**许昌市规划展览馆“2019年规划展览馆设备外包服务”项目**

招　标　文　件

**项目编号： ZFCG-G2019048号**

**采购单位：许昌市规划展览馆**

**代理机构：许昌市政府采购中心**

**二〇一九年四月三日**

**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：2019年规划展览馆设备外包服务

（二）项目编号：ZFCG-G2019048号

（三）采购方式：公开招标

（四）采购需求：许昌市规划展览馆展厅设备（硬件和软件）和评审决策会议室设备（硬件和软件）的日常安全巡检和维保服务，满足展厅日常接待服务和评审决策会议室召开会议设备能正常运行并达到理想效果；举行重大活动前的临时性维修保养；对展厅电路和机房设备电路安全检查维护；突发性设备故障的修复及相关工作，详见维保设备清单。

（五）预算金额（最高限价）：670000元；

（六）交付（服务、完工）时间 ：合同生效后一年

（七）交付（服务、完工）地点：许昌市规划展览馆

（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、支持监狱企业、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《政府采购法》第二十二条第一款规定条件并提供相关材料。

（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/）自行免费下载招标文件（详见“常见问题解答-交易系统操作手册”）。

**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4月25日9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》、《许昌市政府采购网》、《[中国·许昌许昌市政府网](https://www.baidu.com/link?url=8rmedzOhlAuXDcXgh4Ih79cf3oX63OtO_HyxHSCPnTT6Bb4nFcbI-6b-kaJFEjJrZKGkaq6fZ0YCvibRAKulsXONz3kZBFBKcnun2fra-tu&wd=&eqid=f166cd3a00044721000000025acd62c1" \t "_blank)》、《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》发布。

**七、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**八、联系方式**

采购人：许昌市规划展览馆

地 址：许昌市智慧大道与许都路交叉口文博馆西座

联系人：李炎 联系电话：13569900573

代理机构：许昌市政府采购中心

地 址：许昌市龙兴路与竹林路交汇处公共资源大厦

联系人：杨女士 联系电话：0374-2962805

许昌市规划展览馆

 二〇一九年四月三日

**温馨提示：**

**本项目为全流程电子化交易项目，请认真阅读招标文件，并注意以下事项。**

**1.投标人应按招标文件规定编制、提交电子投标文件和纸质投标文件。开、评标现场不接受投标人递交的备份电子投标文件和纸质投标文件以外的其他资料。**

**2.电子文件下载、制作、提交期间和开标（**电子投标文件的解密**）环节，投标人须使用CA数字证书（证书须在有效期内）。**

**3.电子投标文件的制作**

3.1 投标人登录《全国公共资源交易平台(河南省▪许昌市)》公共资源交易系统（<http://221.14.6.70:8088/ggzy/>）下载“许昌投标文件制作系统SEARUN V1.0”，按招标文件要求制作电子投标文件。

电子投标文件的制作，参考《全国公共资源交易平台(河南省▪许昌市)》公共资源交易系统——组件下载——交易系统操作手册（投标人、供应商）。

3.2 投标人须将招标文件要求的资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件扫描件（或图片）制作到所提交的电子投标文件中。

3.3投标人对同一项目多个标段进行投标的，应分别下载所投标段的招标文件，按标段制作电子投标文件，并按招标文件要求在相应位置加盖投标人电子印章和法人电子印章。

一个标段对应生成一个文件夹（xxxx项目xx标段）, 其中包含2个文件和1个文件夹。后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用，后缀名为“.PDF”的文件用于打印纸质投标文件，名称为“备份”的文件夹使用电子介质存储，供开标现场备用。

**4.加密电子投标文件的提交**

4.1加密电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间（开标时间）之前成功提交至《全国公共资源交易平台(河南省▪许昌市)》公共资源交易系统（<http://221.14.6.70:8088/ggzy/>）。

投标人应充分考虑并预留技术处理和上传数据所需时间。

4.2 投标人对同一项目多个标段进行投标的，加密电子投标文件应按标段分别提交。

4.3 加密电子投标文件成功提交后，投标人应打印“投标文件提交回执单”供开标现场备查。

**5.评标依据**

5.1采用全流程电子化交易评标时，评标委员会以电子投标文件为依据评标。

5.2全流程电子化交易如因系统异常情况无法完成，将以人工方式进行。评标委员会以纸质投标文件为依据评标。

1. **项目需求**
2. **本项目需实现的功能或者目标**

保障许昌市规划展览馆展厅所有设备（软硬件）和规划决策评审室无纸化系统（软硬件）日常正常使用，以及设备日常检测、故障排除、维护保养等及软件的授权、更新、更换、备份、调试相关的工作。

