平板毡采用国产毛毡，三角毡和坑毡采用进口毛毡； 7、击弦机：采用高级麂皮作为材料；  8、轴衬呢：采用进口轴衬呢； 9、琴弦：采用进口钢丝； 10、击弦机木制件：采用优质实木板材 ； 11、音板：采用加强型实木音板，以优质实木音板为板芯，通过增加上下两层优质实木木皮加强音板的表层抗拉张力，使音板在任何环境下都能保持稳定状态，不会变形和开裂 ； 12、弦码：采用优质色木实木制作； 2. 弦轴板：由多层坚硬的色木17层交错拼接而成，胶合强度达Mpa2.21,握钉扭力达160-180N，为弦轴钉提供稳固的握钉力，保证了音准稳定性。 3. 键盘：键子木芯采用优质实木为材料； 4. 黑键：采用亚光黑键，触感舒适自然；   外壳涂饰：采用传统不饱和树脂，漆面光亮平整； | 架 | 2 |  |

**特别提示：**

1、投标人须明确投标产品的品牌、型号、厂家及产地等详细参数，否则为无效投标。

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

3、投标人须明确免费包修期，在免费包修期内，同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，投标人必须予以更换同品牌、同型号的全新产品。

4、投标人须明确维修点地址、负责人、联系人和联系电话。

5、本项目为交钥匙工程（包括运输、安装等一切费用）。

（三）采购标的执行标准

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,则需采用《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。

（四）服务标准、期限、效率等要求

1、质保期要求：本项目的质量保证期不低于行业标准（自验收合格之日起算）。

2、服务要求：质保期内，所有货物保维修服务方式均为投标人上门服务，由此产生的一切费用均由投标人承担。在质保期结束后，投标人应提供终身维修服务，发生的相关费用由采购人承担。

（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,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

1、按照国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范验收；

2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收；

（六）采购标的的其他技术、服务等要求：

1、本项目所购货物供应商应安装到招标单位指定单位；

2、本项目要求供应商在中标后20日内供货安装完毕；

**第三标段：科学发现室器材**

（一）本项目需实现的功能或者目标

该项目的配置是让幼儿通过自身的感知和操作，探索周围世界的奥秘，发展幼儿的好奇心，激发幼儿对科学的兴趣。以科技活动为引领，教师以参与、引导、帮助、鼓励、支持为手段，与幼儿共同进行操作研究，调动幼儿内在的学习动机，为幼儿提供解决问题的情境，使其获得有意义的学习和发展，所购货物需符合国家相关安全、环保、质量等要求。

