

汝州职业技术学院 2024 年多媒体采购项目

竞争性谈判文件

采购编号：汝财谈判采购-2024-70



采 购 人：汝州职业技术学院

招标代理：河南煜韬工程管理有限公司

日 期：二零二四年

目 录

竞争性谈判公告.....	2
第一部分 谈判须知.....	5
第二部分 合同格式.....	14
第三部分 响应文件格式.....	31
第四部分 采购内容及要求.....	45

汝州职业技术学院 2024 年多媒体采购项目 竞争性谈判公告

项目概况

汝州职业技术学院 2024 年多媒体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 7 月 25 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-2024-70
- 2、采购项目名称：汝州职业技术学院 2024 年多媒体采购项目
- 3、采购方式：竞争性谈判
- 4、预算金额：800000.00 元
最高限价：800000.00 元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)
1	1	汝州职业技术学院2024年多媒体采购项目	800000.00	800000.00

- 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：多媒体设备采购
 - 5.2 资金来源：自筹资金
 - 5.3 交货期：7 个日历天安装调试完毕
 - 5.4 质保期：3 年
 - 5.5 质量要求：符合国家或行业现行标准规定
 - 5.6 谈判范围：采购清单所包含的全部内容（详见竞争性谈判文件）
 - 5.7 标段划分：本项目共划分为 1 个标段
- 6、合同履行期限：7 个日历天安装调试完毕
- 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：落实的节能环保、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”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”各网站查询结果页面截图，不得有不良记录（执行财库【2016】125号文）。

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7月17日至2024年7月24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7月25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7月25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：汝州职业技术学院

地址：河南省汝州市科教园区杏坛大街北段

联系人：刘先生

联系方式：17839593757

2、采购代理机构信息

名称：河南煜韬工程管理有限公司

地址：汝州市风穴路街道广育路 203 号南楼 3 楼

联系人：王女士

联系方式：19937506933

3、项目联系方式

项目联系人：王女士

联系方式：19937506933

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：汝州职业技术学院 联系人：刘先生 联系方式：17839593757
2	代理机构	名称：河南煜韬工程管理有限公司 联系人：王女士 联系方式：19937506933
3	项目名称	汝州职业技术学院 2024 年多媒体采购项目
4	采购内容	多媒体设备采购
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	7 个日历天安装调试完毕
8	资金来源	自筹资金
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：落实的节能环保、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

		<p>格式中填写汝州市政府采购供应商信用承诺函)；</p> <p>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”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”各网站查询结果页面截图，不得有不良记录（执行财库【2016】125号文）。</p> <p>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。</p>
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	谈判截止时间	2024 年 7 月 25 日 8 时 30 分（北京时间）
14	谈判时间和地点	<p>谈判时间：同谈判截止时间。</p> <p>谈判地点：同递交响应文件地点。</p>
15	谈判小组组成	<p>谈判小组构成：共 3 人组成；有相关经济类及技术类专家 2 人，采购人代表 1 人构成。</p> <p>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。</p>
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	<p>人民币：<u>捌拾万元整（¥：800000.00 元）</u></p> <p>超过控制价的，按无效供应商处理。</p>
18	代理服务费	招标代理服务费由成交人支付，其中招标代理服务费以成交价为标准参照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协[2023]002 号）文件规定，由成交人在领取成交通知书前向招标代理机构支付。
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	<p>本项目为全流程电子化交易项目。</p> <p>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</p>

		<p>标’，下载当前项目或标段的‘电子投标响应文件(壳文件)’；</p> <p>第三步: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。</p> <p>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。</p>
22	谈判保证金、履约保证金、质量保证金	不收取

一、总则

1. 项目概况

- 1.1. 项目名称：汝州职业技术学院 2024 年多媒体采购项目项目
- 1.2. 资金来源：自筹资金
- 1.3. 质量要求：符合国家或行业现行标准规定
- 1.4. 交货期：7 个日历天安装调试完毕
- 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《汝州职业技术学院 2024 年多媒体采购项目项目》等内容；
- 3.2. 采购人：汝州职业技术学院；
- 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. 供应商应仔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，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：捌拾万元整（¥：800000.00 元），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. 响应文件按招标要求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

电子化投标文件采用双重加密方式。开标时，首先由供应商使用 CA 证书，在规定时间内对其电子化投标文件进行首次解密，供应商解密完成后，再由招标代理机构使用 CA 证书对投标文件进行再次解密。

17. 谈判程序

17.1. 成立谈判小组，其中相关经济、技术类专家 2 人，业主代表 1 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会员诚信库系统；

18.1 响应文件有不符下列情况之一者，取消进入下一阶段谈判的资格：

审查项	评审因素	评审标准
资格评审	供应商资格	符合第二部分“供应商须知前附表”中供应商资格要求规定 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。
符合性	供应商名称	与营业执照一致

评审	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
	谈判报价	报价不得超过控制价
	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6%的扣除，用扣除的价格参与评审，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内（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，并将结果在政府指定网上予以公示。

采购人按规定确定成交供应商后，招标代理机构将同时在《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力。

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. 本项目招标代理服务费按国家标准，由成交供应商支付。
- 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，采购任务取消的释权归采购人。

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)

项目名称: _____

合同编号: _____

甲 方: _____

乙 方: _____

签订时间: _____

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1（全称）：（供应商）

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）

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

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

(2) 采购计划编号：_____

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

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布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：_____

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）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 微型企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

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)

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) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

(8) 履约验收其他事项：_____（产权过户登记等）

5. 组成合同的文件

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

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

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

6. 合同生效

本合同自_____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）	
		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 and 材料等。

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

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

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

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

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

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

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

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

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

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

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

5. 乙方的权利和义务

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

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

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

6. 合同履行

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

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

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

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

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

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉

及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

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

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

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(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将货物予以回收的义务；
- (6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

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

15.2 迟延交货的违约责任

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

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

15.3 迟延支付的违约责任

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

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

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

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

16.2 合同的中止

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

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

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

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

止合同。

16.3 合同的终止

- (1) 合同因有效期限届满而终止；
- (2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

17. 合同分包

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

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

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

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

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

19. 解决争议的方法

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

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

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

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。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

