汝州市公安局 2022 年政法纪检监察转移支付资金勤务装备采购项目

竞争性谈判文件

采购编号: 汝财谈判采购-2024-79

采 购 人: 汝州市公安局

代理机构:汝州市政府采购中心

日期:二零二四年八月

目 录

竞争性谈判	间公告	2
第一部分	谈判须知	6
第二部分	合同格式	16
第三部分	响应文件格式	32
第四部分	采购内容及要求	47

汝州市公安局 2022 年政法纪检监察转移支付资金勤务装备采购项目 竞争性谈判公告

项目概况

汝州市公安局 2022 年政法纪检监察转移支付资金勤务装备采购项目的潜在供应商应在《全国公共资源交易平台(河南省•汝州市)》(网址: www.rzggzy.com)获取谈判文件,并于 2024 年 9 月 19 日 08 时 30 分(北京时间)前递交响应文件。

- 一、项目基本情况
- 1、采购项目编号: 汝财谈判采购-2024-79
- 2、采购项目名称:汝州市公安局 2022 年政法纪检监察转移支付资金勤务装备采购项目
 - 3、采购方式: 竞争性谈判
 - 4、预算金额: 1114000.00 元 最高限价: 1114000.00 元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	1	计算机设备采购	920000.00	920000.00
2	2	打印机设备采购	194000.00	194000.00

- 5、采购需求: (包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等)
 - 5.1 采购内容: 计算机、打印机设备采购
 - 5.2 资金来源: 财政资金
 - 5.3 交货期及安装期: 合同签订后 30 日历天内配送、安装完毕
 - 5.4 质保期:验收合格后一年(投标产品生产厂家规定产品质保期大于一年的,按照生产厂家规定执行)
 - 5.5 质量要求:符合国家及行业相关规范和标准
 - 5.6 谈判范围: 采购清单里的所有内容(详见谈判文件)
 - 5.7标段划分:本项目共划分为2个标段
- 6、合同履行期限:合同签订后30日历天
- 7、本项目是否接受联合体投标: 否
- 8、是否接受进口产品:否

- 9、是否专门面向中小企业:否
- 二、申请人资格要求
- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求:落实节能环保、中小微型企业扶持(含支持监狱企业发展、促进残疾人就业)等相关政府采购政策。
 - 3、本项目的特定资格要求:
 - 3.1 具有独立承担民事责任的能力,具备有效的营业执照:
- 3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(供应商无需提供证明材料,只需在响应文件格式中填写汝州市政府采购供应商信用承诺函);
- 3.3 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(供应商无需提供证明材料,只 需在响应文件格式中填写汝州市政府采购供应商信用承诺函);
- 3.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(供应商无需提供证明材料,只需在响应文件格式中填写汝州市政府采购供应商信用承诺函):
- 3.5 出具参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 (供应商无需提供证明材料,只需在响应文件格式中填写汝州市政府采购供应商信用承诺函);
- 3.6 提供"中国执行信息公开网"网站的"失信被执行人"、"信用中国"网站的"重大税收违法失信主体"、"中国政府采购网"网站的"政府采购严重违法失信行为记录名单"查询结果页面截图,不得有不良记录(执行财库【2016】125号文)。
 - 3.7本次谈判不接受联合体谈判申请。
- 注: 采购人有权在签订合同前要求成交供应商提供相关证明材料以核实成交供应商承诺事项的真实性。

三、获取采购文件

- 1、时间: 2024 年 9 月 11 日至 2024 年 9 月 18 日,每天上午 00:00 至 12:00,下午 12:00 至 23:59(北京时间,法定节假日除外。)
 - 2、地点:全国公共资源交易平台(河南省·汝州市)(网址:www.rzggzy.com)
- 3. 方式:①供应商须在全国公共资源交易平台(河南省·汝州市)注册入库。操作说明:http://www.rzggzy.com/HNRZ/ServiceInteraction/indexMore.do?id=fdd6c8fc-bb0a-4c07-8715-d29609fc7a80),并办理'数字证书(CA)';②登录交易系统选择进入计划投标的项目,下载电子谈判采购文件(gef 格式),或者访问网站'交易信息'找到并点开项目招标或采购公告,下载电子谈判采购文件(gef 格式);③电子谈判采购文件(gef 格式)使用'电子投标人工具箱'打开,电子投标人工具箱的安装包下载和使用说明见网站'办事服务'-'下载专区'和'系统操作指南'。

4、售价: 0元。

四、响应文件提交

- 1、时间: 2024年 9 月 19 日 8 时 30 分(北京时间)
- 2、地点:全国公共资源交易平台(河南省•汝州市)电子交易系统上传

五、响应文件开启

- 1、时间: 2024年_9_月_19_日8时30分(北京时间)
- 2、地点: 全国公共资源交易平台(河南省•汝州市)电子交易系统上传

六、发布公告的媒介及谈判公告期限

本次谈判公告在《河南省政府采购网》《汝州市政府采购网》《全国公共资源交易平台(河南省·汝州市)(www.rzggzy.com)》上发布,谈判公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

1、受理投诉监督管理部门: 汝州市财政局

联系人: 王女士

联系电话: 0375-6862799

邮箱地址: rzcgb406@163.com

联系地址:汝州市望嵩中路 116号

- 2、供应商在主体诚信库中自行上传企业相关资质、业绩等证明材料,并自行承担真伪责任。供应商主体诚信库信息作为资格审查和评审依据,在中心网站予以公示接受社会监督。
- 3、本项目采用"不见面"谈判方式,供应商只需要递交电子谈判响应文件,无需到 达现场提交原件资料、无需到现场参加谈判会议活动。
- 4、供应商应当在谈判会议活动开始时间前,登录谈判会议大厅,在线准时参加谈判会议活动并进行电子版谈判响应文件解密。

八、凡对本次谈判提出询问,请按照以下方式联系

1、 采购人信息

名称:汝州市公安局

地址:河南省汝州市望城路 130 号

联系人: 王先生

联系方式: 15738185867

2、采购代理机构信息(如有)

名称:汝州市政府采购中心

地址:汝州市西环路808号

联系人: 姚女士

联系方式: 13783293755

3、项目联系方式

项目联系人: 姚女士

联系方式: 13783293755

第一部分 谈判须知

谈判须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	采购人	名称: 汝州市公安局 联系人: 王先生 联系方式: 15738185867
2	代理机构	名称: 汝州市政府采购中心 联系人: 姚女士 联系方式: 13783293755
3	项目名称	汝州市公安局 2022 年政法纪检监察转移支付资金勤务装备采购 项目
4	采购内容	计算机设备采购、打印机设备采购
5	结算方式	合同价
6	质量要求	符合国家或行业现行标准规定
7	交货期及安装期	合同签订后 30 日历天内配送、安装完毕
8	资金来源	财政资金
9	供应商资格要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定; 2、落实政府采购政策需满足的资格要求:落实节能环保、中小 微型企业扶持(含支持监狱企业发展、促进残疾人就业)等相关 政府采购政策。 3、本项目的特定资格要求: 3.1 具有独立承担民事责任的能力,具备有效的营业执照; 3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(供应商无需提 供证明材料,只需在响应文件格式中填写汝州市政府采购供应商 信用承诺函); 3.3 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(供应商无需 提供证明材料,只需在响应文件格式中填写汝州市政府采购供应 商信用承诺函); 3.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(供应商无需提 供证明材料,只需在响应文件格式中填写汝州市政府采购供应 商信用承诺函); 3.5 出具参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违

		法记录的书面声明(供应商无需提供证明材料,只需在响应文件格式中填写汝州市政府采购供应商信用承诺函); 3.6提供"中国执行信息公开网"网站的"失信被执行人"、"信用中国"网站的"重大税收违法失信主体"、"中国政府采购网"网站的"政府采购严重违法失信行为记录名单"查询结果页面截图,不得有不良记录(执行财库【2016】125号文)。 3.7本次谈判不接受联合体谈判申请。 注:采购人有权在签订合同前要求成交供应商提供相关证明材料以核实成交供应商承诺事项的真实性。
10	谈判有效期	60 日历天(从响应文件递交截止时间算起)
11	踏勘现场	自行踏勘
12	谈判答疑会	不召开
13	递交响应文件截止 时间	2024年9月19日8时30分(北京时间)
14	谈判开始时间和地 点	谈判开始时间: 同递交响应文件截止时间 谈判地点: 同递交响应文件地点。
15	谈判小组组成	谈判小组构成:由相关经济类及技术类专家共3人组成。 谈判小组成员确定方式:经济、技术专家应在谈判前从符合相关 规定的评标专家库中随机抽取确定。
16	成交供应商确定	谈判小组推荐3名成交候选人;谈判结束后,采购人依据谈判小组推荐的成交候选人确定成交供应商。
17	控制价	人民币: 壹佰壹拾壹万肆仟元整(Y:1114000.00元) 超过控制价的,按无效供应商处理。
18	代理服务费	不收取
19	响应文件份数	本项目为全流程电子化交易项目,供应商只需要递交电子响应文件,不用再提供纸质响应文件。
20	签字或盖章	响应文件应按竞争性谈判文件中的要求加盖电子签章
21	响应文件的递交	1. 本项目为全流程电子化交易项目。 2. 使用浏览器访问-全国公共资源交易平台(河南省·汝州市)(网址:www.rzggzy.com),第一步:点击网站首页右上角'市场主体登录',登录交易系统选择进入计划投标的项目,点击'我要投标',下载当前项目或标段的'电子投标响应文件(壳文件)';第二步:使用'电子投标人工具箱'打开电子投标响应文件,编

		辑投标信息并导入投标文件,然后使用数字证书(CA)进行签章并
		固化,最后进入'我要投标'页面,上传已固化的电子投标文件
		(gef 格式),上传过程自动加密。
		3. 供应商应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的
		时间问题,投标文件未在响应截止时间前成功上传的,其响应文
		件不予接收。
		响应文件递交截止时间 3 日前
22	要求澄清谈判文件	形 式: 通 过 "全国公共资源交易平台(河南省 •汝
	的截止时间	州市) 公共资源交易系统(www.rzggzy.com) "电子交
		易平台
23	谈判文件澄清时间	响应文件递交截止时间3日前
	── -	
24	证金、质量保证金	不收取

一、总则

1. 项目概况

- 1.1. 项目名称: 汝州市公安局 2022 年政法纪检监察转移支付资金勤务装备采购项目
- 1.2. 资金来源: 财政资金
- 1.3. 质量要求:符合国家或行业现行标准规定
- 1.4. 交货期及安装期: 合同签订后 30 日历天内配送、安装完毕
- 1.5. 本次招标形式为竞争性谈判

2. 费用

2.1 供应商承担其响应文件编制与递交所涉及的一切费用。在任何情况下采购人和代理机构对上述费用均不负担任何责任。

3. 定义及解释

- 3.1. 项目: 系指谈判人按谈判文件规定而提供的《汝州市公安局 2022 年政法纪检监察转移支付资金勤务装备采购项目》等内容;
- 3.2. 采购人: 汝州市公安局;
- 3.3. 供应商: 是指响应谈判、参加谈判竞争的法人单位;
- 3.4. 谈判小组:是指依照《评标委员会和评标方法暂行规定》组建的专门负责本次谈判活动工作的临时机构;

- 3.5. 日期: 指公历日;
- 3.6. 谈判文件中所规定的"书面形式",是指任何手写的、打印或印刷的资料,包括电报和传真发送。
- 4. 合格的供应商要求: 详见谈判文件前附表

二、谈判文件

5. 谈判文件的组成

5.1. 谈判文件包括下列内容:

