

北海市政府采购合同

(货物类)

项目名称: 北海市人民检察院检察业务全融合指挥工
作室建设项目

合同编号: BHZC2025-J1-990365-CGZX

甲 方: 广西壮族自治区北海市人民检察院

乙 方: 广西数融慧通科技产业有限公司

签订时间: 2026 年 1 月

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：广西壮族自治区北海市人民检察院（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方（全称）：广西数融慧通科技产业有限公司（供应商）

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：北海市人民检察院检察业务全融合指挥工作室建设项目

采购项目编号：BHZC2025-J1-990365-CGZX

(2) 采购计划编号：\

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：详见招标文件中“采购需求”

品牌：详见投标文件中“开标一览表” 规格型号：详见投标文件的“开标

一览表”

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：客户端电脑

关键部件：处理器 品牌：飞腾 型号：腾锐 D2000

关键部件： 品牌： 型号：

关键部件： 品牌： 型号：

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如 CPU 芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 数量： 金额：

☒否

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☒竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标(成交)采购标的制造商是否为中小企业：☒是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同)：☐是 ☒否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标(成交)采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☒否

中标(成交)采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☒否

(7) 合同是否分包：☒是 ☐否

分包主要内容：装饰装修工程

分包供应商/制造商名称(如供应商和制造商不同，请分别填写)：

河南广联达影视设备有限公司

分包供应商/制造商类型(如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型)：

☐大型企业 ☐中型企业 ☒小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标(成交)供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 金额：

国别： 品牌： 规格型号：

☒否

(10) 是否涉及节能产品：

☒是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：计算机设备、制冷空调

设备

☒强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☒是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：计算机

设备

☐强制采购 ☒优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：

☐ 强制采购

☐ 优先采购

☒ 否

(11) 涉及商品包装和快递包装的, 是否参考《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)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

☐ 是

☐ 否

☒ 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额大写: 捌拾伍万柒仟陆佰贰拾圆整

小写: 857620.00

分包金额(如有)大写: 壹拾伍万贰仟圆整

小写: 152000.00

(注: 固定单价合同应填写单价和最高限价)

(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: 自签订合同之日起 30 个工作日内支付 30% 合同款 257286 元(大写: 贰拾伍万柒仟贰佰捌拾陆圆整), 所有设备安装调试完毕、验收合格后 15 个工作日内支付剩余 70% 合同款 600334 元(大写: 陆拾万零叁佰叁拾肆圆整)。采购人支付每笔合同款前, 供应商必须提供相应数额的有效发票, 其中涉及预付款的: 自签订合同之日起 30 个工作日内支付 30% 合同款 257286 元(大写: 贰拾伍万柒仟贰佰捌拾陆圆整)。

☐ 成本补偿: _____

☐ 绩效激励: _____

3. 合同履行

(1) 起始日期: 乙方收到 30% 预付款后 7 个工作日内, 完成日期: 乙方收到 30% 预付款后 37 个工作日内。

(2) 履约地点: 广西壮族自治区北海市银海区浙江路 268 号北海市人民检察院

(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: _____

收取履约保证金金额: _____

履约担保期限: _____

(4) 分期履行要求: _____

(5) 风险处置措施和替代方案: _____

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：_____

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，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☒否

验收组织的其他事项：_____

(2) 履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 7 日内组织验收）

(3) 履约验收方式：☒一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：_____

(5) 履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

(6) 履约验收标准：_____

(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：_____（产权过户登记等）

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

本合同自签订之日起生效。

7. 合同份数

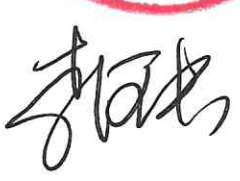
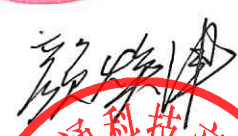
本合同一式叁份，甲方执贰份，乙方执壹份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2026年01月22日

合同订立地点：广西北海市

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。



甲方（采购人、受采购人委托签订合同 的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章 或合同章）	广西壮族自治区北海 市人民检察院	单位名称（公章 或合同章）	广西数融慧通科技产 业有限公司
法定代表人 或其委托代理 人（签章）		法定代表人 或其委托代理人 （签章）	
		拥有者性别	男
住 所		住 所	
联 系 人	温情玲	联 系 人	颜焕津
联系电话	13086799853	联系电话	18978827416
通信地址	北海市银海区浙江路 268 号	通信地址	南宁市青秀区民族大 道 166 号上东国际 T3 栋 2315 号
邮政编码	536000	邮政编码	530029
电子邮箱	gxbhjc@163.com	电子邮箱	410504036@qq.com
统一社会信用 代码	114505000076832706	统一社会信用代 码	91450100MA5Q5FE236
		开户名称	广西数融慧通科技产 业有限公司
		开户银行	桂林银行南宁支行
		银行账号	660000014643400015
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等材料等。

(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。

23. 合同未尽事项

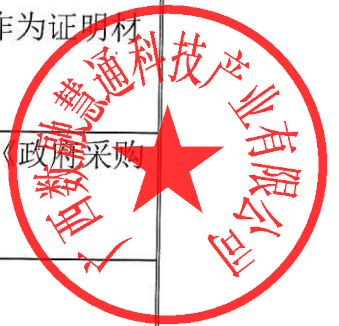
23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

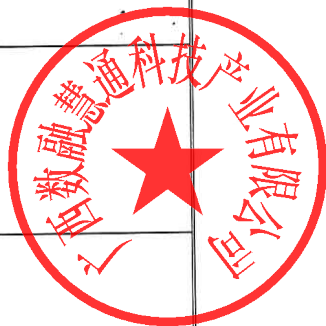


第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	否联合体投标
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	乙方接到甲方的异议后,应于 7 个自然日内作出书面答复。若乙方在规定期限内未作出答复,则视为同意甲方异议和处理意见。
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	签订合同后 3 个工作日内提供国家认可的机构出具的检测/检验报告 (CMA 或 CNAS) 作为证明材料并加盖乙方公章。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	同时履行《政府采购合同协议书》及《政府采购合同专用条款》约定。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无
	指定现场	北海市银海区浙江路 268 号
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	自验收之日起, 3 年质保。质保期内提供 7×24 小时响应。
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	若设备出现故障, 乙方在接报时刻起 12 小时内达到现场进行维修并排除故障。
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	自签订合同之日起 30 个工作日内支付 30% 合同款 257286 元（大写：贰拾伍万柒仟贰佰捌拾陆圆整），所有设备安装调试完毕、验收合格后 15 个工作日内支付剩余 70% 合同款 600334 元（大写：陆拾万零叁佰叁拾肆圆整）。甲方支付每笔合同款前，乙方必须提供相应数额的有效发票。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	无履约保证金
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	无
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	自验收之日起三年内，乙方所有的货物实施运行监督、维修。
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	无
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	无
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	解决争议的方	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第



第 19.2 款	法	(2) 种方式解决: (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁, 仲裁地点为_____; (2) 向_____甲方所在地_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无



北海市政府采购中心文件

北政采(2025)185号

成交通知书

广西数融慧通科技产业有限公司：

北海市政府采购中心受广西壮族自治区北海市人民检察院委托，就北海市人民检察院检察业务全融合指挥工作室建设项目采用竞争性谈判方式进行采购（项目编号：BHZC2025-J1-990365-CGZX），按规定的程序进行谈判，经谈判小组评定，并经采购单位确认，贵单位为本项目的成交单位。成交金额为（大写）：捌拾伍万柒仟陆佰贰拾元整（¥857620.00）。现将有关事项通知如下：

请贵公司接到本成交通知书后，于30日内与采购单位签订合同（合同签订完成当日，携合同原件1份交给北海市政府采购中心项目负责人），并按采购文件要求和谈判响应文件的承诺履行合同。本项目不收取履约保证金。成交供应商未按合同约定履行合同义务，给采购人造成损失的，按实际损失进行赔偿。

特此通知。

代理机构联系人：欧呈东。

联系电话及传真：0779-3071101。

采购人联系人：陈振夏。

联系电话：0779-6809098。



抄送：广西壮族自治区北海市人民检察院



最后报价表

(一) 报价一览表 (货物类)

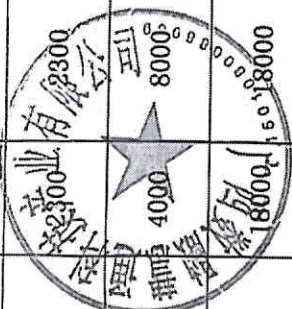
北海市人民检察院 (采购人)、北海市政府采购中心 (采购代理机构):

按你方招标文件要求, 我们, 本投标文件签字方, 谨此向你方发出要约如下: 如你方接受本投标, 我方承诺按照如下开标一览表 (报价表) 的价格完成 北海市人民检察院检察业务全融合指挥工作室建设项目 (项目名称) 【招标编号 (采购编号): BHZC2025-J1-990365-CGZX】 的实施。

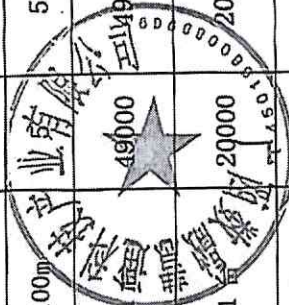
报价一览表 (单位均为人民币元)

序号	名称	生产厂家、品牌	规格型号	数量	单价	合计	备注
1	显示设备 LED 显示屏 (壁挂、吊装) 室内 全彩 【高清微距 LED 显示屏】	生产厂家: 厦门强力巨彩光电科技有限公司 品牌: 强力巨彩	CC1.5	12.96 m²	9500	123120	
2	控制设备 安装 视 (音) 频处理器 【视频处理器】	生产厂家: 西安诺瓦星云科技股份有限公司 品牌: 诺瓦	v10	1 台	64000	64000	
3	视频控制设备 视频切换器 4*1 【多媒体控制设备】	生产厂家: 荣耀终端股份有限公司 品牌: 荣耀	Rowling-W60	1 台	3500	3500	
4	发送盒	生产厂家: 西安诺瓦星云科技股份有限公司 品牌: 诺瓦	TB-06	4 台	3200	12800	
5	成套配电箱安装 落地式 【智能配电箱】	生产厂家: 深圳市鹏安电气有限公司 品牌: 鹏安	5KW	1 台	1200	1200	

6	焊接框架	生产厂家: 广西数融慧通科技产业有限公司 品牌: 数融	定制	15 m'	1330	19950	
7	音频跳线制作 【高清视频线】	生产厂家: 广西数融慧通科技产业有限公司 品牌: 数融	定制	2 条	1500	3000	
8	电源线	生产厂家: 广西数融慧通科技产业有限公司 品牌: 数融	定制	30m	5	150	
9	网线	生产厂家: 广西数融慧通科技产业有限公司 品牌: 数融	定制	300m	3	900	
10	一拖四无线双振膜短颈方 筒会议话筒	生产厂家: 广州市天誉创高电子科技有限公司 品牌: CREATOR/快捷	CR-U400D2	3 套	7000	21000	
11	一拖四无线手持话筒	生产厂家: 广州市天誉创高电子科技有限公司 品牌: CREATOR/快捷	CR-U400H	1 套	2300	2300	
12	吸顶音箱	生产厂家: 广州市天誉创高电子科技有限公司 品牌: CREATOR/快捷	CR-6	6 台	900	5400	
13	数字调音台	生产厂家: 广州市天誉创高电子科技有限公司 品牌: CREATOR/快捷	CR-M12 PRO	1 台			
14	功率放大器 【专业功放】	生产厂家: 广州市天誉创高电子科技有限公司 品牌: CREATOR/快捷	CR-Q1200	2 台			
15	网络音频媒体矩阵	生产厂家: 广州市天誉创高电子科技有限公司 品牌: CREATOR/快捷	CR-DSP1616	1 台			
16	电源时序器	生产厂家: 广州市天誉创高电子科技有限公司	CR-PSP108	1 台	1100	1100	



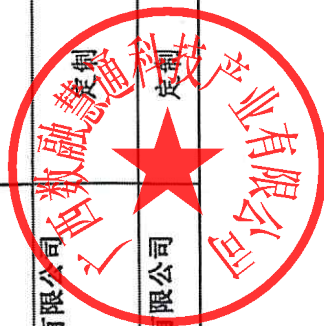
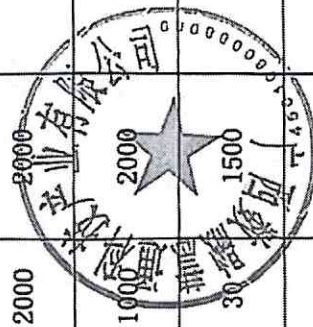
		品牌: CREATOR/快捷						
17	双通道混合立体声反馈抑制器	生产厂家: 广州市天誉创高电子科技有限公司 品牌: CREATOR/快捷	CR-FX220	1 台	2900	2900		
18	会议记录客户端	生产厂家: 讯飞智元信息科技有限公司 品牌: 讯飞智元	智录·政法讨论平台 V3.3	1 套	98000	98000		
19	客户端电脑	生产厂家: 浪潮电子信息产业股份有限公司 品牌: 浪潮	CE520F	1 台	4500	4500		
20	智能媒体主机	生产厂家: 讯飞智元信息科技有限公司 品牌: 讯飞智元	IFLY Matrix V200	1 台	20000	20000		
21	高清视频线	生产厂家: 广西数融慧通科技产业有限公司 品牌: 数融	定制	2 条	1000	2000		
22	高保真音频线	生产厂家: 广西数融慧通科技产业有限公司 品牌: 数融	定制	200m	30	6000		
23	电源线	生产厂家: 广西数融慧通科技产业有限公司 品牌: 数融	定制	30m	5	150		
24	网线	生产厂家: 广西数融慧通科技产业有限公司 品牌: 数融	定制	100m	3	300		
25	光纤	生产厂家: 广西数融慧通科技产业有限公司 品牌: 数融	定制	100m		500		
26	高清会议终端【显示设备 显示器 壁挂或悬挂】	生产厂家: 苏州科达科技股份有限公司 品牌: 苏州科达	SKY X330-1080P60		49000	5149000		
27	高清特写摄像机	生产厂家: 苏州科达科技股份有限公司 品牌: 苏州科达	MOON53-1080P60-	1 套	20000	20000		
28	非密视频会议终端	生产厂家: 苏州科达科技股份有限公司	SKY X330-4K30、 MOON53-4K30-1-B	1 套	65000	65000		



29	同步录音录像主机	品牌: 苏州科达	SVR2832-D04EI-N	1 台	19000	19000	
30	全景摄像机	生产厂家: 苏州科达科技股份有限公司 品牌: 苏州科达	IPC2533-FN-SIR5 0-Z2812	2 台	1800	3600	
31	音频设备配套	生产厂家: 苏州科达科技股份有限公司 品牌: 苏州科达	SY202-L、ATEOX	1 套	5500	5500	
32	高清视频线	生产厂家: 广西数融慧通科技股份有限公司 品牌: 数融	定制	2 条	1000	2000	
33	高保真音频线	生产厂家: 广西数融慧通科技股份有限公司 品牌: 数融	定制	50m	30	1500	
34	电源线 RVV-5*6mm ²	生产厂家: 广西数融慧通科技股份有限公司 品牌: 数融	定制	30m	5	150	
35	网线 6 类网线	生产厂家: 广西数融慧通科技股份有限公司 品牌: 数融	定制	100m	3	300	
36	光纤	生产厂家: 广西数融慧通科技股份有限公司 品牌: 数融	定制	100m	5	500	
37	无人机地图查看设备	生产厂家: 深圳市大疆创新科技有限公司 品牌: 大疆	司空 2	3 套	9000	27000	
38	客户端电脑	生产厂家: 浪潮电子信息产业股份有限公司 品牌: 浪潮	CE520F	4 台	4500	18000	
39	高清解码器	生产厂家: 浙江大华技术股份有限公司 品牌: 大华	DN-HDD0105DH-4	4 台	5500	22000	



40	执法记录仪	生产厂家：浙江大华技术股份有限公司 品牌：大华	DSJ-DHTN6A1	5 台	4850	24250	
41	机架式交换机	生产厂家：北京星网锐捷网络技术有限公司 品牌：锐捷	RG-ES126GS-E	3 台	1150	3450	
42	HDMI 传输器	生产厂家：深圳市绿联科技股份有限公司 品牌：绿联	AT301	5 对	390	1950	
43	KVM 控制器	生产厂家：深圳市绿联科技股份有限公司 品牌：绿联	CM607	2 台	450	900	
44	光纤模块	生产厂家：深圳市绿联科技股份有限公司 品牌：绿联	CM901	6 个	1100	6600	
45	埋地式多媒体信息盒	生产厂家：广西数融慧通科技股份有限公司 品牌：数融	定制	6 个	350	2100	
46	设备机柜	生产厂家：广西南宁金久电子科技有限公司 品牌：金炎利	加厚款	1 台	2000		
47	高清视频线	生产厂家：广西数融慧通科技股份有限公司 品牌：数融	定制	2 条	1000		
48	高保真音频线	生产厂家：广西数融慧通科技股份有限公司 品牌：数融	定制	50m	30	1500	
49	电源线	生产厂家：广西数融慧通科技股份有限公司 品牌：数融	定制	30m	5	150	
50	网线	生产厂家：广西数融慧通科技股份有限公司	定制	100m	3	300	



		品牌: 数融							
51	光纤	生产厂家: 广西数融慧通科技产业有限公司 品牌: 数融	定制	100mm	5	500			
52	中央空调	生产厂家: 广东美的制冷设备有限公司 品牌: 美的	RFD-120QW/G2-1S	2 台	15000	30000			
53	折叠会议桌	生产厂家: 广西州驰家具有限公司 品牌: 州驰	217C-1	6 张	800	4800			
54	会议椅	生产厂家: 广西州驰家具有限公司 品牌: 州驰	223C-1	30 张	350	10500			
	工程部分								
55	装饰装修工程	/	/	1 项	15200	152000			详见工程报价附表
		谈判报价 (小写)		¥897620.00		0			
		谈判报价 (大写)		人民币: 捌拾玖万柒仟陆佰贰拾元整					

姓

1、本项目的预算金额为：949820.20 元，（其中设备部分：797820.20 元；工程部分：152000.00 元）各个部分报价均不能超过预算金额，超过预算金额的谈判无效。供应商需按本表格式填写，否则视为响应文件含有采购人不能接受的附加条件，**投标无效。**本项目采购需求中“装饰装修工程”部分报价须按照工程量清单报价，否则无效；报价按竞争性谈判文件中工程量清单的要求填写。谈判结束后，参加谈判的供应商应在规定时间内提交最后报价（供应商须提前准备好最终报价阶段的工程量清单以及报价）。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0元”“免费赠送”等形式。采购人不能接受的附加条件，响应无效；采购内容未包含在《最后报价一览表》名称栏中，供应商不能作出合理解释的，视为响应文件含有采购人不能接受的附加条件的，响应无效。

3、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、品牌（如果有）、规格型号、数量、单价等予以公示。

4、符合谈判文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商，请填写中小企业声明函。注：供应商提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

5、本项目为北海市推动解决政府采购异常低价试点项目，供应商报价属于谈判文件规定异常低价情形之一的，应按谈判小组要求在规定时间内提供书面证明及必要的证明材料，否则谈判无效。

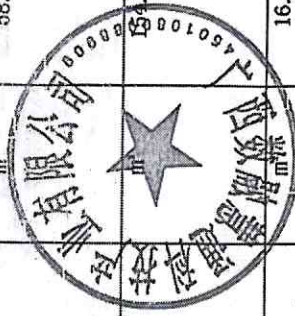
6、如有多轮报价，则每轮报价供应商均需按本表格式填写。



工程报价附表:

装饰装修分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
1	011606003001	拆除原装饰吊顶	m²	58.00	3.46	200.68	
2	011610002001	拆除玻璃门 拆除玻璃门 1770*2700mm	m²	4.78	26.41	126.24	
3	011603001001	拆除踢脚线	m	2.79	0.35	0.98	
4	010103002001	装修垃圾清运 装修产生的垃圾装袋清运到指定地点。	项	1	2250.00	2250.00	
5	011105006001	不锈钢踢脚线 10cm 宽不锈钢踢脚线 安装木地板	m	3.10	75.44	233.86	
6	011104002001	地面基层清理干净; 5mm 厚泡沫塑料防潮存底; 安装 12mm 复合木地板; 安装完毕后, 面层保护处理。 地台 6400mm*1200mm*100mm, 含施工费用。	m²	58.00	155.80	9035.40	
7	011207001001	装饰墙面配套 3*4 木方龙骨打底, 涂防水、防潮漆。 填充环保吸音棉, 安装 15mm 陶铝基材槽木吸音板; 9mm 竹木纤维板 (墙面造型);	m²	154.00	235.13	36364.02	
8	011207001002	背景墙 1、背景墙面积 16.8 平方; 9 厘板打底, 刮腻子 2 层, 滚涂蓝色乳胶漆 2、转铝铝扣直径 700mm, 3、哑光金字 (17 个字*宽度 330mm) 厚度 3cm 4、含施工人工费用		16.80	180.70	3035.76	



9	011207001003	封窗 1、窗户尺寸：原有窗户：1760mm*1770mm*3扇 2、做法：12厘板封堵，与实体墙持平 3、含施工费用。	m'	9.35	48.19	450.58	
10	011302001001	天花二级吊顶 激光弹线定位；50轻钢龙骨，1.0加厚吊杆；3*4木龙骨辅助； 12mm阻燃夹板打底（环保多层夹板）；面装8mm防潮埃特板；造型 二级吊顶；预留伸缩缝； 刮腻子3遍，2遍乳胶漆； 铝压条装饰，不锈钢走边装饰；人工安装（高空作业）。	m'	58.00	246.31	14285.98	
11	011302001002	天花软膜 特制软膜龙骨，铝条收口； 罩面条形纯白透光膜，A级防火，防霉防潮，无异味。 内部均匀布置led光源模组，可控色温，可控亮度。	m'	35.00	427.08	14947.80	
12	010801001001	双开门 根据现场尺寸定制实木双开门（双开门1.77m*2.7m*1扇） 含安装施工费用。	樘	1	3951.63	3951.63	
13	010810001001	窗帘 落地遮阳功能的厚绒窗帘，透光纱帘（2.5倍）（电动窗帘）	m	9.80		1489.32	
14	011501001001	机柜外壳装饰 现场定制带轮650mm*650mm*2100mm机柜（9mm聚酯纤维板饰面）	项	1		2140.29	
	1	装饰配套-装饰工程小计				99513.54	
	1.1	Σ人工费				17318.58	
	1.2	Σ材料费				75286.94	
	1.3	Σ机械费				304.83	
	1.4	Σ管理费				4389.09	
	1.5	Σ利润				1214.10	
	2	总价措施项目清单计价合计				7479.28	
	2.1	其中：安全文明施工费				6838.20	
	3	其他项目清单计价合计				211.99	
	4	税前项目清单计价合计					
	5	规费				5802.90	



