**禄丰县各行政事业单位办公设备**

**（电子产品）采购项目**

**项目编号：LFCGZX(2019) 04号**

**招 标 文 件**

**（注：各投标供货商请认真阅读该招标文件，严格按照招标文件所要求及顺序编制投标文件，否则中心将不予受理）**

采 购 人：禄丰县各行政事业单位

集采机构名称：禄丰县政府采购和出让中心

日 期： 二O一九年四月

**目 录**

**第一章 投标邀请**

**第二章 投标须知**

一、总则

二、招标文件

三、投标文件

四、投标文件的递交

五、开标与评标

六、中标信息公布与投标人质疑

七、合同签订

八、特殊情形的规定

九、其他规定

**第三章 评标方法及标准**

一、总则

二、 评标程序

**第四章 政府采购合同文本**

**第五章 投标文件组成**

**商务文件**

一、投标函

二、唱标一览表

### 三、 投标货物报价明细表

四、商务条款响应/偏离表

五、投标保证金

六、投标人具备投标资格的证明文件

附1、法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书

附2、法人、或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

附3、财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明

附4、参加采购活动前一年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

附5、法律、行政法规规定的其他资格条件证明文件

附6、招标文件规定的其他资格条件证明文件

**技术文件**

七、货物简要说明一览表

八、技术规格、参数响应偏离表

九、投标货物符合招标文件规定的证明文件

**第六章 技术规格、参数及要求**

**第一章 投标邀请**

根据禄丰县各行政事业单位的采购计划申报及审批表，经县采购管理办公室批复，我中心决定对禄丰县各行政事业单位办公设备（电子产品）采购项目以公开招标的方式进行招标采购，现邀请符合资格条件的厂、商参与投标。

**1.项目名称：**禄丰县各行政事业单位办公设备（电子产品）采购项目。

**2.** **项目编号：LFCGZX(2019)04号**。

**3.** **项目预算：902610元。**

**4. 采购项目内容：台式电脑、打印机、LED显示屏、笔记本电脑、数码相机、多功能一体机、触摸一体机等**（详见第六章 技术规格、参数与要求）表。

**5.投标人资格。**

5.1投标人基本资格条件：投标人需具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的基本资格条件，并提供以下资格证明文件：

（1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

（2）依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

（4）参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（5）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

5.2采购人根据本项目的特殊要求规定投标人应具备的特定条件：无。

5.3参加投标的投标人在投标文件递交截止时间前未列入“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”，采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))查询投标人信用记录。

**6.招标文件获取：**

6.1本项目不收取任何费用。

6.2凡符合投标资格要求并有意参加投标者，请登录云南省政府采购网、楚雄州公共资源交易电子服务系统或禄丰县人民政府网下载投标文件。

6.3各供应商自行在以上网站下载或查阅招标相关文件和资料等，恕不另行通知，如有遗漏招标采购单位概不负责。

6.3招标文件的纸质，在以上网站公告的为准。

**7.投标截止时间、响应文件递交的时间及地点：**

7.1投标截止时间： 2019 年5月23日9时30 分时止，超过截止时间的响应文件将被拒绝（★）。

7.2响应文件递交时间：2019 年5月23日9 时 30 分。

7.3响应文件递交的地点：禄丰县公共资源交易中心一号开标室（禄丰县金山南路54号）。

7.4法人代表或授权代表须准时到会，出示身份证原件并签名以示出席；否则，其投标将被拒绝。

7.5逾期送达或者不按招标文件要求密封的响应文件，采购代理机构将拒绝接收。

**8.投标保证金：**

8.1递送投标文件前，供应商须交付投标保证金19000.00元（壹万玖仟元整）。

8.2缴纳方式：银行转账、银行电汇或银行汇票，供应商应从本单位的基本账户缴入到如下账户，并在转账票据用途栏或备注栏中注明所投项目和标段名称，同时告知银行应录入项目和编号名称：

**收款单位: 禄丰县人民政府政务服务管理局保证金专户**

**账 号: 2516044429200062281**

**开户银行: 中国工商银行股份有限公司禄丰县支行**

8.3投标人应在开标前携带汇款复印件（加盖公章）及开户许可证复印件（加盖公章）到政务服务管理局四楼财务室开具保证金收据。首次到禄丰县公共资源交易中心投标的须提供开户许可证原件。保证金收据原件在递交投标响应文件时应带到现场。

8.4未按时足额缴纳投标保证金的，其投标将被拒绝。

**9.采购信息发布媒体**

采购信息、中标公告均在以下媒体发布：

云南省政府采购网（<http://www.yngp.com>）

楚雄州公共资源交易电子服务系统（<http://www.cxggzy.cn/>）

禄丰县人民政府网（<http://www.ynlf.gov.cn/>）

**10.联系方式：**

集采机构名称：禄丰县政府采购和出让中心 地址：金山南路54号

联 系 人： 华女士

联 系 电 话： 0878-4125957

**第二章 投标须知**

**一、总则**

**1.适用范围**

 1.1本招标文件仅适用于本次采购项目。

**2.采购项目基本情况**

2.1项目名称**：**禄丰县各行政事业单位办公设备（电子产品）采购项目。

2.2采购方式：公开招标。

2.3预算资金：**902610元。**

2.4采购人：禄丰县各行政事业单位。

2.5集采机构：禄丰县政府采购和出让中心。

**3.对响应人的要求**

1）具有独立法人资格、有能力提供所投项目的国内制造商或供应商（包括在中国境内生产及注册的外国独资或中外合资、合作企业）。

2）具有独立承担民事责任的能力。

3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

4）具有履行合同所必需的专业技术能力。

5）响应文件中所投产品技术参数不得弄虚作假、夸大其词、照搬照抄招标文件技术参数，**如照搬照抄招标文件技术参数达三项以上，在评标时将其视为无效投标\***。

6）响应人提供的产品必须是全新原厂、符合招标文件规定的技术参数、具有中国有关部门注册、检验或商检及生产厂家质量合格证明的产品。

7）响应人应遵守国家有关的法律、法令、条例和政府采购有关制度。一旦参加投标，则应承担相关法律责任。

8）符合相关法律、行政法规、规范性文件规定的其他条件。

9）本项目无需购买招标文件。

10）本项目不接受联合体投标，成交人不得转包和分包。

11）所投产品涉及计算机的选择品牌为thinkpad、联想、戴尔、HP，安装正版win7或win10操作系统软件。

12）投标文件须有规范的目录、编码。

**二、招标文件**

**4.招标文件的构成**

4.1 构成招标文件内容如下：

第一章：投标邀请

第二章：投标须知

第三章：评标方法及标准

第四章：政府采购合同文本

第五章：投标文件的组成

第六章：招标文件前附表

第七章：技术规格、参数及要求

4.2本章对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

4.3投标人应仔细阅读招标文件的全部内容，按照招标文件要求编制投标文件。任何对招标文件的忽略或误解不能作为投标文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由投标人承担。

**5.招标文件的获取**

5.1凡符合投标资格要求并有意参加投标者，请登录云南省政府采购网、楚雄州公共资源交易电子服务系统或禄丰县人民政府网下载投标文件。

5.2各供应商自行在以上网站下载或查阅招标相关文件和资料等，恕不另行通知，如有遗漏招标采购单位概不负责。

5.3招标文件的纸质，在以上网站公告的为准。

**6．偏离**

6.1本条所称偏离为投标文件对照招标文件的偏离，即不满足、或不响应招标文件的要求。偏离分为对招标文件的实质性要求条款偏离和对招标文件的一般商务和技术条款（参数）偏离。

6.2除法律、法规和规章规定外，招标文件中用“拒绝”、“不接受”、“无效”、“不得”等文字规定或标注“★”符号的条款为实质性要求条款（即重要条款），对其中任何一条的偏离，在评标时将其视为无效投标。未用上述文字规定或符号标注的条款为非实质性要求条款(即一般条款)。

**7.招标文件的澄清与修改**

7.1对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在规定的提交投标文件截止时间十五日前，在《云南省政府采购网》、《楚雄州公共资源交易电子服务系统》和《禄丰县人民政府网站》同步发布更正公告，并书面通知已报名的供应商。

7.2如果澄清或者修改发出的时间距规定的投标截止时间不足十五日，将相应顺延投标截止时间，并书面通知已报名的供应商。

**8. 延长投标截止时间和开标时间**

8.1集采机构可视具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但应当在规定的提交投标文件截止时间三日前。变更时间应当在《云南省政府采购网》、《楚雄州公共资源交易电子服务系统》、《禄丰县人民政府网站》同步发布。

8.2 投标人应及时关注上述媒体发布的答疑纪要、本文件的澄清或修改、投标截止及开标时间的变更等相关信息，恕不另行通知，如有遗漏招标人概不负责。

**三、投标文件**

**9.投标语言**

13.1投标人提交的投标文件及投标人与集采机构就有关投标的所有来往函电均使用中文。投标人可以提交其它语言的资料，但应附有中文注释，有差异时以中文为准。

**10.计量单位**

14.1所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

**11.投标文件的组成**

11.1 投标文件由商务文件、技术文件两部分组成，各部分的内容如下：

**商务文件**

（1）投标函

（2）开标（唱标）一览表

（3）投标货物报价明细表

（4）商务条款响应/偏离表

（5）投标保证金

（6）投标人资格证明文件

**技术文件**

（7）货物说明一览表

（8）技术规格、参数响应/偏离表

（9）投标货物符合招标文件规定的证明文件

11.2 投标文件内容及题目的编排顺序和编号按本章要求的结构。

11.3 根据《政府采购法》第四十二条的规定，投标人无论中标与否，其投标文件不予退还。

11.4投标人如有投标优惠，涉及价格的，应当直接在唱标一览表的投标报价中给出(即投标报价中己包含价格折扣)；涉及商务、技术内容的，应当在商务条款响应/偏离表或技术规格、参数响应/偏离表中填写。

**12.投标报价**

12.1 投标人应按招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条款，以人民币进行报价。

12.2 投标人应按开标(唱标)一览表的内容和格式要求填写各项货物及服务的价格，以项目编号为整项报价，对整项报价不得只报其中项，否则作无效投标处理。投标报价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标报价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，在评标时将其视为无效投标。

12.3除招标文件前附表规定允许提交备选方案外，投标人对每种货物及服务只允许有一个报价，不接受选择性报价，否则，在评标时将其视为无效投标。

12.4投标人的投标报价不得超过采购项目预算。

12.5 投标文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求和条件的投标，在评标时将其视为无效投标。

12.6投标人的价格折扣（价格变更声明）应当直接在唱标一览表的投标报价中给出。

**13.现场踏勘**

本项目不组织现场踏勘。

**14.投标人的资格证明文件**

14.1投标人应提交满足本章规定的资格条件要求的证明文件,该证明文件作为投标文件的一部分。

**15.投标货物符合招标文件规定的证明文件**

15.1 投标人应当提交其拟供的合同项货物及其服务符合招标文件规定的证明文件,该证明文件作为投标文件的一部分。

15.2 投标人在货物说明一览表中应当说明货物的品牌型号、规格参数、制造商及原产地等，交货时应出具原产地证明及出厂合格证明。

15.3 上述证明文件提供可以是文字资料、图纸和数据：

（1）货物主要性能和参数的详细说明；

（2）对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务对招标文件的技术规格条文的响应与偏离；对有具体参数要求的指标，投标人应提供具体参数值。

15.4招标文件前附表规定，投标人在投标时不提供样品。

**16.投标保证金**

16.1投标单位在开标截止时间前将规定的投标保证金由公司基本账户汇款至**禄丰县人民政府政务服务管理局保证金专户，**投标人在缴纳保证金时，须在银行汇票备注栏中写明投标项目名称、项目编号、开标时间等有关信息（可简写信息），不按规定填写汇票的中心予以拒收。

16.2投标人应在开标前携带汇款复印件（加盖公章）及开户许可证复印件（加盖公章）到县政务服务管理局四楼财务室兑换保证金收据。保证金收据原件在递交投标文件时应带到现场，连同投标文件一并递交，未交投标保证金的单位的投标文件将被拒绝接收。

16.3以下投标保证金账户由投标人自行汇入：

**收款单位: 禄丰县人民政府政务服务管理局保证金专户**

**账 号: 2516044429200062281**

开户银行: 中国工商银行股份有限公司禄丰县支行

16.4 未中标的投标人的投标保证金，将在中标通知书发出后五个工作日内无息退还。

16.5 中标的投标人的投标保证金，将在政府采购合同签订、货物验收后无息退还。

16.6有以下情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤回或修改投标文件；

（2）投标提供虚假材料谋取中标的；

（3）中标公示前和中标公示期间，中标候选人无正当理由放弃中标资格的；

（4）中标后，无正当理由不签订合同或转让、分包项目以及拒绝履行合同义务的；

（5）招标文件规定的其他情形。

**17.投标有效期**

21.1投标有效期为**60日历天**，在此期间投标文件对投标人具有法律约束力，以保证采购人有足够的时间完成评标、定标以及签订合同。投标有效期从本章规定的投标截止之日起计算。投标有效期不足的，在评标时将其视为无效投标。

