

第五章 采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

采购需求：

项目概况：本项目为雷波县2023年乡镇运输服务站提升改建项目，主要为雷波县一车乡运输服务站、渡口乡运输服务站、顺河乡运输服务站和岩脚乡运输服务站配套相关设施等。

一、本项目核心产品为：监控集成

二、本项目中强制采购的节能产品：液晶显示器（尺寸 ≥ 43 寸）、龙头、40L小型速热电热水器、便携式计算机、马桶、小便池、三合一打印机。

三、本项目中所有技术参数都为实质性要求，供应商需响应并满足要求。

四、采购项目清单（技术要求及参数）

序号	项目名称	设备参数	计量单位	数量
1	乡镇综合运输站点形象字	1. 材质：镀锌板喷塑铁皮字，尺寸：每颗字 $\geq 80\text{cm} \times 80\text{cm}$ ； 配套钢架，高度 $\geq 1\text{m}$ 。	套	4
2	功能分区标牌	1. 材质：亚克力板；尺寸 $\geq 30\text{cm} \times 20\text{cm} \times 3\text{mm}$	套	80
3	货架	1. 材质：铁质；规格型号： $\geq 2\text{m}$ 长* 0.5m 宽* 2m 高（每层高度可以随意调节）。	套	12
4	装卸搬运设备	1. $\geq 5\text{m}$ 长* 0.6m 宽* 2.5m 高；材质：金属，可调节高低； 电机功率 $\geq 1.5\text{kw}$ （含其它所需零配件）；升降高度 $\geq 2\text{m}$ 。	台	4

5	监控集成	<p>1. 视频采集器:</p> <p>(1) ≥ 400 万像素 (每套配置 6 个摄像头)</p> <p>(2) 内置高效红外灯及暖光灯, 最大红外监控距离 ≥ 80 米, 最大暖光监控距离 ≥ 50 米;</p> <p>(3) 设备支持同时向两个支持 28181 的设备进行注册</p> <p>(4) 设备可在浏览器设置防火墙功能, 支持设置网络访问、禁 PING、防半连接功能 (提供功能截图并加盖鲜章)</p> <p>(5) 在丢包率设置为 30% 的网络环境下, 可正常显示监视画面</p> <p>(6) 样机与客户端之间以长度为 300m 的五类非屏蔽网线直接连接, 每次客户端连续发送 2000 个数据包, 重复测试 3 次, 每次丢包数不大于 1 个</p> <p>(7) 支持通用行为分析: 绊线入侵, 区域入侵 (两项支持人车分类及精准检测), 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集; 支持 SMD</p> <p>(8) 内置 MIC, 扬声器; 支持 DC12V/POE 供电方式</p> <p>2. 视频存储设备:</p> <p>(1) 分辨率: 16MP; 12MP; 8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 960p; 720p; D1; CIF;</p> <p>(2) 解码能力: 不开智能: 2 路 16 MP@30fps; 2 路 12 MP@30fps; 4 路 8 MP@30fps; 6 路 5 MP@30fps; 8 路 4 MP@30fps; 16 路 1080p@30fps; 开智能: 1 路 16 MP@30fps; 2 路 12 MP@30fps; 3 路 8 MP@30fps; 4 路 5 MP@30fps; 6 路 4 MP@30fps; 12 路 1080p@30fps; ;</p> <p>(3) 可记录并回放设备断网前秒的录像;</p> <p>(4) 支持对指定时间的录像进行标签并归档, 便于后续查看, 支持 ≥ 4096 个标签。单个文件最大支持 ≥ 256 个标签</p> <p>(5) 当视频信号丢失时, 应能发出报警信号, 响应时间 $\leq 1s$。</p> <p>(6) 支持 IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF 网络协议;</p> <p>(7) 支持 16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/960P/720P IPC 分辨率接入;</p> <p>(8) 支持语音对讲, 客户端通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲;</p> <p>3. 网络交换机:</p> <p>(1) 提供 8 个千兆 PoE 电口, 2 个千兆光口;</p> <p>(2) 支持 250 米远距离 PoE 供电 (10 Mbps);</p> <p>(3) 支持静态链路聚合和 LACP;</p> <p>4. 4T 硬盘;</p> <p>5. 配置液晶显示器, 尺寸 ≥ 43 寸;</p> <p>6. 监控运维管理系统</p> <p>(1) 支持基础管理、视频监控、报警主机、人机非目标抓拍、门禁管理、访客管理、停车场管理等业务子系统;</p>	套	4
---	------	--	---	---

