

政府采购货物买卖合同

项目名称：来宾交警机动车驾驶人驾驶理论考场无盘化改造项目

合同编号：LBZC2025-J1-990003-CGZX

甲 方：来宾市公安局交通警察支队

乙 方：广西鸿果科技有限公司

签订时间：2025 年 1 月 26 日

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：来宾市公安局交通警察支队

乙方（全称）：广西鸿果科技有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关
的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）
文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求
如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：来宾交警机动车驾驶人驾驶理论考场无盘化改造项目

采购项目编号：LBZC2025-J1-990003-CGZX

(2) 采购计划编号：

(3) 项目内容：

序号	名称	品牌	规格型号	数量	单价	合计	备注
1	桌面云一体机（支持 120 考台的考场）	海康威视	DS-VM22S-BL	4	70000	280000	
2	桌面云一体机（支持 60 考台的考场）	海康威视	XC-FM22S-A	2	73500	147000	
3	底层数据存储主机	海康威视	DS-AD81012D	1	133000	133000	
4	云桌面终端	海康威视	DS-AXF320B	180	1900	342000	
5	云桌面管理软件	海康威视	桌面云系统 HDesk	180	1100	198000	
6	业务交换机（支持 120 考台的考场）	海康威视	DS-3E3926-H	1	15000	15000	
7	业务交换机（支持 60 考台的考场）	海康威视	DS-3E3924-H	1	13500	13500	
8	管理交换机	海康威视	DS-3E2728-H	1	4500	4500	
9	终端接入交换机	海康威视	DS-3E2752-H	5	5970	29850	
10	万兆光模块	海康威视	HK-SFP+-10G-850-DF-MM	40	95	3800	
11	多模光纤跳线	海康威视	DS-ZFLLM4-5/LS	29	30	870	
12	广角半球摄像头	海康威视	DS-2CD2346P1-I	32	400	12800	

13	网络硬盘录像机 (内置 192TB 硬盘, 支持 120 考台的考场)	海康威视	DS-8580N-KS24R	1	45600	45600	
14	网络硬盘录像机 (内置 128TB 硬盘, 支持 60 个考台的考场)	海康威视	DS-8632N-I16-V3	1	27500	27500	
15	24POE 交换机	海康威视	DS-3E1326P-S	3	1160	3480	
16	考台	鸿果科技	定制木制嵌入式考台, 满足理论考场的考试要求, 含凳子。尺寸: 长 75cm, 宽 60cm, 高 80cm。	180	700	126000	
17	考台摄像头	海康威视	DS-2UCTV02-S	180	120	21600	
18	机柜	海康威视	DS-XS6242-S/WT	2	2600	5200	
19	UPS 主机(支持 120 考台的考场)	海康威视	DS-IUH3315L-K/T J	1	15800	15800	
20	UPS 主机(支持 60 考台的考场)	海康威视	DS-IUH1106L-K/T	1	5400	5400	
21	蓄电池(支持 120 考台的考场)	海康威视	DS-IUHB1265-J/Z X	32	600	19200	
22	蓄电池(支持 60 考台的考场)	海康威视	DS-IUHB1265-M	16	620	9920	
23	电池柜	海康威视	DS-IUHA32X100-C	2	1300	2600	
24	电池连接线	海康威视	DS-IUHC33C2G-T/ 16, DS-IUHC17C1G-T/ 06	2	1000	2000	
25	UPS 输入输出空开	公牛	32A/3P	4	40	160	
26	UPS 输入线缆	南佳电缆	ZR-YJV5*6 (mm ²)	40	35	1400	
27	UPS 输出线缆	南佳电缆	ZR-YJV3*16 (mm ²)	20	45	900	
28	UPS 主机至电池线缆	南佳电缆	ZR-BVR10 (mm ²)	20	12	240	
29	UPS 主机\电池箱底座	鸿果科技	定制	4	770	3080	
30	门禁式人证核验一体机	鸿果科技	TPS980	1	9500	9500	
31	系统集成	鸿果科技	鸿果科技	1	150000	150000	
谈判报价(小写)			1629900 元				

谈判报价（大写）	壹佰陆拾贰万玖仟玖佰元整	
----------	--------------	--

2. 合同金

(1) 合同金额小写：1629900 元

大写：壹佰陆拾贰万玖仟玖佰元整

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☒ 固定总价 ☒ 固定单价 ☐ 固定费率 ☐ 成本补偿 ☐ 绩效激励 ☐ 其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐ 全额付款：_____

☒ 分期付款：货物进场验收合格后付款 40%，初验合格后 15 个工作日内将 3%履约保证金转入支队指定帐号，终验结束 15 个工作日后付款 60%。

3. 合同履行

(1) 起始日期：2025 年 01 月 26 日，完成日期：2025 年 02 月 14 日（因遇到春节假期，设备厂商 2025 年 2 月 8 日复工生产、发货，经甲乙双方协商一致，完成期限为 2025 年 3 月 10 日）。