第一部分 谈判须知及前附表

第二部分 合同条款

第三部分 响应文件格式

第四部分 采购内容及要求

5. 2. 供应商应详细阅读谈判文件中的所有条款内容、格式、表格、采购内容及要求所涉及的相关规范。如果供应商不按谈判文件的要求提交响应文件和资料的,或者响应文件没有对谈判文件提出的实质性要求和条件做出响应,将导致响应文件不被接受,其后果由供应商自己负责。

6. 谈判文件的澄清

- 6.1. 供应商应仔细阅读和检查谈判文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向采购人提出,以便补齐。如有疑问,应在供应商须知前附表规定的时间前以网上问题质询方式提交,逾期未提交或未按照要求提交的澄清函将不予受理。采购人将视情况对供应商的澄清要求以网上答疑形式予以答复,答复中不包括问题的来源。
- 6.2. 谈判文件的澄清将在供应商须知前附表规定的谈判截止时间3天前以网上答疑形式发给所有供应商,但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距谈判截止时间不足3天且影响响应文件的编制的,相应延长谈判截止时间。

7. 谈判文件的修正

7.1. 在谈判截止时间 3 天前, 采购人可以以网上发布变更公告形式修改谈判文件。如果修改谈判文件的时间距谈判截止时间不足 3 天且影响响应文件的编制的, 相应延长谈判截止时间。

三、响应文件的编制

8. 一般说明

8.1.语言

供应商提交的响应文件以及供应商与代理机构就有关谈判的所有往来通知、函电和文件均应使用中文。

9. 供应商响应文件

供应商必须提供符合谈判文件要求的响应文件,应包括但不限于以下内容:

- 一、响应函
- 二、响应报价表
- 三、法定代表人身份证明(适用于法人直接投标)或法定代表人授权书(适用于授权 代理人投标)
 - 四、分项报价明细表
 - 五、技术规格偏离表
 - 六、服务承诺
 - 七、资格审查资料
 - 八、投标承诺函
 - 九、供应商认为有必要提交的其他资料

10. 报价

- 10.1.本项目设定控制价为人民币: <u>壹佰壹拾壹万肆仟元整(Y: 1114000.00 元)</u>,谈判报价高于控制价的,按无效供应商处理。
- 10.2. 如响应报价表中的大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;总价金额与单价金额不一致的,以单价金额为准,但单价金额小数点有明显错误的除外;对不同文字文本响应文件的解释发生异议的,以中文文本为准;
- 10.3. 供应商的报价包含项目合格交付采购人使用前所发生的一切费用;
- 11. 全部报价均应以人民币为计量币种,并以人民币进行结算。

12. 响应文件有效期

- **12.1.** 响应文件有效期从本须知前附表所规定的响应文件递交截止时间起开始计算。响应文件在本须知前附表所规定的日历天内保持有效:
- 12.2. 如果出现特殊情况, 采购人可要求供应商将有效期延长一段时间。要求与答复在电

子交易系统中进行。

13. 响应文件的格式和签署

13.1.响应文件须有供应商的法定代表人或其授权代理人签字和加盖单位公章;

四、响应文件的递交

14. 响应文件递交截止时间

- 14.1.响应文件递交截止时间详见谈判须知前附表;
- 14.2. 采购人可以根据发出谈判补充说明文件并酌情延长递交响应文件的截止期限。在上述情况下,采购人与供应商在原递交响应文件截止期方面的全部权力和义务将适用于延长后新的递交响应文件截止期;
- 14.3. 在递交响应文件的截止期限之后,供应商不得对其响应文件做任何修改。

五、谈判和确定

15. 一般说明

- 15.1. 本次谈判在前附表规定的时间和地点进行。
- 15.2. 截止时间后上传的响应文件, 采购人和代理机构将不予受理。

16. 谈判会议程序

开标时,由供应商使用 CA 证书,在规定时间内对其电子化响应文件进行解密。

17. 谈判程序

- 17.1. 成立谈判小组,由相关经济类及技术类专家共3人组成。参加谈判的经济、技术类专家在相关专家库中随机抽取。
- 17.2. 审查谈判文件,由谈判小组根据采购人要求最终确定谈判文件的技术、谈判内容,供 应商资格要求中涉及资料须于开标前上传到主体诚信库系统。
- 18.1 响应文件有不符合下列情况之一者,取消进入下一阶段谈判的资格:

审查项	评审因素	评审标准
		符合第二部分"供应商须知前附表"中供应商资格
		要求规定
资格评审	供应商资格	注: 以供应商主体诚信库上传的证明材料作为资格
		审查和评审依据,未通过资格评审者不允许进入符
		合性评审。

	供应商名称	与营业执照一致
	响应文件格式	符合谈判文件"响应文件格式"的要求
	响应文件签字盖章	符合谈判文件规定签字盖章
<i>ኮ</i> ሎ ለ 1.1.	谈判报价	报价不得超过控制价
符合性 评审	交货期	符合第二部分"谈判须知"前附表规定
	质量要求	符合第二部分"谈判须知"前附表规定
	谈判有效期	符合第二部分"谈判须知"前附表规定
	技术参数	符合谈判文件技术要求,提供相应的证明材料
	实质性要求和条件	符合谈判文件要求

18.2 本次竞争性谈判采购采取二轮报价制,第一轮报价为电子版谈判响应文件的报价,第二轮报价由谈判小组在电子交易系统向谈判供应商发起。谈判供应商提供的货物如为中小微企业制造,则对其最终报价给予 10%的扣除,用扣除后的价格参与评审,但谈判响应供应商须提交《中小企业声明函》。(在政府采购招投标活动中,投标供应商为中小企业的,具体内容详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》)(财库【2020】46 号文)。

谈判小组在电子交易系统中向通过审查的供应商发起二次报价(二次报价不得超过首次报价),参加谈判的供应商在规定的时间(30分钟)内在电子交易系统中进行最后报价。 【注:1、最终报价不得超出采购人最高限价;2、最终报价明显低于成本价的,供应商 需做出合理说明,否则将承担不被接受的风险3、如若出现并列第一成交候选人的情况下, 由谈判小组向谈判供应商再次发起报价谈判,直至谈判供应商的谈判报价均不相同。

18.3 评审方法: 谈判小组推荐 3 名成交候选人。谈判结束后,采购人依据谈判小组推荐 的成交候选人确定成交人。

19 谈判结果的公示

19.1. 采购人根据谈判小组提交的书面评审报告,从谈判小组推荐的成交候选人中根据成交原则确定成交供应商,并将结果在指定网站予以公示。

采购人按规定确定成交供应商后,代理机构将同时在《河南省政府采购网》、《汝州市政府采购网》、《全国公共资源交易平台(河南省·汝州市)》媒体上发布成交公告,公告期为一个工作日,各有关当事人对成交结果如有异议,可在成交公告期限结束后七个工作日内,以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑:

19.2. 供应商若对谈判结果有疑问,有权按照中华人民共和国财政部第 94 号令规定的程序进行投诉和质疑,但须对投诉和质疑内容的真实性承担责任。

六、授予合同

20 合同授予

- 20.1. 本合同将授予经过谈判小组推荐并经采购人确认的成交供应商;
- 20.2. 采购人在授予合同时,保留对合同的范围和数量予以增减的权利。

21 成交通知

- **21.1.** 在成交公告公示期结束之日起3日内,由代理机构向成交供应商签发《成交通知书》。 成交供应商应于《成交通知书》签发之日起15日内及时到代理机构领取《成交通知书》。
- 21.2. 成交通知书是合同的组成部分;
- **21. 3.** 若供应商未能或拒绝按本文件中签订合同的规定签订合同,采购人可以根据推荐次序另选成交供应商。对未成交的供应商,不作任何未成交原因的解释。

22 签订合同

- 22.1. 采购人在成交通知书发送 15 日内与成交供应商签订政府采购合同,根据谈判文件和成交供应商的响应文件订立书面合同。成交供应商无正当理由拒签合同的,采购人取消其成交资格;给采购人造成的损失,成交供应商应当予以赔偿。无论是国库集中支付还是预算单位自行支付的政府采购合同,采购人都要自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内,将政府采购合同在《河南省政府采购网》上公告,合同签订 3 个工作日内报本级财政部门备案。政府采购合同公告内容包括合同的约定资金支付方式、时间、条件和逾期支付资金的违约责任等,但涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。
- 22.2 发出成交通知书后,采购人无正当理由拒签合同的,采购人给成交供应商造成损失的,应当赔偿损失。
- 22.3 供应商在中标成交后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款。(详见附件)
- **22.4.** 谈判文件、响应文件及谈判过程中产生的谈判记录及承诺等均作为合同的不可分割的组成部分;
- **22.5.** 如果成交供应商不按其响应文件承诺、谈判文件和谈判期间的承诺签订合同,采购人将有充分理由另行选择供应商。

七、其他

- 23. 本项目不收取招标代理服务费。
- 24. 成交供应商和其他利害关系人认为本次谈判活动违反法律、法规和规章规定的,有权

向有关行政监督部门投诉、实名举报。

- 25. 未尽事宜按国家有关规定执行。
- 26. 本谈判文件的解释权归采购人。
- 27. 出现下列情形之一的,应予废标:
- (1) 符合专业条件的供应商或者对谈判文件作实质响应的供应商不足三家的;
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- (3) 响应人的报价均超过了采购预算,采购人不能支付的;
- (4) 因重大变故, 采购任务取消的。

附件

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商:

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动!

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展,针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商,可持政府采购合同向金融机构申请贷款,无需抵押、担保,融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》(豫财购【2017】10号),按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构,可在河南省政府采购网"河南省政府采购合同融资平台"查询联系。

第二部分 合同格式

(具体以成交供应商与采购人签订为准)

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名	3称:	
合同编	量号:	
甲	方:	
Z	方:	
签订时	计间:	

使用说明

- 1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目,不包括需要供应商 定制开发、创新研发的货物采购项目。
- 2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考,可以结合采购项目具体情况,对文本作必要的调整修订后使用。
- 3. 本合同标准文本各条款中,如涉及填写多家供应商、制造商,多种采购标的、分包主要内容等信息的,可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方(全称): (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 2 (全称): (联合体成员供应商或其他合同主体) (如有) 乙方 3 (全称): (联合体成员供应商或其他合同主体) (如有)

乙方1(全称): (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	. 的法律法规,
以及本采购项目的	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	具体情况及要求如了	₹:	
1. 项目信息				
(1) 采购项目名	称:			
采购项目编	号:			
	号:			
(3) 项目内容:				
采购标的及	数量(台/套/个/架/组等)	:		
品牌:		:	_	
采购标的的扩	技术要求、商务要求具体见附	· 一		
①涉及信息	类产品,请填写该产品关键部	邓件的品牌、型号:		
标的名称:		_		
关键部件:	品牌:	_ 型号:		
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	发布的政府采购需求	找标准规定的	需要通过国家
有关部门指定的流	则评机构开展的安全可靠测设	P的软硬件,如CPUt	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:
口否				
(4) 政府采	上购组织形式:□政府集中采	购 □部门集中采厕	哟 □分散采厕	购
(5) 政府采购方	式: 口公开招标 口邀请招标	□ □ 竞争性谈判 □	竞争性磋商	
	□询价 □单一来源 □框	架协议 口其他:_		
(注: 在框架协订	义采购的第二阶段,可选择依	使用该合同文本)		
(6) 中标(成2	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	内合同(中小企业 <u>新</u>	爾合同):[〕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 □酉	i
	1	0		

