

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞争性谈判文件

项目名称：办公电脑打印复印机采购项目

项目编号：[230382]TZGL[TP]20240001

哈尔滨天择建设管理有限公司

2024年09月

第一章 竞争性谈判邀请

哈尔滨天择建设管理有限公司受密山市林业和草原局委托，依据《政府采购法》及相关法规，对办公电脑打印复印机采购项目采购及服务进行国内竞争性谈判，现欢迎国内合格供应商前来参加。

一、项目名称：办公电脑打印复印机采购项目

二、项目编号：[230382]TZGL[TP]20240001

三、预算金额：115,600.00元

四、谈判内容

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	办公电脑打印复印机采购项目	1	详见采购文件	115,600.00

五、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（办公电脑打印复印机采购项目）：自合同签订之日起5日内交货

2.交货地点：

合同包1（办公电脑打印复印机采购项目）：黑龙江省密山市

六、参加竞争性谈判的供应商要求：

（一）必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

（二）参加本项目谈判的供应商，须在黑龙江省内政府采购网注册登记并经审核合格。

（三）本项目的特定资质要求：

合同包1（办公电脑打印复印机采购项目）：无

七、参与资格和竞争性谈判文件获取方式、时间及地点：

1.获取谈判文件的方式：采购文件公告期为3个工作日，供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行 → 应标 → 项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取谈判文件。获取谈判文件的供应商，方具有投标和质疑资格。逾期报名，不再受理。

2.获取谈判文件的时间：详见谈判公告。

3.获取谈判文件的地点：详见谈判公告。

其他要求

1.本项目采用“现场在线开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.本项目采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

3.本项目将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

八、谈判文件售价：

本次采购文件的售价为 无 元人民币。

九、询问提起与受理：

供应商对政府采购活动有疑问或有异议的，可通过以下方式进行咨询：

（一）对采购文件的询问

电话咨询：项目经办人 详见谈判公告 电话：详见谈判公告

（二）对评审过程和结果的询问

递交响应文件的投标人应在评审现场以书面形式向代理机构提出。

十、质疑提起与受理：

（一）对谈判文件的质疑：已注册供应商通过政府采购网登录系统，成功下载谈判文件后，方有资格对谈判文件提出质疑。

采购文件质疑联系人：哈尔滨天择建设管理有限公司

采购文件质疑联系电话：0467-5225585

（二）对谈判过程和结果的质疑

1.提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商；质疑供应商应当在法定期限内一次性提交质疑材料；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日提出；对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起7个工作日提出；

2.质疑供应商应当以书面形式向本代理机构提交《质疑函》。

谈判过程和结果质疑：详见成交公告

十一、提交竞争性谈判首次响应文件截止时间及谈判时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见谈判公告

递交响应文件地点：详见谈判公告

响应文件开启时间：详见谈判公告

响应文件开启地点：详见谈判公告

备注：所有电子响应文件应在递交响应文件截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的响应文件，为无效投标文件，平台将拒收。

十二、发布公告的媒介

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），黑龙江政府采购网（<https://hljcg.hlj.gov.cn>）

十三、联系信息

1.采购人信息

采购单位：密山市林业和草原局

采购单位联系人：高先生

地址：黑龙江省密山市光复路185号

联系方式：0467-5222656

2.采购代理机构

名称：哈尔滨天择建设管理有限公司

地址：黑龙江省密山市东安街惠民小区一期10栋1006室

联系方式：0467-5225585

3.项目联系方式

项目联系人：哈尔滨天择建设管理有限公司

联系方式：0467-5225585

哈尔滨天择建设管理有限公司

2024年09月

第二章 采购人需求

一.项目概况

办公电脑打印复印机采购

合同包1（办公电脑打印复印机采购项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起5日内交货
标的提供的地点	黑龙江省密山市
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，货到并验收合格后支付
验收要求	1期：符合现行国家、行业及地方质量验收标准以及相关专业验收规范的合格标准。
履约保证金	不收取
合同履行期限	自合同签订之日起至质保期结束止
其他	质保期：自货物验收合格之日起1年

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	所属行业	招标技术要求
1		台式计算机	台式电脑	台	16.00	5,500.00	88,000.00	工业	详见附件一
2		便携式计算机	笔记本电脑	台	3.00	5,000.00	15,000.00	工业	详见附件二
3		其他打印机	打印复印一体机	台	7.00	1,800.00	12,600.00	工业	详见附件三

附表一：台式电脑 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>★1.CPU信息:供应商需给出的CPU信息，包含CPU型号、物理核心数、主频、末级缓存容量、线程数、热设计功耗及内存的最高速率、通道数和位宽；</p> <p>2.内存配置容量:内存≥8GB DDR4，配置2个内存插槽，可扩展到≥32GB DDR4内存；</p> <p>3.内存类型：DDR4；</p> <p>4.内存条配置数量(板载内存不涉及)：≥2；</p> <p>5.主板集成模块:集成资源扩展模块、计算处理器模块、音频扩展模块，主板的互联拓补可通过处理器或交换电路实现；</p> <p>6.主板支持的CPU和内存情况：供应商给出主板支持的CPU和内存型号和数量；</p> <p>7.主板其他内置接口:供应商给出相关SATA、M.2、USB接口数量及占用状态；</p> <p>8.单内存插槽最大可支持容量(板载内存不涉及)：≥16GB；</p> <p>9.内存插槽满配时提供的最高内存总容量:≥32GB；</p> <p>10.固态硬盘数量:≥1；</p> <p>★11固态硬盘容量:≥512GB；</p> <p>12.机械硬盘数量:支持≥1；</p> <p>13.机械硬盘总容量:支持≥500GB；</p> <p>14.机械硬盘转速：支持≥5400rpm；</p> <p>15.机械硬盘形态：3.5英寸；</p>