21.2 特殊情况需延长投标有效期的，可于投标有效期届满之前，要求投标人同意延长有效期，答复均应为书面形式。投标人拒绝延长的，其投标在原投标有效期期届满后将不再有效，但有权收回其投标保证金；投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不允许修改或撤回投标文件。

**18.投标文件的签署**

18.1投标文件正本一份，副本**二份。**正本和副本的封面应注明“正本”或“副本”的字样，当正本和副本不一致时，以正本为准。

18.2 投标文件应用不褪色的材料打印或书写，并在招标文件要求签字、盖章处盖单位章和由法定代表人或其委托代理人签字。投标文件中的任何行间插字、涂改和增删，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。不按上述要求盖章和签字的，在评标时将其视为无效投标。

**四、投标文件的递交**

**19.投标文件的密封和标记**

19.1投标文件加贴封条，并在封套的封口处加盖投标人单位章或由法定代表人或其授权的代理人签字。

19.2投标文件封套或外包装上应载明的内容：项目名称： 、政府采购项目编号： 、投标人名称： **。**

19.3投标文件如果未按上述规定密封和标记，我中心将拒绝接收。

**20.投标文件的递交**

20.1 投标文件应在本章规定的响应文件递交截止时间之前送达指定的地点。

20.2 逾期送达或未送达指定地点的投标文件，将视为无效投标。

**21.投标文件的修改和撤回**

21.1在规定的投标截止时间前，投标人可以书面形式修改、补充或撤回己递交的投标文件，但应以书面形式通知我中心。

21.2投标人撤回投标文件的，我中心自收到投标人书面撤回通知之日起五日内退还已收取的投标保证金。

**22.串通投标行为**

22.1投标人有以下情形之一的，可认定其有串通投标行为，中标无效：

（1）投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

（2）投标人之间约定中标人；

（3）投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

（5）投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动；

（6）不同投标人的投标文件由同一台电脑或者一个人编制；

（7）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（8）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

（9）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（10）不同投标人的投标文件相互混装；

（11）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；

（12）法律、法规或规章规定的其他串通投标行为。

**五、开标和评标**

**23.开标**

23.1我中心在规定的投标截止时间(开标时间)和规定的地点组织公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其授权的代理人参加。参加开标的投标人代表应出示身份证原件并签名以证明其出席。

23.2我中心依据投标人提交的交易保证金收据，查验确认各投标人投标保证金缴纳信息。

23.3开标时，公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；由监督人员检查投标文件的密封情况，也可以由我中心委托的公证机构检查并公证，经确认无误后，由我中心当众拆封投标文件，宣读投标人名称、投标价格及招标文件中规定的投标文件的其他主要内容，并记录在案。

23.4 开标时，如唱标人宣读的内容与投标文件不一致时，投标人代表应当当场提出。未宣读的投标价格和规定的备选方案等实质性内容，评标时不予承认。

23.5投标人代表、采购人代表、监督人（如果在现场）、记录人等有关人员在开标记录上签字确认。

23.6 开标时，投标文件中唱标一览表内容与投标文件中分项价格表内容不一致的，以一览表为准。

**24.评标委员会**

24.1评标由依法组建的评标委员会负责，评标委员会从专家库中随机抽取，采购人的代表按规定参加评标委员会。

24.2评标委员会成员与投标人存在利害关系的，应当回避。

**25.评标**

25.1评标委员会将根据投标人的投标报价及售后服务承诺，遵循“公开、公正、公平”的原则，按采购同品牌、同配置、性价比较优、采用“最低评标价法”单项中标，确定中标单位（同等条件当地企业优先）

25.2招标文件中的技术规格中指出的工艺、材料、标准以及技术仅起说明作用，并没有任何限制性。响应人在投标中可以选用替代产品，但这些替代产品要实质上满足或超过招标文件的要求。项目评审时，由评标委员会负责对响应人提供的替代产品的响应性进行审查。

**六、中标信息公布与投标人质疑**

**26.中标信息公布**

26.1中标人确定后，中标信息将在指定的媒体上同步发布。

**27.投标人质疑**

27.1供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、我中心提出质疑，采购人或我中心在收到质疑函后的七个工作日内作出答复。

27.2提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内以署名的形式到我中心书面提出。

27.3供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应当包括下列内容：

　 (1)供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

(2)质疑项目的名称、编号；

(3)具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(4)事实依据；

(5)必要的法律依据；

(6)提出质疑的日期。

　　27.4供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

27.5采购人、我中心不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

27.6供应商对评审过程、中标或者成交结果提出质疑的，采购人、我中心可以组织原评标委员会、竞争性招标小组、询价小组或者竞争性磋商小组协助答复质疑。

27.7采购人、我中心认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标、成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标、成交结果的，按照下列情况处理：

　　（1）对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

　　（2）对采购过程、中标或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标、成交供应商的，应当依法另行确定中标、成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

　　质疑答复导致中标、成交结果改变的，采购人或者我中心应当将有关情况书书面报告本级财政部门。

**七、合同签订**

**28.中标结果通知**

28.1 在采购中标结果公告的同时，我中心将以书面形式向中标供应商发出《中标通知书》。中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

**29.履约担保**

29.1中标人在收到我中心的《中标通知书》后十日内，需向采购人提交履约担保的，应按照**招标文件**的规定提交。

29.2 中标人没有按照本章规定提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还。

**30.签订合同**

30.1 采购人应自中标通知书发出之日起三十日内，按中标通知书指定的时间、地点与中标人签订政府采购合同。

30.2 招标文件、中标人的投标文件均为签订合同的依据。

30.3 中标人应当按照合同约定履行义务。中标人不得向他人分包中标项目。

**31. 政府采购合同履行中数量的变更**

31.1政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物服务的，在不改变合同其他条款的前提下，报同级财政部门审批后，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

**八、其他规定**

**33. 政策与法规**

33.1法律、法规、规章和省级以上财政部门涉及政府采购政策功能及其他规定，评标委员会应根据招标文件规定，优先推荐节能环保产品，优先考虑中小企业。

**34.招标代理服务费**

34.1本项目不收取招标代理服务费。

34.2 本项目无需报名登记。

第三章 评标方法及标准

**一． 总则**

**35.评标委员会**

35.1评标由依法组成的评标委员会负责。

**36.评标方法**

36.1评标方法：最低评标价法，即投标文件满足招标文件全部实质性要求，且经评审投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

**二.评标程序**

评标程序分为投标文件初审、澄清有关问题、比较和评价、推荐中标候选人名单或确定中标人**。**

**37.投标文件的初步评审**

37.1初步评审分为资格性检查和符合性检查。

(1) 资格性检查。根据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格；

(2) 符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件真实无误的内容，而不依据外部的证据，但投标文件有不真实、不正确的内容时除外；

(3) 投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

37.2 投标文件属下列情况之一的，应在资格性、符合性检查时按照无效投标处理。

（1）应交未交投标保证金或金额不足、投标保证金缴纳形式不符合招标文件要求的；

（2）未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的；

（3）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；

（4）不具备第二章“投标须知”中规定资格要求的；

（5）不满足第二章“投标须知”中规定的实质性要求的；

（6）投标报价超过采购项目预算的；

（7）同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价的，但第二章“投标须知”中提交备选方案的除外；

（8）投标文件载明的投标范围小于招标文件规定的招标范围的(缺漏招标文件所要求的内容)；

（9）投标有效期不足的；

（10）不符合法律、法规和招标文件规定的。

37.3 有下列情形之一时，评标委员会应予废标，并将理由通知所有投标人。

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

**38. 澄清有关问题**

38.1 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将以书面形式通知投标人作出必要的澄清、说明，但不得超出投标文件的范围或对投标文件做实质性的修改（计算错误修正除外）。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

38.2投标人不得对下列内容进行澄清或补充：

（1）开标时，未宣读的投标价格、价格折扣和第二章“投标须知”中允许提交的备选方案等实质性内容。

（2）不满足第二章“投标须知”中规定的实质性要求的投标文件内容。

38.3 计算错误将按以下方法修正：如果投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；若文字大写表示的数据与数字表示的有差别，则以文字大写表示的数据为准。若投标人拒绝接受上述修正，在评标时将其视为无效投标。

38.4 投标人的澄清、说明或者补正应该采用书面形式，由法定代表人或其授权的代理人签字，并按评标委员会的通知要求递交。

38.5 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

**39. 比较与评价**

39.1评标委员会应按照招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3.2最终评标价的确定。评标委员会以各供应商开标时承认的投标报价为基础，确定各供应商的响应报价。

**40. 推荐中标候选人名单**

40.1评标委员会按经评审的投标报价由低到高顺序推荐中标候选人。经评审投标报价相同时，按技术指标优劣顺序推荐中标候选人。

40.2评标委员会认为，排在前面的中标候选人的投标报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应当要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，评标委员会可以取消该供应商的中标候选人资格，按顺序由排在后面的中标候选人递补，以此类推。

40.3中标候选人数量为1名**。**

**41.确定中标人**

41.1采购单位委托评标委员会确定中标人的，由评标委员会现场确定中标人。

**第四章 政府采购合同文本**

**（仅供参考）**

**禄丰县政府采购**

**合　同　书**

**项 目 名 称：**

**采购项目编号：**

**注：本合同仅供参考，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。**

采购人（全称）：                         （甲方）

供应商（全称）：                          （乙方）

根据               项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、**货物内容**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号  | 商品名称  | 品牌、规格型号、配置（性能参数）  | 产地  | 数量  | 单价(元)  | 金额(元)  |
| 1  |    |    |    |    |    |    |
| 2  |    |    |    |    |    |    |
| 合计总额：￥        ；大写：                          |

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与招标文件中货物名称内容一致。

二、**合同金额**

合同金额为（小写）： 元（大写： 元）人民币。

三、**设备要求**

货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

四、**交货期、交货方式及交货地点**

1. 交货期：

2. 交货方式：

3. 交货地点：

五、**付款方式**

由甲方按下列程序在        内付款：

1. 预付款：签订合同后，支付合同总价的      %。

2. 设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格后，支付至合同金额的      %，同时无息退还乙方的合同履约保证金。

3. 从验收合格之日起，正常使用     个月后，支付合同总价的    ％。

六、**质保期及售后服务要求**

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为     年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后可同时提供终身(免费/有偿)维修保养服务。

2. 质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。

3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、 **安装与调试**

1.乙方必须依照招标文件的要求和招标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

2.计算机安装符合国家政策的正版专业版操作系统。

八、**验收：**

1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源官方标准。

2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关说明资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、**违约责任与赔偿损失**

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。

2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。

4. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十、**争议的解决**

1.合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十一、**不可抗力**

1. 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、**税费**

1. 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、**其它**

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、**合同生效**

1. 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2. 合同一式    份。

合同订立时间：         年      月      日

合同订立地点：

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（盖章）： 法定代表人：            委托代理人：            联系电话：              单位地址：                 | 乙方（盖章）： 法定代表人：            委托代表人：            联系电话： 单位地址： 开户银行： 账    号：  |
| 采购代理机构（盖章）：禄丰县政府采购和出让中心 鉴证经办人（签字）： 联系电话：  | 政府采购监督管理部门（盖章）： 备案经办人（签字）： 联系电话： 备案时间：  |

第五章 投标文件的组成

**一、商务文件**

一、投标函

二、开标（唱标）一览表

三、投标货物报价明细表

四、商务条款响应/偏离表

五、投标保证金

六、投标人具备投标资格的证明文件

二**、技术文件**

七、货物说明一览表

八、技术规格、参数响应/偏离表

九、投标货物符合招标文件规定的证明文件

**政府采购**

**投 标 文 件**

**采购项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**政府采购项目编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

投标人：

年 月 日

**一、投标函**

致： 禄丰县政府采购和出让中心：

根据贵方为 （项目名称）的投标邀请（政府采购项目编号： ，签字代表 （姓名、职务）经正式授权并代表投标人 （投标人名称、地址）提交下述文件正本一份、副本 二份及电子文件一份并在此声明，所递交的投标文件内容完整、真实。

1、商务文件：投标函、开标（唱标）一览表、分项价格表、商务条款响应/偏离表、投标资格证明文件、投标保证金；

2、技术文件：货物说明一览表、技术规格响应/偏离表、投标货物符合招标文件规定的证明文件。

在此，我方承诺：

1、我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

2、我方已详细审查全部招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

3、本投标有效期为自招标文件规定的提交投标文件截止之日起 个日历日。在投标有效期内我方同意遵守本投标文件中的承诺，且在此期限期满之前投标文件对我方具有法律约束力。