1. 采购清单：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 详细参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 幼儿科学发现室电子称 | 33cm\*33cm\*6MM圆形丝印钢化玻璃电子体重秤,液晶屏可显示体重及气温。 | 个 | 2 |
| 2 | 人体结构拼图 | 29\*16.5\*2cm优质木制拼图，由骨骼、内脏器官、肌肉、皮肤、衣服几部分组成，培养幼儿想象能力，动手能力，认知能力，成长能力。 | 个 | 12 |
| 3 | 神秘袋 | 优质禾木，内装球体、正方体、长方体、圆柱体、圆锥体等10个不同的立体几何形状物体，透过视觉和触觉，让孩子感知并了解几何立体组的特征 | 套 | 12 |
| 4 | 牙齿模型 | 16\*17\*12cm，恒牙结构，能清晰辨别结构，上颌和下颌部分，可自由张开、闭合，优质塑胶，学习牙齿的结构 | 个 | 6 |
| 5 | 注意力实验 | 25cm\*19\*8,把传感器的圈圈套进电感迷宫碰铁里面。沿着电感迷宫碰铁走，如果传感器手柄碰到电感迷宫碰铁时主机就会发出声音指示灯也会闪起来，通过探究实验培养幼儿的注意力和手眼协调性 | 套 | 12 |
| 6 | 嗅觉筒 | 优质进口椴木，环保水性漆，共两组，每组由6个可装固体和液体的木制圆筒和一个底座组成，培养孩子辨别各种气味的能力 | 套 | 2 |
| 7 | 玉米成长过程 | 225\*185\*50mm精致天地盖盒包装有机玻璃包埋，共6块，包括玉米胚根、胚芽、胚轴和幼苗等，包埋材料重金属及有害化学物质含量执行国家有关安全标准，让幼儿探究玉米生长的过程。 | 套 | 2 |
| 8 | 粮食家族 | 225\*185\*50mm精致天地盖盒包装有机玻璃包埋，共9块，分别是高粱，小麦，玉米，稻谷，薏米，糯米，粟，燕麦，荞麦9种人类的主要粮食标本，让幼儿了解粮食的多样性，认识不同的粮食的外形、颜色。 | 套 | 2 |
| 9 | 豆子家族 | 225\*185\*50mm精致天地盖盒包装有机玻璃包埋，共9块，分别是9种不同农作物的豆子标本，让幼儿了解豆子的多样性，认识不同的豆子的外形、颜色。 | 套 | 2 |
| 10 | 花朵家族 | 225\*185\*50mm精致天地盖盒包装有机玻璃包埋，共8块，分别是月季，千日红，中国石竹，波斯菊，纽扣菊，邹菊，跳舞兰，晶菊8种不同植物的花朵标本，让幼儿了解花朵的多样性，认识不同的花朵的外形、颜色。 | 套 | 2 |
| 11 | 植物生长拼图 | 优质木制，环保彩漆，17.5\*17.5\*1.3cm，共4层，分别展示植物的多个发育阶段，每个阶段都由几块木制拼图镶嵌组成。 | 套 | 12 |
| 12 | 尖头铲 | 冷轧钢板材质，卡通造型，工程塑胶柄部，环保烤漆，含长度约20.5cm，让幼儿认知工具外还可以动手操作户外活动。 | 个 | 12 |
| 13 | 耙子 | 冷轧钢板材质，卡通造型，工程塑胶柄部，环保烤漆，含长度约20.5cm，让幼儿认知工具外还可以动手操作户外活动。 | 个 | 12 |
| 14 | 母鸡成长过程拼图 | 17\*17\*5.2cm共4层，包括母鸡和鸡蛋，通过探究能够极好地培养孩子的想象力、专注力、认知能力、动手能力、构图能力等等 | 个 | 12 |
| 15 | 儿童观察镜 | 优质安全塑胶材质、带抓手，两个观察窗口，镜面直径30、40mm ，同时观察昆虫的正面和腹部，高14.5cm，5倍放大，带底座的可通风的观察器 | 个 | 12 |
| 16 | 动物模型 | 安全塑胶材质，食肉、食草等常见动物模型，单个尺寸约10cm左右，不少于6种，让幼儿认知动物的种类及区别。 | 套 | 12 |
| 17 | 会自我保护的动物 | 225\*185\*50MM精致天地盖盒包装有机玻璃包埋，共8块，分别是竹节虫，海星，花蛤，招潮蟹，蝗虫，枯叶蝶，金龟子等8种具有自我保护功能的动物标本，让幼儿了解这些动物是如何保护自己的。 | 套 | 2 |
| 18 | 穿花衣的鱼 | 225\*185\*50mm精致天地盖盒包装有机玻璃包埋，共9块，分别是黑裙鱼，红剑鱼，孔雀鱼，玻璃鱼，虎皮鱼，斑马鱼，红太阳月光鱼，红钩扯旗鱼，红扯旗鱼9种热带鱼标本，让幼儿了解鱼类的多样性，培养幼儿观察力。 | 套 | 2 |
| 19 | 蜻蜓成长记 | 225\*185\*50mm精致天地盖盒包装有机玻璃包埋，共4块，分别代表了蜻蜓生长的4个典型过程，幼儿通过直观的观察可以了解到蜻蜓的成长史以及各阶段的身体特征。 | 套 | 2 |
| 20 | 青蛙成长记 | 225\*185\*50mm精致盒包装有机玻璃包埋，共7块，直观认知青蛙身体形态，生长过程，分别展示卵、小蝌蚪、尾消失期的幼娃、成蛙7个发育阶段 | 套 | 2 |
| 21 | 幼儿科学套装 | 高品质环保塑料，包含1个试管支架、2支短试管、1支长试管。帮助幼儿探究相关的科学现象。 | 套 | 12 |
| 22 | 大滴管 | 高品质环保材料，让幼儿学习使用滴管、锻炼手指灵活性。 | 个 | 12 |
| 23 | 漩涡演示器 | 圆柱形优质安全塑胶，48\*33mm，用一个连接起来两个可乐瓶，演示和探究水流漩涡和龙卷风现象 | 个 | 12 |
| 24 | 大夹子 | 高强度塑料，让幼儿学习使用夹子，锻炼手指灵活性。 | 个 | 12 |
| 25 | 沉浮块 | 195mm×71mm×12mm优质安全塑料槽，同等体积的铁块、木块、塑料块各1个，同等质量的铁块、用以探究物体的沉浮现象及影响沉浮的因素。 | 套 | 12 |
| 26 | 护目镜 | 高品质环保塑料，在实验中保护幼儿眼睛、培养幼儿安全意识。 | 个 | 12 |
| 27 | 水槽 | 31.5\*24.2\*9cm优质安全塑胶，容积2.5-5升,采用全新PP材料, 抗腐蚀,耐高温 | 个 | 12 |
| 28 | 量杯 | 杯身每10ml一刻度,采用全新PP材料, 抗腐蚀,耐高温 | 个 | 12 |
| 29 | 漏斗 | 高品质环保塑料，帮助幼儿学习使用漏斗完成实验。 | 个 | 12 |
| 30 | 水轮 | 7\*20cm，筒中间有个颜色相间椭圆形转轮和一个“S”状转轮，将其中一头装满水，水会往另一边流出，流动时会带动内部两个转轮转动，让幼儿探究水的流动性。 | 个 | 12 |
| 31 | 烧杯 | 10\*20\*3.4cm高品质环保塑料，在实验中盛放水等液体材料。 | 个 | 12 |
| 32 | 飞伞 | 上下两个半圆球的安全塑胶材质伞托，直径仅约5cm，安全丝质伞面，随手高抛会放大散开成直径50cm带彩带的降落伞,多种颜色等 | 个 | 12 |
| 33 | 空气动力套装 | 18\*7.5\*7cm,包含吹风机，电池槽，泡泡机喷嘴，吸管接头，吹泡泡机等，可拼装出吸尘器、泡泡机、悬浮球等3个结构，激发幼儿探究兴趣，积累幼儿对空气动力的认知。 | 个 | 12 |
| 34 | 吸盘套装 | 不少于9个拼装件。其中3个人字型，2个小棒棒，2个乐乐，1个嘟啦啦，1个皮皮。高品质环保塑胶，可拼接出各种造型。让幼儿感知空气的作用，激发幼儿想象力，锻炼幼儿手眼协调性。 | 套 | 12 |
| 35 | 望远镜 | 安全塑胶彩色外壳，可调焦，由镜筒、镜身、镜片等组成，2.5倍焦距。11cmx10.5cmx4cm | 个 | 12 |
| 36 | 手持显微镜 | 高品质环保塑料，放大倍率为20~40倍，可调节。带照明灯光。帮助幼儿观察身边物体的细节，激发幼儿好奇心，培养观察力。 | 套 | 12 |
| 37 | 调色眼镜 | 高品质环保塑料，支持幼儿完成调色实验，探究颜色重叠现象。 | 个 | 12 |
| 38 | 彩色镜片 | 高品质环保塑料，包括红黄蓝三种颜色镜片各2个。 | 套 | 12 |
| 39 | 万花筒 | 可转头型万花筒分为两部分（手持部分和可转动部分）无需整体转动万花筒，更便于观看。用手转动转头，万花筒可以看到里面各式不同变化的花式 | 个 | 12 |
| 40 | 放大镜 | 高品质环保塑料，放大倍数6倍，培养幼儿观察力。 | 个 | 12 |
| 41 | 平面镜 | 优质PVC彩虹折叠式平面镜，14.5x11cm，单面镜面，用于探究镜面成像和光的反射、折射等 | 个 | 24 |
| 42 | 音叉 | 14.5\*9.2cm优质松木音叉木盒1个，17.5cm的橡皮击槌1支，敲击音叉，会发出嗡嗡声，演示声音的发生 | 个 | 12 |
| 43 | 听诊器 | 锌合金听头银色单膜面听头，3种不同直径的钟式塑料配件，1付耳塞，传音效果清晰、无杂音，用于探究声音和人体 | 个 | 12 |
| 44 | 音乐琴 | 23.5\*12\*2cm，高档松木、彩色钢片，环保水性漆，8色不同的彩虹色钢片和两根小球型琴棒组成。锻炼幼儿手部灵活性及提高听力 | 套 | 12 |
| 45 | 电子积木 | 包装规格40\*27.5\*4cm，环保ABS材质，子母扣连接，每套包含电池电源、开关、导线、灯泡、电动机、风扇等多种电子元件。可实现手控制、声控、光控、电控、磁控、触控灯多种控制方式。可以自由组装灯泡、风扇、警报、收音机等电路，不少于118种拼法 | 套 | 12 |
| 46 | 手电筒 | 11\*5\*4cm，安全塑胶材质，彩色卡通动物造型，LED灯泡，含手压发电装置，用于探究光和机械传动产生电能的转换 | 个 | 12 |
| 47 | 条形磁铁 | 10cm\*2cm\*6.5cm（长条形）彩色环保漆，蓝色S极，红色N级，铁氧体永磁材质，矫顽力。 | 个 | 12 |
| 48 | 指南针 | 优质不锈钢，78 mm\*13 mm，在地球的磁场中受磁场力的作用下，一端指南一端指北 | 个 | 12 |
| 49 | 马蹄形磁铁 | 6.3\*9.5\*2.5CM马蹄形，彩色安全塑胶外壳包裹铁氧体永磁材质 | 个 | 12 |
| 50 | 磁力钓鱼 | 30\*22.4\*0.8cm优质木质材料环保油漆，拼插彩色图案鱼缸，21cm带绳的磁性钓鱼竿，配有若干条各种原木材质彩色卡通造型小鱼，用于探究磁性、空间和视觉能力。 | 套 | 12 |
| 51 | 大磁力迷宫 | 29\*29\*2.5cm木质材料全封闭设计、一个带数字的迷宫底板，若干颗不同颜色的小珠子，树脂隔层覆盖，玩具小球不能取出来，配两根固定在地板上的磁性棒，用于探究磁性、数量关系和亲子竞赛等 | 套 | 12 |
| 52 | 骨牌 | 优质100片，3.8\*5\*0.6cm认知多米诺骨牌，由动物和水果图案组成，培养了幼儿的创造力、增强自信心，用于探究力的传递和空间建构 | 套 | 12 |
| 53 | 机关 | 优质荷木，水性环保漆，由多种不同形状的机关组成，配合骨牌使用，提高幼儿探究兴趣，增强想象力，丰富多米诺的摆放形式 | 套 | 12 |
| 54 | 盒子 | 25\*19\*13cm高品质环保塑料 | 套 | 12 |
| 55 | 陀螺 | 15\*12cm，直径6.5cm穿线时更是可以锻炼孩子的观察力和手的协调能力。 | 套 | 12 |
| 56 | 平衡游戏 | 优质榉木，环保安全漆，高密度板，22\*20\*2.2CM，由不同的颜色的圆柱组成，可以让幼儿认识不同的颜色，还可以让幼儿手指轻巧灵活，心志集中，还培养了孩子的平衡能力、手眼协调能力 | 套 | 12 |
| 57 | 天平 | 优质PVC材质，32CM\*8CM,由5G、10G、50G及游码组成，用于幼儿探究重量 | 套 | 12 |
| 58 | 水温计 | 卡通造型，环保塑胶背板，背板有温度刻度，测量范围0~50℃，，使用环境：-10度~60度，可以测水温，亦可测量室温 | 个 | 12 |
| 59 | 大沙漏 | 8.4\*16cm的透明安全塑胶外壳，透明塑胶瓶身，中间是一个8字型式的玻璃沙泡，彩色带时间标示的瓶盖，安全彩色沙粒，让幼儿探究沙子的流动性和时间。 | 个 | 12 |
| 60 | 儿童卷尺 | 长度1.5米，厚0.4毫米，宽度0.75厘米,卷尺直径约 5 cm测量范围0-150cm，可自动控制收缩. | 个 | 12 |
| 61 | 工具箱 | 27\*22\*10CM工具套装、螺丝刀一把，扳手一把，直尺一把，手锤一把，其他螺丝、螺丝等数种工具，拆装拼装可以幼儿的大肌肉得到锻炼、动手能力也得到了很大程度的加强，培养孩子的创造性思维的、想象力以及解决问题的能力 | 套 | 12 |
| 62 | 造纸机 | 38\*11.5\*28.5cm，配有磨浆筒、造纸机身、滚印筒、夹板、滤网等，用废纸造出纸张，附送颜料、彩笔与造纸工具若干，让幼儿了解造纸术原理。 | 套 | 6 |
| 63 | 榨汁机 | 28\*26cm,分别由两用旋钮扳手，摇把，出汁口，出渣口等组成，让幼儿认识日用机械，体验榨汁的完整过程，培养幼儿观察力、动手能力。 | 套 | 12 |
| 64 | 滚珠积木 | 大约70个左右颗粒，培养幼儿创造力、空间思维能力、动手能力、小组合作能力。 | 套 | 12 |
| 65 | 机械套装 | 安全环保塑胶材质，包括各种规格的梁、齿轮、轴、等零部件，可实现数种模型搭建 | 套 | 12 |
| 66 | 气象站 | 18.5\*23cm,包括风速计、风向标、温度计，帮助幼儿探索天气现象。 | 套 | 12 |
| 67 | 雨量器 | 包括盛水杯，水漏斗，储水筒等三部分，盛水杯直径不小60mm，长度不小于150mm。杯上有0-50mm刻度，导水漏斗，外形直径不小于110mm，长度不小于90mm，漏斗口径不小 于10mm，储水筒外形直径不小于105mm，长度不小于150mm。帮助幼儿初步掌握测量降雨量的方法。 | 套 | 12 |
| 68 | 四季认知时钟 | 29.5\*29.5\*1.5cm,优质木材，包括时钟、月份、日期、季节等记录区。培养幼儿观察天气的能力和记录能力。 | 个 | 12 |
