“2018年规划展览馆设备外包服务费”项目

招　标　文　件

 **采购单位：许昌市规划展览馆**

 **项目编号：ZFCG-G2018024号**

 **二〇一八年二月十四日**

**招标文件目录**

**第一部分 投标邀请函**

**第二部分 项目需求及其它要求**

**第三部分 特别提示**

**第四部分 投标人须知**

A 说明和释义

B 招标文件说明

C 投标文件的编写和说明

D 投标文件的递交

E 开标和评标

F 授予合同

**第五部分　评分办法及评分标准**

**第六部分 合同一般条款**

**第七部分 合同特殊条款**

**第八部分　投标文件（一）**

**第九部分　投标文件（二）**

**第一部分　投标邀请函**

受许昌市规划展览馆的委托，许昌市政府采购中心就“2018年规划展览馆设备外包服务费”项目进行公开招标，欢迎合格的投标人前来投标。

一、项目基本情况

（一）项目名称：2018年规划展览馆设备外包服务费

（二）采购方式：公开招标

（三）主要内容、数量及要求：对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能正常使用，举行重大活动前的临时性维修保养，突发性设备故障的修复及相关工作，详见维保设备清单。

（四）预算金额：660000元；最高限价：660000元。

（五）交付（服务、完工）时间：

1、展厅所有设备外包服务从签订合同起一年。

2、评审决策会议室所有设备2018年7月1日起进行设备外包维护，到期时间与展厅设备外包到期时间一致。

（六）交付（服务、施工）地点：许昌市规划展览馆

（七）进口产品：不允许。

（八）分包：不允许。

二、需要落实的政府采购政策

本项目落实节能环保、中小微型企业及监狱企业发展，残疾人福利性单位相关政府采购政策。

三、投标人资格要求

（一）具备《政府采购法》第二十二之规定。

（二）本次招标不接受联合体投标。

四、获取招标文件的时间、地点、方式

（一）网上下载招标文件

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

2、在投标截止时间前登录<http://221.14.6.70:8088/ggzy/>，自行下载招标文件（详见全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）“常见问题解答-交易系统操作手册”）。

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

五、投标截止时间、开标时间及地点：

（一）投标截止及开标时间：2018年3月12日10：30（北京时间），逾期送达或不符合规定的投标文件不予接受。

（二）开标地点：许昌市公共资源大厦三楼开标二室。

六、本次招标公告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》、《许昌市人民政府综合门户网》、《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》。

七、公告期限：自本公告发布之日起5个工作日。

八、代理机构及采购单位地址、联系人、联系电话

（一）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：李女士　联系电话：0374-2968687

（二）采购单位：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：李焱 联系电话：13569900573

 许昌市政府采购中心

 二〇一八年二月十四日

**第二部分　项目需求及其它要求**

**一、项目需求**

（一）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，以及设备维护、保养等相关的工作。

(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 |  | 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 |  | 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) × 3 × 1027.5 mm (高) × 2= 4110.00 mm (宽) × 2055.00 mm (高)≈ 8.45m²  |  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 |  | 套 | 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 |  | 套 | 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 |  | 台 | 1 |
| 2 | 光电图控制器 |  | 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 |  | 套 | 1 |
| 4 | 背投专用全息膜 |  | 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 |  | 台 | 1 |
| 3 | 吸顶音响 |  | 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 |  | 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 |
| **3.3 “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 | 触摸液晶电脑一体机 | 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 |  | 套 | 1 |
| 4 | 全息立体膜 |  | 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 |  | 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 |  | 台 | 1 |
| 3 | 灯光主机 |  | 台 | 1 |
| 4 | LED电脑染色灯 |  | 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 |  | ㎡ | 84 |
| **3.14中控系统 （2楼两套中控系统）** |
| 1 | 中控主机 |  | 台 | 1 |
| 2 | 中控扩展主机 |  | 台 | 2 |
| 3 | 红外发射棒 |  | 批 | 1 |
| 4 | 串口控制卡 |  | 片 | 5 |
| 5 | 显示器及键鼠 |  | 套 | 1 |
| 6 | 机柜 | 42U服务器机柜 | 台 | 4 |
| 7 | 红外控制主机 |  | 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 |
| **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 | —— | 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 |  | 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 |  | 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 |  | 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 |  | 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 | 6 |
| 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 |
| **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。 |
| 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） |
| 1. 系统主机接口含VGA/HDMI、DC、RJ45、USB2.0、COM接口；
 |  |
| 1. 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
 |
| 1. 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 |
| 特性和优点 |
| 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。符合国际会议设备电器认证标准及国际安规标准UL或CE认证、RoHS国际认证 |
| 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。符合国际会议设备电器认证标准及国际安规标准UL或CE认证、RoHS国际认证 | 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 |

