

合同编号：

东城区党政机关信息化能力提升设备采购项目 集中带量采购总合同

项目名称：东城区党政机关信息化能力提升设备采购项目

货物名称：台式计算机（核心产品）、便携式计算机

甲 方：北京市东城区机关事务管理服务中心

乙 方：北京移动系统集成有限公司

签署日期： 2025.4.14

合 同 书

鉴于：

北京市东城区机关事务管理服务中心作为甲方，拟统筹组织向乙方采购东城区党政机关信息化能力提升设备采购项目（以下简称“本项目”）内所含设备，东城区各党政机关具体向乙方采购本项目产品，并且由东城区各党政机关分别向乙方支付各自合同价款。

双方确认，甲方仅作为项目统筹方，统筹本项目采购工作，并由甲乙双方签订总合同（即本合同）；对于合同产品采购的具体品类、数量、规格等参数及合同价款支付方式、时限，以及履约担保等相关条款，由乙方分别与东城区各党政机关（以下简称“分合同甲方”）通过签订分合同确定；甲方无付款义务。

东城区党政机关信息化能力提升设备采购项目中所需台式计算机（核心产品）、便携式计算机，经北京市东城区政府采购中心以DCCG2025-05-1号招标文件在国内公开招标。经评标委员会评定北京移动系统集成有限公司为中标人。甲、乙双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

1、合同文件

1.1 下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- a. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 投标文件（含澄清文件）
- d. 招标文件（含招标文件补充通知）

1.2乙方所供产品原厂商售后服务承诺函复印件及操作系统、流式软件、版式软件和杀毒软件原厂的产品使用授权证书（授权证书上必须注明被授权人为东城区各党政机关）复印件应作为本合同附件。

2、货物和数量

本合同货物：详见附件1

数量：详见附件1

3、合同总价

本合同台式计算机（含显示器）4950元/台，共1053台，合计5212350元。台式计算机（不含显示器）4250元/台，共1192台，合计5066000元。便携式计算机6950元/台。共44台，合计305800元。合同总金额共计10584150元（详见附件1）。

该合同价格已包含乙方提供本合同项下货物及服务在内的所有费用，除双方另有约定外，甲方无需再向乙方支付任何费用。

4、付款方式

4.1本合同正式生效后，分合同甲方与乙方签订分合同，分合同甲方收到乙方开具的符合采购人要求的合法有效增值税发票，且预算资金到位后10个工作日内，向乙方支付该分合同项下货款的50%作为首付款；

4.2货物到达分合同甲方指定地点后，经乙方配合分合同甲方进行安装、调试、验收入库并经甲方书面确认合格，且预算资金到位后，分合同甲方在收到乙方开具的符合采购人要求的合法有效增值税发票后10个工作日内支付该分合同项下剩余全部货款。

5、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：乙方应于合同签订之日起至2025年10月底，向分合同

甲方完成供货、安装及设备调试等工作，具体时间以分合同甲方要求为准。

交货地点：具体明确地点由分合同甲方指定(分合同甲方及供货数量见附件2)。

风险转移：供货及安装工作完成，经验收合格后，货物风险转移至分合同甲方。

6、合同的生效。

本合同经双方法定代表人或授权代表签署、加盖单位印章后生效。

甲方：北京市东城区机关事务管理服务

乙方：北京移动系统集成有限公司

法定代表人
或授权代表(签字)：



法定代表人
或授权代表(签字)：



地址：北京市东城区育群胡同6号

地址：北京市东城区东直门南大街
7号9层2室

联系人：韩雪梅 13811232917

联系人：杨文静 13810713967

电话：010-64031118-3111

电话：010-64677706

纳税人识别号：

91110101558582126A

开户银行：上海浦东发展银行北京
分行营业部

账号：1010078801600000291

2025年4月14日

2025年4月14日

合同一般条款

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.2 “合同价”系指根据合同约定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

1.3 “货物”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切设备、备件、工具、手册等其它相关资料。

1.4 “服务”系指根据合同约定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险、及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。

1.5 “甲方”或“分合同甲方”系指采购人或购买货物的单位。

1.6 “乙方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的投标人，即中标人。

1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。

1.8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

2. 技术规范

2.1 提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其投标文件的技术规范偏差表(如果被分合同甲方接受的话)相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 知识产权

3.1 乙方应保证分合同甲方在使用该货物时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

4. 包装要求

4.1 除合同另有约定外，乙方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

5.1 乙方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

收货人：

合同号：

装运标志：

收货人代号：

目的地：

货物名称、品目号和箱号：

毛重 / 净重：

尺寸(长×宽×高以厘米计)：

5.2 如果货物单件重量在2吨或2吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装

卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同特殊条款中规定。

6.1.1 现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由乙方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由分合同甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 甲方自提货物：由分合同甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期10天以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知分合同甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式6份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知分合同甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分引起的一切后果负责。

7. 装运通知

7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物，在乙方已通知分合同甲方货物已备妥待运输后24小时之内，乙方应将合同号、货名、数量、

毛重、总体积(立方米)、运输工具名称及装运日期,以电子邮件或传真通知分合同甲方。

7.2 如因乙方延误将上述内容用电子邮件或传真通知分合同甲方,由此引起的一切后果损失应由乙方负责。

8. 保险

8.1 如果货物是按现场交货方式或工厂交货方式报价的,由乙方办理保险,按照发票金额的110%办理“一切险”,保险范围包括乙方承诺装运的货物;如果货物是按分合同甲方自提货物方式报价的,其保险由分合同甲方办理。

9 付款条件

9.1 付款条件见“合同特殊条款”。

10 .技术资料

10.1 合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付:

分合同生效后 10 天之内,乙方应将每台设备中文技术资料一套,如目录索引、操作手册、使用指南、维修指南或服务手册和示意图寄给分合同甲方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

10.3 如果分合同甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失,乙方将在收到分合同甲方通知后 3 天内将这些资料免费寄给分合同甲方。

11. 质量保证

11.1 乙方应保证货物是全新、未使用过的,并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的

要求。

11.2 乙方应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内应具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方应对由于设计、工艺或材料、安装的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

11.3 根据分合同甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，或者在质量保证期内，如果货物的数量、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，分合同甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后最迟 2 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

11.4 如果乙方在收到通知后 5 天内没有弥补缺陷，分合同甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

11.5 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起36个月。详见合同特殊条款。

12. 检验和验收

12.1 在交货前，制造商应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。制造商检验的结果和细节应在文件中加以说明。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

12.2 货物运抵现场后，分合同甲方应在3日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

12.3 如果任何被检验或测试的货物不能满足规格的要求，分合

同甲方可以拒绝接受该货物，乙方应更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足规格的要求。

12.4 分合同甲方有在货物制造过程中派人员监造的权利，乙方有义务为分合同甲方监造人员行使该权利提供方便。

12.5 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知分合同甲方。

13. 索赔

13.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或分合同甲方在任何时间内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，分合同甲方有权向乙方要求免费更换货物或者全额退货，并提出索赔全部损失。

13.2 在根据合同第11条和第12条规定的检验期和质量保证期内以及第13.1条，如果分合同甲方提出索赔，乙方应按照分合同甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

13.2.1 乙方应按合同规定将货款退还给分合同甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用、律师费、鉴定费、保全费、其他利益损失等。

13.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及分合同甲方所遭受损失的数额，经分合同甲乙双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准，因此发生的评估费等费用由乙方承担。

13.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或 / 和修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk

并负担分合同甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第11条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

13.3 如果在分合同甲方发出索赔通知后 7 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在分合同甲方提出索赔通知后 7 天内或分合同甲方同意的更长时间内，按照本合同第13.2条规定的任何一种方法解决索赔事宜，分合同甲方将从合同款或从乙方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，分合同甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

14. 迟延交货

14.1 乙方应按照分合同甲方规定的时间交货和提供服务。

14.2 如果乙方无正当理由迟延交货，分合同甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

14.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知分合同甲方。分合同甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

15. 违约赔偿

15.1 除合同第16条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，分合同甲方可要求乙方支付违约金。违约金按每日迟交货物或未提供服务交货价的0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的20%。延迟超过十日的，分合同甲方有权解除合同，并要求乙方支付迟交货物或没有提供服务的合同价的20%。

16. 不可抗力

16.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

16.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 28 日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

17. 税费

17.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

18. 纠纷解决

18.1 甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。如果协商不成的，任何一方均可向甲方住所地有管辖权的人民法院起诉。

18.2 甲方仅作为项目统筹方，统筹本项目采购工作，根据相关法律法规以及招标文件的要求与乙方签订总合同（即本合同）；对于合同产品采购的具体品类、数量、规格等参数及合同价款支付方式、时限，以及履约担保等相关条款，由乙方分别与东城区各党政机关（以下简称“分合同甲方”）通过签订分合同确定；甲方不承担乙方与分合同甲方因分合同履行所导致的任何相关法律责任，乙方应与分合同甲方友好协商，解决一切争端。如果协商不成的，乙方应与分合同甲方在分合同中约定具体的争议解决方式。