| 69 | 地球仪 | 直径14cm，塑胶材质可拆卸底座，由12条纸瓣纯手工黏贴而成，球胆、支架和底座均采用环保优质塑料，地图表面采用环保漆，各地形要素严格按照统一的比例设计，由国家测绘局审定；地球球面为彩色中文版式标准世界地图，含七大洲、四大洋、世界各国疆域及重要城市 | 个 | 12 |
| 70 | 磁性中国拼图 | 30\*40\*0.6cm,包含1块长方形木质底板和32块磁性板，支持幼儿探索中国的版图构成，培养幼儿观察力、手眼协调性。 | 套 | 12 |
| 71 | 投影仪 | 由高亮的LED灯作光源，经过凸透镜聚光到投影片，最后通过3个凸透镜组的镜头，将画面投影在屏幕上，影片有月球圆缺的变化星座，星云及四季星空的星座位置变化，从而了解天文知识 | 台 | 3 |
| 72 | 太阳能飞机 | 环保木质夹板及太阳能电池板，14\*15\*6cm.锻炼幼儿动手拼装能力，初步感受太阳能的作用。 | 个 | 12 |
| 73 | 八大行星 | 包含1个圆形空心底座，可盛放塑料球。1颗太阳、8颗行星。幼儿可探索太阳系的基本构成，初步认识八大行星。 | 个 | 12 |
| 74 | 星际城市 | 综合类现代科技展品，包括电车及轨道、磁悬浮星球、人力发电器、灯光信号塔、航天发射中心等。激发幼儿对现代科技的兴趣，培养幼儿观察力、动手能力。 | 套 | 2 |
| 75 | 语音地球仪 | 直径32厘米的高品质语音点读地球仪，配1支感应笔。幼儿可了解212个国家和地区的概况知识、193个国家的国歌、296个城市的介绍以及1080个互动问答游戏。 | 台 | 2 |
| 76 | 三球仪 | 安全塑胶底座，最大长度43cm，发光体直径11cm左右，内含照明灯泡，月相盘，有24节气、12月份、四季，齿轮联动，地球倾斜地在轨道上绕日旋转，用于演示太阳、地球、月亮的关系和与此相关的天文现象 | 个 | 2 |
| 77 | 天文望远镜 | 铝合金外壳， 双镜头，带三脚架，反射式焦距:700mm,通光口径：60mm.配有3只目镜:H20mm,H12.5和SR4MM,最大放大倍率525.含1.5x正像镜，3x巴洛增倍镜，90度天顶镜，1.25米两段式铝合金三脚架１支，配筒型遮光罩１支，托盘１支 | 个 | 3 |
| 78 | 机器人 | 35\*32.5\*16.5cm，应用生物形态学制作，头部、手和脚部配有感应器，可以编程，眼部、手部会闪灯，能够接受人的指令做出反应，如抓取玩具筒、走路、跳舞等几十个动作，可以智能对话、唱歌、跳舞、说外语、科普知识学习 | 套 | 4 |
| 79 | 棉花糖机 | 优质棉花糖机，500W,用于幼儿探究离心力，请小朋友注意安全，不要触碰糖盘。 | 个 | 3 |
| 80 | 千人震 | 底座尺寸400\*300\*70mm,模具一体成型，两端呈弧形，上翘47度，两面四角注塑有1.5mm脚垫，长度25\*25mm，仪器整体高度190mm，电源显示为一颗直径5mm的七色LED，LED装在一只180\*120\*6mm的小乌龟眼睛部位，小乌龟采用接插件安装，M4香蕉插座，便于安装与拆卸，电源使用3节7号电池，触电部位为两只铜制圆形触盘，触盘直径80mm，高度45mm，有启动，增大，减小3只按键，型号DS-425A，承载电压AC1-250V，电流600mA以下，了解电流通过人体时手指会握紧，胳膊会发生振动，证明人体也是导体，请同学们注意用电安全。 | 台 | 2 |
| 81 | 人体导电 | 底座尺寸400\*300\*70mm,模具一体成型，两端呈弧形，上翘47度，两面四角注塑有1.5mm脚垫，长度25\*25mm，仪器整体高度290mm（不含风叶），两只感觉球采用304不锈钢空心球，直径46mm，高度100mm,M6螺丝固定，后面装有一个风车和灯光切换开关，型号TEN1122，耐压600V，电流3A，最后面装有一个风力发电模型和一颗大树，风车模型采用环保ABS材料注塑而成，5块组件拼接而成，尺寸215（不含风叶）\*45\*45mm，底部用M4香蕉插头座连接，不用时可取下，大树采用亚克力粘合制成，上面装有4只七彩M5LED灯，尺寸115\*55\*150mm，底部用M4香蕉插头座连接，不用时可取下。 | 台 | 1 |
| 82 | 莫尔条纹 | 底座尺寸400\*300\*70mm,模具一体成型，两端呈弧形，上翘47度，两面四角注塑有1.5mm脚垫，长度25\*25mm，仪器整体高度240mm，上面装有三角形像屏，每个角度60度，组成一个等边三角形，内部装有大功率高亮度LED，型号DC-3W，电流160mA,电压3.7V，配有一张220\*160mm的黑色水纹片，线宽为2.2mm,缝宽0.5mm，电源采购采用5V安全电压，电流1A，电源开关型号KCD1-105-2，耐压250V，电流500mA，仪器后面装有电源接插件型号DC-5.5-2.5，方便接插，有神奇的吃豆豆，齿轮传动，三维空间，3种模式。 | 台 | 2 |
| 83 | 时光隧道 | 底座尺寸400\*300\*70mm,模具一体成型，两端呈弧形，上翘47度，两面四角注塑有1.5mm脚垫，长度25\*25mm，仪器整体高度360mm，装有圆柱体观察装置，直径230mm，长度155mm，观察孔直径186mm，观察装置全体使用亚克力制作，厚度12mm，支撑观察装置的支架采用亚克力雕花工艺，图案精美，电源使用电源DC3V 1A适配器，插头5.5\*2.1，负载电流1A，电源开关型号KCD1-105-2，耐压250V，电流500mA，仪器后面装有电源接插件型号DC-5.5-2.1，方便接插，探究两个平面镜多次反射成像的规律，为什么会形成一条长长的隧道 | 台 | 2 |
| 84 | 压井 | 79.5\*35\*19.5cm,优质松木，优质水槽，由2组压井和4个水槽,1个松木底座组成，支杆，缸体，出水咀，出水阀门，进水阀门等观测抽水的原理。 | 台 | 2 |
| 85 | 碾子 | 磨盘直径60cm，手柄长55cm,高45cm.帮助幼儿了解古人的生产生活方式，感受机械的发展变化，体验手推磨的操作方法。 | 台 | 2 |
| 86 | 筒车 | 60\*30\*45cm.帮助幼儿了解古人的灌溉方式，观察筒车的结构并在操作中了解其汲水灌溉过程。 | 台 | 3 |
| 87 | 辘轳井 | 60\*35\*40cm.帮助幼儿了解古人的取水方法，观察并体验轱辘的取水过程，感受机械给生活带来的便利。 | 台 | 3 |
| 88 | 纺线车 | 80\*60\*60cm。帮助幼儿了解古人纺线的方式，观察防线车的结构，体验纺线的过程。 | 台 | 3 |
| 89 | 织布机 | 57\*39\*48cm。帮助幼儿了解古人的织布方法，观察织布机的结构，体验织布机的操作，激发幼儿对传统文化与科技的兴趣。 | 台 | 5 |
| 90 | 充电电池 | 镍镉可充电电池，标准电压: 1.2，额定容量: 700毫安，外型尺寸: 14.5\*50.5，循环寿命: 1000次，合计20节。 | 套 | 2 |
| 91 | 电池充电器 | 智能电池充电器 5号7号 两用可以 4通道同时充电 | 个 | 2 |
| 92 | 螺丝刀 | 优质19.5CM十字螺丝刀，表面防滑防磁处理 | 个 | 2 |
| 93 | 主题箱 | 彩色PP材料，20\*43.5\*45cm，全封闭型防尘，抽屉透明，瓷白框，抗压，底部经络凹口和顶部凸口吻合，层数可以随心搭配，贴主题卡通图案标签 | 个 | 85 |
| 94 | 小方桌 | 51\*51\*44.5,覆面空芯板.供幼儿进行科学探究及摆放展品。 | 个 | 18 |
| 95 | 小展柜 | 优质木材、白色拼装格子架、4格 75\*64\*30CM | 台 | 15 |
| 96 | 大展柜 | 优质木材、白色拼装格子架、6格 120\*64\*30CM | 台 | 15 |
| 97 | 教师指导用书 | 小班、中班、大班、三年102节课时，200余个科学活动。 | 套 | 7 |
| 98 | 电子资料 | 内容涵盖大眼睛幼儿科学发现室器材操作方法、课堂参考资料、全套器材目录等，以邮件形式发送。 | 份 | 2 |
| 99 | 儿童记录卡 | 优质塑料板，可重复使用，厚2mm，培养幼儿记录能力。 | 套 | 12 |
| 100 | 儿童认知卡 | 优质塑料板，彩色卡片。 | 套 | 12 |
| 101 | 奖状 | 250g铜版纸。激励幼儿的探究兴趣。 | 张 | 60 |
| 102 | 交互平板一体机 | 硬件功能：   1. 屏幕类型:LED背光A规屏；书写屏采用防眩光全钢化玻璃屏,需提供防眩光检测报告； 2. 显示尺寸:≥65英寸,显示比例:16:9(全屏)；亮度≥500cd/m2，对比度≥5000：1 3. 可视角度: ≥178°,物理分辨率: ≥1920\*1080；（提供相关权威检测报告） 4. 内置≥2\*15W扬声器,保证扩声音质； 5. 触摸屏具有防光干扰功能，能在照度100K LUX（勒克司）环境下仍能正常触控及书写。（提供相关权威检测报告） 6. 提供前置HDMI接口及不少于3路USB接口，其中至少1路为双通道USB,支持Windows和Android双系统自适应使用;（提供接口、按键图片及相关权威检测报告）（提供接口、按键图片及相关权威检测报告） 7. 触控技术：内置红外触摸感应模组,可实现10点触摸，在嵌入式操作系统下至少支持十笔笔书写，在Windows操作系统下至少支持10笔书写，任意通道下支持十笔批注。 8. 交互平板具备前置一键还原按键，带中文丝印标识，不需专业人员即可轻松解决电脑系统故障；（提供按键图片及相关权威检测报告） 9. 可根据环境光和灯光的变化,自动调整显示亮度, 在有效保护教师和学生视力的同时,强化节能; 10. 提供前置快捷按键实现硬件快速操作,数量不少于6个,其中包含综合设置键:一键呼出系统音量、屏幕亮度、显示比例、系统检测、童锁、触控开关、单独听等功能进行快速设置。（提供相关权威检测报告） 11. 无需借助PC，整机可一键进行硬件自检，包括对系统内存、存储、红外框、内嵌电脑 、屏温监控等进行状态提示、及故障提示。（提供相关权威检测报告） 12. 插拔式式电脑：采用模块化电脑方案，采用Intel通用80pin接口，标配正版Win 10操作系统。 13. 处理器：采用Intel第7代酷睿I3处理器（CPU 7100及以上），内存：≥4G内存，硬盘：≥128G固态硬盘，内置WiFi：IEEE 802.11n标准内置网卡：10M/100M/1000M 14. 具有独立非外扩展的电脑USB接口：电脑上≥6个USB接口，其中≥2个为USB3.0接口。具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI ；≥1路DP。 15. 插拔式电脑具备CNAS级别的国家电子计算机质量监督检验中心出具的产品平均无故障时间（MTBF）证书（不低于5万小时）。 16. **为避免虚假应标，以上参数中所要求提供的检测报告需为CNAS级别权威部门出具的检测报告，并且出现在同一整机检测报告中，不接受独立功能检测报告。**   二、教学软件功能：   1. 书写功能:提供多种笔迹颜色便于随时批注，可在windows各种文件窗口上书写，支持调节粗细；支持点擦除、手势擦除等多种擦除方式。 2. 移动教学功能：支持手机、pad移动端与PC端通过智能搜索或扫描二维码方式连接；可实现影像上传功能：支持对上传的图片内容再次编辑如裁剪、马赛克等操作，可同时上传多张照片进行同屏对比，双向批注；可将手机画面上传至PC端；PC端电脑画面同步至手机，可实现手机实时控制、随时批注PC端电脑桌面；可实现电脑管理功能：手机可远程操作PC端电脑关闭或重启； 3. 聚光灯工具:遮住显示画面的一部分，突出重点，方便教学；放大镜工具：可以局部放大任何窗口的画面内容，方便教学；时钟工具：可同步显示标准时间，支持倒计时、秒表功能，方便教学。 4. 动作特效:提供了气球上浮、星星闪烁、风车旋转、小鸟飞行等10种特效，特效对象可以是白板上的书写笔迹，也可以是图片和Flash素材。 5. PPT演示助手: PPT全屏播放时可自动开启工具菜单，提供PPT课件的播放控制(如前后翻页)功能、聚光灯、放大镜、草稿纸工具和书写批注等功能,支持生成二维码，快速分享课件。 6. 视频培训资源：权威一线幼教专家培训视频，总时长不少于15小时，至少包含18个主题内容，涵盖幼儿园新建、环境建设、招生、课程管理、家园沟通、园长领导力打造、园本课程建设、教师授课方法技巧等多个方面，帮助幼儿园提示管理与教学能力。 7. 网络教学资源：主要面向幼儿园的教学，参照《幼儿园教育指导纲要》对教育内容的要求，相对划分为健康、科学、社会、数学、艺术、英语、语言等七大领域。所有资源均根据《元数据规范》进行编排，可按知识点结构展开，包括动画、视频、音频、图片、文本等各类型资源，可为教师备授课带来极大便利，提供官方资源网站截图。 8. 所投产品内置软件需与交互平板一体机为同一企业研发，提供相关软件著作权证书复印件加盖制造厂商公章。   **三、资质要求：**   1. **★为保证产品质量、供货进度及后续便利维护，最大限度保护用户根本利益，本次投标商所投交互平板产品必须为原厂产品，要求交互平板CCC证书的申请人、制造商、生产厂必须为同一企业，不接受OEM等代工方式产品，投标时须提供3C证书复印件加盖制造厂商公章。** 2. **所投产品应具备CNAS级别的国家电子计算机质量监督检验中心出具的产品平均无故障时间（MTBF）证书（不低于10万小时）。** 3. **所投产品具有相关节能认证证书。**   **4、提供生产厂家针对此项目的售后服务承诺及技术参数证明函。** | 台 | 2 |
| 103 | 服务培训 | 包含安装摆放 专业培训 | 批 | 1 |