16. 固态存储形态:M.2;
17. 存储设备其他参数要求:a)固态盘应符合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;
18. 显卡类型:独立显卡;
- ★19. 独立显卡显存类型:DDR4;
20. 独立显卡显存位宽:独立显卡, 显存位宽≥64位;
21. 独立显卡显存容量:≥2GB;
22. 显示屏屏占比:≥80%;
23. 显示屏分辨率:≥1920*1080;
- ★24. 显示屏尺寸:≥23.8英寸LED显示器;
25. 显示屏屏幕比例:16:9;
26. 显示器外观颜色:黑色;
27. 显示屏防蓝光: 支持防蓝光模式;
28. 显示屏低频闪: 显示屏应支持低频闪≤-35dB;
29. 显示屏防炫目: 显示屏镜面反射率≤10%;
30. 鼠标数量: ≥1个;
31. 键盘数量: ≥1个;
32. 键盘按键数目: 支持101或104键;
33. 键盘连接方式: 有线;
34. 键盘键程: 键盘键程2.3mm-4.0mm;
35. 键盘按键压力: 按键压力应在0.54 N±0.14N;
36. 有线键盘连接线: ≥1.5米;
37. 键盘颜色:黑色;
38. 鼠标连接方式:有线键鼠;
39. 有线鼠标连接线:≥1.5米;
40. 鼠标DPI分辨率:800~1600;
41. 鼠标颜色: 黑色;
42. 鼠标其他要求: 其它参数应符合GB/T 26245的相关规定;
43. 有线网卡数量: ≥1;
44. USB接口数量: ≥3个(含≥2个USB3.0及以上接口);
45. 视频接口数量: ≥1;
46. 音频接口数量: ≥1 ;
47. 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)产品表面说明功能的文字、符号、标志, 应清晰、端正、牢固;
48. 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. 整机结构:
 - 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；
- n)其它要求应符合GB/T 9813.1的相关规定；
- 50.机箱防护要求：机箱应符合GB/T 4208中IP20防护要求；
- 51.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4.5 Bel；
- 52.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.整机能效限定值：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；
- 54.机身材质：金属；
- 55.机身颜色：黑色；
- 56.机箱尺寸容量：≤18L；
- 57.CPU物理核数：≥8；
- 58.CPU主频：主频≥2.7GHz；
- 59.CPU末级缓存容量：≥8MB；
- 60.CPU支持的内存最高速率：≥2666MT/s；
- 61.内存读写速率：≥3200MT/s；
- 62.显示分辨率：支持≥1920*1080分辨率；
- 63.显卡显示芯片核心频率：≥300MHz；
- 64.显存等效频率:≥1000MT/s；
- 65.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.显示屏刷新率:≥75Hz；
- 67.显示屏位深:≥8位；
- 68.显示屏色域：≥99% sRGB；
- 69.显示屏色准： $\Delta E \leq 4$ ；
- 70.显示屏响应时间：≤8ms；
- 71.显示屏亮度：≥250尼特；
- 72.显示屏亮度一致性：≥70%；
- 73.显示屏对比度：≥500:1；
- 74.显示屏其他参数：其它参数应符合SJ/T 11292的相关规定；
- 75.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.内存扩展接口(板载内存不涉及): ≥ 2 个;
- 77.主板USB瞬间过流保护: 支持有瞬间过流保护功能;
- 78.主板防静电保护: 支持防静电保护功能;
- 79.1/0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1/0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.显卡外接显示接口: 显卡支持VGA、HDMI接口, 并与显示器接口相匹配;
- 81.显示器接口: 显示器应与显卡外接显示接口匹配;
- 82.显示器支架: 提供显示器支架;
- 83.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.存储功能: 通过SATA固态存储/PCIe固态存储/UFS固态存储/SATA硬盘等存储部件提供存储功能;
- 85.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.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.有线网卡接口类型: 支持RJ45接口;
- 88.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.音频接口类型: 支持3.5mm孔径3段式;
- 90.视频接口类型: 视频接口VGA+HDMI;
- 91.HDMI、DP、Type-C显示接口要求: 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.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.中文信息处理要求: 符合GB 18030的相关规定;
- 94.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.固件备份还原能力: 支持备份及还原固件的功能;
- 96.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.固件升级: 支持通过网络、闪存盘等方式对固件进行升级;
- 98.BIOS支持关闭通讯接口: 支持BIOS关闭以太网及USB接口;
- 99.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.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.固件设置口令: 支持设置口令、修改口令、验证口令功能;
- 102.固件设置网络引导: 支持网络引导启动和关闭功能;
- 103.固态存储寿命: $TBW \geq 80TB$ (条件: 240GB硬盘容量);
- 104.机械硬盘寿命: 通电时间 ≥ 5 万小时;
- 105.显示屏屏幕失效点: 符合GB/T 9813.2的要求;
- 106.键盘按键寿命: ≥ 1000 万次;
- 107.鼠标按键寿命: ≥ 500 万次;
- 108.键盘鼠标线材寿命: 键盘鼠标所用线材经 $\pm 60^\circ$ 弯折不低于3000次, 功能、外观完好;
- 109.风扇寿命: ≥ 4 万小时;
- 110.电磁兼容性要求的抗扰度: 符合GB/T 9254.2的规定;
- 111.环境条件要求的气候环境适应性: 符合GB/T 9813.1中规定;
- 112.环境条件要求的振动适应性: 符合GB/T 9813.1中规定;
- 113.环境条件要求的冲击适应性: 符合GB/T 9813.1中规定;

- 114.环境条件要求的碰撞适应性：符合GB/T 9813.1中规定；
- 115.环境条件要求的运输包装件跌落适应性：符合GB/T 9813.1中规定；
- 116.MTBF测试：MTBF(m1)≥3万小时；
- 117.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.数据库兼容：兼容3个及以上厂商的数据库产品；
- 119.中间件兼容：兼容3个及以上厂商中间件产品；
- 120.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.标志、包装、运输和贮存：符合GB/T 9813.1和商品包装政府采购需求标准的相关规定；
- 122.配置检查工具：供应商提供自检测试工具；
- 123.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)计算机原厂设有专属7*24小时400支持服务热线，并提供原厂家免费送货上门+安装服务。c)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；
- 124.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.预装操作系统;预装符合桌面操作系统政府采购需求标准的正版操作系统；
- 126.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.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.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.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.合格证书要求:供应商提供产品合格证；
- 131.开箱组装/使用指导要求:供应商提供开箱组装/使用指导；
- 132.驱动下载服务要求:供应商提供驱动光盘或下载方式；
- 133.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.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.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.关键部件安全要求:CPU和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求；
- 138.密码算法实现: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，
- 139.信息安全基本要求: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，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；a
- 140.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；
- 141.限用物质的限量要求：符合GB/T 26572中规定；
- 142.软件要求：
- ★a) 每台机器需要标配一套office办公软件信创版本，验收时需带有甲方单位名称的软件激活码授权函加盖原厂商公章，如没有甲方名称或带有其他单位名称甲方不予验收。
- ★b) 支持水印添加、修改编辑、删除；签名签章增删；以及多文档多版本切换、附件、图层导航管理操

