

许昌市规划展览馆“许昌市规划展览馆 2023
年“设备外包服务”项目(不见面开标)”

招 标 文 件

项目编号： ZFCG-G2023008 号

采购单位：许昌市规划展览馆

代理机构：许昌市政府采购服务中心

二〇二三年二月

招标文件目录

第一章 投标邀请

第二章 项目需求

第三章 投标人须知前附表

第四章 投标人须知

一、概念释义

二、招标文件说明

三、投标文件的编制

四、投标文件的递交

五、开标和评标

六、定标和授予合同

第五章 政府采购政策功能

第六章 资格审查与评标

第七章 拟签订的合同文本

第八章 投标文件有关格式

第一章 投标邀请

许昌市政府采购服务中心（以下简称采购中心）受许昌市规划展览馆的委托，对“许昌市规划展览馆 2023 年“设备外包服务”项目(不见面开标)”项目的相关货物和服务进行国内公开招标。现邀请合格投标人前来投标。

一、项目编号：ZFCG-G2023008 号

二、项目名称： 许昌市规划展览馆 2023 年“设备外包服务”项目(不见面开标)

三、采购方式：公开招标

四、招标内容

1. 项目主要内容、数量及要求：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；对大沙盘中控系统和灯光控制系统的调试工作；突发性设备故障的修复及相关工作。
2. 预算金额： 65.23 万元。
3. 最高限价： 65.23 万元。
4. 交付（实施）时间（期限）：自合同生效之日起维保服务一年。
5. 交付（实施）地点（范围）：许昌市规划展览馆
6. 分包：不允许

五、投标人应具备的特殊要求：无特殊要求。

六、招标文件的获取

即日起至投标截止时间，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://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/>）自行免费下载招标文件。

七、投标文件的提交方式及注意事项

本项目为全流程电子化交易项目，投标人必须通过许昌公共资源交易系统下载“许昌投标文件制作系统 SEARUN 最新版本”制作并上传加密电子投标文件。截至投标截止时间，交易系统投标通道将关闭，投标人未完成电子投标文件上传的，投标将被拒绝。

八、投标截止时间、开标时间及地点

1. 投标截止及开标时间：2023 年 2 月 28 日 8 时 30 分（北京时间），逾期提交或不符合规定的投标文件不予接受。
2. 开标地点：许昌市公共资源交易中心三楼不见面开标一室。（本项目采用远程不见面开标方式，投标人无须到现场）。

九、开标注意事项

开标时间前，投标人使用 CA 数字证书登录全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）——进入公共资源交易系统（<http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/>）——点击“项目信息——项目名称”——在系统操作导航栏点击“开标——不见面开标大厅”，在规定的开标时间内进行解密开标。

十、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》、《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》、《许昌市人民政府门户网站》发布。

十一、联系方式

采购人名称：许昌市规划展览馆

地址：许昌市许都路与智慧大道交叉口文博馆西座

联系人： 李焱 **联系电话：** 13569900573

集中采购机构：许昌市政府采购服务中心

地址：许昌市龙兴路与竹林路交汇处创业服务中心 C 座

联系人： 李先生 **联系电话：** 0374-2968687

监管部门：许昌市财政局

联系人：许昌市政府采购监督管理办公室

联系电话： 0374-2676018

温馨提示：本项目为全流程电子化交易项目，请注意以下事项。

1. 供应商参加本项目投标，需提前自行联系 CA 服务机构办理数字认证证书并进行电子签章。
2. 招标文件下载、投标文件制作、提交、远程不见面开标（电子投标文件的解密）环节，

投标人须使用同一个 CA 数字证书（证书须在有效期内并可正常使用）。

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://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/>）下载“许昌投标文件制作系统 SEARUN 最新版本”，制作投标文件。

3.2 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),其中后缀名为“.file”的文件用于投标。

4. 加密电子投标文件的提交

4.1 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。

4.2 加密电子投标文件成功提交后，《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://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/>）生成“投标文件提交回执单”。

5. 远程不见面开标（电子投标文件的解密）

5.1 本项目采用远程“不见面”开标方式，投标前请详细阅读全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）首页“资料下载”栏目的《许昌市不见面操作手册（代理机构/投标人）》。

5.2 投标人提前设置不见面开标浏览器，并于开标时间前登录本项目不见面开标大厅，按照规定的开标时间准时参加网上开标。

5.3 根据采购代理机构在“文字互动”对话框的通知，投标人选择功能栏“解密环节”按钮进行电子投标文件解密（投标人解密应自采购代理机构点击“开标开始”按钮后 120 分钟内完成）。投标人未解密或因投标人原因解密失败的，其投标将被拒绝。

5.4 开标活动结束后，投标人应在《开标记录表》上进行电子签章。投标人未签章的，视同认可开标结果。

5.5 投标人对开标过程和开标记录如有疑义，可在本项目不见面开标大厅“文字互动”对话框或“新增质疑”处在线提出询问。

6. 评标依据

6.1 全流程电子化交易（不见面开标）项目，评标委员会以成功上传、解密的电子投标

文件为依据评审。

- 6.2 评标期间，投标人应保持通讯手机畅通。评标委员会如要求投标人作出澄清、说明或者补正等，投标人应在评标委员会要求的评标期间合理的时间通过电子邮件形式提供。
- 6.3 投标人通过电子邮件提供的书面说明或相关证明材料应加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。

第二章 项目需求

一、项目概况

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；对大沙盘中控系统和灯光控制系统的调试工作；突发性设备故障的修复及相关工作。

二、采购清单

序号	货物名称	技术规格及主要参数	单位	数量	采购标 对应的 中小 企业划 分标准 所属行 业
1	LED 屏幕控 制器	全彩(PCTV 卡+DVI 采集卡+传输系统)	套	1	软件和 信息技 术服务 业
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	软件和 信息技 术服务 业
3	吸顶 音响	SPDPA（频率响应 100-15KHz）	套	1	软件和 信息技 术服务 业
4	P6 全彩屏幕	P6 全彩屏幕（分辨率：32*32，像素点 6mm）	m²	7.2	软件和 信息技 术服务

					业
5	机柜	定制三层钢制设备机柜	个	1	软件和信息技术服务业
6	融合投影	投影技术： DLP 投影机特性： 3D 亮度： 8500 流明 对比度： 10000:1	台	2	软件和信息技术服务业
7	会议独立投影	屏幕比例： 4:3/16:9 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	台	1	软件和信息技术服务业
8	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	软件和信息技术服务业
9	音响系统	YAMAHA RX-365	套	1	软件和信息技术服务业
10	DLP 广东威创屏幕	单屏面积： 1370 mm（宽）× 1027.5 mm（高）≈ 1.41m ² 整屏面积： 1370 mm（宽）× 4× 1027.5 mm（高）× 2= 5480.00 mm（宽）× 2055.00 mm（高）≈ 11.26m ²	块	8	软件和信息技术服务业
11	主机服务器	CPU 型号： Intel 酷睿 i3 CPU 频率： 3.0GHz 内存容量： 4GB DDR3	套	1	软件和信息技术服务业

		硬盘容量：1TB 7200 转 显卡芯片：NVIDIA GeForce GT720 1GB			
12	吸顶 音响	SPDPA（频率响应 100-15KHz）	套	1	软件和 信息技 术服务 业
13	功放	HIVI TP_60 INTEGRATED AMPLIFIER	台	1	软件和 信息技 术服务 业
14	融合器	广东威创	台	1	软件和 信息技 术服务 业
15	交换机	H3C(型号：S0H0-S1016R-CN)	台	1	软件和 信息技 术服务 业
16	投影机（贵 宾室和办公 室）	屏幕比例：4:3/16:9 投影技术：3LCD 投影机特性：3200 流明	台	2	软件和 信息技 术服务 业
17	投影幕布	200 英寸电动幕布	套	2	软件和 信息技 术服务 业
18	吸顶音响	SPDPA（频率响应 100-15KHz）	套	1	软件和 信息技 术服务 业
19	投影机	索尼 F630H 投影机特性 3D 投影技术 3LCD 显示芯片 3×0.76 英寸芯片 亮度 6000 流明 标准分辨率 WUXGA（1920*1200） 扫描频率	台	1	软件和 信息技 术服务 业
20	固定屏幕	华视 150 寸幕布，尺寸 3@2.4 米），黑 色绒布包边	套	1	软件和 信息技 术服务