**二、维保设备清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **维保设备基本技术参数** | **单位** | **数量** |
| **(无参数项以现有设备为准)** |
| **一、展厅设备** |
| **一楼** |
| **1.1 LED多功能信息屏**  |
| 1 | LED屏幕控制器 | 全彩 | 套 | 1 |
| 2 | 主机 | CPU型号：Intel 酷睿i5 4590 CPU频率：3.3GHz 内存容量：4GB DDR3 硬盘容量：1TB 7200转 显卡芯片：NVIDIA GeForce GT720 1GB | 台 | 1 |
| 3 | 吸顶音响 | SPDPA | 套 | 1 |
| 4 | P6全彩屏幕 | P6全彩屏幕 | ㎡ | 7.2 |
| **1.2 多功能影视厅** |
| 1 | 融合投影 | 投影技术： DLP | 台 | 2 |
| 投影机特性： 3D |
| 亮度： 8500流明 |
| 对比度： 10000:1 |
| 2 | 会议独立投影 | 屏幕比例：4:3/16:9 | 台 | 1 |
| 投影技术：3LCD |
| 投影机特性：互动 |
| 亮度：3200流明 |
| 标准分辨率：XGA（1024\*768） |
| 色彩数目：16.7万色 |
| 3 | 服务器 | CPU型号：Intel 酷睿i5 4590 CPU频率：3.3GHz 内存容量：4GB DDR3 硬盘容量：1TB 7200转 显卡芯片：NVIDIA GeForce GT720 1GB | 台 | 1 |
| 4 | 音响系统 | YAMAHA RX-365 | 套 | 1 |
| **1.3 领导关怀** |
| 1 | DLP广东威创屏幕 | 单屏面积：1370 mm (宽) × 1027.5 mm (高) ≈ 1.41m²整屏面积：1370 mm (宽) × 4× 1027.5 mm (高) × 2= 5480.00 mm (宽) × 2055.00 mm (高)≈ 11.26m²  | 块 | 8 |
| 2 | 主机服务器 | CPU型号：Intel 酷睿i3 CPU频率：3.0GHz 内存容量：4GB DDR3 硬盘容量：1TB 7200转 显卡芯片：NVIDIA GeForce GT720 1GB | 套 | 1 |
| 3 | 吸顶音响 | SPDPA | 套 | 1 |
| 4 | 功放 | HIVI TP\_60 INTEGRATED AMPLIFIER | 台 | 1 |
| 5 | 融合器 | 广东威创 | 台 | 1 |
|  6 | 交换机 | H3C | 台 | 1 |
| **1.4贵宾室** |
| 1 | 投影机（贵宾室和办公室） | 屏幕比例：4:3/16:9 | 台 | 2 |
| 投影技术：3LCD |
| 投影机特性：3200流明 |
| 2 | 投影幕布 | 200英寸电动幕布 | 套 | 1 |
| 3 | 吸顶音响 | SPDPA | 套 | 1 |
| **1.5会议室** |
| 1 | LED屏 | 走字屏面积约为1.3824㎡ | 套 | 1 |
| **1.6公示区** |
| 1 | 电视机 | AOC 65寸 | 台 | 1 |
| **二楼** |
| **2.1 许昌历代城市区域变迁互动多媒体光电图** |
| 1 | 触摸查询一体机 | 触摸液晶显示屏 | 台 | 1 |
| 2 | 光电图控制器 | 沙盘光电演示效果控制器 | 套 | 1 |
| **2.2 “时光长廊”展项** |
| 1 | 投影机 | 投影技术： 3LCD | 台 | 5 |
| 投影机特性： 短焦 |
| 亮度： 2000流明 |
| 标准分辨率： WXGA（1280\*720） |
| 2 | 服务器 | CPU型号：Intel 酷睿i5 4590 CPU频率：3.3GHz 内存容量：4GB DDR3 硬盘容量：1TB 7200转 显卡芯片：NVIDIA GeForce GT720 1GB | 台 | 1 |
| 3 | 吸顶音响 | SPDPA | 套 | 1 |
| 4 | 背投专用全息膜 | 全像滤光板结晶体（HCFC） | 块 | 5 |
| **2.3 “魏都遗韵”——曹魏大讲坛** |
| 1 | 电视 | 32寸电视 | 台 | 1 |
| 2 | 视频播放器 | 网络播放盒子 | 台 | 1 |
| 3 | 吸顶音响 | SPDPA | 套 | 1 |
| **2.4 “规划知识”互动问答系统** |
| 1 | 触摸电视 | 52寸触摸电视 | 台 | 1 |
| 2 | 图形工作站升级、软件更新 | 三维动画，数据可视化处理硬件。 | 台 | 1 |
| **2.5 二楼VIP观景台触摸屏** |
| 1 | 触摸查询一体机 | 触摸液晶显示屏 | 台 | 1 |
| **2.6 指点江山** |
| 1 | 投影机 | Panasonic PT-FD605 | 台 | 1 |
| 2 | 一体式支架触摸屏 | 19寸触摸显示 | 台 | 1 |
| 3 | 服务器 | CPU型号：Intel 酷睿i5 4590 CPU频率：3.3GHz 内存容量：4GB DDR3 硬盘容量：1TB 7200转 显卡芯片：NVIDIA GeForce GT720 1GB | 套 | 1 |
| **2.7 曹魏运粮河** |
| 1 | 电视机 | 42寸电视 | 台 | 1 |
| 2 | DVD播放器 | 普通DVD视频播放器 | 台 | 1 |
| 3 | 水系展厅 | 55寸LED液晶电视 | 台 | 1 |
| **三楼** |
| **3.1 零换乘** |
| 1 | 电视 | 55寸LED液晶电视 | 台 | 1 |
| 2 | 播放器 | 循环播放器 | 台 | 1 |
| **3.2 镜面互动展区** |
| 1 | 镜面互动 | 产品类型： 商务投影机 | 台 | 1 |
| 投影技术： 3LCD |
| 亮度： 3000流明 |
| 标准分辨率： XGA（1024\*768） |
| 灯泡寿命： 正常模式：3000小时，经济模式：4000小时 |
| 电源功率： 280W |
| 产品重量： 3.7kg |
| 光源类型： 超高压汞灯 |
| 2 | 服务器 | CPU型号：Intel 酷睿i5 4590 CPU频率：3.3GHz 内存容量：4GB DDR3 硬盘容量：1TB 7200转 显卡芯片：NVIDIA GeForce GT720 1GB | 台 | 1 |
| 3 | 音响 | SPDPA | 套 | 1 |
| **3.3 “招商平台”展项（电子翻书）** |
| 1 | 触摸电视 | 42寸液晶触摸电视 | 台 | 2 |
| 2 | 主机 | CPU型号：Intel 酷睿i5 4590 CPU频率：3.3GHz 内存容量：4GB DDR3 硬盘容量：1TB 7200转 显卡芯片：NVIDIA GeForce GT720 1GB | 台 | 2 |
| **3.4 以业兴城** |
| 1 | 触摸电视 | 32寸液晶触摸屏幕 | 台 | 3 |
| 2 | 电脑主机 | CPU型号：Intel 酷睿i5 4590 CPU频率：3.3GHz 内存容量：4GB DDR3 硬盘容量：1TB 7200转 显卡芯片：NVIDIA GeForce GT720 1GB | 台 | 3 |
| **3.5 三楼VIP观景台触摸屏** |
| 1 | 触摸查询一体机 | 触摸液晶电脑一体机 | 台 | 1 |
| **3.6 旅游产业发展总体布局光电图** |
| 1 | 触摸一体机 | 触摸一体机 | 台 | 1 |
| **3.7 “曹魏故都智慧之旅”展项 双幕秀** |
| 1 | 投影机 | 工程液晶投影机：显示芯片:0.76英寸液晶显示板×3，标准亮度：6200流明（根据ISO21118标准），标准分辨率:1920×1200，灯泡功率：350W ，标准模式下灯泡寿命3000小时（节能模式下灯泡寿命4000小时），对比度：6000：1，2倍变焦比镜头，可更换镜头覆盖投射比0.8-7.2； | 台 | 2 |
| 2 | 服务器 | CPU型号：Intel 酷睿i5 4590 CPU频率：3.3GHz 内存容量：4GB DDR3 硬盘容量：1TB 7200转 显卡芯片：NVIDIA GeForce GT720 1GB | 台 | 1 |
| 3 | 音响 | SPDPA | 套 | 1 |
| 4 | 全息立体膜 | 全像滤光板结晶体（HCFC） | M² | 15 |
| **3.8 自行车漫游** |
| 1 | 投影机 | 产品类型： 商务投影机 | 台 | 2 |
| 投影技术： 3LCD |
| 亮度： 3000流明 |
| 标准分辨率： XGA（1024\*768） |
| 灯泡寿命： 正常模式：3000小时，经济模式：4000小时 |
| 电源功率： 280W |
| 产品重量： 3.7kg |
| 光源类型： 超高压汞灯 |
| 2 | 自行车 | 捷安特 | 辆 | 1 |
| 3 | 感应套装 | 互动感应套装 | 套 | 1 |
| 4 | 服务器 | CPU型号：Intel 酷睿i5 4590 CPU频率：3.3GHz 内存容量：4GB DDR3 硬盘容量：1TB 7200转 显卡芯片：NVIDIA GeForce GT720 1GB | 套 | 1 |
| 5 | 音响 | 吸顶 | 套 | 1 |
| **3.9 花都温泉** |
| 1 | 电视 | 42寸液晶电视 | 台 | 1 |
| 2 | 播放器 | 普通视频播放器 | 台 | 1 |
| **3.10 园林城市** |
| 1 | 触摸查询一体机触摸屏 | 触摸液晶电脑一体机 | 台 | 1 |
| **3.11“寻找家园”趣味互动** |
| 1 | 主机 | CPU型号：Intel 酷睿i5 4590 CPU频率：3.3GHz 内存容量：4GB DDR3 硬盘容量：1TB 7200转 显卡芯片：NVIDIA GeForce GT720 1GB | 台 | 2 |
| 2 | 触摸电视 | 55寸触摸电视 | 台 | 2 |
| 3 | 吸顶音响 | SPDPA | 套 | 2 |
| **3.12 十大产业集聚区** |
