方城县政府采购项目

公开招标文件

项目名称：方城县文化广电和旅游局2023年度中央支持地方公共文化服务体系建设补助资金采购项目

项目编号：方财招标采购-2024-63

采 购 人：方城县文化广电和旅游局

采购代理机构：河南树德工程咨询有限公司

目录

第一章　公开招标公告.....3
第二章　采购需求.....7
第三章　投标人须知.....32
第四章　开、评标程序、评标方法和评标标准.....42
第五章　政府采购合同（草案）.....57
第六章　投标文件格式.....73

第一章 公开招标公告

项目概况

方城县文化广电和旅游局2023年度中央支持地方公共文化服务体系建设补助资金采购项目的潜在投标人应在《全国公共资源交易平台（河南省·方城县）》http://ggzyjy.fangcheng.gov.cn/）获取招标文件，并于2024年11月26日09时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1.项目编号：方财招标采购-2024-63

2.项目名称：方城县文化广电和旅游局2023年度中央支持地方公共文化服务体系建设补助资金采购项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：1900000元

最高限价：1900000元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价（元）
1	方财招标采购-2024-63-1	第一标段	500000	500000
2	方财招标采购-2024-63-2	第二标段	600000	600000
3	方财招标采购-2024-63-3	第三标段	400000	400000
4	方财招标采购-2024-63-4	第四标段	400000	400000

5、采购需求：

（1）内容：第一标段文广旅局无线数字电视覆盖中继站设备购置;第二标段文化艺术中心设施维修和设备购置;第三标段人民剧场舞台设备设施购置;第四标段文化馆公共文化数字建设。

（2）质量：合格并满足采购人实际要求

（3）交货期：每标段在合同签订后10日历天内供货、安装、调试完毕

（4）质保期： 符合国家相关行业规定

（5）标段划分：本项目共分4个标段

6、合同履行期限：符合相关法规。

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

2.2 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《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》《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》的规定，扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展。

2.3 本项目支持河南省政府采购合同融资政策和资格信用承诺制。

2.4 本项目是否属于政府购买服务：否

3、本项目特定资格要求：

第一、二、三、四标段：

3.1注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力；

3.2具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.3具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3.4有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

3.5参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；

3.6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，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的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。（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）），查询时间为发布公告之日起到投标截止时间；

3.7遵守国家有关法律、法规、规章。

3.8投标人需做出“无行贿行为承诺（承诺对象包括：投标人、法定代表人、委托代理人）格式自拟,并对其真实性负责，若承诺不实，所造成的后果由投标人承担。

3.9本项目不接受联合体投标，不允许分包转包。

注：本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前填报上传南阳市公共资源交易中心企业诚信库信息为准，过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库信息原件。诚信库上传信息必需与投标文件对应信息相一致，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由供应商承担责任。

三、获取招标文件

1.时间： 2024 年 11 月 06 日至2024 年 11 月 12 日，每天上午 08:00 至 12:00 ，下午 12:00 至 18:00 （北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：《全国公共资源交易平台（河南省·方城县）》（http://ggzyjy.fangcheng.gov.cn/）

3.方式：登录南阳市公共资源交易中心网（https://ggzyjy.nanyang.gov.cn），注册后凭办理的企业身份认证锁（CA数字证书）登录会员系统按网上提示下载招标文件(*.nyzf格式)及资料（操作程序详见南阳市公共资源交易中心网站下载专区）。

4.售价：0元。

四、投标截止时间及地点

1、提交投标文件截止时间（开标时间）：2024年11月26日09时00分（北京时间）；

2、地点：《全国公共资源交易平台（河南省·方城县）》（http://ggzyjy.fangcheng.gov.cn/），供应商须上传加密电子投标文件，电子投标文件需要使用投标文件制作工具制作，制作工具及操作手册可在南阳市公共资源交易中心网站“下载专区”中下载。加密电子投标文件应在招标文件规定的上传截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标。

五、开标时间及地点

1、开启投标文件截止时间（开标时间）：2024年11月26日09时00分（北京时间）；

2、地点：方城县公共资源交易中心不见面开标大厅(https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/nanyang/login.html)，各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件进行解密，因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。

六、发布媒介和公告期限：

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《全国公共资源交易平台（河南省·方城县）》（http://ggzyjy.fangcheng.gov.cn/）网站上发布。自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

1、企业诚信库注册

本项目只接受南阳市公共资源电子交易平台中已加入企业诚信库的企业报名,未入库的供应商请及时办理入库手续。入库办理请参见南阳市公共资源交易中心网站下载专区《诚信库申报操作手册》，企业办理诚信库不收取任何费用，不需携带原件到南阳市公共资源交易中心进行审核。因未及时办理入库手续导致无法下载文件的,责任自负。

2、办理CA数字证书

投标企业完成企业诚信库注册后，必需在南阳市公共资源交易中心办理CA数字证书方可在网上办理招投标相关业务。CA数字证书办理请参见南阳市公共资源交易中心网站下载专区《CA办理所需资料》。

3、重要事项：

（1）本项目为电子评标项目，投标人需提供电子投标文件，电子投标文件需要使用投标文件制作工具制作，制作工具及操作手册可登录南阳市公共资源交易系统“下载专区”中下载。

（2）下载文件及制作电子投标文件，务必使用同一CA数字证书进行操作，在开标之前确保CA数字证书有效，且不能进行续费延期、更换或重新绑定等操作。若因CA数字证书问题、文件未及时下载或损坏丢失等原因造成无法投标的，责任由投标人自行承担。

（3）该项目需要使用不见面开标，投标人无需前往现场参与投标。各投标人根据手册要求，提前做好相关准备工作，开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话400-998-0000。不见面开标过程中，如因投标人准备不到位、网络问题等情况（30分钟内）无法及时解密，造成开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标，将被退回投标文件”。附件：操作手册地址(下载专区中自行下载)、不见面开标大厅地址https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/nanyang/login.html。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系：

招标人：方城县文化广电和旅游局

地址：方城县县城威海路西侧群众文化艺术中心（四馆两中心）8号楼

联系人：赵向阳

联系方式：18338208709

代理机构：河南树德工程咨询有限公司

地址：南阳市光武大道南阳金融中心6号楼610户

联系人：张先生

联系方式：17518940761

项目联系方式

项目联系人：赵先生

电话：18338208709

第二章 采购需求

一、采购内容及要求

1标段文广旅局无线数字电视覆盖中继站设备购置采购清单

序号	设备名称	参数配置	单位	数量
1	三千瓦宽带发射机 **（核心产品）**	1、须完全符合国家广播电影电视行业标准GB20600-2006和GB/T 28435-2012 2、发射机的射频输出频谱须完全符合GB20600-2006频谱模板要求 3、采用高增益、高线性LDMOS进口功放模块 4、低功耗超线性设计，提升发射机的发射功率，并降低非线性失真产物 5、具有AGC功能，保持功率恒定输出 6、支持LED灯及液晶显示屏指示主要报警和监控信号 7、配备高效率的功放开关电源，稳压范围宽，效率高，适应较大的供电波动 8、开关电源并联输出,保证了电源稳定性 9、具有多重防雷措施，整机有完善的保护装置 10、设备须实现24小时工作和无人值守 11、发射机具备自我保护、故障自我诊断功能 12、发射机具备遥控遥测接口，用于远程或本地模式下对发射机工作模式进行状态监测 13、支持发射机工作状态的实时监控和报警功能 14、采用风机制冷设计 15、智能化全数字面板控制,操作简单、方便 16、模块化结构设计，安装维修方便，结构外形美观，大方 17、调制方式　　支持4QAM、16QAM、32QAM、64QAM模式 18、工作频段　　470MHz～566MHz、606MHz～806MHz 19、频率稳定度（3个月） 采用外部时钟参考时：≤10-10 20、采用内部时钟参考时：≤10-7 21、频率准确度　MFN:≤±100Hz/SFN：≤±1Hz 22、本振相位噪声　　≤-70dBc@10Hz ≤-90dBc@100Hz ≤-100dBc@1kHz ≤-105dBc@10kHz ≤-115dBc@100kHz ≤-130dBc@1MHz 23、输出功率3kW 24、射频输出功率稳定度　±0.2dB 25、带内不平度（fc±3.591MHz）　±0.5dB 26、带外频谱特性　　符合GB20600-2006中带外频谱模板的有关规定 27、带肩比　≤-40dB@中心频率IF±4.2MHz（总局项目）；≤-36dB（国标） 28、调制误差率MER　≥38dB（总局项目）；≥32dB（国标） 29、整机效率　　≥30%（高效）≥20%（常规） 30、邻频道内发射功率　　邻频道内的发射与带内发射功率的比≤-53dB，满足邻频道内的发射功率≤13mW（总局项目） 31、邻频道内的发射与带内发射功率的比≤-45dB，满足邻频道内	台	1

		的发射功率≤13mW（常规） 32、邻频道外发射功率　　邻频道外的发射与带内发射功率的比≤-72dB，满足邻频道外的发射功率≤13mW（总局项目） 33、邻频道外的发射与带内发射功率的比≤-60dB，满足邻频道内的发射功率≤13mW（常规） 34、输入特性　　TS流输入　　ASI接口，BNC接头，阴型，75Ω 35、输出特性　　输出接头　　1-5/8、3-1/8（自由选择）； EIA（直馈），输出阻抗　50Ω，输出反射损耗（8MHz带内）≥26dB（正常工作），≥20dB（允许工作） 36、供电电源AC 90-260V,50Hz，尺寸（600mm×860mm×1700mm）±10mm **★37、须同时提供发射机型号核准证、入网证、工业生产许可证（扫描件或复印件加盖制造商公章）**		
2	发射天线	1、频率范围：470～860MHz 2、极化方式：水平 3、阻抗：50Ω 4、增益：12dB 5、输出接口：40 6、驻波比：≤1.1 7、计划隔离度：≤25dB 8、带内平坦度：≤1dB	套	1
3	40馈管	符合国家标准，20米馈管包含双法兰接头。	米	20
4	连接器	40弯头4个、40硬馈2米、40法兰接头2个，其它辅材、连接件等，符合国家标准	套	1
5	移频转发器激励器	1、须完全符合GB20600-2006所规定的调制模式，同时支持多载波及单载波 2、可同时支持1路RF输入接口(内部8路DTMB解调再调制)或者支持8路ASI输入（直接调制）或者8路IP输入（DATA1/DATA2），任选其一； 3、支持多频网和单频网模式 4、输出120MHz带宽内的信号调制与处理 5、射频频率输出范围50~860MHz（其中120MHz任意可调，支持邻频或隔频输出） 6、内置GPS同步时钟模块 7、开机缓释放功能，防止输出功率过冲，保护后级发射机功放 8、支持WEB远程管理。 9、采用恒温晶振，频率稳定度高达0.1ppm 10、机箱1U 11、支持液晶&按键操作，支持网络管理(Web) 可通过网络进行软件升级 12、尺寸(宽x长x高)(480mm×240mm×44mm)±10mm，重量4kg±0.5kg 13、功耗　　25W	台	2
6	DTMB接收天线	卫星数字电视广播系统和有线数字电视广播系统一起相互协同提供全面的广播电视覆盖。符合国家标准	套	1
7	20米铁塔维护	铁塔除锈刷漆拉线保养。		
8	网络监控	1、5G网络（至少包含一年服务费） 2、8口千兆交换机，云台摄像头一套，远程监控软件。	套	1

