

货物类

政府采购竞争性磋商文件



项目名称：吴忠市新闻传媒中心广播电视无线发射台标准化建设设备采购项目

招标编号：NXZRY-2023[磋商]-017

采购单位：吴忠市新闻传媒中心

代理机构：宁夏泽瑞源工程咨询有限公司

2023 年 11 月

目 录

第一章 磋商邀请	1
第二章、供应商须知前附表	5
第三章、供应商须知	13
第四章、项目说明和采购需求	32
第五章、评标办法	37
第六章、政府采购合同范本	41
第七章、竞争性磋商响应文件格式	45

注意事项

制作磋商响应文件前请仔细阅读磋商文件，否则造成的竞标无效责任自负。

第一章 磋商邀请

竞争性磋商公告

一、项目基本情况

项目编号：NXZRY-2023[磋商]-023

项目名称：吴忠市新闻传媒中心广播电视无线发射台标准化建设设备采购项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额（元）：¥505350.00 元

采购需求：

采购名称	采购内容	单位	数量	预算总价（元）
吴忠市新闻传媒中心广播电视无线发射台标准化建设设备采购项目	详见磋商文件第四章“项目说明和采购需求”。	批	1	505350.00

（1）供货时间：自双方合同签订盖章生效之日起25日内完成供货及安装；

（2）供货地点：吴忠市利通区；

（3）质量标准：合格；

（4）质量要求：符合国家现行有关规范和标准并通过采购单位验收；

合同履行期限：自双方合同签订盖章生效之日起 25 日内完成供货及安装。

本项目（是/否）接受联合体投标：☐是 ☒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：

（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《宁夏回族自治区政府采购促进中小企业发展管理办法实施细则》（宁财规发〔2021〕2 号）文件《关于落实政府采购促进中小企业发展有关措施的通知》（宁财〔采〕发【2022】275 号）文件执行，中小企业参加政府采购活动时，享受相关中小企业扶持政策的，应当出具《中小企业声明函》，对报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审；《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）文件，监狱企业参加政府采购活动

时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，监狱企业视同为小型、微型企业，对报价给予 8% 的扣除，用扣除后的价格参与评审；《民政部、财政部、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）文件，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《残疾人福利性单位声明函》，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，对报价给予 8% 的扣除，用扣除后的价格参与评审；

（2）凡在宁夏回族自治区境内注册的中小微企业，不分政府采购项目的资金性质（含财政性资金和单位自有资金）、不分合同金额，在取得政府采购成交通知书及合同后，均可按照《宁夏回族自治区政府采购合同线上信用融资管理暂行办法》（宁财规发【2019】8 号）的通知办理融资业务；

（3）节能产品应提供《节能产品明细表》、国家节能产品认证证书、最新一期的《节能产品政府采购品目清单》网页截屏，对报价给予 4% 的扣除，用扣除后的价格参与评审；

（4）环境标志产品应提供《环境标志产品明细表》、国家环境标志产品认证证书，最新一期的《环境标志产品政府采购品目清单》网页截屏，对报价给予 4% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3. 本项目的特定资格要求：

（1）营业执照；

（2）法定代表人授权委托书及被授权人身份证（法定代表人直接投标可不提供，但须提供法定代表人身份证明及身份证）；

（3）投标人在中国裁判文书网上无行贿犯罪记录查询信息；

（4）在提交响应文件截止时间前响应供应商未被列入“信用中国”网站以下任一记录名单之一：①失信被执行人；②重大税收违法案件当事人名单；③政府采购严重违法失信行为。同时，不处于中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（提供信用查询记录），实际查询结果以采购人或代理机构于递交响应文件截止日在“信用中国”网站及中国政府采购网查询结果为准；

（5）提供具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录承诺函（或相应证明材料）；

（6）提供参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺函（或相应证明材料）

(7) 不允许转包或分包。

三、获取磋商文件

时间：2023 年 11 月 24 日至 2023 年 12 月 01 日（磋商文件的发售期限自开始之日起不得少于 5 个工作日），每天上午 00：00 至 12:00，下午 12:00 至 24:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：中国政府采购网（请投标人报名成功后联系招标代理公司领取招标文件）。

方式：网络下载

售价：0 元

四、响应文件提交

截止时间：2023 年 12 月 05 日 10 点 30 分（北京时间）（从磋商文件发出之日起至供应商提交首次响应文件截止之日止不得少于 10 日）。

地点：宁夏泽瑞源工程咨询有限公司（吴忠市利通区利宁南街正豪文景苑）。

五、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

六、其他补充事宜

在规定时间内未按以上程序进行网上报名登记及下载招标文件的供应商，投标一律不予接收；各投标供应商将报名资料发送至 3661860359@qq.com 邮箱，报名成功后，联系招标代理公司免费领取招标文件。

联系电话：0953-2016199、18695321312

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：吴忠市新闻传媒中心

地址：吴忠市利通区清河街6号

联系方式：0953-2019535

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：宁夏泽瑞源工程咨询有限公司

地址：宁夏吴忠市利通区利宁南街正豪文景苑公寓楼三层336室

联系方式：0953-2016199

3. 项目联系方式

采购项目联系人：李春年

电话：0953-2019535、13014249696

代理机构项目联系人：陶源、张星

电话：0953-2016199

宁夏泽瑞源工程咨询有限公司

2023年11月24日

第二章 供应商须知前附表

序号	内 容
1	项目名称： <u>吴忠市新闻传媒中心广播电视无线发射台标准化建设设备采购项目</u> 采购需求： <u>广播电视发射台设备采购</u>
2	采购人： <u>吴忠市新闻传媒中心</u> 地 址： <u>吴忠市利通区清河街6号</u> 项目联系人： <u>李春年</u> 电 话： <u>0953-2019535</u>
3	采购代理机构： <u>宁夏泽瑞源工程咨询有限公司</u> 地址： <u>宁夏吴忠市利通区利宁南街文景苑三楼336室</u> 业务联系人： <u>陶源、张星</u> 电话： <u>0953-2016199</u>
4▲	(1) 供货时间：自双方合同签订盖章生效之日起25日内完成供货及安装； (2) 供货地点：吴忠市利通区； (3) 质量标准：合格； (4) 质量要求：符合国家现行有关规范和标准并通过采购单位验收；
5	合格投标人的资格要求： (1) 营业执照； (2) 法定代表人授权委托书及被授权人身份证（法定代表人直接投标可不提供，但须提供法定代表人身份证明及身份证）； (3) 投标人在中国裁判文书网上无行贿犯罪记录查询信息； (4) 在提交响应文件截止时间前响应供应商未被列入“信用中国”网站以下任一记录名单之一：①失信被执行人；②重大税收违法案件当事人名单；③政府采购严重违法失信行为。同时，不处于中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（提供信用查询记录），实际查询结果以采购人或代理机构于递交响应文件截止日在“信用中国”网站及中国政府采购网查询结果为准； (5) 提供具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录承诺函（或相应证明材料）；

	<p>(6) 提供参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺函（或相应证明材料）</p> <p>(7) 不允许转包或分包。</p>
6	是否允许采购进口产品： <u>否</u> （是、否）
7	是否为专门面向中小企业采购： <u>否</u> （是、否）（专门面向中小企业采购，供应商需出具《中小企业声明函》，非专门面向中小企业采购，小型、微型企业应出具《中小企业声明函》，对报价给予 <u>8%</u> 的扣除，用扣除后的价格参与评审）
8	是否允许联合体投标： <u>否</u> （是、否）
9	项目预算金额： <u>¥505350.00 元</u>
10	<p>保证金： <u>0.00 元</u></p> <p>缴纳时间： <u>同投标文件递交截止时间</u></p> <p>保证金缴纳方式： 本项目不收取投标保证金</p>
11	<p>是否组织现场考察或者召开答疑会： <u>否</u> （是、否）</p> <p>组织现场考察或者召开答疑会相关要求：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不组织</p> <p><input type="checkbox"/> 将在磋商文件提供期限截止后通知所有获取磋商文件的潜在投标人</p>
12	磋商有效期： 提交响应文件截止之日起 <u>60</u> 自然日（日历日）
13	磋商有效期： 提交响应文件截止之日起 <u>60</u> 自然日（日历日）
14	<p>响应文件（纸质）提交截止时间： <u>2023 年 12 月 05 日 10 点 30 分</u>（北京时间）</p> <p>响应文件提交地点： <u>宁夏吴忠市利通区利宁南街文景苑三楼 336 室</u></p> <p>响应文件（纸质）： 正本 <u>1</u> 份、副本 <u>2</u> 份、电子版 <u>1</u> 份（U 盘存储）。</p> <p>响应文件应按以下要求装订：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不分册装订；</p> <p><input type="checkbox"/> 分册装订，</p> <p>每册采用胶装方式装订，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。</p> <p>密封要求： 对于投标文件，正本、副本、投标文件电子版 U 盘应单独用一个牢固的</p>

	封套密封，并且在每个封套上分别显著标明“正本”、“副本”、“电子版”字样。 密封的意思是投标人对包封的封口封缝牢固粘接，加贴封条，在封口处加盖投标单位公章。
15	磋商时间： <u>2023 年 12 月 05 日上午 10 点 30 分（北京时间）</u> 磋商地点： <u>宁夏泽瑞源工程咨询有限公司（吴忠市利通区利宁南街）</u>
16	信用查询时间： <u>2023 年 12 月 05 日上午 10 点 30 分投标截止时间前 5 日前（北京时间）</u>
17	核心产品： <u>∟</u> 。
18	推荐成交候选人的数量： <u>3 名</u>
19	采购人是否委托磋商小组直接确定成交供应商： <u>是（是、否）</u>
20	是否提交履约保证金： <u>否</u> （是、否） 履约保证金金额：合同总价的 <u>∟</u> （不得超过政府采购合同金额的 10%） 提交履约保证金的时间：签订合同后 <u>∟</u> 日历日 履约保证金提交方式： <u>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收取。</u>
21	是否收取招标代理费： <u>是（是、否）</u> 是否由成交供应商缴纳招标代理费： <u>是</u> 招标代理费： <u>代理服务费参照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）的收费标准规定，按货物类收费标准计取（含税）。</u> 收取形式： <u>转账</u> 收取时间： <u>成交后三个工作日内</u>
22	本项目是否属于政府采购合同线上信用融资管理规定办理融资业务的范围： <u>是（是、否）</u>
23	针对同一采购程序环节的质疑次数及形式： <input checked="" type="checkbox"/> 一次性提出 <input type="checkbox"/> 多次提出 潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提

