许昌中开科技发展有限公司“许昌经济技术开发区管委会商务中心项目”

**招 标 文 件**



**项目编号：GZCG-G2019011号**

**采购单位：许昌中开科技发展有限公司**

**代理机构：河南省伟信招标管理咨询有限公司**

**二〇一九年八月**

**招标文件目录**

**第一章 投标邀请**

**第二章 项目需求**

**第三章 投标人须知前附表**

**第四章 投标人须知**

一、概念释义

二、招标文件说明

三、投标文件的编制

四、投标文件的递交

五、开标和评标

六、定标和授予合同

**第五章 政府采购政策功能**

**第六章 资格审查与评标**

**第七章 合同条款及格式**

**第八章 投标文件有关格式**

**第一章 投标邀请**

**一、项目基本情况**

（一）项目名称：许昌经济技术开发区管委会商务中心项目

（二）项目编号：GZCG-G2019011号

（三）采购方式：公开招标

（四）采购需求：该项目对开发区管委会办公楼二楼西侧原行政服务大厅进行改造装修。装修工程、安装工程、软装工程、智能化工程。

（五）预算金额(最高限价)：6022279.53元

（六）交付（服务、完工）时间：合同签订后30日历天。

（七）交付（服务、施工）地点：开发区管委会办公楼二楼西侧原行政服务大厅。

（八）进口产品：不允许。

（九）分包：不允许。

**二、需要落实的政府采购政策**

本项目落实中小微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位扶持等相关政府采购政策。

**三、投标人资格要求**

(一)具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

(二)未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单的投标人；“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；“国家企业信用公示系统”网站（www.gsxt.gov.cn）严重违法失信企业名单（黑名单）的投标人；

(三)本次招标不接受联合体投标。

**四、招标文件的获取**

（一）网上下载招标文件

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

2、在投标截止时间前均可登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》“投标人/供应商登录”入口（http://221.14.6.70:8088/ggzy/）自行下载招标文件（详见“常见问题解答-交易系统操作手册”）。

（二）招标文件售价300元/套，投标人在递交投标文件时向采购代理机构交纳采购文件费用，售后不退。

**五、投标截止时间、开标时间及地点**

（一）投标截止及开标时间：2019年9月4日8时30分（北京时间），逾期提交或不符合规定的投标文件不予接受。

（二）开标地点：许昌市公共资源交易中心（龙兴路与竹林路交汇处公共资源大厦）三楼开标二室。

（三）本项目为全流程电子化交易项目，投标人须提交电子投标文件和纸质投标文件。

1、加密电子投标文件（.file格式）须在投标截止时间（开标时间）前通过《全国公共资源交易平台(河南省▪许昌市)》公共资源交易系统成功上传。

2、纸质投标文件（正本1份、副本2份）和备份文件2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《中国采购与招标网》、《河南招标采购综合网》、《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》发布。