| 1 | 电视 | 55寸LED液晶电视 | 台 | 1 |
| **3.13 大沙盘播放** |
| 1 | 影片控制主机 | CPU型号：AMD A4-6300 APU Awith Radeon(tm)HDGraphics GHz 内存容量：4GB DDR3 硬盘容量：1TB  | 台 | 1 |
| 2 | DMX512控制器 | DMX512 | 台 | 1 |
| 3 | 灯光主机 | 控制互动沙盘。摇头灯演示。 | 台 | 1 |
| 4 | LED电脑染色灯 | 控制活动大沙盘。染色灯演示。 | 台 | 32 |
| 5 | LED大功率PAR灯 | M2014 | 台 | 32 |
| 6 | 成像灯 | 750W | 台 | 18 |
| 7 | 灯控台 | MINYOO M8001 | 台 | 1 |
| 8 | 信号放大器 | MINYO0 M8008 一进四出 | 台 | 1 |
| 9 | LED P6全彩显示屏 |  P6全彩显示屏 | ㎡ | 84 |
| **3.14中控系统 （2楼两套中控系统）** |
| 1 | 中控主机 | CPU型号：Intel 酷睿i5 4590 CPU频率：3.3GHz 内存容量：4GB DDR3 硬盘容量：1TB 7200转 显卡芯片：NVIDIA GeForce GT720 1GB | 台 | 1 |
| 2 | 中控扩展主机 | CPU型号：Intel 酷睿i5 4590 CPU频率：3.3GHz 内存容量：4GB DDR3 硬盘容量：1TB 7200转 显卡芯片：NVIDIA GeForce GT720 1GB | 台 | 2 |
| 3 | 红外发射棒 | 红外发射棒 | 批 | 1 |
| 4 | 串口控制卡 | 串口控制卡 | 片 | 5 |
| 5 | 显示器及键鼠 | 双飞燕鼠标 、lg显示器 | 套 | 1 |
| 6 | 机柜 | 42U服务器机柜 | 台 | 4 |
| 7 | 红外控制主机 | CPU型号：Intel 酷睿i5 4590 CPU频率：3.3GHz 内存容量：4GB DDR3 硬盘容量：1TB 7200转 显卡芯片：NVIDIA GeForce GT720 1GB | 台 | 4 |
| 8 | 无线路由 | TP-LINK 大功率 | 台 | 2 |
| 9 | 无线路由 | TP-LINK 无线AP | 台 | 4 |
| **3.15 背景音响** |
| 1 | 一楼公共部位及走道吸顶式喇叭 | SPD-504 | 只 | 14 |
| 2 | 二楼公共部位及走道吸顶式喇叭 | SPD-504 | 只 | 23 |
| 3 | 三楼公共部位及走道吸顶式喇叭 | SPD-504 | 只 | 21 |
| 4 | 智能矩阵控制主机 自带2G的U盘，16分区矩阵 | SPD-9901S | 台 | 1 |
| 5 | 带钟声呼叫站 | EC-200 | 台 | 1 |
| 6 | 配套合并式功放 | SPD-6240 | 只 | 4 |
| 7 | 背景音乐源 | DVD | 台 | 1 |
| 8 | 机柜 | 1米 | 只 | 1 |
| 9 | 音箱 | JBL KP-615 | 台 | 2 |
| 10 | 后级功放 | 品牌Crown 型号t7 | 套 | 1 |
| 11 | 音箱支架 | 定制支架 | 套 | 1 |
| 12 | 音箱线 | 线材 | 批 | 1 |
| **3.16语音讲解** |
| 1 | 无线讲解播放器 | HDWB-X | 台 | 35 |
| 2 | 话筒自动链接器 | HDWB-HTL1 | 台 | 1 |
| 3 | 自动讲解话筒 | HDWB-HT1 | 台 | 1 |
| 4 | 无线讲解控制器 | HDWB-K2 | 台 | 3 |
| 5 | 音频信号采集器 | HDWB-C1 | 套 | 35 |
| 6 | 8路音频智能优选模块 | HDWB-Y1 | 台 | 35 |
| 7 | 电源插座 | 普通电源插座 | 个 | 40 |
| **3.17产业集聚区** |
| 1 | 电视 | 55寸LED液晶电视 | 台 | 1 |
| **四楼** |
| **4.1“低碳新生活”展区** |
| 1 | 投影机 | 产品类型： 商务投影机 | 台 | 1 |
| 投影技术： 3LCD |
| 亮度： 3000流明 |
| 标准分辨率： XGA（1024\*768） |
| 灯泡寿命： 正常模式：3000小时，经济模式：4000小时 |
| 电源功率： 280W |
| 产品重量： 3.7kg |
| 光源类型： 超高压汞灯 |
| 2 | DVD播放器 | 普通DVD视频播放器 | 台 | 1 |
| 3 | 音响 | 吸顶音箱 | 套 | 1 |
| **4.2 旧貌新颜** |
| 1 | 电视 | LG 42寸电视 | 台 | 2 |
| 2 | DVD播放器 | 先锋 | 台 | 2 |
| 3 | 音响 | SPDPA | 套 | 2 |
| **4.3 留言系统** |
| 1 | 手写屏 | 26寸手写屏 | 台 | 1 |
| 2 | 主机 | 定制 | 台 | 1 |
| **4.4电子拍照** |
| 1 | 相机 | CANON EOS 1000D | 台 | 1 |
| 2 | 触摸屏 | 26寸触摸屏 | 台 | 1 |
| 3 | 服务器 | 定制 | 台 | 1 |
| 4 | 灯光处理 | 定制 | 套 | 1 |
| 5 | 纯色背景处理 | 定制 | 套 | 1 |
| **4.5 虚拟驾驶** |
| 1 | 投影机 | 产品类型工程投影机投影机特性互动投影技术DLP显示芯片美国德州仪器DLP数字光学处理投影技术亮度5000流明对比度2500:1 | 台 | 2 |
| 2 | 方向盘套装 | 互动感应套装 | 套 | 1 |
| 3 | 服务器 | CPU型号：Intel 酷睿i5 4590 CPU频率：3.3GHz 内存容量：4GB DDR3 硬盘容量：1TB 7200转 显卡芯片：NVIDIA GeForce GT720 1GB | 台 | 1 |
| **4.6 五个县市区** |
| 1 | 投影机 | 优派95L9250 | 台 | 2 |
| 2 | 电视机 | LG 42寸电视 | 台 | 3 |
| 3 | DVD | 普通DVD视频播放器 | 台 | 2 |
| 4 | 服务器 | CPU型号：Intel 酷睿i5 4590 CPU频率：3.3GHz 内存容量：4GB DDR3 硬盘容量：1TB 7200转 显卡芯片：NVIDIA GeForce GT720 1GB | 台 | 2 |
| 5 | 播放器 | 播放盒子 | 台 | 1 |
| **4.7 五型许昌** |
| 1 | 投影机 | Panasonic PT-FD605 | 台 | 6 |
| 2 | 电视机 | SAMSUNG | 台 | 2 |
| 3 | 服务器 | 定制 | 台 | 6 |
| **4.8 360环幕影院** |
| 1 | 投影机 | 工程液晶投影机：显示芯片:0.76英寸液晶显示板×3，标准亮度：6200流明（根据ISO21118标准），标准分辨率:1920×1200，灯泡功率：350W ，标准模式下灯泡寿命3000小时（节能模式下灯泡寿命4000小时），对比度：6000：1，2倍变焦比镜头，可更换镜头覆盖投射比0.8-7.2； | 台 | 8 |
| 2 | 融合器 | 边缘融合处理器是基于8台投影的无缝拼接显示的解决方案，能够在多个投影显示终端上同时显示多个动态画面，提供融合边带羽化、颜色校正、几何校正等功能，实现亮丽的超大画面，纯真的色彩，高分辨率的显示效果。支持DVI-I输出（同时兼容输出数字DVI和模拟VGA信号），支持CVBS、DVI、DL-DVI、VGA、HDMI、YPbPr、SDI、IP网络等输入。 高清分辨率输出，支持到1920\*1200并向下兼容。融合带自动校正。支持MxN，融合方式更加多样化。支持任意平面、弧面、球面等几何校正。几何校正精度达0.01个像素，色彩精度达到1/512。 纯硬件架构，无CPU和操作系统，无病毒感染和系统崩溃的风险。革命性的背板交换架构，模块化插卡式设计。 FPGA并行处理技术，所有信号实时处理。信号多画面显示，可任意开窗、缩放、叠加等。 | 台 | 1 |
| 3 | 服务器 | 2\*E5-2620v3六核 2.4 GHz 三级缓存15M，8\*8G DDR4 RDIMM 内存，配置2块300G SAS 15K 硬盘，DVD-ROM，显存4GB,集成双千兆 | 台 | 1 |
| 4 | 音频设备 | YAMAHA CINEMADSP 功放音响 | 套 | 1 |
| **二、无纸化系统** |
| 1 | 16.5寸超薄交互式多点触摸液晶升降屏一体机【无纸化会议终端】 | 1、≥16.5寸10点触摸电容液晶屏升降一体机，触控电容式/莫式7级，10点触控，感应力度≤10g，触摸反应时间≤5ms，动态对比度：100000：1；升降精度：水平±0.2mm、垂直±0.2mm。 | 台 | 40 |
| 2、液晶屏外壳为铝合金一体成型方式，面板为铝合金材料，表面处理为喷砂阳极氧化，需自带USB接口和电源按钮。 |
| 3、升降器面板宽度≤52（mm)(超薄的定义）屏体宽度≧380mm\*高度≥256mm，屏体总厚度≤12.8mm，边缘厚度≤5mm，嵌入式电动升降系统，按键控制升降及控制前后仰角，具有电源保护功能，按键触控点次数≥50000次，反应时间:5MS,升降器产品支持RS-232通讯协议； 4、安装方式：从下往上安装（确保桌子不受力，完全避免安装检修设备划伤桌面，方便日后维护）； 5、屏体控制方式：上、下、前、后、停，五种模式采用触摸方式控制，非机械按钮控制。 6、升降屏可控制前后仰角0-60度可调节； 7、支持一体机内嵌多信号源切换装置：6层PCB板设计，抗干扰，防雷击。（稳定、安全），自带LVDS、CVBS、HDMI、VGA 4种主流输入接口，方便主流设备对接，无需再次升级，屏体显示信号模式：LVDS，确保显示色彩亮丽，不失真，光线直射下最大限度减少光线的反光，保护眼睛，支持主流信号源（CVBS\HDMI\VGA）的信号同时无缝接入，通过无纸化运用程序，实现三种信号与LVDS信号交互切换。（方便日后升级，前期预留接口） |
