**大通县政府采购中心**

**竞争性磋商文件**

**采购项目编号：大政采竞磋（货物）2019-14号**

**采购项目名称：大通县教育局办公设备采购项目**

**采 购 人：大通县教育局**

**集中采购机构：大通县政府采购中心**

**2019年5月**

**目 录**

[第一部分 投标人须知前附表 4](#_Toc7967549)

[第二部分 投标人须知 7](#_Toc7967550)

[一、说明 7](#_Toc7967551)

[1.适用范围 7](#_Toc7967552)

[2.采购方式、合格的投标人 7](#_Toc7967553)

[3.磋商费用 7](#_Toc7967554)

[二、磋商文件说明 7](#_Toc7967555)

[4.磋商文件的构成 7](#_Toc7967556)

[5.磋商文件的质疑 7](#_Toc7967557)

[6.磋商文件的澄清或修改 8](#_Toc7967558)

[三、磋商响应文件的编制 8](#_Toc7967559)

[7.磋商响应文件的语言及度量衡单位 8](#_Toc7967560)

[8.磋商报价及币种 9](#_Toc7967561)

[9.磋商保证金 9](#_Toc7967562)

[10.磋商有效期 9](#_Toc7967563)

[11.磋商响应文件构成 9](#_Toc7967564)

[12.磋商文件格式及编制要求 10](#_Toc7967565)

[四、磋商响应文件的递交 11](#_Toc7967566)

[13.磋商响应文件的密封和标记 11](#_Toc7967567)

[14. 递交磋商响应文件程序 11](#_Toc7967568)

[五、开标 11](#_Toc7967569)

[15.开标 11](#_Toc7967570)

[六、资格审查程序 12](#_Toc7967571)

[16.资格审查程序 12](#_Toc7967572)

[七、磋商程序及方法 12](#_Toc7967573)

[17.磋商小组 12](#_Toc7967574)

[18.磋商工作程序 13](#_Toc7967575)

[19. 答疑的方式和情形 14](#_Toc7967576)

[20.评审办法 15](#_Toc7967577)

[八、成交办法 16](#_Toc7967578)

[21.推荐并确定成交投标人 16](#_Toc7967579)

[22.成交通知 17](#_Toc7967580)

[九、授予合同 17](#_Toc7967581)

[23.签订合同 17](#_Toc7967582)

[十、串通投标的认定及处理办法 17](#_Toc7967583)

[24.串通投标的情形 18](#_Toc7967584)

[十一、磋商活动终止 18](#_Toc7967585)

[25. 终止情形 18](#_Toc7967586)

[十二、处罚 18](#_Toc7967587)

[26.处罚情形 18](#_Toc7967588)

[十三、其他 19](#_Toc7967589)

[第三部分 大通县政府采购项目合同书范本 20](#_Toc7967590)

[第四部分 磋商响应文件格式 33](#_Toc7967591)

[附件1：磋商函 35](#_Toc7967592)

[附件2：法定代表人证明书 36](#_Toc7967593)

[附件3：法定代表人授权书 37](#_Toc7967594)

[附件4：投标人承诺函 38](#_Toc7967595)

[附件5：投标人诚信承诺书 39](#_Toc7967596)

[附件6：投标人资格证明文件 40](#_Toc7967597)

[附件7：财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明 41](#_Toc7967598)

[附件8：无重大违法记录声明 42](#_Toc7967599)

[附件9：磋商保证金 43](#_Toc7967600)

[附件10：竞争性磋商首次报价表 45](#_Toc7967601)

[附件11 ：分项报价表 46](#_Toc7967602)

[附件12：技术规格响应表 47](#_Toc7967603)

[附件13：其他资格证明材料 48](#_Toc7967604)

[附件14：投标产品相关资料 49](#_Toc7967605)

[附件15：投标人的类似业绩证明材料 50](#_Toc7967606)

[附件16：制造（生产）企业小型、微型企业声明函 51](#_Toc7967607)

[附件17：残疾人福利性单位声明函 52](#_Toc7967608)

[附件18：销售及服务相关内容 53](#_Toc7967609)

[附件19：投标人认为在其他方面有必要说明的事项 54](#_Toc7967610)

[第五部分 磋商及采购项目服务要求 57](#_Toc7967611)

[一、磋商要求 57](#_Toc7967612)

[1.磋商说明 57](#_Toc7967613)

[2、报价说明 57](#_Toc7967614)

[3、重要指标 57](#_Toc7967615)

[二、项目概况及技术参数 58](#_Toc7967616)

第一部分 投标人须知前附表

大通县政府采购中心（以下均简称“采购代理机构”）受大通县教育局（以下均简称“采购人”）的委托，拟对“大通县教育局办公设备采购项目，采购项目编号：大政采竞磋（货物）2019-14号”进行国内竞争性磋商采购，现予以公告,欢迎符合条件的竞争性磋商响应人前来参加投标。

|  |  |
| --- | --- |
| 采购项目名称 | 大通县教育局办公设备采购项目 |
| 采购项目编号 | 大政采竞磋（货物）2019-14号 |
| 采购方式 | 竞争性磋商 |
| 采购预算额度 | 144.97万元 |
| 项目分包个数 | 1个包 预算控制额度：144.97万元 |
| 采购要求 | 具体要求详见《竞争性磋商文件》内容。 |
| 投标人资格条件 | 1、应具备《政府采购法》第22条所规定的条件：  （1）投标人的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；  （2）财务状况报告和依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；  （3）具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料；  （4）参加政府采购活动前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。  2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消投标资格。  3、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。  4、本项目不接受投标人以联合体方式进行投标。  5、经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，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行为记录名单的，取消投标资格。（提供“信用中国”网站无任何不良记录的查询截图，时间为投标截止时间前20天内）。 |
| 公告发布时间 | 2019年5月6日 |
| 获取磋商文件的时间期限 | 2019年5月6日至5月10日，每天上午9:00-12:00,下午2:30-5:30（午休、节假日除外） |
| 报名地点 | 大通县政府采购中心（大通县政府行政服务中心四楼） |
| 磋商保证金 | 投标供应商在递交磋商响应文件截止时间前缴纳磋商保证金，缴纳保证金的金额：25000.00元（大写：人民币贰万伍仟元整）。 |
| 收款单位：大通回族土族自治县政府采购中心  开 户 行：工行西宁新街支行（网银请转：工行大通支行）  帐 号：2806 0102 0920 0000 572 |
| 递交磋商响应文件截止时间 | 2019年5月16日上午09时00分（北京时间） |
| 磋商时间 | 2019年5月16日上午09:00（北京时间） |
| 递交磋商响应文件及磋商地点 | 大通县财政局采购中心会议室（大通县政府行政服务中心四楼） |
| 磋商响应文件格式及编制要求 | 1、按照“投标人须知”第11项“磋商响应文件构成”的要求，磋商响应文件须按以下要求分册编制。分别为：  资格性审查文件，包括11.1.1（1）至（9）的内容；  符合性审查文件，包括11.1.2（10）至（19）的内容。  2、供应商须将资格审查文件和符合性审查文件单独装订，资格审查文件、符合性审查文件均须提交一份正本、两份副本，并清楚地标明“正本”或“副本”字样。磋商响应文件统一使用A4幅面的纸张左侧胶装，其他方式装订的磋商响应文件一概不予接受。  3、磋商响应文件的正本需打印，并由供应商的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章，副本需与正本保持一致，若发生正本和副本不符，以正本为准。  4、磋商响应文件须编制目录、页码，文件中不得行间插字、涂改或增删，如有修改错漏处，须由供应商法定代表人或其委托代理人签字和盖章。 |
| 磋商响应文件的密封和标记 | 1、磋商响应文件正本(上、下册)、所有副本(上、下册)，应分别封装于不同的密封袋内，密封袋上应分别标上“正本”、“副本”字样，并注明投标人名称、采购项目编号、采购项目名称及分包号（如有分包）。  2、密封后的磋商响应文件密封袋用“于2019年05月16日09:00（北京时间）之前不准启封”的标签密封。  3、投标人如投多个包，投标文件每包分别按上述规定装订（如果有）。 |
| 递交磋商响应文件程序 | 1、供应商应当在磋商文件要求的截止时间前，将磋商响应文件密封送达指定地点，并按要求递交磋商响应文件。在截止时间后送达的磋商响应文件为无效文件，采购人、集中采购机构或者磋商小组应当拒收。  2、供应商磋商现场签到时，需出示“磋商保证金缴款证明”原件作为供应商参加磋商的资格证明，并同时递交磋商文件要求的其他证件。 |
| 购买磋商文件时应提供材料 | 营业执照副本复印件（加盖单位公章）、法定代表人授权书（参考磋商文件格式（3））、法人身份证及开户许可证复印件（加盖单位公章）。以上资料除原件外均需加盖公章。 |
| 获取磋商文件方式 | 现场购买 |
| 磋商文件售价 | 0元/包（磋商文件售后不退,投标资格不能转让。） |
| 采购人联系人 | 联系人：罗先生  联系电话：0971-2730350  联系地址：大通县教育局 |
| 集中采购机构及联系人 | 集中采购机构：王先生  联系电话：0971-2730517  联系地址：大通县政府采购中心 |
| 财政监督部门及电话 | 监督单位：大通回族土族自治县财政局  联系电话：0971-2720177 |

第二部分 投标人须知

一、说明

1.适用范围

本次采购受大通县教育局的委托，仅适用于本竞争性磋商文件（以下简称“磋商文件”）中所叙述的项目。

2.采购方式、合格的投标人

2.1 本次招标采取竞争性磋商方式。

2.2合格的投标人：详见第一部分投标人须知前附表“投标人资格条件”。

3.磋商费用

投标人应自愿承担与参加本次投标有关的费用。集中采购机构对投标人发生的费用不承担任何责任。

二、磋商文件说明

4.磋商文件的构成

4.1 磋商文件包括：

（1）投标人须知前附表

（2）投标人须知

（3）大通县政府采购项目合同书范本

（4）磋商响应文件格式（相关附件）

（5）磋商项目要求及技术参数

（6）磋商过程中发生的澄清、变更和补充文件

4.2投标人应当按照磋商文件的要求编制磋商响应文件。磋商响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应。

5.磋商文件的质疑

5.1参加磋商的磋商投标人认为磋商文件、磋商活动和成交、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（如信件、传真等）向采购人或者集中采购机构提出质疑，不接受匿名质疑。投标人须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。采购人或集中采购机构在收到磋商投标人的书面质疑后7个工作日内予以答复，如有变更事宜，应当在发布本次竞争性磋商公告的网站上发布变更公告，告知本项目的所有潜在投标人。

5.2参与采购活动的磋商人对评审过程或者结果提出质疑的，采购人或集中采购机构可以组织原磋商小组协助处理质疑事项，并依据评审委员会出具的意见进行答复。质疑事项处理完成后，采购人或集中采购机构应按照规定填写《大通县政府采购磋商人质疑处理情况表》，并在15日内报大通县政府采购监督管理办公室备案。

5.3质疑时效期间的计算

（1）对可以质疑的磋商文件提出质疑的，为收到磋商文件之日或磋商文件公告期限届满之日；

（2）对磋商过程提出质疑的，为磋商程序各环节结束之日；

（3）对成交结果提出质疑的，为成交公告期限届满之日。

6.磋商文件的澄清或修改

6.1 采购人或者集中采购机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改的，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响磋商响应文件编制的，采购人或者集中采购机构在磋商文件要求提交首次磋商响应文件截止时间至少5日前，在青海政府采购信息网上发布公告；不足5日的，顺延提交首次磋商响应文件的截止时间。

6.3在投标截止时间前，采购人或集中采购机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在磋商文件中要求的磋商截止时间和磋商时间的三日前，将变更公告发布在青海省政府采购信息网上。

三、磋商响应文件的编制

7.磋商响应文件的语言及度量衡单位

7.1投标人提交的磋商响应文件以及投标人与集中采购机构就此磋商发生的所有来往函电均应使用简体中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的磋商响应文件视同未提供。