	6	增值税						10080.69	
		工程总价=1+2+3+4+5+6						122088.40	
15	030412004001	线性灯 采用国标铝材, PC 材质透光面罩, 配套柔性高显灯带, 无频闪, 含三年质保。	m	50.90	110.47			5522.92	
16	030412001001	LED 筒灯 LED 筒灯, 5 寸, 5000K, 含电源线材、接头及辅料等, 含三年质保。	套	25	59.58			1489.50	
17	030411004005	木地板开槽埋线 按指定位置将木地板开槽埋线(木地板开槽埋电源线 rvv-3*4mm ²), 含施工费用。	m	15.00	11.23			168.45	
18	030413002001	木地板开槽埋线恢复	m	15.00	4.17			62.55	
19	030411004006	照明开关线路 rvv-2*2.5mm ²	m	150.00	6.62			993.00	
20	030411004007	插座电缆 rvv-3*4mm ²	m	100.00	11.76			1176.00	
21	030411004008	会议室内设备专用供电电缆 rvv-3*4mm ²	m	30.00				1176.00	
22	030404017002	配电箱 15 回路	台	1				600.62	
23	030411004009	bv-10mm ² 强电井到指挥工作室强电铺设。	m	126.00				281.42	
24	030411001001	阻燃绝缘管 PVC25	m	300.00				4530.00	
25	030903003001	空调铜管 空调室外机冷媒延长铜管 含安装施工费用。	米	50				8155.00	
1		装饰配套-安装工程小计						25255.46	
1.1		Σ人工费						3919.57	
1.2		Σ材料费						11319.35	
1.3		Σ机械费						177.43	
1.4		Σ管理费						1146.77	
1.5		Σ利润						537.34	



2	总价措施项目清单计价合计					685.02	
2.1	其中:安全文明施工费					496.56	
3	其他项目清单计价合计					35.57	
4	税前项目清单计价合计						
5	规费					1297.48	
6	增值税					2638.07	
	工程总造价=1+2+3+4+5+6					29911.60	
	装饰配套工程合计					152000	

谈判供应商名称(公章): 陕西数融慧通科技产业有限公司
 法定代表人(负责人)或委托代理人(签名): 郭小峰
 日期: 2025 年 12 月 29 日





十九、商务、服务（技术）响应、偏离情况说明表

项目名称:北海市人民检察院检察业务全融合指挥工作室建设项目

项目编号: BHZC2025-J1-990365-CGZX

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
商务部分				
1	交货（交付）时间：签订合同后 30 个日历日。	交货（交付）时间：签订合同后 30 个日历日。	无偏离	
2	交货地点：广西壮族自治区北海市银海区浙江路 268 号北海市人民检察院	交货地点：广西壮族自治区北海市银海区浙江路 268 号北海市人民检察院	无偏离	
3	付款时间和方式：自签订合同之日起 7 个工作日内支付 30% 合同款，所有设备安装调试完毕、验收合格后 7 个工作日内支付剩余 70% 合同款。采购人支付每笔合同款前，供应商必须提供相应数额的有效发票。	付款时间和方式：自签订合同之日起 7 个工作日内支付 30% 合同款，所有设备安装调试完毕、验收合格后 7 个工作日内支付剩余 70% 合同款。采购人支付每笔合同款前，我公司提供相应数额的有效发票。	无偏离	
4	质量要求： (1) 投标人所提供的物品必须是原装正货，经检验合格的，未经使用的全新产品。 (2) 投标人保证所提供货物符合国家强制标准要求。 (3) 本项目货物不接受进口产品。 (4) 投标人应保证针对本项目的服务（或货物）所涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失。如出现此情况，一切经济和法律	质量要求： (1) 我公司所提供的物品是原装正货，经检验合格的，未经使用的全新产品。 (2) 我公司保证所提供货物符合国家强制标准要求。 (3) 我公司本项目货物不提供进口产品。 (4) 我公司保证针对本项目的服务（或货物）所涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失。如出现此情况，一切经济和法律	无偏离	
5	保修和服务要求： (1) 免费送货上门，免费安装调试合格。 (2) 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。货物质保期 3 年，质保期内 7×24 小时响应，质保期内若设备出现非人为故障，供应商提供免费保修服务。	保修和服务要求： (1) 免费送货上门，免费安装调试合格。 (2) 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。货物质保期 3 年，质保期内 7×24 小时响应，质保期内若设备出现非人为故障，我公司提供免费保修服务。	无偏离	
6	其他要求： (1) 验收标准：所有产品均严格按签订的政府采购合同执行、以供应商响应和承诺的技术参数及性能进行验收； (2) 为防止虚假应标，相关的证明材料由中标人在签订合同后 48 小时按要求提供。如不按要求提供相关证明材料，采购人将视为虚假应标并上报政府采购监督管理部门依法追究其法律责任。	其他要求： (1) 验收标准：所有产品均严格按签订的政府采购合同执行、以我公司响应和承诺的技术参数及性能进行验收； (2) 为防止虚假应标，相关的证明材料由我公司在签订合同后 48 小时按要求提供。如不按要求提供相关证明材料，采购人将视为虚假应标并上报政府采购监督管理部门依法追究其法律责任。	无偏离	

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
7	装修工程要求 (一) 本项目采购需求中“装饰装修工程”允许分包, 工程量清单控制价详见附件; 供应商将项目分包的, 应当在谈判文件中载明分包承担主体, 并按谈判文件要求填写分包协议, 分包承担主体不得再次分包。 (二) 本项目采购需求中“装饰装修工程”采购内容的承接供应商必须具备建筑装饰装修工程专业承包二级及以上资质或建筑工程施工总承包三级及以上资质, 响应文件中提供承接供应商有效的建筑装饰装修工程专业承包二级及以上资质证书复印件或建筑工程施工总承包三级及以上资质证书复印件。供应商将项目分包的, 应当在响应文件中提供分包承担主体有效的资质证书复印件。	装修工程要求 (一) 本项目采购需求中“装饰装修工程”允许分包, 工程量清单控制价详见附件; 我公司将项目分包, 已在谈判文件中载明分包承担主体, 并按谈判文件要求填写分包协议, 分包承担主体不得再次分包。 (二) 本项目采购需求中“装饰装修工程”采购内容的承接供应商具备建筑装饰装修工程专业承包二级资质, 响应文件中提供承接供应商有效的建筑装饰装修工程专业承包二级资质证书复印件。我公司将项目分包, 已在响应文件中提供分包承担主体有效的资质证书复印件。	无偏离	
服务(技术)部分				
	设备部分	设备部分		
1	名称: 显示设备 LED 显示屏(壁挂、吊装)室内全彩【高清微距 LED 显示屏】 1、像素点间距: $\leq 1.538\text{mm}$ ▲2、刷新率: $\geq 6000\text{Hz}$ (签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告(CMA 或 CNAS)作为证明材料并加盖供应商公章) 3、刷新率兼容 $720\text{Hz} \sim 6000\text{Hz}$ 4、像素构成: 1R、1G、1B 5、封装方式: SMD 表贴三合一, 铜线封装, 五面黑灯, 表面不反光 6、驱动方式: 恒流驱动; 控制方式: 同步控制系统 7、维护方式: 前后双向维护 8、整屏平整度 $\leq 0.04\text{mm}$, 模组平整度 $\leq 0.03\text{mm}$ 9、反光率: $\leq 1\%$ 10、白平衡亮度: $0 \sim 830\text{cd/m}^2$ 可调; 亮度调节: $0 \sim 100\%$ 亮度可调, 256 级手动/自动/软件调节, 屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能; 11、亮度均匀性 $> 99\%$ 12、色温 $800\text{K} \sim 20000\text{K}$ 可调; 可自定义色温值, 可设冷色、暖色、标准等多档白场调节, 色温调节范围(不同电平灰场)与目标色温误差 $\leq 100\text{K}$; 色域空间 $\geq 120\% \text{NTSC}$, LED 显示屏 ColorSpace 覆盖率 $\geq 170\% \text{YUV (PAL)}$ 13、水平视角 $\geq 175^\circ$; 垂直视角 $\geq 175^\circ$ 14、对比度 $\geq 10000: 1$ 15、灰度等级 $\geq 16\text{bit}$, 依据 LED 灯发光曲线参数, 一级一级的灰度进行亮度、色度修正。分段多套校正数据, 实现显示自动匹配灰阶校正数据 16、峰值功耗 $\leq 250\text{W/m}^2$; 平均功耗 $\leq 100\text{W/m}^2$ 17、供电电源: 在 $4.2 * (1 \pm 10\%) \text{VDC} \sim 4.5 * (1 \pm 10\%) \text{VDC}$ 范围内能正常工作; 输入电压: 支持宽压输入在 $96 \sim 264\text{VAC}$, 支持窄压输入在	名称: 显示设备 LED 显示屏(壁挂、吊装)室内全彩【高清微距 LED 显示屏】 1、像素点间距: 1.538mm ▲2、刷新率: 6000Hz (我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告(CMA 或 CNAS)作为证明材料并加盖供应商公章) 3、刷新率兼容 $720\text{Hz} \sim 6000\text{Hz}$ 4、像素构成: 1R、1G、1B 5、封装方式: SMD 表贴三合一, 铜线封装, 五面黑灯, 表面不反光 6、驱动方式: 恒流驱动; 控制方式: 同步控制系统 7、维护方式: 前后双向维护 8、整屏平整度 0.04mm, 模组平整度 0.03mm 9、反光率: 1% 10、白平衡亮度: $0 \sim 830\text{cd/m}^2$ 可调; 亮度调节: $0 \sim 100\%$ 亮度可调, 256 级手动/自动/软件调节, 屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能; 11、亮度均匀性 99.2% 12、色温 $800\text{K} \sim 20000\text{K}$ 可调; 可自定义色温值, 可设冷色、暖色、标准等多档白场调节, 色温调节范围(不同电平灰场)与目标色温误差 100K; 色域空间 $120\% \text{NTSC}$, LED 显示屏 ColorSpace 覆盖率 $170\% \text{YUV (PAL)}$ 13、水平视角 175°; 垂直视角 175° 14、对比度 $10000: 1$ 15、灰度等级 16bit, 依据 LED 灯发光曲线参数, 一级一级的灰度进行亮度、色度修正。分段多套校正数据, 实现显示自动匹配灰阶校正数据 16、峰值功耗 250W/m^2; 平均功耗 100W/m^2 17、供电电源: 在 $4.2 * (1 \pm 10\%) \text{VDC} \sim 4.5 * (1 \pm 10\%) \text{VDC}$ 范围内能正常工作; 输入电压:	无偏离	

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
	200-240VAC, 在该范围内能正常工作 18、防护性能: 具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能; ▲19、为了LED显示屏产品的安全性和适应性, 屏体内部所用排线需符合耐高温实验、耐压测试、折弯参数测试要求, 耐燃等级符合 VW-1/UL94V-0 (签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告(CMA 或 CNAS)作为证明材料并加盖供应商公章) ▲20、支持无线遥控、手机遥控, 一键切换视频; 支持与智能播控软件一键 IP 连接; 支持手机、平板可视化控制 LED 大屏, 切换播放内容, 定制播放计划等; 支持联网一键下载程序文件和调试; 支持手机添加 LOGO、时间、日期、文字标语、滚动字幕、图片、视频窗口。(签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告(CMA 或 CNAS)作为证明材料并加盖供应商公章) ▲21、具有 SELV 电路, 在 SELV 电路中任何两个导体之间或任何一个这样的导体和地之间的电压的限值为: 正常工作条件下, 不超过 42.4V 交流峰值或 60V 直流值, 单一故障条件下, 在 200ms 后不超过 42.4V (30V 有效值) 交流峰值或 60V 直流值, 并且在 200ms 内其极限值不超过 71V (50V 有效值) 交流峰值或 120V 直流值 (签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告(CMA 或 CNAS)作为证明材料并加盖供应商公章) ▲22、防电击等级依据 GB4943.1 标准, 使用基本绝缘作为基本安全防护, 同时使用保护连接和保护接地作为附加安全防护, 达到防电击保护 I 类设备 (签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告(CMA 或 CNAS)作为证明材料并加盖供应商公章) ▲23、正常播放视频状态下点亮 5 分钟后产品表面温度升幅$\leq 1.5^{\circ}\text{C}$, 点亮 10 分钟后其温度升幅$\leq 8^{\circ}\text{C}$; 产品在白平衡状态下点亮 5 分钟后产品表面温度升幅$\leq 8^{\circ}\text{C}$, 点亮 10 分钟后其温度升幅$\leq 18^{\circ}\text{C}$; 产品正常使用工作达到热平衡状态后, 屏体结构金属部分温度升幅$\leq 30^{\circ}\text{C}$, 绝缘材料温度升幅$\leq 30^{\circ}\text{C}$ (签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告(CMA 或 CNAS)作为证明材料并加盖供应商公章) 24、LED 显示屏具备现场屏体开关机次数及使用时长记录, 以及对现场温湿度的监测反馈, 并形成数据保存周期为 100 天, 并可在控制软件端提取数据, 保证用户实时了解现场屏体及使用环境情况。 25、具备 0 级防霉特性 26、防信号远程窃密技术: 具有良好的抗还原性能, 具有良好的覆盖性, 实现无缝干扰, 覆盖范围广, 从 99KHz~1.2GHz, 抑制传导辐射, 对视频信息无二次转发与加强作用; 干扰信号强度 10KHz~230MHz: 小于 90dBuV; 干扰信号强度 235MHz~1.2GHz: 小于 97dBuV; 传导抑制$> 36\text{dB}$; 可以单机使用、可以组网使用 27、模组防透光: 模组间增加凹槽设计, 防止	支持宽压输入在 96-264VAC, 支持窄压输入在 200-240VAC, 在该范围内能正常工作 18、防护性能: 具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能; ▲19、为了LED显示屏产品的安全性和适应性, 屏体内部所用排线需符合耐高温实验、耐压测试、折弯参数测试要求, 耐燃等级符合 VW-1/UL94V-0 (我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告(CMA 或 CNAS)作为证明材料并加盖供应商公章) ▲20、支持无线遥控、手机遥控, 一键切换视频; 支持与智能播控软件一键 IP 连接; 支持手机、平板可视化控制 LED 大屏, 切换播放内容, 定制播放计划等; 支持联网一键下载程序文件和调试; 支持手机添加 LOGO、时间、日期、文字标语、滚动字幕、图片、视频窗口。(我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告(CMA 或 CNAS)作为证明材料并加盖供应商公章) ▲21、具有 SELV 电路, 在 SELV 电路中任何两个导体之间或任何一个这样的导体和地之间的电压的限值为: 正常工作条件下, 不超过 42.4V 交流峰值或 60V 直流值, 单一故障条件下, 在 200ms 后不超过 42.4V (30V 有效值) 交流峰值或 60V 直流值, 并且在 200ms 内其极限值不超过 71V (50V 有效值) 交流峰值或 120V 直流值 (我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告(CMA 或 CNAS)作为证明材料并加盖供应商公章) ▲22、防电击等级依据 GB4943.1 标准, 使用基本绝缘作为基本安全防护, 同时使用保护连接和保护接地作为附加安全防护, 达到防电击保护 I 类设备 (我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告(CMA 或 CNAS)作为证明材料并加盖供应商公章) ▲23、正常播放视频状态下点亮 5 分钟后产品表面温度升幅1.5°C, 点亮 10 分钟后其温度升幅8°C; 产品在白平衡状态下点亮 5 分钟后产品表面温度升幅8°C, 点亮 10 分钟后其温度升幅18°C; 产品正常使用工作达到热平衡状态后, 屏体结构金属部分温度升幅30°C, 绝缘材料温度升幅30°C (我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告(CMA 或 CNAS)作为证明材料并加盖供应商公章) 24、LED 显示屏具备现场屏体开关机次数及使用时长记录, 以及对现场温湿度的监测反馈, 并形成数据保存周期为 100 天, 并可在控制软件端提取数据, 保证用户实时了解现场屏体及使用环境情况。 25、具备 0 级防霉特性 26、防信号远程窃密技术: 具有良好的抗还原性能, 具有良好的覆盖性, 实现无缝干扰, 覆盖范围广, 从 99KHz~1.2GHz, 抑制传导辐射, 对视频信息无二次转发与加强作用; 干扰信号强度 10KHz~230MHz: 89dBuV; 干扰信		

北海市人民检察院检察业务全融合指挥工作室建设项目响应文件

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
	模组间透光；支持箱体防透光：箱体四边增加凹槽设计，放置遮光棉条，有效防止箱体间透光和漏光。支持箱体边缘台阶式设计，防止模组透光 28、产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启智能节能功能比没有开启，节能 55% 以上。 LED 显示屏通过高温负荷工作、低温负荷工作、高温存储、低温存储、恒定湿热、湿热负载等测试，测试结束后，产品能正常工作。 ▲29、LED 显示屏产品符合高清环保标准化技术应用（签订合同后提供相关证书复印件并加盖供应商公章） 30、含三年质保。	号强度 235MHz~1.2GHz；96dBuV；传导抑制 37dB；可以单机使用、可以组网使用 27、模组防透光：模组间增加凹槽设计，防止模组间透光；支持箱体防透光：箱体四边增加凹槽设计，放置遮光棉条，有效防止箱体间透光和漏光。支持箱体边缘台阶式设计，防止模组透光 28、产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启智能节能功能比没有开启，节能 55% 以上。 LED 显示屏通过高温负荷工作、低温负荷工作、高温存储、低温存储、恒定湿热、湿热负载等测试，测试结束后，产品能正常工作。 ▲29、LED 显示屏产品符合高清环保标准化技术应用（我司承诺签订合同后提供相关证书复印件并加盖供应商公章） 30、含三年质保。		
2	名称：控制设备安装 视（音）频处理器【视频处理器】 1、纯硬件插卡式架构设计，19 英寸标准机架式安装，9U 金属结构机箱； 2、内置 7 英寸触摸屏，可通过触摸屏实现设备状态查看、大屏亮度调节、场景切换、参数设置、固件升级、预览回显等操作； 3、单张输出板卡支持 16 个图层，支持图层在输出接口间漫游且规格不减，可进行图层参数设置； 4、支持屏幕背景图显示；支持对输入添加文字或图片台标，文字与图片背景、位置可调；支持添加 OSD 文字或图片，属性可调； 5、搭配预览卡支持对所有输入源预览，对所有输出进行回显（包含 IP 流回显）； 6、支持实时和预编模式，实时模式可实现画面控制实时上屏显示，预编模式支持在软件端进行显示内容预编辑后，再上屏显示； 7、支持用户权限分级管控，超级管理员可分配用户使用权限，支持多用户同时在线编辑、控制、上屏操作，可预览其他用户操作； 8、支持二合一网口输出，输出无需其它设备可直接连接 LED 显示屏显示，并支持 LED 屏亮度调节。 9、含三年质保。	名称：控制设备安装 视（音）频处理器【视频处理器】 1、纯硬件插卡式架构设计，19 英寸标准机架式安装，9U 金属结构机箱； 2、内置 7 英寸触摸屏，可通过触摸屏实现设备状态查看、大屏亮度调节、场景切换、参数设置、固件升级、预览回显等操作； 3、单张输出板卡支持 16 个图层，支持图层在输出接口间漫游且规格不减，可进行图层参数设置； 4、支持屏幕背景图显示；支持对输入添加文字或图片台标，文字与图片背景、位置可调；支持添加 OSD 文字或图片，属性可调； 5、搭配预览卡支持对所有输入源预览，对所有输出进行回显（包含 IP 流回显）； 6、支持实时和预编模式，实时模式可实现画面控制实时上屏显示，预编模式支持在软件端进行显示内容预编辑后，再上屏显示； 7、支持用户权限分级管控，超级管理员可分配用户使用权限，支持多用户同时在线编辑、控制、上屏操作，可预览其他用户操作； 8、支持二合一网口输出，输出无需其它设备可直接连接 LED 显示屏显示，并支持 LED 屏亮度调节。 9、含三年质保。	无偏离	
3	名称：视频控制设备 视频切换器 4*1【多媒体控制设备】 处理器核心 八核心 2G 或以上 内存容量 6GB 或以上； 存储容量 256GB 屏幕尺寸 10 英寸或以上； 屏幕分辨率 2000×1200 或以上 摄像头 双摄像头； 内置 LED 画面控制程序，实现开窗、关窗、切换窗口视频信号等功能； 含三年质保。	名称：视频控制设备 视频切换器 4*1【多媒体控制设备】 处理器核心 八核心 3.35GHz 内存容量 8GB； 存储容量 256GB 屏幕尺寸 11.5 英寸； 屏幕分辨率 2800×1840 摄像头 双摄像头； 内置 LED 画面控制程序，实现开窗、关窗、切换窗口视频信号等功能； 含三年质保。	正偏离	
4	名称：发送盒 1、支持 1 路 SL-DVI 视频输入，1 路 HDMI1.3 输入；	名称：发送盒 1、支持 1 路 SL-DVI 视频输入，1 路 HDMI1.3 输入；	无偏离	

