**附件1：资格审查条件**

**附录1 资格审查条件(资质最低条件)**

| **资质要求** |
| --- |
| 投标人具有独立企业法人资格，持有有效的营业执照。并在人员、资金等方面具有相应的供货能力。 |

**附录2 资格审查条件(业绩最低要求)**

|  |
| --- |
| **业绩要求** |
| 投标人近5年内（自2018年8月1日至投标截止时间，以合同签订时间为准）至少完成过1项办公设备的供货业绩。 |

**附录3 资格审查条件(信誉最低要求)**

|  |
| --- |
| **信誉要求** |
| 投标人在“信用中国”网站(http://www.creditchina.gov.cn/)中被列入失信被执行人、异常经营名录、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（均不含分公司）的、在全国企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）中被列入严重违法失信名单（不含分公司）的投标人，不得参加投标。 |

**附件2：评标办法（综合评估法）**

| **条款号** | **评审因素与评审标准** |
| --- | --- |
| 1 | 评标办法 | 本条修改为：本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按综合得分由高到低顺序推荐1-3名中标候选人。当综合得分相等时按以下顺序推荐中标候选人：（1）以评标价低的优先；（2）以技术得分高的优先；（3）以满足资格审查条件附录2（业绩最低要求）要求的供货业绩累计金额多的优先。 |
| 2.1.12.1.3 | 形式评审与响应性评审标准 | （1）投标文件按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨：a.投标函按招标文件规定填报了报价、补遗书编号（如有）；b.投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写。（2）投标文件上法定代表人或其委托代理人的签字、投标人的单位章盖章齐全，符合招标文件规定。（3）投标人按照招标文件的规定提供了投标保证金：a.投标保证金金额符合招标文件规定的金额，且投标保证金有效期不少于投标有效期；b.若投标保证金采用电汇或转账形式提交，投标人应在递交投标文件截止时间之前，将投标保证金由投标人的基本账户转入招标人指定账户；c.若投标保证金采用银行保函形式提交，银行保函的格式、开具保函的银行均满足招标文件要求，且在递交投标文件截止时间之前向招标人提交了银行保函原件。d. 若投标保证金采用保证保险或担保保函形式提交，应当通过投标人基本账户购买电子保证保险或电子担保保函。投标文件中应附：①保证保险的复印件或电子担保保函的复印②购买电子保证保险或电子担保保函凭证的复印件。二者缺一不可。（4）投标人法定代表人授权委托代理人签署投标文件的，须提交授权委托书，授权委托书的签字盖章符合招标文件规定。 （5）投标人法定代表人亲自签署投标文件的，提供了法定代表人身份证明，法定代表人身份证明的签字盖章符合招标文件规定。（6）投标人未以联合体形式投标。（7）投标人未对本项目提出分包计划。（8）同一投标人未提交两个以上不同的投标文件。（9）投标文件载明的招标项目交货期符合招标文件规定。（10）投标文件对招标文件的实质性要求和条件作出响应。（11）权利义务符合招标文件规定：a.投标人应接受招标文件规定的风险划分原则，未提出新的风险划分办法；b.投标人未增加招标人的责任范围，或减少投标人义务；c.投标人未提出不同的支付办法；d.投标人对合同纠纷、事故处理办法未提出异议；e.投标人在投标活动中无欺诈行为；f.投标人未对合同条款有重要保留。(12) 投标人名称与营业执照一致，如企业名称有变更的，应提供其变更记录或相关部门的合法批件复印件。(13) 投标报价及分项报价未超过总价限价及分工司限价。(14) 投标报价中报价的金额能够确定具体数值。(15) 同一投标人未提交两个以上不同的投标报价。(16) 按招标人给定的设备采购清单填报。(17) 投标人根据招标人提供的设备采购清单填报完成投标报价和投标函大写金额报价一致的。 |
| 2.1.2 | 资格评审标准 | （1）本次招标要求投标人须满足本公告附录1资格审查条件（资质最低要求）的资格审查条件，并具有与本招标项目相应的供货能力；（2）本次招标要求投标人须满足本公告附录2资格审查条件（业绩最低要求）的资格审查条件，符合招标文件规定；（3）本次招标要求投标人须满足本公告附录3资格审查条件（信誉最低要求）的资格审查条件，符合招标文件规定；（4）投标人不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项和1.4.4项规定的任何一种情形。 |
| 2.3.1 | 分值构成（总分100分） | 商务部分： 20 分技术部分： 50 分投标报价： 30 分 |
| 2.3.2 | 评标基准价计算方法 | 评标基准价的计算：（1）评标价的确定：评标价=投标函文字报价（2）评标价平均值的计算：通过初步评审的所有投标人的评标价去掉规定个数的最高值和最低值后的算术平均值即为评标价平均值。（3）评标基准价的确定： 评标价平均值作为评标基准价（评标基准价保留小数点后两位，小数点后第三位四舍五入）a、如果参与评标价平均值计算的投标人数量≥10家时，计算评标价平均值时去掉2个最高值和2个最低值；b、如果10＞参与评标价平均值计算的投标人数量≥6家时，计算评标价平均值时去掉1个最高值和1个最低值。c、如果参与评标价平均值计算的投标人数量＜6家时，计算评标价平均值时不去最高值和最低值。在评标过程中，评标委员会应对评标基准价进行复核，存在计算错误的应予以修正并在评标报告中做出说明。除此之外，评标基准价在整个评标期间保持不变，不随任何因素发生变化。 |
| 2.3.3 | 评标价的偏差率计算公式 | 偏差率=100%×（投标人评标价-评标基准价）/评标基准价 |
| 3.6.1 | 信息查询 | 在评标过程中，评标委员会应对以下信息进行查询：评标委员会评标时在“国家企业信用信息公示系统”和“信用中国”网站对投标人的信用情况进行查询，若投标人存在“国家企业信用信息公示系统” 被列入严重违法失信企业名单（不含分公司）或在“信用中国”网站“被列入失信被执行人、经营异常名录信息、税收违法黑名单和政府采购严重违法失信行为记录名单（均不含分公司）情形的，评标委员会应否决其投标。若投标人未提供相关网页截图或所附截图结果与核查结果不一致的，评标委员会应否决其投标。 |