19. 违约解除合同

19.1 在乙方存在如下违约的情况下，分合同甲方，可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向乙方追诉的权利。

19.1.1 乙方未能在合同规定的限期或分合同甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

19.1.2 乙方未能履行合同规定的其它义务的；

19.1.3 分合同甲方认为乙方在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

19.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

19.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响分合同甲方在合同签定、履行过程中的行为。

19.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签定、履行过程中，以谎报事实的方法，损害分合同甲方的利益的行为。

19.2 在分合同甲方根据上述第19.1条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担分合同甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

20. 破产终止合同

20.1 如果乙方破产或无清偿能力时，分合同甲方可在任何时候以书面通知乙方，提出终止合同而不给乙方补偿。该合同的终止将不损害或影响分合同甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

21. 转让和分包

21.1 采购合同不能转让。

22. 合同修改

22.1 甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，由双方当事人提出书面的合同修改意见，并经政府采购监督管理部门同意后签署。

23. 通知

23.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

24. 计量单位

24.1 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

25. 适用法律

25.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

26. 合同生效和其它

26.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。合同将在双方法定代表人或授权代表签字、盖章后开始生效。

26.2 本合同一式伍份，具有同等法律效力。甲方执贰份，乙方执贰份，采购代理机构执壹份。

合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

1、定义

1.1 甲方：本合同甲方系指：北京市东城区机关事务管理服务中心。

1.2 乙方：本合同乙方系指：北京移动系统集成有限公司。

1.3 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：分合同甲方指定地点。

2、交货方式

2.1 交货日期：合同签订之日起至2025年10月底，向分合同甲方完成供货、安装及设备调试等工作，具体时间以分合同甲方要求为准。

2.2 本合同项下的货物交货方式为：现场交货，分合同甲方指定地点。

3、付款条件

3.1 本合同正式生效后，分合同甲方与乙方签订分合同，分合同甲方收到乙方开具的符合采购人要求的合法有效增值税发票，且预算资金到位后10个工作日内，向乙方支付该分合同项下货款的50%作为首付款；

3.2 货物到达分合同甲方指定地点后，经乙方配合分合同甲方进行安装、调试、验收入库并经甲方书面确认合格，且在预算资金到位后，分合同甲方在收到乙方开具的符合采购人要求的合法有效增值税

发票后10个工作日内支付该分合同项下剩余全部货款。

4、技术资料

4.1 合同生效后 10 日内，乙方应将技术资料，如目录索引、操作手册、使用指南、维修指南或服务手册和示意图寄给分合同甲方。

4.2 如果分合同甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到分合同甲方通知后 3 日内将这些资料免费寄给分合同甲方。

5、质量保证

5.1 从验收合格之日起算，质保期三年，保修期不低于三年，保修权益生效15日内出现质量问题可申请更换。

5.2 乙方提供的货物应预装正版激活具有永久授权的统信V20操作系统，并自激活之日起提供3年免费升级和维护。

5.3 乙方提供的货物应预装正版激活具有永久授权的流式软件（包括：WPS Office 2023 for Linux 专业版办公软件 V12.8）、版式软件（包括：数科 OFD 版式软件 V3.0）和杀毒软件（包括：亚信安全信端端点安全管理软件 TrustOne V9.0），并自激活之日起提供上述软件的3年免费升级和维护，且病毒库升级不少于每季度1次。

5.4 产品部件保障：乙方保障产品主要部件，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。

5.5 乙方应保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

5.6 乙方应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内应具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质

量保证期之内，乙方应对由于设计、工艺或材料、安装的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

5.7 根据分合同甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，或者在质量保证期内，如果货物的数量、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，分合同甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后最迟2天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

5.8 如果乙方在收到通知后5天内没有弥补缺陷，分合同甲方可以采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

6、售后服务

6.1 售后服务标准必须与该产品出厂市场标准服务一致，提供符合专业服务体系标准的原厂中文服务，包含：技术咨询、故障排查、产品升级、产品培训，具体服务内容：一是技术咨询，乙方需提供7×24小时统一服务电话，包含产品使用、安装等相关技术咨询和疑难解答；二是故障排查，乙方需提供远程或现场产品故障分析、诊断，2个工作日解决问题，对于未能解决的问题和故障应根据故障原因，提出可行的解决方案，并提供周转设备或更换设备（硬盘故障后，更换新的硬盘（所涉及费用包含在投标报价中），原盘由分合同甲方保留）；三是软件产品升级，提供软件产品升级，修复软件产品问题及提升软件功能、性能；四是产品培训，提供远程或现场产品安装、实施、使用等方面的培训（所涉及费用包含在投标报价中）。

6.2 提供同城4小时、异地12小时技术响应服务，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（所涉及费用包含在投标报价中）。

6.3 技术支持电话：华为统一售后服务电话：950803

7、检验和验收

7.1 货物运抵现场后，分合同甲方应在 3 日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

8、索赔：

8.1 如果在分合同甲方发出索赔通知后7天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在分合同甲方提出索赔通知后7天内或分合同甲方同意的更长时间内，按照本合同第13.2条规定的任何一种方法解决索赔事宜，分合同甲方将根据分合同从合同款或从乙方开具的履约保证金、保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，分合同甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

9、不可抗力：

9.1 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后14天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

9.2 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在28日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

附件1

供货明细及产品参数

1. 供货明细

序号	分项名称	数量	单位	品牌、规格、型号	制造商/生产厂家	产地	单价(不含税)	税率	单价(含税)	总价(不含税)	总价(含税)
1	台式计算机(含显示器)	1053	台	1、台式计算机: 华为擎云 W585x(认证型号: 华为擎云 W585x-C141)	华为技术有限公司	广东	4380.53	13%	4950.00	4612699.12	5212350.00
2	台式计算机(不含显示器)	1192	台	2、显示器: 华为擎云 M271H(认证型号: XSN-27HBZ)					3761.06	13%	4250.00
3	便携式计算机	44	台	华为擎云 L420x(认证型号: 华为擎云 L420x-A106)	华为技术有限公司	广东	6150.44	13%	6950.00	270619.47	305800.00
合计										9366504.425	10584150.00

2. 产品参数

台式计算机参数		
序号	参数	说明
1.	产品规格-CPU规格-★CPU 信息： CPU型号：麒麟9000C 物理核心数：8 最高主频：2.3GHz 末级缓存容量：8MB 线程数：12线程 热设计功耗：12.5W 内存最高速率：6400MT/s 通道数：4 位宽：64位	无
2.	产品规格-内存规格-★内存配置容量：16GB	无
3.	产品规格-内存规格-★内存类型：支持LPDDR5内存类型	无
4.	产品规格-内存规格-★内存条配置数量（板载内存不涉及）：本次投标产品为板载内存，板载内存不涉及	无
5.	产品规格-主板规格-★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，主板的互联互通可通过处理器或交换电路实现	无
6.	产品规格-主板规格-★主板支持的CPU和内存情况： CPU型号：麒麟9000C CPU数量：1 内存型号：S*-16-LPDDR5 内存数量：1	无
7.	产品规格-主板规格-主板内PCIe 插槽数量：最大支持PCIe插槽数量3个	无
8.	产品规格-主板规格-特殊孔位及接口：USB接口总数8个，其中USB 3.0接口7个	
9.	产品规格-主板规格-★主板其他内置接口： M.2接口数量：2 M.2占用状态：M.2占用数量：1，空闲1； SATA接口数量：2 SATA占用状态：SATA占用数量：2，空闲0； USB接口数量：0 USB占用状态：USB占用数量：0，空闲0；	无
10.	产品规格-主板规格-★单内存插槽最大可支持容量（板载内存不涉及）：本次投标产品为板载内存，板载内存不涉及	无
11.	产品规格-主板规格-★内存插槽满配时提供的最高内	无