**七、公告期限**

本招标公告自发布之日起公告期限为5个工作日。

**八、联系方式**

采购人：许昌中开科技发展有限公司

地 址：许昌经济技术开发区管理委员会（瑞祥路中段）

联系人：董女士

联系电话：15939936599

代理机构：河南省伟信招标管理咨询有限公司

地 址：郑州市东风南路6号绿地中心北塔16楼

联 系 人：李先生

联系电话：13598966273

许昌中开科技发展有限公司

2019年8月13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 V1.1”，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、采购清单及要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术规格及参数** | **单位** | **数量** |
| 电气工程 | | | | |
| 1 | 装饰灯 | 1、装饰艺术吊灯 2、材质工艺：优质五金灯体+水晶条 3、规格：φ1000\*H750 4、位置：贵宾接待室 5、详细参考设计效果图片 | 套 | 1 |
| 2 | 装饰灯 | 1、装饰艺术落地灯 2、材质工艺：优质五金灯架+玻璃罩 3、规格：φ600\*H1300 4、位置：贵宾接待室 5、详细参考设计效果图片 | 套 | 2 |
| 3 | 装饰灯 | 1、装饰艺术台灯 2、材质工艺：布艺灯罩+金属底座 3、规格：φ300\*H450 4、位置：贵宾接待室 5、详细参考设计效果图片 | 套 | 2 |
| 4 | 装饰灯 | 1、装饰艺术吊灯 2、材质工艺：优质五金灯体+玻璃灯管 3、规格：φ200\*H700 4、位置：商务洽谈室 5、详细参考设计效果图片 | 套 | 4 |
| 5 | 装饰灯 | 1、装饰艺术圆形吊灯 2、材质工艺：优质五金灯体+玻璃灯球 3、规格：φ700\*H750 4、位置：商务洽谈室 5、详细参考设计效果图片 | 套 | 1 |
| 6 | 装饰灯 | 1、装饰艺术台灯 2、材质工艺：大理石灯体+玻璃灯罩 3、规格：φ300\*H500 4、位置：商务洽谈室 5、详细参考设计效果图片 | 套 | 2 |
| 7 | 装饰灯 | 1、装饰艺术吊灯 2、材质工艺：优质五金灯体+玻璃灯球 3、规格W300\*D400\*H1500 4、位置：水吧台 5、详细参考设计效果图片 | 套 | 6 |
| 8 | 装饰灯 | 1、装饰艺术吊灯 2、材质工艺：优质五金灯体+亚克力灯管 3、规格W6500\*D300\*H700 4、位置：大会议室  5、详细参考设计效果图片 | 套 | 1 |
| 9 | 装饰灯 | 1、嵌入式筒灯 2、规格：3寸 3、色温：4000K | 套 | 45 |
| 10 | 装饰灯 | 1、嵌入式筒灯 2、规格：4寸 3、色温：4000K | 套 | 19 |
| 11 | 装饰灯 | 1、LED灯带 2、色温：4000K | m | 49.8 |
| 12 | 装饰灯 | 1、吊挂式轨道射灯 2、含铝合金轨道 3、色温：4000K | 套 | 3 |
| 13 | 装饰灯 | 1、明装筒灯 2、色温：4000K | 套 | 74 |
| 14 | 装饰灯 | 1、吸顶灯 2、色温：4000K | 套 | 8 |
| 15 | 控制开关 | 1、单联单控翘板开关 2、暗装 | 个 | 4 |
| 16 | 插座 | 1、普通单相五孔安全插座 2、暗装 | 个 | 68 |
| 17 | 插座 | 1、普通 地插单相二三眼安全插座 2、暗装 | 个 | 14 |
| 18 | 接线盒 | 1、接线盒 2、暗装 | 个 | 35 |
| 19 | 插座 | 1、空调插座 2、暗装 | 个 | 2 |
| 20 | 插座 | 1、普通单相二三眼安全插座 2、暗装 | 个 | 9 |
| 21 | 照明开关 | 1、三联单控开关暗装 2、暗装 | 个 | 6 |
| 22 | 照明开关 | 1、双联单控开关暗装 2、暗装 | 个 | 4 |
| 23 | 配电箱 | 1、HYX照明配电箱 2、含空气开关 | 台 | 1 |
| 24 | 配电箱 | 1、PDXG-1照明配电箱 2、含空气开关 | 台 | 1 |
| 25 | 配电箱 | 1、XSP照明配电箱 2、含空气开关 | 台 | 1 |
| 26 | 配管 | 1、镀锌钢管 2、DN20配管 3、敷设方式：CC\WC | m | 574.27 |
| 27 | 配管 | 1、镀锌钢管 2、DN25配管 3、敷设方式：CC\WC | m | 651.65 |
| 28 | 配管 | 1、镀锌钢管 2、DN25配管 3、敷设方式：FC | m | 16.03 |
| 29 | 配管 | 1、镀锌钢管 2、DN32配管 3、敷设方式：CT | m | 6.11 |
| 30 | 配管 | 1、镀锌钢管 2、DN20配管 3、敷设方式：暗敷 | m | 172.09 |
| 31 | 桥架 | 1、金属防火桥架 2、规格200\*100mm | m | 53.53 |
| 32 | 配线 | 1、BYJ-2.5电线 2、敷设方式：沿顶板敷设 | m | 516.29 |
| 33 | 配线 | 1、WDZ-BYJ-10电线 2、敷设方式：CT | m | 41.54 |
| 34 | 配线 | 1、WDZ-BYJ-10电线 2、敷设方式：FC | m | 85.56 |
| 35 | 配线 | 1、WDZ-BYJ-2.5电线 2、敷设方式：CC\WC | m | 1774.09 |
| 36 | 配线 | 1、WDZ-BYJ-3\*4.0电线 2、敷设方式：CC\WC | m | 1713.82 |
| 37 | 配线 | 1、WDZ-BYJ-3\*4.0电线 2、敷设方式：FC | m | 51.33 |
| 38 | 配线 | 1、WDZ-BYJ-3\*6.0电线 2、敷设方式：CC\WC | m | 282.24 |
| 39 | 配线 | 1、WDZ-BYJ-5\*10电线 2、敷设方式：CT | m | 207.28 |
| 40 | 配线 | 1、WDZ-BYJ-3\*2.5电线 2、敷设方式：CT | m | 409.55 |
| 41 | 配线 | 1、WDZ-BYJ-3\*4.0电线 2、敷设方式：CT | m | 379.7 |
| 42 | 配线 | 1、WDZ-BYJ-3\*6.0电线 2、敷设方式：CT | m | 102.74 |
| 43 | 支架、吊架 | 1、桥架支架 2、3\*4镀锌角铁制作 | 套 | 101 |
| 44 | 电力电缆 | 1、ZR-YJV-4\*10+1\*10电缆 2、敷设方式：CT | m | 11.03 |
| 45 | 电力电缆 | 1、ZR-YJV-4\*25+1\*16电缆 2、敷设方式：CT | m | 20.01 |
| 46 | 电力电缆 | 1、ZR-YJV-4\*35+1\*16电缆 2、敷设方式：CT | m | 16.45 |
| 47 | 电力电缆头 | 1、ZR-YJV-4\*10+1\*10XDT电缆头 | 个 | 1 |
| 48 | 电力电缆头 | 1、ZR-YJV-4\*25+1\*16XDT电缆头 | 个 | 2 |
| 49 | 电力电缆头 | 1、ZR-YJV-4\*35+1\*16XDT电缆头 | 个 | 1 |
| 50 | 套管制作、安装 | 1、穿墙套管 | 个 | 15 |
| 51 | 光、电缆盒 | 1、网络过线盒接口 | 个 | 50 |
| 52 | 配管 | 1、镀锌钢管 2、DN20配管 3、敷设方式：CC\WC | m | 422.87 |
| 53 | 桥架 | 1、金属防火桥架 2、规格：200\*100mm | m | 57.89 |
| 54 | 配管 | 1、镀锌钢管 2、DN20配管 3、敷设方式：CC\WC | m | 1.63 |
| 55 | 配线 | 1、RVV2\*1.0电线 2、敷设方式：WC\FC | m | 993.64 |
| 56 | 配线 | 1、RVV2\*1.0电线 2、敷设方式：桥架配线 | m | 3053.91 |
| 57 | 套管制作、安装 | 1、穿墙套管 | 个 | 1 |
| 给排水工程 | | | | |
| 58 | 大便器 | 1、智能马桶 2、智能控制功能 3、含其他配件 | 组 | 2 |
| 59 | 小便器 | 1、陶瓷小便斗 2、感应开关埋入式 3、墙挂式 4、含其他配件 | 组 | 3 |
| 60 | 大便器 | 1、陶瓷蹲便器 2、感应开关埋入式 3、含其他配件 | 组 | 6 |
| 61 | 洗脸盆 | 1、陶瓷洗脸盆 2、台下盆 3、单冷感应不锈钢水龙头 4、含其他标配配件 | 组 | 4 |
| 弱电工程 | | | | |
| 62 | 控制设备 | 1.名称：云控中心-主机 2.规格：6cm\*7cm\*4cm 3.参数要求：产品额定功率：2.90W 电源控制路数/每路额定功率：8路/2500W 无线开关允许最大按键数：100键 有线开关通道/每通道路数：2通道/6路 | 台 | 1 |
| 63 | 控制设备 | 1.名称：云控中心-从机 2.规格：6cm\*7cm\*4cm 3.参数要求：产品额定功率：2.90W 电源控制路数/每路额定功率：8路/2500W 无线开关允许最大按键数：100键 有线开关通道/每通道路数：2通道/6路 | 台 | 1 |
| 64 | 空气断路器 | 1.名称：空气开关 2.规格：7cm\*2cm 3.参数要求：额定电压：AC220V 额定功率：1.2W  耶鲁门锁控制路数：1路 扩展功能参数 外扩P9C允许最大数量：32个 外扩K50C允许最大数量：6个 外扩R86/R8C/R8Cpro允许最大数量：6个  外扩485墙壁开关允许最大数量：15个 4.要求说明：空气开关是单P大小的模块以云控中心为主机，能直接接入外网，实现电源控制，可随意用手机或平板等职能终端对所属电源进行远程控制、能源监测等。 | 台 | 1 |
| 65 | 空气断路器 | 1.名称：空气开关从机 2.规格：7cm\*2cm 3.参数要求：额定电压：AC220V 额定功率：1.0W 允许最大电流：63A 带过载保护、过压保护、欠压保护、电量统计功能 4.产品要求说明：空气开关是单P大小的模块以云控中心为主机，能直接接入外网，实现电源控制，可随意用手机或平板等职能终端对所属电源进行远程控制、能源监测等。 | 台 | 1 |
| 66 | 控制开关 | 1.名称：智能开关（三键/六开） 2.规格：8cm\*8cm 3.参数：24V～86型 三联六开自复位 有状态灯 不变背光 弱电轻触开关 4.要求说明：利用控制板和电子元器件的组合及编程，以实现电路智能开关控制的单元。 | 个 | 14 |
| 67 | 配管 | 1.名称：PVC电线管 2.规格：DN20 3.敷设方式：暗敷设 | m | 50 |
| 68 | 配线 | 1.名称：网线 2.规格：国标超五类无氧铜工程级网络双绞线 | m | 610 |
| 69 | 监控摄像设备 | 1.名称：半球室外摄像头 2.规格：200万高清网络 3.参数要求：采用超低照度 200万(1920\*1080) CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高； 可输出200万(1920\*1080)，达到高分辨率实时或高帧率图像输出； 支持H.264 High pr | 台 | 6 |
| 70 | 录像设备 | 1.名称：硬盘录像机 2.规格：8路网络 3.参数要求：支持三混合视频信号源接入（HDCVI 高清摄像机、网络摄像机）； 最大支持8路1080P网络摄像机 | 台 | 1 |
| 71 | 电源 | 监控摄像头12V 2A 电源适配器 | 套 | 6 |
| 72 | 录像设备 | 1.名称：硬盘 2.规格：监控专用 3.参数要求：企业级监控硬盘存储 | 台 | 2 |
| 73 | 配电箱 | 1.名称：配电箱 2.规格：400\*300\*180 | 台 | 2 |
| 74 | 显示设备 | 1.名称：显示器 2.规格：21.5英寸宽屏LED背光液晶显示器 | 台 | 1 |
| 75 | 配管 | 1.名称：PVC电线管 2.规格：DN20 3.敷设方式：暗藏 | m | 100 |
| 76 | 配线 | 1.名称：网线 2.规格：国标超五类无氧铜工程级网络双绞线 | m | 610 |
| 77 | 配线 | 1.名称：电源线  2.规格：RVV2\*1.0 | m | 300 |
| 78 | 路由器 | 1.名称：企业级路由 2.规格：ER3200 G2全千兆 企业级VPN网关路由器 多WAN口 内置防火墙 | 台 | 1 |
| 79 | 收发器 | 1.名称：ap终端 2.规格：A51 3.参数要求：吸顶超薄机身，25mm 2.4G，300Mbps 标准POE供电 4档无线功率调节 1个上行千兆端口 无线双频750M | 台 | 6 |
| 80 | 交换机 | 1.名称：数据交换机 2.规格：POE供电管理交换机 3.参数要求：符合IEEE 802.3 10Base-T，IEEE 802.3u 100Base-TX，IEEE802.3x和IEEE802.3ab 1000Base-T标准 | 台 | 1 |
| 81 | 机柜、机架 | 1.名称：机柜 2.规格：60\*60\*200 3.参数要求：用于 安装服务器，路由器，配线架，KMV,UPS,监控主机，交换系统，网络设备 | 台 | 1 |
| 82 | 配管 | 1.名称：PVC电线管 2.规格：DN20 3.敷设方式：暗藏 | m | 50 |