(2) 履约地点：广西壮族自治区来宾市

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☒ 是 ☐ 否

收取履约保证金形式：初验合格后 15 个工作日内将 3%履约保证金转入支队指定帐号。

收取履约保证金金额：48897 元

履约担保期限：壹年

4. 合同验收

验收组织方式：☒ 自行组织 ☐ 委托第三方组织

验收主体：来宾市公安局交通警察支队

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐ 是 ☒ 否

是否邀请专家参加验收：☐ 是 ☒ 否

是否邀请服务对象参加验收：☒ 是 ☐ 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐ 是 ☒ 否

是否进行抽查检测：☐ 是，抽查比例：_____ ☒ 否

是否存在破坏性检测：☐是，_____

☒ 否

验收组织的其他事项：无

(2) 履约验收时间：供应商提出验收申请之日起5个工作日内组织验收。

(3) 履约验收方式：☐一次性验收

☒ 分期/分项验收：货物进场完毕后进行初验，系统部署完毕后进行终验。

(4) 履约验收程序：组织验收会议

(5) 履约验收的内容：初验为进行货物开箱检验，

终验为系统部署完毕后进行试运行。

(6) 履约验收标准：所供货物和招标/投标文件型号内容一致即初验合格。

系统部署完毕且功能检验合格即终验合格。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☒ 是 ☐ 否

(8) 履约验收其他事项：无

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自2025年1月26日生效。

7. 合同份数

本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 2025 年 1 月 26 日

合同订立地点： 来宾市公安局交通警察支队

附件：具体标的及其技术要求和商务要求等。

技术参数要求表

详见采购清单

▲商务要求表

交货时间及地点	签订合同后 10 个日历日。来宾市采购人指定地点
付款时间和方式	付款方式：货物进场验收合格后付款 40%，初验合格后 15 个工作日内将 3%履约保证金转入支队指定帐号，终验结束 15 个工作日后付款 60%。 合同履约期限：成交供应商接到《成交通知书》后，25 日内按指定地点与采购人签订采购合同。
质量要求	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自货物终验合格之日起计算，UPS 主机质保期 3 年，其他产品质保期 1 年；提供终身维护。若厂家质保期超过此年限的，合同履行过程中按厂家规定执行，质保期内所有非人为损坏均由成交供应商负责维修和更换，维修期间由成交供应商临时提供替换设施，相关费用由成交供应商负责。
保修和服务要求	(1) 按国家有关产品规定执行“三包”，负责送货上门、安装调试所有费用由成交供应商负责。 (2) 供应商提供的相关货物须为全新、完整、未使用过的原厂产品；提供技术资料服务、软件升级服务，相关费用由成交供应商负责。 (3) 售后服务要求：质保期内出现生锈、变形等非人为损毁情形，由成交供应商负责维修或更换、所有费用由成交供应商负责。 (4) 在接到采购方故障通知后 30 分钟内响应，2 小时内安排专人到达现场处理故障，处理时间超过 4 小时的，须提供替代品；保修期外，接到故障通知 6 小时内做出技术支持反应，24 小时内到达现场处理故障。

	(5) 产品验收合格后，提供每三个月一次的定期巡检/维护；提供技术指导和现场培训（包括设备操作演示、讲解设备使用方法、日常保养维护及注意事项、一般故障的检查与排除），以确保采购人使用人员正确使用及维护。 (6) 成交供应商须承担参与实施本项目人员的工资、福利、意外保险及其他社会保险等，承担项目实施期间所发生的安全责任事故、用工意外伤害等事故责任。
其他要求	验收要求： (1) 符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。 (2) 验收所需相关物料由成交供应商自理；各项指标达到项目要求的，由供需双方共同签字认可，现场验收。 (3) 成交供应商提供的服务成果达不到质量要求的，不予验收，造成的一切不利后果由成交供应商自行承担。 (4) 响应所提供的检测报告及相关认证材料，合同签订后采购人有权力要求成交供应商提供检测报告及相关认证材料原件给采购人核查，如设备安装调试过程发现与响应文件描述的参数不符，即送相关部门核验，一经查实，采购人有权上报政府采购监督管理相关部门按规定进行处理，并保留追究成交供应商虚假应标的法律责任，由此引发的所有损失由该成交供应商承担。 (5) 采购清单中第 30 项“门禁式人证核验一体机”在合同签订后至交货前必需提供由公安部交通管理科学研究所出具的检测报告原件给采购人核查，证明其产品符合“详细技术参数及配置要求”中标▲的要求。如无法提供，采购人有权上报政府采购监督管理相关部门按规定进行处理，并保留追究成交供应商虚假应标的法律责任，由此引发的所以损失由该成交供应商承担