**二、其它要求**

1、本招标文件所列的技术要求为最低要求，对招标文件中没有列出的而对本项目必不可少的其它要求，供应商必须给予实现，**否则为无效投标。**

2、投标人应就该项目完整投标，**否则为无效投标。**

3、投标文件中须有详细的实施（技术）方案**，否则为无效投标。**

4、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。

5、知识产权：投标人应保证用户在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和著作权等的起诉。

6、本项目为交钥匙工程。（包括与其它施工单位协作所产生的费用以及其它相关费用）

7、付款方式**（不响应者为无效投标）**

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备份等；其余90%按季度结算，前三季度每季度支付20%，最后一季度支付30%，每季度最后一个月25日前凭发票结算。

8、采购预算：660000元，**超出者为无效投标**。

9、验收要求：

(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。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。

(2)按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收。

10、**本项目招标文件中加◆项为不允许偏离的实质性要求和条件，无加◆的视为不允许负偏离。**

11、中标人应熟悉设备外包服务清单内的所有电子设备设施的基本情况，包括安装地点、线路布局、工作原理及安全运行要求等。要求中标人在设备维保期内每周巡查一次，并填写相应的记录，发现和排除故障隐患，并制定相应的维护保养计划和协助采购人完成举行活动检查、升级、设备资产统计工作。

12、 投标人须具有履行合同所需的设备和技术能力，并需派驻现场2名常驻维修人员（工作时间按采购人正常上班执行，服从招标人的工作安排），保证采购人所有电子设备正常运行。在重大接待和会议期间须提前安排一名在计算机领域精通的工程师，在现场提供技术保障。

13、 采购人设备中损坏的部件如在厂家保修期内的，投标人需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件，投标人负责维修，维修后达不到采购方的要求，及时更换，并承担维修及更换的全部费用。

14、 投标人需提供必要的应急保障设备。（注：沙盘大屏幕LED屏至少备用10块）和负责储存常用设备、电脑软件备份等事宜。

15、每次重大活动前检查：每次重大活动前，投标人需做好全方位的检查服务，并制定响应的预案。若遇到临时突发故障，投标人需在采购人指定的时间内到达现场，并认真、负责地答复采购人关于设备故障的相关问题。

16、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，投标人需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）。

17、投标人须自带维修的必须工具，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。

18、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不超过2日；如遇重大故障，在短时间内不能排除修复的，需征得采购人同意后，延长维修天数，最多不超过7日。

**第三部分 特别提示**

1、资格性审查要求

1.1按照“第八部分　投标文件（一）”提供相关证明文件及材料，**否则为无效投标。**

1.2供应商信用信息

1.2.1投标人信用信息查询截止时点：本项目投标截止时间至资格性审查结束。

1.2.2投标人信用信息查询渠道、信用信息查询记录和证据留存的具体方式：根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》 (财库[2016]125 号)的规定，通过“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn）的“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” 和中国政府采购网站（ www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”等渠道查询相关供应商信用记录。查询时要将查询网页、内容进行截图或拍照，以作证据留存，截图或拍照内容要完整清晰。

1.2.3投标人信用信息查询使用规则：对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的，拒绝其参加政府采购活动。（本项目投标截止时间前三年内供应商信用记录情况）

2、如果供应商认为本次采购项目存在倾向性或排斥性内容，请在公告期限截止之日起七个工作日内，通过公共资源交易平台提出询问和澄清（并同时电话通知中心项目联系人）或者提出书面形式质疑，如未提出，视为全面接受。