| 83 | 配线 | 1.名称：网线 2.规格：国标超五类无氧铜工程级网络双绞线 | m | 305 |
| 84 | ▲背景音乐系统设备 | 1.名称：背景音乐控制主机 2.参数要求：1、四核A９处理器，安卓系统、金属外壳。2、手机控制功能，支持ＤＬＮＡ，ＱPLAY、Airplay等协议。3、10.1寸高清屏1920\*1080，4K高清输出。4、标配通用的网络接口，内置wifi无线连接。5、支持多档定时开关机功能，任意设定时间，能设定定时开机的音乐。6、支持四路分区，每个分区接入四个喇叭，可单独控制音量。7、支持USB鼠标操作，遥控器操作，多点电容触摸屏操作。8、支持U盘和TP卡播放功能，最高支持32G。9、内置应用软件，天气，音乐，网络收音机，网络电视等。10、音源选择：多路本地音源（内置内存8G+网络FM\网络音乐+内置TF卡口插卡+HOST USB等）、外部音源一路音源 11、收音功能：内置网络收音机。12、预留ＺＩＧＢＥＥ接口、支持固件升级 | 台 | 1 |
| 85 | 扩声系统设备 | 1.名称：定阻音箱 2 参数要求：阻抗：8Ω 灵敏度：91DB 功率25W 开孔尺寸：180mm | 台 | 8 |
| 86 | 扩声系统设备 | 1.名称：广播话筒 2.规格：U段无线麦克风 3.参数要求：单体背极式驻极体 • 指向性: 单指向 • 频率响应: 100Hz-16kHz • 灵敏度: -37dB±3dB (0dB=1V/Pa at 1kHz) • 输出阻抗: 200Ω±30% (at 1kHz) | 台 | 1 |
| 87 | 配管 | 1.名称：PVC电线管 2.规格：DN20 3.敷设方式：暗藏 | m | 200 |
| 88 | 配线 | 1.名称：音响线 2.说明：音箱线用于连接功放与音箱 | m | 250 |
| 智能化 | | | | |
| 89 | ▲显示设备 | 名称：LED弧形屏 规格要求：长6800mm\*宽3800mm 参数： 1、像素间距:3mm； 2、像素构成：精选2121自主封装全黑灯珠，具有高对比度、高可靠性； 3、成像原理：LED主动发光； 4、像素密度：111111 点/㎡； 5、亮度：≥600 cd/m²； 6、水平视角：≥120°，垂直视角：≥120°； 7、刷新频率≥1920Hz； 8、扫描方式:1/32扫描； 9、工作环境温度：-10℃至+40℃； 10、工作环境湿度：10%～80%； | m2 | 27.39 |
| 90 | 模块 | 名称：LED显示屏模组 规格：192\*192mm 参数：模组分辨率(宽\*高) 64×64点；显示密度（点/ M2 ) 111111点/㎡；模组重量（Kg） 0.32kg；显示亮度 ≥1000cd/m² 数据接口 HUB75 驱动方式 1/16扫描  视角 水平视角≥120度，垂直视角≥120度 灰度等级 红、绿、蓝各256级 刷新频率 ≥800HZ 显示颜色 可显示16.7M颜色 屏幕寿命 >10万小时 盲点率 ≤3PPM 工作电压 DC5V 单个最大功耗 ≤35W/个 单个工作功耗 ≤16W/个 1m²的最大功耗 950w/ m² 1m²的平均功耗 450w/ m² 系统工作环境温度 －20℃～60℃ 系统工作环境湿度 10%—90%RH | 台 | 4 |
| 91 | 信号处理设备 | 名称：发送+主控 规格：15cm\*12cm 参数： 通信距离 超五类网线≤140M，六类网线≤170M 光纤线：单模收发器≤20KM，多模收发器≤550M。（利用中继器无限延长） 传输设备 支持千兆交换机、千兆光纤收发器和千兆光纤交换机 视频输入接口 DVI VESA标准 网口数量 2个千兆网口 网口拼接 2个千兆网口输出，支持上下、左右任意拼接 数据传输格式 按照千兆网络的帧格式，并附加CRC校验 视频源帧率 标准60Hz，可自动适应帧率 | 台 | 1 |
| 92 | 显示设备 | 名称：P3LED大屏幕 规格要求：长6800mm\*宽3800mm 参数： 1、像素间距:3mm； 2、像素构成：精选2121自主封装全黑灯珠，具有高对比度、高可靠性； 3、成像原理：LED主动发光； 4、像素密度：111111 点/㎡； 5、亮度：≥600 cd/m²； 6、水平视角：≥120°，垂直视角：≥120°； 7、刷新频率≥1920Hz； 8、扫描方式:1/32扫描； 9、工作环境温度：-10℃至+40℃； 10、工作环境湿度：10%～80%； | m2 | 21.6 |
| 93 | 信号处理设备 | 名称：发送+主控 规格：15cm\*12cm 参数： 通信距离 超五类网线≤140M，六类网线≤170M 光纤线：单模收发器≤20KM，多模收发器≤550M。（利用中继器无限延长） 传输设备 支持千兆交换机、千兆光纤收发器和千兆光纤交换机 视频输入接口 DVI VESA标准 输入分辨率 支持任意输入分辨率 网口数量 2个千兆网口 网口带载指标 每个网口最大带载1280×512@60Hz，2个网口最大带载1280×1024@60Hz 单卡带载：最大宽度3840点，最大高度3840点 网口拼接 2个千兆网口输出，支持上下、左右任意拼接 数据传输格式 按照千兆网络的帧格式，并附加CRC校验 视频源帧率 标准60Hz，可自动适应帧率 | 台 | 1 |
| 94 | 显示设备 | 名称：时光长廊LED屏幕 规格要求：长6800mm\*宽3800mm 参数： 1、像素间距:3mm； 2、像素构成：精选2121自主封装全黑灯珠，具有高对比度、高可靠性； 3、成像原理：LED主动发光； 4、像素密度：111111 点/㎡； 5、亮度：≥600 cd/m²； 6、水平视角：≥120°，垂直视角：≥120°； 7、刷新频率≥1920Hz； 8、扫描方式:1/32扫描； 9、工作环境温度：-10℃至+40℃； 10、工作环境湿度：10%～80%； | m2 | 39.92 |
| 95 | 模块 | 名称：LED显示屏模组 规格：192\*192mm 参数：模组分辨率(宽\*高) 64×64点；显示密度（点/ M2 ) 111111点/㎡；模组重量（Kg） 0.32kg；显示亮度 ≥1000cd/m² 数据接口 HUB75 驱动方式 1/16扫描  视角 水平视角≥120度，垂直视角≥120度 最佳可视距离 3—25米 灰度等级 红、绿、蓝各256级 刷新频率 ≥800HZ 显示颜色 可显示16.7M颜色 屏幕寿命 >10万小时 盲点率 ≤3PPM 工作电压 DC5V 单个最大功耗 ≤35W/个 单个工作功耗 ≤16W/个 1m²的最大功耗 950w/ m² 1m²的平均功耗 450w/ m² 系统工作环境温度 －20℃～60℃ 系统工作环境湿度 10%—90%RH | 台 | 6 |
| 96 | 信号处理设备 | 名称：发送卡X8(发送+主控) 参数： 通信距离 超五类网线≤140M，六类网线≤170M 光纤线：单模收发器≤20KM，多模收发器≤550M。（利用中继器无限延长） 传输设备 支持千兆交换机、千兆光纤收发器和千兆光纤交换机 视频输入接口 DVI VESA标准 输入分辨率 支持任意输入分辨率 网口数量 2个千兆网口 网口带载指标 每个网口最大带载1280×512@60Hz，2个网口最大带载1280×1024@60Hz 单卡带载：最大宽度3840点，最大高度3840点 网口拼接 2个千兆网口输出，支持上下、左右任意拼接 数据传输格式 按照千兆网络的帧格式，并附加CRC校验 视频源帧率 标准60Hz，可自动适应帧率 | 台 | 1 |
| 97 | 显示设备 | 名称：电子留言信息查阅LED屏幕 规格要求:长5540mm\*宽450mm 品参数： 1、像素间距:3mm； 2、像素构成：精选2121自主封装全黑灯珠，具有高对比度、高可靠性； 3、成像原理：LED主动发光； 4、像素密度：111111 点/㎡； 5、亮度：≥600 cd/m²； 6、水平视角：≥120°，垂直视角：≥120°； 7、刷新频率≥1920Hz； 8、扫描方式:1/32扫描； 9、工作环境温度：-10℃至+40℃； 10、工作环境湿度：10%～80%； | m2 | 2.49 |
| 98 | 模块 | 名称：LED显示屏模组 规格：192\*192mm 参数：模组分辨率(宽\*高) 64×64点；显示密度（点/ M2 ) 111111点/㎡；显示亮度 ≥1000cd/m² 数据接口 HUB75 驱动方式 1/16扫描  视角 水平视角≥120度，垂直视角≥120度 最佳可视距离 3—25米 灰度等级 红、绿、蓝各256级 刷新频率 ≥800HZ 显示颜色 可显示16.7M颜色 屏幕寿命 >10万小时 盲点率 ≤3PPM 工作电压 DC5V 单个最大功耗 ≤35W/个 单个工作功耗 ≤16W/个 1m²的最大功耗 950w/ m² 1m²的平均功耗 450w/ m² 系统工作环境温度 －20℃～60℃ 系统工作环境湿度 10%—90%RH | 台 | 6 |
| 99 | 信号处理设备 | 名称：发送卡X8(发送+主控) 规格： 15cm\*12cm 参数： 通信距离 超五类网线≤140M，六类网线≤170M 光纤线：单模收发器≤20KM，多模收发器≤550M。（利用中继器无限延长） 传输设备 支持千兆交换机、千兆光纤收发器和千兆光纤交换机 视频输入接口 DVI VESA标准 输入分辨率 支持任意输入分辨率 网口数量 2个千兆网口 网口带载指标 每个网口最大带载1280×512@60Hz，2个网口最大带载1280×1024@60Hz 单卡带载：最大宽度3840点，最大高度3840点 网口拼接 2个千兆网口输出，支持上下、左右任意拼接 数据传输格式 按照千兆网络的帧格式，并附加CRC校验 视频源帧率 标准60Hz，可自动适应帧率 | 台 | 1 |
| 100 | 视频传输设备 | 名称：讨论型视像跟踪会议主机 参数： 1.电源电压：AC220V/50Hz 2.电流最大损耗：1A 3.频率响应：50Hz-205kHz 4.信噪比：>85dBA 5.失真：<0.05% 6.通讯串口：9P RS232串口（3路）； 8P RS232 S端口（1路）；3P RS485凤凰端口（1路） 7.输出接口中：RCA插座（2路）；XLR卡侬插座（1路）；8P航空插座（4路）；6.35mm插座（1路）" | 台 | 1 |
| 101 | 视频传输设备 | 名称：嵌入式讨论型会议系统主席单元 1.连接方式：8P航空插电 2.源电压：DC24V 3.最大电流消耗：40mA 4.信噪比：>75dBA 5.灵敏度：-46dB/Pa 6.失真：<0.1% 7.频率响应：100Hz-12KHz | 台 | 1 |
| 102 | 视频传输设备 | 名称：嵌入式讨论型会议系统代表单元 1.连接方式：8P航空插电 2.源电压：DC24V 3.最大电流消耗：40mA 4.信噪比：>75dBA 5.灵敏度：-46dB/Pa 6.失真：<0.1% 7.频率响应：100Hz-12KHz | 台 | 19 |
| 103 | ▲监控摄像设备 | 名称：正反装高清摄像头 参数要求： 1．成像设备 SONY 1/2.5 CMOS 2．CCD有效像素 200万 3．信号制式 NTSC/PAL 4．水平分辨率 1080P/1080i/720p 5．同步系统 内部/外部 6．镜头 20倍光学，12倍电子放大 7．焦距 f=5.1mm-50.1mm,F1.8-F2.1 8．水平视角 5．4 - 50 9．最小物距 10mm 10．平移/俯仰角 340-360度(平移),120度(俯仰) 11．平移/俯仰速度 0.1-180度(平移)/秒/0.1-120度(俯仰) 12．最低照度 1-12LUX/F1.1.8 13．信噪比 >50 dB 14．快门速度 1/2 to 1/10,000 s 15．增益 自动/手动 16．白平衡 自动, 手动,室内,室外,ATW,一触式白平衡 17．预设定位 128个位置编程;最大可扩充到256个位置编程 18．摄像机控制接口 RS-232C(VISCA协议)/ RS-422(VISCA协议)；RS-485／PELCO :P/D 19．AE 控制 自动、手动、优先级模式、亮度、EV补偿、背光补偿、Slow AE 20．EV 补偿 -10.5～10.5dB(1.5dB每档) 21．信号系统 HD 1080P50/60,1080i/59.94/50, | 台 | 1 |
| 104 | 设备线（缆） | 名称：航空插会议延长线 规格：6芯HY26系列 | m | 20 |
| 105 | 接线盒 | 名称：工程接线盒 规格要求：6芯地接盒（带锁），标准电工插座尺寸，用于连接会议系统话筒单元 | 个 | 1 |
| 106 | ▲信号处理设备 | 名称：专业自适应反馈抑制 参数： 1.平衡或非平衡输入方式 2.输入阻抗 平衡：22K， 3.最大输入电平： 4（VPP） 4.2-XLR和2-TRS： 平衡或非平衡输出方式 5.输出阻抗 平衡：150欧，非平衡： 300欧 6.最大输出电平： 4.0V（VPP） 7.采样频率： 48KHz 8.动态范围： >100dB（A计权） 9.失真度： <0. 5% 10.频率响应： +/- 2dB （直通频响30Hz to 20kHz.反馈抑制频响 50Hz~18KHz) 11.底噪声： <1mV 12.电源： AC190-240V/50-60Hz | 台 | 1 |