**特别提示：**

1、投标人须明确投标产品的品牌、型号、厂家及产地，否则为无效投标。

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

3、投标人须明确免费包修期，在免费包修期内，同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，投标人必须予以更换同品牌、同型号的全新产品。

4、投标人须明确维修点地址、负责人、联系人和联系电话。

5、本项目为交钥匙工程（包括运输、安装调试、专业培训等一切费用）。

（三）采购标的执行标准

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,则需采用《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。

（四）服务标准、期限、效率等要求

1、质保期要求：本项目的质量保证期不低于行业标准（自验收合格之日起算）。

2、服务要求：质保期内，所有货物保维修服务方式均为投标人上门服务，由此产生的一切费用均由投标人承担。在质保期结束后，投标人应提供终身维修服务，发生的相关费用由采购人承担。

（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,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

1、按照国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范验收；

2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收；

（六）采购标的的其他技术、服务等要求：

1、本项目所购货物供应商应安装到招标单位指定单位；

2、本项目要求供应商在中标后20日内供货安装完毕；

**二、特别提示：**

1、投标人须明确投标产品的品牌、型号、厂家及产地等详细参数，否则为无效投标。

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

3、投标人应就该项目完整投标，否则为无效投标。

4、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。

5、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）

6、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。

7、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，提供随货物《产品合格证》，进口产品须提供海关进货单（复印件备查）。

8、专利权：投标人应保证用户在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权等的起诉。

9、投标人须明确免费包修期，同时应提出故障响应时间，在免费包修期内，同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，投标人必须予以更换同品牌、同型号的全新产品，超过保修期发生故障，用户可自由选择维修单位，如委托给投标人，投标人不得借故推诿，并且维修费不能超过市场平均价格。

10、投标人须明确维修点地址、负责人、联系人和联系电话，维修点具备什么样的维修能力等详细资料。

11、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）。

　　12、投标商必须由法定代表人或其授权代表参加开标会议，随时接受谈判小组询问，并予作出书面解答。

13、采购人确定中标人后，中标人须向禹州市政府采购中心发送投标报价及分项报价（如果货物需求中有分项的话）一览表电子档，并同时通知采购中心。邮箱：yzggzy2076770@163.com

14、付款方式：以签订合同为准。

1. **供应商须知前附表**

**谈判文件中凡标有★条款均为实质性要求条款，响应文件须完全响应，未实质响应的，按照无效报价处理。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **说明和要求** |
| 1 | 采购项目 | 项目名称：禹州市教育体育局采购电子设备、钢琴电钢琴、科学发现室器材项目  项目编号：YZCG-T2019151  项目地址：禹州市禹王大道 |
| 2 | 采购人 | 名称：禹州市教育体育局  联系人：任先生 电话：15936376268 |
| 3 | 代理机构 | 地址：禹州市行政服务中心楼9楼  联系人：艾先生 电话：0374-2077111 |
| 4 | **★**供应商资格 | **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、政府采购严重违法失信名单的供应商；“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；“国家企业信用公示系统”网站（www.gsxt.gov.cn）严重违法失信企业名单（黑名单）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“国家企业信用公示系统”网站（[www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn)）  ④“中国社会组织公共服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）（仅查询社会组织）；  2、截止时间：同谈判响应截止时间；  3、信用信息查询记录和证据留存具体方式：经谈判小组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：经谈判小组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、严重违法失信企业名单（黑名单）、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谈判小组查询结果为准，谈判小组查询之后，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。  八、被委托人是须是本单位职工，须提供公司为本人缴纳社会保险证明； |
| 5 | **★**联合体响应 | 本项目 不接受□接受联合体响应 |
| 6 | **★**预算金额 | **第一标段25.13万元、第二标段 12.45万元、第三标段 21万元**，超出预算金额的响应无效。 |
| 7 | 现场考察 | 不组织  **□**组织，时间： 地点： |
| 8 | 谈判前答疑会 | 不召开  □召开，时间： 地点： |
| 9 | 进口产品参与 | 不允许 **□**允许 |
| 10 | **★**谈判有效期 | 60天（自提交谈判响应文件的截止之日起算） |
| 11 | 成交供应商将本项目非主体、非关键性工作分包 | 不允许 **□**允许 |
| 12 | 谈判响应截止及  谈判时间 | 2019年8月9日10：00（北京时间） |
| 13 | 递交谈判响应文件 | 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 | 谈判保证金 | 缴纳截止时间：同谈判响应截止时间。  第一标段：金额：伍仟元整 （¥5000元）  第二标段：金额：贰仟元整 （¥2000元）  第三标段：金额：肆仟元整 （¥4000元）  一、谈判保证金的递交方式：银行转帐、银行电汇（均需从供应商注册银行账户转出），不接受以现金方式缴纳的谈判保证金。凡以现金方式缴纳谈判保证金而影响其响应结果的，由供应商自行负责。  二、使用银行转帐形式的，于缴纳截止时间前通过供应商注册银行账户将款项一次足额递交、成功绑定，以收款人到账时间为准，在途资金无效，视为未按时交纳。同时供应商应承担节假日、异地、跨行等银行系统不能支付的风险。  三、谈判保证金缴纳方式：  1、供应商网上下载谈判文件后，登录<http://221.14.6.70:8088/ggzy>系统，依次点击“会员向导”→“参与投标”→“费用缴纳说明”→“保证金缴纳说明单”，获取缴费说明单，根据每个标段的缴纳说明单在缴纳截止时间前缴纳；  2、成功缴纳后重新登录前述系统，依次点击“会员向导”→“参与投标”→“保证金绑定”→“绑定”进行谈判保证金绑定。  3、《保证金缴纳绑定操作指南》获取方法：登录许昌公共资源交易系统-组件下载-《保证金缴纳绑定操作指南》。  4、供应商要严格按照“保证金缴纳说明单”内容缴纳、成功绑定谈判保证金，未绑定标段的谈判保证金，视为未按时交纳。并将缴纳凭证“许昌公共资源交易中心保证金缴纳回执”附于响应文件中，同时在谈判响应文件递交现场提供一份“禹州市公共资源交易中心保证金缴纳回执”以备查询。（注：保证金缴纳情况以“许昌公共资源交易项目供应商投标人缴费情况统计表”为准）  5、每个供应商每个项目每个标段只有唯一缴纳账号，切勿重复缴纳或错误缴纳。  6、供应商所提交的谈判保证金仅限当次竞争性谈判项目（标段）有效，不得重复替代使用。一个竞争性谈判项目有多个标段或者有多个项目同时谈判的，供应商必须按项目、标段分别提交谈判保证金。  7、不同供应商的谈判保证金不得从同一单位或者个人的账户转出。  8、未按上述规定操作引起的无效响应，由供应商自行负责。  9、汇款凭证无需备注项目编号和项目名称。  四、凡供应商谈判保证金交纳至同一标段相同子账号的，保证金暂不予退还，并依照《许昌市公共资源交易当事人不良行为管理暂行办法》（许公管委〔2017〕1号）规定，进行调查、认定、记录，并予以公示公告。对涉嫌串通谈判，经调查核实后，记录不良行为，移交有关部门进行查处，不予退还的保证金上缴国库。  五、投标保证金退还咨询电话：0374-8112523 |
| 15 | 公告发布 | 谈判公告、成交公告、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  谈判文件时间 | 谈判响应截止时间3个工作日前（澄清内容可能影响谈判响应文件编制的） |
| 17 | 供应商对采购文件  质疑截止时间 | 谈判公告期满之日起七个工作日 |
| 18 | 响应文件份数 | 电子响应文件：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响应文件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）。  纸质响应文件：正本**一**份，副本一份。使用格式为“投标文件（供打印）.PDF”的文件  电子响应文件和纸质响应文件的内容、格式、水印码、签章应一致。 |
| 19 | 响应文件的  签署盖章 | 电子响应文件：按谈判文件要求加盖供应商电子印章和法人电子印章。  纸质响应文件：投标文件封面加盖供应商公章（响应文件是指供应商电子响应文件制作完成后生成的后缀名为“.PDF”的文件打印的纸质响应文件）。 |
| 20 | 谈判小组组建 | 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谈判小组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。 |
| 21 | 评审方法 | 质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。 |
| 22 | 授权函 | 采购单位委派代表参加谈判小组的，须向集中采购机构出具授权函。除授权代表外，采购单位委派纪检监察人员对谈判过程实施监督的须进入g禹州市公共资源交易中心九楼电子监督室，并向集中采购机构机构出具授权函，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10%。成交供应商以支票、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 | 成交供应商  需提交的资料 | 成交供应商在接到成交通知时，须向禹州市公共资源交易中心交易见证部发送响应报价及分项报价一览表（包含主要成交标的的名称、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：YCGGZY2076770@163.com。 |
| 26 | 电子化采购模式 | 是。供应商响应时须提供加密电子响应文件、备份文件（使用电子介质存储）、纸质响应文件。供应商资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件谈判响应文件递交现场不再提供（本谈判文件第六章另有要求提供原件的除外）。  □否。供应商响应时须提供纸质响应文件。供应商资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件根据谈判文件要求提供。 |
| 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：  不同供应商电子响应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‘不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制’或‘不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜’，其谈判响应无效。  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“不同供应商电子响应文件制作硬件特征码”是否雷同的分析及判定结果。 |