二节 1.2 (6) 项	合体具体要求	
二节 1.2 (7) 项	他术语解释	
二节 4.4 款	约验收中甲方 提出异议或作 出说明的期限	
二节 4.6 款	定甲方承担的 其他义务和责 任	
二节 5.4 款	定乙方承担的 其他义务和责 任	
二节 6.1 款	行合同义务的 顺序	
二节 7.1 款	装特殊要求 定现场	
二节 7.2 款	输特殊要求	
二节 7.3 款	险要求	
二节 8.2 (1) 项	量保证期	

二节 8.2 (3) 项	物质量缺陷 应时间	
二节 第11.1款	他应当保密的 信息	
二节 12.2 款	同价款支付时 间	
二节 13.2 款	约保证金不予 退还的情形	
二节 13.3 款	约保证金退还 时间及逾期退 还的违约金	
二节 14.1 (3) 项	行监督、维修 期限	
二节 14.1 (5) 项	物回收的约定	
二节 14.1 (6) 项	方提供的其他 服务	
二节 15.1 款	理、重作、更 换相关具体规 定	
二节 15.2 (2) 项	延交货赔偿费	
二节 15.3 款	期付款利息	

二节 15.4 款	他违约责任	
二节 19.2 款	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_____仲裁委员会申请 仲裁, 仲裁地点为_____; (2) 向_____人民法院起诉。
二节 23.1 款	他专用条款	

第三部分 响应文件格式

(项目名称)

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

- 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

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、我方已仔细研究了_____（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¥_____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	
投标总报价 (元)	大写： 小写： 注：（供应商应在此填列第一次报价，但以供应商最后一次的谈判报价为成交价）
交货期	
质量要求	
质保期	
投标有效期	
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_____（供应商名称）的法定代表人，现委托____（姓名）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__日签名生效并至谈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：

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)_____

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

2. （标的名称）,属于（采购文件中明确的所属行业）行业;制造商为（企业名称）,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

序号	采购内容	数量
1	触控一体机	12 台
2	教学多媒体	19 套
3	台式计算机	33 台

触控一体机参数要求

序号	名称	技术参数
	触控一体机	<p>一、硬件部分：</p> <p>1、设备整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。整机边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。</p> <p>2、设备显示尺寸不低于 75 英寸，整机采用 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 3840*2160，屏前玻璃厚度\geq4mm。</p> <p>3、★设备支持红外\geq20 点触摸感应方式，触摸方式：手指、笔，或其他任何非透明物体，免驱动操作，即插即用。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>4、设备前置接口：USB\geq3 个，Type-C\geq1 个，且所有接口需位于屏幕下侧，不占显示面积。</p> <p>5、★支持自定义设置开机显示通道，包括 OPS、Android、HDMI 等通道。具备全通道批注功能，支持任意通道下批注书写，且支持截图保存。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>6、内置安卓系统，与 Windows 系统形成双系统备份，安卓系统不低于 9.0 版本。内置安卓智慧课堂软件。</p> <p>7. ★安卓主页面提供不少于 7 个应用程序，安卓主页面具备信号源预览窗口，支持 OPS，HDMI 等信号源预览。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>8、安卓主页的云盘功能，可直接进入白板的课件云盘中心，直接查看和调用白板软中的课件。安卓主界面可直接查看有线、无线连接状态。</p> <p>9、信号源跳转：支持信号接入自动跳转功能，如整机处于正常使用状态，外接信号源接入时，能自动识别并切换到对应的信号源通道。</p> <p>10、为方便老师操作，整机需具有前置实体按键（为减少误操作拒绝采用触摸按键），数量不少于 8 个，功能包括主页、设置、电源、锁屏、触摸锁定、录屏、音量等。为便于操作，前置按键均须具有清晰简体中文标识，有效避免教学误操作。</p> <p>11、电源键支持开机、关机、待机三合一功能。电源键具有：轻按进入节能（息屏），长按 2S 后进入待机状态（关闭一体机和电脑）</p> <p>12、在任意通道下，包括安卓、Windows、HDMI 等通道，均支持窗口一键下移</p>

	<p>功能。</p> <p>13、★支持前置物理按键和虚拟按键启动录屏功能，Windows 下所有操作过程均可录制。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>14、 内置专业硬件自检维护工具，提供硬件系统检测，对系统主板型号、内存、存储、CPU、GPU、系统软件版本，触摸框版本、OPS 提供状态提示信息。</p> <p>15、 支持在任意通道下，通过手势上滑调出 OSD 功能菜单，支持信号源切换，支持护眼模式切换，具有减滤蓝光护眼功能；可通过 OSD 菜单快捷按键方式一键启用减滤蓝光护眼模式；支持窗口下移，支持录屏、关机。</p> <p>16、为方便老师在各应用程序、软件之间的切换和管理，具备多任务功能切换功能，可对正在运行的应用快速切换或结束进程。</p> <p>17、★支持红外遥控控制功能、物理按键控制功能，支持 OSD 触控菜单控制功能，支持手势按压关闭背光功能。任意信号源通道下五指按压屏幕即可实现屏幕背光的关闭。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>18、一体机通过静电放电抗扰度试验报告（符合 GB/T17626.2-2018）、浪涌（冲击）抗扰度试验报告（符合 GB/T17626.5-2019），电快速瞬变脉冲群抗扰度试验（符合 GB/T17626.4-2018）。</p> <p>19、★支持屏体双侧快捷功能键，在任意通道下支持左右侧边悬浮球工具栏功能，侧边工具栏不少于 8 个菜单工具，包含的选项有主页、设置、音量、窗口下移、亮度、批注、多任务窗口切换、信号源切换等。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>20、采用模块化设计，Intel 标准 80pin OPS 电脑，实现无单独接线的插拔。不低于 Intel I5 处理器，内存≥8G，固态硬盘≥256G。</p> <p>二、教学白板软件</p> <p>备课授课一体化设计，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。并且可选择直接进入授课模式，满足课堂教学过程中，多样化场景需求。</p> <p>（1）备课模式：</p> <p>1、★软件应用模块的入口均在统一界面上，可整合互动应用软件，集中管理，方便老师在各软件之间的切换和使用，包括备课、投屏、视频展台、意见反馈等。意见反馈可以是文字描述或者上传故障图片。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>2、★支持手机号码注册，支持多种登录方式：账号登录，短信登录，钉钉登录，微信登录。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>3、为教师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据每名教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至不小于 50G 的个人云空间，无需用户通过完成特定任务才能获取。</p> <p>4、可通过保存操作，将课件同步至云课件中，并且备课过程中可快速同步自己的课件，支持 30s 自动同步，确保不丢失，操作方便。</p> <p>5、软件菜单功能按钮/图标配备明确中文标识，界面 UI 设计人体工程学规范，具备与实际功能一致，表达准确、清晰的中文标识。</p> <p>6、支持插入数学几何图形，可以对图形样式、颜色填充、边框、阴影、倒影、透明度等进行设计，根据需要可以对图形进行任意推动进行拉伸或压缩；图形排版，设置层级、旋转和对齐；文本动画，提供出现、动作和消失等动画模式，并可对动画开始的时间、顺序进行设计。</p> <p>（2）授课模式：</p> <p>1、★白板软件具备最小化悬浮菜单，并保留悬浮功能栏，支持批注、擦除、</p>
--	---