					业
21	壁挂音箱	JBL CONTROL 25-1L	只	2	软件和信息技术服务业
22	功放	皇冠 CROWN XLi800	台	1	软件和信息技术服务业
23	前级处理器	C-MARK OK4000	台	1	软件和信息技术服务业
24	笔记本电脑	戴尔六核 I7-8750H	台	1	软件和信息技术服务业
25	线材辅材	设备所需金银线、连接线等	批	1	软件和信息技术服务业
26	LED 显示屏	品牌 利亚德 像素间距 1.49	m²	7.29	软件和信息技术服务业
27	多视频控制器	采用全硬件 FPGA 架构, 无内置操作系统	台	1	软件和信息技术服务业
28	综合播控平台	将整个 LED 显示系统的信号和 LED 屏幕、配电柜 PLC、多视频处理器、视频矩阵, 各种类型视频源进行深度整合, 统一由一套管理软件, 通过控制主机和触摸屏进行配置、管理和调用	套	1	软件和信息技术服务业
29	交换机	网络标准: IEEE802.3, IEEE802.3u 传输速率: 10/100/1000Mbps 交换容量: 32Gbps, 包转发率: 4.2Mpps 网络端口: 8 个 10/100Base-TX 以太网端口, 2 个 10/100/1000Base-T 以太网	台	1	软件和信息技术服务业

		端口和 2 个复用的 100/1000Base-X SFP 端口			
30	媒体服务器	I7-6700 处理器 16G 内存 1T 硬盘 +256GSSD 硬盘 (WIN10 系统) GTX1050 2G 独立显卡 (dvi+hdmi+dp 三接口) 21.5 寸显示屏	台	1	软件和信息技术服务业
31	屏体钢结构	定制	套	1	软件和信息技术服务业
32	智能配电柜	1、含 PLC 控制系统,可实时获取屏幕背部烟雾及温度数据,可执行远程开关机操作 2、容量 10KW 3、本配电柜具备过压、过流、欠压、短路、断路以及漏电保护措施	台	1	软件和信息技术服务业
33	线材	高清数据线 HDMI 网线信号线	批	1	软件和信息技术服务业
34	音箱	品牌 雅马哈会议音响	只	1	软件和信息技术服务业
35	LED 屏	走字屏面积约为 1.3824 m²	套	1	软件和信息技术服务业
36	电视机	AOC 65 寸	台	1	软件和信息技术服务业
37	触摸查询一体机	触摸液晶显示屏 CPU 型号: Intel 酷睿 i3 CPU 频率: 3.3GHz 内存容量: 2GB DDR3 硬盘容量: 1TB 7200 转	台	1	软件和信息技术服务业

38	光电图控制器	沙盘光电演示效果控制器	套	1	软件和信息技术服务业
39	投影机	投影技术： 3LCD 投影机特性： 短焦 亮度： 2000 流明 标准分辨率： WXGA（1280*720）	台	5	软件和信息技术服务业
40	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	软件和信息技术服务业
41	吸顶音响	SPDPA（频率响应 100-15KHz）	套	1	软件和信息技术服务业
42	背投专用全息膜	全像滤光板结晶体（HCFC）	块	5	软件和信息技术服务业
43	电视	32 寸液晶电视	台	1	软件和信息技术服务业
44	视频播放器	网络播放盒子	台	1	软件和信息技术服务业
45	吸顶音响	SPDPA（频率响应 100-15KHz）	套	1	软件和信息技术服务业
46	触摸电视	52 寸触摸电视	台	1	软件和信息技术服务业
47	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	软件和信息技术服务

					业
48	触摸查询一体机	触摸液晶显示屏(屏幕尺寸: 16 寸)	台	1	软件和信息技术服务业
49	投影机	Panasonic PT-FD605	台	1	软件和信息技术服务业
50	一体式支架触摸屏	19 寸触摸显示	台	1	软件和信息技术服务业
51	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	软件和信息技术服务业
52	电视机	42 寸 LG 电视	台	1	软件和信息技术服务业
53	DVD 播放器	播放盒子	台	1	软件和信息技术服务业
54	水系展厅	55 寸 LED 液晶电视	台	1	软件和信息技术服务业
55	电视	55 寸 LED 液晶电视	台	1	软件和信息技术服务业
56	播放器	播放盒子	台	1	软件和信息技术服务业

57	镜面互动	产品类型:商务投影机 投影技术: 3LCD 亮度: 3000 流明 标准分辨率: 灯泡寿命 正常模式: 3000 小时 经济模式: 4000 小时 XGA (1024*768) 电源功率: 280W 产品重量: 3.7kg 光源类型: 超高压汞灯	台	1	软件和信息技术服务业
58	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	软件和信息技术服务业
59	音响	SPDPA (频率响应 100-15KHz)	套	1	软件和信息技术服务业
60	触摸电视	42 寸液晶触摸电视	台	2	软件和信息技术服务业
61	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	软件和信息技术服务业
62	触摸电视	32 寸液晶触摸屏幕	台	3	软件和信息技术服务业
63	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	软件和信息技术服务业
64	触摸查询一体机	触摸液晶电脑一体机(屏幕尺寸: 16 寸)	台	1	软件和信息技术服务业

65	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	软件和信息技术服务业
66	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	软件和信息技术服务业
67	音响	SPDPA（频率响应 100-15KHz）	套	1	软件和信息技术服务业
68	全息立体膜	全像滤光板结晶体（HCFC）	m ²	15	软件和信息技术服务业
69	投影机	产品类型： 商务投影机 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	台	2	软件和信息技术服务业
70	自行车	捷安特	辆	1	软件和信息技术服务业
71	感应套装	互动感应套装	套	1	软件和信息技术服务业

					业
72	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	软件和信息技术服务业
73	电视	42 寸液晶电视	台	1	软件和信息技术服务业
74	播放器	普通视频播放器 (支持格式: H. 265 MPEG4 AVI RMVB; 字幕格式: ASS SMI SUB PGS)	台	1	软件和信息技术服务业
75	触摸查询一体机触摸屏	触摸液晶电脑一体机(屏幕尺寸: 16 寸)	台	1	软件和信息技术服务业
76	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	软件和信息技术服务业
77	触摸电视	55 寸触摸电视	台	2	软件和信息技术服务业
78	吸顶音响	SPDPA (频率响应 100-15KHz)	套	2	软件和信息技术服务业
79	电视	55 寸 LED 液晶电视	台	1	软件和信息技术服务业
80	播放器	播放盒子 (支持格式: H. 265 MPEG4 AVI RMVB; 字幕格式: ASS SMI SUB PGS)	台	1	软件和信息技术服务业

81	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	软件和信息技术服务业
82	DMX512 控制器	DMX512	台	1	软件和信息技术服务业
83	灯光主机	控制互动沙盘 摇头灯演示	台	1	软件和信息技术服务业
84	LED 电脑染色灯	控制活动大沙盘 染色灯演示	台	32	软件和信息技术服务业
85	LED 大功率 PAR 灯	M2014	台	32	软件和信息技术服务业
86	成像灯	750W	台	18	软件和信息技术服务业
87	灯控台	MINY00 M8001	台	1	软件和信息技术服务业
88	信号放大器	MINY00 M8008 一进四出	台	1	软件和信息技术服务业
89	LED P6 全彩显示屏	P6 全彩显示屏 (分辨率: 32*32)	m²	84	软件和信息技术服务业
90	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	台	1	软件和信息技术服务业

		显卡芯片：NVIDIA GeForce GT720 1GB			
91	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	软件和信息技术服务业
92	红外发射棒	红外发射棒	批	1	软件和信息技术服务业
93	串口控制卡	串口控制卡	片	5	软件和信息技术服务业
94	显示器及键鼠	双飞燕鼠标、1g 显示器	套	1	软件和信息技术服务业
95	机柜	42U 服务器机柜	台	4	软件和信息技术服务业
96	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	软件和信息技术服务业
97	无线路由	TP-LINK 大功率	台	2	软件和信息技术服务业
98	无线路由	TP-LINK 无线 AP	台	4	软件和信息技术服务业
99	一楼公共部位及走道吸顶式喇叭	SPD-504（频率响 100-15KHz）	只	14	软件和信息技术服务业

100	二楼公共部位及走道吸顶式喇叭	SPD-504（频率响 100-15KHz）	只	23	软件和信息技术服务业
101	三楼公共部位及走道吸顶式喇叭	SPD-504（频率响 100-15KHz）	只	21	软件和信息技术服务业
102	智能矩阵控制主机 自带 2G 的 U 盘，16 分区矩阵	SPD-9901S:频率 100-15KHz	台	1	软件和信息技术服务业
103	带钟声呼叫站	EC-200	台	1	软件和信息技术服务业
104	配套合并式功放	SPD-6240:频率响 100-15KHz	只	4	软件和信息技术服务业
105	背景音乐源	DVD	台	1	软件和信息技术服务业
106	机柜	1 米	只	1	软件和信息技术服务业
107	音箱	JBL KP-615	台	2	软件和信息技术服务业
108	后级功放	品牌 Crown 型号 t7	套	1	软件和信息技术服务业
109	音箱支架	定制支架	套	1	软件和信息技术服务业