9	避雷系统	接地电阻越小，散流就越快，被雷击物体高电位保持时间就越短，危险性就越小。对于计算机场地的接地电阻要求≤4欧姆，并且采取共用接地的方法将避雷接地、电器安全接地、交流地、直流地统一为一个接地装置。	套	1
10	机房改造	通风系统，房顶漏水治理，隔热吊顶。	平方	10
11	配电柜	1、类型：20KW配电柜 2、输入电压：380V 3、输出电压：380V 4、智能配电柜，可选配市电输入输出，UPS输入输出，智能仪表，自带UPS旁路，具备不停电脱离UPS功能	台	1
12	稳压电源一台	1、产品须设有过压(欠压)保护、过载、缺相、相序保护和故障保护，电压双向指示。 2、规格30KVA 3、输入电压 304V—456V 4、输出电压 380± 3% 5、过压保护值 400 ± 5V 6、响应速度 电压变化：10%≤1s 7、延时 5-8秒(任意负载） 8、效率 >95%	台	1
13	机房进排风系统	机房进排风系统	项	1
14	搬运、安装	搬运、安装	项	1

2标方城县文化艺术中心设施维修和设备购置采购清单

序号	商品名称	技术参数	单位	数量
服装				
1	定制手绣真丝绉缎青蛇服装	绿色真丝绉缎，手工绣制，金夹绣工艺，尺寸量身定做	套	1
2	定制手绣真丝绉缎青蛇斗篷	绿色真丝绉缎，手工绣制，金夹绣工艺，尺寸量身定做	套	1
3	定制手绣真丝绉缎螃蟹服装	灰色真丝绉缎，手工绣制，金夹绣工艺，尺寸量身定做	套	1
4	定制手绣真丝绉缎虾服装	灰色真丝绉缎，手工绣制，金夹绣工艺，尺寸量身定做	套	1
5	定制手绣真丝大缎金夹绣开氅	紫色、白色真丝大缎，手工绣制，金夹绣工艺，尺寸量身定做	套	2
6	定制手绣真丝绉缎金夹绣圆领小生衣	黑、白、红、青色真丝绉缎，手工绣制，金夹绣工艺，尺寸量身定做	件	4
7	定制手绣真丝大缎金夹绣龙箭	白、红色真丝大缎，手工绣制，金夹绣工艺，尺寸量身定做	套	2
8	定制手绣真丝大缎金夹绣男改良靠	红、黑色真丝大缎，手工绣制，金夹绣工艺，尺寸量身定做	套	2
9	定制手绣真丝大缎太监衣	黄色真丝大缎，手工绣制，金夹绣工艺，尺寸量身定做	件	1
10	定制真丝绉缎男水衣	上衣蓝色裤子红色真丝绉缎，尺寸量身定做	套	15
11	定制真丝绉缎女水衣	上衣蓝色裤子红色真丝绉缎，尺寸量身定做	套	18
12	定制手绣真丝绉缎金夹绣女靠	红、白、黄、绿、黑、蓝、紫、玫红、旦青色真丝绉缎，手工绣制，金夹绣工艺，尺寸量身定做	套	9
13	定制手绣真丝绉缎金夹绣男改良蟒	紫色、蓝色真丝绉缎，手工绣制，金夹绣工艺，尺寸量身定做	套	2
14	手绣真丝绉缎金夹绣彩裤	香色真丝绉缎，手工绣制，金夹绣工艺，尺寸量身定做	条	5
15	定制手绣真丝大缎金夹绣男蟒	白色、香色、黑色、红色、绿色真丝绉缎，手工绣制，金夹绣工艺，尺寸量身定做	件	5
16	定制手绣真丝绉缎金夹绣花领素道袍	黑色、古铜色真丝绉缎，手工绣制，金夹绣工艺，尺寸量身定做	件	2
17	定制手绣真丝绉缎百褶鱼鳞腰包	白色真丝绉缎，手工绣制，金夹绣工艺，尺寸量身定做	条	1
18	定制手绣真丝绉缎百褶裙子	白色真丝绉缎，手工绣制，金夹绣工艺，尺寸量身定做	条	8

19	定制手绣真丝绉缎绣花老旦裙子	香色真丝绉缎，手工绣制，金夹绣工艺，尺寸量身定做	条	1
20	定制真丝绉缎素老旦裙	香色真丝绉缎，尺寸量身定做	条	1
21	定制手绣真丝大缎全金男大靠	宝蓝、湖蓝、红色，黑色、白色真丝大缎，手工绣制，全金绣工艺，尺寸量身定做	套	5
22	定制真丝绉缎素褶子	古铜色1、灰色2、黑色2真丝绉缎，手工绣制，金夹绣工艺，尺寸量身定做	套	5
23	定制手绣真丝绉缎金夹绣女梅子	黑色真丝绉缎，手工绣制，金夹绣工艺，尺寸量身定做	套	1
24	定制真丝绉缎腰裙	白色真丝绉缎，尺寸量身定做	套	1
25	定制手绣真丝绉缎女风帽	红色真丝绉缎，手工绣制，金夹绣工艺，尺寸量身定做	套	1
26	定制手绣真丝绉缎金夹绣武生衣	深蓝、白色、红色真丝绉缎，手工绣制，金夹绣工艺，尺寸量身定做	套	3
27	定制轿夫服装	红色真丝绉缎，尺寸量身定做	套	4
28	丝绦	真丝材料，橙色、红色	套	2
29	定制香色菱条	香色真丝绉缎，尺寸量身定做	套	2
30	定制手绣真丝绉缎金夹绣花箭衣	紫色真丝绉缎，手工绣制，金夹绣工艺，尺寸量身定做	套	4
31	定制手绣真丝大缎全金桌椅披	一桌四椅，红色真丝绉缎，手工绣制，全金绣工艺，尺寸量身定做	堂	2
32	粉红纱幕	7*14三折一粉红色	道	1
33	幕穗	真丝材料，兰色	对	2
34	翎座	七彩真丝	付	5
35	靠旗头	藤杆雕刻工艺	个	40
鞋靴				
36	北京千层底加高彩鞋	蓝色37码，手工千层布底，内加高，金夹绣工艺，全手工制作。	双	1
37	北京千层底加高彩鞋	玉色36码，手工千层布底，内加高，金夹绣工艺，全手工制作。	双	1
38	北京千层底彩鞋	蓝色37码，手工千层布底，金夹绣工艺，全手工制作。	双	1
39	北京千层底彩鞋	红色38码，手工千层布底，金夹绣工艺，全手工制作。	双	1
40	北京千层底彩鞋	青色38码，手工千层布底，金夹绣工艺，全手工制作。	双	1
41	北京朝方	黑色41码，8分高，手工绵纸加牛皮鞋底，鞋帮采用纯棉加厚布料，全手工制作。	双	1
42	北京3寸高靴	黑色36码，3寸高，手工绵纸加牛皮鞋底，鞋帮采用纯棉加厚布料，全手工制作。	双	1
43	北京3寸高靴	黑色39码，3寸高，手工绵纸加牛皮鞋底，鞋帮采用纯棉加厚布料，全手工制作。	双	1

44	北京红色虎头靴	红色36码，手工绵纸加牛皮鞋底，鞋帮采用真丝布料，金夹绣工艺，全手工制作。	双	1
头盔				
45	北京帽穗	粉红、红、黄色，真丝材料	对	10
46	北京中军盔	采用优质牛皮纸，按图式样制作，大漆刷底，手工沥粉，贴金波点翠工艺。	顶	1
47	北京大太监盔	黑、白色，使用优质牛皮纸，按图式样制作，大漆刷底，手工沥粉，贴金波点翠工艺。	顶	2
48	北京耳不闻	采用优质牛皮纸，按图式样制作，大漆刷底，手工沥粉，贴金波点翠工艺。	顶	1
49	书童帽	真丝布料，按图制作	顶	1
50	北京王帽	采用优质牛皮纸，按图式样制作，大漆刷底，手工沥粉，贴金波点翠工艺。	顶	1
51	穷生巾	黑色，真丝布料，按图制作	顶	1
52	北京小太监盔	采用优质牛皮纸，按图式样制作，大漆刷底，手工沥粉，贴金波点翠工艺。	顶	2
53	北京大额子（御林军戴）	黑、白、黑、绿，采用优质牛皮纸，按图式样制作，大漆刷底，手工沥粉，贴金波点翠工艺。	顶	4
54	软王帽	黄色，真丝面料，按图制作，金夹绣工艺。	顶	1
55	北京花相雕	香色，采用优质牛皮纸，按图式样制作，大漆刷底，蒙真丝布料，手工沥粉，贴金波点翠工艺。	顶	1
56	北京金雕	采用优质牛皮纸，按图式样制作，大漆刷底，手工沥粉，贴金波点翠工艺。	顶	1
57	北京沙帽	尖纱、圆纱、平纱、方纱带帽翅	顶	4
58	北京马超盔	采用优质牛皮纸，按图式样制作，大漆刷底，手工沥粉，贴金波点翠工艺。	顶	1
59	人发男、女娃娃发	采用人发材料，全手工钩织。	顶	2
60	真丝绉锻金夹绣龙套帽	红色，真丝大缎，手工绣制，全金绣工艺，尺寸量身定做	顶	4
61	真丝绉锻蓝色鸭尾巾	蓝色，真丝大缎，手工绣制，全金绣工艺，尺寸量身定做	顶	1
62	真丝绉锻金夹绣花罗帽	红、白、黑、绿，真丝大缎，手工绣制，全金绣工艺，尺寸量身定做	顶	4
63	真丝绉锻金夹绣大尾巴巾	红、白、黑、绿，真丝大缎，手工绣制，全金绣工艺，尺寸量身定做	顶	4
64	北京紫金冠	采用优质牛皮纸，按图式样制作，大漆刷底，手工沥粉，贴金波点翠工艺。	顶	1
65	牛头面具	采用优质牛皮纸，按图式样制作，手工绘制。	个	1
66	马面面具	采用优质牛皮纸，按图式样制作，手工绘制。	个	1
67	人发小生头套	采用人发材料，全手工钩织。	个	1

68	鬼脸面具	采用优质牛皮纸，按图式样制作，手工绘制。	个	8
鬟口				
69	人发黑三须	黑色2.4尺，采用优质人发材料，全手工编织。	挂	3
70	人发女大发	黑色2.5尺，采用优质人发材料，全手工编织。	条	1
71	上海宝蓝水钻头面	铜胎镀银，镶捷克蓝水钻石，	付	1
72	人发甩发	2.9尺，采用优质人发材料，全手工编织。	条	4
73	犀牛毛黑满	2.4尺，采用优质犀牛毛材料，全手工编织。	挂	1
74	黑呱嗒	黑色，采用优质犀牛毛材料，全手工编织。	挂	1
75	马尾白网子	白色，采用优质马尾材料，全手工编织。	个	3
76	犀牛毛白发揪	白色，采用优质犀牛毛材料，全手工编织。	个	5
77	人发女真发套	采用人发材料，全手工钩织。	个	1
78	犀牛毛黑扎	黑色2.4尺，采用优质犀牛毛材料，全手工编织。	挂	1
79	犀牛毛红扎	黑色2.4尺，采用优质犀牛毛材料，全手工编织。	挂	1
乐器				
80	红木中阮	优质红木材料，桐木面板，手工制作	把	1
81	电子琴	键盘：61键力度键盘 音源：AWM立体声采样音源 最大复音数：64 音色：至少357种音色 + 至少28组鼓/特效音色 + 至少480种XG音色 + GM2库音色（仅用于GM2格式乐曲回放）+ GS库音色（仅用于GS格式乐曲回放） 高级音色：≥9种MegaVoice，≥18种live!音色，≥22种Cool!音色，≥12种sweet!音色 兼容性：XG，GS，GM，GM2，XF 扩展： 可扩展音色容量：最大16M 可扩展节奏/用户音色：820K	台	1
82	马尾板胡弓子	采用紫竹杆，优质马尾	根	1
83	马尾二胡弓子	采用紫竹杆，优质马尾	根	1
84	紫檀二胡	采用优质紫檀木材，蒙缅甸蟒皮，铜轴，手工制作。	把	1
85	电子琴音箱箱子	主材12厘板加铝塑板，加铝边条镶边。	个	1
86	道具箱	主材12厘板加铝塑板，加铝边条镶边。	个	2
87	喷雾机箱子	主材12厘板加铝塑板，加铝边条镶边。	个	1
88	雪机箱子	主材12厘板加铝塑板，加铝边条镶边。	个	1
89	扩音管笙	15苗紫竹活斗，加铜管渡光工艺	盘	1

