

第二章 采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

（1）本竞争性谈判采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

（2）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）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的，供应商必须在响应文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书复印件（加盖供应商公章），否则响应文件作无效处理。如本项目包含的配套货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

2. **“实质性要求”是指采购需求中带“★”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件作无效处理的条款。**

3. 供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

4.核心产品：电视机

货物需求一览表

采购清单及技术参数	序号	采购货物名称	单位	数量	技术参数	分项预算合计(元)	中小企业划分标准所属行业名称 (行业名称及划分见本章附件2)
	1	★电视机	6	台	1、屏幕≥55英寸，尺寸(宽*高*厚)符合1240×718×81mm。 2、背光方式：D-LED，对比度：4000:1，亮度：300nit。 3、分辨率：4K（3840×2160），屏幕等级：A+，色域：100%(BT.709)。	29400	软件和信息技术服务业
	2	移动电视支架	6	套	定制	3900	软件和信息技术服务业
	3	幕布	31	套	定制	31000	软件和信息技术服务业
	4	辅材	31	批	高清线、网线、电源线、扎带、钉扣、水晶头、排插、胶布、跳线、音频线、卡农头等	24800	软件和信息技术服务业
	5	综治视联网	31	项	1、支持国产自主的视频通信协议技术，可兼容 H.323 协议及 SIP 协议，符合以太网 802.3 标准。 ★2、采用嵌入式操作系统。（投标人须在竞谈文件中提供第三方权威机构出具的检验（测试）报告复印件，且加盖厂家公章） 3、支持 H.264 视频编解码协议。 4、视频分辨率支持 1080P@30fps、720P@30fps，且向下兼容。 5、不少于 2 路高清视频输入和 1 路视频输出，须具有 HDMI 接口。 ★6、不少于 2 路音频输入和 2 路音频输出，须具有卡侬接口。（投标人须在竞谈文件中提供第三方权威机构出具的检验（测试）报告复印件，且加盖厂家公章） ★7、不少于 1*RJ45 10/100Mbps 自适应网络接口。不少于 2*USB 接口。（投标人须在竞谈文件中提供第三方权威机构出具的检验（测试）报告复印件，且加盖厂家公章） ★8、具有结构性安全或其他更优的安全方式。（投标人须在竞谈文件中提供第三方权威机构出具的检验（测试）报告复印件，且	899000	软件和信息技术服务业

				<p>加盖厂家公章)</p> <p>★9、支持多画面功能，一组会议中，与会终端须能够自由选择所收看画面及组合模式，且支持不少于 2 种画面显示模式。(投标人须在竞谈文件中提供第三方权威机构出具的检验(测试)报告复印件，且加盖厂家公章)</p> <p>★10、支持唇音同步、自动噪声抑制、快速自适应回声消除。(投标人须在竞谈文件中提供第三方权威机构出具的检验(测试)报告复印件，且加盖厂家公章)</p> <p>★11、支持在同一组会议中，多终端同时发起动态辅流，且不需要中断正在发送辅流的终端。辅流分辨率不低于 1080P@30fps 且可以在多画面和电视墙中显示。(投标人须在竞谈文件中提供第三方权威机构出具的检验(测试)报告复印件，且加盖厂家公章)</p> <p>★12、可远程获取和配置参数，支持远程导出和导入配置文件功能；支持远程获取系统运行状态、系统日志。(投标人须在竞谈文件中提供第三方权威机构出具的检验(测试)报告复印件，且加盖厂家公章)</p> <p>13、支持会控软件控会。</p> <p>14、配套高清云台摄像机，支持 1080P 30fps、支持 USB 接口、≥200 万像素。</p> <p>15、要求配套不少于 1 个定向鹅颈麦克风。</p>		
	6	链路	31 条	视联网数字链路，20M 点对点，租赁时间 12 个月	81480	软件和信息技术服务业
	7	系统集成服务费	1 项	包括所有设备的安装调试及 2 年维保。	179972	软件和信息技术服务业
★商务条款	<p>一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 7 个工作日内。</p> <p>二、交货期：自合同签订之日起 30 天内完成全部系统安装并验收完成。</p> <p>三、交货地点：采购人指定地点。</p> <p>四、交货方式：现场交货。</p> <p>五、付款条件：</p> <p>中标人主要硬件设备到现场并由采购人签收合格后，由采购人支付合同款的 50% 金额；项目通过</p>					