4、根据第二章“投标须知”规定：

(1) 我们在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违背法律的行为，并提供“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”；

(2) 我们依照有关法律的规定，没有偷税、漏税的行为，没有逃避缴纳社会保险资金的行为；

(3) 与采购人和集采机构无任何的隶属关系或者其他利害关系。

5、同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

投标人名称(盖章)：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：

日期： 年 月 日

**备注**：1、除可填报项目外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，在评标时将其视为无效投标。

2、供应商注册成立不足三年的，承诺与声明从单位成立始至参加本项目政府采购活动止(后同)。

二、开标（唱标）一览表

**温馨提示：**

**1、开标（唱标）一览表中不投项目不可删除；**

**2、投标报价表可参照招标货物一览表，但必须写清楚投标产品、品牌型号及技术参数，必须和唱标一览表内容一致；**

**3、投标人须提供电子版表格，不投项目不可删除。**

采购项目编号： 货币单位:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号  | 设备名称  | 品牌型号  | 数量  | 单价  | 总价  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|    |    |    |    |    |    |
|    |    |    |    |    |    |

**备注：**如果单价与总价不符时，以单价为准，并修正总价。

投标人名称（单位章）：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：

日期： 年 月 日

电子版投标报价表（样表）

**开标一览表中的温馨提示：投标人须提供电子版表格，不投项目不可删除（ 此表递交投标文件时与保证金收据单独递交）。**

公司名称： 项目编号：LFCGZX（2019）04号

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目号 | 设备名称 | 品牌 规格 型号 | 数量 | 单 价（元） | 总 价 (元) | 备 注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 　 | 　 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

### 三、投标货物报价明细表

项目名称:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 产品型号、规格及技术参数 | 数量 | 单位 | 品牌型号 | 单价（元） | 金额（元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 |  | 大写： |

项目编号：

**说明：1、请各投标人针对所投货物分项报价；**

 **2、分项投标总价必须与投标报价一览表一致。**

四、商务条款响应/偏离表

政府采购项目编号:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条目号 | 招标文件的商务条款 | 投标文件的商务条款 | 响应/偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**备注**：“响应/偏离”栏应注明“响应”或“偏离”。

投标人名称（单位章）：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：

**五、投标保证金**

**备注：**提供：付款凭证复印件。

六、投标人具备投标资格的证明文件

(一)附件1 授权委托书

本人 （姓名、职务）系 （投标人名称）的法定代表人，现授权 （姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 （项目名称、政府采购编号、集采机构编号）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 。

代理人无转委托权。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

|  |
| --- |
| 委托代理人身份证（正反面）复印件 |

附：法定代表人身份证明

投标人名称（单位章）：

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

 年 月 日

附件1-1 法定代表人身份证明

投标人名称：

注册号：

注册地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

经营范围：主营： ；兼营：

姓名： 性别： 年龄： 职务： 系 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

|  |
| --- |
| 法定代表人身份证(正反)复印件 |

投标人名称（单位章）：

 年 月 日

（二）附件2 投标人基本情况

1.名称及概况：

(1) 投标人名称：

地址：

传真、电话号码： 邮政编码：

(2) 成立或注册日期：

(3) 注册号码：

(4) 实收资本：

(5) 近期资产负债表（到 年 月 日止）

①固定资产：

②流动资产：

③长期负债：

④流动负债：

⑤净值：

(6) 法定代表人姓名：

2. 经营范围：

3.近年营业额：

|  |  |
| --- | --- |
| 年度 | 总额 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

4.近年该货物主要销售客户的名称地址(可另附页)：

(1) （用户名称和地址） （销售项目名称）

(2) （用户名称和地址） （销售项目名称）

5.同意为投标人制造货物的制造商名称、地址(非制造商填写)

6.近年类似项目业绩(合同复印件及其他证明文件须附后、可另附页)：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采购人名称** | **项目名称** | **货物品目** | **合同签订日期** | **数量** | **金额** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

7.开立基本帐户银行的名称和地址： （提供注册地人民银行开户许可证复印件）

8.其他情况：组织机构、技术力量、制造商体系认证情况等

**9.提供营业执照副本及其年检合格(自然人为投标人时，提供自然人身份证明)等证明材料的复印件。**

兹声明上述数据和资料是真实、正确的，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人名称（单位章）：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：

日期： 年 月 日

（三）附件3 财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料

**备注**：1、提供年内任意1个月的财务会计报表，包括资产负债表、损益表的复印件。

2、提供税务登记证或依法缴纳税收和社会保障资金证明材料的复印件。

（四）附件4 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

致 禄丰县政府采购和出让中心 ：

我单位在参加采购活动前三年内在经营活动中没有政府采购法第二十二条第一款第（五）项所称重大违法记录，包括：

（一）我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到行政处罚，但警告和罚款额在三万元以下的行政处罚除外；

（二）我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到刑事处罚。

特此声明！

投标人名称（单位章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

（五）附件5 法律、行政法规规定的其他条件证明材料

**备注**：提供包括投标人从事投标货物的生产、销售或经营、安装、集成等证明材料的复印件。

（六）附件六 招标文件规定的其他资格条件证明文件

**备注**：提供招标文件规定的证明材料的复印件。

七、货物说明一览表

政府采购项目编号:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 包号及品目号 | 货物名称 | 制造商名称 | 货物型号规格 | 主要技术参数和技术指标 | 备 注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**备注**：货物的主要技术参数和技术指标可另页描述。

投标人名称（单位章）：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：

日期： 年 月 日

八、技术规格、参数响应/偏离表

政府采购编号:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品目号 | 货物名称 | 招标文件条目号 | 招标规格 | 投标规格 | 响应/偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**备注**：“响应/偏离”栏应注明“响应”或“偏离”。

投标人名称（单位章）：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：

日期： 年 月 \_日

九、投标货物符合招标文件规定的证明文件

**备注**：提供招标文件规定（包括投标货物的强制性认证、注册等）的证明材料复印件。

附页1

**投 标 承 诺 书**

 （招标人名称）：

本单位已详细阅读贵单位 　 项目招标文件，现就参加本项目投标有关事项郑重承诺如下：

一、参与本项目投标活动系本公司自愿行为。

二、遵守国家、省、市有关招标投标的法律、规章及规范性文件。

三、遵守禄丰县政府采购和出让中心和禄丰县公共资源交易中心各项交易管理制度和交易现场纪律，服从现场工作人员管理，自觉维护禄丰县公共资源招标投标市场秩序。

四、投标文件内容及资料无弄虚作假，且无低于成本的恶意报价行为。

五、保证没有组织、参与围标、串标行为。

六、不与招标人或者评标委员会成员私下联络和串通以牟取中标；不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；不在开标后进行虚假、恶意质疑和投诉。