90	紫檀唢呐	紫檀杆，铜扩音碗	个	1
91	欧料虎纹手工大提琴	欧料虎纹木料面板，欧料手柄，	把	1
92	闷子	紫竹杆，铜扩音碗	个	1
93	紫檀板胡	采用优质紫檀木材加优质椰壳，铜轴，。	把	1
铜器				
94	低虎	采用优质响铜，锻打，人工定音。	面	2
95	高虎	采用优质响铜，锻打，人工定音。	面	6
96	苏锣	采用优质响铜，锻打，人工定音。	面	6
97	高音锣	采用优质响铜，锻打，人工定音。	面	3
98	京锣	采用优质响铜，锻打，人工定音。	面	3
99	小锣	采用优质响铜，锻打，人工定音。	面	10
100	鼓条	采用优质响铜，锻打，人工定音。	对	15
101	手镲	采用优质响铜，锻打，人工定音。	付	7
102	堂鼓锤	采用优质响铜，锻打，人工定音。	对	5
舞美				
103	北京金瓜	优质木材加优质藤杆，按图式样制作，手工雕刻，大漆刷底，手工沥粉，贴金波工艺。	个	2
104	北京钺斧	优质木材加优质藤杆，按图式样制作，手工雕刻，大漆刷底，手工沥粉，贴金波工艺。	把	2
105	北京大刀	优质木材加优质藤杆，按图式样制作，手工雕刻，大漆刷底，手工沥粉，贴金波工艺。	把	1
106	北京大枪	优质木材加优质藤杆，按图式样制作，手工雕刻，大漆刷底，手工沥粉，贴金波工艺。	把	1
107	北京龙头拐	优质木材加优质藤杆，按图式样制作，手工雕刻，大漆刷底，手工沥粉，贴金波工艺。	把	1
108	北京青蛇双剑（武打用）	优质木材加优质竹竿，按图式样制作，手工雕刻，大漆刷底，手工沥粉，贴金波工艺。	把	1
109	北京虎头铡	优质木材，按图式样制作，手工雕刻，大漆刷底，手工沥粉，贴金波工艺。	个	1
110	装盒	优质木材，按图式样制作，手工雕刻，大漆刷底，手工沥粉，刷漆工艺。	个	2
111	斗	优质木材，按图式样制作，手工雕刻，大漆刷底，手工沥粉，刷漆工艺。	个	1
112	称	优质木材，按图式样制作，手工雕刻，大漆刷底，手工沥粉，刷漆工艺。	杆	1
音响				

113	返听音箱	频率响应 60 Hz ~ 18 kHz (±3 dB) 50 Hz ~ 20 kHz (-10 dB) 标称指向性(-6dB) 60° （水平） x 40° （垂直） 恒定指向 灵敏度(1w@1m)①102dB 扬声器功率(AES/Peak) 450/1800W 额定阻抗 ≥8 Ω 最大声压级(连续/峰值) 128 dB 134 dB 扬声器单元 1 x 15″ 低音单元（3″音圈） 1 x 3″ 压缩高音单元（3″音圈） 连接器 2×4针 WP4防水音箱座 材料	对	1
114	电源线	电缆YZ橡皮线铜芯软线2芯2×2.5	盘	3
115	烟雾机	电压:AC 110/230V 50-60Hz±10% 功率:≥1500W 预热时间:≤5分钟 烟油容量:2.5升 喷雾距离:8米 烟雾覆盖:25000cu.ff/min 控制方式：线控/遥控	台	2
116	耳机	密闭动圈型 单元直径Ø40 mm 磁体：钕磁铁 频率响应：15 ~ 22,000Hz 输入功率上限700 mW 于 1kHz 灵敏度96 dB/mW 阻抗≥47 Ω 3.0 m 左边出口	个	1
117	音频线	编织屏蔽2芯话筒线 6.0mm{0.10TC*64*2+0.1TC*144网} *1C	盘	5
118	电源时序器	输入电源:AC220V/50Hz 电源容量:总容量220V，30A 输入电源电缆:3X4平方毫米纯铜RVV电缆 控制路数:≥8路 直通插座:≥2个 插座:通用三芯插座 通断指示灯:至少8个LED灯，每路对应一个输入 电源指示灯:一个LED灯 出厂时的时序间隔:≤2秒	台	2
119	UHF纯自动选讯接收机	载波频段 UHF 480~934MHz 监控软件接口，通过MIPRO RCS2.Net 网络监控软件连接电脑，可同时遥控64组系统的各项操作 接收方式 双调谐纯自动选讯 接收天线 后置分离式设计 预设频率数 预设 7 个群组，1-2组为8个频道，3~6组为16个频道，共储存 80 个频道，最后一个群组，提供使用者从可切换961 个频率中，任意选择多达 16 个偏好的频道加以储存。	台	5

		振荡模式　PLL电路，频率稳定度≦±0.005%（-10~+60℃） 偏移度　< ±40kHz 实用灵敏度　输入6dBμV时，S/N>80dB 综合S/N比　>106dB(A) 综合T.H.D.　<0.5% @ 1kHz 综合频率响应　50Hz~18kHz，具低频衰减滤频电路 静音控制　闸式『音码及噪声锁定』双重静音控制 音量输出　预设等于音头灵敏度，使用者不必调整音量输出 输出插座　非平衡式及平衡式 最大输出电压　两段式切换：非平衡式+10dBV / 0dBV，平衡式+16dBV / 0dBV 电源供应　外加AC电源供应器，12~15V DC，1A 尺寸(mm)　420(宽) × 44(高) × 180(深) (W × H × D) ±1mm		
120	UHF佩戴式发射器（**核心产品**）	1.机壳材质:金属混合材质，操作显示器具有背光LCD液晶显示器，同时显示频段代码、工作组、频道、频率、AF增益、RF功率、静音、音量限制、低频衰减、相位、操作锁定、电池存量及错误讯息。 2.振荡模式:PLL相位锁定频率合成 3.载波频段:UHF 480~934MHz 4.频带宽度:24MHz 5.频率调整:ACT自动追锁接收机工作频道 6.输出功率:≦50mW或10mW，可切换 7.谐波辐射:<-55dBc 8.最大偏移度:±40KHz 9.静音控制:具静音按键及遥控插孔 10.最大输入电压:0dBV 11.使用电池:5号（AA）普通或充电式电池两只 12.尺寸:63(宽)×82(高)x22(深)mm(W × H × D) ±1mm 13.重量: 83公克±1公克（不含电池）	个	10
121	无指向领夹式麦克风	1、音头尺寸:4.5Φ无指向性迷你电容式音头 2、频率响应:40Hz~20KHz 3、灵敏度: -49dBV±3dBV/Pa (0dB=1V/Pa) 4、最大承受音压:135dB (Typical，1%THD) 5、输出插头:MIPRO迷你XLR 4pin插头 6、输出联机长度（cm）:150 7、颜色:黑色及肤色 8、重量（g）:19±1g	个	10

122	电容话筒	频率响应：20-20kHz 指向性：心型 灵敏度：20mV/Pa(-34dBV)+/-3dB 输出阻抗：≥200欧姆 信噪比：>75dB 最大声压级：138dBSPL 等效声压：18dB（A weighted） 动态范围：120dB 工作电压：12-48V幻象电源 连接口：3针XLR公座 长度：140mm±1mm 重量：150g±0.5g	支	5
123	动圈话筒	传感器类型: 动圈 拾音模式: 心形 频率响应自: 40 HZ 频率响应至: 15 KHZ 灵敏度(dBV/Pa):-54.5 dBV/Pa 灵敏度(mV/Pa):1,88 mV/Pa 重量:284g±0.5g	支	5

3标人民剧场舞台设备设施购置采购清单

序号	名称	参数描述	数量	单位
1	数字音频处理器（**核心产品**）	1、频率响应≧20-20kHz，本底噪声≦-91dBu，输入电平≧+20dBu，信噪比≧111dB。 2、≧4路输入，≥8路输出，全矩阵混音。 ★3、具备自动均衡AutoEQ功能，FIR/IIR滤波矫正扬声器或房间脉冲响应的工具，实现自动测量、自动校准声空间评论响应和相位曲线。**（提供该功能的软件截图，并加盖生产厂家公章）** 4、具备输入/输出通道的FIR滤波器，使用第三方软件定制生成您需要的FIR卷积。 5、具备MIR滤波器，具备（LR24/48）选项。 6、输入端具有4种均衡器类型组合可选，实现PEQ/FIR的结合。 7、输出端具有4种分频器类型组合可选，实现IIR/FIR/PEQ结合。 ★8、输入输出端具有参数预设快速比较功能，可以快速调用储存A/B预设。**（提供该功能的软件截图，并加盖生产厂家公章）** 9、输入通道具备噪声门、动态响度提升器，可以有效提升听感。 10、输入输出通道具备RMS压缩器。 11、具备编组设置，最多控制32台处理器，组内控制增益，静音，PEQ和极性。 12、具备网口（3个），1个PC连接，2个RS485接口，使用中控代码控制。 13、输入输出后板接口均才有优质NEUTRIK接口。 14、界面具有中英文实时切换，固件升级功能。 15、总谐波失真≧0.005% (+4dBu 1kHz) 16、信噪比≧111dB	3	台

2	无线一拖二手持话筒	1、真正分集接收，采用2天线内置天线分配器、双接收线路，纯自动选讯(True Diversity)接收方式 2、宽带发射(50MHz)，分段接收技术 3、采用2只音频隔离变压器技术。 4、面板上有雷达式自动扫频功能，可以选择干净频率，有效保障使用稳定快。 5、有5档高低接收强弱度功率可调·1U金属机箱内建双频道接收电路，具有坚固、耐热及隔离谐波辐射干扰的专业品质。 6、采用UHF/ PLL电路，纯自动选讯(True Diversity)接收方式，配合『音码及射频强度』静音控制，不但接收距离远，而且消除断音及接收不稳的缺失。 7、具有『ACT』自动频道追锁按键。 8、系统指数： 频率范围：640-690MHz 740-790MHz 调制方式：宽带FM 可调范围：50MHz 信道数目：200 信道间隔：250KHz 音频响应：40Hz-15KHz 接收机指标： 接收机方式：双调谐音自动选讯 天线接口：BNC/50Ω 灵敏度：-47.74db 供电电压：DC12V/1A 发射器指标： 指向特性：动圈式超心型指向 最大发射距离：≥120M	4	套
3	无线一拖二头戴/领夹话筒	1、真正分集接收，采用2天线内置天线分配器、双接收线路，纯自动选讯(True Diversity)接收方式 2、宽带发射(50MHz)，分段接收技术 3、采用2只音频隔离变压器技术。 4、面板上有雷达式自动扫频功能，可以选择干净频率，有效保障使用稳定快。 5、有5档高低接收强弱度功率可调·1U金属机箱内建双频道接收电路，具有坚固、耐热及隔离谐波辐射干扰的专业品质。 6、采用UHF/ PLL电路，纯自动选讯(True Diversity)接收方式，配合『音码及射频强度』静音控制，不但接收距离远，而且消除断音及接收不稳的缺失。 7、具有『ACT』自动频道追锁按键。 8、系统指数： 频率范围：640-690MHz 调制方式：宽带FM 可调范围：50MHz 信道数目：200 音频响应：50Hz-15KHz 综合信噪比：46.6db 接收机指标： 接收机方式：双调谐音自动选讯	4	套

