

玉屏侗族自治县备灾点救灾及防汛物资

需求公示附件

1、资格要求

一般资格要求:

供应商属于企业法人、其他组织或自然人

(一) 符合政府采购法第二十二条规定, 提供政府采购法实施条例第十七条规定资料。

1. 具有独立承担民事责任的能力: 提供法人或其他组织的营业执照等证明文件, 或自然人身份证明;

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度:

具体要求: 供应商是法人的, 应提供 2019 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”, 或基本开户银行出具的资信证明。供应商为非法人单位或个人的, 提供 2019 年度财务审计报告或银行出具的资信证明(原件), 新成立单位不满一年的, 提供银行资信证明。

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力: (提供承诺函)

4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录:

具体要求: 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录: ①提供 2020 年度任意三个月缴纳税收的凭据或证明材料(依法免税的供应商须提供相应证明文件); ②2020 年度任意三个月缴纳社会保障资金证明材料(不需要缴纳社保资金的供应商须提供相应证明文件);

5. 参加本次政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有违法违规记录:

提供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(格式文件详见投标文件范本);

6. 法律、行政法规规定的其他条件:

(1) 供应商须承诺: 在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、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中, 如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中的供应商取消其投标资格, 并承担由此造成的一切法律责任及后果。(提供网页截图)

(2) 根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金(2020)421 号文件要求, 采购人或代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息, 查询供应商是否属于法院失信被执行人, 如被列入取消其投标资格。(提供网页截图)

(二) 本项目所需特殊行业资质或要求

无

(三) 本项目 不接受 联合体投标

第二章 采购清单、技术参数及商务要求

第一节 采购清单及技术参数

参数要求

采购物资清单

序号	类别	物资品种	参数规格	单位	单价 (元)	数量	价格 (元)	备注
A 包、救灾物资 175 万								
1	被服类	棉被	1、棉被重量 $\geq 3.5\text{kg}$ (含被套) 尺寸:150cm*200cm $\pm 2\text{cm}$, 质量要求: 一级棉胎, 棉胎符合 GB18383-2007《絮用纤维品通用技术要求》。 2、被套要求: 纯棉花格子布。尺寸: 155*205cm $\pm 2\text{cm}$; ①织物断裂强力: 经向 $N\geq 500$ 纬向 $N\geq 170$; ②织物密度: 根/10cm 径向: ≥ 480 纬向 ≥ 200 ; ③纤维成分含量: 100%棉; ④甲醛 $\text{mg/kg}\leq 75$; ⑤PH 值: 4.0-8.5; 被套符合 GB/T22796-2009《被套》一等品 B 类要求。	床		1500		提供样品一床, 检测报告原件备查
2		棉衣	棉衣款式为时尚休闲形, 面料主体为墨绿色涤棉斜纹布, 成份含量含棉 65%, 涤 35%(± 3), 衣服左侧缝与右侧缝上镶有灯芯绒, 边与衣服口袋平行, 左右前肩与领子中间镶上灯芯绒, 前肩左右对称达配, 棉衣配备挡风排门襟, 内设拉链, 门襟内侧为灯芯绒面料。外侧为主色面料, 内侧一端需向外露出 0.5 公分左右。挡风排门襟拉链一侧至少缝制 3 道线。后背缝制必须为两道线以上, 现道线距离平行。针脚牢固。整件棉衣左右对称, 所有镶色必须为同一种灯芯绒面料。内胆填充物为涤纶中空短纤维, 里料为纯棉印花布。甲醛含量、PH 值等符合 GB 18401—2010《国家纺织产品基本安全技术规范》c 类要求。	件		1000		提供样品一件, 附参考图片, 检测报告原件备查