3、在投标截止时间前，有可能会出现变更信息，请下载招标文件的投标人自行关注，否则自行承担相应责任。

4、在投标截止时间前提交**13000元**的投标保证金。

5、投标文件属下列情况之一的为无效投标

5.1未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

5.2投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

5.3不符合资格性审查要求的；

5.4报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

5.5投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

5.6属于招标文件“其它要求”中无效投标条款情形的；

5.7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。

5.8有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

5.8.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

5.8.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

5.8.3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；

5.8.4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；

5.8.5不同投标人的投标文件相互混装；

5.8.6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。

5.9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。

5.10投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

5.10.1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；

5.10.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

5.10.3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；

5.10.4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。修正后的报价按照财政部令第87号第五十一条第二款的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。

5.11法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

6、中标人在接到中标通知时，须向许昌市政府采购中心发送投标报价及分项报价（如果货物需求中有分项的话）一览表电子档，并同时通知评标部，联系电话:0374-2116086,邮箱：xcylcg8037@163.com。

7、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。

8、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。

分包必须同时符合国家相关法律法规的规定。

本项目采购单位不允许分包。

9、本项目投标报价是一次性的，招标人不接受开标后对投标报价的修改。

10、单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同下的政府采购活动。

11、各供应商在报价时，应充分考虑供货及售后服务所发生的费用，如果中标，不得再以任何理由要求追加费用。

12、评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不依靠外部证据。

13、采购单位委派代表参加评审委员会的，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开标、评标过程实施监督的，须向采购代理机构出具授权函（对评标过程实施监督的须进入五楼电子监督室），且不得超过2人。

14、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、许昌市人民政府综合门户网、全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）。

15、招标文件项目需求中所称的“大于等于”、“小于等于”，“等于”为最低要求。

16、投标文件（一）和投标文件（二）均为投标文件组成部分，应按照本招标文件要求分别提交。

17、投标文件（一）没有明确要求是复印件的均为原件。

18、 退还投标保证金时，区别成交与否，按不同时序由银行按来款途径退还原账户。

18.1自成交通知书发出之日起5个工作日内退还未成交人的投标保证金。（交易见证部电话：0374-2968027）

18.2自采购合同签订之日起5个工作日内退还成交人的投标保证金。（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）

19、本招标文件的最终解释权归许昌市政府采购中心（以下简称中心）所有。

**第四部分 投标人须知**

**A 说明和释义**

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的货物及服务。

1.2本招标文件最终解释权归中心所有。

2.定义

2.1招标文件中出现的措辞理解：“采购单位”与“采购人”含义相同；“投标人”与“投标单位”“供应商”含义相同；“评标”与“评审”含义相同；“中标人”与“中标单位”“中标供应商”含义相同；“中标公告”与“中标公示”含义相同；“资格要求”与“投标条件”含义相同；“无效投标”与“投标无效”含义相同；“实质性响应”与“明确响应”含义相同。

2.2招标文件项目需求中所称的“大于等于”、“小于等于”，“等于”为最低要求。

2.3“招标人”系指组织本次招标的采购单位。

2.4“投标人”系指向招标人提交投标文件的供应商（公司或企业）。

2.5“项目”系指供应商按招标文件规定，须向采购方提供的货物或服务。

3.合格的投标人

3.1符合本招标文件要求。

3.2 以联合体形式参加投标的供应商应当具备《中华人民共和国政府采购法》之规定。

3.3遵守中华人民共和国法律、法规和相关规定。

4.投标费用

投标人应自行承担参加投标活动有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

**B 招标文件说明**

5.招标文件的构成

5.1招标文件用以阐明采购所需的货物或服务，以及招标投标程序和合同条款。招标文件由下述部分组成：

5.1.1投标邀请；

5.1.2项目需求及其它要求；

5.1.3特别提示；

5.1.4投标人须知；

5.1.5合同一般条款；

5.1.6合同特殊条款（**针对该项目双方约定的主要内容**）；

5.1.8投标文件（一）；

5.1.9投标文件（二）。

5.2招标文件以中文编制。

5.3投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

6.招标文件的澄清或者修改

6.1如果供应商认为本次采购项目存在倾向性或排斥性内容，依照“特别提示”进行。

6.2招标人可主动地或依据投标人要求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为招标文件的组成部分。