	<p>出。质疑函格式请参考财政部发布的政府采购供应商质疑函范本，将阅读采购文件后所提出的询问或质疑以书面或电子邮箱形式递交。未按规定时间递交的，不再另行回复任何问题，并不予接收任何以书面或电子形式提出的《询问函》或《质疑函》。采购人、代理机构对投标单位提出的询问或质疑以书面或电子形式进行回复。</p> <p>质疑函递交联系人：陶源、张星</p> <p>联系电话：0953-2016199</p> <p>电子邮箱：3661860359@qq.com</p>
24	投标文件：叁份纸质版投标文件
25	是否授权磋商小组确定成交供应商：是
26	磋商小组由 3 人组成，在专家库随机抽取 2 位评委，采购人代表 1 位评委。
27	<p>成交通知书领取时间：采购代理机构在公告成交结果的同时向成交人发出成交通知书。</p> <p>联系人：张星 联系电话：0953-2016199</p>
28	付款方式：根据政府采购合同内约定执行。
29	开标程序：密封情况检查：由供应商代表检查； 开标顺序：按递交标书随机顺序
30	评分办法：采用综合评分法
31	<p>响应文件属下列情况之一的，其投标将被拒绝：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、未按照磋商文件的规定提交磋商保证金或金额不足的； 2、响应文件未按磋商文件要求签署、盖章、装订及密封； 3、不具备磋商文件中规定的资格要求或未按磋商文件要求提供资格证明文件； 4、报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的； 5、响应文件未按磋商文件要求做实质性响应； 6、响应文件含有采购人不能接受的附加条件； 7、法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形；

	8、根据财库【2016】125号文件规定，对列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单的供应商拒绝其参与政府采购活动。
32	<p>有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制； 2、不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜； 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； 4、不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异； 5、不同供应商的响应文件相互混装； 6、不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
33	<p>磋商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；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投标处理。</p> <p>评标结果按评审后得分高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。响应文件满足磋商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供应商为排名第一的成交候选人。</p>
34	<p>对小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位报价的扶持</p> <p>《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《宁夏回族自治区政府采购促进中小企业发展管理办法实施细则》（宁财规发〔2021〕2号）文件《关于落实政府采购促进中小企业发展有关措施的通知》（宁财（采）发【2022】275号）文件执行，中小企业参加政府采购活动时，享受相关中小企业扶持政策的，应当出具《中小企业声明函》，对报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审；</p> <p>《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）文件，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，监狱企业视同为小型、</p>

微型企业，对报价给予 8%的扣除，用扣除后的价格参与评审；《民政部、财政部、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）文件，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《残疾人福利性单位声明函》，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，对报价给予 8%的扣除，用扣除后的价格参与评审；

符合小型或微型企业划分标准

应当符合小型或微型企业划分标准；提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小型或微型企业的制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位划分标准

（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）；

（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；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（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适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（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）。

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者服务协议的雇员人数。

供应商为小型、微型且报价产品含小型、微型企业产品时，其小型、微型产品的价格给予 10%的扣除。

35	<p>按照自治区财政厅、人民银行银川中心支行关于印发《宁夏回族自治区政府采购合同线上信用融资管理暂行办法》的通知宁财规发〔2019〕8号文件要求，凡在宁夏回族自治区境内注册的中小微企业，不分政府采购项目的资金性质(含财政性资金和单位自有资金)、不分合同金额，在取得政府采购成交通知书后，可通过宁夏政府采购公共服务平台“政府采购合同线上信用融资系统”向参与政府采购合同融资业务的金融机构申请办理融资事宜。详细办理流程及操作事宜请成交单位自行登录宁夏政府采购公共服务平台“政府采购合同线上信用融资系统”进行办理。</p> <p>政府采购专业信用担保机构：详见后附自治区本级政府采购信用融资试点金融机构名单。</p>
36	<p>备注：磋商文件中标注“▲”的为重要商务条款，投标供应商须实质响应，不响应，视为投标无效。供应商要认真、全面、综合地阅读、理解本磋商文件及其澄清、修改、补充等文件，如有疑义，要按前附表的规定按时提出，逾期视为接受磋商文件全部内容。采购人对供应商的任何推论、理解和结论不负责任。</p>

自治区本级政府采购信用融资试点金融机构名单

单位名称	融资业务经办机构名称	地 址	联系人及联系方式
工商银行	工商银行银川东城支行小微企业及个人信贷经营中心	银川市中山南街 38 号	联系人：郭振凯 电话：0951-6196532 手机：18695112201 联系人：贾冬梅 电话：0951-6196533
中国银行	中国银行股份有限公司银川市解放街支行	银川市兴庆区解放西街 170—1 号	联系人：杨虹 手机：18995069090 联系人：王凯 手机：18995030127
交通银行	交通银行银川开发区支行	银川市金凤区新昌东路 187 号	联系人：杨磊 手机：13369579299 联系人：刘姣 手机：17709512292
招商银行	招商银行银川分行小企业金融部	银川市金凤区北京中路 138 号新材富汇大厦	联系人：艾强 电话：0951-5156571 手机：13709573361 联系人：夏晓龙 电话：0951-5156626 手机：18695303215
民生银行	中国民生银行银川分行营业部	银川市金凤区上海西路 106 号中国民生银行银川分行	联系人：张云轩 电话：0951-8688728 手机：18695128146
华夏银行	华夏银行银川分行	银川市金凤区新昌东路 168 号	联系人：刘杨 电话：0951-8503525 手机：13519298008
宁夏担保集团有限公司	宁夏担保集团有限公司	银川市金凤区新昌西路紫荆花商务中心 C 座 11 楼	联系人：马金林 电话：0951-5699937 手机：15121915130

第三章 供应商须知

（一）总则

1. 采购人、采购代理机构及磋商供应商

1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。

1.3 磋商供应商：是指响应磋商文件的法人、非法人组织或者自然人。

潜在磋商供应商：以磋商文件规定的方式获取本项目磋商文件的法人、非法人组织或者自然人。

1.4 供应商及其响应的货物须满足以下条件：

1.4.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定。

1.4.2 以磋商文件规定的方式获得了本项目的磋商文件。

1.4.3 符合本项目合格供应商的其他资格要求

1.4.4 若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应**无效**。

1.4.5 若本项目专门面向中小企业采购的，如供应商所投产品为非中小企业制造，其响应将被认定为响应**无效**。

1.5 如本项目允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.5.1 两个及以上供应商可以组成一个响应联合体，以一个供应商的身份投标。

1.5.2 联合体各方均应符合本须知 1.4.1 的规定。

1.5.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一

方符合相关规定。

1.5.4 联合体各方应签订共同响应协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同响应协议作为响应文件的内容提交。

1.5.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加的，共同响应协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同响应协议投标总金额的比例。

1.5.6 以联合体形式参加政府采购活动的，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本项目同一合同项下的响应，否则相关响应将被认定为响应**无效**。

1.6 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参与本项目同一合同项下的响应的，其相关响应将被认定为响应**无效**。

1.7 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其响应将被认定为响应**无效**。

1.8 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

1.8.1 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系。

1.8.2 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事。

1.8.3 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人。

1.8.4 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。

1.8.5 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。

1.8.6 供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回

避。

2. 资金来源

本项目的采购人已获得足以支付本次磋商后所签订的合同项下的资金。

3. 投标费用

不论结果如何，供应商应承担所有与磋商有关的费用。

（二）磋商文件

4. 磋商文件构成

- 4.1 磋商邀请
- 4.2 供应商须知前附表
- 4.3 供应商须知
- 4.4 项目说明和采购需求
- 4.5 政府采购合同范本
- 4.6 响应文件格式

5. 磋商文件的澄清与修改

5.1 采购人、采购代理机构可以对已发出的磋商文件等进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。

5.2 磋商文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以供应商须知前附表为准；

供应商须知前附表不涉及的内容，以编排在后的最后描述为准。

5.3 供应商应及时关注本项目原公告发布媒体上发布的澄清公告或修改内容并自行下载，采购人、采购代理机构不再另行通知。

6. 响应截止时间的顺延

6.1 为使供应商有足够的时间对磋商文件的澄清或者修改部分进行研究而准备或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延响应截止时间。顺延变更公告

应当在原公告发布媒体上发布。

6.2 供应商应及时关注本项目原公告发布媒体上发布的变更公告，采购人、采购代理机构不再另行通知。

7. 其他事项

7.1 供应商应认真阅读磋商文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对磋商文件的实质性要求做出响应，其响应将被认定为响应无效。

7.2 原则上采购人、采购代理机构不要求投供应商提供样品。除仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。如需提供样品，对样品相关要求见供应商须知前附表。

（三）响应文件的编制

8. 响应范围及文字、计量单位要求

8.1 供应商应当对磋商文件中所列的所有内容进行投标，如仅响应部分内容，其响应将被认定为响应无效。

8.2 无论磋商文件中是否要求，供应商所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

8.3 响应文件应使用规范汉字书写(专有名词须加注中文解释)，并采用通用的图形符号，不得出现与常规书写格式不符的内容。

8.4 除磋商文件中有特殊要求外，响应文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 响应文件的组成

供应商应完整地按照磋商文件提供的响应文件格式及要求编写响应文件，对其响应文件的真实性与准确性负责，成交后，其响应文件将作为合同的组成部分。

10. 证明响应标的的合格性和符合磋商文件规定的技术文件

10.1 供应商应提交证明文件，证明其响应标的符合磋商文件规定。该证明文件是响应文件的技术文件。

10.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，包括：

10.2.1 货物主要技术指标和性能的详细说明及实现的功能或者目标；

10.2.2 货物从买方开始使用至磋商文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格；

10.2.3 对照磋商文件技术规格，逐条说明所提供货物及伴随的工程和服务已对磋商文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。

10.3 供应商应注意采购人在技术规格中指出的工艺、材料和设备的参照品牌型号仅起说明作用，并没有任何倾向性或限制性。采购人、采购代理机构承诺不以上述参照品牌型号作为磋商时判定其响应是否有效的标准。任何品牌的供应商均可依法参加本项目的采购活动。

10.4 本条所指证明文件不包括对磋商文件相关部分的文字、图标的复制。

11. 投标报价

11.1 供应商的报价应当包括满足本次磋商全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的服务和工程。所有响应均应以人民币报价。