3		棉大衣	1、外观：荒漠迷彩色。 2、里料：聚酯纤维 100%。 3、填充物：聚酯纤维优等品做填充物，符合 GB 18401—2010《国家纺织产品基本安全技术规范》C类要求。 4、规格：荒漠迷彩大衣。分为小号、中号、大号三种型号。 5、压缩弹性率（%）≥ 85；蓬松度（cm^3/g）≥ 70；热阻（$\text{m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$）（分包）$\geq 0.350$；洗后热阻保持率（%）（分包）$\geq 70$；抗拉强度（$\text{N}/\text{g}$），纵向$\geq 5$，横向$\geq 30$。	件		500		提供样品一件，附参考图片，检测报告原件备查
4		雨衣	正品：面料透气舒适性好，防水性好、做工精细、缝线内部有胶封，对人体无害材料制造。重量适宜，便于携带和包装。	件		240		提供样品一件，检测报告原件备查
5	安置类	12 m^2 单帐篷	1、样式要求：长方形双坡面直墙建筑样式，开门山墙上开三角窗一个，开窗山墙开三角窗一个，方形窗一个，两侧墙个开方形窗户两个。 2、蓬体要求，长 3.7 米、宽 3.2 米，侧墙高度为 1.75 米，顶高为 2.67 米，使用面积：12 平方米。蓬体布料为天蓝 1850dtex*1850dtex 涂层布。 3、蓬杆要求，通用杆，地杆、立杆采用 Q235Φ25mm$\times$1.0mm(质量要求 MZ/T011.2-2010 标准)焊接钢管，三通四通等连接管采用直径为 Q235Φ28mm$\times$1.0mm，（质量要求 MZ/T011.2-2010 标准）。 4、包装要求，蓬体内包装，蓬体面料缝制的包装，包装袋用双拉头闭尾尼龙拉链扣合。蓬体内需放产品检验单、产品包装单和帐篷使用说明书各一份。蓬体外包装用编织袋缝制，用捆包绳扎两道。蓬杆内包装，用 2 个喷塑钢丝固定框，将个杆和配件固定，三角桩需用小包装袋束紧放入框内，用蓬体面料缝制包装袋。蓬杆外包装用编织袋缝制。用捆包绳捆扎 2 道。外观方正平展。印有“应急救援”字样。	顶		100		
6		睡袋	面料：密度 210T 防泼水尼龙面料，里料：纯棉，填充物：优质中空棉，重量：$\geq 1\text{kg}$，帽部可松紧，侧面尾部可打开，适应人群广泛，保暖效果好。	个		200		提供样品一个

7		帐篷照明灯	连续照明时间：10-48 小时，亮度：50 平米，灯泡及附件种类：LED，瓦数：48-100 瓦，特点：高能芯，急速充电，特有挂钩，携带方便。	个		500		提 供 样 品 一个
8		折叠床	正品：规格符合民政部标准，尺寸:宽 1.2m，内长 1.9m，床面高 0.4m，材质：金属（标明具体金属材料），材质（标明厚度）：铁饰面，材质：涤纶，功能：加厚四折叠床。印有“应急救援”字样。	张		300		
9		折 叠 桌 凳	材质：铝合金，承重：80kg，桌子尺寸：60cm*120cm，椅子尺寸：27cm*30cm*38cm，特点：可折叠，携带方便。	张		500		提 供 样 品 一张
10	生活类	烤火炉	正品，符合国家 CCC 认证标准， 额定电压:220V-50HZ， 尺寸：80cm*80cm，高度 72cm， 额定功率：3000W， 暖脚功率：150W， 最大采暖面积：20 平米以上。	张		18		
11		手电筒	整机防水，接口处有密封圈，防水性好，抗压、射程远，可充电。电池电力强劲、经久耐用、续航时间长。最大射程不低于 300 米，连续照明时间不低于 8 小时，最高亮度 350 流明及以上，使用寿命不低于 10 万小时。	把		500		提 供 样 品 一把
12	装备类	应 急 发 电机	双缸动力 380V 汽油发电机 发动机：三相 12KW； 动力排量：670cm³； 启动方式：电启动； 油箱容积;25L； 机油容积：1.5L； 机油类型：四冲程摩托车机油； 额定功率：12KW； 额定电压：400/230V； 产品尺寸（带脚轮）：900*590*795mm 产品重量：约 196Kg	台		18		