6.3在投标截止时间前，有可能会出现变更信息，请下载招标文件的投标人自行关注，否则自行承担相应责任。

**C 投标文件的编写和说明**

**投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件作出实质性响应，否则，其投标可能被拒绝。**

7.投标文件书写、计量单位使用等

7.1投标文件及投标人和招标人就投标交换的文件和来往的信件，应以中文书写。

7.2除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位 （国际单位制和国家选定的其他计量单位）。

8.投标文件的组成及装订

8.1由投标文件（一）和投标文件（二）组成。

8.2提供的投标文件及相关资料必须符合国家的法律、法规及有关政策规定。

8.3投标文件的装订

8.3.1投标文件（一）和投标文件（二）分别装订。

8.3.2投标文件正本和副本分别装订。

8.3.3投标文件（一）：以A4幅面装订成册，编排目录和连续页码，并在封面上标明：正本、副本、　　项目资格性投标文件、项目编号、投标单位名称、日期等字样。

8.3.4投标文件（二）：以A4幅面装订成册，编排目录和连续页码，并在封面上标明：正本、副本、　　项目符合性投标文件、项目编号、投标单位名称、日期等字样。

9.投标文件格式

投标人应按招标文件中提供的投标文件（一）和投标文件（二）格式填写，投标人认为需加以说明的其它内容可列备注栏。

10.投标报价

10.1投标报价为目的地的人民币交货价（含税等各种费用）。

10.2投标人对每种项目只允许有一个报价，招标人不接受任何有选择的报价。

11.投标货币

均以人民币报价。

12.投标人资格的证明文件

投标人必须提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，作为投标文件的一部分。

13.投标有效期

13.1投标文件从开标之日起，投标有效期为60天，特殊招标项目在 “货物需求”部分另行规定。

13.2招标人要求投标人延长投标有效期的，应以书面形式提出。投标人拒绝延长的，其投标保证金按要求退还；同意延长的，应书面同意。投标有效期的延长期内，有关退还和不予退还投标保证金的规定继续有效。

**14.投标保证金**

14.1投标保证金为投标文件的组成部分之一。

14.2投标人按要求提交**13000元**的投标保证金。

14.3投标保证金用于保护本次招标人免受投标人的行为而引起的风险。

14.4 提交投标保证金

14.4.1投标保证金缴纳方式：

投标人网上报名后，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；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。

投标人严格按照“保证金缴纳说明单”内容缴纳投标保证金，并将缴纳凭证“许昌公共资源交易中心保证金缴纳回执”附投标文件中。同时开标现场提供一份“许昌公共资源交易中心保证金缴纳回执”以备查询。

投标人可根据提示情况决定是否重新缴纳。

保证金缴纳绑定问题咨询电话:0374-2961598。

14.4.2投标人的投标保证金须从其公司注册银行账户转出并不接受现金方式缴纳，否则由投标人自行负责。

14.4.3每个投标人每个项目每个标段只有唯一缴纳账号，要一次足额缴纳并成功绑定。

14.4.4 提交保证金截止时间与开标时间一致，并以到账时间为准（投标人应承担节假日、异地、跨行等带来的银行系统不能支付的风险）。

14.4.5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。

14.5 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。

14.5.1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）

14.5.2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）

以上事项，请投标人仔细研读，未按规定操作引起的无效投标，由投标人自行负责。

14.6 特殊情况处理

14.6.1投标人投标过程中因账户信息发生变化，不能原帐户返还投标保证金的，投标人须提供相关证明资料，到中心五楼交易见证部办理退款手续（0374-2968027）。