七、若中标，将按照招标文件规定及时与招标人签订合同，严格履行合同条款内容。

八、如有违反本承诺书内容的行为，愿意承担由此产生的法律责任及后果。

投标单位：（公章） 法定代表人：（签字或盖印鉴）

联系地址： 邮编：

联系人： 电话：

年 月 日

（注：此承诺书由投标单位法定代表人亲笔签署或盖印鉴，并加盖单位公章，不装入投标文件，与该项目的投标文件同时分别递交，否则，视为自动放弃投标）。

**第六章 技术规格、参数与要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品****名称** | **项目规格、技术参数、性能要求** | **数量** | **计量单位** |
| **1** | 笔记本电脑 | 第七代英特尔 ® 酷睿TM 处理器I5-7200U/4GB DDR4 2133MHz/1T+128G SSD SATA3（双硬盘）/ RAMBO /2G独立显卡， /802.11  AC无线局域网卡+BT4.1/15.6英寸FHD防眩光屏幕 16: 9/4\*USB 接口 其中2\*USB 3.0、VGA、HDMI、Combo audio、RJ45、多合一读卡器/千兆内置网卡/720P高清网络摄像头/180度全合金转轴/A面亚光喷涂/41WH电池/Windows 10 Home简体中文版/三年全保上门服务（送货地点：县人大常委会办公室） | 2 | 台 |
| **2** | 台式电脑 | 15L机箱；Intel Core i3-7100处理器（主频≥3.4GHz，缓存≥6M）;主板Intel B250；配置 4G DDR4 2133MHz 内存，最大支持32G内存容量；集成显卡;集成HD Audio，支持5.1声道（提供前2后3共5个音频接口）; 硬盘：1TB HD 7200RPM 3.5"高速硬盘 ，支持PCIe NMVE固态硬盘；集成10/100/1000M以太网卡；DVD-RW;1个PCI-E\*16、2个PCI-E\*1、1个PCI槽位；新PS2防水键盘、光电抗菌鼠标/PS2；≥8个USB接口（前置4个USB 3.0接口，后置2个USB3.0，2个USB2.0）、2个PS/2接口、1个串口，主板集成2个视频接口（其中至少1个VGA）；110/220V 180W 85Plus节能电源; 22寸IPS高清液晶屏;智能云教室；DOS；主机保三年有限上门（送货地点：县人大常委会办公室） | 1 | 台 |
| **3** | 多功能彩色一体机 | 打印/复印/扫描,最大处理幅面 A4,耗材类型：鼓粉分离,双面功能:自动网络功能支持有线网络打印,黑白打印速度30ppm彩色打印速度 30ppm,打印分辨率1200×1200dpi,首页打印时间 ＜14秒,打印语言PCL6BR-Script3，PDF Version 1.7，XPSver.1.0复印速度24cpm复印分辨率1200×1200dpi连续复印1-99页,N合支持N合1复印,缩放范围 25-400%（最小调整量为1%）扫描功,扫描控制器:标准配置扫描速度黑白：27ipm，彩色：21ipm光学分辨率 平板：1200×2400dpi，ADF：1200×1200dpi最大分辨率 19200×19200dpi,全国联保，享受三包服务质保时间1年。（送货地点：县人大常委会办公室） | 1 | 台 |
| **4** | 台式办公电脑 | 商用电脑：处理器 英特尔 酷睿i5 8代系列 CPU型号:Intel 酷睿i5 8500 频率 :3.0GHz 最高睿频:4.1GHz 内存容量: 8GB 内存类型:DDR4 2400MHz 最大内存容量:32GB 硬盘容量:128GB+1TB 显卡芯片:NVIDIA GeForce GT 730 显存容量:2GB 显示器尺寸: 21.5英寸 有线网卡:1000Mbps以太网卡 数据接口:2×USB2.0，4×USB3.0，2×USB3.1 音频接口:耳机输出接口，麦克风输入接口 视频接口:1×DisplayPort，1×VGA，2×HDMI 网络接口:RJ45（网络接口） 机箱类型:立式 机箱颜色:黑色 包装清单:主机 x1 显示器 x1 使用指南 x1 键鼠套装 x1 全国联保，享受三包服务，预装Win7操作系统。（送货地点：禄丰县财政局） | 2 | 台 |
| **5** | 台式计算机 | CPU型号：Intel 酷睿i3 8100；CPU频率：3.6GHz；显示器：21.5英寸；总线规格 DMI3 8GT/s；缓存 L3 6MB；核心架构 Coffee Lake；核心/线程数 四核心/四线程；制程工艺 14nm；内存容量 8GB；内存类型 DDR4 2400MHz；内存插槽 2个DiMM插槽；最大内存容量 32GB；硬盘容量 1TB；硬盘描述 7200转；显卡类型 集成显卡；显存容量 共享内存容量；DirectX DirectX 12；有线网卡 1000Mbps以太网卡；数据接口 2×USB2.0，4×USB3.0，2×USB3.1；音频接口 耳机输出接口，麦克风输入接口；视频接口 1×DisplayPort，1×VGA，2×HDMI；网络接口 RJ45（网络接口）；其它接口 电源接口；电源 180W电源适配器；机箱类型 立式；机箱颜色 黑色；键鼠特性 有线鼠标，有线键盘.（送货地点：禄丰县妥安乡卫生院） | 10 | 台 |
| **6** | 照相机（套机） | 照相机套机（EF-S 18-200mm f/3.5-5.6 IS镜头）；有效像素：约2420万像素；传感器类型：CMOS；传感器尺寸：APS画幅；高清摄像全高清；语言：中文；英文；日文；屏幕参数：液晶屏尺寸3.0英寸；液晶屏像素：约104万点；液晶屏类型：旋转屏；触摸屏；取景器类型：光学取景器；镜头参数：滤镜直径72毫米；最大光圈：5.6毫米；曝光控制：白平衡模式自动（氛围优先）、自动（白色优先）、日光、阴影、阴天、钨丝灯、白色荧光灯、闪光灯、用户自定义、色温设置；ISO感光度：ISO 100-16000，可扩展到ISO 25600；场景模式：肖像；风景；微距；运动；日落；夜景肖像；夜景；手持夜景；闪光灯参数：机身闪光灯；支持：外接闪光灯；支持拍摄性能：自拍、连拍速度最高约7张/秒；存储参数、存储介质：SD卡；SDHC卡；SDXC卡。（送货地点：禄丰县总工会） | 1 | 台 |
| **7** | 音箱 | 实木箱体，新增USB/SD输出、全中文解释按键、150W大功率功放机，支持手机、MP3/MP4、笔记本电脑、平板电脑、台式电脑连接，内置无线蓝牙、与手机、IPAD、笔记本等蓝牙输入设备轻松连接，USB/TF直读音频格式。（送货地点：禄丰县总工会） | 1 | 台 |
| **8** | 笔记本电脑 |  i5-8250U 4G 2T+128G PCIE SSD 独显R535 )银15.6寸. （送货地点：禄丰县总工会） | 1 | 台 |
| **9** | 激光打印机 | 打印机，分辨率：600\*600dpi,HQ1200dpi打印速度：30cpm.首页打印时间少于8.5秒。（送货地点：禄丰县总工会） | 2 | 台 |
| **10** | 打印机 | 自动双面黑白激光打印机，最大打印幅面：A4，打印速度：25ppm以上；最高分辨率：1200×1200dpi,接口类型：usb2.0；介质类型：普通纸、激光打印纸、相纸、投影胶片、信封、明星片、标签、卡片；介质尺寸：A4、B5、A5、A6、Executive、DL、Legal、Letter、明信片、信封；鼓粉分离；硒鼓寿命：20000页，粉支持2600页；标配纸盒：250页。（送货地点：禄丰县地震局） | 1 | 台 |
| **11** | 打印机 |  自动双面打印；处理器：234MHz，标配内存：2M；最大打印幅面：A4 ；打印速度：30页/分钟，耗材类型：鼓粉一体。（送货地点：禄丰县金山镇社会保障和为民服务中心） | 1 | 台 |
| **12** | 台式电脑 | 基本参数：商用电脑，预装Windows 10 64bit（64位简体中文版）。主板芯片组：Intel B250，处理器：CPU型号：Intel 酷睿i5 7400，CPU频率：3GHz，最高睿频：3.5GHz，总线规格：DMI3 8GT/s，缓存：L3 6MB，核心架构 Kaby Lake，核心/线程数：四核心/四线程，制程工艺 14nm，内存容量 8GB，内存类型 DDR4，内存插槽1个DiMM插槽，最大内存容量：32GB，硬盘容量 1TB，硬盘描述 7200转，入门级独立显卡，显卡芯片：NVIDIA GeForce GT 730，显存容量 2GB，DirectX，DirectX 12，无线网卡：支持802.11a/b/g/n/ac， 有线网卡：Killer 1000Mbps以太网卡，数据接口 2×USB2.0，6×USB3.0，耳机输出接口，麦克风输入接口，有线鼠标，有线键盘，全国联保，享受三包服务，质保时间：2年， 整机3年。LED显示器，广视角，护眼，屏幕尺寸23.6英寸，最佳分辨率1920x1080，屏幕比例 16:9（宽屏），响应时间极速4ms。（送货地点：禄丰县金山镇社会保障和为民服务中心） | **1** | 台 |
| **13** | 监控器 | 具备音频和存储功能，POE供电，型号200万X系列，最高可达800万高清像素，输出分辨率可达1920X1080P，F1.2大光圈，1/2.7传感器，传输距离最远可达200米，IP67级防水防尘设计，高功率LED红外灯+ICR红外滤色光片自动切换照射距离可达50米，路数可达16路，最大内存容量6TB，监控摄像头路数可达16路，移动侦探，自动存储，循环录像，支持24小时无间断录像，最多可同时连接16路录像机，Smart264带宽、存储再减半。（送货地点：禄丰县高峰乡纪律检查委员会） | 2 | 套 |
| **14** | 打印机 |  A3打印/复印，每分钟25页，标配双面自动输稿器，下双面器，网络打印，双纸盒，可选传真卡，网络扫描组件 ， 保修三年。（送货地点: 黑井镇林业和草原服务中心） | 1 | 台 |
| **15** | 笔记本电脑 |  英特尔 酷睿i7-8550/8G内存/256G PCIe 固态/MX150 ，4G独显 ，15.6英寸， 机械硬盘容量1TB ， 操作系统：windows 10， 保修三年. （送货地点: 黑井镇林业和草原服务中心） | 1 | 台 |
| **16** | 彩色打印机 |  接口类型: USB ，类型: 喷墨， 墨盒类型: 分体式墨盒 ，驱动盘， 墨盒数量: 6色墨盒 ， 六色分离， 最大打印幅面: A3+ ， 5760DPI 连供 保修三年. （送货地点: 黑井镇林业和草原服务中心） | 1 | 台 |
| **17** | 打印机 | 最大打印幅面:A4，最高分辨率:1200×1200dpi，打印速度:18ppm，自动双面打印:支持，首页打印时间:<8.5秒，接口类型:USB2.0，介质尺寸:A4，A5，A6，B5，明信片，信封(C5，DL，B5)，进纸盒容量:标配：150页（普通纸）。（送货地点:和平镇社会保障服务中心） | 1 | 台 |
| **18** | 黑白激光多功能一体机 | 产品类型：黑白激光多功能一体机，涵盖功能：打印/复印/扫描，最大处理幅面：A4，耗材类型：鼓粉分离，双面功能：自动，网络功能：支持有线网络打印，黑白打印速度：30cpm，其它打印速度：自动双面打印：15ipm，打印分辨率：600×600dpi，首页打印时间：＜8.5秒，复印速度：30cpm，复印分辨率：600×600dpi，缩放范围：25-400%（最小调整量为1%），扫描控制器：标准配置，光学分辨率：600×2400dpi，供纸盒容量：标配：250页，自动供纸器：支持，可进纸35页。（送货地点:和平镇社会保障服务中心） | 1 | 台 |
| **19** | 台式电脑 | 英特尔智能i5-8500处理器 (六核 主频3.0G-4.1G)/8GB DDR4 2666内存/120G固态硬盘+1000G HDD硬盘/2G显存独立显卡/DVD刻录机/24寸IPS屏广视角SE2417HG显示器（分辨率1920x1080）/系统通信：（局域网：10/100/1000Mbps）。端口：（USB2.0端口：4个，USB3.0端口：4个，音频端口：audio，视频端口：DisplayPort）。操作系统：Win10 64位（送音箱）5000（送货地点:禄丰县槙保槙检站） | 1 | 台 |
| **20** | 黑白激光多功能一体机 | 打印/复印/扫描/传真，最大处理幅面 A4，耗材容量,随机硒鼓：10000页，随机墨粉：1500页，支持无线网络打印，黑白打印速度 20ppm，打印分辨率 HQ1200，600×600dpi，支持海报打印，多合一打印，反转打印，小册子打印，页眉页脚打印，水印打印，跳过空白页打印，自定义纸张打印，打印存档，省墨打印，墨粉浓度调整，以纯黑色打印文本，复印速度 20cpm，传真内存 400页，介质类型 普通纸，再生纸，介质尺寸 A4，Letter，B5(ISO/JIS)，A5，A5(长边)，B6(ISO)，A6，Executive，16K，显示屏 10字符双行中文液晶显示屏，接口类型 高速USB2.0，IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode/Ad-hoc Mode)，RJ-11（传真接口）. （送货地点:禄丰县槙保槙检站） | 1 | 台 |