| 8、系统主机接口含VGA/HDMI、DC、RJ45、USB2.0、COM接口；  |
| 9、多点电容触摸液晶升降屏一体机，带10点电容触摸功能，分辨率为1366\*768dpi |
| 10、支持VGA或HDMI输出技术可实现任意一体机终端屏显内容输出；支持信号源通过电容触摸屏或会议软件远程一键切换。 |
| 11、支持RS232和以太网方式控制升降、仰俯、电源管理等中控操作。 |
| 12、支持全屏触控，可滑屏、拖动、查看会议资料；与无纸化会议软件配套使用，具备U盘自动上传、下载会议文件等会议功能。 |
| 13、用户更可根据需要配置键盘、鼠标，实现与标准PC一样的电脑功能。 |
| 14、显示屏可以一键同步显示会议室拼接大屏等大屏幕显示的图像。 |
| 2 | 无纸化会议终端客户端软件 | 1、支持人名到位、会议签到（会议桌模拟图，密码签入、手写签到、亮点显示签到状态，支持设置免签到，支持在会议室门牌上联动签到，临时换位）。 2、支持参会者呼叫信息推送到服务台软件，服务台文字回复，服务台主动呼叫参会者）。 3、支持会议信息及与会者信息查看、支持会议记录（word格式）。 4、支持会议投票（实名匿名、单选多选、计时投票、饼状图柱状图显示投票结果，可根据投票权限设定来投票、查看投票结果） 5、支持文件会前分发、会中分发。 6、支持与会者点对点、点对多、点对服务台交流提示。 7、支持文档资料导入导出（支持外部USB设备，可限定USB设备范围，可支持zip、rar等压缩文件格式）。 8、支持多台客户端同步演示过程中分别批注、保存，支持同步至投影幕或其他终端，可单独设定用户批注颜色，同步过程中可临时退出查看其他文件并能返回，office文件系列同步结果能保存回源文件。 9、支持PC桌面共享模式（可同时共享画面与声音，也可以分别共享）。 10、外部电脑接入（外置PC电脑桌面或视频文件可以同步至投影幕或其他终端）。 11、支持具有主持权限的参会者可以手动标记所有参会者的签到状态、动态实时控制不同议题的开放与关闭、动态控制投票的开放与关闭、协助主讲者发起与停止屏幕共享、协助所有参会者统一切换到任意功能界面、控制会议过程的录音录屏、可统一控制所有设备的升降、可统一开关机、可关闭会议并销毁文件）。 12、支持会议加密（限定权限、限定资料上传范围、限定USB设备、会议完成后自动删除、可采用全程ssl加密模式不被嗅探、文件保存可加密）。 13、支持全办公格式（doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx、pdf、png、jpg、html、htm、mht、tif、tiff、txt）、支持扩展行业用文件格式（ceb、dwg、dxf）、支持所有可编辑文件格式的修改及保存副本、原笔迹批注（支持任意格式文档的原笔迹批注、office文件的批注结果动态叠加到文档中原格式保存）。 14、支持全格式视频播放、最高支持到4K片源解码播放，可全屏显示视频、可调节音量、可一键共享视频与音频到所有人的屏幕、可通过分享手段将音频同步到调音台。  | 套 | 40 |
| 15、支持外部电脑直接接入会议系统，可实现会议进行中针对主要功能进行操作，无需安装软件。  |
| 16、可以与视频会议、内部网站、OA系统做系统对接，支持二次系统开发，可根据实际需要提供webservice、tcp、数据库等对接方式。  |
| 3 | 全数字多媒体会议控制主机 | 含会议操作系统，支持多种会议功能；采用Windows Server 2008 R2 操作系统，支持局域网及外网的连接通讯，支持超强的会议管理功能；支持维护数据库，监测终端，安全涉密性强；含有VGA输出口及多种常用音视频会议接口,一台设备支持多会议室有效的远程管理等，系统搭建实现全数字化全网络化，布线简单便捷；工业标准设计，系统稳定可靠；支持4路RS-232通讯；支持4路对拓展控制器输出。前置8.9寸显示屏，分辨率1280\*768，支持触摸；2路前置USB口，4路后置USB口，支持HDMI及VGA输出；支持4路220V电源输出，任意一路均可实现远程控制，可以实现逐个顺序启动电源；输入电压:交流220V±10%V,满载最大功率2000W | 台 | 2 |
| 4 | 拓展控制器 | 标准工业级定制：深400mm ×宽482mm × 高84mm总重：8KG最大功耗：100W颜色：黑色工作温度：0℃-50℃，工作湿度: 5﹪-95﹪功能及特点：1路RJ45控制输入端口；支持24路千兆输出，用于连接会议系统控制主机及终端；支持2路RS232输出，用于控制矩阵升降器等设备；支持2路RS485输出，用于控制矩阵升降器等设备； 工作温度：0℃-50℃，工作湿度: 5﹪-95﹪。  | 台 | 2 |
| 5 | 流媒体服务器 | 支持HDMI、VGA信号输入，外部信号通过此接口实时广播画面到所有会议终端并同步显示。支持2路信号格式自动转换功能，网络数据信号转换成数字信号，数字信号自动转换成网络信号传输；尺寸：深450mm × 宽427mm × 高177mm，标准19"上架式,全钢结构1.2mm镀锌板,前面板带锁，高强度烤漆，耐磨不起泡；接口：USB，RJ45，RS232，PS/2，VGA\HDMI\DVI | 台 | 1 |
| 6 | 无纸化后台管理软件（支持多种信息显示） | 1、会议类型管理：对会议类型进行设置和管理，会议设置：会议类型下的具体会议，包括会议的标题、会议时间、创建时间、会议地点等；会议日程管理：会议日程安排；与会人员管理：进行细致的权限划分和严格的管理。比如会议服务人员、技术支持、会议人员等。系统将这些不同的身份划分为不同的角色进行管理，不同角色对应不同的操作权限等等。 | 套 | 1 |
| 2.会议文件管理：会议文件管理的核心就是要结合安全电子文档系统，建立包括文件的制作、分类管理、会议期间的在线阅读、批阅、下载、外发、归档等，并易于实现今后的功能扩充。会务中：要求系统界面能做到（主持人、秘书员、领导、参会人员各种角色的细化分类等）：投票表决、文件分发、文件批注、实时保存、手写批注、按议题打包、会议记录管理等功能。 3.后台所有操作由一个可视化界面统一管理，嵌入实际会议室场景及人员布局，所有操作均可在此界面完成（可编辑现有人员信息，可增加或者删除与会人员，可手工调整位置或者智能排位，可操作单个或多个升降器上升、下降、前仰、后仰、开机、关机，可对单个或者多个与会人员发送通知信息，可以直接管理与会人员的服务请求，可对单个或者多个用户上传会议资料），无需多个界面多层次管理。 4.后台快速管理：任意一台电脑均可管理会议（可设置权限），不受楼层、地域的限制。 |
| 7 | 系统服务器 | 处理器 第四代智能英特尔® 酷睿 i7 处理器I7-4790 (CORE i7 3.4G 8M缓存) | 台 | 1 |
| (CORE i7 3.4G 8M缓存) |
| 操作系统 DOS 系统  |
| 硬盘 2x1TB |
| 内存 8G DDRIII 1600 |
| 主板 Intel Q87 |
| 显卡 2GB独立显卡  |
| 光驱 DVDRW刻录光驱  |
| 网卡 集成千兆网卡 |
| **2、扩散系统** |
| 1 | 全频吸顶音箱 | 天花音箱，频率响应：85Hz-20kHz ± 3dB -10dB @ 50Hz | 只 | 4 |
| 单元 |
| 8" (203mm)的低音驱动器 |
| 1" (25mm)球型高音驱动器 |
| 额定功率80W（额定），240W（峰值） |
| 灵敏度 89 dB |
| 最大声压级106 dB（持续），110dB（峰值） |
| 标称阻抗16Ω |
| 2 | 四通道数字放大器 | 带PFC电源因数修正技术(Class-D) | 台 | 1 |
| 电源利用效率≧95%8Ω 立体声功率：4X600W |
| 4Ω立体声功率：4X1200W |
| 输入连接器：XLR母 |
| 输入阻抗：20KΩ平衡 |
| 输入灵敏度：0.77V 1.44V |
| 输入共态抑制比：>80dB |
| 输出连接器：Speakon座 |
| 信噪比：>112dB |
| 阻尼系数：> 1000 @ 8Ω |
| 总谐波失真：<0.1%(20 Hz-20 kHz 1W) |
| 频率响应：20Hz-34KHz(+0/-0.3dB,1W/8Ω) |
| 电平调节：前板电位器, 从负无穷到0dB |
| 冷却方式：无级调速风扇，气流由前到后 |
| 功放保护方式：短路、断路、直流电压、过热、过压、射频、超低频保护 |
| 电源规格：交流电压180-240V 50-60Hz |
| 3 | 数字音频媒体矩阵 | 专业无需编程数字音频处理器：8路可切换式平衡话筒/线路电平输入，带高低通波器、FIR滤波器、图示均衡器及反馈消除及自动混音；8路切换式平衡话筒/线路电平输出。2路外置控制输入和4路逻辑输出。所有信号处理，混音，路由功能（包括输入增益）均可通过软件控制。通过下载应用程序，可为特定场所和系统的优化提供整套音频处理解决方案。预先设计的应用程序可极大的缩短安装时间。采样频率:48 kHz频率响应:20Hz-20kHz,+/-0.5 dB动态范围:>110 dB(A声压级),输入到输出总谐波失真+噪声:<-85 dB(无负重声压级),1kHz @ +22 dBu,0 dB增益交叉通道对讲:<90 dB @ 1kHz,典型延迟:<1.6毫秒,输入到输出。  | 台 | 1 |
| 4 | 嵌入式面板装饰帽 | 匹配的端帽可以使嵌入式安装的设备显得平整光滑。每个嵌入式安装的位置需要两个端帽。 | 台 | 80 |
| 每个发言席位配置左右两个。 |
| 5 | 嵌入式面板安装块 | 接头用于执行嵌入式安装，并将嵌入式安装面板与端帽连接在一起。每个席位的每两个连接设备中间放置一个。 | 台 | 120 |
| **3、发言系统** |
| 1 | 会议主机 | 话筒容纳:标准60套,可扩展到250套 | 只 | 1 |
| 频率响应:100-18KHz |
| 信噪比:>75dBA |
| 动态范围:>85dBA |
| 总谐波失真:<0.05% |
| LEVEL:0.770V |
| 主电源:AC110/220V |
| 音频输入:MIC麦克风输入×1;EFX效果输入×1. |
| 音频输出:AUX辅助输入×1;EFX效果输出×1;MASTER线路输出×2;OUTPUT平行输出×1. |
