**襄城县融媒体中心采购地面数字电视覆盖网设备的项目(不见面开标)**

询价文件

项目编号：襄财询价采购-2021-11

采购单位：襄城县融媒体中心

代理机构：襄城县政府采购中心

二0二一年五月

**目 录**

**第一章 采购邀请**

**第二章 采购需求**

**第三章 供应商须知前附表**

**第四章 供应商须知**

一、概念释义

二、采购文件说明

三、响应文件的编制

四、响应文件的递交

五、开标和评审

六、确认成交供应商和授予合同

**第五章 政府采购政策功能**

**第六章 资格审查与评审**

**第七章 合同书格式及合同条款**

**第八章 响应文件有关格式**

**第一章 采购邀请**

**项目概况**

襄城县融媒体中心“襄城县融媒体中心采购地面数字电视覆盖网设备的项目(不见面开标)”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·许昌市）》（<http://ggzy.xuchang.gov.cn/>）获取招标文件，并于2021年5月18日09点00分（北京时间）前提交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

1.项目编号：襄财询价采购-2021-11

2.项目名称：襄城县融媒体中心采购地面数字电视覆盖网设备的项目（不见面开标）

3.采购方式：询价

4.预算金额：700000.00元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 包号 | 包名称 | 包预算（元） | 包最高限价（元） |
| 1 | 襄财询价采购-2021-11 | 襄城县融媒体中心采购地面数字电视覆盖网设备的项目 | 700000.00 | 700000.00 |

5.采购需求采购需求：项目采购OSD图文系统和高清卫星接收机等（具体要求详见询价文件）。

6.合同履行期限：合同签订后30日内供货完毕。

7.本项目不接受联合体投标：否

|  |
| --- |
| 8.是否接受进口产品：否 |

**二、申请人的资格要求**

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目落实节能环保、中小微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位扶持等相关政府采购政策。

3.本项目的特定资格要求：

3.1需具备本项目供货能力的生产商或经销商；

3.2未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的投标人、政府采购严重违法失信名单的投标人；“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；“中国社会组织公共服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）严重违法失信名单的社会组织，提供上述查询结果页面查询，时间应在本公告发布之日起至开标前。

**三、获取招标文件**

|  |
| --- |
| 1.时间：2021年5月8日至2021年5月18日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（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？许昌市）》（http://ggzy.xuchang.gov.cn/） |
| 3.方式：在线下载 |
| 4.售价：0元 |

**四、提交投标文件**

1.提交（上传）投标文件截止时间：2021年5月18日09点00分（北京时间）

2.提交（上传）投标文件地点：本项目采用网上投标，请符合投标条件的供应商使用CA数字证书加密上传响应文件。截至投标截止时间，交易系统投标通道将关闭，供应商未完成电子响应文件上传的，投标将被拒绝。

|  |
| --- |
| **五、响应文件开启** |
| 1.时间：2021年5月18日09时00分（北京时间） |
| 2.地点：襄城县公共资源交易中心（八七路东段电子商务产业园）十二楼开标一室（本项目采用远程不见面开标，投标人无须到现场） |
| **六、发布公告的媒介及招标公告期限** |
| 本次招标公告在《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）》上发布。招标公告期限为三个工作日2021年5月8日至2020年5月12日。  |
| **七、其他补充事宜** |
| 1.本项目采用电子系统进行招投标，请在投标前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《交易系统全电子操作手册（投标人）》及其附件。 2.投标供应商在电子系统使用过程中遇到涉及系统使用的问题，可致电0374-2961598进行咨询。 |

**八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名 称：襄城县融媒体中心

地 址：襄城县

联系方式：郑女士     联系电话：15738697277

2.采购代理机构信息

名 称：襄城县政府采购中心

地 址：襄城县八七路东段电子产业园12楼1204室

联系电话：0374-3998026

3.项目联系方式

项目联系人：李先生

联系电话：0374-3998026

襄城县政府采购中心

2021年5月8日

**温馨提示：**

**本项目为全流程电子化交易项目，请认真阅读询价文件，并注意以下事项。**

**1.投标人应按询价文件规定编制、提交、解密电子投标文件。**

**2.电子文件下载、制作、提交期间和远程不见面开标（**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://221.14.6.70:8088/ggzy/>）下载“许昌投标文件制作系统SEARUN 最新版本”，按询价文件要求制作电子投标文件。

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

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

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

一个标段对应生成一个文件夹（xxxx项目xx标段）,其中后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用。

**4.加密电子投标文件的提交**

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

投标人应充分考虑并预留技术处理和上传数据所需时间。

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

4.3 加密电子投标文件成功提交后，《全国公共资源交易平台(河南省▪许昌市)》公共资源交易系统（<http://221.14.6.70:8088/ggzy/>）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 投标人应熟悉《许昌市不见面操作手册》，并提前设置不见面开标浏览器（设置流程详见《许昌市不见面操作手册》）。

5.2 《许昌市不见面操作手册》下载路径：全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）—“资料下载”栏目。

5.3开标时间前投标人应登录本项目不见面开标大厅，按照询价文件确定的开标时间准时参加网上开标。

5.4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。

5.5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。

5.6项目远程不见面开标活动结束时，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。

**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、电话畅通。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内通过电子邮件形式提供。

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 采购需求**

1. **本项目需实现的功能或者目标**

项目采购OSD图文系统和高清卫星接收机等（具体要求详见询价文件）。

**二、采购清单**

|  |
| --- |
| 1+1前端子系统、两套本地高清一套卫星高清 |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | OSD图文系统 | 1 | 台 | 　 |
| 2 | 高清卫星接收机 | 2 | 台 | 接收卫星清流节目，接收天线和高频头等已具备 |
| 3 | AVS+高清编转码器 | 3 | 台 | 支持3套高清节目，  |
| 4 | 复用加扰一体机 | 1 | 台 | 　 |
| 5 | 20KVA UPS电源 | 1 | 套 | 断电后工作三小时 |
| 6 | 20KVA稳压电源 | 1 | 台 | 包含输入输出线材 |
| 传输子系统 |
| 1 | 光接收机 | 1 | 对 | 单ASI接口，40KM |
| 2 | 24口交换机 | 1 | 台 | 　 |
| 发射子系统 |
| 1 | ASI码流分配器 | 1 | 台 | 　 |
| 2 | 2KW数字电视发射机 | 1 | 部 | 含两台激励器、含滤波器 |
| 3 | 4层4面发射天线 | 1 | 副 | 含安装 |
| 4 | 馈线SDY-50-80 | 140 | 米 | 含射频连接器、包装、卡具、运输 |
| 5 | 5KW调频发射机 | 1 | 台 | 　 |
| 其他 |
| 1 | 集成费用 | 1 | 批 | 　 |
| 2 | 机房装修 | 1 | 批 | 包含墙面粉刷、通风系统、房间隔离、静电地板 |
| 3 | 工程辅料 | 1 | 批 |  |