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:
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):
一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
□大型企业 □中型企业 □小微型企业 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
口残疾人福利性单位 口监狱企业 口其他
(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:
(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: □强制采购 □优先采购
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:
□强制采购 □优先采购
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:
口强制采购 口优先采购
(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) 合同金额小写:
大写:
分包金额(如有)小写:
大写:
(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:(应明确一次性支付合同款项的条件)
□分期付款:(应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件,各期支付条件应与分
期履约验收情况挂钩) ,其中涉及预付款的: (应明确预付款的支付比例和支付条件)
口成本补偿:(应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)
□绩效激励:(应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)
3. 合同履行
(1) 起始日期:年月日,完成日期:年月日。
(2) 履约地点:
(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
(1)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 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	7)是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考:□是□□否
(8	3)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,
应担	安以下顺序解释:
	(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
	本合同自生效。
7.	合同份数
	本合同一式份,甲方执份,乙方执份,均具有同等法律效力。
	合同订立时间:年月日
	合同订立地点:
	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)		单位名称(公章或 合同章)	
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)	
(m. +)		拥有者性别	
住 所		住 所	
联系人		联系人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	

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和材料等。
- (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 10 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对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

		以的不为可用之而未承
第二节 第1.2(6)项	联合体具体要求	
第二节 第1.2(7)项	其他术语解释	
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	
第二节 第 4. 6 款	约定甲方承担的 其他义务和责任	
第二节 第 5. 4 款	约定乙方承担的 其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的 顺序	
第二节 第 7. 1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7. 2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7. 3 款	保险要求	
第二节 第 8. 2 (1) 项	质量保证期	
第二节 第8.2(3)项	货物质量缺陷 响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的 信息	
第二节 第 12. 2 款	合同价款支付时 间	
第二节 第 13. 2 款	履约保证金不予 退还的情形	
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	
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修 期限	
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	

第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他 服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更 换相关具体规定	
第二节 第 15. 2 (2) 项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15. 4 款	其他违约责任	
第二节 第 19. 2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议,按下列第种方式解决: (1)向
第二节 第 23. 1 款	其他专用条款	

响应文件

采购编号:

供应商(电子签章):

法定代表人或委托代理人 (签字或盖章):

日期:

响应文件目录

- 二、响应报价表
- 三、法定代表人身份证明(适用于法人直接投标)或法定代表人授权书(适用于授权代理人投标)
- 四、分项报价明细表
- 五、技术规格偏离表
- 六、服务承诺
- 七、资格审查资料
- 八、投标承诺函
- 九、供应商认为有必要提交的其他资料
- 注: 谈判供应商按照以下文件的要求格式、内容,顺序制作谈判文件,并请编制目录及页
- 码,否则可能将影响对谈判文件的评价。

一、响应函

致:(采购人)_
1、我方己仔细研究了(项目名称)_竞争性谈判文件的全部内容,愿意以
人民币(大写)(小写Y元)的谈判总报价,交货期日历天,
质量要求。
2、我方承诺谈判有效期 60 日历天,且在谈判有效期内不修改、撤销响应文件。
3、如我方中标:
(1) 我方承诺在收到成交通知书后,在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。
(2) 随同本谈判函递交的谈判报价表属于合同文件的组成部分。
(3) 我方承诺按照竞争性谈判文件规定向你方递交履约担保。
(4) 我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同内容。
4、我方在此声明,所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。
5、响应竞争性谈判文件合同条件规定的权利和义务及本项目的技术标准要求。
供应商(电子签章):
法定代表人或委托代理人(签字或盖章):
联系方式:
日期:

二、响应报价表

项目名称	
供应商名称	
谈判报价 (元)	大写: 小写:
交货期及安装期	
质量要求	
质保期	
谈判有效期	
其它说明	

供应商(电子签章):

法定代表人或委托代理人(签字或盖章):

日期:

三、法定代表人身份证明(适用于法人直接投标)

供应商名称:
单位性质:
地址:
成立时间: 年 月 日
经营期限:
姓名: 性别: 年龄:职务:
系(供应商名称)的法定代表人,为(项目名称)
的报价,签署上述项目的谈判文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。
特此证明。
供应商(电子签章):
法定代表人或委托代理人(签字或盖章):
日期:

附: 法定代表人身份证复印件

法定代表人授权书(适用于授权代理人投标)

本人(姓名)系(任	共应商名称)的法定代表人,现委托 <u>(姓名)</u>
为我公司代理人,以本公司的名义参加(项目名称) 采购编号为的竞
争性谈判活动。代理人在递交文件、谈判、签	署合同过程中所签署的一切文件和处理与之
有关的一切事务,我均予以承认。	
本授权书于年月日签名生效并至证	炎判有效期结束前始终有效。代理人无转委托
权。	
附: 法定代表人身份证复印件及授权人身	份证复印件
供应商(电子签章):	
法定代表人 (签字或盖章)	
身份证号码:	
委托代理人(签字或盖章):	
身份证号码:	
日期:	

四、分项报价明细表

序号	货物名称	品牌	规格 型号	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
1							
2							
3							
•••							
合计:							

注: 1、供应商必须按"分项报价明细表"的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价,否则作无效投标处理。

2、"分项报价明细表"各分项报价合计应当与"响应报价表"报价合计相等。

供应商 (电子签章):

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章):

日期:

五、技术规格偏离表

序号	货物名称	谈判文件要求规格 或参数	响应货物规格 或参数	偏离 (正/负)	说明

注:供应商应对照谈判文件技术规格要求,反映所提供货物和服务对谈判文件的技术规格要求的全部正/负偏离情况。(优于谈判文件要求的为正偏离、低于谈判文件要求得为负偏离)未在本表中做出偏离说明的项目,视为与谈判文件要求一致;在本表中做出偏离说明的项目,供应商必须提供所投设备的具体参数值,并提供详细资料。

供应商 (电子签章):

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章):

日期:

六、服务承诺

(格式自拟)

七、资格审查资料

八、投标承诺函

致:	(采购人)	
北 :	した火労ノてノ	

很荣幸能参与本项目的谈判。

我代表 (谈判供应商全称), 在此作如下承诺:

- 1、完全理解和接受谈判文件的一切规定和要求。
- 2、谈判报价为闭口价。即在投标有效期和合同有效期内,该报价固定不变。
- 3、若我公司成为成交供应商,我方将按照谈判文件的具体规定与项目法人签订合同,并且严格履行合同义务,按时供货,为项目提供优质的服务。如果在合同执行过程中,发现质量问题,我方一定尽快修理或更换,并承担相应的经济责任。
- 4、在整个谈判过程中,我方若有违规行为,贵方可按谈判文件之规定给予惩罚,我方 完全接受。
- 5、若我公司成为成交供应商,本承诺函将成为合同不可分割的一部分。与合同具有同等的法律效力。

供应商(电子签章):

法定代表人或委托代理人(签字或盖章):

日期:

九、供应商认为有必要提交的其他资料

汝州市政府采购供应商信用承诺函

致(采购人):

单位名称:

统一社会信用代码:

法定代表人:

联系地址和电话:

我单位自原参加本次政府采购活动,严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关 法律法规,坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则,依法诚信经营,无条件遵守本次政 府采购活动的各项规定。并且郑重承诺,本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二 十二条规定的条件:

- (一) 具有独立承担民事责任的能力;
- (二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (五)参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;
- (六) 法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性,如有弄虚作假或其他违法违规行为,愿意承担一 切法律责任,并承担因此所造成的一切损失。

谈判供应商(公章):

法定代表人或授权代表人(签字或盖章):

日期: 年 月 日

注: 1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函,未提供视为未实质性响应谈判文件要

求, 按无效投标处理。

- 2、投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效,如由授权代表签字或盖章的,应提供"法定代表人授权书"。
- 3、采购人有权在签订合同前要求供应商提供相关证明材料以核实成交供应商承诺事项的真实性。(提供有效的营业执照,2023年经审计合格的财务审计报告(若企业成立年份不足一年的,提供近三个月的财务报表或银行出具的资信证明);2024年1月以来任意三个月依法纳税证明和社保缴纳证明;"中国执行信息公开网"网站的"失信被执行人"、"信用中国"网站的"重大税收违法失信主体"、"中国政府采购网"网站的"政府采购严重违法失信行为记录名单"查询结果页面截图)

中小企业声明函(货物)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,本公司(联合体)参加<u>(单位名称)</u>的<u>(项目名称)</u>采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

- 1. <u>(标的名称)</u>,属于<u>(采购文件中明确的所属行业)</u>行业;制造商为<u>(企业名称)</u>,从业人员____人,营业收入为____万元,资产总额为____万元,属于<u>(中型企业、小型</u>企业、微型企业);
- 2. <u>(标的名称)</u>,属于<u>(采购文件中明确的所属行业)</u> 行业;制造商为<u>(企业名称)</u>,从业人员____人,营业收入为____万元,资产总额为____万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

••••

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

特别说明:不符合中小企业的供应商可以不提供以上附件。

第四部分 采购内容及要求

采购标的汇总表

包号	序号	标的名称	品目 分类编码	计量 单位	数量	是否进口
1	1	计算机设备采购	В01	批	1	否
2	2	打印机设备采购	B01	批	1	否

技术商务要求

- 1. 包 1 技术要求
- 1.1 质量要求: 符合国家及行业相关规范和标准。

包1采购清单(计算机设备)92万

1、台式计算机 150 台, 具体参数如下:

序	指标		- W. I	Its leave to
号	分类	一级指标	二级指标	指标要求
1	产品	*CPU 规格	*CPU 信息	★1. 采用国产符合安全可靠测评要求的处理器, CPU 物理核数≥8, 线程数≥8 ★2. CPU 主频≥2. 7GHz
	规格			3. CPU 末级缓存容量: 三级缓存≥8 MB4. CPU 支持的内存最高速率≥3200MHz
2	产品 规格	*内存规格	*内存配置容量	≥8GB
3	产品规格		*内存类型	支持 DDR4/LPDDR4/LPDDR4X 及以上内存类型
4	产品规格		*内存条配置数 量(板载内存不 涉及)	≥1
5	产品 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
6	产品 规格	*主板规格	*主板支持的 CPU 和内存情况	支持国产系列符合安全可靠测评要求的处理器;支持最低 DDR4-2666 内存和 DDR4-3200 内存;
7	产品规格		*主板其他内置接口	前面板: Mic 输入和耳机输出标准线缆接口; 后面板: 3.5mm, 3 段式耳麦接口+Mic 输入接口8 个 USB 接口(前置 2 个 USB 3.2 Gen2、2 个 USB3.2 Gen1, 后置 4 个 USB2.0)、

				1个串口 VGA+HDMI 接口(VGA 非转接);
			*单内存插槽最	
	产品		大可支持容量	S 000
8	规格		(板载内存不涉	≥8GB
			及)	
	`		*内存插槽满配	
9	产品		时提供的最高内	≥16GB
	规格		存总容量	
10	产品规格		*固态盘数量	≥1 ↑
	产品			
11	规格		*固态存储容量	≥500GB
1.0	产品		. 40 4475 b. W. E	
12	规格		*机械硬盘数量	0
13	产品	*存储设备 规格	*机械硬盘总容	0
13	规格		量	
14	产品		*机械硬盘转速	0
14	规格	规恰	*"机械使盘转速	
15	产品		光驱	DVDRW
10	规格		プロ物位 	אמעעם
16	产品		*固态存储形态	采用插卡或板载等形态,可选用符合 M. 2 或 2.5 寸 SATA 或 mSATA 等标准的插卡
10	规格		*四芯行油//芯	形态
	产品		 *存储设备其他	a) 固态盘应符合 SJ/T11654 相关规定;b) 机械硬盘准备时间应不大于 30s;侧
17	/ III 规格		参数要求	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
	水坑竹		多奴女小	参数应符合 GB/T12628 相关规定
18	产品		*显卡类型	 2G 独立显卡
	规格		- 並下入主	20 0A-7-3E P
19	产品		*独立显卡显存	 显存类型 DDR4 2G
13	规格	*显卡规格	类型	亚们人主 DDK1 20
20	产品	· 3E 1./961H	*独立显卡显存	 ≥16 位
	规格		位宽	7 - 2 - L
21	产品		*独立显卡显存	≥2GB
	规格		容量	
22	产品		 *显示屏屏占比	≥80%
	规格			
23	产品		 *显示屏分辨率	≥1920x1080
	规格			
24	产品	*显示设备 规格	*显示屏尺寸	≥21.5 英寸
	规格			
25	产品		*显示屏屏幕比	16:09
	规格		例	
26	产品		*显示器外观颜	黑色
	规格		色	
27	产品		*显示屏防蓝光	支持防蓝光模式,蓝光加权辐射亮度比应≤0.0012W/(•cd•sr)(瓦每坎特拉