	存总容量：16GB	
12.	产品规格-存储设备规格-★固态硬盘数量：1个	无
13.	产品规格-存储设备规格-★固态存储容量：512GB	无
14.	产品规格-存储设备规格-★机械硬盘数量：1个	无
15.	产品规格-存储设备规格-★机械硬盘总容量：1TB	无
16.	产品规格-存储设备规格-★机械硬盘转速：5400rpm	无
17.	产品规格-存储设备规格-机械硬盘接口协议：支持SATA3.0及以上	无
18.	产品规格-存储设备规格-★机械硬盘形态：3.5英寸	无
19.	产品规格-存储设备规格-固态存储接口协议：UFS	无
20.	产品规格-存储设备规格-★固态存储形态：采用插卡形态，M.2标准的插卡形态	无
21.	产品规格-存储设备规格-存储设备扩展盘位：0	无
22.	产品规格-存储设备规格-★存储设备其他参数要求： a)固态硬盘符合SJ/T11654相关规定；b)机械硬盘准备时间小于等于30s；侧面固定螺丝孔数量为6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	无
23.	产品规格-显卡规格-★显卡类型：集成显卡	无
24.	产品规格-显卡规格-★独立显卡显存类型：本次投标产品为集成显卡，不涉及	无
25.	产品规格-显卡规格-★独立显卡显存位宽：本次投标产品为集成显卡，不涉及	无
26.	产品规格-显卡规格-★独立显卡显存容量：不涉及 本次投标产品为集成显卡，显存共享系统内存，实测可以达到3.8GB，共享系统显存：3.8GB	无
27.	产品规格-显卡规格-▲独立显卡接口协议：本次投标产品为集成显卡，不涉及这条指标要求	无
28.	产品规格-显示设备规格-★显示屏屏占比：91%	显示屏占比越大显示效果越好
29.	产品规格-显示设备规格-★显示屏分辨率：1920x1080	无
30.	产品规格-显示设备规格-▲显示屏像素密度：81.6像素/英寸	无
31.	产品规格-显示设备规格-▲显示屏可视角度：水平178°	无
32.	产品规格-显示设备规格-★显示屏尺寸：27英寸	无
33.	产品规格-显示设备规格-★显示屏屏幕比例：16:9	无
34.	产品规格-显示设备规格-★显示器外观颜色：黑色	无
35.	产品规格-显示设备规格-★显示屏防蓝光：支持防蓝光模式，蓝光加权辐射亮度比0.000556W/(·cd·sr) (瓦每坎特拉每球面度)	蓝光加权辐射亮度比越低显示效果越好
36.	产品规格-显示设备规格-★显示屏低频闪：显示屏支持低频闪-72dB	显示屏低频闪数值越显示效果越

		好
37.	产品规格-显示设备规格-★显示屏防炫目：显示屏镜面反射率4.56%	显示屏镜面反射率越低显示效果越好
38.	产品规格-外设规格-传声器数量：0	无
39.	产品规格-外设规格-扬声器数量：0	无
40.	产品规格-外设规格-★鼠标数量：1个	无
41.	产品规格-外设规格-★键盘数量：1个	无
42.	产品规格-外设规格-摄像头数量：本项目不需要	无
43.	产品规格-外设规格-★光驱数量：1个	无
44.	产品规格-外设规格-★键盘按键数目：104键	无
45.	产品规格-外设规格-摄像头像素：本项目不需要	无
46.	产品规格-外设规格-摄像头分辨率：本项目不需要	无
47.	产品规格-外设规格-扬声器功率：本项目不需要	无
48.	产品规格-外设规格-扬声器频率范围：本项目不需要	无
49.	产品规格-外设规格-扬声器总谐波失真：本项目不需要	无
50.	产品规格-外设规格-扬声器最大声压级：本项目不需要	无
51.	产品规格-外设规格-★键盘连接方式：有线	无
52.	产品规格-外设规格-★键盘键程：2.8mm~3.3mm，处于2.3mm~4.0mm之间	无
53.	产品规格-外设规格-★键盘按键压力：按键压力0.58N~0.67N，处于0.54 N±0.14N之间	无
54.	产品规格-外设规格-★有线键盘连接线：1.8米	有线键盘连接线长度越长产品易用性越好
55.	产品规格-外设规格-★键盘颜色：黑色	无
56.	产品规格-外设规格-键盘其他要求：键盘外观结构、连接方式、主要功能、安全、电磁兼容性、可靠性符合GB/T14081的相关规定	无
57.	产品规格-外设规格-★鼠标连接方式：有线	无
58.	产品规格-外设规格-★有线鼠标连接线：1.8米	有线鼠标连接线长度越长产品易用性越好
59.	产品规格-外设规格-★鼠标 DPI分辨率：处于800~1600之间	无
60.	产品规格-外设规格-★鼠标颜色：黑色	无
61.	产品规格-外设规格-★鼠标其他要求：其它参数符合GB/T26245的相关规定	无
62.	产品规格-外设规格-★内置光驱：内置8X DVD-RW光驱	无

63.	产品规格-网络设备规格-★有线网卡数量：1	无
64.	产品规格-网络设备规格-无线网卡及天线数量：本项目不需要	无
65.	产品规格-网络设备规格-单无线网卡天线数量：本项目不需要	无
66.	产品规格-外部接口规格-★USB 接口数量：USB接口8个，其中USB3.0接口7个，机箱前面板提供4个USB接口（含3个USB3.0接口）	
67.	产品规格-外部接口规格-USB母座接口要求：本项目不需要	无
68.	产品规格-外部接口规格-★视频接口数量：HDMI接口1个，且支持复制和扩展两种显示模式；VGA接口1个	无
69.	产品规格-外部接口规格-★音频接口数量：4	音频接口数量越多产品易用性越好
70.	产品规格-外部接口规格-存储卡接口数量：0	无
71.	产品规格-整机基础规格-★整机外观：a) 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； b) 产品表面说明功能的文字、符号、标志，清晰、端正、牢固	无
72.	产品规格-整机基础规格-★状态指示灯：在产品机箱前面板提供存储指示灯，有存储读写则白灯闪烁，无读写时则熄灭	无
73.	产品规格-整机基础规格-★整机结构：a) 机箱符合GB/T4208、GB/T 26246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，可插拔部件应可靠连接，开关、按钮和其它控制部件应灵活可靠，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； g) 拆装可能接触到的金属剪口或金属尖角部位做防划伤处理，以保证安全； h) 整机内部走线规整，固线结构和位置要合理可靠并做防割线处理，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； i) 如需通过孔走线，过线孔已做防割线理； j) 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； k) 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； l) 各主要部件拆装步骤少，各自拆装避免相互干扰； m) 对于整机或零部件外表面为高亮面的，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； n) 其它要求符合GB/T9813.1	无

	的相关规定。	
74.	产品规格-整机基础规格-★机箱防护要求：机箱符合GB/T4208中IP20防护要求	无
75.	产品规格-整机基础规格-★整机噪音：产品工作在空闲状态下，产品的声功率级2.879Bel	产品工作在空闲状态下，产品的声功率级越低产品性能越好
76.	产品规格-整机基础规格-★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：a) 出风口在机箱后面板情况下，出风口温度不高于55℃ ;b) 可触及面温度不高于45℃ ;c) 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℃	无
77.	产品规格-整机基础规格-★整机能效限定值：产品能效限定值达到 GB 28380-2012标准中，能效等级1级	能效等级越高产品节能性越好
78.	产品规格-整机基础规格-★机身材质：金属	无
79.	产品规格-整机基础规格-★机身颜色：黑色	无
80.	产品规格-整机基础规格-★机箱尺寸容量：8.6L	机箱尺寸容量越小产品易用性越好
81.	性能要求-CPU性能-★CPU物理核数：8	无
82.	性能要求-CPU性能-★CPU主频：2.3GHz	
83.	性能要求-CPU性能-★CPU末级缓存容量：8 MB	CPU末级缓存容量越高，产品性能越好
84.	性能要求-CPU性能-★CPU 支持的内存最高速率：6400 MT/s	CPU 支持的内存最高速率越高产品性能越好
85.	性能要求-内存性能-★内存读写速率：6400 MT/s	内存读写速率越高，产品性能越好
86.	性能要求-显卡性能-★显示分辨率：1920x1080	无
87.	性能要求-显卡性能-★显卡显示芯片核心频率：750MHz	卡显示芯片核心频率越高，产品性能越好
88.	性能要求-显卡性能-★显存等效频率：6400 MT/s	显存等效频率越高产品性能越好
89.	性能要求-显卡性能-★显卡可支持多屏同时显示数量：显卡支持 2 块屏幕同时显示，分辨率1920×1080	无
90.	性能要求-显示设备性能-★显示屏刷新率：100Hz	显示屏刷新率越高产品性能越好
91.	性能要求-显示设备性能-★显示屏位深：8位	无
92.	性能要求-显示设备性能-★显示屏色域：99% sRGB	无

93.	性能要求-显示设备性能-★显示屏色准: $\Delta E=1.48$	显示屏色准越低, 显示失真越小
94.	性能要求-显示设备性能-★显示屏响应时间: 响应时间3.9ms	显示屏响应时间越少, 产品易用性越好
95.	性能要求-显示设备性能-★显示屏亮度: 317尼特	显示屏亮度越高, 显示效果越好
96.	性能要求-显示设备性能-★显示屏亮度一致性: 86%	显示屏亮度一致性越高, 显示效果越好
97.	性能要求-显示设备性能-★显示屏对比度: 1475:1	显示屏对比度越高, 显示效果越好
98.	性能要求-显示设备性能-★显示屏其他参数: 其它参数符合SJ/T 11292 的相关规定	无
99.	性能要求-网络设备性能-★有线网卡速率: 有线网卡速率: 10Mbps、100Mbps、1000Mbps速率自适应	无
100.	性能要求-网络设备性能-支持无线网络通信技术协议: 本项目不需要	无
101.	性能要求-网络设备性能-无线网卡频宽: 本项目不需要	无
102.	功能要求-主板功能-★内存扩展接口(板载内存不涉及): 本次投标产品为板载内存, 板载内存不涉及	无
103.	功能要求-主板功能-存储扩展接口(板载存储不涉及): 本次投标产品为板载存储, 板载存储不涉及	无
104.	功能要求-主板功能-★主板 USB瞬间过流保护: 支持有瞬间过流保护功能	无
105.	功能要求-主板功能-★主板防静电保护: 支持防静电保护功能	无
106.	功能要求-主板功能-★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增容功能。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	无
107.	功能要求-显卡功能-★显卡外接显示接口: HDMI接口1个, VGA接口1个	无
108.	功能要求-显卡功能-若配置独立显卡, 独立显卡数量: 本次投标产品为集成显卡, 不涉及	无
109.	功能要求-显示设备功能-★显示器接口: 显示器与显	无