	<p>作。提供产品功能截图并加盖原厂商公章；</p> <p>★c) 所见即所得打印效果(即与正常显示效果一致)并且能动态按需打印(包括打印质量和内容控制), 提供产品功能截图并加盖原厂商公章证明能保证较复杂页面的呈现与打印效果一致；</p> <p>★d) 提供阅读护眼和导航布局动态调整以及支持操作的撤销与恢复, 提供产品功能截图并加盖原厂商公章；</p> <p>★e) 支持丰富的图像和图像掩码格式, 支持8级复合对象嵌套, 带角度的渐变填充效果以及可绘制和打印斜体中文, 提供图像格式支持列表和产品效果截图并加盖原厂商公章；</p> <p>★f) 支持基于BIOS级的一键备份和恢复的功能(非操作系统自带功能), 提供软件著作权证书。</p> <p>★注: 该产品需提供国家强制性采购产品认证证书和节能产品认证证书(复印件并加盖供应商公章), 如未能提供的按无效标处理。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：笔记本电脑 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>★CPU信息</p> <p>★1、供应商给出CPU信息, 包含CPU型号、物理核心数、主频、末级缓存容量、线程数、热设计功耗及内存的最高速率、通道数和位宽；</p> <p>★2、内存配置容量 ≥8GB；</p> <p>★3、内存类型支持DDR4；</p> <p>★4、内存条配置数量(板载内存不涉及)≥1；</p> <p>5、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；</p> <p>6、主板支持的CPU和内存情况: 供应商给出主板支持的CPU和内存型号和数量；</p> <p>7、主板内置PCIe, 插槽数量: ≥0；</p> <p>8、特殊孔位及接口主板支持安装多功能导入装置板卡, 或预留相应孔位及接口；</p> <p>9、单内存插槽最大可支持容量(板载内存不涉及): ≥8GB；</p> <p>10、内存插槽满配时提供的最高内存总容量: ≥16GB；</p> <p>11、固态硬盘数量:≥1个；</p> <p>12、★固态硬盘容量:≥512GB；</p> <p>13、固态硬盘数量:≥1个；</p> <p>14、机械硬盘数量:≥0；</p> <p>15、机械硬盘总容量:0GB；</p> <p>16、机械硬盘转速:≥5400rpm；</p> <p>17、机械硬盘接口协议支持SATA3.0及以上或SAS3.0及以上接口；</p> <p>18、机械硬盘形态2.5英寸或3.5英寸等；</p> <p>19、固态存储接口协议支持UFS/SATA/PCIe/NVMe等类型接口协议；</p> <p>20、固态存储形态可采用插卡或板载等形态, 插卡形态宜符合M.2或mSATA等标准尺寸和接口定义；</p> <p>21、存储设备扩展盘位:≥0；</p> <p>22、存储设备其他参与要求；</p> <p>a)固态硬盘应符合SJ/T 11654相关规定；</p> <p>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/T 12628的相关规定；</p> <p>★23、显卡类型独立显卡或集成显卡:2G独立显卡；</p>

24、显存类型

若配置独立显卡，显存类型应为DDR4 2G独立显卡；

25、显存位宽若配置独立显卡，显存位宽 ≥ 32 位；

26、独立显卡显存容量若配置独立显卡，显存容量 ≥ 512 MB；

27、独立显卡接口协议支持PCIe协议版本大于等于2.0或HT(HyperTransport)协议版本大于等于3.0的独立显卡接口协议；

28、显示屏屏占比 $\geq 80\%$ ；

29、显示屏分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ；

30、显示屏像素密度 ≥ 150 像素/英寸；

31、显示屏可视角度水平 $\geq 170^\circ$ ；

32、显示屏尺寸供应商给出显示屏尺寸信息；

33、显示屏屏幕比例16:9；

34、显示屏防蓝光支持防蓝光模式，蓝光加权辐射亮度比应 $\leq 0.0012 \text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{sr})$ (瓦每坎特拉每球面度)；

35、显示屏低频闪显示屏应支持低频闪 ≤ -35 dB；

36、显示屏防炫目显示器镜面反射率 $\leq 10\%$ ；

37、传声器数量 ≥ 1 个；

38、扬声器数量 ≥ 1 个；

39、鼠标数量 ≥ 1 个；

40、键盘数量 ≥ 1 个；

41、触控板数量 ≥ 1 个；

42、摄像头数量 ≥ 1 个；

43、光驱数量 ≥ 0 个；

44、键盘按键数目84键；

45、摄像头像素 ≥ 100 万；

46、摄像头分辨率 $\geq 1280 \times 720$ ；

47、内置扬声器功率 ≥ 1 瓦/个；

48、内置扬声器频率范围100Hz-20kHz；

49、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%；

50、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；

51、键盘键程0.9mm~2.3 mm；

52、键盘按键压力按键压力宜在0.3~0.8N之间二级指标指标要求；

53、键盘颜色黑色；

54、鼠标连接方式无线；

55、鼠标DPI分辨率800~1600；

56、鼠标颜色黑色；

57、鼠标其他要求其它参数应符合GB/T 26245的相关规定；

58、触控板尺寸 $\geq 70 \text{mm} \times 50 \text{mm}$ ；

59、触控板材质采用麦拉片或玻璃等材质；

60、光驱规格配备光驱设备，可为外置光驱；

61、有线网卡数量 ≥ 1 (可通过扩展坞支持)；

62、无线网卡及天线数量 ≥ 0 ；

63、单无线网卡天线数量 ≥ 0 ；

- 64、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(可通过拓展坞实现)；
- 65、视频接口数量 ≥ 1 ；
- 66、输入充电接口数量 ≥ 1 ；
- 67、*音频接口数量 ≥ 1 ；
- 68、存储卡接口数量 ≥ 0 ；
- 69、电池额定能量 $\geq 50\text{Wh}$ ；
- 70、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%)；
- 71、快速充电功能支持快速充电功能，如UFCS、USB PD；
- 72、电池安全要符合GB 31241的规定；
- 73、电池电芯材质供应商给出电池电芯材料信息；
- 74、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)产品表面说明功能的文字、符二级指标指标要求号、标志，应清晰、端正、牢固；
- c)宜在产品显著位置提供运行状态指示功能，并由生产厂商提供详细参数；
- 75、整机结构：
- a)产品应符合GB/T 4208的相关规定；
- b)产品内部结构应符合通用部件的安装需要；
- 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用户操作空间，方便插拔解锁与插拔线缆；
- f)可插拔板卡插槽部位应预留安装、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，走线不应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；
- 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/T 9813.2的相关规定；
- 76、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
- 77、整机散热产品在环境温度25°C且运行在满载的状态下，可触及面温度范围内应不高于45°C,各表面温度应符合以下要求：
- a)键帽温度不高于38°C；
- b)键盘间隙温度不高于40°C；
- c)掌托温度不高于38°C；
- d)触控板温度不高于38°C；