		<p>(2) 支持平台运维管理，平台运营可视化；</p> <p>(3) 具有≥ 4个网口，≥ 1个VGA视频输出口，≥ 2个HDMI视频输出口，后置≥ 2个USB3.0接口和前置≥ 2个USB3.0接口，≥ 1个RS232口</p> <p>(4) 支持配置菜单列表的显示字段，可根据列表的字段对列表记录进行筛选、排序。</p> <p>(5) 支持通过恢复默认一键还原菜单分组、菜单项的布局和显示顺序。</p> <p>(6) 支持逻辑组织树的管理与配置，支持用户组织在基础组织和逻辑组织切换，并应用到客户端，管理端、移动端；</p> <p>(7) 支持在地图图片管理列表中标记高清大图图片，支持过滤展示正在切片的任务处理进度信息；</p> <p>(8) 支持停车场车位管理，停车场缴费功能，可支持支付宝，微信等支付方式；</p> <p>(9) 分布式能力，可通过分布式扩展接入和流媒体能力，满足项目扩容以及大路数并发拉流存储要求</p> <p>注：（含安装调试及所有五金配件）</p>		
6	清洁设备设施	1. 多功能清洁车，每套3台（材质：工程塑料/橡胶，尺寸110cm*47cm*95cm）；垃圾桶每套10个（容积 $\geq 240L$ 、尺寸 $\geq 1090cm*710cm*565cm$ ）；塑料防风垃圾铲扫把每套10对；垃圾袋每套20卷（容积 $\geq 240L$ ）。	套	4
7	供电配套设施 电箱	1. 材质：金属；尺寸： $\geq 400*300*250$ ；防水、防潮；额定电压 $\geq 220V$ 、额定频率 $\geq 50Hz$ 、额定功率 $\geq 2800W$ 、最大功率 $\geq 3000W$ 、功率因素 ≥ 1.0 ；油箱容量 $\geq 15L$ ，汽油动力。	套	4
8	消防配套设备和应急设施	1. 应急柜，材质：金属；尺寸： $\geq 1.2m*1.6m*0.5m$ ；手提式干粉灭火器 $\geq 4KG$ （2个）；安全绳 $\geq 30m$ （2根）；腰斧 ≥ 2 把；消防斧 ≥ 1 把；枪光手电 ≥ 4 个；喊话器 ≥ 1 个；灭火毯： $\geq 1200mm*1200mm$ ；撬棍 ≥ 2 根；防火服： ≥ 2 套（包含防火服、头盔、腰带、手套）；防毒面罩 ≥ 2 个。应急照明灯安装：断电照明时间 $\geq 90min$ ；使用环境 $-10^{\circ}C$ ~ $-55^{\circ}C$ ；电压： $\geq 111V$ ~ $220V$ 。	套	12
9	供水设备	1. 食品级加厚304不锈钢水塔1套、有效容积： $\geq 2T$ ，带锁扣防尘盖及配套部件；陶瓷面盆1套（含配套龙头及配件）；PVC20#饮水管50m、PVC110#橡胶接水管排污管15m；饮水设备2台，额定制热功率： $\geq 1000W$ ，额定制冷功率： $\geq 75W$ ，额定电压： $\geq 220v$ ，带触电保护；304不锈钢淋浴花洒套装； 2. 40L小型速热电热水器（含所有零配件及安装）。	套	4
10	亮化设备	1. LED；功率 $\geq 60W$ ；尺寸宽 $\geq 0.5m$ 、长 $\geq 0.5m$ 、厚度 $\geq 0.1m$ 。	个	80