7.2 除磋商文件中另有规定外，磋商响应文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

7.3附有外文资料的，须翻译成中文并加盖投标人公章，如果翻译的中文资料与外文资料存在差异和矛盾时，以中文资料为准。其准确性由投标人负责。

8.磋商报价及币种

8.l磋商报价为总报价。必须包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

8.2磋商报价有效期与磋商有效期一致

8.3最后磋商报价为闭口价，即成交后在合同有效期内价格不变。

8.4磋商币种为人民币。

9.磋商保证金

9.1投标人须在磋商截止期前按采购预算额度的2%缴纳投标保证金。

9.2缴费方式：磋商保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。通过银行转账的，必须由投标人从其基本账户(磋商响应文件中须附企业基本账户开户许可证，并加盖投标单位财务专用章)汇（转）入“大通回族土族自治县政府采购中心”账户。

9.3磋商保证金退还：投标人在投标截止时间前撤回已提交的磋商响应文件的，集中采购机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起５个工作日内，退还已收取的磋商保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

集中采购机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的磋商保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的磋商保证金或者转为中标人的履约保证金。

集中采购机构逾期退还磋商保证金的，除应当退还磋商保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20％后的利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

10.磋商有效期

从提交磋商响应文件的截止之日起60天。磋商响应文件中承诺的磋商有效期应当不少于磋商文件中载明的磋商有效期。磋商有效期内投标人撤销磋商响应文件的，集中采购机构可以不退还磋商保证金。

11.磋商响应文件构成

11.1投标人应提交相关证明材料，作为其参加投标和成交后有能力履行合同的证明。编写的磋商响应文件须包括以下内容（格式详见磋商文件第四部分内容）：

11.1.1磋商响应文件（上册）资格审查文件

（1）磋商函

（2）法定代表人证明书

（3）法定代表人授权书

（4）投标人承诺函

（5）投标人诚信承诺书

（6）投标人资格证明文件

（7）财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

（8）无重大违法记录声明

（9）磋商保证金

11.1.2磋商响应文件（下册）符合性审查文件

（10）竞争性磋商首次报价表

（11）分项报价表

（12）技术规格响应表

（13）其他资格证明材料

（14）投标产品相关资料

（15）投标人类似业绩证明材料

（16）制造（生产）企业小型、微型企业声明函

（17）残疾人福利性单位声明函

（18）销售及服务相关内容

（19）投标人在其他方面有必要说明的事项

注：投标人须按上述内容、顺序和第12项“磋商响应文件格式及编制要求”格式编制磋商响应文件。

12.磋商文件格式及编制要求

12.1、磋商响应文件格式及编制要求：详见第一部分投标人须知前附表“磋商响应文件格式及编制要求”。

12.2、投标人须在“法定代表人授权书”中提供被授权人（委托代理人）准确的联系方式。

四、磋商响应文件的递交

13.磋商响应文件的密封和标记

13.1磋商响应文件的密封和标记：详见第一部分投标人须知前附表“磋商响应文件的密封和标记”。

13.2如果供应商未按要求将磋商响应文件密封或在密封袋上加写标记的，集中采购机构将不予受理。

14. 递交磋商响应文件程序

14.1递交磋商响应文件程序：详见第一部分投标人须知前附表“递交磋商响应文件程序”。

14.2投标人在提交磋商响应文件截止时间前，可以对所提交的磋商响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知集中采购机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与磋商响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

14.3供应商以电报、电话、传真形式递交磋商响应文件的，集中采购机构概不接受。

五、开标

15.开标

15.1 开标应当在磋商文件确定的提交磋商响应文件截止时间的同一时间进行。集中采购机构应当按本文件中确定的时间和地点组织开标活动。

采购人或者采购代理机构应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。

15.2 开标由集中采购机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员（包括采购人代表）不得参加开标活动。

15.3 开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查磋商响应文件的密封情况；经确认无误后，由集中采购机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和其他主要内容。

投标人不足3家的，不得开标。

15.4 开标过程应当由集中采购机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

六、资格审查程序

16.资格审查程序

16.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格性审查文件（上册）进行审查。

16.2 合格投标人不足3家的，不得评标。

16.3 资格审查时，投标人存在下列情况之一的，按无效投标处理：

1. 不具备第2.2款“合格的投标人”规定的资格要求的；
2. 未按磋商响应文件要求交纳或未足额交纳磋商保证金的；
3. 未按第11.1要求提供相关资料的；
4. 资格性审查文件未按磋商文件规定和要求签字、盖章的；
5. 报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；
6. 磋商有效期不能满足磋商响应文件要求的；

七、磋商程序及方法

17.磋商小组

17.1 采购人、集中采购机构将根据采购项目的特点依法组建磋商小组，其成员由具有一定专业水平的技术、经济等方面的专家和采购人代表等三人以上单数组成。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。

17.2磋商由集中采购机构负责组织，具体磋商事务由依法组建的磋商小组负责，并独立履行下列职责：

（1）审查通过资格条件投标人的磋商响应文件，并作出评价；

（2）要求投标人对解释或澄清其磋商响应文件；

（3）推荐预成交候选投标人；

（4）对非法干预评标工作的人员和机构进行举报或投诉。

17.3磋商小组应遵守并履行下列义务：

（1）遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

（2）按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审，对评审意见承担磋商小组成员责任；

（3）对磋商响应文件、磋商情况和磋商中获悉的商业秘密保密；

（4）参与磋商报告的起草；

（5）解答投标人及有关方面的质疑；

（6）配合监管部门工作进行投诉处理工作。

17.4磋商工作由集中采购机构组织，采购人、采购监管、纪检监察等有关方面代表可根据采购项目的具体情况列席。

17.5磋商工作在有关部门的监督和严格保密的情况下依法进行，任何单位和个人不得非法干预、影响磋商工作和磋商结果。

17.6磋商小组应当根据评审记录和评审结果编写评审报告。评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选投标人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

18.磋商工作程序

18.1进入磋商阶段后，由磋商小组独立开展评审工作，磋商小组所有成员应当集中与单一投标人分别进行磋商，给予所有参加磋商的投标人平等的磋商机会，并负责审议所有通过资格条件投标人的磋商响应文件。

18.2符合性审查时，存在下列情况之一的，按无效处理：

（1）未按第11.1.2款（10）-（14）要求提供相关资料的；

（2）符合性审查文件没有按磋商文件规定和要求签字、盖章的；

（3）投标人最后磋商报价出现两个或两个以上报价方案的；

（4）产品交货期、投标有效期不能满足磋商文件要求的；

（5）投标报价超过磋商文件规定的采购预算额度；

（6）投标产品的技术规格、技术标准明显不符合采购项目要求的；

（7）投标产品未完全满足磋商文件确定的重要技术指标、参数的；

（8）磋商响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（9）磋商小组认为应按无效投标处理的其他情况；

（10）法律、法规规定的其他情形。

18.3 磋商小组认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投标处理。

18.4 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商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，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应及时以书面形式同时通知所有参加磋商的投标人。投标人应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或委托代理人签字或者加盖公章。投标人为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

19. 答疑的方式和情形

19.1磋商小组在对磋商响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求投标人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。投标人的澄清、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。

19.2 磋商小组应当要求投标人在规定的时间内予以澄清、说明或者更正。澄清、说明或者更正材料由投标人法定代表人或委托代理人在规定的时间到达指定地点等候答疑，并对评委提出的问题做出应答（如不在场则视为自动放弃）。该内容不得超出磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性内容，并作为磋商响应文件的组成部分。

19.3 答疑期间，投标人存在以下情况的，澄清、说明或者更正的内容将不予接受，磋商小组将按照磋商文件的要求对现有的资料做出评审意见：

（1）拒绝或在规定的时间内未做出澄清、说明或者更正；

（2）投标人的澄清、说明或者更正超出磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性内容；

（3）澄清、说明或者更正的内容仍不能说明问题的；

（4）投标人主动提出的澄清、说明或者更正的内容；

（5）磋商小组认为应不予接受的其他情况

20.评审办法

20.1依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的规定，结合该项目的特点制定本评审办法。本次评审采用综合评分法。

本次综合评分的主要因素是：投标报价、技术质量、销售及服务、类似业绩。评标过程中，在同等条件下，优先采购具有环境标志、节能、自主创新的产品。（注：环境标志产品是指由财政部、国家环境保护总局颁布的环境标志产品政府采购清单”中的有效期内的产品；节能产品是指由财政部、国家发展改革委颁布的“节能产品政府采购清单” 中的有效期内的产品。）

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》，属小型、微型企业制造的货物（产品），投标人须提供该制造（生产）企业出具的《小型、微型企业声明函》（详见附件16），并由投标人加盖公章，其划型标准严格按照国家工信部、国家统计局、国家发改委、财政部出台的《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）执行。**投标人提供的《小型、微型企业声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。**

根据财政部、民政部、中国残疾人联合会出台的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号），属残疾人福利性单位的，投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》（详见附件17），并由投标人加盖公章，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评标中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。**投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。**

20.2 比较与评价：经磋商小组确定最终采购需求和提交最后磋商报价的投标人名单后，由确定的投标人在规定的时间内提交最后磋商报价。磋商小组将按磋商文件中规定的评审办法和标准，对合格的磋商响应文件进行综合比较与评价。即在最大限度地满足磋商文件实质性要求的前提下，按照磋商文件中规定的各项因素进行综合评审，以评审总得分由高到低排序推荐预成交候选人。若得分相同时，按最后磋商报价由低到高顺序排列；得分相同且最后磋商报价相同的，按服务能力与方案得分由高到低顺序排列。

评审标准和分值分配：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 项目 | 满分  分值 | 评审标准 |
| 磋商报价30分 | 报价分 | 30 | 磋商基准值=满足磋商文件要求且最后磋商报价最低的投标人的价格为磋商基准价。  磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权值（30%）×100（四舍五入后保留小数点后两位）。  注：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的相关规定，对残疾人福利性单位、小型和微型企业制造（生产）产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评标。  残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 |
| 技术质量方面  45分 | 技术参数 | 42 | 投标产品技术参数和配置完全满足或高于磋商文件要求的，得42分；每有一项负偏离扣5分，以不超过三项为限；有四项以上（含四项）负偏离的，该项为零分。 |
| 节能和环保 | 3 | 投标产品具有环保认证证书的，得1.5分；具有节能认证证书的，得1.5分；未提供不得分。（该项得分的认定以提供政府采购环保/节能清单所在页的扫描<或复印>件为准） |
| 销售及服务、类似业绩25分 | 项目管理及实施方案 | 5 | 设置了项目管理机构，并且有科学、具体的项目管理措施，能够结合项目特点制定实施方案好的，得5分；一般的，得3分；差的或不提供的不得分。 |
| 服务计划、措施及服务承诺 | 5 | 针对该项目须有详尽的组织配送、验收等方面的服务能力、措施及相关承诺。所述内容响应磋商文件要求好的，得5分；一般的，得3分；差的或不提供的不得分。 |
| 本地化服务能力 | 5 | 在青海地区有原厂直属办事机构。（需提供相关证明材料）。 |
| 类似业绩情况 | 10 | 提供自2016年以来的类似业绩证明材料（2016 年 05 月16日至 2019年05 月15日）须提供包含合同首页、标的及金额所在页、签字盖章页的合同复印件并加盖投标投人公章）每提供 1 项得 2 分,满分 10 分；不提供不得分。 |

八、成交办法

21.推荐并确定成交投标人

21.1磋商小组根据评审总得分由高到低排序推荐预中标候选人，并由采购人按顺序确定成交投标人。

21.2成交投标人因不可抗力或自身原因不能履行合同时，采购人可以按照磋商报告推荐的预成交投标人候选人名单排序，确定下一候选人为成交投标人，也可重新开展政府采购活动。

22.成交通知

22.1集中采购机构自成交投标人确定之日起2个工作日内发出《成交通知书》，并在青海政府采购信息网上公告成交结果，公告期限为1个工作日。在公告成交结果的同时，集中采购机构应当向成交投标人发出成交通知书。

22.2《成交通知书》发出后，采购人改变成交结果的，或者成交投标人无正当理由放弃成交项目的，依法承担法律责任。

九、授予合同

23.签订合同

23.1采购人与成交投标人双方应当自《成交通知书》发出之日起30日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同，并报大通县政府采购中心审核备案。

23.2采购人不得向成交投标人提出超出磋商文件以外的任何要求作为订立合同的条件，不得与成交投标人订立背离磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

23.3签订合同时，成交投标人应按规定向采购人提交履约保证金（履约保证金的数额由采购人与成交投标人商定，但数额不得超出采购合同总金额的10%），履约保证金须缴纳到采购人指定的账户。

