**福建省福化天辰气体有限公司**

**电脑及打印机电子产品采购**

**自主比选文件**

**比选人：福建省福化天辰气体有限公司**

 **二〇一九年三月**

目 录

第一章 比选公告

第二章 比选须知

第三章 参选文件的编制

第四章 评比规则

第五章 参选人选定

第六章 合同授予

第七章 中选后相关履约要求

第八章 其它

附件一： 参选报价表

附件二： 法人授权书

附件三： 承诺函

附件四： 合同范本

**第一章 比选公告**

福建省福化天辰气体有限公司电脑及打印机电子产品采购项目进行公开比选，现欢迎国内合格参选人对该项目服务进行密封比选。

一、参选人资格要求：

1. 本次要求参选人具有独立法人及一般纳税人资格，并具备相关经营资质。

2. 本比选项目不接受联合体参选。

3.其他资格要求详见比选文件。

二、参选文件递交：

**1.比选文件递交的截止时间：2019年03月 20 日17时00分。**

2.提交投标文件的地点为：福州市福清市江阴镇南曹村海通大厦9楼（福化天辰气体有限公司）联系人：周倩、联系电话：17759999367因收件地区偏远，请用顺丰、EMS快递**外包装上必须注明参选项目名称、参选单位名称、联系人和电话）**