**相关技术参数**

**1、OSD图文系统**

**1、广告系统支持文字、图片、视频等三种格式。**

a.文字和图片广告包含的广告类型：**EPG广告，音量广告，菜单广告，推送广告，未授权广告、文字广告。**

b.视频广告包含的广告类型：**开机广告。**

**2、支持以下广告类型。**

**a.菜单广告：**调用机顶盒系统主菜单的时候显示的图片广告。

**b.EPG广告：**又称换台广告，每次切换节目时与节目信息共同显示的图片广告。

**c.音量广告：**在调节音量大小时，与音量条一起显示的图片广告。

**d.未授权广告：**当用户没有权限观看某个节目时，显示的广告。

**e.推送广告：**可全屏显示,不固定位置，也可挂角显示。图片的位置不固定，在编辑软件上可以任意更改位置。

**f.****文字广告：**也称OSD广告。该广告是一串文字。文字的位置可以在电视屏幕的上方或者下方也可以上下同时显示。文字颜色和背景颜色可更改，滚动速度可调。

**g.开机广告：**当机顶盒开机时显示铺满整个电视屏幕的视频广告。

2、高清卫星接收机

主要特性

2路Tuner（DVB-C/-T2/DTMB-T）输入（1个子板）

IP输出（8路SPTS和1路MPTS）,支持UDP/RTP/RTSP网络传输协议

2路ASI输出(1路备份)

支持BISS解密功能

每个输入支持最大128个PID映射

2个PCMCIA插槽，配备两路独立的CAM模块，每个模块支持解密多通道的节目

支持液晶显示，远程控制和网络WEB管理

支持Web网络升级

3 技术指标

输入2路tuner（DVB-C/-T2/DMB-T/TUNER可选）

 1路ASI输入（BNC接口）

 1路IP输入（UDP）

IP输出 1路MPTS和8路SPTS

 UDP,RTP/RTSP网络传输协议

 10/100Mbps,(单播/组播）

ASI输出 1组（2路）相同ASI输出（BNC接口）

解码输出 视频 1×CVBS/YPbPr/HDMI/SDI

 音频 2路非平衡立体声/平衡立体声,HDMI嵌入式音频,SDI嵌入式音频

 分辨率 480i,480p,576i,576p,720p,1080i,1080p

 视频解码格式 MPEG-2, MPEG-4 AVC/H.264

 音频解码格式 MPEG 1 Layer II, LC-AAC, HE-AAC, AC3

系统 液晶显示和按键操作

 远程控制和网络Web管理

 3、AVS+高清编转码器

主要特性

符合中国数字音视频编解码标准AVS+（GY/T257.1-2012）

支持MPEG-1 Layer 2、DRA、立体声/5.1声道音频编码支持CVBS和YPbPr模拟视频输入

支持HDMI和SD/HD-SDI数字视频输入

支持XLR (平衡立体声), RCA (非平衡立体声)模拟音频输入

支持AES/EBU、HDMI和HD/SD-SDI嵌入数字音频输入

支持2路ASI输入复用

支持IP单播/组播输出

支持高标清视频分辨率的编码

编码输入信号瞬间中断后图像恢复时间0.5S

支持热备份冗余电源，具备报警功能

支持温度监测报警功能

支持液晶显示(LCD)和按键操作

支持Web网络管理

3技术指标

输入 视频输入 1路CVBS视频输入（BNC接口）

 1路HDMI

 1路YPbPr分量输入（BNC接口）

 1路HD/SD-SDI输入（BNC接口）

 音频输入 非平衡音频（BNC接口）

 XLR（平衡立体声）

 AES/EBU数字音频（BNC接口）

 HD/SD-SDI

转码 2路ASI输入

 支持一套高/标清MPEG-2或H.264节目进行转码

 不支持IP输入转码

视频 分辨率 1080i@50Hz，720p@50Hz，720×576i（PAL）

 编码 AVS/AVS+

 码率 0.8Mbps~20Mbps

 编码输入信号瞬间中断图像恢复时间 0.5s

 视频预处理 去隔行，降噪，锐化

音频 编码 MPEG-1 Layer 2，DRA

 采样频率 48KHz

 采样精度 24bit

 码率 32Kbps~256Kbps

输出 1组（2路）相同ASI输出接口

 2路千兆IP输出，UDP协议

系统 Web网络管理，支持网络升级

 简体中文/英文操作界面

 LCD显示&按键操作

4、复用加扰一体机

1.符合ISO13818和EN300468标准；

2.集成复用和加扰功能；

3.支持8路ASI输入+2路千/百兆自适应IP输入接口，（每路IP口支持最多32个IP地址）；

4.支持2通道TS流复用解扰输出；

5.支持复用单节目流(SPTS)和多节目流(MPTS)输入；

6.支持PID透传和重映射；

7.2组(每组2个ASI输出口)独立TS输出；

8.支持千兆IP输出(RJ45)；

9.支持PSI/SI重建与编辑；

10.支持DVB通用加扰系统(ETR289)，同密标准ETSI101 197和ETSI103 197；

11.支持6种不同的CAS；

12.支持CAS远程连接加扰；

13.超大缓存，抗突发码流；

14.支持对所有输出通道复用相同的节目；

15.具备报警功能；支持远程网络升级；

16.液晶显示(LCD)/按键操作和网络管理(NMS/SNMP)。

**技术指标**

1.输入接口：8路ASI输入接口；2路IP端口（DATA1、DATA2），每路IP端口支持最多32个IP地址输入；

2.再复用：PID重映射(手动或自动)；自动生成PSI/SI表；

3.输入：包格式：204/188字节包格式自适应；

4.加扰：同密CA数6(最多)；

5.加扰标准：ETR289, ETSI 101 197, ETSI 103 197；

6.连接形式：本地或远程连接；

7.输出接口：2组独立ASI输出(每组2路ASI输出)；2路千/百兆自适应IP输出，RJ45接口；

PID：每输入通道最大映射256PID数；

NMS口：以太网口10/100M；

温度范围：0~45℃(工作)，-20~80℃(存储)；

电源：AC 110V±10%，50/60Hz ；AC 220V±10%，50/60Hz。

5、UPS电源



6、光接收机

1.支持光AGC,可切换到MGC；

2.电调衰减，电调均衡，砷化镓功率倍增输出；

3.可选配热备份双电源；

4.5~1003MHz，频率分割可选；

5.光AGC控制范围：-8~+2dBm；

6.最大输出电平≥112dBµV；

7.C/N≥51dB @-1dBm,C/CTB≥65dB,C/CSO≥60dB；

8.上行通道输出光波长：1310±10nm,1mW；

9.上行通道射频输入范围：75~85dBµV；

10.NPR动态范围≥15dB(DFB),NPR≥30dB；

11.工作温度：-10℃~+55℃；

12.工作电压：DC48V or AC220V(50Hz)；

13.19”1U：483mm(L)X345mm(W)X44mm(H)；

**光学参数**

接收光功率：-9~+2dBm；

光反射损耗：>45dB；

光接收波长：1100~1600nm；

光连接器类型：FC/APC、SC/APC或由用户指定；

光纤类型：单模；

**射频参数：**

频率范围：45~862/1000MHz；

带内平坦度：±0.75dB；

标称输出电平：≥108dBμV；

最大输出电平：≥114dBμV；

输出反射损耗：≥14dB；

输出阻抗：75Ω；

电控均衡范围：0～10dB；

电控衰减范围：0～20dB。

7、24口交换机

1.以太网企业级三层交换机；

2.支持不少于24个10/100/1000BASE-T电口；

3.支持不少于4个1000BASE-X SFP端口；

4.包转发率：不低于 87Mpps/144Mpps；

5.交换容量：不低于 336Gbps/2.56Tbps。

8、ASI码流分配器

主要特性

1. 支持自适应188和204格式的TS包

2.具有码流失锁报警功能

3.支持1路ASI输入

4.支持10路相同ASI输出

5.持1路IP流输出（注：IP口只支持输出）

6.支持液晶显示和按键操作，web网管

9、2KW数字电视发射机（含激励器、滤波器）

1.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，保障产品的稳定性、可靠性；

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.设计中充分考虑用户的使用环境和条件，使设备实现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。