采购清单如下：

序	项目	单	数	详细技术参数及配备要求
---	----	---	---	-------------

号	名称	位	量	
1	桌面云一体机（支持120考台的考场）	台	4	1、配置 ≥ 2 颗 C86 架构国产处理器，每个处理器核数 ≥ 16 核，主频 $\geq 2.5\text{GHz}$ 。 2、内存配置 $\geq 512\text{G}$ DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至1TB内存。 3、硬盘 ≥ 2 块 480G SSD 硬盘。 4、配置1张阵列卡，支持 RAID 0/1/10。 5、最大支持 ≥ 5 个 PCIe 扩展插槽。 6、板载 ≥ 2 个千兆电口， ≥ 4 个光口万兆网卡（含多模光模块），支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口。 7、其他接口：配置 ≥ 1 个千兆 RJ-45 管理接口， ≥ 4 个 USB 3.0 接口， ≥ 1 个 VGA 口。 8、电源高效冗余电源。 9、保修时间：5年。
2	桌面云一体机（支持60考台的考场）	台	2	1、配置 ≥ 2 颗 C86 架构国产处理器，每个处理器核数 ≥ 16 核，主频 $\geq 2.5\text{GHz}$ 。 2、内存配置 $\geq 256\text{G}$ DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至1TB内存。 3、硬盘 ≥ 2 块 240G SSD 硬盘， ≥ 6 块 960G SSD 硬盘。 4、配置1张阵列卡，缓存 $\geq 4\text{G}$ ，支持 RAID 0/1/5/10/50。 5、最大支持 ≥ 5 个 PCIe 扩展插槽。 6、板载 ≥ 2 个千兆电口， ≥ 2 个光口万兆网卡（含多模光模块），支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口。 7、其他接口：配置 ≥ 1 个千兆 RJ-45 管理接口， ≥ 4 个 USB 3.0 接口， ≥ 1 个 VGA 口。 8、电源高效冗余电源。 9、保修时间：5年。
3	底层数据存储主机	台	1	1、19英寸机架式，约2U高度。 2、内置12个3.5/2.5寸硬盘插槽，双控2*4核处理器。 3、内存 $\geq 128\text{G}$ 。 4、4块2.5英寸企业级 960GB SSD 硬盘，6块3.5寸硬盘 8T 7.2K NLSAS。 5、自带BBU电池，支持断电数据缓存。 6、不少于8个1Gb接口，4个10Gb接口，1个光纤接口（含SFP）。 7、智能缓存加速，支持SSD二级缓存。 8、内置智能数据分层管理软件，可以将热点数据在不同存储介质之间进行在线迁移。 9、控制柜维保：5年。
4	云桌面终端	台	180	1、采用 ARM 架构瘦终端， ≥ 4 核 64 位处理器，主频 $\geq 2.0\text{GHz}$ 。 2、内存配置 $\geq 2\text{G}$ DDR4。 3、存储 EMMC 类型 $\geq 8\text{G}$ 。 4、具备 ≥ 2 个 USB 3.0 接口， ≥ 4 个 USB2.0 接口。 5、输出接口 ≥ 1 个 HDMI 接口， ≥ 1 个 VGA。 6、 ≥ 1 个 RJ45 千兆网口；不支持 WiFi。 7、配1台 21.5 英寸显示器，分辨率 1920*1080@ 60 Hz，178°/178° 广视角，音视频输入接口 ≥ 1 个 HDMI 接口， ≥ 1 个 VGA，三边无边框设计，纤薄机身。 8、配1套有线键盘、鼠标。

5	云桌面管理软件	套	180	1、支持查询用户云桌面列表，显示云桌面运行状态；支持云桌面开机、关机、重启和连接操作。 2、支持云桌面系统盘与数据盘隔离，单独还原系统盘不影响数据盘的使用。 3、支持云桌面中进行显示设置，更改分辨率，支持云桌面内使用复制和扩展两种模式进行双屏显示，支持云桌面内自动隐藏工具栏。 4、支持在云桌面内全屏播放 720P、1080P、4K 等分辨率的视频。 5、▲支持在瘦终端上流畅播放高于 20M 码流的 1080P 分辨率的视频，支持在不低于 4 核 CPU、8GB 内存配置的云桌面上打开 Photoshop 应用的耗时不超过 5 秒。（需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明） 6、▲支持展示已创建的、正在运行中的桌面数量，支持按照百分比展示桌面在线率，支持按照百分比展示 CPU、内存、存储资源的使用情况，支持展示当前节点的 CPU、内存、存储资源的实际占用情况。（需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明） 7、▲支持通过概览页面跳转至节点详情页面，并在详情页面中展示该节点下的所有桌面信息（桌面 UUID、服务器网卡及 IP 地址、服务器硬盘列表、关联 GPU 列表信息等）。（需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明） 8、▲支持在监控信息页中按照近 1 小时/近 1 天/近 7 天的维度统计 CPU、内存、IOPS、吞吐量、网络传输速率、网络包转发率信息并以图形化方式进行展示，支持选择磁盘或网卡对统计信息进行筛选展示，支持用户使用手册的在线预览。（需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明） 9、支持限制访问云桌面协议带宽和云桌面内网络出口带宽，支持云桌面在禁用网卡后仍能正常使用 10、支持单用户绑定多个云桌面，并对单用户分配策略集，支持创建云桌面过程中自动分配或手动选择桌面所在节点。 11、▲支持通过 IP 地址和时间条件设置接入访问策略，不满足要求则禁止接入。（需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明） 12、▲支持创建用户时生成 4 位数字默认密码，当用户首次登录时强制要求更改密码，支持启用强密码规则，支持设置登录重试次数限制，支持自定义设置密码有效期，超期后强制要求用户更改密码，支持 AD 域接入并导入该域的用户及分组信息，支持域用户的创建、修改、删除等操作。（需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明） 13、▲支持在用户首次登录前通过管理员账号查看用户默认密码，用户更改密码后无法通过管理账号查看该用户的最新密码，支持在用户忘记密码时通过管理员账号进行该用户的密码重置操作，支持用户信息（姓名、手机号、邮箱、部门以及自定义描述等）的增删改查，并为用户设置角色（管理员、普通用户）。（需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明） 14、▲支持在发放池桌面时配置桌面自动开机并为桌面分配硬盘（最多 10 块），支持为单个桌面一次性挂载 3 个 CD 驱动器。（需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并
---	---------	---	-----	---