23.4成交投标人在法定期限内无正当理由拒签合同的，按违约处理。同时，集中采购机构和采购人可依成交投标人候选人排序重新确定成交投标人，并协调双方签订采购合同。

23.5磋商文件、成交投标人的磋商响应文件、《成交通知书》及其澄清、说明文件等，均为签订采购合同的依据。

十、串通投标的认定及处理办法

24.串通投标的情形

24.1投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

24.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的磋商响应文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的磋商响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的磋商响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的磋商响应文件相互混装；

（6）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。

十一、磋商活动终止

25. 终止情形

25.1在竞争性磋商采购中，出现下列情形之一的，终止磋商活动：

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的。

（2）出现影响采购活动公正的违法、违规行为的。

（3）符合要求的投标人或者报价未超过采购预算额度的投标人数量不满足相关规定的。

（4）因重大变故，采购任务取消的。

25.2终止磋商活动后，由集中采购机构发布终止公告并说明原因。

十二、处罚

26.处罚情形

26.1有下列情形之一的，投标人的磋商保证金不予退还；成交投标人的成交结果无效，履约保证金不予退还。

（1）投标人在提交磋商响应文件截止时间后撤回磋商响应文件的；

（2）投标人在响应文件中提供虚假材料的；

（3）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

（4）有恶意串通等不正当竞争行为的；

（5）成交后无正当理由拒不与采购人签订采购合同的；

（6）未按照磋商文件、磋商响应文件确定的事项签订采购合同的；

（7）擅自变更、中止或者终止政府采购合同的；

（8）成交投标人签订合同后，因种种原因不能履约或无故拖延履约期的；

（9）法律、法规规定的其他情形的。

26.2出现上述情况，情节严重的，报省财政厅依法进行处理。

十三、其他

其他未尽事宜，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律法规的有关条款执行。

第三部分 大通县政府采购项目合同书范本

**（货物类）**

**大通县政府采购项目合同书**

**采购项目编号：**

**采购项目名称：**

**采购合同编号：2019-（货物）- （包号）**

**合同金额（人民币）：**

**采购人（甲方）： （盖章）**

**中标人（乙方）： （盖章）**

**采购日期：**

**采 购 人（以下简称甲方）：**

**中 标 人（以下简称乙方）：**

甲、乙双方根据XXXX年XX月XX日（采购项目名称）采购项目（采购项目编号）的磋商文件要求和采购代理机构出具的《中标通知书》，并经双方协商一致，签订本合同协议书。

一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1.磋商文件；

2.磋商文件的更正、变更公告；

3.成交投标人提交的磋商响应文件；

4.磋商文件中规定的政府采购合同通用条款；

5.成交通知书；

6.履约保证金缴费证明。

二、合同标的及金额 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 标的名称 | 规格型号 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币

（大写） 元。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：包装费、装卸费、运费、售前、售中、售后服务费、税金及不可预见费等全部费用。

三、交付时间、地点和要求

1.交货时间： ；交货地点： 。

2.乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。

3.乙方应将提供产品的装箱清单、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 个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5.甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门，由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付。

6.甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按招、投标文件的规定要求乙方及时予以解决。

7.乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

四、付款方式

乙方所交付的产品由甲方验收，验收合格后由甲方报同级政府监管部门，申请资金拨付,按合同金额向乙方支付合同总价款的100%，即人民币（大写）： 元（付款方式及金额由采购人根据项目情况确定，在此明确表明）。乙方向甲方合同总价款的5%（大写） 元作为质量保证金。质量保证金待约定的质量保修期 （年）满且产品无质量问题，系统运行稳定无异常，由甲方以转账方式予以退还。

五、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.乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

六、违约责任

1.乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换；更换不及时的，按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2.乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，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.甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交货物的货款3‰的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

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的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，费用从履约保证金中扣除，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。

七、不可抗力

不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

八、知识产权：详见合同通用条款

九、其他约定：

十、合同争议解决

1.因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，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，可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3.诉讼期间，本合同继续履行。

十一、合同生效及其它：

1.本合同一式 份，经双方签字，并加盖公章即为生效。

2.本合同未尽事宜，按经济合同法有关规定处理。

3.本合同的组成包含《合同通用条款》。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人： 法定代表人或委托代理人：

开户银行：

账号：

地址： 地址：

联系电话： 联系电话：

签约时间： 年 月 日

采购代理机构：

负责人或经办人：

时间： 年 月 日**合同通用条款**

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商达成一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保双方诚实守信地履行合同。

**1.定义**

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同金额”指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价款。

1.3 “合同条款”指本合同条款。

1.4 “货物”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、仪表、备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。

1.5 “服务”指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

1.6 “甲方”指购买货物和服务的单位。

1.7 “乙方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。

1.8 “现场”指合同规定货物将要运至和安装的地点。

1.9 “验收”指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同条款下的货物符合合同规定的活动。

1.10 原厂商：产品制造商或其在中国境内设立的办事或技术服务机构。除另有说明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。

1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。

1.12 “工作日”指国家法定工作日，“天”指日历天数。

**2.技术规格要求**

2.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于招投标文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准的中文文本。

2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

**3.合同范围**

3.1 甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的货物及其附属货物，消耗性材料、专用工具等，包括各项技术服务、技术培训及满足合同货物组装、检验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术文件。

3.2 乙方应负责培训甲方的技术人员。

3.3 按照甲方的要求，乙方应在合同规定的质量保证期和免费保修期内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对软件产品进行免费升级，同时在合同规定的质量保证期和免费保修期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同货物大修和维护所需的配件及服务。

**4.合同文件和资料**

4.1 乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2 未经甲方事先的书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，如向与履行本合同有关的人员提供，则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

**5.知识产权**

5.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

5.2 任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、费用和经济赔偿。

5.3 双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定，相互尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反，违约方负相关法律责任。

5.4 在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息的知识产权，仍应属于其各自的原权利人所有或享有，另有约定的除外。

5.5 乙方保证拥有由其提供给甲方的所有软件的合法使用权，并且已获得进行许可的正当授权及其有权将软件许可及其相关材料授权或转让给甲方。甲方可独立对本合同条款下软件产品进行后续开发，不受版权限制。乙方承诺并保证甲方除本协议的付款义务外无需支付任何其它的许可使用费，以非独家的、永久的、全球的、不可撤销的方式使用本合同条款下软件产品。

**6.保密**

6.1 在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任，未经对方书面同意不得向第三方透露，否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

6.2 保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息，具体包括：

6.2.1 任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息；

6.2.2 任何对方的技术措施、技术方案、软件应用及开发，硬件设备的品种、质量、数量、品牌等；

6.2.3 任何对方的技术秘密或专有知识、文件 、报告、数据、客户软件、流程图、数据库、发明、知识、贸易秘密。

6.3 乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

**7. 质量保证**

7.1 货物质量保证

7.1.1 乙方必须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

7.1.2 乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并免费予以改进或更换。

7.1.3 根据乙方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

7.1.4 乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方可从合同款或乙方提交的履约保证金中扣款，不足部分，甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

7.1.5 合同条款下货物的质量保证期自货物通过最终验收起算，合同另行规定除外。

7.2 辅助服务质量保证

7.2.1 乙方保证免费提供合同条款下的软件产品原厂商至少一年软件全部功能及其换代产品的升级与技术支持服务（包含任何版本升级、产品换代、更新及在原有产品基础上的拆解、完善、合并所产生的新产品，提供升级产品介质及授权，要求原厂商承诺，并加盖原厂商公章），不得出现因货物停售、转产而无法提供上述支持服务。

7.2.2 乙方应保证合同条款下所提供的服务包括培训、安装指导、单机调试、系统联调和试验等，按合同规定方式进行，并保证不存在因乙方工作人员的过失、错误或疏忽而产生的缺陷。

**8.包装要求**

8.1 除合同另有约定外,乙方提供的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。

8.2 包装应适应于远距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。

8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

8.4 乙方所提供货物必须附有质量合格证，装箱清单，主机、附件、各种零部件和消耗品，有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。

8.5 货物运输中的运输费用和保险费用均由乙方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由乙方负责。

**9.价格**

9.1 乙方履行合同所必须的所有费用，包括但不限于货物及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、单机调试、安装调试指导、技术资料、培训、交通、人员、差旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、调试、验收、试运行费用等均已包括在合同价格中。

9.2 本合同价格为固定价格，包括了乙方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及乙方应承担的一切税费。

9.3 检验费用

9.3.1 乙方必须负担本条款下属于乙方负责的检验、测试、调试、试运行和验收的所有费用，并负责乙方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。

9.3.2 甲方按合同计划参加在乙方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部由乙方负责并已包含在合同总价中。

9.3.3 甲方检验人员已到卖方所在地，测试无法依照合同进行， 而引起甲方人员延长逗留时间，所有由此产生的包括甲方人员在内的直接费用及成本由乙方承担。

**10.交货方式及交货日期**

交货方式：现场交货，乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。

交货期应根据产品的特点实事求是填写，进口产品90个工作日内，国产产品60个工作日内。特殊产品交货期需说明。

交货日期：所有货物运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

**11.检验和验收**

11.1 开箱验收

11.1.1 货物运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。

11.1.2 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

11.1.3 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收货物，乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，方视为乙方完成交货。

11.2 检验验收

11.2.1 交货完成后，乙方应及时组装、调试、试运行，按照合同专用条款规定的试运行完成后，双方及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。

11.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的测试计划（包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等）供甲方确认。

11.2.3 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给买方。

11.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a.重新测试直至合格为止；

b.要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方负担。

11.3 使用过程检验

11.3.1 在合同规定的质量保证期内，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检（相关检测费用由卖方承担），据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

11.3.2 如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后10天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

**12.付款方法和条件**

本合同条款下的付款方法和条件在“大通县政府采购项目合同书”中具体规定。

**13.履约保证金**

13.1 乙方应在合同签订前，按磋商文件第二部分“八 授予合同”中第22.2项的约定提交履约保证金。

13.2 履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

13.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交（磋商文件中另有约定的除外）：

13.3.1 甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函；

13.3.2 支票或汇票。

13.4 乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。货物验收合格后，甲方将履约保证金退还乙方或转为质量保证金。

**14.索赔**

14.1 货物的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

14.2 在履约保证期和检验期内，乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1 在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险，并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

14.3 乙方收到甲方发出的索赔通知之日起5个工作日内未作答复的，甲方可从合同款或履约保证金中扣回索赔金额，如金额不足以补偿索赔金额，乙方应补足差额部分。

**15.迟延交货**

15.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

15.2 除不可抗力因素外，乙方迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

15.3 在履行合同过程中，乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

**16.违约赔偿**

除不可抗力因素外，乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的千分之五计收。

**17.不可抗力**

17.1 双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

17.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后以书面形式通知另一方。

17.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

**18.税费**

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

**19.合同争议的解决**

19.1 甲方和乙方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

19.2 任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

**20.违约解除合同**

20.1 出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

20.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

20.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

20.1.3 乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

20.2 甲方全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

**21.破产终止合同**

乙方破产而无法完全履行本合同义务时，甲方可以书面方式通知乙方终止合同而不给予乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