		天线接口：BNC/50Ω 灵敏度：-47.74db 供电电压：DC12V/1A 发射器技术参数： 振荡模式：PLL相位锁定频率合成 载波频段：UHF 580-950MHz（标准：640-690MHz） 频率调整：自动追锁接收机工作频道 预设频道：200 频率响应：40~18KHz 最大发射距离：≥80米 可以接咪宝、shure 等品牌头戴及领夹线。 纯铝合金外壳，外表没有螺丝，工艺精细，手感度适合人体力学 内置1节3.7v 可充电锂电池，可以用安卓充电宝或充电器充电， 也可以更换新电池，连续使用时间不低于8小时		
4	天线放大器	分配器技术参数： 1.频响范围: 470-870 MHz 2、RF 输出水平(增益):-0.5 to 3dB 3、天线信号2进16出 4、2路4.7V USB充电口输出，可给连多台分配器 5、第三个指定阻率:24 dBm 6、阻抗: ≥500hm 7、输入电压:220-260V 8、4个输出电压插座:12-18V 9、天线调压电压:12-18V 定向天线参数： 1、频响范围: 470-870 MHz 2、水平折射宽度≥ 110° 3、垂直宽度: ≥30° 4、混合功率: ≥ 50W 5、放大器有4档可调增益(工作指示灯显示)	1	套
5	超低频扬声器	1、频率响应≥ 40 Hz -150 Hz (±3 dB)，30 Hz-250 Hz (-10 dB) 2、灵敏度 (1W/1m)≥ 98 dB 3、标称阻抗≥8 Ω 4、额定功率 (AES)≥ 900 W 5、低音单元≥1*18″低音（100mm音圈） ★6、最大声压级≥ 127 dB (连续值)，133 dB (峰值)**(提供“CMA”和“CNAS”产品检测报告，报告编号网上可以查询并截图佐证并加盖生产厂家公章。)**	2	只

6	二通道功率放大器	1、额定功率 1KHz/1% THD+N 立体声8Ω：2×1600W 立体声4Ω：2×2500W 桥接 8Ω：1×5000W 2、频率响应（1W/8Ω）：20Hz-20kHz，+0/-1dB 3、总谐波失真（THD+N）（标准测量条件，8Ω/1KHz ）：≤0.1% 4、阻尼系数：≥250:1 5、电压增益(额定功率，8Ω/0.775V ）：×146 6、电路架构：Class H 7、转换速率：20V/us ★8、信噪比（A计权）：≥100dB**(提供"CMA" 和"CNAS"产品检测报告，报告编号网上可以查询并截图佐证并加盖生产厂家公章。)** 9、输入灵敏度（额定功率8Ω）：0.775V or 1.4V 10、输入阻抗：20k ohms（平衡）/10k ohms（非平衡） 11、分离度：≥60dB 12、输入共模抑制比：≥60dB 13、输入连接器：每通道一路平衡XLR 14、输出连接器（扬声器连接接口）：每通道4-POLE Speakon 15、电源：220-230VAC， 50Hz	1	台
7	数字调音台接口箱（扩展箱）	1、32个带MIDAS经典话放可编组和远程控制输入通道； 2、16个模拟平行XLR输出通道； 3、AES50采用KLARK TENKNIK Super MAC超低延迟技术； 4、CAT5电缆的传输距离最高可达100m； 5、双AES50端口，可级联； 6、所有的输入输出信号都能够通过耳机接口进行监听； 7、能与P16-M个人监听系统连接； 8、MIDI输入输出接口提供控制台与舞台MIDI设备之间的连接	1	台
8	光束电脑灯	1、额定电压：100V-240V/50-60Hz 2、光源：≥380W 3、色温校正：8500K/4500K/3200K 4、平均寿命：≥1500H 5、通道数量：16CH 6、控制方式：国际标准DMX512控制，主从模式，自走模式。 7、显示界面：采用宽屏LCD液晶中英文显示界面。 8、透镜：嘉米基防反射镀膜玻璃透镜 9、颜色：带有不低于14种颜色+空白带有全色或半色功能，同时拥有进口隔热片。 10、动态图案：一个固定图案轮带有17个固定图案+白光，可变速抖动双向流动效果。 11、频闪：0-13次/秒。带随机频闪 12、棱镜及棱镜旋转：2个独立的旋转棱镜，可8+16+24+32+48棱镜组合可生成40条锐利清晰的光束效果 13、雾化：1个独立的雾化效果，光斑柔和自然。 七彩效果：1个独立的七彩效果 14、调焦：线性电子调焦 15、调光：机械线性0-100%调节 16、光束角度：3° --29 ° 17、频闪：双片式频闪(0.5-9次/秒) 18、其它功能：远程控制灯泡开关功能。	20	台

9	三合一图案光束灯	1、电 压: AC100-240V 50/60Hz2 2、光源:≥380W 3、色 温: 7500K 4、灯泡寿命: ≥2000小时 5、颜 色: 1个颜色盘，13色+白光，可半色、可双向流动 6、图 案: 1个旋转图案盘，9个可更换图案片+白光，单向旋转，图案盘可抖动 7、固定图案：1个固定图案盘，17种图案，图案盘可抖动，可双向流动 8、棱 镜:1个可旋转十六棱镜,另一个旋转排镜或八棱镜，单向旋转 9、镜 头: 高精密多组胶合光学镜头 10、柔光效果: 可调节柔光角度 11、光 束: 多级光束角度变化效果 12、调 焦: 线性调焦 13、调 光: 0-100%线性调节 14、光束角度：2度-56度 15、投光范围: X向540度,Y向270度,可自动校正定位 16、扫描速度: X向2.6秒/540度，Y向1.24秒/270度 17、频 闪: 双频闪结构 ，频闪0.5-14次/秒 18、马达数量: 不低于16个超静音马达，其中不低于二个三相马达，16Bit驱动 19、控制方式: 国际标准DMX512，自走模式等。 20、控制通道：2个控制通道模式选择，16/24通道。 21、时间功能：在菜单内可记录灯具和灯泡的工作总时间和工作时间 22、外 观: 耐高温塑料外壳，高强度合金冷压成型内核材料；23、智能散热： 采用风向引流与温度智能监控技术，根据灯具不同位置的温度高低，自动驱动灯具里面不同部位的冷却风扇，对灯具部件进行有效的冷却 24、防护等级: IP20，可选防雨罩防护等级高达IP45.	5	台
10	LED成像灯光源	750W原装进口成像卤素灯泡	40	台
11	电脑	处理器 i5-12400 内存≥16G 固态硬盘≥512G 独立显卡 ≥24寸显示器	3	台
12	基站信号线	128编，国标，无氧铜	100	米
13	技术服务费	检修原有音响灯光设备及线路，新增设备安装及系统重新调试	1	项

4标段文化馆公共文化数字建设采购清单

序号	设备名称	规格参数	数量	单位
一、数字文化体验设备				
1	全能艺术台 **（核心产品）**	**一、整机要求：** 1、一体化体验桌 材质：红花梨木 桌子尺寸：≥1650mm*790mm*810mm（长*宽*高），帽椅尺寸：≥580mm×490mm×1120mm（长*宽* 高）； 外部结构：整体可拆卸，无外露螺丝； 2、红外感应屏： 触摸精度 <1.2mm，触摸灵敏度 5-8ms，线性误差 1mm ，钢化玻璃 厚2至3mm 透光率>96%防水等级 IPX6 边框做防水处理；静电防护等级 按照EN6100-4-2 2008:4级 接触式放电8KV 空气式放电15kv，安全性：直径为63mm钢球从1米高度自由落下玻璃不破； 3、主机： 处理器：≥4核1.7GHz主频，内存：≥8G/DDR4 2666，硬盘：256G SSD M.2接口 nvme协议，电源：150W电源，无线网卡：双频wifi模块； 4、显示屏： 液晶屏尺寸：≥43″，分辨率：1920(RGB)×1080,FHD，亮度 ≥450 cd/m2，响应时间：12ms，视角：89/89/89/89 (Min.)(CR≥10)，光源寿命：50K(小时)，可视面积：941.184(横)×529.416(竖) mm； 5、置水砚台 （规格：直径≥147mm 高度≥39mm（不含盖））；笔挂，毛笔 笔挂材质：红酸枝，格：3针6挂，挂尺寸：宽≥18cm 高≥39cm，座长≥7.5cm，毛笔：电子屏专用毛笔； **二、系统资源：** 1、润笔功能：以水代墨技术，毛笔蘸水，起到润笔的效果，既捕捉传统书写的感受，又摆脱书写过程中的墨水污染，屏幕防水防爆。 2、四大体验系统：1.琴艺系统、2.棋艺系统3.书法系统4.国画系统 **琴艺系统：** 功能模块：古琴演奏，古琴文化，古琴技法，古琴欣赏，古琴名家。 数字弹奏包含：自由弹奏、模拟教学、引导练习 。 古琴演奏：体验互动，支持古琴的弦音和徽位弹奏，右手拨弦对应徵、羽、宫、商、角、徵、羽。左手对应从岳山到龙龈（从琴首到琴尾）的十三徽位。支持对演奏过程进行录制保存；支持对保存的录制文件回放。 古琴文化：不少于10篇古琴历史文化知识；支持点击章节标题查看；支持触摸滑动查看 古琴技法：系统介绍古琴的技法和相关知识； 八个基础指法的3D演示动画教学；系统介绍古琴的演奏技法教程。 古琴欣赏：中国古代十大名曲介绍及赏析；可以设置单曲循环，顺序播放，随机播放，调节音量等功能。 名人名家：对不少于十九位中国历史上著名古琴大师的人物生	1	套