11.2 供应商应在价格明细表上标明响应货物及相关服务的单价（如适用）和总价，并由法定代表人或其授权代表签署。

11.3 价格明细表上的价格应包括：响应货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（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），投标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和磋商文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用；

12. 响应保证金

12.1 保证金是磋商文件的组成部分。本项目要求供应商提交响应保证金的，

应当在磋商文件中明确保证金的数额及缴纳形式。

12.2 供应商未在规定时间内缴纳保证金或保证金数额不足以及未按磋商文件规定交纳保证金的，其响应将被认定为响应无效。

12.3 采购人或者采购代理机构应当自成交通知书发出之日起5个工作日内退还未成交供应商的响应保证金；自采购合同签订之日起5个工作日内退还成交供应商的响应保证金。

12.4 供应商有下列情形之一的，保证金不予退还：

12.4.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

12.4.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

12.4.3 除因不可抗力或磋商文件认可的情形之外，成交供应商不与采购人签订合同的；

12.4.4 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

12.4.5 磋商文件规定的其他情形。

13. 响应有效期

13.1 响应应在供应商须知前附表中规定时间内保持有效。响应有效期不满足要求的响应，其响应将被认定为响应无效。

13.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原响应有效期截止之前，要求供应商延长响应文件的有效期。供应商也可以拒绝延长响应有效期的要求，且不承担任何责任。

14. 响应文件的制作

14.1 供应商应按供应商须知前附表中的规定，准备和递交响应文件。

14.2 响应文件需由供应商的法定代表人或经其正式委托代理人按磋商文件规定在响应文件上签字并加盖公章。委托代理人须持有书面的“法定代表人授权委托书”，并将其附在响应文件中。

14.3 响应文件正本壹份，副本份数依照前附表规定，胶装印刷，不得使用

活页或夹层。否则，视为无效标书。正本和副本的封面应注明“正本”或“副本”的字样，当正本和副本不一致时，以正本为准。

14.4 响应文件应用不褪色的材料打印或书写，副本可用复印件，并在磋商文件要求签字、盖章处盖单位章、由法定代表人或其委托代理人签字。响应文件中的任何行间插字、涂改和增删，改动之处应加盖单位章、并由供应商的法定代表人或其授权的代理人签字确认。不按上述要求盖章和签字的，在评标时将其视为无效投标。

14.5 响应文件的装订要求：供应商所递交的每份响应文件一律在文件左侧装订，采用胶装方式，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页式装订。

（四）响应文件的递交

15. 响应文件的密封和标记

15.1 响应文件的制作应按照磋商文件的要求进行制作并递交。响应文件应当用不能被他人知悉或更换响应文件内容的方式密封。

15.2 纸质响应文件密封和递交要求：供应商应将响应文件的正本、所有副本、电子版分别用包装袋封装，即正本单独装在一个密封袋中，所有的副本再装在另一个密封袋中，且在封皮的右上角标明“正本”或“副本”或“电子版”字样。封口处应盖投标单位公章。标书必须统一胶装成册。

15.3 正、副本、电子版密封袋标识：

交：_____（招标代理机构的全称）

项目名称：_____

招标编号：_____（按磋商文件中的招标编号写）

供应商名称：_____

供应商地址：_____

响应文件在_____年_____月_____日_____分前不得开启。

15.3 文件封套上加盖单位公章，以便其响应文件晚于投标截止时间到达采

购单位时，能原封退回。

15.4 “密封”的意思是投标单位对包封的封口封缝牢固粘接并加盖单位公章及法定代表人（授权委托人）签字，同时也可加盖具有“密封”字样的密封章或贴密封条

15.5 未按本须知的要求密封和加写标记，采购代理机构有权拒绝其投标；未按磋商文件要求签署和盖章的响应文件，其响应将被认定为响应无效。

16. 响应截止

16.1 供应商应在供应商须知前附表中规定的截止时间前，将响应文件递交到竞争性磋商公告中规定的地点。

16.2 采购人和采购代理机构将拒绝接收在响应截止时间后送达响应文件。

17. 响应文件的接收、修改与撤回

17.1 采购人和采购代理机构将按磋商文件规定的时间和地点接收响应文件。

17.2 递交响应文件以后，如果供应商要进行修改，须在响应截止时间前提出申请，供应商对响应文件的修改申请应按本须知规定编制、签署、密封。采购人和采购代理机构将予以接收，并视为响应文件的组成部分。

递交响应文件以后，如果供应商要进行撤回的，须在响应截止时间前提出申请，采购人和采购代理机构将予以接受。

（五）磋商评审

18. 资格性审查

18.1 供应商应根据投标人须知前附表内“合格投标人的资格要求：”的内容开标现场向采购人、采购代理机构提供相关资格证明资料〔（原件）如有〕。

18.2 采购人、采购代理机构根据磋商文件规定的程序和标准对供应商递交的响应文件进行资格性审查，确定供应商是否具有参加磋商的资格。

18.3 采购人或采购代理机构将按供应商须知前附表中规定的时间查询供应

商的信用记录。

18.3.1 供应商在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“信用宁夏”（<http://credit.nx.gov.cn/>）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，以及在中国裁判文书网上存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录，响应将被认定为响应无效。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体响应将被认定为响应无效。

18.3.2 采购人或采购代理机构经办人将查询网页存档备查。供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

在本磋商文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

19. 成立磋商小组

19.1 磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上的单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的三分之二。

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

19.3 磋商小组成员名单在评标结果公告前应当保密。

19.4 磋商小组成员与供应商存在利害关系的，应当回避。依据《政府采购法实施条例》第九条 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

19.4.1 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；

19.4.2 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；

19.4.3 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

19.4.4 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；

19.4.5 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。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

19.5 评审中因磋商小组成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致磋商小组组成不符合本办法规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的磋商小组成员所作出的评标意见无效。无法及时补足磋商小组成员的，采购人或者采购代理机构应当停止评标活动，封存所有响应文件和开标、评标资料，依法重新组建磋商小组进行评标。原磋商小组所作出的评标意见无效。采购人或者采购代理机构应当将变更、重新组建磋商小组的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

19.6 磋商小组成员不得参加开标活动。

20. 磋商

20.1 评标原则

20.1.1 评标过程中遵循公平、公正、科学、择优的原则。

20.1.2 评标人员应认真执行《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律法规各项规定，同时维护业主和供应商的合法权益。

20.1.3 不徇私情，不得明招暗定，杜绝不正之风。

20.1.4 资格审查合格的供应商均有同等机会参加竞标。

20.1.5 评标人员不得私自泄露评标内容。

20.2 评标过程的保密性

20.2.1 开标后直到定标结果宣布前，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及定标建议等，均不得向供应商及其它无关的人员透露。

20.2.2 供应商在评标过程中，如试图向业主、评委施加任何影响，都将导致拒绝其成交。

20.2.3 评委对供应商未成交的原因不做任何解释。

20.3 磋商纪律

20.3.1 磋商小组应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。磋商小组应当集中与单一供应商分别进行磋商，并了解其报价组成情况。磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

20.3.2 在磋商过程中，磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

20.4 初步评审

20.4.1 响应文件的初审分为资格性检查和符合性检查。资格性检查指依据法律、法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。符合性检查指依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求做出响应。

20.4.2 在综合评审之前，磋商小组要审查每份响应文件是否实质上响应了磋商文件的要求。实质性响应的投标是指投标符合磋商文件的所有条款、条件和规格且没有重大偏离或保留。重大偏离不允许在开标后修正，但磋商小组将允许修正投标中不构成重大偏离的地方，这些修正不会对其他实质上响应磋商文件要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。

20.4.3 响应文件属下列情况之一的，视为对磋商文件没有做出实质性响应，应当在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：

20.4.3.1 未交投标保证金或金额不足、投标保证金缴纳形式不符合磋商文件要求的；

20.4.3.2 未按照磋商文件规定要求密封、装订、签署、盖章的；

20.4.3.3 资格证明文件不齐全或无效的，或不具备磋商文件中规定资格要求的；

20.4.3.4 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法不良记录的；

20.4.3.5 投标报价超过采购项目预算（最高限价）的；

20.4.3.6 资质证件原件未按磋商文件要求提供的；

20.4.3.7 投标有效期或交货期（服务周期或完工时间）不符合磋商文件规定的；

20.4.3.8 被暂停或取消投标资格的；

20.4.3.9 响应文件中的货物技术参数整体明显不符合磋商文件实质性要求的；

20.4.3.10 存在重大缺项、漏项、负偏离的；

20.4.3.11 附有采购人、招标组织机构不能接受的条款和商务要求的；

20.4.3.12 不符合法律法规和磋商文件中规定的其他实质性要求的。

20.4.4 无论在评标过程中或其他任何时候发现下列情形之一的，投标将被拒绝，若成交，则无效；采购代理机构有权报请相关监管部门依法追究供应商的法律责任。

20.4.4.1 提供虚假材料谋取成交的；

20.4.4.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

20.4.4.3 恶意串通投标的；

20.4.4.4 其他任何有企图影响招标结果公正性的活动。

磋商小组将拒绝被确定为非实质性响应的响应文件，供应商不能通过修正或撤销响应文件中的不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。经初审合格的响应文件，磋商小组将根据磋商文件确定的评标方法做进一步评定。

20.5 响应文件的澄清

磋商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由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。该要求应当以书面形式作出。

供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，由其法定代表人或其委托代理人签字，并按磋商小组的通知要求递交。供应商的澄清、说明或者更正不得超出磋商文件的范围或者改变磋商文件的实质性内容。

20.5.1 响应文件正本与副本报价不符时，以正本为准；响应文件中开标一览表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；大写金额和小写金额符时，以大写金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。单价汇总金额与总价金额不符时，以单价金额计算结果为准；对不同文字文本响应文件解释发生异议的，以中文文本为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

20.5.2 供应商应按磋商小组通知的时间、地点，指派专人进行澄清、说明或者补正。

20.5.3 如果供应商在响应文件中未对磋商文件中的条款或参数要求提出偏离意见，且在评标答疑过程中未做澄清，将视同供应商同意磋商文件的全部要求。

20.5.4 有效的书面澄清材料，是响应文件的补充材料，成为响应文件的组成部分。

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，应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，应通知所有参加磋商的供应商，并给所有磋商供应商提供较充分的修正时间。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

20.6 详细评审

20.6.1 按国家发改委等七部委颁发的《磋商小组和评标方法暂行规定》，根据本项目特点，采取综合评分法进行评标。综合评分法，即指响应文件满足磋商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供应商为成交候选人的评标方法。