			加盖单位公章证明) 15、▲支持按照桌面状态(运行中、创建中、关机、关机中、升级中、启动中、重启中等)对桌面进行筛选,并支持通过桌面名称对桌面进行模糊查询与排序展示,展示内容包括桌面名称、用户账号、规格、操作系统、IP 地址、运行状态和创建时间等;支持桌面信息的导出功能,包括名称、规格、分组信息、IP、所属用户等信息。(需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明) 16、支持发放专属桌面以及池桌面),池桌面支持发放还原型和非还原型桌面类型,支持云桌面控制,包括开机、关机、重启、停止、强制关机、强制重启、WEB 端远程登录。 17、支持对云桌面进行单个或批量删除操作,并进行防止误操作提醒,确认后将删除的桌面放入回收站中;在回收站中可以查询被删除的云桌面列表。 18、支持在回收站中可以查询被删除的云桌面列表,对回收站中的云桌面进行还原,可以对云桌面彻底删除,并回收已删除云桌面所占用的各项资源。 19、支持定时执行,间隔执行及仅执行一次,执行粒度可达到秒级,可水平扩展;任务调度有两个模块,调度模块、执行模块。 20、支持本地 SSD 存储域和 HDD 存储域,为了防止 SSD 存储域被写满,当 SSD 存储域已使用空间达到 85%时,产生告警,当 SSD 存储域已使用空间达到 90%时,关闭 SSD 存储域上运行的桌面,限制创建桌面、桌面开机、快照、模板等写磁盘操作,并提示扩容。 21、▲支持基于云桌面模板创建云桌面,并可正常启动运行该云桌面,支持通过自定义规格创建模板,规格包括 CPU 核数、内存大小、系统盘大小,支持模板复制操作。(需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明) 22、▲支持设置云桌面的编解码策略,可选择使用 GPU 解码或 CPU 解码并设置高、中、低三档编码画质,支持对一个云桌面同时分配 5 种不同类型的组合策略,策略包括 USB 自动重定向、USB 设备类型过滤、编解码、桌面图形传输带宽限制、水印。(需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明) 23、▲支持按照磁盘类型(系统盘、数据盘)对未挂载的空闲磁盘进行筛选查询与展示,支持将空闲磁盘(最多 10 块)批量挂载至已发放的云桌面中。(需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明) 24、▲支持对不同网段的终端进行统一管理,可批量对终端进行重启、关机操作,支持管理员用户对终端进行通知下发和清除通知的操作,支持在终端桌面列表页和终端桌面内展示通知信息,并支持在终端桌面内进行人工关闭通知的操作。(需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明) 25、▲支持以卡片形式展示物理服务器集群信息(集群的 UUID、超分比、接入时间等),支持为集群中的云桌面开启 DHCP 服务。(需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明) 26、▲支持通过管理员账号配置用户密码修改策略,密码修改
--	--	--	---

			周期可设置为 1-366（天）中的任意值，支持设置登录失败最大次数、密码登录锁定时长（分钟或小时），当用户登录失败次数达到阈值时终端自动锁定。（需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明） 27、▲支持在平台统一配置桌面客户端的超时时间，客户端无操作时间达到阈值时桌面自动退出，支持在终端中配置本机的桌面客户端超时时间。（需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明） 28、▲支持按照日志类型（操作日志、升级日志）和日志级别（正常、警告、错误 3）进行日志的条件检索与展示，支持按照自定义时间段（精确到秒）进行日志的条件检索与展示，并可对最近一周、最近一月的日志进行一键检索操作，支持按照全量数据、检索结果数据两种方式进行日志的导出操作。（需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明） 29、▲支持自定义终端的屏幕显示分辨率，并可将屏幕方向设置为横向、横向翻转、纵向朝左、纵向朝右，支持对终端与指定 IP 地址之间的网络连通性进行检测，并展示检测结果，支持对终端与服务端之间的网络质量（延迟、丢包率、抖动等）进行检测，并展示检测结果。（需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明） 30、▲支持为终端桌面设置单屏、双屏的显示模式，双屏输出时可在显示设置选项中为第二屏设置扩展或者复制桌面，支持为终端设置自动连接的云桌面，可在终端登录后自动连接至该云桌面。（需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明） 31、支持对一个或多个云桌面进行重启、关机、开机、快照等定时任务的执行操作，执行策略包括仅执行一次、定时执行、间隔执行等，可在定时执行策略中配置每日、每周、每月的指定时间。 32、支持开启云桌面水印，水印内容包括桌面 IP、用户名、桌面名称、时间等，支持自定义云桌面的水印内容并调整水印倾斜角度；支持水印预览展示。 33、支持通过上传安装包的方式对 HDesk（管理虚拟机）、Node（服务器底层系统）以及瘦终端进行补丁包升级操作。 34、支持在线激活和离线激活两种方式进行桌面云平台的授权与扩容操作，并展示产品激活项信息、授权数量、单位等授权信息。 35、支持为终端设置自动连接的云桌面，可在终端登录后自动连接至该云桌面，支持为回收站内的云桌面配置永久保留和自动删除两种策略。
6	业务交换机（支持 120 考台的考场）	台 1	1、全网管三层交换机，19 英寸机架式，约 1U 高度。 2、24 个 10G SFP+光接口，2 个 40G QSFP+光接口，1 个 console 口，1 个 usb 接口。 3、具备≥2 个业务扩展槽，≥2 个电源模块槽位（配置 2 个电源），≥2 个风扇模块槽位（配置 2 个风扇）。 4、交换容量≥2.56Tbps/25.6Tbps，转发性能≥720Mpps/1260Mpps。 5、支持交直流供电。 6、支持 RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP。 7、支持 IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网