评分标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **条款号** | **评分因素** | **评分标准** |
| 2.3.4（1） | 商务评分标准（20分） | 企业业绩（20分） | 满足资格审查条件附录2（业绩最低要求）得12分；近5年内(2018年8月1日至今，以合同签订时间为准)每增加1项符合资格审查条件的业绩加8分，最多加8分。 |
| 2.3.4（2） | 技术评分标准（50分） | 设备的选型及技术参数（25分） | 设备选型先进，配置高，技术参数高于采购需求。 | 21.0-25.0 |
| 设备选型合理，配置较好，技术参数满足采购需求。 | 18.0-21.0 |
| 设备选型一般，配置、技术参数满足采购需求。 | 15.0-18.0 |
| 安装、调试、验收方案（5分） | 安装、调试、验收方案切实可行，内容全面，可掌控性强。 | 4.0-5.0 |
| 安装、调试、验收方案基本满足要求，内容较全面，可掌控性较强。 | 3.5-4.0 |
| 安装、调试、验收方案存在缺陷，内容一般，可掌控性一般。 | 3.0-3.5 |
| 供货计划及保证措施（5分） | 供货计划及保证措施科学、合理、完善可行，有针对性、能根据实际需求保证供货时间和质量。 | 4.0-5.0 |
| 供货计划及保证措施较科学、合理、完善可行，针对性较强、能根据实际需求较好保证供货时间和质量。 | 3.5-4.0 |
| 供货计划及保证措施一般，基本能保证供货的时间和质量。 | 3.0-3.5 |
| 技术服务和质保期服务能力的评价（15分） | 技术服务和质保期服务能力满足招标文件要求，技术和售后服务方案、质保期服务保障措施等完善，能够提出更优化的服务方案或增值服务，且可实施性好。 | 13.0-15.0 |
| 技术服务和质保期服务能力满足招标文件要求，技术和售后服务方案、质保期服务保障措施等较完善，能够提出较优化的服务方案或增值服务，且可实施性较好。 | 11.0-13.0 |
| 技术服务和质保期服务能力基本满足招标文件要求，技术和售后服务方案、质保期服务保障措施等基本完善，可实施性一般。 | 9.0-11.0 |
| 2.3.4（3） | 投标报价评分标准（30分） | a.如果投标人的投标报价＞评标基准价，则评标价得分＝30－偏差率×100×E1；b.如果投标人的投标报价≤评标基准价，则评标价得分＝30＋偏差率×100×E2；其中，E1是投标报价每高于评标基准价一个百分点的扣分值，E1＝0.2；E2是投标报价每低于评标基准价一个百分点的扣分值，E2＝0.1。评标价最低得分为0分。评标价得分保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。 |