14.6.2因供应商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。

14.7 发生以下情况投标保证金不予退还：

14.7.1供应商在投标有效期内撤销投标文件的；

14.7.2 供应商在投标文件中提供虚假材料的；

14.7.3 除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，不与采购人签订合同的；

14.7.4 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

14.7.5 法律法规及招标文件规定的其他情形。

15.投标文件的份数和签署

15.1投标文件（一）

15.1.1投标人应提交一份正本和二份副本投标文件。

15.1.2投标文件正本和副本由法人或法人授权的投标人代表在规定处签字（有特殊要求的按要求执行）。

15.1.3除投标人对错处作必要修改外，投标文件中不允许有加行、涂抹或改写。若有修改须由签署投标文件的人员进行签字并加盖投标单位公章。

15.2投标文件（二）

15.2.1投标人应提交一份正本和五份副本投标文件。

15.2.2投标文件正本和副本由法人或法人授权的投标人代表在规定处签字（有特殊要求的按要求执行）。

15.3除投标人对错处作必要修改外，投标文件中不允许有加行、涂抹或改写。若有修改须由签署投标文件的人员进行签字并加盖投标单位公章。

**D 投标文件的递交**

16.投标文件的密封

投标人应将“投标文件（一）”和“投标文件（二）”分别用非透明材料密封。

17.递交投标文件的截止时间

17.1必须在投标截止时间之前在开标现场送至招标人。

17.2因招标文件的修改推迟投标截止时间时，则按招标人修改通知规定的时间递交。

18.迟交的投标文件

招标人将拒绝在投标截止时间后收到的投标文件。

19.投标文件的补充、修改或者撤回

19.1投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封，并标明“补充、修改”字样。

19.2补充、修改的内容作为投标文件的组成部分。

**E 开标和评标**

20.开标

20.1招标人将在招标文件规定的时间和地点进行。

20.2开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

21.资格性审查

开标结束后，采购人在开标现场或指定地点依法依规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。

22.组建评标委员会

招标人将根据该项目的性质和特点依法依规组建评标委员会。

23.符合性审查

23.1符合性审查在评标现场依法依规进行。

23.2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实质性要求。

23.3评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标，投标人不能通过修正或撤销不符之处而使投标成为实质性响应的投标。