11	便携式计算机	<p>1. CPU 芯片/BIOS 固件型号：麒麟 900；主频：2×2.86GHz+2×2.09GHz+4×1.86GHz；核数：8；路数：1；BIOS 百敖 V1.0</p> <p>2. 内存：型号：H9HKNNFBMBUDR；容量 8GB，不支持扩展</p> <p>3. 硬盘：型号：KLUEG8UHDB-C2D1；类型：UFS3.0；容量：标配 256GB，最大可扩展 512GBSSD 硬盘</p> <p>4. 显卡：型号：麒麟 990；类型：集成显卡；显存容量：共享内存；</p> <p>5. 接口 USB3.0 接口：2 个；USB-C 接口：1；HDMI 接口：1；网络接口：1；无线 802.11AC2.4GHz+5GHz 双频：1</p> <p>6. 显示器：显示技术：LCD；分辨率：2160×1440；尺寸：14 英寸，</p> <p>7. 整机规格：尺寸(长×宽×高)：307.5×223.8×15.9mm 重量：1.45kg 电池容量：56Wh 续航时间：11 小时</p> <p>8. 服务承诺：提供 3 年整机质保，提供 1 年上门服务，7×24 小时电话响应支持。</p> <p>9. 操作系统：具备设备管理、文件系统管理、用户管理、个性化设置等基本功能、提供应用商店、邮件客户端、图片查看器、视频播放器、备份还原、安全中心等常用工具，具备桌面智能助手、听写播报、语音记事本和多用户交互界面等特色功能。浏览器：已适配龙芯浏览器（F 版）、海泰红莲华安全浏览器 V1.0、360 安全浏览器 V10、奇安信可信浏览器 V1.0。适配平台：龙芯 3A4000/3A5000；飞腾 FT-2000/腾锐 D2000；麒麟 990/9006C、鲲鹏 920；兆芯 ZX-C+C4710/ZX-E KX-6640MA/KX-6640A/KX-U6780A；海光 C86 3230/3250。主要性能参数：符合 GB/T25655-2010(中文 Linux 桌面操作系统技术要求)、GB/T25646-2010(中文 Linux 用户界面规范)。服务承诺：提供 1 年免费服务期/保修期。5×8 小时远程热线服务和技术支持。热线服务请求在接报后 24 小时内响应。</p> <p>10. 流式软件：①基本功能：具备主界面、文件管理、页面设置、视图管理、编辑管理、插入管理、格式管理、工具、表格管理、对象管理、审阅管理、引用管理、插件管理、打印管理等基本功能，提供文字处理、电子表格、文档演示三大应用，支持 PDF 阅读和流版转换，支持国内外文档标准规范，兼容国内外主流流式软件。为方便文件归档，支持中文国标 OFD 文件的创建及阅读。②、适配平台及终端兼容：适配统信 UOS、银河麒麟操作系统及飞腾、华为等处理器平台，为适配电脑、大屏等不同终端，产品至少支持鼠标、触控两种操作模式。产品操作界面、功能与 X86 平台保持一致，可提供免费版无广告手机客户端。③. 操作习惯兼容：软件界面与微软 office 界面在菜单排布和功能界面的操作使用上保持一致，至少支持两套用户界面，可在不关闭应用情况下一键切换。粘贴为超链接：</p>	台	4
----	--------	---	---	---