截图、展台调用、返回白板软件等。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）

2、白板软件支持界面锁定，锁定后软件所有功能将不能使用，防止误操作；具有白板漫游功能，支持缩略图导航功能。

3、软件支持智能文字、图形、公式识别。全屏中英文数字混合书写智能识别，支持智能图形识别，可以画任何规则和不规则二维图形，演示教学：如随意的五角形。

4、★支持页面添加，可以添加多页。支持页面预览，并且可以选择预览模式进行对比讲解，支持二分屏、四分屏对比等。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）

5、★支持从软件中导入图片然后进行批注；导入 PPT 时可以进行全屏播放；播放视频时可以进行批注讲解、擦除操作。并且打开文件后再关闭会有缩略图呈现，可再次打开。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）

6、支持幕布，放大镜，聚光灯、时钟、日历等基础工具；具有板中板功能，可书写，擦除，添加页面，保存内容。

7、支持多种图形工具，具有多种二维三维图形，直尺、三角尺、量角器、圆规等，并且可以自行选择图形线条粗细和颜色。

8、支持背景颜色更换，可选择多种颜色背景及图片，并可自定义添加；书写工具，擦除工具，具有多种书写笔，笔的大小、颜色、图案都可以自行选择；具有任意、区域、对象、清屏、手势多种擦除方式。

三、投屏互动教学软件

1、★具备服务端生成热点功能，在没有路由器的情况下，可通过服务端生成局域网热点供外部终端进行无线连接。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）

2、支持多类型设备连接：支持 IOS、MAC 镜像投屏、安卓移动端（Android 6.0 及以上）与一体机互投、Windows 客户端与一体机端互投。

3、支持多种方式连接：同一局域网内支持扫码连接和智能搜索设备名称连接。支持对移动端设备接入锁定功能，防止其他设备中途接入，影响老师使用。

4、支持密码管理，首次连接需要输入密码，获得连接权限。支持投屏功能：支持手机屏幕画面实时投放至一体机端，画面清晰，可达 1080p，并可选择画笔批注、擦除笔记。

5、支持桌面同步：支持一体机端画面同步至手机端，手机端设备可远程控制服务端 Windows 桌面，支持鼠标双击、单击功能；支持键盘功能，可远程编辑文字；支持画笔功能可批注内容；支持手势放大缩小画面。

6、支持课件演示功能：移动端设备可自动识别到一体机端打开的 PPT 课件，支持缩略图放映功能，可翻页、批注和擦除。也可上传移动端的 PPT 文件至服务端播放，移动端可控制播放和批注，方便老师操控。

7、具备实物展台功能：可将手机摄像头画面直播至 PC 服务端，或将学生作业、试卷、课本等资料拍照上传至一体机端。

8、支持文件上传。可对手机端本地文件文档、图片、音频、视频等智能分类，并可上传至一体机端，也可直接拍摄视频和照片上传。

9、★支持一键录屏：支持一键录屏功能，可直接打开录屏软件，录 Windows 桌面。支持打开白板：支持一键打开白板功能，关联自有软件，操作方便快捷。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）

10、支持 Windows 客户端远程控制一体机端桌面；支持 Windows 客户端桌面同步至一体机端，并且可互相操控。

四、集中控制管理软件

1、平台采用 B/S 架构设计，可在 Windows、Android、iOS 等多种不同的操作

	<p>系统上通过网页浏览器登陆控制智能交互设备。</p> <p>2、支持两种部署方式，可直接部署在共有云平台上，学校本地无需部署服务器，智能交互设备只需联网即可接受管控。也支持后期按照需求升级成本地化部署，服务器部署在学校本地，在局域网内进行管理，确保信息安全。</p> <p>3、★支持两种管理员账号，包括学校管理员账号和老师管理员账号，老师管理员账号由学校管理员创建，并支持设置老师管理员的权限，包括可管理的设备列表权限和可管理的功能菜单权限。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>4、支持实时监控已连接的智能交互设备状态，支持不少于 12 台设备的略缩预览以及单设备全屏查看；可远程监控智能交互设备开关机状态、系统运行时间、开机时间、最大不关机时间、异常断电情况、操作系统版本、CPU、内存、硬盘大小及剩余空间和内存使用率。</p> <p>5、管理平台支持远程指令控制，支持单台设备控制或多台设备批量控制，包括：开关机、屏幕锁（支持自定义解锁密码）、打铃、启用/禁用 U 盘等。</p> <p>6、管理平台具有屏幕锁功能，可对智能交互设备实时锁屏和解锁屏幕，也可按照周一至周日实行定时锁屏和解锁。支持平台自定义解锁密码。</p> <p>7、★管理平台支持远程打铃，具有清脆、柔和、标准三种铃声类型，支持铃声试听，可选择打铃时长，包括 10s, 20s 和 30s 等，最长可选择 2min。也可按照周一至周日实行定时打铃。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>8、管理平台具有安全管理功能，由平台开启和关闭智能交互设备的 U 盘识别功能，如后台禁用智能交互设备的 U 盘，则插入 U 盘后无法读取。</p> <p>9、★管理平台具有图片展播功能，可向智能交互设备发送不低于 10 张图片，设备端将进行轮播展示，平台可设定轮播时长和速度。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>10、★管理平台可推送视频、图片、ppt、word 等文件到指定智能交互设备，支持单个文件上传和批量上传，支持依据文件的重要性进行状态设定，可设置是否下载后自动打开。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>11、管理平台提供远程巡课功能，可以图片形式巡课，也可以实时动态查看智能交互设备使用界面，并支持远程操作智能交互设备。</p>
--	---