| 107 | 无线移动手持机 | 名称：无线手持话筒 参数： 1.振荡方式: 锁相环频率合成； 2.频率范围：UHF 500MHz～900MHz； 3.频率稳定性：±0.001%； 4.调制方式：FM；信噪比：>60dB； 5.失真度:<0.5%@1KHz； 6.灵敏度：1.2/UV @S/N=12dB； 7.电源供应：DC:12V～17V； 8.音频输出：独立0～400mV，混合0～300mV 发射器参数： 1.电源供应：DC 4.5V （1.5V AA\*3）； 2.话筒耗电量：100mA； 3.载波频率：UHF 500MHz～900MHz； 4.频率稳定度：±0.001%； 5.最大频率偏：±30KH； 6.信噪比：>60dB； 7.邻频干扰比：>80dB； 8.动态范围：≥100dB； 9.类型：电容式；极性模式：单一指向性； 10.频率响应：40Hz～20KHz； 11.话筒灵敏度：-43±3dB@1KHz | 套 | 1 |
| 108 | 扩声系统设备 | 名称：调音台 参数： 1．最大输出电平：19dBm (1 KHz, THD=0.5%) 2．剩余噪声：-74dB 3．信噪比：71dB 4．等效噪声源输入电动势：-120dBm 5．耳机输出功率： 40mw (1 KHz, THD=0.5%, 200Ω) 6．均衡：低频： 80Hz±15dB;中频： 2.5KHz±15dB;高频： 12KHz±15dB 7．增益控制： 8．单声道： 50dB 9．立体声： +4dB~-10dB 10．频率响应： 20Hz~20 KHz (+1dB,-3dB) 11．总谐波失真+噪声： ≤0.05%(1KHz,0.775V)  21．温度范围： －10℃～+30℃ 22．相对湿度： 0%～80% 23．供电： AC100v-240v ; 50/60Hz 24．电源消耗： >30W | 台 | 1 |
| 109 | ▲扩声系统设备 | 名称：音频处理器 参数：  1．电源 :AC 90V/240V 50Hz/60Hz  2．静音：每个通道设立单独静音控制 3．混合：每个输出通道可单独选择不同的输入通道，也可以选择输入通道的任意组合 4．增益：调节范围：-36dB到+12dB，步距为0.1dB  5．延时：每个输入通道有单独延时控制，调节范围0-1000ms. 6．均衡：每路输入通道有10段PEQ，中心频率点：20Hz-20KHz，,步进:1Hz,,增益：±20dB，步距：0.1dB.Q值:0.404到28.8  7．极性：同相（+）反相（-） 8．整机技术参数： 9．输入/输出通道:2入4出 10．輸入/輸出接口：输入：XLR母卡侬座 输出： XLR 公卡侬座 11．处理器：255MHz 主频 96KHz采样频率32-bit DSP处理器，24-bitA/D及D/A转换 12．显示：2X24LCD蓝色背光显示设置,8段LED显示输入/输出电平显示 13．输入阻抗：平衡：20KΩ 14．输出阻抗：平衡：100Ω 15．输入范围： ≤17dBu 16．频率响应：20Hz-20KHz(0~-0.5dB)  17．信噪比 ： ＞110dB 18．失真度： ＜0.01% （Output=0dBu/1KHz） 19．分离度：＞80dB(1KHz) 20．PC 接口：面板1个USB接口，后板2个RS485接口（RJ-45座）,RS232接口 | 台 | 1 |
| 110 | 扩声系统设备 | 名称：双通道专业数字功放 参数： 1.输出功率8Ω 2×450W 2.输出功率4Ω 2×765W 3.输出功率2Ω 2x1300W 4.输入灵敏度 1Vrms 5.串扰抑制 ≥80 dB 6.频率响应 20Hz - 20 kHz 7.输入阻抗 20kΩ（平衡) ，10kΩ（非平衡) 8.信噪比 ≥105dB 9.功放保护：过载保护、过热保护、温度功率控制、输出直流保护 | 台 | 1 |
| 111 | 扩声系统设备 | 名称：专业音箱 参数： ★1．频响：70Hz-19KHz（±3.5dB） 2．连续功率：250W 3．峰值功率：500W 4．阻抗：8Ω ★5．扩散角度（-6dB Point）：100°H×90° ★6．构成：8"+1.7"Horn  7．灵敏度：97dB/W/M 8．最大声压：121dB | 台 | 4 |
| 112 | 智能电源控制器 | 名称：智能电源时序器 参数要求： 1.单路额定输出电流：13A  2.额定总输出电流：30A | 台 | 1 |
| 113 | 视频系统设备 | 名称：录播主机 参数： 1.支持信号输入接口：≥8路（4路高清SDI视频信号+2路电脑VGA信号+2路视频DVI信号）；接口类型：HD-SDI/3G-SDI/HDMI/VGA/DVI 2.录制方式：电影模式画面/电影模式+任意资源模式画面 3.视频/VGA编码：H.264 High Profile 4.2 4.支持分辨率(最高)：1920X1080 5.码率范围：256Kbps-4Mbps 6.音频编码方式：AAC 7.视频输出：1×HDMI，HDMI 1.4 8.录制文件格式：MP4/MOV/MKV/FLV/AVI等  9.存储空间：2TB 10.网络：千兆网卡 11.控制接口：2×RS-232 12.点播模块：支持 13.USB导出：支持 14.直播模块：支持 15.NAS存储：支持 16.控制方式：Web/中控系统/PC软件/App 17.工作电源：12V 5A DC | 台 | 1 |
| 114 | 录像设备 | 名称：自动录制控制内嵌软件 Mac平台上的内嵌型的屏幕录像录音软件，能够自动检测声卡所支持的音频格式然后根据要求录制屏幕视频以及声音 | 台 | 1 |
| 115 | 视频系统设备 | 名称：高清视频会议终端 参数： 1．内置MCU：3点 2．视频输入：1路高清视频HDMI输入接口+1路内置高清摄像机输入 3．视频输出：2路高清视频输出接口，HDMI\*2； 4．音频输入：2路音频输入接口，MIC IN\*1、LINE IN\*1 5．音频输出：2路音频输出接口，HDMI\*1、LINE OUT\*1 6．网口：1路千兆网口，RJ45\*1 7．USB接口：2个USB2.0接口，可用于接扩展设备或在线升级 8．显示方式：支持4：3和16：9 9．内置摄像机参数：1/2.3英寸 1200万图像传感器 10．：12倍光学变倍 11．：1080P全高清分辨率 12．：72.5度水平视角 13．环境要求温度：0℃ ～35℃ (工作状态) -40℃～55℃ (非工作状态) 14．相对湿度：10%～80% (工作状态) 0%～95% (非工作状态)（不凝露） 15．供电电源：DC 12V | 台 | 1 |
| 116 | 系统软件 | 名称：高清视频会议终端嵌入软件 要求说明： 支持Wi-Fi无线接入，配套支架，支持侧面墙、电视上方、倒装等多种上架方式； 语音呼叫 TE30支持中英文语音呼叫功能, 支持新一代VME和H.264 HP，节省50%带宽需求； 内置麦克风，6m拾音距离、双声道宽频语音AAC-LD | 套 | 1 |
| 117 | 摄像设备 | 名称：高清会议摄像机 参数： 1.分辨率：HD: 1080p/60, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25 2.传感器：1/2.7英寸, CMOS, 有效像素：207万 3.镜头：12倍, f3.5mm ~ 42.3mm, F1.8 ~ F2.8 4.数字变焦：16倍 5.最低照度：0.5Lux @ (F1.8, AGC ON) 6.快门：1/30s ~ 1/10000s 7.白平衡：自动,室内,室外, 一键式, 手动，同步 8.背光补偿：支持 9.电源接口：JEITA类型（DC IN 12V） 10.输入电压：DC 12V 11.输入电流：1.0A（最大） | 台 | 2 |
| 118 | 系统软件 | 名称：高清视频会议终端嵌入软件 要求说明： 支持Wi-Fi无线接入，提供配套支架，支持侧面墙、电视上方、倒装等多种上架方式； 语音呼叫 TE30支持中英文语音呼叫功能, 通过说出会场名称，可直接入会 支持新一代VME和H.264 HP，节省50%带宽需求； 内置麦克风，6m拾音距离、双声道宽频语音AAC-LD | 套 | 2 |
| 119 | 服务器 | 名称：无纸化会议系统服务器 技术参数： 1.电源： ATX 宽压电源(AC 100-127/220-240V～/47-63Hz/7/3.5A) 2.显示屏幕： 17.3 寸、亮度：350、对比度：600:1 分辨率：1920×1080 3.视角: 可视角度：80/80/60/80（L/R/U/D) 4.输入类型: 4 线电阻式触摸屏/可抽拉隐藏式键盘、滑鼠板 5.处理器: I5 4460 3.4GHz 支持FCLGA1150 Intel® Core™ i3/i5/i7/Celeron/Pentium 处理器 6.硬盘: 120GB固态硬盘,4\* SATA3.0 硬盘接口,传输速度可达6Gbps.Supports RAID 0/1/5 7.内存: DDR3-1333/1600代 4G 内存，最大支持16GB 8.芯片组: 采用Intel® H81 芯片组 | 台 | 1 |
| 120 | 系统软件 | 名称;无纸化会议系统服务器软件 要求说明： 1、支持预设多个会议信息，可一键启动会议，支持默认会议设置。 2、支持主席功能，主席有控制会议一切权力，支持开启投票，启动议题、启动投票、信号切换、结束会议等控制功能，主席权限可以是单主席，双主席，多主席设置， 3、支持批量上传会议文件，文件支持WORO、EXCEL、PPT、PDF、CAD格式，同时支持音频格式MP3/WMA，支持图片格式JPG/JPEG/BMP/GIF/PNG上传，上传的会议文件系统不需要进行二次转换。 4、支持统一开启会议终端，与统一关闭所有会议终端，会议终端也支持单独开启与单独关闭； | 套 | 1 |
| 121 | 视频传输设备 | 名称：无纸化会议系统音视频编解码器（含软件） 参数： 1．CPU Intel第四代酷睿（I3） 2．内存 4GB DDR3 RAM 3．硬盘 32GB SSD硬盘 4．网卡 百兆网络接口 5．操作系统 Windows7 6．工作环境 环境温度：5℃～40℃；相对湿度：≧75% 7．工作功耗 AC～220V/50Hz/300W | 台 | 1 |
| 122 | 视频系统设备 | 名称：无纸化会议系统终端 参数： 1．Intel 四核J1900四线程，主频2.OGB 2、无风扇超静音设计，宽电源低功耗 3、配备HD Graphics 支持1080P高清，高清解码能力支持HDMI无损输出CPU 双核3.0GHz主频 2．内存 4GB DDR3 RAM 3．硬盘容量 32GB SSD硬盘 4．双网卡 百兆网络接口 5．标准接口 1×PS/2接口、1×串口、1×并口、1×VGA、2×USB2.0 6．操作系统 Windows7 | 台 | 20 |
| 123 | 系统软件 | 名称：无纸化会议系统终端软件 要求说明： 1、支持会议文件智能推送功能，后台文件按会议进程自动按权限推送到前端会议终端，支持文件推送权限设定，无权显示的会议终端自动屏蔽该文件显示；兼容常用办公软件与文件格式。 2、支持会议签到、投票表决、交互式电子白板、电子铭牌显示、文件标注、会议交流、会议服务、会议通知等会议功能。 3、支持会议文件源文件推送功能，会议文件不需要进行二次转换，保证文件格式一致性。 4、支持PPT文件动态播放，保证PPT播放特效。 5、支持任何会议终端一键同屏（本地终端通过按键一键同步画面到其他会议终端与大屏幕或只同屏到大屏幕显示）。 6、支持任何多媒体会议终端播放的视频文件同步到其他会议终端与大屏幕或只同屏到大屏幕显示。 7、支持在同步画面共享时其它所有会议终端包括大屏幕同步显示文档的放大缩小等显示特性，保证触控屏的触控功能。 8、跟踪主讲：处在异步浏览状态的会议终端支持一键同步到主讲此时的任何文件与视频画面并保持一致。 9、支持单主席或多主席功能，主席有控制会议进程与信号切换，开启投票、启动会议议题、选择广播信号源、强制同屏、结束同屏、结束会议等功能。 | 套 | 20 |
| 124 | 显示设备 | 名称：无纸化超薄双屏触摸发言升降一体机 参数： 1．最大功耗 80W 2．通信方式 100M Ethemet 3．屏幕尺寸 15.6", 16:9；10.1", 16:9 4．屏幕分辨率 1920\*1080 5．色彩 56万色 6．对比度 500：1 7．触摸屏 多点电容触摸屏 8．供电 AC220V±10% 50Hz 9．工作环境温度 0℃~50℃  10．贮存环境温度 -20℃~70℃ 11．工作和贮存环境湿度 0%-95%(无凝霜) 12．外部端口 USB\*1、RJ45\*1、供电口\*1、RS232口\*2 | 台 | 20 |
| 125 | 交换机 | 名称：千兆交换机 规格：1000M 24口交换机 | 台 | 2 |
| 126 | 视频控制设备 | 名称：无线同屏器 要求说明：支持笔记本电脑、平板电脑等跨平台多操作系统混合使用的高分辨率无线投影协作系统 | 台 | 1 |
| 127 | 系统调试 | 视频系统试运行 | 个 | 1 |
| 128 | 服务器 | 名称：虚拟讲解系统 要求说明：根据内容，人物语言动作制作虚拟讲解系统 | 台 | 10 |
| 129 | 系统软件 | 名称：电子沙盘 说明:  全息沙盘，将投影与固态沙盘相结合，通过声光控制设备、沙盘LED灯光、动态投影视频、大型弧幕等子设备实现多功能同步联动 | 套 | 1 |
| 130 | 显示设备 | 名称：电视机 参数：屏幕尺寸：75英寸 分辨率：4K（3840\*2160） 响应时间：6ms | 台 | 1 |
| 131 | 服务器显示设备 | 名称：Windows系统触摸一体机 参数：通信协议： tcp/IP 硬件架构： BS架构 系统架构： x86架构 视频： MGP、AVI、MP4、DIV、TS、TRP、MKV、MOV、WMV、RM、RMVB、FLV 音频： MP3,WMA 屏幕分辨率： 3840\*2160 双流： H.239 视频接口： HDMI,AV,VGA,USB 音频接口： 接口3.5mm | 台 | 1 |
| 132 | 专用线缆 | 名称：HDMI线 规格：15m/条 | m | 15 |