20.6.2 磋商小组将在评标时对下列因素不予考虑：

20.6.2.1 如果合同授予成交人，货物应付的营业税或其它类似的税费。

20.6.2.2 除业主提出对合同部分条款变更影响到合同价格的情况外，在合同实施期间投标报价只能作为价格的最高限。

20.6.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

20.6.4 磋商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；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投标处理。

20.6.5 磋商文件当中的所有要求，响应文件中的所有承诺，以及在定标前招标投标以书面形式所做的各项澄清或补充说明，都将为合同的附件，在合同有效期内与合同具有同等法律效力。

20.6.6 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

20.7 最后报价

20.7.1 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求的，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

最后报价是供应商响应文件的有效组成文件。

20.7.2 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的保证金。

20.7.3 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

综合评分法是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

20.7.4 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）、《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）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》相关属于监狱企业的证明文件的供应商，按照相关价格扣除规定和供应商须知前附表要求执行。

20.7.5 落实其他政府采购政策条款，具体详见供应商须知前附表。

21. 响应无效

21.1 如发现下列情况之一的，其响应将被认定为响应无效：

- 21.1.1 未按照磋商文件规定要求签署、盖章的；
- 21.1.2 未满足响应文件中的实质性要求；
- 21.1.3 属于串通投标，或者依法被视为串通投标；
- 21.1.4 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 21.1.5 属于磋商文件规定的其他响应无效情形；
- 21.1.6 不符合政府采购法律法规和磋商文件中规定的其他实质性要求的。

22. 串通投标行为

22.1 供应商有下列情形之一的，属于串通投标，成交无效，并依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定追究法律责任：

22.1.1 直接或者间接从采购人或采购代理机构获得其他供应商的响应情况，并修改其响应文件的；

22.1.2 直接或者间接从采购人或采购代理机构、磋商小组处获得评标组成人员情况的；

22.1.3 采购人与采购代理机构授意供应商撤换、修改响应文件的；

22.1.4 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件实质性内容的；

22.1.5 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动的；

22.1.6 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交的；

22.1.7 不同供应商的响应文件有明显雷同或错、漏一致的；

22.1.8 供应商之间商定部分供应商放弃递交响应文件或者放弃成交的；

22.1.9 供应商与采购人或采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为的。

22.2 法律、行政法规或规章规定的其他串通行为（财政部 87 号令第 37 条）：

22.2.1 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

22.2.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

22.2.3 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；

22.2.4 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

22.2.5 不同供应商的响应文件相互混装；

22.2.6 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

23. 保密要求

23.1 磋商将在严格保密的情况下进行。

23.2 有关人员应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和从评审中获悉的国家秘密、商业秘密。

24. 废标

24.1 根据招标采购法律法规的有关规定，出现下列情形之一的，将否决所有供应商的投标。

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对磋商文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 所有供应商的投标报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.1.5 废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标；需要采取其他方式采购的，应当在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或县（区）政府批准。

（六）确定成交

25. 成交候选人的确定原则及标准

25.1 除磋商小组受采购人委托直接确定成交供应商的情形外，磋商小组应

当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商。

26. 确定成交候选人和成交供应商

26.1 磋商小组按供应商须知前附表中规定数量推荐成交候选供应商，采购人在成交候选供应商中按照排序由高到低的原则确定成交供应商。（适用于本项目）

26.2 按供应商须知前附表中规定，采购人书面授权磋商小组按照成交候选供应商排序由高到低的原则直接确定成交供应商。

26.3 采购代理机构应当自成交人确定之日起 2 个工作日内，将成交（成交）结果在《中国政府采购网》予以公示，公示期限为 1 个工作日。

26.4 在公告成交结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向成交人发出成交通知书。成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力，《成交通知书》是采购合同的有效组成部分。

26.5 公示期结束之日起有质疑或投诉的，采购人自收到质疑之日起 7 日内作出答复；作出答复前，暂停招标采购活动。

27. 发出成交通知书

在响应有效期内，成交供应商确定后，采购人或者采购代理机构发布成交公告。在公告成交结果的同时，向成交供应商发出成交通知书，成交通知书是合同的组成部分。

（七）合同及履约验收

28. 签订合同

28.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起三十日内，签订政府采购合同。

28.2 磋商文件、成交供应商的响应文件等均为签订合同的依据。采购人不得向成交人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

28.3 如成交供应商拒绝与采购人签订合同的，成交供应商须按响应函内容

向采购人和采购代理机构支付赔偿；采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人排序，确定下一成交候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

28.4 当出现法律法规规定的成交无效或成交结果无效情形时，且合格的供应商数量符合规定，采购人可与排名下一位的成交候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

29. 合同的备案

29.1 政府采购项目的采购合同自签订之日起2个工作日内，成交人（或成交供应商）应配合采购人将采购合同进行合同备案，并通知采购人进行合同确认，同时应移交2份原件合同配合招标代理机构完善招标过程资料的备案。

29.2 成交人（或成交人）应积极配合采购方办理货物或服务的验收工作，并认真填写验收报告报备存档。

30. 履约保证金

如果需要履约保证金，成交供应商应按照供应商须知前附表规定向采购人提交履约保证金。

31. 履约验收

32. 招标代理费

本项目是否由成交供应商向采购代理机构支付招标代理费及招标代理费标准，按照供应商须知前附表规定执行。

33. 政府采购合同线上信用融资

成交供应商为中小微企业的，可以在取得成交通知书后，通过“政府采购合同线上信用融资系统”，向相关金融机构、担保机构申请政府采购融资服务。

（八）质疑和投诉

34. 质疑

34.1 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害

的，可以根据《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》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

34.2 提出质疑的供应商应当是参加所本项目采购活动的供应商。依法获取可质疑采购文件的潜在供应商也可以依法提出质疑。

34.3 质疑供应商应在法定质疑期内通过书面或电子邮箱提出质疑。针对同一采购程序环节的质疑次数应符合供应商须知前附表的规定。

超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。

34.4 采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函7个工作日内作出答复，并通知质疑供应商和相关供应商。

35. 投诉

35.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

35.2 投诉供应商应在法定投诉期内通过书面或电子邮箱提出投诉。

（九）其它规定

36. 磋商文件的补充定义

36.1 评标程序及结果应严格按照磋商文件的规定执行，磋商文件中没有规定的或者磋商文件中规定不明确的，以法律法规规定为准。

36.2 磋商文件中实质性响应包括商务、技术参数和交付或完工时间。

36.3 磋商文件与法律法规不符的，以法律法规为准。

第四章 项目说明和采购需求

一、采购需求清单（本次采购性质为非进口产品采购，供应商若提供进口产品则为无效投标）

第一部分：总体要求及参照标准

▲1、总体要求（重要商务条款）

通过卫星、光缆质量监测系统、柴油发电机监控系统、发射机自动化监控系统、中央无线覆盖 6B 信源备份、铁塔健康检查、天线互备系统的建设，实现自台监测的自动化、信息化。

① 卫星、光缆质量监测系统：实现信源设备的监测，包括卫星高频头场强、质量，卫星接收机输出信噪比、误码率，光缆信号的光功率等关键指标参数进行监测。

② 柴油发电机监控系统：通过 485 协议传输到采集器进行数据采集，最终在监控室即可实时监看配电机房的实力情况。

③ 发射机自动化监控系统：700M 改频后对新配置的发射机进行监控，实现发射机 1+1 自动开关机、自动倒备系统。

④ 中央无线覆盖 6B 信源备份：通过接收中星 6B 信号，实现中央无线数字信号源的备份，实现信号故障自动切换备份的功能。

⑤ 发射塔健康监测系统：实现铁塔的垂直度、基础沉降的实时监测，对铁塔健康状态进行实时分析。

⑥ 天馈线互备系统：使用 2*1KW 数字电视两组桥式单元双工器与现有 2 个双工器组成数字 1KW 四工器，通过 2 个同轴开关进行天馈系统互相转换，互为备份。

⑦ 备品备件：配备部分关键节点备品备件。

2、参照标准（一般商务条款）

《广播中心系统运行维护规程》 GY/T 291-2015

《发射台运行管理系统数据接口规范》 GY/T 280-2014

《发射台运行管理系统数据接口规范》 GY/T 280-2014

《广播电视停播统计方法规范》 GY/T 264-2012

《广播电视发射台自动化通用技术要求》 GY/T 252-2011

《省级广播电视安全播出指挥调度中心工程技术规范》 GY 5083-2010

《广播电视发射台运行维护规程》 GY/T 179-2001

《综合布线系统工程设计规范》 GB 50311-2007

《数字通信用对绞或星绞多芯对称电缆第 3 部分：工作区布线 电缆分规范》 GB/T 18015.3-2007

《100BASE-TX 快速以太网接口标准》IEEE802.3U 《广播电视安全播出管理规定》（广电总局令第 62 号） 《广播电视安全播出管理规定实施细则》 《技术系统自查表（无线发射<含 CMMB 发射>）》 《宁夏广播电视无线发射台站标准化管理细则（试行）》					
第二部分：配套货物					
序号	设备名称	技术规格	单位	数量	备注
1	卫星接收采集控制器★	1、4 路多功能串口； RS232 、RS485 和 RS422 可配置； 2、网络接口不少于 2 个网口 10M/100M 自适应； 3、不少于 6 路模拟量采集，不少于 6 路开关量采集； 4、提供可视化的 web 页面，进行系统配置、查看相关指标参数； 5、不少于 1 个通用 USB 接口，用于接入闪存实现外围存储或者接入 wifi 模块供发射台内部无线网络通信。 6、数据接入台站自动化控制软件和流程监测软件中，实现采集监测及报警功能。	台	1	
2	采集控制器核心应用软件	1、整机设备软件应采用分布式的集中控制设计思想，独立子进程直接采集控制独立的被控设备，之后各子进程将采集到的实时数据汇集到主进程，并由主进程经同一网络出口推送给上位机平台，同样来自上位机平台的控制指令也由主进程分发给各子进程并最终输出到相应设备以实现控制功能； 2、各采集控制功能模块应独立稳定、灵活且易于扩展，可适应各种不同厂家不同种类的设备；需要统一对外接口形式，简化站点配置信息与数据管理，实现有线、无线、短信等数据传输方式的统一管理（提供软件著作权复印件）；	套	2	
3	无源光纤分路器	实现光路 1 分 2	个	1	
4	在线式光功率监测仪	1、光功率场强监测； 2、具有 RS232 通讯接口； 3、数据接入台站自动化监控系统中，实现采集监测及报警功能。	台	1	
5	BS 架构传输发射远程监管平台服	1、在台站现有的自动化监控系统软件上二次开发实现本次项目所需的功能，通过加入本地采集控制的参数完善台站流程监测软件及自动化控制软件； 2、支持在 3D 全景建模图中显示设备故障告警；	套	1	