| **21** | 台式电脑 | Windows 10 Home 64bit，CPU系列 英特尔 酷睿i5 8代系列，CPU型号Intel 酷睿i5 8400，缓存L3 9MB，内存容量8GB，硬盘容量1TB，2G显存独立显卡,显示器尺寸21.5英寸，显示器分辨率1920x1080，蓝牙4.0，读卡器5合1读卡器，无线鼠标，无线键盘。（送音箱）。（送货地点:禄丰县农业农村局） | 6 | 台 |
| **22** | 数码相机 | 卡片，传感器类型背照式CMOS，传感器尺寸1/2.3英寸，传感器光电检测器：2100万像素，有效像素1800万，光学变焦30倍，数码变焦4倍，图像分辨率4896×3264，4896×2752，3664×3664，3648×2736，3648×2432，3648×2056，2736×2736，2592×1944 2592×1728，1920×1920，1920×1080，640×480，全高清摄像（1080），等效35mm焦距 24-720mm自动对焦，普通对焦：50mm，微距对焦：50mm，高清显示屏，显示屏尺寸3英寸，显示屏像素92.1万像素液晶屏，取景器覆盖范围：100%，取景器放大倍率：0.5倍，最高快门速度：1/2000秒，内置闪光灯，短片拍摄1920×1080（全高清）：60p的，60I，30P，24P1280×720（高清）：30p， 支持（最高约10张/秒）连拍，支持录音/音频系统，存储卡类型SD/SDHC/SDXC卡/记忆棒,配存储容量32G SD卡1个，续航能力 [静态影像]约400张，约200 分钟（LCD）[动态影像]约110分钟（LCD）（CIPA标准），USB2.0，无线功能 WiFi，NFC，遥控功能，GPS功能，麦克风/扬声器 立体声/单声道. （送货地点:禄丰县农业农村局） | 1 | 台 |
| **23** | 黑白激光多功能一体机 | 打印/复印/扫描/传真，最大处理幅面 A4，耗材容量,随机硒鼓：10000页，随机墨粉：1500页，支持无线网络打印，黑白打印速度 20ppm，打印分辨率 HQ1200，600×600dpi，支持海报打印，多合一打印，反转打印，小册子打印，页眉页脚打印，水印打印，跳过空白页打印，自定义纸张打印，打印存档，省墨打印，墨粉浓度调整，以纯黑色打印文本，复印速度 20cpm，传真内存 400页，介质类型 普通纸，再生纸，介质尺寸 A4，Letter，B5(ISO/JIS)，A5，A5(长边)，B6(ISO)，A6，Executive，16K，显示屏 10字符双行中文液晶显示屏，接口类型 高速USB2.0，IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode/Ad-hoc Mode)，RJ-11（传真接口）。（送货地点:禄丰县农业农村局） | 2 | 台 |
| **24** | 碎纸机 | 碎纸效果 2×12mm，碎纸能力 8张/次，碎纸速度 ≥2米/分，碎纸箱容积 20L，保密等级 3级，产品尺寸 350×256×545mm。（送货地点:禄丰县农业农村局） | 3 | 台 |
| **25** | 台式电脑 | 英特尔i7 CPU/8G内存/2G独立显卡/128SSD+1THDD硬盘/23寸液晶显示器。（送货地点:禄丰县水务局） | 6 | 台 |
| **26** | 一体机 | 数码打印、复印、扫描、传真一体机，A4黑白激光打印,自动双面打印，25页以上/分钟。（送货地点:禄丰县水务局） | 3 | 台 |
| **27** | 电脑 | Inte 酷容i5 6500四核，频率：3.3 GHz 内存：16G DDR3 1600MHz；硬盘：1TB 7200转，DVD刻录，2g独立显卡，显示器：27英LED显示屏，（1920×1080以上分辨率），声卡：集成声卡，网卡：1000Mbps以太网卡。（送货地点:恐龙山镇法门村委会） | 3 | 台 |
| **28** | 办公电脑 | 商用台式电脑/ B:CPU: Intel I5-7500七代处理器/ 主板：INTEL B250 /C:电源：180W节能电源/D:内存：8G DDR4 2400MHz内存/F:硬盘：1000G 硬盘三年不回收服务交货时提供原厂证明/E:独立GF730 2G显卡/F:21.5寸液晶显示器/G:网卡：集成10/100/1000M自适应以太网卡/H:声卡：集成HD Audio，支持5.1声道（提供前2后3共5个音频接口）/J:USB接口：不少于6个USB3.0接口，且前置4个， /L:正版系统：win7 专业版交货时提供软件系列号及正版授权/M:系统安全：原厂同品牌一键恢复操作系统（非Windows自带功能）可保留出厂备份和用户自定义备份/提供非加插保护卡硬件实现的软件应用功能：N:硬盘保护：保证电脑免受病毒和恶意破坏导致的系统崩溃；O:网络同传：数据通过局域网分发，可一次性部署所有设备；P:网络控制：远程查看、远程控制、文件传输；支持多点还原、职能排序、断点续传功能的电子教室的应用/Q:机箱：标准MATX立式机箱，大约8.4升，使用蜂窝散热及二级进风口设计，散热更为有效；防盗报警开关/R:售后服务：在“三包”基础上对主要部件提供3年服务及第二自然日（含节假日）上门服务厂家安装验机服务，（售后服务通过权威ISO27001认证、国家信息安全服务资质一级认证和CCCS认证），可以根据主机号或服务编码在官网查询该服务，并提供客户服务电话（包括400-或800—）以及当地维修站电话/S:为了保证产品正品需要提供原厂质量保证书原件/产品认证资质：3C认证、节能认证、整机防雷认证，平均无故障时间（MTBF）不低于100万小时，噪音认证， OHSAS18001认证。T:投标时及签订合同时提供原厂质量保证书原件，提供原厂彩页（彩页上需写明配置及以上要求的功能并加盖厂家公章）。电脑生产日期晚于合同签订日期，原装整机出产，改装加装拒收，电脑必须要能安装WIN7 32位操作系统。（送货地点:禄丰县教育局机关） | 3 | 台 |
| **29** | 黑白激光打印机 | 30页/分钟A4，自动双面打印功能，内存：标配64MB；纸张尺寸：A4,B5,A5,LGL,LTR,EXEC, 16K,信封,自定义尺寸等；纸张输入：纸盒多功能进纸盒，250页(60～163g/m²) 1页(60～163g/m²)纸张输出：面向下100页；月打印负荷：10000页；支持UFRII打印语言，支持双面/网络/缩放/多合一/水印/分套/分组/海报/省墨/手册/组合/移动打印，原装硒鼓。硒鼓寿命10万页，投标时和中标后提供原厂售后服务承诺书原件。（送货地点:禄丰县教育局机关 | 1 | 台 |
| **30** | LED显示屏 室内 | 1、像素管单元箱物理点间距：10mm 物理密度：10000点/m2 像素管产地：红:三安发光点颜色： 1R箱体尺寸：320mm×160mm 物理模组行列数：宽32点×高16点物理分辨率：2048点/箱箱体重量：40kg/m2, 2、显示屏整屏:屏体显示面积：(长)9.2m×(高)0.73 m=m2单元箱数量：(长)个×(高)个=个;物理分辨率：(长)点×(高)点=点;最佳视距：15～500m。最佳视角：水平110度，垂直45度;环境温度：存贮 -35℃ ～ +85℃ 工作 -20℃ ～ +50℃;相对湿度：≤90～95%;屏体厚度：≤12cm＋维护厚度70CM3、供电工作电压： 220V±10％;平均功耗： 330～440W/m2最大功耗： ≤1200W/m24、控制系统控制主机：联想开天主机或同档次计算机以上操作系统：WIN 98/ 2000/ NT/XP;控制方式： 同步控制;显示卡：DVI显卡;编辑卡：PCTV卡、5主要技术参数1）驱动器件：采用LED专用驱动器件2）驱动方式：恒流驱动3）扫描频率：≥480帧/秒4）刷新频率：≥180帧/秒5）灰度/颜色：4096级6）亮度：≥3500cd/m27）亮度调节方式：软件调节16级可调8）视频信号：PAL/NTSC9）视频输入/输出方式：八路输入/八路输出10）控制系统采用： DVI显卡＋同步控制卡＋光纤传输11）平均无故障时间：≥10000小时12）寿命：10万小时13）平整度：任意相邻像素间≤0.5mm；模块拼接间隙<1mm ；14）均匀性：像素光强、模块亮度均匀15）电源开关：自动开关16）开关电源负荷：5V/40A17）计算机显示模式：800×600;1024×76818）有效通讯距离：≥2000m（光纤传输）7、软件:LED通用播放软件（MDK）由于悬挂LED显示屏处属半户外，位置比较高，需要安装金属支架并且安装自动时间控制系统。室内8米单色屏 3块高 8.09M\*0.57M。（送货地点:禄丰县彩云初级中学） | 4.6 | ㎡ |
| **31** | LED显示屏 户外 | 1、像素管单元箱物理点间距：10mm 物理密度：10000点/m2 像素管产地：红:三安发光点颜色： 1R箱体尺寸：320mm×160mm 物理模组行列数：宽32点×高16点物理分辨率：2048点/箱箱体重量：40kg/m2, 2、显示屏整屏:屏体显示面积：(长)9.2m×(高)0.73 m=m2单元箱数量：(长)个×(高)个=个;物理分辨率：(长)点×(高)点=点;最佳视距：15～500m。最佳视角：水平110度，垂直45度;环境温度：存贮 -35℃ ～ +85℃ 工作 -20℃ ～ +50℃;相对湿度：≤90～95%;屏体厚度：≤12cm＋维护厚度70CM3、供电工作电压： 220V±10％;平均功耗： 330～440W/m2最大功耗： ≤1200W/m24、控制系统控制主机：联想开天主机或同档次计算机以上操作系统：WIN 98/ 2000/ NT/XP;控制方式： 同步控制;显示卡：DVI显卡;编辑卡：PCTV卡、5主要技术参数1）驱动器件：采用LED专用驱动器件2）驱动方式：恒流驱动3）扫描频率：≥480帧/秒4）刷新频率：≥180帧/秒5）灰度/颜色：4096级6）亮度：≥3500cd/m27）亮度调节方式：软件调节16级可调8）视频信号：PAL/NTSC9）视频输入/输出方式：八路输入/八路输出10）控制系统采用： DVI显卡＋同步控制卡＋光纤传输11）平均无故障时间：≥10000小时12）寿命：10万小时13）平整度：任意相邻像素间≤0.5mm；模块拼接间隙<1mm ；14）均匀性：像素光强、模块亮度均匀15）电源开关：自动开关16）开关电源负荷：5V/40A17）计算机显示模式：800×600;1024×76818）有效通讯距离：≥2000m（光纤传输）7、软件:LED通用播放软件（MDK）由于悬挂LED显示屏处属半户外，位置比较高，需要安装金属支架并且安装自动时间控制系统。室外13米单色屏 4块高 12.89M\*0.73M。（送货地点:禄丰县彩云初级中学） | 8.3 | ㎡ |
| **32** | 监控硬盘 | 容量6T 7200转，SATA接口，监控专用. （送货地点：禄丰县第一幼儿园）1360 | 6 | 块 |
| **33** | 手持高清数码摄像机  | 4K摄像机主机官方标配（包含原装电池） ，液晶屏尺寸 3.5英寸，传感器尺寸 1英寸MOS感光元件，有效像素 1778万：全高清4K 50.00p/25.00p 动态859W有效像素：超高清25.00p，大广角15倍光学变焦，5轴防抖，双卡槽记录多种记录方式可选， USB3.0接口，HDMI接口A型，生产日期2018年8月以后。套装配件包括：高速64G（170MB/s）内存卡两张，原装备用电池1个，座充1个。云腾880三脚架+滑轮底座；专业摄影包；国产机顶补光灯；UV滤镜；机顶麦克风；HDMI高清线2米；清洁套装；软件：会声会影2018正版一套。摄像机主机及套餐配件正品国行联保三年。（送货地点：禄丰县第一幼儿园） | 1 | 台 |
| **34** | 4U塔式服务器 | 4U塔式服务器 芯片组：Intel C236芯片组；CPU类型 Intel 至强E31220v6主频3.0G ;内存16G\*1 DDR4 ECC2400;企业级硬盘1T\*4个冷插拔（4块硬盘做RAID10模式）raid：ThinkServer121i；硬盘位支持8个3.5寸或16个2.5寸硬盘扩展(非外挂存储)，支持3.5寸和2.5寸硬盘混搭，支持M.2 SSD;网卡：双口千兆网卡+专用管理端口；电源：服务器专用450W标配80plus电源；外部接口：8个uSB3.0 1个VGA 1个音频接口 1个网卡接口RJ45 ;配件：DVD-RW光驱，USB键盘鼠标，机架安装支架；系统预装Windows Sever2008，主机防盗锁片和Kensington防盗锁孔；提供安全软件工具套件；上门技术支持组建网络文件服务器服务。服务器管理：提供有注册商标和软件著作权的管理软件，可管理同品牌服务器、网路与存储。可自动发现、清点、跟踪、监控和配置服务器、网络和存储硬件。原厂商3年7\*24\*4上门保修，原厂上架安装或系统安装服务，原厂3年故障硬盘免回收服务，原厂硬盘数据丢失拯救服务；为保证设备的可靠性服务，要求提供原厂针对本项目的售后服务承诺函原件，在中国国内拥有备件库，认证：中国环境标志产品认证证书，节能产品政府采购清单，3C认证，原厂商售后服务承诺函证明文件，（ 配UPS不间断电源一台1000VA 600W，自动检测，放电保护led显示，三年质保）优先考虑供货商在当地有较好的售后技术服务支持。（送货地点：禄丰县第一幼儿园） | 1 | 台 |
| **35** | 3.5寸台式机硬盘 | 1t 7200 64M SATA 硬盘 2年换新服务 盒装正品。（送货地点：禄丰县第一幼儿园） | 2 | 台 |