3.逾期送达的或未送达指定地点或投标文件密封不符合规定要求的投标文件，比选人不予受理。

三、本次比选采用合理最低评标法。

福建省福化天辰气体有限公司承诺本次自主比选不存在任何障碍，保证本公告的内容不存在任何重大遗漏、虚假陈述或严重误导，并对其内容的真实性、完整性和有效性负责。

为了“公开、公平、公正、透明”，引导参选人进行正确参选，特制定本规定文件。

联 系 人：陈 斯

电 话：18806066958

联系地址：福建省福清市江阴工业集中区

邮 编：350309

 福建省福化天辰气体有限公司

 2019年03月13日

**第二章 比选须知**

**1、比选范围**

1.1福建省福化天辰气体有限公司电脑及打印机电子产品采购项目。

|  |  |
| --- | --- |
| **台式计算机配置规格说明书** | **数量** |
|  | **品牌** | 联想启天 M425  | 28台 |
| **主板** | **显卡类型** | 集成显卡 |
| **声卡** | 集成声卡 |
| **网卡** | 1000Mbps以太网卡 |
| **CPU** | **类型** | 酷睿 |
| **CPU型号** | i3-8100 |
| **核心数** | 双核心，四线程 |
| **内存** | **容量** | 8GB |
| **硬盘** | **容量** | 1TB |
| **光驱** | **类型** | 无光驱 |
| **输入设备** | **鼠标** | 有线鼠标 |
| **键盘** | 有线键盘 |
| **前(侧)面接口** | **USB** | 4 |
| **音频接口** | 1 |
| **后面接口** | **PS/2** | 2 |
| **音频接口** | 1 |
| **USB** | 4 |
| **RJ45** | 1 |
| **显示器** | **尺寸** | 21.5寸 |
| **操作系统** | **类型** | window10正版操作系统 |
| **笔记本电脑配置规格说明书** |  |
| **主体** | **型号** | ThinkPad 联想 E480 | 16台 |
| **CPU** | **类型** | 酷睿 |
| **CPU型号** | I5-7200U |
| **核心数** | 双核心，四线程 |
| **内存** | **容量** | 8GB |
| **硬盘** | **容量** | 500G |
| **显卡** | **类型** | 独立显卡 |
| **显存容量** | 2GB |
| **光驱** | **类型** | 无光驱 |
| **显示器** | **屏幕尺寸** | 14英寸 |
| **屏幕规格** | 14.0英寸 |
| **显示比例** | 宽屏16：9 |
| **物理分辨率** | 1366 x 768 |
| **屏幕类型** | LED背光 |
| **通信** | **内置蓝牙** | 蓝牙4.1 |
| **局域网** | 10/100/1000Mbps |
| **无线局域网** | 有 |
| **端口** | **USB 3.0** | 2 |
| **RJ45** | 1 |
| **显示端口** | HDMI接口 |
| **音频接口** | 耳机、麦克风二合一接口 |
| **音效系统** | **扬声器** | 内置扬声器 |
| **内置麦克风** | 有 |
| **输入设备** | **键盘** | 全尺寸键盘；防泼溅键盘 |
| **触摸板** | 有 |
| **指点杆** | 有 |
| **其它设备** | **网络摄像头** | 有 |
| **读卡器** | SD |
| **电源** | **电池** | 其他 |
| **续航时间** | 5-8小时 |
| **电源适配器** | 100-240V自适应交流电源适配器 |
| **操作系统** | **类型** | window10正版操作系统 |
| **电脑包** | **类型** | **皮质单肩背包** |
| **笔记本电脑配置规格说明书** |  |
| **主体** | **型号** | ThinkPad 联想 X280 | 3台 |
| **CPU** | **类型** | 酷睿 |
| **CPU型号** | i5-8250U |
| **核心数** | 四核 |
| **内存** | **容量** | 8GB |
| **硬盘** | **容量** | 256GB SSD |
| **显卡** | **类型** | 集成显卡 |
| **显存容量** | 共享系统内存（集成） |
| **光驱** | **类型** | 无光驱 |
| **显示器** | **屏幕规格** | 12.5英寸 |
| **显示比例** | 宽屏16：9 |
| **物理分辨率** | 1366 x 768 |
| **屏幕类型** | LED背光 |
| **通信** | **内置蓝牙** | 有 |
| **局域网** | 10/100/1000Mbps |
| **无线局域网** | 有 |
| **端口** | **USB 3.0** | 2 |
| **mini以太网口** | 1 |
| **显示端口** | HDMI接口 |
| **音频接口** | 耳机、麦克风二合一接口 |
| **音效系统** | **扬声器** | 内置扬声器 |
| **内置麦克风** | 有 |
| **输入设备** | **键盘** | 全尺寸键盘；防泼溅键盘 |
| **触摸板** | 有 |
| **指点杆** | 有 |
| **其它设备** | **网络摄像头** | 有 |
| **读卡器** | SD |
| **电源** | **电池** | 内置锂离子电池 |
| **续航时间** | 2-5小时 |
| **电源适配器** | 65W AC适配器 |
| **操作系统** | **类型** | window10正版操作系统 |
| **电脑包** | **类型** | **皮质单肩背包** |
| **打印机和传真机等其他设备** |  |
| **打印机** | **型号** | 施乐M268DW | 7台 |
| **颜色** | 白色 |
| **类型** | 黑白激光 |
| **多功能** | 打印 扫描 复印 |
| **打印幅面** | A4 幅面 |
| **分辨率** | 600 x 600 dpi |
| **打印速度** | 30页/分钟 |
| **首页打印时间** | 8.5秒或以下 |
| **打印接口** | USB2.0高速，有线网和无线 |
| **扫描分辨率** | 光学：稿台最高至600 x1200 dpi(黑白)，600x2400 dpi(彩色) |
| **扫描目的地** | 通过ControlCenter实用程序扫描至电脑和应用程序 |
| **复印分辨率** | 600 x 600 dpi |
| **复印速度** | 30页/分钟 |
| **首页复印时间** | 10秒以下 |
| **传真机** | **型号** | 惠普（HP）M132fp  | 1台 |
| **产品类型** | 黑白激光一体机 |
| **双面打印** | 手动双面打印 |
| **最大处理幅面** | A4 |
| **涵盖功能** | 打印/复印/扫描/传真 |
| **介质类型** | 纸张(激光纸,普通纸,相片纸,糙面纸,牛皮纸,信封,标签,卡片,明信片) |
| **接口类型** | USB 2.0接口,内置快速以太网10/100Base-TX网络端口,电话线端口(输入/输出) |
| **打印速度** | 22页/分钟 |
| **首页打印时间** | 7.3秒或以下 |
| **电源** | AC220-240V,50/60Hz,(+/-10%),2.8安 |
| **噪音** | 声能排放:6.5dB(A)(打印速度为23页/分钟);声能排放(就绪):2.6dB(A) |
| **尺寸** | 423.1×288.6×279.5mm |
| **重量** | 7.1kg |
| **无线网卡** | **型号** | TL-WDN5200（免驱版 650M双频迷你USB无线网卡） | 28个 |