	卡外接显示接口匹配	
110.	功能要求-显示设备功能-★显示器支架：显示器提供显示器支架，支持屏幕旋转、升降，支持前后俯仰-3°/18°（±2°）	无
111.	功能要求-显示设备功能-★显示器参数调节：a)提供OSD 选单按钮用于调节色彩、模式等；b)支持色温、亮度、对比度调节	无
112.	功能要求-外设功能-摄像头物理隐私保护开关：本项目不需要	无
113.	功能要求-外设功能-传声器降噪：本项目不需要	无
114.	功能要求-外设功能-键盘背光：本项目不需要	无
115.	功能要求-外设功能-★光驱功能：光驱支持只读、刻录等类型；最大读取速度CD不低于24×150KB/s；最大读取速度DVD不低于8×358KB/s；最大刻录速度CD不低于24×150KB/s；最大刻录速度DVD不低于6×1358KB/s；兼容光盘类型包含只读光盘、可读写光盘、可擦写光盘等	无
116.	功能要求-存储功能-★存储功能：UFS 固态存储+SATA 硬磁盘等存储部件提供存储功能	无
117.	功能要求-存储功能-内置控制器固态存储加密：固态存储通过内置控制器硬件支持加密，不依赖处理器，保障数据安全性，不影响存储性能。a) 支持加密功能，且加密功能开启时不影响SSD读写性能；b) 支持固件加密、安全启动和安全升级；c) 支持数据的安全擦除	无
118.	功能要求-网络设备功能-★网络功能：a)支持网络连接、网络开启/关闭功能；b)支持访问网络和数据交换功能	无
119.	功能要求-网络设备功能-无线网卡频段：本项目不需要	无
120.	功能要求-网络设备功能-物理开关：本项目不需要	无
121.	功能要求-网络设备功能-★数据传输：支持数据传输能力，并提供数据流量和异常日志记录功能	无
122.	功能要求-网络设备功能-蓝牙协议：本次投标产品不涉及蓝牙模块（如有需求可选配，蓝牙协议5.2版本）	无
123.	功能要求-网络设备功能-★有线网卡接口类型：支持RJ45接口	无
124.	功能要求-网络设备功能-无线网卡标准：本次投标产品不涉及无线网卡（如有需求可选配，产品符合GB15629.11所有部分）	无
125.	功能要求-网络设备功能-★网络设备拆装：网络设备支持物理拆装，包括无线网卡和蓝牙模块等	无
126.	功能要求-外部接口功能-★音频接口类型：3.5mm 孔	无

	径4 段式接口	
127.	功能要求-外部接口功能-★视频接口类型: HDMI接口1个, VGA接口1个	无
128.	功能要求-外部接口功能-★HDMI、DP、Type-C 显示接口要求: HDMI支持音频和视频同步输出	无
129.	功能要求-外部接口功能-其他接口: a) 支持串行接口, 可实现 GB/T 6107的功能; b) 支持并行接口, 可实现 GB/T18235.1 的功能	无
130.	功能要求-外部接口功能-存储卡接口类型: 本项目不需要	无
131.	功能要求-电源功能-★电源线适配能力: 电源适配器电线组件符合GB/T15934的要求, 可拆线的插头和连接器可以不做要求	无
132.	我公司所投产品为统信桌面操作系统V20, 产品满足 GB 18030-2022最新中文字符集标准, 提供全中文操作界面。	无
133.	我公司所投产品为统信桌面操作系统V20, 产品提供安全稳定的操作系统备份及还原功能。	无
134.	功能要求-操作系统及软件功能-★固件备份还原能力: 支持备份及还原固件的功能	无
135.	我公司所投产品为统信桌面操作系统V20, 支持通过网络、闪存盘、U盘、光盘等离线方式对操作系统、驱动进行升级操作, 保障操作系统、驱动安全稳定运行。	无
136.	功能要求-操作系统及软件功能-★固件升级: 支持通过网络、闪存盘等方式对固件进行升级	无
137.	功能要求-操作系统及软件功能-★BIOS 支持关闭通讯接口: 支持BIOS关闭以太网及USB接口	无
138.	功能要求-操作系统及软件功能-★固件查看信息: 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	无
139.	功能要求-操作系统及软件功能-★固件设置启动顺序: 支持设置启动顺序功能, 并按照设置的启动顺序启动	无
140.	功能要求-操作系统及软件功能-★固件设置口令: 支持设置口令、修改口令、验证口令功能	无
141.	功能要求-操作系统及软件功能-★固件设置网络引导: 支持网络引导启动和关闭功能	无
142.	功能要求-生物识别功能-指纹识别: 本项目不需要	无
143.	功能要求-生物识别功能-人脸识别: 本项目不需要	无
144.	功能要求-生物识别功能-静脉识别: 本项目不需要	无
145.	功能要求-硬件加速功能-NPU/GPU等AI加速模块: 支持NPU/GPU等AI加速模块	无

146.	功能要求-硬件加速功能-视频编解码加速模块：支持视频编解码加速模块	无
147.	功能要求-硬件加速功能-影像处理加速模块：支持影像处理加速模块	无
148.	可靠性要求-存储设备可靠性-★固态存储寿命：TBW≥80TB（条件：240GB 硬盘容量）	无
149.	可靠性要求-存储设备可靠性-★机械硬盘寿命：通电时间5万小时	无
150.	可靠性要求-显示设备可靠性-★显示屏屏幕失效点：符合GB/T9813.2的要求	无
151.	可靠性要求-外设可靠性-★键盘按键寿命：1000万次	无
152.	可靠性要求-外设可靠性-★鼠标按键寿命：500万次	无
153.	可靠性要求-外设可靠性-★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	无
154.	可靠性要求-外设可靠性-★风扇寿命：4万小时	无
155.	可靠性要求-整机可靠性要求-★电磁兼容性要求的抗扰度：符合GB/T 9254.2的规定	无
156.	可靠性要求-整机可靠性要求-★环境条件要求的气候环境适应性：符合 GB/T9813.1 中规定	无
157.	可靠性要求-整机可靠性要求-★环境条件要求的振动适应性：符合GB/T9813.1中规定	无
158.	可靠性要求-整机可靠性要求-★环境条件要求的冲击适应性：符合GB/T9813.1中规定	无
159.	可靠性要求-整机可靠性要求-★环境条件要求的碰撞适应性：符合GB/T9813.1中规定	无
160.	可靠性要求-整机可靠性要求-★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	无
161.	可靠性要求-整机可靠性要求-★MTBF测试：MTBF(m1)100万小时	整机可靠性更强
162.	兼容要求- 兼容要求-★常用软件兼容： 麒麟：流式软件WPSV11.8.2.10505 版式软件数科OFD版式软件政务版3.0.22.0916 浏览器奇安信可信浏览器基础版V1.0.45398.2 邮件客户端邮件客户端Semail 1.1.2 解压软件归档管理器1.24.0 多媒体软件影音3.1.4.1 图形图像处理软件看图1.2.1.4 统信：流式软件WPSV11.8.2.1131 版式软件数科OFD版式软件政务版3.0.22.0916 浏览器UOS浏览器V6.3.12	无

	<p>邮件客户端邮箱V6.0.12 解压软件归档管理器V5.12.25 多媒体软件影音V5.10.45 图形图像处理软件看图V5.9.14</p>	
163.	<p>兼容要求- 兼容要求-★数据库兼容： 麒麟：博阳数据库管理系统V5.0 数据库中控i-SYS实时数据库软件V7.1 OracleSQLDeveloperV21.4.1 统信： mariadbV10.3.36 数据库mongodbV4.4.29 postgresqlV11.16</p>	无
164.	<p>兼容要求- 兼容要求-★中间件兼容： 麒麟：金证高速消息总线V2.0 UBSI微服务架构平台V2.3.0 小豹API网关平台软件V1.0 统信： apache2V2.4.38 nginxV1.14.2 tomcat9V9.0.31.5</p>	无
165.	<p>兼容要求- 兼容要求-★平台软件兼容： 麒麟：中移杭研信创云平台V1.0 伏锂码云平台V3.0 浪潮边缘计算云平台V1.0 网易有数数据可视化分析平台V7.20 宏崎达数据平台系统V1.0 华势数据平台V2.0 统信： 中移杭研信创云平台V1.0 中国东信容器云平台V2.6.0 鸿云应用交付平台软件V1.0 星环极速大数据平台软件V7 金税大数据应用系统支撑平台V1.0 碧茂信息大数据安全管理平台V1.0</p>	无
166	<p>包装及运输要求-包装及运输要求-★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</p>	无
167.	<p>服务要求-服务要求-★配置检查工具：我公司提供自检测试工具</p>	无
168.	<p>服务要求-服务要求-★服务响应：a)我公司提供电话、电子邮件、远程连接等多种形式服务； b)我公司提供同城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</p>	无