**第四章 供应商须知**

**一、概念释义**

1. **适用范围**
2. 本谈判文件仅适用于本次“采购邀请” 和“供应商须知前附表”中所述采购项目的采购。
   1. 本谈判文件解释权属于“采购邀请” 和“供应商须知前附表”所述的采购人、集中采购机构。
3. **定义**
4. “采购项目”： 系指“供应商须知前附表”中所述的采购项目。
   1. “采购人、集中采购机构”：系指“供应商须知前附表”中所述的组织本次采购的集中采购机构和采购人。
   2. “供应商”系指从采购人、集中采购机构处按规定获取谈判文件，并按照谈判文件向采购人、集中采购机构提交响应文件的供应商。
   3. “成交供应商”系指成交的供应商。
   4. “甲方”系指采购人。
   5. “乙方”系指成交并向采购人提供服务的供应商。
   6. “服务”系指磋商文件规定的供应商为完成采购项目所需承担的全部义务。
   7. “进口产品”：是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库[2007]119号)、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库［2008］248 号）。

2.8.1 谈判文件列明不允许或未列明允许进口产品参加响应的，均视为拒绝进口产品参加响应。

2.8.2 如响应文件中已说明，经财政部门审核同意，允许部分或全部产品采购进口产品，供应商既可提供本国产品，也可以提供进口产品。

* 1. 谈判文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。

1. **合格的供应商**
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、承认并承诺履行本磋商文件各项规定的法人、其他组织或者自然人。
   1. 符合本项目“采购邀请”和“供应商须知前附表”中规定的合格供应商所必须具备的条件。
   2. 政府采购活动中查询及使用响应人信用记录的具体要求为：响应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名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信企业名单（黑名单）、严重违法失信社会组织名单（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：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）、“国家企业信用公示系统”网站（www.gsxt.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：同响应截止时间。

（3）信用信息查询记录和证据留存具体方式：经谈判小组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：经谈判小组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、严重违法失信企业名单（黑名单）、严重违法失信社会组织名单的响应人，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谈判小组查询结果为准，谈判小组查询之后，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。

* 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报价。违反规定的，相关响应均无效。
  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. “采购邀请”和“供应商须知前附表”规定接受联合体响应的，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：

3.6.1 在响应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；

3.6.2 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；

3.6.3 采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购规定的特定条件。

3.6.4 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。

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

* 1. 法律、行政法规规定的其他条件。

1. **合格的货物和服务**
2. 供应商提供的货物和服务应当符合谈判文件的要求，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. 供应商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. 如供应商所投产品被列入《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）。供应商不能提供超出此目录范畴外的替代品。

供应商所投产品如被列入《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" \t "_blank)》。供应商不能提供超出此目录范畴外的替代品。

1. **谈判费用**

不论采购的结果如何，供应商均应自行承担所有与谈判有关的全部费用，采购人、集中采购机构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，包括谈判公告、谈判文件澄清或修改公告、成交公告以及延长响应文件提交截止时间等与采购活动有关的通知，采购人、集中采购机构均将通过在《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）》公开发布。供应商在参与本采购项目采购活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，供应商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，由供应商自行承担，采购人、集中采购机构在任何情况下均不对此承担任何责任。

1. **代理费用**

集中采购机构除收取标书费用外，不收取费用。

1. **其他**

1、本“供应商须知”的条款如与“采购邀请”、“采购需求”、“供应商须知前附表”和“谈判和评审”就同一内容的表述不一致的，以“采购邀请”、“ 采购需求”、“供应商须知前附表”和“谈判和评审”中规定的内容为准。

2、如“谈判邀请函”中“谈判截止时间及谈判时间”和“投标人须知前附表”中“谈判响应截止及谈判时间”不一致的，以《河南省政府采购网》发布的“谈判响应截止及谈判时间”为准。

**二、谈判文件说明**

1. **谈判文件构成**
2. 谈判文件由以下部分组成：

（1）采购邀请（竞争性谈判公告）

（2）采购需求

（3）供应商须知前附表

（4）供应商须知

（5）政府采购政策功能

（6）资格审查与评审

（7）合同书格式及合同条款

（8）响应文件有关格式

（9）本项目谈判文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有的话）

* 1. 供应商应认真阅读、并充分理解谈判文件的全部内容（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），按谈判文件要求和规定编制响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，否则有可能导致响应被拒绝，其风险由供应商自行承担。
  2. 供应商应认真了解本次采购的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响响应报价的资料。一经成交，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成交供应商负责。

1. **谈判文件的澄清或修改**

10.1 在谈判响应截止期前，无论出于何种原因，采购人可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对谈判文件进行修改。

* 1. 采购人、集中采购机构可以对已发出的谈判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响应文件编制的，采购人将在响应文件提交截止之日3个工作日前，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谈判文件的组成部分，并对供应商具有约束力。当谈判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谈判响应截止时间不足3个工作日的，采购人、集中采购机构将顺延提交响应文件的截止时间。

**三、响应文件的编制**

1. **响应文件的语言及计量单位**
2. 供应商提交的响应文件以及供应商与采购人、集中采购机构就有关采购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响应文件视同未提供。
   1. 响应文件计量单位，谈判文件已有明确规定的，使用谈判文件规定的计量单位；谈判文件没有规定的，一律采用中华人民共和国法定计量单位。
3. **报价**
4. 本次谈判项目的报价均以人民币为计算单位。
   1. 采购人不得向供应商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. 供应商应对项目要求的全部内容进行报价，少报漏报将导致其响应为非实质性响应予以拒绝。
   3. 供应商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第二次报价（即最终报价）。响应报价应是履行合同的最终价格，除“采购需求”中另有说明外，响应报价应当是供应商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。经通知参加谈判的供应商，在谈判结束后还有一次最终报价的机会。
   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响应报价中。
   5. 报价不得高于本项目预算金额，且不低于成本价。供应商的响应报价高于预算金额（项目控制金额上限）的，该供应商的响应文件将被视为非实质性响应予以拒绝。
   6. 最低报价不能做为成交的保证。
5. **响应文件有效期**
6. 响应文件有效期从提交响应文件的截止之日起算。本项目响应文件有效期详见供应商须知前附表。响应文件中承诺的有效期应当不少于“供应商须知前附表”载明的响应文件有效期。响应文件有效期比谈判文件规定短的属于非实质性响应，将被认定为报价无效。
   1. 采购人可根据实际情况，在原报价有效期截止之前，征询供应商是否同意延长响应文件的有效期，供应商同意延长的须作出书面答复。在延长的报价有效期内，供应商将不会被要求和允许修正其报价。
   2. 成交供应商的响应文件作为项目合同的附件，其有效期至成交供应商全部合同义务履行完毕为止。
7. **响应文件构成**
8. 响应文件的构成应符合法律法规及谈判文件的要求。
   1. 供应商应当按照谈判文件的要求编制响应文件。响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应。
   2. 响应文件由资格证明材料、符合性证明材料、其它材料等组成。
   3. 供应商根据谈判文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应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. 供应商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”，按谈判文件要求根据所响应标段制作电子响应文件。 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”的文件用于电子响应使用，后缀名为“.PDF”的文件用于打印纸质响应文件，名称为“备份”的文件夹使用电子介质存储，供谈判响应文件递交现场备用。

电子响应文件制作技术咨询：**0374-2961598**。

1. **响应文件格式**
2. 响应文件应参照谈判文件第七部分（响应文件有关格式）的内容要求、编排顺序和格式要求，供应商应按照以上要求将响应文件编上唯一的连贯页码并以A4幅面装订成册，并在响应文件封面上注明：正本/副本、所投项目名称、项目编号、供应商名称、日期等字样。
   1. 供应商应按谈判文件提供的格式编写响应文件。谈判文件未提供标准格式的供应商可自行拟定。
3. **谈判保证金**
4. **谈判保证金的缴纳**

（1）供应商应按“供应商须知前附表”规定时间及金额提交谈判保证金，并作为其谈判的一部分。未按要求提交谈判保证金的响应文件为无效报价。

（2）谈判保证金用于避免和减少本次谈判由于供应商的行为而给采购人带来的损失。

（3） 谈判保证金的递交方式：银行转帐、银行电汇（均需从供应商注册银行账户转出），不接受以现金方式缴纳的谈判保证金。凡以现金方式缴纳谈判保证金而影响其响应结果的，由供应商自行负责。

（4）使用银行转帐形式的，于缴纳截止时间前通过供应商注册银行账户将款项一次足额递交、成功绑定，以收款人到账时间为准，在途资金无效，视为未按时交纳。同时供应商应承担节假日、异地、跨行等银行系统不能支付的风险。