				RRPP/ERPS。 8、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。
7	业务交换机 (支持 60 考台的考 场)	台	1	1、全网管三层交换机, 19 英寸机架式, 约 1U 高度。 2、内置≥24 个 10G SFP+光接口。 3、交换容量≥2.56Tbps/23.04Tbps, 包转发率≥480Mpps。 4、支持独立的 console 管理接口, 支持 Console、Telnet 管理登录方式。 5、支持静态聚合、动态聚合。 6、支持等价路由、VRRP、OSPFv1/v2、OSPF v3、BGP、ISIS 等增强三层路由协议。 7、支持 IPv4/Ipv6 路由。 8、支持对端口接收报文的速率和发送报文的速率进行限制。 9、支持 ERPS 以太环保护协议。 10、支持 VLAN, 支持流镜像, 支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。
8	管理交换机	台	1	1、全网管二层交换机, 19 英寸机架式, 约 1U 高度。 2、24 个千兆电口, 4 个万兆 SFP+光口。 3、交换容量≥336Gbps/3.36Tbps, 包转发率≥108Mpps/126Mpps。 4、支持独立的 console 管理接口, 支持 Console、Telnet 管理登录方式。 5、支持 802.3ad 规定的链路聚合功能。 6、支持 MAC 地址绑定功能, 支持广播风暴抑制。 7、支持 IPv4/IPv6 静态路由, 支持 ND、Pingv6、Telnetv6、FTPv6、TFTPv6、ICMPv6。 8、支持基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址的 ACL; 支持基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址的流分类功能。 9、支持 IGMP Snooping, STP/RSTP, 支持端口镜像。 10、支持 VLAN, 流量控制, QOS, 环网 RRPP, 支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。
9	终端接入 交换机	台	5	1、全网管二层交换机, 19 英寸机架式, 约 1U 高度。 2、48 个千兆电口, 4 个万兆 SFP+光口。 3、交换容量≥432Gbps/4.32Tbps, 包转发率≥144Mpps/166Mpps。 4、支持独立的 console 管理接口, 支持 Console、Telnet 管理登录方式。 5、支持 802.3ad 规定的链路聚合功能。 6、支持 MAC 地址绑定功能, 支持广播风暴抑制。 7、支持 IPv4/IPv6 静态路由, 支持 ND、Pingv6、Telnetv6、FTPv6、TFTPv6、ICMPv6。 8、支持基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址的 ACL; 支持基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址的流分类功能。 9、支持 IGMP Snooping, STP/RSTP, 支持端口镜像。 10、支持 VLAN, 流量控制, QOS, 环网 RRPP, 支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。
10	万兆光模 块	台	40	1、万兆多模双纤光模块, 多模双纤双向。 2、TX850nm/10G, RX850nm/10G。 3、端口类型 LC, 传输距离 300m。 4、发射光功率:-6.5~-1dBm。 5、接收灵敏度(低值):-11dBm。

11	多模光纤跳线	台	29	1、多模万兆双工跳线。 2、光纤规格：多模 OM4（50/125μm）。 3、接口类型：LC-LC。 4、用低烟无卤外皮，阻燃符合 IEC60332-1，执行标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0，ANSI/TIA 568C.3。 5、靠近连接器部分采用不同颜色标识，以方便识别正确的极性状态。 6、使用寿命：插拔次数≥1000 次。 7、长度≥5 米。
12	广角半球摄像头	台	32	1、摄像机采用 CMOS 图像传感器。 2、主码流支持≥2688×1520、25 帧/s。 3、视频编码格式支持 H.265、H.264。 4、内置≥1 个麦克风，采样频率 8 kHz/16 kHz，支持音频环境噪声过滤。 5、低照度：彩色≤0.005 Lux@（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR。 6、内置红外补光灯，补光距离≥10 米。 7、广角设计，水平视场角≥180°，垂直视场角≥95°。 8、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态。 9、支持智能分析功能，包括区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测。 10、1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口，支持 PoE 供电。
13	网络硬盘录像机（内置 192TB 硬盘，支持 120 考台的考场）	台	1	1、约 4U 机架式，支持接入≥80 路 H.264、H.265 格式高清码流接入，支持输入带宽≥400Mbps，输出带宽≥400Mbps。 2、支持≥24 个 SATA 接口硬盘，内置 24 块 8T 硬盘。 3、可同时解码输出≥12 路 H.265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像。 4、设备具有≥2 个 HDMI 接口，≥2 个 VGA 接口。 5、▲支持 4 通道输出，包括 HDMI1、HDMI2、VGA1、VGA2，各输出口均支持显示系统主菜单，且每路均可分别进行预览、回放、配置等操作。HDMI1 和 HDMI2 支持同时 4K（4096x2160）异源输出；可自适应显示器的最佳分辨率进行图像显示。（需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明） 6、对于记录在存储介质上的视（音）频信息，取出的存储介质应在同型号的其他设备上正常回放，以保证设备发生故障后记录资料的留存或复制。 7、在所有视（音）频通道处于满负荷记录的状态下，进行检索及回放操作时，应均能正常运行，且不丢帧。 8、▲支持录像标签，可对任一录像文件打标签，单个文件最大支持≥100 个标签，设备可添加的标签个数不少于 2048。支持标签回放，可按标签关键字检索录像文件并回放。支持弹幕显示，录像回放时，当播放至有录像标签时间点时，可在画面上自动叠加显示标签的内容。（需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明） 9、支持在视频画面叠加智能分析规则框，智能分析规则框数量可随目标数自动调整，并随目标消失而消失。 10、▲录像文件自带水印，水印包括设备的序列号、MAC 地址、录像时间、通道号等，录像文件编辑或转码后，水印消失。支持录像锁定，可对任一录像文件加锁、解锁，只有解锁后文件