		平介绍；对音乐领域成就的介绍；成名曲收录以及欣赏。 数据统计：利用图表把每日，每周，每月的用户体验数据通过处理分析实现数据直观展示，数据存储于本地和云数据库，开放接口，支持与其它云平台数据对接。 背景音乐：内置10首以上沉浸式古典背景音乐，开机自动播放，音量自由调节。 **棋艺系统：**功能模块：围棋，象棋，五子棋，黑白棋 支持人人对弈和人机对弈、打谱、残局、复盘（棋谱记忆）五大功能模块。 人工智能交互实时对弈。具有选择难度（新手、初级、中级、高级、大师）、求和、悔棋、认输、走位提示、局时等功能。 难度调节：人机对战包含多种难度选择，可根据自己的段位自由选择。 名谱挑战：每种棋种提供至少30个古今中外的名谱以供玩家研究挑战 提供摆盘功能：每种棋种须提供摆盘功能，玩家可以通过摆盘功能来对书打谱，或者摆出自己的棋谱供别的玩家挑战 对局回放：每次游戏的所有行棋都完整记录，可以自动回放，也可以手动上一步或者下一步。 具有落子提示、规则提示、操作按钮会发出提示音，落子也会发出提示音。 数据统计：利用图表把每日，每周，每月的用户体验数据通过处理分析实现数据直观展示，数据存储于本地和云数据库，开放接口，支持与其它云平台数据对接。 背景音乐：内置10首以上沉浸式古典背景音乐，开机自动播放，音量自由调节。 **书法系统：** 功能模块：自由书写、名帖临摹、书法长廊、名帖欣赏、书法字典、贵宾签名、节气海报、书法百科 自由书写：使用此模块以水代墨，以屏代纸，自由书写、随性练习，可以进行完整的书法创作流程，作品保存、分享、打印等输出流程。提供不少于72幅创作背景选择，创作过程中 5 种田字格虚线、种竖向分隔虚线供创作者定位。作品输出过程中虚线自动消失。提供擦除功能和笔画回退功能，回退笔画数量最多支持无限次回退。 名帖临摹：提供不少于22位名家34本名帖，书体有楷书、行书、草书、篆、隶楷，名书家有：王羲之，欧阳询，颜真卿，柳公权，赵孟頫等供临摹学习，可选择描红或直接临摹，学习结果可保存分享打印 书法长廊：可本机保存的优秀书法作品的展示平台，让用户之间更好的交流，相互学习，提高书法艺术水平，可点赞、分享、打印。 名帖欣赏：不同风格、时期的海量书法精品不少于40000幅。 书法字典：提供楷行隶篆草 5 种字体历代名家50 万字书法字库，学习者可手写/笔写输入查询，查询到的任何一个字任何一个名家的任何书法单字，均可直接描红、临摹，并随意切换原字体呈现模式。 贵宾签名：提供会议、活动不少于6种风格背景数字签名板，与会者可直接利用书法台签名，签名位置可选择签名板的任何位置，签名板可全屏投影在会议大屏。 节气海报：提供春夏秋冬 24 种节气现成海报背景，每种节气		

		提供科普和传统文化诠释；可以现成海报为原型进行书法内容临摹或者个性化书写、题字，并保持高清大图分享打印。 书法百科：提供不少于 20 本书法文化、书法学习所需电子图书供学习者翻阅，画面清晰、老少皆宜。 背景DIY：内置纯色、山水、花鸟、中国红4类不少于72幅书写背景可供选择，可以全屏随意书写。 印章DIY：提供不少于12种风格的电子印章制作功能，体验者可以现场快速制作适合自身风格的印章，可选择方形或圆形等印章，印章支持放大、缩小、随意拖动位置，进行印章加盖。 装裱DIY：提供立轴、镜框2种装裱形式，共8类24种风格的字画装裱背景可选，可直接对作品进行电子装裱。装裱后的作品可以打印，可分享朋友圈。 海报DIY：体验者可将手机中的照片扫码上传，并以照片为素材或者背景现场题词、制作海报；提供7种设计模板，使用模板可自动生成海报；提对海报作品的保存分享打印功能。 背景音乐：内置不少于10首沉浸式古典背景音乐，开机自动播放，音量自由调节。 分享：点击分享，生成相应二维码，书写者扫描后，作品即可上传至手机，保存到本地相册、可分享到朋友圈。 保存功能：书写的作品可以一键保存到本地，并可随时查看。 后退功能：点击相应按钮，可以退一步，方便书写者修改某一笔不满意的笔画，后退次数没有限制，根据需求可以退至最初的空白背景。 重画功能：点击相应按钮，可全屏清空，全部删除掉已书写的部分。 打印：支持在本地连接打印机，书法作品可以直接点击预览、纸张选择，打印，并即时打印出来，现场作品尺寸大小与打印机所配备的纸张大小一致。 超尺寸打印邮寄：如有超出现场打印机配置的作品尺寸需求，可以上传至线上商城，标注好所需尺寸，联系商城打印，邮寄到家。 数据统计：利用图表把每日，每周，每月的用户体验数据通过处理分析实现数据直观展示，数据存储于本地和云数据库，开放接口，支持与其它云平台数据对接。 背景音乐：内置10首以上沉浸式古典背景音乐，开机自动播放，音量自由调节。 **国画系统：** 功能模块：自由绘画、国画临摹（画谱自由设色、芥子园画谱描摹、宋人小品临摹）、作品长廊、名画欣赏、国画技法 自由绘画：18种常用国画颜色，216种调和色，配置完全色谱供自由调色，可调节笔墨色彩浓淡，模拟真实水墨晕染效果。72幅绘画背景自由切换，作品保存后可加盖印章，选择装裱样式。完成后分享至微信。 国画临摹：宋画小品临摹-不少于80幅宋画小品。芥子园画谱描摹-不少于 30幅临摹内容自由设色-不少于30幅自由填色内容。 作品长廊：本机保存的优秀书法作品的展示平台，让用户之间更好的交流，相互学习，提高书法艺术水平，可点赞、分享、打印。 名画欣赏：提供不少于10000幅名画供欣赏学习，国画名作推荐、检索。支持对国画作品触控放大缩小、全画幅或细节欣赏，对精品名 画有简介、注释。		

		国画技法：提供不少于8本国画教学书籍供阅读学习。学习中国画基础知识、构图、题款、用笔、用墨、用色、用水等方法技巧。包括山水 花鸟、人物、动物、蔬果等的写意、工笔描绘。 背景DIY：内置纯色、山水、花鸟、中国红4类不少于72幅绘画背景可供选择。 印章DIY：提供不少于12种风格的电子印章制作功能，体验者可以现场快速制作适合自身风格的印章，可选择方形或圆形等印章，印章支持放大、缩小、随意拖动位置，进行印章加盖。 装裱DIY：提供立轴、镜框2种装裱形式，共8类24种风格的字画装裱背景可选，可直接对作品进行电子装裱。装裱后的作品可以打印，可分享朋友圈。 分享：点击分享，生成相应二维码，书写者扫描后，作品即可上传至手机，保存到本地相册、可分享到朋友圈。 保存功能：书写的作品可以一键保存到本地，并可随时查看。 后退功能：点击相应按钮，可以退一步，方便书写者修改某一笔不满意的笔画，后退次数没有限制，根据需求可以退至最初的空白背景。 重画功能：点击相应按钮，可全屏清空，全部删除掉已书写的部分。 打印：支持在本地连接打印机，书法作品可以直接点击预览、纸张选择，打印，并即时打印出来，现场作品尺寸大小与打印机所配备的纸张大小一致。 超尺寸打印邮寄：如有超出现场打印机配置的作品尺寸需求，可以上传至线上商城，标注好所需尺寸，联系商城打印，邮寄到家。 数据统计：利用图表把每日，每周，每月的用户体验数据通过处理分析实现数据直观展示，数据存储于本地和云数据库，开放接口，支持与其它云平台数据对接。 背景音乐：内置10首以上沉浸式古典背景音乐，开机自动播放，音量自由调节。 三、其他要求： ★1、防水要求：**提供专用防水检测报告**：红外触摸框-防水测IPX6。		
二、录播设备				
1	高清会议摄像机	1、采用≥830W像素CMOS图像传感器，最高分辨率支持≥4K@60fps，输出帧率≥60帧/秒； 2、镜头：≥12倍光学变焦；焦距：f=3.85~43.06mm； 3、水平视角：7.95°（窄角）~81°（广角），垂直视角：4.6°（窄角）~50°（广角）； 4、支持自动白平衡（AWB）、自动曝光（AE)、自动聚焦（AF)等功能，保证最佳的图像效果； 5、支持MJPG、H264、YUY2、NV12等多种编码格式，支持HDMI、USB3.0、LAN同时输出4K视频； 6、支持VISCA、PELCO-D、PELCO-P协议和AAC、MP3、 G.711A音频编码音频解码； 7、支持RS485、RS232；RS232支持级联；支持≥255个预置位； 8、支持ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP等协议，支持RTMP推送模式和RTP组播模式； 9、支持H.265/H.264视频压缩，支持AAC、MP3、G.711A音频压缩；支持≥1920×1080分辨率60帧/秒压缩和多种音视频压缩标	1	台

		准； 10、具有不少于一路网口、一路HDMI、一路USB3.0接口、一路RS232输入跟输出、一路RS485、一路3.5音频接口； ★11、支持 MJPG、H264、YUY2、NV12 等多种编码格式，支持HDMI、USB3.0、LAN 同时输出4K视频；**（提供第三方权威检测机构出具的具有CMA、CNAS认证标识的检验报告复印件加盖厂家公章）**。		
2	录播主机	1、支持导播输出画面，可以在录播主机上进行录播功能操作，内置远程导播模块，可通过网络访问远程导播界面进行录播功能操作； 2、可实时对主机和软件运行状态进行监测，包括CPU、内存、硬盘空间等，支持断电保护，录制过程中突然断电自动保存视频； 3、界面布局简洁清晰，具有信号显示区、录播控制区和功能设置区，导播界面支持自适应显示视频信号，可实现不同分辨率的视频混合输入； 4、支持全屏、双分屏、画中画、三分屏、五分屏显示等PGM主播窗口，多分屏模式下可自定义画面布局和信号源，支持多种切换特效； 5、可接入≥4路SDI和2路HDMI画面，可选择录制MP4、FLV两种格式其中一种，支持一键录制、暂停、直播功能，并单独显示录制和直播时长； 6、支持与跟踪系统对接，可以在录制过程中实现自动完成画面跟踪和切换，也可通过控制器实现手动切换和跟踪或通过导播界面中实现上述功能； 7、支持H.264视频编码协议和ACC音频编码协议，支持25 Fps、30 Fps、50 Fps、60Fps等帧率； 8、内置rtmp直播服务器，支持≥50路直播并发，也可将直播流推送到第三方流媒体服务器； 9、支持字幕功能和不少于5条字幕内容预设或临时输入，支持字幕背景图片上传，加强字幕美观可读； 10、支持对文字大小、位置、颜色进行配置调整、位置任意拖动； 11、资源模式支持同时录制≥6路视频，具备存储空间预警功能； ★12、支持拓展传感器模块，可以实现环境监测功能，实时显示温度、湿度、CO2浓度、PM2.5浓度、PM10浓度等信息，可以设置CO2浓度、PM2.5浓度、PM10浓度的报警值，超过时自动报警；**（提供第三方权威检测机构出具的具有CMA、CNAS认证标识的检验报告复印件加盖厂家公章）** 13、录制视频可选择同时录制在本地硬盘或移动U盘中； 14、支持片头和片尾标题自定义设置，同时可以自定义上传JPG格式图片做为片头和片尾，且具有预览功能； 15、支持4种录制时长选择和5种倒计时录制，可选择是否弹出录制信息窗口； 16、具有校时功能，设备当前时间与网络当前时间不一致，可以点击“同步网络时间”进行校准。	1	台
3	网络中控主机	1、1U机箱可安装于标准机柜； 2、配置不低于：2核工业级处理器 CPU ，1GB RAM 内存储器，8GB NandFlash 高速存储器； 3、具有≥6路多功能协议的串口，支持RS-232、RS-485、DMX-	1	套