24.对投标文件的评估和比较

评标委员会将对实质性响应的投标文件进行比较和评价。

25.投标文件的澄清

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。

**26.评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不依靠外部证据。**

27.评标原则、评标方法及评分标准

27.1对所有投标人的投标文件均采用相同的程序和标准进行。

27.2本次评标按下列程序排序供应商名单。

27.2.1评委会将对实质性响应的投标文件按照评分细则进行评判和打分。

27.2.2各评委打分汇总排出名次。

**27.3评分办法及评分标准（见第五部分　评分办法及评分标准）**

28.保密

28.1有关投标文件的审查、澄清、评估和比较以及有关授予合同的意向的一切情况都不得透露给任一投标人或与上述评标工作无关的人员。

28.2投标人不得干扰招标人的评标活动，否则将废除其投标。

**F 授予合同**

29.定标原则

29.1 招标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。

29.2招标人在收到评标报告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。

30.中标公告、发出中标通知书

招标人在公告中标结果的同时，向中标人发出中标通知书。

31.合同协议书的签署

31.1 中标方按中标通知书指定的时间、地点与采购人按指定的协议书格式签订合同协议书。

31.2中标通知书、招标文件、中标方的投标文件及其澄清文件，均为签订合同协议书的依据。

**第五部分　评分办法及评分标准**

1. **本项目采用综合评分法**

|  |  |
| --- | --- |
| 分值构成 | 价格分值： 20 分商务部分：24分技术部分： 56分 |
| 一、价格部分（满分20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）×20    | 20分 |
| 二、商务部分（满分24分） |
| **评分因素** | **评分标准** | **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，基本分1分，每提供一份荣誉证书加1分，满分3分。2、投标人须提供工商企业信用信息公示报告【国家企业信用信息公示系统http//www.gsxt.gov.cn包括基础信息、行政许可信息、行政处罚信息、列入经营异常名录信息、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息】，企业所在地税务主管部门出具的纳税情况证明等信用情况（加盖企业所在地税务主管部门公章）。无不良信息者每项1分，未提供或有不良信息者不得分，满分2分。3、投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书得1分，满分1分。 | 6分 |
| 项目人员配备 | 1、拟派项目技术负责人为计算机、电力、软件行业高级职称者得3分，中级者得1分，满分3分。 | 3分 |
| 业绩 | 投标人2015年1月1日以来具有同类或类似项目业绩，实施项目或维保项目合同齐全，单价合同价在60万以上的（以合同时间为准），每份得3分，满分15分。 | 15分 |
| 三、技术部分（满分56分） |
| **评分因素** | **评分标准** | **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2分。2、承诺本项目中提供服务的常驻现场人员为2人以上的，得4分。3、投标方每增加一项设备维保服务承诺加1分，满分2分。 | 8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。 满足招标文件技术要求10分。下列每具有一项的得3分，满分25分。1、承诺提供超出招标文件运维需求的技术服务的；2、承诺提供7×24服务（包括电话响应、网络支持）的；3、承诺提供维保设备必要的应急保障备品备件的；4、提供本运维服务具体相关培训承诺的和具体方案的；5、运维质量控制措施全面、严密的；  | 25分 |
| 设备维保方案 | 1、对本项目维保业务理解度，明确的得3分,有相关描述的1分，不提供的不得分，满分3分。2、对本项目维保设备网络架构的理解度，明确的得3分，有相关描述的1分，不提供的不得分，满分3分。3、对本维保项目相关产品的理解度，明确的得3分，有相关描述的1分，不提供的不得分，满分3分。4、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6分。5、对本项目制定维保服务计划，详细具体方案的得6分,有相关描述的得1分，不提供的不得分，满分6分。 | 21分 |

**二、各投标人的最终得分：评标委员会成员对上述各项分别打分、汇总后的算术平均值，采用四舍五入法，保留小数点后二位。**

**三、本评分办法中的各种有效证明材料，投标人必须在投标文件中提供完整的复印件，且在评标时须同时提供与复印件一致的原件(投标人如为经销商，涉及生产厂家的加分因素，须同时提供原件或加盖生产厂家公章的复印件)，否则不得分。**

**四、本评分办法中涉及提供人员相关情况的，均须同时提供投标截止时间前三个月内任何一个月本单位为其缴纳社会保险的证明材料，否则不得分。**

**五、按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），《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）及财政部、司法部《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），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）的要求：对小型和微型企业产品的价格给予 6%～10%的扣除；联合协议中约定，小型、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，可给予联合体2%-3%的价格扣除；用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为：对小型企业产品的价格给予 6%的扣除；对微型企业产品的价格给予 6%的扣除；给予联合体2%的价格扣除。（投标文件中须提供有效的证明材料且加盖投标人公章，同时提供《中小企业声明函》）**

**联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。**

**监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。**

**监狱企业参加政府采购活动时，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。**

**残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。**

**残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。**

**残疾人福利性单位须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）。**

**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。**

**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。**

**第六部分　合同一般条款**

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。

8.3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 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。

**第七部分　合同特殊条款**

（具体条款由甲乙双方根据该项目的特殊性协商约定）略。

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。

**第八部分　投标文件（一）**

**（供应商资格性证明文件）**

附件1

**相关证明文件**

**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副本复印件。（企业投标提供）

2、事业单位法人证书副本复印件。（事业单位投标提供）

3、个体工商户营业执照复印件。（个体工商户投标提供）

4、执业许可证复印件。（非专业服务机构投标提供）

5、自然人身份证复印件。（自然人投标提供）

**二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；**

**1、财务报告相关材料**

（1）2016年度经审计的财务报告复印件，包括“四表一注”，即资产负债表、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。（企业投标提供）

（2）银行出具的资信证明。（其他组织和自然人投标提供）

（3）提供财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函的，不再提供（1）、（2）相关材料，但须提供：担保机构出具的投标担保函复印件和财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件。