**技术指标**

1.调制方式：支持4QAM、16QAM、32QAM、64QAM模式；

2.工作频段：470MHz～806MHz；

3.频率稳定度（3个月）：采用外部时钟参考时：≤10-10；采用内部时钟参考时：≤10-7；

4.频率准确度 MFN:≤±100Hz/SFN：≤±1Hz；

5.本振相位噪声：≤-70dBc@10Hz；≤-90dBc@100Hz；≤-100dBc@1kHz；≤-105dBc@10kHz；≤-115dBc@100kHz；≤-130dBc@1MHz；

6.输出功率：2kW；

7.射频输出功率稳定度：±0.2dB；

8.带内不平度（fc±3.591MHz）：±0.5dB；

9.带外频谱特性：符合GB20600-2006中带外频谱模板的有关规定；

10.带肩比：-36dB@中心频率IF±4.2MHz；

11.调制误差率MER：≥38dB；

12.整机效率：≥25%；

13.邻频道内发射功率：邻频道内的发射与带内发射功率的比≤-45dB，满足邻频道内的发射功率≤13mW；

14.邻频道外发射功率：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；

15.输入特性：TS流输入：ASI接口，BNC接头，阴型，75Ω；

16.输出特性：输出接头：1-5/8、3-1/8（自由选择）；EIA（直馈）；

17.输出阻抗：50Ω；

18.输出反射损耗（8MHz带内）：≥26dB（正常工作），≥20dB（允许工作）；

19.工作温度：-20~+50℃（工作），-30~+75℃（存储）；

20.相对湿度：＜95%（25℃时无冷凝）；

21.大气压力：86~106kPa；

22.供电电源：AC 90-260V,50Hz。

国标激励器

1.完全支持GB20600-2006以及GB/T 28436-2012 《地面数字电视广播激励器技术要求和测量方法》

2.同时支持标准单频网及卫星单频网模式和多频网

3.同时支持多载波及单载波

4.支持反馈式自适应校正预失真功能，先进的自适应算法

5.针对多合体高效率功放特别优化，校正效果特别好

6.内置 GPS模块（可选）,支持100M IP输入

7.优异的相位噪声及MER性能，MER≥50dB

8.射频频率输出范围（UHF段：470~860MHz；全频段：48.0~860MHz），0.1Hz步进；

9.采用恒温晶振，频率稳定度高达0.1ppm

10.具有各种监控和报警功能；具有MLC和ALC控制功能；

11.支持10MHz监测输出、本振监测输出和RF监测输出。

12.支持发射机输出信号监测，发射机输出的射频指标MER监测精度不低于40db,带肩监测精度不低于50dB，误差不超过2dB。

13.保证开关机无冲击脉冲，更好保护发射机。

14.支持液晶&按键操作，支持网络管理web

**技术指标**

**1.输入：**

2路ASI输入，支持2路IP输入，1路DTMB信号输入，支持热备份，BNC接口，阴型，75Ω，1路ASI环出，1路RS232/485接口。

支持100M IP输入，UDP协议；

GPS 输入，10MHz参考时钟输入以及环出 ，BNC接口，阴型，50Ω；

GPS 1PPS输入以及环出，BNC接口，TTL电平，50Ω；

**2.调制：**

标准：GB20600-2006 GD/J 067-2015；

FFT：1，3780，1+Pilot；

星座：4QAM-NR、4QAM、16QAM、32QAM、64QAM；

帧格式：420、595、945、420旋转、945旋转；

FEC：0.4、0.6、0.8；

交织深度：240、720；

**3.射频输出性能：**

监测输出：10MHZ时钟监测输出、本振监测输出和RF监测输出；

监测输出接口：BNC型，阴型，50Ω；

射频输出接口：N型头，阴型，50Ω；

频率范围：UHF段：470~860MHz；全频段：48.0~860MHz，0.1Hz步进；

功率稳定度：±0.3dB(24小时）；

频率稳定度：≤1×10-7（使用内置频率基准）；≤1×10-10（使用外置频率基准）；

带肩(偏移中心频率±4.2MHz)：≤-61dBc；

输出功率：-20dBm~+0dBm，0.1dBm步进；

调制误差率（MER）：≥ 50dB；

反馈预失真：支持线性及非线性自适应校正，非线性校正ACPR提升12db（典型值），线性校正带内平坦度校正增益10db（典型值）；输入电平范围-15~+10dBm，推荐大于-10dBm可得到最佳预失真性能。