（5）谈判保证金缴纳方式：

a. 供应商网上下载谈判文件后，登录<http://221.14.6.70:8088/ggzy>系统，依次点击“会员向导”→“参与投标”→“费用缴纳说明”→“保证金缴纳说明单”，获取缴费说明单，根据每个标段的缴纳说明单在缴纳截止时间前缴纳；

b. 成功缴纳后重新登录前述系统，依次点击“会员向导”→“参与投标”→“保证金绑定”→“绑定”进行谈判保证金绑定。

c. 《保证金缴纳绑定操作指南》获取方法：登录许昌公共资源交易系统-组件下载-《保证金缴纳绑定操作指南》。

d. 供应商要严格按照“保证金缴纳说明单”内容缴纳、成功绑定谈判保证金，未绑定标段的谈判保证金，视为未按时交纳。并将缴纳凭证“禹州市公共资源交易中心保证金缴纳回执”附于响应文件中，同时在谈判响应文件递交现场提供一份“禹州市公共资源交易中心保证金缴纳回执”以备查询。

（6） 每个供应商每个项目每个标段只有唯一缴纳账号，切勿重复缴纳或错误缴纳。

（7） 供应商所提交的谈判保证金仅限当次谈判项目（标段）有效，不得重复替代使用。一个谈判项目有多个标段或者有多个项目同时谈判的，供应商必须按项目、标段分别提交谈判保证金。

（8） 不同供应商的谈判保证金不得从同一单位或者个人的账户转出。

（9） 未按上述规定操作引起的报价无效，由供应商自行负责。

（10） 汇款凭证无需备注项目编号和项目名称。

* 1. **谈判保证金的退还**

（1） 退还谈判保证金时，区别成交与否，按不同时序由银行按来款途径退还原账户。

a. 自成交通知书发出之日起5个工作日内退还未成交供应商的谈判保证金。

b. 自采购合同签订之日并备案后5个工作日内退还成交供应商的投标保证金。

c. 特殊情况处理：供应商谈判响应过程中因账户开户银行、银行账号发生变化，不能按照来款途径原路返还谈判保证金的，供应商须提供原账户开户银行相关证明及新开账户开户许可证，到禹州市政府采购监督管理办公室办理退款手续（0374-8112523）。

d. 因供应商自身原因无法及时退还谈判保证金，滞留三年以上的，谈判保证金上缴财政。

（2） 有下列情形之一的，谈判保证金不予退还

a. 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

b. 供应商在谈判文件中提供虚假材料的；

c. 除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

d. 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

e. 法律法规及谈判文件规定的其他情形。

* 1. 凡供应商谈判保证金交纳至同一标段相同子账号的，保证金暂不予退还，并依照《许昌市公共资源交易当事人不良行为管理暂行办法》（许公管委〔2017〕1号）规定，进行调查、认定、记录，并予以公示公告。对涉嫌串通谈判，经调查核实后，记录不良行为，移交有关部门进行查处，不予退还的保证金上缴国库。

1. **谈判文件的数量和签署盖章**
2. 供应商应提交响应文件份数见“供应商须知前附表”。
   1. 在谈判文件中已明示需盖章及签名之处，电子响应文件应按谈判文件要求加盖供应商电子印章和法人电子印章或授权代表电子印章。
   2. 纸质响应文件是指供应商电子响应文件制作完成后生成的后缀名为“.PDF”的文件打印的响应文件。纸质响应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。纸质响应文件的正本及所有副本的封面均须由供应商加盖供应商公章。
   3. 纸质响应文件副本可以是纸质响应文件的正本复印而成。

**四、响应文件的递交**

1. **响应文件的密封**
2. 供应商应将纸质响应文件“正本”、“ 副本”密封包装。使用电子介质存储的响应文件单独密封包装，并随纸质响应文件一并提交。
   1. 响应文件如果未按规定密封，采购人、集中采购机构将拒绝接收。
3. **谈判响应截止时间**
4. 供应商必须在“采购邀请”和“供应商须知前附表”中规定的谈判响应文件截止时间前，将所有响应文件送达谈判文件指定的地点。在递交截止时间以后送达的响应文件，采购人、集中采购机构将予以拒绝。
   1. 采购人、集中采购机构可以按本须知第10条规定，通过修改谈判文件自行决定酌情延长谈判响应截止期。在此情况下，采购人和供应商受谈判响应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。供应商按采购人修改通知规定的时间递交响应文件。
5. **迟交的响应文件**

谈判响应文件截止时间之后送达/上传的响应文件，采购人、集中采购机构将将拒绝接收。

1. **响应文件的修改和撤回**
2. 供应商在谈判响应截止时间前，对所递交的纸质响应文件进行补充、修改或者撤回的，须书面通知采购人和集中采购机构。

供应商应当在谈判响应截止时间前完成电子响应文件的提交，可以补充、修改或撤回。谈判响应截止时间前未完成电子响应文件提交、取得“投标文件提交回执单”的，视为撤回响应文件。

* 1. 供应商补充、修改的内容并作为响应文件的组成部分。补充或修改应当按谈判文件要求签署、盖章、密封、递交，并应注明“修改”或“补充”字样。
  2. 供应商不得在投标有效期内撤销响应文件，否则招标人将不退还其谈判保证金。

1. **除供应商须知前附表另有规定外，供应商所提交的电子响应文件、纸质响应文件及电子介质存储的备份文件不予退还。**

**五、谈判和评审**

1. **响应文件密封情况检查及解密**
   1. 谈判响应截止时间，由供应商或者其推选的代表检查纸质谈判文件和备份文件（使用电子介质存储）的密封情况；经确认无误后进行电子谈判文件的解密。解密后宣布供应商名称、修改和撤回响应的通知（如有的话）和谈判文件规定的需要宣布的其他内容。

（1）电子谈判文件的解密

全流程电子化交易项目电子谈判文件采用双重加密。解密需分标段进行两次解密。

a. 供应商解密：供应商使用本单位CA数字证书远程或现场进行解密。需递交响应文件现场使用一体机进行解密的，请在集中采购机构引导下进行。

b. 集中采购机构解密：集中采购机构按电子响应文件到达交易系统的先后顺序，使用本单位CA数字证书进行再次解密。

（2） 电子响应文件解密异常情况处理

a. 因电子交易系统异常无法解密电子响应文件的，使用纸质响应文件以人工方式进行。

b. 因供应商原因电子响应文件解密失败的，由交易系统技术人员协助供应商将备份文件（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，其响应将被拒绝。

* 1. 供应商不足3家的，本项目谈判活动终止。

1. **谈判小组组成**
2. 采购人将依法组建谈判小组，谈判小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组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。

24.1.1 采购人将依法组建谈判小组，谈判小组由评审专家组成，成员人数应当为3人以上单数组成。评审专家依法从政府采购评审专家库中随机抽取。

24.1.2 达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，竞争性谈判小组应当由5人以上单数组成。

* 1. 采购人不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。
  2. 谈判小组成员与供应商存在下列利害关系之一的,应当回避:

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

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

24.3.3 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

* 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。采购人或者集中采购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. 采购人不得担任谈判小组组长。
  3. 谈判小组成员名单在成交结果公告前应当保密。

1. **资格审查和符合性审查**
2. 资格审查：谈判小组依据有关法律法规和谈判文件的规定对供应商的资格进行审查。

**本项目具体资格审查详见（第六章 资格审查与评审）**。

* 1. 符合性审查：依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的全部实质性要求作出响应。

1. **响应文件的澄清**
2. 谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。
   1. 投标人的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。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。
   2. 供应商的澄清文件是其响应文件的组成部分。
3. **响应文件报价出现前后不一致的修正**
   1. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
   2. 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；
   3. 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“供应商须知”26.2规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，为无效报价。
4. **响应无效情形**
   1. 响应文件属下列情况之一的，按照无效响应处理：
5. 未按照谈判文件的规定提交投标保证金的；

28.1.2 响应文件未按招标文件要求签署、盖章的；

28.1.3 不具备谈判文件中规定的资格要求的；

28.1.4 报价超过谈判文件中规定的预算金额的；

28.1.5 响应文件内容模糊不清，无法辨认的；

28.1.6 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的。

* 1. 有下列情形之一的，视为供应商串通谈判，其响应无效：

28.2.1 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

28.2.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜；

28.2.3 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

28.2.4 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

28.2.5 不同供应商的响应文件相互混装；

28.2.6 不同供应商的谈判保证金从同一单位或者个人的账户转出。

* 1. 谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在谈判现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效响应处理。
  2. 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，不同供应商电子响应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‘不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制’或‘不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜’，其谈判响应无效。
  3. 法律、法规和响应文件规定的其他无效情形。

1. **响应文件评审与谈判**
   1. 谈判小组应当对响应文件进行评审，并根据谈判文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应谈判文件要求的供应商进行谈判。未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理，谈判小组应当告知有关供应商。
   2. 谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。
   3. 在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。
   4. 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

* 1. 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价（供应商最终报价不能高于第一次报价，采购人改变技术需求的除外），提交最后报价的供应商不得少于3家。

谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

* 1. 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。
  2. 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。
  3. 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。

1. **评审方法与提出成交候选人**

谈判小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出3名成交候选人，并编写评审报告。

1. **确定成交供应商和授予合同**
2. **确定成交供应商**
3. 采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。
   1. 采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。
4. 在谈判采购中，出现下列情形之一的，采购人应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：
   1. 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
   2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
   3. 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。
5. **成交公告、发出成交通知书**
6. 采购人确认成交供应商后，采购人在公告成交结果的同时，向成交供应商发出成交通知书。
   1. 成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交供应商无正当理由不得放弃成交。
   2. 成交供应商在接到成交通知时，须向集中采购机构发送谈判报价及分项报价一览表（包含主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等）电子文档，并同时电话告知集中采购机构联系人。
7. **质疑提出与答复**
8. 供应商认为谈判文件、采购过程和成交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。
9. 对谈判文件提出质疑的，供应商应已依法获取谈判文件，且应当在获取谈判文件或者谈判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，提出后电话联系本项目谈判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；

34.1.2 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；

34.1.3 对成交结果提出质疑的，为成交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，或者成立但未对成交结果构成影响的，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成交结果的，按照下列情况处理：

34.2.1 对谈判文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改谈判文件后继续开展采购活动；否则应当修改谈判文件后重新开展采购活动。