| 133 | 电子留言机 | 名称：电子留言机 规格：43英寸LED屏 参数：分辨率 1920\*1080  亮度 400cd/m2  对比度 1200:1  响应时间 4ms  声音 3维立体声音效果输出功率 2\*10W  感应技术 红外对管感应，对管数量不少于300对  感应物体 手指、笔等任何不透明物体 | 台 | 1 |
| 134 | 信息查阅机 | 名称：信息查阅机 规格：43英寸LED屏 参数：分辨率 1920\*1080 亮度 400cd/m2 对比度 1200:1 响应时间 4ms 声音 3维立体声音效果输出功率 2\*10W 感应技术 红外对管感应，对管数量不少于300对 感应物体 手指、笔等任何不透明物体 | 台 | 1 |
| 135 | 显示设备 | 名称：投影机 参数： 1、5,500流明，WXGA分辨率，16,000：1对比度，高画质，灵活安装，明亮环境下呈现清晰影像，6色调节和色彩校正功能，高效低维护设计，强光感应功能，1.6倍变焦镜头和镜头移位功能，轻松更换灯泡和过滤网，屏幕图像自动旋转。 2、包含定制吊架 | 台 | 7 |
| 136 | 配管 | 1.名称：PVC电线管 2.规格：DN20 3.敷设方式：暗藏 | m | 150 |
| 137 | 配线 | 1.名称：视频控制线 2.规格：国标 | m | 200 |
| 138 | 视频系统设备 | 名称：融合主机  参数：CPU I5内存8g 120G固态硬盘 说明：支持自动产生叠加带像素羽化边缘融合；支持任意曲面几何校正；支持投影仪颜色一致性，支持投影机亮度差调节；支持网络远程控制。 | 台 | 7 |
| 139 | 系统软件 | 名称：融合系统 规格：v1.10.10.1 说明：支持自动产生叠加带像素羽化边缘融合；支持任意曲面几何校正；支持投影仪颜色一致性，支持投影机亮度差调节；支持网络远程控制 | 套 | 7 |
| 140 | 显示设备 | 名称：调光膜 参数： 可见光透过率 通电 >85% 断电 >55% 平行光透过率 通电 >66% 断电 <1.5% 雾度 通电 >4% 断电 >90% 可视角度 通电 >140度 包含调光膜专用胶水，中性绝缘硅胶 | m2 | 22.5 |
| 141 | 智能电源控制器 | 名称：智能电源时序器 参数：单路额定输出电流：13A 额定总输出电流：30A  说明： 1.2寸彩色液晶智能显示屏，可实时显示当前电压，日期时间，通道开关状态 2.每通道独立设有Bypass设置，可ALL Bypass或单独Bypass 3.支持面板LOCK锁定功能，防止误操作 4.内置时仲芯片，可根据日期时间定时设置自动开关机，智能化不须人为操作 | 台 | 1 |
| 142 | 显示设备 | 名称：智能魔镜 规格： 32寸 参数：对比度 16:9 分辨率1920\*1080 处理器 1.5GHz 4核 Cortex-A7架构 内存2GB，硬盘16GB，接口 USB\*1 触摸 电容触摸屏 操作系统 安卓5.0 语音识别 远场降噪+双麦克风阵列，蓝牙 Bluetooth4.0 音箱 3W\*2  WiFi 802.11 b/g/n 电源输入AC 220V 电源接口 10A 三芯插头 待机功耗 ＜3W 最大功耗 30W 防水等级 IP65 安全认证 CCC 安装方式： 壁挂式 | 台 | 1 |
| 143 | 脂肪称 | 1.名称:脂肪称 2.规格:30cm\*26cm\*2.4cm 3.参数:承载面5mm钢化玻璃，分度值：100G，电源：充电锂电池 | 台 | 1 |
| 144 | 显示设备 | 名称：电视机 规格：65寸 安装方式：壁挂式 | 台 | 1 |
| 145 | 显示设备 | 名称：电视机 规格：75寸 安装方式：壁挂式 | 台 | 2 |
| 146 | 目标识别设备 | 名称：人脸识别机 参数： 用户数 200人 指纹容量 400枚 面部容量 200张 记录容量 5万条 显示屏 2.8寸高清彩屏 算法版本 ZKFinger 10.0最新高速双引擎指纹识别算法 通讯方式 TCP/IP、USB-host U盘功能 支持U盘高速上传下载 其它功能 T9输入法，简单门禁，定时响铃，记录查询 使用温度 0℃～45℃ 使用湿度 20%～80% 电源规格 DC 5V 1A | 台 | 1 |
| 147 | 出入口控制设备 | 名称：感应器控制器 通过高清摄像头采集人脸图像信息，并与后台数据进行人脸模板比对分析，从而进行准确的身份识别。红外感应自动开启摄像并进行人脸动态识别，无论是在强光下还是在黑暗中都能进行有效识别。双目活体摄像头检测，防止不法人员使用他人照片混入，2.5米的识别距离，无需目标对象特意的配合，在正常行走的情况下，能快速准确的完成远距离识别。 | 台 | 1 |
| 装饰工程 | | | | |
| 148 | 地毯楼地面 | 1、地毯 2、材质工艺：新西兰羊毛加丝 3、规格：整块满铺 4、位置：展厅 5、详细参考设计效果图 | m2 | 432 |
| 149 | 窗帘 | 1、电动窗帘 2、规格：宽6300mm\*高4000mm 3、材质工艺：包含棉麻主布里布，纱布，纤线以及三进铝合电动轨道 4、位置：展厅 5、详细参考设计效果图 | m | 38.7 |
| 150 | 窗帘 | 1、电动窗帘 2、规格：宽15200mm\*高4000mm 3、材质工艺：包含棉麻主布里布，纱布，纤线以及三进铝合电动轨道 4、位置：展厅 5、详细参考设计效果图 | m | 93.4 |
| 151 | 服务台 | 1.木龙骨，刷防火涂料  2.基层12/15mm阻燃夹板，刷防火涂料  3.面层石材台面，木饰面台下柜 | m | 2.4 |
| 152 | 酒吧台 | 定制吧台 | m | 2 |
| 153 | 酒柜 | 1.成品定制木饰面装饰柜 2.300mm厚 | m2 | 9.85 |
| 154 | 窗帘 | 1、电动窗帘 2、规格：宽13400mm\*高4000mm 3、材质工艺：包含棉麻主布里布，纱布，纤线以及三进铝合电动轨道 4、位置：走廊 5、详细参考设计效果图 | m | 82.3 |
| 155 | 地毯楼地面 | 1、地毯 2、材质工艺：新西兰羊毛加丝 3、规格：整块满铺 4、位置：大会议室 5、详细参考设计效果图 | m2 | 68 |
| 156 | 窗帘 | 1、电动窗帘 2、规格：宽8400mm\*高4000mm 3、材质工艺：包含棉麻主布里布，纱布，纤线以及三进铝合电动轨道 4、位置：大会议室 5、详细参考设计效果图 | m | 51.6 |
| 157 | 地毯楼地面 | 1、地毯 2、材质工艺：新西兰羊毛加丝 3、规格：5000mm长\*7000mm宽 4、位置：贵宾接待室 5、详细参考设计效果图 | m2 | 35 |
| 158 | 地毯楼地面 | 1、地毯 2、材质工艺：新西兰羊毛加丝 3、规格：10000mm长\*2000mm宽 4、位置：洽谈休息室 5、详细参考设计效果图 | m2 | 20 |
| 159 | 地毯楼地面 | 1、地毯 2、材质工艺：新西兰羊毛加丝 3、规格：4000mm长\*8000mm宽 4、位置：商务洽谈室 5、详细参考设计效果图 | m2 | 32 |
| 160 | 窗帘 | 1、电动窗帘 2、规格：宽4100mm\*高4000mm 3、材质工艺：包含棉麻主布里布，纱布，纤线以及三进铝合电动轨道 4、位置：大会议室 5、详细参考设计效果图 | m | 25.2 |
| 161 | 摆件1 | 复合材质，常规 | 件 | 1 |
| 162 | 摆件2 | 复合材质，常规 | 件 | 2 |
| 163 | 摆件3 | 复合材质，常规 | 件 | 6 |
| 164 | 摆件4 | 复合材质，常规 | 件 | 20 |
| 165 | 摆件5 | 复合材质，常规 | 件 | 2 |
| 166 | 摆件6 | 复合材质，常规 | 件 | 5 |
| 167 | 摆件7 | 复合材质，常规 | 件 | 8 |
| 168 | 摆件8 | 复合材质，常规 | 件 | 2 |
| 169 | 桌面花艺 | 复合材质，常规 | 盆 | 6 |
| 170 | 花艺1 | 复合材质，常规 | 盆 | 1 |
| 171 | 花艺2 | 复合材质，常规 | 盆 | 2 |
| 172 | 花艺3 | 复合材质，常规 | 盆 | 1 |
| 173 | 花艺4 | 复合材质，常规 | 盆 | 10 |
| 174 | 花艺5 | 复合材质，常规 | 盆 | 2 |
| 175 | 花艺6 | 复合材质，常规 | 盆 | 1 |
| 176 | 花艺7 | 复合材质，常规 | 盆 | 2 |
| 177 | 抱枕1 | 优质布艺，常规 | 件 | 7 |
| 178 | 抱枕2 | 优质布艺，常规 | 件 | 5 |
| 179 | 抱枕3 | 优质布艺，常规 | 件 | 8 |
| 180 | 抱枕4 | 优质布艺，常规 | 件 | 18 |
| 181 | 挂画 | W650\*H450 | 幅 | 6 |
| 182 | 挂画 | W7500\*H600 | 幅 | 4 |
| 183 | 挂画 | 常规 | 幅 | 3 |
| 184 | 接待单椅 | D500\*H780(含椅背)实木框架+高级皮革 | 件 | 1 |
| 185 | 沙发 | W750\*D700\*H750单人位沙发 实木框架+高级皮革 | 件 | 7 |
| 186 | 边几 | Φ500\*H450实木框架+大理石 | 件 | 6 |
| 187 | 电视柜 | W1600\*D350实木框架+金属 | 件 | 1 |
| 188 | 三人沙发 | W2100\*D900\*H800实木框架+高级皮质 | 件 | 1 |
| 189 | 双人沙发 | W1500\*D850\*H800实木框架+高级皮质 | 件 | 2 |
| 190 | 茶几 | Φ800\*H400实木框架+大理石 | 件 | 2 |
| 191 | 边几 | Φ500\*H450实木框架+大理石 | 件 | 4 |
| 192 | 洽谈桌 | W1600\*H750实木框架+金属 | 件 | 1 |
| 193 | 办公椅 | W500\*D450\*H750实木框架+高级皮质 | 件 | 6 |
| 194 | 单人沙发 | W750\*D700\*H750实木框架+高级皮质 | 件 | 18 |
| 195 | 茶几 | Φ500\*H450实木框架+大理石 | 件 | 9 |
| 196 | 单人位沙发 | W750\*D700\*H750实木框架+高级皮质 | 件 | 6 |
| 197 | 茶桌 | W2800\*D800\*H750实木框架 | 件 | 1 |
| 198 | 座椅 | W750\*D700\*H750实木框架 | 件 | 6 |
| 199 | 电视柜 | W1600\*D350\*H700实木框架 | 件 | 1 |
| 200 | 会议桌 | W6800\*D2800\*H750实木框架 | 件 | 1 |
| 201 | 办公椅 | W500\*D450\*H750实木框架+高级皮质 | 件 | 36 |
| 装修工程 | | | | |
| 202 | 填充墙 | 1.水泥砂浆砌块隔墙，砌筑砂浆DM M7.5 2.厚度200mm | m3 | 6.02 |
| 203 | 弧形填充墙 | 1.水泥砂浆砌块弧形隔墙，砌筑砂浆DM M7.5 2.厚度200mm | m3 | 6.98 |
| 204 | 实心砖墙 | 1、200mm宽砌块墙下实心砖墙，高度为200mm，砌筑砂浆M7.5 | m3 | 0.55 |
| 205 | 实心砖墙 | 1.商务洽谈室原门洞口用实心砖封堵，门洞尺寸800mm\*2100mm，砂浆采用M7.5 | m3 | 0.34 |
| 206 | 圈梁 | 1.轻钢龙骨墙体下做 150mm高、120mm宽地圈梁，混凝土C20 2.含模板及混凝土运输费用 3.其他详见图纸 | m3 | 0.53 |
| 207 | 圈梁 | 1、砌体墙高度超过3.6米时，设置水平系梁一道 2、水平系梁截面尺寸：墙厚\*150mm 3、水平系梁配筋：4根通长筋φ12，箍筋φ8@200 | m3 | 0.41 |
| 208 | 吊顶天棚 | 1.跌级造型吊顶 ，不上人轻钢龙骨，8厘吊杆 2.面层双层9mm石膏板面板 | m2 | 284.97 |
| 209 | 天花、顶棚油漆 | 1.满刮腻子  2.面层刷深灰色乳胶漆（一底两面） | m2 | 284.97 |
| 210 | 吊顶天棚 | 1.跌级造型吊顶  2.不上人轻钢龙骨，8厘吊杆 3.9mm阻燃夹板，刷防火漆 4.面层9mm石膏板 | m2 | 25.82 |
| 211 | 天花、顶棚油漆 | 1.满刮腻子  2.面层刷白色乳胶漆乳胶漆（一底两面 | m2 | 28.84 |
| 212 | 直行灯带（槽） | 1.12mm阻燃夹板基层 2.9mm石膏板，面刷白色乳胶漆 | m2 | 2.41 |
| 213 | 弧形灯带（槽） | 1.12mm阻燃夹板基层  2.9mm石膏板，面刷白色乳胶漆 | m2 | 3.3 |
| 214 | 木窗帘盒 | 1.12mm阻燃夹板基层  2.9mm石膏板，面刷白色乳胶漆 | m | 34.28 |
| 215 | 送风口 | 1.铝制成品送风口 2.送风口尺寸为：600mm\*600mm | 个 | 4 |
| 216 | 回风口 | 1.铝制成品回风口 2.回风口尺寸为：600mm\*600mm | 个 | 4 |
| 217 | 墙面装饰面 | 1.木龙骨，刷防火涂料内塞隔音棉  2.基层12mm阻燃夹板  3.夹板刷防火涂料 4.面层吸音板 | m2 | 223.17 |