教学多媒体技术参数

序号	名称	技术参数
1	教学多媒体	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用 3LCD 显示技术，液晶板尺寸\geq0.63 英寸； 2. 亮度\geq4000 流明； 3. 对比度\geq30000:1； 4. 标准分辨率 1024*768 (XGA)，支持 4K 信号输入显示； 5. 1.2 倍光学变焦；投射比 1.48-1.78:1； 6. 灯泡功率（正常模式）\geq225W；整机最大功耗\leq310W，待机模式最小功耗\leq0.3W； 灯泡最长更换周期\geq20000 小时； 7. 机器重量\geq3.2KG；内置扬声器\geq16W； 8. 输入接口：HDMI 输入*2，电脑输入(D-sub 15 针)*1，视频输入(RCA)*1，音频输入(3.5mm 立体声微型插口)*1，音频输入(RCA)*1； 9. 输出接口：电脑输出(D-sub 15 针)*1，音频输出(3.5mm 立体声微型插口)*1； 10. 其他接口：USB-A*1，USB-B*1，RJ-45 端口*1，串口 RS-232C (D-sub 9 针)*1； 11. 采用风琴褶皱式防尘过滤网；滤网清洁提醒功能，到达用户设定的清洁时间，屏幕上会出现滤网警告图标； 12. 快速冷却功能，支持 0 秒冷却，菜单可设置冷却时间为 0 秒； 13. 自动垂直\pm30° 梯形校正、水平\pm15° 梯形校正；支持 4-转角校正功能； 14. 网络投影功能，通过网线连接可传输局域网内计算机音视频信号，无需另购模块； 15. USB 存储器读取功能，可投影存储器里的图片； 16. 支持 PJLINK，RJ45 网络控制功能，适用于局域网内计算机对投影机开关机的远程控制； 17. 为保护设备的安全性可以开机密码锁定，安全防盗杆设计，安全防盗锁设计； 18. 支持画面静止功能；节能+静音模式；AV 消音功能；画面放大功能； 19. 顶部更换灯泡，侧面更换过滤网； 20. 机器面板按键、遥控器采用全中文标识，便于操作； 21. 提供所投产品项目授权文件，提供产品 3C、节能环保、检测报告并加盖公章 22. 提供所投产品售后服务承诺并加盖公章

台式计算机参数

序号	指标分类	一级指标 ¹	二级指标 ¹	是否可以作为评分因素 ²	指标要求	指标使用说明
1	产品规格	*CPU规格	*CPU信息	否	不低于Intel Core i5-12400处理器	/
2	产品规格	*内存规格	*内存配置容量	是	≥8GB	采购人根据需要选择内存配置容量，一般配置容量越大越好
3	产品规格		*内存类型	否	支持DDR4/LPDDR4/LPDDR4X及以上内存类型	采购人根据需要选择内存类型
4	产品规格		*内存条配置数量（板载内存不涉及）	否	≥1	/
5	产品规格	*主板规格	*主板集成模块	否	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	否	Intel B660系列芯片组，8G内存，提供2个内存槽位	/
7	产品规格		主板内置PCIe插槽数量	否	支持PCIe插槽数量不少于2个	采购人根据需要，对内置PCIe插槽数量提出要求。如果产品提供PCIe插槽，数量越多扩展能力越强，但PCIe插槽过多会影响产品轻薄化小型化
8	产品规格		特殊孔位及接口	否	a) 预留满足USB3.0数据传输规范的接口，工作电压5V，最大过电流应不小于3A； b) 预留多功能导入装置板卡安装孔位，采用内置方式与主机一体化集成，容量不小于145mm×125mm×16.5mm（长×宽×高）	/
9	产品规格		*主板其他内置接口	否	≥6个USB接口（其中至少4个USB 3.2 Gen1）、双视频输出接口VGA+HDMI	采购人根据需要选择主板其他内置接口。支持接口的种类、数量越多产品升级可扩展能力越好
10	产品规格		*单内存插槽最大可支持容量（板载内存不涉及）	是	≥8GB	采购人根据需要选择单内存插槽最大可支持容量，一般可支持的扩展最大容量越大，产品升级扩展能力越强
11	产品规格		*内存插槽满配时提供的最高内存总容量	是	≥16GB	采购人根据需要选择内存插槽满配时提供的最高内存总容量，可支持的内存插槽满配时提供的最高内存总容量越大，产品升级扩展能力越强