		支持一步操作，直接将文字以及单元格区域粘贴到指定位置，并创建超链接。④. 主要性能参数：符合 GB/T 26856-2011。⑤. 服务承诺：提供 3 年免费升级服务，7*24 小时电话响应支持。根据 CPU 芯片和操作系统升级，提供 3 年内免费适配服务。		
12	信息技术培训系统	<p>1、纯软件模式，支持客户端一键安装，支持 WIN7/8/10 多版本操作系统，支持使用安装包进行系统修复自动检测版本并自动升级；</p> <p>2、支持自动登录，打开系统后可自动登录；</p> <p>3、本地录制：本地教学模式下，能做智能录播系统使用，无需老师操作全自动导切录制 1080P 视频资源。AI 互动教学模式下无需教师人工操作，AI 语音助手通过教师语音导切画面并自动录制上课视频,互动时系统可根据语音自动识别并切换画面</p> <p>4、互动课堂：可选择创建主讲教室或以听课教室身份加入其它教室，实现远程互动教学，一节互动课堂中支持不少于 4 间听课教室同时进行互动，主讲权限可以在任意听课教室之间切换；</p> <p>5、课堂密码：创建互动课堂时可选择是否开启听课密码功能，如果不启用该功能，听课端可直接加入主讲教室听课；若启用该功能，则需要输入密码才可加入；</p> <p>6、AI 助手：支持通过语音指令唤醒 AI 助手；AI 助手在唤醒状态下教师可通过语音打开搜索引擎搜索互联网上的相关知识点；支持协助老师打开或关闭课件；支持学生在课后通过语音交互扩展课堂外的知识点延伸；支持通过语音指令随机抽取某间教室的学生回答问题；</p> <p>7、画中画：当客户端未设置副显示器时，支持以画中画的方式同时显示主讲教室的老师摄像机画面和主讲老师电脑桌面，可自由切换大小画面，可拖动漫游小画面；</p> <p>8、扫码直播：在开启直播时，主讲界面具有二维码生成功能，所有用户可通过扫描二维码进行注册登录后观看直播，无需手动输入地址；在观看直播时可通过聊天窗口进行评论，参与直播教室的实时互动；</p> <p>9、互动评论：主讲课堂具有可隐藏的直播对话窗口，窗口可显示当前听课人数、可实时显示所有听课人员的评论内容、可对评论进行回复、可开启/关闭评论功能；</p>	套	4

13	培训设备	<p>1. 定制台面（1张）；材质：木质；尺寸：≥1.6m长*0.8m*0.76m；规格：1600mm*800mm；基材采用E1级中密度纤维板，有害物质限量甲醇释放量≤1.5Mg/L；硬度达到3H以上，采用6次以上无灰油漆工艺喷涂；</p> <p>2. 座椅（4把）；选用皮质材料，皮面经液态染色及防潮，防污工艺处理，光泽度好、透气性强；</p> <p>3. 会客沙发（2张）牛皮材质，三人座位，泡棉采用45#以上的PU成型发泡海绵，环保，木制框架；</p> <p>4. 茶几1张，木质，≥长1200mm*宽580mm*高450mm；桃木色。</p> <p>5. 办公桌2张，木质，≥长1600mm*宽800mm*高760mm。桃木色。</p>	套	4
14	特产展示柜	1. 尺寸≥900mm*400mm*1800mm(2个)；材质：人造板	套	4
15	无障碍设施及配套	<p>1. 马桶尺寸：≥0.75m*0.37m*0.7m；材质：陶瓷；水量：≥3L/6L；冲水方式，双档虹吸式冲水；小便池≥0.37m*0.33m*0.67m；冲水方式：感应式冲水；排水方式：挂壁式</p> <p>2. 栏杆：定制不锈钢材质；墙面打孔安装，承重≥200KG；长度≥8m。</p>	套	8
16	候车椅	1. 尺寸：长≥2.9m*宽≥0.68m*高≥0.76m（三人位）；材质：不锈钢	套	12
17	通讯设备	<p>1. 产品具有AES256语音加密。</p> <p>2. 产品须DMR窄带对讲与PoC公网对讲，需至少支持四种工作模式：专网（DMR）单守候，公网（PoC）单守候，（DMR+PoC）公网双守候，中继模式（DMR+PoC）</p> <p>3. 产品工作中继模式下须能够支持DMR语音和PoC语音的跨网互转功能，本机作为网关使用，为两个网络提供语音互转的服务；</p> <p>4. 产品须具备双PTT按键，公网（PoC）、专网（DMR）发射可设置</p> <p>5. 产品具备公网（POC）全网通、DMR数字（兼容模拟）自适应接收、无线复制功能</p> <p>6. 产品须具备中文操作界面显示，多功能键盘输入、1.8英寸显示屏</p>	个	8