**2、定义和解释**

2.1 “比选人”系福建省福化天辰气体有限公司，即业主方。

2.2 “参选人”系指向比选人报名并接受邀请，领取比选文件，且已经提交或准备提交本次参选文件的法人。

2.3 “参选人代表”系指全权代表参选人参加本次投标活动并签署参选文件的人，如果参选人代表不是参选人的法定代表人，须持有《法定代表人授权委托书》详见附件。

**3、比选文件组成**

3.1 比选文件包括下列内容：

比选公告、比选须知、合同书格式、报价单、承诺函、合同范本等。

3.2 比选文件除3.1内容外，比选人在比选期间发出的书面文件和其他修改或补充函件，均是比选文件不可分割的组成部分。

**4、比选文件的澄清**

参选人获取比选文件后，应仔细检查比选文件的所有内容，如有残缺等问题应在获得招标文件3日内向比选人提出。参选人若对招标文件有任何疑问，应在参选截止时间前2日，按参选须知载明的地址以书面形式（包括书面、传真、电子邮件下同）通知到比选人。比选人将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复，澄清文件作为比选文件的组成部分，具有约束作用。

**5、比选文件的修改、补充**

5.1 在参选截止日期前，比选人可主动地或依据参选人要求澄清的问题而修改比选文件，并以书面形式通知所有报名参加比选项目的每一参选人，对方在收到该通知后应立即以书面形式予以确认；参选人未按规定时间予以确认或未按规定时间地点领取书面文件的，视比选通知已收到。

5.2 为使参选人在准备投标文件时有合理的时间考虑比选文件的修改，比选人可酌情推迟参选截止时间和开评时间，并以书面形式通知已获得比选文件的每一参选人。

5.3 比选文件的修改书将构成比选文件的一部分，对参选人具有约束作用。

**6、参选人资格**

**6.1本次要求参选人具有独立法人及一般纳税人资格，并具备相关经营资质。**

**6.2其他资格要求详见比选文件。**

**7、比选文件的递交**

**7.1比选文件递交的截止时间：2019年03月20日17时00分**

7.2提交投标文件的地点为：福州市福清市江阴镇南曹村海通大厦9楼（福化天辰气体有限公司）联系人：周倩、联系电话：17759999367（因收件地区偏远，请用顺丰、EMS快递**包装上必须注明参选项目名称、参选单位名称、联系人和电话**）

7.3逾期送达的或未送达指定地点或投标文件密封不符合规定要求的投标文件，比选人不予受理。

**第三章 参选文件的编制**

**1、参选文件的组成：**

①营业执照、开户许可证。

②参选单位出具业务联系人的授权代表证明（附件二）、法定代表人身份证复印件、被授权人身份证复印件，业务联系人或被授权代表变更时应取得相应的具有法律效力的证明材料。

③有良好资信的证明、参选单位企业概况（企业简介、经营年限）等。

④提供参选报价表。报价单参照（附件一）格式进行报价。如私自修改报价格式按废标处理。

⑤以上①至③项内容合并密封并加盖公章（按顺序摆放）；④项内容单独密封并加盖公章；在密封封面上要有明确的注明表示密封内的项号。

**2、参选书格式**

参选人应按规定制作参选文件并需加盖公司章，按规定填写报价表并需加盖公司章，法定代表人或委托代表人签字，不盖公章按废标处理。

**3、参选报价**

参选人须对参选报价负责，报价为含税价。参选报价应包括比选文件所确定的项目范围内的全部内容，以及为完成上述内容所必须的运输、包装及所需的全部费用。参选人须按照比选人提供的报价函填写，加盖参选人印章，字迹清晰，否则视为无效。

**4、特别说明**

4.1参选人需承担所有与比选有关的费用，比选人在任何情况

不负担上述费用。

4.2参选收到比选文件后，如有疑问需要澄清，请以书面形式在规定时间内报比选人汇总。

4.3参选人对比选人提供的比选文件所做出的推论、解释和结论，比选人概不负责。参选人由于对比选文件的任何推论和误解以及比选对有关问题的口头解释所造成的后果，均由参选人负责。