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
	2、支持 AUDIO 音频输入； 3、支持 4 路千兆网口输出，单路网口最大带载为 65 万像素点； 4、支持 USB 接口控制，支持 UART 控制接口，可级联多台进行统一控制； 5、单张发送卡支持自定义分辨率，最宽最高为 3840； 6、支持外接光探头，可以检测环境亮度，智能调节屏体亮度； 7、支持逐点亮色度校正，对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画面； 8、支持双卡备份以及网线备份，双重保险； 9、支持视频源位深 8bit\10bit\12bit； 10、含三年质保。	2、支持 AUDIO 音频输入； 3、支持 4 路千兆网口输出，单路网口最大带载为 65 万像素点； 4、支持 USB 接口控制，支持 UART 控制接口，可级联多台进行统一控制； 5、单张发送卡支持自定义分辨率，最宽最高为 3840； 6、支持外接光探头，可以检测环境亮度，智能调节屏体亮度； 7、支持逐点亮色度校正，对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画面； 8、支持双卡备份以及网线备份，双重保险； 9、支持视频源位深 8bit\10bit\12bit； 10、含三年质保。		
5	名称：成套配电箱安装 落地式【智能配电箱】 智能配电箱 智能开关，定时开关，断电保护，含三年质保。	名称：成套配电箱安装 落地式【智能配电箱】 智能配电箱 智能开关，定时开关，断电保护，含三年质保。	无偏离	
6	名称：焊接框架 1. 安装结构能满足 LED 高清显示屏的整体均匀平滑要求，结构便于安装和调试；支架颜色、质感、支撑结构同室内整体装修风格一致； 2. 固定安装 3. 地面考虑承重； 4. 按照国家钢结构设计规范，满足屏体安全承载需求定制； 5. 不锈钢包边；	名称：焊接框架 1. 安装结构能满足 LED 高清显示屏的整体均匀平滑要求，结构便于安装和调试；支架颜色、质感、支撑结构同室内整体装修风格一致； 2. 固定安装 3. 地面考虑承重； 4. 按照国家钢结构设计规范，满足屏体安全承载需求定制； 5. 不锈钢包边；	无偏离	
7	名称：音频跳线制作【高清视频线】 高清视频线 HDMI2.1, 15m/根	名称：音频跳线制作【高清视频线】 高清视频线 HDMI2.1, 15m/根	无偏离	
8	名称：电源线 电源线 rvv-5*6mm ² 管内穿线 多芯软导线 四芯 导线截面(m m ² 以内) 2.5	名称：电源线 电源线 rvv-5*6mm ² 管内穿线 多芯软导线 四芯 导线截面(m m ² 以内) 2.5	无偏离	
9	名称：网线 网线 6 类网线	名称：网线 网线 6 类网线	无偏离	
10	名称：一拖四无线双振膜短颈方筒会议话筒 1. 采用 UHF 四通道多频道设计，运用高精度锁相环频率合成 PLL 技术，传输更稳定； 2. 采用 660-691MHz 频段，具备多个频点可调，方便多套使用，轻松避开各类干扰； 3. 主机采用拨轮式操控，装备高亮度 LCD 显示屏，可动态显示系统信号强度、音量、通道、频点数值、扫频等信息； 4. 话筒采用高亮度 LCD 显示屏，可动态显示单元电量、音量、通道、信号等信息； 5. 先进的自动对频技术，系统具备自动搜索选择频率及 ACT（自动频道追踪）功能； 6. 独特腔体与一体成型拾音钢网设计，可精准控制拾音角度、避免声学反馈与啸叫； 7. 高灵敏度设计，内置自动增益 AGC 功能，有	名称：一拖四无线双振膜短颈方筒会议话筒 1. 采用 UHF 四通道多频道设计，运用高精度锁相环频率合成 PLL 技术，传输更稳定； 2. 采用 660-691MHz 频段，具备多个频点可调，方便多套使用，轻松避开各类干扰； 3. 主机采用拨轮式操控，装备高亮度 LCD 显示屏，可动态显示系统信号强度、音量、通道、频点数值、扫频等信息； 4. 话筒采用高亮度 LCD 显示屏，可动态显示单元电量、音量、通道、信号等信息； 5. 先进的自动对频技术，系统具备自动搜索选择频率及 ACT（自动频道追踪）功能； 6. 独特腔体与一体成型拾音钢网设计，可精准控制拾音角度、避免声学反馈与啸叫； 7. 高灵敏度设计，内置自动增益 AGC 功能，有	无偏离	

北海市人民检察院检察业务全融合指挥工作室建设项目响应文件

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
	效拾音距离可达 60-100cm; 8. 采用优质聚氯乙烯不易燃、高强度、耐气候 变化材质面板, 具备 5mm 圆形发言指示灯显示; 9. 具备频道锁定功能, 在锁定状态下可避免非 正常操作改变当前各种已设定的参数, 防止误 操作; 10. 具备四路独立卡依输出及一路卡依混合输 出, 可调节混合输出幅度, 支持会议全程音频 独立录音保存; 11. 主机具备音量大小调节, 会议单元具备音量 大小调节; 12. 无线会议单元具备独立电源开关按钮, 有效 防止漏电现象, 符合人性化设计; 13. 低功耗设计, 具备电量动态显示和低电提醒 功能, 支持 15 小时连续待机使用; 14. 采用先进静电隔离技术设计, 即使在干燥环 境和地区也可以避免产生静电; 15. 具备超强抗干扰能力, 能有效隔离手机、无 线电波、蓝牙、WiFi 等信号干扰, 来电时不产 生噪音; 16. 含三年质保。	有效拾音距离可达 60-100cm; 8. 采用优质聚氯乙烯不易燃、高强度、耐气 候变化材质面板, 具备 5mm 圆形发言指示灯 显示; 9. 具备频道锁定功能, 在锁定状态下可避免 非正常操作改变当前各种已设定的参数, 防 止误操作; 10. 具备四路独立卡依输出及一路卡依混合 输出, 可调节混合输出幅度, 支持会议全程 音频独立录音保存; 11. 主机具备音量大小调节, 会议单元具备音 量大小调节; 12. 无线会议单元具备独立电源开关按钮, 有 效防止漏电现象, 符合人性化设计; 13. 低功耗设计, 具备电量动态显示和低电提 醒功能, 支持 15 小时连续待机使用; 14. 采用先进静电隔离技术设计, 即使在干燥 环境和地区也可以避免产生静电; 15. 具备超强抗干扰能力, 能有效隔离手机、 无线电波、蓝牙、WiFi 等信号干扰, 来电时 不产生噪音; 16. 含三年质保。		
1 1	名称: 一拖四无线手持话筒 1. 采用 UHF 四通道多频道设计, 运用高精度 锁相频率合成 PLL 技术, 传输更稳定; 2. 采用 610-695MHz 频段 (支持可选 530-580MHz、780-830MHz 频段), 具备 240 个频点可调, 方便多套使用, 轻松避开各干 扰; 3. 主机采用拨轮式操控, 装备 2.69" 高亮度 LCD 显示屏, 可动态显示系统信号强度、音量、 通道、频点数值、扫频等信息; ▲4. 通讯方式: 双网口, RS-485 & UDP; ▲5. 真分集天线接口: 4 组 BNC 天线接口; ▲6. 控制功能: 通过数字管理软件, 通过 TCP/IP 或 485 方式接入中控系统, 识别无线 话筒设备, 监控状态, 同时设置、控制音量大小、 哑音等功能; 7. 话筒采用高亮度 LCD 显示屏, 可动态显示单 元电量、音量、通道等信息; 8. 先进的自动对频技术, 系统具备自动搜索选 择频率及 ACT (自动频道追锁) 功能; 9. 具备频道锁定功能, 在锁定状态下可避免非 正常操作改变当前各种已设定的参数, 防止误 操作; 10. 采用四组独立天线进行音频与数据传输, 保 证音质传输过程中更加稳定可靠; 11. 具备四路独立卡依输出及一路卡依混合输 出, 可调节混合输出幅度, 支持会议全程音频 独立录音保存; 12. 主机具备 20 级音量大小调节, 可独立调节 每个通道的音量大小; 13. 主机具备 1 个 3.5mm 音频监听或录音功能, 音量大小可自由调节; 14. 无线手持话筒具备独立电源开关按钮, 有效 防止漏电现象, 符合人性化设计; 15. 低功耗设计, 具备电量动态显示和低电提醒 功能, 支持 10 小时连续待机使用; 16. 采用先进静电隔离技术设计, 即使在干燥环	名称: 一拖四无线手持话筒 1. 采用 UHF 四通道多频道设计, 运用高精度 锁相频率合成 PLL 技术, 传输更稳定; 2. 采用 610-695MHz 频段 (支持可选 530-580MHz、780-830MHz 频段), 具备 240 个频点可调, 方便多套使用, 轻松避开各干 扰; 3. 主机采用拨轮式操控, 装备 2.69" 高亮度 LCD 显示屏, 可动态显示系统信号强度、音量、 通道、频点数值、扫频等信息; ▲4. 通讯方式: 双网口, RS-485 & UDP; ▲5. 真分集天线接口: 4 组 BNC 天线接口; ▲6. 控制功能: 通过数字管理软件, 通过 TCP/IP 或 485 方式接入中控系统, 识别无线 话筒设备, 监控状态, 同时设置、控制音量 大小、哑音等功能; 7. 话筒采用高亮度 LCD 显示屏, 可动态显示 单元电量、音量、通道等信息; 8. 先进的自动对频技术, 系统具备自动搜索 选择频率及 ACT (自动频道追锁) 功能; 9. 具备频道锁定功能, 在锁定状态下可避免 非正常操作改变当前各种已设定的参数, 防 止误操作; 10. 采用四组独立天线进行音频与数据传输, 保证音质传输过程中更加稳定可靠; 11. 具备四路独立卡依输出及一路卡依混合 输出, 可调节混合输出幅度, 支持会议全程 音频独立录音保存; 12. 主机具备 20 级音量大小调节, 可独立调 节每个通道的音量大小; 13. 主机具备 1 个 3.5mm 音频监听或录音功 能, 音量大小可自由调节; 14. 无线手持话筒具备独立电源开关按钮, 有 效防止漏电现象, 符合人性化设计; 15. 低功耗设计, 具备电量动态显示和低电提 醒功能, 支持 10 小时连续待机使用;	无偏离	

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
	境和地区也可以避免产生静电; 17. 具备超强抗干扰能力,能有效隔离手机、无线电波、蓝牙、WiFi 等信号干扰,来电时绝不产生噪音; 18. 无线鹅颈话筒、头戴话筒、领夹话筒、手持话筒可混合搭配使用,通用性强; 19. 含三年质保。	16. 采用先进静电隔离技术设计,即使在干燥环境和地区也可以避免产生静电; 17. 具备超强抗干扰能力,能有效隔离手机、无线电波、蓝牙、WiFi 等信号干扰,来电时绝不产生噪音; 18. 无线鹅颈话筒、头戴话筒、领夹话筒、手持话筒可混合搭配使用,通用性强; 19. 含三年质保。		
1 2	名称: 吸顶音箱 1. 设备: 6"天花吸顶音箱; 2. 额定功率 60W、峰值功率 240W; 3. 阻抗: 8Ω; 4. 频率响应: 80Hz-20KHz (±3dB); 5. 灵敏度: 90dB/1W/1M; 6. 含三年质保。	名称: 吸顶音箱 1. 设备: 6"天花吸顶音箱; 2. 额定功率 60W、峰值功率 240W; 3. 阻抗: 8Ω; 4. 频率响应: 80Hz-20KHz (±3dB); 5. 灵敏度: 90dB/1W/1M; 6. 含三年质保。	无偏离	
1 3	名称: 数字调音台 1. 4 路 MIC 通道三段均衡, 2 路 MIC 立体声通道三段均衡, 2 路立体声通道三段均衡, 2 立体声返回内置数字效果器, 内置的蓝牙 USB, 2 个编组输出, 1 组监听输出, 1 组立体声耳机输出, 1 组立体声主输出 (7 段均衡), 内置开关电源 (适用电压范围 100V~240V); ▲2. 自带信号发生器 (粉红噪音/正弦波/白噪音), 自带实时频谱 RTA 功能; 支持 RS232 或 GPIO 中控控制; 跨平台多操作系统操控软件 (IOS 系统、Android 系统、WINDOWS 系统); ▲3. 支持有线网口调试, 外接路由器无线调试; 不小于 7 寸高清电容触摸显示屏; 4. 含三年质保。	名称: 数字调音台 1. 4 路 MIC 通道三段均衡, 2 路 MIC 立体声通道三段均衡, 2 路立体声通道三段均衡, 2 立体声返回内置数字效果器, 内置的蓝牙 USB, 2 个编组输出, 1 组监听输出, 1 组立体声耳机输出, 1 组立体声主输出 (7 段均衡), 内置开关电源 (适用电压范围 100V~240V); ▲2. 自带信号发生器 (粉红噪音/正弦波/白噪音), 自带实时频谱 RTA 功能; 支持 RS232 或 GPIO 中控控制; 跨平台多操作系统操控软件 (IOS 系统、Android 系统、WINDOWS 系统); ▲3. 支持有线网口调试, 外接路由器无线调试; 不小于 7 寸高清电容触摸显示屏; 4. 含三年质保。	无偏离	
1 4	名称: 功率放大器【专业功放】 专业功放 1. 全平衡超动态重驱技术, 在驱动重负载时声音表现自如; 2. 具备 4×300W/8Ω, 4×500W/4Ω、4×700W/2Ω 多种阻抗功率; 3. 具备高信噪比、噪音极低; 4. 信号和削波发光 LED 指示灯可监视功放的工作状态; 5. 全自动保护电路, 包括直流、过流、过压、过热和动态自动限幅保护, 确保功放稳定、高效工作; 6. 大功率热敏器件控制低噪音自调节双速风扇, 有效降低机内温度, 提高系统可靠性; 7. 具备立体声、单声道、桥接三种经典工作模式, 满足不同系统的搭配; 8. 频率响应为 20Hz-20KHz; 9. 输入阻抗为 10KΩ (不平衡)、20KΩ (平衡); 10. 阻尼系数>300@8Ω; 11. 总谐波失真 ≤0.01%; 12. 含三年质保。	名称: 功率放大器【专业功放】 专业功放 1. 全平衡超动态重驱技术, 在驱动重负载时声音表现自如; 2. 具备 4×300W/8Ω, 4×500W/4Ω、4×700W/2Ω 多种阻抗功率; 3. 具备高信噪比、噪音极低; 4. 信号和削波发光 LED 指示灯可监视功放的工作状态; 5. 全自动保护电路, 包括直流、过流、过压、过热和动态自动限幅保护, 确保功放稳定、高效工作; 6. 大功率热敏器件控制低噪音自调节双速风扇, 有效降低机内温度, 提高系统可靠性; 7. 具备立体声、单声道、桥接三种经典工作模式, 满足不同系统的搭配; 8. 频率响应为 20Hz-20KHz; 9. 输入阻抗为 10KΩ (不平衡)、20KΩ (平衡); 10. 阻尼系数 301@8Ω; 11. 总谐波失真 0.01%; 12. 含三年质保。	无偏离	
1 5	名称: 网络音频媒体矩阵 16×16 数字音频媒体矩阵 1. 采用 DSP 高速浮点运算引擎处理芯片; 2. 提供半开放式架构及开放式用户界面, 实现多台设备集成管理; 3. 具备 16 路可切换式平衡话筒/线路电平输入, 采用凤凰接口;	名称: 网络音频媒体矩阵 16×16 数字音频媒体矩阵 1. 采用 DSP 高速浮点运算引擎处理芯片; 2. 提供半开放式架构及开放式用户界面, 实现多台设备集成管理; 3. 具备 16 路可切换式平衡话筒/线路电平输入, 采用凤凰接口;	无偏离	

北海市人民检察院检察业务全融合指挥工作室建设项目响应文件

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
	4. 每路 MIC 输入支持 48V 幻象供电; 5. 具备 16 路平衡线路电平输出, 采用凤凰接口; 6. 具备 8 路独立自适应反馈抑制, 每个通道具有 8 个点的自适应反馈抑制 (AFC) 功能; 7. 输入通道具备 8 段 PEQ, 提供五种滤波器类型选择; 8. 输入通道具有自适应回声消除 (AEC)、噪声抑制 (ANS) 功能; 9. 输入通道具有增益共享自动混音 (AMC)、自动增益 (AGC) 等功能; 10. 输出通道具备 8 段 PEQ、延时器、限幅器; 11. 内置信号发生器, 具备正弦波信号、粉红噪声、白噪声; 12. 支持 16 组场景预设功能, 每组预设场景独立工作, 可通过控制面板、TCP/IP、RS-232、RS-485 协议调用; 13. 支持通道拷贝、输入/输出通道 LINK 和分组功能; 14. 具备 A/D 动态范围 >113dB, D/A 动态范围 >115 dB; 15. 频率响应为 20Hz~20kHz (± 0.2dB); 16. 总谐波失真 (THD+N) <0.003% @1kHz, +4dBu; 17. 全功能矩阵混音 (延时矩阵), 输入混音电平可调节; 18. 内置自动识别 USB 接口声卡, 支持本地录音和远程会议多种场合使用; 19. 具备摄像跟踪控制功能, 通过预设位可实现自动摄像联动功能; 20. 兼容 Windows/Android/Ios 全操作平台控制界面, 可无线 WiFi 控制; 21. 具备 8 组 GPIO 通用目的输入/输出数字信号控制端口, 可用作独立 ADC 使用; 22. 支持设备在线检测, 所有设备在线显示, 可同时在管理多台设备; 23. 具备 1 个 TCP/IP 通讯端口、1 个 RS-232 通讯端口、1 个 RS-485 通讯端口, 开放第三方控制协议; 24. 具备 RS232/485 中控控制功能, 通过本机填写代码即可控制第三方设备; 25. 支持 UDP 与 RS-232/485 双重中控控制, UDP 端口可自由设定, 控制软件可查看控制代码; 26. 含三年质保。	4. 每路 MIC 输入支持 48V 幻象供电; 5. 具备 16 路平衡线路电平输出, 采用凤凰接口; 6. 具备 8 路独立自适应反馈抑制, 每个通道具有 8 个点的自适应反馈抑制 (AFC) 功能; 7. 输入通道具备 8 段 PEQ, 提供五种滤波器类型选择; 8. 输入通道具有自适应回声消除 (AEC)、噪声抑制 (ANS) 功能; 9. 输入通道具有增益共享自动混音 (AMC)、自动增益 (AGC) 等功能; 10. 输出通道具备 8 段 PEQ、延时器、限幅器; 11. 内置信号发生器, 具备正弦波信号、粉红噪声、白噪声; 12. 支持 16 组场景预设功能, 每组预设场景独立工作, 可通过控制面板、TCP/IP、RS-232、RS-485 协议调用; 13. 支持通道拷贝、输入/输出通道 LINK 和分组功能; 14. 具备 A/D 动态范围 114dB, D/A 动态范围 115 dB; 15. 频率响应为 20Hz~20kHz (± 0.2dB); 16. 总谐波失真 (THD+N) 0.002% @1kHz, +4dBu; 17. 全功能矩阵混音 (延时矩阵), 输入混音电平可调节; 18. 内置自动识别 USB 接口声卡, 支持本地录音和远程会议多种场合使用; 19. 具备摄像跟踪控制功能, 通过预设位可实现自动摄像联动功能; 20. 兼容 Windows/Android/Ios 全操作平台控制界面, 可无线 WiFi 控制; 21. 具备 8 组 GPIO 通用目的输入/输出数字信号控制端口, 可用作独立 ADC 使用; 22. 支持设备在线检测, 所有设备在线显示, 可同时在管理多台设备; 23. 具备 1 个 TCP/IP 通讯端口、1 个 RS-232 通讯端口、1 个 RS-485 通讯端口, 开放第三方控制协议; 24. 具备 RS232/485 中控控制功能, 通过本机填写代码即可控制第三方设备; 25. 支持 UDP 与 RS-232/485 双重中控控制, UDP 端口可自由设定, 控制软件可查看控制代码; 26. 含三年质保。		
16	名称: 电源时序器 八路电源时序器 1. 具备 8 路独立大功率受控电源输出, 单路最大功率为 2500W; 2. 支持 8 路通道输出, 每路延时开启和关闭时间可自由设置 (0-999S); 3. 支持多台设备级联控制, 支持外部中央控制设备控制; 4. 可实现远程集中控制, 每台设备自带设备编码 ID 检测和设置; 5. 具有手动、中控同时控制功能, 通过面板一键开关时序关闭通道, 实现时序功能; 6. 采用多功能电源插座, 兼容国际、美标、欧	名称: 电源时序器 八路电源时序器 1. 具备 8 路独立大功率受控电源输出, 单路最大功率为 2500W; 2. 支持 8 路通道输出, 每路延时开启和关闭时间可自由设置 (0-999S); 3. 支持多台设备级联控制, 支持外部中央控制设备控制; 4. 可实现远程集中控制, 每台设备自带设备编码 ID 检测和设置; 5. 具有手动、中控同时控制功能, 通过面板一键开关时序关闭通道, 实现时序功能; 6. 采用多功能电源插座, 兼容国际、美标、欧	无偏离	

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
	标等多种规格二芯电源插头，无需另加转换插头； 7. 协议和接口的开放性，提供 1 路 RS-232 控制接口与所有可编程控制主机兼容控制； 8. 含三年质保。	欧标等多种规格二芯电源插头，无需另加转换插头； 7. 协议和接口的开放性，提供 1 路 RS-232 控制接口与所有可编程控制主机兼容控制； 8. 含三年质保。		
1 7	名称：双通道混合立体声反馈抑制器 1. 全时自适应滤波器专利算法，智能高速反馈处理，即使在环境较差的场合，也能极大地抑制回啸，能有效地防止烧坏音响设备和喇叭； 2. 即插即用，一键进入工作模式，无需调试，自动适应其他音响设备和声学装饰环境； 3. 兼容市面上所有的电容话筒，高效提升话筒增益 6-15dB，发言距离 30-150MM； 4. 具备 1.8 英寸 LCD 彩屏显示当前设备工作状态和系统输出电平，使得现场操作维护当前设备有据可依； 5. 2 路 MIC 平衡（非平衡）信号输入和两路平衡信号输出，每一路平衡输入带独立增益调节和 48V 幻象供电； 6. 前面板一键设置设备反馈、旁通工作模式，操作极其简单； 7. 采样率：40KHz 8. 频率响应：20Hz-20KHz 9. 瞬态响应失真度：<0.1% (1kHz) 10. 信噪比：>90db 11. 系统信号延时：<11ms 12. 移频数值：-5Hz 13. 平衡输入阻抗：68K Ω 14. 线路输入阻抗：10K Ω 15. 音乐输入阻抗：10K Ω 16. 平衡输出阻抗：1K Ω 17. 线路输出阻抗：2K Ω 18. 录音输出阻抗：2K Ω 19. 平衡输入灵敏度：-30db-56db 20. 反馈抑制模式频率响应：20Hz-20kHz 21. 直通模式频率响应：20Hz-20KHz ▲22. 设备提供 RS-485/USB 连接管理功能 ▲23. 内置 48 个陷波器，每通道 12 个静态陷波器+12 个动态陷波器 24. 含三年质保	名称：双通道混合立体声反馈抑制器 1. 全时自适应滤波器专利算法，智能高速反馈处理，即使在环境较差的场合，也能极大地抑制回啸，能有效地防止烧坏音响设备和喇叭； 2. 即插即用，一键进入工作模式，无需调试，自动适应其他音响设备和声学装饰环境； 3. 兼容市面上所有的电容话筒，高效提升话筒增益 6-15dB，发言距离 30-150MM； 4. 具备 1.8 英寸 LCD 彩屏显示当前设备工作状态和系统输出电平，使得现场操作维护当前设备有据可依； 5. 2 路 MIC 平衡（非平衡）信号输入和两路平衡信号输出，每一路平衡输入带独立增益调节和 48V 幻象供电； 6. 前面板一键设置设备反馈、旁通工作模式，操作极其简单； 7. 采样率：40KHz 8. 频率响应：20Hz-20KHz 9. 瞬态响应失真度：0.09% (1kHz) 10. 信噪比：91db 11. 系统信号延时：10ms 12. 移频数值：-5Hz 13. 平衡输入阻抗：68K Ω 14. 线路输入阻抗：10K Ω 15. 音乐输入阻抗：10K Ω 16. 平衡输出阻抗：1K Ω 17. 线路输出阻抗：2K Ω 18. 录音输出阻抗：2K Ω 19. 平衡输入灵敏度：-30db-56db 20. 反馈抑制模式频率响应：20Hz-20kHz 21. 直通模式频率响应：20Hz-20KHz ▲22. 设备提供 RS-485/USB 连接管理功能 ▲23. 内置 48 个陷波器，每通道 12 个静态陷波器+12 个动态陷波器 24. 含三年质保	无偏离	
1 8	名称：会议记录客户端 针对每个会议室应用端建设要求如下： 1、用户登录管理 用户通过账号密码登录设备，以保障设备使用安全 2、会中议题控制 设备应提供会议议题的控制功能，用户点击进入某个会议后，可以看到会议中的具体议题，点击“进入议题”进入相关议题的会议记录。 3、实时语音转写 需要从会场内的调音台通过声卡设备实施接收音源信号，并针对连续中文语流进行实时语音转写识别，并持续进行转写结果文本内容的实时输出，在客户端界面上呈现。 4、会议内容编辑 设备支持在实时语音转写过程中对转写文本结果进行编辑，对于重点内容应提供标记操作。	名称：会议记录客户端 针对每个会议室应用端建设要求如下： 1、用户登录管理 用户通过账号密码登录设备，以保障设备使用安全 2、会中议题控制 设备提供会议议题的控制功能，用户点击进入某个会议后，可以看到会议中的具体议题，点击“进入议题”进入相关议题的会议记录。 3、实时语音转写 需要从会场内的调音台通过声卡设备实施接收音源信号，并针对连续中文语流进行实时语音转写识别，并持续进行转写结果文本内容的实时输出，在客户端界面上呈现。 4、会议内容编辑 设备支持在实时语音转写过程中对转写文本结果进行编辑，对于重点内容提供标记操作。	无偏离	