			才可被覆盖。（需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明） 11、▲支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时。最大支持≥ 80路音频设备管理。（需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明） 12、支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码。 13、▲支持智能后检索，接入支持智能分析功能的 IPC，录像回放时，可设置移动侦测区域、越界/区域入侵区域并进行检索，可自动跳过未触发设定规则的录像，只播放触发规则的录像，并且播放速度可设置。（需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明） 14、▲支持设置一台设备为最多 32 台的热备机，当其中一台主设备断网时，备份设备替换主设备进行录像工作。支持多台设备组成集群，对外唯一 IP，集中管理，统一布防，支持 N+0 集群模式。（需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明） 15、支持报警的一键撤防，撤防的报警类型包括：弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出。 16、支持≥ 2个 RJ45 千兆网络接口、≥ 2个 USB2.0 接口、≥ 2个 USB3.0 接口、≥ 16路报警输入接口、≥ 8路报警输出接口，≥ 1路 DC12V 1A 供电输出。
14	网络硬盘录像机（内置 128TB 硬盘，支持 60 个考台的考场）	台 1	1、约 3U 机架式，支持接入≥ 32路 H.264、H.265 格式高清码流接入，支持输入带宽$\geq 320\text{Mbps}$，输出带宽$\geq 256\text{Mbps}$。 2、支持≥ 16个 SATA 接口硬盘，内置 16 块 8T 硬盘。 3、可同时解码输出≥ 32路 H.265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像。 4、设备具有≥ 2个 HDMI 接口，≥ 2个 VGA 接口，≥ 1个 CVBS 接口。 5、▲支持 5 通道输出，包括 HDMI1、HDMI2、VGA1、VGA2 和 CVBS，各输出口均支持显示系统主菜单，且每路均可分别进行预览、回放、配置等操作。HDMI1 和 HDMI2 支持同时 4K (4096×2160) 异源输出；HDMI1 和 HDMI2 支持最大单路 8K (7680×4320) 和 1080P (1920×1080) 异源输出；支持 HDMI 和 VGA 视频输出同源与异源切换。（需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明） 6、对于记录在存储介质上的视(音)频信息，取出的存储介质应在同型号的其他设备上正常回放，以保证设备发生故障后记录资料的留存或复制。 7、在所有视(音)频通道处于满负荷记录的状态下，进行检索及回放操作时，应均能正常运行，且不丢帧。 8、▲支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡。支持操作界面透明化显示。（需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明） 9、支持在视频画面叠加智能分析规则框，智能分析规则框数量可随目标数自动调整，并随目标消失而消失。 10、▲支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段。支持切片回放，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持 30 个切片，按日最大支

				持 24 个切片，按时最大支持 60 个切片。（需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明） 11、支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时。 12、支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码。 13、▲支持智能后检索，接入支持智能分析功能的 IPC，录像回放时，可设置移动侦测区域、越界/区域入侵区域并进行检索，可自动跳过未触发设定规则的录像，只播放触发规则的录像，并且播放速度可设置。（需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明） 14、▲支持设置一台设备为最多 32 台的热备机，当其中一台主设备断网时，备份设备替换主设备进行录像工作。支持多台设备组成集群，对外唯一 IP，集中管理，统一布防，支持 N+0 集群模式。（需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明） 15、支持报警的一键撤防，撤防的报警类型包括：弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出。 16、支持 ≥ 2 个 RJ45 千兆网络接口、≥ 2 个 USB2.0 接口、≥ 2 个 USB3.0 接口、≥ 1 个 eSata 接口、≥ 16 路报警输入接口、≥ 8 路报警输出接口，≥ 1 路 DC12V 1A 供电输出。
15	24POE 交换机	台	3	1、▲具有 ≥ 24 个百兆 PoE 电口，≥ 2 个千兆光电复用口。（需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明） 2、交换容量 ≥ 14.8 Gbps，包转发率 ≥ 11 Mpps。 3、▲支持 IEEE802.3at/af 标准 POE 供电协议，整机最大输出功率 $\geq 370W$，具有 POE 过载保护/过压保护功能，支持 POE 上电/下电功率管理功能，支持 POE 看门狗功能。（需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明） 4、支持链路聚合功能、QoS 功能、STP/RSTP 功能、端口镜像功能、端口隔离功能、LLDP 功能，风暴抑制功能。 5、▲支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行准入配置，识别接入终端并进行终端准入管控，阻止异常终端接入。（需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明） 6、支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 标准。 7、支持 VLAN，SNMPv1/v2c 协议，DHCP Snooping，支持静态链路聚合，支持终端安全防护。 8、▲支持通过管理平台和手机 APP 对交换机远距离数据传输和远距离 POE 供电进行管理配置，在使用超五类线缆条件下，POE 供电和网络数据传输的最大距离应 ≥ 250 米，在使用六类线缆条件下，POE 供电和网络数据传输的最大距离应 ≥ 300 米。（需提供 CNAS 认可资质的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖单位公章证明） 9、坚固式高强度金属外壳。
16	考台	套	180	木制嵌入式考台，满足理论考场的考试要求，含凳子。