**第四章 比选要求**

**1、规则：**

1.1比选人在评选时，中选单位报价为中选价格。

1.2质量要求：

1.2.1 符合国家标准或行业标准 以及原厂出厂标准。

1.2.2 产品质量参数与官方网站中产品的技术参数一致。

**2、以下情况作废标处理：**

2.1对比选文件提出的实质性要求和条件，参选文件未能在实质上响应的。

2.2参选文件存在重大偏差的。

2.3未按规定格式要求编制参选文件的。

2.4参选人未通过质询的。

2.5违反规定影响开选评选工作或采取其他方式对比选人施加影响的。

 **第五章 参选人选定**

1、比选人将在投标截至日期后另行组织比选会，参选人选定工作在比选人有关部门监督下，由比选人依法组建的商务评选委员会负责。

2、比选人会根据报价为主，其他综合资质条件为辅选定中选人。

3、参选人串标、相互勾结故意压低标价以排挤竞争对手的公平竞争的，其竞买无效。

**第六章 合同授予**

1、比选人将把合同授予中选人；在授予前，仍需进行资格、资信审查。

2、中选人确定后，比选将通知中选人，并将中选结果公示在比选人集团公司网（www.fjpec.com.cn）及权属企业(www.fjfhtc.com)网站。

3、中选通知对比选人和参选人具有法律效力。中选单位需在比选人通知中选后10个工作日内与比选人签订合同。若因中选单位原因未在规定的时间和地点与比选人签署合同，比选人有权单方取消中选单位的资格。同时，由此给比选人造成的损失，比选人有权追究中选单位的全部责任。

4、中选人签署合同后必须履行合同要求。若因中选单位原因未在规定的时间内完成部分内务用品交货等相关工作，则比选人有权单方面取消中选单位的资格。并取消参选人三年内在比选人的业务中的参选资格，由此给比选人造成的损失，比选人有权追究中标单位的全部责任。