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
	5、会议记录管理 支持对历史会议进行查看和删除，支持对整个会议音频资料进行回听，增加会议内容的准确性。对于高涉密会议，可以根据需求清除会议记录，不留痕迹，确保会议信息的安全性。 6、会议内容导出 设备支持提供会议内容导出功能，导出内容包括但不限于会议纪要、会议录音、全文转写等，可将会议内容导出到本地文件夹便于传阅应用。 7、含三年运维。	5、会议记录管理 支持对历史会议进行查看和删除，支持对整个会议音频资料进行回听，增加会议内容的准确性。对于高涉密会议，可以根据需求清除会议记录，不留痕迹，确保会议信息的安全性。 6、会议内容导出 设备支持提供会议内容导出功能，导出内容包括但不限于会议纪要、会议录音、全文转写等，可将会议内容导出到本地文件夹便于传阅应用。 7、含三年运维。		
19	名称：客户端电脑 ▲1、处理器规格（供应商给出 CPU 信息，包含 CPU 型号、物理核心数、主频、末级缓存容量、线程数、热设计功耗及内存的最高速率、通道数和位宽）： (1) CPU 内核≥8 核； (2) 主频≥2.3GHz； (3) 末级缓存容量≥4MB； (4) CPU PCIe 通道总数≥34； (5) CPU 线程≥8； (6) CPU 热设计功耗 25W； (7) CPU 位宽≥64 位 (8) CPU 支持的内存最高速率：≥2666MT/s； (9) CPU 芯片应符合 GM/T0008 的相关规定，或芯片密码模块应符合 GB/T37092 或 GM/T0028 的相关规定，通过商用密码检测机构检测并获商用密码认证机构认证合格； (10) 符合国家安全可靠测评要求，应通过政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心安全可靠测评。 ▲2、内存规格： (1) 内存类型支持 DDR4 及以上内存类型； (2) 内存条配置数量（板载内存不涉及）≥2； (3) 内存读写速率≥2666MT/s； (4) 内存总容量≥16GB； (5) 单条内存容量≥8GB。 3、主板规格： ▲（1）主板集成模块集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等，主板的互联拓朴可通过处理器或交换电路实现； ▲（2）主板支持的 CPU 和内存情况：供应商给出主板支持的 CPU 和内存型号和数量； ▲（3）主板内置 PCIe 插槽数量≥2； ▲（4）内存扩展接口≥2 个； ▲（5）主板 USB 支持瞬间过流保护功能； ▲（6）支持防静电保护功能； ▲（7）I/O 接口功能：提供基于标准 USB 接口外设连接功能、基于音频输入输出接口的音频扩展功能、基于 PCIe 接口板卡扩展功能、基于 HDMI 或 VGA 或 Type-C 或 DVI 或 DP 等接口外接显示器扩展功能、基于存储接口对产品进行扩容功能等，产品 I/O 接口，应具备外接标准 USB 设备、显示器、音频设备等内外外部设备能力； ▲（8）主板其他内置接口：PCIex16 接口≥2 个；PCIex8≥1 个；M.2 接口≥1 个；SATA3.0 接口≥1 个，M.2Wi-Fi 接口≥1 个；	名称：客户端电脑 ▲1、处理器飞腾腾锐 D2000： (1) CPU 内核 8 核； (2) 主频 2.3GHz； (3) 末级缓存容量 4MB； (4) CPU PCIe 通道总数 34； (5) CPU 线程 8； (6) CPU 热设计功耗 25W； (7) CPU 位宽 64 位 (8) CPU 支持的内存最高速率：2666MT/s； (9) CPU 芯片符合 GM/T0008 的相关规定，芯片密码模块符合 GB/T37092 或 GM/T0028 的相关规定，通过商用密码检测机构检测并获商用密码认证机构认证合格； (10) 符合国家安全可靠测评要求，已通过政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心安全可靠测评。 ▲2、内存规格： (1) 内存类型为 DDR4 内存类型； (2) 内存条配置数量 2； (3) 内存读写速率 2666MT/s； (4) 内存总容量 16GB； (5) 单条内存容量 8GB。 3、主板规格： ▲（1）主板集成模块集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等，主板的互联拓朴可通过处理器或交换电路实现； ▲（2）主板支持的 CPU 和内存情况：支持国产化 CPU，支持内存为 DDR4 3200； ▲（3）主板内置 PCIe 插槽数量 2； ▲（4）内存扩展接口 2 个； ▲（5）主板 USB 支持瞬间过流保护功能； ▲（6）支持防静电保护功能； ▲（7）I/O 接口功能：提供基于标准 USB 接口外设连接功能、基于音频输入输出接口的音频扩展功能、基于 PCIe 接口板卡扩展功能、基于 HDMI 或 VGA 或 Type-C 或 DVI 或 DP 等接口外接显示器扩展功能、基于存储接口对产品进行扩容功能等，产品 I/O 接口，具备外接标准 USB 设备、显示器、音频设备等内外外部设备能力； ▲（8）主板其他内置接口：PCIex16 接口 2 个；PCIex8 1 个；M.2 接口 1 个；SATA3.0 接口 1 个，M.2Wi-Fi 接口 1 个； ▲（9）单内存插槽最大可支持容量 16GB； ▲（10）内存插槽满配时提供的最高内存总	无偏离	

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
	▲(9) 单内存插槽最大可支持容量(板载内存不涉及) ≥16GB; ▲(10) 内存插槽满配时提供的最高内存总容量 ≥32GB。 (11) 支持一键开机功能配置, 可以设置使用键盘热键开机, 有双击模式或组合模式两种; (12) 支持定时开机功能; ▲(13) 支持 USB 端口管控功能, 可以启用或关闭计算机的 USB 端口; ▲(14) 支持安全启动功能, 可配置管理员密码、用户密码, BIOS 开机密码, 进行安全启动; (15) HDD 安全配置: 允许用户设置、修改和清除硬盘用户密码和主控密码。 ▲4、存储设备规格: (1) 固态硬盘数量 ≥1 个; (2) 固态存储容量 ≥256GB; (3) 固态存储形态: 采用插卡或板载等形态, 符合 M.2 或 2.5 寸 SATA 或 mSATA 等标准的插卡形态; (4) 机械硬盘数量 ≥0 个; (5) 机械硬盘总容量 ≥1000GB; (6) 机械硬盘转速 ≥5400rpm; (7) 机械硬盘形态: 2.5 英寸或 3.5 英寸等; (8) 存储功能: 通过 SATA 固态存储/PCIe 固态存储/UFS 固态存储/SATA 硬磁盘等存储部件提供存储功能; (9) 固态存储寿命: TBW ≥80TB (条件: 240GB 硬盘容量); (10) 存储设备其他参数要求: 机械硬盘寿命/通电时间 ≥5 万小时; (11) 固态盘应符合 SJ/T11654 相关规定, 机械硬盘准备时间应不大于 30s; (12) 侧面固定螺丝孔数量可为 4 孔或 6 孔, 工作状态环境温度应满足 5℃~55℃, 其它参数应符合 GB/T12628 相关规定。 ▲5、显卡规格: (1) 显卡类型: 独立显卡; (2) 独立显卡显存 ≥DDR4 型; (3) 独立显卡显存位宽 ≥64 位; (4) 独立显卡显存容量 ≥2GB; 最大可支持 ≥4GB; (5) 独立显卡接口协议支持 PCIe 协议版本大于等于 2.0 或 HT (HyperTransport) 协议版本大于等于 3.0 的独立显卡接口协议; (6) 显卡显示分辨率 ≥2560*1440; (7) 显卡显示芯片核心频率 ≥1000MHz; (8) 显卡显存等效频率 ≥1000MT/s; (9) 显卡可支持多屏同时显示数量 ≥2 块屏且分辨率应不低于 1920×1080; (10) 显卡外接显示接口至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 2 种显示接口, 并与显示器接口相匹配。 ▲6、外设规格: (1) 鼠标数量 ≥1 个 (有线); (2) 键盘数量 ≥1 个 (有线); (3) 键盘按键数目 104 键; (4) 键盘键程: 2.3mm~4.0mm, 键盘按键压力应在 0.54N±0.14N;	容量 32GB。 (11) 支持一键开机功能配置, 可以设置使用键盘热键开机, 有双击模式或组合模式两种; (12) 支持定时开机功能; ▲(13) 支持 USB 端口管控功能, 可以启用或关闭计算机的 USB 端口; ▲(14) 支持安全启动功能, 可配置管理员密码、用户密码, BIOS 开机密码, 进行安全启动; (15) HDD 安全配置: 允许用户设置、修改和清除硬盘用户密码和主控密码。 ▲4、存储设备规格: (1) 固态硬盘数量 1 个; (2) 固态存储容量 256GB; (3) 固态存储形态: 采用插卡形态, mSATA 插卡形态; (4) 机械硬盘数量 1 个; (5) 机械硬盘总容量 1000GB; (6) 机械硬盘转速 5400rpm; (7) 机械硬盘形态: 3.5 英寸; (8) 存储功能: 通过 SATA 固态存储/PCIe 固态存储/UFS 固态存储/SATA 硬磁盘等存储部件提供存储功能; (9) 固态存储寿命: TBW80TB (条件: 240GB 硬盘容量); (10) 存储设备其他参数要求: 机械硬盘寿命/通电时间 5 万小时; (11) 固态硬盘符合 SJ/T11654 相关规定, 机械硬盘准备时间 30s; (12) 侧面固定螺丝孔数量为 4 孔, 工作状态环境温度满足 5℃~55℃, 其它参数符合 GB/T12628 相关规定。 ▲5、显卡规格: (1) 显卡类型: 独立显卡; (2) 独立显卡显存 DDR4 型; (3) 独立显卡显存位宽 64 位; (4) 独立显卡显存容量 2GB; 最大可支持 4GB; (5) 独立显卡接口协议支持 PCIe 协议版本 2.0; (6) 显卡显示分辨率 2560*1440; (7) 显卡显示芯片核心频率 1000MHz; (8) 显卡显存等效频率 1000MT/s; (9) 显卡支持多屏同时显示数量 2 块屏且分辨率 1920×1080; (10) 显卡外接显示接口支持 VGA、HDMI2 种显示接口, 并与显示器接口相匹配。 ▲6、外设规格: (1) 鼠标数量 1 个 (有线); (2) 键盘数量 1 个 (有线); (3) 键盘按键数目 104 键; (4) 键盘键程: 2.3mm~4.0mm, 键盘按键压力在 0.54N±0.14N; (5) 有线键盘连接线 1.5 米; (6) 键盘颜色: 黑色; (7) 鼠标 DPI 分辨率 800DPI; (8) 鼠标颜色: 黑色;		

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
	(5) 有线键盘连接线≥ 1.5米; (6) 键盘颜色: 黑色; (7) 鼠标 DPI 分辨率≥ 800DPI; (8) 鼠标颜色: 黑色; (9) 鼠标其他要求应符合 GB/T26245 的相关规定; (10) 键盘按键寿命≥ 1000万次; (11) 鼠标按键寿命≥ 500万次; (12) 键盘鼠标线材寿命键盘鼠标所用线材经$\pm 60^\circ$弯折不低于 3000 次, 功能、外观完好; (13) 风扇寿命≥ 4万小时。 ▲7、网络设备规格: (1) 有线网卡数量≥ 1; (2) 有线网卡速率: 最高速率应不低于 1000Mbps, 应支持 10Mbps、100Mbps、1000Mbps 速率自适应; (3) 支持网络连接、网络开启/关闭功能; (4) 支持访问网络和数据交换功能; (5) 支持数据传输能力, 并提供数据流量和异常日志记录功能; (6) 支持 RJ45 接口≥ 1; (7) 支持物理拆装, 包括无线网卡和蓝牙模块等。 ▲8、外部接口规格: (1) USB 接口数量机箱前面板应提供不少于 4 个 USB 接口 (含 2 个 USB3.0 及以上接口); 机箱后面板应提供不少于 4 个 USB 接口, 其中 40WUSBType-A 充电口≥ 1个; (2) 视频接口数量≥ 2, 视频接口类型至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 2 种显示接口, 若提供 HDMI 或 DP 或 Type-C 作为显示接口, 应支持音频和视频同步输出; (3) 音频接口数量≥ 2, 音频接口类型支持 3.5mm 孔径 3 段式或 4 段式接口。 (4) 光驱数量≥ 1, 机箱内置 DVD-RW 光驱。 ▲9、整机基础规格: 整机外观: (1) 产品表面不应有凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面涂层均匀, 不应起泡、龟裂、脱落和磨损, 金属零部件无锈蚀及其它机械损伤; (2) 产品表面说明功能的文字、符号、标志, 应清晰、端正、牢固; (3) 状态指示灯: 在产品显著位置提供状态指示功能, 如运行状态, 并由供应商提供详细参数; (4) 整机结构: a) 机箱应符合 GB/T4208、GB/T26246 标准的相关规定; b) 产品内部结构应符合通用部件的安装需求; c) 所有输入输出接口应符合相关国家或行业标准; d) 产品零部件紧固无松动, 可插拔部件应可靠连接, 开关、按钮和其它控制部件应灵活可靠, 布局应方便使用; e) 所有 I/O 连接器及需插接线缆的部位应预留采购人操作空间, 方便插拔解锁与插拔线缆; f) 可插拔板卡插槽部位应预留安装、拆卸或更	(9) 鼠标其他要求符合 GB/T26245 的相关规定; (10) 键盘按键寿命 1000 万次; (11) 鼠标按键寿命 500 万次; (12) 键盘鼠标线材寿命键盘鼠标所用线材经$\pm 60^\circ$弯折 3000 次, 功能、外观完好; (13) 风扇寿命 4 万小时。 ▲7、网络设备规格: (1) 有线网卡数量 1; (2) 有线网卡速率: 最高速率 1000Mbps, 支持 10Mbps、100Mbps、1000Mbps 速率自适应; (3) 支持网络连接、网络开启/关闭功能; (4) 支持访问网络和数据交换功能; (5) 支持数据传输能力, 并提供数据流量和异常日志记录功能; (6) 支持 RJ45 接口数量 1; (7) 支持物理拆装, 包括无线网卡和蓝牙模块等。 ▲8、外部接口规格: (1) USB 接口数量机箱前面板提供 4 个 USB 接口 (含 2 个 USB3.0 接口); 机箱后面板提供 4 个 USB 接口, 其中 40WUSBType-A 充电口 1 个; (2) 视频接口数量 2, 视频接口类型支持 VGA、HDMI 2 种显示接口, 支持音频和视频同步输出; (3) 音频接口数量 2, 音频接口类型支持 3.5mm 孔径 4 段式接口。 (4) 光驱数量 1, 机箱内置 DVD-RW 光驱。 ▲9、整机基础规格: 整机外观: (1) 产品表面无凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面涂层均匀, 无起泡、龟裂、脱落和磨损; 金属零部件无锈蚀及其它机械损伤; (2) 产品表面说明功能的文字、符号、标志, 清晰、端正、牢固; (3) 状态指示灯: 在产品显著位置提供状态指示功能; (4) 整机结构: a) 机箱符合 GB/T4208、GB/T26246 标准的相关规定; b) 产品内部结构符合通用部件的安装需求; c) 所有输入输出接口符合相关国家或行业标准; d) 产品零部件紧固无松动, 可插拔部件可靠连接, 开关、按钮和其它控制部件灵活可靠, 布局方便使用; e) 所有 I/O 连接器及需插接线缆的部位预留采购人操作空间, 方便插拔解锁与插拔线缆; f) 可插拔板卡插槽部位预留安装、拆卸或更换板卡空间; h) 拆装可能接触到的金属剪口或金属尖角部位有防划伤处理, 以保证安全; i) 整机内部走线规整, 固线结构和位置合理可靠并做防割线处理, 需便于理线和插拔操作, 走线不影响系统各主要部件组装和拆卸; j) 过线孔做防割线处理;		

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
	换板卡空间; h) 拆装可能接触到的金属剪口或金属尖角部位应做防划伤处理, 以保证安全; i) 整机内部走线应规整, 固线结构和位置要合理可靠并做防割线处理, 需便于理线和插拔操作, 走线应不影响系统各主要部件组装和拆卸; j) 如需通过孔走线, 过线孔应做防割线处理; k) 各插头位置和插拔方向应合理, 应做到插拔无障碍设计, 具备防呆设计, 有效避免误操作; l) 各主要部件拆装无障碍, 使用常规工具拆装, 无特殊拆装工具需求; m) 各主要部件拆装步骤要少, 各自拆装需避免相互干扰; n) 对于整机或零部件外表面为高亮面的, 应粘贴保护膜, 保护膜需粘贴牢固, 运输、组装等过程不易脱落, 撕下无残留。 (5) 机箱应符合 GB/T4208 中 IP20 防护要求; (6) 产品工作在空闲状态下, 产品的声功率级不超过 4.5Bel; (7) 整机散热在环境温度 25℃ 及处理器满载情况下, 产品表面温度应符合如下要求: 出风口在机箱后面板情况下, 出风口温度不高于 55℃; 可触及面温度不高于 45℃; 显示器表面温度: 显示屏不高于 38℃, 显示屏上下灯带位置温度 (如涉及) 不高于 40℃, 出风口温度不高于 45℃; (8) 产品能效限定值应达到 GB28380-2012 标准中能效等级 2 级及以上; (9) 机身材质: 塑料/金属等; (10) 机身颜色: 灰色/黑色等商务色系; (11) 机箱尺寸容量: 机箱体积应不大于 13.5L; ▲10、电源: 电源适配器电线组件应符合 GB/T15934 的要求, 可拆线的插头和连接器可以不作要求。 ▲11、操作系统及软件功能: (1) 提供的操作系统应为正版授权 (不含家庭版、个人版和教育版) 且符合国家安全可靠测评要求, 且已通过政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心安全可靠测评; (2) 提供的操作系统符合《操作系统政府采购需求标准》中加*指标要求; (3) 中文信息处理要求符合 GB18030 的相关规定; (4) 支持操作系统备份及还原功能; (5) 支持备份及还原固件的功能; (6) 操作系统及驱动升级支持通过网络、闪存盘等方式对操作系统、驱动进行升级; (7) 固件升级支持通过网络、闪存盘等方式对固件进行升级; (8) 支持 BIOS 关闭以太网及 USB 接口; (9) 支持查看固件版本、内存信息、主板信息、处理器信息和系统时间信息等功能; (10) 支持设置启动顺序功能, 并按照设置的启动顺序启动; (11) 支持设置口令、修改口令、验证口令功	k) 各插头位置和插拔方向合理, 插拔无障碍设计, 具备防呆设计, 有效避免误操作; l) 各主要部件拆装无障碍, 使用常规工具拆装, 无特殊拆装工具需求; m) 各主要部件拆装步骤要少, 各自拆装避免相互干扰; n) 整机或零部件外表面高亮面粘贴保护膜, 保护膜粘贴牢固, 运输、组装等过程不易脱落, 撕下无残留。 (5) 机箱符合 GB/T4208 中 IP20 防护要求; (6) 产品工作在空闲状态下, 产品的声功率级 4.5Bel; (7) 整机散热在环境温度 25℃ 及处理器满载情况下, 产品表面温度符合如下要求: 出风口在机箱后面板情况下, 出风口温度 55℃; 可触及面温度 45℃; 显示器表面温度: 显示屏 38℃, 我公司所投产品的显示屏无上下灯带, 出风口温度不高于 45℃; (8) 产品能效限定值达到 GB28380-2012 标准中能效等级 2 级; (9) 机身材质: 金属; (10) 机身颜色: 黑色; (11) 机箱尺寸容量: 机箱体积 13.5L; ▲10、电源: 电源适配器电线组件符合 GB/T15934 的要求。 ▲11、操作系统及软件功能: (1) 提供的操作系统为正版授权 (不含家庭版、个人版和教育版) 且符合国家安全可靠测评要求, 且已通过政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心安全可靠测评; (2) 提供的操作系统符合《操作系统政府采购需求标准》中加*指标要求; (3) 中文信息处理要求符合 GB18030 的相关规定; (4) 支持操作系统备份及还原功能; (5) 支持备份及还原固件的功能; (6) 操作系统及驱动升级支持通过网络、闪存盘等方式对操作系统、驱动进行升级; (7) 固件升级支持通过网络、闪存盘等方式对固件进行升级; (8) 支持 BIOS 关闭以太网及 USB 接口; (9) 支持查看固件版本、内存信息、主板信息、处理器信息和系统时间信息等功能; (10) 支持设置启动顺序功能, 并按照设置的启动顺序启动; (11) 支持设置口令、修改口令、验证口令功能; 支持网络引导启动和关闭功能。 ▲12、服务要求: (1) 配置检查工具: 供应商提供自检测试工具; (2) 服务响应: a) 供应商提供电话、电子邮件、远程连接等多种服务; b) 供应商提供同城 4h、异地 12h 技术响应服务, 2 个工作日解决问题, 对于未能解决的问		