**22.转让和分包**

22.1 政府采购合同不能转让。

22.2 经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

**23.合同修改**

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

**24.通知**

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

**25.计量单位**

除技术规范中另有规定外,计量单位均使用国家法定计量单位。

**26.适用法律**

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

第四部分 磋商响应文件格式

**磋商响应文件的组成**

（一）资格审查文件

1、磋商函……………………………………………………………（附件1）

2、法定代表人证明书………………………………………………（附件2）

3、法定代表人授权书………………………………………………（附件3）

4、投标人承诺函……………………………………………………（附件4）

5、投标人诚信承诺书………………………………………………（附件5）

6、投标人资格证明文件……………………………………………（附件6）

7、财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明……………………（附件7）

8、无重大违法记录声明……………………………………………（附件8）

9、磋商保证金………………………………………………………（附件9）

（二）符合性审查文件

1、竞争性磋商首次报价表…………………………………………（附件10）

2、分项报价表………………………………………………………（附件11）

3、技术规格响应表…………………………………………………（附件12）

4、其他资格证明材料………………………………………………（附件13）

5、投标产品相关资料………………………………………………（附件14）

6、投标人类似业绩证明材料………………………………………（附件15）

7、制造（生产）企业小型、微型企业声明函……………………（附件16）

8、残疾人福利性单位声明函………………………………………（附件17）

9、销售及服务相关内容……………………………………………（附件18）

10、投标人认为在其他方面有必要说明的事项…………………（附件19）

**（磋商响应文件封面）**

**正本/副本**

**大通县政府采购项目**

**磋 商 响 应 文 件**

**（资格审查文件）**

**采购项目编号：大政采竞磋（货物）2019-14号**

**采购项目名称：大通县教育局办公设备采购项目**

**投 标 包 号：**

**投标单位：**

**年 月 日**

附件1：磋商函

**磋商函**

**致：大通县政府采购中心**

我们收到采购项目名称（采购项目编号）磋商文件，经研究，法定代表人（姓名、职务）正式授权（委托代理人姓名、职务）代表投标人（投标人名称、地址）提交投标文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.我方已详阅磋商文件的全部内容，包括澄清、修改条款等有关附件，承诺对其完全理解并接受。

2、磋商有效期自开标之日起60天内有效。如果在规定的磋商时间后，我方在磋商有效期内撤回投标或成交后不签约的，磋商保证金将被贵方没收。

3.我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料，理解并接受贵方制定的评标办法。

4.与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人姓名： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**投标单位： （公章）**

**法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）**

**年 月 日**

附件2：法定代表人证明书

法定代表人证明书

致：大通县政府采购中心

（法定代表人姓名） 现任我单位 职务，为法定代表人，特此证明。

法定代表人基本情况：

性别： 年龄： 民族：

地址：

身份证号码：

附法定代表人第二代身份证双面扫描（或复印）件

**投标单位： （公章）**

**年 月 日**

附件3：法定代表人授权书

法定代表人授权书

**致：大通县政府采购中心**

（投标人名称） 系中华人民共和国合法企业，法定地址 。

（法定代表人姓名） 特授权 （委托代理人姓名） 代表我单位全权办理针对 项目的磋商、答疑等具体工作，并签署全部有关的文件、资料。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效，被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

授权期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

被授权人联系电话：

被授权人（委托代理人）签字： 授权人（法定代表人）签字：

职务： 职务：

附被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件

**提示：竞争性磋商评标现场投标人须与磋商小组进行一对一的磋商谈判，投标人须委派熟悉该项目且能独立与磋商小组进行磋商谈判的代表参加，并签署所有文件。若投标人所委派的代表不熟悉该项目且不能与磋商小组进行磋商谈判，则所造成的损失由投标人自行承担。（该提示不需放入磋商响应文件“法定代表人授权书”的格式内）**

**投标单位：** **（公章）**

**年 月 日**

附件4：投标人承诺函

投标人承诺函

**致：大通县政府采购中心**

关于贵方2019年 月 日大政采竞磋（货物）2019-14号采购项目，本签字人愿意参加磋商，提供采购项目服务要求的所有服务，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

1、完全理解和接受磋商文件的一切规定和要求；

2、若成交，我方将按照磋商文件的具体规定与采购人签订采购合同，并且严格履行合同义务，按时提供优质的服务。如果在合同执行过程中，发现服务质量、数量出现问题，我方一定尽快完善，并承担相应的经济责任；

3、我方保证甲方在使用该产品或其任何一部分时，不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉，若有违犯，愿承担相应的一切责任。

4、我方承诺，除磋商文件中规定的进口产品外，所投的产品均为国产产品，且均符合国家强制性标准。若有不实，愿承担相应的责任。

5、在整个磋商过程中我方若有违规行为，贵方可按磋商文件之规定给予处罚，我方完全接受。

6、若成交，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

**投标单位：** **（公章）**

**法定代表人或委托代理人：** **（签字或盖章）**

**年 月 日**

附件5：投标人诚信承诺书

投标人诚信承诺书

**致：大通县政府采购中心**

为了诚实、客观、有序地参与青海省政府采购活动，愿就以下内容作出承诺：

一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场竞争的投标人平等参加政府采购活动。

二、参加青海省政府采购中心组织的政府采购活动时，严格按照磋商文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩。

三、尊重参与政府采购活动各相关方的合法行为，接受政府采购活动依法形成的意见、结果。

四、依法参加政府采购活动，不围标、串标，维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好。

五、积极推动政府采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名（加盖单位章和法定代表人签名）反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加政府采购活动。

六、认真履行成交投标人应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购法实施条例》中对投标人的相关处理。

本承诺是采购项目磋商响应文件的组成部分。

**投标单位：** **（公章）**

**法定代表人或委托代理人：** **（签字或盖章）**

**年 月 日**

附件6：投标人资格证明文件

投标人资格证明文件

资格证明材料包括：提供有效的营业执照、税务登记证、机构代码证或三证（五证）合一统一社会代码证及其他资格证明文件（扫描或复印件）。

1、企业法人需提交“统一社会信用代码的营业执照”，未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证、”；事业法人需提交 “统一社会信用代码的事业单位法人证书”，未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”；其他组织需提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”，未换证的提交 “社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”；个体工商户需提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；自然人需提交身份证明。

2、根据采购项目内容，提供投标人的相关资质证书、许可证等。

附件7：财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

按照《政府采购法》第22条规定提供以下相关材料：

1、投标人是法人的，提供2017或2018年度经审计的财务状况报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表及其附注，或其基本开户银行出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证）；投标人是其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供基本开户银行出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证）。

2、近三个月依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

附件8：无重大违法记录声明

无重大违法记录声明

提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式可自定）；并附“信用中国”网站的查询截图，时间为投标截止时间前20天内（截图中须显示“报告查看时间”）。

附件9：磋商保证金

磋商保证金

（将银行开具的针对本项目投标的磋商保证金交款证明扫描（或复印）件粘贴后加盖公章）。

**（磋商响应文件封面）**

**正本/副本**

**大通县政府采购项目**

**磋 商 响 应 文 件**

**（符合性审查文件）**

**采购项目编号：大政采竞磋（货物）2019-14号**

**采购项目名称：大通县教育局办公设备采购项目**

**投 标 包 号：**

**投标单位：**

**年 月 日**

附件10：竞争性磋商首次报价表

竞争性磋商首次报价表

投标人名称： 单位：人民币(元)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 竞争性磋商首次报价（元） | 交货期 | 备注 |
|  | 大写： |  |  |
| 小写： |
| 其他承诺及需要说明的事项： | | | |

注：1、填写此表时不得改变表格形式。

2、磋商报价为总报价。必须包括：产品费、检验费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装调试费、税金及其他不可预见费等全部费用。

3、“交货期”是指产品能够交付使用的具体时间。

**投标单位： （公章）**

**法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）**

**年 月 日**

附件11 ：分项报价表

分项报价表

投标人名称:

包号：

单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量及单位 | 单价 | 合计 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他承诺及需要说明的事项：： | | | | | | | | |
| 投标总价 | | 大写： 小写： | | | | | | |

注：本表应按照采购需求的内容逐项填写，不得遗漏。否则，按无效投标处理。

**投标单位： （公章）**

**法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）**

**年 月 日**

附件12：技术规格响应表

技术规格响应表

投标人名称:

包号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 采购需求技术参数、指标 | | | 投标产品技术参数、指标 | | | | 偏离 |
| 序号 | 名称 | 技术参数、指标 | 数量 | 名称 | 规格型号 | 技术参数、指标 | 数量 |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1、本表应按照采购分项报价表中“产品名称”及采购一览表中产品序号的指标逐项填写，不得遗漏。否则，按无效投标处理。

2、“投标产品技术参数、指标”必须与磋商响应文件中提供的产品检测报告、生产厂家出具的彩页等证明材料的实质性响应情况相一致。若在评标环节发现该项与磋商响应文件中提供的产品检测报告、生产厂家出具的彩页等证明材料的实质性响应情况不一致或直接复制磋商文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。

**投标单位： （公章）**

**法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）**

**年 月 日**

附件13：其他资格证明材料

其他资格证明材料

根据采购项目内容，投标时按磋商文件要求提供投标产品的相关认证、合格证等材料，生产厂家的相关资质、相关认证和投标人认为有必要提供的其他资格证明文件等材料。

附件14：投标产品相关资料

投标产品相关资料

根据采购项目内容，投标时提供国家认可的质监机构出具的投标产品的产品检验报告或证明技术参数响应的相关资料或彩页或相关认证等资料。

附件15：投标人的类似业绩证明材料

投标人的类似业绩证明材料

提供自2016年以来的类似业绩证明材料。类似业绩是指与采购项目在产品类型、使用功能、合同规模等方面相同或相近的项目。需提供包含合同首页、标的及金额所在页、供货合同签字盖章页的扫描（或复印）件。

附件16：制造（生产）企业小型、微型企业声明函

制造（生产）企业小型、微型企业声明函

**致：大通县政府采购中心**

本单位郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）企业。即，本单位满足以下条件：《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本单位行业属 行业；从业人员为 人；营业收入为 万元。  
　　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。

注：1、此函需声明参与本次投标的货物（产品）名称、规格、型号等相关资料；

2、此函须由投标产品的制造（生产）企业提供并声明，且加盖投标人公章。同时附制造（生产）企业上一年度的财务状况审计报告；

3、此函若出现多家制造（生产）企业的货物（产品）投标时，可按制造（生产）

企业分别声明，一家制造（生产）企业填写一张。

4、若无此项内容，可不提供此函。

**制造（生产）企业名称： （公章）**

**制造（生产）企业法定代表人： （签字或盖章）**

**年 月 日**

附件17：残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

**致：大通县政府采购中心**

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，本公司为符合条件的残疾人福利性单位，本公司在职职工人数为 人，安置的残疾人人数 人。且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项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公司制造的货物（不包括使用非残疾人福利性公司注册商标的货物）。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：若无此项内容，可不提供此函。

**企业名称：** **（公章）**

**企业法定代表人：** **（签字或盖章）**

**年 月 日**

附件18：销售及服务相关内容

销售及服务相关内容

按照磋商文件评标标准中的相关要求，提供：

1、详细的项目管理及实施方案。

2、投标产品交货地点、交货时间、交货方式、交货进度以及售后服务计划、措施及服务等方面的承诺。

3、本地化服务能力。

附件19：投标人认为在其他方面有必要说明的事项

投标人认为在其他方面有必要说明的事项

（格式自定）

**磋商最后报价表**

投标人名称： 单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 磋商最后报价（元） | 交货期 | 备注 |
|  | 大写： |  |  |
| 小写： |
| 其他承诺及需要说明的事项： | | | |

注：1、在磋商过程中，最后磋商报价与首次报价的价格发生的浮动比例，在项目签订合同时对首次报价单价的基础上进行同比例浮动，作为签订合同的最终单价。

2、**此表不需装订在磋商响应文件中，投标人事先须盖章、签字。在磋商期间，由磋商小组确定合格的投标人按要求现场填写。**

**投标单位： （公章）**

**法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）**

**年 月 日**

**退还投标保证金申请函**

**致：大通县政府采购中心**

我方为项目名称 （大政采竞磋（货物）2019-14号）投标所提交的投标保证金（大写） ，已按磋商文件要求于2019年 月 日以汇款方式汇入指定账户。请贵中心退还时汇入下列账号：

收款名称：

开户银行：

账 号：

联系人： 联系电话：

**注：本表不需附在磋商响应文件内，要求投标人另将此表打印并在投标签到时递交给采购中心工作人员。同时附该笔保证金银行的回执单，内容需清晰，否则责任自负。**

**投标单位：** **（公章）**

**法定代表人或委托代理人：** **（签字或盖章）**

**年 月 日**

第五部分 磋商及采购项目服务要求

一、磋商要求

1.磋商说明

1.1投标人必须对磋商文件采购需求中所有内容作为一个整体进行投标，不能拆分或少报。否则，视为无效响应。

1.2磋商报价为总报价。包括产品费、检验费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装调试费、税金及其他不可预见费等全部费用。若投标磋商不能完全包括上述内容，该投标将被认为非实质性响应。

1.3投标人必须如实填写“技术规格响应表”，在“投标产品技术参数、指标”栏中列出所投产品的具体规格型号和具体技术参数、指标；以招标人需求为最低指标要求，投标人对超出或不满足最低指标要求的指标需列出“＋、-、0”偏差。如果与投标文件中提供的产品检测报告、彩页等证明材料中的实质性响应情况不一致或直接复制招标文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。

