

采购需求

(注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。)

(注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。)

3.1 采购项目概况

甘孜州雅江生态环境局拟采购雅江县雅道桥等 8 个生活污水入河排污口规范化建设设备一批。

3.2 采购内容

3.2.1 标的清单

采购包 1:

采购包预算金额(元): 1,884,902.00

采购包最高限价(元): 1,833,803.62

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否 涉 及 核 心 产 品	是否 涉 及 采 购 进 口 产 品	是否 涉 及 采 购 节 能 产 品	是否涉 及采购 环境标 志产品
1	详见《标的名称及所属行业》	1.00	1,833,803.62	批	工业	是	否	否	是

3.3 技术要求

采购包 1:

标的名称: 详见《标的名称及所属行业》

参数性质	序号	技术参数与性能指标			
★	1	★(一) 标的名称及所属行业			
		序	标的名称	数	所

号		量及单位	属行业
1	单柱式标杆无缝钢管	10根	工业
2	标志牌	5块	工业
3	警示牌	5块	工业
4	监控立柱	10根	工业
5	监控抱杆箱	10台	工业
6	监控球机	5台	工业
7	抓拍枪机	5台	工业
8	硬盘录像机	5台	工业
9	硬盘	5个	工业
10	接入交换机	1台	工业
11	机柜	5台	工业
12	电气配线	700m	工业
13	超五类非屏蔽双绞线缆	700m	工业
14	电气配管	700m	工业
15	监控立柱	2根	工业
16	小型展示设备	10台	工业
17	工控机	1台	工业
18	资源管理器	1台	工业

		19	展示设备单元	1台	工业
		20	电力电缆	290m	工业
		21	电力电缆终端头	2个	工业
		22	一体化机柜站房	5套	工业
		23	巴歇尔槽B25	2台	工业
		24	巴歇尔槽B76	1台	工业
		25	超声波明渠流量计	4台	工业
	2	(二) 采购清单及技术参数要求			
		序号	标的名称	技术参数	
		1	单柱式标杆无缝钢管	●1. 材质：无缝钢管；规格尺寸： $\phi 38\text{mm} \times 4\text{mm} \times 1330\text{mm}$ （ $\pm 10\text{mm}$ ）。	
		2	标志牌	●1. 类型、材质：标志板采用 LF2 型铝合金板制作，底漆绿色，板厚 $\geq 3.0\text{mm}$ ；规格尺寸： $400\text{mm} \times 600\text{mm}$ （ $\pm 10\text{mm}$ ）。	
		3	警示牌	●1. 类型、材质：标志板采用 LF2 型铝合金板制作，底漆绿色，板厚 $\geq 3.0\text{mm}$ ；规格尺寸： $300\text{mm} \times 420\text{mm}$ （ $\pm 10\text{mm}$ ）。	
		4	监控立	●1. 材质：采用 Q235；规格尺寸： $\phi 140\text{mm} \times 6\text{mm} \times 6000\text{mm}$ （ \pm	

			柱 10mm)。
		5	监控抱杆箱 ●1. 规格尺寸: 400mm × 300mm × 180mm (± 10mm); 材质: 采用 Q235。
		6	监控球机 ●1. 尺寸: ≥7 寸; 像素: ≥400 万; ●2. 提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪, 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测, 支持切换为人脸抓拍模式, 最大同时抓拍至少 5 张人脸, 内置扬声器: 功率 ≥5w; 30m 不低于 60dB, 红外补光 ≥150m, 至少支持 23 倍光学变倍, 至少支持 16 倍数字变倍, 最大支持 ≥256G SD 卡存储, ≥IP66, 至少符合 GB/T17626. 2/3/4/5/6 四级标准。
		7	抓拍枪机 ●1. 像素: ≥400 万; 镜头: 1/1.8" CMOS; 采用深度学习算法; ●2. Smart 录像: 支持断网续传功能保证录像不丢失, 最低照度: 彩色: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with Light; 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; 宽动态: ≥120dB; 焦距&视场角: 2.8mm~12 mm: 水平视场角: 107°~40°, 垂直视场角: 56°~23°, 对角线视场角: 130°~46°; 补光灯类型: 红外, 网络: 至少支持