5、比选文件与合同附件作为签定合同的条款，比选文件合同条款中没有规定的内容，比选人、参选人认为有必要进行补充，可另行商定解决。

**第七章 其它**

1、参选人的参选文件无论其是否中选，均不退回。

2、比选人郑重承诺：参选人所提交的参选文件及相关资料不向第三方泄露。

3、本比选文件的解释权归福建省福化天辰气体有限公司。

4、比选联系人：陈 斯

5、联系电话：18806066958

附件一：

**参选报价单**

福建省福化天辰气体有限公司：

电脑及打印机电子产品采购项目比选文件我公司已阅知并完全同意，承诺此次报价真实、有效。同时承诺，中选后认真履行中标义务，提供符合要求的产品及相应服务。现将本公司有关报价及规格参数说明如下附表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **台式计算机配置规格说明书** | **数量** | **单价** | **金额** |
|  | **品牌** | 联想启天 M425  | 28台 | 　 | 　 |
| **主板** | **显卡类型** | 集成显卡 |
| **声卡** | 集成声卡 |
| **网卡** | 1000Mbps以太网卡 |
| **CPU** | **类型** | 酷睿 |
| **CPU型号** | i3-8100 |
| **核心数** | 双核心，四线程 |
| **内存** | **容量** | 8GB |
| **硬盘** | **容量** | 1TB |
| **光驱** | **类型** | 无光驱 |
| **输入设备** | **鼠标** | 有线鼠标 |
| **键盘** | 有线键盘 |
| **前(侧)面接口** | **USB** | 4 |
| **音频接口** | 1 |
| **后面接口** | **PS/2** | 2 |
| **音频接口** | 1 |
| **USB** | 4 |
| **RJ45** | 1 |
| **显示器** | **尺寸** | 21.5寸 |
| **操作系统** | **类型** | window10正版操作系统 |
| **笔记本电脑配置规格说明书** |  |  |  |
| **主体** | **型号** | ThinkPad 联想 E480 | 16台 | 　 | 　 |
| **CPU** | **类型** | 酷睿 |
| **CPU型号** | I5-7200U |
| **核心数** | 双核心，四线程 |
| **内存** | **容量** | 8GB |
| **硬盘** | **容量** | 500G |
| **显卡** | **类型** | 独立显卡 |
| **显存容量** | 2GB |
| **光驱** | **类型** | 无光驱 |
| **显示器** | **屏幕尺寸** | 14英寸 |
| **屏幕规格** | 14.0英寸 |
| **显示比例** | 宽屏16：9 |
| **物理分辨率** | 1366 x 768 |
| **屏幕类型** | LED背光 |
| **通信** | **内置蓝牙** | 蓝牙4.1 |
| **局域网** | 10/100/1000Mbps |
| **无线局域网** | 有 |
| **端口** | **USB 3.0** | 2 |
| **RJ45** | 1 |
| **显示端口** | HDMI接口 |
| **音频接口** | 耳机、麦克风二合一接口 |
| **音效系统** | **扬声器** | 内置扬声器 |
| **内置麦克风** | 有 |
| **输入设备** | **键盘** | 全尺寸键盘；防泼溅键盘 |
| **触摸板** | 有 |
| **指点杆** | 有 |
| **其它设备** | **网络摄像头** | 有 |
| **读卡器** | SD |
| **电源** | **电池** | 其他 |
| **续航时间** | 5-8小时 |
| **电源适配器** | 100-240V自适应交流电源适配器 |
| **操作系统** | **类型** | window10正版操作系统 |
| **电脑包** | **类型** | **皮质单肩背包** |
| **笔记本电脑配置规格说明书** |  |  |  |
| **主体** | **型号** | ThinkPad 联想 X280 | 3台 | 　 | 　 |
| **CPU** | **类型** | 酷睿 |
| **CPU型号** | i5-8250U |
| **核心数** | 四核 |
| **内存** | **容量** | 8GB |
| **硬盘** | **容量** | 256GB SSD |
| **显卡** | **类型** | 集成显卡 |
| **显存容量** | 共享系统内存（集成） |
| **光驱** | **类型** | 无光驱 |
| **显示器** | **屏幕规格** | 12.5英寸 |
| **显示比例** | 宽屏16：9 |
| **物理分辨率** | 1366 x 768 |
| **屏幕类型** | LED背光 |
| **通信** | **内置蓝牙** | 有 |
| **局域网** | 10/100/1000Mbps |
| **无线局域网** | 有 |
| **端口** | **USB 3.0** | 2 |
| **mini以太网口** | 1 |
| **显示端口** | HDMI接口 |
| **音频接口** | 耳机、麦克风二合一接口 |
| **音效系统** | **扬声器** | 内置扬声器 |
| **内置麦克风** | 有 |
| **输入设备** | **键盘** | 全尺寸键盘；防泼溅键盘 |
| **触摸板** | 有 |
| **指点杆** | 有 |
| **其它设备** | **网络摄像头** | 有 |
| **读卡器** | SD |
| **电源** | **电池** | 内置锂离子电池 |
| **续航时间** | 2-5小时 |
| **电源适配器** | 65W AC适配器 |
| **操作系统** | **类型** | window10正版操作系统 |
| **电脑包** | **类型** | **皮质单肩背包** |
| **打印机和传真机等其他设备** |  |  |  |
| **打印机** | **型号** | 施乐M268DW | 7台 | 　 | 　 |
| **颜色** | 白色 |
| **类型** | 黑白激光 |
| **多功能** | 打印 扫描 复印 |
| **打印幅面** | A4 幅面 |
| **分辨率** | 600 x 600 dpi |
| **打印速度** | 30页/分钟 |
| **首页打印时间** | 8.5秒或以下 |
| **打印接口** | USB2.0高速，有线网和无线 |
| **扫描分辨率** | 光学：稿台最高至600 x1200 dpi(黑白)，600x2400 dpi(彩色) |
| **扫描目的地** | 通过ControlCenter实用程序扫描至电脑和应用程序 |
| **复印分辨率** | 600 x 600 dpi |
| **复印速度** | 30页/分钟 |
| **首页复印时间** | 10秒以下 |
| **传真机** | **型号** | 惠普（HP）M132fp  | 1台 | 　 | 　 |
| **产品类型** | 黑白激光一体机 |
| **双面打印** | 手动双面打印 |
| **最大处理幅面** | A4 |
| **涵盖功能** | 打印/复印/扫描/传真 |
| **介质类型** | 纸张(激光纸,普通纸,相片纸,糙面纸,牛皮纸,信封,标签,卡片,明信片) |
| **接口类型** | USB 2.0接口,内置快速以太网10/100Base-TX网络端口,电话线端口(输入/输出) |
| **打印速度** | 22页/分钟 |
| **首页打印时间** | 7.3秒或以下 |
| **电源** | AC220-240V,50/60Hz,(+/-10%),2.8安 |
| **噪音** | 声能排放:6.5dB(A)(打印速度为23页/分钟);声能排放(就绪):2.6dB(A) |
| **尺寸** | 423.1×288.6×279.5mm |
| **重量** | 7.1kg |
| **无线网卡** | **型号** | TL-WDN5200（免驱版 650M双频迷你USB无线网卡） | 28个 | 　 | 　 |
| **合 计￥0.00 （大写）** |
|