		<p>7. 产品操作系统： LINUX， 内置声码器 AMBE+2</p> <p>8. 产品具有数字专网 64 个区域， 1024 个专网信道， 支持信道模式。</p> <p>9. 产品具有 200 个组内成员， 通过面板按键选择群组， 或选择成员进行单呼。</p> <p>10. 产品支持来电显示、 专网短信息功能、 键盘锁定功能等。</p> <p>11. 产品具有紧急报警功能、 省电功能。</p> <p>12. 产品具有信道扫描、 特定信道禁止发射， 超时定时器功能</p> <p>13. 产品须具备良好的防水防尘功能， 可选配防尘防水等级 \geq IP66</p> <p>14. 产品须可选配定位（内置北斗 BDS/GPS） 功能， 通过公网调度平台可实现开启或关闭 GPS/BDS， 可查询产品的地理位置信息、 轨迹回放、 监听录音。</p> <p>15. 产品电池容量标配 2600 mAh@工作电压 7.4V， 可选配 3500 mAh@工作电压 7.4V。</p> <p>16. 可选配录音功能（录音 500 小时， 内置 Flash 存储器、 钮扣电池及万年历）</p> <p>17. 频段范围： 400~470MHz</p>		
18	多功能导向台	1. 尺寸： \geq 1.6m*1.2m*0.35m； 材质： 木质（具有耐磨性、 抗污染、 阻燃性好、 便于清洁保养）	套	4
19	电子秤	1. 材质： 金属； \geq 0.45 宽*0.6 长*0.8 高； 称重 \geq 300 公斤； 电源类型： 铅蓄电池	套	8
20	手推投递车辆	1. 载重 \geq 300KG； 外宽 \geq 55cm， 长度 \geq 90cm	个	20
21	快递出库高拍仪	1. 内存容量 \geq 4G， 频率 \geq 1200MHz； 存储容量 \geq 256GB； 人脸摄像头 \geq 200 万像素， 包裹摄像头 \geq 1200 万像素； 可外接显示器。	台	4

22	手持 PDA	1. 运行内存 2GB+16GB；扫描引擎：一维二维扫描；电池容量≥4000mAh；支持自主安装输入法；待机≥10 小时。	台	4
23	便捷式条码标记器	1. 型号规格：1691S、1681S、1686S、1680S 字体高度：2~12.7mm 高度可调；支持实体，点阵、字体、粗体、斜体、旋转。	台	4
24	快递打包台	1. 优质双层台面≥200cm*80cm*80cm；承重≥300kg	台	4
25	快递配套邮袋	1. 防水耐磨编织袋≥60cm*45cm；高粘型热熔胶。	卷	20
26	日戳	1. 铁质：能随意调节日期，自带印油。	个	8
27	三合一打印机	1. 基本功能：具备文字文档打印、图片打印、份数设置、范围设置、页边距设置、缩放打印设置、打印队列管理等基本功能，支持彩色扫描、黑白打印/复印，自动双面打印、网络打印、PC 端打印状态监控、平板稿台和自动进纸器复印/扫描，支持复印/扫描图像智能处理功能，自动裁切、自动纠偏。 2. 主要参数：处理器数量：1 处理器主频：600MHz 内存：512MB。 3. 适配平台：统信 UOS V20，龙芯 3A4000/3A5000、飞腾 FT- 2000/腾锐 D2000、鲲鹏 920/麒麟 990、兆芯 ZX-C+ C4710/ZX-E KX-6640MA/ZX-E KX-U6780A、海光 C86 3230 银河麒麟 V10，龙芯 3A4000/3A5000、飞腾 FT-1500A/FT-2000/腾锐 D2000、鲲鹏 920、兆芯 ZX-C+ C4710/ZX-E KX-U6780A、海光 C86 3250。 4. 主要性能参数：平均一分钟打印 30 页；符合 GB/T17540-2017《台式激光打印机通用规范》、GB/T 28166-2011《馈纸式扫描仪通用规范》、GB/T18788-2008《平板式扫描仪通用规范》和基础通用产品打印机、扫描仪测试规范的要求。 5. 服务承诺：提供 3 年保修服务，7×24 小时电话响应支持。根据 CPU 芯片和操作系统升级以及安可替代工程产品目录更新，提供 3 年内免费适配服务。	台	4
28	班线时刻价目表展示牌	1. 材质：亚克力板；尺寸：≥60cm*80cm*5mm	套	8
29	旅客须知告示牌	1. 材质：亚克力板；尺寸：≥60cm*40cm*5mm	套	16
30	无障碍厕所	1. 面积≥8 m ² ；主梁≥80mm*120mm、主骨架为 40mm*80mm、	套	4