1) 加“*”指标为必须纳入采购需求的指标，未加“*”的指标由采购人根据实际需要自行确定是否包含在采购需求中。

2) “是否可以作为评分因素”为“是”的指标，采购人可以根据实际需要在采购文件中设为评分项；为“否”的，不能设为评分项。

序号	指标分类	一级指标	二级指标	是否可以作为评分因素	指标要求	指标使用说明
12	产品规格	*存储设备规格	*固态硬盘数量	否	≥1个	/
13	产品规格		*固态硬盘容量	是	≥240GB	采购人根据需要选择固态硬盘容量,存储容量越大,可存储数据越多
14	产品规格		*机械硬盘数量	否	≥1个	/
15	产品规格		*机械硬盘总容量	是	512GSSD固态硬盘	采购人根据需要选择机械硬盘总容量,容量越大,可存储数据越多
16	产品规格		*机械硬盘转速	是	≥5400rpm	采购人根据需要选择机械硬盘转速,机械硬盘转速越高读写性能越好
17	产品规格		机械硬盘接口协议	否	支持 SATA3.0 及以上或 SAS3.0 及以上接口	采购人根据需要选择机械硬盘接口协议,支持接口版本和种类越多,可匹配的硬盘类型越多
18	产品规格		*机械硬盘形态	否	2.5 英寸或 3.5 英寸等	/
19	产品规格		固态硬盘接口协议	否	UFS/SATA/PCIe/NVMe 等类型接口协议	采购人根据需要选择固态硬盘接口协议,支持接口种类越多,可匹配的硬盘类型越多
20	产品规格		*固态硬盘形态	否	采用插卡或板载等形态,可选用符合 M.2 或 2.5 寸 SATA 或 mSATA 等标准的插卡形态	/
21	产品规格		存储设备扩展盘位	否	≥0	采购人根据需要选择存储设备扩展盘位,支持接口数量越多扩展能力越好
22	产品规格		*存储设备其他参数要求	否	a)固态硬盘应符合 SJ/T 11654 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°C~55°C;其它参数应符合 GB/T 12628 相关规定	/
23	产品规格	*显卡规格	*显卡类型	否	集成显卡	/
24	产品规格		*独立显卡显存类型	否	若配置独立显卡,显存类型应为 DDR3/DDR4/GDDR5/GDDR6/LPDDR4	如有特殊需求,采购人根据需要明确显存类型。相同显存类型,代次越高,性能越好
25	产品规格		*独立显卡显存位宽	是	若配置独立显卡,显存位宽≥16位	相同显示核心下,显存位宽越大越好
26	产品规格		*独立显卡显存容量	是	若配置独立显卡,显存容量≥1GB	相同显示核心下,显存容量越大越好
27	产品规格		独立显卡接口协议	是	支持 PCIe 协议版本大于等于 2.0 或 HT (HyperTransport) 协议版本大于等于 3.0 的独立显卡接口协议	PCIe 的版本号越高,PCIe Lane 数量越多,显卡与处理器之间的带宽越大,显卡性能越好

序号	指标分类	一级指标	二级指标	是否可以作为评分因素	指标要求	指标使用说明	
28	产品规格	*显示设备规格	*显示屏屏占比	是	≥80%	屏占比越高,有效屏幕面积越大	
29	产品规格		*显示屏分辨率	否	≥1920x1080	采购人根据需要选择显示屏的分辨率,一般越高图像越清晰(注:显示器分辨率过高会导致显示字体偏小,建议日常办公显示屏分辨率不大于2048x1080)	
30	产品规格		显示屏像素密度	是	≥85 像素/英寸	PPI 值越高,显示屏显示的图像越精细	
31	产品规格		显示屏可视角度	是	水平≥170°	通常情况下可视角度越大越好	
32	产品规格		*显示屏尺寸	否	≥23 英寸	如有特殊需求,采购人根据需要自行设定尺寸要求	
33	产品规格		*显示屏屏幕比例	否	16:9/3:2/21:9/16:10 等	采购人根据需要选择显示屏屏幕比例	
34	产品规格		*显示器外观颜色	否	黑色/白色/银色等商务色系	如有特殊需求,采购人根据需要选择显示器颜色	
35	产品规格		*显示屏防蓝光	是	支持防蓝光模式,蓝光加权辐射亮度比应≤0.0012W/(·cd·sr)(瓦每坎特拉每球面度)	蓝光加权辐射亮度越低,对于人眼黄斑和人体节律影响越少,可参照 SJ/T 11841.2.2-2022	
36	产品规格		*显示屏低频闪	是	显示屏应支持低频闪≤-35dB	数值越低,人眼越不容易察觉画面有闪烁	
37	产品规格		*显示屏防炫目	是	显示屏镜面反射率≤10%	数值越低,环境光越不容易干扰显示画面	
38	产品规格		*外设规格	传声器数量	否	≥0	/
39	产品规格			扬声器数量	否	≥0	扬声器的数量越多,立体声输出效果越好
40	产品规格			*鼠标数量	否	≥1 个	/
41	产品规格			*键盘数量	否	≥1 个	/
42	产品规格	摄像头数量		否	≥1 个	/	
43	产品规格	光驱数量		否	≥0 个	/	
44	产品规格	*键盘按键数目		否	61 键/86 键/101 键/104 键等	采购人根据需要选择键盘按键数目	
45	产品规格	摄像头像素		否	≥50 万	采购人根据需要选择摄像头像素。像素越高图像越清晰	
46	产品规格	摄像头分辨率		否	≥800*600	采购人根据需要选择摄像头分辨率。分辨率越高,图像越清晰	
47	产品规格	扬声器功率		否	≥1 瓦/个	/	

序号	指标分类	一级指标	二级指标	是否可以作为评分因素	指标要求	指标使用说明
48	产品规格		扬声器频率范围	否	不低于（100Hz-8kHz）范围	采购人根据需要选择扬声器频率范围。频率范围越大效果越好，考察频段内波动越小越好
49	产品规格		扬声器总谐波失真	否	谐波失真在 100Hz-7kHz 频率范围内不高于 10%	采购人根据需要选择扬声器总谐波失真。频段内失真越小越好
50	产品规格		扬声器最大声压级	否	最大声压级在粉红噪声播放场景下，工作距离处声压级不低于 70dB	采购人根据需要选择扬声器最大声压级。扬声器的最大声压级一般是越大越好
51	产品规格		*键盘连接方式	否	有线或无线	/
52	产品规格		*键盘键程	否	2.3mm ~ 4.0mm	如有特殊需求，采购人根据需要选择，键程长短关系到使用手感，键程长会感到弹性十足；键程短的键盘打字会更加快捷、省力
53	产品规格		*键盘按键压力	否	按键压力应在 0.54 N±0.14N	特殊使用的键盘的按键，其压力应由采购人根据需要确定详细参数
54	产品规格		*有线键盘连接线	否	≥1.5 米	如有特殊需求，采购人根据需要选择有线键盘连接线
55	产品规格		*键盘颜色	否	黑色/白色/银色等商务色系	如有特殊需求，采购人根据需要选择键盘颜色
56	产品规格		键盘其他要求	否	键盘外观结构、连接方式、主要功能、安全、电磁兼容性、可靠性应符合 GB/T 14081 的相关规定	/
57	产品规格		*鼠标连接方式	否	有线或无线	/
58	产品规格		*有线鼠标连接线	否	≥1.5 米	如有特殊需求，采购人根据需要选择连接线长度
59	产品规格		*鼠标 DPI 分辨率	否	800~1600	如有特殊需求，采购人根据需要选择鼠标 DPI 分辨率。数值越高，鼠标越灵敏
60	产品规格		*鼠标颜色	否	黑色/银色/白色等商务色系	如有特殊需求，采购人根据需要选择鼠标颜色
61	产品规格		*鼠标其他要求	否	其它参数应符合 GB/T 26245 的相关规定	/
62	产品规格		内置光驱	否	支持内置光驱	支持内置光驱，更便于用户使用
63	产品规格		*有线网卡数量	否	≥1	/
64	产品规格	*网络设备规格	无线网卡及天线数量	否	≥0	/
65	产品规格		单无线网卡天线数量	否	≥0	采购人根据需要选择单无线网卡天线数量。天线的数量越多，速率越高，指向性越好
66	产品规格	*外部接口规格	*USB 接口数量	否	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）	USB 接口的数量越多，可同时外接设备数量越多。一般 USB3.0 传输速度高于 2.0