- e)底壳温度不高于45℃
- 78、整机能效限定值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；
- 79、整机重量≤2.2kg；
- 80、整机厚度≤22mm(不含脚垫)；
- 81、机身材质塑料；
- 82、机身颜色黑色商务色系；
- 83、CPU物理核数：≥4；
- 84、CPU主频:≥1.8GHz；
- 85、CPU末级缓存容量：≥2MB；
- 86、CPU支持的内存最高速率：≥2666MT/s；
- 87、内存读写速率：≥2666MT/s；
- 88、显示分辨率：≥1920×1080；
- 89、显卡显示芯片核心频率：≥300MHz；
- 90、显存等效频率：≥1000MT/s；
- 91、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；
- 92、显示屏刷新率：≥60Hz；
- 93、显示屏位深：≥8位；
- 94、显示屏色域：≥99% sRGB；
- 95、显示屏色准： $\Delta E \leq 4$ ；
- 1 96、显示屏响应时间:≤30ms；
- 97、显示屏亮度:≥250尼特；
- 98、显示屏亮度一致性:≥70%；
- 99、显示屏对比度:≥500:1；
- 100、显示屏其他参数否其它参数应符合SJ/T11292的相关规定；
- 101、有线网卡速率:最高速率不低于1000Mbps,支持10Mops、100Mbps、1000Mbps速率自适应；
- 102、支持无线网络通信技术协议支持WAPI或WiFi5.0及以上协议；
- 103、无线网卡频宽是≥20MHz；
- 104、电源适配器性能：电源效率是在20%/50%/100%负载下效率均应不低于87%；
- 105、满载待机性能：(LTP)≥1.5小时；
- 106、内存扩展接口(板载内存不涉及) 供应商给出内存扩展接口数量
- 107、存储扩展接口(板载存储不涉及) 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；
- 108、主板USB 瞬间过流保护：支持瞬间过流保护功能；
- 109、主板防静电保护：支持防静电保护功能；
- 110、I/O接口功能：
内置或通过扩展坞支持数据传输接口、视频接口、音频接口、网络接口、电源接口等各类标准接口，产品应集成键盘、
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；
- 111、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；
- 112、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；
- 113、摄像头物理隐私保护开关：支持物理隐私保护开关；

- 114、传声器降噪：支持降噪功能；
- 115、音频处理功能：支持音频效果处理功能；
- 116、键盘背光：支持键盘背光；
- 117、触控板多点触控：支持2点及以上触控功能；
- 118、光驱功能：
光驱应支持只读、刻录等类型；
最大读取速度CD不低于24× 150KB/s；
最大读取速度DVD不低于8× 1358KB/s；
最大刻录速度CD不低于24× 150KB/s；
最大刻录速度DVD不低于6× 1358KB/s；
应兼容光盘类型包含只读光盘、可读写光盘、可擦写光盘等。
- 119、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
- 120、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；
- 121、无线网卡频段：支持双频段；
- 122、物理开关：支持网络设备物理开关；
- 123、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；
- 124、蓝牙协议：支持蓝牙模块，蓝牙协议不低于5.0版本；
- 125、有线网卡接口类型：支持RJ45接口；
- 126、无线网卡标准符合GB 15629.11所有部分；
- 127、网络设备拆装：网络设备应支持物理拆装，包括无线网卡和蓝牙模块等；
- 128、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；
- 129、视频接口：至少支持VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C中1种显示接口；
- 130、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；
- 131、输入充电接口类型：DC in或Type-C接口；
- 132、其他接口：PS/2接口等；
- 133、存储卡接口类型：支持SD、TF等存储卡接口；
- 134、电池快充：支持快速充电功能，如UFCS、USB PD；
- 135、电源线适配能力：符合GB 15934-2008对于可拆线插头GB15934不做要求；
- 136、中文信息处理要求：符合GB 18030的相关规定；
- 137、操作系统备份及还原功能：支持操作系统备份及还原功能；
- 138、固件备份还原能力：支持备份及还原固件的功能；
- 139、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；
- 140、固件升级：支持通过网络、闪存盘等方式对固件进行升级；
- 141、BIOS支持关闭通讯接口：支持BIOS关闭以太网及USB接口功能；
- 142、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；
- 143、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；
- 144、固件设置口令：支持设置口令、修改口令、验证口令功能；

- 145、固件设置网络引导：支持网络引导启动和关闭功能；
- 146、指纹识别：指纹识别功能符合GB/T 37742的相关规定；
- 147、人脸识别：人脸识别功能符合GB/T 37036.3的相关规定；
- 148、静脉识别：指静脉识别功能符合GB/T 33135的相关规定；
- 149、NPU/GPU等AI加速模块：支持NPU/GPU等AI加速模块；
- 150、视频编解码加速模块：支持视频编解码加速模块；
- 151、影像处理加速模块：支持影像处理加速模块；
- 152、固态存储寿命：TBW \geq 80TB(条件：240GB硬盘容量)；
- 153、机械硬盘寿命：通电时间 \geq 5万小时；
- 154、显示屏屏幕失效点：符合GB/T 9813.2的要求；
- 155、键盘按键寿命： \geq 1000万次；
- 156、鼠标按键寿命： \geq 500万次；
- 157、键盘鼠标线材寿命：键盘鼠标所用线材经 $\pm 60^\circ$ 弯折不低于3000次，功能、外观完好；
- 158、风扇寿命： \geq 4万小时；
- 159、电磁兼容性要求的抗扰度：符合GB/T 9254.2的规定；
- 160、环境条件要求的气候环境适应性：符合GB/T 9813.2中规定；
- 161、环境条件要求的振动适应性：符合GB/T 9813.2中规定；
- 162、环境条件要求的冲击适应性：符合GB/T 9813.2中规定；
- 163、环境条件要求的碰撞适应性：符合GB/T 9813.2中规定；
- 164、环境条件要求的自由跌落适应性：符合GB/T 9813.2中规定；
- 165、环境条件要求的运输包装件跌落适应性：符合GB/T 9813.2中规定；
- 166、★MTBF测试:MTBF(m1) \geq 3万小时；
- 167、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；
- 168、数据库兼容：兼容3个及以上厂商的数据库产品；
- 169、中间件兼容：兼容3个及以上厂商中间件产品；
- 170、平台软件兼容：兼容3个及以上厂商云计算及大数据平台；
- 171、标志、包装、运输和贮存：符合GB/T 9813.2和商品包装政府购需求标准的相关规定；
- 172、配置检查工具：提供自检测试工具；
- 173、服务响应：
 - a)提供产品3年维保及上门服务(满足同城4小时、异地12小时响应要求)；
 - b)提供政企专线7*24在线服务；
 - c)现场保障技术服务团队员，国内上门服务地级市覆盖率达100%；
- 174、服务周期：支持产品延保 \geq 3年；提供每年延保服务报价，提供备件服务能力 \geq 6年(自购买之日起)；
- 175、预装操作系统：预装符合桌面操作系统政府采购需求标准的正版操作系统；
- 176、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；
- 177、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；
- 178、厂家升级软件与扩容服务：提供供应商上门升级部件/软件的增值服务；
- 179、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；
- 180、合格证书要求：供应商提供产品合格证；
- 181、开箱组装使用指导要求：供应商提供开箱组装/使用指导；
- 182、驱动下载服务要求：供应商提供驱动光盘或下载方式；

183、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）；

184、跨架构平台应用兼容：供应商提供跨架构平台应用兼容工具，兼容一种或者一种以上不同架构平台的应用运行；

185、产品部件保障：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),或提供可兼容原设备的升级换代产品；