34.2.2 对采购过程、成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

1. **签订合同**
2. 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起30日内，按照谈判文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。
   1. 采购人不得向成交供应商提出超出采购文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离谈判文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。
3. **履约保证金**

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

**第五章 政府采购政策功能**

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

**一、促进中小企业发展（不含民办非企业）**

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

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

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

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

**二、支持监狱企业发展**

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

**三、促进残疾人就业**

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

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

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

**第六章 资格审查与评标**

**一、资格审查**

（一）谈判小组依法对供应商资格进行审查。确定符合资格的供应商不少于3家，将对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查并对响应文件进行评审。

（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） |
| **3** | **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。 |
| **4** | **依法缴纳税收相关材料** | 供应商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。（依法免税的供应商，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** | 供应商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） |
| **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。 |
| **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** | 如无重大违法记录请按照谈判文件提供格式填写。  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。 |
| **8** | **信用记录查询及使用** | 政府采购活动中查询及使用供应商信用记录的具体要求为：供应商未被列入“信用中国”网站失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单、“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为记录名单、“国家企业信用公示系统”网站严重违法失信企业名单（黑名单）、“中国社会组织公共服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）严重违法失信社会组织名单的供应商**；**（联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。  （1）查询渠道：  ①“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）  ②“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）  ③“国家企业信用公示系统”网站（[www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn)）  ④“中国社会组织公共服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）（仅查询社会组织）；  （2）截止时间：同投标截止时间；  （3）信用信息查询记录和证据留存具体方式：经谈判小组确认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：经谈判小组确认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，严重违法失信企业名单（黑名单）、严重违法失信社会组织的供应商，将拒绝其参与本次政府采购活动。 |
| **9** | **供应商须具备的特殊**  **资质证书** | 无 |
| **10** | **谈判报价** | 投标报价是否超出谈判文件中规定的预算金额，超出预算金额的报价无效。 |
| **11** | **谈判保证金** | 是否按供应商须知前附表规定成功交纳。 |
| **12** | **联合体协议** | 谈判文件接受联合体投标且供应商为联合体的，供应商应提供本协议；否则无须提供。 |
| 13 | 供应商身份证明及授权 | （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。（非法人提供）  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以法人身份参加谈判的，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：以法人身份参加谈判的，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；以非法人身份参加谈判的，“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供应商为自然人的，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** | 供应商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** | 供应商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、评审**

**（一）评审方法**

所有谈判和最终报价结束后，由谈判小组根据最终报价文件，对最终报价文件进行评审，从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出3名成交候选人。根据规定,采购人按照成交候选人排名顺序确定成交供应商。

**（二）落实政府采购政策及强制性认证**

**1、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响应，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。中小企业响应应提供《中小企业声明函》，如为联合响应的，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。

**落实政府采购政策计算报价**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **情形** | **价格扣除比例** | **计算公式** |
| **1** | 非联合体供应商 | 对小型和微型企业产品的价格扣除6% | 评审价格＝响应最终报价—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% | 评审价格＝响应最终报价×(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% | 评审价格＝响应最终报价—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% | 评审价格＝响应最终报价—残疾人福利性单位产品的价格×6% |
| 1、中小企业应在响应文件提供《中小企业声明函》。监狱企业应当在响应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响应文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。  2、经谈判小组审查、评价，响应文件符合谈判文件实质性要求且进行了政策性价格扣除后，以评审价格由低到高的顺序提出3名成交候选人。 | | | |

备注：

a、不接受联合体响应的项目，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。

**2、关于强制性产品认证**

（1）如供应商所响应产品属于“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）供应商所响应产品如被列入《信息安全产品强制性认证目录》，则响应文件中应根据本项目谈判文件“第二章 采购需求”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》加盖供应商公章的原件扫描件（或图片）。

注：仅需提供序号①～②其中之一即可。

1. **谈判小组编写评审报告。**

注：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“不同供应商电子响应文件制作硬件特征码”是否雷同的分析及判定结果。

**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）**

### 一、词语定义及合同文件

1、合同文件及解释顺序

合同文件组成及解释顺序: 按照通用条款执行

2、语言文字和适用法律、标准及规范

2．1本合同除使用汉语外，还使用 无 语言文字。

2．2适用法律和法规

需要明示的法律、行政法规: 国家及省、市的法律、法规、规章、规范性文件及协议条款约定的规章。

2．3适用标准、规范

适用标准、规范的名称:

* 1. 工程设计要求
  2. 国家、河南省、许昌市现行有关工程的施工及验收规定、规程和标准
  3. 对不在规范验评范围内项目，执行设计院、制造厂家或发包人和承包人双方议定的补充技术标准及本标书的施工技术要求；
  4. 新材料、新工艺必须具有省级以上行业主管部门技术鉴定并须征得发包人和监理单位同意。

发包人提供标准、规范的时间: 无。

国内没有相应标准、规范时的约定: 由承包人提供并经发包人和设计单位认可后执行。

3、图纸

3．1发包人向承包人提供图纸日期和套数: 合同约定。

3. 2发包人对图纸的保密要求: 施工图纸应保密 。

3. 3使用国外图纸的要求及费用承担: 无

### 二、双方一般权利和义务

4．工程师

4．1监理单位委派的工程师

姓名： (待定) 职务: (待定)

发包人委托的职权: 按《建设工程监理规范》(GB50319-2000)执行

需要取得发包人批准才能行使的职权：设计变更、发布开(停)工令、工期顺延签认、工程量及费用增减的签认、主要材料的确定、不称职技术(管理)人员撤换建议权、发包人认为须取得批准方可实施的其它重要事项等监理合同中赋予监理工程师的职权。

4．2发包人派驻的工程师

姓名： (待定) 职务: (待定)

职权: 全权负责施工现场的管理和协调工作，并代表发包人对施工中所用材料(设备)的质量进行检验。

4．3不实行监理的，工程师的职权: //

5．项目经理(建造师)

姓名: (中标项目经理/建造师) 职务: (待定) \_

6、发包人工作

6．1发包人应按约定的时间和要求完成以下工作:

(1)施工场地具备施工条件的要求及完成的时间： 合同签订后7日内

(2)将施工所需的水、电、电讯线路接至施工场地的时间、地点和供应要求：施工所需的水、电、电讯线路已经具备条件，施工中所产生的费用由承包人负担。

(3)施工场地与道路的通道开通时间和要求: 已具备。

(4)工程地质和地下管线资料的提供时间：合同签订日。

(5)由发包人办理的施工所需证件、批件的名称和完成时间: 合同开工日期前，由承包方负责办理进场的相关手续，发包方配合。

(6)水准点与坐标控制点交验要求：合同开工日期前7天。

(7)图纸会审和设计交底时间: 合同开工日期前7天。

(8)双方约定发包人应做的其他工作： 无

6．2发包人委托承包人办理的工作： 无

7．承包人工作

招标范围，具体有招标人与中标人协商 。

7．1承包人应按约定时间和要求，完成以下工作:

1. 需自设计资质等级和业务范围允许的承包人完成的设计文件提交时间： 无
2. 应提供计划、报表的名称及完成时间:

开工前7日提交施工组织设计、总进度计划、施工机械和人员使用计划、主要材料供应计划。

1. 承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任和要求:设专职安全保卫人员和安全防护设施，负责施工现场安全保卫，费用自理。
2. 向发包人提供的办公和生活房屋及设施的要求: 无

需承包人办理的有关施工场地交通、住建、环卫和施工噪音管理等手续: 按照国家、省、市、县有关规定执行。

1. 完工工程成品保护的特殊要求及费用承担:由承包人负责。
2. 施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物(含文物保护建筑)、古树名木的保护要求及费用承担: 按照按照国家、省、市有关规定和投标文件的有关承诺执行。由于承包人造成的一切损失由承包人承担。
3. 施工现场清洁卫生的要求：按通用条款，保证每日清理，符合当地有关文明施工的规定，费用由承包方承担。

(8)协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物(含文物保护建筑)、古树名木的保护工作: 场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物的保护工作由承包人负责并承担费用；文物保护建筑、古树名木的保护由施工单位负责，保护费用由承包人承担。

(9)双方约定承包人应做的其他工作：① 投标文件中确定的项目部的成员必须坚守工作岗位，不得更换。对发包人提出的不合格的项目部工作人员，承包人必须及时更换，所更换人员的资质应不低于被更换人员。项目部组成人员的资格证书、岗位证书必须经过考核备案。② 投标人拟投入现场的施工机械设备必须满足施工要求，并保证及时到位，其主要设备应为承包人自己的设备。承包人投入现场的施工机械和设备必须经过检验或审验合格，并提交检验报告原件。③ 负责竣工资料的整理并完成向档案馆的归档工作。④ 本工程在施工过程中如存在多个单位同时作业，承包人必须顾全大局，相互协作，在人员、设备、工序、时间等方面密切配合，严格服从发包人和监理单位的协调指挥；承包人须积极协调单位工程内各分包人的施工，积极协调解决施工过程中存在的各类问题，确保工程顺利进行；承包人应处理好与相邻施工单位的施工接口关系，否则，发包人有权要求承包人整改或另行指定其他单位来完成相关配合工作，其发生的费用从承包人的工程进度款中扣除，并不需要承包人同意；承包人应始终采取各种合理的预防措施，保证正常的施工秩序，保证现场及第三人的财产和人身安全，若在施工现场发生的一切损失赔偿责任，由承包人承担。

(10)按计划完成施工任务。

### 三、施工组织设计和工期

8．进度计划

8．1承包人提供施工组织设计(施工方案)和进度计划的时间：合同开工日期前7天。工程师确认的时间：7个工作日

8.2群体工程中有关进度计划的要求： 无

8.3如发包人需要调整施工顺序时，承包人应无条件响应，额外发生的费用视为已包含在合同价内。

9．工期延误

9．1双方约定工期顺延的其他情况:1.重大设计变更和经监理工程师及发包人代表确认的情况。2.招标人提供的地下管网，地下构筑物等资料与现场实际情况不符而增加的工期；3.由于自然及社会因素造成的不可抗力原因而影响工程施工时。