| 218 | 墙面装饰面 | 1.木龙骨，刷防火涂料内塞隔音棉  2.基层12mm阻燃夹板，刷防火涂料  3.面层成品木饰面WD-02 | m2 | 1.69 |
| 219 | 墙面装饰面 | 1.成品亚克力广告板 2.尺寸2200mm高\*860mm宽\*5mm厚 3.广告钉安装 | 块 | 11 |
| 220 | 金属踢脚线 | 1.9mm阻燃夹板基层刷防火漆  2.面层不锈钢踢脚线，50mm高 | m2 | 2.94 |
| 221 | 全玻自由门 | 1.12mm钢化玻璃门扇及固定玻璃隔断 2.含拉手五金配件 3.其他详见图纸 | m2 | 9 |
| 222 | 墙面一般抹灰 | 1、砌块砌体墙面一般抹灰，抹灰厚度15mm 2、施工部位：维修间砌体墙外侧 | m2 | 51.25 |
| 223 | 维修间原天花结构楼板油漆 | 1.满刮腻子  2.面层刷白色乳胶漆乳胶漆（一底两面） | m2 | 14.9 |
| 224 | 墙面喷刷涂料 | 1.墙面一般抹灰15mm厚 2.面层刷白色乳胶漆乳胶漆两遍 | m2 | 109.91 |
| 225 | 块料踢脚线 | 1、维修间块料踢脚线高度80mm | m2 | 1.83 |
| 226 | 木质门 | 1.木质成品定制  2.含标配门锁把手及五金配件 3.尺寸800mm\*2050mm | m2 | 1.64 |
| 227 | 吊顶天棚 | 1.平面吊顶，不上人轻钢龙骨，8厘吊杆 2.面层双层9mm石膏板吊顶 | m2 | 31.47 |
| 228 | 天花、顶棚油漆 | 1.满刮腻子  2.面层刷白色乳胶漆乳胶漆（一底两面） | m2 | 37.23 |
| 229 | 灯带（槽） | 1.12mm阻燃夹板基层  2.9mm石膏板，面刷白色乳胶漆两遍 | m2 | 8.64 |
| 230 | 送风口 | 1.铝制成品 2.送风口尺寸：600mm\*600mm | 个 | 1 |
| 231 | 回风口 | 1.铝制成品 2.回风口尺寸：600mm\*600mm | 个 | 1 |
| 232 | 墙面装饰板 | 1.木龙骨，刷防火涂料内塞隔音棉  2.基层12mm阻燃夹板  3.夹板刷防火涂料 4.面层吸音板 | m2 | 35.74 |
| 233 | 墙面喷刷涂料 | 1.满刮腻子  2.面层刷乳胶漆乳胶漆两遍 | m2 | 16.85 |
| 234 | 金属踢脚线 | 1.9mm阻燃夹板基层刷防火漆  2.面层不锈钢踢脚线，50mm高 | m2 | 0.39 |
| 235 | 吊顶天棚 | 1.平面吊顶，不上人轻钢龙骨，8厘吊杆 2.面层双层9mm石膏板吊顶 | m2 | 49.37 |
| 236 | 天花白色乳胶漆 | 1.满刮腻子  2.面层刷白色乳胶漆乳胶漆（一底两面） | m2 | 49.37 |
| 237 | 窗帘盒 | 1.12mm阻燃夹板基层  2.9mm石膏板，面刷白色乳胶漆 | m | 14.2 |
| 238 | 送风口 | 1.铝制成品 2.送风口尺寸：600mm\*600mm | 个 | 1 |
| 239 | 回风口 | 1.铝制成品 2.回风口尺寸：600mm\*600mm | 个 | 1 |
| 240 | 墙面吸音板饰面 | 1.木龙骨，刷防火涂料内塞隔音棉  2.基层12mm阻燃夹板  3.夹板刷防火涂料 4.面层吸音板 | m2 | 82.42 |
| 241 | 墙面木饰面 | 1.木龙骨，刷防火涂料内塞隔音棉  2.基层12mm阻燃夹板，刷防火涂料  3.面层成品木饰面WD-02 | m2 | 2.37 |
| 242 | 金属踢脚线 | 1.9mm阻燃夹板基层刷防火漆  2.面层不锈钢踢脚线，50mm高 | m2 | 1.18 |
| 243 | 钢支撑 | 1.30mm\*40mm镀锌角钢焊接钢结构转换层  2.人工辅料安装 | t | 0.57 |
| 244 | 吊顶天棚 | 1.造型吊顶，跌一级  2.不上人轻钢龙骨，8厘吊杆 3.9mm阻燃夹板，刷防火漆 4.面层9mm石膏板 | m2 | 65.81 |
| 245 | 吊顶天棚 | 1.造型吊顶  2.不上人轻钢龙骨，8厘吊杆 3.9mm阻燃夹板，刷防火漆 4.面层成品木饰面WD-02 | m2 | 11.82 |
| 246 | 天花、顶棚油漆 | 1.满刮腻子  2.面层刷白色乳胶漆乳胶漆（一底两面） | m2 | 68.63 |
| 247 | 灯带（槽） | 1.12mm阻燃夹板基层  2.9mm石膏板，面刷白色乳胶漆 | m2 | 6.98 |
| 248 | 木窗帘盒 | 1.12mm阻燃夹板基层  2.9mm石膏板，面刷白色乳胶漆 | m | 10.1 |
| 249 | 送风口 | 1.铝制成品 2.送风口尺寸：200mm\*10600mm | 个 | 1 |
| 250 | 回风口 | 1.铝制成品 2.送风口尺寸：200mm\*10600mm | 个 | 1 |
| 251 | 木地板 | 1.面层铺复合木地板15mm厚 | m2 | 17.43 |
| 252 | 墙面装饰板 | 1.木龙骨，刷防火涂料内塞隔音棉  2.基层12mm阻燃夹板，刷防火涂料  3.面层成品木饰面WD-02 | m2 | 42.98 |
| 253 | 墙面装饰板 | 1.木龙骨，刷防火涂料内塞隔音棉  2.基层12mm阻燃夹板，满刮腻子，打磨，刷光油  3.面层贴米色墙纸WC-01 | m2 | 23.4 |
| 254 | 木质踢脚线 | 1.12mm阻燃夹板基层刷防火漆  2.面层实木踢脚线，80mm高 | m2 | 2.06 |
| 255 | 木质门 | 1.成品门双开门安装  2.含标配门锁把手及五金配件 3.尺寸1400mm\*2100mm | m2 | 2.94 |
| 256 | 木质门 | 1.成品门安装  2.含标配门锁把手及五金配件 3.尺寸800mm\*2100mm | m2 | 1.68 |
| 257 | 木质门 | 1.成品门安装  2.含标配门锁把手及五金配件 3.尺寸900mm\*2100mm | m2 | 1.89 |
| 258 | 钢支撑 | 1.30mm\*40mm镀锌角钢焊接钢结构转换层  2.人工辅料安装 | t | 0.17 |
| 259 | 吊顶天棚 | 1.造型吊顶，跌一级  2.不上人轻钢龙骨，8厘吊杆 3.9mm阻燃夹板，刷防火漆 4.面层9mm石膏板 | m2 | 33.49 |
| 260 | 天花、顶棚油漆 | 1.满刮腻子  2.面层刷白色乳胶漆乳胶漆（一底两面） | m2 | 34.39 |
| 261 | 木窗帘盒 | 1.12mm阻燃夹板基层  2.9mm石膏板，面刷白色乳胶漆 | m | 6.1 |
| 262 | 送风口 | 1.铝制成品 2.送风口尺寸：200mm\*4560mm | 个 | 1 |
| 263 | 回风口 | 1.铝制成品 2.送风口尺寸：200mm\*4560mm | 个 | 1 |
| 264 | 墙面装饰板 | 1.木龙骨，刷防火涂料内塞隔音棉  2.基层12mm阻燃夹板，刷防火涂料  3.面层成品木饰面WD-02 | m2 | 18.8 |
| 265 | 墙面装饰板 | 1.木龙骨，刷防火涂料内塞隔音棉  2.基层12mm阻燃夹板 3.面层黑色不锈钢MT-01 | m2 | 2.41 |
| 266 | 墙面装饰板 | 1.木龙骨，刷防火涂料内塞隔音棉  2.基层12mm阻燃夹板 3.面层布艺硬包UP-01 | m2 | 29.43 |
| 267 | 木质踢脚线 | 1.12mm阻燃夹板基层刷防火漆  2.面层实木踢脚线，80mm高 | m2 | 1.28 |
| 268 | 木质门 | 1.成品门安装  2.含标配门锁把手及五金配件 3.尺寸1000mm\*2100mm | m2 | 4.2 |
| 269 | 钢支撑 | 1.30mm\*40mm镀锌角钢焊接钢结构转换层  2.人工辅料安装 | t | 0.14 |
| 270 | 吊顶天棚 | 1.造型吊顶，跌一级  2.不上人轻钢龙骨，8厘吊杆 3.9mm阻燃夹板，刷防火漆 4.面层9mm石膏板 | m2 | 17.44 |
| 271 | 天花、顶棚油漆 | 1.满刮腻子  2.面层刷白色乳胶漆乳胶漆（一底两面） | m2 | 18.14 |
| 272 | 木窗帘盒 | 1.12mm阻燃夹板基层  2.9mm石膏板，面刷白色乳胶漆 | m | 1.32 |
| 273 | 送风口 | 1.铝制成品 2.送风口尺寸：200mm\*4900mm | 个 | 1 |
| 274 | 回风口 | 1.铝制成品 2.送风口尺寸：200mm\*4900mm | 个 | 1 |
| 275 | 墙面装饰板 | 1.木龙骨，刷防火涂料内塞隔音棉  2.基层12mm阻燃夹板，刷防火涂料  3.面层成品木饰面WD-02 | m2 | 2.05 |
| 276 | 墙面装饰板 | 1.木龙骨，刷防火涂料内塞隔音棉  2.基层12mm阻燃夹板，满刮腻子，打磨，刷光油  3.面层贴米色墙纸WC-01 | m2 | 18.31 |
| 277 | 墙面装饰板 | 1.木龙骨，刷防火涂料内塞隔音棉  2.基层12mm阻燃夹板 3.面层黑色不锈钢MT-01 | m2 | 2.62 |
| 278 | 墙面装饰板 | 1.木龙骨，刷防火涂料内塞隔音棉  2.基层12mm阻燃夹板 3.面层布艺硬包UP-01 | m2 | 20.14 |
| 279 | 木质踢脚线 | 1.12mm阻燃夹板基层刷防火漆  2.面层实木踢脚线，80mm高 | m2 | 1.14 |
| 280 | 木质门 | 1.成品双开门安装 2.含标配门锁把手及五金配件 3.尺寸1400mm\*2100mm | m2 | 2.94 |
| 281 | 钢支撑 | 1.30mm\*40mm镀锌角钢焊接钢结构转换层  2.人工辅料安装 | t | 0.22 |
| 282 | 吊顶天棚 | 1.造型吊顶，跌一级  2.不上人轻钢龙骨，8厘吊杆 3.9mm阻燃夹板，刷防火漆 4.面层9mm石膏板 | m2 | 28.77 |
| 283 | 天花、顶棚油漆 | 1.满刮腻子  2.面层刷白色乳胶漆乳胶漆（一底两面） | m2 | 29.6 |
| 284 | 木窗帘盒 | 1.12mm阻燃夹板基层  2.9mm石膏板，面刷白色乳胶漆 | m | 4.1 |
| 285 | 送风口 | 1.铝制成品 2.送风口尺寸：200mm\*4800mm | 个 | 1 |
| 286 | 回风口 | 1.铝制成品 2.送风口尺寸：200mm\*4800mm | 个 | 1 |
| 287 | 墙面装饰板 | 1.木龙骨，刷防火涂料内塞隔音棉  2.基层12mm阻燃夹板，刷防火涂料  3.面层成品木饰面WD-02 | m2 | 12.14 |
| 288 | 墙面装饰板 | 1.木龙骨，刷防火涂料内塞隔音棉  2.基层12mm阻燃夹板，满刮腻子，打磨，刷光油  3.面层贴米色墙纸WC-01 | m2 | 45.91 |
| 289 | 墙面装饰板 | 1.木龙骨，刷防火涂料内塞隔音棉  2.基层12mm阻燃夹板 3.面层黑色不锈钢MT-01 | m2 | 2.5 |
| 290 | 石材窗台板 | 1.水泥砂浆贴成品窗台石2400mm\*180mm | m2 | 0.43 |
| 291 | 木质踢脚线 | 1.12mm阻燃夹板基层刷防火漆  2.面层实木踢脚线，80mm高 | m2 | 1.77 |
| 292 | 木质门 | 1.成品门安装  2.含标配门锁把手及五金配件 3.尺寸1000mm\*2100mm | m2 | 2.1 |
| 293 | 吊顶天棚 | 1.平面吊顶  2.不上人轻钢龙骨，8厘吊杆 3.面层双层9mm防水石膏吊顶 | m2 | 46.38 |
| 294 | 天花、顶棚油漆 | 1.满刮腻子  2.面层刷防水乳胶漆（一底两面） | m2 | 44.79 |
| 295 | 灯带（槽） | 1.12mm阻燃夹板基层  2.9mm防水石膏板，面刷防水白色乳胶漆 | m2 | 3.35 |
| 296 | 块料楼地面 | 1.1厚聚合物水泥防水涂料  2.面层贴600\*600防滑地砖 | m2 | 46.9 |
| 297 | 块料墙面 | 1.1厚聚合物水泥防水涂料，按墙高1.2m计算  2.面层贴300mm\*600mm瓷砖 | m2 | 113.17 |
| 298 | 成品隔断 | 1.成品卫生间抗倍特板隔断18mm厚 2.含门扇及五金配件 | m2 | 34.96 |
| 299 | 成品隔断 | 1.成品定制小便斗抗倍特板隔断挡板600mm\*400mm，18mm厚 2.人工辅料安装 | m2 | 0.72 |
| 300 | 洗漱台 | 1、人造石台面洗漱台，尺寸为600mm\*3500mm | m2 | 2.1 |
| 301 | 金属门窗套 | 1.12mm阻燃夹板基层刷防火涂料 2.黑色不锈钢门套线 | m | 10.4 |
| 302 | 木质门 | 1.成品门安装  2.含标配门锁把手及五金配件 3.尺寸1000mm\*2100mm | m2 | 4.2 |
| 303 | 墙面一般抹灰 | 1.DP M15水泥砂浆抹灰，15mm厚 2.满刮腻子二遍  3.面层刷白色乳胶漆乳胶漆（一底两面） 4.位置：机房、库房、楼梯前室，顶板标高按3.6米计算 | m2 | 102.37 |
| 304 | 轻钢龙骨隔断 | 1.轻钢龙骨断面尺寸为75mm\*75mm，竖向间距400mm，横向间距60mm，内塞隔音棉，门洞两侧加固 2.面层封12mm石膏板  3.厚度：100mm | m2 | 61.95 |
| 305 | 拆除及外运 | 1.拆除及垃圾外运 | 项 | 1 |
| 备注：设备名称中标注“▲ ”的为核心产品 | | | | |