	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； d)服务周期内提供产品的维修、换件和升级服务件和升级服务	
169.	服务要求-服务要求-★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不低于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	
170.	服务要求-服务要求-★预装操作系统：我公司预装符合桌面操作系统政府采购需求标准的正版操作系统	无
171.	服务要求-服务要求-★培训服务：我公司提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容	无
172.	服务要求-服务要求-★典型问题解决手册：我公司提供典型问题解决说明文档或视频	无
173.	服务要求-服务要求-★厂家升级软件与扩容服务：我公司提供上门升级部件/软件与扩容的增值服务	无
174.	服务要求-服务要求-★整机质量服务要求：免费服务周期（含换件和维修）3年。详见华为售后服务承诺	无
175.	服务要求-服务要求-★合格证书要求：提供产品合格证（随产品）	无
176.	服务要求-服务要求-★开箱组装/使用指导要求：我公司提供开箱组装/使用指导	无
177.	服务要求-服务要求-★驱动下载服务要求：我公司提供驱动光盘或下载方式	无
178.	服务要求-服务要求-★兼容适配软件下载服务要求：我公司提供兼容适配软件下载渠道（光盘、网站）	无
179.	服务要求-服务要求-跨架构平台应用兼容：我公司提供跨架构平台的应用兼容工具，支持一种或者一种以上不同架构平台的应用	无
180.	供应保障要求-供应链合规性-★产品部件保障：我公司保障产品主要部件，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	无
181.	供应保障要求-供应链质量-★抗干扰性：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	无
182.	供应保障要求-供应链质量-★供应能力证明：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	无
183.	安全要求-关键部件安全要求-★关键部件安全要求：CPU和操作系统等关键部件符合安全可靠测评要求；CPU安全可靠等级达到Ⅱ级，详见附件“CPU和操作系统安全可靠测评通过的官网截图”	无

184.	安全要求-整机安全性要求-★密码算法实现：CPU芯片符合GM/T 0008的相关规定，芯片密码模块符合GB/T37092或GM/T 0028的相关规定	无
185.	安全要求-整机安全性要求-USB 端口管控：支持USB端口管控	无
186.	安全要求-整机安全性要求-安全物理锁：支持安全物理锁	无
187.	安全要求-整机安全性要求-★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	无
188.	安全要求-整机安全性要求-★固件安全启动：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	无
189.	安全要求-整机安全性要求-★限用物质的限量要求：符合GB/T26572中规定	无
190.	<p>我公司所投产品为统信桌面操作系统V20，承诺如下内容：</p> <p>1) 软件提供永久使用授权，且提供三年（含）以上售后服务授权，售后服务授权期内提供重要版本及安全补丁更新服务。（所涉及费用包含在投标报价中）</p> <p>2) 授权服务期内承载的硬件设备损坏或报废，此授权可以转移到用户更新的硬件设备继续使用；</p>	
191.	<p>我公司所投产品为统信桌面操作系统V20，产品支持以下功能：</p> <p>1) 桌面环境：系统默认集成桌面环境。主要由设备管理器、启动盘制作工具、安全中心、控制中心、系统监视器、应用商店等组成。</p> <p>2) 打印管理：默认集成打印管理器软件，支持图片批量打印，在图形化界面一次选中多张图片，一键选择，即可批量打印图片，提高工作效率。</p> <p>3) 利旧兼容：能够对现有常见品牌外设提供利旧驱动兼容。例如打印机、扫描仪等外设，常见品牌包括惠普、兄弟、奔图等。</p> <p>4) 磁盘管理：操作系统提供硬盘管理工具，显示硬盘容量及硬盘信息，支持新建和删除硬盘分区，分区支持EXT3、EXT4、FAT32、NTFS、XFS、exFAT、Btrfs等文件系统格式。支持磁盘健康检测、坏道检测与修复，分区挂载与卸载，分区表错误检查等功能。</p> <p>5) 密码找回或重置：忘记系统登录密码后，支持在公网环境、离线环境下通过手机号或邮箱方式快速找回密码。或支持在公网环境、离线环境下重置密码。</p>	无

	6) OS AI能力: 系统默认集成统信自研UOS AI应用, 支持用户调用AI能力进行内容创作、文生文、智能问答、系统控制等功能, 兼容deepseek、百度千帆、360等主流大模型, 同时支持自定义添加大模型能力。	
192.	<p>我公司所投产品满足预装软件要求-流式软件、版式软件-★授权要求: 1) 所投软件提供永久使用授权, 且提供三年售后服务授权, 售后服务授权期内免费提供重要版本及安全补丁更新服务;</p> <p>授权服务期内承载的硬件设备损坏或报废, 此授权可以转移到用户更新的硬件设备继续使用。</p> <p>预装软件要求-流式软件、版式软件-功能要求:</p> <p>1) 本次投标产品为 WPS office2023 for Linux 专业版办公软件 V12.8,完全满足招标要求: 产品支持智能识别目录,可自动识别正文的段落结构生成对应目录, 节省手动设置标题格式时间; 产品中的文字、表格、演示均支持“文档拆分合并”功能; 产品支持图片处理工具, 支持对图片进行裁剪、大小调整、颜色、亮度、支持设置透明色, 进行压缩、阴影、旋转等图像处理; 产品支持输出 OFD、PDF文件时, 可选择页码范围输出, 支持 OFD 输出时预览效果; 产品涵盖的文字、表格、演示均支持文本识别功能, 可以截取系统内的图片或 PDF中的文字, 进行提取识别; 支持二次开发功能, 支持JS API即浏览器去控件调用API、C++语言的二次开发接口调用。</p> <p>2) 提供数科OFD版式软件V3.0产品进行投标, 响应如下:</p> <p>所投产品属于版式软件, 提供OFD/PDF版式文档打开、保存、另存、打印等功能; 支持多种文档格式直接打开浏览功能, 支持的格式包括OFD、PDF、图片(包括tiff、tif、jpg、jpeg、png、bmp等)、txt、rtf等; 支持文档内容选择与复制功能, 支持当前页面和整个文档内容的快速选择, 支持带格式复制功能, 可以将复制内容的字体、颜色、段落格式、行间距等文档属性带入到流式文档中。</p>	无
193.	<p>预装软件要求-杀毒软件-★授权要求: 软件提供永久使用授权, 且提供三年(含)以上售后服务授权, 售后服务授权期内提供免费重要版本及安全补丁更新服务。授权期内病毒库升级不少于每季度1次。</p> <p>预装软件要求-杀毒软件-功能要求:</p> <p>1) 具备病毒检测、病毒处理、文件实时监控、隔离区管理、日志、升级更新等功能。</p> <p>2) 提供电子政务外网、互联网环境下主程序及病毒库在线升级, 以及单机状态下离线升级功能。</p>	无

便携式计算机参数		
194.	产品规格-CPU规格-★CPU信息： CPU型号：华为麒麟9000C 物理核心数：8 CPU最高主频：2.3GHz 末级缓存容量：8MB CPU线程数：12 热设计功耗：12.5W 内存的最高速率： 6400MT/s 内存通道数：4 内存位宽：64位	无
195.	产品规格-内存规格-★内存配置容量：16GB	无
196.	产品规格-内存规格-★内存类型：LPDDR5内存类型	无
197.	产品规格-内存规格-★内存条配置数量（板载内存不涉及）：本次投标产品为板载内存，板载内存不涉及	无
198.	产品规格-主板规格-★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	无
199.	产品规格-主板规格-★主板支持的CPU和内存情况： CPU 型号：麒麟 9000C CPU 数量：1 内存型号：S*-8-LPDDR5、 S*-8-LPDDR5、 S*-16-LPDDR5、 H*-16-LPDDR5、 内存通道数量：4	无
200.	产品规格-主板规格-主板内置PCIe插槽数量：PCIe3.0数量 1个	无
201.	产品规格-主板规格-特殊孔位及接口：本项目不需要	无
202.	产品规格-主板规格-★单内存插槽最大可支持容量（板载内存不涉及）：本次投标产品为板载内存，最大可支持容量16GB，实际配置内存容量16GB	无
203.	产品规格-主板规格-★内存插槽满配时提供的最高内存总容量：16GB	无
204.	产品规格-存储设备规格-★固态硬盘数量：1个	无
205.	产品规格-存储设备规格-★固态存储容量：512GB	无
206.	产品规格-存储设备规格-★固态硬盘数量：1个	无
207.	产品规格-存储设备规格-机械硬盘数量：本项目不需要	无
208.	产品规格-存储设备规格-机械硬盘总容量：本项目不需要	无