	规格			每球面度)
28	产品		*显示屏低频闪	显示屏应支持低频闪≤-35dB
20	规格		*业小州以例	业小开丛又讨成例内《 5500
29	产品		*显示屏防炫目	显示屏镜面反射率≤10%
	规格 产品			
30	规格		*鼠标数量	≥1 ↑
	产品		hate to NU E	
31	规格		*键盘数量	≥1 ↑
32	产品		*键盘按键数目	104 键
	规格			
33	产品规格		*键盘连接方式	有线
	产品			
34	规格		*键盘键程	2. 3mm ~ 4. 0mm
35	产品		*键盘按键压力	按键压力应在 0.54 N±0.14N
20	规格	*外设规格	*链盘按链压刀	1女娃压刀,应往 U. 54 N ± U. 14N
36	产品		*有线键盘连接	≥1.5 米
	规格 产品		线	
37	规格		*键盘颜色	黑色
	产品		67 1-14 14 1. 1	
38	规格		*鼠标连接方式	有线
39	产品		*有线鼠标连接	 ≥1.5 米
	规格		线	
40	产品规格		*鼠标 DPI 分辨率	800~1600
	产品			
41	规格		*鼠标颜色	黑色
42	产品		*鼠标其他要求	其它参数应符合 GB/T 26245 的相关规定
12	规格		- 國 小 兴 他 女 水	光七多数应引 G 0D/ 1 20243 的相人从足
43	产品	*网络设备	*有线网卡数量	\geqslant 1
	规格 产品	规格		
44	规格		*USB接口数量	机箱前面板应提供不少于 3 个 USB 接口(含 2 个 USB3.0 及以上接口)
4.5	产品	*外部接口	, 为同事工业处 → > > > □	
45	规格	规格	*视频接口数量	\geqslant 1
46	产品		*音频接口数量	\geqslant 1
	规格			
47	产品		*整机外观	a) 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; b) 产品表面说明
71	规格	*整机基础	** 宝宝 小しクトクル	功能的文字、符号、标志,应清晰、端正、牢固
40	产品	— 规格 ·	10 + 16 - 1a	
48	规格		*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

49	产品规格		*整机结构	a) 机箱应符合 GB/T4208、GB/T26246 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/0 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; g) 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; h) 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; i) 如需通过孔走线,过线孔应做防割线处理; j) 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; 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; 1) 各主要部件拆装步骤要少,各自拆装需避免相互干扰; m) 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; n) 其它要求应符合 GB/T9813.1 的相关规定
50	产品 规格		*机箱防护要求	机箱应符合 GB/T4208 中 IP20 防护要求
51	产品 规格		*整机噪音	产品工作在空闲状态下,产品的声功率级应不超过 4.5Be1
52	产品规格		*整机散热	在环境温度 25℃及处理器满载情况下,产品表面温度应符合如下要求: 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℃
53	产品 规格		*整机能效限定 值	产品能效限定值应达到 GB28380-2012 标准中能效等级 2 级及以上
54	产品 规格		*机身材质	塑料/金属等
55	产品规格		*机身颜色	灰色/黑色等商务色系
56	产品规格		*机箱尺寸容量	机箱体积应不大于 30L
57	性能 要求		*CPU 物理核数	≥8
58	性能要求	LCDII kil. Ak	*CPU 主频	≥2.7GHz
59	性能要求	*CPU 性能	*CPU 末级缓存容量	≥2MB
60	性能要求		*CPU 支持的内存 最高速率	≥2666MT/s
61	性能 要求	*内存性能	*内存读写速率	≥2666MT/s
62	性能 要求		*显示分辨率	≥1920x1080
63	性能要求	*显卡性能	*显卡显示芯片 核心频率	≥300MHz
64	性能		*显存等效频率	≥1000MT/s

	要求			
	性能		*显卡可支持多	
65	要求		屏同时显示数量	显卡应支持 2 块屏幕同时显示,分辨率应不低于 1920×1080
2.0	性能			S ===:
66	要求		*显示屏刷新率	≥75Hz
67	性能		日二尼島海	>0 F:
67	要求		*显示屏位深	≥8 位
68	性能		*显示屏色域	≥99%sRGB
00	要求		*亚小舟 已线	> 30 //05IVGD
69	性能		*显示屏色准	\\ \Delta E \leq 4
	要求		· 32.71// 131E	
70	性能	*显示设备	*显示屏响应时	≪8ms
	要求	性能	间	
71	性能		*显示屏亮度	≥250 尼特
	要求			
72	性能		*显示屏亮度一	≥70%
	要求		致性	
73	性能		*显示屏对比度	≥500: 1
	要求性能		*显示屏其他参	
74	要求		*並小屏兵他多 数	其它参数应符合 SJ/T11292 的相关规定
	性能	*网络设备	30	
75	要求	性能	*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
		122,170		
76	功能		(板载内存不涉	≥2 ↑
	要求		及)	
	功能		*主板 USB 瞬间过	
77	要求		流保护	支持有瞬间过流保护功能
70	功能	*主板功能	*主板防静电保	+- ++ 17- +2 +- 17 +5 +L 4V
78	要求		护	支持防静电保护功能
				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、
79	功能		*I/0 接口功能	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
(3)	要求		□ "1/∪	外接显示器扩展功能、基于存储接口对产品进行增容功能等。产品 I/0 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
80	功能	*显卡功能	*显卡外接显示	显卡至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 1 种显示接口,并与显示器接
	要求	_ 1 >4110	接口	口相匹配
81	功能		*显示器接口	 显示器应与显卡外接显示接口匹配
	要求	H 15 .		
82	功能	*显示设备	*显示器支架	 显示器应提供显示器支架,根据采购 人需求支持屏幕旋转、升降等
	要求	功能		
83	功能		*显示器参数调	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
	要求		节	通过CATA 田大方体/DCI。田大方体/UDC 田大方体/CATA T市港車標本体空標場
84	功能 要求	*存储功能	*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
85	安水 功能	 *网络设备	*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
ဝပ	切肥	TM 组 以 伯	↑™给划胞	a/ 入时門 1 1 1 1 1 1 1 1 1

	要求	功能		
86	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
	要求			人的 外祖代 间间 10747
87	功能		*有线网卡接口	支持 RJ45 接口
88	要求 功能		类型 *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
	要求		- 1737年及田が农	内有英语关语物程所获,因此无实际 医胆道 医外节
89	功能 要求		*音频接口类型	支持 3.5mm 孔径 3 段式或 4 段式接口
90	功能 要求	*外部接口	*视频接口类型	至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 1 种显示接口
91	功能 要求	功能	*HDMI、DP、 Type-C 显示接口 要 求	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
92	功能 要求	*电源功能	*电源线适配能 力	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做要求
93	功能 要求		*中文信息处理 要求	符合 GB18030 的相关规定
94	功能 要求		*操作系统备份 及还原功能	支持操作系统备份及还原功能
95	功能 要求		*固件备份还原 能力	支持备份及还原固件的功能
96	功能 要求		*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
97	功能 要求	*操作系统	*固件升级	支持通过网络、闪存盘等方式对固件进行升级
98	功能 要求	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
99	功能 要求		*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
100	功能 要求		*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
101	功能 要求		*固件设置口令	支持设置口令、修改口令、验证口令功能
102	功能 要求		*固件设置网络 引导	支持网络引导启动和关闭功能
103	可靠 性要 求	*存储设备	*固态存储寿命	TBW≥80TB (条件: 240GB 硬盘容量)
104	可靠 性要 求	可靠性	*机械硬盘寿命	通电时间≥5 万小时
105	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

106	可靠 性要 求		*键盘按键寿命	≥1000 万次
107	可靠 性要 求	*外设可靠	*鼠标按键寿命	≥500 万次
108	可靠 性要 求	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
109	可靠 性要 求		*风扇寿命	≥4 万小时
110	可靠 性要 求		*电磁兼容性要求的抗扰度	符合 GB/T9254. 2 的规定
111	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
112	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
113	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
114	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
115	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
116	可靠 性要 求		*MTBF 测试	MTBF(m1)≥3万小时
117	兼容要求		*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
118	兼容要求	*兼空亜土	*数据库兼容	兼容3个及以上厂商的数据库产品
119	兼容要求	*兼容要求	*中间件兼容	兼容3个及以上厂商中间件产品
120	兼容要求		*平台软件兼容	兼容3个及以上厂商云计算及大数据平台
121	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

122	服务要求		*配置检查工具	供应商提供自检测试工具
123	服务要求		*服务响应	a) 供应商提供电话、电子邮件、远程连接等多种形式服务; 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; d) 服务周期内提供产品的维修、换件和升级服务
124	服务要求		*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
125	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、符合安全可靠测评、符合公安内网 需求的正版操作系统;操作系统、WPS、数科软件三年升级授权
126	服务 要求	即夕 西子	*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
127	服务要求	*服务要求	*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
128	服务要求		*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
129	服务要求		*整机质量服务 要求	免费服务周期(含换件和维修)应不小于3年
130	服务要求		*合格证书要求	供应商提供产品合格证
131	服务要求		*开箱组装/使用 指导要求	供应商提供开箱组装/使用指导
132	服务要求		*驱动下载服务 要求	供应商提供驱动光盘或下载方式
133	服务要求		*兼容适配软件 下载服务要求	供应商提供兼容适配软件下载渠道(光盘、网站)
134	供应 保障 要求	*供应链合 规性	*产品部件保障	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
135	供应 保障 要求	*供应链质	*抗干扰性	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
136	供应 保障 要求	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
137	安全要求	*关键部件 安全要求 *整机安全 性要求	*关键部件安全要求3	CPU 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求
138	安全要求		*密码算法实现	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
139	安全要求		*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) 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
140	安全		*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

	要求			
1.41	安全	È	*限用物质的限	か人 CD /TOCE 70 山地ウ
141	要求		量要求	符合 GB/T26572 中规定

2、便携式计算机30台,具体参数如下:

序号	指标 分类	一级指标	二级指标	指标要求
1	产品规格	*CPU 规格	*CPU 信息	 ★1. 采用国产处理器, CPU 物理核数≥8,线程数≥8 ★2. CPU 主频≥2. 7GHz 3. CPU 末级缓存容量: 三级缓存≥8 MB 4. CPU 支持的内存最高速率≥3200MHz
2	产品 规格		*内存配置容量	≥16GB
3	产品 规格	*内存规格	*内存类型	支持 DDR4/LPDDR4/LPDDR4X 及以上内存类型
4	产品规格		*内存条配置数量(板载内存不涉及)	\geqslant 2
5	产品规格		*主板集成模块	摄像头:720P 高清摄像头,支持物理防窥功能,保护个人隐私接口:3 USB3.2 Gen1,2 USB3.2 Gen2 全功能 Type-C 接口;1 HDMI 接口、1 RJ45 接口、电脑锁孔电池:内置 65WHr 锂电池
6	产品规格		*主板支持的 CPU 和内存情况	支持国产系列符合安全可靠测评要求的处理器;支持最低2个内存;
7	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)	≥16GB
8	产品规格		*内存插槽满配 时提供的最高内 存总容量	≥32GB
9	产品 规格		*固态盘数量	≥1 ↑
10	产品 规格		*固态存储容量	≥512GB
11	产品 规格	*存储设备规	*固态盘数量	≥1 ↑
12	产品 规格	格	*存储设备扩展 盘位	\geqslant 0
13	产品规格		*存储设备其他 参与要求	a) 固态盘应符合 SJ/T11654 相关规定;b) 机械硬盘准备时间应不大于 30s; 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 的相关规定
14	产品规格	*显卡规格	*显卡类型	2G 独立显卡
15	产品规格	*显示设备规 格	*显示屏屏占比	≥80%