系统：支持液晶&按键操作，网络管理WEB，中文显示；可通过网络进行软件升级；

重量：2.6kg；

温度范围：-10℃~50℃(正常工作)，-15℃~60℃（允许工作）-20~80℃(存储)；

电源要求：100V～240V AC，50Hz～60Hz。

10、四层四面发射天线

一、天线的电气指标

㈠、天线系统：

 1、功率容量：＞10kW；

2、频率范围：470～860MHz

3、增 益：11.5dB；

4、驻 波 比：VSWR≤1.1；

5、极化方式：水平极化；

6、天馈线系统输入阻抗：50Ω

7、系统接口：与主馈线配套；

8、水平面场形不圆度：＜±2dB；

9、垂直面场形主波束下倾：0.8°～1.5°（根据发射天线有效高度，计算机优

化设计）；

10、垂直面场形第一零点填充：＞10%（根据发射天线有效高度，计算机优化设计）；

11、系统重量：460㎏（包括天线、分馈电缆、功分器、安装构件等）；

㈡、功分器：

1、变 阻 比：1:16；

2、变换方式：切比雪夫变换；

3、驻 波 比：VSWR≤1.04；

4、功率容量：P：＞12kW；

5、频率范围：470～860MHz

6、插入损耗：< 0.07dB；

7、数 量：1件。

㈢、分馈电缆：

1、电缆型号：SDY50-15；

2、驻波比：VSWR≤1.05；

3、功率容量：750W；

4、插入损耗：< 0.012dB/m；

5、数 量：16根。

11、馈线SDY50-80

1.功率发射大、低衰减、低电压驻波比、损耗低、使用寿命长等优点；

2.内导体直径：35mm；

3.绝缘：螺旋PE；

4.外导体：皱纹铜管；

5.外导体直径：85.5mm；

6.电缆直径：94mm；

7.最小弯曲半径：1800mm；

8.电缆重量：4500kg/km；

9.特性阻抗：50Ω±0.5；

10.最大工作频率：1600MHz；

11.工作电压：12kV；

12.驻波比：470~600(MHz)：≤1.1；600~1000(MHz)：≤1.13；

13.衰减：200MHz：0.63dB/100m；500MHz：1.02dB/100m；1000MHz：1.48dB/100m；

14.平均功率：200MHz：28.7kW；500MHz：17.7kW；1000MHz：12.2kW；

12、5KW调频发射机

输出功率：0～5000W 连续可调；

输出功率允许偏差：＜±10%；

输出功率稳定度：＜±3%；

输出阻抗 ：50Ω；

RF输出连接器： IF70或φ40直馈；

残波辐射： ＜ -75dB；

寄生调幅： ＜ -50dB；

载频允许偏差±200Hz；

模拟音频输入： -12dBm～+8dBm；

音频电平增益： -15dB～+15dB 步进0.1dB；

模拟音频输入阻抗：600Ω 平衡 卡侬；

AES/EBU输入阻抗： 110Ω 平衡 卡侬 ；

AES/EBU输入电平：0.2～10Vpp ；

AES/EBU采样率： 30kHz～96kHz ；

RDS输入： 不平衡(选择项) BNC 型连接器；

音频预加重：0μs、50μs、75μs；

频率响应： ±0.01dB 30Hz～15000Hz；

左右声道电平差： ＜0.01dB（100%调制）；

立体声分离度：≥70dB 30Hz～15000Hz

立体声信噪比： ≥90dB 1KHz，100%调制；

失真度 ：＜0.01% 30Hz～15000Hz

\*需提供入网证书、生产许可证书、型号核准证书

12、双偶极子天线

垂直极化、单偶极子天线,4层；含安装

\*发射天线需提供入网证书

13、馈线-40

符合国标含包装、电缆头、线卡及安装

14、系统集成

按照标准

15、机房装修

 对机房墙面粉刷等

16、工程辅料

包含所有工程辅料，并安装完成验收。

**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、采购标的的其他技术、服务等要求**

1、投标人须明确投标产品的厂家、规格、详细参数，**否则为无效投标。**

2、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。**

3、所投产品必须符合国家质量检测标准和本招标文件规定标准的全新正品现货。

4、本项目为交钥匙工程。

**五、验收标准**

1、由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。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；

3、按照国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范验收（与采购标的执行标准一致）。

**六、本项目预算金额700000.00元，超出预算金额的投标无效。**

**七、资金支付及其他要求**

1、支付方式：银行转账

2、支付时间及条件：签订合同后，甲方支付合同金额的30%，完工验收合格后付合同金额的67%。剩余3%作为质保金，质保期满后无息退还。

**第三章 供应商须知前附表**

**询价文件中凡标有★条款均为实质性要求条款，响应文件须完全响应，未实质响应的，按照无效报价处理。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **说明和要求** |
| 1 | 采购项目 | 1.项目编号：襄财询价采购-2021-112.项目名称：襄城县融媒体中心采购地面数字电视覆盖网设备的项目(不见面开标)3.项目内容：项目采购OSD图文系统和高清卫星接收机等（具体要求详见询价文件）。4.项目地址：襄城县 |
| 2 | 采购人 | 名称：襄城县融媒体中心地址：襄城县联系方式：郑女士    联系电话：15738697277 |
| 3 | 集中采购机构 | 名称：襄城县政府采购中心地址：襄城县八七路东段电子商务产业园12楼1204室联系人：李先生 电话：0374-3998026 |
| 4 | **★**供应商资格 | **一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明**1、企业法人营业执照或营业执照。（企业提供）2、事业单位法人证书。（事业单位提供）3、执业许可证。（非企业专业服务机构提供）4、个体工商户营业执照。（个体工商户提供）5、自然人身份证明。（自然人提供）6、民办非企业单位登记证书。（民办非企业单位提供）**二、财务状况报告相关材料**1、供应商是法人（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：①2019年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表及其附注；（如供应商为19年新成立的法人单位。投标人须提供承诺函承诺本单位财务状况良好）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、供应商（其他组织和自然人）提供本单位：①2019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；（如供应商为19年新成立的法人单位。投标人须提供承诺函承诺本单位财务状况良好）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**参加本次采购活动询价响应投标截止时间前六个月内任意一个月缴纳税收凭据。（依法免税的供应商，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**参加本次采购活动询价响应截止时间前六个月内任意一个月缴纳社会保险资金凭据。（依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明依法不需要缴纳社会保障资金）**五、履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料**相关设备的购置发票、专业技术人员职称证书、用工合同等；或供应商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）。**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**供应商“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，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。**七、**未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的投标人；“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；“中国社会组织公共服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）严重违法失信名单的社会组织；上述查询结果页面截图查询时间应在本公告发布之日起至开标前。**（**联合体形式响应的，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](http://www.creditchina.gov.cn)）②“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）③“中国社会组织公共服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）（仅查询社会组织）；2、截止时间：同询价响应截止时间；3、信用信息查询记录和证据留存具体方式：经采购人确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；4、信用信息的使用原则：采购人认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人、严重违法失信社会组织，将拒绝其参与本次政府采购活动。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。八、需具备本项目供货能力的生产商或经销商； |
| 5 | 联合体响应 | 本项目不接受□接受联合体响应 |
| 6 | **★**预算金额 | 700000.00元，超出预算金额的响应无效 |
| 7 | 现场考察 | 不组织**□**组织，时间： 地点： |
| 8 | 询价前答疑会 | 不召开□召开，时间： 地点： |
| 9 | 进口产品参与 | 不允许 **□**允许 |
| 10 | **★**询价有效期 | 90天（自提交询价响应文件的截止之日起算）成交供应商询价有效期延至合同验收之日，成交供应商全部合同义务履行完毕为止。 |
| 11 | 成交供应商将本项目非主体、非关键性工作分包 | 不允许 **□**允许 |
| 12 | 响应文件提交截止、询价响应截止及询价时间 | 2021年5月18日09时00分（北京时间） |
| 13 | 询价地点 | 询价地点：襄城县公共资源交易中心十二楼开标一室（**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 | 询价公告、成交公告、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：《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）》 |
| 16 | 采购人澄清或修改询价文件时间 | 询价响应截止时间3个工作日前（澄清内容可能影响询价响应文件编制的） |
| 17 | 供应商对采购文件质疑截止时间 | 询价响应截止时间前 |
| 18 | 响应文件份数 | 电子响应文件：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响应文件1份（文件格式为： XXX公司XXX项目编号.file）。电子响应文件的内容、格式、水印码、签章应一致。 |
| 19 | 响应文件的签署盖章 | 电子响应文件：按询价文件要求加盖供应商电子印章和法人电子印章。 |
| 20 | 询价小组组建 | 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询价小组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 | 评审方法 | 质量和服务均能满足询价文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。 |
| 22 | 授权函 | 采购单位委派代表参加询价小组的，须向集中采购机构出具授权函。 |
| 23 | 履约保证金 | 无要求**□**要求提交。履约保证金的数额为合同金额的10%。成交供应商以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人提交。 |
| 24 | 代理服务费 | 不收取 |
| 25 | 成交供应商需提交的资料 | 成交供应商须在评标结束之时24小时内，向襄城县公共资源交易中心业务二室发送响应报价及分项报价一览表（包含主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等）电子文档，并同时电话告知工作人员。联系电话：0374-3998026； 邮箱：zfcgg456@163.com。 |
| 26 | 电子化采购模式 | 是。供应商响应时须成功上传、解密电子投标文件。 |
| 27 | **★**参数要求 | 本项目清单中参数要求为最低需求，不容许负偏离 |
| 28 | 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》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。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。 |