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
	能；支持网络引导启动和关闭功能。 ▲12、服务要求： (1)配置检查工具：供应商提供自检测试工具； (2)服务响应： a) 供应商提供电话、电子邮件、远程连接等多种服务； b) 供应商提供同城 4h、异地 12h 技术响应服务，2 个工作日解决问题，对于未能解决的问题和故障应提供可行的升级方案，并提供周转设备或更换设备； c) 建立全国技术服务体系和服务团体，符合专业服务体系标准要求，提供原厂中文服务。 (3) 服务周期： a) 设备停产后应继续提供质量保障服务（含备品备件），服务终止时间与最后一批设备交付时间间隔不低于 6 年； b) 产品停止服务时间应提前 1 年告知； c) 应明确产品发布日期； d) 服务周期内提供产品的维修、换件和升级服务； (4) 培训服务：供应商提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容； (5) 典型问题解决手册：供应商提供典型问题解决说明文档或视频； (6) 厂家升级软件与扩容服务：供应商提供上门升级部件/软件与扩容的增值服务； (7) 整机质量服务要求：服务周期（含换件和维修）≥3 年； (8) 供应商提供产品合格证； (9) 供应商提供开箱组装/使用指导； (10) 供应商提供驱动光盘或下载方式； (11) 供应商提供兼容适配软件下载渠道（光盘、网站）； (12) 供应商保障产品主要部件，提供 ≥6 年的备件服务能力（自购买之日起），或提供可兼容原设备的升级换代产品； (13) 当产品部件出现供应风险时，供应商应通知采购人并提供风险应对方案确保产品的服务保障； (14) 供应商提供供应链稳定承诺书，确保产品的部件在产品服务周期内稳定供货。 ▲13、安全要求： (1) 信息安全基本要求： a) 产品应符合 GB/T39276 的 5.2 的规定； b) 生产厂商已建立漏洞跟踪表，保证产品版本涉及到的漏洞（如驱动程序等）可查看； c) 产品不包含已知的恶意代码或漏洞，不存在未声明的指令、功能、接口； (2) 支持固件安全启动功能，固件启动过程中只有通过启动校验才能正常启动； (3) 限用物质的限量要求符合 GB/T26572 中规定。 14、其他要求： ▲(1) 环境条件要求的气候环境适应性、电磁兼容性要求的抗扰度、环境条件要求的振动适应性、环境条件要求的冲击适应性、环境条件要求的碰撞适应性、环境条件要求的运输包装件跌落适应性符合 GB/T9813.1 中规定；	题和故障提供可行的升级方案，并提供周转设备或更换设备； c) 建立全国技术服务体系和服务团体，符合专业服务体系标准要求，提供原厂中文服务。 (3) 服务周期： a) 设备停产后继续提供质量保障服务（含备品备件），服务终止时间与最后一批设备交付时间间隔 6 年； b) 产品停止服务时间提前 1 年告知； c) 明确产品发布日期； d) 服务周期内提供产品的维修、换件和升级服务； (4) 培训服务：供应商提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容； (5) 典型问题解决手册：供应商提供典型问题解决说明文档或视频； (6) 厂家升级软件与扩容服务：供应商提供上门升级部件/软件与扩容的增值服务； (7) 整机质量服务要求：服务周期（含换件和维修）3 年； (8) 供应商提供产品合格证； (9) 供应商提供开箱组装/使用指导； (10) 供应商提供驱动光盘或下载方式； (11) 供应商提供兼容适配软件下载渠道（光盘、网站）； (12) 供应商保障产品主要部件，提供 6 年的备件服务能力（自购买之日起），或提供可兼容原设备的升级换代产品； (13) 当产品部件出现供应风险时，供应商通知采购人并提供风险应对方案确保产品的服务保障； (14) 供应商提供供应链稳定承诺书，确保产品的部件在产品服务周期内稳定供货。 ▲13、安全要求： (1) 信息安全基本要求： a) 产品符合 GB/T39276 的 5.2 的规定； b) 生产厂商已建立漏洞跟踪表，保证产品版本涉及到的漏洞（如驱动程序等）可查看； c) 产品不包含已知的恶意代码或漏洞，不存在未声明的指令、功能、接口； (2) 支持固件安全启动功能，固件启动过程中只有通过启动校验才能正常启动； (3) 限用物质的限量要求符合 GB/T26572 中规定。 14、其他要求： ▲(1) 环境条件要求的气候环境适应性、电磁兼容性要求的抗扰度、环境条件要求的振动适应性、环境条件要求的冲击适应性、环境条件要求的碰撞适应性、环境条件要求的运输包装件跌落适应性符合 GB/T9813.1 中规定； ▲(2) MTBF 测试：MTBF(m1) 20 万小时； ▲(3) 常用软件兼容：支持流式软件、版式软件、浏览器、邮件采购人端、解压软件、多媒体、图形图像处理等常用软件； ▲(4) 数据库兼容：兼容 3 个厂商的数据库产品； ▲(5) 中间件兼容：兼容 3 个厂商中间件产		

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
	▲(2) MTBF 测试: MTBF(m1) ≥ 20 万小时; ▲(3) 常用软件兼容: 支持流式软件、版式软件、浏览器、邮件采购人端、解压软件、多媒体、图形图像处理等常用软件; ▲(4) 数据库兼容: 兼容 3 个及以上厂商的数据库产品; ▲(5) 中间件兼容: 兼容 3 个及以上厂商中间件产品; ▲(6) 平台软件兼容: 兼容 3 个及以上厂商云计算及大数据平台; ▲(7) 标志、包装、运输和贮存: 符合 GB/T9813.1 和商品包装政府采购需求标准的相关规定。 (8) 为保证用户系统和数据安全, 预装同品牌一键备份还原软件, 系统崩溃后仍能恢复操作系统, 支持热键启动、Grub 引导启动等启动方式。BIOS 级别独立于操作系统外且针对操作系统文件的备份恢复系统。支持出厂备份还原、全盘备份还原和分区备份还原等功能。(交货时提供软件著作权证书复印件佐证。) (9) 提供同品牌的电脑系统软件管家。 (10) 安全特性, 提供“安全中心”管理工具: 账户保护: 可支持图形化配置密码复杂度, 可自定义设置密码复杂度约束, 支持配置账户锁定策略等; 应用保护: 支持检查应用程序来源, 支持阻止未知或被篡改应用程序运行; 应用访问控制: 支持设置系统中应用访问权限策略, 保护系统隐私资源安全, 设置是否允许应用访问用户隐私数据, 包括文档、图片、视频等。 (11) 系统管理: 提供系统管家, 支持一键检测修复系统故障问题, 一键清理系统缓存、Cookies、历史痕迹等电脑垃圾, 轻松释放电脑空间, 保障电脑运行效率; 提供文件粉碎彻底清除垃圾文件, 避免无法删除或恶意恢复。 (12) 身份识别: 系统支持账户密码、生物特征和 UKey 证书统一认证, 系统提供图形化生物特征管理工具, 默认支持指纹、指静脉、虹膜、声纹、人脸识别等多种生物特征识别。图形界面可进行设备驱动开启、关闭及状态查看。 (13) 电源管理: 系统支持电源耗能管理, 支持通过减少后台运行程序资源占用, 保障关键应用与焦点应用流畅运行。 (14) 外设管控: 提供支持图形化的外设设备管控工具, 包括 USB、蓝牙等设备, 支持动态显示未授权设备信息, 支持设备接入的黑白名单策略, 支持完整的连接记录, 可追溯。 15、显示器: 23.8 寸显示器: 显示屏屏占比: 0.89, VGA + HDMI 接口带原厂 HDMI 线缆。显示屏分辨率: 1920x1080/75Hz, 99%sRGB 显示屏像素密度: 92 像素/英寸, 显示屏可视角度: 178H/178V, 显示屏尺寸: 23.8 英寸, 89%屏占比, 显示屏屏幕比例: 支持 16:9, 显示屏防蓝光: 支持防蓝光模式, 蓝光加权辐射亮度比 0.0012W/(·cd·sr) (瓦每坎特拉每球面度), 显示屏低频闪: 显示屏低频闪-35dB, 显示屏防炫目: 显示屏镜面反射率 10% ▲16、满足财政部《台式计算机政府采购需求标准 (2023 版)》中规定的其他内容	品; ▲(6) 平台软件兼容: 兼容 3 个厂商云计算及大数据平台; ▲(7) 标志、包装、运输和贮存: 符合 GB/T9813.1 和商品包装政府采购需求标准的相关规定。 (8) 为保证用户系统和数据安全, 预装同品牌一键备份还原软件, 系统崩溃后仍能恢复操作系统, 支持热键启动、Grub 引导启动等启动方式。BIOS 级别独立于操作系统外且针对操作系统文件的备份恢复系统。支持出厂备份还原、全盘备份还原和分区备份还原等功能。(我司承诺交货时提供软件著作权证书复印件佐证。) (9) 提供同品牌的电脑系统软件管家。 (10) 安全特性, 提供“安全中心”管理工具: 账户保护: 可支持图形化配置密码复杂度, 可自定义设置密码复杂度约束, 支持配置账户锁定策略等; 应用保护: 支持检查应用程序来源, 支持阻止未知或被篡改应用程序运行; 应用访问控制: 支持设置系统中应用访问权限策略, 保护系统隐私资源安全, 设置是否允许应用访问用户隐私数据, 包括文档、图片、视频等。 (11) 系统管理: 提供系统管家, 支持一键检测修复系统故障问题, 一键清理系统缓存、Cookies、历史痕迹等电脑垃圾, 轻松释放电脑空间, 保障电脑运行效率; 提供文件粉碎彻底清除垃圾文件, 避免无法删除或恶意恢复。 (12) 身份识别: 系统支持账户密码、生物特征和 UKey 证书统一认证, 系统提供图形化生物特征管理工具, 默认支持指纹、指静脉、虹膜、声纹、人脸识别等多种生物特征识别。图形界面可进行设备驱动开启、关闭及状态查看。 (13) 电源管理: 系统支持电源耗能管理, 支持通过减少后台运行程序资源占用, 保障关键应用与焦点应用流畅运行。 (14) 外设管控: 提供支持图形化的外设设备管控工具, 包括 USB、蓝牙等设备, 支持动态显示未授权设备信息, 支持设备接入的黑白名单策略, 支持完整的连接记录, 可追溯。 15、显示器: 23.8 寸显示器: 显示屏屏占比: 0.89, VGA + HDMI 接口带原厂 HDMI 线缆。显示屏分辨率: 1920x1080/75Hz, 99%sRGB 显示屏像素密度: 92 像素/英寸, 显示屏可视角度: 178H/178V, 显示屏尺寸: 23.8 英寸, 89%屏占比, 显示屏屏幕比例: 支持 16:9, 显示屏防蓝光: 支持防蓝光模式, 蓝光加权辐射亮度比 0.0012W/(·cd·sr) (瓦每坎特拉每球面度), 显示屏低频闪: 显示屏低频闪-35dB, 显示屏防炫目: 显示屏镜面反射率 10% ▲16、满足财政部《台式计算机政府采购需求标准 (2023 版)》中规定的其他内容		

北海市人民检察院检察业务全融合指挥工作室建设项目响应文件

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
20	名称：智能媒体主机 1. 音频输入参数： (1) 频响：20HZ-20KHZ (+0.1/-0.4dB)； (2) 动态范围：最高 92dB, A 计权； (3) 噪声级别：-92dB, A 计权； (4) 阻抗：20kohm； (5) 输入电平：+4dBu； (6) 可调节增益范围：0dB~51dB (数字调节)。 2. 音频输出参数： (1) 频响：20HZ-20KHZ (+0.1/-0.4dB)； (2) 动态范围：最高 92dB, A 计权； (3) 噪声级别：-92dB, A 计权； (4) 阻抗：470ohm； (5) 输出电平：+4dBu。 3. 接口默认数字音频参数： (1) 采样率：16k/48k； (2) 位深：16bit； (3) 通道：≥12 通道； (4) 光纤同步接口：input*1, output*1。 4. 含三年质保。	名称：智能媒体主机 1. 音频输入参数： (1) 频响：20HZ-20KHZ (+0.1/-0.4dB)； (2) 动态范围：最高 92dB, A 计权； (3) 噪声级别：-92dB, A 计权； (4) 阻抗：20kohm； (5) 输入电平：+4dBu； (6) 可调节增益范围：0dB~51dB (数字调节)。 2. 音频输出参数： (1) 频响：20HZ-20KHZ (+0.1/-0.4dB)； (2) 动态范围：最高 92dB, A 计权； (3) 噪声级别：-92dB, A 计权； (4) 阻抗：470ohm； (5) 输出电平：+4dBu。 3. 接口默认数字音频参数： (1) 采样率：16k/48k； (2) 位深：16bit； (3) 通道：12 通道； (4) 光纤同步接口：input*1, output*1。 4. 含三年质保。	无偏离	
21	名称：高清视频线 HDMI2.1, 15m/根	名称：高清视频线 HDMI2.1, 15m/根	无偏离	
22	名称：高保真音频线 高保真音频线：128 编网双屏蔽音频线	名称：高保真音频线 高保真音频线：128 编网双屏蔽音频线	无偏离	
23	名称：电源线 电源线 rvv-5*6mm ²	名称：电源线 电源线 rvv-5*6mm ²	无偏离	
24	名称：网线 6 类网线	名称：网线 6 类网线	无偏离	
25	光纤	光纤	无偏离	
26	名称：高清会议终端【显示设备 显示器 壁挂或悬挂】 高清会议终端 1、采用硬件分体式结构，非 PC 架构、非工控机架构。 ▲2、终端应采用国产嵌入式操作系统，终端核心芯片采用国产化元器件，至少包括音视频编解码单元、CPU 处理单元、视频输入输出芯片、音频输入输出芯片、可编程逻辑芯片、电源芯片、时钟芯片、专用安全芯片、内存存储芯片、温度传感器芯片等均采用国产化器件。必须支持无缝数字接入现有视频视频会议系统。（签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告 (CMA 或 CNAS) 作为证明材料并加盖供应商公章） 3、支持 ITU-T H. 320、H. 323 和 IETF SIP、RTC 通信标准，会议速率支持 128Kbps—8Mbps。 4、支持 H. 264 BP、H. 264 HP、H. 265 视频编解码协议。 5、支持 G. 711A-law、G. 711μ-law、G. 722、G. 729、G. 719、G. 728、G. 722.1C、MPEG-4 AAC-LD、MPEG-4 AAC-LC、Opus 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果。 6、支持 H. 239、BFCP 双流协议标准。	名称：高清会议终端【显示设备 显示器 壁挂或悬挂】 高清会议终端 1、采用硬件分体式结构，非 PC 架构、非工控机架构。 ▲2、终端采用国产嵌入式操作系统，终端核心芯片采用国产化元器件，包括音视频编解码单元、CPU 处理单元、视频输入输出芯片、音频输入输出芯片、可编程逻辑芯片、电源芯片、时钟芯片、专用安全芯片、内存存储芯片、温度传感器芯片等均采用国产化器件。必须支持无缝数字接入现有视频视频会议系统。（我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告 (CMA 或 CNAS) 作为证明材料并加盖供应商公章） 3、支持 ITU-T H. 320、H. 323 和 IETF SIP、RTC 通信标准，会议速率支持 128Kbps—8Mbps。 4、支持 H. 264 BP、H. 264 HP、H. 265 视频编解码协议。 5、支持 G. 711A-law、G. 711μ-law、G. 722、G. 729、G. 719、G. 728、G. 722.1C、MPEG-4 AAC-LD、MPEG-4 AAC-LC、Opus 等音频协议，可达到 20KHz 的宽频效果。	无偏离	

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
	7、支持 1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清分辨率，并向下兼容 4CIF、CIF 标清分辨率。 8、支持在较低的带宽下实现超高清视频效果，支持 512Kbps 呼叫带宽情况下可实现 1080p60 图像传输；支持 384Kbps 呼叫带宽情况下可实现 1080p30fps 图像传输。 9、在保证主视频 1080p60fps 前提下，辅视频可以支持到 1080p60fps。 10、终端应支持≥3 路高清视频输入接口（至少含 2 个 HDMI 输入接口）、≥2 路高清视频输出接口。 11、终端应支持≥6 路音频输入接口，≥3 路独立的音频输出接口 12、支持 2 个 10/100/1000M 以太网接口，支持网口热备份。 ▲13、支持内置视频矩阵功能，可在终端控制系统上灵活配置任意视频输入和输出接口之间的对应关系。（签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） 14、终端控制台支持本地录像，支持直接录制在电脑本机，录制图像格式为 MP4，无需转码。 15、支持在终端控制软件上对本地和远端会场图像进行实时图像+声音的监控及预览，实时图像帧率可达到 30fps。 ▲16、支持背景替换，通过人像检测技术，可将与会方与背景分离，可以虚化模糊背景或替换已有的背景。（签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） ▲17、支持双流共享叠加人像功能。基于人像检测技术，可将与会方与背景分离，实现与会方图像叠加到共享图像上合成显示。（签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） 18、支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表及状态（预约或会议中），可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。 19、终端支持设置横幅，支持文字或图片横幅，支持设置横幅位置，支持配置横幅时进行可视化预览，支持设置滚动速度和滚动方式。 20、支持 OLED 屏显示设备运行状态，显示状态：启动、升级、休眠、网络异常、错误码、温度异常、外设连接异常、风扇异常、IP 地址以及号码。 21、支持软件通过投屏码发送辅流。 22、终端支持叠加视频水印，可实现主流、辅流叠加水印，实现会议数据内容的盗摄溯源。 23、终端支持国家密码局认定的国产密码算法，保证信息安全自主可控。支持 SM1、SM2、SM3、SM4 等国密加密算法。 24、终端内置安全芯片，生产预置的设备证书及对应的私钥都存储在安全芯片内；支持一机一证，终端生产时向内置安全芯片烧写唯一的证书。	6、支持 H.239、BFCP 双流协议标准。 7、支持 1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清分辨率，并向下兼容 4CIF、CIF 标清分辨率。 8、支持在较低的带宽下实现超高清视频效果，支持 512Kbps 呼叫带宽情况下可实现 1080p60 图像传输；支持 384Kbps 呼叫带宽情况下可实现 1080p30fps 图像传输。 9、在保证主视频 1080p60fps 前提下，辅视频可以支持到 1080p60fps。 10、终端支持 3 路高清视频输入接口（含 2 个 HDMI 输入接口）、2 路高清视频输出接口。 11、终端支持 6 路音频输入接口，3 路独立的音频输出接口 12、支持 2 个 10/100/1000M 以太网接口，支持网口热备份。 ▲13、支持内置视频矩阵功能，可在终端控制系统上灵活配置任意视频输入和输出接口之间的对应关系。（我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） 14、终端控制台支持本地录像，支持直接录制在电脑本机，录制图像格式为 MP4，无需转码。 15、支持在终端控制软件上对本地和远端会场图像进行实时图像+声音的监控及预览，实时图像帧率可达到 30fps。 ▲16、支持背景替换，通过人像检测技术，可将与会方与背景分离，可以虚化模糊背景或替换已有的背景。（我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） ▲17、支持双流共享叠加人像功能。基于人像检测技术，可将与会方与背景分离，实现与会方图像叠加到共享图像上合成显示。（我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） 18、支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表及状态（预约或会议中），可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。 19、终端支持设置横幅，支持文字或图片横幅，支持设置横幅位置，支持配置横幅时进行可视化预览，支持设置滚动速度和滚动方式。 20、支持 OLED 屏显示设备运行状态，显示状态：启动、升级、休眠、网络异常、错误码、温度异常、外设连接异常、风扇异常、IP 地址以及号码。 21、支持软件通过投屏码发送辅流。 22、终端支持叠加视频水印，可实现主流、辅流叠加水印，实现会议数据内容的盗摄溯源。 23、终端支持国家密码局认定的国产密码算法，保证信息安全自主可控。支持 SM1、SM2、		

北海市人民检察院检察业务全融合指挥工作室建设项目响应文件

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
	25、具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 55%丢包率情况下语音清晰连续、视频清晰流畅、无马赛克；80%的丢包率情况下声音清晰流畅、可准确理解。 26、含三年质保。	SM3、SM4 等国密加密算法。 24、终端内置安全芯片，生产预置的设备证书及对应的私钥都存储在安全芯片内；支持一机一证，终端生产时向内置安全芯片烧写唯一的证书。 25、具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 55%丢包率情况下语音清晰连续、视频清晰流畅、无马赛克；80%的丢包率情况下声音清晰流畅、可准确理解。 26、含三年质保。		
27	名称：高清特写摄像机 1、支持壁挂、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式，可按用户需求进行安装。 ▲2、图像传感器采用不小于 1/2.8"CMOS 图像传感器，支持 1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50 等高清信号输出。（签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） 3、支持不小于 12 倍光学变倍，支持不小于 16 倍数字变焦。 ▲4、支持广角镜头，水平视角不小于 80°。（签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） 5、视频输出接口具备 HDMI、USB 接口。 6、支持 RS422 控制接口，支持标准 VISCA 和 PELCO 协议，支持摄像机通过控制口实现菊花链控制。 7、支持网口 VISCA 控制。 8、支持中英文 OSD 菜单，可在 OSD 中对摄像机进行设置。 9、水平转动范围：≥ ±170°，垂直转动范围：≥ -30° ~ 30° 10、支持自带显示屏，可方便显示视频输出分辨率。 11、支持保存不少于 255 个预置位。 12、支持图像防抖功能，可实现图像防抖。 13、支持 HDR 高动态功能，支持图像抗闪烁功能 ▲14、支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。（签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） 15、含三年质保。	名称：高清特写摄像机 1、支持壁挂、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式，可按用户需求进行安装。 ▲2、图像传感器采用 1/2.8"CMOS 图像传感器，支持 1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50 等高清信号输出。（我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） 3、支持 12 倍光学变倍，支持 16 倍数字变焦。 ▲4、支持广角镜头，水平视角 80°。（我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） 5、视频输出接口具备 HDMI、USB 接口。 6、支持 RS422 控制接口，支持标准 VISCA 和 PELCO 协议，支持摄像机通过控制口实现菊花链控制。 7、支持网口 VISCA 控制。 8、支持中英文 OSD 菜单，可在 OSD 中对摄像机进行设置。 9、水平转动范围：±170°，垂直转动范围：-30° ~ 30° 10、支持自带显示屏，可方便显示视频输出分辨率。 11、支持保存 255 个预置位。 12、支持图像防抖功能，可实现图像防抖。 13、支持 HDR 高动态功能，支持图像抗闪烁功能 ▲14、支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。（我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） 15、含三年质保。	无偏离	
28	名称：非密视频会议终端 1、采用硬件分体式结构，非 PC 架构、非工控机架构。 ▲2、终端采用国产嵌入式操作系统。（签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） ▲3、终端核心芯片采用国产化元器件，至少包括音视频编解码单元、CPU 处理单元、视频输入输出芯片、音频输入输出芯片、可编程逻辑芯片、电源芯片、时钟芯片、专用安全芯片、内存存储芯片、闪存存储芯片等均采用国产化器件。必须支持无缝数字接入现有视频视频会议。	名称：非密视频会议终端 1、采用硬件分体式结构，非 PC 架构、非工控机架构。 ▲2、终端采用国产嵌入式操作系统。（我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） ▲3、终端核心芯片采用国产化元器件，包括音视频编解码单元、CPU 处理单元、视频输入输出芯片、音频输入输出芯片、可编程逻辑芯片、电源芯片、时钟芯片、专用安全芯片、内存存储芯片、闪存存储芯片等均采用国产化器件。必须支持无缝数字接入现有视频视频会议。	无偏离	