B 包、防汛装备类 30 万

13	橡皮艇+快速充气装置	8 人拉丝底冲锋舟：船总长：380（cm），船总宽：170（cm，）材质：PVC 塑料材质,厚度 1.2mm。气室：3+1，气囊直径：40（cm）重量：55（kg），载重：650（kg）载荷人数 6+2，划桨 2 个，配备舷外机挂机板，铝合金板仓底板。承重不低于 750kg。执行标准：GB/T13412-1992。印“××应急。	艘		1		
14	舟艇机头+油箱	功率：29.4KW 转速：4500-5500 排量：703cc 重量：72KG 点火系统：CDL 冷却系统：水冷 油箱容积：24L 油耗：16L/H	45 匹/台		1		
15	防汛救灾类 干式潜水装具全套	1、干式潜水装具是消防救援人员用于水下救援作业时的专用防护装备。潜水装具是一种自携式潜水装具。采用全面罩式的潜水面镜，使用于 40 米以内的潜水活动。 2、全干式连体潜水衣：材质：杜邦 CORDURA 专业 100% 抗水压耐磨材料，拉链：全防水进口拉链,配件：进口欧洲进排气阀,工艺：全防水进口日本埋夹车车线/袖口脚口防水光皮夹层/带鞋,材料外表可以消除水流摩擦内部人体学工程设计和 pu 贴胶工艺可保持潜水衣内部干燥。 3 潜水面镜：采用大视野镜片设计，使用全面罩。适合不同人体体型。软硬适中，即可以承受较深潜水，又不会对面部造成较深的压痕！太软的硅胶，会在水深时水压太大，承受不了水压而进水，太硬的橡胶，时间长久会对面部造成伤害！ 4、水下呼吸器：用于消防员水下作业呼吸保护，一般配合潜水服使用。由钢质压缩气瓶、连接瓶阀、一级减压表、供气软管、呼吸阀等部件组成。具备防腐、防水、气密性好性能。一级调解器工作压力 200Pa,工作流量 2010L/min,二级调解器工作压力 9.5 Pa。半干式设计，防水大口径呼吸管，人体工程学设计的咬嘴。 5、脚蹼：传统前流体动力设计，柔软材料的边脊，合成橡胶，聚苯乙烯；弹簧引擎设计，可从不同角度插入鞋带扣。 6、潜水铝气瓶：防锈及防爆材质 34CrMo4 瓶身，瓶头，配防爆安全阀，12L 容量。	套		2		提 供 样 品 一套

		7、潜水压力表:压力表显示 0-350Pa, 低压提示 0-50Pa, 荧光表底盘设计。低压时便于潜水员了解气压情况, 及时出水, 仪表板上设有绳圈孔便于潜水员穿上绳子固定。 8、潜水手电:防水耐压设计, 外壳由 ABS 树脂材料制成, 聚碳酸酯镜头, 磁性开关防止浸水, , 氙气灯泡, 可潜水 100m, 。 9、潜水刀: 用于水下切割及防护, 25cm 长, 不锈钢材质, 刀背缺口带锯齿设计, 双调节带, 刀鞘带有自锁装置, 可防止刀体的意外滑脱。 , 10、潜水手套: 浮力材质, 五指型 3mm 厚; 加长腕部设计, 手腕尼龙拉钩搭扣; 手掌部分为强力耐磨设计, 手掌带防滑喷点涂层。					
16	水域救援服全套	水面救援头盔:符合欧盟 CE 1385 标准。独特的 DialFit 系统可以快速的固定和调节织带以适应不同的头部大小。不分尺寸, 适应所有头型, 不带护耳; 只需要通过调整调节器, 可快速调配头盔, 以适应用户, 带下有颞固定带; 内部有衬垫和多个通气出水口, 提升舒适性, 外部材质为 ABS 工程塑料, 内部材质为抗冲击 EVA, 轻便耐久; 符合 CE1385 水域安全标准, 颜色: 红黄可选。 干式水域救援服:采用三层防水透气面料,经久耐用, 表面特氟龙处理, 防泼水; 易磨损部位: 臀部、肘部和膝部用 450D MAX 面料做特殊补强处理; 袜套和衣服连在一起, 可以防水并且确保脚部更为保暖; 德国 Tizip 水气密封拉链确保密封不进水; 缝合处采用进口材质高温热压确保不渗漏; 颈部、手腕处采用英国乳胶材质, 确保密封不漏水; 全身多处反光条确保在有雾条件下依然有较高的可发现性; 腰部有可调节弹力绳, 用于调节穿着舒适度。 水域救援手套:是针对水域救援作业开发的一款专业救援装备, 以适应救援人员操作绳索及其他救援工具的特性。特殊的合成皮革材料可以为手掌和手指处提供良好的抓握性和耐磨保护性。 1. 在手套的背面有 2mm 的氯丁橡胶层和 3mm 的缓冲垫层, 提供良好的保暖性和抗冲击性, 2. 手掌和手指覆盖区都经过橡胶涂层的加固处理, 保证耐用性同时不失灵活性。3. 在经常性磨损区域都做了非常稳定的加固垫, 确保在用手划水和操作绳索的时候都可以得到良好的保护。4. 手指处采用特殊的 GripCote™材料, 既灵活又耐磨。5. 在手腕处设有魔术贴, 可以快速调节和固定, 并确保手套不会滑落, 增加了保暖性。 水域救援靴:1. 整体为系带设计; 2. 5mm 氯丁	套	4		提供样品一套	