注：1、评审因素得分应以评标委员会各成员的打分平均值确定；

2、服务方案各评分因素细分项的细分项缺项则该项得0分；

3、服务方案评分时保留1位小数，评标价得分计算时保留两位小数。

**附件3：设备采购清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求****单位** | **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **规格型号** |
| 承德分公司 | 1 | 台式电脑 | 125 | 台 | CPU型号：I5-12400或以上配置核心数：六核12线程或以上配置机械硬盘HDD 1T 7200rpm或以上配置固态硬盘（SSD）：不少于256GB内存：不少于16G系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 屏幕尺寸 ：不小于23英寸显示器，分辨率≥1920\*1080每台配备一套办公用鼠标、键盘 |
| 2 | 笔记本电脑 | 10 | 台 | 处理器：i7-1195G7或以上配置核心数：8线程或以上配置内存容量：不小于16GB内存 DDR4 固态硬盘（SSD）：不小于512GB 独立显卡:不小于2GB显存显示器: 屏幕尺寸不小于14英寸屏幕分辨率≥1920\*1080系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 |
| 3 | 双面打印机 | 31 | 台 | 最大原稿尺寸不小于A3内存容量不小于256MB供纸容量 标配纸盒：不小于500页，手送纸盘：不小于100页复印速度不小于20cpm打印分辨率不小于600×600dpi扫描速度不少于55页/分钟（300dpi）扫描分辨率不少于600×600dpi（黑白）不少于300×300dpi（彩色） |
| 4 | 彩色打印机 | 13 | 台 | 产品类型：彩色激光多功能一体机最大处理幅面：不小于A3黑白打印速度：不小于20ppm打印分辨率：不小于600×600dpi黑白打印速度不小于20ppm彩色打印速度不小于20ppm打印分辨率不小于600×600dpi月打印负荷不小于4万页复印速度 黑白：不小于20cpm，彩色：不小于20cpm复印分辨率不小于600×600dpi扫描速度不低于25ppm光学分辨率 平板：不低于1200×1200dpi；彩色和黑色，ADF：不低于300×300dpi扫描尺寸 平板：不小于215×290mm；ADF：不小于215×355mm，不小于100×150mm传真分辨率不小于300×300dpi传真内存不小于1300页拨号功能 速拨号：不小于120个 |
| 5 | 复印机 | 15 | 台 | 涵盖功能 复印/打印/扫描最大原稿尺寸不小于A3内存容量 标配：不小于1GB供纸容量 标配纸盒：不少于500页（不少于2个），手送纸盘：不少于100页介质重量 纸盒：50-250g/㎡，手送纸盘：50-250g/㎡复印速度不少于22cpm复印分辨率不小于600×600dpi打印速度不少于22ppm打印分辨率不小于1800×600dpi扫描尺寸：不小于A3 |
| 6 | 投影仪 | 6 | 台 | 亮度不小于800ANSI流明标准分辨率不小于1080P最高分辨率不低于2KCPU 四核64位或以上配置存储容量 RAM：不小于2GBROM：不小于16GB产品噪音 ≤25dB电源功率 ≤65W |
| 廊坊分公司 | 1 | 台式电脑 | 12 | 台 | CPU型号：I5-12400或以上配置核心数：六核12线程或以上配置机械硬盘HDD 1T 7200rpm或以上配置固态硬盘（SSD）：不少于256GB内存：不少于16G系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 屏幕尺寸 ：不小于23英寸显示器，分辨率≥1920\*1080每台配备一套办公用鼠标、键盘 |
| 2 | 笔记本电脑 | 1 | 台 | 处理器：i7-1195G7或以上配置核心数：8线程或以上配置内存容量：不小于16GB内存 DDR4 固态硬盘（SSD）：不小于512GB 独立显卡:不小于2GB显存显示器: 屏幕尺寸不小于14英寸屏幕分辨率≥1920\*1080系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 |
| 3 | 一体机 | 4 | 台 | 黑白打印速度不小于35ppm（A4，正常模式）其它打印速度 双面：不小于30ipm（A4）内存 标配：不小于250MB 月打印负荷不小于40000页介质尺寸不小于210×350mm进纸盒容量 纸盒：不少于250页，多用途纸盒：不少于100页出纸盒容量不少于150页 |
| 4 | 多功能一体机 | 1 | 台 | 是否支持彩色打印：支持基础功能：复印，扫描，打印最大处理幅面：不小于A3输稿器：不少于50页ADF自动进稿器是否支持双面打印：支持工作负荷：不少于40000页每月打印速度：不少于20页每分钟，双面打印速度不少于20页每分钟扫描速度：黑白不少于20页每分钟，彩色不少于20页每分钟 |
| 5 | 投影仪 | 1 | 台 | 光源类型：LED+激光光源4G机身内存+128G扩展内存亮度：不低于2000流明分辨率：4K分辨率及以上无线投屏功能：支持网络功能：WiFi6音响：内置音响接口至少具备：HDMI2.1、USB3.0、USB2.0、蓝牙5.2、网口等投影尺寸30-300英寸产品重量：不超过3KG |
| 6 | 投影仪 | 1 | 台 | 光源类型：激光4G机身内存+64G扩展内存亮度：不低于2000 流明分辨率：不低于2K刷新率：120HZ网络功能：WiFi6无线投屏功能：支持3D片源是否支持播放：支持接口至少具备：HDMI2.1、USB3.0、USB2.0、蓝牙5.2、网口等音响：内置喇叭 |
| 大广分公司 | 1 | 台式电脑 | 15 | 台 | CPU型号：I5-12400或以上配置核心数：六核12线程或以上配置机械硬盘HDD 1T 7200rpm或以上配置固态硬盘（SSD）：不少于256GB内存：不少于16G系统：正版Windows 10 或正版Windows 11屏幕尺寸 ：不小于23英寸显示器，分辨率≥1920\*1080每台配备一套办公用鼠标、键盘 |