| 控制接口:RJ-45以太网口,RS-232 |
| 输出负载:>47KΩ |
| 功耗:500W |
| 连接方式:手拉手T型连接 |
| 摄像跟踪 |
| 2 | 会议主席单元 | 麦克风发言按键及发言指示灯，可控制及显示麦克风开启及关闭。单指向性、具防止气爆音，内建防风防护罩之功能。 具主席优先控制按键，可启动系统提示音提醒所有出席人员注意，可设定永久终止所有发言中及等待发言中麦克风动作（主席单体之间互不限制）。具可插拔式鹅颈可挠式麦克风杆并具发言光环。 鹅颈麦克风长度42公分，发言距离5-30cm时声音清晰嘹亮不会产生回授。频率响应：100Hz-16KHz。灵敏度：-44dB±2dB 。工作电压为DC24V，由主控机提供。  | 只 | 1 |
| 具1组3.5mm立体耳机插座音频输出，1组REC录音输出接口供会议录音。S型支持视像跟踪功能。内含会议麦克风单体连接线。 |
| 3 | 会议代表单元 | 麦克风发言按键及发言指示灯，可控制及显示麦克风开启及关闭。单指向性、具防止气爆音，内建防风防护罩之功能。 主席优先控制按键，可启动系统提示音提醒所有出席人员注意，可设定永久终止所有发言中及等待发言中麦克风动作（主席单体之间互不限制）。可插拔式鹅颈可挠式麦克风杆并具发言光环。鹅颈麦克风长度42公分，发言距离5-30cm时声音清晰嘹亮不会产生回授。频率响应：100Hz-16KHz。灵敏度：-44dB±2dB。工作电压为DC24V，由主控机提供。 1组3.5mm立体耳机插座音频输出，1组REC录音输出接口供会议录音。S型支持视像跟踪功能。内含会议麦克风单体连接线。 | 台 | 39 |
| 4 | 反馈抑器 | 2×12颗陷波器，20个可用记忆体，带MIDI和USB电脑接口 | 台 | 1 |
| 5 | 无线手持话筒 | 兼容的双通道接收机1/4 英寸和 XLR 输出 | 套 | 2 |
| 手持式发射机，16频点可调，自动搜频 |
| 电源、静音和电池状态 LED |
| 电源和静音开关 |
| 9V 电池（已包括）提供 8 小时电池寿命 |
| 使用范围:75 m（250 英尺） |
| 网罩:球形钢网罩 |
| 带有噪声过滤器可以降低呼吸爆音和风噪声。 |
| 筒类型 ：动圈（移动线圈） |
| 拾音模式 ：心形（单向） 频率响应： 60 至 15,000 Hz |
| 灵敏度： (1000 Hz) -53 dBV/Pa，(2.2 mV)，1 Pa=94 dB 声压级；最大声压级100dB |
| 电磁交流声灵敏度 1 毫奥场 (60 Hz) 中的 26 dB 等效声压级 |
| 心形拾音模式可以从话筒前方拾取大部分声音，还可从侧面拾取部分声音。 |
| 动圈话筒头中具有一个基本的、坚固耐用的线圈。 |
| 含有钕磁铁的话筒头适用于高输出电平。 |
| 内部减震架可以降低拿握噪声 |
| **4、显示信号系统** |
| 1 | 摄像机 | 300万像素 1/3英寸CMOS成像芯片  | 台 | 2 |
| 10倍光学变焦，4倍数字变焦  |
| 视频输出：HD-SDI， 高清分量（Y/Pb/Pr)，标清VBS，Y/C |
| 最大水平视角70度(wide) |
| 摇移：±100度（最快速度300度/秒）  |
| 俯仰：±25度（最快速度125度/秒）  |
| 最低照度：15Lx（50IRE，F1.8) |
| 快门速度：1/2—1/10000秒  |
| 聚焦系统：自动/手动  |
| 预设位数量：6个预设位 |
| 2 | 高清混插矩阵 | 4进4出插卡式结构：输入信号支持Video, VGA, 色差（YPbPr）, DVI, HDMI，3G/HD-SDI，输出支持HDMI、VGA、DVI、色差（YPbPr）、6类双绞线。卡片式机构，极其容易扩展或更换.每张卡支持2路或者4路输入输出。 | 台 | 1 |
| 长线驱动能力：输入带有自动均衡，有效减少因为线路传输而导致的确定性抖动（ISI）；输出带有预加重功能，以便长线传输后接收端仍可接收信号；输入支持接收延迟，有效应对当差分对线不等长时进行时间补偿。  |
| 音频环出功能：输入HDMI信号支持音频环出功能，输出HDMI信号支持音频分离输出（立体声）功能，能方便与扩声系统连接。  |
| 连接提示功能：输入输出板卡带指示灯，输入有信号，输出有接设备并且有信号时，指示灯长亮。  |
| HDCP兼容：确保有内容保护的媒体能正常显示，如蓝光DVD，GAME BOX等。  |
| 音频接入功能：VIDEO信号输入板，VGA信号输入板带有音频输入接口，配合输出板音频分离输出功能，能实现音视频同步切换而无需另外配置音频切换设备。  |
| EDID支持计算功能：能实时自动计算任意个输出端显示器的EDID信息的交集，合集。当一路输入信号送给多个不同分辨率的显示设备时，能自动获取当前切换状态的最佳分辨率，并触发信号源更改分辨率（自动模式）。  |
| EDID支持切换功能：可以将任意一路输出显示设备的EDID信息读回，并切换给任何另外一路输出显示设备（手动模式）。  |
| 具有掉电记忆功能和现场记忆功能：带有断电现场保护功能；并可保存和调用18个切换状态。  |
| 扩展无缝切换功能：支持一路高清无缝切换输出。可以淡入淡出，飞入飞出，撕开，画中画等多种方式特技输出。  |
| 扩展流媒体输入功能：支持2路流媒体输入，并转变为WIFI输入，支持常见分辨率，本公司有客户端软件支持。  |
| 输入输出：最大支持144路信号输入，144路信号输出。支持嵌入式多通道数字音频信号的交叉切换。  |
| 输入输出卡：每块板卡为2路，可按需求配置不同格式的输入板卡(视频输入卡、VGA输入卡、HDMI输入卡、色差信号输入卡)。  |
| 支持全高清：与包括1080p/60的所有HDTV分辨率和高达1920\*1200的PC的分辨率兼容；  |
| 豪华水晶按键并带有发光指示功能，当前切换信息能直接通过按键背光获得，操作更便捷。  |
| 支持3D、HDMI 1.4、HDCP、与及DVI 1.0协议。支持高色深，以及高达3.25Gbps速率；  |
| 具有1路RS-232通讯接口；  |
| 内置国际通用电源； |
| **5、中央控制系统** |
| 1 | 智能中控主机 | 兼容符合行业标准的红外发射器 | 台 | 1 |
| 红外输出驱动 100mA最大(每个端口，可调)；200mA最大(高红外输出端口) |
| 有8个感应输入，8个多功能(红外/RS232)输出，8个可编程继电器输出。 |
| 红外输入 兼容符合行业标准的转发器和接收器 |
| RS-232端口 8个，双向RJ45接口 |
| 以太网端口 10/100 Base-T，RJ45接口 |
| USB端口 一个，编程 |
| 控制端口 RS-485/IR/Pwr, RJ45接口 |
| 安装 墙上安装或自由放置 |
| 2 | 无线路由器 | Wan口数量（无线路由） 1个  | 台 | 1 |
| Lan口数量（无线路由） 4个  |
| 天线可拆卸 不支持  |
| 天线增益 5dbi |
| 传输标准 IEEE 802.11b/g/n |
| 传输频段 2.4GHz~2.4835GHz |
| 网络协议 TCP/IP协议  |
| 安全标准 64/128位 WEP加密技术,WPA/WPA2加密,支持WPS一键加密 ，双主动硬件防火墙,抵御网络黑客攻击 |
| 3 | 红外发射棒 | 输出 与符合行业标准的红外转发器系统兼容 | 根 | 2 |
| 红外电源要求：12V DC,最大100mA |
| 最大电流消耗：30mA |
| 电线长度：10ft(3.0m) |
| 插头类型：3.5mm |
| 4 | 8路电源控制器 | 8路独立电源开关控制，用于控制强电 电开关量  | 台 | 4 |
| 5 | 控制软件 | 由苹果公司为RTI开发授权软件包 | 台 | 1 |
| 6 | 无线触摸屏 | 彩色无线触摸屏 | 台 | 1 |
| 7 | 软件编程 | 根据现场设备开发 | 套 | 1 |
| 8 | 调光模块 | 受控回路 四路继电器，四路0-10直流 | 块 | 3 |
| 电平输出 |
| 回路最大输出：继电器最大输出20A 0-10V最大输出40mA |
| 供电电压（阻性）：DC 24V（导轨汇流排方式 |
| 输入）AC 250V |
| 每回路延时操作时间:0秒-15小时 |  |
| 继电器寿命:大于60，000次 |
| 静功率消耗 : 0.33W （14mA） |
| 最大功耗:0.84W （35mA） |  |
| 控制端口: EC－NET总线A（导轨汇流 |
| 排方式输入） |
| 安装方式:DIN EN 50022标准导轨安装 |
| 运行温度/湿度: -10 -70 ℃ / 20%-93% RH |
| 存储温度/湿度: -20 -85 ℃ / 20%-93% RH |
| 9 | 机柜 | 根据现场实际情况定做 | 台 | 2 |
| **6、其他设备** |
| 1 | 投影仪 | 投影技术：3LCD | 台 | 3 |
| 显示芯片：0.63英寸 |
| 投影机特性：互动 |
| 亮度：5500流明 |
| 亮度均匀值：80% |
| 对比度：10000:1 |
| 标准分辨率：XGA（1024\*768） |
| 最高分辨率：1920\*1200 |
| 2 | 投影幕布 | 电动幕(150英寸) | 台 | 3 |
| 幕布类型 电动幕 |
| 幕布材质 纳米高清  |
| 对角线 150英寸 |
| 比例 4:3 增益 2.5 幕面尺寸 3.05×2.29 |
| 3 | 电视机 | 60英寸全高清LED液晶电视 | 台 | 1 |
| 4 | 辅材 | 线材、管材、设备接插件等 | 批 | 1 |
| 三、监控系统 |
| 1 | 监控主机 | 台式组装机 | 套 | 2 |
| 2 | 电视墙 | 普通电视机 | 台 | 6 |
| 3 | 硬盘录像机 | 监控视频信号汇集，存储。 | 台 | 3 |
| 4 | 视频矩阵 | 监控视频信号到电视墙转接分配。 | 套 | 1 |
| 5 | 辅材 | 线材、管材、设备接插件等 | 批 | 1 |
| 6 | 软件 | 监控软件 | 套 | 1 |
| 7 | 摄像头 | 工程摄像头 | 个 | 48 |
| 8 | 控制云台 | 定制 | 台 | 1 |