186、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；

187、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；

188、关键部件安全要求：CPU和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求；

189、USB端口管控：支持USB端口管控；

190、密码算法实现：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/T37092或GM/T 0028的相关规定；

191、安全物理锁：支持安全物理锁；

192、信息安全基本要求：

a)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)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；

193、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；

194、限用物质的限量要求：符合GB/T 26572中规定。

★软件要求

★a) 每台机器需要标配一套office办公软件信创版本，验收时需带有甲方采购单位名称的软件激活码授权函加盖原厂商公章，如没有甲方名称或带有其他单位名称甲方不予验收，支持水印添加、修改编辑、删除；签名签章增删；以及多文档多版本切换、附件、图层导航管理操作。提供产品功能截图并加盖原厂商公章。

★注：该产品需提供国家强制性采购产品认证证书和节能产品认证证书（复印件并加盖供应商公章），如未能提供的按无效标处理。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表三：打印复印一体机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>1、功能：激光、打印 复印 扫描</p> <p>2、打印速度：不低于25页/分钟</p> <p>3、自动双面打印：A4</p> <p>4、首页打印时间：少于5s</p> <p>6、打印分辨率(dpi)：≥600*600 dpi</p> <p>7、功耗：平均打印不高于360W 睡眠 不高于18W 机重（含硒鼓）不高于9.6KG</p> <p>8、纸张厚度：60-163g/m2 ADF 60-105g/m2</p> <p>9、复印速度：不低于25张/分钟</p> <p>10、最大复印份数：99</p> <p>11、缩放比率：25-400%，以1%为单位调整</p> <p>12、ADF容量：≥35页</p> <p>13、月负荷：不低于15000张</p> <p>14、接口类型：USB2.0接口,百兆以太网10/100Base-TX端口</p> <p>15、机重（含硒鼓）不高于9.6KG 噪音 不高于56db（A）</p> <p>16、后台监控：支持PC端打印状态监控</p> <p>★注：该产品需提供国家强制性采购产品认证证书和节能产品认证证书（复印件并加盖供应商公章），如未能提供的按无效标处理。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第三章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	计划编号	密政采计划[2024]01655
2	项目编号	[230382]TZGL[TP]20240001
3	项目名称	办公电脑打印复印机采购项目
4	包组情况	共1包
5	采购资金预算金额	115,600.00
6	采购方式	竞争性谈判
7	开标方式	不见面开标
8	评标方式	现场网上评标
9	评标办法	合同包1（办公电脑打印复印机采购项目）：最低评标价法
10	报价形式	合同包1（办公电脑打印复印机采购项目）：总价
11	现场踏勘	否
12	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
13	保证金缴纳截止时间 （同递交投标文件截止时间）	详见谈判公告
14	电子响应文件递交	电子响应文件在响应截止时间前递交至黑龙江省项目采购电子交易系统
15	响应有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
16	响应文件要求	<p>（1）加密的电子响应文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省项目采购电子交易系统”）。</p> <p>（2）为避免上传的电子投标文件出现无法使用的情况，若项目采用现场开标方式时，投标人需自行携带投标客户端生成的备用电子标投标文件（.备用文件）U盘（或光盘）{{非加密电子版响应文件数}}份；若项目采用远程开标方式时，在代理机构开启备用文件上传功能后，投标人需自行上传备用电子标投标文件（.备用文件）。</p> <p>（3）纸质响应文件正本 0 份，纸质响应文件副本 0 份。</p>
17	中标候选人推荐家数	采购包1： 3家
18	中标供应商确定	采购人授权谈判小组按照评审原则直接确定中标（成交）人。
19	备选方案	不允许
20	联合体投标	包1： 不接受
21	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取 采购机构代理服务收费标准：依据“发改价格（2015）299号”文件规定，固定价格： 5,000.00元

22	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、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缴纳保证金。</p> <p>办公电脑打印复印机采购项目：保证金人民币：1,100.00元整。</p> <p>开户单位： 开户银行： 银行账号：</p> <p>特别提示：</p> <p>1、响应供应商应认真核对账户信息，将响应保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。响应保证金到账（保函提交）的截止时间与响应截止时间一致，逾期不交者，响应文件将作无效处理。</p> <p>2、响应供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的响应保证金”。</p>
----	-------	---

23	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书 在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>
24	电子响应文件签字、盖章要求	<p>应按照第六章“响应文件格式与要求”，使用CA进行签字、盖章。</p> <p>说明：若涉及到授权委托人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件或签字处使用电脑打字输入。</p>
25	其他	<p>投标保证金，本项目投标保证金只接受保函形式（具体操作流程详见“黑龙江省政府采购网-金融服务”）</p>
26	项目兼投兼中规则	<p>兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，每包组推荐两名中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。</p>

二.说明

1.委托

授权代表如果不是法定代表人/单位负责人，须持有《法定代表人/单位负责人授权书》（统一格式）。

2.费用

无论谈判过程中的作法和结果如何，参加谈判的供应商须自行承担所有与参加谈判有关的全部费用。

三.响应文件

1.响应文件计量单位

响应文件中所使用的计量单位，除有特殊要求外，应采用国家法定计量单位，报价最小单位为人民币元。

2.响应文件的组成

（一）响应文件，统一格式包括：

- 1、封面格式
- 2、报价书
- 3、报价一览表
- 4、资格承诺函（后附格式）
- 5、详细配置明细
- 6、技术偏离表
- 7、报价书附件

（二）其他文件包括：

★1、供应商具有独立承担民事责任的能力

注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为个体工商户：提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；⑤若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件。

★2、法定代表人/单位负责人签字并加盖公章的法定代表人/单位负责人授权书。

注：供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”。

★3、法定代表人/单位负责人身份证正反两面复印件及投标代表身份证明身份证正反两面复印件。供应商为大学生创办的小微企业还应提供法定代表人的学生证或毕业证或国外学历学位认证书复印件。

★4、谈判项目对于供应商必须具备的特定资质要求。

5、小微企业声明函：响应供应商为小微企业且所响应产品为小微企业生产，提供声明函的享受政府采购优惠。（注：响应供应商及响应产品是小微企业的提供，否则无需提供）

（三）报价书附件的编制及编目

1、报价书附件由供应商自行编制，规格幅面应与正文一致，附于正文之后，与正文页码统一编目编码装订。

2、报价书附件必须包含以下内容：

- （1）产品主要技术参数明细表及报价表；
- （2）技术服务和售后服务的内容及措施。

3、报价书附件可以包含以下内容：

- （1）产品详细说明书。包括：产品主要技术数据和性能的详细描述或提供产品样本；

- (2) 产品制造、验收标准;
- (3) 详细的交货清单;
- (4) 特殊工具及备件清单;
- (5) 供应商推荐的供选择的配套货物表;
- (6) 提供报价所有辅助性材料或资料。