| **36** | 液晶高清显示器 | 21.5寸、带vda 高清、hdmi接口 16:9 全高清、4ns响应、三年质保。（送货地点：禄丰县第一幼儿园 | 1 | 台 |
| **37** | 教学用触控一体机 | 触摸屏: 尺寸70寸，显示屏类型LED背光,显示分辨率：1920x1080， 真六点红外触摸屏,手写、手背擦出、任意放大缩小，WIN7/WIN8系统下真正六点触摸,XP系统下单点，兼容性:VGA/SVGA/XGA/SXGA/WUXGA，触摸技术:内置红外多点触摸系统，触摸分辨率:32767×32767，显示分辨率：1920x1080，接口:USB注:WIN7/WIN8系统内计算机自动识别,XP系统需安装驱动及.NET补丁程序，响应速度:<8ms，**触摸方式:**手指、笔或其他非透明物体，操作环境:0oC - 50oC操作温度，≤80%操作湿度；存储环境:-20oC - 50oC存储温度，≤80%存储湿度。主机参数：主板:Intel H61高速芯片组，CPU:Intel 酷睿双核I5 双系统,主频:3.0G HZ，内存:金士顿4G DDR3 1600FSB，硬盘:希捷320G,SATAI高速，显卡:集成Intel HD4400核芯高清显卡,显存频率:350 MHZ，声卡:集成HD 5.1高保真声卡芯片，网卡:集成100M/1000M自适应千兆网卡芯片，音箱:机身内置2个8欧姆10W HiFi高保真喇叭，音质理想，电脑接口:1\*VGA+1\*HDMI+6\*USB2.0(2\*前置+4\*右侧)+1\*RJ-45+1组音频输出/耳麦输出，前置端口:1\*HDMI输入+1\*PC USB输入+1\*触摸屏输入+1\*TV输入，新款设计；另8个TV常用功能键(音量+/-,频道+/-,菜单键,信号切换键,显示屏开关,主机开关)也前置,机器嵌入到黑板内后，方便使用者外接USB设备或笔记本/台式机电脑。电视参数：显示屏:70寸AUO(16:9) LED A规保无亮点高清显示屏，最佳分辨率:1920x1080(高清,60HZ),点距:0.744mm,响应时间:4毫秒，亮度:500cd/m2,对比度:5000:1，彩色系统:PAL/NTSC/SECAM制式，电视接口:1\*TV模拟输入+2\*VGA/音频输入+1\*VGA/音频输出+2\*HDMI输入+1组CVBS输入(1\*AV输入+AV左、右音频输入)+1\*PC音频输出+1\*RS232(COM口)输入+1\*USB输入(插入U盘后可播放视频/音频/图片等文件)。其它参数：外壳材质：前框防碰撞高档拉丝铝型材，后盖一级冷轧板。随机附件:红外摇控器1个+电源线1条+说明书&合格证各1。系统安装:自带安卓系统与Win7 64位旗舰版，双系统可任意切换，支持多点书写。电压要求:220-240V AC,50/60Hz。带壁挂配件并安装调试可以使用。配套免费软件：交互式电子白板软件，捷安迅幼教互动平台，小学多媒体云资源库。（送货地点：禄丰县仁兴镇小学指定校点） | 9 | 套 |
| **38** | 黑白激光打印机 | 产品类型黑白激光打印机，最大打印幅面A4，最高分辨率600x600dpi，黑白打印速度达到25ppm内存32MB，双面打印自动，打印性能 ，预热时间16秒，首页打印时间7.5秒，打印语言基于主机的打印介质规格 ，介质重量60-220g/m2，其它参数 ，液晶显示屏2个LED，系统平台Windows Server2003/2008/2008 R2/2012，Windows XP/Vista/7/8，Apple Macintosh OS X10.5或以上版本，电源功率活动：346W，待机：6W，睡眠：3W，工作噪音打印：50dB（A），待机：29dB（A），其它特点：鼓粉分离；标配纸盒：215.9x356mm-70x148mm，手送：215.9x356mm-70x148mm，激光打印机附件 ，包装清单主机 x1，操作手册 x1，安装手册 x1，快速安装手册 x1，CD-ROM x1 ，保修信息 ，保修政策全国联保，享受三包服务，质保时间1年. （送货地点：禄丰县仁兴镇小学指定校点） | 13 | 套 |
| **39** | 户外LED显示屏 |  产品型号:PM10，P10门头全彩，像素间距（mm）：10；像素密度（dot/m2）：10000；像素构成：1R1G1B；PCB结构：灯驱合一； 模组分辩率：32×16；模组尺寸（mm）：320\*160； 模组重量（g）： 437.62；推荐最小观看距离： ≥10m；模组最大功耗（W）： 52.5；视角： H≥120°V≥ 120°；整屏最大功率（W/m2）： 1025.4； 整屏平均功率（W/m2）：512.7；屏幕亮度（cd/m2）： ≥5500；扫描驱动方式： 1/4扫描，恒流驱动；含边框尺寸:(长)1034(32张） mm×(高)900（5块） mm;分辨率：(长)10.34m×(高)0.9m。U型背条，根据LED显示屏高度来定制，边框45\*90，辅材螺栓，螺丝，脚铁支架\*标配；控制卡BX-Y2+ 4张v75接收卡，数字信号处理器;RS232或RS485通讯或100M网络传输，系统本身具有储存功能;;支持二次开发;支持单段网线100米传输，网线及线管施工，UTP51，超五类网线；控制计算机与电子显示屏的信号连接线，2根，电缆及线管施工，RVV2\*2.5m㎡，配电线路，每个屏需要单独空开控制。（送货地点：禄丰县仁兴镇小学指定校点） | 10  | ㎡ |
| **40** | 台式电脑 | CPU英特尔i5 8700CPU频率 3.2GHz最高睿频 4.6GHz总线规格 DMI3 8GT/s缓存 L3 12MB六核心/十二线程制程工艺 内存容量 8GB内存类型 DDR4 2400MHz 内存插槽 4个DiMM插槽最大内存容量 64GB 硬盘容量 1TB +128G SSD 光驱类型 DVD刻录机 独立显卡显卡芯片 NVIDIA GeForce GT 730 2GB 集成网卡 功能I/O接口数据接口 8×USB3.1 Gen1，2×USB3.1 Gen2音频接口1×VGA，2×HDMI网络接口 RJ45（网络接口）其它接口 1×电源接口，2×PS/2，1×串口读卡器 多合1读卡器（选配）扩展插槽 2×PCIe x16，1×PCIe，1×PCI其它参数电源 250W电源适配器机箱类型 立式机箱大约为18L, 颜色 黑色键鼠特性 带系统安全：原厂同品牌一键恢复操作系统，可保留出厂备份和用户自定备份主机 x1显示器 x1保修卡 x1说明书 x1，显示器尺寸21.5。（送货地点：禄丰县仁兴初级中学） | 7 | 台 |
| **41** | 彩色打印机 | 彩色激光打印机 商用 最大打印幅面 A4 最高分辨率 600×600dpi彩色打印速度 16ppm处理器 800MHz内存 标配/最大：128MB DDR，128MB NAND闪存网络功能 无线/有线网络打印无线功能 首页打印 时间 黑白12秒，彩色13.5秒A4，休眠模式：黑白12.5秒，彩色13.9秒 打印语言 月打印负荷 30000页 接口类型 USB2.010Base-T/100Base-TX（RJ-45网络接口）WIFI（IEEE802.11b/g/n，2.4/5GHz）耗材耗材类型 鼓粉一体墨粉盒 打印量 它参数显示屏 LED显示按键产品尺寸约为392×379.6×244.2mm ；电源电压 内置电源输入：AC 220-240V其它特点 支持多介质打印，粉仓智捷功能，一键打印，自动开关机移动打主机 x1USB连接线 x1电源线 x1安装指南 x1包含软件和电子文档的CD x1保修信息保修政策 全国联保，享受三包服务质保时间 1年。（送货地点：禄丰县仁兴初级中学） | 1 | 台 |
| **42** | 打印机 | 黑白激光多功能一体机，打印最大纸张A4，鼓粉分离，最大打印速度为30张/分，打印分辨率 600×600dpi扫描功能：扫描控制器 光学分辨率 600×2400dpi；最大分辨率 19200×19200dpi；色彩深度 彩色：30位输入，24位输出；灰度：10位输入，8位输出；保修政策 全国联保，享受三包服务。（送货地点：禄丰县特殊教育学校） | 1 | 台 |
| **43** | 台式电脑 | 内存容量: 16GB 类型: DDR4-2400；硬盘容量: 1TB 转速: 7200转+固态硬盘(SSD)128G；显存容量: 2GB;CPU类型: Core/酷睿 i7型号:六核十二线程I7-8700标准版;屏幕尺寸: 27英寸;操作系统: windows 10旗舰版售后服务: 全国联保；（送货地点：禄丰县特殊教育学校） | 7 | 台 |
| **44** | 笔记本电脑 | 操作系统 预装Windows 10 Home（家庭版）；CPU系列 英特尔 酷睿i7 8代系列；CPU型号 Intel 酷睿i7 8750H；CPU主频 2.2GHz；最高睿频 4.1GHz；核心/线程数 六核心/十二线程；三级缓存 9MB；内存容量 8GB（8GB×1）；内存类型 DDR4；插槽数量 2xSO-DIMM；最大内存容量 32GB；硬盘容量 128GB+1TB；硬盘描述 混合硬盘（SSD+5400转HDD）；光驱类型 无内置光驱屏幕尺寸 15.6英寸；显示比例 16:9；屏幕分辨率 1920x1080；显卡类型 性能级独立显卡；显卡芯片 NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti；显存容量 4GB；显存类型 GDDR5；显存位宽 128bit；摄像头 集成摄像头；；音频系统 内置音效芯片；扬声器 内置扬声器；麦克风 内置麦克风；无线网卡 内置无线网卡；有线网卡 1000Mbps以太网卡；蓝牙 支持蓝牙功能；数据接口 2×USB3.0，USB Type-C接口；视频接口 HDMI；音频接口 耳机/麦克风二合一接口；其它接口 RJ45（网络接口），电源接口；读卡器 合1读卡器；电池类型 锂电池；电源适配器 100V-240V 150W 自适应交流电源适配笔记本重量 2Kg；外壳材质 镁铝合金；保修政策 全国联保，享受三包服务。（送货地点：禄丰县特殊教育学校） | 2 | 台 |
| **45** | 彩色打印机 |  产品定位 多功能商用一体机；产品类型 黑白激光多功能一体机；涵盖功能 打印/复印/扫描；最大处理幅面 A4；耗材类型 鼓粉分离；双面功能 自动；网络功能 支持有线网络打印；打印功能 黑白；打印速度 30cpm，其它打印速度 自动，双面打印 15ipm，打印分辨率 600×600dpi，首页打印时间 ＜8.5秒，打印语言 PCL6，BR-Script3；复印功能：复印速度 30cpm，复印分辨率 600×600dpi，缩放范围 25-400%（最小调整量为1%）；扫描功能：扫描控制器 标准配置，光学分辨率 600×2400dpi，最大分辨率 19200×19200dpi；色彩深度 彩色：30位输入，24位输出；灰度：10位输入，8位输出；介质规格：介质类型 普通纸，薄纸，再生纸。介质尺寸 A4，B5(JIS)，A5，letter，A5(长边)，Executive，A6，16K(195×270mm)，16K(184×260mm)，16K(197×273mm)；供纸盒容量 标配：250页自动供纸器 支持，可进纸35页；其它参数：显示屏 10汉字（20字符）×2行；内存 32MB纠错.系统平台 Windows XP家庭版/XP专业版/XP专业版 x64版本/Server 2003/Server 2003 x64版本/Vista/Server 2008/Server 2008 R2/7/8/8.1/Server 2012/Server 2012 R2；OS X v10.7.5，10.8.x，10.9.x(仅下载)；linux：CUPS，LPD/LPRng(x86/x64环境)；接口类型 USB2.0，10Base-T/100Base-TX（RJ-45网络接口）（送货地点：禄丰县高峰乡小学）  | 1 | 台 |
| **46** | 照相机 | 有效像素：2420；传感器尺寸：约22.3×14.9毫米；影像处理器：DIGIC 7；对焦点数：9点（中央十字型自动对焦点，对应F2.8光束检测纵向线条）；测光方式：63区TTL全开光圈测光 •评价测光（与所有自动对焦点联动） •局部测光（取景器中央约9%的面积） •点测光（取景器中央约4%的面积） •中央重点平均测光；感光度：ISO 100～25600之间手动设置（以1级为单位）、或ISO感光度扩展到“H”（相当于ISO 51200）；快门速度：1/4000至30秒（总快门速度范围。可用范围随拍摄模式各异。）、B门、闪光同步速度1/200秒；连拍功能：最高约5张/秒 使用实时显示和伺服自动对焦拍摄时，最高约3.5张/秒 静音连拍：最高约2.5张/秒。(送货地点：禄丰县土官初级中学) | 1 | 台 |