16	产品规格		*显示屏分辨率	≥1920x1080
17	产品		*显示屏尺寸	14寸
18	规格 产品		*显示屏屏幕比	16:09
19	规格 产品		*显示屏防蓝光	支持防蓝光模式,蓝光加权辐射亮度比应≤0.0012W/(•cd•sr)(瓦每坎特拉
	规格 产品			每球面度)
20	规格		*显示屏低频闪	显示屏应支持低频闪≤-35dB
21	产品 规格		*显示屏防炫目	显示器镜面反射率≤10%
22	产品 规格		*传声器数量	≥1 ↑
23	产品规格		*扬声器数量	≥1 ↑
24	产品规格		*鼠标数量	≥1 ↑
25	产品规格		*键盘数量	≥1 ↑
26	产品规格		*触控板数量	≥1 ↑
27	产品规格		*摄像头数量	≥1 ↑
28	产品规格		*键盘按键	105 键
29	产品规格		*摄像头像素	≥100万
30	产品规格	*外设规格	*摄像头分辨率	≥1280x720
31	产品规格		*内置扬声器功率	≥1 瓦/个
32	产品规格		*内置扬声器频率范围	100Hz-20kHz, 其中 100Hz-200Hz: 35dB 及以上; 200Hz-12kHz: 55dB 及以上, 12kHz-18kHz: 35dB 及以上
33	产品规格		*内置扬声器总谐波失真	总谐波失真在 300Hz-7kHz 频率范围内宜不高于 5%
34	产品规格		*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,工作距离处声压级宜不低于 70dB
35	产品规格		*键盘键程	0. 9mm~2. 3mm
36	产品规格		*键盘按键压力	按键压力宜在 0.3~0.8N 之间
37	产品规格		*键盘颜色	黑色
38	产品		*鼠标连接方式	有线或无线

	规格			
	产品		* 方张兒与法拉	
39			*有线鼠标连接	≥1.5 米
	规格		·	
40	产品		*鼠标 DPI 分辨率	800~1600
	规格			
41	产品		*鼠标其他要求	其它参数应符合 GB/T26245 的相关规定
	规格			
42	产品		*触控板尺寸	≥70mm×50mm
	规格			
43	产品		*触控板材质	采用麦拉片或玻璃等材质
	规格			
44	产品	*网络设备规	*有线网卡数量	≥1 (可通过扩展坞支持)
	规格	格		von kinkiller i z o o o z i o o o o o o o o o o o o o
45	产品		*USB接口数量	USB接口数量应不少于3个,至少包含1个USB3.0及以上标准接口(可通过拓
	规格			展坞实现)
46	产品	** P(\$11+\$; 111 +111	*视频接口数量	≥1
	规格	*外部接口规	此為)之中校口	
47	产品	格	*输入充电接口	≥1
	规格		数量 ——数量	
48	产品		*音频接口数量	≥1
	规格			
49	产品		*电池额定能量	≥50Wh
	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%)
50	产品	*电池规格		
	规格		剱	
51	产品		*电池安全要求	符合 GB31241 的规定
	规格			a) 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
	产品			a)产品表面不应有凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面深层均匀,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;b)产品表面说明
52			*整机外观	泡、电裂、脱落和磨顶,金属零部件无锈蚀及其它机械顶切; D)产品农间况明 功能的文字、符号、标志,应清晰、端正、牢固; c) 官在产品显著位置提供运
	规格			
				行状态指示功能,并由生产厂商提供详细参数
				a)产品应符合 GB/T4208 的相关规定; b)产品内部结构应符合通用部件的安装需要。 () 医有缺) 检山埃口应符合相关国家或行业标准。() 亲且需要供应坚固工
				要; 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
		・軟扣 はかけむ		应方便使用; e)所 I/0 连接器及需插接线缆的部位应预留用户操作空间,方便
		*整机基础规		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
	☆: ㅁ	格		间; g) 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
53	产品		*整机结构	全; h)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
	规格			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; i)如需通过
				孔走线,过线孔应做防割线处理; j)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; 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;1)各主要部件拆装步骤要少,各自
				拆装需避免相互干扰; m)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; n)显示屏的开
				合机械寿命应能承受至少 15000 次的显示屏开合,显示屏机械转轴的扭力应保

				持初始状态下扭力的 75%以上; o) 其它要求应符合 GB/T9813. 2 的相关规定
54	产品规格		*整机噪音	25 摄氏度环温条件:空闲小于等于 38dBA 满载小于等于 45dBA
55	产品规格		*整机散热	产品在环境温度 25℃且运行在满载的状态下,可触及面温度范围内应不高于45℃,各表面温度应符合以下要求: a)键帽温度不高于 38℃; b)键盘间隙温度不高于 40℃; c)掌托温度不高于 38℃; d)触控板温度不高于 38℃; e)底壳温度不高于 45℃
56	产品规格		*整机能效限定值	产品能效限定值应达到 GB28380-2012 标准中能效等级 2 级及以上
57	产品规格		*整机重量	≤2. 2kg
58	产品 规格		*整机厚度	≤22mm(不含脚垫)
59	产品 规格		*机身颜色	一般选用灰色/黑色等商务色系
60	性能要求		*CPU 物理核数	≥8
61	性能 要求	*CPU 性能	*CPU 主频	≥2. 7GHz
62	性能要求		*CPU 末级缓存容量	≥2MB
63	性能要求		*CPU 支持的内存 最高速率	≥2666MT/s
64	性能要求	*内存性能	*内存读写速率	≥2666MT/s
65	性能要求		*显示分辨率	≥1920x1080
66	性能要求	*显卡性能	*显卡显示芯片 核心频率	≥300MHz
67	性能 要求		*显存等效频率	≥1000MT/s
68	性能要求		*显卡可支持多 屏同时显示数量	显卡应支持 2 块屏幕同时显示,分辨率应不低于 1920×1080
69	性能 要求	*显示设备性	*显示屏刷新率	≥60Hz
70	性能	能	*显示屏位深	≥8 位