	务系统软件升级改造★	3、点击设备可查看实时工作状态； 4、支持显示机房温湿度、烟感、电力、馈管温度； 5、采用分布式 B/S 架构，通过浏览器可直接访问服务器，获取服务器提供的各类型信息与服务； 6、支持 TCP、UDP、SNMP、XML、JSON 和 HTTP 等多种网络协议类型； 7、支持“无人值守，有人留守”监控方式、展示各个设备的运行状态、故障信息、指标数据； 8、支持采集数字\模拟广播电视发射机、授时器、卫星接收机、切换器、编码器、复用器、电力、环境参数采集显示； 9、支持移动终端接收报警信息； 10、支持运行图按照周进行 7 天 3 个开关机时间段设置。			
6	柴油发电机采集控制器★	1、4 路多功能串口； RS232 、RS485 和 RS422 可配置； 2、网络接口不少于 2 个网口 10M/100M 自适应； 3、不少于 6 路模拟量采集，不少于 6 路开关量采集； 4、提供可视化的 web 页面，进行系统配置、查看相关指标参数； 5、不少于 2 个通用 USB 接口，用于接入闪存实现外围存储或者接入 wifi 模块供发射台内部无线网络通信； 6、数据接入台站自动化控制软件和流程监测软件中，实现采集监测及报警功能。	台	1	
7	采集控制器核心应用软件	1、整机设备软件应采用分布式的集中控制设计思想，独立子进程直接采集控制独立的被控设备，之后各子进程将采集到的实时数据汇集到主进程，并由主进程经同一网络出口推送给上位机平台，同样来自上位机平台的控制指令也由主进程分发给各子进程并最终输出到相应设备以实现控制功能； 2、各采集控制功能模块应独立稳定、灵活且易于扩展，可适应各种不同厂家不同种类的设备；需要统一对外接口形式，简化站点配置信息与数据管理，实现有线、无线、短信等数据传输方式的统一管理（提供软件著作权复印件）；	套	1	
8	采集控制器	台站现有的壁挂式采集控制器安装维护不方便，升级为 1U 机架式设备，安装在发射标准机柜内。	台	5	
9	采集控制器核心应用软件	1、整机设备软件应采用分布式的集中控制设计思想，独立子进程直接采集控制独立的被控设备，之后各子进程将采集到的实时数据汇集到主进程，并由主进程经同一网络出口推送给上位机平台，同样来自上位机平台的控制指令也由主进程分发给各子进程并最终输出到相应设备以实现控制功能； 2、各采集控制功能模块应独立稳定、灵活且易于扩展，可适应各种不同厂家不同种类的设备；需要统一对外接口形式，简化站点配置信息与数据管理，实现有线、无线、短信等数据传输方式的统一管理； 3、台站更换发射机后需要按照更换发射机的类型，做通讯协议接口开发及程序适配，接入台站	套	4	

		自动化监控系统中，实现新发射机的监控。			
10	馈源及高频头	抗 5G 干扰 C 波段高频头及馈源	套	1	
11	卫星接收机	<p>1、符合 GY/T 257.1-2012《广播电视先进音视频编解码 第 1 部分：视频》AVS+行业标准，同时兼容 MPEG-2 (MP@ML&MP@HL)、MPEG-4AVC/H. 264、H. 265 标准，支持 AVS+、MPEG-2、H. 265 (HDMI)、MPEG-4 AVC/H. 264、H. 265 (HDMI) 等高标清视频格式解码。CI 解扰支持 Conax、NDS、Nagra、Cryptoworks、Irdeto、Mediaguard、Viaccess、采用独特数字解码技术和双 PCMCIA 接口，通过更换不同的 PCMCIA 模块接收各种加密的卫星/有线/地面数字电视信号。</p> <p>2、接口丰富，支持 DVB-S2/T2/C/T/DTMB/ABS-S 等多种 Tuner 输入、ASI 输入，信号经过解调、解扰后通过 ASI，HDMI 输出给后端设备；</p> <p>3、支持高标清 MPEG-4/H. 264、H. 265 (HDMI)、MPEG-2 及 AVS+视频解码和数字音频解码，具有模拟音视频信号 CVBS 和平衡伴音输出接口、数字音视频接口 HDMI；</p> <p>5、符合 GY/T 257.1-2012《广播电视先进音视频编解码 第 1 部分：视频》AVS+行业标准；</p> <p>6、支持 MPEG-2 (MP@ ML& MP@HL)、MPEG-4 AVC/H. 264、H. 265、AVS+视频格式解码；</p> <p>7、输入/输出接口，支持 DVB-S2/T2/C/T/DTMB/ABS-S/ATSC 等 Tuner，ASI 输入，支持多个数字、模拟输出接口：HDMI、CVBS；</p> <p>7、支持不少于 1 路音频输出，支持 AAC、AC3、DRA；</p> <p>8、支持双 CI 卡槽解扰，并支持 BISS-1 和 BISS-E 多节目解扰；</p> <p>9、RSSI Tuner 指标获取，可判断信号质量；</p> <p>10、动态 PMT 侦测以及自动更新；</p> <p>11、支持 Ethernet 网口和 USB 升级接口，简单快捷；</p> <p>12、基于 SNMP 协议的网管控制以及 web 网管控制。</p>	台	6	
12	CA 卡	接收中央 1 套标清节目	张	2	
13	AVS+编转码器	<p>1、符合中国数字音视频编解码标准 AVS+ (GY/T257.1-2012)；</p> <p>2、支持输出视频格式：AVS/AVS+视频编码格式，音频输出编码格式 DRA、MPEG-1 layer2；</p> <p>3、可对 4 路 CVBS 或 4 路 SDI 视频输入的标清节目进行编码；</p> <p>4、支持不少于 4 路 ASI 输入和 1 路 IP 输入；</p> <p>5、支持不少于 1 组（2 路）相同 ASI 输出和 IP 输出（支持 SPTS、MPTS）；</p> <p>6、单路节目视频输出码率可选范围为 1.0M bps- 5.0M bps；</p>	台	3	

		<p>7、编解码总延时小于 1.8S；</p> <p>8、编码输入信号瞬间中断后图像恢复时间小于 0.7S</p> <p>支持音频延时可调；</p> <p>9、基于网络的远程交互式控制管理以及远程实时监测；</p> <p>10、支持温度监测报警功能；</p> <p>11、支持 LCD 液晶显示/按键操作，和 Web 网络管理</p> <p>12、开机时间：从设备加电时刻起，到码流分析仪检测到码流应$\leq 60s$；</p> <p>13、编码延时：将标有秒数和帧号的图像序列发给监视器 A，同时发给编码器编码，经解码器解码后输出到监视器 B，记录 A 的秒帧与 B 的时间差$\leq 1.5s$；</p> <p>14、输出：TS 输出，1 组（2 路）相同 ASI 输出，BNC 接口；</p> <p>15、IP 输出，UDP 协议，1000M 网口，支持单播及多播。</p>			
14	复用器	<p>1、支持不少于 8 路 ASI 输入+2 路 IP 输入接口（每一路 256 个 IP 地址）；</p> <p>2、支持不少于 2 组独立的 ASI 输出(每组 2 个 ASI 接口)+2 路 IP 输出，ASI 输出码率最大可达 180Mbps；</p> <p>3、支持 UDP 网络协议输出；</p> <p>4、支持 PCR 精确调整；</p> <p>5、支持 PID 重映射(手动、自动)；</p> <p>6、支持 PSI/SI 表的重建与编辑；</p> <p>7、支持多台设备之间级联；</p> <p>8、支持液晶显示和按键操作，Web 网管；</p> <p>9、支持节目复用,PSI/SI 编辑,PID 重映射;支持输出码流中透传 EPG (Electronic Program Guide) 及数据广播信息；</p> <p>10、支持设备辅助数据输入通道，将外部 SI(Service Information)服务器上生成的 SI Table 等数据实时插入输出码流，从而实现 EPG 及数据广播等增值业务。</p>	台	2	
15	多画面监测系统★	<p>1、电视节目与广播节目同屏组合监测，具备实时监测与轮循监测相结合的监测模式；</p> <p>2、轮循时幻灭切换平滑无缝、无黑屏；具备音频丢失、音量过高、音量过低等音频故障监测；</p> <p>3、实时报警主要针对多套异态视音频信号给予报警提示，节目异态报警时，通过实时报警可以查看节目的报警类型，每套节目的报警类型均包含视频丢失、静音、静帧、黑场、彩条、劣播，正常情况下实时报警中每套节目所对应的报警类型的指示灯均为绿色，当节目故障报警时，所对应的报警类型的指示灯变为红色。通过观察实时报警中每套节目的报警类型的指示灯颜色变化一目了然的查看每套节目的报警情况；</p> <p>4、节目的故障存在多种形态，最常见的是信号中断、视频彩条、视频劣播、视频黑场、视频丢帧等；系统会实时监视多套视音频信号，一旦发生节目故障，系统会根据用户设置的报警延时给</p>	套	1	