**以上报价含 16 %增值税（开具增值税专用发票）、人工费、安装费、运费等所有费用。**

参选方（盖章）：

 年 月 日

附件二：

**法定代表人授权委托书**

致：福建省福化天辰气体有限公司

本授权书声明:注册于 (公司住所)的 （公司名称)的法定代表人 (法定代表人姓名)代表本公司授权 （代理人的姓名）为公司的合法代理人，就福建省福化天辰气体有限公司电脑及打印机电子产品采购项目的意向比选方申请登记、比选竞价，销售合同的签订，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

意向比选方（盖章）：

法定代表人（签字）：

法定代表人身份证号码：

代理人姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码：

联系方式：

附件三：

**承诺函**

致：福建省福化天辰气体有限公司

我方为对福建省福化天辰气体有限公司电脑及打印机电子产品采购项目比选文件表示完全响应，遵照公告的要求，特此确认并承诺：

1、我方确认，我方已仔细阅读并研究了贵方的公告及其附件，我方完全熟悉其中的要求、条款和条件，并充分了解比选情况。

2、我方确认：我方完全同意比选文件制定的交易规则。接受比选文件中所制定的评分标准。

3、我方承诺：我方为投标所提供的材料均为真实、合法、完整。

4、我方保证：我方确认，我方完全接受比选文件及附件合同的全部条款。自收到该项目中标通知次日起5个工作日内，我方将与福建省福化天辰气体有限公司签订电脑及打印机电子产品采购合同，并在要求的时间内为我公司提供所购商品等。特此承诺。