17	考台摄像头	套	180	1、200万像素USB桌面摄像机,采用CMOS传感器,最高分辨率$\geq 1920 \times 1080$。 2、低照度$\leq 0.1 \text{ Lux@}(F1.2, \text{AGC ON})$。 3、支持自动电子增益功能,亮度自适应。 4、内置≥ 1个麦克风,拾音清晰。 5、支持Type-A接口,标准USB2.0协议,免驱设计,即插即用。
18	机柜	台	2	1、高度约42U,尺寸(宽*深*高)$\geq 600 \times 1200 \times 2000 \text{ mm}$。 2、承重静态$\geq 1000\text{KG}$。 3、前后门材质:前单开网孔门,后双开网孔门,冷轧板$T \geq 1.5$。 4、门敞开百分比:前门$\geq 78\%$,后门$\geq 77\%$。 5、侧门材质:冷轧板$T \geq 1.0$。 6、门框左右立柱材质:冷轧板$T \geq 2.0$。 7、左右支架:冷轧板$T \geq 1.5$。 8、横梁:冷轧板$T \geq 1.5$。 9、层板:≥ 1个,承重$\geq 60\text{KG}$。 10、L型隔条/支架:≥ 1对,承重$\geq 30\text{KG}$。 11、PDU:≥ 1个,8口PDU,输入10A,带2M线。 12、标配≥ 4个滚轮,标配≥ 4个脚撑,提供≥ 50套安装螺丝。
19	UPS主机 (支持120考台的考场)	台	1	1、额定容量:$\geq 13.5\text{KW}/15\text{KVA}$。 2、相数:三相五线。 3、额定输入电压:380/400/415Vac,输入范围:138~485Vac,频率范围:40~70 Hz。 4、输入功率因数:满载≥ 0.99。 5、输出电压:380/400/415(1$\pm$1%)Vac。 6、输出频率:市电模式:与输入同步;当市电频率超出最大$\pm 10\%$(可设置$\pm 1\%$、$\pm 2\%$、$\pm 4\%$、$\pm 5\%$)时,输出频率50/60(± 0.1);电池模式:50/60(± 0.1)。 7、整机效率:$\geq 95\%$。 8、功率因数:0.9。 9、过载能力:115%以下:长时间运行;115%~130%:15min;130%~155%:1min;$>155\%$:200ms。 10、电池电压:支持24-40节可设(默认32节)。 11、告警功能:具备LCD和蜂鸣器声光告警。 12、保护功能:具备输出过载、短路;电池欠压、过压;充电过温、短路;交流输入电压、频率、相序异常;UPS过温、风机故障等。
20	UPS主机 (支持60考台的考场)	台	1	1、额定容量:$\geq 6000\text{VA} / 5400\text{W}$。 2、相数:单相三线。 3、输入范围:80~275Vac,50/60$\pm 10\%$(自适应)。 4、输入功率因数:≥ 0.99(满载)。 5、输出电压:208/220/230/240$\pm 1\%$。 6、输出频率:市电模式:与电网同步;电池模式:50/60$\pm 0.2\%$。 7、整机效率:最高$\geq 95\%$。 8、功率因数:≥ 0.9。 9、过载能力:115%-130%过载:10min;130%-150%过载:30s;150%以上过载:0.5s。 10、电池电压:192-240V可设置(默认16节)。 11、告警功能:电池低压、市电异常、UPS故障、输出过载、输出短路。 12、保护功能:电池欠压保护、过载保护、短路保护、过温保护、输入过压保护。

21	蓄电池（支持 120 考台的考场）	个	32	1、标称电压：12V 2、额定容量：≥65Ah（C10，1.8V/单体、25℃） 3、内阻：约 7.5mΩ（荷电状态 25℃） 4、短路电流≥1600A 5、自放电：≤3%/月（25℃） 6、设计寿命≥10 年 7、执行标准：YD/T799-2010 8、均充电压：2.35V/单体（25℃），浮充电压 V/单体：2.25V/单体（25℃） 9、最大充电电流≥6.5A
22	蓄电池（支持 60 考台的考场）	个	16	1、标称电压：12V 2、额定容量：≥65Ah（C20，1.75V/单体、25℃） 3、内阻约 5.7mΩ（荷电状态 25℃，测试设备：HIOKI 3554 BATTERY HITESTER） 4、短路电流≥2100A 5、自放电≤2%/月（25℃） 6、设计寿命≥10 年 7、执行标准 GB/T 19639.1-2014 8、均充电压 2.40V/单体（25℃），浮充电压 V/单体：2.27V/单体（25℃） 9、温度补偿系数-3.5mV/℃·单体 10、最大充电电流≥16.25A
23	电池柜	台	2	1、颜色相当于黑色 2、安装方式：框架焊接式，前后插板，四层结构 3、材料类型：冷轧钢板（SPCC） 4、板材厚度：左壁≥1.0mm，右壁≥1.0mm，顶盖≥0.6mm。层板约 30*30/40*40 角铁，尺寸约 724*937mm 5、立柱为角铁型材增加加强筋结构，柜体为整体受力结构 6、内置一个空开≥63A/3P
24	电池连接线	套	2	电池连接线共 2 套： 电池链接线 1：（支持 120 考台的考场） 1、适配 32 节电池箱用。 2、连接线缆 ZR-BVR-16 方，长度 1200mm*2 根，450mm*33 根。 3、绝缘帽 68 个 4、铜鼻子 70 套，OT-8，已压接 电池链接线 2：（支持 60 考台的考场） 1、适配 16 节电池箱用。 2、连接线缆 ZR-BVR-6 方，长度 1200mm*1 根，450mm*17 根 3、绝缘帽 32 个 4、铜鼻子 36 套，OT-8，已压接
25	UPS 输入输出空开	个	4	32A/3P
26	UPS 输入线缆	米	40	ZR-YJV5*6（mm ² ）
27	UPS 输出线缆	米	20	ZR-YJV3*16（mm ² ）
28	UPS 主机至电池线缆	米	20	ZR-BVR10（mm ² ）