| **47** | LED触控一体机 | 一.硬件部分：1、屏幕类型：LED背光A规屏(不接受A-及以下标准)。2、触摸高度≤2.5mm（需提供相关检测报告）采用红外10点触控技术，显示尺寸：≥75（对角线），显示比例：16：9，可视角度：≥178°，物理分辨率：≥3840\*2160。 3、屏幕左右两侧15个分段式双侧硬件快捷键，中文标识，至少具有触控开关键、关闭窗口键，一键打开展台键，并且双侧快捷键具有中文标识，不占用屏显面积。4、内置前朝向2\*15W扬声器，保证扩声音质。5、交互平板整机须提供隐藏式前置输入接口，需有磁吸式盖板多重防护，接口不少于3个USB3.0双通道接口、屏体前置HDMI\*1，有中文标识（需提供相关检测报告和接口实物照片并加盖公章），交互平板前置按键，具备丝印中文标识。综合设置键，可一键呼出系统音量、屏幕亮度、显示比例、系统检测、童锁、单独听等功能，具备中文标识。 6、外壳采用金属材质,抗撞抗划抗腐蚀，触摸框采用前维护结构，采用4mm防爆钢防眩化玻璃，实现安全防护：待机功耗≤0.5W，定位精度≤0.1m表面无尖锐边缘或突起。7、为方便教师置物，交互平板具备通屏笔槽设计。8、屏体前置按键具有一键PC系统还原物理按钮，带中文丝印标识（提供产品图片并加盖公章并提供检测报告）。交互平板采用Windows和Android双系统架构，Android主板具备ROM不小于8G，RAM不小于1G，版本不低于6.0。9、整机内嵌针脚数为80Pin(双面),符合 Intel®标准规范的插拔式电脑，具备供电保护模块，在插拔式电脑未固定的情况下，不给插拔式电脑供电，增加使用寿命。10、智能护眼：护眼模式、护眼书写、护眼光控三个场景.。（送货地点：禄丰县广通镇小学）  | 1 | 台 |
| **48** | 70寸多媒体触控LED一体机 | **特性：**1、显示类型：LED背光源，表面具有4m防眩光钢化玻璃；有效显示尺寸70英寸；2、分辨率:1920×1080(可播放4K高清视烦测试)；3、亮度:500cd/m；4、对比度:6000：1。**手写屏需求：**1、10点触控,10人同时书写，互不干涉；2、防水防尘，莫氏7级防撞击；3、响应速度快、线性误差小；4、触摸精准性：屏幕触摸有效识别高度≤3.5m(出具权威机构国家广播电视产品质量监督检验中心出具的检测报告)；5、触摸技术专利：提供触摸框可拆卸结构专利证书(实用新型专利)：一种触摸点跟踪定位校正方法及其系统(实用新型专利)；6、书写流畅性：书写延迟时间小于85ms(出具权威机构国家广播电视产品质量监督检验中心出具的检测报告)。**输入输出端口：**1、输入端子:3路VGA:3路 Audio:1路AN；3路HDM；1路TRF；1路RS232 | 3 | 套 |
| **48** | 70寸多媒体触控LED一体机 | 接口；1路R45；2、输出端子:1路耳机；1路VGA:1路同轴输出；3、10个USB接口：电脑模块上有6个USB接口(2个UsB30)：设备前置面框处有3个USB接口。TV主板上1个USB接口。**内置电脑配置：**CPU： Inter i5，主频2.9GHZ：内存：DDR3 4G：硬盘1000G：网卡1000M：集成WiFi，含无线键盘鼠标，电脑模块化可独立拆卸设计，欧式48颗金针设计。正版 Windows7专业版操作系统。**设备先进稳定可靠性：**1、具有抵抗强光功能、防死点功能、智能识别物体形状技术、智能黑板擦功能。可手掌模拟板擦，边写边擦,3人同时书写和擦除，不改变老师使開黑板的习惯。2、外观结构美观安全，铝合金机身设计，散热性更好，利于嵌入式安装，有效防尘通风散热，书写屏采用4m防眩光全钢化玻璃，防划防撞防尘防水防眩光。3、有自主品牌知识产权的集中远程管理系统软件，可实现对多机器集群管理与远程控制，包括开关机、信号控制、信息发布、设备管理、用户控制，自动生成报表分析设备使用情况。4、智能遥控器：造控器上标有F1-F12功能键，ESC，ENTER，ALT-F4等功能键，可以PPT翻页，具备一键打开白板软件功能。5、软中控(屏幕触控菜单)：在电脑系统下，无需按键，在屏幕中间最下方手势上拉调取(需演示)，切换信号源、对声音、亮度、对比度、图像分辨率等进行调节。6、触摸锁：可通过遥控器或前置组合按键锁定触摸，防止课间学生操作。7、具备自主品牌的大小屏互动移动教学软件(提供软件著作权登记证书，且与交互智能平板为同一品牌)：具有生成WF|热点功能，支持手机二维码扫描自动连接大屏支持双屏同步操作、双向批注、擦除、截图功能。支持手机遥控播放PPT，预览，激光笔，一件黑屏。提供移动展台功能按键，可一键拍照上传至智能平板上，结合教学软件进行批注。**教学功能：**1、具有完善的自主知识产权的白板软件，提供交互式教学功能，具有良好的教学互动性。2、提供丰富的、适用于中小学的教学工具。3、性能稳定，技术先进。**其它：47**配备整机遥控器、手写笔。配备电子教鞭、PPT翻页器**商48务条款：**1、所投产品生产制造商属于IS09001:2008质量管理体系认证、IS014001:2004环境管理体系认证证书；2、具备3C认证证书，并提供专业质量检测中心出具的检测报告；3、所投产品防雷击、防静电，需提供第三方检测报告。(送货地点：禄丰县彩云镇小学) |  |  |
| **49** | 组合黑板 | 外径≥4000m×X1300m；左右推拉结构，外框(滑道)一次成型设计；四块组合设计，保证与一体机物理尺寸配套；并可根据学校实际情况进行调整；配套的活动黑板装备挂锁，完全遮挡并保护一体机后锁定；推拉黑板由四埉同等大小的黑板组成，内层两侧各有一块固定书写板与中间的一体机平行，外层是两块滑动的书写板，使用一体机时可将滑动黑板推到两侧露出一体机即可使用，如果不使用一体机可将滑动黑板拉到一体机前端锁定。书写面：采用合成树脂材质，优质烤漆板面，墨绿色、亚光，厚度≥0.3m，涂层硬度≥6H无痕(莫氏)；无裂纹、无流痕、无气泡等缺陷，细腻平整、书写流畅、字迹清晰、擦后无残留、耐磨损、耐腐蚀、色调柔和。表面粗糙度：Ra 1.6—3.2& micro：m，光泽度：光泽度≤6%，没有明显眩光内达材料：防潮、吸音、高强度7层瓦楞纸板，采用国际适用工艺，书写无吱咔声，改善书写手感。厚度≥9m，纸板技术指标符合国标GB5034-85；(送货地点：禄丰县彩云镇小学) | 2 | 套 |
| **50** | 多媒体触控LED一体机移动支架 | 70寸多媒体触控LED一体机移动支架.(送货地点：禄丰县彩云镇小学) | 1 | 套 |
| **51** | 安装集成和培训 | 提供整套设备的安装集成服务，负责设备安装调试，待设备完毕后对用户进不计次数的使用培训，直到用户能熟练的运用多媒体设备进行教学为止。(送货地点：禄丰县彩云镇小学) | 3 | 套 |
| **52** | 教育超短焦投影机 | 采用国产投影机，非OEM;投影技术 3LCD；技术类型及规格 3LCD、0.63inch；标称光亮度(流明) 3300；标称光亮度均匀值(%) 85%；标准分辨率(dpi) 1024×768；对比度 3200: 1；灯泡类型 UHP：灯泡功率 215W;灯泡寿命(小时) 6000小时(Eco)；投影比 19.5cm投影80英寸；屏幕宽高比例 4:3/16:9；投影方式 正投/背投，桌面/吊顶；梯形调整功能 垂直±5°；有效扫描频段 水平：15-100 KHz；垂直：48-120 Hz；须另备原装投影机灯泡一只；提供厂家出具针对本项目售后服务承诺函原件。(送货地点：禄丰县和平镇小学 | 5 | 台 |
| **52** | 音响、中控教学一体机 | 硬件：1、一体化设计：电脑、红外白板、实物展台、中控、功放音箱、非拼接式结构。模块化电脑方案，电脑支持独立使用。2、智慧互联。3、支持多点触控，支持HID免驱，投影机光线被遮挡不影响连续书写。4、边框对角线尺寸：≥87英寸。5、白板分辨率：≥32767×32767 ，6、白板有效感应面积：≥1800mm 宽X 1300mm高,7、支持6点同时书写。8、控制单元：一键锁、一键关、电脑重启、投影机输入切换、投影机电源、投影机省电模式、投影机待机模式、音响声音增加、音响声音减小、实物展示台门锁开关。9、音频单元：左右声道输出功率分别不小于30W，信噪比≥110DB。11、面板快捷键：白板两侧各具备不少于14个快捷键，通过快捷键，可直接操作白板软件；可实现PPT翻页功能，具备自定义快捷键，可以定义软件功能，方便使用。13、面板支持水性笔书写，可反复擦除。软件： 1、可让教师在同一软件中提供对应的备课和授课环境（如具备教室备授课软件，方便教师在课前进行备课等）。2、提供学科工具教学资源等。 3、语音报读。 4、页面智能显示功能。5、能与教育云平台深度整合，实现备课课程关联资源推送、资源、用户配置信息云端保存。6、导入PPT文件功能。 7、提供多种笔迹的对应功能；9、智能识别图形。10、音视频播放。 11、外部复制功能：可直接从外部程序复制文字和图片到软件中。12、展台软件可对展台图像拍照、设置分辨率，并在展台软件中通过USB进行控制，包括：焦距调整、灯光控制、自动对焦等。提供生产厂家售后服务承诺书原件，提供3年上门服务。(送货地点：禄丰县和平镇小学) | 5 | 块 |
| 超短焦投影机吊架 | 超短焦投影机订制吊架。(送货地点：禄丰县和平镇小学) | 5 | 套 |
| 电脑 | 小型电脑。可以放置在白板一体中。电源通过CCC安全认证及电磁兼容国标B级测试，符合ATX2.01以上标准。CPU：Intel 酷睿I3-4130处理器。硬盘保护和网络同传功能 (具有分组、无人值守的预约同传和断点断电续传功能；能实现USB、键鼠、串口和网口等终端端口锁定功能；支持影系统多点还原，计划定时排程同传)内存：2GB，可扩展到8G；硬盘：500GB SATA,7200 rpm，最大支持1T SATA 硬盘，支持固态硬盘。主机系统可与电子白板集成为一体，有高质量的显示、声音和上网功能；支持 WIN7系统 和win8系统接口： VGA输出接口，RJ45网络接口， USB接口， HDMI接口， Mic输入接口，RS232接口等。带无线键盘及无线鼠标出厂前预装国有教育许可Windows专业版。硬件免费保修3年，3年上门服务。(送货地点：禄丰县和平镇小学) | 5 | 套 |
| 推拉式组合绿板推拉式组合绿板 | 规格参数功能：左右推拉结构黑板样式 (电子白板居中) 内置轨道，内框和轨道一体化设计。一、外径4000mm×1305mm，可容纳高度为1275-1326mm之间的电子白板，保证与电子白板物理尺寸配套；并可根据招标实际情况进行调整；配套的活动黑板装备自锁装置，完全遮挡并保护电子白板后可锁定，黑板配有自卸装置，无需拆黑板即可实现电子白板自由拆卸。电子白板镶嵌在黑板内，居中放置，壁挂设计无需支架。二、推拉黑板由四块同等大小的黑板组成，内层两侧各有一块固定书写板与中间的电子白板并行，外层是两块滑动的书写板，使用电子白板时可将滑动黑板推到两侧露出白板即可联接电脑、投影机使用，如果不使用电子白板时可将滑动黑板拉到白板前端锁定。三、书写面材质：采用优质树脂烤漆板面，墨绿色、亚光，无裂纹、无流痕、无气泡等缺陷、细腻平整、书写流畅、字迹清晰、擦后无残留、耐磨损、耐腐蚀、色调柔和、时尚美观，学生任何角度都能正常观看，可视效果极佳，有效地保护了师生的视力健康。四、内芯材料：防潮、吸音、高强度7层瓦楞纸板，采用国际适用工艺，书写无吱咔声，改善书写手感。厚度≥10mm，纸板技术指标不低于国标GB5034-85。五、背板：采用优质防锈热镀锌钢板，厚度≥0.25mm，流水线一次成型，每间隔8公分设有1个2公分的加强凹槽，确保均布承压不低于635N，凹槽造型美观、增加强度，更加耐用，镀锌含量Z12技术要求不低于国标GB2518-88。六、板面与衬板粘贴：采用环保多元醇胶，机械化制作，高温一次成型，30秒钟即100%固化定型，无辐射、无污染，剪切强度≥0.26MPa，耐高温≥262°，耐湿度为全天候，符合GB7124胶粘剂测定方法。七、边框材料：超宽豪华高强度工业电泳香槟色铝合金外框，规格57㎜×100㎜，壁厚1.2㎜，内框规格20㎜×37㎜。八、包角材料：采用防老化、抗疲劳、规格57mm×57㎜壁厚2㎜的ABS工程塑料，流线型设计，无尘角，一次成型模具。九、配装G型镶嵌式滑轮，带减震胶套，保证滑动流畅、经久耐用，噪音≤60dB。 十、除尘装置：滑道下端留有两个抽拉式粉尘盒,便于储存清扫的粉笔沫，粉尘盒可拆卸清洁。生产厂家售后服务承诺书原件。. (送货地点：禄丰县和平镇小学) | 5 | 套 |
| **52** |
| PVC线槽板 | 墙面PVC线槽板:1.绝缘性能:浸20±2℃水中/1h,2.绝缘电阻不低于100兆欧/500VDC;3.耐变形性能:每米长度中每平方厘米横截面施加0.15kg的负荷,2小时后最大变形量,高度方向≯9%,宽度方向≯9%;3.燃烧性能应符合QB/T1614中6.7的规定；地面采用钢制强力耐踩钢槽，每套2米，厚度≥1.5mm的优质冷轧钢板。(送货地点：禄丰县和平镇小学) | 5 | 批 |
| 相关线缆 | VGA线，电源线：采用1平方三芯线，中控线须带屏蔽功能；插线板为8孔多功能电源插座,及其接插件等配件(送货地点：禄丰县和平镇小学) | 5 | 批 |
| 电源控制系统 | 承载3KAV，自带短路保护、方便控制总电源，含电源箱及空气开关。(送货地点：禄丰县和平镇小学)50 | 5 | 套 |
| **53** | 激光打印复印一体机 | 黑白激光多功能一体机涵盖功能：打印/复印/扫描/传真；最大处理幅面：A4 ；耗材类型：鼓粉分离；黑白打印速度：30ppm；打印分辨率：HQ1200dpi，600×600dpi； 网络功能：有线网络；打印双面功能：自动；耗材容量 硒鼓DR-2350：12000页；标准粉盒TM-2312：1200页，高容量墨粉盒TN-2325：2600页。(送货地点：禄丰县和平镇小学) | 1 | 台 |