| 2 | 台式复印机 | 4 | 台 | 涵盖功能 复印/打印/扫描最大原稿尺寸不小于A3内存容量 标配：不小于1GB供纸容量 标配纸盒：不少于500页（不少于2个），手送纸盘：不少于100页介质重量 纸盒：50-250g/㎡，手送纸盘：50-250g/㎡复印速度不少于22cpm复印分辨率不小于600×600dpi打印速度不少于22ppm打印分辨率不小于1800×600dpi扫描尺寸：不小于A3 |
| 3 | 投影仪 | 1 | 台 | 光源类型：LED+激光光源4G机身内存+128G扩展内存亮度：不低于2000流明分辨率：4K分辨率及以上无线投屏功能：支持网络功能：WiFi6音响：内置音响接口至少具备：HDMI2.1、USB3.0、USB2.0、蓝牙5.2、网口等投影尺寸30-300英寸产品重量：不超过3KG |
| 石安分公司 | 1 | 电脑 | 20 | 台 | CPU型号：I5-12400或以上配置核心数：六核12线程或以上配置机械硬盘HDD 1T 7200rpm或以上配置固态硬盘（SSD）：不少于256GB内存：不少于16G系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 屏幕尺寸 ：不小于23英寸显示器，分辨率≥1920\*1080每台配备一套办公用鼠标、键盘 |
| 2 | 复印机 | 4 | 台 | 最大原稿尺寸不小于A3 内存容量不小于2GB 供纸容量不少于1000页 介质重量 60-90g/㎡ 自动输稿器 标配，容量不少于50页 复印速度不少于25ppm复印分辨率不小于600×600dpi预热时间 主机电源打开时：20秒以下；睡眠模式恢复时：10秒以下缩放范围 25-400%（以0.1%为单位） 打印速度不小于25ppm打印分辨率不小于1200×1200dpi |
| 3 | 打印机 | 2 | 台 | 是否支持彩色打印：支持基础功能：复印，打印最大处理幅面：不小于A4处理器不小于400MHz标配内存 标配：不小于60MB 纸张输出容量不少于50页纸张输入容量不少于150页 |
| 4 | 打印机 | 1 | 台 | 最大原稿尺寸不小于A3 内存容量不小于2GB 供纸容量不少于1000页 介质重量 60-90g/㎡ 自动输稿器 标配，容量不少于50页 复印速度不少于25ppm复印分辨率不小于600×600dpi预热时间 主机电源打开时：20秒以下；睡眠模式恢复时：10秒以下缩放范围 25-400%（以0.1%为单位） 打印速度不小于25ppm打印分辨率不小于1200×1200dpi |
| 5 | 笔记本电脑 | 3 | 台 | CPU型号：I5-1135G7或以上配置内存容量：不小于16GB内存 DDR4存储设备：机械硬盘不小于512GB或固态硬盘（SSD）不小于256GB系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 屏幕尺寸 ：不小于13英寸分辨率 ≥1920\*1080 |
| 6 | 复印机 | 1 | 台 | 最大原稿尺寸 A3 供纸容量 标配纸盒：520页（2个），最大：3140页双面器 标配 自动输稿器 标配，双面自动输稿器，100页 网络功能 支持有线网络打印 接口类型 2个高速USB 2.0主机端口 1个高速USB 2.0设备端口 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T（RJ-45网络接口） 1个硬件集成接口 1个传真调制解调器端口最高月印量 50000页 复印方式 激光复印速度 A4，正常模式：25cpm；A4，双面：18cpmletter，正常模式：25cpm；letter，双面：18cpm复印分辨率 600×600dpi 首页复印时间 A4：7.9秒；A4，睡眠模式：21.5秒letter：8.0秒；letter，睡眠模式：21.5秒连续复印页数 1-999页 缩放范围 25-400%打印控制器 标准配置 打印速度 A4，正常模式：25ppm；A4，双面：18ppmletter，正常模式：25ppm；letter，双面：18ppmA3，正常模式：12ppm；A3，双面：9ppm打印分辨率 600×600dpi（最佳模式：1200×1200dpi）打印语言 PCL5c，PCL6，PostScript level 3仿真，PDF(v 1.7)打印其它性能 首页打印时间：A4，就绪模式：8.9秒；A4，睡眠模式：23秒letter，就绪模式：9.0秒；letter，睡眠模式：23秒扫描控制器 标准配置 扫描速度 正常模式，A4：单面，黑白/彩色：80ipm；双面，黑白/彩色：160ipm扫描分辨率 600×600dpi 扫描其它性能 类型：平板，ADF |
| 7 | 笔记本电脑 | 1 | 台 | 处理器：i7-1195G7或以上配置核心数：8线程或以上配置内存容量：不小于16GB内存 DDR4 固态硬盘（SSD）：不小于512GB 独立显卡:不小于2GB显存显示器: 屏幕尺寸不小于14英寸屏幕分辨率≥1920\*1080系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 |
| 石黄分公司 | 1 | 台式电脑 | 37 | 台 | CPU型号：I5-12400或以上配置核心数：六核12线程或以上配置机械硬盘HDD 1T 7200rpm或以上配置固态硬盘（SSD）：不少于256GB内存：不少于16G系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 屏幕尺寸 ：不小于23英寸显示器，分辨率≥1920\*1080每台配备一套办公用鼠标、键盘 |
| 2 | 投影仪 | 1 | 台 | 亮度不小于2000流明；显示色彩不小于30 Bits；扫描频率 水平：15-100kHz，垂直：20-120Hz投影尺寸 60-180英寸；产品重量 不大于2.4kg；适用环境 工作温度：0-40℃ |
| 3 | 彩色打印机 | 1 | 台 | 是否支持彩色打印：支持基础功能：复印，打印最大处理幅面：不小于A4处理器不小于400MHz标配内存 标配：不小于60MB 纸张输出容量不少于50页纸张输入容量不少于150页 |