1.4本次采购产品均为国产产品，所投产品必须符合国家的强制性标准。

1.5所投产品或其任何一部分不得侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权。

1.6交货时间、地点：按采购人指定的时间、地点交货并安装交付使用。

2、报价说明

本次磋商文件中规定的采购预算额度为招标最高限价，投标单位的投标报价不得超出此额度。否则，投标无效。

3、重要指标

3.1磋商文件在服务要求中列出了采购人可以接受的最低服务指标，投标人必须对服务要求表中各项服务和指标进行实质性响应，所提供的每一项服务不能低于所列的各项指标。否则，视为无效响应。

3.2磋商文件中凡需与原有设备、系统并机、兼容、匹配等要求的，请主动和采购人联系，取得原有设备、系统相关资料。若有招标文件未提及或变更内容的，请及时与集中采购机构联系。

二、项目概况及技术参数

1、项目概况

大通县教育局办公设备采购项目采购共1个包。主要采购笔记本电脑、台式电脑等办公设备一批，采购预算额度为144.97万元。技术参数详见磋商文件《采购一览表及技术参数》内容。

2、产品交付说明

投标人所交付的硬件产品，其所有部件必须都是原厂原装部件，而且产品应是交付前最新生产且未被使用过的全新产品，同时必须具有在中国境内的合法使用权。

3、产品验收

开箱检验。投标人中标后，应在磋商文件中规定的供货地点完成所有产品的供货和产品初始验收及最终验收工作。初始验收将由成交投标人、产品提供商（如果需要）、采购人共同完成。产品开箱后,初步检查产品外观应无损伤；核对产品清单,检查交付产品的规格型号、数量以及相关配件。产品外观受损、附件与合同产品清单或装箱单不符的视为检验不合格。

4、安装、调试

4.1成交投标人应在规定的时间和地点内向采购人提供产品和服务，在配送方案设计、产品供货、安装调试、技术支持、运行维护等方面，采购人有权裁决成交投标人的责任范围，各成交投标人必须执行，并在规定的时间内解决问题。如果成交投标人不能按时解决问题，采购人有权退货、索赔或拒付款项。

4.2成交投标人应按合同规定的交货期要求，在采购人指定的安装地点（不超过招标文件规定的供货地）进行产品安装调试。对于有特殊安装场地要求的产品，成交投标人应在安装前20天内以书面形式通知采购人，以便进行场地准备。所提供的所有产品必须在安装后，进行加电测试运行正常，并经有关检测部门检测取得相关合格证。

5、维护服务和技术支持

5.1自最终采购人验收签字之日起，开始计算免费保修期，免费保修期参照国家及产品参数中的规定。

5.2在免费保修期内，所有服务不能包含任何费用，包括备件费、差旅费等。

5.3投标人在保修期内更换的任何零配件，必须是其原产品厂家生产的或是经其认可的。

5.4紧急故障处理：市区内1小时赶到现场，接到外地故障报告即刻动身实行短时间内抢修服务。

5.5每台产品均设专门的维修档案，维修的时间、内容、质量及服务态度、技术水平等需用户在维保卡上签署意见，以确保售后服务工作的高质量与可靠性。每季度与用户进行一次书面意见交换，实行用户意见调查表制度，直接接受用户监督。

5.6组织人员负责提供对使用人员的免费培训工作，直至使用人员能独立管理、操作、维护。免费培训包括：免费提供相应的培训教室、教师授课等费用。

5.7保证365×24小时正常运行，如产品发生故障，中标投标人在接到采购人报修通知后3小时内派专业技术人员到达现场进行维修，并提供免费服务。

5.8投标产品选用的基础软件必须是正版软件。

5.9所有产品的配送、培训、安装、调试等费用均包含在中标价格中。

5.10其他事项见项目具体要求。

6、其他要求

6.1本次采购活动中，所投产品应优先采用“环境标志产品政府采购清单”中有效期内的产品和“节能产品政府采购清单” 中有效期内的产品以及通过国家强制性产品认证（即国家CCC质量认证）的产品。磋商响应文件中须列明所投产品主要部件清单（主要产品必须注明品牌、产地、型号，否则不予受理）、随机所带附件及配件清单和产品彩页等资料。所投产品参数若与产品彩页不一致，必须有生产厂商对每一项产品修改的参数作出的说明并承担民事责任，否则不予受理；投标人提供的产品网页须是该产品生产厂家已公布的原始网页（含技术参数截图），自行制作的网页不予受理；投标产品参数若与招标文件不符，属于产品核心内容的，视为未实质性响应磋商文件，属于产品非核心内容的，生产厂商须对每一项参数出具说明。否则，视为响应招标文件不足。