			橡胶涂层与一体合成皮革提供保暖，脚踝保护以及更好的固定；3. 7mm 的氯丁橡胶内垫可以提供良好的减震性；4. 超强的大底可以适应水面和陆地的各种地形；5. 经常磨损区域做加强处理；6. 脚跟处凸起设计，方便与脚蹼搭配使用.					
17		激流救生衣	1、非充气背心式救生衣，按需求印制标识；2、前侧入口，自锁拉链闭合，设有 2 处魔术贴粘合拉链护片；3、浮力 $\geq 100\text{N}$ ；4、浮力材料：闭孔泡棉；5、调节方式：肩部、侧面及腰部；6、反光位置：前、后侧各 2 个通道；7、快速解脱救援腰带由尼龙织带和塑钢卡位带扣系统组成；8、前侧不少于 2 个可拆卸式大容量口袋，每只口袋底部 3 个排水孔口袋设有反光带。设有战术装备装载系统，3 个腿带挂接点，前侧 2 个、后侧 1 个；	套		10		提供样品一套
18		救生漂浮绳	水面漂浮救生绳 使用高强轻质纤维制成，强度高、延伸率小、抗击性能好、可漂浮水面，标识明显（带夜视反光处理）该漂浮绳能于黑暗中（经可见光蓄光 20 分钟后）持续发光 12 小时以上，陆地海上水面均可，功能独特，既能用于救生又能导向探寻，一绳多用. 该产品的问世为水面救援带来极大便利. 配置:绳两头各有一个漂浮圈或安全钩 材质:高强丙纶 直径: 12mm; 长度: 100m 拉力: $\geq 24\text{KN}$	100M/根		5		提供样品一根

19	防水头灯	额定电压：3.7V 额定容量：1.25Ah 额定电流：230mA（强光），100mA（工作光） 平均使用寿命：≥100000h 连续放电时间：≥4h（强光），≥12h（工作光） 电池使用寿命：1000次（循环） 充电时间：4-6.5h（完全放电） 外科防护：IP65 外形尺寸：78*61*62mm 重量：0.086Kg	个		10		提供样品一个
20	指南针	颜色：军绿色 克重：197g 材质：高强度锌合金，钢化玻璃 精准度：±1° 包装：气泡袋+彩盒+尼龙袋+说明书 规格：85*53*30mm 产品功能：指北、定向、定位、测距、测坡度（俯仰角度）、测方位角、测绘尺、放大镜等； 产品特点：可栓挂绳，在需要频繁使用而两手又被占用的情况下，可挂在脖子上或随手可拿到的地方。	个		12		提供样品一个
21	D型自动锁 (EN362)	【详细说明】 ：D型安全自锁钩 材质：航空铝镁合金 轻型铝镁合金自锁D型安全连接器，通过旋转环手松开自动锁定。 重量：89g 拉力：纵向30KN, 横向9KN 直径：12MM 开口：23mm 尺寸：长112mm, 宽72mm,	个		10		提供样品一个
22	O型丝扣钢锁 (EN362)	【详细说明】 ：O型安全钩 符合GA494—2004标准 金属制作，通常为椭圆形或D形O型8字型，用于装备之间或装备与固定点之间的连接。 材质：碳钢镀层镀铬轻质合金螺纹锁紧安全钩； 特性：最大开口17mm, 拉力25KN；适合用于高档安全带作连接件。直径12MM 规格：长108mm 宽58mm 重量：163g	个		20		提供样品一个