3.报价

- (一) 所有价格均以人民币报价, 所报价格为送达用户指定地点安装、调试、培训完毕价格。
- (二) 谈判报价分两次, 即初始报价, 供应商递交的响应文件中的报价及谈判结束后的最后报价, 且将做为最终的成交价格。
- (三) 具备初始报价, 方有资格做第二次报价。
- (四) 最低报价不能作为成交的唯一保证。
- (五) 如供应商未按规定要求和时间递交最后报价, 该供应商提交的响应文件中的初始报价将作为其最后报价。
- (六) 供应商应注意本文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备型号仅起说明作用, 并没有任何限制性。供应商在报价中选用替代标准或型号, 但这些替代要实质上满足或超过本文件的要求。

4.响应文件的签署及规定

- (一) 组成响应文件的各项资料均应遵守本条规定。
- (二) 响应文件应按规范格式编制, 按要求签字、加盖公章。
- (三) 响应文件装订成册、编制页码且页码连续。
- (四) 响应文件的正本必须用不退色的墨水填写或打印, 注明“正本”字样, 副本可以用复印件。正本 0 份, 副本 0 份
- (五) 响应文件不得涂改和增删, 如有修改错漏处, 必须由谈判代表签字并加盖公章。
- (六) 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。
- (七) 法定代表人/单位负责人授权书应由法定代表人/单位负责人签字并加盖公章。

5.响应文件存在下列任意一条的, 则响应文件无效:

- (一) 任意一条不满足谈判文件★号条款要求的;
- (二) 单项产品五条及以上不满足非★号条款要求的;
- (三) 供应商所提报的技术参数没有如实填写, 没有与“竞争性谈判文件技术要求”一一对应, 只简单填写“响应或完全响应”的以及未逐条填写应答的;
- (四) 供应商提报的技术参数中没有明确品牌、型号、规格、配置等;
- (五) 单项商品报价超单项预算的;
- (六) 响应产品中如要求安装软件, 应提供正版软件, 否则响应无效; 台式计算机、便携式计算机必须预装正版操作系统, 该系统须有唯一的正版序列号与之对应, 一个正版序列号只能对应一台计算机, 否则响应无效;
- (七) 政府采购执行节能产品政府强制采购和优先采购政策。如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品, 供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件, 否则其响应将作为无效响应被拒绝;

6.供应商出现下列情况之一的, 响应文件无效:

- (一) 非★条款有重大偏离经谈判小组专家认定无法满足竞争性谈判文件需求的;
- (二) 未按竞争性谈判文件规定要求签字、盖章的;
- (三) 响应文件中提供虚假材料的; (提供虚假材料进行报价、应答的, 还将移交财政部门依法处理);
- (四) 提交的技术参数与所提供的技术证明文件不一致的;
- (五) 所报项目在实际运行中, 其使用成本过高、使用条件苛刻的需经谈判小组确定后不能被采购人接受的;
- (六) 法定代表人/单位负责人授权书无法定代表人/单位负责人签字或没有加盖公章的;

(七) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；

(八) 供应商对采购人、代理机构、磋商小组及其工作人员施加影响，有碍公平、公正的；

(九) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为投标无效；

(十) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标的；

(十一) 按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的；

(十二) 谈判小组在谈判过程中，应以供应商提供的响应文件为谈判依据，不得接受响应文件以外的任何形式的文件资料。

7. 供应商禁止行为

(一) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件；

(二) 成交人在谈判结果产生后放弃成交；

(二) 成交人在规定的时限内不签订政府采购合同。

8. 竞争性谈判文件质疑提起与受理

供应商在参加黑龙江省政府采购代理机构组织的政府采购活动中，认为采购文件使自己的权益受到损害的，可依法提出质疑；

(一) 潜在供应商已依法获取采购文件，且满足参加采购活动基本条件的，可以对该文件提出质疑；对采购文件提出质疑的，应当在首次获取采购文件之日起7个工作日内提出。

(二) 提出质疑的供应商应当在规定的时限内，以书面形式一次性地向代理机构递交质疑函和必要的证明材料。

(三) 有下列情形之一的，代理机构不予受理：

- 1、按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- 2、未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- 3、未在质疑有效期限内提出的；
- 4、同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的；

(四) 有下列情形之一的，质疑不成立：

- 1、质疑事项缺乏事实依据的；
- 2、质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- 3、质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

(五) 对虚假和恶意质疑的处理。

代理机构将对虚假和恶意质疑的供应商进行网上公示，推送省级信用平台；报省政府采购监督管理部门依法处理，记入政府采购不良记录；限制参与政府采购活动；有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- 1、主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- 2、捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- 3、恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- 4、以非法手段取得证明材料的。

第四章 谈判及评审方法

一.谈判要求

1、评审方法

最低价评标法，是指响应文件满足谈判文件全部实质性要求，且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

2、评审原则

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以谈判文件和响应文件为评审的基本依据，并按照谈判文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由谈判小组负责，并按谈判文件的规定办法进行评审。

3、谈判小组

3.1 竞争性谈判小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组或者询价小组成员总数的2/3。

3.2 谈判小组成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前三年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人；

(2) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 谈判小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

(1) 确认或者制定谈判文件；

(2) 审查供应商的响应文件并作出评价；

(3) 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别谈判；

(4) 编写评审报告；

(5) 确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

(6) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

(7) 法律法规规定的其他职责。

4、澄清

谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

谈判小组、询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

谈判小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5、有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

(1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（不同供应商响应文件上传的项目内部识别码一致）；

(2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同供应商的响应文件相互混装；

(6) 不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

6、有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7、投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和谈判文件其他投标无效条款。

8、废标（终止）的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但经财政部门批准的情形除外；
- (4) 法律、法规以及谈判文件规定其他情形。

9、定标

谈判结束后，谈判小组应当要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最后报价，采购人从谈判小组提出的成交候选人中根据符合采购需求、质量和价格相等且报价最低的原则确定成交供应商，并将结果通知所有参加谈判的未成交的供应商。

10、其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本采购文件相关要求执行。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

合同包1（办公电脑打印复印机采购项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予10%的价格扣除C1，即：评标价=核实价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

价格扣除相关要求：

（1）所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

（2）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

（3）供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须由供应商提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：供应商应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。供应商可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对供应商和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

（4）提供供应商的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

（5）报价供应商为大学生创办的小微企业的，对其法定代表人身份及企业性质进行核查，请报价供应商提供（A）、（B）、（C）的登录名和密码：

（A）法定代表人为在校大学生的，学生证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径：中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

（B）法定代表人为大学毕业生的，毕业证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径：中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

（C）法定代表人为留学回国人员的，国外学历学位认证书复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径：教育部留学服务中心-国（境）外学历学位认证系统<http://renzheng.cscse.edu.cn/Login.aspx>。