6.2 技术参数中除注明签订合同时提供的相关授权、服务承诺等资料以外，其余相关资料在投标时必须附在投标文件中

**参数表**

**采购预算控制额度：144.97万元**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物品 | **2019年拟定政府采购各学校电子设备参数** | 数量 |
| 1 | 品牌笔记本1 | 机型：商用笔记本电脑，国产自主品牌显示器：14” LED 全高清背光防眩光显示屏，分辨率≥1920x1080， CPU ：Intel第八代酷睿i5-8250U处理器（4核,1.6GHz主频,6MB缓存.14纳米制程）；内存：8GB DDR4 2400MHz硬盘：支持双硬盘 硬盘1：≥ 256GB PCIE NVME SSD；硬盘2：≥ 1TB 5400转 SATA HDD；"显卡：≥2GB GDDR5显存 独立显卡"无线通信：802.11ac无线网卡及蓝牙4.0定位设备：具有多点触控板摄像头：720P高清摄像头安全性：按压式指纹识别设备，TCM 安全芯片接口：≥5\*USB接口（其中至少2个TYPE-C，具有内置USB），VGA和HDMI接口，RJ45，多合一读卡器电池：≥双电池，78WHr锂电池；重量：≤1.7Kg（含电池）操作系统：原厂预装正版Windows 10 中文版操作 | 7 |
| 2 | 品牌笔记本2 | 机型：商用笔记本电脑，国产自主品牌显示器：14” LED 全高清背光防眩光显示屏，分辨率≥1920x1080， CPU ：Intel第八代酷睿i5-8250U处理器（4核,1.6GHz主频,6MB缓存.14纳米制程）；内存：8GB DDR4 2400MHz硬盘：支持双硬盘硬盘1：≥ 256GB PCIE NVME SSD；硬盘2：≥ 1TB 5400转 SATA HDD；"显卡：≥2GB GDDR5显存 独立显卡"无线通信：802.11ac无线网卡及蓝牙4.0定位设备：具有多点触控板摄像头：720P高清摄像头安全性：按压式指纹识别设备，TCM 安全芯片接口：≥5\*USB接口（其中至少2个TYPE-C，具有内置USB），VGA和HDMI接口，RJ45，多合一读卡器电池：≥双电池，78WHr锂电池；重量：≤1.7Kg（含电池）操作系统：原厂预装正版Windows 10 中文版操作 | 27 |
| 3 | 品牌笔记本3 | 机型：商用笔记本电脑，国产自主品牌；显示器：14”LED全高清背光防眩光显示屏，分辨率≥1920x1080；CPU：Intel：第八代酷睿i7-8550U处理器（4核,1.8GHz主频,8MB缓存.14纳米制程）；内存：8GBDDR42400MHz；硬盘：支持双硬盘；硬盘1：≥256GBPCIENVMESSD；硬盘2：≥1TB5400转SATAHDD；"显卡：≥2GBGDDR5显存独立显卡"；无线通信：802.11ac无线网卡及蓝牙4.0；定位设备：具有多点触控板；摄像头：720P高清摄像头；安全性：按压式指纹识别设备，TCM安全芯片；接口：≥5\*USB接口（其中至少2个TYPE-C，具有内置USB），VGA和HDMI接口，RJ45，多合一读卡器；电池：≥双电池，78WHr锂电池；重量：≤1.7Kg（含电池）；操作系统：原厂预装正版Windows10中文版操作系统； | 2 |
| 4 | 台式品牌1 | 1商用台式机，国产自主品牌2、CPUAMD 4核 3.6G 4M缓存；3、主板:MATX A78主板或更高规格;4、内存：≥4GB DDR4 2133;5、硬盘:≥1TB, SATA3接口，7200rpm；6、显卡：集显； 8、网卡：集成10/100/1000MB自适应网卡；9、声卡：集成声卡；10、电源功率：不大于180W；11、显示器：≥21.5宽屏LED（1920\*1080）低蓝光显示器，提供低蓝光认证，与主机同品牌；12、键鼠：同品牌防水抗菌键盘，键盘底部含排水孔位，USB光电鼠标；13、接口：前I/O:≥6个USB3.0端口（至少前置4个USB 3.0）、1个耳机端口、1个耳麦端口，七合一读卡器；后I/O:≥4个USB端口、1个PS/2 端口，1个串行端口，1个RJ-45端口，1个耳机端口、1个耳麦端口，1个Line-in；14、机箱：体积≤20L；15、系统软件：安装正版Windows10 64位操作系统；主板及系统需支持一键备份还原系统 | 6 |
| 5 | 台式品牌2 | 1商用台式机，国产自主品牌 2、CPUAMD 4核 3.6G 4M缓存)或同级别产品；3 主板MATX A78主板或更高规格;4、内存：≥8GB DDR4 2133;5、硬盘:≥1TB, SATA3接口，7200rpm；6、显卡：集显； 8、网卡：集成10/100/1000MB自适应网卡；9、声卡：集成声卡；10、电源功率：不大于180W；11、显示器：≥23宽屏LED（1920\*1080）低蓝光显示器，提供低蓝光认证，与主机同品牌；12、键鼠：同品牌防水抗菌键盘，键盘底部含排水孔位，USB光电鼠标；13、接口：前I/O:≥6个USB3.0端口（至少前置4个USB 3.0）、1个耳机端口、1个耳麦端口，七合一读卡器；后I/O:≥4个USB端口、1个PS/2 端口，1个串行端口，1个RJ-45端口，1个耳机端口、1个耳麦端口，1个Line-in；14、机箱：体积≤15L；15、系统软件：安装正版Windows10 64位操作系统；主板及系统需支持一键备份还原系统 | 53 |
| 6 | 台式品牌3 | I5-8400/4G DDR4内存/1T 7200转硬盘/集成显卡/802.11ac无线网卡/蓝牙/无光驱/无读卡器/USB黑色键鼠/180W ES电源/Win10 简体中文版/office 2016/银黑/配：联想 20英寸" LED显示器 | 5 |
| 7 | 台式一体机1 | 1.商用台式电脑，国产自主品牌；2. 主板：B350芯片组及以上；3. CPU：Intel Core I7 -8700处理器；4. 硬盘1：1TB，7200rpm 5. 32GB；5.硬盘2：240SSD，. 内存：16B DDR4 2400 ，6. 内存：16B DDR4 2400 ，两个内存插槽，最大支持7.显卡：集成显卡；8.光驱：DVD-RW 9.键盘鼠标：与主机同品牌USB接口防水抗菌键盘、USB接口抗菌光电鼠标；10. 机箱：噪音声压指标不高于11.5分贝11. 扩展接口：≥10个USB（其中至少6个USB3.0，4个前置USB3.0）12. 电源：小于或等于180W 85PLUS高效节能电源；13. 通信：集成1000M自适应网卡14. 音频：集成5.1声道声卡，具有5个以上音频接口；15. 显示器：与主机同品牌， 21.5寸低蓝光液晶显示器 , 16. 操作系统：出厂预装正版Windows 10 中文版；含数据备份和恢复功能 | 50 |
| 8 | 台式一体机2 | 1.商用一体机，国产自主品牌2. CPU：Intel 双核四线程2.0G 4M3. 主板：Intel A3300 Braswell系列及以上4.内存：8GB DDR4 2133；5. 硬盘：1000G，SATA3接口，7200rpm6. 显卡：2G独立显卡；7. 网卡：集成10M/100/1000MB自适应网卡；8.声卡：集成5.1声道声卡；9. 光驱：无光驱；10. 电源：不大于180W 电源，11. 显示器：≥23.8英寸低蓝光功能，提供蓝光功能检测报告；12.机箱：标准MATX机箱，整机噪音声压指标不高于11.5分贝13. 键鼠：同品牌USB光电鼠标、PS2防水键盘14. 接口：标配串口一个15.操作系统：原厂预装正版Windows 10操作系统，出厂预装原厂同品牌集中部署和管理软件；16.应用：支持网络同传、硬盘保护 | 11 |
| 9 | 多媒体一体机 | 1、尺寸:≥55英寸,采用LED背光,A级硬屏。屏幕物理分辨率:≥1920\*1080；满足全屏显示比例16:9；尺寸（长\*宽\*厚mm）：1322\*820\*942、最大可视角度:178 度；响应时间：≤4ms；定位精度：0.1mm；3、屏幕采用4mm厚度钢化防眩玻璃，防滑防撞；光滑玻璃/防眩玻璃透光率不低于93%，表面硬度不低于7H，雾度≤5%4、整机具备防强光干扰性能，在 100K LUX 的强光照射下，产品各项书写、触控功能正常，照射测试完成后，设备其他各项书写、触控正常；5、具备书写保障措施：书写区域被手、书本遮挡等较大物体遮挡或某一条触摸边框完全失灵，仍可以正常书写、操作；6、支持10点同时触控，支持10笔书写,触摸分辨率:≥32767\*32767;触摸高度≤2.5mm；最小识别直径≤3mm；（需提供检测报告）7、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个双通道接口（Android2.0和PC3.0）、HDMI\*1（非转接），有中文标识；（需提供检测报告）；8、为便于教学应用，交互平板左右两侧具有与教学应用密切相关的物理快捷键，该快捷键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；（不接受软件快捷键或不干胶贴纸形式）（需提供相关检测报告）9、为方便教学，避免误操作，交互平板前置按键，具备丝印中文标识。整机通过前置面板可一键降低功耗95%以上；10、交互平板具备前置一键还原按键，带中文丝印标识，不需专业人员即可轻松解决电脑系统故障；（需提供检测报告）11、为方便教学，交互平板正面具备2个15W音箱；12、交互平板采用插拔式模块电脑架构，接口严格遵循Intel的OPS-C相关规范,针脚数≤80Pin,与插拔式电脑无单独接线；13、为方便教师置物，交互平板具备通屏笔槽设计；14、交互平板Android主板具备ROM不小于8G，RAM不小于1G，版本不低于6.0；15、为提高安全性，交互平板具备供电保护模块，在插拔式电脑未固定的情况下，不给插拔式电脑供电；16、为提高便利性，交互平板只需一根网线，即可满足windows和Android双系统的上网需求；17、支持USBKey解锁，在整机锁定的状态下，插入U盘后可解锁；18、在不关闭整机电源的情况下使用遥控器可一键关闭背光，但可正常输出音频内容，触控屏幕亮屏；19、为防止学生误触，设备可通过遥控器、前置按键或虚拟按键，对整机进行锁定，并可通过遥控器、前置按键或U盘进行解锁；20、为方便教学，交互平板自动识别新接入的信号源，并自动切换到该信号源；当断开后，自动切回之前信号源；21、在传统推拉式黑板和交互平板结合应用的教学场景下，关闭推拉黑板，三分钟内整机进入黑屏节能模式，并可自主设置节能时间；在无操作或无信号输入状态下，具备进入待机的功能，时间间隔可自主选择。二、安卓应用：1、为了教师操作便捷，交互平板可通过多指长按屏幕，达到息屏和唤醒功能，不接受触摸菜单或物理按键方式；（需提供检测报告） 2、具备文件浏览功能，可实现文件分类，选定、全选、复制、粘贴、删除、一键发送、二维码分享等功能；3、交互平板具备智能护眼组合功能，可直接提供护眼模式、实现智能光控、以及书写时屏显自动变暗；4、在Windows和Android的白板软件下，悬浮菜单中的书写工具（批注、橡皮）可与底部白板软件的工具条联动；5、为了教师方便应用，交互平板前置提供综合设置物理按键，可在任意通道下一键呼出系统设置、系统检测、智能温控（含高温预警及断电保护功能）、信号源预览等功能进行快速设置；（需提供检测报告）6、为方便教学，Android白板软件具备二维码分享功能；7、为方便老师操作，交互平板的通道的名称可以修改；8、为方便教学，悬浮菜单中的信号源可自定义修改，并固化到菜单中，一键直达常用信号源；（需提供检测报告） 9、通过交互平板桌面的悬浮菜单切换信号源通道，并可通过两指调用此悬浮菜单到任意位置；（需提供检测报告）10、Android部分提供硬件系统检测(支持无PC状况下使用):对系统内存、存储、红外框、内嵌电脑、屏温监控等提供直观的状态、故障提示；11、交互平板具备任意通道下无需点击物理按键，可随时调用计算器、日历等小工具，并支持拖拽及关闭；12、为方便教学，交互平板提供不少于三种方式启动展台软件；13、为方便教学，交互平板不少于三种方式启动白板软件。 | 6 |
| 10 | 交互式触摸一体机 | 1、尺寸:≥65英寸,采用LED背光,A级硬屏。屏幕物理分辨率:≥1920\*1080；满足全屏显示比例16:9；尺寸（长\*宽\*厚mm）：1546\*943\*94；2、最大可视角度:178 度；响应时间：≤4ms；定位精度：0.1mm；3、屏幕采用4mm厚度钢化防眩玻璃，防滑防撞；光滑玻璃/防眩玻璃透光率不低于93%，表面硬度不低于7H，雾度≤5%；4、整机具备防强光干扰性能，在 100K LUX 的强光照射下，产品各项书写、触控功能正常，照射测试完成后，设备其他各项书写、触控正常；5、具备书写保障措施：书写区域被手、书本遮挡等较大物体遮挡或某一条触摸边框完全失灵，仍可以正常书写、操作；6、支持10点同时触控，支持10笔书写,触摸分辨率:≥32767\*32767;触摸高度≤2.5mm；最小识别直径≤3mm；（需提供检测报告）7、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个双通道接口（Android2.0和PC3.0）、HDMI\*1（非转接），有中文标识；（需提供检测报告）；8、为便于教学应用，交互平板左右两侧具有与教学应用密切相关的物理快捷键，该快捷键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；（不接受软件快捷键或不干胶贴纸形式）（需提供相关检测报告）9、为方便教学，避免误操作，交互平板前置按键，具备丝印中文标识。整机通过前置面板可一键降低功耗95%以上；10、交互平板具备前置一键还原按键，带中文丝印标识，不需专业人员即可轻松解决电脑系统故障；（需提供检测报告）11、为方便教学，交互平板正面具备2个15W音箱；12、交互平板采用插拔式模块电脑架构，接口严格遵循Intel的OPS-C相关规范,针脚数≤80Pin,与插拔式电脑无单独接线；13、为方便教师置物，交互平板具备通屏笔槽设计；14、交互平板Android主板具备ROM不小于8G，RAM不小于1G，版本不低于6.0；15、为提高安全性，交互平板具备供电保护模块，在插拔式电脑未固定的情况下，不给插拔式电脑供电；16、为提高便利性，交互平板只需一根网线，即可满足windows和Android双系统的上网需求；17、支持USBKey解锁，在整机锁定的状态下，插入U盘后可解锁；18、在不关闭整机电源的情况下使用遥控器可一键关闭背光，但可正常输出音频内容，触控屏幕亮屏；19、为防止学生误触，设备可通过遥控器、前置按键或虚拟按键，对整机进行锁定，并可通过遥控器、前置按键或U盘进行解锁；20、为方便教学，交互平板自动识别新接入的信号源，并自动切换到该信号源；当断开后，自动切回之前信号源；21、在传统推拉式黑板和交互平板结合应用的教学场景下，关闭推拉黑板，三分钟内整机进入黑屏节能模式，并可自主设置节能时间；在无操作或无信号输入状态下，具备进入待机的功能，时间间隔可自主选择。二、安卓应用：1、为了教师操作便捷，交互平板可通过多指长按屏幕，达到息屏和唤醒功能，不接受触摸菜单或物理按键方式；（需提供检测报告）2、具备文件浏览功能，可实现文件分类，选定、全选、复制、粘贴、删除、一键发送、二维码分享等功能；3、交互平板具备智能护眼组合功能，可直接提供护眼模式、实现智能光控、以及书写时屏显自动变暗；4、在Windows和Android的白板软件下，悬浮菜单中的书写工具（批注、橡皮）可与底部白板软件的工具条联动；5、为了教师方便应用，交互平板前置提供综合设置物理按键，可在任意通道下一键呼出系统设置、系统检测、智能温控（含高温预警及断电保护功能）、信号源预览等功能进行快速设置；（需提供检测报告） 6、为方便教学，Android白板软件具备二维码分享功能；7、为方便老师操作，交互平板的通道的名称可以修改；8、为方便教学，悬浮菜单中的信号源可自定义修改，并固化到菜单中，一键直达常用信号源；（需提供检测报告）9、通过交互平板桌面的悬浮菜单切换信号源通道，并可通过两指调用此悬浮菜单到任意位置；（需提供检测报告）10、Android部分提供硬件系统检测(支持无PC状况下使用):对系统内存、存储、红外框、内嵌电脑、屏温监控等提供直观的状态、故障提示；11、交互平板具备任意通道下无需点击物理按键，可随时调用计算器、日历等小工具，并支持拖拽及关闭；12、为方便教学，交互平板提供不少于三种方式启动展台软件；13、为方便教学，交互平板不少于三种方式启动白板软件。 | 1 |