意向参选方（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

地 址：

联系人：

电 话：

年 月 日

附件四：合同范本

电脑及打印机电子产品采购合同

合同编号：

甲方：福建省福化天辰气体有限公司 签订地点：

乙方： 签订日期：

根据甲方采购项目需求，经双方友好协商，就甲方向乙方采购本合同第1条所列产品相关事宜，依据《中华人民共和国合同法》及其他相关法律法规规定，双方签订如下合同：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **台式计算机配置规格说明书** | **数量** | **单价** | **金额** |
|  | **品牌** | 联想启天 M425  | 28台 | 　 | 　 |
| **主板** | **显卡类型** | 集成显卡 |
| **声卡** | 集成声卡 |
| **网卡** | 1000Mbps以太网卡 |
| **CPU** | **类型** | 酷睿 |
| **CPU型号** | i3-8100 |
| **核心数** | 双核心，四线程 |
| **内存** | **容量** | 8GB |
| **硬盘** | **容量** | 1TB |
| **光驱** | **类型** | 无光驱 |
| **输入设备** | **鼠标** | 有线鼠标 |
| **键盘** | 有线键盘 |
| **前(侧)面接口** | **USB** | 4 |
| **音频接口** | 1 |
| **后面接口** | **PS/2** | 2 |
| **音频接口** | 1 |
| **USB** | 4 |
| **RJ45** | 1 |
| **显示器** | **尺寸** | 21.5寸 |
| **操作系统** | **类型** | window10正版操作系统 |
| **笔记本电脑配置规格说明书** |  |  |  |
| **主体** | **型号** | ThinkPad 联想 E480 | 16台 | 　 | 　 |
| **CPU** | **类型** | 酷睿 |
| **CPU型号** | I5-7200U |
| **核心数** | 双核心，四线程 |
| **内存** | **容量** | 8GB |
| **硬盘** | **容量** | 500G |
| **显卡** | **类型** | 独立显卡 |
| **显存容量** | 2GB |
| **光驱** | **类型** | 无光驱 |
| **显示器** | **屏幕尺寸** | 14英寸 |
| **屏幕规格** | 14.0英寸 |
| **显示比例** | 宽屏16：9 |
| **物理分辨率** | 1366 x 768 |
| **屏幕类型** | LED背光 |
| **通信** | **内置蓝牙** | 蓝牙4.1 |
| **局域网** | 10/100/1000Mbps |
| **无线局域网** | 有 |
| **端口** | **USB 3.0** | 2 |
| **RJ45** | 1 |
| **显示端口** | HDMI接口 |
| **音频接口** | 耳机、麦克风二合一接口 |
| **音效系统** | **扬声器** | 内置扬声器 |
| **内置麦克风** | 有 |
| **输入设备** | **键盘** | 全尺寸键盘；防泼溅键盘 |
| **触摸板** | 有 |
| **指点杆** | 有 |
| **其它设备** | **网络摄像头** | 有 |
| **读卡器** | SD |
| **电源** | **电池** | 其他 |
| **续航时间** | 5-8小时 |
| **电源适配器** | 100-240V自适应交流电源适配器 |
| **操作系统** | **类型** | window10正版操作系统 |
| **电脑包** | **类型** | **皮质单肩背包** |
| **笔记本电脑配置规格说明书** |  |  |  |
| **主体** | **型号** | ThinkPad 联想 X280 | 3台 | 　 | 　 |
| **CPU** | **类型** | 酷睿 |
| **CPU型号** | i5-8250U |
| **核心数** | 四核 |
| **内存** | **容量** | 8GB |
| **硬盘** | **容量** | 256GB SSD |
| **显卡** | **类型** | 集成显卡 |
| **显存容量** | 共享系统内存（集成） |
| **光驱** | **类型** | 无光驱 |
| **显示器** | **屏幕规格** | 12.5英寸 |
| **显示比例** | 宽屏16：9 |
| **物理分辨率** | 1366 x 768 |
| **屏幕类型** | LED背光 |
| **通信** | **内置蓝牙** | 有 |
| **局域网** | 10/100/1000Mbps |
| **无线局域网** | 有 |
| **端口** | **USB 3.0** | 2 |
| **mini以太网口** | 1 |
| **显示端口** | HDMI接口 |
| **音频接口** | 耳机、麦克风二合一接口 |
| **音效系统** | **扬声器** | 内置扬声器 |
| **内置麦克风** | 有 |
| **输入设备** | **键盘** | 全尺寸键盘；防泼溅键盘 |
| **触摸板** | 有 |
| **指点杆** | 有 |
| **其它设备** | **网络摄像头** | 有 |
| **读卡器** | SD |
| **电源** | **电池** | 内置锂离子电池 |
| **续航时间** | 2-5小时 |
| **电源适配器** | 65W AC适配器 |
| **操作系统** | **类型** | window10正版操作系统 |
| **电脑包** | **类型** | **皮质单肩背包** |
| **打印机和传真机等其他设备** |  |  |  |
| **打印机** | **型号** | 施乐M268DW | 7台 | 　 | 　 |
| **颜色** | 白色 |
| **类型** | 黑白激光 |
| **多功能** | 打印 扫描 复印 |
| **打印幅面** | A4 幅面 |
| **分辨率** | 600 x 600 dpi |
| **打印速度** | 30页/分钟 |
| **首页打印时间** | 8.5秒或以下 |
| **打印接口** | USB2.0高速，有线网和无线 |
| **扫描分辨率** | 光学：稿台最高至600 x1200 dpi(黑白)，600x2400 dpi(彩色) |
| **扫描目的地** | 通过ControlCenter实用程序扫描至电脑和应用程序 |
| **复印分辨率** | 600 x 600 dpi |
| **复印速度** | 30页/分钟 |
| **首页复印时间** | 10秒以下 |
| **传真机** | **型号** | 惠普（HP）M132fp  | 1台 | 　 | 　 |
| **产品类型** | 黑白激光一体机 |
| **双面打印** | 手动双面打印 |
| **最大处理幅面** | A4 |
| **涵盖功能** | 打印/复印/扫描/传真 |
| **介质类型** | 纸张(激光纸,普通纸,相片纸,糙面纸,牛皮纸,信封,标签,卡片,明信片) |
| **接口类型** | USB 2.0接口,内置快速以太网10/100Base-TX网络端口,电话线端口(输入/输出) |
| **打印速度** | 22页/分钟 |
| **首页打印时间** | 7.3秒或以下 |
| **电源** | AC220-240V,50/60Hz,(+/-10%),2.8安 |
| **噪音** | 声能排放:6.5dB(A)(打印速度为23页/分钟);声能排放(就绪):2.6dB(A) |
| **尺寸** | 423.1×288.6×279.5mm |
| **重量** | 7.1kg |
| **无线网卡** | **型号** | TL-WDN5200（免驱版 650M双频迷你USB无线网卡） | 28个 | 　 | 　 |
| **合 计￥0.00 （大写）** |
|