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

**二、采购标的执行标准**

1、国家标准：

（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

投标人所投产品如被列入《信息安全产品强制性认证目录》，则投标文件中应提供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或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）。

2、符合国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准。

**三、验收标准**

1、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。

2、由采购人和供货商共同委托具有验收资质的第三方机构验收，验收费用由中标人承担，验收费用不超过合同价的2%。

3、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。

4、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。

5、本项目采用现场运行、测试验收方式验收。投标人完成的项目应达到的质量标准应符合国家和履约地相关安全质量标准；行业技术规范标准；强制认证相关标准。

**四、本项目预算金额(最高限价)：6022279.53元。超出最高限价的投标无效。**

**五、资金支付**

付款方式：银行转账。中标供应商完成委托项目由委托人向其付费，付费方式由双方另行约定。

**六、其他要求**

1、投标人应就该项目完整投标，否则为无效投标。

2、服务标准、期限、效率等要求：在质保期内产品发生质量问题时应即时免费为使用方更换，保证产品正常使用。保修期结束后，仍负责提供维修服务，只能收取成本费。解决问题时间不得超过24小时。

3、本项目为交钥匙工程。

1. **投标人须知前附表**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **说明和要求** |
| 1 | 采购项目 | 项目名称：许昌经济技术开发区管委会商务中心项目  项目编号：GZCG-G2019011号  项目内容：装修工程、安装工程、软装工程、智能化工程（详见采购清单）  项目地址：开发区管委会办公楼二楼西侧原行政服务大厅 |
| 2 | 采购人 | 名称：许昌中开科技发展有限公司  地址：许昌经济技术开发区管理委员会（瑞祥路中段）  联系人：董女士 联系电话：15939936599 |
| 3 | 代理机构 | 名称：河南省伟信招标管理咨询有限公司  地址：郑州市东风南路6号绿地中心北塔16楼  联系人：李先生 联系电话：13598966273 |
| 4 | **★**投标人资格 | **一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明**  1、企业法人营业执照或营业执照。（企业投标提供）  2、事业单位法人证书。（事业单位投标提供）  3、执业许可证。（非专业服务机构投标提供）  4、个体工商户营业执照。（个体工商户投标提供）  5、自然人身份证明。（自然人投标提供）  **二、财务状况报告相关材料**  1、2017年度或者2018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；或基本开户银行出具的资信证明；或财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。（法人投标提供。法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人）  2、银行出具的资信证明；或财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。（其他组织和自然人投标提供）  **三、依法缴纳税收相关材料**  税务登记证和投标截止时间前三个月内任意一个月缴纳税收凭据。（依法免税的投标人，应提供相应文件证明依法免税）  **四、依法缴纳社会保障资金的证明材料**  投标截止时间前三个月内任意一个月缴纳社会保险凭据。（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明依法不需要缴纳社会保障资金）  **五、履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料**  相关设备的购置发票、专业技术人员职称证书、用工合同等或者附投标人相关承诺函或声明。  **六、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的声明**  投标人“参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明”。重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。  **七、未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单的投标人；“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；“国家企业信用公示系统”网站（www.gsxt.gov.cn）严重违法失信企业名单（黑名单）的投标人**（联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。  1、查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）和“国家企业信用公示系统”网站（www.gsxt.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）的投标人，将拒绝其参与政府采购活动。  5、投标人不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更不再作为评审依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。 |
| 5 | **★**联合体投标 | 本项目不接受□接受联合体投标 |
| 6 | **★**最高限价 | **6022279.53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9月4日8时30分（北京时间） |
| 13 | 递交投标文件  及开标地点 | 许昌市公共资源交易中心三楼开标二室（龙兴路与竹林路交汇处公共资源大厦） |
| 14 | 投标保证金 | 缴纳截止时间：同投标截止时间。  金额：**大写：壹拾贰万元整（¥120000.00元）；**  一、投标保证金的递交方式：银行转帐、银行电汇（均需从投标人注册银行账户转出），不接受以现金方式缴纳的投标保证金。凡以现金方式缴纳投标保证金而影响其投标结果的，由投标人自行负责。  二、使用银行转帐形式的，于缴纳截止时间前通过投标人注册银行账户将款项一次足额递交、成功绑定，以收款人到账时间为准，在途资金无效，视为未按时交纳。同时投标人应承担节假日、异地、跨行等银行系统不能支付的风险。  三、投标保证金缴纳方式：  1、投标人网上下载招标文件后，登录<http://221.14.6.70:8088/ggzy>系统，依次点击“会员向导”→“参与投标”→“费用缴纳说明”→“保证金缴纳说明单”，获取缴费说明单，根据每个标段的缴纳说明单在缴纳截止时间前缴纳；  2、成功缴纳后重新登录前述系统，依次点击“会员向导”→“参与投标”→“保证金绑定”→“绑定”进行投标保证金绑定。  3、《保证金缴纳绑定操作指南》获取方法：登录许昌公共资源交易系统-组件下载-《保证金缴纳绑定操作指南》。  4、投标人要严格按照“保证金缴纳说明单”内容缴纳、成功绑定投标保证金，未绑定标段的投标保证金，视为未按时交纳。并将缴纳凭证“许昌公共资源交易中心保证金缴纳回执”附于投标文件中，同时在开标现场提供一份“许昌公共资源交易中心保证金缴纳回执”以备查询。  5、每个投标人每个项目每个标段只有唯一缴纳账号，切勿重复缴纳或错误缴纳。  6、投标人所提交的投标保证金仅限当次投标项目（标段）有效，不得重复替代使用。一个招标项目有多个标段或者有多个项目同时招标的，投标人必须按项目、标段分别提交投标保证金。  7、不同投标人的投标保证金不得从同一单位或者个人的账户转出。  8、未按上述规定操作引起的无效投标，由投标人自行负责。  9、汇款凭证无需备注项目编号和项目名称。  四、凡投标人投标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。对涉嫌串通投标，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：0374-2968027（许昌市公共资源交易中心交易见证部）。 |
| 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：《中国采购与招标网》、《河南招标采购综合网》、《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2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**本二**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投标人电子印章和法人电子印章。  纸质投标文件：投标文件封面加盖投标人公章（投标文件是指投标人电子投标文件制作完成后生成的后缀名为“.PDF”的文件打印的纸质投标文件）。 |
| 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许昌市公共资源交易中心五楼电子监督室，并向采购代理机构出具授权函，且不得超过2人。 |
| 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%。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 | 收取中标人。**□**收取采购人。收取标准:中标合同金额的1.5%。一次性以银行划账、电汇、汇票或支票的形式支付。 |
| 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，并同时通知代理机构联系人，联系电话：0374-2121949，邮箱：[hnwxxc@126.com](mailto:hnhsdlxcgs@126.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。评标标准中相关证明资料原件开标现场不再提供（招标文件有要求提供原件的除外）。  □否。投标人投标时须提供纸质投标文件。投标人资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件根据招标文件要求提供。 |
| **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**

**一、概念释义**

1. **适用范围**

1.1本招标文件仅适用于本次“投标邀请”中所述采购项目。

1.2本招标文件解释权属于“投标邀请”所述的采购人。

1. **定义**

2.1 “采购项目”：“投标人须知前附表”中所述的采购项目。

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

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

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

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

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

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

2.7 “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。

2.8 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。

1. **合格的投标人**

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)（联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。

(1) 查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）和“国家企业信用公示系统”网站（www.gsxt.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）的投标人，将拒绝其参与政府采购活动。

(5) 投标人不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更不再作为评审依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。

3.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

3.5 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

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

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

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

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

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

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

3.7 法律、行政法规规定的其他条件。

1. **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。

1. **投标费用**

不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1. **信息发布**

本采购项目需要公开的有关信息，包括招标公告、招标文件澄清或修改公告、中标公告以及延长投标截止时间等与招标活动有关的通知，招标人均将通过在《中国采购与招标网》、《河南招标采购综合网》、《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。

1. **采购代理机构代理费用收取标准和方式**

7.1 收取标准:按照中标合同金额的比例收取。详见投标人须知前附表。

7.2 收取方式：一次性以银行划账、电汇、汇票或支票的形式支付。

1. **其他**

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

**二、招标文件说明**

1. **招标文件构成**

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

本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有的话）

9.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，否则有可能导致投标被拒绝，其风险由投标人自行承担。

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。

1. **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。

1. **招标文件的澄清或修改**

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

11.2 招标人可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间15日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》发布更正公告。

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

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

**三、投标文件的编制**

1. **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。

1. **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。

1. **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。

1. **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 V1.1”，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**。

1. **投标文件格式**

16.1 投标文件应参照招标文件第八部分（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、标包名称、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。

1. **投标保证金**

**17.1投标保证金的缴纳**

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

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

（3）投标保证金的递交方式：银行转帐、银行电汇（均需从投标人注册银行账户转出），不接受以现金方式缴纳的投标保证金。凡以现金方式缴纳投标保证金而影响其投标结果的，由投标人自行负责。

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

（5）投标保证金缴纳方式：

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

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”进行投标保证金绑定。

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

（6）每个投标人每个项目每个标段只有唯一缴纳账号，切勿重复缴纳或错误缴纳。

（7）投标人所提交的投标保证金仅限当次投标项目（标段）有效，不得重复替代使用。一个招标项目有多个标段或者有多个项目同时招标的，投标人必须按项目、标段分别提交投标保证金。

（8）不同投标人的投标保证金不得从同一单位或者个人的账户转出。

（9）未按上述规定操作引起的无效投标，由投标人自行负责。

（10）汇款凭证无需备注项目编号和项目名称。

**17.2投标保证金的退还**

（1）退还投标保证金时，区别中标与否，按不同时序由银行按来款途径退还原账户。

a. 自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金。

b. 自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金。

c. 特殊情况处理：投标人投标过程中因账户开户银行、银行账号发生变化，不能按照来款途径原路返还投标保证金的，投标人须提供原账户开户银行相关证明及新开账户开户许可证，到许昌市公共资源交易中心一楼交易见证部办理退款手续（0374-2968027）。

d. 因投标人自身原因无法及时退还投标保证金，滞留三年以上的，投标保证金上缴财政。

（2）有下列情形之一的，投标保证金不予退还

a. 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

b. 投标人在投标文件中提供虚假材料的；

c. 除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标人不与采购人签订合同的；

d. 投标人与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

e. 法律法规及招标文件规定的其他情形。

17.3 凡投标人投标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。对涉嫌串通投标，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. **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**

1. **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。

1. **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。

1. **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。

1. **投标文件的修改和撤回**

22.1 投标人在投标截止时间前，对所递交的纸质投标文件进行补充、修改或者撤回的，须书面通知招标人。

投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的提交，可以补充、修改或撤回。投标截止时间前未完成电子投标文件提交、取得“投标文件提交回执单”的，视为撤回投标文件。

22.2 投标人补充、修改的内容并作为投标文件的组成部分。补充或修改应当按招标文件要求签署、盖章、密封、递交，并应注明“修改”或“补充”字样。

22.3 投标人在递交纸质投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时间前以书面形式告知招标人。

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

**23.除投标人须知前附表另有规定外，投标人所提交的电子投标文件、纸质投标文件及电子介质存储的备份文件不予退还。**

**五、开标和评标**

**24.开标**

24.1 招标人将按招标文件规定的时间和地点组织公开开标。开标由代理机构主持，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。

（1）电子投标文件的解密

全流程电子化交易项目电子投标文件采用双重加密。解密需分标段进行两次解密。

a. 投标人解密：投标人使用本单位CA数字证书远程或现场进行解密。需开标现场使用一体机进行解密的，请在代理机构引导下进行。

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

（2）电子投标文件解密异常情况处理

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

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

24.4 投标人不足3家的，不得开标。

24.5 开标过程由采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

24.6 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

24.7 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

**25.资格审查**

开标结束后，采购人(采购代理机构)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。

采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数：

（1）采购预算金额在1000万元以上；

（2）技术复杂；

（3）社会影响较大。

26.2 评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

26.3 评审专家与投标人存在下列利害关系之一的,应当回避:

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

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

(3)与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

26.4 评审专家发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系的,应当主动提出回避。采购人或者代理机构发现评审专家与参加采购活动的供应商有利害关系的,应当要求其回避。

26.5 采购人不得担任评标小组长。

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

26.7 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

**27.符合性审查**

27.1 评标委员会依据有关法律法规和招标文件的规定，对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

27.2 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

27.3 可要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。

**28.投标文件的澄清**

28.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

28.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

28.3 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

**29.投标文件报价出现前后不一致的修正**

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：

(1)未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2)投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3)不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4)报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

30.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(1)不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3)不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4)不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5)不同投标人的投标文件相互混装；

(6)不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

30.3 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

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

**30.5 按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办[2019]3号）规定，不同投标人电子投标文件制作硬件特征码（网卡MAC地址、CPU序号、硬盘序列号等）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。**