**第四章 供应商须知**

**一、概念释义**

1. **适用范围**
2. 本询价文件仅适用于本次“采购邀请” 和“供应商须知前附表”中所述采购项目的采购。
	1. 本询价文件解释权属于“采购邀请” 和“供应商须知前附表”所述的采购人、集中采购机构。
3. **定义**
4. “采购项目”： 系指“供应商须知前附表”中所述的采购项目。
	1. “采购人、集中采购机构”：系指“供应商须知前附表”中所述的组织本次采购的集中采购机构和采购人。
	2. “供应商”系指从采购人、集中采购机构处按规定获取询价文件，并按照询价文件向采购人、集中采购机构提交响应文件的供应商。
	3. “成交供应商”系指成交的供应商。
	4. “甲方”系指采购人。
	5. “乙方”系指成交并向采购人提供服务的供应商。
	6. “服务”系指询价文件规定的供应商为完成采购项目所需承担的全部义务。

2.8“进口产品”：是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库[2007]119号)、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库［2008］248 号）。

2.8.1 询价文件列明不允许或未列明允许进口产品参加响应的，均视为拒绝进口产品参加响应。

2.8.2 如响应文件中已说明，经财政部门审核同意，允许部分或全部产品采购进口产品，供应商既可提供本国产品，也可以提供进口产品。

* 1. 询价文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。
1. **合格的供应商**

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、承认并承诺履行本磋商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“采购邀请”和“供应商须知前附表”中规定的合格供应商所必须具备的条件。

3.3政府采购活动中查询及使用响应人信用记录的具体要求为：响应人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信社会组织名单（（联合体形式响应的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。

（1）查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）、“中国社会组织公共服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）。

（2）截止时间：同响应截止时间。

（3）信用信息查询记录和证据留存具体方式：经采购人确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；

（4）信用信息的使用原则：经采购人认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人、严重违法失信社会组织，将拒绝其参与本次政府采购活动。

（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报价。违反规定的，相关响应均无效。

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。

* 1. “采购邀请”和“供应商须知前附表”规定接受联合体响应的，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 在响应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 采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，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](https://baike.baidu.com/item/%E6%89%BF%E6%8B%85%E8%BF%9E%E5%B8%A6%E8%B4%A3%E4%BB%BB)。

3.6 响应文件须提供廉政方案，否则将否决其响应文件。

* 1. 法律、行政法规规定的其他条件。

**4.合格的货物和服务**

4.1 供应商提供的货物和服务应当符合询价文件的要求，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 供应商所提供的服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利。

4.3 如供应商所投产品被列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》，则该产品应具备国家认监委指定强制性产品认证机构颁发的《中国国家强制性产品认证证书》（CCC 认证）。供应商不能提供超出此目录范畴外的替代品。

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，供应商所投产品如被列入《信息安全产品强制性认证目录》，则该产品应具备中国信息安全认证中心颁发的《中国国家信息安全产品认证证书》。供应商不能提供超出此目录范畴外的替代品。

4.5 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类别的，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或环境标志产品认证证书，否则其投标将被拒绝。

**5. 投标费用**

不论采购的结果如何，供应商均应自行承担所有与投标有关的全部费用，采购人、集中采购机构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，包括采购公告、询价文件澄清或修改公告、成交公告以及延长响应文件提交截止时间等与采购活动有关的通知，采购人、集中采购机构均将通过在《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）》公开发布。供应商在参与本采购项目采购活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，供应商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，由供应商自行承担，采购人、集中采购机构在任何情况下均不对此承担任何责任。

**7.其他**

本“供应商须知”的条款如与“采购邀请”、“采购需求”、“供应商须知前附表”和“开标和评审”就同一内容的表述不一致的，以“采购邀请”、“ 采购需求”、“供应商须知前附表”和“开标和评审”中规定的内容为准。

* 1. **询价文件说明**
1. **询价文件构成**
2. 询价文件由以下部分组成：

（1）采购邀请（采购公告）

（2）采购需求

（3）供应商须知前附表

（4）供应商须知

（5）政府采购政策功能

（6）资格审查与评审

（7）合同书格式及合同条款

（8）响应文件有关格式

（9）本项目询价文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有的话）

* 1. 供应商应认真阅读、并充分理解询价文件的全部内容（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），按询价文件要求和规定编制响应文件，并承诺所提供的全部资料是真实有效的，否则会导致响应被拒绝，其风险由供应商自行承担。
	2. 供应商应认真了解本次采购的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响响应报价的资料。一经成交，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成交供应商负责。
1. **询价文件的澄清或修改**

10.1 在询价响应截止期前，无论出于何种原因，采购人可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对询价文件进行修改。

10.2 采购人、集中采购机构可以对已发出的询价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响应文件编制的，采购人将在响应文件提交截止之日3个工作日前，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。

10.3 澄清或修改公告的内容为询价文件的组成部分，并对供应商具有约束力。当询价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。

10.4 如果澄清或者修改发出的时间距规定的询价响应截止时间不足3个工作日的，采购人、集中采购机构将顺延提交响应文件的截止时间。

**三、响应文件的编制**

1. **响应文件的语言及计量单位**

11.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购人、集中采购机构就有关采购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响应文件视同未提供。

11.2 响应文件计量单位，询价文件已有明确规定的，使用询价文件规定的计量单位；询价文件没有规定的，一律采用中华人民共和国法定计量单位。

1. **报价**

12.1 本次采购项目的报价均以人民币为计算单位。

12.2 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。

* 1. 供应商应对项目要求的全部内容进行报价，少报漏报将导致其响应为非实质性响应予以拒绝。

12.4 供应商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。响应报价应是履行合同的最终价格，除“采购需求”中另有说明外，响应报价应当是供应商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。

12.5 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响应报价中。

12.6 报价不得高于本项目预算金额，且不低于成本价。供应商的响应报价高于预算金额（项目控制金额上限）的，该供应商的响应文件将被视为非实质性响应予以拒绝。

* 1. 最低报价不能做为成交的保证。

**13.响应文件有效期**

13.1 响应文件有效期从提交响应文件的截止之日起算。本项目响应文件有效期详见供应商须知前附表。响应文件中承诺的有效期应当不少于“供应商须知前附表”载明的响应文件有效期。响应文件有效期比询价文件规定短的属于非实质性响应，将被认定为报价无效。

13.2 采购人可根据实际情况，在原报价有效期截止之前，征询供应商是否同意延长响应文件的有效期，供应商同意延长的须作出书面答复。在延长的报价有效期内，供应商将不会被要求和允许修正其报价。

13.3成交供应商的响应文件作为项目合同的附件，其有效期至成交供应商全部合同义务履行完毕为止。

**14.响应文件构成**

14.1响应文件的构成应符合法律法规及询价文件的要求。

14.2供应商应当按照询价文件的要求编制响应文件。响应文件应当对询价文件提出的要求和条件作出明确响应。

14.3响应文件由资格证明材料、符合性证明材料、其它材料等组成。

14.4供应商根据询价文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应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。供应商须在响应文件中明确项目负责人并提供其近一年任意一个月社保缴纳证明，否则否决其响应。