		<p>予报警提示，同时实时报警的状态指示灯由绿色变为红色，来告知用户该节目是出现哪种故障；</p> <p>5、节目设置主要是添加一些正在播放的广播电台节目，某些广播电台节目在播放过程中未被监听，可通过节目设置把想要监听的节目添加到节目列表中即可对此广播电台节目进行监视监听；</p> <p>6、设置更改该系统的配置信息，包括屏幕设置、录制节目保存路径、录像最小保留时长、文件录制时长、服务 IP、服务监听端口等；</p> <p>7、具备节目源、节目类型设置；支持音频报警门限设置，彩条、黑场、静振报警延时时间分配任意设置（1-60 秒）；支持监测节目播出时间设置；支持监测节目播出时间段设置；</p> <p>8、支持按画面需要分割屏幕，每套节目显示位置任意指定。每套节目视频画面、音频（双声道/立体声）动态彩色音量柱同画面显示；任何一个电视陪你到画面可以放大到全屏，同时监听此频道声音；</p> <p>9、具备自定义显示模版功能，提供多种信息提示，自定义设置通道显示，以 OSD 方式显示节目信息；可在指定位置显示模拟/数字时钟，并可叠加图片；</p> <p>10、具备实时上传报警信息至数据中心，支持语音、文字和颜色图形、图像边框和标题等多中报警方式。支持短信、微信报警方式；具备音频丢失报警，对于音频丢失故障，依据电平波动门限判断音频丢失；具备视频静振、黑场、视频丢失、伴音丢失报警；</p> <p>11、支持 MPEG-2、H. 264、H. 265、AVS、AVS+等主流高、标清节目解码；支持 MP2、MP3、AC3、ACC、DRA、DRA+、杜比 5.1 声道的音频解码；支持系统输出分辨率 1920×1080；支持电视节目、广播节目多信号源混合监测。</p>			
16	塔体倾斜监测	<p>1、光纤光栅倾角计；</p> <p>2、量程（°）±30°；</p> <p>3、分辨率 0.05%FS；</p> <p>4、精度 0.5%FS；</p> <p>5、使用温度 -30℃～+60℃。</p>	支	1	
17	基础沉降传感器	<p>1、要求量程≥300mm；</p> <p>2、测量精度 0.1mm；</p> <p>3、使用温度-40℃～+80℃；</p> <p>4、采样频率大于等于 1Hz。</p>	套	4	
18	数据采集设备	<p>1、不少于 4 路多功能串口；</p> <p>2、RS232、RS485 和 RS422 可配置；</p> <p>3、网络接口：2 个网口 10M/100M 自适应；</p> <p>4、6 路模拟量采集，6 路开关量采集；</p> <p>5、提供可视化的 web 页面，进行系统配置、查看相关指标参数。</p>	套	1	

19	监测机箱	防水机箱			套	1	
20	安装辅料	铁塔监测安装线缆、辅料等			套	1	
21	现场施工	铁塔现场安装调试			套	1	
22	单塔监测展示系统	铁塔监测传感器接入台站自动化监控系统，实现相应的监测报警功能。			套	1	
23	UHF 桥式双工器 2 ×数字 1kW	端 口	窄带口	宽带口	台	1	
		工 作 频 率	8MHz	8MHz			
		插入损耗（f0）（dB）	≤0.5	≤0.1			
		F（0）± 3.8MHz	≤1.5（邻频≤3.0）	≤0.1			
		F（0）± 4.2MHz	≥4.0（邻频≥15）				
		F（0）± 6MHz	≥20				
		F（0）± 12MHz	≥40				
		频 道 隔 离	≥40（邻频≥30）	≥30			
		驻 波 比（dB）	≤1.0（邻频≤1.15）	≤1.0			
		功 率 容 量	2KW	4KW			
		节数	6				
		频率调整	全 UHF 频段内可调，调整时无需更换零部件				
		温漂	≤2KHz/K				
		满功率温升	≤15℃				
		端口阻抗	50				
		工作环境	-10 到+50				
		接口形式	IN:1-5/8； OUT:1-5/8				
24	40 硬馈	驻波比 VSWR：≤1.10（DC-880MHz）； 硬馈采用 T2 精拉紫铜管，保证内导体的直线度，符合 EIA 标准规格； 硬馈规格：40 特性阻抗 50Ω 尺寸 D1（mm）：41.3 d1（mm）：38.8			米	18	

		D2 (mm) : 16.9 d2 (mm) : 15.0			
25	40 弯头	驻波比 VSWR: ≤ 1.10 (DC-880MHz) ; 弯头外导体采用 T2 精拉紫铜管, 内导体采用黄铜镀银, 插入损耗小于 0.5dB (DC-880MHz) ; 尺寸规格: 1-5/8"; 含配套喉箍抱箍插芯。	套	6	
26	40 同轴开关	产品内部簧片采用进口“铍青铜”带, 并且采用镀银工艺簧片接触点采用模具一次成型, 为圆型弧状、每个接头有多个接触点。电机采用永磁电机, 具有低速、同步功能。输出电控接点方式 (不包括电机控制): 每个位置有 1 组常开接点, 同轴开关上有到位的指示灯。 技术参数: 频率 470-702MHz; 功率 $\geq 1\text{KW}$; 输入接口 $\phi 41.3$; ; 输入阻抗 50Ω ; 驻波比 ≤ 1.08 ; 插入损耗 $< 0.15\text{dbd}$; 隔离度 $> 45\text{dbd}$; 手动电动一体控制; 可配合智能控制器使用。	台	2	
	安装辅料	馈管、插芯、抱箍、喉箍等连接件	套	1	
	安装调试	主备机改造安装调试	套	1	
27	智能码流切换器★	1、支持不少于 3 路 ASI 信源输入, 接口需为 BNC, 每路输入信号环出 1 路输出; 2、切换后具有不少于 2 路 ASI 信号输出, 接口需为 BNC; 3、具有手动、遥控控制; 4、控制系统实时监控当前设备状态和通道状态 (倒备、监控系统); 5、供电电压: $\text{AC}220\text{V} \pm 15\%$, 50Hz; 6、内置时钟, 可脱离计算机独立工作; 7、配制 RS485 通讯接口、以太网监测数据接口; 8、标准 19 英寸机架式。	台	1	
28	智能音频切换器	1、信源切换器输出音频 (主备路) 指标不低于广电行业广播级甲级标准 (提供入网检测报告); 2、需要提供广电总局备案的检测机构出具的设备检测报告 3、具备模拟音频或数字音频输入功能; 具备模数混插音频输入功能。能够自动识别数字信号和模拟信号; 4、具备模拟音频或数字音频输出功能; 具备 4 路主信源、1 路垫音的自动切换输出功能; 5、具备前两路信源的断电直通功能; 6、具有音频内容比对及报警功能; 7、可输出单音信号用于发射机指标测量, 单音频率可设置;	台	1	

		<p>8、USB 可自定义垫音文件播放，可定时播放垫音功能；</p> <p>9、具有声光报警功能；</p> <p>10、具备输入信源的手、自动、远程切换功能；</p> <p>11、具备功能键组合切换功能，防止按键误操作；</p> <p>12、支持 UDP 点对点、单播、组播、RSTP、HTTP 协议传输，音频数据通过网络传输；</p> <p>13、机箱后面板提供交流热插拔双冗余电源。</p>			
29	光端机	<p>1、19' 标准机架结构，便于设备的安装使用；</p> <p>2、在同一根光纤中传输 2 路独立的 HD/SD-SDI 高标清或 DVB-ASI 接口的 TS 流信号；</p> <p>3、兼容 HD/SD-SDI 和 ASI 信号，HD/SD-SDI/ASI 信号自适应；</p> <p>4、采用特有的帧结构，保证 1~2 路 TS 流在发送和接收端一一对应；</p> <p>5、支持病理码信号传输；</p> <p>6、信号容量大，每路 SDI 通道最大数据速率可达 1.485Gbps；</p> <p>7、完备的物理层复用及高精度的 PCR 校正，平均 PCR 抖动保持在 30~60ns；</p> <p>8、数字化传输符合高质量图像传输的要求，可达到广播级的传输质量；</p> <p>9、光接收机具有高的接收灵敏度（-30dBm），保证信号无中继的远距离传输；</p> <p>10、技术参数</p> <p>自适应 HD/SD-SDI/DVB-ASI TS 传输流高标清信号</p> <p>传输额定比特率范围：0-1.485Gbps</p> <p>输出电平：750~800mv</p> <p>输出抖动：≤500ps</p> <p>输入输出阻抗：75Ω</p> <p>输入输出接口：BNC</p> <p>光学参数</p> <p>光发送机</p> <p>光波长：1550nm</p> <p>输出光功率：0~-3dBm</p> <p>光接口：FC/PC</p> <p>光接收机</p> <p>光波长：1550nm</p> <p>输出光功率：-10~-30dBm</p>	对	1	

		光接口：FC/PC			
30	AVS+编转码器	<p>1、符合中国数字音视频编解码标准 AVS+（GY/T257.1-2012）；</p> <p>2、支持输出视频格式：AVS/AVS+视频编码格式，音频输出编码格式 DRA、MPEG-1 layer2；</p> <p>3、可对 4 路 CVBS 或 4 路 SDI 视频输入的标清节目进行编码；</p> <p>4、支持不少于 4 路 ASI 输入和不少于 1 路 IP 输入；</p> <p>2、支持不少于 1 组（2 路）相同 ASI 输出和 IP 输出（支持 SPTS、MPTS）；</p> <p>3、单路节目视频输出码率可选范围为 1.0M bps- 5.0M bps；</p> <p>4、编解码总延时小于 1.8S；</p> <p>5、编码输入信号瞬间中断后图像恢复时间小于 0.7S</p> <p>支持音频延时可调；</p> <p>6、基于网络的远程交互式控制管理以及远程实时监测；</p> <p>7、支持温度监测报警功能；</p> <p>8、支持 LCD 液晶显示/按键操作，和 Web 网络管理</p> <p>9、开机时间：从设备加电时刻起，到码流分析仪检测到码流应≤60s；</p> <p>10、编码延时：将标有秒数和帧号的图像序列发给监视器 A，同时发给编码器编码，经解码器解码后输出到监视器 B，记录 A 的秒帧与 B 的时间差≤1.5s；</p> <p>11、输出：TS 输出，1 组（2 路）相同 ASI 输出，BNC 接口；</p> <p>12、IP 输出，UDP 协议，1000M 网口，支持单播及多播。</p>	台	1	
31	复用器	<p>1、支持不少于 8 路 ASI 输入+2 路 IP 输入接口（每一路 256 个 IP 地址）；</p> <p>2、支持不少于 2 组独立的 ASI 输出(每组 2 个 ASI 接口)+2 路 IP 输出，ASI 输出码率最大可达 180Mbps；</p> <p>3、支持 UDP 网络协议输出；</p> <p>4、支持 PCR 精确调整；</p> <p>5、支持 PID 重映射(手动、自动)；</p> <p>6、支持 PSI/SI 表的重建与编辑；</p> <p>7、支持多台设备之间级联；</p> <p>8、支持液晶显示和按键操作，Web 网管；</p> <p>9、支持节目复用,PSI/SI 编辑,PID 重映射;支持输出码流中透传 EPG (Electronic Program Guide) 及数据广播信息；</p> <p>10、支持设备辅助数据输入通道，将外部 SI(Service Information)服务器上生成的 SI Table 等数据实时插入输出码流，从而实现 EPG 及数据广播等增值业务。</p>	台	1	