			<p>1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 音频: 至少支持 2 路输入 (Line in), 至少支持 1 路输出 (Line out) 接口类型: 外甩线报警: 至少支持 3 路输入, 至少支持 2 路输出 (报警输入支持开关量, 报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA) RS-485 复位: 支持, 电源输出: DC12 V, 100 mA;</p> <p>●3. 产品尺寸: 206mm × 104mm × 100mm (± 10mm); 设备重量: ≤ 1360g; 带包装重量: ≤ 2150g; 电流及功耗: DC: 12 V, 1.33 A, 最大功耗: ≤ 16 W; PoE: 802.3at, 42.5 V~57 V, 0.35 A~0.26 A, 最大功耗: ≤ 15 W ;</p> <p>●4. 线缆长度: ≥ 35cm; 包装尺寸: 385mm × 158mm × 155mm (± 10mm); 存储温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95%(无凝结) 启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95%(无凝结) 供电方式: DC: 12V ± 20% , 支持防反接保护; PoE: 802.3at, Type 2 Class 4 电源接口类型: ≥ 3 芯接口; 防护: ≥ IP67 。</p>
		8	<p>硬盘录像机</p> <p>●1. 支持接入各类渠道通用、智能、场景智能、专用 IPC, 实现管理、配置和智能应用呈现;</p> <p>●2. 新增 NVR 应用中</p>

				<p>心，支持高空抛物循迹、电瓶车进梯检测等本地智能应用，丰富智能体验；</p> <p>●3. 支持 NVR 后智能分析，具备智能人车侦测、周界防范、目标识别、电瓶车进梯检测等多种算法，实现普通 IPC AI 赋能；</p> <p>●4. 支持全路数智能人/车侦测，精准过滤非人、非车移动侦测误报；支持人/车录像快速回查，大幅提升回放效率；</p> <p>●5. 基础性能强劲升级，支持≥ 12路 1080P 解码，$\geq 4K$ 高清输出，满配$\geq 800W$ 相机，满配$\geq 10T$ 硬盘；</p> <p>●6. 平台协议丰富，至少支持通过 GB28181 协议接入平台；</p> <p>●7. ≥ 1 盘位，1U 260 系列金属机箱；最大支持$\geq 10T$ 硬盘，支持满配$\geq 800W$ 相机接入；支持≥ 12路 1080P 解码，开启解码增强模式，可提升至≥ 16路 1080P 解码；至少支持 1 个 HDMI 口 高清 4K 输出+1 个 VGA 口 高清 1080P 输出；前面板自带扬声器；至少支持双千兆网口、至少支持双 USB2.0 接口。</p>
		9	硬盘	●1. 容量： $\geq 4T$ 。
		10	接入交换	●1. 型号、规格及参数： ≥ 4 个 10/100Mbps 电口（至少支持 PoE/PoE+）， ≥ 1 个

			机	10/100Mbps 电口，至少支持 EWEB/APP/MACC 管理。
		11	机柜	●1. 材质: 钢板; 规格: 9U。
		12	电气配线	●1. 配线形式: 管内穿线; 型号、规格: RVVP-2*1.5mm ² , 单双色综合考虑; 材质: 铜芯绝缘导线。
		13	超五类非屏蔽双绞线缆	●1. 规格: Cat5 UTP ; 线缆对数: ≥4 对; 敷设方式: 管内敷设。
		14	电气配管	●1. 材质: 塑料管 ; 规格: DN20。
		15	监控立柱	●1. 材质: Q235 ; 规格尺寸: Φ76mm×2mm×3500mm (±10mm)。
		16	小型展示设备	●1. 规格: ≥178°/178° 广视角; 护眼不闪屏, 低蓝光设计; 至少支持 HDMI+VGA 双接口; 对角线尺寸≥22 英寸, 支持≥1920 × 1080 显示; 采用 3D 降噪技术, 图像鲜艳明亮, 呈现真实细节; 支持软件展频技术可降低 EMI 辐射; 支持 VESA 壁挂; 安装方式: 壁挂, 含壁装支架。
		17	工控机	●1. 支持多显卡调度, 支持视频客户端实现画中画显示, 不低于