**三、采购标的的其他技术、服务等要求**

1、中标人须在设备维保期内，每日对设备运行情况巡查一次，做好日常设备维护工作；每周一次深度巡查，做好核心设备（多功能厅投影机、五型许昌投影机、360影厅投影机，大沙盘屏幕、影片主机、灯光主机、融合器、信息化会议室服务器、中控系统等）的维护保养工作；及时发现和排除设备故障隐患，填写相应的维保记录。

2、投标人须熟练操作xp、windows7、windows10、server等操作系统，对系统蓝屏、黑屏及网络故障等问题能够及时修复；精通数据库原理，对MSQL、SQL数据库有一定了解，能够进行数据库代码的编写、优化、调试工作；负责系统软件和应用软件的更新、打安全补丁、文件系统的克隆备份、磁盘垃圾清理，网络病毒防护等工作。

3、投标人须协助采购人完成举行活动检查、升级、设备资产统计工作。

4、投标人须针对本项目建立一套高质量、高标准的设备维保服务方案，设备管理与维护标准，详细的维保服务流程，保证质量控制措施严密；提供设备突发异常情况的应急方案。若遇到临时突发故障，投标人须在采购人指定的时间内到达现场，并认真、负责地答复采购人设备故障的相关问题及给出解决办法。

5、投标人须具有履行合同所需的设备和技术能力，并须派驻现场2名常驻维修人员，该人员须有3年及以上系统集成相关工作经验，由投标人提供其工作年限证明材料、从事系统集成相关工作的证明材料，伪造或虚构无效；工作时间按采购单位正常上班执行，服从采购人的工作安排及临时性的工作需要，保证采购人所有电子设备正常运行。

6、投标人在重要接待和会议期间须提前安排一名精通计算机网络、多媒体中控系统、信息化会议室的中级工程师，能按指定时间到达现场，提供技术保障服务。

7、投标人须提供一名精通强弱电的电工，具有安监局颁发的电工证书，每月排查一次展厅照明电路和设备强弱电路；重要接待和会议，按照采购人时间安排，随叫随到，提供临时性电路检查工作，保障展厅和会议室电路运行安全。

8、采购人设备中损坏的部件如在厂家保修期内的，投标人须免费送至厂家保修或更换；招标范围内保修期以外的设备及零部件，投标人负责维修，维修后达不到采购方的要求，及时更换新设备，并承担维修、调试、运输及更换的全部费用。

9、投标人须提供必要的应急保障设备及零配件（大沙盘屏幕15块、投影机灯泡5个、投影机1台，大沙盘播放主机1台、移动硬盘1块），电脑系统及软件备份等事宜。

10、若采购人要求的服务范围发生变化（馆内升级改造对设备外包服务减少）时，投标人须扣除相应减少的服务费用（根据投标文件投标报价分项一览表中的每一项维保单价）。

11、投标人须自带维修工具，并要保证安全性、良好使用性，投标人须自行承担工具维修费用和损耗费用。投标人在施工过程中要注意安全，因投标人责任发生的安全事故，其责任和费用由投标人自行承担。

12、采购人设备出现故障时，投标人应及时维修解决，普通设备维修或更换当天完成，最多不超过2日；如遇重大故障，在短时间内不能排除修复的，须征得采购人同意后，延长维修天数，最多不超过7日，如果超过7日，应扣除相应的维保费用；核心设备重大故障影响展示效果的，须不分昼夜抢修，直到设备正常运行。如果需要返厂维修，维修后须提供检测报告原件或复印件，项目负责人签字，加盖检测部门公章和单位公章。

13、投标人在设备维修期间，不能影响采购人的正常接待和会议工作，如果设备维修后，仍然达不到展馆设备的展示效果，须立即更换新设备，或者提供其他方案达到展示效果。如投标人维修不及时，造成采购人的损失，采购人有权扣除相应的维保费用。

14、驻馆人员须遵守采购单位各项规章制度，在没征得采购人同意的情况下，禁止违规使用、挪用原有设备及配件，私自乱拉线路，不服从采购人的日常工作安排，一经发现，向项目负责人追责，扣除相应维保费用。

15、投标人须每日巡检监控机房设备、线路、ups主机电池、摄像头等，做好故障原因分析和安全隐患排查，维护展厅监控设备，保障安全稳定运行。

16、投标人须提供相应的技术支持，安排专业技术人员授课，免费培训馆内人员，理论与实际相结合，教材和设备由投标人提供，每月一次。

17、投标人须明确派驻采购单位现场工作人员，如若中标，实际派驻人员须与投标文件一致,否则，采购人可解除合同。

**四、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。

**五、资金支付**

1、支付方式：银行转账

2、支付时间及条件：合同签订后，首先支付合同价款的10%，用于采购常用设备材料及馆内设备软件的备份等工作；其余90%分四次支付，每三个月支付一次，前三次每次支付合同款价的20%，剩余30%维保结束后一次付清。

**六、其他要求**

1、投标人应就该项目完整投标，**否则为无效投标。**

2、本项目为交钥匙工程。

**3、**投标文件中须有详细的实施（技术）方案，否则为无效投标。

**第三章 投标人须知前附表**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **说明和要求** |
| 1 | 采购项目 | 项目名称：2019年规划展览馆设备外包服务项目编号：ZFCG-G2019048号项目内容：许昌市规划展览馆展厅设备（硬件和软件）和评审决策会议室设备（硬件和软件）的日常安全巡检和维保服务，满足展厅日常接待服务和评审决策会议室召开会议设备能正常运行并达到理想效果；举行重大活动前的临时性维修保养；对展厅电路和机房设备电路安全检查维护；突发性设备故障的修复及相关工作，详见维保设备清单。项目地址：许昌市规划展览馆 |
| 2 | 采购人 | 名称：许昌市规划展览馆地址：许昌市智慧大道与许都路交叉口文博馆西座联系人：李炎 电话：13569900573 |
| 3 | 代理机构 | 名称：许昌市政府采购中心地址：许昌市龙兴路与竹林路交汇处公共资源大厦联系人：李女士 电话：0374-2968687 |
| 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或2018年度的财务报告；或基本开户银行出具的资信证明；或财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。（法人投标提供。法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人）2、银行出具的资信证明；或财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。（其他组织和自然人投标提供）**三、依法缴纳税收相关材料**税务登记证和投标截止时间前四个月内任意一个月缴纳税收凭据。（依法免税的投标人，应提供相应文件证明依法免税）**四、依法缴纳社会保障资金的证明材料**投标截止时间前三个月内任意一个月缴纳社会保险凭据。（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明依法不需要缴纳社会保障资金）**五、履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料**相关设备的购置发票、专业技术人员职称证书、用工合同等或者附投标人相关承诺函或声明。（格式自拟）**六、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的声明**投标人“参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明”。 重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。**七、未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单的投标人；“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；“国家企业信用公示系统”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）(本项目投标截止时间前三年内供应商信用记录情况)。**1、查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）；“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 | 67万元，超出最高限价的投标无效 |
| 7 | 现场考察 | 不组织**□**组织，时间： 地点： |
| 8 | 开标前答疑会 | 不召开□召开，时间： 地点： |
| 9 | 进口产品参与 | 不允许 **□**允许 |
| 10 | **★**投标有效期 | 60天（自提交投标文件的截止之日起算）中标人投标有效期延至合同验收之日，中标人全部合同义务履行完毕为止。 |
| 11 | 中标人将本项目的非主体、非关键性工作分包 | 不允许 **□**允许 |
| 12 | 投标截止及开标时间 | 2019年4月25日9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：壹万叁仟元（¥ 13000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。 |
| 15 | 公告发布 | 招标公告、中标公告、变更（更正）公告、现场勘察答复等相关信息同时在以下网站发布：《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《许昌市政府采购网》、《[中国·许昌许昌市政府网](https://www.baidu.com/link?url=8rmedzOhlAuXDcXgh4Ih79cf3oX63OtO_HyxHSCPnTT6Bb4nFcbI-6b-kaJFEjJrZKGkaq6fZ0YCvibRAKulsXONz3kZBFBKcnun2fra-tu&wd=&eqid=f166cd3a00044721000000025acd62c1" \t "_blank)》、《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》 |
| 16 | 采购人澄清或修改招标文件时间 | 投标截止时间15日前（澄清内容可能影响投标文件编制的） |
| 17 | 投标人对采购文件质疑截止时间 | 招标公告期满之日起七个工作日 |
| 18 | 投标文件份数 | 电子投标文件：成功上传至《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公共资源交易系统加密电子投标文件1份（文件格式为： XXX公司XXX项目编号.file）。使用电子介质存储的备份文件1份（文件格式为：名称为“备份”的文件夹）。纸质投标文件：正本**一**份，副本一份。使用格式为“投标文件（供打印）.PDF”的文件电子投标文件和纸质投标文件的内容、格式、水印码、签章应一致。 |
| 19 | 投标文件的签署盖章 | 电子投标文件：按招标文件要求加盖电子印章和法人电子印章。纸质投标文件：投标文件封面加盖投标人公章（投标文件是指投标人电子投标文件制作完成后生成的后缀名为“.PDF”的文件打印的纸质投标文件）。 |
| 20 | 评标委员会组建 | 由采购人代表和评审专家组成，其中评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。评审专家从政府采购评审专家库中随机抽取。 |
| 21 | 评标方法 | 综合评分法**□**最低评标价法 |
| 22 | 授权函 | 采购单位委派代表参加资格审查和评审委员会的，须向采购代理机构出具授权函。除授权代表外，采购单位委派纪检监察人员对评标过程实施监督的须进入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 | 不收取 |
| 25 | 中标人需提交的资料 | 1、中标人在向采购单位领取中标通知书时，须向采购单位提供法人营业执照、税务登记证副本及投标条件中要求的相关证件原件和招标文件 “其它要求”中要求的相关材料（如果本招标文件要求的话），**否则取消其中标资格。**2、中标人在接到中标通知时，须向代理机构发送投标报价及分项报价一览表（包含主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等）电子文档，并同时通知交易见证部，联系电话：0374-2968027，邮箱：jzb2968027@163.com。 |
| 26 | 电子化采购模式 | 是。投标人投标时须提供加密电子投标文件、备份文件（使用电子介质存储）、纸质投标文件。评标标准中相关证明资料原件开标现场不再提供（招标文件有要求提供原件的除外）。□否。投标人投标时须提供纸质投标文件。投标人资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件根据招标文件要求提供。 |