		512协议，≥4路IR红外接口，≥4路多功能IO/IR接口，支持IO输入，输出及IR红外输出； 4、内嵌智能红外学习功能模块，可导入各种常用的电器设备的红外代码库到主机，并实现控制，无须配置专业学习器； 5、系统具备开放式编程功能，可根据用户的使用习惯，定制用户常用的会议场景； 6、具有时间轴多线程事件编辑功能，可支持任意定时触发控制事件，自动时钟定时设置功能，精准执行用户自定义的时间预约事件； 7、支持Android系统及iOS系统平板 PC端口设备混合使用； 8、配合系统云端服务器可实现远程控制、远程调试、远程维护、系统云诊断、云备份、云恢复等功能； 9、网络通讯：Ethernet、TCP/IP、WIFI； 10、内部供电电压24V，功耗＜5W； ★11、采用Tea加密算法，网络数据密文传输，截获数据也无法破解，从根本上解决网络数据安全问题；**（提供第三方权威检测机构出具的具有CMA、CNAS认证标识的检验报告复印件加盖厂家公章）**		
4	控制平板	≥10.4英寸屏幕，≥4GB+64GB，WIFI/版本，分辨率≥2000×1200，HarmonyOS 2	1	台
5	无线路由器	增强版双千兆路由器 1200M高速双频	1	台
6	施工辅材	施工所需信号线、电源线、音频接头等	1	项
三、无线覆盖				
1	万兆企业VPN路由器	1、端口：≥2个10G SFP+光纤模块扩展口，≥4个10/100/1000M自定义RJ45 端口； 2、网络协议：TCP/IP、DHCP、ICMP、NAT、PPPoE、SNTP、HTTP、DNS、H.323、SIP、DDNS； 3、AP管理：最多管理150台AP； 4、安全管理：支持ARP扫描、ARP列表、GARP，支持 IP/MAC 绑定，防DoS类、扫描类、可疑包类等多种常见攻击行为，支持设置MAC地址过滤黑白名单，访问控制列表； 5、ARP防护：支持ARP扫描、ARP列表、免费GARP，支持 IP MAC 绑定； 6、行为管控：各种常见应用限制，网址分组过滤、URL过滤，网页安全（禁止网页提交，过滤网页中的各种文件类型），行为审计，应用特征库更新； 7、VPN：IPSec VPN（100条隧道），PPTP/L2TP VPN（100条隧道） 8、接入认证：支持Web认证，支持本地认证、Radius认证、一键上网，满足多种认证需求。	1	台
2	无线吸顶式AP	1、无线功能：IEEE 802.11a/n/ac/ax、IEEE 802.11b/g/n/ax无线协议，最高无线速率2.975Gbps：2.4GHz频段0.575Gbps，5GHz频段2.4Gbps； 2、网络特性：速率和双工模式自协商，自动MDI/MDI-X，FIT模式下CAPWAP中断业务保持，FIT模式下AC双链路备份； 3、网络安全：FIT模式Portal认证、MAC地址认证，WPA、WPA2、WPA3、WPA-PSK、WPA2-PSK、WPA3加密，白名单管理可接入设备，SSID和Tag VLAN绑定； 4、接口：1 个10/100/1000Mbps速率自适应以太网接口，1个直流电源接口。	16	台

3	全千兆PoE交换机	1、≥5口全千兆PoE交换机，1~4号端口支持IEEE 802.3af/at标准PoE供电； 2、单端口POE功率可达30W，整机最大PoE输出功率≥57W。	2	台
4	全千兆PoE交换机	1、≥9个10/100/1000Base-T RJ45端口，1个千兆SFP光口； 2、1～8号千兆RJ45端口支持IEEE 802.3af/at标准PoE供电，整机最大PoE供电功率为120W，单端口最大PoE供电功率≥30W； 3、支持Web端远程管理、智能开局、异常告警、快速排障； 4、支持802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、风暴抑制； 5、支持端口汇聚、端口流量统计、端口监控、线缆检测、环回保护。	2	个
5	网线	国标六类非屏蔽网线	4	箱
6	施工辅材	定制壁挂机柜4个、4芯复合光缆1000m、线槽，线管，光纤盒以及插座，电源线等	1	项
四、户外显示屏				
1	户外单色LED屏	1、尺寸：长14.18米*1.38米（含边框），含配套电源、控制卡、屏内电源线等； 2、像素间距（mm）：≤10；单元板尺寸（mm）：320*160；3、单元板分辨率（Dots）：32*16；像素密度（Dots/㎡）：10000；亮度：≥4500cd/㎡。	1	套
2	显示屏框架	不锈钢包边，内钢结构	1	套
3	施工线缆	施工所需电源线、网线、信号线、排线等	1	项
4	施工辅材	施工所需膨胀螺栓、吊丝、PVC胶带、射钉、PVC胶带等	1	项
5	施工费	原有屏体拆除及新换平台安装及施工	1	项
五、文化馆AI馆员设备				
1	AI馆员	包含AI馆员基础管理系统、知识库（行业问答库、行业文档库）、汇雅大模型及数智人形象定制 1、AI馆员基础管理系统 支撑AI馆员系统的日常运营，包括问答功能，页面配置，权限控制，服务监控，用户管理等； 2、知识库 行业问答库：针对文档库进行专项训练，具备知识检索和内容理解能力，辅助研究； 行业文档库：支持预先设定的问题和答案对，用于快速准确的问题解答； 3、汇雅大模型 拥有340亿参数的知识增强大语言模型，用于深入分析和处理数据 4、数智人形象定制 定制独特的数智人形象，采用逼真的虚拟人形象，配以细腻的表情模拟，有效地吸引并保持用户的注意力，供定制化服务，引导页的提示语可根据需求在后台进行个性化配置，进一步优化用户互动体验。	1	套
六、其他设备				
1	数码相机	相机类型：具有自动对焦/自动曝光的单镜头无反光数码相机； 1、图像传感器：CMOS图像感应器（支持全像素双核CMOS AF）； 2、记录系统： 记录格式：相机文件系统设计规则2.0（Design rule for Camera File System 2.0）；	1	台

		图像类型：JPEG（8位）、HEIF（10位）、RAW（14位）、DPRAW、C-RAW，可以同时记录RAW+JPEG或RAW+HEIF； 3、镜头：RF24-105mm F4 L IS USM。		
2	稳定器	1、产品类型：手持云台稳定器 ； 2、配件接口：NATO 接口、1/4″-20 安装孔、冷靴接口、图传接口（USB-C）、RSS 相机快门控制接口（USB-C）、跟焦电机接口（USB-C）； 3、电池：容量3000 毫安时，能量21 瓦时，最长待机时间12 小时，充电时间约 2.5 小时； 4、支持接口类型：蓝牙 5.0、充电接口（USB-C）； 5、负载重量：3kg； 6、最大可控转速：平移方向：360°/s，俯仰方向：360°/s，横滚方向：360°/s； 7、机械限位范围：平移轴无限位：横滚轴 -95° 至 240°，俯仰轴 -112° 至 214°； 8、机械与电子特性：工作频率：2.400-2.4835 GHz，蓝牙发射功率<8 dBm； 9、支持接口类型：充电/通信接口（USB-C）、HDMI 接口（Mini-HDMI）、RSS 相机快门控制接口（USB-C）； 10、工作频率：2.400-2.484 GHz，5.725-5.850 GHz； 11、产品清单：云台主体*1、电池手柄*1、镜头固定架*1、手柄延长脚架*1、双层快装板*1、相机控制线*1、螺丝套装*1、USB-C线*1。	1	套
3	CFE卡	≥160G，1200M CFE-B卡 ，含 CFexpress Type-B/RD 3.1 金属单口读卡器	1	个
4	SD卡	读取≥280M/S，写入≥100M/S ，V60 SD卡	1	个
5	UV镜	UV镜	1	个
6	相机电池	原装数码相机电池	1	个
7	相机包	原装相机单肩包	1	个
8	三脚架	碳纤维专业脚架，最高工作高度：1685mm，最低工作高度：580mm，管径：最大：25mm，最小：16mm，节数：4节。	1	个

备注：

1.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，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。

2.加★项的处理方式（按照评分标准执行）

二、项目商务要求

1.交货要求：

1.1交货期：合同签订后10日历天内供货、安装、调试完毕。

1.2供货地点：采购人指定地点。

1.3投标人提供的设备必须为符合国家质量标准和本次招标要求的原厂、全新产品，须达到招标人满意，因相关政策原因造成不能满足招标人采购要求的，损失由投标人自行承担。因相关政策原因造成不能满足招标人采购要求的，损失由投标人自行承担。

2.付款方式：货物按照采购人指定要求完成、验收合格后根据最终合同条款支付货款。

3.售后服务要求

3.1质保期：符合国家相关行业规定

3.2售后服务：执行国家相关标准。售后服务响应时间为30分钟，4小时内赶至现场，12小时内解决问题，无法解决提供备用产品。

3.3培训：验收合格后，供应商须对采购方人员进行免费技术培训。

4.验收标准及方式

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。

第三章 投标人须知

投标人须知表

条款名称	内容
项目属性	□服务 ☑货物
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： □是 ☑否
现场考察	☑不组织 □组织，考察时间：____年____月____日____点____分 考察地点：_____。
开标前答疑会	☑不召开 □召开，召开时间：____年____月____日____点____分 召开地点：_____。
中小企业	1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于：工业或制造业 □本项目专门面向中小企业采购。 ☑本项目小微企业价格折扣比例 10 %。 2、中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。
投标报价	投标报价的特殊规定： ☑无 □有，具体情形：_____
项目预算	190 万元，其中第1标段最高投标限价为：500000.00元；第2标段最高投标限价为：600000.00元；第3标段最高投标限价为：400000.00元；第4标段最高投标限价为：400000.00元。投标报价不得超过最高限价，否则按无效标处理。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本项目的投标。
投标有效期	开标之日起60日历日
投标文件数量	电子投标文件：1份
投标截止时间	2024 年 11 月 26 日 09 点 00 分（北京时间）
开标时间	2024 年 11 月 26 日 09 点 00 分（北京时间）
核心产品	详见采购清单
评标方法	☑综合评分法□最低评标价法
确定中标人	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人：□是☑否 推荐3名中标候选人

代理费	收费对象：中标人 收费标准：参照豫招协【2023】002号文的规定，由成交人在领取成交通知书时一次性缴纳。

投标人须知

一、说明

1.采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《公开招标公告》。

1.2 投标人（也称供应商、申请人）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2.资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金190 万元和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金 / 万元。

2.2 项目属性见《投标人须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知表》。

2.4 核心产品见《投标人须知表》。

3.现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4.政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第二章《采购需求》。

4.1.3 进口产品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。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）以及南阳市财政局的具体规定。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义：

中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46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）执行。

供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

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，不享受中小企业扶持政策。

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。

4.2.2 在政府采购活动中，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。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.3 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。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费；

4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县的月最低工资标准的工资；

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）；

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《公开招标公告》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得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；**

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

4.4 正版软件

4.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作

系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

4.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

4.6 采购需求标准

4.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《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），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第二章《采购需求》。

4.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第二章《采购需求》。

5.投标费用

投标人应自行承担所有与准备和招标有关的费用，无论招标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

6.采购范围及适用法律

6.1 本次招标适用的法律、法规为《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》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。

6.2 “监督管理部门”是指 **方城县财政局政府采购监督管理股** 。

6.3 “货物”指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的与本次招标相关的 货物及招标文件约定范围内的所有内容 。