					业
110	音箱线	线材	批	1	软件和信息技术服务业
111	无线讲解播放器	HDWB-X	台	35	软件和信息技术服务业
112	话筒自动链接器	HDWB-HTL1	台	1	软件和信息技术服务业
113	自动讲解话筒	HDWB-HT1	台	1	软件和信息技术服务业
114	无线讲解控制器	HDWB-K2	台	3	软件和信息技术服务业
115	音频信号采集器	HDWB-C1	套	35	软件和信息技术服务业
116	8路音频智能优选模块	HDWB-Y1	台	35	软件和信息技术服务业
117	电源插座	普通电源插座	个	40	软件和信息技术服务业
118	投影机	产品类型：商务投影机 投影技术：3LCD 亮度：3000 流明 标准分辨率：XGA（1024*768） 正常模式：3000 小时 经济模式：4000 小时	台	1	软件和信息技术服务业

		电源功率： 280W 产品重量： 3.7kg 光源类型： 超高压汞灯			
119	DVD 播放器	普通 DVD 视频播放器	台	1	软件和信息技术服务业
120	音响	吸顶音箱	套	1	软件和信息技术服务业
121	电视	LG 42 寸电视	台	2	软件和信息技术服务业
122	DVD 播放器	先锋播放器： 支持格式： MPEG4 AVI RMVB 字幕格式： ASS SMI SUB PGS	台	2	软件和信息技术服务业
123	音响	SPDPA（频率响应 100-15KHz）	套	2	软件和信息技术服务业
124	手写屏	26 寸手写屏	台	1	软件和信息技术服务业
125	主机	定制	台	1	软件和信息技术服务业
126	电视	32 寸	台	1	软件和信息技术服务业
127	相机	CANON EOS 1000D	台	1	软件和信息技术服务业

128	触摸屏	26 寸触摸屏	台	1	软件和信息技术服务业
129	服务器	定制	台	1	软件和信息技术服务业
130	灯光处理	定制	套	1	软件和信息技术服务业
131	纯色背景处理	定制	套	1	软件和信息技术服务业
132	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	软件和信息技术服务业
133	方向盘套装	互动感应套装	套	1	软件和信息技术服务业
134	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	软件和信息技术服务业
135	投影机	优派 95L9250	台	2	软件和信息技术服务业
136	电视机	LG 42 寸电视	台	3	软件和信息技术服务业

137	DVD	普通 DVD 视频播放器（支持格式：H. 265 MPEG4 AVI RMVB）	台	1	软件和 信息技术 服务业
138	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	软件和 信息技术 服务业
139	播放器	播放盒子： 支持格式：MPEG4 AVI RMVB；字幕格式： ASS SMI SUB PGS	台	2	软件和 信息技术 服务业
140	投影机	Panasonic PT-FD605	台	7	软件和 信息技术 服务业
141	电视机	SAMSUNG	台	2	软件和 信息技术 服务业
142	服务器	定制	台	6	软件和 信息技术 服务业
143	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	软件和 信息技术 服务业
144	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、	台	1	软件和 信息技术 服务业

		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。			
145	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	软件和信息技术服务业
146	音频设备	YAMAHA CINEMADSP 功放音响	套	1	软件和信息技术服务业
147	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。 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； 3、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）； 4、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	台	40	软件和信息技术服务业

		钮控制。 5、升降屏可控制前后仰角 0-60 度可调节； 6、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）； 7、系统主机接口含 VGA/HDMI、DC、RJ45、USB2.0、COM 接口； 8、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 9、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。 10、支持 RS232 和以太网方式控制升降、仰俯、电源管理等中控操作。 11、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。 12、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。 13、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。			
148	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	套	40	软件和信息技术服务业

	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。 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。			
149	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	软件和信息技术服务业
150	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	台	2	软件和信息技术服务业

		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%。			
151	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	软件和信息技术服务业
152	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 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、	套	1	软件和信息技术服务业

		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。			
153	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)(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 DVD RW 刻录光驱 网卡 集成千兆网卡	台	1	软件和信息技术服务业
154	全频吸顶音箱	天花音箱，频率响应：85Hz-20kHz $\pm$ 3dB -10dB @ 50Hz 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 89dB 最大声压级 106dB (持续)，110dB (峰值) 标称阻抗 16 Ω	只	4	软件和信息技术服务业
155	四通道数字放大器	带 PFC 电源因数修正技术(Class-D) 电源 利用 效率 $\geq$ 95%8 Ω 立体声功率：4X600W 4 Ω 立体声功率：4X1200W 输入连接器：XLR 母 输入阻抗：20K Ω 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 @ 8 Ω 总谐波失真：<0.1%(20 Hz-20 kHz 1W) 频率响应：20Hz-34KHz 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	台	1	软件和信息技术服务业

		电源规格：交流电压 180-240V 50-60Hz			
156	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，带高低通滤波器、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	软件和信息技术服务业
157	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，每个嵌入式安装的位置需要两个端帽，每个发言席位配置左右两个。	台	80	软件和信息技术服务业
158	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	软件和信息技术服务业
159	会议主机	话筒容纳:标准 60 套, 可扩展到 250 套 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	只	1	软件和信息技术服务业

		输出负载:>47K Ω 功耗:500W 连接方式:手拉手 T 型连接摄像跟踪			
160	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 $\pm$ 2dB。工作电压为 DC24V, 由主控机提供。 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。	只	1	软件和信息技术服务业
161	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 $\pm$ 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	软件和信息技术服务业
162	反馈抑器	2 $\times$ 12 颗陷波器, 20 个可用记忆体, 带 MIDI 和 USB 电脑接口	台	1	软件和信息技术服务业

163	无线手持话筒	兼容的双通道接收机 1/4 英寸和 XLR 输出手持式发射机，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掌握噪声	套	2	软件和信息技术服务业
164	摄像机	300 万像素 1/3 英寸 CMOS 成像芯片 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	台	2	软件和信息技术服务业
165	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	台	1	软件和信息技术服务业

		路或者 4 路输入输出。 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。			
166	智能中控主机	兼容符合行业标准的红外发射器。 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 RS-485/IR/Pwr，RJ45 接口 安装 墙上安装或自由放置	台	1	软件和信息技术服务业
167	无线路由器	Wan 口数量（无线路由） 1 个 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	台	1	软件和信息技术服务业

168	红外发射棒	输出与符合行业标准的红外转发器系统 兼容红外电源要求：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	根	2	软件和 信息技 术服务 业
169	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	软件和 信息技 术服务 业
170	控制 软件	由苹果公司为 RTI 开发授权软件包	台	1	软件和 信息技 术服务 业
171	无线 触摸屏	彩色无线触摸屏	台	1	软件和 信息技 术服务 业
172	软件 编程	根据现场设备开发	套	1	软件和 信息技 术服务 业
173	调光 模块	受控回路四路继电器，四路 0-10 直流电 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 60000 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 °C / 20%-93% RH 存储温度/湿度：-20 -85 °C / 20%-93% RH	块	3	软件和 信息技 术服务 业
174	机柜	定做钢构机柜	台	2	软件和 信息技

					术服务业
175	投影仪	投影技术：3LCD 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	台	2	软件和信息技术服务业
176	投影幕布	电动幕(150 英寸) 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	台	2	软件和信息技术服务业
177	电视机	60 英寸全高清 LED 液晶电视	台	2	软件和信息技术服务业
178	辅材	线材、管材、设备接插件等	批	1	软件和信息技术服务业
179	监控主机	Intel cpu i3 组装机	套	2	软件和信息技术服务业
180	电视墙	普通电视机	台	6	软件和信息技术服务业
181	硬盘录像机	监控视频信号汇集，存储。	台	3	软件和信息技术服务业
182	视频矩阵	监控视频信号到电视墙转接分配。	套	1	软件和信息技术服务

					业
183	辅材	线材、管材、设备接插件等	批	1	软件和信息技术服务业
184	软件	监控软件	套	1	软件和信息技术服务业
185	摄像头	工程摄像头	个	48	软件和信息技术服务业
186	控制云台	定制	台	1	软件和信息技术服务业

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

三、技术要求

1、中标人须在合同期内，按照采购人要求每日对展厅设备运行情况摸排巡查一次，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、无纸化会议室服务器、中控系统等）的维护保养工作；重要接待和会议提前安排工程师到场排查设备故障和安全隐患，具有及时发现和排除设备故障隐患的能力，为本维保项目建立设备维保应急预案；统计展厅设备故障率，按照采购人项目要求及时维修更换相关设备及零配件，如实填写设备维保记录。

2、中标人须熟练操作 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，网络优化病毒防护等工作。

3、中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、中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，中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、中标人须派驻现场 5 名工作人员，其中 2 名设备维护人员，负责馆内设备维护保养，1 名电路维护人员，负责整个馆的线路维护，保障用设备用电安全。1 名项目负责人，按照项目需求，协助采购方保质保量完成维保服务。1 名工程师，在馆内召开重要会议或重要接待时，提供技术保障服务。

6、采购人设备中损坏的部件如在厂家保修期内的，中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，中标人负责