209.	产品规格-存储设备规格-机械硬盘转速：本项目不需要	无
210.	产品规格-存储设备规格-机械硬盘接口协议：本项目不需要	无
211.	产品规格-存储设备规格-机械硬盘形态：本项目不需要	无
212.	产品规格-存储设备规格-固态存储接口协议：UFS类型接口协议	无
213.	产品规格-存储设备规格-固态存储形态：采用插卡形态，插卡形态符合M.2标准尺寸和接口定义	无
214.	产品规格-存储设备规格-★存储设备扩展盘位：0	无
215.	产品规格-存储设备规格-★存储设备其他参与要求：固态盘符合SJ/T11654相关规定；	无
216.	产品规格-显卡规格-★显卡类型：集成显卡	无
217.	产品规格-显卡规格-独立显卡显存类型：本次投标产品为集成显卡，不涉及	无
218.	产品规格-显卡规格-独立显卡显存位宽：本次投标产品为集成显卡，不涉及	无
219.	产品规格-显卡规格-独立显卡显存容量：本次投标产品为集成显卡，共享系统显存最大约4G	无
220.	产品规格-显卡规格-独立显卡接口协议：本次投标产品为集成显卡，不涉及	无
221.	产品规格-显示设备规格-★显示屏屏占比：91 %	显示屏屏占比越高显示效果越好
222.	产品规格-显示设备规格-★显示屏分辨率：2880 x 1920	显示屏分辨率越高显示性能越好
223.	产品规格-显示设备规格-▲显示屏像素密度：243 像素/英寸	显示屏像素密度越高显示性能越好
224.	产品规格-显示设备规格-▲显示屏可视角度：水平178°	显示屏可视角度越大产品易用性越好
225.	产品规格-显示设备规格-★显示屏尺寸：14.2英寸	无
226.	产品规格-显示设备规格-★显示屏屏幕比例：3:2	无
227.	产品规格-显示设备规格-★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 cd \cdot sr)(瓦每坎特拉每球面度)	无
228.	产品规格-显示设备规格-★显示屏低频闪：显示屏应支持低频闪-35dB	无
229.	产品规格-显示设备规格-★显示屏防炫目：显示器镜面反射率10%	无
230.	产品规格-外设规格-★传声器数量：2个	传声器数量越多产品易用性越好

231.	产品规格-外设规格-★扬声器数量：2个	扬声器数量越多 产品易用性越好
232.	产品规格-外设规格-★鼠标数量：1个	无
233.	产品规格-外设规格-★键盘数量：1个	无
234.	产品规格-外设规格-★触控板数量：1个	无
235.	产品规格-外设规格-★摄像头数量：1个	无
236.	产品规格-外设规格-光驱数量：本项目不需要	无
237.	产品规格-外设规格-★键盘按键数目：79键	无
238.	产品规格-外设规格-★摄像头像素：207万	摄像头像素越高 图像越清晰
239.	产品规格-外设规格-★摄像头分辨率：1920×1080	摄像头分辨率越 高图像越清晰
240.	产品规格-外设规格-★内置扬声器功率：2瓦/个	内置扬声器功越 高产品易用性越 好
241.	产品规格-外设规格-★内置扬声器频率范围：各频率 范围最小值：100Hz-200Hz:43.1dB 200Hz-12kHz: 55.1dB 12kHz-18kHz:55.1dB	无
242.	产品规格-外设规格-★内置扬声器总谐波失真：总谐 波失真在300Hz-7kHz频率范围内1.7%	内置扬声器总谐 波失真越小，产 品性能越好
243.	产品规格-外设规格-★内置扬声器最大声压级：最大 声压级在粉红噪声播放场景下，工作距离处声压级 71.3dB	内置扬声器最大 声压级越高，产 品易用性越好
244.	产品规格-外设规格-★键盘键程：1.5mm，处在0.9mm ~2.3mm之间	无
245.	产品规格-外设规格-★键盘按键压力：按键压力在 0.3~0.8N之间	无
246.	产品规格-外设规格-★键盘颜色：黑色	无
247.	产品规格-外设规格-★鼠标连接方式：无线	无
248.	产品规格-外设规格-★有线鼠标连接线：若配置有线 鼠标，连接线1.5米	无
249.	产品规格-外设规格-★鼠标DPI分辨率：800~1600	无
250.	产品规格-外设规格-鼠标颜色：黑色	无
251.	产品规格-外设规格-★鼠标其他要求：其它参数符合 GB/T26245的相关规定	无
252.	产品规格-外设规格-★触控板尺寸： 120.01mm×72.22mm	无
253.	产品规格-外设规格-★触控板材质：麦拉片	无
254.	产品规格-外设规格-光驱规格：本项目不需要	无
255.	产品规格-网络设备规格-★有线网卡数量：1	无
256.	产品规格-网络设备规格-无线网卡及天线数量：无线	无

	网卡数量：1 天线数量：2	
257.	产品规格-网络设备规格-单无线网卡天线数量：2	无
258.	产品规格-外部接口规格-★USB接口数量：USB 接口数量3个，包含2个USB3.0 标准接口	
259.	产品规格-外部接口规格-★视频接口数量：2	视频接口数量越多产品易用性越好
260.	产品规格-外部接口规格-★输入充电接口数量：1	无
261.	产品规格-外部接口规格-★音频接口数量：1	无
262.	产品规格-外部接口规格-存储卡接口数量：0	无
263.	产品规格-电池规格-★电池额定能量：70Wh	电池额定能量越高，产品续航能力越好
264.	产品规格-电池规格-★电池充放电次数：500次（常温下500次充放电后电池容量应不低于原始容量的80%）	无
265.	产品规格-电池规格-▲快速充电功能：支持快速充电功能，USB PD	无
266.	产品规格-电池规格-★电池安全要求：符合GB31241的规定	无
267.	产品规格-电池规格-电池电芯材质：钴酸锂	无
268.	产品规格-整机基础规格-★整机外观：a) 产品表面无凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面涂层均匀，不起泡、龟裂、脱落和磨损，金属零部件无锈蚀及其它机械损伤； b) 产品表面说明功能的文字、符号、标志，清晰、端正、牢固； c) 键盘Caps/Fn指示灯可以指示设备运行状态。按压按键Caps/Fn指示灯亮起，指示设备开机运行中。按压按键Caps/Fn指示灯未亮起，指示设备未运行	无
269.	产品规格-整机基础规格-★整机结构： a)产品符合GB/T4208的相关规定； b)产品内部结构符合通用部件的安装需要； 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用户操作空间，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； g) 拆装可能接触到的金属剪口或金属尖角部位做防划伤处理，以保证安全； h) 整机内部走线规整，固线结构和位置合理可靠，做防割线处理，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；i) 如需通过孔走线，过线孔已做防割线处理；j) 各插头位置和插拔方向合理，插拔无障碍设计，具备防	无

	呆设计，有效避免误操作； k) 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； l) 各主要部件拆装步骤少，各自拆装避免相互干扰； m) 对于整机或零部件外表面为高亮面的，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； n) 显示屏的开合机械寿命能承受至少15000次的显示屏开合，显示屏机械转轴的扭力保持初始状态下扭力的75%以上； o) 其它要求符合GB/T9813.2的相关规定	
270.	产品规格-整机基础规格-★整机噪音：25摄氏度环温条件：空闲：20.2dBA 满载：22.8dBA	整机噪音越低产品易用性越好
271.	产品规格-整机基础规格-★整机散热：产品在环境温度25℃且运行在满载的状态下，可触及面温度29.1℃，各表面温度符合以下要求： a) 键帽温度35.6℃； b) 键盘间隙温度35.2℃； c) 掌托温度34.7℃； d) 触控板温度31.6℃； e) 底壳温度36.6℃	无
272.	产品规格-整机基础规格-★整机能效限定值：产品能效限定值达到GB28380-2012标准中能效等级1级	能效等级越高，产品节能性越好
273.	产品规格-整机基础规格-★整机重量：1.32kg	整机重量越低易用性越好
274.	产品规格-整机基础规格-★整机厚度：16.23mm（不含脚垫）	整机厚度薄，产品易用性越好
275.	产品规格-整机基础规格-机身材质：金属	无
276.	产品规格-整机基础规格-★机身颜色：灰色	无
277.	性能要求-CPU性能-★CPU物理核数：8	无
278.	性能要求-CPU性能-★CPU主频：2.3GHz	CPU主频越高产品性能越好
279.	性能要求-CPU性能-★CPU末级缓存容量：8MB	CPU末级缓存容量越高，产品性能越好
280.	性能要求-CPU性能-★CPU支持的内存最高速率：6400 MT/s	CPU支持的内存最高速率越高，产品性能越好
281.	性能要求-内存性能-★内存读写速率：6400 MT/s	内存读写速率越高产品性能越好
282.	性能要求-显卡性能-★显示分辨率：2880×1920	显示分辨率越高产品显示性能越好
283.	性能要求-显卡性能-★显卡显示芯片核心频率：	显卡显示芯片核