最终验收合格后 7 个工作日内由采购人支付剩余合同款的 50%金额。每次付款后 5 个工作日内中标人应向采购人提供等额发票。

六、验收标准和程序

1、验收时，采购人对中标人所交货物依照中标人的投标文件所承诺的技术规格要求和国家有关标准进行现场验收。性能达到技术要求的给予签收，若有一项指标不满足其投标文件承诺的不予签收，并按照政府采购相关法律法规和合同约定条款进行处罚，由此造成的项目延误等所有责任均由中标人承担。

七、售后服务要求

1、本项目的中标人应对所提供的投标产品设备提供 2 年现场保修服务，保修期自验收合格签名之日起计算。保修期内，须按合同条款提供服务，非因操作不当造成要更换的零配件及仪器设备由中标人负责包修、包换。中标人在保修期内须提供上门维修服务，并进行终身维护，保修期满前 1 个月内中标人应负责对仪器设备进行一次全面检查，如发现潜在问题，应负责排除，保证仪器设备正常运行。质保期内涉及的上门维修服务、技术支持服务等所产生的费用均已包含在投标报价中，采购人不再另行支付。

2、中标人应提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，在 1 小时内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接用户通知后 2 小时赶到现场提供服务；4 小时内未解决的中标人应提供详细的应急解决方案，8 小时内修复使用，若 12 小时内无法排除故障的，则应提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中标人工作延误，造成采购人损失的，中标人应负赔偿责任。在质量保证期内出现属设备质量问题，采购人则有权要求更换整机，更换的质量保证期从更换之日起相应顺延，每季度一次厂家认证的工程师到现场巡检核心系统的技术支持。

八、其他要求

1、投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：

- （1）货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；
- （2）运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；
- （3）必要的保险费用和各项税费；
- （4）包括系统集成、安装、验收费用。

2、技术要求：

（1）为保证系统兼容性，投标人所投的“综治视联网”必须符合《社会治安综合治理基础数据规范》GB/T 31000-2015 标准要求，并实现与南宁市综治视联网、广西壮族自治区综治视联网平台、中央综治视联网平台无缝对接，实现协议层会话，终端拨号等功能互联互通。投标人需在投标文件中提供无缝对接承诺函，并加盖投标人公章。采购人将保留要求参与投标的所有投标人开标后进行联通性测试的权利，若投标人以虚假承诺的方式中标的，按虚假应标处理，将上报南宁市财政局政府采购监督管理部门，成

交供应商必须承担相应法律责任。

（2）为保证综治视联网的稳定性，所投“综治视联网”产品厂商具有 CMMI（能力成熟度模型集成）4 级或以上级别证书、高新技术企业证书、ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书、商品售后服务认证证书（五星级）、信息技术服务管理体系认证证书，供货时需提供证书复印件加盖生产厂商公章。

3、本项目核心产品：电视机

附件 1：

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称			依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)
		★A02010105 便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)
		★A02010107 平板式微型计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》 (GB21520)
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521 中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》(GB32028)
4	A020204 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
5	A020519 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》 (GB19762)
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》(GB19577), 《低环境温度空气源热泵(冷水)机组能效限定值及能效等级》(GB37480)
			水源热泵机组	《水(地)源热泵机组能效限定值及能效等级》 (GB30721)
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)
			单元式空气调节机(制冷	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》 (GB19576) 《风管送风式空调机组能效限定值

			量>14000W	及能效等级》（GB37479）
		★A02052309 专用制冷、空调 设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》 （GB19576）
		A02052399 其 他制冷空调设 备	冷却塔	《机械通风冷却塔第 1 部分：中小型开式冷却 塔》（GB/T7190.1）；《机械通风冷却塔第 2 部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2）
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等 级》（GB18613）
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 （GB20052）
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇 流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》 （GB17896）
10	A020618 生活用电 器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2）
		★A0206180203 空调机	房间空气调节 器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能 效等级》（GB21455-2013），待 2019 年修订发 布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等 级》（GB21455-2019 实施。
			多联式空调（热 泵）机组（制冷 量≤ 14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效 率等级》（GB21454）
			单元式空气调 节机（制冷量≤ 14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等 级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限 定值及能效等级》（GB37479）
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》 （GB12021.4）
		A02061808 热 水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》 （GB21519）
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效 限定值及能效等级》（GB20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》 （GB29541）
			太阳能热水系 统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》 （GB26969）
11	A020619 照明设备	★普通照明用 双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等 级》（GB19043）
		LED 道路/隧道 照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能 效等级》（GB37478）
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》 （GB30255）
		普通照明用非 定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》 （GB30255）

12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》(GB24850)
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB24850)，以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB21520)
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB30531)
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB28377)
16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》(GB25501)
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》(GB28379)
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》(GB28378)

注：1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

附件 2：

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$X < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《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），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。