1 性能 要求		要求			

************************************	71			*显示屏色域	≥99%sRGB

73 要求 技术 技术 技术 技术 76 一位能 要求 力格 要求 170 *显示屏充吃 数 *显示屏对比度 数 *显示屏对比度 数 *自然可干进格 数 *自然可干进格 *的性能 要求 *自然可干进格 *通信技术协议 *250 尼特 *270% 78 性能 要求 性能 要求 性能 要求 性能 要求 性能 要求 性能 要求 *特机性能 要求 *特机性能 要求 *特机性能 要求 *特机性能 要求 *特机性能 *in数转机性能 (LTP) 本自級同干速率 沙石线同干地度 通信技术协议 最高速率不低于 10000bps、支持 1000bps、10000bps 10000bps 速率自适应 支持 *AFAF1 或 *FIF1.5.0 及以上协议 82 性能 要求 *特机性能 要求 *特利性能 要求 *特利性能 要求 *100 接口 **工版IDF 间户 方面接近时的产品的产品。 **工版IDF 间户 方面接近时产品与专数报传输接口、视频接口、各项接口、内路接口、电源 接口等条关标准接口产品及集破健愈、触控板输入部件,同时应具条接入键查、同标。写字极等外设的能力,直支持触模屏、语音交互、手写笔等人机交互功能 能口等条关标准接口产品及集破健愈、触控板输入部件,同时应具条接入键查、同标、写字极等外设的能力,直支持触模屏、语音交互、手写笔等人机交互功能 第一等一个方面接近时,同时应支持外接显示器。显示房和外接显示器应支持多屏间对显示。显示房和外接显示器应支持多屏间对显示。显示房和外接显示器应支持多屏间对显示。显示房和外接显示器应支持多屏间对显示。显示是一种对表显示器应支持多屏间对显示。显示是一种对表显示器应支持多屏间对显示。显示是一种对表显示器应支持多屏间对显示。显示是一种对表显示器应支持多屏间对显示。显示是一种对表显示器应支持多屏间对显示。显示房和外接显示器应支持多屏间对显示。显示是一种对表显示器位 类型等条关标准接口产品及集级之类并使制模式和扩展模式 光度互支持取供,测定等类型,最大能电域度 0 不依于 24×150KB/s,最大能 对法度反对 不依不在 24×150KB/s,是大能 对法度 0 vD 不依于 6×1358KB/s,应兼容光虚类型包含只读水盘、可读可类 89 事件次边域的不依于 6×1358KB/s,应兼容光虚类型包含只读水盘、可读可类	72			*显示屏色准	$\triangle E \leqslant 4$
特別	72	性能		*显示屏响应时	<20
75 要求 性能 要求 76 **是示屏亮度 **是示屏亮度 **是示屏亮度 **是示屏亮度 **是示屏亮度 **是示屏亮度 **是示屏亮度 **是示屏亮度 **是示屏亮度 **是示屏亮度 **是示屏亮度 **是示屏亮度 **是示屏亮度 **是示屏亮度 **是示屏亮度 **是示屏亮度 **是示屏亮度 **是示屏亮度 **是示屏亮度 **是示屏亮度 **是示屏亮度 **是示屏亮度 **是示解亮度 **是示屏亮度 **是示屏亮度 **是示屏亮度 **是不解之的 **是不解之的 **是不不低于1000Mbps、2610Mbps、1000Mbps 速率自适应 **是有效。**之以上协议 **是有效。**之以上协议 **是有效。**之以上协议 **是有效。**之以上协议 **是有效。**之以上协议 **是有效。**之以上协议 **是不成开系度 **是不成开启或的是一个。 **是不成开启或的是一个。 **的相性能 **的相性能 **的相性能 **的有扩展数口 **上板USBI阐问过 **在保护 **上板USBI阐问过 **在保护 **上板USBI阐问过 **在保护 **上板USBI阐问过 **在保护功能 **上板USBI阐问过 **在保护功能 **上板USBI阐问过 **在保护功能 **上板USBI阐问过 **在保护功能 **上板USBI解问过 **在保护功能 **上板USBI解问过 **在保护功能 **上板USBI解问过 **上板USBI解问过 **在保护功能 **上板USBI解问是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不	13	要求		间	Source
****	74			*显示屏亮度	≥250 尼特
一方 一方 一方 一方 一方 一方 一方 一方					
76 性能 要求 *显示屏对比度 参500: 1 77 要求 共定参数应符合 SJ/T11292 的相关规定 78 性能 要求 *有线网卡速率 最高速率不低于 1000Mbps、支持 100Mbps、1000Mbps 速率自适应 79 性能 要求 *有线网卡速率 最高速率不低于 1000Mbps、支持 100Mbps、1000Mbps 速率自适应 80 要求 *大线网卡频宽 >20Mbc 81 性能 要求 *性能 要求 *也源适配器电 游效率 在 20%/50%/100%负载下效率均应不低于 87% 82 性能 要求 *特机性能 (LTP) *1.5 小时 83 要求 *持机性能 (板較內存不) 及) *1.5 小时 84 要求 *主板功能 要求 *上板防静电保 护 支持瞬间过流保护功能 86 功能 要求 *上板防静电保 护 支持附前建保护功能 86 功能 要求 *上板防静电保 护 大板防静电保 护 大板防静电保 护 大路防静电保护功能 87 功能 要求 *基下外接显示 接口 *企多支持VGA、HMI、DVI、DP、Type-C中 1 种显示接口 *是等条人机交互功能 87 功能 要求 *基市功能 至少支持显示屏,同时应支持外接显态。显示屏和外接显示器应支持多解应支持多原间时应支持外接显态。显示屏和外接显示器应支持多屏间时应支持外接显示器。显示屏和外接显示器应支持多用间时应支持外接上常、到录速度 CD 不低于 24×150KB/s;最大。 对录速度 DVD 不低于 8×1358KB/s;应 持续速度 CD 不低于 24×150KB/s;最大。 到录速度 DVD 不低于 6×1358KB/s;应 接着、	75				≥70%
77 性能					
特性	76			*显示屏对比度	≥500: 1
接求				*显示屏其他参	+ ->
要求 *有线网卡速率 最高速率不低于 1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps、1000Mbps 过程的应义	77	要求		数	其它参数应付合 SJ/111292 的相天规定
79 性能 要求	78			*有线网卡谏率	最高速率不低于 1000Mbps, 支持 10Mbps、100Mbps、1000Mbps 速率自适应
79 要求 能 通信技术协议 支持WAPI或WIFIS.0 及以上协议 80 性能要求 *无线网卡频宽 ≥20MHz 81 性能要求 *电源适配器** 在 20%/50%/100%负载下效率均应不低于 87% 82 性能要求 *特机性能 (LTP) >1.5 小时 83 功能要求 **中存护展接口(板板内容)** ≥2 84 要求 为的能要求 *主板USB 瞬间过流保护 及) *主板USB 瞬间过流保护 支持瞬间过流保护功能 85 功能要求 **主板B静电保护功能 大身防静电保护功能 86 功能要求 为能要求 **I/O 接口功能 提口等各类标准接口产品应集成健虚。触控板输涂部件,同时应具备接入健虚、限标、写字板等外设的能力,宜支持触摸屏、语音交互、手写笔等人机交互功能能 87 要求 为能要求 为能 **显下外接显示 接口 互次转外设的能力,宜支持触摸屏、语音交互、手写笔等人机交互功能能 88 要求 为能 要求 本显下功能 *基下外接显示 连小技量 反应支持外接显示器。显示屏和外接显示器应支持多屏间时显示接口 支持显示屏,同时应支持外接显示器。显示屏和外接显示器应支持多屏间时显示,显示模式应支持复制模式和扩展模式 为非定度 CD 不低于 24×150KB/s;最大 取速度 DVD 不低于 8×1358KB/s;应兼容光盘类型包含只读光盘、可读完的					
性能 要求	79				支持 WAPI 或 WiFi5.0 及以上协议
80 要求 *九线网下频宽 ≥20Mb 81 性能 *电源适配器电报效率 在 20%/50%/100%负载下效率均应不低于 87% 82 性能 要求 *待机性能 (LTP) ≥1.5 小时 83 功能 要求 *本板功能 要求 及) *主板功能 护 及) 85 功能 要求 功能 要求 功能 要求 *主板功能 指/0 接口功能 按口等各类标准接口产品应集成键盘、触控板输入部件,同时应具备接入键盘、版标、写字板等外设的能力,宜支持触摸屏、语音交互、手写笔等人机交互功能能 87 功能 要求 水砂设功能 *显卡外接显示 接口 全少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 1 种显示接口 支持显示屏,同时应支持外接显示器。显示屏和外接显示器应支持多屏同时显示,显示模式应支持复制模式和扩展模式 89 功能 要求 水砂设功能 *光驱动能 *光驱动能 *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; 应兼容光盘类型良含只读光盘、可读写光			育 邑		
81 性能 要求 *电源适配器 性能 *电源适配器电 源效率 在 20%/50%/100%负载下效率均应不低于 87% 82 性能 要求 **待机性能 要求 *清教待机性能 (LTP) ≥1.5 小时 83 功能 要求 *内存扩展接口 (板载内存不涉 及) >2 85 功能 要求 *主板 USB 瞬间过 流保护 支持瞬间过流保护功能 86 功能 要求 *主板 USB 瞬间过流保护功能 大持防静电保护功能 86 功能 要求 *1/0 接口功能 内置或通过扩展均支持数据传输接口、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应集成键盘、触控板输入部件,同时应具备接入键盘、鼠标、写字板等外设的能力,宜支持触摸屏、语音交互、手写笔等人机交互功能 87 功能 要求 *显卡外接显示 接口 至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 1 种显示接口 88 功能 要求 *基卡功能 支持显示屏,同时应支持外接显示器。显示屏和外接显示器应支持多屏同时显示接口 89 功能 要求 *外设功能 *光驱功能 光驱应支持只该、剥录等类型:最大该取速度 CD 不低于 24×150KB/s;最大该取速度 DVD 不低于 8×1358KB/s;最大刻录速度 CD 不低于 24×150KB/s;最大的减速度 DVD 不低于 6×1358KB/s;应兼容光盘类型包含只该光盘、可读写光	80			*无线网卡频宽	≥20MHz
要求 性能 源效率 推能 深效率 推議特別性能 ※請執待別性能 ※目の存が限接口 (板載内存不渉 及) ※上板切能 要求 ※主板切能 要求 ※主板切能 要求 ※主板助能 要求 ※主板助能 要求 ※主板助能 要求 ※主板助能 要求 ※主板助能 要求 ※記卡功能 ※記・方統			*电源适配器		
82 要求 *待机性能 (LTP) ≥1.5 小时 83 功能 要求 *内存扩展接口 反) *主板 USB 瞬间过 流保护 支持瞬间过流保护功能 85 要求 *主板 USB 瞬间过 流保护 *主板防静电保 护 内置或通过扩展均支持数据传输接口、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应集成键盘、触控板输入部件,同时应具备接入键盘、鼠标、写字板等外设的能力,宜支持触摸屏、语音交互、手写笔等人机交互功能 87 要求 *显卡外接显示 接口 至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 1 种显示接口 88 功能 要求 *显示功能 *显示功能 支持显示屏,同时应支持外接显示器。显示屏和外接显示器应支持多屏同时显示,显示模式应支持复制模式和扩展模式 89 功能 要求 *光驱动能 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;最大读 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	81				在 20%/50%/100%负载下效率均应不低于 87%
83 功能 要求 *内存扩展接口 (板载内存不涉 及) 84 功能 要求 *主板 USB 瞬间过 流保护 支持瞬间过流保护功能 85 功能 要求 *主板 USB 瞬间过流保护功能 86 功能 要求 *主板 USB 瞬间过流保护功能 87 功能 要求 *1/0 接口功能 接口等各类标准接口产品应集成键盘、触控板输入部件,同时应具备接入键盘、鼠标、写字板等外设的能力,宜支持触摸屏、语音交互、手写笔等人机交互功能 87 功能 要求 *显卡外接显示 接口 88 功能 要求 *显卡外接显示 接口 89 功能 要求 *显示功能 *显示功能 *显示功能 *显示功能 规定 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 8×1358KB/s;应兼容光盘类型包含只读光盘、可读写光	99	性能	* 徒 机 州 能	*满载待机性能	>1 5 사타
83	02	要求	◆1寸7711土月2	(LTP)	>1. 5 /J/ng
83 要求 (板载内存不涉及) >2 84 功能要求 *主板 USB 瞬间过流保护功能 85 功能要求 *主板功能 *主板防静电保护功能 / 护		功能			
84 功能要求 *主板 USB 瞬间过流保护功能 85 功能要求 *主板功能 支持防静电保护功能 86 功能要求 *I/0 接口功能 大學工作等各类标准接口产品应集成键盘、触控板输入部件,同时应具备接入键盘、鼠标、写字板等外设的能力,宜支持触摸屏、语音交互、手写笔等人机交互功能 87 功能要求 *显卡外接显示接口 至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 1 种显示接口 88 功能要求 *显卡功能 *显示功能 支持显示屏,同时应支持外接显示器。显示屏和外接显示器应支持多屏同时显示,显示模式应支持复制模式和扩展模式 89 功能要求 *外设功能 *光驱动能 *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	83				\geqslant 2
84 要求 85 功能 要求 86 功能 要求 87 功能 要求 88 功能 要求 89 功能 要求 89 功能 要求 89 功能 要求 89 *外设功能 要求 ** ***** **** *** *** ** ** **		74. AK			
	84				支持瞬间过流保护功能
85 要求 护 支持防静电保护功能 86 功能 要求 *I/0 接口功能 内置或通过扩展均支持数据传输接口、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应集成键盘、触控板输入部件,同时应具备接入键盘、鼠标、写字板等外设的能力,宜支持触摸屏、语音交互、手写笔等人机交互功能 87 功能 要求 *显卡外接显示接口 至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 1 种显示接口 88 功能 要求 *显示功能 支持显示屏,同时应支持外接显示器。显示屏和外接显示器应支持多屏同时显示,显示模式应支持复制模式和扩展模式 89 功能 要求 *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			*宇板功能		
86 功能 要求 *I/0 接口功能 接口等各类标准接口产品应集成键盘、触控板输入部件,同时应具备接入键盘、鼠标、写字板等外设的能力,宜支持触摸屏、语音交互、手写笔等人机交互功能 87 功能 要求 *显卡外接显示接口 至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 1 种显示接口 88 功能 要求 *显示功能 支持显示屏,同时应支持外接显示器。显示屏和外接显示器应支持多屏同时显示,显示模式应支持复制模式和扩展模式 89 功能 要求 *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	85		W. W.		支持防静电保护功能
I/					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
要求	86	功能		*1/0按口功能	接口等各类标准接口产品应集成键盘、触控板输入部件,同时应具备接入键盘、
************************************	00	要求		*1/U按口炒肥 	
87 要求 88 *显卡功能 要求 *显示功能 *显示功能 支持显示屏,同时应支持外接显示器。显示屏和外接显示器应支持多屏同时显示,显示模式应支持复制模式和扩展模式 ************************************					能
************************************	87		*显卡功能		至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 1 种显示接口
88 要求 *显示功能 示,显示模式应支持复制模式和扩展模式 38 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;最大效录速度 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					去姓目之屋 同时应去铁机校目之职 目之尼和从校日之职产士性夕屋口吐口
	88				*显示功能
功能		タホ			
89		功能	,,		
掛 可模定业 中亞	89		*外设功能	*光驱功能 	
					盘、可擦写光盘等

90	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,如 SSD/UFS。产品应支持外出接口可以与独立的存储设备进行数据交互
91	功能 要求		*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
92	功能 要求		*无线网卡频段	支持双频段
93	功能 要求	*网络设备功能	*数据传输	支持数据传输能力,并提供数据量和异常日志记录功能流
94	功能 要求		*蓝牙协议	支持蓝牙模块,蓝牙协议不低于 5.0 版本
95	功能 要求		*无线网卡标准	符合 GB15629. 11 所有部分
96	功能 要求		*音频接口类型	不少于 1 个, 宜支持 3.5mm 孔径的 3 段式或 4 段式接口。若支持 4 段式接口, 宜支持线序的自动识别及切换功能
97	功能 要求	*外部接口功	*视频接口类型	至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 1 种显示接口
98	功能 要求	能	*HDMI、DP、 Type-C 显示接口 要求	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
99	功能 要求		*输入充电接口 类型	DCin 或 Type-C 接口
100	功能 要求	*电源功能	*电源线适配能 力	符合 GB15934-2008 对于可拆线插头 GB15934 不做要求
101	功能 要求		*中文信息处理 要求	符合 GB18030 的相关规定
102	功能 要求		*操作系统备份 及还原功能	支持操作系统备份及还原功能
103	功能 要求		*固件备份还原 能力	支持备份及还原固件的功能
104	功能 要求		*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,操作系统、WPS、数 科软件三年升级授权。
105	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 接口功能
106	功能 要求		*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
107	功能 要求		*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
108	功能 要求		*固件设置口令	支持设置口令、修改口令、验证口令功能
109	功能 要求		*固件设置网络 引导	支持网络引导启动和关闭功能
110	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)