| 京秦分公司  | 1 | 笔记本电脑 | 3 | 台 | 处理器：i7-1195G7或以上配置核心数：8线程或以上配置内存容量：不小于16GB内存 DDR4 固态硬盘（SSD）：不小于512GB 独立显卡:不小于2GB显存显示器: 屏幕尺寸不小于14英寸屏幕分辨率≥1920\*1080系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 |
| 2 | 打印机 | 13 | 台 | 最大原稿尺寸不小于A3内存容量：不小于256MB供纸容量 标配纸盒：不小于500页，手送纸盘：不小于100页双面自动输稿器，容量不小于50页复印速度不小于20cpm复印分辨率不小于600×600dpi打印分辨率不小于600×600dpi扫描速度不小于300dpi：不小于50/50ipm(单面，黑白/彩色)，不小于16/16ipm(双面，黑白/彩色) |
| 3 | 针式打印机 | 13 | 台 | 证卡、发票针式打印机，单次不少于5页复写能力，针数不少于20针 |
| 4 | 台式电脑 | 35 | 台 | CPU型号：I5-12400或以上配置核心数：六核12线程或以上配置机械硬盘HDD 1T 7200rpm或以上配置固态硬盘（SSD）：不少于256GB内存：不少于16G系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 屏幕尺寸 ：不小于23英寸显示器，分辨率≥1920\*1080每台配备一套办公用鼠标、键盘 |
| 京沪分公司 | 1 | 台式电脑 | 35 | 台 | CPU型号：I5-12400或以上配置核心数：六核12线程或以上配置机械硬盘HDD 1T 7200rpm或以上配置固态硬盘（SSD）：不少于256GB内存：不少于16G系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 屏幕尺寸 ：不小于23英寸显示器，分辨率≥1920\*1080每台配备一套办公用鼠标、键盘 |
| 2 | 笔记本电脑 | 5 | 台 | 处理器：i7-1195G7或以上配置核心数：8线程或以上配置内存容量：不小于16GB内存 DDR4 固态硬盘（SSD）：不小于512GB 独立显卡:不小于2GB显存显示器: 屏幕尺寸不小于14英寸屏幕分辨率≥1920\*1080系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 |
| 3 | 复印机 | 2 | 台 | 产品类型：彩色激光多功能一体机最大处理幅面：不小于A3黑白打印速度：不小于20ppm打印分辨率：不小于600×600dpi黑白打印速度不小于20ppm彩色打印速度不小于20ppm打印分辨率不小于600×600dpi月打印负荷不小于4万页复印速度 黑白：不小于20cpm，彩色：不小于20cpm复印分辨率不小于600×600dpi扫描速度不低于25ppm光学分辨率 平板：不低于1200×1200dpi；彩色和黑色，ADF：不低于300×300dpi扫描尺寸 平板：不小于215×290mm；ADF：不小于215×355mm，不小于100×150mm传真分辨率不小于300×300dpi |
| 京哈北线分公司 | 1 | 便携式电脑 | 3 | 台 | CPU型号：I5-1135G7或以上配置内存容量：不小于16GB内存 DDR4存储设备：机械硬盘不小于512GB或固态硬盘（SSD）不小于256GB系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 屏幕尺寸 ：不小于13英寸分辨率 ≥1920\*1080 |
| 2 | 台式电脑 | 10 | 台 | CPU型号：I5-12400或以上配置核心数：六核12线程或以上配置机械硬盘HDD 1T 7200rpm或以上配置固态硬盘（SSD）：不少于256GB内存：不少于16G系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 屏幕尺寸 ：不小于23英寸显示器，分辨率≥1920\*1080每台配备一套办公用鼠标、键盘 |
| 3 | 打印复印一体机 | 2 | 台 | 是否支持彩色打印：支持基础功能：复印，扫描，打印最大处理幅面：不小于A3输稿器：不少于50页ADF自动进稿器是否支持双面打印：支持工作负荷：不少于40000页每月打印速度：不少于20页每分钟，双面打印速度不少于20页每分钟扫描速度：黑白不少于20页每分钟，彩色不少于20页每分钟 |
| 4 | A3扫描仪 | 1 | 台 | 可扫描尺寸不超过A3幅面的纸张、A4加长稿件（210\*6000mm）、税票等扫描方式 彩色、灰阶、黑白标准分辨率不小于 600dpi 扫描速度 不少于80ppm/160ipm（200dpi，A4横放） |
| 5 | 黑白复印机 | 1 | 台 | 最大原稿尺寸不小于A3内存容量不小于256MB供纸容量 标配纸盒：不小于500页，手送纸盘：不小于100页复印速度不小于20cpm打印分辨率不小于600×600dpi扫描速度不少于55页/分钟（300dpi）扫描分辨率不少于600×600dpi（黑白），不少于300×300dpi（彩色） |
| 6 | A3、A4打印机 | 1 | 台 | 是否支持彩色打印：支持基础功能：复印，扫描，打印最大处理幅面：不小于A3输稿器：不少于50页ADF自动进稿器是否支持双面打印：支持工作负荷：不少于40000页每月打印速度：不少于20页每分钟，双面打印速度不少于20页每分钟扫描速度：黑白不少于20页每分钟，彩色不少于20页每分钟 |
| 荣乌分公司 | 1 | 复印机 | 1 | 台 | 最大原稿尺寸不小于A3内存容量：不小于256MB供纸容量 标配纸盒：不小于500页，手送纸盘：不小于100页双面自动输稿器，容量不小于50页复印速度不小于20cpm复印分辨率不小于600×600dpi打印分辨率不小于600×600dpi扫描速度不小于300dpi：不小于50/50ipm(单面，黑白/彩色)，不小于16/16ipm(双面，黑白/彩色) |