维修，维修后达不到采购方的要求，及时更换新设备，并由中标人承担人工、维修、调试、运输及更换新设备的全部费用。

7、中标人须提供充足的备品备件，并在维保现场建立备品备件库。需要维修或更换的设备或配件优先级（原厂同型号产品>同型号替代产品>其他）以方便为用户快速高质量更换零部件。在设备维保期间，中标人将积极响应客户提出的硬件维修要求，并尽快使客户设备恢复到正常、稳定、高效的运行状态。备品备件库应包含并不限于（大沙盘屏幕 20 块、会议室 led 大屏 5 块、投影机灯泡 5 个、备用投影机 1 台，原厂无纸化升降屏客户机一套，移动硬盘 2 块，重要系统双备份，交采购人保存一份，中标人保存一份，线材一批，维修工具一套，专用检测测试工具）；维保结束后，备件库归采购人所有。

8、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，根据投标文件投标报价分项一览表中的每一项维保单价，中标人须扣除相应减少的服务费用。

9、中标人须自带维修工具，中标人须自行承担工具维修费用和损耗费用。中标人在施工过程中要注意安全，因中标人责任发生的安全事故，其责任和费用由中标人自行承担。

10、采购人设备出现故障时，中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，中间产生的一切费用由中标人承担。

11、中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，中间产生的一切费用由中标人承担。

12、中标人对派驻现场的技术人员，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。

13、中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。

14、中标人须提供相应的技术支持，定期培训馆内职工，确保职工熟练操作馆内各种电子设备，每月培训一次，所需费用由中标人承担。

15、采购人如对大沙盘影片改动（每年 1-2 次），中标人须配合采购人根据大沙盘影片的实际改动情况负责大沙盘影片中控系统灯光设备有关程序的变更、修改和调试工作，使达到影片与沙盘灯光系统互动和同

步，保障大沙盘中控系统的稳定运行，影片的正常播放，所需费用由中标人承担。

四、商务要求

1、交付（实施）时间（期限）：自合同生效之日起维保服务一年。

2、交付（实施）地点（范围）：许昌市规划展览馆。

3、付款条件：

（1）支付方式：银行转账

（2）支付进度：合同签订后，分三次支付,第一个月内支付合同款的 20%,半年内支付合同款的 40%,维保服务到期支付合同款的 40%。支付每笔合同款前，须经过采购人验收通过，确保所有设备（硬件和软件）运行正常、功能完善、无故障、无损坏等问题，如果中标人不能按时按要求完成，采购人可以推迟支付合同款，造成采购人损失的还要扣除支付款项，直至通过采购人验收后，采购人再支付每笔合同款给中标人。

4、包装和运输

涉及商品包装和快递包装的项目，投标人提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款应符合财政部办公厅生态环境部办公厅国家邮政局办公室关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123 号）的规定。

五、验收标准

1、采购人在收到供应商项目验收建议之日起 7 个工作日内，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实质性验收。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；

六、采购标的的其他技术、服务等要求

1、投标人应就本项目（每包或者标段）完整投标，否则为无效投标。

2、本项目为交钥匙工程。

3、投标文件中须有实施（技术）方案，否则为无效投标。

4、投标人投标报价在满足招标文件第四章 投标人须知 13.4、13.5 的同时，支付给本项目所用工的工资不得低于许昌市区最低工资标准。

七、本项目预算金额 65.23 万元。最高限价 65.23 万元。超出最高限价的投标无效。

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：2023年“设备外包服务”项目(不见面开标) 项目编号：ZFCG-G2023008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；对大沙盘中控系统和灯光控制系统的调试工作；突发性设备故障的修复及相关工作。 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：许昌市许都路与智慧大道交叉口文博馆西座 联系人： 李焱 联系电话：13569900573
3	代理机构	名称：许昌市政府采购服务中心 地址：许昌市龙兴路与竹林路交汇处公创业服务中心C座 联系人： 李先生 电话：0374-2968687
4	★投标人资格	一、中小企业或者残疾人福利性单位声明函 1、中小企业出具《中小企业声明函》 2、残疾人福利性单位出具《残疾人福利企业声明函》 符合《政府采购法》第二十二条规定 1. 具有独立承担民事责任的能力； 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

		4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 5. 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； 注： 1、供应商在投标时，提供《许昌市政府采购供应商信用承诺函》（详见招标文件第八章3.7格式），无需再提交上述证明材料。 2、采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。 3、供应商对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标”的违法行为。
5	★联合体投标	本项目 ☒ 不接受 ☐ 接受联合体投标
6	★最高限价	65.23万元，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	90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	2023年2月28日 8时30分（北京时间）
13	开标地点	开标地点：许昌市公共资源交易中心不见面开标一室（本项目采用远程不见面开标，投标人无须到交易中心现场）。
14	投标保证金	本项目不收取。 投标人应提供投标承诺函。

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》、《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》、《许昌市人民政府门户网站》
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）。 ☐ 纸质投标文件：正本一份，副本 <u> 一 </u> 份。使用格式为“投标文件（供打印）.PDF”的文件。 电子投标文件和纸质投标文件的内容、格式、水印码、签章应一致。
19	投标文件的签署盖章	☒ 电子投标文件：按招标文件要求加盖投标人电子印章和法人电子印章。 ☐ 纸质投标文件：投标文件封面加盖投标人公章（投标文件是指投标人电子投标文件制作完成后生成的后缀名为“.PDF”的文件打印的纸质投标文件）。
20	评标委员会组建	☒ 由采购人代表和评审专家组成，其中评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。评审专家从政府采购评审专家库中随机抽取。 ☐ 由评审专家组成。评审专家从政府采购评审专家库中随机抽取。
21	评标方法	☒ 综合评分法 ☐ 最低评标价法
22	中小企业有关政策	1、本项目属于专门面向中小企业采购的项目，本次采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：软件和信息技术服务业 2、根据工信部等部委发布的《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），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明

		函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。 3、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证明文件的，视同为小型和微型企业。 4、符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。
23	节能环保要求	1、本项目强制采购的节能产品：无 2执行《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库（2019）9号）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库（2019）19号）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库（2019）18号）、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019年第16号），本次投标产品属于政府强制采购产品的，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则投标无效；属于政府优先采购产品的，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，否则不予认定。
24	信息安全要求	1、本项目信息安全产品为：无 2、按照《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库【2010】48号）要求：信息安全产品，需提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。
25	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%（不超过政府采购合同金额的10%）。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。
26	代理服务费	☒ 不收取
27	授权函	采购单位委派代表参加资格审查、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。
28	电子化采购模式	☒ 是。投标人投标时须成功上传、解密电子投标文件。投标人资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件不再提交（本招标文件第六章另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。
29	特别提示	按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办[2019]3号）规定： 不同供应商电子投标文件制作硬件特征码（网卡MAC地址、CPU序号、硬盘序列号）均一致时，视为‘不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制’或‘不同投标人委托同一单位或者个人办理响应事宜’，其投标无效。 评审专家应严格按照要求查看“硬件特征码”相关信息并进行评审，在评审报告中显示“不同投标人电子投标文件制作硬件特征码”是否雷同的分析及判定结果。
30	投标人资格核验	供应商在中标后，应由《许昌市政府采购供应商信用承诺函》替代的证明材料提交采购人核验。 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。（非企业专业服务机构投标提供） 4、个体工商户营业执照。（个体工商户投标提供） 5、自然人身份证明。（自然人投标提供） 6、民办非企业单位登记证书。（民办非企业单位投标提供） 二、财务状况报告相关材料

		1、投标人是法人（法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人），提供本单位： ①2021 年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注； ②基本开户银行出具的资信证明； ③财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。 注：仅需提供序号①～③其中之一即可。 2、投标人（其他组织和自然人）提供本单位： ①2021 年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注； ②银行出具的资信证明； ③财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。 注：仅需提供序号①～③其中之一即可。 三、依法缴纳税收相关材料 参加本次政府采购项目投标截止时间前一年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 参加本次政府采购项目投标截止时间前一年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 1、相关设备的购置发票、专业技术人员职称证书、用工合同等； 2、投标人具备履行合同所必须的设备和专业技术能力承诺函或声明（承诺函或声明格式自拟）。 注：仅需提供序号1～2其中之一即可。
--	--	--

	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、税收违法黑名单的投标人；“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；“中国社会组织政务服务平台”网站(https://chinanpo.mca.gov.cn)严重违法失信社会组织（联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。 1、查询渠道： ① “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn） ② “中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn） ③ “中国社会组织政务服务平台”网站（https://chinanpo.mca.gov.cn）（仅查询社会组织）； 2、截止时间：同投标截止时间； 3、信用信息的使用原则：经采购人认定的被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人、严重违法失信社会组织，将拒绝其参与本次政府采购活动。
--	--

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《政府采购进口产品管理办法》（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 按照财政部《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）要求，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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信社会组织名单（联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。

3.3.1 查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）、“中国社会组织政务服务平台”网站（<https://chinanpo.mca.gov.cn>）；