32	双链路光端机	<p>1、19' 标准机架结构，便于设备的安装使用；</p> <p>2、在同一根光纤中传输 2 路独立的 HD/SD-SDI 高标清或 DVB-ASI 接口的 TS 流信号；</p> <p>3、兼容 HD/SD-SDI 和 ASI 信号，HD/SD-SDI/ASI 信号自适应；</p> <p>4、采用特有的帧结构，保证 1~2 路 TS 流在发送和接收端一一对应；</p> <p>5、支持病理码信号传输；</p> <p>6、信号容量大，每路 SDI 通道最大数据速率可达 1.485Gbps；</p> <p>7、完备的物理层复用及高精度的 PCR 校正，平均 PCR 抖动保持在 30~60ns；</p> <p>8、数字化传输符合高质量图像传输的要求，可达到广播级的传输质量；</p> <p>9、光接收机具有高的接收灵敏度（-30dBm），保证信号无中继的远距离传输；</p> <p>10、技术参数</p> <p>自适应 HD/SD-SDI/DVB-ASI TS 传输流高标清信号</p> <p>传输额定比特率范围：0-1.485Gbps</p> <p>输出电平：750~800mv</p> <p>输出抖动：≤500ps</p> <p>输入输出阻抗：75Ω</p> <p>输入输出接口：BNC</p> <p>光学参数</p> <p>光发送机</p> <p>光波长：1550nm</p> <p>输出光功率：0~-3dBm</p> <p>光接口：FC/PC</p> <p>光接收机</p> <p>光波长：1550nm</p> <p>输出光功率：-10~-30dBm</p> <p>光接口：FC/PC</p>	对	1	
33	ASI 分配器	<p>1、ASI 输入，2 路，BNC 接口</p> <p>2、ASI 输出，2 分 8 路（全硬件实现，稳定）</p> <p>3、环境，0~45℃（工作）；-20~80℃（储存）</p> <p>4、220V 供电</p>	台	2	

34	ASI 切换器★	1、支持不少于 3 路 ASI 信源输入，接口需为 BNC，每路输入信号环出 1 路输出； 2、切换后具有不少于 2 路 ASI 信号输出，接口需为 BNC； 3、具有手动、遥控控制； 4、控制系统实时监控当前设备状态和通道状态（倒备、监控系统）； 5、供电电压：AC220V±15%，50Hz； 6、内置时钟，可脱离计算机独立工作； 7、配制 485 通讯接口、以太网监测数据接口； 8、标准 19 英寸机架式。	台	2	
35	发射机采集控制器	备品备件与现有台站的发射机采集控制器接口协议一致，可直接进行替换无缝对接发射机和台站监控软件。	台	1	
36	高频头及馈源	备品备件与现有台站的高频头、馈源可以互换，抗 5G 干扰 C 波段高频头及馈源	套	1	
37	1kW 数字电视同轴开关	产品内部簧片采用进口“铍青铜”带，并且采用镀银工艺簧片接触点采用模具一次成型，为圆型弧状、每个接头有多个接触点。电机采用永磁电机，具有低速、同步功能。输出电控接点方式（不包括电机控制）：每个位置有 1 组常开接点，同轴开关上有到位的指示灯。 技术参数： 频率 470-702MHz；功率≥1KW；输入接口 φ 41.3；；输入阻抗 50 Ω；驻波比≤1.08；插入损耗＜0.15dbd；隔离度＞45dbd；手动电动一体控制；可配合智能控制器使用。	个	1	
38	同轴开关倒备控制器	1、具有控制输出接口，可适应同轴开关、真空继电器等倒换方式； 2、配合发射机采集器实现对发射机同轴开关、真空继电器的控制； 3、具有天线位置指示灯； 4、具有主/备发射机天线倒换按键、手动/自动按键； 5、支持自动（遥控）/手动（本地）切换开关； 6、支持天线倒换按键； 7、支持天线状态输入接口； 8、支持天线状态输出接口； 9、支持天线控制输出接口。	台	1	
预算总计		¥505350.00 元 （伍拾万零伍仟叁佰伍拾元整）			

二、验收

- 1、货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划痕、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
- 2、货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
- 3、成交人应将关键货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给用户单位，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
- 4、采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由成交人承担。

第五章 评标办法和标准

一、磋商程序

磋商会议程序包括以下三个阶段容： 第一阶段工作：

宣布竞争性磋商开始；

介绍参加会议的采购人代表、 供应商、 监督机构代表及工作人员；

宣读磋商评审纪律和要求；

查验响应文件密封情况， 符合竞争性磋商文件规定的响应文件方可参与响应文件开启，
代理公司开启标书；

各供应商磋商顺序随机；

同时组织磋商小组成员认真阅读并确认竞争性磋商文件。

第二阶段工作：初步审查。对本项目的供应商进行资格审查。审查结果确认无误后，按确定的供应商磋商顺序。磋商小组所有成员应当集中与单一供应商就价格、方案、售后及其他细则进行磋商。

第三阶段工作：磋商完成后，按评审规则对供应商响应文件进行评分。磋商小组应当根据综合评分情况， 按照评审得分由高到低顺序确定成交供应商。评审得分相同的， 按有效供应商抽签的先后顺序进行排序确定。

二、评分办法

序号	评审项目	标准分	评分办法
1	磋商后报价	30分	<p>综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，既满足磋商文件要求且磋商后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分，其他供应商价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>磋商后报价得分 = (磋商基准价 / 磋商后报价) × 30% × 100。</p> <p>得分结果由高分到低分依次排列为各自最终得分。(评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入)。</p> <p>对小型和微型企业报价给予 8%的扣除。</p> <p>扣除后的价格参与报价得分。供应商需提供《中小企业声明函》</p>

2	商务标响应情况	5 分	<p>标“▲”为重要商务条款，不能实质性满足竞争性磋商文件重要商务条款的为无效投标。满足竞争性磋商文件重要商务条款的得 2 分，以此为基础，供应商重要商务条款优于竞争性磋商文件规定的相应商务条款的，每有一项加 1 分，供应商一般商务条款优于竞争性磋商文件规定的相应商务条款的，每有一项加 1 分，两项加分至标准分时为止；供应商一般商务条款低于竞争性磋商文件规定的相应商务条款的，每有一项减 1 分，减完为止。</p>
3	技术标响应情况	30 分	<p>标“★”的参数为重要技术参数，不能实质性满足竞争性磋商文件重要技术指标、参数要求的为无效投标。满足竞争性磋商文件重要技术指标、参数要求的得 18 分，以此为基础，供应商重要技术指标、参数优于竞争性磋商文件规定的相应技术指标、参数的，每有一项加 2 分，得够标准分为止。供应商一般技术指标、参数优于竞争性磋商文件规定的相应技术指标、参数的，每有一项加 1 分。两项加分至标准分时为止；供应商一般技术指标、参数低于竞争性磋商文件规定的一般技术指标、参数的，每有一项减 1 分，减完为止。</p> <p>对于磋商响应文件中技术指标、参数和优于磋商文件的技术指标、参数，供应商须提供正偏离证明材料(包括但不限于权威专业机构出具的产品检测报告或功能性截图或产品彩页等证明材料复印件加盖投标单位公章)，以证明其真实性，否则不予得分和加分。</p>
4	供货方案	25 分	<p>供应商针对本项目提供全面具体的供货方案包括但不限于①项目实施计划安排；②供货时限及保证措施；③应急预案及处理措施；④供货质量管理等内容，评标委员会对所投供应商进行综合评价。</p> <p>(1) 项目实施方案全部包含以上内容，且内容全面、操作性强、重点明确得 25 分；</p> <p>(2) 项目实施方案有 1 项内容不全面、可操作性不强、重点不明确或内容缺失的，得 20 分；</p>

			<p>(3) 项目实施方案有 2 项内容不全面、可操作性不强、重点不明确或内容缺失的，得 15 分；</p> <p>(4) 项目实施方案有 3 项内容不全面、可操作性不强、重点不明确或内容缺失的，得 10 分；</p>
5	售后服务	10 分	<p>供应商针对本项目提供全面具体的售后服务方案，包括但不限于①售后服务团队人员综合能力情况、故障处理响应时间；②售后服务承诺详细、具体；③售后服务团队配备；④服务人员到位时间及故障处理时限；⑤质保承诺等内容，评标委员会对所投供应商进行综合评价。</p> <p>(1) 售后服务方案全部包含以上内容点得10分；</p> <p>(2) 售后服务方案有1项内容不全面、可操作性不强、重点不明确或内容缺失的，得7分；</p> <p>(3) 售后服务方案有2项内容不全面、可操作性不强、重点不明确或内容缺失的，得4分；</p> <p>(4) 售后服务方案有 3 项及以上内容不全面的，不得分。</p>

第六章 政府采购合同范本

采购方合同编号：	
销售方合同编号：	

产品购销合同书

（项目名称）

合同签订日期：_____年__月__日

产品购销合同

甲方（采购方）：_____

采购方合同编号：_____

乙方（销售方）：_____

销售方合同编号：_____

甲乙双方本着平等互利，诚实信用的原则，依据国家有关的法律、法规，在协商一致的基础上签订此销售合同。经双方确定，合同条款如下：

1. 供货清单（此表须与乙方投标文件一致）

序号	产品名称	品 牌	型号规格	参数描述	数量	单位	单价	金额

2. 供货时间及地点

2.1 供货时间：自双方合同签订盖章生效之日起25日内完成供货及安装；

2.2 供货地点：吴忠市利通区；

3. 付款方式

3.1 按双方签订合同约定执行。

3.2 双方财务信息

项目名称	甲方（开票信息）	乙方（收款信息）
单位全称		
税 号		
地址电话		
开户行		
银行账号		

甲方开票信息及乙方收款账号按照以上内容执行，信息发生变更的一方应立即书面形式通知另一方。

3.3 发票开具时间及要求：验收合格后3个工作日内。

3.4 若根据本合同约定乙方应当支付违约金和承担赔偿责任，则甲方有权从上述任何一笔付款中直接扣除相应金额并提供相应收据。

4. 货物验收

4.1 验收标准：依据乙方投标文件相关标准；

4.2 验收方式：甲方组织人员进行验收，验收合格后向乙方出具验收合格相关正式文件。

5. 保修条款

5.1 乙方投标文件承诺的售后服务保修措施等相关内容；

5.2 下列情况不属保修范围：

- 1) 不可抗力引起的损害；
- 2) 用户电力系统故障(如接地不良, 电压超过规定范围等)引起的损坏；
- 3) 用户私自维修引起的损坏；
- 4) 用户自行造成的机械损坏(用户正常使用除外)；
- 5) 其它不属于供应商负担的保修事宜。

5.3 保修期内，对产品本身质量问题乙方负责免费维修，因人为因素造成的质量问题乙方提供有偿维修。

6. 所有权

在甲方未全部结清款项时，货物所有权按已付款项比例双方按比例拥有，付清全款则归甲方完全拥有。

7. 相关权利及义务

- 7.1 甲方收到乙方设备后应及时验收, 验收时可对不符合合同要求及评标样本的设备或产品拒绝接收;
- 7.2 甲方有权监督乙方对所交付设备进行安装调试, 并督导完成;
- 7.3 甲方有权监督乙方的售后服务, 并对乙方的售后服务不符合合同要求时加以指出乃至追究合同责任;
- 7.4 甲方在合同规定期限内履行付款责任;
- 7.5 甲方在乙方进行安装调试时应给予协助和协调各方关系, 乙方应及时提出需要甲方协助和协调的内容, 以便保证合同的正常履行;
- 7.6 甲方对乙方的技术及商业机密予以保密;
- 7.7 乙方有权按照合同, 要求甲方支付相应款项;
- 7.8 乙方有权在实施安装调试时, 提出合乎情理的协助要求;
- 7.9 双方指定联系人, 所有保修过程均应由双方经手人签字纪录.