(D) 企业法定代表人必须为在校大学生、毕业五年内大学生（含留学回国），同时大学生必须为控股股东。控股情况查询：全国企业信用信息公示系统<http://gsxt.saic.gov.cn/>。

(E) 各项查询结果需打印并由磋商小组签字。

三.评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.谈判

(1) 谈判小组应当通过随机方式确定参加谈判供应商的谈判顺序，谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

(2) 谈判内容主要包括：针对本项目的技术、服务要求以及合同草案条款等；谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求的，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案；其它需要谈判的事项。

在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时、同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3.最后报价

谈判小组可根据供应商的报价，响应内容及谈判的情况，要求各供应商分别进行不超过三轮报价，并给予每个正在参加谈判的供应商平等的谈判机会。最后一轮谈判结束后，参加谈判的供应商应当对谈判的承诺和最后报价以书面形式确认，并由法定代表人或其授权委托人签署生效。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。最后报价逾时不交的（超过最后报价时限要求的）、最后报价未携带有效CA证书的将视为供应商自动放弃。

待所有实质性响应供应商最后报价完毕后，工作人员统一公布每位实质性响应供应商的最终价格。

注：最后报价应当按照本项目采购文件的相关要求，在最后报价现场对总报价和分项报价进行明确，请各供应商在参加谈判前对可能变动的报价进行准备、计算。

4.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

5.汇总、排序

响应文件满足谈判文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对最后响应报价进行由低到高排序，确定价格最低的供应商为成交人候选人。价格相同的，按技术指标顺序排列确定，以上均相同的由采购人确定。

四.确定成交供应商

(一) 谈判小组依据谈判方法和原则确定成交供应商，并将成交结果通知所有参加谈判的未成交供应商。

(二) 如供应商对成交结果有异议，请当场以书面形式提出，由谈判小组以书面形式进行回复，其他任何形式的回复无效。

(三) 成交公告和成交通知书

代理机构负责发布成交公告，同时向成交供应商发出《成交通知书》，《成交通知书》是《合同》的一个组成部分。

(四) 排名第一的成交候选人不与采购人签订合同的，采购人可直接上报黑龙江省财政部门。

五.合同的签订

(一) 成交供应商应按《成交通知书》规定的时间、地点与采购人签订政府采购合同。

(二) 竞争性谈判文件、成交供应商的响应文件、谈判过程中的有关澄清和承诺文件均是政府采购合同的必要组成部分，与合同具有同等法律效力。

(三) 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立违背合同实质性内容的协议。

(四) 合同由采购人通过黑龙江省政府采购网上传黑龙江省财政部门备案。

(五) 采购人负责合同的审核、签订、履约及验收工作，黑龙江省财政部门负责对合同签订、合同履行及验收进行监督检查。

六.履约金

合同包1（办公电脑打印复印机采购项目）： 本合同包不收取

七.付款及验收

合同包1（办公电脑打印复印机采购项目）

付款方式	1期: 100%，货到并验收合格后支付
验收要求	1期: 符合现行国家、行业及地方质量验收标准以及相关专业验收规范的合格标准。

表一 资格性审查表:

合同包1（办公电脑打印复印机采购项目）

(一) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
(二) 承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
(三) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）

（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（ http://zxgk.court.gov.cn ）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府采购服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）

表二符合性审查表：

合同包1（办公电脑打印复印机采购项目）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

第五章 主要合同条款及合同格式

合同编号：

《黑龙江省政府采购合同》（试行）文本

一般货物类

采购单位(甲方)
供应商(乙方)
签订地点

采购计划号
招标编号
签订时间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标人承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价（元）	金额（元）
1							
2							
3							
4							
5							
人民币合计金额（大写）				（小写）			

2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：。

第五条 交付和验收

1、交货时间：。地点：。

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、政府代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

- 1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
- 2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点： 。

第七条 售后服务

- 1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
- 2、货物保修起止时间： 。
- 3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式和期限

- 1、资金性质： 。
 - 2、付款方式：财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理；自筹资金： 。
- 付款期限为甲方对货物验收合格后7个工作日内付款。

第九条 履约、质量保证金

- 1、乙方在签订本合同之日，按本合同合计金额 5%比例提交履约保证金。节能、环保产品提交履约保证金按本合同合计金额 2.5%比例提交，待货物验收合格无异议后5个工作日内无息返还。
- 2、乙方应在货物验收合格无异议后5个工作日内按本合同合计金额 比例向甲方提交质量保证金，质量保证期过后5个工作日内无息返还。

第十条 合同的变更、终止与转让

- 1、除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2、乙方不得擅自转让（无进口资格的投标人委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十一条 违约责任

- 1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。
- 2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。
- 3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。
- 4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。
- 5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。
- 6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。
- 7、其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 合同争议解决

- 1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。
- 2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。
- 3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十三条 签订本合同依据

- 1、政府采购招标文件；
- 2、乙方提供的投标文件；

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

黑龙江省政府采购合同使用说明

（一般货物类）

《政府采购合同》是对招标文件中货物和服务要约事项的细化和补充，所签订的合同不得对招标文件和中标投标人投标文件作实质性修改；招标过程中有关项目目标的性状的重要澄清和承诺事项必须在合同相应条款中予以明确表达。采购人和中标投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件；不得私下订立背离招标文件实质性内容的协议。

一、本合同适用范围

家用电器、电子产品、教学仪器设备、医疗仪器设备、广播电视仪器设备、体育器材、音响乐器、药品、服装、印刷设备和印刷品等政府采购项目（协议供货除外）适用于本合同。

二、填写说明

（一）合同标题：地市县使用时可在“黑龙江省”后再加所在地名称或将“黑龙江省”删除加所在地名称。

（二）本合同划线部分所需填写内容，除以下条款特殊要求外，按招标文件要求填写，如招标文件没有明确，按甲乙双方商定意见填写。

（三）第一条合同标的：按表中各项目要求填写，内容填写不下时可另加附页。

（四）第四条包装和运输：货物运输方式包括：汽车、火车、轮船等。

（五）货物交付和验收：时间按合同签订（或生效）后多少日（或工作日）或直接填X年X月X日前交货。

（六）第八条付款方式和期限：资金性质按财政性资金（预算内资金、预算外资金）和自筹资金填写。

三、有关要求

（一）各单位现使用的专业合同可作为本合同附件，但专业合同各条款必须符合招标文件和本合同各条款要求，如发生矛盾以本合同为准。

（二）协议供货合同应使用原文本。

（三）甲乙双方对本合同各条款均不能改动，只能在划线位置填写，如有改动视同无效合同。

（四）本合同统一用A4纸打印。

（五）本合同为试行文本，采购人和中标投标人在使用过程中如发现不当之处，请及时提出建议，以便修正。

本合同各条款由黑龙江省政府采购办公室负责解释。

第六章 响应文件格式与要求

《响应文件格式》是参加竞争性谈判供应商的部分响应文件格式，请参照这些格式编制响应文件。

一、响应文件封面格式

政 府 采 购 响 应 文 件

项目名称：办公电脑打印复印机采购项目

项目编号：[230382]TZGL[TP]20240001

供应商全称：（公章）

授权代表：

电话：

谈判日期：

二、报价书

的 _____ (供应商全称) 授权 _____ (授权代表姓名) _____ (职务、职称) 为响应供应商代表，参加贵方组织的
_____ (项目编号、项目名称) 谈判的有关活动，并对 _____ 进行报价。为此：