			i7 10700 处理器，内存 $\geq 16\text{GB}$ ， $\geq 256\text{GB}$ SSD+2TB HDD 硬盘， ≥ 23 英寸显示器，不低于 8G 独显。
18	资源管理器		<p>●1. 类型：2U 机架式，CPU：≥ 2 颗 intel 至强系列处理器，核数≥ 10 核，主频$\geq 2.2\text{GHz}$；内存：$\geq 64\text{GDDR4}$，≥ 16 根内存插槽，支持扩展内存$\geq 2\text{TB}$ 硬盘：≥ 4 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘；阵列卡：SAS_HBA 卡，至少支持 RAID0/1/10 PCIE 扩展：支持≥ 6 个 PCIE 扩展插槽。</p>
19	展示设备单元		<p>●1. 响应时间$\leq 8\text{ms}$ 物理拼缝$\leq 3.5\text{mm}$，亮度$\geq 500\text{cd}/\text{m}^2$，对比度$\geq 1200:1$，水平、垂直视场角均$\geq 178$；对角线尺寸$\geq 46$ 英寸，物理分辨率$\geq 1920 \times 1080$；输入接口≥ 1 个 HDMI、≥ 1 个 DVI、≥ 1 个 VGA；输出接口≥ 1 个 HDMI、≥ 1 个 VGA；安装方式：综合含支架高清线、网线综合考虑。</p>
21	电力电缆		<p>●1. 型号：YJY；规格：$2 \times 2.5\text{mm}^2$；材质：铜芯电缆；敷设方式、部位：穿管、桥架、单段高度$\leq 3.6\text{m}$ 的竖井敷设等综合考虑；电压等级（kV）：$\leq 1\text{kV}$。</p>
22	电力电缆终端		<p>●1. 型号：户内干包式；规格：三芯截面$\leq 10\text{mm}^2$；材质、类型：铜制；安装部位：综合考虑；电压等级（kV）：</p>

			<p>端头</p> <p>≤1kV；包括镀锡裸铜线、扎索管、接线端子、压接管、螺栓等材料安装。</p>
		23	<p>一体化机柜站房</p> <p>★1. 类别：含本体以及化学需氧量在线监测仪、氨氮在线监测仪、总磷(TP)在线监测仪、常规五参 (PH+SS) 在线监测仪、数据采集仪、稳压电源、持续供电设备 (3KVA)、冷暖设备等设备及检测器、线路敷设管道、安装调试等工作内容；</p> <p>★2. 提供一体化机柜站房至少一年的运维服务(运维内容须符合《水污染源在线监测系统运行与考核技术规范》HJ/T355-2007要求)；</p> <p>3. 化学需氧量在线监测仪：</p> <p>▲ (1) 技术指标：重复性：≤2.5%；示值误差：测试溶液浓度相对于检测范围的 80%：±2.5%；电压影响：±2.5%；氯离子影响：±5%；环境温度影响：±2.5%；实际水样比对试验：城市废水 COD<50 mg/L，绝对误差≤2.5 mg/L；数据有效率：≥95%；一致性：≥95%；</p> <p>【投标人在投标文件中提供本产品国家认可的第三方检验(或检测)机构出具的检验(或检测)报告复印件并加盖投标人公章】</p> <p>▲ (2) 监测仪采用光电回环自稳技术,使监</p>

		<p>测信号更加稳定；【投标人在投标文件中提供本产品国家认可的第三方检验（或检测）机构出具的检验(或检测)报告复印件并加盖投标人公章】</p> <p>▲（3）监测仪具有 IP 组网功能，且 IP 地址可进行手动设置，组网内可以进行仪表数据的传输、仪表运行控制、仪表软件升级和仪表数据导出，方便进行站内快速集成；【投标人在投标文件中提供本产品国家认可的第三方检验（或检测）机构出具的检验（或检测）报告复印件并加盖投标人公章】</p> <p>▲（4）监测仪具备温度修正功能，当需要修正时，采用高精度温度计采集温度，并将修正值手动输入到检测仪。监测仪采用 PID 算法实现温度控制，温控参数可设置，温度显示分辨率为 0.01℃。【投标人在投标文件中提供本产品国家认可的第三方检验（或检测）机构出具的检验(或检测)报告复印件并加盖投标人公章】</p> <p>4. 氨氮在线监测仪</p> <p>▲（1）技术指标：重复性：≤1%；24h 高浓度漂移：≤0.5%；示值误差：测试溶液浓度相对于检测范围的 80%：±1.5%；电压影响：±</p>
--	--	--