6.4 “服务”指招标文件规定投标人应承担的 供货有关的辅助服务，包

括（但不限于）合同货物的投标人付费办妥清关、投标人付费运输、保险、安装、测试、调试、培训、维修、提供技术指导和支持、保修期外的维护以及其他类似的义务。

二、招标文件

7.招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则投标无效。

8.对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，不得改变采购标的和资格条件。

8.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少15日前，以书面形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

8.3 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，发布的一切公告信息（包括招标公告、更正公告、澄清公告、延期公告等）均在“河南省政府采购网”“方城县公共资源交易中心网”发布，请潜在投标供应商随时查询有关公告信息。若因潜在投标供应商没有及时查看到公告信息而造成的投标失误，责任自负。

8.4 投标人应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新招标文件（电子答疑文件），如有则需下载最新的招标文件，并在此基础上制作最新的投标文件并上传。

三、投标文件的编制

9.投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为无效投标。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10.投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《开标一览表及资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第六章《投标文件格式》。如有漏项或评标委员会认为其投标文件有明显缺陷的，造成的后果由投标人自己承担。

10.2 对于招标文件中标记了实质性格式文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则投标无效。未标记实质性格式的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 电子投标文件应使用CA数字证书或企业电子营业执照生成并在截止时间前上传其加密版本，根据招标文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》或《电子营业执照应用平台系统操作手册-投标单位》。**否则，被视为无效投标文件，将被平台系统拒绝。**

10.4 第四章《开评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.5 对照第二章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第二章《采购需求》做出了响应，或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第二章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.6 投标人编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、报告等内容，必须是原件的扫描件。

10.7 投标人认为应附的其他材料。

11.投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，招标文件中有特殊规定的，从其规定。

（1）投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。

（2）服务项目按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其投标无效。

11.5 本次招标设有预算，投标人报价超过预算的，评标委员会将不予评议。

11.6 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。

12.投标有效期

12.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其投标无效。中标人的投标有效期延长至项目验收合格之日。

12.2 特别情况下，采购代理机构、采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。投标人可以拒绝上述要求。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。

13.投标文件的签署、盖章

13.1 电子投标文件必须在规定签章处电子签章或手写签字后扫描上传进投标文件。

13.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过CA加盖电子签章。

四、投标文件的提交

14.投标文件的提交

14.1 电子投标文件的提交是指使用方城县公共资源交易中心网上交易系统在投标截止时间前完成制作软件生成的加密电子投标文件的上传。未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的投标文件，招标人不予受理。

14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件。

15.投标截止时间

投标人应在招标文件要求的投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

16.投标文件的修改与撤回

16.1 在招标文件规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的电子投标文件，最终电子投标文件以投标截止时间前完成上传至方城县公共资源电子交易平台系统最后一份解密投标文件为准。投标截止时间之后，投标人不得修改或撤回电子投标文件。

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

一、开标

1.采购人或采购代理机构按招标公告中规定的时间开标，本项目使用不见面开标，投标人无需到开标现场。

2.开标：

2.1 投标人解密：投标人制作电子投标文件时，必须使用本单位企业数字证书进行加密，投标人在开标前须自行检查数字证书的有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各投标人自行解密即可。开标解密时未在规定时间（30分钟）内进行解密的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）。

2.2 唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留1分钟供投标人查看，如无异议视为同意）。招标（采购）人、监督人员需要关注开标过程中，投标人随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并及时做好答复工作。

2.3 宣布开标结束。

二、资格审查

1.开标结束后，采购人或采购代理机构将根据资格审查要求中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。

2.投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其投标无效。

3.资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	备注
1	满足第一章《公开招标公	1.注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力； 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	投标人为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照； 投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书；

	告》投标人具备的资格要求	和专业技术能力； 4.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； 6.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，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的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【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）】，查询时间为发布公告之日起到投标截止时间； 7.遵守国家有关法律、法规、规章。	投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。
2	0	具体要求见第一章《公开招标公告》	
2-1	中小企业证明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时须在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。 2、如招标文件要求以联合体形式参加，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足招标文件关于预留	格式见《投标文件格式》

		份额的要求。	
3	本项目的其他资格要求	见第一章《公开招标公告》	

说明：按照方城县财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》方财【2023】35号文的要求，对于县本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“方城县政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交序号1中1-5项证明材料”。投标人在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。

三、评标委员会

1.采购人、采购代理机构将根据《中华人民共和国政府采购法》的规定和招标采购项目的特点组建评标委员会，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，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额在1000万元以上的或者技术复杂或者社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为7人以上单数。

2.采购人应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库，通过随机方式抽取专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应领域的评审专家。但在中标结果公告评审专家名单时，对自行选定的评审专家做出标注。

3.评标委员会应当严格遵守评审纪律，现场签订评审委员会评审承诺书，并按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

4.评标委员会应当在评审报告上签字，对自己评审意见承担法律责任。

5.评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场，或者在评审活动中有违法违规行为的，不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

6.评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人

或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

7.评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

（1）评标委员会组成不符合本办法规定的;

（2）政府采购货物和服务招标投标管理办法（87号令）第六十二条第一至五项情形的;

（3）评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的;

（4）有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

8.评审活动结束，按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知(豫财购〔2017〕9号)的规定，发放劳务报酬。

四、投标文件的审查

1.投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合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。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，投标无效。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书。
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标； 投标人对所投招标文件中所列的所有内容进行投标。
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价。
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）。
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的。
6	实质性格式	标记为实质性格式的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的。
7	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认。（如有）
8	报价合理性	报价合理，或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，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的。
9	☑交货时间 ☐服务期限	是否符合招标要求。
10	☑质保期 ☐服务质量	是否符合招标要求。
11	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的。

12	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）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；（四）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；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）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；不存在南阳市财政局关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知（宛财购〔2022〕3号）投标人串通投标的情形： （一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传的计算机网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印、加密或上传；（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；（四）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或分发，或者不同供应商的联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；（五）不同供应商的投标（响应）文件内容存在两处以上细节错误一致；（六）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单位缴纳社会保险或者领取报酬的；（七）不同供应商投标（响应）文件中的法定代表人或负责人签名出自同一人之手；（八）其他涉嫌串通的情形。
13	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
14	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.技术审查

☑货物类，审查投标设备的技术指标、技术性能或产品技术说明、项目供货方案、培训计划和强制节能产品证明文件等是否符合招标要求。

□服务类，审查服务方案、人员配备方案及人员基本情况等是否符合招标要求。

3.评标委员会将通过审查确定每一投标人是否对招标文件做出了实质性响应

实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和要求，而无重大偏离和保留。重大偏离和保留是指影响到招标文件规定的范围、质量和性能，或限制了采购人的权利和投标人的义务的规定，而纠正这些偏差将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标人，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

4.投标文件的澄清

4.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人质疑，请投标人澄清、说明或补正其投标内容。投标人须按照采购人或采购代理机构通知的时间、地点、方式指派法定代表人（负责人）或授权代表进行澄清、说明或补正。

4.2 澄清、说明或补正要求。对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、说明或补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人（负责人）或授权代表签字，并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。

4.3 投标人的澄清、说明或补正文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清、说明或补正的部分。

五.评标方法和评标标准

1.本项目采用的评标方法为：

☑综合评分法，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，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

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，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。

□最低评标价法，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。

采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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下述方法确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

□其他方式，具体要求：/ 。

2.非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）。

3.关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）。

4.确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定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。

□随机抽取

☑其他方式，具体要求：由采购人委托评标委员会按照报价最低方式。

4.2 采用综合评分法时，投标人的排名按得分顺序从高到低排列；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，按技术指标优劣顺序排列。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按照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。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（采购包）评标委员会共推荐 3 名中标候选人。

5.报告违法行为

评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

6.确定中标人

□根据采购人授权，评委会根据排名顺序直接确定排名第一的中标候选人为中标人。

☑采购人应当在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。

7.投标人存在下列情况之一的，投标无效：

（1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（2）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（5）不符合应提交投标文件资料数量要求的；

（6）开标解密时未在规定时间（30分钟）内进行解密成功的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）；

（7）电子投标文件未使用CA认证并加密的；

（8）未在投标截止时间前完成上传的；

（9）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了预算金额，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，应当在指定媒体发布公告，将废标理由通知所有投标人。

评分标准

第一、二、三、四标段

评分项目	评分内容	评分标准
投标报价（30 分）	1、取通过初步评审的最低有效报价为评标基准价，得满分； 2、其他投标报价得分=（评标基准价/有效投标报价）×30分； **3、符合政府采购优惠政策的,扣除10%后参与评分。**	
技术部分（52 分）	技术响应(40分)	完全符合招标文件要求没有负偏离得40分，带★号参数为重要参数，每条负偏离扣1分；非★的为常规参数，每条负偏离扣0.5分，扣完为止。 带★的技术参数以技术支持文件为准，虚假响应作废标处理。
	投标产品的性能(5分)	根据提供投标产品的设计原理先进性、资料文件可查验度、技术指标优劣性、工作稳定性、整体配置完备性五个方面，区分四档： 设计原理科学、产品资料完整、技术指标先进、稳定可靠、配置全面，充分满足项目需要的，得5分； 设计原理科学、产品资料完整、技术指标及配置符合要求，能满足项目需要的，得3分； 部分技术指标略有缺陷或技术资料不够完整详尽，不影响使用的，得2分； 缺项不得分。
	质量保证与控制措施（5分）	根据制定的质量保证与控制措施内容（目标、计划、职责等）完整性、流程标准化、制度合理性、措施可操作性、质量控制资料完整性五个方面，区分四档： 质量保证与控制措施内容（目标、计划、职责等）完整、工作流程规范、制度完善、控制措施具体、质量检验资料完备，充分保证项目质量控制要求，得5分； 质量保证与控制措施内容（目标、计划、职责等）完整，控制措施具体、质量检验资料完备，工作流程和制度基本可行，能满足项目质量控制要求，得3分； 有质量保证与控制措施，但不够全面、规范或阐述笼统，但不影响项目质量的，得2分； 缺项不得分。
	备品备件及易损件的配备情况(2分)	根据供货商提供的备品备件、易损件配备的齐全程度区分三档： 备品备件、易损件配备齐全，满足项目需求的，得 2 分； 备品备件、易损件配备较少，不满足项目需求的，得 1 分； 未提供不得分。
商务部分（18 分）	供货计划方案（5分）	根据制订供货计划方案的内容（时间、地点、组织等）完整性、运输保障控制、应急预案及处理、供货安排（时间及人员）四个方面，区分四档： 供货计划方案内容（时间、地点、组织等）完整、运输保障组织周密、应急预案科学完备、供货时间安排精细、供货人员配备得当，充分满足项目需要，得5分； 供货计划方案内容（时间、地点、组织等）完整、供货组织安排基本合理，满足项目需要的，得3分；