序号	指标分类	一级指标	二级指标	是否可以作为评分因素	指标要求	指标使用说明
67	产品规格		USB 母座接口要求	否	机箱前面板额外预留 2 个专用 USB 母座接口孔位和 1 个通用 A 型 USB 母座接口孔位, 采用横向排列中心间距应不小于 27mm	/
68	产品规格		*视频接口数量	否	≥1	/
69	产品规格		*音频接口数量	否	≥1	/
70	产品规格		存储卡接口数量	否	≥0	采购人根据需要选择存储卡接口类型及数量
71	产品规格		*整机外观	否	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) 产品表面说明功能的文字、符号、标志, 应清晰、端正、牢固	/
72	产品规格		*状态指示灯	否	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	通过指示灯可查看机器运行状态或存储状态
73	产品规格	*整机基础规格	*整机结构	否	a) 机箱应符合 GB/T 4208、GB/T 26246 的相关规定; b) 产品内部结构应符合通用部件的安装需求; c) 所有输入输出接口应符合相关国家或行业标准; d) 产品零部件应紧固无松动, 可插拔部件应可靠连接, 开关、按钮和其它控制部件应灵活可靠, 布局应方便使用; e) 所有 I/O 连接器及需插接线缆的部位应预留采购人操作空间, 方便插拔解锁与插拔线缆; f) 可插拔板卡插槽部位应预留安装、拆卸或更换板卡空间; 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; l) 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;	/

序号	指标分类	一级指标	二级指标	是否可以作为评分因素	指标要求	指标使用说明
					n) 其它要求应符合 GB/T 9813.1 的相关规定	
74	产品规格		*机箱防护要求	否	机箱应符合 GB/T 4208 中 IP20 防护要求	/
75	产品规格		*整机噪音	是	产品工作在空闲状态下, 产品的声功率级应不超过 4.5 Bel	/
76	产品规格		*整机散热	否	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℃	/
77	产品规格		*整机能效限定值	否	产品能效限定值应达到 GB 28380-2012 标准中能效等级 2 级及以上	能效值越低消耗电能越少 (1 级低于 2 级, 2 级低于 3 级)
78	产品规格		*机身材质	否	塑料/金属等	采购人根据需要选择机身材质
79	产品规格		*机身颜色	否	灰色/黑色等商务色系	采购人根据需要选择机身颜色
80	产品规格		*机箱尺寸容量	否	小于等于 7.4L, 节省空间	整机尺寸与采购人办公位置的布局有关, 采购人依照办公位置的布局选择合适的机箱尺寸
81	性能要求	*GPU 性能	*CPU 物理核数	否	≥4	核数越多, 多任务并行执行能力越强
82	性能要求		*CPU 主频	否	≥1.8GHz	同类型 CPU 主频越高性能越强
83	性能要求		*CPU 末级缓存容量	是	≥2MB	缓存 (cache) 容量越大, 缓存命中的概率越大。缓存命中率跟容量、指令流水等正向相关, 通常情况下缓存容量越大性能越好
84	性能要求		*CPU 支持的内存最高速率	是	≥2666MT/s	速率越高数据传输率越高
85	性能要求	*内存性能	*内存读写速率	是	≥2666MT/s	速率越高数据传输率越高
86	性能要求	*显卡性能	*显示分辨率	是	≥1920x1080	分辨率越高, 表示显卡性能越高
87	性能要求		*显卡显示芯片核心频率	是	≥300MHz	相同显示核心下, 工作频率越高, 性能越高
88	性能要求		*显存等效频率	是	≥1000MT/s	相同显示核心下, 显存频率越高, 性能越高, 但是功耗也会越高
89	性能要求		*显卡可支持多屏同时显示数量	否	显卡应支持 2 块屏幕同时显示, 分辨率应不低于 1920×1080	支持的屏幕数量越多, 每个屏幕的分辨率越高, 表明显卡功能越强