29	UPS 主机\ 电池箱底 座	个	4	定制开放式 ups 主机/电池箱承重支架槽钢底座
30	门禁式人 证核验一 体机	套	1	一、主机参数： 1. 内存 4G、内置存储器 16G 2. 8 英寸液晶屏及电容触摸屏，分辨率：1280*800 3. 操作系统：安卓 7.1 4. 支持刷身份证：内置二代证模块，实现对人员身份鉴别 5. 支持以太网 6. USB2.0 接口 二、软件功能： 1、人脸比对：系统应能在图像中检测出人脸，提取人脸特征进行比对，并生成相识度分值。 2、负载和性能监控：系统应能监控并发量、请求/响应时间、I/O 负载及数据吞吐量等方面的运行情况 3、系统管理：系统应具有用户、角色、权限、日志、数据字典、访问 IP 等管理的功能。 4、接口调用日志记录：系统应具有记录接口调用日志的功能。 5、对比结果统计分析：系统应具有人脸比多结果统计分析的功能。 6、人证一致性核验：系统应能满足《人脸识别技术支撑服务系统接口规范》的要求。 7、▲占用率：系统应能满足人脸比对并发处理的要求，并发量在 45 时，服务器的 CPU、GPU 和内存占用率小于 85%。 8、▲响应时间：系统单次人脸比对响应时间应小于 1 秒。 9、QPS 可扩展：系统应支持人脸比对 QPS（每秒的响应请求数）可扩展，通过增加 CPU/GPU 核数为纵向扩展，通过增加测试机数量为横向扩展。 10、▲人脸角度：系统的人脸检测角度应支持侧脸 30 度以内，抬头 20 度以内，低头 25 度以内。 11、▲图片格式：系统应支持 BMP/JPG/JPEG 等格式的人脸比对 12、▲1:1 人脸验证：在系统的误识率（将不同的人脸误认为是相同的人脸）小于等于十万分之一时，系统的拒识率（将相同的人脸误认为是不同的人脸）应小于等于 5%。 13、人脸比对请求过程发送的证件照片和视频抓拍照片应进行安全管理，避免泄漏，人脸识别支撑服务系统不得留存请求照片资料信息 14、▲支持无缝接入公安交通管理综合应用平台和互联网交通安全综合服务管理平台，可实现约考信息查询、考试状态查询、考生签到、随机分配考台功能。
31	系统集成	项	1	主要包括了 2 个考场所有无盘化系统的安装、实施、工程布线等内容。同时还提供了各个接入系统的调试与两年期免费运维工作。

甲方（采购人）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	来宾市公安局交通警察支队	单位名称（公章或合同章）	广西鸿果科技有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）	陈文炼	法定代表人或其委托代理人（签章）	邵剑印
		拥有者性别	男
住所	来宾市兴宾区麒麟路 136 号	住所	南宁市青秀区中越路 7 号东盟财经中心 A 座 1802-02 房
联系人	王涛	联系人	周峰
联系电话	0772-6656181	联系电话	13878851070
通信地址	来宾市兴宾区麒麟路 136 号	通信地址	南宁市青秀区中越路 7 号东盟财经中心 A 座 1802-02 房
邮政编码	546100	邮政编码	530000
电子邮箱	Lbscgs@163.com	电子邮箱	231843048@qq.com
统一社会信用代码	1145130049900929XE	统一社会信用代码	91450100MA5KBKB5X7
开户名称	来宾市公安局交通警察支队	开户名称	广西鸿果科技有限公司
开户银行	广西来宾农村商业银行营业部	开户银行	招商银行股份有限公司 南宁凤翔路支行
银行账号	216612010109470293	银行账号	771900947810901
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向

甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的

履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有

强制性国家标准的,按照推荐性国家标准履行;没有推荐性国家标准的,按照行业标准履行;没有国家标准、行业标准的,按照通常标准或者符合合同目的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件,包括相应的中文技术文件,如:产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下,在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的,货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺(两者以较长的为准)的质量保证期内,本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷,甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后,应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内,如果货物的质量或规格与合同不符,或证实货物是有缺陷的,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷,甲方可采取必要的补救措施,但其风险和费用将由乙方承担,甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的,则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权,保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的,应当由乙方向第三人承担法律责任;甲方依法向第三人赔偿后,有权向乙方追偿。

甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 5 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、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提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) **【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充

协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	无
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	无
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	货物交付完毕后 5 个工作日内。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	无
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无
	指定现场	由甲方指定
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无
第二节 第 7.3 款	保险要求	无
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自货物验收合格之日起计算，UPS主机质保期3年，其他产品质保期1年。

第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷 响应时间	在接到采购方故障通知后 30 分钟内响应, 2 小时内安排专人到达现场处理故障, 处理时间超过 4 小时的, 须提供替代品; 保修期外, 接到故障通知 6 小时内做出技术支持反应, 24 小时内到达现场处理故障。
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	无
第二节 第 12.2 款	合同价款支付 时间	货物进场验收合格后付款 40%, 初验合格后 15 个工作日内将 3% 履约保证金转入支队指定帐号, 终验结束 15 个工作日后付款 60%。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	无
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	项目终验结束满一年后, 采购人应当在 5 个工作日内办理履约保证金退还手续。逾期退还的违约金: 无
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	无
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	无
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	无
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	质保期内所有非人为损坏均由成交供应商负责维修和更换, 维修期间由成交供应商临时提供替换设施, 相关费用由成交供应商负责。
第二节 第 15.2 (2)	迟延交货赔偿费	无

项			
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	无	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	无	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议,按下列第 种方式解决: (1) 向 <u>来宾市</u> 仲裁委员会申请仲裁,仲裁地 点为 <u>来宾市</u> ; (2) 向 <u>来宾市</u> 人民法院起诉。	
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无	