111	可靠 性要 求		*机械硬盘寿命	通电时间≥5 万小时
112	可靠 性要 求	*显示设备可	*显示屏屏幕失 效点	符合 GB/T9813. 2 的要求
113	可靠 性要 求		*键盘按键寿命	≥1000 万次
114	可靠 性要 求	ᇈ	*鼠标按键寿命	≥500 万次
115	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
116	可靠 性要 求		*风扇寿命	≥4 万小时
117	可靠 性要 求		*电磁兼容性要 求的抗扰度	符合 GB/T9254. 2 的规定
118	可靠 性要 求		*环境条件要求 的气候环境适应 性	符合 GB/T9813. 2 中规定
119	可靠 性要 求		*环境条件要求 的振动适应性	符合 GB/T9813. 2 中规定
120	可靠 性要 求	*整机可靠性	*环境条件要求 的冲击适应性	符合 GB/T9813. 2 中规定
121	可靠 性要 求	要求	*环境条件要求 的冲击适应性	符合 GB/T9813. 3 中规定
122	可靠 性要 求		*环境条件要求 的自由跌落适应 性	符合 GB/T9813. 4 中规定
123	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. 5 中规定
124	可靠 性要 求		*MTBF 测试	MTBF(m1)≥3 万小时
125	兼容要求	*兼容要求	*常用软件兼容	支持流式软件、版式软件、浏览器、邮件客户端、解压软件、多媒体、图形图 像处理等常用软件
126	兼容		*数据库兼容	兼容3个及以上厂商的数据库产品

	要求			
	兼容			
127	要求		*中间件兼容	兼容3个及以上厂商中间件产品
	兼容			
128	要求		*平台软件兼容	兼容3个及以上厂商云计算及大数据平台
	包装	, 与 牡 刀 'C.tA		
129	及运	*包装及运输	*标志、包装、运	符合 GB/T9813. 2 和商品包装政府采购需求标准的相关规定
	输要	要求	输和贮存	
	求			
130	服务		*配置检查工具	提供自检测试工具
	要求			
101	HH 64		HH 10 m/m 24	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);
131	服务		*服务响应	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%
132	服务		*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(自购买之
	-			日起)
				预装符合桌面操作系统政府采购需求标准、符合安全可靠测评要求、符合公安
133	服务		*预装操作系统	内网要求的正版操作系统;
	748754		1.1次农床下水池	流式软件: WPS office 2019 for linux 专业版办公软件 V11; 版式软件: 数科
				OFD 文档版式软件 V3.0;操作系统、WPS、数科软件三年升级授权。
134	服务		*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
135	服务	*服务要求	*典型问题解决	 供应商提供典型问题解决说明文档或视频
100	/10/23		手册	
136	服务		*厂家升级	提供应商供上门升级部件/软件的增值服务
100	要求		1/ 30/130	TO THE WALL TO THE WALL THE TOTAL TH
137	服务		*整机质量服务	 免费服务周期(含换件和维修)应不小于 3 年
101	/4/2/3		要求	
138	服务		*合格证书要求	供应商提供产品合格证
139	服务		*开箱组装/使用	 供应商提供开箱组装/使用指导
	要求		指导要求	NAME AND A LIBRARION DAVIDAGE A
140	服务		*驱动下载服务	 供应商提供驱动光盘或下载方式
110	NK JI		要求	N/
141	服务		*兼容适配软件	 供应商提供兼容适配软件下载渠道(光盘、网站)
111	要求		下载服务要求	DANGER WE DANIEL AGREEMENT TO ANALYSE A A DETERMINE TO SELECT
	供应	*供应链合规		 保障产品主要部件,应提供 6 年的备件服务能力(自购买之日起),或提供可兼
142	保障	性	*产品部件保障	家原设备的升级换代产品
	要求	J.工		(T)/N 以田山川 (以)次1() III
	供应			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
143	143 保障		*抗干扰性	
	要求	- *供应链质量		品的服务保障
	供应			
144	保障		*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
	要求			
1.45	安全	*关键部件安	*关键部件安全	ONL 和提供交价每头牌部件房业券人办人司告制证证中
145	要求	全要求	要求 3	CPU 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求
			I	

146	安全		*密码算法实现	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
140	要求			GM/T0028 的相关规定
	安全		*信息安全基本	a) 应符合 GB/T39276 的 5.2 的规定; b) 生产厂商应建立漏洞跟踪表,保证产品
147	7 1		版本涉及到的漏洞(如驱动程序等)可查看; c)不得包含已知的恶意代码或漏洞,	
	要求	要求全	要求	不存在未声明的指令、功能、接口
148	安全		*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
140	要求		*闽什女宝后切 	文符回针女主后幼功能,回针后幼过柱中只有通过后幼校强才能正常后幼
149	安全		*限用物质的限	符合 GB/T26572 中规定
149	要求		量要求	(有) GD/120012 中规定

3、台式计算机4台, 具体参数如下:

	指标 分类	一级指标	二级指标	指标要求
1	产品规格	*CPU 规格	*CPU 信息	 ★1. 采用国产处理器, CPU 物理核数≥8, 线程数≥8 ★2. CPU 主频≥2. 7GHz 3. CPU 末级缓存容量: 三级缓存≥8 MB 4. CPU 支持的内存最高速率≥3200MHz
2	产品 规格		*内存配置容量	≥16GB
3	产品 规格	*内存规格	*内存类型	支持 DDR4/LPDDR4/LPDDR4X 及以上内存类型
4	产品规格		*内存条配置数 量(板载内存不 涉及)	≥1
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,主板的互联拓扑可通过 处理器或交换电路实现
6	产品规格		*主板支持的 CPU 和内存情况	支持国产系列符合安全可靠测评的处理器;支持最低 DDR4-2666 内存和 DDR4-3200 内存;
7	产品规格		*主板其他内置接口	前面板: Mic 输入和耳机输出标准线缆接口;后面板: 3.5mm,3 段式耳麦接口+Mic 输入接口8个USB接口(前置2个USB3.2 Gen2、2个USB3.2 Gen1,后置4个USB2.0)、1个串口 VGA+HDMI接口(VGA非转接);
8	产品规格		*单内存插槽最 大可支持容量 (板载内存不涉 及)	≥16GB
9	产品规格		*内存插槽满配 时提供的最高内 存总容量	≥16GB
10	产品 规格		*固态盘数量	≥1 ↑
11	产品 规格		*固态存储容量	≥1TB
12	产品		*机械硬盘数量	0

	Let Le																		
	规格																		
13	产品		*机械硬盘总容	0															
	规格		量	Ů															
14	产品		*扣标硬舟柱油																
14	规格		*机械硬盘转速	0															
	产品		No TIE																
15	规格		光驱	DVDRW															
	产品			采用插卡或板载等形态,可选用符合 M. 2 或 2. 5 寸 SATA 或 mSATA 等标准的插卡															
16	规格		*固态存储形态	形态															
17	产品规格		*存储设备其他参数要求	a) 固态盘应符合 SJ/T11654 相关规定;b) 机械硬盘准备时间应不大于 30s;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															
18	产品 规格		*显卡类型	2G 独立显卡															
19	产品规格		*独立显卡显存 类型	显存类型 DDR4 2G															
	产品	*显卡规格	*独立显卡显存																
20	规格		位宽	≥16 位															
	产品																		
21			*独立显卡显存 ≥2GB	≥2GB															
	规格		容量																
22	产品		*显示屏屏占比	≥80%															
	规格																		
23	产品		*显示屏分辨率	≥1920x1080															
	规格		- 32/4/01/34/01/1	> 1020A1000															
24	产品		*显示屏尺寸	≥23.8英寸															
	规格																	*业小州人 1	≥23. 6 英 項
0.5	产品		*显示屏屏幕比	10.00															
25	规格	*显示设备规	例	16:09															
	产品	格	*显示器外观颜																
26	规格		色	黑色															
	产品			支持防蓝光模式,蓝光加权辐射亮度比应≤0.0012W/(•cd•sr)(瓦每坎特拉															
27	规格		*显示屏防蓝光	每球面度)															
	产品																		
28	规格		*显示屏低频闪	显示屏应支持低频闪≤-35dB															
	产品																		
29			*显示屏防炫目	显示屏镜面反射率≤10%															
	规格																		
30	产品		*鼠标数量	≥1 ↑															
	规格																		
31	产品		*键盘数量	≥1 ↑															
	规格																		
32	产品	*外设规格	*键盘按键数目	104 键															
J2	规格		1) (建血) (建数) 日	101 1/2															
0.0	产品																		
33	规格		*键盘连接方式	有线															
34	产品		*键盘键程	2. 3mm ~ 4. 0mm															

	规格			
	产品			
35	规格		*键盘按键压力	按键压力应在 0.54 N±0.14N
	产品		*有线键盘连接	
36	规格		线	≥1.5 米
0.7	产品		1. 好 辛 充	III 42.
37	规格		*键盘颜色	黑色
38	产品		 *鼠标连接方式	 有线
	规格		,既你是这分五	7.34
39	产品		*有线鼠标连接	 ≥1.5 米
	规格		线	
40	产品		*鼠标DPI分辨率	800~1600
	规格			
41	产品		*鼠标颜色	黑色
	规格 产品			
42	规格		*鼠标其他要求	其它参数应符合 GB/T 26245 的相关规定
	产品	*网络设备规		
43	规格	格	*有线网卡数量	≥1
	产品			
44	规格		*USB接口数量	机箱前面板应提供不少于 3 个 USB 接口(含 2 个 USB3. 0 及以上接口)
4.5	产品	*外部接口规	. 知 胚 校 口 牧 目.	
45	规格	格	*视频接口数量	\geqslant 1
46	产品		*音频接口数量	≥1
10	规格		- 自然及口奴里	
	产品			a)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
47	规格		*整机外观	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,应清晰、端正、牢固
48	产品		*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
	规格			\和
				a) 机箱应符合 GB/T4208、GB/T26246 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/0 连接器及需插接线缆的部位应预留采购
		*整机基础规		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、
		格		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应做防划
49	产品		*整机结构	伤处理,以保证安全; h)整机内部走线应规整,固线结构和位置要合理可靠并
	规格		- 35/0 CAL (13)	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; i)如需通过孔走线,过线孔应做防割线处理; j)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;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; 1) 各主要部件拆
				表步骤要少,各自拆装需避免相互干扰; m)对于整机或零部件外表面为高亮面的。 constant to the consta
				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; n) 其它要求应符合 GB/T9813. 1 的相关规定
50	产品		*机箱防护要求	
) нн		·小叶田的1 女小	1,100円 1 11 10 M ↑ 7 V