**2、供应商缴纳税和社会保障资金的证明材料**

（1）税务登记证副本复印件和投标截止时间前三个月内任何一个月供应商缴纳税收的凭据复印件。

（2）投标截止时间前三个月内任何一个月投标人缴纳社会保险的凭据复印件。

注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

**三、履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料**

本项目采购单位不需要投标人提供相关证明材料。

**四、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**

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函。

注：重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

**五、“供应商资格要求”中要求的相关证件（如果“供应商资格要求”中有要求的话）复印件**

**六、法定代表人身份证复印件**

**七、代理人身份证复印件**

附件2

**投标保证金**

许昌公共资源交易中心保证金缴纳回执

附件3

**法定代表人身份证明**

投标单位名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务： 系 （投标单位名称）的法定代表人。

特此证明。

投标单位： （盖单位公章）

年 月 日

附件4

**法 人 授 权 书**

本人　（法人姓名）系　（投标单位名称）的法定代表人，现委托　（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改　（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书于　年 月　日签字生效，特此声明。

代理人无转委托权。

投标单位： 　　　　　（盖单位公章）

法定代表人：　　　　（签字）　身份证号：

委托代理人：　　　　（签字）　身份证号：

年 月 日

附件5

**关于资格的声明函**

许昌市政府采购中心：

关于贵方项目编号为ZFCG-G2018 号 项目的投标邀请，本签字人愿意参加投标，提供采购项目一览表中规定的货物，并声明提交的下列文件是准确和真实的。

1、供应商资格性证明文件

2、本投标自开标日起有效期为　天。

3、如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤回投标，其投标保证金将不予退还。

4、本签字人确认提交的上述文件是真实的、准确的。

我方理解：本项目招标人，对资格审查所做的决定，对任何投标者不承担任何责任，也无义务将其决定的原因通知投标人。

 单位名称：（签章） 法定代表人（签字）：

 地址： 邮政编码：

 签字人姓名、职务（印刷体）： 签字：

电话： 传真：

日期：

**第九部分 投标文件（二）**

**（供应商符合性证明文件）**

附件1

**开标一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标段 | 项目名称 | 投标报价 | 工期 | 备注 |
|  |  | 大写：　　　　　　小写： |  |  |
|  |  | 大写：　　　　　　小写： |  |  |

投标人（公章）：

投标人法定代表人 （或代理人）签字：

日期： 年 月 日

注：工期指完成该项目的最终时间（日历天）。

附件2

**投标分项报价一览表（如果有的话）**

投标人（公章）：

投标人法定代表人（或代理人）签字：

附件3

**投标偏离表**

投标人（公章）：

投标人法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件4

**技术方案**

附件5

营业执照复印件（核查经营范围与本项目标的一致性）

附件6

**中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位声明函（投标人属于该类型的提供,否则不提供）**

**（一）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。
3. 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：

**（二）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：

**注：1.供应商符合中小型、微型企业的须填写以上相应声明函，并附其它相关证明材料复印件（原件备查）；残疾人福利性单位提供残疾人福利性单位声明函，并对声明的真实性负责，不需提供其它相关证明材料。**

**2.供应商属于监狱企业的不需填写此声明函，须附由省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件复印件（原件备查）。**

附件7

**其他有关资料、证明文件原件或复印件（如：“其它要求”中无效投标要求以及评分标准中要求的相关资料）（如果招标文件中有要求的话）**

附件8

**投 　标　 书**

致：许昌市政府采购中心

根据贵方项目编号为ZFCG-G　号的招标采购邀请，签字代表 （全名、职务）经正式授权并代表投标人 （投标人名称、地址）提交下述文件正本一份和副本　份，并对之负法律责任。

（1）开标一览表

（2）**投标分项报价一览表（如果有的话）**

（3）投标偏离表

（4）技术方案

（5）营业执照复印件

（6）中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位声明函及相关证明材料复印件（如果招标文件中有要求的话）

(7)其他有关资料、证明文件原件或复印件（如：“其它要求”中无效投标要求以及评分标准中要求的相关资料）（如果招标文件中有要求的话）

（8）投标书

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

2、我方愿按《中华人民共和国合同法》履行我方的全部责任。

3、投标人已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4、本投标自开标日起有效期为　天。

5、投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

6、我方保证投标文件中的所有资料均为真实、有效的，如有虚假，我方承诺投标文件无效并愿承担一切责任。

7、与本投标有关的一切正式往来请寄：

 地址： 邮政编码：

 电话： 传真：

 投标人代表姓名、职务：

 投标人名称：（签章）：

日期：