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
	议系统。（签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） 4、支持 ITU-T H.320、H.323 和 IETF SIP、RTC 通信标准，会议速率支持 128Kbps—8Mbps。 5、支持 H.264 BP、H.264 HP、H.265 视频编解码协议。 6、支持 G.711A-law、G.711μ-law、G.722、G.729、G.719、G.728、G.722.1C、MPEG-4 AAC-LD、MPEG-4 AAC-LC、Opus 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果。 7、支持 H.239、BFCP 双流协议标准。 ▲8、支持 4K30、1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清分辨率，并向下兼容 4CIF、CIF 标清分辨率。（签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） 9、支持 512Kbps 呼叫带宽情况下可实现 1080p60 图像传输；支持 384Kbps 呼叫带宽情况下可实现 1080p30fps 图像传输。 ▲10、支持≥3 路高清视频输入接口（至少含 2 个 HDMI 输入接口）、≥2 路高清视频输出接口。（签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） 11、支持≥6 路音频输入接口，≥3 路独立的音频输出接口 12、支持 2 个 10/100/1000M 以太网接口，支持网口热备份。 ▲13、支持内置视频矩阵功能，可在终端控制系统上灵活配置任意视频输入和输出接口之间的对应关系。（签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） ▲14、终端控制台支持本地录像，支持直接录制在电脑本机，录制图像格式为 MP4，无需转码。（签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） ▲15、支持在终端控制软件上对本地和远端会场图像进行实时图像+声音的监控及预览，实时图像帧率可达到 30fps。（签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） 16、支持发言人追踪，通过声源和图像定位技术，智能切换单个发言人特写或同时显示多个发言人。 17、支持演讲者追踪，手动指定某区域，智能跟踪指定区域内的发言人，并居中显示。 18、支持美颜功能，支持通过人脸检测对与会方人员进行面部美白、磨皮，优化显示效果。 ▲19、支持背景替换，通过人像检测技术，可将与会方与背景分离，可以虚化模糊背景或替换已有的背景。（签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） ▲20、支持多人特写功能，支持把会议室中的与会方的人像裁剪出来拼接成一个多宫格画	频会议系统。（我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） 4、支持 ITU-T H.320、H.323 和 IETF SIP、RTC 通信标准，会议速率支持 128Kbps—8Mbps。 5、支持 H.264 BP、H.264 HP、H.265 视频编解码协议。 6、支持 G.711A-law、G.711μ-law、G.722、G.729、G.719、G.728、G.722.1C、MPEG-4 AAC-LD、MPEG-4 AAC-LC、Opus 等音频协议，可达到 20KHz 的宽频效果。 7、支持 H.239、BFCP 双流协议标准。 ▲8、支持 4K30、1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清分辨率，并向下兼容 4CIF、CIF 标清分辨率。（我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） 9、支持 512Kbps 呼叫带宽情况下可实现 1080p60 图像传输；支持 384Kbps 呼叫带宽情况下可实现 1080p30fps 图像传输。 ▲10、支持 3 路高清视频输入接口（含 2 个 HDMI 输入接口）、2 路高清视频输出接口。（我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） 11、支持 6 路音频输入接口，3 路独立的音频输出接口 12、支持 2 个 10/100/1000M 以太网接口，支持网口热备份。 ▲13、支持内置视频矩阵功能，可在终端控制系统上灵活配置任意视频输入和输出接口之间的对应关系。（我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） ▲14、终端控制台支持本地录像，支持直接录制在电脑本机，录制图像格式为 MP4，无需转码。（我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） ▲15、支持在终端控制软件上对本地和远端会场图像进行实时图像+声音的监控及预览，实时图像帧率可达到 30fps。（我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） 16、支持发言人追踪，通过声源和图像定位技术，智能切换单个发言人特写或同时显示多个发言人。 17、支持演讲者追踪，手动指定某区域，智能跟踪指定区域内的发言人，并居中显示。 18、支持美颜功能，支持通过人脸检测对与会方人员进行面部美白、磨皮，优化显示效果。 ▲19、支持背景替换，通过人像检测技术，可将与会方与背景分离，可以虚化模糊背景或替换已有的背景。（我司承诺签订合同后		

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
	面，作为一路图像显示。（签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） ▲21、支持双流共享叠加人像功能。基于人像检测技术，可将与会方与背景分离，实现与会方图像叠加到共享图像上合成显示。（签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） ▲22、支持智能视频编码（ROI），可对感兴趣的与会方增强编码，其他区域弱化编码，节省带宽的同时提高与会方图像的显示效果。（签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） 23、支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表及状态（预约或会议中），可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。 24、支持不低于 120 个摄像机预置位存储和调用，支持摄像机预置位快照及预览功能，可直观地显示预置位场景。 25、终端具有字幕叠加功能，支持在本地图像不同位置叠加台标、短消息。 ▲26、终端支持设置横幅，支持文字或图片横幅，支持设置横幅位置，支持配置横幅时进行可视化预览，支持设置滚动速度和滚动方式。（签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） ▲27、支持 OLED 屏显示设备运行状态，显示状态：启动、升级、休眠、网络异常、错误码、温度异常、外设连接异常、风扇异常、IP 地址以及号码（签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） 28、终端具备信息窗功能，支持首页显示信息窗，实现多幅画面进行循环播放，画面内容可自定义。 ▲29、终端支持叠加视频水印，可实现主流、辅流叠加水印，实现会议数据内容的盗摄溯源（签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） 30、支持 H.235 协议的音视频加密，支持 AES256 加密算法 31、终端支持国家密码局认定的国产密码算法，保证信息安全自主可控。支持 SM1、SM2、SM3、SM4 等国密加密算法。 32、终端内置安全芯片，生产预置的设备证书及对应的私钥都存储在安全芯片内；支持一机一证，终端生产时向内置安全芯片烧写唯一的证书。 33、支持国密 SSL 控制信令加密，国密 SSL 协议实现满足《GB/T 38636-2020 信息安全技术 层密码协议（TLCP）》 34、支持 SRTP 码流加密，SRTP 协议符合 RFC3711 规范，密钥协商遵循 RFC4568 规范。	提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） ▲20、支持多人特写功能，支持把会议室中的与会方的人像裁剪出来拼接成一个多宫格画面，作为一路图像显示。（我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） ▲21、支持双流共享叠加人像功能。基于人像检测技术，可将与会方与背景分离，实现与会方图像叠加到共享图像上合成显示。（我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） ▲22、支持智能视频编码（ROI），可对感兴趣的与会方增强编码，其他区域弱化编码，节省带宽的同时提高与会方图像的显示效果。（我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） 23、支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表及状态（预约或会议中），可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。 24、支持 120 个摄像机预置位存储和调用，支持摄像机预置位快照及预览功能，可直观地显示预置位场景。 25、终端具有字幕叠加功能，支持在本地图像不同位置叠加台标、短消息。 ▲26、终端支持设置横幅，支持文字或图片横幅，支持设置横幅位置，支持配置横幅时进行可视化预览，支持设置滚动速度和滚动方式。（我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） ▲27、支持 OLED 屏显示设备运行状态，显示状态：启动、升级、休眠、网络异常、错误码、温度异常、外设连接异常、风扇异常、TP 地址以及号码（我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） 28、终端具备信息窗功能，支持首页显示信息窗，实现多幅画面进行循环播放，画面内容可自定义。 ▲29、终端支持叠加视频水印，可实现主流、辅流叠加水印，实现会议数据内容的盗摄溯源（我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告（CMA 或 CNAS）作为证明材料并加盖供应商公章） 30、支持 H.235 协议的音视频加密，支持 AES256 加密算法 31、终端支持国家密码局认定的国产密码算法，保证信息安全自主可控。支持 SM1、SM2、SM3、SM4 等国密加密算法。 32、终端内置安全芯片，生产预置的设备证书及对应的私钥都存储在安全芯片内；支持一机一证，终端生产时向内置安全芯片烧写		



序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
	35、支持防火墙和 NAT 穿越。 36、具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 55%丢包率情况下语音清晰连续、视频清晰流畅、无马赛克；80%的丢包率情况下声音清晰流畅、可准确理解。 摄像机： 37、支持壁挂、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式，可按用户需求进行安装。 ▲38、图像传感器采用不小于 1/2.8"CMOS 图像传感器，支持 4K (3840×2160p) 30Hz、4K (3840×2160p) 25Hz、1080i/60Hz、1080i/50Hz、1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50 等高清信号输出。（签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告(CMA 或 CNAS)作为证明材料并加盖供应商公章） 39、支持不小于 12 倍光学变焦，支持不小于 16 倍数字变焦。 ▲40、支持广角镜头，水平视角不小于 80°。（签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告(CMA 或 CNAS)作为证明材料并加盖供应商公章） 41、视频输出接口具备 HDMI、USB 接口。 42、支持 RS422 控制接口，支持标准 VISCA 和 PELCO 协议，支持摄像机通过控制口实现菊花链控制。 43、支持网口 VISCA 控制。 44、支持中英文 OSD 菜单，可在 OSD 中对摄像机进行设置。 45、水平转动范围：≥ ±170°，垂直转动范围：≥ -30° ~ 30° 46、支持自带显示屏，可方便显示视频输出分辨率。 47、支持保存不少于 255 个预置位。 48、支持图像防抖功能，可实现图像防抖。 49、支持 HDR 高动态功能，支持图像抗闪烁功能 ▲50、支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。（签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告(CMA 或 CNAS)作为证明材料并加盖供应商公章） 51、含三年质保。	唯一的证书。 33、支持国密 SSL 控制信令加密，国密 SSL 协议实现满足《GB/T 38636-2020 信息安全技术层密码协议(TLCP)》 34、支持 SRTP 码流加密，SRTP 协议符合 RFC3711 规范，密钥协商遵循 RFC4568 规范。 35、支持防火墙和 NAT 穿越。 36、具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 55%丢包率情况下语音清晰连续、视频清晰流畅、无马赛克；80%的丢包率情况下声音清晰流畅、可准确理解。 摄像机： 37、支持壁挂、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式，可按用户需求进行安装。 ▲38、图像传感器采用 1/2.8"CMOS 图像传感器，支持 4K (3840×2160p) 30Hz、4K (3840×2160p) 25Hz、1080i/60Hz、1080i/50Hz、1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50 等高清信号输出。（我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告(CMA 或 CNAS)作为证明材料并加盖供应商公章） 39、支持 12 倍光学变焦，支持 16 倍数字变焦。 ▲40、支持广角镜头，水平视角 80°。（我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告(CMA 或 CNAS)作为证明材料并加盖供应商公章） 41、视频输出接口具备 HDMI、USB 接口。 42、支持 RS422 控制接口，支持标准 VISCA 和 PELCO 协议，支持摄像机通过控制口实现菊花链控制。 43、支持网口 VISCA 控制。 44、支持中英文 OSD 菜单，可在 OSD 中对摄像机进行设置。 45、水平转动范围：±170°，垂直转动范围：-30° ~ 30° 46、支持自带显示屏，可方便显示视频输出分辨率。 47、支持保存 255 个预置位。 48、支持图像防抖功能，可实现图像防抖。 49、支持 HDR 高动态功能，支持图像抗闪烁功能 ▲50、支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。（我司承诺签订合同后提供国家认可的机构出具的检测/检验报告(CMA 或 CNAS)作为证明材料并加盖供应商公章） 51、含三年质保。		
29	名称：同步录音录像主机 1、高清同步录音录像服务器，8 寸触摸显示屏 2、支持 4 路高清网络摄像机接入，支持 H.265 格式，支持 4K 分辨率，支持画中画合成，支持双光盘同步刻录及回放，支持多级用户权限管理，支持硬盘数据深度删除 3、支持讯问检查、留置监督、区域看防、异常行为分析、视频诊断及姿态检测等智能分析算法。 4、含双 DVD 刻录机，可独立拆卸。含单电源模	名称：同步录音录像主机 1、高清同步录音录像服务器，8 寸触摸显示屏 2、支持 4 路高清网络摄像机接入，支持 H.265 格式，支持 4K 分辨率，支持画中画合成，支持双光盘同步刻录及回放，支持多级用户权限管理，支持硬盘数据深度删除 3、支持讯问检查、留置监督、区域看防、异常行为分析、视频诊断及姿态检测等智能分析算法	无偏离	

北海市人民检察院检察业务全融合指挥工作室建设项目响应文件

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
	块 5、内置一块 2T 硬盘，支持 2T/4T/6T/8T 硬盘接入，最大存储总容量升至 32T，含双千兆网口 5、提供 HDMI+VGA 视频输入/输出接口，支持示证编码 6、支持多类音频接口：mini 卡侬、数字 Mic、Line 接口。 7、含三年质保。	4、含双 DVD 刻录机，可独立拆卸。含单电源模块 5、内置一块 2T 硬盘，支持 2T/4T/6T/8T 硬盘接入，最大存储总容量升至 32T，含双千兆网口 5、提供 HDMI+VGA 视频输入/输出接口，支持示证编码 6、支持多类音频接口：mini 卡侬、数字 Mic、Line 接口。 7、含三年质保。		
30	名称：全景摄像机 1、设备应为高清防暴半球型网络摄像机，应采用工业级嵌入式架构，采用专用芯片和嵌入式操作系统，稳定可靠。 2、设备应采用 1/2.7 英寸高性能 500 万像素传感器，图像分辨率 $\geq 3072 \times 1728$，内置 GPU 芯片，最低照度至少为 0.0005Lux(彩色)，0.0001Lux(黑白)。 3、设备应内置焦距 2.8~12mm 电动变焦镜头。 4、支持 H.264、H.265 和 MJPEG 视频编码，支持 G.711a、G.711u、G.726、G.722、AAC_LC、ADPCM、G722.1c 音频编码。 5、设备支持三码流：主码流分辨率为 3072×1728，帧率为 30fps；子码流分辨率为 720P，帧率为 30fps；第三码流分辨率为 D1，帧率为 30fps。各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置。 6、设备应满足图像信噪比大于等于 58dB，动态范围大于等于 120dB，图像水平中心分辨率不小于 1500TVL，灰度等级不小于 11 级。 7、设备支持 AEC 回声抵消功能，在语言对讲时可消除回声。 8、设备支持多用户并发访问，能满足不少于 25 个用户同时访问并正常调用图像。 ▲9、设备支持混音录像功能，支持音频混音录像，可将本地音频文件输入和客户端采集的声音保持至录像文件。 10、设备红外补光距离 100 米，支持 SmartIR 功能，可根据所摄目标距离自动调节补光辐射功率，使物体不过曝。 11、设备支持 3D 数字降噪、电子防抖、畸变矫正、远端放大、强光抑制、背光补偿图像增强、透雾功能。 12、设备支持移动侦测，遮挡报警，警戒线、虚焦检测，场景变更，区域进入，区域离开，区域入侵，物品遗留，物品拿取，人员聚集，声音异常，起雾检测行为分析智能功能和磁盘满、网线断开、磁盘错误等异常侦测功能。 13、根据感兴趣目标进行侦测过滤，选择感兴趣目标后，只对此形态目标进行智能分析并出发报警，感兴趣目标支持人、非机动车、机动车；感兴趣目标支持单选和多选。 ▲14、设备支持文字转语音功能，配置好文字，转换成语言从扬声器播出，其中文字支持自定义。 15、设备支持 ANR 断网续传功能，断网情况下，包含视频码流、抓拍图片和结构化信息会自动存储到本地存储卡，网络恢复后自动上传。	名称：全景摄像机 1、设备为高清防暴半球型网络摄像机，采用工业级嵌入式架构，采用专用芯片和嵌入式操作系统，稳定可靠。 2、设备采用 1/2.7 英寸高性能 500 万像素传感器，图像分辨率 3072×1728，内置 GPU 芯片，最低照度为 0.0005Lux(彩色)，0.0001Lux(黑白)。 3、设备内置焦距 2.8~12mm 电动变焦镜头。 4、支持 H.264、H.265 和 MJPEG 视频编码，支持 G.711a、G.711u、G.726、G.722、AAC_LC、ADPCM、G722.1c 音频编码。 5、设备支持三码流：主码流分辨率为 3072×1728，帧率为 30fps；子码流分辨率为 720P，帧率为 30fps；第三码流分辨率为 D1，帧率为 30fps。各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置。 6、设备满足图像信噪比 58dB，动态范围 120dB，图像水平中心分辨率 1500TVL，灰度等级 11 级。 7、设备支持 AEC 回声抵消功能，在语言对讲时可消除回声。 8、设备支持多用户并发访问，能满足 25 个用户同时访问并正常调用图像。 ▲9、设备支持混音录像功能，支持音频混音录像，可将本地音频文件输入和客户端采集的声音保持至录像文件。 10、设备红外补光距离 100 米，支持 SmartIR 功能，可根据所摄目标距离自动调节补光辐射功率，使物体不过曝。 11、设备支持 3D 数字降噪、电子防抖、畸变矫正、远端放大、强光抑制、背光补偿图像增强、透雾功能。 12、设备支持移动侦测，遮挡报警，警戒线、虚焦检测，场景变更，区域进入，区域离开，区域入侵，物品遗留，物品拿取，人员聚集，声音异常，起雾检测行为分析智能功能和磁盘满、网线断开、磁盘错误等异常侦测功能。 13、根据感兴趣目标进行侦测过滤，选择感兴趣目标后，只对此形态目标进行智能分析并出发报警，感兴趣目标支持人、非机动车、机动车；感兴趣目标支持单选和多选。 ▲14、设备支持文字转语音功能，配置好文字，转换成语言从扬声器播出，其中文字支持自定义。 15、设备支持 ANR 断网续传功能，断网情况下，包含视频码流、抓拍图片和结构化信息会自动存储到本地存储卡，网络恢复后自动上传。	无偏离	

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
	16、设备支持 TCP/IP、SIP、RTSP、组播、DHCP、DNS、DDNS、PPPoE、NAT、802.1X、QoS、UPnP、SMTP、RTP、RTCP 网络协议。 17、设备应具备 1×RJ45、1×RS485、1×LineIn、1×LineOut、1×mic IN、1×speaker out、2×告警输入、1×告警输出、1×TF 卡槽、1×DC12V 电源接口（支持 POE 供电）。 18、设备应能满足在 DC12V±30%宽电压环境下正常工作，支持 POE 及电源热备份；具备 IP67 防护等级，工作温度-40°~70° 19、含三年质保。	上传。 16、设备支持 TCP/IP、SIP、RTSP、组播、DHCP、DNS、DDNS、PPPoE、NAT、802.1X、QoS、UPnP、SMTP、RTP、RTCP 网络协议。 17、设备具备 1×RJ45、1×RS485、1×LineIn、1×LineOut、1×mic IN、1×speaker out、2×告警输入、1×告警输出、1×TF 卡槽、1×DC12V 电源接口（支持 POE 供电）。 18、设备能满足在 DC12V±30%宽电压环境下正常工作，支持 POE 及电源热备份；具备 IP67 防护等级，工作温度-40°~70° 19、含三年质保。		
3 1	名称：音频设备配套 含 2 套高保真全向拾音器、1 台数字音频主机及其它配件等。 高保真拾音器： 1、拾音面积 10 平方米~70 平方米 2、音频传输距离≥3000 米 3、灵敏度≤-46dB 4、频率响应 20Hz~20kHz 5、指向特性：全指向 6、信噪比≤70dB（1 米 40 dB 音源），≤35dB（10 米 40 dB 音源）1KHz at 1 Pa 7、动态范围：≤50dB（1KHz at Max dB SPL） 8、最大承受音压 120dB SPL（1KHz，THD 1%） 9、输出阻抗：600 欧姆非平衡 10、输出信号幅度：2.5Vpp/-25dB 11、麦克风：高灵敏度镀金电容咪头 12、咪头数量：双咪头 13、内置 ClearSpeech 数字 DSP 降噪，AGC 自动电平控制，AGC 声音自动增益 14、保护电路：雷击保护、电源极性反转保护 15、传输线缆：3 芯 0.5mm² RVVP 屏蔽电缆 16、电源电压：直流稳压 DC 12V 17、电源电流：20mA 18、工作环境温度：-25℃ ~ 70℃。 19、含三年质保。 数字音频主机： 1、采用工业级嵌入式架构，采用专用芯片和嵌入式操作设备，稳定可靠； 2、支持不少于 1 路数字 MIC 输入、2 路幻象 MIC 输入、3 路 Line 输入、2 路 Audio 输入，3 路 Line 输出、1 路 Audio 输出接口。支持音频混音功能，实现多路音频输入后合成输出，保证审讯多路声音输入混音的效果； 3、支持 AEC 回声抵消功能，在语音对讲时有效抵消回声影响； 4、支持对环境噪声的降噪处理，保证声音质量，达到降低噪声的效果； 5、支持对每路输入音频信号进行 10 段均衡调节，并有设有自定义模式、最佳男声模式、最佳女声模式； 6、具备不少于 2 路的 48V 幻象供电接口，能够提供数字全向数字麦克风接入； 7、支持 AAC 高品质音频编码，采样率达 48KHz，真实还原现场环境响度、音色和音调； 8、提供不少于 1 个 10/100M 自适应以太网接口； 9、支持 12V 电源安全电压的工作模式；	名称：音频设备配套 含 2 套高保真全向拾音器、1 台数字音频主机及其它配件等。 高保真拾音器： 1、拾音面积 10 平方米~70 平方米 2、音频传输距离 3000 米 3、灵敏度-46dB 4、频率响应 20Hz~20kHz 5、指向特性：全指向 6、信噪比 70dB（1 米 40 dB 音源），35dB（10 米 40 dB 音源）1KHz at 1 Pa 7、动态范围：50dB（1KHz at Max dB SPL） 8、最大承受音压 120dB SPL（1KHz，THD 1%） 9、输出阻抗：600 欧姆非平衡 10、输出信号幅度：2.5Vpp/-25dB 11、麦克风：高灵敏度镀金电容咪头 12、咪头数量：双咪头 13、内置 Clear speech 数字 DSP 降噪，ALC 自动电平控制，AGC 声音自动增益 14、保护电路：雷击保护、电源极性反转保护 15、传输线缆：3 芯 0.5mm² RVVP 屏蔽电缆 16、电源电压：直流稳压 DC 12V 17、电源电流：20mA 18、工作环境温度：-25℃ ~ 70℃。 19、含三年质保。 数字音频主机： 1、采用工业级嵌入式架构，采用专用芯片和嵌入式操作设备，稳定可靠； 2、支持 1 路数字 MIC 输入、2 路幻象 MIC 输入、3 路 Line 输入、2 路 Audio 输入，3 路 Line 输出、1 路 Audio 输出接口。支持音频混音功能，实现多路音频输入后合成输出，保证审讯多路声音输入混音的效果； 3、支持 AEC 回声抵消功能，在语音对讲时有效抵消回声影响； 4、支持对环境噪声的降噪处理，保证声音质量，达到降低噪声的效果； 5、支持对每路输入音频信号进行 10 段均衡调节，并有设有自定义模式、最佳男声模式、最佳女声模式； 6、具备 2 路的 48V 幻象供电接口，能够提供数字全向数字麦克风接入； 7、支持 AAC 高品质音频编码，采样率达 48KHz，真实还原现场环境响度、音色和音调； 8、提供 1 个 10/100M 自适应以太网接口；	无偏离	