3.3.2 截止时间：同投标截止时间；

3.3.3 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；

3.3.4 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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人、严重违法失信社会组织名单的社会组织，将拒绝其参与本次政府采购活动；

3.3.5 投标人无须提供信用记录查询结果网页截屏。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，不得同时参加本项目

投标。违反规定的，相关投标均无效。

- 3.5 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：
 - 3.6.1 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；
 - 3.6.2 联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；
 - 3.6.3 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。
 - 3.6.4 联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
 - 3.6.5 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 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 根据《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）要求，采购属于政府强制采购产品的，该产品必须具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其投标将被拒绝。
- 4.4 根据财政部、工业和信息化部、国家质检总局、国家认监委联合发布《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）要求，《信息安全产品强制性认

证目录》内的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》。投标人不能提供超出此目录范畴外的替代品。

5. 投标费用

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

6. 信息发布

本采购项目需要公开的有关信息，包括招标公告、招标文件澄清或修改公告、中标公告以及延长投标截止时间等与招标活动有关的通知，招标人均将通过在《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《许昌市政府采购网》和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》、《许昌市人民政府门户网站》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

本项目不收取代理费用。详见投标人须知前附表。

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) 拟签订的合同文本
- (8) 投标文件有关格式
- (9) 本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有的话）

- 9.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，否则有可能导致投标被拒绝，其风险由投标人自行承担。
- 9.3 投标人应认真了解本次招标的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响投标报价的资料。一经中标，不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求，否则，由此引起的一切后果由中标人负责。

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。
- 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，投标人将承担违背投标承诺函的责任追究。
- 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，但其投标在原投标有效期期满后不再有效。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承诺函的有效期。在这种情况下，有关投标人违背投标承诺的责任追究措施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 最新版本”,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),后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用。
- 电子投标文件制作技术咨询: 0374-2961598。

16. 投标文件格式

- 16.1 为便于评审及规范统一,建议投标文件参照招标文件第八部分(投标文件有关格式)的内容要求、编排顺序和格式要求,以A4幅面编上唯一的连贯页码,并在投标文件封面上注明:所投项目名称、项目编号、投标人名称、日期等字样。
- 16.2 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 本项目不收取投标保证金。
- 17.2 投标人应提供投标承诺函。

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。

四、投标文件的提交

19. 投标截止时间

- 19.1 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,将加密电子投标文件(.file格式)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。
- 19.2 招标人可以按本须知第14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提交投标文件。

20. 迟交的投标文件

投标截止时间之后上传的投标文件,招标人将拒绝接收。

21. 投标文件的修改和撤回

- 21.1 投标人在投标截止时间前,对投标文件进行补充、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的,视为撤回投标文件。
- 21.2 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、提交,并应注明“修改”或“补充”字样。
- 21.3 投标人在提交投标文件后,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。
- 21.4 投标人不得在投标有效期内撤销投标文件,否则投标人将承担违背投标承诺函的责任追究。

22. 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不予退还。

五、开标和评标

23. 开标

- 23.1 招标人将按招标文件规定的时间和地点组织远程不见面开标。开标由代理机构主持，投标人无须到现场。评标委员会成员不得参加开标活动。
- 23.2 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。
- 23.3 开标时，由代理机构开通远程不见面开标大厅及开启“文字互动”等功能；投标人、代理机构进行电子投标文件的解密。解密后投标人选择功能栏“开标记录”按钮可查看投标人名称、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。
- 23.3.1 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。解密需分段进行两次解密。
- 23.3.1.1 投标人解密：投标人使用本单位CA数字证书远程进行解密。
- 23.3.1.2 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。
- 23.3.1.3 因投标人原因电子投标文件解密失败的，其投标将被拒绝。
- 23.3.2 投标人不足3家的，不得开标。
- 23.3.3 开标过程由采购代理机构负责记录，《开标记录表》经投标人进行电子签章、由参加开标相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。投标人未电子签章的，视同认可开标结果。
- 23.3.4 投标人对开标过程和开标记录如有疑义，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，应在不见面开标大厅“文字互动”对话框或“新增

质疑”处在线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。

- 23.3.5 项目远程不见面开标活动结束后，投标人应在《开标记录表》上进行电子签章。投标人未签章的，视同认可开标结果。

24. 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。

25. 评标委员会的组成

- 25.1 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。

- 25.1.1 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数。评审专家依法从政府采购评审专家库中随机抽取。

- 25.1.2 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：

- 25.1.2.1 采购预算金额在1000万元以上；

- 25.1.2.2 技术复杂；

- 25.1.2.3 社会影响较大。

- 25.1.3 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。

- 25.2 评审专家与投标人存在下列利害关系之一的，应当回避：

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

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

- 25.2.3 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

- 25.3 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。

- 25. 4 采购人不得担任评标小组长。
- 25. 5 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。
- 25. 6 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

26. 符合性审查

- 26. 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。
- 25. 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。
- 25. 2 可要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。

27. 投标文件的澄清

- 27. 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。
- 27. 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。
- 27. 3 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

28. 投标文件报价出现前后不一致的修正

- 28. 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;
- 28. 2 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;
- 28. 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;
- 28. 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。

29. 投标无效情形

29.1 投标文件属下列情况之一的，按照无效投标处理：

29.1.1 未按照招标文件的规定提交《许昌市政府采购供应商信用承诺函》的；

29.1.2 未按照招标文件的规定提交投标承诺函的；

29.1.3 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

29.1.4 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

29.1.5 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

29.2 根据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》（豫财购〔2021〕6号）要求，参与同一个标段的供应商存在下列情形之一的，其投标文件无效：

29.2.1 不同供应商的电子投标文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

29.2.2 不同供应商的投标文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

29.2.3 不同供应商的投标文件由同一电子设备打印、复印；

29.2.4 不同供应商的投标文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

29.2.5 不同供应商的投标文件的内容存在两处以上细节错误一致；

29.2.6 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

29.2.7 不同供应商投标文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

29.2.8 其它涉嫌串通的情形。

29.3 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

29.3.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

29.3.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

29.3.3 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；

29.3.4 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；

- 29.3.5 不同投标人的投标文件相互混装。
- 29.4 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。
- 29.5 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，应当要求其在评标期间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。
- 29.6 按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办[2019]3号）规定，不同投标人电子投标文件记录的网卡MAC地址、CPU序号、硬盘序列号等硬件特征码均相同时，视为‘不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制’或‘不同投标人委托同一单位或者个人办理响应事宜’，其投标无效。
- 29.7 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

30. 相同品牌投标人的认定（服务类项目不适用本条款规定）

- 30.1 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。
- 30.2 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。

31. 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。

32. 评标方法、评标标准

32.1 评标方法分为最低评标价法和综合评分法。

32.1.1 最低评标价法

32.1.1.1 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。

32.1.1.2 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。

32.1.2 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。

32.2 价格分

32.2.1 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：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 100$$

$$\text{评标总得分} = F_1 \times A_1 + F_2 \times A_2 + \dots + F_n \times A_n$$

F_1 、 F_2 …… F_n 分别为各项评审因素的得分；

A_1 、 A_2 、…… A_n 分别为各项评审因素所占的权重 ($A_1 + A_2 + \dots + A_n = 1$)。

32.2.2 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

32.2.3 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。

32.3 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）。

33. 推荐中标候选人

33.1 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。

- 33.2 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。

34. 评审意见无效情形

- 34.1 评标委员会及其成员有下列行为之一的，其评审意见无效：
- 34.1.1 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- 34.1.2 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；
- 34.1.3 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；
- 34.1.4 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- 34.1.5 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- 34.1.6 记录、复制或者带走任何评标资料；
- 34.1.7 其他不遵守评标纪律的行为。

35. 保密

- 35.1 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。
- 35.2 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

36. 确定中标人

- 36.1 采购人应当自收到评标报告之日起1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（核验中标供应商由《许昌市政府采购供应商信用承诺函》替代的证

明材料)。

- 36.2 采购人在收到评标报告1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。

37. 中标公告、发出中标通知书

- 37.1 采购人确认中标人后公告中标结果的同时，许昌市政府采购服务中心向中标人发出中标通知书。
- 37.2 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. 质疑提出与答复

- 38.1 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《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）提出质疑。提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。提出时应按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十二条规定提交质疑函和必要的证明材料，如未提出视为全面接受。
- 38.1.1 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个工作日内使用CA数字证书登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》，通过许昌公共资源交易系统一次性提出，逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。质疑提出后潜在投标人应及时联系招标公告中集采机构联系人查看。
- 38.1.2 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，投标人使用CA数字证书登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》，通过许昌公共资源交易系统一次性提出，逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。质疑提出后投标人应及时联系招标公告中集采机构联系人查看。
- 38.1.3 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，投标人使用CA数字证书登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》，通过许昌公共资源交易系统一次性提出，逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

质疑提出后投标人应及时联系招标公告中集采机构联系人查看。

38.2 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，在收到质疑函7个工作日内通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》交易系统作出答复，并继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，在收到质疑函7个工作日内通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》交易系统作出答复，并按照下列情况处理：