| 2 | 复印机 | 1 | 台 | 是否支持彩色打印：支持基础功能：复印，打印最大处理幅面：不小于A4处理器不小于400MHz标配内存 标配：不小于60MB 纸张输出容量不少于50页纸张输入容量不少于150页 |
| 3 | 黑白打印机 | 1 | 台 | 最大原稿尺寸不小于A3内存容量不小于256MB供纸容量 标配纸盒：不小于500页，手送纸盘：不小于100页复印速度不小于20cpm打印分辨率不小于600×600dpi扫描速度不少于55页/分钟（300dpi）扫描分辨率不少于600×600dpi（黑白），不少于300×300dpi（彩色） |
| 4 | 一体机 | 1 | 台 | 产品类型：彩色激光多功能一体机最大处理幅面：不小于A3黑白打印速度：不小于20ppm打印分辨率：不小于600×600dpi黑白打印速度不小于20ppm彩色打印速度不小于20ppm打印分辨率不小于600×600dpi月打印负荷不小于4万页复印速度 黑白：不小于20cpm，彩色：不小于20cpm复印分辨率不小于600×600dpi扫描速度不低于25ppm光学分辨率 平板：不低于1200×1200dpi；彩色和黑色，ADF：不低于300×300dpi扫描尺寸 平板：不小于215×290mm；ADF：不小于215×355mm，不小于100×150mm传真分辨率不小于300×300dpi传真内存不小于1300页拨号功能 速拨号：不小于120个 |
| 5 | 黑白打印机 | 1 | 台 | 最大原稿尺寸不小于A3内存容量不小于256MB供纸容量 标配纸盒：不小于500页，手送纸盘：不小于100页复印速度不小于20cpm打印分辨率不小于600×600dpi扫描速度不少于55页/分钟（300dpi）扫描分辨率不少于600×600dpi（黑白），不少于300×300dpi（彩色） |
| 6 | 笔记本 | 1 | 台 | 处理器：i7-1195G7或以上配置核心数：8线程或以上配置内存容量：不小于16GB内存 DDR4 固态硬盘（SSD）：不小于512GB 独立显卡:不小于2GB显存显示器: 屏幕尺寸不小于14英寸屏幕分辨率≥1920\*1080系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 |
| 7 | 笔记本 | 1 | 台 | CPU型号：I5-1135G7或以上配置内存容量：不小于16GB内存 DDR4存储设备：机械硬盘不小于512GB或固态硬盘（SSD）不小于256GB系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 屏幕尺寸 ：不小于13英寸分辨率 ≥1920\*1080 |
| 邢衡邢台分公司 | 1 | 台式电脑 | 21 | 台 | CPU型号：I5-12400或以上配置核心数：六核12线程或以上配置机械硬盘HDD 1T 7200rpm或以上配置固态硬盘（SSD）：不少于256GB内存：不少于16G系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 屏幕尺寸 ：不小于23英寸显示器，分辨率≥1920\*1080每台配备一套办公用鼠标、键盘 |
| 2 | 彩色打印机 | 11 | 台 | 是否支持彩色打印：支持基础功能：复印，打印最大处理幅面：不小于A4处理器不小于400MHz标配内存 标配：不小于60MB 纸张输出容量不少于50页纸张输入容量不少于150页 |
| 3 | 打印机 | 6 | 台 | 黑白打印速度不小于35ppm（A4，正常模式）其它打印速度 双面：不小于30ipm（A4）内存 标配：不小于250MB 月打印负荷不小于40000页介质尺寸不小于210×350mm进纸盒容量 纸盒：不少于250页，多用途纸盒：不少于100页出纸盒容量不少于150页 |
| 承秦分公司 | 1 | 台式电脑 | 18 | 台 | PU型号：I5-12400或以上配置核心数：六核12线程或以上配置机械硬盘HDD 1T 7200rpm或以上配置固态硬盘（SSD）：不少于256GB内存：不少于16G系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 屏幕尺寸 ：不小于23英寸显示器，分辨率≥1920\*1080每台配备一套办公用鼠标、键盘 |
| 2 | 打印复印一体机 | 6 | 台 | 产品类型：彩色激光多功能一体机最大处理幅面：不小于A3黑白打印速度：不小于20ppm打印分辨率：不小于600×600dpi黑白打印速度不小于20ppm彩色打印速度不小于20ppm打印分辨率不小于600×600dpi月打印负荷不小于4万页复印速度 黑白：不小于20cpm，彩色：不小于20cpm复印分辨率不小于600×600dpi扫描速度不低于25ppm光学分辨率 平板：不低于1200×1200dpi；彩色和黑色，ADF：不低于300×300dpi扫描尺寸 平板：不小于215×290mm；ADF：不小于215×355mm，不小于100×150mm传真分辨率不小于300×300dpi传真内存不小于1300页拨号功能 速拨号：不小于120个 |
| 养护分公司 | 1 | 台式电脑 | 155 | 台 | CPU型号：I5-12400或以上配置核心数：六核12线程或以上配置机械硬盘HDD 1T 7200rpm或以上配置固态硬盘（SSD）：不少于256GB内存：不少于16G系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 屏幕尺寸 ：不小于23英寸显示器，分辨率≥1920\*1080每台配备一套办公用鼠标、键盘 |
| 2 | A3黑白打印机 | 5 | 台 | 最大原稿尺寸不小于A3内存容量不小于256MB供纸容量 标配纸盒：不小于500页，手送纸盘：不小于100页复印速度不小于20cpm打印分辨率不小于600×600dpi扫描速度不少于55页/分钟（300dpi）扫描分辨率不少于600×600dpi（黑白），不少于300×300dpi（彩色） |
| 3 | A4彩色打印机 | 4 | 台 | 是否支持彩色打印：支持基础功能：复印，打印最大处理幅面：不小于A4处理器不小于400MHz标配内存 标配：不小于60MB 纸张输出容量不少于50页纸张输入容量不少于150页 |