**第四章 投标人须知**

**一、概念释义**

**1.适用范围**

1.1本招标文件仅适用于本次“投标邀请”中所述采购项目。

1.2本招标文件解释权属于“投标邀请”所述的采购人。

**2.定义**

2.1“采购项目”：“投标人须知前附表”中所述的采购项目。

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

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

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

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

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

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

2.7“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。

**3.合格的投标人**

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

3.2符合本项目“投标邀请”和“投标人须知前附表”中规定的合格投标人所必须具备的条件。

3.3政府采购活动中查询及使用投标人信用记录的具体要求为：投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单、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）。**(本项目投标截止时间前三年内供应商信用记录情况)**

（1）查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）；“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行为记录名单的投标人、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%22%20%5Ct%20%22_blank)。

3.7 法律、行政法规规定的其他条件。

**4．合格的货物和服务**

4.1 投标人提供的货物应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准，均有标准的以高（严格）者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合采购目的的特定标准确定。

4.2 投标人所提供的服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利。

4.3 投标人所投产品如被列入《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并根据招标文件要求提供相关证明。

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%22%20%5Ct%20%22_blank)》。投标人不能提供超出此目录范畴外的替代品并根据招标文件要求提供相关证明。

**5．投标费用**

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

**6．信息发布**

本采购项目需要公开的有关信息，包括招标公告、招标文件澄清或修改公告、中标公告以及延长投标截止时间等与招标活动有关的通知，招标人均将通过在《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《许昌市政府采购网》、《[中国·许昌许昌市政府网](https://www.baidu.com/link?url=8rmedzOhlAuXDcXgh4Ih79cf3oX63OtO_HyxHSCPnTT6Bb4nFcbI-6b-kaJFEjJrZKGkaq6fZ0YCvibRAKulsXONz3kZBFBKcnun2fra-tu&wd=&eqid=f166cd3a00044721000000025acd62c1" \t "_blank)》和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，投标人因没有及时关注而未能如期获取相关信息，及因此所产生的一切后果和责任，由投标人自行承担，招标人在任何情况下均不对此承担任何责任。

**7.采购代理机构代理费用收取标准和方式**

不收取任何费用。

**8. 其他**

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

**二、招标文件说明**

**9．招标文件构成**

9.1 招标文件由以下部分组成：

（1）投标邀请（招标公告）

（2）项目需求

（3）投标人须知前附表

（4）投标人须知

（5）政府采购政策功能

（6）资格审查与评标

（7）合同条款及格式

（8）投标文件有关格式

（9）本项目招标文件的附件澄清、答复、修改、补充内容（如有的话）

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

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

**10.现场考察、开标前答疑会**

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

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

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

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

10.4 现场考察及参加开标前答疑会所发生的费用及一切责任由投标人自行承担。

**11.招标文件的澄清或修改**

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

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

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

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

**三、投标文件的编制**

**12． 投标的语言及计量单位**

12．1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往书面文件均应使用中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件视同未提供。

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

**13. 投标报价**

13.1 本次招标项目的投标均以**人民币**为计算单位。

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

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

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

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

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

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

13.8 最低报价不能作为中标的保证。

**14．投标有效期**

14.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。本项目投标有效期详见投标人须知前附表。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于“投标人须知前附表”载明的投标有效期。投标有效期比招标文件规定短的属于非实质性响应，将被认定为无效投标。

14.2 投标有效期内投标人撤销投标文件的，招标人将不退还投标保证金。

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

14.4 中标人的投标文件作为项目合同的附件，其有效期至中标人全部合同义务履行完毕为止。

**15．投标文件构成**

15.1 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

15.2 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

15.3 投标文件由资格证明材料、符合性证明材料、其它材料等组成。

15.4 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

15.5 投标人登录许昌公共资源交易系统下载“许昌投标文件制作系统SEARUN V1.0”，按招标文件要求根据所投标段制作电子投标文件。

一个标段对应生成一个文件夹（xxxx项目xx标段）, 其中包含2个文件和1个文件夹。后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用，后缀名为“.PDF”的文件用于打印纸质投标文件，名称为“备份”的文件夹使用电子介质存储，供开标现场备用。

电子投标文件制作技术咨询：**0374-2961598**。

**16.投标文件格式**

16.1 投标文件应参照招标文件第七部分（投标文件有关格式）的内容要求、编排顺序和格式要求，投标人应按照以上要求将投标文件编上唯一的连贯页码并以**A4**幅面装订成册，并在投标文件封面上注明：正本/副本、所投项目名称、项目编号、投标人名称、日期等字样。

16.2 投标人应按招标文件提供的格式编写投标文件。招标文件未提供标准格式的投标人可自行拟定。

**17.投标保证金**

**17.1投标保证金的缴纳**

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

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

17.1.3 投标保证金的递交方式：银行转帐、银行电汇（均需从投标人注册银行账户转出），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。

17.1.4 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。

17.1.5 投标保证金缴纳方式：

17.1.5.1 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；

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

17.1.5.3 《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》。

17.1.5.4 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。

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

17.1.7 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。

17.1.8 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。

17.1.9 未按上述规定操作引起的无效投标，由投标人自行负责。

17.1.10 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**

16.2.1 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。

17.2.1.1 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。（交易见证部电话：0374-2968027）

17.2.1.2 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。（向交易见证部提交合同原件或者复印件）（交易见证部电话：0374-2968027）

17.2.1.3 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五楼交易见证部办理退款手续（交易见证部电话：0374-2968027）。

17.2.1.4 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。

17.2.2 有下列情形之一的，投标保证金不予退还

17.2.2.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

17.2.2.2 投标人在投标文件中提供虚假材料的；

17.2.2.3 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；

17.2.2.4 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；

17.2.2.5 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。

**18. 投标文件的数量和签署盖章**

18.1 投标人应提交投标文件份数见“投标人须知前附表”。

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

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

18.4 纸质投标文件副本可以是纸质投标文件的正本复印而成。

**四、投标文件的递交**

**19.投标文件的密封**

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

19.2 投标文件如果未按规定密封，招标人将拒绝接收。

**20．投标截止时间**

20．1 投标人必须在“投标邀请”和“投标人须知前附表”中规定的投标截止时间前，将所有投标文件送达招标文件指定的开标地点。

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

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

**21. 迟交的投标文件**

投标截止时间之后送达/上传的投标文件，招标人将拒绝接收。

**22. 投标文件的修改和撤回**

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

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

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

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

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

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

**五、开标和评标**

**24. 开标**

24.1 招标人将按招标文件规定的时间和地点组织公开开标。开标由代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

24.2 招标人应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。

24.3 开标时，由投标人或者其推选的代表检查纸质投标文件和备份文件（使用电子介质存储）的密封情况；经确认无误后进行电子投标文件的解密。解密后宣布投标人名称、投标价格、修改和撤回投标的通知（如有的话）和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

24.3.1 电子投标文件的解密

全流程电子化交易项目电子投标文件采用双重加密。解密需分标段进行两次解密。

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

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

24.3.2 电子投标文件解密异常情况处理

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

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

24.4 投标人不足3家的，不得开标。

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

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

24.7 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

**25. 资格审查**

开标结束后，采购人依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

**26.评标委员会的组成**

26．1 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。评审专家依法从政府采购评审专家库中随机抽取。

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

（一）采购预算金额在1000万元以上；

（二）技术复杂；

（三）社会影响较大。

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

26.3 评审专家与投标人存在下列利害关系之一的,应当回避:

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

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

(三)与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

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

26.5 采购人不得担任评标小组长。

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

26.7 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

**27. 符合性审查**

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

27.2 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

27.3 可要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。

**28. 投标文件的澄清**

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

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

28.3 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

**29. 投标文件报价出现前后不一致的修正**

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

29.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

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

**30.投标无效情形**

30.1 投标文件属下列情况之一的，按照无效投标处理：

30.1.1 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

30.1.2 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

30.1.3 不具备招标文件中规定的资格要求的；

30.1.4 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

30.1.5 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

30.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

30.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

30.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

30.2.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

30.2.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

30.2.5 不同投标人的投标文件相互混装；

30.2.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

30.3投标人有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

（一）提供虚假材料谋取中标、成交的；

（二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

（三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

（五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

（六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

投标人有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。

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

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

30.6 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

31. **相同品牌投标人的认定**

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

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

**32. 投标文件的比较与评价**

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

**33.评标方法、评标标准**

33.1 评标方法分为最低评标价法和综合评分法。

33.1.1 最低评标价法

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

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

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

33.2 价格分

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

投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+……+Fn×An

F1、F2……Fn分别为各项评审因素的得分;