8. 风险承担

在乙方按合同将货物送至指定的交货地点之前, 货物丢失风险由乙方承担; 货物送到指定地点之后, 丢失风险和物理损坏均由甲方承担。

9. 违约责任

乙方责任:

乙方逾期交货的, 在友好协商无果的情况下乙方须每日按合同总额的 0.4% 向甲方支付违约金; 如乙方无法按照甲方书面要求的最终交货期交货, 则甲方有权终止本合同并向乙方按此条款索要违约金及其他损失赔偿责任。

甲方责任:

甲方逾期支付货款, 乙方有权以每日按未付款部分的 0.4% 向甲方索要违约金; 甲方在收到乙方书面验收申请后 10 个工作日内不组织验收工作, 则乙方有权按照合同总额的 5% 向甲方所要违约金; 甲方无故拒绝接受符合约定要求产品或中途退货, 在乙方同意的情况下应向乙方支付其拒绝接受或中途退货部分货款的 5% 作为违约金并赔偿乙方因此造成的其它损失。

10. 不可抗力的影响

如因战争、台风、地震、水灾等依法视为不可抗拒的因素而造成无法履行合同或无法完全履行合同的, 遭受不可抗力一方应以书面形式及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由, 并且应在 15 日内提供有关政府部门、公证机关或商会出具的证明以证实不可抗力的存在。根据不可抗力的影响程度, 由双方协商决定是否解除合同, 或部分履行合同, 或延期履行合同。遭受不可抗力一方因此违约的, 可以部分或全部免除责任。

11. 合同纠纷的解决

如履行本合同时发生争议, 双方应本着首先友好协商解决的原则。如协商不成则交由乙方所在地法院诉讼解决。

12. 合同变更

在合同的履行中, 如一方需要变更, 双方协商解决, 另行签订补充协议。

13. 双方约定的其它事项

- 13.1 本合同一式四份, 双方各持贰份;
- 13.2 本合同在双方签字并盖章后即生效;
- 13.3 本项目的磋商文件, 投标文件, 成交通知书是合同的附件, 与合同具有同等的法律效

力;

13.4 合同未尽事宜双方协商解决，必要时可以签订补充协议。

甲 方:

乙 方:

代表人:

代表人:

日 期:

年 月 日 日 期:

年 月 日

第七章 竞争性磋商响应文件格式

说明：

对本章所有的竞争性磋商响应文件格式，投标方可根据自身情况进行补充和修改，但补充和修改不得造成与本格式内容有实质性的违背。

正本/副本

(封 面)

竞争性磋商响应文件

项目名称：

招标编号：

投标供应商：_____（盖章）

法定代表人或授权委托人签字：_____

_____年____月____日

目录

（一）响应函.....	（页数）
（二）响应一览表.....	（页数）
（三）响应价格明细表.....	（页数）
（四）采购需求响应表.....	（页数）
（五）采购需求及相关要求响应详情.....	（页数）
（六）资格证明文件.....	（页数）
（七）类似业绩.....	（页数）
（八）供货计划及方案.....	（页数）
（九）售后服务方案.....	（页数）
（十）其他资料（由供应商自行添加，格式自拟）.....	（页数）

（一）响应函

致：（采购人/采购代理机构名称）

我（单位/本人，以下统称我方）自愿参加_____（项目名称和招标编号）项目，并做出如下承诺：

一、我方授权_____（姓名和职务）代表我方_____（投标单位的名称）全权处理本项目的有关事宜。

二、我方愿意按照采购文件规定的各项要求，向采购人提供所需的服务。

三、我方已详细审查全部采购文件，包括所有补充通知（如有），完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解的权利。

四、我方同意按照采购文件要求缴纳保证金，并承诺自响应截止时间至本项目发布成交公告为止，撤销响应文件的、或者成交后不依法与采购人签订合同、或者成交后不按照本采购文件规定缴纳招标代理费的，我方将向采购人、采购代理机构支付本采购文件公布的保证金作为违约赔偿金。

五、我方愿意按照采购文件的要求，提供与项目有关的所有文件资料，并保证我方所有文件资料的合法性、真实性、完整性和准确性。

六、一旦我方被确定为成交供应商，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后按照约定时间完成项目，并交付采购人验收。

供应商：_____（盖公章）

地址：_____

电话：_____ 传真：_____

电子邮件：_____ 邮编：_____

法定代表人或委托代理人（签字或签章）：_____

日期：_____

(二) 响应一览表

供应商名称：

项目名称	
响应价格	人民币小写(元)：
	人民币大写：
供货时间	
供货地点	
质量标准	
质量要求	
磋商有效期	
备 注	1. 响应价格为供应商考虑各种因素（含折扣、优惠等）的最终报价。 2. 投标报价需包含整个项目服务过程中所发生的一切费用。

(供应商签章)

年 月 日

(三) 响应价格明细表

项目名称: _____

序号	货物名称	品牌	型号	经销商	制造商	数量	单位	单价(元)	合计(元)	备注
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
...	投标报价总计		小写: 大写:							

(供应商签章)

年 月 日

（四）采购需求响应表

项目名称：_____

序号	磋商文件中的商务要求	磋商响应文件中的商务要求	位置	是否响应	偏离说明
1			第... 页		
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
...					

注：

1、对于磋商文件要求，如供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2、此表内容必须与采购需求中所介绍的内容一致，打“*”项为不可负偏离(劣于)的重要项。

3、此表内容由投标供应商根据磋商文件内容自行添加。

供应商：_____（盖章）

授权代表签字：_____

日 期：____年____月____日

（五）采购需求及相关要求响应详情表

项目名称：_____

序号	货物名称	磋商文件条款号	招标参数	投标响应 参数	偏离	说明

注：

1、供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

2、本表内容不得擅自修改。

供应商：_____（盖章）

授权代表签字：_____

日 期：____年____月____日

（六）资格证明文件

- （一）法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明

（二）法人代表人授权委托书

致：（采购人/采购代理机构名称）

本授权书声明：_____（供应商名称）的_____（法人代表姓名、职务）授权
_____（被授权人的姓名、职务）为我方就_____（采购项目名称）采购项目投标活动的合法代理
人，以我方名义全权处理与该项目有关的一切事务。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效,特此声明。

投标人（盖公章）：_____

法定代表人（签字或签章）：_____

身份证号：_____

联系电话：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

身份证号：_____

联系电话：_____

详细通讯地址：_____

邮 政 编 码：_____

传真：_____

电话：_____

（附法人及代理人身份证复印件）

注：自然人投标的或法定代表人投标的无需提供

（三）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺书 资格承诺函

致：（采购人、采购代理机构）

我单位参与（项目名称）（项目编号：_____）项目的政府采购活动，现承诺如下：

我单位具有符合《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》及采购文件资格要求规定的良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：_____

单位负责人或授权代表（签字）：_____

日期：_____

说明：供应商可自行选择是否提供本承诺函，若不提供本承诺函，应按《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》及采购文件资格要求提供相应的证明材料。

（投标人承诺良好的商业信誉和健全的财务会计制度；若为联合体投标，联合体各方均需提供承诺书）

（四）依法缴纳社会保障资金的缴纳记录和税收的承诺书

资格承诺函

致：（采购人、采购代理机构）

我单位参与（项目名称）（项目编号：_____）项目的政府采购活动，现承诺如下：

我单位符合《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》及采购文件资格要求规定的依法缴纳税收和社会保障资金。

若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：_____

单位负责人或授权代表（签字）：_____

日期：_____

说明：供应商可自行选择是否提供本承诺函，若不提供本承诺函，应按《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》及采购文件资格要求提供相应的证明材料。

（投标人承诺依法缴纳社会保障资金和税收；若为联合体投标，联合体各方均需提供承诺书）

**（五）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
承诺书
资格承诺函**

致：（采购人、采购代理机构）

我单位参与（项目名称）（项目编号：_____）项目的政府采购活动，现承诺如下：

我单位符合《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》及采购文件资格要求规定的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。

若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：_____

单位负责人或授权代表（签字）：_____

日期：_____

说明：供应商可自行选择是否提供本承诺函，若不提供本承诺函，应按《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》及采购文件资格要求提供相应的证明材料。

（申请人承诺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；若为联合体投标，联合体各方均需提供承诺书）

（六）落实政府采购政策要求的资格证明文件

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）¹，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²，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：

¹ 供应商需按提供的货物标的分别填写，未按规定填写的，视为未提供《中小企业申明函》。

² 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

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：_____

监狱企业声明函

本单位郑重声明，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）的规定，本单位为符合条件的监狱企业，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）。

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：_____

（七）类似业绩

（格式自拟）

供应商授权代表（签字）：_____

供应商（盖章）：_____

_____年_____月_____日

（八）供货计划及方案

（格式自拟）

供应商授权代表（签字）：_____

供应商（盖章）：_____

_____年_____月_____日

（九）售后服务方案

（格式自拟）

供应商授权代表（签字）：_____

供应商（盖章）：_____

_____年_____月_____日

(十) 其他资料（由供应商自行添加，格式自拟）

供应商认为需要提供供的其他资料