序号	指标分类	一级指标	二级指标	是否可以作为评分因素	指标要求	指标使用说明
90	性能要求	*显示设备性能	*显示屏刷新率	是	≥75Hz	通常情况下，刷新率越高，所显示的图像（画面）稳定性就越好
91	性能要求		*显示屏位深	是	≥8 位	每个像素使用的信息位数越多，可用的颜色就越多，颜色表现就更逼真
92	性能要求		*显示屏色域	是	≥99% sRGB	色域越广能显示的彩色范围更广，人眼看到的画面也会越丰富越真实
93	性能要求		*显示屏色准	是	$\Delta E \leq 4$	ΔE 越低，颜色失真越小
94	性能要求		*显示屏响应时间	是	≤8ms	响应时间越短越好
95	性能要求		*显示屏亮度	是	≥250 尼特	显示屏最高亮度越高越好
96	性能要求		*显示屏亮度一致性	是	≥70%	一致性越高，显示同样画面时均匀性越好
97	性能要求		*显示屏对比度	是	≥500: 1	对比度越大越好，对比度越大一般来说色彩更鲜明
98	性能要求		*显示屏其他参数	否	其它参数应符合 SJ/T 11292 的相关规定	/
99	性能要求	*网络设备性能	*有线网卡速率	否	最高速率应不低于 1000Mbps，应支持 10Mbps、100Mbps、1000Mbps 速率自适应	速率越高，网络传输速度越快，综合成本和接口能力，建议千兆选用电口，千兆以上选用光口
100	性能要求		支持无线网络通信技术协议	否	支持 WAPI 或 WiFi5.0 及以上协议	采购人根据需要选择支持无线网络通信技术协议。理论协议速率越高越好
101	性能要求		无线网卡频宽	否	≥20MHz	采购人根据需要选择无线网卡频宽。支持的最大频宽越大越好
102	功能要求	*主板功能	*内存扩展接口（板载内存不涉及）	否	≥2 个	采购人根据需要提出更高要求
103	功能要求		存储扩展接口（板载存储不涉及）	否	供应商给出主板支持存储扩展接口类型，如 UFS3.0、SATA3.0、SAS3.0、M.2 等类型接口	/
104	功能要求		*主板 USB 瞬间过流保护	否	支持有瞬间过流保护功能	该功能为整机应对 USB 外设损坏情况下的保护机制
105	功能要求		*主板防静电保护	否	支持防静电保护功能	/
106	功能要求		*I/O 接口功能	否	提供基于标准 USB 接口外设连接功能、基于音频输入输出接口的音频扩展功能、基于 PCIe 接口板卡扩展功能、基于 HDMI 或 VGA 或 Type-C 或 DVI 或 DP 等接口外接显示器扩展功能、基于存储接口对产品进行扩容功能等。产品	/

序号	指标分类	一级指标	二级指标	是否可以作为评分因素	指标要求	指标使用说明
					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	
107	功能要求	*显卡功能	*显卡外接显示接口	否	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	/
108	功能要求		独立显卡数量	否	≥0	/
109	功能要求	*显示设备功能	*显示器接口	否	显示器应与显卡外接显示接口匹配	/
110	功能要求		*显示器支架	否	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	/
111	功能要求		*显示器参数调节	否	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	/
112	功能要求	外设功能	摄像头物理隐私保护开关	否	支持物理隐私保护开关	该功能可防止隐私泄露
113	功能要求		传声器降噪	否	支持降噪功能	该功能可以提升通话质量
114	功能要求		键盘背光	否	支持键盘背光	/
115	功能要求		光驱功能	否	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 8×358KB/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	/
116	功能要求	*存储功能	*存储功能	否	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	/
117	功能要求		内置控制器固态硬盘加密	否	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, 但不得影响存储性能。 a) 支持加密功能, 且加密功能开启不影响 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	采购人根据需要增减相应要求
118	功能要求	*网络设备功能	*网络功能	否	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	/
119			无线网卡频段	否	支持双频段	一般无线网卡双频段为 2.4GHz、5GHz
120	功能要求		物理开关	否	支持网络设备物理开关	/
121	功能要求		*数据传输	否	支持数据传输能力, 并提供数据流量和异常日志记录功能	/
122	功能要求		蓝牙协议	否	若支持蓝牙模块, 蓝牙协议不低于 5.0 版本	支持的蓝牙标准越高越好

序号	指标分类	一级指标	二级指标	是否可以作为评分因素	指标要求	指标使用说明
123	功能要求		*有线网卡接口类型	否	支持 RJ45 接口	如有特殊需求,采购人根据需要选择有线网卡接口类型
124	功能要求		无线网卡标准	否	若配备无线网卡,产品应符合 GB 15629.11 所有部分	/
125	功能要求		*网络设备拆装	否	网络设备支持物理拆装,包括无线网卡和蓝牙模块等	/
126	功能要求		*音频接口类型	否	支持 3.5mm 孔径 3 段式或 4 段式接口	4 段式支持麦克风和左右声道,3 段式仅支持左右声道
127	功能要求		*视频接口类型	否	至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 1 种显示接口	采购人根据需要选择视频接口;相同视频接口,支持的版本越高,支持的分辨率越高
128	功能要求	*外部接口功能	*HDMI、DP、Type-C 显示接口要求	否	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	/
129	功能要求		其他接口	否	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/T 18235.1 的功能	如有特殊需求,采购人根据需要选择支持的接口,如 PS/2 接口等
130	功能要求		存储卡接口类型	否	支持 SD、TF 等存储卡接口	如有特殊需求,采购人根据需要选择存储卡接口类型
131	功能要求	*电源功能	*电源线适配能力	否	电源适配器电线组件应符合 GB/T 15934 的要求,可拆线的插头和连接器可以不做要求	电源线适配能力越强越好
132	功能要求		*中文信息处理要求	否	符合 GB 18030 的相关规定	/
133	功能要求		*操作系统备份及还原功能	否	支持操作系统备份及还原功能	当操作系统分区损坏的情况下,支持操作系统还原到出厂状态
134	功能要求		*固件备份还原能力	否	支持备份及还原固件的功能	/
135	功能要求	*操作系统及软件功能	*操作系统及驱动升级	否	支持通过网络、闪存盘等方式对操作系统、驱动进行升级	支持在线升级能力可以提升服务效率
136	功能要求		*固件升级	否	支持通过网络、闪存盘等方式对固件进行升级	/
137	功能要求		*BIOS 支持关闭通讯接口	否	支持 BIOS 关闭以太网及 USB 接口	/
138	功能要求		*固件查看信息	否	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	/
139	功能要求		*固件设置启动顺序	否	支持设置启动顺序功能,并按照设置的启动顺序启动	/
140	功能要求		*固件设置口令	否	支持设置口令、修改口令、验证口令功能	/