14.5供应商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”，按询价文件要求根据所响应标段制作电子响应文件。 一个标段对应生成一个文件夹（xxxx项目xx标段）, 其中包含2个文件和1个文件夹。后缀名为“.file”的文件用于电子响应使用。

14.6电子响应文件制作技术咨询：0374-2961598。

**15.响应文件格式**

15.1 响应文件应参照询价文件第八章（响应文件有关格式）的内容要求、编排顺序和格式要求，供应商应按照以上要求将响应文件编上唯一的连贯页码并以A4幅面装订成册，并在响应文件封面上注明：所投项目名称、项目编号、供应商名称、日期等字样。

15.2 供应商应按询价文件提供的格式编写响应文件。询价文件未提供标准格式的供应商可自行拟定。

**16.投标保证金**

16.1 本项目不收取投标保证金。

* 1. 投标人应提供投标承诺函。

**17.询价文件的数量和签署盖章**

17.1 供应商应提交响应文件份数见“供应商须知前附表”。

17.2 在询价文件中已明示需盖章及签名之处，电子响应文件应按询价文件要求加盖供应商电子印章和法人电子印章或授权代表电子印章。

**四、响应文件的递交**

**18.** **询价响应截止时间**

18.1 供应商必须在“采购邀请”和“供应商须知前附表”中规定的询价响应文件截止时间前，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。

18.2 采购人、集中采购机构可以按本须知第10条规定，通过修改询价文件自行决定酌情延长询价响应截止期。在此情况下，采购人和供应商受询价响应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。供应商按采购人修改通知规定的时间递交响应文件。

**19.迟交的响应文件**

投标截止时间之后上传的投标文件，招标人将拒绝接收。

**20.响应文件的修改和撤回**

20.1 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。

20.2 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。

20.3 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。

20.4 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。

**21.除供应商须知前附表另有规定外，供应商所提交的电子响应文件不予退还。**

* + - 1. **开标和评审**

**22.开标**

22.1 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。

22.2 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。

22.3 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。

22.3.1 电子投标文件的解密。全流程电子化交易项目电子投标文件采用双重加密。解密需分标段进行两次解密。

22.3.1.1 投标人解密：投标人使用本单位CA数字证书远程进行解密。

22.3.1.2 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。

22.3.1.3 因投标人原因电子投标文件解密失败的，其投标将被拒绝。

22.3.2 投标人不足3家的，不得开标。

22.3.3 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。

22.3.4 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。

22.3.5 项目远程不见面开标活动结束时，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。

1. **询价小组组成**

23.1 采购人将依法组建询价小组，询价小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于询价小组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。

23.1.1 采购人将依法组建询价小组，询价小组由评审专家组成，成员人数应当为3人以上单数组成。评审专家依法从政府采购评审专家库中随机抽取。

23.1.2 达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，询价小组应当由5人以上单数组成。

23.2 采购人不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。

23.3 询价小组成员与供应商存在下列利害关系之一的,应当回避:

23.3.1 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；

23.3.2 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；

23.3.3 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。

23.4 评审专家发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系的,应当主动提出回避。采购人或者集中采购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。

23.5 采购人不得担任询价小组组长。

23.6 询价小组成员名单在成交结果公告前应当保密。

1. **资格审查和符合性审查**

24.1 资格审查：询价小组依据有关法律法规和询价文件的规定对供应商的资格进行审查。

**本项目具体资格审查详见（第六章 资格审查与评审）**。

24.2 符合性审查：依据询价文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对询价文件的响应程度进行审查，以确定是否对询价文件的全部实质性要求作出响应。

**25 响应文件的澄清**

25.1 询价小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

25.2 投标人的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。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。

25.3 供应商的澄清文件是其响应文件的组成部分。

1. **响应文件报价出现前后不一致的修正**
	1. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
	2. 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；
	3. 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“供应商须知
	4. 规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，为无效报价。
2. **.响应无效情形**
	1. 响应文件属下列情况之一的，按照无效响应处理：

27.1.1 未按照询价文件的规定提交投标承诺函的；

27.1.2 响应文件未按招标文件要求签署、盖章的；

27.1.3 不具备询价文件中规定的资格要求的；

27.1.4 报价超过询价文件中规定的预算金额的；

27.1.5 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的。

* 1. 有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其响应无效：

27.2.1 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

27.2.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜；

27.2.3 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

27.2.4 不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；

27.2.5 不同供应商的响应文件相互混装；

* 1. 询价小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在询价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；供应商不能证明其报价合理性的，询价小组应当将其作为无效响应处理。
	2. 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》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。
	3. 法律、法规和响应文件规定的其他无效情形。
1. **评审方法与提出成交候选人**

询价小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。

**六、确定成交供应商和授予合同**

**30. 确定成交供应商**

30.1 采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且报价最低的原则确定成交供应商。

30.2 采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的报价最低的供应商为成交供应商。

**31.** 在询价采购中，出现下列情形之一的，采购人应当终止询价采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

* 1. 因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；
	2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
	3. 采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3的。

**32.成交公告、发出成交通知书**

32.1 采购人确认成交供应商后，采购人在公告成交结果的同时，向成交供应商发出成交通知书。

32.2 成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交供应商无正当理由不得放弃成交。

32.3 成交供应商须在评标结束之时24小时内，向集中采购机构发送响应报价及分项报价一览表（包含主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等）电子文档，并同时电话告知集中采购机构联系人。

**33.质疑提出与答复**

33.1 供应商认为询价文件、采购过程和成交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。

33.1.1 对询价文件提出质疑的，供应商应已依法获取询价文件，且应当在询价响应截止时间前通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》一次性提出，提出后电话联系本项目采购公告中集采机构联系人查看，并同时将符合《政府采购质疑和投诉办法》第十二条规定的纸质质疑函和必要的证明材料一式两份送采购单位，如未提出视为全面接受；

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

33.1.3 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构一次性提出。

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

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

33.2.2 对采购过程、成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

**34.签订合同**

34.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起30日内，按照询价文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

34.2 采购人不得向成交供应商提出超出采购文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离询价文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

**35.履约保证金**

“供应商须知前附表”中规定成交供应商提交履约保证金的，成交供应商应当以支票、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%。

**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、节能能源、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），采购属于政府强制采购产品类别的，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或环境标志产品认证证书；采购属于政府优先采购产品类别的，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或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）**

1、本项目为非专门面向中小企业采购的项目，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）规定，对符合该办法规定的小型和微型企业报价给予6%—10%（工程项目为 3%—5%）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 2—3%（工程项目为 1%—2%）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采购文件格式要求提 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、成交人为残疾人福利性单位的，招标人应当随成交结果同时公告其《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）询价小组依法对供应商资格进行审查。确定符合资格的供应商不少于3家，将对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查并对响应文件进行评审。