| 11 | A4打印机 | 基产品类型黑白激光打印机产品定位 高效最大打印幅面A4最高分辨率HQ1200，600×600dpi 黑白打印速度 28ppm处理器266MHz  内存 标配：32MB，最大：32MB双面打印 手动网络功能不支持网络打印打印性能首页打印时间 小于8.5秒打印语言 GDI接口类型 高速USB2.0耗材耗材类型 鼓粉分离墨粉盒型号标签介质尺寸 A4，Letter，B5(JIS)，A5，A5(Long Edge)，A6，Executive，16K(195x270mm)，16K(184x260mm)，16K(197x273mm)介质重量60-163g/㎡纸盒容量标配：250页，单页进纸器：1页出纸盒容量100页 显示屏LED指示灯 | 9 |
| 12 | A4打印一体机 | 基本信息3IN1处理器266MHz标准（最大）内存32MBLCD显示10字符×2行 中文液晶显示接口类型Hi-Speed USB2.0可选接口功能打印功能打印幅面A4打印速度28页/分钟打印分辨率 HQ1200，600×600dpi打印语言GDI首页输出时间<8.5 秒复印系统复印速度（A4）28页/分钟复印分辨率600×600dpi首页复印输出时间<10秒连续复印1-99页缩放比例 25%-400%传真系统传真速度N/APC-FAXN/A 无纸接收耗材信息随机硒鼓寿命12000页随机墨粉容量 2600页 | 4 |
| 13 | A4一体机打印机 | 基本信息4IN1处理器266MHz标准（最大）内存 32MBLCD显示 10字符×2行 中文液晶显示接口类型" Hi-Speed 2.0电话扩展接口"可选接口类型自动进稿器页数35页产品尺寸481 x 398.5 x 316.5 mm产品重量 11.8kg网络功能WIFI功能打印功能打印幅面 A4打印速度30页/分钟打印分辨率 HQ1200；600×600dpi打印语言 GDI首页输出时间<8.5 秒复印系统复印速度（A4）30页/分钟复印分辨率 600×600dpi首页复印输出时间<10秒连续复印 1-99页缩放比例25%-400%传真系统传真速度33.6KbpsPC-FAX支持无纸接收400页电话手柄标配扫描系统扫描元件彩色CIS光学分辨率600\*2400dpi 最大分辨率19200×19200 dpi纸张处理系统 标准纸盘纸张输入容量250页(纸盒)＋1页(手动)多功能进纸器输入容量35页可选纸盘最大输入容量纸张输出容量 100页双面打印 16K(195\*270mm), 16K(184\*260mm), 16K(197\*273mm) 推荐的介质重量 标准：60－105g/㎡ 手动：60－163g/㎡耗材信息随机硒鼓寿命 12000页随机墨粉容量2600页 | 11 |
| 14 | A4双面一体机 | A4 28页/分钟 266MHz 32MBHQ1200，600×600dpi 10字符×2行 GDI <8.5 秒28页/分钟 600×600dpi中文液晶<10秒 显示1-99页 600\*2400dpi19200×19200 dpi 250页(纸盒)+1页(手动)100页 标配自动双面打印 普通纸、再生纸、厚纸（90-105g/㎡）、A4, Letter, B5(JIS), A5, A5(长边), A6, Executive, 16K(195\*270mm), 16K(184\*260mm), 16K(197\*273mm)标准：60－105g/㎡ 手动：60－163g/㎡ 标签12000页 2600页 LD2451/12,000页LT2451/1500页；LT2451H/2600页 CCC、节能认证、环境认证、能效标识 25%-400%Hi-Speed USB2.0N/AWindows XP Home Edition, XP Professional Edition, XP professional x64 Edition, Vista,7, 8, 8.1, Mac OS X v10.7.5, 10.8.x, 10.9.x(Download only)CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)409 x 398.5 x 267 mm9.75kg | 1 |
| 15 | 彩色双面打印复印机 | 1：中央处理器大于或等于 T1024(双核)1.0 GHz,内存标配 2GB。2：打印方式：半导体激光器。3：标配自动双面打印、复印 、扫描， 2 x 500 张(纸盒)+ 100 张(手送纸盘)，打印速度单面A4 ≧32PPM.4：首张输出时间≤4.9S,预热时间≤18S。最大供纸容量 4,100 张(主机 + PF-810 + 手送)，在45g –256g时.出纸容量250页，在80g/平方米。5：打印分辨率 1200\*1200. 控制语言 PRESCRIBE、PCL6(PCL-5e，PCL-XL)、KPDL3(兼容 Postscript 3)、XPS、OpenXPS、PDF Direct Print、PPML.6：彩色多功能触摸板尺寸9英寸.7：复印首页时间>4.3s。复印分辨率 读取写入时600DPI\*600DPI.大小A3，复印原稿为纸张 书本 三维物体。连续复印张数1-9998：扫描支持ACS、全彩、灰度扫描、黑白模式，图像格式支持：PDF JPEG TIFF XPS等。9：连续扫描速度最大支持50PPM。13：接口要求：USB 2.0高速x1; 以太10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T; USB主机接口 (USB主机)x2; NFC TAGx1。14:U盘打印，打印格式TIFF, JPEG, PDF,XPS,Open XPS。15:提供硒鼓寿命60万张相关证明材料。 | 1 |
| 16 | A4彩色激光打印机 | 彩色激光一体机网络打印无线/有线网络打印最大处理幅面 A4涵盖功能 打印/复印/扫描/传真接口类型 USB 2.0接口,内置高速以太网10/100/1000 Base-TX网络端口；802.11n 2.4/5GHz无线打印参数 打印速度 21（黑白、彩色）打印分辨率 600×600dpi打印机语言HP PCL 6, HP PCL 5c, HP postscript level 3 emulation, PCLm, PDF, URF首页打印时间黑白(A4，就绪模式)：仅需10.6秒；黑白(A4，休眠模式)：仅需12.2秒彩色(A4，就绪模式)：仅需12.3秒；彩色(A4，休眠模式)：仅需12.6秒复印参数复印速度21页/分钟复印分辨率600×600dpi连续复印1-99页复印缩放25%-400%扫描参数 扫描类型 平板式扫描元件ADF扫描速度 26页/分钟扫描分辨率高达300 x 300 dpi(ADF),高达1200 x 1200 dpi(平板)；高达300 x 300 dpi(彩色及单色ADF)，高达1200 x 1200 dpi(平板)色彩位数 24位(彩色)；8位(单色)传真参数传真分辨率300×300 dpi功耗参数 电源 AC220-240V,50/60Hz噪音 噪声功率：6.4 B(A)(单色)单面；6.3 B(A)(彩色)单面；6.3 B(A)(单色)双面；6.3 B(A)(彩色)双面；噪声功率(就绪)：2.6 B(A)；待机声压(打印)：50 dB(A)(单色)单面；50 dB(A)(彩色)单面；50 dB(A) (单色)双面；49dB(A)(彩色)双面；待机声压(就绪)：16 dB(A) | 2 |
| 17 | A4彩色激光打印机 | 彩色激光一体机大型办公网络打印无线/有线网络打印最大处理幅面A4涵盖功能打印/复印/扫描/传真接口类型 USB 2.0接口,内置高速以太网10/100/1000 Base-TX网络端口；802.11n 2.4/5GHz无线打印参数 打印速度 21（黑白、彩色）打印分辨率 600×600dpi打印机语言 HP PCL 6, HP PCL 5c, HP postscript level 3 emulation, PCLm, PDF, URF首页打印时间黑白(A4，就绪模式)：仅需10.6秒；黑白(A4，休眠模式)：仅需12.2秒彩色(A4，就绪模式)：仅需12.3秒；彩色(A4，休眠模式)：仅需12.6秒复印参数复印速度21页/分钟复印分辨率600×600dpi连续复印1-99页复印缩放25%-400%扫描参数 扫描类型 平板式扫描元件ADF扫描速度 26页/分钟扫描分辨率高达300 x 300 dpi(ADF),高达1200 x 1200 dpi(平板)；高达300 x 300 dpi(彩色及单色ADF)，高达1200 x 1200 dpi(平板)色彩位数24位(彩色)；8位(单色)传真参数传真分辨率300×300 dpi功耗参数 电源 AC220-240V,50/60Hz噪音 噪声功率：6.4 B(A)(单色)单面；6.3 B(A)(彩色)单面；6.3 B(A)(单色)双面；6.3 B(A)(彩色)双面；噪声功率(就绪)：2.6 B(A)；待机声压(打印)：50 dB(A)(单色)单面；50 dB(A)(彩色)单面；50 dB(A) (单色)双面；49dB(A)(彩色)双面；待机声压(就绪)：16 dB(A) | 7 |
| 18 | A4彩色喷墨打印机 | A4彩色墨仓式打印机;，自动双面打印；打印方式:按需喷墨( 微压电打印技术)；3.5 英寸彩色液晶触控面板；打印速度：黑白约15ipm,彩色9.5ipm（A4 普通模式）；首页输出时间:黑白约8 秒，彩色约12 秒；黑白分辨率:360 x 360 dpi,分辨率可大至5760 x 1440 dpi ；纸张进纸方式: 摩擦进纸;标配进纸器 2个（底部x 1、后部x 1）,进纸器容量: 底部纸盒：250页，A4普通（80g/m2）20页，高质量光泽照片纸，后部纸槽：1页。出纸器容量 50页，A4普通纸（标准模式）20页，高质量光泽照片纸；支持纸张尺寸 ：底部纸盒：A4，A5，A6，B5，10x15cm (4x6in)，13x18cm (5x7in)，9x13cm (3.5x5 in)，Letter (8 1/2x11in)，Legal (81/2x14in)，Envelopes：#10 (4 1/8x9 1/2in)，DL (110x220mm)，C6(114x162mm)后部纸槽：A4，A5，B5，Letter (81/2x11in)，Legal (81/2x14in)Envelopes：#10(41/8x9 1/2in)，DL (110x220mm)，C4(229x324mm)；打印边距： 支持无边距打印功能，可在驱动设置可小至打印边距为每边0mm，页底、左、右边；打印机接口：USB 接口，高速USB2.0，无线接口 IEEE 802.11b/g/n，网络接口 100BASE-TX/10BASE-T无线直连。 | 4 |
| 19 | A4彩色喷墨打印机 | 打印速度黑白：37ppm彩色：38ppm照片（Draft，10x15cm/4x6in）：约11s每张(W/Border)，约12s每张(Borderless)照片（Default，10x15cm/4x6in）：约27s每张(Borderless)最高分辨率5760×1440dpi 最大打印幅面A4 双面打印手动网络打印支持无线网络打印 无线功能WIFI（IEEE802.11b/g/n）  无线设置：WPS-PBC，WPS-PIN，WCN-NET，Auto ConnectEpson iPrint，Email Print  打印性能 接口类型USB2.0 耗材墨盒型号黑色T6741，青色T6742，洋红色T6743，黄色T6744，浅青色T6745，浅洋红色T6746 墨水打印量黑色3000页，彩色5400页 最小墨滴1.5pl喷头配置90个黑色，90个每色 介质规格 介质类型单页纸，信封，光盘 介质尺寸A4，A5，A6，B5，10×15cm(4×6in)，13×18cm(5×7in)，16:9 wide size，Letter(8 1/2×11in)，Legal(8 1/2×14in)，Half Letter(5 1/2×8 1/2in)，9×13cm(3.5×5 in)，13×20cm(5×8in)，20×25cm (8×10in)，100×148mm  Envelopes：#10(4 1/8×9 1/2in)，DL(110×220mm)，C6(114×162mm最大纸张尺寸：8.5"×44" 进纸容量标配：120页20页，高质量光泽照片纸出纸容量标配：50页其它参数产品尺寸547×571×288mm（自动进纸器关闭时）547×289×187mm（自动进纸器打开时）产品重量6kg（不包括墨盒/电源线）系统平台Windows XP/XP Professional x64 Edition/Vista/7/8/8.1  Mac OS X 10.6.8，10.7.x，10.8.x，10.9.x，10.10.x  电源电压AC 100-120V/220-240，50/60Hz | 4 |