序号	指标分类	一级指标	二级指标	是否可以作为评分因素	指标要求	指标使用说明
141	功能要求		*固件设置网络引导	否	支持网络引导启动和关闭功能	/
142	功能要求	生物识别功能	指纹识别	否	指纹识别功能符合 GB/T 37742 的相关规定	指纹识别具有安全、便捷等特征，依照采购人的实际场景选择
143	功能要求		人脸识别	否	人脸识别功能符合 GB/T 37036.3 的相关规定	人脸识别具有安全、便捷等特征，依照采购人的实际场景选择
144	功能要求		静脉识别	否	指静脉识别功能符合 GB/T 33135 的相关规定	指静脉识别具有安全、便捷等特征，依照采购人的实际场景选择
145	功能要求	硬件加速功能	NPU/GPU 等 AI 加速模块	否	支持 NPU/GPU 等 AI 加速模块	/
146	功能要求		视频编解码加速模块	否	支持视频编解码加速模块	支持此模块可以降低高清视频播放的功耗，占用更少的 CPU 资源
147	功能要求		影像处理加速模块	否	支持影像处理加速模块	支持此模块可以提高高清影像数据处理速度
148	可靠性要求	*存储设备可靠性	*固态硬盘寿命	是	TBW \geq 80TB (条件: 240GB 硬盘容量)	TBW 越大，固态硬盘的使用寿命越长
149	可靠性要求		*机械硬盘寿命	是	通电时间 \geq 5 万小时	寿命越长越好
150	可靠性要求	*显示设备可靠性	*显示屏屏幕失效点	否	符合 GB/T 9813.2 的要求	采购人根据需要提出更高要求。显示屏失效点越少越好
151	可靠性要求	*外设可靠性	*键盘按键寿命	否	\geq 1000 万次	键盘按键寿命越大越耐用
152	可靠性要求		*鼠标按键寿命	否	\geq 500 万次	鼠标按键寿命越大越耐用
153	可靠性要求		*键盘鼠标线材寿命	否	键盘鼠标所用线材经 $\pm 60^\circ$ 弯折不低于 3000 次，功能、外观完好	可承受弯折次数越多越耐用
154	可靠性要求		*风扇寿命	否	\geq 4 万小时	寿命越长越耐用
155	可靠性要求	*整机可靠性要求	*电磁兼容性要求的抗扰度	否	符合 GB/T 9254.2 的规定	/
156	可靠性要求		*环境条件要求的气候环境适应性	否	符合 GB/T 9813.1 中规定	/
157	可靠性要求		*环境条件要求的振动适应性	否	符合 GB/T 9813.1 中规定	/

序号	指标分类	一级指标	二级指标	是否可以作为评分因素	指标要求	指标使用说明
158	可靠性要求		*环境条件要求的冲击适应性	否	符合 GB/T 9813.1 中规定	/
159	可靠性要求		*环境条件要求的碰撞适应性	否	符合 GB/T 9813.1 中规定	/
160	可靠性要求		*环境条件要求的运输包装件跌落适应性	否	符合 GB/T 9813.1 中规定	/
161	可靠性要求		*MTBF 测试	否	MTBF (m1) ≥3 万小时	如有特殊需求, 采购人根据需要提出更高要求。MTBF 时间越长, 产品的可靠性越好
162	兼容要求		*常用软件兼容	是	支持流式软件、版式软件、浏览器、邮件采购入端、解压软件、多媒体、图形图像处理等常用软件	/
163	兼容要求	*兼容要求	*数据库兼容	是	兼容 3 个及以上厂商的数据库产品	/
164	兼容要求		*中间件兼容	是	兼容 3 个及以上厂商中间件产品	/
165	兼容要求		*平台软件兼容	是	兼容 3 个及以上厂商云计算及大数据平台	/
166	包装及运输要求	*包装及运输要求	*标志、包装、运输和贮存	否	符合 GB/T 9813.1 和商品包装政府采购需求标准的相关规定	/
167	服务要求		*配置检查工具	否	供应商提供自检测试工具	方便用户进行设备检测
168	服务要求	*服务要求	*服务响应	否	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	如有特殊需求, 采购人根据需要提出更高要求
169	服务要求		*服务周期	否	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	如有特殊需求, 采购人根据需要提出更高要求

序号	指标分类	一级指标	二级指标	是否可以作为评分因素	指标要求	指标使用说明
170	服务要求		*预装操作系统	否	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	预装的操作系统符合《操作系统政府采购需求标准》中加*指标要求，如有特殊需求采购人可补充相关要求
171	服务要求		*培训服务	否	供应商提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容	/
172	服务要求		*典型问题解决手册	否	供应商提供典型问题解决说明文档或视频	/
173	服务要求		*厂家升级软件与扩容服务	否	供应商提供上门升级部件/软件与扩容的增值服务	/
174	服务要求		*整机质量服务要求	是	免费服务周期（含换件和维修）应不小于3年	如有特殊需求，采购人根据需要提出更高要求
175	服务要求		*合格证书要求	否	供应商提供产品合格证	/
176	服务要求		*开箱组装/使用指导要求	否	供应商提供开箱组装/使用指导	/
177	服务要求		*驱动下载服务要求	否	供应商提供驱动光盘或下载方式	/
178	服务要求		*兼容适配软件下载服务要求	否	供应商提供兼容适配软件下载渠道（光盘、网站）	/
179	服务要求		跨架构平台应用兼容	否	供应商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	/
180	供应保障要求	*供应链合规性	*产品部件保障	是	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	如有特殊需求，采购人根据需要提出更高要求
181	供应保障要求	*供应链质量	*抗干扰性	否	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	/
182	供应保障要求		*供应能力证明	否	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	/
183	安全要求	*关键部件安全要求	*关键部件安全要求 ³⁾	否	CPU和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	通过政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心网站查看安全可靠测评结果
184	安全要求	*整机安全性要求	*密码算法实现	否	CPU芯片应符合GM/T 0008的相关规定，或芯片密码模块应符合GB/T 37092或GM/T 0028的相关规定	通过商用密码检测机构检测并经商用密码认证机构认证合格
185	安全要求		USB端口管控	否	支持USB端口管控	支持USB端口管控可以提高整机安全性，降低通过USB端口数据泄密

3) 乡镇以上党政机关，以及党委和政府直属事业单位及部门所属为机关提供支持保障的事业单位在采购相关产品时，应当提出此项要求。

序号	指标分类	一级指标	二级指标	是否可以作为评分因素	指标要求	指标使用说明
186	安全要求		安全物理锁	否	支持安全物理锁	/
187	安全要求		*信息安全基本要求	否	a) 产品应符合 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) 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	/
188	安全要求		*固件安全启动	否	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	/
189	安全要求		*限用物质的限量要求	否	符合 GB/T 26572 中规定	/