（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** | **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。（企业提供）（2）事业单位法人证书。（事业单位提供）（3）执业许可证。（非企业专业服务机构提供）（4）个体工商户营业执照。（个体工商户提供）（5）自然人身份证明。（自然人提供）（6）民办非企业单位登记证书。（民办非企业单位提供） |
| **3** | **财务状况报告相关材料** | 1、供应商是法人（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：①2019年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表及其附注；（如供应商为19年新成立的法人单位。投标人须提供承诺函承诺本单位财务状况良好）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、供应商（其他组织和自然人）提供本单位：①2019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；（如供应商为19年新成立的法人单位。投标人须提供承诺函承诺本单位财务状况良好）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。 |
| **4** | **依法缴纳税收相关材料** | 参加本次采购活动询价响应投标截止时间前六个月内任意一个月缴纳税收凭据。（依法免税的供应商，应提供相应文件证明依法免税） |
| **5** | **依法缴纳社会保障资金的证明材料** | 参加本次采购活动询价响应截止时间前六个月内任意一个月缴纳社会保险资金凭据。（依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明依法不需要缴纳社会保障资金） |
| **6** | **履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料** | 与本项目投标相关设备的购置发票、专业技术人员职称证书、用工合同等；或供应商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）。 |
| **7** | **参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的声明** | 如无重大违法记录请按照询价文件提供格式填写。供应商“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，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。 |
| **8** | **信用记录查询及使用** | 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的投标人；“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；“中国社会组织公共服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）严重违法失信名单的社会组织；上述查询结果页面截图查询时间应在本公告发布之日起至开标前（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](http://www.creditchina.gov.cn)）②“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）③“中国社会组织公共服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）（仅查询社会组织）；2、截止时间：同投标截止时间；3、信用信息查询记录和证据留存具体方式：经采购人确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；4、信用信息的使用原则：经采购人认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人、严重违法失信社会组织，将拒绝其参与本次政府采购活动。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。 |
| **9** | **供应商须具备的特殊资质证书** | 需具备本项目供货能力的生产商或经销商； |
| **10** | **响应报价** | 响应报价是否超出询价文件中规定的预算金额，超出预算金额的报价无效。 |
| **11** | **投标保证金** | 投标人以投标承诺函的形式替代投标保证金。 |
| **12** | **联合体协议** | 询价文件接受联合体投标且供应商为联合体的，供应商应提供本协议；否则无须提供。 |
| **13** | **供应商身份证明及授权** | （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供应商为自然人的，无需填写法定代表人授权书。 |
| **14** | **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** | 供应商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）。 |
| **15** | **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** | 供应商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、评审**

**（一）评审方法**

从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照报价由低到高的顺序提出3名成交候选人。根据规定,采购人按照成交候选人排名顺序确定成交供应商。

**（二）落实政府采购政策及强制性认证**

**（1）价格分计算。**

1）如果本项目非专门面向中小企业采购，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号规定的小微企业报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。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。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2%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。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。

小型和微型企业不包含民办非企业单位。

2）对监狱企业价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

3）对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）价格给予6%的的扣除， 用扣除后的价格参与评审。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

**落实政府采购政策计算报价**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **情形** | **价格扣除比例** | **计算公式** |
| **1** | 非联合体供应商 | 对小型和微型企业产品的价格扣除6% | 评审价格＝响应报价—小型和微型企业产品的价格×(1-6%) |
| **2** | 联合体各方均为小型、微型企业 | 对小型和微型企业产品的价格扣除6%（不再享受序号3的价格折扣） |
| **3** | 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%上 | 对联合体总金额扣除2% | 评审价格＝响应报价×(1-2%) |
| **4** | 监狱企业 | 视同小型、微型企业对监狱企业产品价格扣除6% | 评审价格＝响应报价—监狱企业产品的价格×6% |
| **5** | 残疾人福利性单位 | 视同小型、微型企业对残疾人福利性单位产品价格扣除6% | 评审价格＝响应报价—残疾人福利性单位产品的价格×6% |
| 1、中小企业应在响应文件提供《中小企业声明函》。监狱企业应当在响应文件中提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。残疾人福利性单位应当在响应文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。2、经询价小组审查、评价，响应文件符合询价文件实质性要求且进行了政策性价格扣除后，以评审价格由低到高的顺序提出3名成交候选人。 |

备注：

a、不接受联合体响应的项目，本表中第2项、第3项情形不适用。

b、小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程。

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

d、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

E、小型和微型企业不包括民办非企业单位。

**2、关于强制性产品认证**

（1）如供应商所响应产品属于“中国强制性产品认证”（3C认证）范围内,则必须承诺采用《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》并在有效期内的产品，应在响应文件中提供“所投产品符合国家强制性要求承诺函”并加盖供应商公章，否则将承担其响应被视为非实质性响应的风险。

（2）供应商所响应产品如被列入《信息安全产品强制性认证目录》，则响应文件中应根据本项目询价文件“第二章 采购需求”提供：

①中国信息安全认证中心官网（http://www.isccc.gov.cn/index.shtml）产品查询结果截图并加盖供应商公章；

②中国信息安全认证中心颁发的《中国国家信息安全产品认证证书》加盖供应商公章的原件扫描件（或图片）。

注：仅需提供序号①～②其中之一即可。

**（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或环境标志产品认证证书，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。

投标人所投其他产品若属于《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。

三、询价小组编写评审报告。

注：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“不同供应商电子响应文件制作硬件特征码”是否雷同的分析及判定结果。

**第七章 合同条款及格式**

**（此合同仅供参考。以最终采购人与成交供应商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询价文件有冲突）**

甲方：（采购人全称）

乙方：（成交供应商全称）

根据招标编号为            的（填写“项目名称”）项目（以下简称：“本项目”）的招标结果，乙方为成交供应商。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同：

1、下列合同文件是构成本合同不可分割的部分：

1.1合同条款；

1.2询价文件、乙方的响应文件；

1.3其他文件或材料：□无。□（按照实际情况编制填写需要增加的内容）。

2、合同标的

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

3、合同总金额

3.1合同总金额为人民币大写：           元（￥          ）。

4、合同标的交付时间、地点和条件

4.1交付时间：                     ；

4.2交付地点：                     ；

4.3交付条件：                     。

5、合同标的应符合询价文件、乙方响应文件的规定或约定，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

6、验收

6.1验收应按照询价文件、乙方响应文件的规定或约定进行，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

6.2本项目是否邀请其他供应商参与验收：

□不邀请。□邀请，具体如下：（按照询价文件规定填写）。

7、合同款项的支付应按照询价文件的规定进行，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述，包括一次性支付或分期支付等）。

8、履约保证金

□无。□有，具体如下：（按照询价文件规定填写）。

9、合同有效期

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

10、违约责任

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

11、知识产权

11.1乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，若任何第三方提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失。

11.2若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则乙方成交资格将被取消；甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

12、解决争议的方法

12.1甲、乙双方协商解决。

12.2若协商解决不成，则通过下列途径之一解决：

□提交仲裁委员会仲裁，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

□向人民法院提起诉讼，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

13、不可抗力

13.1因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

13.2本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件。

14、合同条款

（按照实际情况编制填写。询价文件已有规定的，双方均不得变更或调整；询价文件未作规定的，双方可通过友好协商进行约定）。

15、其他约定

15.1合同文件与本合同具有同等法律效力。

15.2本合同未尽事宜，双方可另行补充。

15.3合同生效：自签订之日起生效。

15.4本合同一式（填写具体份数）份，经双方授权代表签字并盖章后生效。甲方、乙方各执（填写具体份数）份，送（填写需要备案的监管部门的全称）备案（填写具体份数）份，具有同等效力。