		供货计划方案内容（时间、地点、组织等）完整，供货组织安排有所欠缺或不够周密，但能满足项目需要的，得2分； 缺项不得分。
	培训计划方案 （5分）	根据培训计划方案内容（时间、地点、课目、组织等）完整性、与使用装备的贴合性、培训组织的科学性、培训力量的配备四个方面，区分四档： 培训计划方案内容（时间、地点、课目、组织等）完整、培训课目（设备的基础知识、设备操作及故障维护）设置与装备紧密结合、培训组织科学（紧贴使用对象）、培训骨干技术实力较强，充分满足项目需要的，得5分； 培训计划方案内容（时间、地点、课目、组织等）完整、培训课目（设备的基础知识、设备操作及故障维护）设置与装备紧密结合、培训组织安排基本可行，满足项目需要的，得3分； 培训计划方案内容（时间、地点、课目、组织等）完整，培训课目（设备的基础知识、设备操作及故障维护）设置漏项或针对性不强，培训安排有所欠缺或不够周密，但能满足项目需要的，得2分； 缺项不得分。
	售后服务方案及承诺 （5分）	根据售后服务承诺内容（服务体系、服务方式、服务流程等）的完备性、服务标准的具体化、响应时间快捷化、服务人员的配备四个方面，区分四档： 售后服务承诺内容（服务体系、服务方式、服务流程等）完备、详细说明售后服务所达到的标准、解决质量或操作问题的响应及解决的时间较短、明确维修技术人员名单且技术实力较强，充分满足项目售后需要的，得5分； 售后服务承诺内容（服务体系、服务方式、服务流程等）完备、详细说明售后服务所达到的标准、服务响应时间或人员配备基本合理，总体能满足项目售后需要的，得3分； 售后服务承诺有缺陷或总体表述模糊笼统的，得2分； 缺项不得分。
	业绩 （3 分）	投标人须提供自 2021 年 1 月 1 日以来类似项目业绩，每份得 1 分，最多得 3 分。(投标文件中须提供合同及中标通知书，日期以合同签订时间为准,否则不得分)
注：所需相关证件或原件的扫描件，投标人需在投标截止时间前上传至南阳市公共资源交易中心市场主体库，同时还需做进投标文件中，否则不得分；		

备注：严格执行《南阳市政府采购负面清单》，根据实际项目需要设置科学合理的评分因素及分值。

六.中标通知及签订合同

1.中标通知

1.1 中标人被正式确定后，将在“河南省政府采购网”和“方城县公共资源交易中心网”上公告中标结果，同时向中标人发出《中标通知书》。

1.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据之一。

1.3 《中标通知书》发放办法：政府采购项目通过“方城县公共资源交易中心公共服务平台应用平台”向中标人发出电子《中标通知书》后，中标供应商可登录方城县公共资源交易平台会员系统应用平台，自行打印加盖电子签章的《中标通知书》。

2.签订合同

2.1中标供应商打印《中标通知书》后及时与采购人签订政府采购合同。合同签订后，采购人应通过“河南省电子化政府采购系统”(www.hngp.gov.cn)合同管理栏目上传合同原件扫描件完成备案。

2.2招标文件、投标文件、答疑及澄清文件，均为签订合同的依据。

七.质疑与答复

1.根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2.质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制，质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

3.接收质疑的方式：

3.1 在线接收，请质疑人上传质疑函原件扫描件到南阳市公共资源交易系统或南阳市公共资源电子营业执照应用平台并电话通知到项目负责人。

3.2 书面提交，请质疑人将质疑函原件送达或邮寄至采购单位联系人和采购代理机构项目负责人，联系方式及地址详见采购公告。

4.超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，采购人和采购代理机构可以拒收，质疑供应商将依法承担不利后果。

5.采购人和采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

八、相关注意事项

1.开标及询标时，投标人法定代表人（负责人）或授权代表务必携带有效的身份证明，否则产生的不利后果由投标人自行承担。

2.各投标人应保证：投标文件中涉及到的所有内容，不会出现因第三方提出侵权而引发法律及经济纠纷，不论何种情况下若发生此类情况，其相应责任由投标人自行承担。

3.3开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

4.为了保证评标的公正性，除询标外，评委不得与投标人交换意见。无论评标工作结束与否，参与评标的任何人均不得私下向外透露评标中的任何情况。

5.投标人应本着公平竞争的原则参与投标，不得用任何方式对其它投标人恶意攻击。

6.投标人如有违反上述要求或违反国家法律、法规的行为，无论评标结果如何，其投标资格将被取消。

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动!

政府采购合同融资是河南省财政厅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。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，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技术方案》(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。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，进一步加强政府采购合同线上融资一站式服务（简称“政采贷”），有需求的供应商，可按上述通知要求办理政采贷。

第五章 政府采购合同（草案）

政府采购货物买卖合同
（试行）

项目名称：_____

合同编号：_____

甲　方：_____

乙　方：_____

签订时间：_____

使 用 说 明

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件： 品牌： 型号：

关键部件： 品牌： 型号：

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：____ 金额：____

☐否

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

（5）政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是　　☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是　　☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是　　☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是　　☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是　　☐否

（7）合同是否分包：☐是　　☐否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

_____

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业　☐中型企业　☐小微型企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是　　☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资　☐部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☐否

（10）是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购　　☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购　　☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购　　☐优先采购

☐否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是　　☐否　　☐不涉及

2. 合同金额

（1）合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）_____

☐分期付款：_____（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩）_____，其中涉及预付款的：_____（应明确预付款的支付比例和支付条件）_____

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）_____

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）_____

3. 合同履行

（1）起始日期：____年___月___日，完成日期：____年___月___日。

（2）履约地点：_____

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☐否

收取履约保证金形式：

收取履约保证金金额：

履约担保期限：_____

（4）分期履行要求：_____

（5）风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

（1）验收组织方式：☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，_____（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）_____

☐否

验收组织的其他事项：_____

（2）履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起　日内组织验收）

（3）履约验收方式：☐一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：

（5）履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

（6）履约验收标准：

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是　☐否

（8）履约验收其他事项：（产权过户登记等）

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自　　生效。

7. 合同份数

本合同一式　份，甲方执　份，乙方执　份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：　　年　　月　　日

合同订立地点：

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见**【政府采购合同专用条款】**。

（7）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在**【政府采购合同专用条款】**规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在**【政府采购合同专用条款】**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、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提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	
第二节 第7.1款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第7.2款	运输特殊要求	
第二节 第7.3款	保险要求	
第二节 第8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第14.1（3）项	运行监督、维修期限	

第二节 第14.1（5）项	货物回收的约定	
第二节 第14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第15.2（2）项	迟延交货赔偿费	
第二节 第15.3款	逾期付款利息	
第二节 第15.4款	其他违约责任	
第二节 第19.2款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向_____人民法院起诉。
第二节 第23.1款	其他专用条款	

第六章 投标文件格式

投标人编制文件须知

1.投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩
展）填写提交。

2.全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

1.开标一览表

项目名称	
项目编号	
包号	
投标人	
投标报价	大写：　　（￥：　　）
交货期	
质保期	年
备注	

注：“开标一览表”报总价。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

2.授权书格式

法定代表人（负责人）授权委托书

委托单位：

地址：　　法定代表人（负责人）：

授权代表姓名：　　性别：　　出生日期：　　年　　月　　日

所在单位：　　职务：

身份证：　　现住：

兹委托参加项目事宜，并授权其全权办理以下事宜：

1、参加投标活动；

2、签订与中标事宜有关的合同。

授权代表在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。

授权代表无转委权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位（公章）：

法定代表人（负责人）（签字）：

授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

附：法定代表人（负责人）的身份证及授权代表的身份证

3.资格声明函格式

关于资格的声明函

采购人或代理机构名称：

关于贵方编号为公开招标，本签字人愿意参加投标，提供“采购内容及要求”中规定的服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的真实的。

1、由市场监管局签发的我方工商营业执照副本。

2、法定代表人（负责人）授权书。

3、法定代表人（负责人）或授权代表身份证（答疑时出示原件）。

4、公司地址、联系电话、传真等。

5、法定代表人（负责人）或授权代表的联系电话。

6、招标项目要求的其他文件。

7、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

说明：供应商承诺不实的，依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条供虚假材料谋取中标、成交的"有关规定予以处理。

4.承诺函格式

投标人承诺函

采购人或代理机构名称：

很荣幸能参与项目编号为项目的投标。

我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

1、完全理解和接受本项目招标文件的一切规定和要求；

2、我方递交的投标文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。

3、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备或服务质量符合招标文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任；

4、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

5、我方同意招标文件所附的合同文本作为与采购方签约的合同文本，非经双方一致同意，不得改变原合同文本的条款。

6、我方保证，严格遵守《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》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

5.营业执照副本或其他资格证明文件

6.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

7.依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证(提供近2024年内任意1个月的有效凭证)

8.良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

说明：（1）提供本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。（2）投标人提供企业有关财务会计制度。

9.投标人出具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的书面声明（加盖单位公章）

10.投标人诚信承诺书

诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

1、本次投标在电子投标文件中的所有信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改或虚假成份，材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承诺，一经查实，本公司愿意接受公开通报，自愿退出所有正在进行的交易项目，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律规定，主动接受处罚，并承担相应法律责任；

2、本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定，如有违反，自愿按规定接受处罚。

承诺人法定名称（盖章）：

承诺人法定地址：

授权代表（签字或盖章）：

电话：

日期：____年____月____日

11.投标人出具信用记录查询结果网页截图

12.其他资格证明

按照方城县财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》方财【2023】35号文的要求，对于县本级政府采购项目，，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“南阳市政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交上述5-9项证明材料”。投标人在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。

南阳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：

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系地址和电话：

我单位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，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。并且郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

（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）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位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，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

投标人（企业电子章）：

法定代表人或授权代表（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”。

二、商务技术文件格式

1.投标书格式

投标书

致：采购人或采购代理机构

根据贵方招标编号为（）的公开招标公告，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）提交电子投标文件一份，并对之负法律责任。

投标文件组成资格证明文件第1至__项，商务技术文件第1至__项。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、所附服务报价为以开标一览表为准。

2、如果我们的投标书被接受，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。

3、我方愿按《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。

4、我方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白及误解的权力。

5、本投标自开标之日起有效期为60天。

地址：

电话（传真）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人名称（公章）：

日期：____年____月____日

2、投标分项报价一览表

投标分项报价一览表

投标人名称（公章）：　　项目编号：

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计（元）	交货安装时间
1									
2									
3									
4									
¦									
¦									
¦									
投标报价金额合计（大写）：									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

3.主要设备技术指标及技术性能说明

4.项目供货方案、培训计划等

5.技术偏差情况

技术规格偏离表

项目名称:　　项目编号:

序号	货物名称	招标规格	投标规格	偏离	说明

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

6. 商务偏差表格式

商务偏差表

项目名称：项目编号：

序号	招标文件 商务条款	投标文件商务 条款	偏差描述	结论

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

7. 售后服务计划

8. 投标人业绩

9. 节能产品、环境标志产品明细表

节能产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人（负责人）或被授权人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

日期：____年____月____日

环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人（盖章）：

日期：____年____月____日

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。

2.节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品节能证书，否则评标委员会有权不予认可。

3.环境标志产品是指财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品环保证书，否则评委委员会有权不予认可。

4.请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。

5.没有相关产品可不提供本表。

10.中小企业、监狱企业或残疾人福利性单位声明函（对于专门面向中小企业采购的项目必须提供，不专门面向的项目可选择提供）

中小企业声明函（货物）格式

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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；制造商为（企业名称），从业人员___人，营业收入为_____万元，资产总额为_____，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；制造商为（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：____年____月____日

备注：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。

残疾人福利性单位声明函格式

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**（请进行选择）：**

□**不属于符合条件的残疾人福利性单位。**

□**属于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

监狱企业声明函格式

本企业郑重声明，根据《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），本企业_____（是、不是）监狱企业。后附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。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：____年____月____日

11.招标文件要求的其它材料及投标人认为有必要提供的材料