北海市人民检察院检察业务全融合指挥工作室建设项目响应文件

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
	10、支持内置 WEB Server，通过网页浏览器可 进行管理和配置。 11、含三年质保。	9、支持 12V 电源安全电压的工作模式； 10、支持内置 WEB Server，通过网页浏览器 可进行管理和配置。 11、含三年质保。		
3 2	名称：高清视频线 HDMI2.1, 15m/根	名称：高清视频线 HDMI2.1, 15m/根	无偏离	
3 3	名称：高保真音频线 高保真音频线：128 编网双屏蔽音频线	名称：高保真音频线 高保真音频线：128 编网双屏蔽音频线	无偏离	
3 4	名称：电源线 电源线 rvv-5*6mm ²	名称：电源线 电源线 rvv-5*6mm ²	无偏离	
3 5	名称：网线 6 类网线	名称：网线 6 类网线	无偏离	
3 6	光纤	光纤	无偏离	
3 7	名称：无人机地图查看设备 1、提供全球 2.5 维基础地图，可在云端实时 查看无人机直播和全景照片，支持可见光、红 外快速建图，高效获取任务区域内最新影像数 据。 2、支持多终端数据标注与实时同步，包括标记 目标、规划路线等，团队成员位置、任务和地 图信息也能实时共享，团队协作从未如此简单。 3、可在电脑端基于模型绘制各种复杂航线，拍 摄成果实时“预览”，提供“所见即所得”的 沉浸式绘制体验，让航线飞行更安全，拍摄成 果更准确。绘制完成的航线文件自动同步到遥 控器，高效作业。 4、作业成果自动回传、归档，一站式管理数据。 作业照片均可显示在对应的地理位置上，帮助 快速抵达问题现场，高效处理。 5、搭配使用机场，支持无人值守作业，包括任 务规划、任务自动执行、成果回传与归档，还 能实现一站式设备运维、异常提醒和远程维护。 6、含三年运维。	名称：无人机地图查看设备 1、提供全球 2.5 维基础地图，可在云端实 时查看无人机直播和全景照片，支持可见光、 红外快速建图，高效获取任务区域内最新影 像数据。 2、支持多终端数据标注与实时同步，包括标 记目标、规划路线等，团队成员位置、任务 和地图信息也能实时共享，团队协作从未如 此简单。 3、可在电脑端基于模型绘制各种复杂航线， 拍摄成果实时“预览”，提供“所见即所得” 的沉浸式绘制体验，让航线飞行更安全，拍 摄成果更准确。绘制完成的航线文件自动同 步到遥控器，高效作业。 4、作业成果自动回传、归档，一站式管理数 据。作业照片均可显示在对应的地理位置上， 帮助快速抵达问题现场，高效处理。 5、搭配使用机场，支持无人值守作业，包括 任务规划、任务自动执行、成果回传与归档； 还能实现一站式设备运维、异常提醒和远程 维护。 6、含三年运维。	无偏离	
3 8	名称：客户端电脑 ▲1、处理器规格（供应商给出 CPU 信息，包含 CPU 型号、物理核心数、主频、末级缓存容量、 线程数、热设计功耗及内存的最高速率、通道 数和位宽）： （1）CPU 内核≥8 核； （2）主频≥2.3GHz； （3）末级缓存容量≥4MB； （4）CPU PCIe 通道总数≥34； （5）CPU 线程≥8； （6）CPU 热设计功耗 25W； （7）CPU 位宽≥64 位 （8）CPU 支持的内存最高速率：≥2666MT/s； （9）CPU 芯片应符合 GM/T0008 的相关规定， 或芯片密码模块应符合 GB/T37092 或 GM/T0028 的相关规定，通过商用密码检测机构检测并经 商用密码认证机构认证合格； （10）符合国家安全可靠测评要求，应已通过 政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和 国家保密科技测评中心安全可靠测评。	名称：客户端电脑 ▲1、处理器飞腾腾锐 D2000： （1）CPU 内核 8 核； （2）主频 2.3GHz； （3）末级缓存容量 4MB； （4）CPU PCIe 通道总数 34； （5）CPU 线程 8； （6）CPU 热设计功耗 25W； （7）CPU 位宽 64 位 （8）CPU 支持的内存最高速率：2666MT/s； （9）CPU 芯片符合 GM/T0008 的相关规定，芯 片密码模块符合 GB/T37092 或 GM/T0028 的相 关规定，通过商用密码检测机构检测并经商 用密码认证机构认证合格； （10）符合国家安全可靠测评要求，已通过 政府有关部门指定的中国信息安全测评中心 和国家保密科技测评中心安全可靠测评。 ▲2、内存规格： （1）内存类型为 DDR4 内存类型； （2）内存条配置数量 2；	无偏离	

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
	▲2、内存规格： (1) 内存类型支持 DDR4 及以上内存类型； (2) 内存条配置数量（板载内存不涉及）≥2； (3) 内存读写速率≥2666MT/s； (4) 内存总容量≥16GB； (5) 单条内存容量≥8GB。 3、主板规格： ▲(1) 主板集成模块集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等；主板的互联拓扑可通过处理器或交换电路实现； ▲(2) 主板支持的 CPU 和内存情况：供应商给出主板支持的 CPU 和内存型号和数量； ▲(3) 主板内置 PCIe 插槽数量≥2； ▲(4) 内存扩展接口≥2个； ▲(5) 主板 USB 支持瞬间过流保护功能； ▲(6) 支持防静电保护功能； ▲(7) I/O 接口功能：提供基于标准 USB 接口外设连接功能、基于音频输入输出接口的音频扩展功能、基于 PCIe 接口板卡扩展功能、基于 HDMI 或 VGA 或 Type-C 或 DVI 或 DP 等接口外接显示器扩展功能、基于存储接口对产品进行扩容功能等，产品 I/O 接口，应具备外接标准 USB 设备、显示器、音频设备等内外部设备能力； ▲(8) 主板其他内置接口：PCIex16 接口≥2个；PCIex8≥1个；M.2 接口≥1个；SATA3.0 接口≥1个，M.2Wi-Fi 接口≥1个； ▲(9) 单内存插槽最大可支持容量（板载内存不涉及）≥16GB； ▲(10) 内存插槽满配时提供的最高内存容量≥32GB。 (11) 支持一键开机功能配置，可以设置使用键盘热键开机，有双击模式或组合模式两种； (12) 支持定时开机功能； ▲(13) 支持 USB 端口管控功能，可以启用或关闭计算机的 USB 端口； ▲(14) 支持安全启动功能，可配置管理员密码、用户密码，BIOS 开机密码，进行安全启动； (15) HDD 安全配置：允许用户设置、修改和清除硬盘用户密码和主控密码。 ▲4、存储设备规格： (1) 固态硬盘数量≥1个； (2) 固态存储容量≥256GB； (3) 固态存储形态：采用插卡或板载等形态，符合 M.2 或 2.5 寸 SATA 或 mSATA 等标准的插卡形态； (4) 机械硬盘数量≥0个； (5) 机械硬盘总容量≥1000GB； (6) 机械硬盘转速≥5400rpm； (7) 机械硬盘形态：2.5 英寸或 3.5 英寸等； (8) 存储功能：通过 SATA 固态存储/PCIe 固态存储/UFS 固态存储/SATA 硬磁盘等存储部件提供存储功能； (9) 固态存储寿命：TBW≥80TB（条件：240GB 硬盘容量）； (10) 存储设备其他参数要求：机械硬盘寿命：通电时间≥5 万小时； (11) 固态硬盘应符合 SJ/T11654 相关规定，机械硬盘准备时间应不大于 30s；	(3) 内存读写速率 2666MT/s； (4) 内存总容量 16GB； (5) 单条内存容量 8GB。 3、主板规格： ▲(1) 主板集成模块集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等，主板的互联拓扑可通过处理器或交换电路实现； ▲(2) 主板支持的 CPU 和内存情况：支持国产化 CPU，支持内存为 DDR4 3200； ▲(3) 主板内置 PCIe 插槽数量 2； ▲(4) 内存扩展接口 2 个； ▲(5) 主板 USB 支持瞬间过流保护功能； ▲(6) 支持防静电保护功能； ▲(7) I/O 接口功能：提供基于标准 USB 接口外设连接功能、基于音频输入输出接口的音频扩展功能、基于 PCIe 接口板卡扩展功能、基于 HDMI 或 VGA 或 Type-C 或 DVI 或 DP 等接口外接显示器扩展功能、基于存储接口对产品进行扩容功能等，产品 I/O 接口，具备外接标准 USB 设备、显示器、音频设备等内外部设备能力； ▲(8) 主板其他内置接口：PCIex16 接口 2 个；PCIex8 1 个；M.2 接口 1 个；SATA3.0 接口 1 个，M.2Wi-Fi 接口 1 个； ▲(9) 单内存插槽最大可支持容量 16GB； ▲(10) 内存插槽满配时提供的最高内存容量 32GB； 支持一键开机功能配置，可以设置使用键盘热键开机，有双击模式或组合模式两种； 支持定时开机功能； ▲(13) 支持 USB 端口管控功能，可以启用或关闭计算机的 USB 端口； ▲(14) 支持安全启动功能，可配置管理员密码、用户密码，BIOS 开机密码，进行安全启动； (15) HDD 安全配置：允许用户设置、修改和清除硬盘用户密码和主控密码。 ▲4、存储设备规格： (1) 固态硬盘数量 1 个； (2) 固态存储容量 256GB； (3) 固态存储形态：采用插卡形态，mSATA 插卡形态； (4) 机械硬盘数量 1 个； (5) 机械硬盘总容量 1000GB； (6) 机械硬盘转速 5400rpm； (7) 机械硬盘形态：3.5 英寸； (8) 存储功能：通过 SATA 固态存储/PCIe 固态存储/UFS 固态存储/SATA 硬磁盘等存储部件提供存储功能； (9) 固态存储寿命：TBW80TB（条件：240GB 硬盘容量）； (10) 存储设备其他参数要求：机械硬盘寿命：通电时间 5 万小时； (11) 固态硬盘符合 SJ/T11654 相关规定，机械硬盘准备时间 30s； (12) 侧面固定螺丝孔数量为 4 孔，工作状态环境温度满足 5℃~55℃，其它参数符合		

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
	(12) 侧面固定螺丝孔数量可为4孔或6孔, 工作状态环境温度应满足5℃~55℃, 其它参数应符合GB/T12628相关规定。 ▲5、显卡规格: (1) 显卡类型: 独立显卡; (2) 独立显卡显存≥DDR4 型; (3) 独立显卡显存位宽≥64 位; (4) 独立显卡显存容量≥2GB; 最大可支持≥4GB; (5) 独立显卡接口协议支持PCIe 协议版本大于等于2.0 或 HT (HyperTransport) 协议版本大于等于3.0 的独立显卡接口协议; (6) 显卡显示分辨率≥2560*1440; (7) 显卡显示芯片核心频率≥1000MHz; (8) 显卡显存等效频率≥1000MT/s; (9) 显卡可支持多屏同时显示数量≥2 块屏且分辨率应不低于1920×1080; (10) 显卡外接显示接口至少支持VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中2 种显示接口, 并与显示器接口相匹配。 ▲6、外设规格: (1) 鼠标数量≥1 个(有线); (2) 键盘数量≥1 个(有线); (3) 键盘按键数目104 键; (4) 键盘键程: 2.3mm~4.0mm, 键盘按键压力在0.54N±0.14N; (5) 有线键盘连接线≥1.5 米; (6) 键盘颜色: 黑色; (7) 鼠标DPI 分辨率≥800DPI; (8) 鼠标颜色: 黑色; (9) 鼠标其他要求应符合GB/T26245 的相关规定; (10) 键盘按键寿命≥1000 万次; (11) 鼠标按键寿命≥500 万次; (12) 键盘鼠标线材寿命键盘鼠标所用线材经±60° 弯折不低于3000 次, 功能、外观完好; (13) 风扇寿命≥4 万小时。 ▲7、网络设备规格: (1) 有线网卡数量≥1; (2) 有线网卡速率: 最高速率应不低于1000Mbps, 应支持10Mbps、100Mbps、1000Mbps 速率自适应; (3) 支持网络连接、网络开启/关闭功能; (4) 支持访问网络和数据交换功能; (5) 支持数据传输能力, 并提供数据流量和异常日志记录功能; (6) 支持RJ45 接口≥1; (7) 支持物理拆装, 包括无线网卡和蓝牙模块等。 ▲8、外部接口规格: (1) USB 接口数量机箱前面板应提供不少于4 个USB 接口(含2 个USB3.0 及以上接口); 机箱后面板应提供不少于4 个USB 接口, 其中40WUSBType-A 充电口≥1 个; (2) 视频接口数量≥2, 视频接口类型至少支持VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中2 种显示接口, 若提供HDMI 或DP 或Type-C 作为显示接口, 应支持音频和视频同步输出;	GB/T12628 相关规定。 ▲5、显卡规格: (1) 显卡类型: 独立显卡; (2) 独立显卡显存DDR4 型; (3) 独立显卡显存位宽64 位; (4) 独立显卡显存容量2GB; 最大可支持4GB; (5) 独立显卡接口协议支持PCIe 协议版本2.0; (6) 显卡显示分辨率2560*1440; (7) 显卡显示芯片核心频率1000MHz; (8) 显卡显存等效频率1000MT/s; (9) 显卡支持多屏同时显示数量2 块屏且分辨率1920×1080; (10) 显卡外接显示接口支持VGA、HDMI2 种显示接口, 并与显示器接口相匹配。 ▲6、外设规格: (1) 鼠标数量1 个(有线); (2) 键盘数量1 个(有线); (3) 键盘按键数目104 键; (4) 键盘键程: 2.3mm~4.0mm, 键盘按键压力在0.54N±0.14N; (5) 有线键盘连接线1.5 米; (6) 键盘颜色: 黑色; (7) 鼠标DPI 分辨率800DPI; (8) 鼠标颜色: 黑色; (9) 鼠标其他要求符合GB/T26245 的相关规定; (10) 键盘按键寿命1000 万次; (11) 鼠标按键寿命500 万次; (12) 键盘鼠标线材寿命键盘鼠标所用线材经±60° 弯折3000 次, 功能、外观完好; (13) 风扇寿命4 万小时。 ▲7、网络设备规格: (1) 有线网卡数量1; (2) 有线网卡速率: 最高速率1000Mbps, 支持10Mbps、100Mbps、1000Mbps 速率自适应; (3) 支持网络连接、网络开启/关闭功能; (4) 支持访问网络和数据交换功能; (5) 支持数据传输能力, 并提供数据流量和异常日志记录功能; (6) 支持RJ45 接口数量1; (7) 支持物理拆装, 包括无线网卡和蓝牙模块等。 ▲8、外部接口规格: (1) USB 接口数量机箱前面板提供4 个USB 接口(含2 个USB3.0 接口); 机箱后面板提供4 个USB 接口, 其中40WUSBType-A 充电口1 个; (2) 视频接口数量2, 视频接口类型支持VGA、HDMI2 种显示接口, 支持音频和视频同步输出; (3) 音频接口数量2, 音频接口类型支持3.5mm 孔径4 段式接口。 (4) 光驱数量1, 机箱内置DVD-RW 光驱。 ▲9、整机基础规格: 整机外观: (1) 产品表面无凹痕、划伤、裂缝、变形和		

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
	(3) 音频接口数量≥ 2, 音频接口类型支持 3.5mm 孔径 3 段式或 4 段式接口。 (4) 光驱数量≥ 1, 机箱内置 DVD-RW 光驱。 ▲9、整机基础规格: 整机外观: (1) 产品表面不应有凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面涂层均匀, 不应起泡、龟裂、脱落和磨损, 金属零部件无锈蚀及其它机械损伤; (2) 产品表面说明功能的文字、符号、标志, 应清晰、端正、牢固; (3) 状态指示灯: 在产品显著位置提供状态指示功能, 如运行状态, 并由供应商提供详细参数; (4) 整机结构: a) 机箱应符合 GB/T4208、GB/T26246 标准的相关规定; b) 产品内部结构应符合通用部件的安装需求; c) 所有输入输出接口应符合相关国家或行业标准; d) 产品零部件应紧固无松动, 可插拔部件应可靠连接, 开关、按钮和其它控制部件应灵活可靠, 布局应方便使用; e) 所有 I/O 连接器及需插接线缆的部位应预留采购人操作空间, 方便插拔解锁与插拔线缆; f) 可插拔板卡插槽部位应预留安装、拆卸或更换板卡空间; h) 拆装可能接触到的金属剪口或金属尖角部位应做防划伤处理, 以保证安全; i) 整机内部走线应规整, 固线结构和位置要合理可靠并做防割线处理, 需便于理线和插拔操作, 走线应不影响系统各主要部件组装和拆卸; j) 如需通过孔走线, 过线孔应做防割线处理; k) 各插头位置和插拔方向应合理, 应做到插拔无障碍设计, 具备防呆设计, 有效避免误操作; l) 各主要部件拆装无障碍, 使用常规工具拆装, 无特殊拆装工具需求; m) 各主要部件拆装步骤要少, 各自拆装需避免相互干扰; n) 对于整机或零部件外表面为高亮面的, 应粘贴保护膜, 保护膜需粘贴牢固, 运输、组装等过程不易脱落, 撕下无残留。 (5) 机箱应符合 GB/T4208 中 IP20 防护要求; (6) 产品工作在空闲状态下, 产品的声功率级应不超过 4.5Bel; (7) 整机散热在环境温度 25℃ 及处理器满载情况下, 产品表面温度应符合如下要求: 出风口在机箱后面板情况下, 出风口温度不高于 55℃; 可触及面温度不高于 45℃; 显示器表面温度: 显示屏不高于 38℃, 显示屏上下灯带位置温度 (如涉及) 不高于 40℃, 出风口温度不高于 45℃; (8) 产品能效限定值应达到 GB28380-2012 标准中能效等级 2 级及以上; (9) 机身材质: 塑料/金属等; (10) 机身颜色: 灰色/黑色等商务色系; (11) 机箱尺寸容量: 机箱体积应不大于	污染等。表面涂层均匀, 无起泡、龟裂、脱落和磨损, 金属零部件无锈蚀及其它机械损伤; (2) 产品表面说明功能的文字、符号、标志, 清晰、端正、牢固; (3) 状态指示灯: 在产品显著位置提供状态指示功能; (4) 整机结构: a) 机箱符合 GB/T4208、GB/T26246 标准的相关规定; b) 产品内部结构符合通用部件的安装需求; c) 所有输入输出接口符合相关国家或行业标准; d) 产品零部件紧固无松动, 可插拔部件可靠连接, 开关、按钮和其它控制部件灵活可靠, 布局方便使用; e) 所有 I/O 连接器及需插接线缆的部位预留采购人操作空间, 方便插拔解锁与插拔线缆; f) 可插拔板卡插槽部位预留安装、拆卸或更换板卡空间; h) 拆装可能接触到的金属剪口或金属尖角部位有防划伤处理, 以保证安全; i) 整机内部走线规整, 固线结构和位置合理可靠并做防割线处理, 需便于理线和插拔操作, 走线不影响系统各主要部件组装和拆卸; j) 过线孔做防割线处理; k) 各插头位置和插拔方向合理, 插拔无障碍设计, 具备防呆设计, 有效避免误操作; l) 各主要部件拆装无障碍, 使用常规工具拆装, 无特殊拆装工具需求; m) 各主要部件拆装步骤要少, 各自拆装避免相互干扰; n) 整机或零部件外表面高亮面粘贴保护膜, 保护膜粘贴牢固, 运输、组装等过程不易脱落, 撕下无残留。 (5) 机箱符合 GB/T4208 中 IP20 防护要求; (6) 产品工作在空闲状态下, 产品的声功率级 4.5Bel; (7) 整机散热在环境温度 25℃ 及处理器满载情况下, 产品表面温度符合如下要求: 出风口在机箱后面板情况下, 出风口温度 55℃; 可触及面温度 45℃; 显示器表面温度: 显示屏 38℃, 我公司所投产品的显示屏无上下灯带, 出风口温度不高于 45℃; (8) 产品能效限定值达到 GB28380-2012 标准中能效等级 2 级; (9) 机身材质: 金属; (10) 机身颜色: 黑色; (11) 机箱尺寸容量: 机箱体积 13.5L; ▲10、电源: 电源适配器电线组件符合 GB/T15934 的要求。 ▲11、操作系统及软件功能: (1) 提供的操作系统为正版授权 (不含家庭版、个人版和教育版) 且符合国家安全可靠测评要求, 且已通过政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中		