		副龙骨 60mm*40mm、包含：材料、人工及运输费用；墙体：墙体采用红砖或空心砖堆砌而成；抹灰：墙体内外表面砂浆找平处理；贴砖：室内墙面贴 $\geq 30\text{cm} \times 60\text{cm}$ 墙砖，室内地面 $30\text{cm} \times 30\text{cm}$ 防滑砖；厕所工程区及过道均安装无障碍设施。		
31	综合运输服务站功能提升服务 1	1. 铁质大门；对开； $\geq 3.8\text{m} \times 3\text{m}$ ，（含所有五金配件及锁具，按规范安装）。	m^2	36
32	综合运输服务站功能提升服务 2	1. 材质：塑钢窗；窗尺寸 $\geq 1.5\text{m} \times 1.8\text{m}$ （每套 12 个）；窗尺寸 $\geq 2.1\text{m} \times 1.5\text{m}$ （每套 1 个）；材质：金属防盗门；门尺寸 $\geq 2.1\text{m} \times 1.6\text{m}$ （每套 3 道）；门尺寸 $\geq 2.1 \times 0.9$ （每套 4 道）；拆除原有旧门窗，运弃并处置。	套	4
33	综合运输服务站功能提升服务 3	1. 8 厚 600X600 地砖面层水泥砂浆擦缝；20 厚 1:2 干硬性水泥砂浆粘合层，上洒 1-2 厚干水泥并洒清水适量；20 厚 1:3 水泥砂浆找平层；水泥浆水灰比 0.4~0.5 结合层一道	m^2	360
34	综合运输服务站功能提升服务 4	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15 普通实心砖 $200\text{mm} \times 115\text{mm} \times 53\text{mm}$ ；基础类型:砖墙；砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m^3	26
35	服务站墙面形象提升	1. 外墙和围墙采购材料要求：基层类型；墙面一般抹灰面；腻子种类：耐水腻子；油漆品：3 厚抗碱封闭底漆一道、3 厚外墙乳胶漆。 2. 内墙采购要求：腻子种类：石膏粉腻子；刮腻子要求：清理基层，修补，砂纸打磨：满刮腻子一遍，找补两遍。铲除原有底灰。	m^2	3930
36	遮雨棚	1. 外层钢板夹芯材质，面积 $\geq 210 \text{m}^2$ 、尺寸 $\geq 28\text{m} \times 7.5\text{m} \times 3.1\text{m}$ （一处）夹层材质为轻质隔热材料聚苯乙烯泡沫，阻燃级别： $\geq \text{B1}$ 级。其余五金配件包含：外墙口包角、内外阴角、窗口包角、屋面封檐、拉铆钉、自攻钉、门窗等，含地面平整。需满足现行规范要求达到相关标准。	m^2	210
37	旧厕所改造	1. 内墙采购要求：腻子种类：石膏粉腻子；刮腻子要求：清理基层，修补，砂纸打磨：满刮腻子一遍，找补两遍；面积： $\geq 35 \text{m}^2$ 。	个	4
38	化粪池	1. 材质：混凝土；容积： 3m^3 ；壁厚： $\geq 10\text{cm}$ ；三格式化粪池，设置排气管，内径 $\leq 100\text{mm}$ ；PVC110 排水管、PPR 进水管以及相关配件	个	1