38.2.1 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。

38.2.2 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。

38. 签订合同与备案

采购人应当自中标通知书发出之日起2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。

采购人自采购合同签订之日起，1个工作日内到许昌市政府采购监督管理办公室进行合同备案，并登陆“许昌市政府采购网”进行网上备案。

39. 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%。

40. 政府采购合同融资

41.1 缓解中小企业融资难题

政府采购合同融资是支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融

资贵问题推出的一项融资政策。根据河南省财政厅《关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》精神，我市目前已与以下金融机构合作开展政府采购信用融资业务，中标供应商可持政府采购合同，通过“许昌市政府采购网”向所选的金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

41.2 合作金融机构（排名不分先后）

1) 合作金融机构名称：中原银行许昌分行（小微金融部）

联系人及电话：陈阳 13137407575 方金龙 15836539901

地址：许昌市建安大道与紫云路交汇处中原银行

2) 合作金融机构名称：浦发银行许昌分行

联系人及电话：赵勇 0374-7313569、7313502 18937459920

地址：许昌市许继大道1163号许继花园

3) 合作金融机构名称：交通银行许昌分行

联系人：宋纪刚 0374-2369912 13733951305

地址：许昌市莲城大道114号

4) 合作金融机构名称：光大银行许昌分行

联系人：李东磊 0374-2928168 18569936868

地址：许昌市魏都区八一路文峰路交叉口西北角

5) 合作金融机构名称：招商银行许昌分行

联系人及电话：崔星迪 0374-5376058 18839983051

地址：许昌市建安大道中段新天下AB座

6) 合作金融机构名称：邮储银行许昌市分行

联系人及电话：张彦峰13839001972 武松涛18839902679

徐亚爽15038297574

地址：许昌市莲城大道邮储银行莲城支行二楼

7) 合作金融机构名称：中国银行许昌分行

联系人及电话：白炜 13938772680 刘晓飞 0374-3338596

地址：许昌市魏都区建设路1488号

8) 合作金融机构名称：中信银行郑州红专路支行

联系人：韩晨 13253490679

地址：郑州市金水区经三路北26号中信银行郑州红专路支行

9) 合作金融机构名称：郑州银行许昌分行

联系人：王晶 0374-2298011 18339062222

地址：河南省许昌市魏都区莲城大道与魏文路交叉口西南角亨通君成国际大厦

41.3 “许昌市政府采购合同融资金融产品推介名录” 链接

<http://xuchang.hngp.gov.cn/xuchang/content?infoId=1606365368231095&channelCode=H711001>

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、节约能源、保护环境

按照《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）以及财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号），采购政府强制采购产品的，该产品必须具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；采购政府优先采购产品的，该产品具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，应当优先采购。

二、促进中小企业发展（不含民办非企业）

（一）专门面向中小企业预留采购份额

（二）非专门面向中小企业预留采购份额

1、根据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对符合该办法规定的小型 and 微型企业报价给予 10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

2、在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策。

3、以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 4-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或

者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

5、按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

三、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。

四、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。确定符合资格的投标人不少于3家的，将组织评标委员会进行评标。

（二）资格证明材料（本栏所列内容为本项目的资格审查条件，如有一项不符合要求，则不能进入下一步评审）。

（三）资格审查中所涉及到的证书及材料，均须在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片）。

序号	资格审查因素	说明与要求
1	投标函	参考招标文件第八章 3.1 格式填写
2	中小企业	（1）中小企业出具《中小企业声明函》 （2）残疾人福利性单位出具《残疾人福利企业声明函》
3	许昌市政府采购 供应商信用承诺函	按照招标文件第八章 3.7 格式填写
4	投标报价	投标报价是否超出招标文件中规定的预算金额，超出预算金额的投标无效。如投标人须知前附表规定最高限价，则超出预算金额和最高限价的投标无效。
5	投标承诺函	投标人以投标承诺函的形式替代投标保证金。
6	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。
7	投标人身份证明及授权	（1）法定代表人身份证明或提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证明。（法人投标提供） （2）单位负责人身份证明或提供单位负责人授权委托书及被授权人身份证明。（非法人投标提供）

		注： ①企业（银行、保险、石油石化、电力、电信等行业除外）、事业单位和社会团体投标人以法人身份参加投标的，法定代表人应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。 ②银行、保险、石油石化、电力、电信等行业：以法人身份参加投标的，法定代表人应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致；以非法人身份参加投标的，“单位负责人”指代表单位行使职权的主要负责人，应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。 ③投标人为自然人的，无需填写法定代表人授权书。
8	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动	投标人提供与参加本项目投标的其他供应商之间，单位负责人不为同一人并且不存在直接控股、管理关系承诺函（承诺函格式自拟）。
9	为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商不得参加本项目投标	投标人提供未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务承诺函（承诺函格式自拟）。

二、评标

（一）评标方法

本项目采用综合评分法。总分为 100 分。

（二）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责

1、审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

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

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

2、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

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

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

3、对投标文件进行比较和评价；

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

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

（1）价格分计算

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

（2）关于相同品牌产品（服务类项目不适用本条款规定）

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

采用综合评分法的，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人作为中标候选人推荐；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

(3) 强制采购节能产品和优先采购节能产品、优先采购环保产品

1) 对《节能产品政府采购品目清单》所列的政府强制采购节能产品，投标人投标文件中应提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。

投标人所投产品若属于《节能产品政府采购品目清单》优先采购产品，投标文件中应提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，评标委员会根据本项目评标标准予以判定并赋分。

2) 投标人所投产品若属于《环境标志产品政府采购品目清单》内产品，投标文件中应提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，评标委员会根据本项目评标标准予以判定并赋分。

(4) 信息产品要求

1) 《信息安全产品强制性认证目录》内的产品应提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

(5) 投标无效情形

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

2) 符合性审查资料未按招标文件要求签署、盖章的；

3) 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

a. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

b. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

c. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

d. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

e. 不同投标人的投标文件相互混装；

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

5) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

(6) 评标标准

分值构成 (总分 100 分)		价格分值: 20 分 技术部分: 56 分 商务部分: 24 分
评审项	评分因素	评标标准
价格分 (20 分)	投标价格 (20 分)	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。其他合格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) × 20% × 100
技术部分 (56 分)	技术规格、参数与要求响应 (12 分)	1、举办重要会议、重要接待、重大活动, 投标人提供 7×24 电话响应的, 得 1 分, 满分 1 分。不提供者不得分。 2、设备出现问题, 投标人响应后, 1 小时内安排人员维修的得 2 分, 1 小时以上 12 小时以内安排人员维修的得 1 分, 满分 2 分。不提供者不得分。 3、在备品件 20 块大沙盘屏幕的基础上, 每增加 1 块大沙盘屏幕的得 0.2 分, 满分 3 分。不提供者不得分。 4、投标人短期无法维修的设备, 承诺当天提供备件投入使用的得 3 分, 三天内提供的得 1 分, 超过 3 天的不得分, 满分 3 分。不提供者不得分。 5、承诺提供无纸化会议终端客户端软件和全数字多媒体会议控制主机软件的变更、升级, 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。不提供者不得分。
	技术方案 (17 分)	1、对本项目大沙盘 led 屏幕、服务器、投影机、d1p 屏幕、音响灯光互动设备及系统、软硬融合系统、无纸化系统、互动感应设备有维保措施的, 每提供一项得 0.5 分, 满 4 分。不提供者不得分。 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、知识管理文字资料的, 每提供一项的得 1 分, 满分 6 分。不提供者不得分。 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。不提供者不得分。 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。不提供者不得分。
	售后服务 (6 分)	1、有重要接待、会议、重大活动时，投标人提供 1 名人员到现场提供技术支持，人员有工信部和人社部颁发的计算机技术与软件专业技术资格证书，有初级职称的得 1 分，中级职称的，得 3 分，高级职称的，得 6 分，满分 6 分。不提供者不得分。
	人员技术能力 (21 分)	1、投标人派驻人员具有应急管理部门颁发的电工上岗证证书的得 1 分，满分 1 分。不提供者不得分。 2、投标人派驻人员有人社部和工信部颁发系统集成项目管理工程师证书的，每提供一人 2 分，有人社部和工信部颁发信息系统项目管理师证书的，每提供一人得 5 分，满分 20 分。不提供者不得分。
商务部分 (24 分)	业绩 (16 分)	投标人 2018 年 1 月 1 日以来完成过类似业绩的，每提供一个得 2 分，最高得 16 分。(政府采购项目须提供中标通知书和合同，非政府采购项目只提供合同，时间以合同签订日期为准。) 不提供者不得分。
	管理体系 (8 分)	1、投标人具有国家认证认可监督管理委员会认可的从业机构出具的有效期限内具有 ISO9001 质量管理体系认证证书的得 2 分(认证证书注明应进行年度监审，须附监审标识或年审报告等有关证明材料)。不提供者不得分。 2、投标人具有 ISO20000 信息技术服务管理体系证书的得 3 分(认证证书注明应进行年度监审，须附监审标识或年审报告等有关证明材料)。不提供者不得分。 3、投标人具有国家认证认可监督管理委员会认可的从业机构出具