23	救生圈	名称：聚乙烯救生圈 货号：5556 颜色：橘红色 尺寸：外径 72cm 内径 44cm 产品特点 聚乙烯外壳 聚氨酯泡沫填充	个		10		提 供 样 品 一个
24	可 漂 浮 救 生 担 架	适用范围 多功能担架套装体积小，重量轻，便于携带，应用范围广。 可用于消防紧急救援，深井以及狭窄空间救助、地面一般救助、高空救助，化学事故现场救护等可水平或垂直调运载。 产品特点 救援浮板由柔韧塑料制成，强度高、耐磨性好，有一定的厚度，在使用过程中不会因为担架太软或太硬而对被救援人体造成伤害。 使用此担架可紧紧固定被救助者，垂直或水平吊运或在光滑的地面拖拉。 也可卷起存储，使用简单，储存方便健壮，紧凑和轻量级担架。 担架下没有固定扁带通过，可防止拖拽造成损坏。 担架周围共计 8 个高强度把手可以让多名救援人员操纵。 水面救援时，一名救援人员即可将遇险者放入担架内固定并拖入安全地点。在山地救援时，一人即可携带此担架闭合带固定并允许担架在伤员周围模制。 担架具有中性浮力，不需要添加浮筒便可以使其浮动。 头部、胸部、臀部、腿部使用不同颜色扁带进行固定便于区分。 技术参数 工作负载：400KG 重量：9kg 包括：担架 1 个，梅陇锁 1 个（主轴拉力 45KN、横轴拉力 10KN）、钢制梨型钩 4 个（主轴拉力 36KN 横轴 10KN）、垂直竖井提升绳 1 套。	个		1		

25	静力绳 (EN1891)	名称: 静力绳 规格: 直径 10.5MM, 长度 50M 重量 每米 72 克 延展率: 静态延展率 3%, 动态延展率 5.8%。 绳鞘比: 34% 绳芯比: 66% 主芯: 聚酰胺纤维 (即尼龙 66) 绳鞘 绳鞘滑动率 0% 绳鞘: 高强涤纶 66 丝外皮 (涤纶外皮耐脏易清洗) 静拉力: 最大拉力至 2700 公斤	50m/根		5		提 供 样 品 一根
26	动力绳 (EN892)	名称: 动力绳 规格: 直径 10.5MM, 长度 50M 重量 每米 72 克 延展率: 静态延展率 7.5%, 动态延展率 15.5%。 绳鞘比: 34% 绳芯比: 66% 主芯: 聚酰胺纤维 (即尼龙 66) 绳鞘 绳鞘滑动率 0% 绳鞘: 高强尼龙 静拉力: 最大拉力至 2200 公斤	50m/根		5		提 供 样 品 一根
27	扩音器	录音时长: 240 秒, 失真度: 1%, 峰值功率: 50W, 峰值分贝: 120dB, 材质: ABS 工程材料, 传输距离: 800m, 喊话、自救 110 警报、录音循环播放, 待机 时间: 6-20H	台		3		提 供 样 品 一台
28	远距离水陆两用气动救生抛投器	远距离救生抛投器 1、水上救生: 适用河边、湖边、江边和海边等复杂救援场所, 可实现远距离水上救生。 2、陆用救援: 适用民用、警用、军用、消防、船对船、船对岸、高楼或山涧等救援场合. 抛绳作业. 产品参数及特点: 1、使用压缩空气, 工作压力: 8.5MP, 重量 7.5KG (净重不含底座), 抛射质量 1.8KG。 2、抛射距离: 水用时抛射自动充气救生圈距离 ≥ 210 米, 陆用时抛射距离最高可达 250 米。 3、抛绳规格: $\varnothing 3\text{mm} \times 250/180/150 \text{ M}$, 三种抛绳拉力不小于 2000N, 救援弹、救援绳及水用保护套 可反复使用。 4、空中飞行时间: 3-5 秒钟, 发射初速: 60m/s, 水用救援弹里的水用浮具入水 5 秒内自动充气成为救生圈, 产生 8 公斤以上浮力。 5、采用高压空气为发射动力, 没有明火, 可以从易燃区域射出或射入易燃区域。 6、抛投器配有缓冲底座, 底座上有调校发射角度的角度仪, 能使救援弹抛射的更加接近目的地、且抛	套		1		