39	防控设备	<p>1. 防控帐篷材质：天蓝色条纶丝 PVC 涂料布（每套 2 个）；单位面积质量：$\geq 350\text{g}/\text{m}^2$；断裂强力（N/5cm）；焊接钢管要求：通用杆。地杆、立杆采用：$\geq \text{Q235}$ 外径 22mm（± 0.5）*壁厚$\geq 1.1\text{mm}$（± 0.10）；三通、四通等连接管件采用直径为 Q235$\geq 28\text{mm}$（± 0.5）*壁厚$\geq 1.0\text{mm}$（± 0.5）；阳蓬杆采用 Q235$\geq 19\text{mm}$（± 0.5）*壁厚$\geq 1.0\text{mm}$（± 0.10）；喷塑漆膜厚度≥ 70</p> <p>2. 测温枪（每套 2 个）：非接触式红外快速测温，工作温度：$-20^\circ\text{C}\sim 50^\circ\text{C}$；支持温度显示，支持语音播报、支持异常体温报警；可充电、可安装电池</p> <p>3. 防护口罩（每套 20 盒）；50 只装一次性防护口罩；内置鼻梁条，可紧密贴合面部</p> <p>4. 喷雾式 75° 医用酒精消毒液，每套 10 瓶，500ml/瓶、免洗速干，消毒。</p> <p>5. 防控隔离床可折叠钢架结构，稳固耐用；尺寸：$\geq 120\text{cm}\times 185\text{cm}$</p>	套	4
----	------	--	---	---

五、商务要求

1. 交货时间

完成所有要求合同签订后 30 日内，完成项目的调研、安装、部署、测试并提交试运行，保证本项目正常运行良好的所需的费用包括在总价内。

2. 交货地点

四川省雷波县一车乡综合运输服务站、岩脚乡综合运输服务站、渡口乡综合运输服务站、顺河乡综合运输服务站。

3. 付款要求

3.1、付款方式：供应商一次性完成全部货物安装后，凭相关票据及验收证明材料向采购人申请支付合同金额（采购人按上级部门下达资金进度的情况进行支付）。在签定合同前供应商需缴纳合同总金额的 5%为履约保证金，履约保证金在验收合格后自动转为质保金，质保期 1 年后无任何质量问题，采购人一次性无息付清。

3.2、乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

4. 质保期要求

质保期为 1 年，即自采购人验收合格签字起 1 年内连续运转良好。

5. 安装调试、验收标准

5.1、供应商接到采购人通知后 3 日内组织人员到达现场组织安装、调试，达到正常运行要求，保证采购人正常使用。

5.2、验收标准：按国家、行业有关规定以及采购人磋商文件的质量要求和技术指标、成交人的响应文件及承诺与合同约定标准进行验收，其他未尽事宜参照《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）的要求进行验收；

5.3、供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给采购人；供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

6. 售后服务：

6.1、供应商须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

6.2、**零配件供应**：供应商应保证设备停产后的备件供应，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件。

6.3、售后要求（实质性要求）

供应商的服务承诺应按不低于谈判文件中提出的服务要求标准做出响应。其基本服务要求如下：

本项目质保期为：服务期限 1 年；成交供应商在服务期内提供 7×24 小时现场支持服务。在接到采购人维修服务电话时：

(1) 4 个小时内作出维修方案决定；

(2) 如 4 小时内无法通过电话解决问题，维修人员须在 8 小时之内到达现场（含节假日）。保障应用系统及功能正常运行，免费负责系统的迭代升级及运行维护工作。

(2) 严格遵守服务承诺。

(3) 其他售后服务要求由采购人与中标人协商合同约定。

(4) 系统正式交付后负责免费对采购方使用人员进行培训。

(5) 其他有利于用户的服务承诺。

6.4、保密要求：供应商须与采购人签订信息安全保密协议，供应商在服务过程中从本单位获知的一切信息均负有保密责任。未经采购单书面授权，供应商不得以任何方式向其它任何组织或个人泄露、转让、交换、赠与该信息或与任何其他组织或个人共同使用该信息。因为供应商违反规定造成信息泄漏给采购人造成损失的，采购人有权追究其法律责任。

7.其他未尽事宜合同约定。