		的有效期限内具有 ISO14001 环境管理体系认证证书得 3 分（如认证证书注明应进行年度监审，须附监审标识或年审报告等有关证明材料）。不提供者不得分。
--	--	---

（7）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。

（8）按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办[2019]3号）规定：评标专家应严格按照要求查看“硬件特征码”相关信息并进行评审，在评审报告中显示“不同投标人电子投标文件制作硬件特征码”是否雷同的分析及判定结果。

（9）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 拟签订的合同文本

（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）

合同编号：

2023年规划馆设备外包服务合同

甲方：许昌市规划展览馆

乙方：

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，在平等自愿、公平公正、协商一致，诚实信用的基础上，签订本合同。

第一条、外包合同履行方式

甲、乙双方约定按下列方式确定履行外包维修保养合同：

按日常维修保养计划规定的时间和内容完成日常维保任务，听从甲方的通知进行重大活动前和期间的维保任务，按招标文件约定的时间内响应并修复设备正常损耗和突发性故障。

乙方负责维护甲方展厅设备设施，保障甲方展厅所有设备（软硬件）、规划决策评审室无纸化系统（软硬件）、机房空调设施等正常使用，按日常工作安排完成每日设备维护保养计划，按要求填写每日维护记录表；维护展厅机房监控设备设施，确保监控视频能够全天候正常清晰播放便于突发情况能调取使用；保障展厅设备安全稳定运行，并能达到理想展示效果；以及设备日常检测、故障排除、维护保养等相关工作；对大沙盘中控系统和灯光控制系统的调试工作；软件系统的授权、更新、更换、变更、备份、调试等相关的工作；保障展厅设备线路安全，维护保养展厅电子线路，按计划进行电路检查，保障设备用电安全。

第二条、服务内容

（1）服务地点：许昌市规划展览馆

（2）工作内容及要求：甲方展厅设备（软件和硬件）和评审决策会议室设备（硬件和软件）的日常巡检、维修、更换、保养、调试等相关工作；监控机房设备设施的保养维护工作；展厅电路和机房电路安全检查维护工作；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；满足展厅日常接待服务和重要会议设备设施能正常运行并达到理想展示效果。

（3）服务期限：1年。即从2023年 月 日起至2024年 月 日止。

第三条、甲方的主要权利和义务

（1）根据工作需要和甲方及第三方的规章制度及本合同条款，甲方对乙方在履行合同中的相关服务进行监督、检查。乙方如不配合甲方工作、维保不符合甲方要求、不履行相应义务，甲方有权扣除相应的维保费用，如有异议，甲方有最终解释权。

（2）乙方维修施工期间，甲方予以工作上的配合及与第三方协调相关事宜。

(3) 按时支付乙方的服务报酬。

(4) 满足招标文件号关于甲方的要求。

(5) 乙方应按照招标文件要求，安排经验丰富的专业技术人员到现场提供服务，负责对其人员进行监督、指导和管理，甲方有权要求撤换不合格或不符合要求的维保人员。若乙方原因，未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换指定的维保人员。

第四条、乙方的主要权利和义务

(1) 乙方应熟悉甲方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。乙方负责所有电子设备设施的日常开启、关闭、维修、更换、保养、巡检等相关工作，并做好每日的设备巡检工作；乙方根据维保设备，须制定相应的维护保养计划，建立一套详细维保方案，按时提交周、月、季度巡检及检测报告。

(2) 乙方负责提供因设备设施维修保养所需的工具、配件及材料。

(3) 在服务期内，甲方设备如无法修复或达不到展示效果，乙方须立即更换新设备（软件和硬件），其中间产生的一切费用由乙方全部承担。

(4) 乙方须按甲方要求提供充足的备品备件，并在维保现场建立备品备件库。需要维修或更换的设备或配件优先级（原厂同型号产品>同型号替代产品>其他）以方便为用户快速地更换零部件。在设备维保期间，乙方将积极响应客户提出的硬件维修要求，并尽快使客户设备恢复到正常、稳定、高效的运行状态。备品备件库应包含并不限于（大沙盘屏幕 20 块、会议室 led 大屏 5 块、投影机灯泡 5 个、备用投影机 1 台，原厂无纸化升降屏客户机一套，移动硬盘 2 块，重要系统双备份，交甲方保存一份，乙方保存一份，线材一批，维修工具一套，专用检测测试工具）；维保结束后，备件库归甲方所有。

(5) 甲方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，乙方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）。

(6) 乙方自带维修工具，并要保证安全性、良好使用性，乙方须自行承担工具维修费用和损耗费用。

(7) 乙方在施工过程中要注意安全，乙方在维保期间发生的安全事故，其责任和费用由乙方自行承担。

(8) 若遇到临时突发故障或紧急情况，乙方须全力配合甲方，无条件快速响应，在甲方指定的时间内到达现场，提供技术支持。

(9) 乙方向甲方免费提供相关人员的培训和产品的使用技术指导，每次重大活动前，必须做好全方位的检查服务，并制定相应的预案。

(10) 为更好的服务客户，乙方定期免费安排专业技术人员为客户开展技术培训（理论与实操），提供相应的配套设备，提高客户的技术水平，每月培训一次，每次不少于 2 小时。

(11) 乙方须认真、负责地答复甲方提出有关设备的一切问题，并提供可行设备维保方案。

(12) 乙方向甲方提供服务期间，须遵守国家法律法规、政策和甲方职业健康安全管理规定，并接受甲方的安全管理及监督检查。

(13) 乙方须派驻技术人员常驻甲方现场提供维保服务，常驻人员工作时间按甲方正常上班执行。

(14) 甲方设备出现故障时，乙方应马上维修解决，普通设备维修或更换当日完成；如遇重大故障，在短时间内不能及时排除修复的，需要带走维修或返厂维修，需征得甲方同意后，延长维修天数，最多不超过 4 日；重要接待或会议前设备发生故障，乙方应动用一切力量立即抢修，直到修好为止，保障重要接待和会议期间设备正常运行；在乙方的维修期间，甲方应向乙方提供必要的帮助。

(15) 重要接待和会议期间，乙方安排一名精通计算机网络、多媒体中控系统、无纸化会议系统的中级工程师到现场保驾护航，能够按照甲方指定的时间地点到达现场，能够解决设备突发性问题及各种疑难杂症，能够在现场提供应急方案，保障设备安全稳定运行。

(16) 乙方安排一名电工（须有应急管理单位颁发的证书）负责维护和定期检修展馆内所有线路（强弱电）及馆内各配电箱及其内部电器开关，每月检修一次。

(17) 乙方派遣人员须服从甲方工作安排及管理，如值班，调休，开关展馆设备，打扫机房卫生等。

(18) 如维保期间，甲方还有其他要求，乙方须无条件执行。

(19) 甲方如为大沙盘影片改动（每年 1-2 次），乙方须配合甲方根据大沙盘影片的实际改动情况负责大沙盘影片中控系统灯光设备有关程序的变更、修改和调试工作，使达到影片与沙盘灯光系统互动和同步，保障大沙盘中控系统的稳定运行。

第五条、验收

由甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对中标人履约情况进行实质性验收。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。

第六条、服务费用及付款方式

(1) 甲方全年支付乙方承包费用人民币: 65.23 万 元整。合同签订后,分三次支付,第一个月内支付合同款的 20%,半年内支付合同款的 40%,维保服务到期支付合同款的 40%。支付每笔合同款前,须经过甲方验收通过,确保所有设备(硬件和软件)运行正常、功能完善、无故障、无损坏等问题,如果乙方不能按时按要求完成,甲方可以推迟支付合同款,造成甲方损失的还要扣除支付款项,直至通过甲方验收后,甲方再支付每笔合同款给乙方。

(2) 甲方支付每笔款项前需收到乙方开具的相应款项金额的 6%增值税专用发票。

(3) 甲方应付合同款至以下乙方指定的银行账户:

开户名称:

开户银行:

账号:

纳税人识别号:

第七条、其他

(1) 未征得甲方同意,乙方不得随意调整或拆卸硬件设备,不得随便更改相关的设置。

(2) 如果更换部件可能会影响电子设备的功能、性能、乙方要在与甲方协商认同后进行。

(3) 合同生效后,任何一方不能正常履行合同时,需提前 15 日书面通知对方。

(4) 本合同签订后,所有设备设施的维修保养不得转包给第三方。如遇重大设备设施项目的维修保养、安装施工或设备设施疑难杂症时,须经甲乙双方共同协商后方可采取外包。

(5) 在合同履行期间如遇场馆设施设备进行改造提升,甲方有权利随时终止合同,甲方所付费用以乙方实际服务日期和设备数量为准。

(6) 乙方应派遣一名具有专业知识的资深管理人员作为与甲方的接口,配合甲方参与本项目的管理,统筹相关工作。甲乙双方指定代表,作为履行本合同服务事宜的主要联系人。如人员有变动,须提前告知对方,有书面文字说明并加盖单位公章,做好正常交接工作。