1. 合同标的和合同价格

上述金额包含了乙方提供本合同约定的产品及相应服务（如有）的全部含税价格，除非另有约定，甲方不再承担其他费用。

2、交货：

 2.1交货方式： 由乙方负责将货物运输到交货地点 ，并完成安装。

2.2交货地点：运送到 福州市福清市江阴镇（以甲方提供的送货清单和地址明细为准）

2.3交货时间： 合同生效后7日内送达。

2.4乙方提供产品安装及调试服务，并承担运输过程中发生的一切费用。在产品交付给甲方之前，相关的毁损、灭失等风险均由乙方自行承担。

3、付款方式与条件

 3.1乙方交付的产品按合同约定标准经甲方验收合格后，甲方向乙方支付合同价总额。

 3.2 乙方应根据甲方要求提供正式税务发票，否则甲方有权顺延付款，乙方应提交全额增值税专用发票（税率16%）。

4、质量要求和技术标准

 4.1乙方所提供的产品必须是原厂原包装（含货物质量合格证书）产品，质量必须符合国家标准或行业标准以及原厂出厂标准（以说明书为准），且乙方所提供的产品的技术参数必须与官方网站中所列设备的技术参数一致，如产品不符合本合同中约定的要求，甲方有权拒绝接受。

 4.2乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。在质量保证期（质量保证期自货物验收合格之日起计算 1 年）内，乙方应当对其交付的产品承担质量保证责任并提供产品维保服务，所需费用由乙方承担。

 4.3除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按甲方要求的标准采取保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

 4.4乙方不按本合同约定交付产品所产生的任何费用由乙方自己承担。

5、安装调试、技术服务、人员培训及技术资料

5.1乙方为甲方提供下列服务（具体以在□内打“√”为准）

□安装调试：乙方应在产品到货后 2 日内安装完毕，并提请甲方进行调试验收；

□技术服务： ；

□人员培训： ；

□技术资料： 。

 5.2除第5.1款约定外，乙方还应根据甲方要求为甲方工作人员以及使用人员进行必要的现场免费技术培训，使甲方人员及使用人员能独立使用该产品，完成日常操作。

6、验收

 6.1货物的货到验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。

 6.2乙方对一次开箱不合格（产品有质量故障）的产品予以换新，承担一切与之有关的费用，第二次开箱不合格取消合同。

6.3对于安装质量，按行业通行标准、厂方出厂标准；两者要求不一致的，适用对产品更为严格的标准。

6.4调试验收结果经甲方确认后，双方代表必须按规定的验收交接单上的项目对照本合同填好验收结果并签名盖章。

6.5 产品无需安装调试的，到货开箱验收合格视为产品验收合格；产品需安装调试的，调试验收合格视为产品验收合格。但无论采取何种验收方式，均不免除乙方按照本合同约定应承担的质量保证责任。

7、质量保证

 除本合同另有约定外，本合同产品售。后服务按厂家标准提供有关质量保证和售后服务的承诺执行，国家有规定的按国家规定执行。

8、违约责任

 8.1乙方逾期交货的，每日按照合同总额的 5 ‰向甲方支付违约金，逾期超过 7 日的，甲方还有权解除合同，并要求乙方一次性支付合同总额 10 %的违约金。乙方部分交货、交货不合格的，均按照逾期交货处理。

 8.2 乙方交付的产品经甲方验收不合格的，每被发现一次应向甲方支付违约金人民币 100元，并应根据甲方要求进行修理、更换或采取其他补救措施。累计 2 次验收不合格的，甲方还有权解除合同、拒绝支付任何费用。

8.3 一方的违约行为给对方造成的损失超过本合同约定的违约金数额的，超出部分，违约方应予以赔偿。

9、通知

双方重要文件往来应当以书面形式（含传真、电子邮件等）进行。如以特快专递方式送达至本合同所列地址，则：双方地址在同一个地市级行政区域内的，自特快专递寄出之日起算第3日即视为已有效送达（有证据证明对方已经提前签收除外）；双方地址不在同一个地市级行政区域内的，自特快专递寄出之日起算第5日即视为已有效送达（有证据证明对方已经提前签收除外）；双方应主动做好信函接收工作，无论信函是否被拒收、无人签收、他人签收等，均不影响有效送达的认定。如送达地址变更，变更方应第一时间通知另一方，否则，通知方按对方变更前地址寄出的，仍然视为有效送达，地址变更方对此无异议。

10、除在签订页加盖双方公章外，本合同还应以公章骑缝方式签订。本合同一式伍份，经双方签订后生效，甲方执肆份、乙方执壹份，具有同等效力。

甲方：福建省福化天辰气体有限公司 乙方：

联系地址：福清江阴工业集中区 联系地址：

邮编： 邮编：

传真：0591-86552027 传真：

电子邮箱： 电子邮箱：

委托代理人： 委托代理人：

电话： 电话：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：