	750MHz	心频率越高，产品性能越好
284.	性能要求-显卡性能-★显存等效频率：6400MT/s	显存等效频率越高，产品性能越好
285.	性能要求-显卡性能-★显卡可支持多屏同时显示数量：显卡支持2块屏幕同时显示，分辨率不低于1920×1080	无
286.	性能要求-显示设备性能-★显示屏刷新率：60Hz	无
287.	性能要求-显示设备性能-★显示屏位深：10位	显示屏位深越高，产品性能越好
288.	性能要求-显示设备性能-★显示屏色域：100% sRGB	显示屏色域越高产品显示效果越好
289.	性能要求-显示设备性能-★显示屏色准： $\Delta E < 1$ （典型值）	显示屏色准越低，颜色失真越小
290.	性能要求-显示设备性能-★显示屏响应时间：30ms	无
291.	性能要求-显示设备性能-★显示屏亮度：450尼特	显示屏亮度越高显示效果越好
292.	性能要求-显示设备性能-★显示屏亮度一致性：70%	无
293.	性能要求-显示设备性能-★显示屏对比度：1000000 : 1	显示屏对比度越大，显示效果越好
294.	性能要求-显示设备性能-★显示屏其他参数：其它参数符合SJ/T 11292 的相关规定	无
295.	性能要求-网络设备性能-★有线网卡速率：最高速率为1000Mbps，支持10Mbps、100Mbps、1000Mbps速率自适应	无
296.	性能要求-网络设备性能-★支持无线网络通信技术协议：支持WiFi 6协议，支持IPV6网络协议	无
297.	性能要求-网络设备性能-★无线网卡频宽：160MHz	无线网卡频宽越高，网络性能越好
298.	性能要求-电源适配器性能-★电源适配器电源效率： 20%负载：88.67% 50%负载：89.32% 100%负载：88.61%	无
299.	性能要求-待机性能-★满载待机性能（LTP）：5小时32分钟	满载待机性能（LTP）时长越长，产品续航能力越好

300.	功能要求-主板功能-★内存扩展接口(板载内存不涉及): 本次投标产品为板载内存, 板载内存不涉及	无
301.	功能要求-主板功能-存储扩展接口(板载存储不涉及): M.2类型接口	无
302.	功能要求-主板功能-★主板USB瞬间过流保护: 支持瞬间过流保护功能	无
303.	功能要求-主板功能-★主板防静电保护: 支持防静电保护功能	无
304.	功能要求-主板功能-★I/O接口功能: 内置或通过扩展坞支持数据传输接口、视频接口、音频接口、网络接口、电源接口等各类标准接口产品, 集成键盘、触控板输入部件, 同时具备接入键盘、鼠标、写字板等外设的能力, 支持触摸屏、语音交互、手写笔等人机交互功能	无
305.	功能要求-显卡功能-★显卡外接显示接口: HDMI、Type-C显示接口	无
306.	功能要求-显卡功能-★显示功能: 支持显示屏, 同时支持外接显示器。显示屏和外接显示器支持多屏同时显示, 显示模式支持复制模式和扩展模式	无
307.	功能要求-外设功能-摄像头物理隐私保护开关: 本项目不需要	无
308.	功能要求-外设功能-传声器降噪: 支持降噪功能	无
309.	功能要求-外设功能-音频处理功能: 支持音频效果处理功能	无
310.	功能要求-外设功能-键盘背光: 支持键盘背光	无
311.	功能要求-外设功能-触控板多点触控: 支持2点触控功能	无
312.	功能要求-外设功能-★光驱功能: 光驱应支持只读、刻录等类型; 最大读取速度 CD 不低于24×150KB/s; 最大读取速度 DVD 不低于8×1358KB/s; 最大刻录速度 CD 不低于24×150KB/s; 最大刻录速度 DVD 不低于6×1358KB/s; 应兼容光盘类型包含只读光盘、可读写光盘、可擦写光盘等	无
313.	功能要求-存储功能-★存储功能: 支持信息存储功能, 包括支持易失性存储功能和非易失性存储功能。为提升存储性能和降低存储功耗, 非易失性存储宜支持固态存储设备, 产品支持外出接口可以与独立的存储设备进行数据交互	无
314.	功能要求-网络设备功能-★网络功能: a)支持网络连接、网络开启/关闭功能; b)支持访问网络和数据交换功能	无
315.	功能要求-网络设备功能-★无线网卡频段: 支持双频段	无

316.	功能要求-网络设备功能-物理开关：本项目不需要	无
317.	功能要求-网络设备功能-★数据传输：支持数据传输能力，并提供数据流量和异常日志记录功能	无
318.	功能要求-网络设备功能-★蓝牙协议：支持蓝牙模块，蓝牙协议5.2版本	无
319.	功能要求-网络设备功能-有线网卡接口类型：支持RJ45接口	无
320.	功能要求-网络设备功能-★无线网卡标准：符合GB15629.11所有部分	无
321.	功能要求-网络设备功能-网络设备拆装：网络设备支持物理拆装，包括无线网卡和蓝牙模块等	无
322.	功能要求-外部接口功能-★音频接口类型：音频接口数量：1个 音频接口类型：支持3.5mm孔径的3段式与4段式接口，支持线序的自动识别及切换	无
323.	功能要求-外部接口功能-★视频接口类型：HDMI、Type-C显示接口	无
324.	功能要求-外部接口功能-★HDMI、DP、Type-C显示接口要求：HDMI、Type-C作为显示接口，支持音频和视频同步输出	无
325.	功能要求-外部接口功能-★输入充电接口类型：Type-C接口	无
326.	功能要求-外部接口功能-其他接口：本项目不需要	无
327.	功能要求-外部接口功能-存储卡接口类型：本项目不需要	无
328.	功能要求-电源功能-电池快充：支持快速充电功能，USB PD	无
329.	功能要求-电源功能-★电源线适配能力：符合GB 15934-2008	无
330.	我公司所投产品为统信桌面操作系统V20，产品满足GB 18030-2022最新中文字符集标准，提供全中文操作界面。	无
331.	我公司所投产品为统信桌面操作系统V20，产品提供安全稳定的操作系统备份及还原功能。	无
332.	功能要求-操作系统及软件功能-★固件备份还原能力：支持备份及还原固件的功能	无
333.	我公司所投产品为统信桌面操作系统V20，支持通过网络、闪存盘、U盘、光盘等离线方式对操作系统、驱动进行升级操作，保障操作系统、驱动安全稳定运行。	无
334.	功能要求-操作系统及软件功能-固件升级：支持通过网络、闪存盘等方式对固件进行升级	无
335.	功能要求-操作系统及软件功能-★BIOS支持关闭通讯	无

	接口：支持BIOS关闭以太网及USB接口功能	
336.	功能要求-操作系统及软件功能-★固件查看信息：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	无
337.	功能要求-操作系统及软件功能-★固件设置启动顺序：支持设置启动顺序功能，并按照设置的启动顺序启动	无
338.	功能要求-操作系统及软件功能-★固件设置口令：支持设置口令、修改口令、验证口令功能	无
339.	功能要求-操作系统及软件功能-★固件设置网络引导：支持网络引导启动和关闭功能	无
340.	功能要求-生物识别功能（满足其中之一）-指纹识别：指纹识别功能符合GB/T37742的相关规定	无
341.	功能要求-生物识别功能（满足其中之一）-人脸识别：人脸识别功能符合GB/T37036.3的相关规定	无
342.	功能要求-生物识别功能（满足其中之一）-静脉识别：指静脉识别功能符合GB/T33135的相关规定	无
343.	功能要求-硬件加速功能-NPU/GPU等AI加速模块：支持NPU/GPU等AI加速模块	无
344.	功能要求-硬件加速功能-视频编解码加速模块：支持视频编解码加速模块	无
345.	功能要求-硬件加速功能-影像处理加速模块：支持影像处理加速模块	无
346.	可靠性要求-存储设备可靠性-★固态存储寿命：TBW≥80TB（条件：240GB硬盘容量）	无
347.	可靠性要求-存储设备可靠性-★机械硬盘寿命：本项目不需要	无
348.	可靠性要求-显示设备可靠性-★显示屏屏幕失效点：符合GB/T9813.2的要求	无
349.	可靠性要求-外设可靠性-★键盘按键寿命：1000万次	无
350.	可靠性要求-外设可靠性-★鼠标按键寿命：500万次	无
351.	可靠性要求-外设可靠性-★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	无
352.	可靠性要求-外设可靠性-★风扇寿命：4万小时	无
353.	可靠性要求-整机可靠性要求-★电磁兼容性要求的抗扰度：符合GB/T 9254.2的规定	无
354.	可靠性要求-整机可靠性要求-★环境条件要求的气候环境适应性：符合GB/T 9813.2中规定	无
355.	可靠性要求-整机可靠性要求-★环境条件要求的振动适应性：符合GB/T 9813.2中规定	无
356.	可靠性要求-整机可靠性要求-★环境条件要求的冲击适应性：符合GB/T 9813.2中规定	无