| **54** | LED显示屏 | P10户外单红，规格17.92m\*0.8m，分辨率为3392\*112；配件：异步控制控制系统）；开关电源；扁平电缆；播放软件；网线及PVC线管；主电源线及PVC线管；边框及防水；配电箱及智能上电系统。含安装并能够正常使用，保修三年； | 1 | 个 |
|  **55** |  高拍仪 | 1、底板支架技术规格及配置：模块化设计（集成副摄像头、指纹识别仪、二代证阅读器），操作性（副摄像头使用万象球头支架，支持水平方向360度旋转，垂直方向可向下倾斜45度，全方位采集人像），供电（一条USB连接线供电，采用USB2.0即插即用，配DC电源接口备用），材质（铝合金立杆材质，塑胶底座，塑胶横杆，防静电，防震）底板面板刻度（A4、A5、A6），工作温度（-10℃~60℃），工作湿度（1%5~90%），设备功率（2.5W），LED(光源补偿可通过软件实现无级调控)，产品尺寸（365mm\*310mm\*395mm），产品重量（1500g），接口（USB2.0）;2、主摄像头：物理分辨率（2560\*19210,500万像素），感光元件（1/2.5CMOS）,帧数（30fps），图像色彩（采用定制图像处理芯片，根据室内窗口环境及拍摄对象调整成像效果，色彩逼真，还原拍摄对象的真实色彩，肉眼观察无色差，过塑照片拍摄图像反光点缩至光源大小，不影响识别。参数指标：各色系的偏移值≤8，色还原平均值≤10,120%≥饱和度≥100%），水印输出（芯片固化“专业”水印，安全性高），对焦方式（手动变焦），曝光模式（手动/自动），可拍物件类型（证件、文档、各类凭证、立体实物等），拍摄幅面（A4、A5、A6），图像格式（JPG、TIF、PNG、BMP、PDF），图片大小（彩色≤300K，黑白≤60K）,图像质量（无肉眼可识别的闪烁、波纹、噪点等、常规光线变化不影响图片质量），光源（自然光、LED辅助光源），拍摄速度（≤1秒），畸变（≤1%）；3、副摄像头：感光元件（1/2.8"CMOS SONY），物理分辨（FULLHD 全高清1920\*1080），图像色彩（RGB24（1600万色），采用定制图像处理芯片，根据室内窗口环境及拍摄对象（人脸）调整成像效果，智能背光补偿，采集的人像识别率更高），对焦方式（定焦），视角范围（60度），帧数（高配版：30fps），启动时间（≤1秒），采集图像大小（≤150K），接口（USB2.0）；4、麦克风：灵敏度（-47dB±4dB），灵密度降低（-3dB at 1.5V），工作电压（4.5V），频率响应（100~16kHz）,信噪比（≥-67dB）；5、二代证读卡器：支持卡型(华通公司提供专用型号)，电源（外接5V电源）；6、指纹识别器：指纹传感器类型（电容式），指纹图像（<0.005秒），认假率（≤0.00001%（安全等级为3时）），拒真率（≤0.00001%（安全等级为3时）），对比时间（≤1秒），验证方式（支持指纹验证（1:1）和指纹搜索（1：N）），接口（RS-232标准接口/USB2.0标准接口），指纹仪体积（97mm\*48mm\*18mm)，有效采集面积（12mm\*15mm）；7、软件功能：图像采集（支持window2000/XP/7/Vista/win8操作系统，驱动程序可自行安装，并支持无驱使用，支持JGP/BMP/PNG/PDF/TIFF等格式可选，可预览提示拍摄的图片，可拍摄彩色、黑白、灰度图片，可一键拍摄生成PDF文档，支持生成多页PDF，具备自动智能连续拍摄及手动连续拍摄功能，支持智能补光调整）；图像处理（具备专业OCR功能，可一键生成word/excel/txe文档，可自动识别二维码、条形码，具备去黑边及自动矫正功能，具备图像自定义水印功能，支持任意角度、智能超边寻边补边，支持一键拍摄同时去阴影、去灰底、修边补偿，复印无黑边，支持图像正切、反切，支持图像撤销，支持图像打印，支持图像黑白成像，支持图像反向成像，支持图像上传，支持证件双面拍摄后合并为一张图像）；图像显示（支持图像放大，支持图像缩放，支持图像拖动，支持图像旋转）；特殊功能（专用序列号，影响文件配置专用设备序列号、采集时间、电脑IP或MAC码，保证现场采集，确保执法证据的真实性，在图像里设定“专用”字体水印，确保执法证据的安全性），必须能够接入公安网的公安交通管理综合应用平台并正常使用；8、保修：售后服务内容: 整机1年 售后服务年限: 1年。（送货地点:禄丰县公安局交警大队） | 5 | 台 |
| **56** | 针式证件打印机 | 1、主要参数：24针，高速打印，打印宽带（汉字：80CPL，图像打印：1908DPL）；2、基本参数：打印方向（双向（自动判断最短距离双向打印）），打印针数范围（24-50），行间距（1/120英寸xn），接口类型（centronics标准并行接口），供纸方式（摩擦进纸、前链式进纸）；3、耗材参数 ：介质厚度（1.5mm）；4、其他参数：平均无故障时间（6000小时），电源电压（AC220V±10%），产品尺寸（483\*335\*212mm），必须能够接入公安网的公安交通管理综合应用平台并正常使用，打印的驾驶证、行驶证具有防伪功能. （送货地点:禄丰县公安局交警大队） | 5 | 台 |
| **57** | 台式电脑 | M4600s-N000 I5-6500 8G 1T+120G ，集 DOS 商用21.5 I5-6500(3.2GHZ主频，6M缓存）/H110 主板/1\*8G DDR4 2133/1T SATA3硬盘+120GSSD/无光驱/集成千兆网卡/集成显卡/PS/2键盘/光电鼠标1000DPI /前3后6USB(4个USB3.0接口，其中后置3个USB3.0，2个USB2.0)/ES电源改为额定功率500W/带串口/VGA+HDMI/1\*PCE-16,2\*PCI-E\*1/DOS/。（送货地点:禄丰县公安局交警大队） | 12 | 台 |
| **58** | 激光打印机 | 1、主要参数：类型黑白激光打印机最大打印幅面A4，标配内存8MB打印速度24ppm，首页打印时间少于8.5秒；2、基本参数：类型黑白激光打印机最大打印幅面A4，接口类型USB2.0标配内存8MB，处理器速度 200MHz输出色彩黑白，预热时间 睡眠模式:7秒，开启电源:25秒进纸盒容量250页，出纸盒容量 面朝下100页，面朝上1页；3、打印功能：打印速度 24ppm打印速度范围(ppm)20-24.9，打印分辨率 2400×600dpi首页打印时间少于8.5秒，自动双面打印有网络打印无；4、耗材参数：耗材类型鼓粉分离硒鼓型号DR-2250；硒鼓寿命(张) 12000耗材容量1200页；耗材型号 墨粉盒:TN-2215；5、其他参数：工作噪声(dB) 打印:低于51dB，待机:低于30dB操作系统Windows 2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional Edition/ XP Professional x64 Edition/ Server 2003/Server 2003 x64 Edition/ Vista/Server 2008/Server 2008 R2/7 Mac OS X 10.4.11，10.5.x，10.6.x Linux，附件及选件 USB接口电缆，交流电源线，硒鼓单元和墨粉盒组件，随机光盘，快速安装指南，安全与法规小册子，保修卡；7、保修信息：售后服务内容: 整机1年，售后服务年限: 1年.. （送货地点:禄丰县公安局交警大队） | 8 | 个 |
| **59** | 相机 | 规格：2040万/50倍变焦/3.0"可折叠/24mm广角/光学防抖/多功能热靴/扫描全景/wifi,含32G SD卡1张及相机背包。（送货地点：禄丰县扶贫开发办公室） | 1 | 台 |
| **60** | 录音笔 | 规格：4G/1040小时/内置麦克风/USB直插/2节7号干电池. （送货地点：禄丰县扶贫开发办公室） | 2 | 支 |
| **61** | 服务器 | 1、产品类别：塔式 ；2、产品结构：4U处理器；3、CPU：频率 3.0GHz 智能加速主频 3.5GHz 标配CPU数量 1颗，最大CPU数量 1颗 制程工艺 14nm 三级缓存 8MB 总线规格 DMI3 8GT/s；4、CPU核心 四核 CPU线程数 四线程；5、主板：扩展槽 4×PCI-E 3.0插槽：x4/x4、x16/x16（当使用插槽4时为x8）、x1/x1、x8/x8；6、内存：内存类型 DDR4 内存容量 8GB 内存插槽数量 4 最大内存容量 64GB，存储硬盘接口类型 SATA 标配硬盘容量 1TB 硬盘描述 4块 1TB 3.5英寸7200转SATAⅢ硬盘 内部硬盘架数 2个外部固定5.25英寸托架；ODD/磁带（含套件）；4个固定（非热插拔）3.5英寸或4/8热插拔3.5英寸；8/16冷插拔2.5英寸；4个3.5英寸+8个2.5英寸托架；1个M.2插槽热插拔盘位 支持冷插拔磁盘控制器 ThinkServer RAID121iRAID模式 RAID 0，1，10，5光驱 DVD网络网络控制器 标配2个板载1Gb以太网卡接口类型标准接口 6×USB 3.0接口(2个前置，4个后置) 1×VGA接口1×串口（COM） 2×RJ45网口 1×专用管理网口管理及其它系统管理 Lenovo XClarityThinkSever TMM（IPMI 2.0）系统支持 Microsoft Windows Sever&Hypervisor 2012R2和2016Microsoft Windows Storage 2012R2和2016受支持的客户机操作系统：Windows 10VMware Vsphere（ESXi）Red Hat Enterprise Linux SeverSUSE安全认证 可选支持入侵检测的安全面板；可选TPM 1.2和2.0；TCM电源性能电源类型 80PLUS金牌（热插拔/冗余） 电源数量 1个电源功率 450W 外观特征产品尺寸 173×558×470mm保修信息保修政策 全国联保，享受三包服务质保时间 3年质保备注 3年免费上门，3年有限质保（送货地点：禄丰县高峰乡卫生院） | 1 | 台 |
| **62** | 激光打印机 | 30页/分钟A4，内存：标配64MB；纸张尺寸：A4,B5,A5,LGL,LTR,EXEC, 16K,信封,自定义尺寸等；纸张输入：纸盒多功能进纸盒，250页(60～163g/m²) 1页(60～163g/m²)纸张输出：面向下100页；月打印负荷：10000页；支持UFRII打印语言，支持双面/网络/缩放/多合一/水印/分套/分组/海报/省墨/手册/组合/移动打印，原装硒鼓。硒鼓寿命10万页，注意：不要抽屉式纸盒，除本机自带的硒鼓外在外配原装硒鼓一只，T:投标时和中标后提供原厂售后服务承诺书原件，（送货地点：禄丰县和平镇卫生院） | 6 | 台 |
| **63** | 票据针式打印机 | 24针；打印头寿命：4亿次/针；色带性能：S015290色带盒：400万字符（信函模式），800万字符（草体模式）；复写能力：7份（1份原件+6份拷贝）；缓冲区：32KB；接口类型：USB接口，IEEE-1284双向并口打印速度：汉字（6.7cpi），超高速150汉字/秒，高速100汉字/秒，信函质量52汉字/秒 ；汉字（7.5cpi），超高速168汉字/秒，高速112汉字/秒，信函质量59汉字/秒 ；字符（10cpi），超高速300字符/秒，高速225字符/秒，信函质量79字符/秒 ；字符（12cpi），超高速360字符/秒，高速270字符/秒，信函质量95字符/秒 ；字符（15cpi），超高速450字符/秒，高速338字符/秒，信函质量119字符/秒；打印分辨率 360×180dpi（信函质量模式）；字符集 中文：GB18030汉字编码字符集；英文：Italic，PC437，PC850，PC860，PC863，PC865，PC858；字体；中文：宋体，黑体 ；英文：4种平滑变倍字体 条码：8种；控制代码：ESC/P-K，IBM2390+仿真，OK15530SC仿真；打印总量：2000万行（打印头除外）介质规格；出纸方式：手动进纸：前进、前出，拖纸器：后进、前出介质类型：单页纸，连续纸，多联表格纸，标签介质宽度：单页纸：90-257mm，连续纸：101.6-254mm介质厚度：单页纸：0.065-0.14mm，连续纸：0.065-0.53mm。（送货地点：禄丰县和平镇卫生院） | 1 | 台 |
| **64** | 电脑 | 屏幕：22寸液晶超薄显示器INTEL四核3.7G Hz处理器/4G DDR3x2/ 500G SATA2带加密/DVDRW光驱/120G固态硬盘/22”WLED超薄液晶/带机箱密码锁/机箱防盗报警开关/独立显卡1024独立显存带HDMI高清接口/180W节能电源/INTEL主板集成远程管理平台/外置隐身侠防泄密盘/私密文件柜及文件粉碎机功能/8个USB接口，带com串口+25针并口/正版WIN7系统带光盘介质/主机及显示器均三年质保，商用安全型电脑，原装音响鼠标垫. （送货地点：禄丰县和平镇卫生院） | 6 | 台 |
| **65** | LED显示屏 | 达到行业LED显示屏标准；质保期1年；规格5.7米×0.5米；约2.85平方米；波长：620-627nm：管芯参数：亮度：300-600mcd；像素密度：10000Dots/㎡；模组分辨率：32\*16=512Dots；模组功率：≤17.0W；驱动方式：1/4扫恒压驱动；屏幕水平视：80±10度：屏幕垂直视角：45±10度（送货地点：禄丰县农业技术推广中心） | 1 | 块 |