1、提供供应商须知规定的全部响应文件：

响应文件（含资格证明文件）正本（ ）份，副本（ ）份

2、报价的总价为（大写） _____ 元人民币

3、保证遵守竞争性谈判文件中的有关规定

4、保证忠实地执行买卖双方所签的《政府采购合同》，并承担《合同》约定的责任义务

5、愿意向贵方提供任何与该项活动有关的数据、情况和技术资料

6、与本活动有关的一切往来通讯请寄：

地址： _____ 邮编： _____

电话： _____ 传真： _____

供应商全称： _____

日期： _____

三、报价一览表

项目名称：办公电脑打印复印机采购项目

项目编号：[230382]TZGL[TP]20240001

序号(包号)	货物名称	货物报价价格(元)	货物市场价格(元)	交货期

供应商全称：

日期： 年 月 日

四、资格承诺函

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函 (模板)

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人(请据实在中勾选一项)，现郑重承诺如下：

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

(一)供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。

2.“登记状态”为“存续(在营、开业、在册)”。

3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

(二)供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。

2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

(三) 供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

(四) 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

(一)未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为;

- (一) 不存在欠税信息。
- (二) 不存在重大税收违法。
- (三) 不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险（含生育保险）、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

六、承诺参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(处罚期限已经届满的视同没有重大违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

- (一) 在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。
- (二) 在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。
- (三) 在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(二) 承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

- (一) 全国企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn>);
- (二) 中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>);
- (三) 中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);
- (四) 信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn>);
- (五) 中国政府采购网 (<https://www.ccgp.gov.cn>);
- (六) 其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

年 月 日

附件

缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。

五、技术偏离及详细配置明细表

项目名称：办公电脑打印复印机采购项目

项目编号：[230382]TZGL[TP]20240001

（第 包）

序号	货物名称	品牌型号、产地	数量/单位	报价(元)	谈判文件的参数和要求	响应文件参数	偏离情况

供应商全称：

日期： 年 月 日

六、技术服务和售后服务的内容及措施

供应商全称：

七、法定代表人/单位负责人授权书

：
（报价单位全称）法定代表人/单位负责人 授权 （授权代表姓名）为响
应供应商代表，参加贵处组织的 项目（项目编号）竞争性谈判，全权处理本活动中的一切事宜。

法定代表人/单位负责人签字：

供应商全称（公章）：

日 期：

附：

授权代表姓名： 授权代表：（签字）

职 务：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：

八、法定代表人/单位负责人和授权代表身份证明

(法定代表人/单位负责人身份证正反面复印件)

(授权代表身份证正反面复印件)

供应商全称:

九、小微企业声明函

注：响应供应商及响应产品是小微企业的提供，否则无需提供

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，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： 年 月 日

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

中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为（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）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（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： 年 月 日

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

十、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

残疾人福利性单位（盖章）：

日期： 年 月 日

十一、鸡西市政府采购投标（响应）供应商权利和义务告知书：

为提升我市政府采购领域供应商主体感受，不断优化我市营商环境，作为_____（项目编号：_____）政府采购项目的投标（响应）供应商，现将你单位的相关权利和义务告知如下：

- 1.我市在政府采购活动中停止收取政府采购文件费用。
- 2.我市在政府采购活动中取消向供应商收取投标（响应）保证金。确需收取的项目采购人和代理机构必须经监管部门同意后，通过电子保函形式代替投标（响应）保证金。
- 3.供应商应按照采购文件规定的采购需求、投标人（响应供应商）的资格条件、投标（响应）时间等要求进行投标（响应）。
- 4.我市现全面推广以电子保函形式交纳履约保证金，供应商可通过黑龙江省政府采购网金融服务专栏提出担保申请。对黑龙江省政府采购供应商信用评价等级为A+级的供应商免收履约保证金，对信用评价等级为A级供应商鼓励采购人根据实际情况减、免履约保证金。
- 5.我市已全面推广实施“政采贷”业务，供应商如有融资需求，可通过黑龙江省政府采购网金融服务专栏，向相关金融机构提出融资申请。
- 6.对小微企业价格评审优惠政策。货物和服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠幅度为20%，工程项目给予小微企业的价格扣除优惠幅度为10%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，货物和服务采购项目价格扣除优惠幅度为6%，工程采购项目价格扣除优惠幅度为2%。
- 7.采购人与中标（成交）供应商应当在中标（成交）通知书发出之日起10个工作日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同，最长不超过30日，无正当理由不得拒绝或者拖延合同签订，合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。中标（成交）通知书对采购人和中标（成交）供应商均具有法律效力。中标（成交）通知书发出后，采购人改变中标（成交）结果的，或者中标（成交）供应商放弃中标（成交）项目的，应当依法承担法律责任。
- 8.政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。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。
- 9.对适合首付制的采购项目，可按照采购文件规定签订合同，采购人应对中小微企业的首付款比例为合同总额的50%以上（含），对小微企业首付款比例为70%以上（含）。
- 10.对于满足合同约定验收条件的，采购人原则上应于收到供应商验收申请后2个工作日内，最长不得超过3个工作日，组织并完成履约验收。采购人委托采购代理机构进行验收的，应当签订委托协议。中标（成交）供应商应当按照合同约定通知采购人或采购代理机构对其提供的货物、工程或者服务进行验收，并提供相关技术资料、合格证明以及验收所必须具备的其他材料，协助采购人或采购代理机构开展验收。
- 11.对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整为由延迟付款。采购人不可以将采购文件和合同中未规定的义务作为向你单位付款的条件。
- 12.根据鸡西市财政局关于转发《黑龙江省财政厅 黑龙江省营商环境建设监督局关于印发〈黑龙江省政府采购供应商信用评价管理暂行办法〉等4个暂行办法的通知》（鸡财函〔2022〕262号）规定，中标（成交）供应商具有履约验收相互评价的权利，如遇采购人、代理机构存在恶意评分、违法违规等行为，可向当地财政部门反馈相关问题线索并提供佐证。

请贵方手写反馈如下内容：

（我公司已阅读并知晓上述权利和义务）

公司全称（盖章）：

联系人：

联系电话：

日期：

十二、投标人关联单位的说明

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- （1）与投标人单位负责人为同一人的其他单位；
- （2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。