		<p>2.5%; pH 影响: ±3%; 环境温度影响: ±2.5%; 实际水样比对试验: 城市废水氨氮 < 2.0mg/L, 绝对误差 ≤ 0.1mg/L; 数据有效率: ≥95%; 一致性: ≥95%。</p> <p>【投标人在投标文件中提供本产品国家认可的第三方检验(或检测)机构出具的检验(或检测)报告复印件并加盖投标人公章】</p> <p>▲ (2) 监测仪采用光电回环自稳技术,使监测信号更加稳定。【投标人在投标文件中提供本产品国家认可的第三方检验(或检测)机构出具的检验(或检测)报告复印件并加盖投标人公章】</p> <p>▲ (3) 监测仪具有 IP 组网功能,且 IP 地址可进行手动设置,组网内可以进行仪表数据的传输、仪表运行控制、仪表软件升级和仪表数据导出,方便进行站内快速集成。【投标人在投标文件中提供本产品国家认可的第三方检验(或检测)机构出具的检验(或检测)报告复印件并加盖投标人公章】</p> <p>▲ (4) 监测仪在运行故障时,用户可直接在仪器上查看对应的故障原因和解决方案,能够在仪表出现异常时快速解决问题。监测仪器支持“无纸化”文档</p>
--	--	--

		<p>功能,用户通过扫描仪表上的二维码,即可快速获取当前仪器的说明书、维修手册、部件信息等。【投标人在投标文件中提供本产品国家认可的第三方检验(或检测)机构出具的检验(或检测)报告复印件并加盖投标人公章】</p> <p>5. 总磷(TP)在线监测仪</p> <p>▲(1)技术指标:重复性误差:±5%;零点漂移:±2.5%;量程漂移:±5%;直线性:±5%;电压稳定性:指示值变动在±5%之内。 【投标人在投标文件中提供本产品国家认可的第三方检验(或检测)机构出具的检验(或检测)报告复印件并加盖投标人公章】</p> <p>▲(2)监测仪采用光电回环自稳技术,使监测信号更加稳定。【投标人在投标文件中提供本产品国家认可的第三方检验(或检测)机构出具的检验(或检测)报告复印件并加盖投标人公章】</p> <p>▲(3)监测仪具有IP组网功能,且IP地址可进行手动设置,组网内可以进行仪表数据的传输、仪表运行控制、仪表软件升级和仪表数据导出,方便进行站内快速集成。【投标人在投标文件中提供</p>
--	--	--

		<p>本产品国家认可的第三方检验（或检测）机构出具的检验（或检测）报告复印件并加盖投标人公章】</p> <p>▲（4）监测仪具备温度修正功能,当需要修正时,采用高精度温度计采集温度,并将修正值手动输入到检测仪。监测仪采用PID算法实现温度控制,温控参数可设置,温度显示分辨率为0.01℃。【投标人在投标文件中提供本产品国家认可的第三方检验（或检测）机构出具的检验(或检测)报告复印件并加盖投标人公章】</p> <p>●6. 常规五参(PH+SS)在线监测仪: PH技术指标:重复性:±0.1pH以内; 响应时间:0.2min以内; 实际水样比对试验: ±0.1pH以内; 温度补偿精度:±0.1pH以内; SS技术指标: 重复性误差:±5%; 零点漂移:±3%; 量程漂移:±5%; 线性误差:±5%; 电压稳定性:±3%。</p> <p>●7. 数据采集仪:至少支持路带隔离的RS-232接口; 至少支持4路带隔离的RS-485接口; 至少支持16路模拟量输入通道, 至少支持16位分辨率, 至少支持4-20mA电流信号和0-5V电压信号; 至少</p>
--	--	--