| 河北冀翔通电子科技有限公司 | 1 | 台式电脑 | 13 | 台 | CPU型号：I5-12400或以上配置核心数：六核12线程或以上配置机械硬盘HDD 1T 7200rpm或以上配置固态硬盘（SSD）：不少于256GB内存：不少于16G系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 屏幕尺寸 ：不小于23英寸显示器，分辨率≥1920\*1080每台配备一套办公用鼠标、键盘 |
| 2 | 笔记本电脑 | 2 | 台 | 处理器：i7-1195G7或以上配置核心数：8线程或以上配置内存容量：不小于16GB内存 DDR4 固态硬盘（SSD）：不小于512GB 独立显卡:不小于2GB显存显示器: 屏幕尺寸不小于14英寸屏幕分辨率≥1920\*1080系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 |
| 3 | 复印打印机 | 2 | 台 | 是否支持彩色打印：支持基础功能：复印，扫描，打印最大处理幅面：不小于A3输稿器：不少于50页ADF自动进稿器是否支持双面打印：支持工作负荷：不少于40000页每月打印速度：不少于20页每分钟，双面打印速度不少于20页每分钟扫描速度：黑白不少于20页每分钟，彩色不少于20页每分钟 |
| 4 | 复印打印机 | 1 | 台 | 最大原稿尺寸不小于A3内存容量不小于256MB供纸容量 标配纸盒：不小于500页，手送纸盘：不小于100页复印速度不小于20cpm打印分辨率不小于600×600dpi扫描速度不少于55页/分钟（300dpi）扫描分辨率不少于600×600dpi（黑白），不少于300×300dpi（彩色） |
| 工程技术有限公司 | 1 | 笔记本电脑 | 2 | 台 | CPU型号：I5-12400或以上配置核心数：六核12线程或以上配置机械硬盘HDD 1T 7200rpm或以上配置固态硬盘（SSD）：不少于256GB内存：不少于16G系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 屏幕尺寸 ：不小于23英寸显示器，分辨率≥1920\*1080每台配备一套办公用鼠标、键盘 |
| 2 | 台式电脑 | 5 | 台 | 处理器：i7-1195G7或以上配置核心数：8线程或以上配置内存容量：不小于16GB内存 DDR4 固态硬盘（SSD）：不小于512GB 独立显卡:不小于2GB显存显示器: 屏幕尺寸不小于14英寸屏幕分辨率≥1920\*1080系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 |
| 3 | 彩色打印机A3 | 1 | 台 | 涵盖功能 复印/打印/扫描最大原稿尺寸不小于A3内存容量 标配：不小于1GB供纸容量 标配纸盒：不少于500页（不少于2个），手送纸盘：不少于100页介质重量 纸盒：50-250g/㎡，手送纸盘：50-250g/㎡复印速度不少于22cpm复印分辨率不小于600×600dpi打印速度不少于22ppm打印分辨率不小于1800×600dpi扫描尺寸：不小于A3 |
| 工程咨询有限公司 | 1 | 台式电脑 | 10 | 台 | CPU型号：I5-12400或以上配置核心数：六核12线程或以上配置机械硬盘HDD 1T 7200rpm或以上配置固态硬盘（SSD）：不少于256GB内存：不少于16G系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 屏幕尺寸 ：不小于23英寸显示器，分辨率≥1920\*1080每台配备一套办公用鼠标、键盘 |
| 2 | 打印机 | 4 | 台 | 黑白打印速度不小于35ppm（A4，正常模式）其它打印速度 双面：不小于30ipm（A4）内存 标配：不小于250MB 月打印负荷不小于40000页介质尺寸不小于210×350mm进纸盒容量 纸盒：不少于250页，多用途纸盒：不少于100页出纸盒容量不少于150页 |
| 物流有限公司 | 1 | 一体机电脑 | 10 | 台 | 显示屏尺寸不小于27英寸分辨率≥1920×1080操作系统 Windows 11处理器 Intel Core i5-13500H 2.5GHz或以上配置内存容量不小于16GB硬盘类型 SSD固态硬盘或以上配置硬盘容量不小于1024GB显卡类型 集成显卡或以上配置 |
| 2 | 笔记本电脑 | 5 | 台 | 处理器：i7-1195G7或以上配置核心数：8线程或以上配置内存容量：不小于16GB内存 DDR4 固态硬盘（SSD）：不小于512GB 独立显卡:不小于2GB显存显示器: 屏幕尺寸不小于14英寸屏幕分辨率≥1920\*1080系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 |
| 3 | 打印机 | 5 | 台 | 黑白打印速度不小于35ppm（A4，正常模式）其它打印速度 双面：不小于30ipm（A4）内存 标配：不小于250MB 月打印负荷不小于40000页介质尺寸不小于210×350mm进纸盒容量 纸盒：不少于250页，多用途纸盒：不少于100页出纸盒容量不少于150页 |
| 4 | 台式电脑 | 2 | 台 | CPU型号：I5-12400或以上配置核心数：六核12线程或以上配置机械硬盘HDD 1T 7200rpm或以上配置固态硬盘（SSD）：不少于256GB内存：不少于16G系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 屏幕尺寸 ：不小于23英寸显示器，分辨率≥1920\*1080每台配备一套办公用鼠标、键盘 |
| 广通智城有限公司 | 1 | 办公台式电脑 | 12 | 台 | CPU型号：I5-12400或以上配置核心数：六核12线程或以上配置机械硬盘HDD 1T 7200rpm或以上配置固态硬盘（SSD）：不少于256GB内存：不少于16G系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 屏幕尺寸 ：不小于23英寸显示器，分辨率≥1920\*1080每台配备一套办公用鼠标、键盘 |