乙方项目代表: _____ 通讯电话 _____

第八条: 知识产权及保密

(1) 乙方保证, 其根据本合同提供的产品及服务没有任何权利瑕疵, 没有侵犯任何第三方权利, 甲方在使用该产品或服务的任何一部分时, 免受第三方提出的侵犯其知识产权的起诉。如果任何人对甲方使用该产品服务主张权利, 由乙方负责处理一切纠纷及相关事宜。由此给甲方造成的损失, 由乙方承担, 其承担范围包括但不限于: 赔偿费、律师费、仲裁费和与仲裁相关的费用。

(2) 甲方尊重乙方软件产品的著作权, 不在甲方以外的第三方做非法复制和扩散。

(3) 双方同意保守在缔结和履行合同过程中获知的对方保密信息, 除一方履行合同义务的必要或法律、法规规定应披露的之外, 不得以任何方式向第三人披露和不正当使用, 否则, 应当赔偿因泄露保密信息给对方造成的损失。

第九条: 法律责任

乙方不能及时排除故障或达不到甲方的工作要求, 影响甲方工作的正常开展, 甲方有权相应减少支付乙方承包费用; 造成甲方损失的, 乙方要承担合同款 10% 赔偿责任。

在合同履行期内, 如乙方的证书失效或其他任何原因导致甲方相关区域的所有电子设备设施得不到及时有效的维修保养以及正常使用时, 甲方有权解除合同, 甲方并不承担任何责任, 造成甲方的损失, 乙方须承担合同款 10% 的赔偿责任。

乙方提供的维保服务达到甲方的要求并无过错, 甲方无正当理由不得拒绝或终止服务合同。乙方提供的维保服务达到甲方的标准, 甲方应按照约定支付合同款给乙方, 不得无故拒绝支付或减少支付。如果甲方违约, 须按照中国银行一年期利率支付违约金。

第十条: 争议处理

甲乙双方在合同执行过程中, 如有争议双方协商解决, 协商不成时, 可向甲方所在地法院起诉。

第十一条: 附则

(1) 本合同经甲、乙双方签字盖章后生效。

(2) 本合同一式六份, 甲方四份, 乙方二份。

(3) 本合同未尽事宜, 双方可签订补充协议, 有关协议及双方认可的来往电报、传真、会议纪要等, 均为本合同组成部分, 与本合同具有同等法律效力。

(4) 双方履行完合同规定的义务后, 本合同即行终止。

甲方法人代表（盖章）：

或委托代理人（签字）：

XXXX 年 XX 月 XX 日

乙方法人代表（盖章）：

或委托代理人（签字）：

XXXX 年 XX 月 XX 日

第八章 投标文件有关格式

一、投标人应答索引表

序号	项 目	投标人应答 (有/没有)	投标文件中所 在页码	备注说明
1	投标人应答索引表			
2	开标一览表			
3	投标函			
4	法定代表人（单位负责人）资格证明书			
5	法定代表人（单位负责人）授权书			
6	中小企业声明函			
7	残疾人福利企业声明函			
8	投标承诺函			
9	许昌市政府采购供应商信用承诺函			
10	联合体协议			
11	投标人与参加本项目投标的其他供应商之间，单位负责人不为同一人并且不存在直接控股、管理关系承诺函			
12	投标人未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务承诺函			
13	投标分项报价表			
14	技术规格偏离表			
15	技术方案（实施方案）			
16	售后服务方案			
17	业绩情况表			
18	政府强制采购节能产品品目清单情况			
19	优先采购节能产品政府采购品目清单情况			
20	优先采购环境标志产品政府采购品目清单情况			

21	监狱企业证明文件			
22	中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的信息安全产品有效认证证书			
23	主要标的信息提供资料（备用）			
24	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	备注
		大写：小写：		
...		大写：小写：		

投标人名称：_____（全称）_____（公章）：

日期：年月日

注：1、交付日期指完成该项目的最终时间（日历天）。

2、如招标公告明确项目交付日期以年为单位，本表应填写完成该项目的年限。

三、资格审查证明材料

3.1 投 标 函

致：许昌市政府采购服务中心

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

我方确认收到贵方提供的（项目名称、招标编号）招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了《招标文件》的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款和已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求及资金支付规定，对招标文件的合理性、合法性不再有异议，并承诺在发生争议时不会对《招标文件》存在误解、不明白的条款为由，对贵中心行使任何法律上的抗辩权。

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、我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起 90 天内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。我方同意并遵守本招标文件“投标人须知”中第十四条第三款关于延长投标有效期的规定。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，则我方承担违背投标承诺的责任追究。

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

五、我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

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

七、我方在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

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

九、我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；承诺如下：

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

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

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

4. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

5. 符合法律、行政法规规定的其他条件。

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

十、我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

十一、我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

所有与本招标有关的一切正式往来请寄：

地 址：. 邮政编码：.

电 话：. 传 真：.

投标人代表姓名：. 职 务：.

投标人名称（并加盖公章）：

日期：年月 日

3.2 法定代表人（单位负责人）资格证明书

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

本人系投标人名称的法定代表人（单位负责人）。就参加贵方招标编号为项目编号的项目名称公开招标项目的投标报价，签署上述项目的投标文件及合同的执行、完成、服务和保修，签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

法定代表人（单位负责人）联系电话（手机）：

【此处请粘贴法定代表人（单位负责人）身份证复印件，需清晰反映身份证有效期限】

投标人名称（并加盖公章）：

签署日期：年 月 日

说明：法定代表人（单位负责人）参加本招标项目投标的，仅须出具此证明书。

3.3 法定代表人（单位负责人）授权书

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

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

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

被授权人无转委托权，特此委托。

投标人名称：____（全称）____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）：____（签名或加盖名章）

法定代表人（单位负责人）授权代表：____（签名或加盖名章）

法定代表人（单位负责人）授权代表联系电话（手机）：_____

法定代表人（单位负责人）身份证（正面）	法定代表人（单位负责人）身份证（反面）
法定代表人（单位负责人）授权代表身份证（正面）	法定代表人（单位负责人）授权代表身份证（反面）

3.4 中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承建）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：

- 1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- 2、中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

3.5 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

3.6 投标承诺函

许昌市政府采购服务中心：

经研究，我方自愿参与贵方____年____月____日_____（*招标编号、项目名称*）的投标，将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定，并无条件地遵守本次采购活动各项规定。我们郑重承诺：我方如果在本次投标活动中有下列情形之一的，愿接受政府采购监督管理部门给予相关处罚并承诺依法承担相关的经济赔偿责任和法律责任。

- 一、在投标有效期内撤销投标文件；
- 二、在投标文件中提供虚假材料；
- 三、除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标后不与采购人签订合同；
- 四、与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通；
- 五、法律法规及本招标文件规定的其他严重违法行为。

投标人名称（并加盖公章）：_____

日期：年月 日

3.7 许昌市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）

自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定，我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）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；

（六）未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信社会组织；

（七）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将

违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，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，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商（电子章）：

法定代表人、负责人、本人、或授权代表（签字或电子印章）：

日期： 年 月 日

注：1. 投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2. 投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

- 3.8 投标人提供与参加本项目投标的其他供应商之间，单位负责人不为同一人并且不存在直接控股、管理关系承诺函
(承诺函格式自拟)

3.9 投标人提供未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等

服务承诺函

（承诺函格式自拟）

3.10 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:

请投标人根据情况自拟格式

投标人名称（并加盖公章）:

4.2 技术规格偏离表

项目编号：

项目名称：

请投标人根据情况自拟格式

投标人名称（并加盖公章）：

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				
.....				

投标人名称（并加盖公章）：

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 “节能产品政府采购品目清单”强制节能产品情况

项目编号：

项目名称：

序号	产品名称	品牌	产品型号	认证证书编号	证书有效期	认证机构
1						
2						
...						

投标人（并加盖公章）：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

4.7 “节能产品政府采购品目清单” 优先采购节能产品情况

项目编号：

项目名称：

序号	产品名称	品牌	产品型号	认证证书编号	证书有效期	认证机构
1						
2						
...						

投标人（并加盖公章）：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

4.8 “环境标志产品政府采购品目清单”优先采购产品情况

项目编号：

项目名称：

序号	产品名称	品牌	产品型号	认证证书编号	证书有效期	认证机构
1						
2						
...						

投标人（并加盖公章）：

说明：所投产品环境标志产品认证证书须附后。

五、主要标的信息提供资料（备用）

序号	名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准
1					
2					
...					

说明：此表不涉及评标委员会评审内容。

投标人（并加盖公章）：

六、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单位公章后应在此项下提交。