		<p>支持 8 路带隔离的开关量输入通道,输入电压范围: 0-5VDC; 至少支持 8 路继电器输出,触点容量为 AC125V/3A 和 DC30V/3A; 至少支持 1 路高速 USB2.0 接口; 至少支持内置 2 路 10M/100M 自适应的以太网接口; 至少支持内置 4G (全网通) 通信模块; WIFI 通信模块; 内置自动锁; 内置关机重启键; 内置大容量的锂电池, 支持充电; 内置高精度时钟芯片; \geq 10 寸触摸屏; \geq 16G(含系统空间)存储空间, 至少满足存储 3 年以上数据要求; \geq 512M 的内存空间; 运行 Linux 操作系统; 远程维护; 电源: 220VAC, 50HZ。</p> <p>●8. 稳压电源: 额定容量: Max7000VA; 输入电压: 150~250VAC; 频率: 50HZ/60HZ; 输出电压: 220V\pm4%AC; 输出过压保护: 246\pm4AC。</p> <p>●9. 持续供电设备 (3KVA): 额定输入电压: 220V 单相; 输入电压频率范围: 40-70HZ; 输入电压范围: 110-300VAC; 输入功率因数: \geq0.95; 输入保护: 16A 保护器; 输出功率: 2400W/3000VA; 输出功率因数: 0.8; 效率:</p>
--	--	--

			<p>90%;输出电压:220(默认)/230/240 VAC; 输出频率: 在线模式:50/60±3 HZ; 电池模式:50/60±0.5%HZ; 通讯接口:RS232/USB; 界面显示: LCD; 电池组: 电压 12V; 容量 38AH。</p> <p>●10. 冷暖设备: 制热功率≥1000W; 制冷功率≥600W; 能效比≥5; 循环风量≥600m³/h。</p>
		24	<p>巴歇尔槽 B25</p> <p>●1. 材质: 不锈钢; 型号: B=25; 流量范围: 0.32m³/h-19.44m³/h。</p>
		25	<p>巴歇尔槽 B76</p> <p>●1. 材质: 不锈钢; 型号: B=76; 流量范围: 2.77m³/h-115.6m³/h。</p>
		26	<p>超声波明渠流量计</p> <p>●1. 测量范围: 0 升/秒~10000 升/秒(由配用的量水堰槽规格决定); 液位误差: ≤3mm; 液位精密度: ≤0.5%; 流量误差: ≤2%; 流量精密度: ≤0.5%; 电压稳定性: ≤1%; 期间漂移: ≤1%; 传感器最大量程为 3m; 传感器盲区: 0.25m (即探头发波起, 0.25m 内不能用于测量); 液位分辨率: 1mm; 传感器防护等级: ≥IP67, 防水、耐腐蚀;</p> <p>●2. 工作条件: 传感器: 环境温度(-20~70)°C 相对湿度(5~90)%; 被测介质温度: (0~75)°C; 显示仪表: 环境温度</p>

		<p>-20~50° C, 相对湿度 <85%; 输出信号: 至少支持带隔离的 RS232/RS485; (4~20) mA (误差 <±1%); 传感器信号传送距离: ≤1000 米; 电源: AC220V ±10%, 50Hz ±1Hz。</p>
<p>注: ①本表带“▲”号条款为重要参数条款, 带“●”号条款为一般参数条款, 投标人若未满足招标文件要求的将根据评分办法规定进行相应扣分处理; 带“★”号条款为实质性要求, 投标人若未满足招标文件要求的, 将被视为无效投标;</p> <p>②本采购项目核心产品为: 一体化机柜站房;</p> <p>③《中小企业声明函》涉及的采购标的名称及所属行业以《标的名称及所属行业》表格为准进行填写;</p> <p>④本次采购的产品, 如因习惯或行业惯例在招标文件中未使用法定计量单位, 可在投标文件中按习惯或行业惯例使用非法定计量单位, 不得以此否定投标文件有效性;</p> <p>⑤如上表中出现了品牌或型号或产地, 则仅供参考, 并非指定。投标人可以选用替代的方案, 但这种替代整体上要优于或相当于以上相关要求, 并提供相应证明;</p> <p>⑥如涉及到固定尺寸、容积、重量等量化参数在无具体偏差要求时则允许±3%的偏差, 如与国标不符则以国标为准; 如参数中尺寸、容积、重量等量化参数为固定值或者指定材料供应地的, 明显指向某一款产品, 则供应商可提供更有利于采购人的产品, 并非指定只能提供该参</p>		