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

33.2.2 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

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

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

**34. 推荐中标候选人**

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

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

**35.评审意见无效情形**

评标委员会及其成员有下列行为之一的，其评审意见无效：

35.1 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

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

35.3 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

35.4 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

35.5 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

35.6 记录、复制或者带走任何评标资料；

35.7 其他不遵守评标纪律的行为。

**36. 保密**

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

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

**六、定标和授予合同**

**37. 确定中标人**

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

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

**38. 中标公告、发出中标通知书**

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

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

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

**39.质疑提出与答复**

39.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以按照财政部94号令提出质疑。提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。

39.1.1 对采购文件提出质疑的，潜在投标人应已依法获取采购文件，且应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》一次性提出，提出后通知中心项目联系人查收，同时将纸质质疑函一式两份送至采购单位，如未提出视为全面接受；

39.1.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起七个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构一次性提出；
39.1.3 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构一次性提出。

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

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

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

39.3 答复

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

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

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

**40.签订合同**

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

**41.履约保证金**

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

本次招标文件未尽事项，以法律法规规定的为准。

**第五章 政府采购政策功能**

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

**一、促进中小企业发展**

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

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

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

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

**二、支持监狱企业发展**

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

**三、促进残疾人就业**

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

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

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

**第六章 资格审查与评标**

**一、资格审查**

（一）开标结束后，采购人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或2018年度的财务报告；或基本开户银行出具的资信证明；或财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。（法人投标提供。法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人。）（2）银行出具的资信证明；或财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。（其他组织和自然人投标提供） |
| **4、依法缴纳税收相关材料**税务登记证和投标截止时间前四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。（格式自拟） |
| **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。(本项目投标截止时间前三年内供应商信用记录情况)**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）和“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）；（2）截止时间：同投标截止时间；（3）信用信息查询记录和证据留存具体方式：经采购人确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；（4）信用信息的使用原则：经采购人认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人、严重违法失信企业名单（黑名单）的投标人，将拒绝其参与政府采购活动。 |
| **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。

**（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，均须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。**（1）价格分计算**

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

1）如果本项目非专门面向中小企业采购，对小型和微型企业产品的投标价格给予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**

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）提供虚假材料谋取中标、成交的

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：20分商务部分：44分技术部分：36分 |
| **价格部分（满分20分）** |
| **评分因素** | **评标标准** | **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）×20 | 20分 |
| **商务部分（满分44分）** |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| 企业实力及信誉 | 1、根据投标人在本项目以前社会对其认可程度以及行政主管部门、工商、银行、行业部门颁发的荣誉证书，每提供一份荣誉证书加1分，满分2分。2、投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书的得2分、ISO20000信息技术服务管理体系证书的得3分，满分5分。3、投标人提供高新企业证书的得3分（由税务部门、财政部门、科技部门联合颁发的证书）；提供国家规划布局内重点软件企业证书的得4分（由国家发改委、工信部、财政部、商务部、国家税务总局联合颁发的证书），不提供不得分。4、投标人提供社会信用评估机构颁发的企业信用等级报告和信用评级证书，信用等级为AAA级的得3分，信用等级为AA的得2分，信用等级为A级的得1分，其他级别和无信用等级证书不得分，满分3分。5、投标人拥有系统集成项目管理工程师，每提供一人0.5分，最高3分，信息系统项目管理师每提供一人得1分，最高8分，提供虚假不实信息不得分，满分11分。 | 28分 |
| 业绩 | 投标人2016年3月1日以来具有类似项目业绩，每个项目合同价在60万以上的（以合同时间为准），政府采购项目须附中标通知书、项目合同,每份得2分，满分16分。 | 16分 |
| **技术部分（满分36分）** |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| 对招标文件规范程度 | 1、装订规范、文字清晰、无差错得1分；2、所提供资料准确完整得1分。 | 2分 |
| 售后服务承诺 | 1、承诺服从采购人的工作计划安排，并积极配合工作，得1分。2、采购方有重要接待和会议时，投标人须为本项目提供1名计算机专业的工程师，重要接待和会议服务及时响应并现场提供技术保障的得1分，所派驻的工程师有计算机中级职称的，得2分，高级职称的，得4分，满分5分。  | 6分 |
| 对招标文件的响应程度 | 不满足招标文件技术指标要求和商务条款规定的为无效投标。 1、投标人承诺提供7×24人工技术支持服务，采购人需要投标人现场提供技术支持服务的，投标人须无条件响应并安排一名项目经理到现场答疑解惑，能明确2小时内到现场的得0.5分，能明确1小时内到现场的得1分，能明确半小时内到现场的得3分，不满足上述条件的不得分，满分3分。2、满足采购标的的其他技术、服务等要求中第9条的基础上 ，确保能增加5块大沙盘屏幕的得1分，增加10块的得2分，增加15块及以上的得3分，满分3分。3、投标人短期无法维修的设备（融合器、dlp屏幕、工程投影机、会议室升降屏）等，承诺当天提供备件投入使用的得3分，明确三天内提供的得1分，超过3天的不得分，满分3分。4、承诺提供无纸化会议室软件变更、升级，大屏主机授权，半天内能够完成的得3分，2天内能够完成的得1分，满分3分。 | 12分 |
| 设备维保方案 | 1、对本项目重要设备，有大沙盘led屏幕、服务器、投影机、dlp屏幕、音响灯光互动设备及系统、软硬融合系统、无纸化系统、互动感应设备的维保措施，每提供一项得0.5分，满4分。2、有完善的维保工作体系，涵盖巡检、数据恢复演练、配置管理、事件管理、知识管理等（附相应表单），每提供一项的得1分，满分2分。3、对本项目制定维保服务计划，应包含维保服务流程、维保工作体系、巡检工作、故障排查工作、数据灾难恢复工作、设备搬迁和线路割接、故障处理后的工作、备品备件工作，每提供一项得0.5分，满4分。4、投标人提供设备突发事件应急流程，有预防措施及处理办法、各类灾害及各类系统应急方案、电力故障的应急方案，每提供一项的1分，满分3分。 | 13分 |
| 人员技术能力 | 1、常驻现场人员(除电工之外的常驻人员)有工信部颁发的计算机行业等级证书得1分，最高1分，安监局颁发的电力行业证书得1分，最高1分，工信部颁发的通信行业证书得1分，最高1分，满3分。 | 3分 |

**其中：价格分计算（落实政府采购政策价格调整部分）**

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

备注：

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

a、不接受联合体投标的项目，本表中第2项、第3项情形不适用。

b、小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程。

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

d、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

**（6）评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：**

1） 分值汇总计算错误的；

2） 分项评分超出评分标准范围的；

3） 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

4） 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

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

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

**（7）评标委员会争议处理**

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

**4、确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。**

**第七章合同条款及格式**

**（此合同仅供参考。以最终采购人与中标人签定的合同条款为准进行公示，**

**最终签定合同的主要条款不能与招标文件有冲突）**

1. 定义

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

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

1.3“甲方”系指通过招标方式，接受合同服务的采购人

1.4“乙方”系指中标后提供合同服务的中标方或供应商。

2.适用范围

本合同条款仅适用于本次招标活动。

3.技术规格和标准

本合同项下所提供货物设备和服务应与本招标文件规定的标准相一致。

4.合同期限

即自 年 月 日起至 年 月 日止。

5.价格

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

6.索赔

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

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

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

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

7.不可抗力

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

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

8.履约保证金

8.1履约保证金的有效期至供货完毕且验收合格。

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

8.4如果乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金取得补偿。

9.争议的解决

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

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

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

9.4 仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。

9.5 除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。

9.6 在仲裁期间，除正在进行的仲裁部分外，合同其他部分继续执行。

10.合同终止

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

10.2 出现下列情况时合同自动终止：

10.2.1发生不可抗力时。

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

11.合同修改

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

12.适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律解释。

13.主导语言与计量单位

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

13.2 除技术规格另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量单位。

14.合同生效

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

**第八章 投标文件有关格式**

**（如涉及本项目的提供）**

一、投标人应答索引表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **投标人应答****（有/没有）** | **投标文件中所在页码** | **备注说明** |
| 1 | 投标人应答索引表 |  |  |  |
| 2 | 开标一览表 |  |  |  |
| 3 | 投标函 |  |  |  |
| 4 | 法定代表人资格证明书 |  |  |  |
| 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 | 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 |  |  |  |
| 9 | 依法缴纳社会保险凭据复印件 |  |  |  |
| 10 | 证明或承诺函 | 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 | 售后服务方案 |  |  |  |
| 19 | 业绩情况表 |  |  |  |
| 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： |  |  |
| … |  | 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、项目编号）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、项目编号）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,未提供虚假的资格证书及业绩证明材料谋取中标，若存在虚假证书或者业绩证明材料的违规违法行为，承担法律责任，接受财政部门的处罚。

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四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。就参加贵方项目编号为*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。

在贵中心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：

**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** | **品牌规格型号** | **技术****参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** | **产地及****厂家** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | 大写：　　　　　　小写： |

投标人（公章）：

投标人法定代表人（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** | **品牌规格型号** | **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：
　　1、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：
日　 期：

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：

**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。**