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**

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

31.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

**32.投标文件的比较与评价**

评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

**33.评标方法、评标标准**

33.1 评标方法分为最低评标价法和综合评分法。

（1）最低评标价法

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

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

（2）综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

33.2 价格分

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

投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+……+Fn×An

F1、F2……Fn分别为各项评审因素的得分;

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

（2）评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

（3）因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

33.3 本次评标具体评标方法、评标标准见（第六章 资格审查与评标）。

**34.推荐中标候选人**

34.1 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

34.2 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

**35.评审意见无效情形**

评标委员会及其成员有下列行为之一的，其评审意见无效：

(1)确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

(2)接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，《投标人须知》26条规定的情形除外；

(3)违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

(4)对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

(5)在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

(6)记录、复制或者带走任何评标资料；

(7)其他不遵守评标纪律的行为。

**36.保密**

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

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

**六、定标和授予合同**

**37.确定中标人**

37.1 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定。

37.2 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

**38.中标公告、发出中标通知书**

38.1 采购人确认中标人后，招标人在公告中标结果的同时，向中标人发出中标通知书。

38.2 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

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

**39.质疑提出与答复**

39.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以依法向采购人、采购代理机构提出质疑。提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。

(1)对采购文件提出质疑的，潜在投标人应已依法获取采购文件，且应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》一次性提出，如未提出视为全面接受；

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

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

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

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

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

**40.签订合同**

采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

**41.履约保证金**

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

1. **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**

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。

1. **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）。

|  |
| --- |
| **资格审查因素** |
| **1、投标函** |
| **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） |
| **3、财务状况报告相关材料**  （1）2017年度或者2018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；或基本开户银行出具的资信证明；或财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。（法人投标提供。法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人。）  （2）银行出具的资信证明；或财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。（其他组织和自然人投标提供） |
| **4、依法缴纳税收相关材料**  税务登记证和投标截止时间前三个月内任意一个月缴纳税收凭据。（依法免税的投标人，应提供相应文件证明依法免税） |
| **5、依法缴纳社会保障资金的证明材料**  投标截止时间前三个月内任意一个月缴纳社会保险凭据。（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明依法不需要缴纳社会保障资金） |
| **6、履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料**  相关设备的购置发票、专业技术人员职称证书、用工合同等或者投标人相关承诺函或声明。 |
| **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**  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、未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单的投标人；“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；“国家企业信用公示系统”网站（www.gsxt.gov.cn）严重违法失信企业名单（黑名单）的投标人。**  注：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）（联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。  （1）查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）和“国家企业信用公示系统”网站（www.gsxt.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）的投标人，将拒绝其参与政府采购活动。  （5）投标人不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更不再作为评审依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。 |
| **9、报价**  是否超出招标文件中规定的预算金额，超出预算金额的投标无效。如投标人须知前附表规定最高限价，则超出预算金额和最高限价的投标无效。 |
| **10、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。 |
| **11、投标保证金**  是否按投标人须知前附表规定成功交纳。 |
| **12、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。** |

**二、评标**

**（一）评标方法**

本项目采用综合评分法。总分为100分。

**（二）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责**

**1、审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；**

评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的商务、技术等实质性要求。

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

**2、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；**

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**3、对投标文件进行比较和评价；**

评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

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

**（1）价格分计算**

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

1）如果本项目非专门面向中小企业采购，对小型和微型企业投标人的投标价格给予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》。

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：

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或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）。

**（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）按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办[2019]3号）规定，不同投标人电子投标文件制作硬件特征码（网卡MAC地址、CPU序号、硬盘序列号等）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。**

6）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**（5）评标标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分值构成 | 价格分值： 30分  商务部分： 25分  技术部分： 45分 | |
| **一、价格部分（满分30分）** | | |
| **评分因素** | **评分标准** | **分值** |
| 投标报价  评分标准 | 评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×30。 | 30 分 |
| **二、商务部分（满分20分）** | | |
| **评分因素** | **评分标准** | **分值** |
| 信誉 | 投标人提供2016年1月1日以来注册地市级（不包括县级市）及以上经社会信用体系建设主管部门认可的信用评级机构出具的有效的企业信用报告，等级为AAA级的得3分；AA级的得2分；A级的得1分。【供应商在投标文件中提供：河南省信用建设促进会-信用河南网（www.xyhnw.com）或其他省、市信用网上公布的信用等级评级机构名单，截图证明或查询网址。】 | 3分 |
| 投标人技术能力证明 | 1、投标人具有 “GB/T19001系列质量管理体系”、“GB/T24001环境卫生管理体系”和“GB/T28001职业健康安全管理体系”标准认证的，每项2分，满分6分。(投标文件中提供证书扫描件或图片)  2、投标人2016年1月1日以来，连续两年及以上获得省级及以上“守合同重信用”的得5分，一年得2分。(投标文件中提供证书扫描件) | 11分 |
| 业绩 | 投标人提供2016年1月1日以来类似项目业绩，合同金额在600万元及以上的，（以合同签订时间为准，投标文件中提供合同原件和中标通知书原件的扫描件或图片），提供1份得6分，本项最高得6分。（类似项目：为600万以上含智能化室内装饰装修业绩） | 6分 |
| 服务能力 | 确保该项目的售后服务保障，所投系统的生产厂家须同时具备国家权威机构颁发的证明厂家售后服务符合五星级标准的“服务认证证书”，并在该证书上体现音视频集成系统的售后服务，提供一整套完整证书得5分、不齐全的不得分，本项最高得5分。（提供原件扫描件或图片，否则不得分）。 | 5分 |
| **三、技术部分（满分50分）** | | |
| **评分因素** | **评分标准** | **分值** |
| 软件著作权登记证书 | 为保证系统的完整性，以及后期软件对接需求，对投标产品厂商要求具有：无纸化会议终端客户端软件 、网络中控系逻辑处理证书、无纸化流媒体服务器嵌入软件、智能无纸化会议管理软件、全数字会议系统音频传输软件、交互式多媒体无纸化会议终端内嵌软件相关会议类计算机软件著作权登记证书；6项提供齐全者得6分、不齐全的不得分，本项最高得6分。（提供相关证书原件的扫描件或图片，否则不得分） | 6分 |
| 厂商实力 | 投标人须提供核心产品显示设备厂商信息安全管理体系认证证书、ISO 20000信息技术服务管理体系认证证书、环境标志认证证书；3项提供齐全者得6分、不齐全的不得分，本项最高得6分。（提供原件的扫描件或图片，否则不得分） | 6分 |
| 产品检测报告 | **1.显示设备提供以下证书报告；**  像素失控检测报告证书、3D校正专利证书、双电源专利证书；每提供1项得2分，本项最高得6分。（提供原件的扫描件或图片，否则不得分）  **2.信号处理设备提供以下证书报告；**  所投信号处理设备制造商具有保伦信号CMMI3证书、制造商具有保伦-ISO20000信息技术服务管理体系证书；每提供1项得2分，本项最高得4分。（提供原件的扫描件或图片，否则不得分）  **3.扩声系统设备提供以下证书报告；**  所投扩声系统制造商具有音响设备厂家提供的EASE声学证、扩声系统设备的安装调试需要制造商提供中国环境标志产品认证证书**；**每提供1份得2分，本项最高得4分。（提供原件的扫描件或图片，否则不得分） | 14分 |
| 售后服务 | 1、保修期内技术维保方案、培训计划内容的完整性综合评定，综合对比分为三档打分，一档5-8分，二档3-4分，三档1-2分；  2、应急情况处理预案合理程度及全面性的综合评定，综合对比分为三档打分，一档5-8分，二档3-4分，三档1-2分。  3、提供免费质量保障，投标人满足1年免费质保，得1分，在此基础上质保期每延长1年加1分，本项最高得3分。 | 19分 |

**注：1.凡评标办法里涉及到的证书、证件及业绩材料等，均应在电子版投标文件中附其原件扫描件（或图片），否则该项得分应作0分处理。**

**2.业绩合同以合同签订日期为准，获奖证书以发证日期为准。**

**其中：价格分计算（落实政府采购政策价格调整部分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **情形** | **价格扣除比例** | **计算公式** |
| 1 | 非联合体投标人  （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：

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，以及根据采购人委托直接确定中标人。**

1. **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

本合同项下所提供服务的技术规格标准应与本招标文件技术规格规定的标准相一致。

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服务项目，退还已经收取的款项。

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以现金、转帐支票、电汇的形式提供，与此有关的费用由乙方负担。

8.3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市仲裁委员会根据其仲裁程序进行。

9.3 仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。

9.4 除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。

9.5 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本合同期限为 年。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。合同五份，甲乙双方及采购代理机构和许昌市政府采购管理办公室及相关业务科室（备案）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。

1. **投标文件有关格式**

投标文件封皮格式

正本/副本

**项目名称**

投 标 文 件

项目编号：

投 标 人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

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 | 法定代表人资格证明书 | | | |  |  |  |
| 5 | 法定代表人授权书 | | | |  |  |  |
| 6 | 营业执照等证明 | | | |  |  |  |
| 7 | 纳税证明 | 税务登记证 | | |  |  |  |
| 纳税凭据复印件 | | |  |  |  |
| 8 | 财务状况报告 | 经审计财务报告 | | 资产负债表 |  |  |  |
| 利润表 |  |  |  |
| 现金流量表 |  |  |  |
| 所有者权益变动表 |  |  |  |
| 附注 |  |  |  |
| 基本开户银行资信证明 | | |  |  |  |
| 银行资信证明 | | |  |  |  |
| 政府采购投标担保函 | | |  |  |  |
| 9 | 依法缴纳社会保险凭据复印件 | | | |  |  |  |
| 10 | 履行合同能力 | 证明材料 | | 设备购置发票 |  |  |  |
| 技术人员职称证书 |  |  |  |
| 用工合同 |  |  |  |
| 投标人相关承诺函或声明 | | |  |  |  |
| 11 | 没有重大违法记录的声明 | | | |  |  |  |
| 12 | 投标人须具备的特殊资质证书 | | | |  |  |  |
| 13 | 投标保证金缴纳回执 | | | |  |  |  |
| 14 | 联合体协议 | | | |  |  |  |
| 15 | 投标分项报价表 | | | |  |  |  |
| 16 | 技术规格偏离表 | | | |  |  |  |
| 17 | 技术方案（实施方案） | | | |  |  |  |
| 18 | 业绩情况表 | | | |  |  |  |
| 19 | 售后服务方案 | | | |  |  |  |
| 20 | 中小企业声明函 | | | |  |  |  |
| 21 | 残疾人福利性单位声明函 | | | |  |  |  |
| 22 | 监狱企业证明文件 | | | |  |  |  |
| 23 | CCC强制性产品认证 | | 所投产品符合国家强制性要求承诺函 | |  |  |  |
| 24 | 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 | |  |  |  |
| 25 | 其它资料 | | | |  |  |  |

**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（天）** | **备注** |
|  |  | 大写：　　　　　　小写： |  |  |
| … |  |  |  |  |

投标人名称： （全称） （公章）：

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

日期： 年 月 日

注：交付日期指完成该项目的最终时间（日历天）。

**三、资格审查证明材料**

**3.1 投 标 函**

致：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**（采购人）**

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

我方确认收到贵方提供的 （项目名称、招标编号）招标文件的全部内容。

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

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

在此提交的投标文件，正本一份，副本\_\_\_\_\_份。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

一、按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

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

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

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

五、我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

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

七、我方在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

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

九、我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；承诺如下：

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

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

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

（4）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

（5）符合法律、行政法规规定的其他条件。

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

十、我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

十一、我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

所有与本招标有关的一切正式往来请寄：

地 址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人代表姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职 务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）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。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 法定代表人授权书**

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

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

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

被授权人无转委托权，特此委托。

投标人名称： （全称） （盖单位公章）

法定代表人：（签字或加盖名章）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人授权代表：（签字或加盖名章）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 法定代表人身份证（正面） | 法定代表人身份证（反面） | |
| 法定代表人授权代表身份证（正面） | | 法定代表人授权代表身份证（反面） | |

**3.4 没有重大违法记录的声明**

声　 明

本公司参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（重大违法记录，是指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

特此声明。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：年 月 日

**3.5 投标保证金**

许昌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“许昌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 投标分项报价表**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术规格及参数** | **单位** | **数量** | **单价**  **（元）** | **总价（元）** | **备注（核心产品必须注明品牌）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | 大写：　　　　　　小写： | | | | | |

投标人（公章）：

投标人法定代表人（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** | **货物或服务名称** | **招标文件**  **技术参数** | **投标技术**  **参数** | **偏离** | **说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

投标人（公章）：

投标人法定代表人（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（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》。

**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。**