		数的产品，量化评分时视为正偏离。
★	3	<p>★（三）项目要求</p> <p>1. 货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准，如有要求不一致的地方以有利于采购人的要求为准。</p> <p>2. 投标人须提供全新的货物（含零部件、配件、使用说明书等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。</p> <p>3. 货物制造质量出现问题，投标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由投标人负担。</p> <p>4. 本项目要求投标人完成招标项目的安装、调试、培训等实施工作并交付采购人使用。</p> <p>5. 中标人所提供的货物必须成套完整，在技术要求中未列明但属于货物运行所需附件必须一并提供。如在安装运行过程中发现有缺项漏项，且为货物正常运行必不可少的，中标人应当提供。</p> <p>6. 投标人需承诺：在中标后3日内提供设备技术参数中所涉及的国家认可的第三方检验（或检测）机构出具的检验（或检测）报告原件供采购人备查，原件须与投标文件中所提供的证明材料无偏差，若存在偏差的视为虚假响应，将取消中标资格并报财政部门处理。（投标时须单独提供承诺函）</p>

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包 1:

自合同签订之日起 90 日

3.4.2 交货地点

采购包 1:

采购人指定地点

3.4.3 支付方式

采购包 1:

分期付款

3.4.4 支付约定

采购包 1: 付款条件说明: 合同签订后,达到付款条件起 10 日内,支付合同总金额的 45.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 所有货物到达采购人指定地点后,达到付款条件起 10 日内,支付合同总金额的 35.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 所有货物安装调试并通过验收后,达到付款条件起 10 日内,支付合同总金额的 15.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 验收合格之日起满一年且无质量问题后,达到付款条件起 10 日内,支付合同总金额的 5.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包 1:

1.履约验收主体: 采购人; 2.履约验收时间: 供应商提出验收申请之日起 7 日内组织验收; 3.验收组织方式: 采购人自行验收; 4.履约验收程序: 一次性验收; 5.技术履约验收内容: 按照本项目招标文件中“采购清单及技术参数要求”及中标人的投标文件进行验收; 6.商务履约验收内容: 按照本项目招标文件中“商务要求”及中标人的投标文件进行验收; 7.履约验收标准: 应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205 号)、《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22 号)文件的要求进行验收。符合国家相关规定,并按照相关技术要求进行开展,并完全满足采购需求。

3.4.6 包装方式及运输

采购包 1:

为本项目实施涉及的商品包装和快递包装,均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求,包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,以确保货物安全无损运抵指定地点。(实质性要求)(投标时须单独提供承诺函)

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包 1:

★1.质保期:项目验收合格后所有货物质保至少 1 年(国家或行业有其他相关要求的除外),质保期内中标人应对设备进行维护(包含维修及更换零部件);若因采购人人为因素导致的故障,所产生的费用由采购人承担。(投标时须单独提供承诺函) 2.中标人具有完善的技术支持与服务体系,专人负责与采购人联系退换货服务事宜,提供 7×24 小时的技术支持服务,配置专门固定的退换货服务电话。 3.在质保期内,除三包卡上注明的易损件外任何因质量缺陷而发生毁坏或不能进行正常工作时,投标人将为采购人维修以及更换配件,投标人在接到故障通知后,30 分钟之内响应,在 2 小时之内到达故障现场。质保期满后,投标人对所提供的设备实行终身上门服务,对该设备的所有维修及配件更换费用不得高于市场价,并保证配件供应的及时性。

3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包 1:

(一)违约责任: 1.中标人必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定,保证采购合同的正常履行。 2.中标人应当遵守采购人的相关项目需求及相关技术要求及实质性条款,实施完成采购合同应当完全满足相关项目需求及相关技术要求及实质性条款,若中标人瑕疵履行采购合同,采购人有权向中标人要求赔偿违约金(金额以采购合同约定为准),若造成相关损失的,采购人有权要求中标人承担所有赔偿责任。 3.有下列情形之一的,当事人可解除合同: (1)因不可抗力致使不能实现合同目的(由于非中标人或采购人原因,致使合同实质性条款无法实现的); (2)当事人一方迟延履行主要债务,经催告后在合理期限内仍未履行; (3)当事人一方迟延履行债务或者其他违约行为致使不能实现合同目的; (4)法律规定或合同约定的其他情形。 (二)解决争议的方法: 1.因所投产品质量问题发生争议,由采购人或其指定的第三方机构进行质量鉴定。质量符合标准的,鉴定费由采购人承担;质量不符合质量标准的,鉴定费由中标人承担。 2.合同履行期间,若双方发生争议,可协商或由有关部门调解解决,协商或调解不成的,向项目所在地仲裁委员会申请仲裁。如项目所在地没有仲裁委员会的则向项目所在地人民法院起诉判决。如是仲裁裁决为最终决定,并对双方具有约束力。除另有裁决外,仲裁费由败诉方负担。在仲裁期间,除正在进行仲裁部分外,合同其他部分继续执行。