9.2由于承包人的原因造成工期延误，每延迟一天扣除工程款的 ‰。

### 四、质量与验收

10．隐蔽工程验收和执行规范及适用范围

* 1. 双方约定隐蔽工程验收部位：按照国家施工及验收规范要求的执行。

10.2 适用范围：使用于本项目工程施工。

### 五、安全施工

按合同文本通用条款执行

### 六、合同价款与支付

11．合同价款及调整

11．1本合同价款采用 固定单价 方式确定。措施费用、其他费用中的总包服务费及承包人为施工便利做出的变更及洽商产生的费用不得调整。实际发生的分部分项工程的工程量与招标文件及答疑提供的相应清单工程量增减工程量清单按实核增核减。

当发生下列情况时，合同价可作调整：

* + 1. 发包人相应部门签证后报主管领导批准后的工程变更及工程洽商；
    2. 暂估价项目、暂估材料设备及发包人指定的产品价在实际发生前由发包人认可后，按实际发生予以调整，仅计取税金；
    3. 发包人提供的地下管网、地下构筑物等资料与现场实际情况不符，而引起的工程处理费用增加，据实调整；
    4. 法律、行政法规和国家有关政策变化影响合同价款。

11．2合同价款调整原则及方法：

1. 增减工程量清单按11.1执行；
2. 除专用合同条款应有约定外，因变更引起的价格调整按照本款约定处理：①已标价工程量清单中有适用于变更工作的子目的，采用该子目的单价；②已标价工程量清单中无适用于变更工作的子目的，但有类似子目的，可在合理范围内参照类似子目的单价，由监理人与承包人商定变更工作的单价后，报发包人审核批准(发包人批准前应由造价部门出具审核意见)；③已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，即新增项目，参照省定额站颁布的施工期间的定额、费用标准、价格信息，由监理人与承包人商定变更工作的单价后，报发包人审核批准(发包人批准前应由造价部门出具审核意见)。以上价格调整均应考虑承包人中标价与投标总价相比的优惠率，以及不予计取的措施费用。
3. 材料变更时价格确定：①承包人在投标文件中价格明细表已有的材料，按承包人材料价格明细所列的材料单价计算(风险范围以外的，按(5)款确定)；②承包人材料价格明细表中没有的材料，参照许昌市造价办发布的《许昌市建设工程材料基准价格信息》在施工期间发布的材料单价计算；③许昌市造价办发布的《许昌市建设工程材料基准价格信息》没有公布的材料，由承包人提出适当的价格，经发包人确认签字后，予以认可。

11．3双方约定合同价款的其他调整因素: 双方协商解决。

12．工程付款

12．1工程款的支付方式：采取银行转帐结算的形式，由项目所属单位支付；

12．2设计变更和现场经济签证引起的费用在拨付进度款时暂不予考虑。

12．3双方约定的工程款(进度款)支付方式： 工程竣工验收之前，可申请已完成工程量的80% ；竣工验收完成后支付至总合同价的80%，在决算报告通过审计后支付至审定金额的95%；剩余5%做为质量保证金，待质保期满后支付。

13.工程量增减

因发包人或设计单位提出的设计变更，导致工程内容的任何变化，承包人均须无条件先执行，其工程量增减按实计算、综合单价按本合同专用条款有关规定执行。

14. 投标报价

14.1 投标报价应包括招标文件所确定的招标范围内相应图纸的全部内容，以及为完成上述内容所必须的临时工程、材料、劳务及所需的全部费用；

14.2 投标人应充分考虑施工期间政策和价格风险，以及所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税金和其它应交纳的费用一并计入总报价，中标后不作调整；

14.3 投标人只能提出一个不变价格，招标人不接受任何选择价。

### 七、竣工验收与结算

15．竣工验收

15．1承包人提供竣工图的约定： (待定)

//

15．2中间交工工程的范围和竣工时间：

15．3竣工结算：审减金额超过报审金额10%时，超过部分审计费用由施工单位承担，并承担一定的违约责任。

### 八、违约、索赔和争议

16．违约

16．1本合同中关于发包人违约的具体责任如下，

本合同通用条款第24条约定发包人违约应承担的违约责任：甲方根据实际情况决定采取处罚措施。

本合同通用条款第26.4款约定发包人违约应承担的违约责任: //

本合同通用条款第33.3款约定发包人违约应承担的违约责任: //

双方约定的发包人其他违约责任: 见补充条款。

16．2本合同中关于承包人违约的具体责任如下:

本合同通用条款第14.2款约定承包人违约承担的违约责任: (待定)

本合同通用条款第15.1款约定承包人违约应承担的违约责任: (待定)

双方约定的承包人其他违约责任: (待定)

17．争议

17．1双方约定，在履行合同过程中产生争议时:

1. 双方本着友好协商方式解决。
2. 协商不成的，向 工程所在地 人民法院提起诉讼。

### 九、其他

18．工程分包

18．1本工程主体工程不允许分包。其他配套专业若确需分包，分包商须经得发包人同意。

19．不可抗力

19．1双方关于不可抗力的约定: 所发生的工期相应顺延，但涉及的费用根据国家有关规定由双方分担。

20．保险

20．1本工程双方约定投保内容如下:

(l)发包人投保内容: 无

发包人委托承包人办理的保险事项: 无

(2)承包人投保内容: 无

21．担保

21．1本工程双方约定担保事项如下:

(l)发包人向承包人提供履约担保，担保方式为: (待定) 担保合同作为本合同附件。

(2)承包人向发包人提供履约担保，担保方式为: 中标人在接到中标通知书后10日内，按中标价的5%交纳履约保证金，以转账或电汇交纳至到招标人指定账户。

(3)双方约定的其他担保事项: (待定)

22．合同份数

22．1双方约定合同副本份数:正本2份，副本4份

23．补充条款

审减金额超过报审金额10%时，超过部分审计费用由施工单位承担，并承担一定的违约责任。

24．其他未尽事宜由双方协商后确定：

(1)若承包方未达到双方约定的工程质量要求，承担其由此产生的一切责任。

(2)经甲乙双方签字盖章后方可生效。

**合同协议书**

(发包人名称，以下简称“发包人” )为实施 (项目名称)，己接受 (承包人名称，以下简称“承包人” )对该项目工程施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1．本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(l)中标通知书；

(2)投标函及投标函附录；

(3)专用合同条款；

(4)通用合同条款；

(5)技术标准和要求；

(6) 已标价的工程量清单；

(7)图纸；

(8)其他合同文件。

2．上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3．签约合同价：人民币(大写) 元(￥ )。

4．承包人项目经理(建造师)：

5．工程质量符合 标准。

6．承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7．发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8．承包人应按照监理人指示开工，工期为 日历天。

9．本协议书一式 份，合同双方各执 份。

10.双方签字盖章后生效。

11．合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人： (单位盖章)

法定代表人或其委托代理人： (签字)

承包人： (单位盖章)

法定代表人或其委托代理人： (签字)

**第八章 响应文件有关格式**

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 | 供应商应答索引表 | | | |  |  |  |
| 2 | 报价一览表 | | | |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
| 供应商相关承诺函或声明 | | |  |  |  |
| 11 | 没有重大违法记录的声明 | | | |  |  |  |
| 12 | 供应商须具备的特殊资质证书 | | | |  |  |  |
| 13 | 谈判保证金缴纳回执 | | | |  |  |  |
| 14 | 联合体协议 | | | |  |  |  |
| 15 | 供应商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 | 供应商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请按照本谈判文件 “第六章资格审查与评审”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请按照本谈判文件 “第六章资格审查与评审”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、第一次报价一览表**

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： |  |  |

供应商名称： （全称） （公章）：

供应商法定代表人（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、如谈判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）采购的竞争性谈判公告及谈判邀请，\_\_\_\_\_\_\_（姓名和职务）被正式授权并代表供应商（供应商名称、地址）提交。

我方确认收到贵方提供的（项目名称、招标编号）谈判文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了谈判文件的所有内容，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谈判文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意谈判文件的相关条款和已完全理解并接受谈判文件的各项规定和要求及资金支付规定，对谈判文件的合理性、合法性不再有异议。

*(供应商名称)* 正式授权*(授权代表全名, 职务)* 代表我方全权处理有关本项目谈判响应的一切事宜。

在此提交的响应文件，正本一份，副本一份。

我方已完全明白谈判文件的所有条款要求，并申明如下：

一、按谈判文件提供的全部货物与相关服务的响应总价详见《报价一览表》。

二、本谈判文件的有效期为谈判响应截止时间起天。如成交，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谈判响应文件有效期截止日有效，如有在有效期内失效的，我方承诺在成交后补齐一切手续，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，在规定的谈判响应时间截止之后，响应有效期之内撤销谈判响应的，则贵方将不予退还谈判保证金。

四、我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与谈判响应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响应价或任何贵方可能收到的谈判响应。

六、我方如果成交，将保证履行谈判文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》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、我方响应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，谈判小组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、我方对在本函及响应文件中所作的所有承诺承担法律责任。

所有与本项目谈判有关的一切正式往来请寄：

地 址：. 邮政编码：.

电 话：. 传 真：.

供应商代表姓名：. 职 务：.

供应商法定代表人（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：

供应商名称（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*供应商名称*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*竞争性谈判项目的响应报价，签署上述项目的响应文件及合同的执行、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】

供应商名称（并加盖公章）：

签署日期： 年 月 日

说明：法定代表人（单位负责人）参加本竞争性谈判项目响应的，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　*供应商名称* 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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目的谈判响应活动，并代表我方全权办理针对上述项目的谈判、响应文件澄清、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响应文件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 谈判保证金**

禹州市公共资源交易中心保证金缴纳回执

（注：开标现场单独提供一份“禹州市公共资源交易中心保证金缴纳回执”以备查询）

**3.6 其他资格证书或材料**

**四、符合性审查证明材料**

**4.1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： | | | | | | |

供应商（公章）：

供应商法定代表人（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 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

供应商（公章）：

供应商法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：

**4.3 技术方案（实施方案）**

（供应商根据谈判文件要求自行编制）

**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 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |

供应商（公章）：

供应商法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：

**4.5 售后服务方案**

（供应商根据谈判文件要求自行编制）

**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、如供应商为联合投标的，联合供应商需分别填写上述《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**

供应商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）**

**除谈判文件另有规定外，供应商认为需要提交的其他证明材料或资料加盖供应商公章后应在此项下提交。**