| 2 | 笔记本电脑 | 4 | 台 | 处理器：i7-1195G7或以上配置核心数：8线程或以上配置内存容量：不小于16GB内存 DDR4 固态硬盘（SSD）：不小于512GB 独立显卡:不小于2GB显存显示器: 屏幕尺寸不小于14英寸屏幕分辨率≥1920\*1080系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 |
| 3 | 投影仪 | 1 | 台 | 投影亮度：不低于1200CCB分辨率：不低于2K投影技术：DLP梯形校正：全自动梯形校正投影镜头：高透光镀膜镜头输入端子：应有DC、HDMI2.1（HDMI支持ARC）、USB2.0输出端子：3.5mm AUDIO、OPTICAL电源：AC200-240V,50/60Hz，正常功耗≤220W系统内存：4GB存储容量：64GB |
| 项目开发办公室 | 1 | 电脑 | 6 | 台 | CPU型号：I5-12400或以上配置核心数：六核12线程或以上配置机械硬盘HDD 1T 7200rpm或以上配置固态硬盘（SSD）：不少于256GB内存：不少于16G系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 屏幕尺寸 ：不小于23英寸显示器，分辨率≥1920\*1080每台配备一套办公用鼠标、键盘 |
| 2 | 复印机 | 1 | 台 | 最大原稿尺寸不小于A3 内存容量不小于2GB 供纸容量不少于1000页 介质重量 60-90g/㎡ 自动输稿器 标配，容量不少于50页 复印速度不少于25ppm复印分辨率不小于600×600dpi预热时间 主机电源打开时：20秒以下；睡眠模式恢复时：10秒以下缩放范围 25-400%（以0.1%为单位） 打印速度不小于25ppm打印分辨率不小于1200×1200dpi |
| 3 | 打印机 | 6 | 台 | 是否支持彩色打印：支持基础功能：复印，打印最大处理幅面：不小于A4处理器不小于400MHz标配内存 标配：不小于60MB 纸张输出容量不少于50页纸张输入容量不少于150页 |
| 4 | 笔记本电脑 | 2 | 台 | CPU型号：I5-1135G7或以上配置内存容量：不小于16GB内存 DDR4存储设备：机械硬盘不小于512GB或固态硬盘（SSD）不小于256GB系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 屏幕尺寸 ：不小于13英寸分辨率 ≥1920\*1080 |
| 5 | A3彩色打印一体机 | 2 | 台 | 产品类型：彩色激光多功能一体机最大处理幅面：不小于A3黑白打印速度：不小于20ppm打印分辨率：不小于600×600dpi黑白打印速度不小于20ppm彩色打印速度不小于20ppm打印分辨率不小于600×600dpi月打印负荷不小于4万页复印速度 黑白：不小于20cpm，彩色：不小于20cpm复印分辨率不小于600×600dpi扫描速度不低于25ppm光学分辨率 平板：不低于1200×1200dpi；彩色和黑色，ADF：不低于300×300dpi扫描尺寸 平板：不小于215×290mm；ADF：不小于215×355mm，不小于100×150mm传真分辨率不小于300×300dpi传真内存不小于1300页拨号功能 速拨号：不小于120个 |
| 集团公司总部 | 1 | 电脑 | 2 | 台 | CPU型号：I5-12400或以上配置核心数：六核12线程或以上配置机械硬盘HDD 1T 7200rpm或以上配置固态硬盘（SSD）：不少于256GB内存：不少于16G系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 屏幕尺寸 ：不小于23英寸显示器，分辨率≥1920\*1080每台配备一套办公用鼠标、键盘 |
| 2 | 复印机 | 1 | 台 | 最大原稿尺寸不小于A3 内存容量不小于2GB 供纸容量不少于1000页 介质重量 60-90g/㎡ 自动输稿器 标配，容量不少于50页 复印速度不少于25ppm复印分辨率不小于600×600dpi预热时间 主机电源打开时：20秒以下；睡眠模式恢复时：10秒以下缩放范围 25-400%（以0.1%为单位） 打印速度不小于25ppm打印分辨率不小于1200×1200dpi |
| 3 | 打印机 | 12 | 台 | 是否支持彩色打印：支持基础功能：复印，打印最大处理幅面：不小于A4处理器不小于400MHz标配内存 标配：不小于60MB 纸张输出容量不少于50页纸张输入容量不少于150页 |
| 4 | 笔记本电脑 | 6 | 台 | 处理器：i7-1195G7或以上配置核心数：8线程或以上配置内存容量：不小于16GB内存 DDR4 固态硬盘（SSD）：不小于512GB 独立显卡:不小于2GB显存显示器: 屏幕尺寸不小于14英寸屏幕分辨率≥1920\*1080系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 |
| 5 | 笔记本电脑 | 4 | 台 | CPU型号：I5-1135G7或以上配置内存容量：不小于16GB内存 DDR4存储设备：机械硬盘不小于512GB或固态硬盘（SSD）不小于256GB系统：正版Windows 10 或正版Windows 11 屏幕尺寸 ：不小于13英寸分辨率 ≥1920\*1080 |

注：

1.本表内要求均为强制性要求，投标人所提供的设备必须满足；

2.所有设备均应符合国家相关的强制性要求。

3.投标人提供的货物为最新生产，符合国家质量性能检测标准，同时符合国家法律规定的有关质量安全规定，且各项技术参数符合招标文件要求和投标人投标文件承诺；

4.包装标准按照国家规定，包装物由投标人免费提供。随机备品按所附标准由投标人配置；

5.投标人所供货物须为厂商原装全新正规渠道正品（中途不得作任何形式的拆封，拒绝水货、串货、拆机货、二手货、翻新货）若查验异常或提供产品为假冒伪劣产品，招标人有权利拒收，并要求退货及赔偿。