3.5 其他要求

一、其他商务要求: ★(一)交付时间:合同签订之日起 90 日内完成供货并验收合格交付使用。 ★(二)关于报价: 1.本项目报价为人民币报价,供应商报价应是最终采购人验收合格后的总价,包括实施和完成本项目所需的货物成本、采购、运输、包装、安装、调试、培训、人工、管理、材料、差旅、税金、利润等一切费用,采购人不再支付其它任何费用。 2.供应商应根据本项目的实际情况与自身现实情况,充分考虑不确定因素可能导致的风险,若因供应商原因造成的漏报、错报而导致本项目无法履行,所有责任均由供应商负责,采购人不会承担任何费用。 3.若政府采购一体化平台中给定的《分项报价表》格式无法增加行进行逐项报价,则以《分项报价明细表》格式的报价为准。 ★(三)在履行合同过程中,由中标人自行负责和承担相关安全责任。中标人按有关规定采取严格的项目实施安全措施,承担由于自身安全措施不力造成的事故责任和因此发生的费用及后果,中标人投入本项目工作人员的人身安全由中标人负责。凡在项目实施过程中发

生安全事故或其他责任事故，均由中标人承担。（投标时须单独提供承诺函）★（四）投标人应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。（本项目所投产品如涉及国家 3C 强制认证产品的，投标时应提供 3C 认证证书复印件或相关承诺）★（五）投标人须承诺在本次投标之前一周内，投标人本次投标中对同一品牌同一型号相同配置的产品报价与其在中国境内其他地方的最低报价比例不得高于 20%（投标人须单独承诺）。★（六）投标人承诺给予招标采购单位的各种优惠条件(如有，优惠条件事项不能包括采购对象和非采购对象。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的投标文件将作为无效投标处理，即使中标也将取消中标资格)(如涉及优惠条件时提供承诺函)。★（七）国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，必须符合其要求。★（八）其他要求：1.政府采购合同签订时间：中标人应在中标通知书发出之日起 30 日内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。2.采购人将在合同签订前，与单位使用部门及其他相关部门共同组成原件查验小组，查验中标人在投标文件中提供的证明材料及与评分标准相关材料的资料原件，若中标人未能在采购人规定的合理时间内完整提供所有相关材料，将被视为虚假响应，取消其中标资格并按有关规定进行处理。3.采购人在项目执行过程中将定期核对中标人提供完成项目所配备的人员数量及相关信息，对于未按照招标文件及投标文件相应内容执行或存在不合理的部分采购人有权下达整改通知书，并要求中标人限期整改。4.中标人在项目执行过程中定期及时向采购人通告本项目供货的重大事项及其进度。5.接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受采购人的监督。6.在采购合同履行过程中发生的或与本合同有关的争端，中标人与采购人应通过友好协商解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。7.其他未尽事宜以采购合同约定为准。二、履约要求：1.实施能力：（1）拟投入本项目人员配置及专业技术能力(团队组成、分工协作、专业能力证明等)；（2）投标人针对本项目提供务实可行的增值服务措施或有利于采购人的服务承诺等。2.技术方案：（1）项目实施方案应包含：①供货方案；②系统集成方案；③质量与安全管理体系及保障措施；④人员安排；⑤实施组织方案等。（2）售后服务方案应包含：①培训方案；②售后服务保障措施；③应急预案；④运维服务方案等。注：①本章带“★”号条款为实质性要求，投标人若未满足的，将被视为无效投标；②本项目涉及企业资质、产品认证、人员执业资格、国家及行业相关规范标准等描述与国家最新要求不一致时以最新要求为准；③不发达地区或少数民族地区企业享有在同等条件下优先获得中标人或成交人推荐资格；④因系统原因无法修改格式，若本项“3.5 其他要求”与文件其他内容不一致，以此项“3.5 其他要求”为准。