15.5其他：□无。□（按照实际情况编制填写需要增加的内容）。

甲方：                        乙方：

住所：                        住所：

法定代表人（单位负责人）：        法定代表人（单位负责人）：

联系方法：                      联系方法：

开户银行：                      开户银行：

账号：                        账号：

签订地点：

签订日期：    年   月   日

**第八章 响应文件有关格式**

**（如涉及本项目的提供）**

**一、封面**

 **（项目名称）**

询价响应文件

项目编号：

响应人： （盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人： （签字）

年 月 日

二、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 | 供应商应答索引表 |  |  |  |
| 2 | 报价一览表 |  |  |  |
| 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 | 营业执照等证明 |  |  |  |
| 7 | 依法纳税凭据原件扫描件或图片 |  |  |  |
| 8 | 财务状况报告 | 经审计财务报告 | 资产负债表 |  |  |  |
| 利润表 |  |  |  |
| 现金流量表 |  |  |  |
| 所有者权益变动表 |  |  |  |
| 附注 |  |  |  |
| 基本开户银行资信证明 |  |  |  |
| 银行资信证明 |  |  |  |
| 政府采购投标担保函 |  |  |  |
| 9 | 依法缴纳社会保险凭据原件扫描件或图片 |  |  |  |
| 10 | 履行合同能力 | 证明材料 | 设备购置发票 |  |  |  |
| 技术人员职称证书 |  |  |  |
| 用工合同 |  |  |  |
| 供应商相关承诺函或声明 |  |  |  |
| 11 | 没有重大违法记录的声明 |  |  |  |
| 12 | 供应商须具备的特殊资质证书 |  |  |  |
| 13 | 投标承诺函 |  |  |  |
| 14 | 联合体协议 |  |  |  |
| 15 | 供应商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 |  |  |  |
| 16 | 供应商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 |  |  |  |
| 17 | 投标分项报价表 |  |  |  |
| 18 | 技术规格偏离表 |  |  |  |
| 19 | 技术方案（实施方案） |  |  |  |
| 20 | 售后服务方案 |  |  |  |
| 21 | 业绩情况表 |  |  |  |
| 22 | 中小企业声明函 |  |  |  |
| 23 | 残疾人福利性单位声明函 |  |  |  |
| 24 | 监狱企业证明文件 |  |  |  |
| 25 | CCC强制性产品认证 | 所投产品符合国家强制性要求承诺函 |  |  |  |
| 26 | 信息安全产品强制性认证 | 认证机构颁发的认证证书 |  |  |  |
| 中国信息安全认证中心官网产品查询结果截图 |  |  |  |
| 27 | 其它资料 |  |  |  |

注：①本表序号8请按照本询价文件 “第六章资格审查与评审”资格审查表中序号3要求，根据所提供经审计财务报告、基本开户银行资信证明、银行资信证明、政府采购投标担保函情况填写其中一项即可。

②本表序号10请按照本询价文件 “第六章资格审查与评审”资格审查表中序号6要求提供，根据所提供证明材料或承诺函（声明）情况填写其中一项即可。

③本表序号24请根据所投产品提供证书或截图情况填写其中一项即可。

**三、报价一览表**

项目编号：

项目名称： 单位：元（人民币）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **标段** | **项目名称** | **响应报价** | **交付日期** | **备注** |
|  |  | 大写：　　　　　　小写： |  |  |
| … |  | 大写：　　　　　　小写： |  |  |

供应商名称： （全称） （公章）：

供应商法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：

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、如采购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。

**四、资格审查证明材料**

**4.1 投 标 函**

致：**襄城县政府采购中心**

根据贵方\_\_ \_（项目名称、招标编号）采购的采购公告及采购邀请，\_\_\_\_\_\_\_（姓名和职务）被正式授权并代表供应商 （供应商名称、地址）提交。

我方确认收到贵方提供的 （项目名称、招标编号）询价文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了询价文件的所有内容，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询价文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意询价文件的相关条款和已完全理解并接受询价文件的各项规定和要求及资金支付规定，对询价文件的合理性、合法性不再有异议。

*(供应商名称)* 正式授权*(授权代表全名, 职务)* 代表我方全权处理有关本项目询价响应的一切事宜。

我方已完全明白询价文件的所有条款要求，并申明如下：

一、按询价文件提供的全部货物与相关服务的响应总价大写 ,小写 。

二、本询价文件的有效期为询价响应截止时间起*90*天。如成交，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询价响应文件有效期截止日有效，如有在有效期内失效的，我方承诺在成交后补齐一切手续，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，在规定的询价响应时间截止之后，响应有效期之内撤销询价响应的，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询价响应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响应价或任何贵方可能收到的询价响应。

六、我方如果成交，将保证履行询价文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》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、我方响应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，询价小组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、我方对在本函及响应文件中所作的所有承诺承担法律责任。

所有与本项目招标有关的一切正式往来请寄：

地 址：. 邮政编码：.

电 话：. 传 真：.

供应商代表姓名：. 职 务：.

供应商法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：

供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**4.2 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*供应商名称*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*询价项目的响应报价，签署上述项目的响应文件及合同的执行、完成、服务和保修，签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

【此处请粘贴法定代表人（单位负责人）身份证扫描件或图片，需清晰反映身份证有效期限】

供应商名称（并加盖公章）：

签署日期： 年 月 日

**4.3 法定代表人（单位负责人）授权书**

本人　 *法人姓名*系　*供应商名称* 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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目的询价响应活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、响应文件澄清、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响应文件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）： （签字或加盖名章）

法定代表人（单位负责人）授权代表： （签字或加盖名章）

|  |  |
| --- | --- |
| 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） |

**4.4 没有重大违法记录的声明**

**声　 明**

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

特此声明。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

**4.5 投标承诺函**

 （采购人名称）：

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（盖章）：
日　 期： 年 月 日

**4.6 其他资格证书或材料**

**五、符合性审查证明材料**

 **5.1分项报价表（货物类项目）**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** | **产地及****厂家** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | 大写：　　　　　　小写： |

供应商（公章）：

供应商法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：

 **5.2 技术规格偏离表（货物类项目）**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物服务****名称** | **规格参数** | **招标文件****规格参数** | **投标文件****规格参数** | **偏离****（无偏离/正偏离/负偏离）** | **偏离内容****说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

供应商（公章）：

供应商法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：

**5.3 技术方案（实施方案）**

（供应商根据询价文件要求自行编制）

**5.4 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 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |

供应商（公章）：

供应商法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：

**5.5 售后服务方案**

（供应商根据询价文件要求自行编制）

**5.6 中小企业声明函（货物）**

 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微企业制造。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，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：

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。

**5.7 残疾人福利性单位声明函**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

 单位名称（盖章）：

 日 期： 年 月 日

**5.8 所投产品符合国家强制性要求承诺函**

供应商所投产品涉及国家有属强制性规定的，须承诺其所投产品符合国家强制性要求（如CCC认证，格式自拟）

**六、其他资料（若有）**

**除询价文件另有规定外，供应商认为需要提交的其他证明材料或资料加盖供应商公章后应在此项下提交。**