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
	13. 5L; ▲10、电源： 电源适配器电线组件应符合 GB/T15934 的要求，可拆线的插头和连接器可以不作要求。 ▲11、操作系统及软件功能： (1) 提供的操作系统应为正版授权（不含家庭版、个人版和教育版）且符合国家安全可靠测评要求，且已通过政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心安全可靠测评； (2) 提供的操作系统符合《操作系统政府采购需求标准》中加*指标要求； (3) 中文信息处理要求符合 GB18030 的相关规定； (4) 支持操作系统备份及还原功能； (5) 支持备份及还原固件的功能； (6) 操作系统及驱动升级支持通过网络、闪存盘等方式对操作系统、驱动进行升级； (7) 固件升级支持通过网络、闪存盘等方式对固件进行升级； (8) 支持 BIOS 关闭以太网及 USB 接口； (9) 支持查看固件版本、内存信息、主板信息、处理器信息和系统时间信息等功能； (10) 支持设置启动顺序功能，并按照设置的启动顺序启动； (11) 支持设置口令、修改口令、验证口令功能；支持网络引导启动和关闭功能。 ▲12、服务要求： (1) 配置检查工具：供应商提供自检测试工具； (2) 服务响应： a) 供应商提供电话、电子邮件、远程连接等多种服务； b) 供应商提供同城 4h、异地 12h 技术响应服务，2 个工作日解决问题，对于未能解决的问题和故障提供可行的升级方案，并提供周转设备或更换设备； c) 建立全国技术服务体系和服务团体，符合专业服务体系标准要求，提供原厂中文服务。 (3) 服务周期： a) 设备停产后应继续提供质量保障服务（含备品备件），服务终止时间与最后一批设备交付时间间隔不低于 6 年； b) 产品停止服务时间应提前 1 年告知； c) 应明确产品发布日期； d) 服务周期内提供产品的维修、换件和升级服务； (4) 培训服务：供应商提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容； (5) 典型问题解决手册：供应商提供典型问题解决说明文档或视频； (6) 厂家升级软件与扩容服务：供应商提供上门升级部件/软件与扩容的增值服务； (7) 整机质量服务要求：服务周期（含换件和维修）≥3 年； (8) 供应商提供产品合格证； (9) 供应商提供开箱组装/使用指导； (10) 供应商提供驱动光盘或下载方式； (11) 供应商提供兼容适配软件下载渠道（光	心安全可靠测评； (2) 提供的操作系统符合《操作系统政府采购需求标准》中加*指标要求； (3) 中文信息处理要求符合 GB18030 的相关规定； (4) 支持操作系统备份及还原功能； (5) 支持备份及还原固件的功能； (6) 操作系统及驱动升级支持通过网络、闪存盘等方式对操作系统、驱动进行升级； (7) 固件升级支持通过网络、闪存盘等方式对固件进行升级； (8) 支持 BIOS 关闭以太网及 USB 接口； (9) 支持查看固件版本、内存信息、主板信息、处理器信息和系统时间信息等功能； (10) 支持设置启动顺序功能，并按照设置的启动顺序启动； (11) 支持设置口令、修改口令、验证口令功能；支持网络引导启动和关闭功能。 ▲12、服务要求： (1) 配置检查工具：供应商提供自检测试工具； (2) 服务响应： a) 供应商提供电话、电子邮件、远程连接等多种服务； b) 供应商提供同城 4h、异地 12h 技术响应服务，2 个工作日解决问题，对于未能解决的问题和故障提供可行的升级方案，并提供周转设备或更换设备； c) 建立全国技术服务体系和服务团体，符合专业服务体系标准要求，提供原厂中文服务。 (3) 服务周期： a) 设备停产后应继续提供质量保障服务（含备品备件），服务终止时间与最后一批设备交付时间间隔 6 年； b) 产品停止服务时间提前 1 年告知； c) 明确产品发布日期； d) 服务周期内提供产品的维修、换件和升级服务； (4) 培训服务：供应商提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容； (5) 典型问题解决手册：供应商提供典型问题解决说明文档或视频； (6) 厂家升级软件与扩容服务：供应商提供上门升级部件/软件与扩容的增值服务； (7) 整机质量服务要求：服务周期（含换件和维修）3 年； (8) 供应商提供产品合格证； (9) 供应商提供开箱组装/使用指导； (10) 供应商提供驱动光盘或下载方式； (11) 供应商提供兼容适配软件下载渠道（光盘、网站）； (12) 供应商保障产品主要部件，提供 6 年的备件服务能力（自购买之日起），或提供可兼容原设备的升级换代产品； (13) 当产品部件出现供应风险时，供应商通知采购人并提供风险应对方案确保产品的服务保障； (14) 供应商提供供应链稳定承诺书，确保		

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
	盘、网站)； (12) 供应商保障产品主要部件，提供≥6 年的备件服务能力（自购买之日起），或提供可兼容原设备的升级换代产品； (13) 当产品部件出现供应风险时，供应商应通知采购人并提供风险应对方案确保产品的服务保障； (14) 供应商提供供应链稳定承诺书，确保产品的部件在产品服务周期内稳定供货。 ▲13、安全要求： (1) 信息安全基本要求： a) 产品应符合 GB/T39276 的 5.2 的规定； b) 生产厂商已建立漏洞跟踪表，保证产品版本涉及到的漏洞（如驱动程序等）可查看； c) 产品不得包含已知的恶意代码或漏洞，不存在未声明的指令、功能、接口； (2) 支持固件安全启动功能，固件启动过程中只有通过启动校验才能正常启动； (3) 限用物质的限量要求符合 GB/T26572 中规定。 14、其他要求： ▲(1) 环境条件要求的气候环境适应性、电磁兼容性要求的抗扰度、环境条件要求的振动适应性、环境条件要求的冲击适应性、环境条件要求的碰撞适应性、环境条件要求的运输包装件跌落适应性符合 GB/T9813.1 中规定； ▲(2) MTBF 测试：MTBF(ml) ≥20 万小时； ▲(3) 常用软件兼容：支持流式软件、版式软件、浏览器、邮件采购人端、解压软件、多媒体、图形图像处理等常用软件； ▲(4) 数据库兼容：兼容 3 个及以上厂商的数据库产品； ▲(5) 中间件兼容：兼容 3 个及以上厂商中间件产品； ▲(6) 平台软件兼容：兼容 3 个及以上厂商云计算及大数据平台； ▲(7) 标志、包装、运输和贮存：符合 GB/T9813.1 和商品包装政府采购需求标准的相关规定。 (8) 为保证用户系统和数据安全，预装同品牌一键备份还原软件，系统崩溃后仍能恢复操作系统，支持热键启动、Grub 引导启动等启动方式。BIOS 级别独立于操作系统外且针对操作系统文件的备份恢复系统。支持出厂备份还原、全盘备份还原和分区备份还原等功能。（交货时提供软件著作权证书复印件佐证。） (9) 提供同品牌的电脑系统软件管家。 (10) 安全特性，提供“安全中心”管理工具： 账户保护：可支持图形化配置密码复杂度，可自定义设置密码复杂度约束，支持配置账户锁定策略等；应用保护：支持检查应用程序来源，支持阻止未知或被篡改应用程序运行；应用访问控制：支持设置系统中应用访问权限策略，保护系统隐私资源安全，设置是否允许应用访问用户隐私数据，包括文档、图片、视频等。 (11) 系统管理：提供系统管家，支持一键检测修复系统故障问题，一键清理系统缓存、Cookies、历史痕迹等电脑垃圾，轻松释放电脑	产品的部件在产品服务周期内稳定供货。 ▲13、安全要求： (1) 信息安全基本要求： a) 产品符合 GB/T39276 的 5.2 的规定； b) 生产厂商已建立漏洞跟踪表，保证产品版本涉及到的漏洞（如驱动程序等）可查看； c) 产品不包含已知的恶意代码或漏洞，不存在未声明的指令、功能、接口； (2) 支持固件安全启动功能，固件启动过程中只有通过启动校验才能正常启动； (3) 限用物质的限量要求符合 GB/T26572 中规定。 14、其他要求： ▲(1) 环境条件要求的气候环境适应性、电磁兼容性要求的抗扰度、环境条件要求的振动适应性、环境条件要求的冲击适应性、环境条件要求的碰撞适应性、环境条件要求的运输包装件跌落适应性符合 GB/T9813.1 中规定； ▲(2) MTBF 测试：MTBF(ml) 20 万小时； ▲(3) 常用软件兼容：支持流式软件、版式软件、浏览器、邮件采购人端、解压软件、多媒体、图形图像处理等常用软件； ▲(4) 数据库兼容：兼容 3 个厂商的数据库产品； ▲(5) 中间件兼容：兼容 3 个厂商中间件产品； ▲(6) 平台软件兼容：兼容 3 个厂商云计算及大数据平台； ▲(7) 标志、包装、运输和贮存：符合 GB/T9813.1 和商品包装政府采购需求标准的相关规定。 (8) 为保证用户系统和数据安全，预装同品牌一键备份还原软件，系统崩溃后仍能恢复操作系统，支持热键启动、Grub 引导启动等启动方式。BIOS 级别独立于操作系统外且针对操作系统文件的备份恢复系统。支持出厂备份还原、全盘备份还原和分区备份还原等功能。（我司承诺交货时提供软件著作权证书复印件佐证。） (9) 提供同品牌的电脑系统软件管家。 (10) 安全特性，提供“安全中心”管理工具： 账户保护：可支持图形化配置密码复杂度，可自定义设置密码复杂度约束，支持配置账户锁定策略等；应用保护：支持检查应用程序来源，支持阻止未知或被篡改应用程序运行；应用访问控制：支持设置系统中应用访问权限策略，保护系统隐私资源安全，设置是否允许应用访问用户隐私数据，包括文档、图片、视频等。 (11) 系统管理：提供系统管家，支持一键检测修复系统故障问题，一键清理系统缓存、Cookies、历史痕迹等电脑垃圾，轻松释放电脑 (12) 身份识别：系统支持账户密码、生物		

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
	空间,保障电脑运行效率;提供文件粉碎机彻底清除垃圾文件,避免无法删除或恶意恢复。 (12) 身份识别:系统支持账户密码、生物特征和 UKey 证书统一认证,系统提供图形化生物特征管理工具,默认支持指纹、指静脉、虹膜、声纹、人脸识别等多种生物特征识别。图形界面可进行设备驱动开启、关闭及状态查看。 (13) 电源管理:系统支持电源耗能管理,支持通过减少后台运行程序资源占用,保障关键应用与焦点应用流畅运行。 (14) 外设管控:提供支持图形化的外设设备管控工具,包括 USB、蓝牙等设备,支持动态显示未授权设备信息,支持设备接入的黑白名单策略,支持完整的连接记录,可追溯。 15、显示器:23.8 寸显示器:显示屏屏占比:0.89, VGA + HDMI 接口带原厂 HDMI 线缆。显示屏分辨率:1920x1080/75Hz, 99% sRGB 显示屏像素密度:92 像素/英寸,显示屏可视角度:178H/178V,显示屏尺寸:23.8 英寸,89%屏占比,显示屏屏幕比例:支持 16:9,显示屏防蓝光:支持防蓝光模式,蓝光加权辐射亮度比 0.0012W/($\cdot \text{cd} \cdot \text{sr}$) (瓦每坎特拉每球面度),显示屏低频闪:显示屏低频闪-35dB,显示屏防炫目:显示屏镜面反射率 10% ▲16、满足财政部《台式计算机政府采购需求标准(2023 版)》中规定的其他*内容	特征和 UKey 证书统一认证,系统提供图形化生物特征管理工具,默认支持指纹、指静脉、虹膜、声纹、人脸识别等多种生物特征识别。图形界面可进行设备驱动开启、关闭及状态查看。 (13) 电源管理:系统支持电源耗能管理,支持通过减少后台运行程序资源占用,保障关键应用与焦点应用流畅运行。 (14) 外设管控:提供支持图形化的外设设备管控工具,包括 USB、蓝牙等设备,支持动态显示未授权设备信息,支持设备接入的黑白名单策略,支持完整的连接记录,可追溯。 15、显示器:23.8 寸显示器:显示屏屏占比:0.89, VGA + HDMI 接口带原厂 HDMI 线缆。显示屏分辨率:1920x1080/75Hz, 99% sRGB 显示屏像素密度:92 像素/英寸,显示屏可视角度:178H/178V,显示屏尺寸:23.8 英寸,89%屏占比,显示屏屏幕比例:支持 16:9,显示屏防蓝光:支持防蓝光模式,蓝光加权辐射亮度比 0.0012W/($\cdot \text{cd} \cdot \text{sr}$) (瓦每坎特拉每球面度),显示屏低频闪:显示屏低频闪-35dB,显示屏防炫目:显示屏镜面反射率 10% ▲16、满足财政部《台式计算机政府采购需求标准(2023 版)》中规定的其他*内容		
39	名称:高清解码器 1、单路高清视频解码器,支持 H.265 编码,2×HDMI、1×VGA (最高分辨率 3840×2160,2 路 HDMI 同源输出显示),解码性能:2×4K、9 路×1080P、16×720P。 2、含三年质保。	名称:高清解码器 1、单路高清视频解码器,支持 H.265 编码,2×HDMI、1×VGA (最高分辨率 3840×2160,2 路 HDMI 同源输出显示),解码性能:2×4K、9 路×1080P、16×720P。 2、含三年质保。	无偏离	
40	名称:执法记录仪 1、单北斗双频定位,3.1 英寸 IPS 触摸屏, 2、4GBRAM+64GBBROM、,200g (含电池和背夹),Type-C, USB3.0,续航时间≥10 小时,快充充电时长≤2 小时 3、含三年质保。	名称:执法记录仪 1、单北斗双频定位,3.1 英寸 IPS 触摸屏, 2、4GBRAM+64GBBROM、,200g (含电池和背夹),Type-C, USB3.0,续航时间 10 小时,快充充电时长 2 小时 3、含三年质保。	无偏离	
41	名称:机架式交换机 1、24×10/100/1000Base-T 自适应以太网端口,2×100/1000Base-X SFP 光口,具备标准交换、VLAN 模式、流控模块三种工作模式切换开关。 2、含三年质保。	名称:机架式交换机 1、24×10/100/1000Base-T 自适应以太网端口,2×100/1000Base-X SFP 光口,具备标准交换、VLAN 模式、流控模块三种工作模式切换开关。 2、含三年质保。	无偏离	
42	名称: HDMI 传输器 1、4K 60HZ,无延迟,12V 供电,支持 POC 单边供电,支持 HDMI 本地输出,接收端两个 HDMI 输出,可红外双向回传,支持音频分离输出。 2、含三年质保。	名称: HDMI 传输器 1、4K 60HZ,无延迟,12V 供电,支持 POC 单边供电,支持 HDMI 本地输出,接收端两个 HDMI 输出,可红外双向回传,支持音频分离输出。 2、含三年质保。	无偏离	
43	名称: KVM 控制器 1、4K@30HZ,支持 USB2.0 输出,标配便携式桌面控制器/面板切换,配原装 HDMI/USB 套线+供电线 2、含三年质保。	名称: KVM 控制器 1、4K@30HZ,支持 USB2.0 输出,标配便携式桌面控制器/面板切换,配原装 HDMI/USB 套线+供电线 2、含三年质保。	无偏离	

北海市人民检察院检察业务全融合指挥工作室建设项目响应文件

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
4 4	名称：光纤模块 1、千兆双芯单模	名称：光纤模块 1、千兆双芯单模	无偏离	
4 5	名称：埋地式多媒体信息盒 1、采用铝合金拉丝面板。 2、具备1个新国标电源接口。 3、2个网络(CAT6)接口。 4、2个3.5音频接口。 5、1个HDMI接口。 6、含三年质保。	名称：埋地式多媒体信息盒 1、采用铝合金拉丝面板。 2、具备1个新国标电源接口。 3、2个网络(CAT6)接口。 4、2个3.5音频接口。 5、1个HDMI接口。 6、含三年质保。	无偏离	
4 6	名称：设备机柜 1、规格：WDH/600mm×800mm×2045mm 颜色：砂纹黑(N7801) 2、配置：2块450mm深固定层板/1条标准10A六插电源插座/2把220V交流散热风扇/50套M6安装套件。 3、描述：机柜采用全模块化组装结构，内置4根19寸标高42U(1U=44.45mm)安装立柱；前门为单开带锁钢制嵌边式玻璃门，侧门和后门为快速拆卸式钢制门，机柜静态载重达到850KG。 4、含三年质保。	名称：设备机柜 1、规格：WDH/600mm×800mm×2045mm 颜色：砂纹黑(N7801) 2、配置：2块450mm深固定层板/1条标准10A六插电源插座/2把220V交流散热风扇/50套M6安装套件。 3、描述：机柜采用全模块化组装结构，内置4根19寸标高42U(1U=44.45mm)安装立柱；前门为单开带锁钢制嵌边式玻璃门，侧门和后门为快速拆卸式钢制门，机柜静态载重达到850KG。 4、含三年质保。	无偏离	
4 7	名称：高清视频线 HDMI2.1, 15m/根	名称：高清视频线 HDMI2.1, 15m/根	无偏离	
4 8	名称：高保真音频线 高保真音频线：128编网双屏蔽音频线	名称：高保真音频线 高保真音频线：128编网双屏蔽音频线	无偏离	
4 9	名称：电源线 rvv-5*6mm ²	名称：电源线 rvv-5*6mm ²	无偏离	
5 0	名称：网线 6类网线	名称：网线 6类网线	无偏离	
5 1	光纤	光纤	无偏离	
5 2	名称：中央空调 1、额定制冷量(W) 12200(2700~12550) 2、额定制热量(W) 热泵 13600(2600~15400)/电辅热 2000 3、额定功率(W) 制冷 4650(710~5400)/制热 4000(700~5200) 4、额定电流(A) 制冷 7.5(1.6~8.8)/制热 6.5(1.5~8.5A) 5、APF 3.84 6、最大输入功率(W) 7800 7、最大输入电流(A) 15.1 8、电辅热输入功率(W) 2000 9、电源(V~/Hz) 380V 3N~/50Hz 10、循环风量(m3/h) 2060 11、噪声【dB(A)】【室内机(低-高一超高)】 23-46-50 12、噪声【dB(A)】【室外机】 58 13、含三年质保。 14、一级能效	名称：中央空调 1、额定制冷量(W) 12200(2700~12550) 2、额定制热量(W) 热泵 13600(2600~15400)/电辅热 2000 3、额定功率(W) 制冷 4650(710~5400)/制热 4000(700~5200) 4、额定电流(A) 制冷 7.5(1.6~8.8)/制热 6.5(1.5~8.5A) 5、APF 3.84 6、最大输入功率(W) 7800 7、最大输入电流(A) 15.1 8、电辅热输入功率(W) 2000 9、电源(V~/Hz) 380V 3N~/50Hz 10、循环风量(m3/h) 2060 11、噪声【dB(A)】【室内机(低-高一超高)】 23-46-50 12、噪声【dB(A)】【室外机】 58 13、含三年质保。 14、一级能效	无偏离	
5 3	名称：折叠会议桌 1、规格：1400*600*760H(mm)。 2、采用优质胡桃木木皮贴面材料。 3、采用品牌环保PU聚酯漆，(油漆面做1分哑光处理)。	名称：折叠会议桌 1、规格：1400*600*760H(mm)。 2、采用优质胡桃木木皮贴面材料。纹路清晰。 3、采用品牌环保PU聚酯漆，(油漆面做1分哑光处理)。耐磨，不易变色，表面光滑，	无偏离	

北海市人民检察院检察业务全融合指挥工作室建设项目响应文件

序号	谈判文件要求	响应文件具体响应	正偏离/ 无偏离/ 负偏离	说明
	4、采用品牌优质铰链五金配件。 5、采用获品牌优质胶粘剂，粘性强，具有防水性、防潮性等特点。 6、颜色、纹理等需要同甲方确定后才能供货。 7、含三年质保。	有光泽，整体效果好； 4、采用品牌优质铰链五金配件。 5、采用获品牌优质胶粘剂，粘性强，具有防水性、防潮性等特点。 6、颜色、纹理等需要同甲方确定后才能供货。 7、含三年质保。		
5 4	名称：会议椅 1、规格：610*680*1010H（mm）。 2、采用优质环保皮，外观色泽均匀，自然，手感柔软。 3、座垫及靠背内部框架定型板，采用高频压机将多层单板施胶层叠且热压成型。 4、采用优质海绵，密度高，回弹力好。 5、椅架及扶手采用优质橡胶木实木，经干燥、脱脂、除虫处理。 6、采用品牌环保PU聚酯漆。 7、坐垫、靠背、扶手厚度、材质、高度等需同甲方确定后才能供货。 8、含三年质保。 ▲9、根据《北海市本级行政事业单位日常办公设施配置标准》，会议椅不得超过500元/张。	名称：会议椅 1、规格：610*680*1010H（mm）。 2、采用优质环保皮，外观色泽均匀，自然，手感柔软。耐磨，耐脏。 3、座垫及靠背内部框架定型板，采用高频压机将多层单板施胶层叠且热压成型。 4、采用优质海绵，密度高，回弹力好。符合相关标准要求。 5、椅架及扶手采用优质橡胶木实木，经干燥、脱脂、除虫处理。 6、采用品牌环保PU聚酯漆。 7、坐垫、靠背、扶手厚度、材质、高度等需同甲方确定后才能供货。 8、含三年质保。 ▲9、我司承诺根据《北海市本级行政事业单位日常办公设施配置标准》，会议椅不超过500元/张。	无偏离	
	工程部分	工程部分		
5 5	装饰装修工程 具体内容详见附件工程量清单	装饰装修工程 具体内容详见附件工程量清单	无偏离	

说明：1. 应写明谈判文件对商务与服务技术要求的响应和偏离情况；

2. 应对照谈判文件“第四部分 采购需求”，逐条说明所提供货物、服务已对谈判文件的商务、服务、技术要求做出了实质性的响应，并申明与采购项目要求的偏离情况。特别对有具体商务、服务、技术要求的，供应商必须提供对应的详细应答。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制谈判文件要求，将导致谈判被拒绝。

谈判供应商名称(公章)：广西数融慧通科技产业有限公司

法定代表人(负责人)或委托代理人(签名)：颜映华

日期：2025 年 12 月 29 日