357.	可靠性要求-整机可靠性要求-★环境条件要求的碰撞适应性：符合GB/T 9813.2中规定	无
358.	可靠性要求-整机可靠性要求-★环境条件要求的自由跌落适应性：符合GB/T 9813.2中规定	无
359.	可靠性要求-整机可靠性要求-★环境条件要求的运输包装跌落适应性：符合GB/T 9813.2中规定	无
360.	可靠性要求-整机可靠性要求-★MTBF测试：MTBF(m1)100万小时	整机可靠性更强
361.	兼容要求-兼容要求-★常用软件兼容：通过 流式软件：WPS文字12.8.2.1116 版式软件：数科OFD 版式软件政务版3.0.22.0916 浏览器：浏览器7.3.1010.41 邮件客户端：邮箱6.4.11-1 解压缩软件：归档管理器5.12.26.22 多媒体软件：影院5.10.50.40 图形图像处理软件：看图5.9.18.4	无
362.	兼容要求-兼容要求-★数据库兼容：数据库 1：postgres 11.22 数据库2：MariaDB 10.3.39 数据库3：redis 5.0.3	无
363.	兼容要求-兼容要求-★中间件兼容：中间件 1：nginx 1.14.2 中间件2：Tomcat9.0.31 中间件 3：Apache 2.4.38	无
364.	兼容要求-兼容要求-★平台软件兼容：云平台1：华为云办公24.2.0.0 云平台2：微云云应用8.0.0.1 云平台3：噢易多架构融合桌面云6.1.0-10	无
365.	包装及运输要求-包装及运输要求-★标志、包装、运输和贮存：符合GB/T9813.2和商品包装政府采购需求标准的相关规定	无
366.	服务要求-服务要求-★配置检查工具：我公司提供自检测试工具	无
367.	服务要求-服务要求-★服务响应：a) 提供产品3年维保及上门服务（满足同城4小时、异地12小时响应要求）； b) 提供政企专线7*24在线服务； c) 现场保障技术服务团队员，国内上门服务地级市覆盖率达 100%	无
368.	服务要求-服务要求-★服务周期：支持产品延保3年，提供每年延保服务报价，提供备件服务能力6年（自	无

	购买之日起)	
369.	服务要求-服务要求-★预装操作系统：预装符合桌面操作系统政府采购需求标准的正版操作系统	无
370.	服务要求-服务要求-★培训服务：我公司提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容	无
371.	服务要求-服务要求-★典型问题解决手册：我公司提供典型问题解决说明文档或视频	无
372.	服务要求-服务要求-★厂家升级软与扩容服务：我公司提供上门升级部件/软件的增值服务	无
373.	服务要求-服务要求-★整机质量服务要求：免费服务周期（含换件和维修）3年。详见华为售后服务承诺函	无
374.	服务要求-服务要求-★合格证书要求：提供产品合格证（随产品）	无
375.	服务要求-服务要求-★开箱组装/使用指导要求：我公司提供开箱组装/使用指导	无
376.	服务要求-服务要求-★驱动下载服务要求：我公司提供驱动光盘或下载方式	无
377.	服务要求-服务要求-★兼容适配软件下载服务要求：我公司提供兼容适配软件下载渠道（光盘、网站）	无
378.	服务要求-服务要求-跨架构平台应用兼容：我公司提供跨架构平台应用兼容工具，兼容一种或者一种以上不同架构平台的应用运行	无
379.	供应保障要求-供应链合规性-★产品部件保障：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	无
380.	供应保障要求-供应链质量-★抗干扰性：当产品部件出现供应风险时，我公司通知采购人并提供风险应对方案确保产品的服务保障	无
381.	供应保障要求-供应链质量-★供应能力证明：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	无
382.	安全要求-关键部件安全要求-★关键部件安全要求：CPU和操作系统等关键部件符合安全可靠测评要求，详见附件“CPU和操作系统安全可靠测评官网截图”	无
383.	安全要求-整机安全性要求-USB端口管控：支持USB端口管控	无
384.	安全要求-整机安全性要求-★密码算法实现：CPU芯片符合GM/T 0008的相关规定，芯片密码模块符合GB/T37092或GM/T0028的相关规定	无
385.	安全要求-整机安全性要求-安全物理锁：支持安全物理锁	无
386.	安全要求-整机安全性要求-★信息安全基本要求： a)	无

	符合GB/T 39276的5.2的规定； b)生产厂商应建立漏洞跟踪表，保证产品版本涉及到的漏洞(如驱动程序等)可查看； c)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	
387.	安全要求-整机安全性要求-★固件安全启动：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	无
388.	安全要求-整机安全性要求-★限用物质的限量要求：符合GB/T26572中规定	无
389.	我公司所投产品为统信桌面操作系统V20，承诺如下内容： 1) 软件提供永久使用授权，且提供三年（含）以上售后服务授权，售后服务授权期内提供重要版本及安全补丁更新服务。（所涉及费用包含在投标报价中） 2) 授权服务期内承载的硬件设备损坏或报废，此授权可以转移到用户更新的硬件设备继续使用；	
390.	我公司所投产品为统信桌面操作系统V20，产品支持以下功能： 1) 桌面环境：系统默认集成桌面环境。主要由设备管理器、启动盘制作工具、安全中心、控制中心、系统监视器、应用商店等组成。 2) 打印管理：默认集成打印管理器软件，支持图片批量打印，在图形化界面一次选中多张图片，一键选择，即可批量打印图片，提高工作效率。 3) 利旧兼容：能够对现有常见品牌外设提供利旧驱动兼容。例如打印机、扫描仪等外设，常见品牌包括惠普、兄弟、奔图等。 4) 磁盘管理：操作系统提供硬盘管理工具，显示硬盘容量及硬盘信息，支持新建和删除硬盘分区，分区支持EXT3、EXT4、FAT32、NTFS、XFS、exFAT、Btrfs等文件系统格式。支持磁盘健康检测、坏道检测与修复，分区挂载与卸载，分区表错误检查等功能。 5) 密码找回或重置：忘记系统登录密码后，支持在公网环境、离线环境下通过手机号或邮箱方式快速找回密码。或支持在公网环境、离线环境下重置密码。 6) OS AI能力：系统默认集成统信自研UOS AI应用，支持用户调用AI能力进行内容创作、文生文、智能问答、系统控制等功能，兼容deepseek、百度千帆、360等主流大模型，同时支持自定义添加大模型能力。	无
391.	我公司所投产品满足预装软件要求-流式软件、版式软件-★授权要求：1) 所投软件提供永久使用授权，且提供三年售后服务授权，售后服务授权期内免费提供	无

	<p>重要版本及安全补丁更新服务；</p> <p>授权服务期内承载的硬件设备损坏或报废，此授权可以转移到用户更新的硬件设备继续使用。</p> <p>预装软件要求-流式软件、版式软件-功能要求：</p> <p>1) 本次投标产品为 WPS office2023 for Linux 专业版办公软件 V12.8,完全满足招标要求：产品支持智能识别目录,可自动识别正文的段落结构生成对应目录，节省手动设置标题格式时间；产品中的文字、表格、演示均支持“文档拆分合并”功能；产品支持图片处理工具，支持对图片进行裁剪、大小调整、颜色、亮度、支持设置透明色，进行压缩、阴影、旋转等图像处理；产品支持输出 OFD、PDF文件时，可选择页码范围输出，支持 OFD 输出时预览效果；产品涵盖的文字、表格、演示均支持文本识别功能，可以截取系统内的图片或 PDF中的文字，进行提取识别；支持二次开发功能，支持JS API即浏览器去控件调用API、C++语言的二次开发接口调用。</p> <p>2) 提供数科OFD版式软件V3.0产品进行投标，响应如下：</p> <p>所投产品属于版式软件，提供OFD/PDF版式文档打开、保存、另存、打印等功能；支持多种文档格式直接打开浏览功能，支持的格式包括OFD、PDF、图片（包括tiff、tif、jpg、jpeg、png、bmp等）、txt、rtf等；支持文档内容选择与复制功能，支持当前页面和整个文档内容的快速选择，支持带格式复制功能，可以将复制内容的字体、颜色、段落格式、行间距等文档属性带入到流式文档中。</p>	
392.	<p>预装软件要求-杀毒软件-★授权要求：软件提供永久使用授权，且提供三年（含）以上售后服务授权，售后服务授权期内提供免费重要版本及安全补丁更新服务。授权期内病毒库升级不少于每季度1次。</p> <p>预装软件要求-杀毒软件-功能要求：</p> <p>1) 具备病毒检测、病毒处理、文件实时监控、隔离区管理、日志、升级更新等功能。</p> <p>2) 提供电子政务外网、互联网环境下主程序及病毒库在线升级，以及单机状态下离线升级功能。</p>	无