	规格			
	产品			
51	规格		*整机噪音	产品工作在空闲状态下,产品的声功率级应不超过 4.5Bel
52	产品规格		*整机散热	在环境温度 25℃及处理器满载情况下,产品表面温度应符合如下要求: 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℃
53	产品规格		*整机能效限定 值	产品能效限定值应达到 GB28380-2012 标准中能效等级 2 级及以上
54	产品 规格		*机身材质	塑料/金属等
55	产品 规格		*机身颜色	灰色/黑色等商务色系
56	产品 规格		*机箱尺寸容量	机箱体积应不大于 30L
57	性能要求		*CPU 物理核数	≥8
58	性能 要求	*CPU 性能	*CPU 主频	≥2. 7GHz
59	性能 要求	*CIU II AE	*CPU 末级缓存容量	≥2MB
60	性能 要求		*CPU 支持的内存 最高速率	≥2666MT/s
61	性能 要求	*内存性能	*内存读写速率	≥2666MT/s
62	性能 要求		*显示分辨率	≥1920x1080
63	性能 要求	*显卡性能	*显卡显示芯片 核心频率	≥300MHz
64	性能 要求	*业 卜注化	*显存等效频率	≥1000MT/s
65	性能 要求		*显卡可支持多 屏同时显示数量	显卡应支持 2 块屏幕同时显示,分辨率应不低于 1920×1080
66	性能 要求		*显示屏刷新率	≥75Hz
67	性能要求		*显示屏位深	≥8 位
68	性能要求	*显示设备性	*显示屏色域	≥99%sRGB
69	性能要求	能	*显示屏色准	∆E≤4
70	性能要求		*显示屏响应时 间	≤8ms
71	性能 要求		*显示屏亮度	≥250 尼特

72	性能要求		*显示屏亮度一 致 性	≥70%
73	性能要求		*显示屏对比度	≥500: 1
74	性能要求		*显示屏其他参数	其它参数应符合 SJ/T11292 的相关规定
75	性能要求	*网络设备性能	*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
76	功能要求	nc	*内存扩展接口 (板载内存不涉 及)	≥2 ↑
77	功能 要求		*主板 USB 瞬间过 流保护	支持有瞬间过流保护功能
78	功能 要求	*主板功能	*主板防静电保护	支持防静电保护功能
79	功能要求		*I/0 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
80	功能 要求	*显卡功能	*显卡外接显示 接口	显卡至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 1 种显示接口,并与显示器接口相匹配
81	功能 要求		*显示器接口	显示器应与显卡外接显示接口匹配
82	功能 要求	*显示设备功能	*显示器支架	显示器应提供显示器支架,根据采购 人需求支持屏幕旋转、升降等
83	功能 要求		*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
84	功能 要求	*存储功能	*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
85	功能 要求		*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
86	功能 要求	*网络设备功	*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
87	功能 要求	能	*有线网卡接口 类型	支持 RJ45 接口
88	功能 要求		*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
89	功能 要求		*音频接口类型	支持 3.5mm 孔径 3 段式或 4 段式接口
90	功能 要求	*外部接口功	*视频接口类型	至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 1 种显示接口
91	功能要求	能	*HDMI、DP、 Type-C 显示接口 要 求	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
92	功能	*电源功能	*电源线适配能	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
		l	I	

	要求		力	做要求
93	功能 要求		*中文信息处理 要求	符合 GB18030 的相关规定
94	功能 要求		*操作系统备份 及还原功能	支持操作系统备份及还原功能
95	功能 要求		*固件备份还原 能力	支持备份及还原固件的功能
96	功能 要求		*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
97	功能 要求	*操作系统及	*固件升级	支持通过网络、闪存盘等方式对固件进行升级
98	功能 要求	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
99	功能 要求		*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
100	功能 要求		*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
101	功能 要求		*固件设置口令	支持设置口令、修改口令、验证口令功能
102	功能 要求		*固件设置网络 引导	支持网络引导启动和关闭功能
103	可靠 性要 求	*存储设备可	*固态存储寿命	TBW≥80TB (条件: 240GB 硬盘容量)
104	可靠 性要 求	靠性	*机械硬盘寿命	通电时间≥5 万小时
105	可靠 性要 求	*显示设备可	*显示屏屏幕失 效点	符合 GB/T9813. 2 的要求
106	可靠性要求		*键盘按键寿命	≥1000 万次
107	可靠性要求	ᇈᄓᄀᆇᇄ	*鼠标按键寿命	≥500 万次
108	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
109	可靠 性要 求		*风扇寿命	≥4 万小时
110	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/T9254. 2 的规定

	可靠		*环境条件要求	
111	性要		的气候环境适应	符合 GB/T9813. 1 中规定
	求		性	
	可靠		T. 拉夕 从 西 - P.	
112	性要		*环境条件要求	符合 GB/T9813. 1 中规定
	求		的振动适应性	
	可靠			
113	性要		*环境条件要求	 符合 GB/T9813. 1 中规定
110	求		的冲击适应性	17 H 05/ 100101 1 1/96/2
	可靠			
114			*环境条件要求	か
114	性要		的碰撞适应性	符合 GB/T9813. 1 中规定
	求			
	可靠		*环境条件要求	
115	性要		的运输包装件跌	符合 GB/T9813. 1 中规定
	求		落适应性	
	可靠			
116	性要		*MTBF 测试	MTBF(m1)≥3 万小时
	求			
	兼容		. ж п <i>ы и ж</i> ж	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
117	要求		*常用软件兼容	图像处理等常用软件
	兼容			
118	要求		*数据库兼容	兼容3个及以上厂商的数据库产品
	兼容	*兼容要求		
119	要求		*中间件兼容	兼容3个及以上厂商中间件产品
120	兼容		*平台软件兼容	兼容3个及以上厂商云计算及大数据平台
	要求			
	包装			
121	及运	*包装及运输	*标志、包装、运	 符合 GB/T9813. 1 和商品包装政府采购需求标准的相关规定
	输要	要求	输和贮存	14 H 22/ 22/ 22/ 22/ 22/ 22/ 22/ 22/ 22/ 2
	求			
122	服务		*配置检查工具	 供应商提供自检测试工具
144	要求		一	
				a) 供应商提供电话、电子邮件、远程连接等多种形式服务; b) 供应商提供同城
	пп 🗠			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
123	服务		*服务响应	 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
	要求			 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
		*服务要求		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
124	服务	"川以	*服务周期	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)
124	要求		T/JK/27 /刊 27	加以番叉利时间间隔不低 」 6 年; 10)
	nn 4			
125	服务		*预装操作系统	预装符合桌面操作系统政府采购需求标准、符合安全可靠测评要求、符合公安
	要求			内网需求的正版操作系统;操作系统、WPS、数科软件三年升级授权
126	服务		*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
120	要求		一一一	M产品处区内的11/11/17/17/17/11/11/11/11/11/11/11/11/1
127	服务		*典型问题解决	供应商提供典型问题解决说明文档或视频

	要求		手册	
128	服务		*厂家升级软件	供应商担供上门4.4.4.2.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4
120	要求		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
129	服务		*整机质量服务	 免费服务周期(含换件和维修)应不小于3年
123	要求		要求	无贝服为问朔(百跃行仰维修)应行(1)(1)3 午
130	服务		*合格证书要求	供应商提供产品合格证
100	要求		1日相配19女机	NAZINI VE INI HI LI ILI VIL
131	服务		*开箱组装/使用	 供应商提供开箱组装/使用指导
	要求		指导要求	VIII VIII VIII VIII VIII VIII VIII VII
132	服务		*驱动下载服务	供应商提供驱动光盘或下载方式
	要求		要求	
133	服务		*兼容适配软件	 供应商提供兼容适配软件下载渠道(光盘、网站)
	要求		下载服务要求	
101	供应	*供应链合规		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
134	保障	性	*产品部件保障	供可兼容原设备的升级换代产品
	要求			
135	供应 保障		사라 그 나사	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
135	要求		*抗干扰性 	品的服务保障
	供应	*供应链质量		
136	保障		 *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
130	要求		· [77]22-182/3 (IE.79)	内空间延闪闪空虹临风不知 175 ···································
	安全	*关键部件安	*关键部件安全	
137	要求	全要求	要求 3	CPU 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求
	安全			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
138	要求		*密码算法实现	GM/T0028 的相关规定
139	7.		, / - /- /- /- /- /- /- /- /- /- /- /- /- /-	a) 产品应符合 GB/T39276 的 5.2 的规定; b)生产厂商应建立漏洞跟踪表,保证
	安全	, #b/ Ln 🔑 🔨 Lr	*信息安全基本	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
	要求	*整机安全性	要求	码或漏洞,不存在未声明的指令、功能、接口
140	安全	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
140	要求		*四件女王后切	文 7 回 7 (天) 天 7 7 7
141	安全		*限用物质的限	符合 GB/T26572 中规定
1.41	要求		量要求	刊日 00/120012 中州人

注:技术参数注明的规格型号如出现指定品牌参数或型号,仅作为说明,优于技术规格要求的品牌产品,采购人均可接受。

2. 包 2 技术要求

2.1 质量要求:符合国家及行业相关规范和标准

包2采购清单(打印机设备)19.4万

序号	品名	参数	数量	单位
1	A4 打印机	产品类型:黑白激光打印机 最大打印幅面: ≥A4 最高分辨率: ≥ HQ1200, ≥600×600dpi 黑白打印速度: ≥30ppm 处理器: ≥266MHz 内存:标配: ≥32MB,最大: ≥32MB 双面打印: 自动 网络功能: 不支持网络打印 预热时间:小于9秒 首页打印时间:小于8.5秒 接口类型:USB2.0 耗材类型:鼓粉分离 随机墨粉: ≥2600页 进纸盒容量:标配: ≥250页,单页进纸器:1页 出纸盒容量:标配:≥100页	30	台

2	1	黑白打印速度: 黑色文本 (A4): 约≥27ppm (经济模式),约≥7.5ipm 彩色文本 (A4): 约≥15ppm (经济模式),约≥3.5ipm 照片 (4"x6"): ≥27 秒/页 (有边距,经济模式),≥69 秒/页 (有边距,默认模式) 最高分辨率: ≥5760×1440dpi 最大打印幅面: A4 双面打印: 手动 网络打印: 不支持网络打印 接口类型 USB (兼容 USB2.0) 墨盒类型: 分体式墨盒 墨盒数量: 四色墨盒 墨水打印量: 每瓶容量≥70ml; 黑色约≥4000页,青/洋红/黄色约≥6500页最小墨滴: 3pl 喷头配置: 黑色≥180 个,青色/品红/黄色≥59×3 个A4 普通纸: ≥100页高质量光泽照片纸:≥20页	40	台
3	A4 打印鱼	复切分辨率・ ≥600×600dn1	21	台

		供纸盒容量:标配:≥150页		
		输出容量: ≥100页		
		显示屏: ≥ 2 行 LCD		
		处理器 ≥600MHz		
		内存 标配: ≥128MB, 最大: ≥128MB		
		产品类型:票据针式打印机(平推式)		
		打印方式: 点阵击打式		
		打印方向: 双向逻辑查找		
		打印宽度: ≥82列(在10cpi下)		
		打印针数: ≥24 针		
		可靠性:打印头寿命:≥4亿次/针		
		色带寿命: ≥400 万字符(信函模式),≥800 万字符(草		
		体模式)		
	41 12 1-179	复写能力: ≥7份(1份原件+6份拷贝)		
4	针式打印	接口类型: USB2.0 (全速)接口, IEEE-1284 双向并口	4	台
	机	打印分辨率: ≥360dpi		
		打印总量: ≥2000 万行		
		出纸方式:摩擦进纸(前部进纸),拖纸器进纸(后部进		
		纸)		
		介质类型: 单页纸, 单页拷贝纸, 连续纸(单页纸和多页		
		纸),信封,明信片,带标签的连续纸		
		介质宽度: 单页纸: ≥70-257mm, 连续纸: ≥76.2-254mm		
		介质厚度: ≥0.052-0.53mm		
		平均无故障时间: ≥10000 小时		

注:技术参数注明的规格型号如出现指定品牌参数或型号,仅作为说明,优于技术规格要求的品牌产品,采购人均可接受。

注: 详见采购清单内的所有内容。