		射距离更远。设备带有安全按钮保险联锁，安全可靠，操作简捷方便。 7、抛投器配有泄气阀门。可用泄气阀将抛投器内部剩余气体彻底排放干净。同时也可以通过泄气阀来调节抛投器内部气压值，从而达到理想打抛状态。保证了使用人员安全。 8、抛投器缸体上面配有气压表，可以清晰的看到使用时抛投器内部的充气气压值，避免冲入的气压过大或过小从而影响使用效果。同时也保证使用人员安全。 9、抛投器配有收绳用的收绳器，能快速回收救援绳，提高救援的时间和效率。 10、抛投器包装为高尔夫球包式外包装，可拎提、可背负。携带方便，利于救援人员迅速投入救援工作。 11、远距离抛投器标准配置为：基本发射组件一套、1.5L 气瓶一个、底座一个、陆用弹体 2 个（内含 250 米救援绳索）、水用弹体 2 个（内含 180 米救援绳索）、训练弹一个、冲绳器一个、救援弹发射导管一根、训练弹发射导管一根、绳包 3 个（其中一个含 150m 绳索）、16 克 CO2 气瓶 4 个、触发剂 4 个、水用保护套 2 套、常用密封圈一套、高尔夫球包式包装 2 个					
29	便携式强光照明灯	1、灯具防爆检测依据符合现行国家标准：GB 3836.1-2010、GB 3836.4-2010、GB/T 4208-2008 中的要求。 2、灯具从 1m 高度跌落到水平混泥土地面 4 次，灯具外观应无损伤，无使电气设备防爆型式失效的形变，电池无脱落。 3、本质安全型防爆灯具适用于各种易燃易爆场所，外壳材质：高硬度合金材料。 4、尾部增加红色信号功能，时刻给后方人员提供警示； 5、提手处具有电量显示功能：满电绿色、警示电红色； 6、灯具加装具有倾斜感应报警功能，单片机以每秒 60 次的速度检测人的运动状态，当人体无脉搏跳动 30 秒，灯具尾部红色 LED 爆闪。 7、采用固态免维护 LED 光源，光效高，聚光好，平均使用寿命长达 10 万小时； 8、具有强光、工作光、频闪三种光设计，按动按钮可进行自由转换。 9、人性化的电量指示和低电压警示功能设计，可随时查询电池电量；当电量不足时，灯具会自动提示	台		10		提供样品一台

		进行充电。 10、额定电压：DC11.1V 11、额定容量：4400mAh 12、额定功率（LED）：3×3W 13、照度强光（LX）：≥727、弱光（LX）：≥369 （需消防报告体现） 14、连续放电时间（3档）：≥8h（强光）/≥16h （工作光）/≥32h（频闪） 15、充电时间：5h-7h 16、电池使用寿命：≥1000（循环），锂电池 17、防护等级：IP66/IP68 18 符合 GB30734-2014《消防员照明灯具》标准要求，专利结构设计的呼救信号功能，针对复杂的现场而设计，可有效提示使用者安全状况及搜巡人员当前位置。					
--	--	---	--	--	--	--	--

采购要求：

1、请勿随意修改“采购清单及技术参数”中的已有内容。若内容中标有或提及品牌/型号的，均为参考品牌/型号，品牌/型号没有指定，仅起到参考作用。投标供应商投标产品技术指标参数应达到或高于本次招标的技术参数，且满足技术要求中提及的资质、资格或相关证明材料的要求。

2、投标供应商在投标文件中必须提供所投货物的产品资料（内容包含主要技术参数）及其他可考证的技术资料。技术资料以制造商公开发布的产品资料或相关证明材料为准。若技术资料不完整或表述不清导致无法评审，后果由投标供应商自行承担。