| 20 | 彩色打印机 | 产品类型 彩色激光打印机产品定位个人办公/商用高效最大打印幅面 A4最高分辨率600×600dpi黑白打印速度 16ppm彩色打印速度 16ppm处理器800MHz内存标配/最大：128MB DDR，128MB NAND闪存网络功能不支持网络打印 打印性能首页打印时间A4，就绪模式：黑白11.5秒，彩色13.4秒A4，休眠模式：黑白13.8秒，彩色15秒打印语言 PCL5c，PCL6，PostScript3仿真，PCLm，PDF，URF月打印负荷 30000页接口类型USB2.0耗材耗材类型 鼓粉一体墨粉盒打印量黑色：1100页， 900页显示屏 LED显示按键产品尺寸392×379.6×244.2mm | 2 |
| 21 | 彩色打印复印一体机 | A4彩色墨仓式多功能一体机，自动双面打印、复印、扫描、传真；打印方式:按需喷墨( 微压电打印技术)；3.5 英寸彩色液晶触控面板；打印速度：黑白19ipm,彩色10ipm（A4 普通模式）；首页输出时间:黑白约8 秒，彩色约12 秒；黑白分辨率:600×600 dpi,分辨率可大至 4800x2400dpi ；扫描分辨率：1200dpi；纸张进纸方式: 摩擦进纸;标配进纸器 3 个( 底部x2、后部x1),进纸器容量: 底部纸盒1：250 页，A4 普通纸(80g/m2)；20 页，高质量光泽照片纸；10 页，信封；后部进纸器：1 页。出纸器容量 125 页，A4 普通纸( 文本模式)；20 页，高质量光泽照片纸；支持纸张尺寸 底部纸盒：A4，A5，A6，B5，10x15cm (4x6in)，13x18cm (5x7in)，9x13cm (3.5x5 in)，Letter (8 1/2x11in)，Legal (81/2x14in)，Envelopes：#10 (4 1/8x9 1/2in)，DL (110x220mm)，C6(114x162mm)后部纸槽：A4，A5，B5，Letter (81/2x11in)，Legal (81/2x14in)Envelopes：#10(41/8x9 1/2in)，DL (110x220mm)，C4(229x324mm)；打印边距： 支持无边距打印功能，可在驱动设置可小至打印边距为每边0mm，页底、左、右边；打印机接口：USB 接口，高速USB2.0，无线接口 IEEE 802.11b/g/n，网络接口 100BASE-TX/10BASE-T无线直连。 | 1 |
| 22 | A4喷墨打印机 | 产品定位多功能商用一体机产品类型彩色墨仓式多功能一体机涵盖功能打印/复印/扫描最大处理幅面A4耗材类型一体式墨盒耗材容量独立4色墨水黑色：7500页，彩色：6000页双面功能自动 网络功能支持无线网打印 移动打印AirPrint打印，Google云打印，Mopria 打印功能 黑白打印速度A4文本：33ppm(经济)，10.5ipm(默认) 彩色打印速度A4文本：15ppm(经济)，5ipm(默认) 其它打印速度4"×6"照片： 打印分辨率最大：5760×1440dpi（带有智能墨滴变换技术），黑白默认：360×360dpi 打印语言ESC/P-R 喷头配置喷嘴数量：共357个喷嘴（颜料黑：180个喷嘴，青/洋红/黄：各59个喷嘴） 打印其它性能打印方向：双向逻辑查找打印方式：按需喷墨（微压电打印技术）打印边距：页顶/页底/左边/右边0mm | 5 |
| 23 | 一体机 | 25页/分，A3幅面，双面复印、双面网络打印、彩色网络扫描、彩色发送。标配250张+550张（前置式纸盒+100张（手送纸盒），内存512MB，打印分辨率1200dpi\*1200dpi。整机寿命70万张 | 1 |
| 24 | A3打印复印一体机 | A3幅面黑白数码机，功能：标配110页自动双面输稿器和双面器 、实现网络双面打印/双面复印/A3网络彩色扫描一体机,电子分页，十字交叉分套；HBPL打印语言,接口：USB2.0，Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T 、打印/复印速度：25张/分（A4)彩色扫描：扫描速度：28页/分。预热时间少于19秒（室温20℃），复印首页输出时间少于6.5(A4横向)。连续复印张数999张， 输出纸盘容量250张。打印、复印、扫描分辨率为600×600dpi，内存容量：512MB。 打印/复印尺寸：3-A5，供纸：纸盒1个(250页）+旁送（100页）+标本二纸盒1个（500页），可实现多合一打印,一键式身份证复印模式，LED显示屏，用户操作界面简单易用，无需更换载体、可选配传真组件及小掌柜管理软件；特色功能：1.多页资料合并复印在一页上：不同资料也可复印在正反两面上。缩小尺寸后1面最多可复印8页。减少输出需要的纸张；2.便利的身份证复印功能：将身份证等证件进行双面复印时，可以把正反两面复印在同一页纸上。最多可以同时复印两张身份证；3.标配彩色扫分辨率最大可设置为400dpi；4.随时轻松打印厚纸可输出厚度为60-216gsm的奖状、慰问函等厚纸；5.标配网卡、双面器、110页输稿器、二纸盒组件(标配件）、工作台、标配文档管理软件功能：能兼容任何格式Word、Excel、PPT、PDF等各种不同类型文件，可实现电子签名/印章功能，可实现网络多用户协同工作、文档的编辑、自由排序、活页夹、快速查找和文件加密等功能。 | 12 |
| 25 | 数码制版印刷机 | 制版方式：数码制版；印刷过程：全自动单印筒孔版印刷；原稿类型：单页；印刷速度：60-90张/分钟（2级变速）；扫描分辨率：300\*300dpi；制版分辨率：300\*300dpi；制版时间：40秒（A4长边，曝光玻璃）；首页印刷时间：4级缩小：42秒（A4长边，曝光玻璃）；图像模式：文字、图片、文字/图片（淡彩模式为独立功能键）；印刷面积：250×355mm；原稿尺寸：最大：275×395mm (8K) 最小：90×140mm；纸张尺寸： 最大：275×395mm (8K) 最小：90×140mm;操作面板(版纸处理时间)：：中文图标面板；前缘页边距：5mm +/- 3mm;图像浓度：3级 淡、正常、深；印位调整：垂直 ±10mm、水平±10mm；预设缩放比例：4缩小：71%、82%、87%、93%，3放大：115%、122%、141%；卸版容量：收集30张废版(B4)；电源：220-240V，50/60HZ；进纸盘容量：500张（80g/㎡)，最高至55mm，接纸台容量：500张（80g/㎡)，纸张重量：35-128g/㎡；可更换彩色印筒20型；特殊功能：自动循环（自动进程）、自动消除底灰、淡彩模式、合并原稿、重试输纸、图像位置调整、自动定时关机默认为不使用5分钟后（可在维修模式下更改）； 给纸压调整供纸2档/分离5档;油墨的容量为500CC/支；版纸为50M/卷； | 2 |
| 26 | 印刷机 | 类型：桌面 ； 制版处理：数字式 ； 印刷过程：全自动印筒制版印刷系统；原稿类型：单页，书本 ；原稿尺寸：曝光玻璃最大：297mm x 432mm ；进稿器:A3, A4, A5, B4, B5, DLT, LG, LT, HLT； 分辨率： 制版：300dpix300dpi 300dpix400dpi(精细模式) ；扫描：600dpix600dpi ； 操作面板： 4行中文液晶显示屏；图像模式选择： 文字、图片、文字/图片自动识别、铅笔、淡彩 ； 图像浓度：浅, 标准, 深1, 深2 (4 级)；预设缩放比率：100% 4种缩小：71，82，87，93％ 3种放大：115，122，141％ ； 印刷面积（最大）：250mm x 355mm ； 制版时间（从扫描开始到制版结束）：曝光玻璃:31 秒(A4 长边,无人像) 进稿器:32 秒(A4 长边,无人像) ；印刷纸张尺寸： 最大：275mm x 395mm 最小：90mm x 140mm ，A3进纸模式： 297mm x 420mm 。印刷速度： 80，100，130张/分钟（3级）\*A3 进纸模式: 80 页/分钟 (1 档)；前缘页边距：5mm +/- 3 mm ，\*A3 进纸模式: B4 15mm，\*A3 进纸模式: A4 25mm； 原稿边缘裁剪留白：5mm +/- 2 mm；纸张重量： B4及以下 ：34.9-127.9g/m2 ，A3 进纸模式 : 52.3 - 127.9 g/m2； 供纸台容量： 1000张（64g/m2） ； 接纸台容量： 1000张（64g/m2）；卸版盒容量：大于等于30张（B4）；节能模式：低于4.9W； 程式模式 版纸计数/纸张计数 液晶屏显示 (8 位数) 自动消除底灰（背景修正） 边框消除 自动循环 有 (制版 → 印刷) 延印送纸 最大9转 省墨模式 保密模式(锁印筒, 锁印刷键) 多重复制功能　 合并印刷 2合1 重复印刷 2合1 节能模式 自动关机 用户代码最多100个代码； 分班/记忆 年级/班级：9 个年级 x 12 个班级 =108 个班级，记忆模式30个， 班级模式 99个(24种组合)； | 5 |
| 27 | 投影仪1 | 投影机标底投影技术：3LCD中心亮度：≥3800液晶显板尺寸：0.63英寸×3标准分辨率：1024×768灯泡：≤210W 标准模式下灯泡寿命≥10000小时（节能模式下灯泡寿命≥15000小时）对比度：≥16000：1屏幕尺寸：30-300英寸端口：HDMI输入端口×2；D-SUB15针输入×1；复合视频输入×1；(左/右) RCA 音频×1；带音频输入×1；输出； D-SUB15针输出接口；RJ-45网络接口； USB-A接口(5V/1A)；USB-B接口;控制串口；带音频输出×1；内置扬声器：≥16W功耗（标准）： ≤259W，最低待机功耗： ≤0.26W重量：≤3.1KG功能：液晶板散热方式为冲突风冷系统（专利证书）无机液晶板垂直和水平梯形校正，支持自动梯形校正四点几何校正和枕型失真校正通过RGB线连接可以在电脑上控制投影机（提供中文版软件）接通电源投影机自动开机的直接通电功能正常待机模式接入信号即可自动开机并投射影像的自动开机功能带网络控制功能（提供中文版软件）具备无线投影，网络16画面显示及4位PIN码智能连接；具有U盘直读功能及自定义开机LOGO具有USB导线直连显示功能具有多种节能模式选择具有色温精准调校功能兼容4K超高清数字信号信号无缝切换颜色增强模式满足DICOM标准要求机身标识、遥控器及菜单为中文多种壁色，可以在黑板或其他颜色背景墙上直接投影密码防盗功能二氧化碳减排提醒 | 3 |
| 28 | 投影仪2 | 1、RGB光阀式液晶投影系统；0.55英寸含微透镜 (D10)；786,432点(1024x768)x3；实际分辨率：XGA；屏幕横纵比：4:3；全彩（10.7 亿色）；多晶硅 TFT 有源矩阵；2、光学变焦(手动)/对焦(手动)；F=1.49-1.72/ f=16.9mm-20.28mm；3、灯泡：210W UHE、6000小时(标准亮度模式)，12000小时(环保亮度模式)；4、实测白色亮度（检测报告实测亮度）≥3700流明，色彩亮度≥3700流明（提供具有色彩亮度的检测报告）；对比度：15000:1；变焦比：1.2；内置扬声器：16W；5、屏幕尺寸：30-300英寸[0.89 to 10.95 m]；几何校正投影图像：6、手动滑键调整水平梯形校正：+/-30度；7、自动：垂直梯形校正（标准镜头）：-30度至+30度(变焦: 长焦)；8、、接口：视频输入：D-Sub15p x2，HDMI x2（其中HDMI2 支持MHL），USB-A x1，USB-B x1，RS-232c x1；9、直接开关机：支持直接开关机，5 秒快速启动，0 秒完成冷却，即按下机器开关键后机器立即停止工作，风扇停止转动并进入正常待机状态；10、AV Mute滑盖：可进入低噪休眠状态，恢复即为0秒；11、USB 三合一连接：通过USB线连接投影机，即可实现影像、声音和控制信号的实时投影输出；12、满足功能：（1）、自动开机功能：通过VGA线进行投影时，投影机可以检测到信号，自动开机，提高效率；（2）、多PC 投影功能：最多支持50个使用者进行连接，在设备主用户之后，可以任选其中的1-4个信号源进行同屏显示；（3）、双画面投影：支持双路输入信号实现单台投影机双画面同时并列显示，并可根据需要对显示双画面的大小、音频源、信号源等进行调整；（4）、无PC 投影：即可在无PC的环境下图片和视频（MOTIONJPG格式）投影 | 1 |
| 29 | 投影仪3 | 产品类型 家用投影机 投影机特性短焦 投影技术3LCD显示芯片0.55英寸芯片亮度2700流明对比度 10000:1标准分辨率 XGA（1024\*768）投影参数变焦方式手动变焦聚焦方式手动聚焦变焦比1.35X光圈范围F=1.8实际焦距 f=3.71mm投射比 0.31-0.42：1投影距离 0.348-0.597m投影尺寸 60-100英寸屏幕比例 4:3色彩数目10.7亿色梯形校正 垂直：±3度规格参数产品噪音 28dB电源功率 318W，待机功率：0.44W电源性能AC100-240V±10%，50/60Hz产品尺寸367×155×375mm产品重量 5.3kg适用环境 工作温度：5-35℃工作湿度：20-80%，无凝结 操作高度：0米到3000米<0 英尺到9843英尺>( 高于1500m/4921英尺区域：应用高海拔模式)开关机功能：直接关机系统，启动时间8秒，冷却时间0秒技术功能：光感式亮度调节系统，MHL功能，四画面投影，画面冻结，A/V mute功能，ECO专属节能菜单，无PC演示，个性化LOGO设置，局部放大，帮助菜单（4）、无PC 投影：即可在无PC的环境下图片和视频（MOTIONJPG格式）投影 | 1 |
| 30 | 移动投影仪 | 投影技术：DLP标准亮度：≥3000流明（根据ISO21118标准）DMD尺寸：0.55英寸标准分辨率：800\*600灯泡：≤195W  标准模式下灯泡寿命≥4500小时（节能模式下灯泡寿命≥6000小时）变焦比：1.1对比度：≥10000：1端口： D-SUB15针输入×1；HDMI×1；复合视频RCA×1；音频3.5mm×1；D-SUB9 RS232×1；USB TYPE B×1内置扬声器：≥2W功耗（标准）： ≤237W，最低待机功耗： ≤0.5W重量：≤2.6KG功能：预制节能模式支持垂直梯形校正支持DLP Link 3D技术支持蓝光、帧连续、左右/上下多种3D视频格式支持NEC NaViSet网管软件，可同时管控多达3000台投影机支持VRT虚拟遥控器功能（提供中文版软件）接通电源可自动投射画面的自动开机功能机身标识、遥控器及菜单为中文密码防盗功能 | 1 |
| 31 | 扫描仪 | 产品用途[商业应用](http://detail.zol.com.cn/scanner/s3379/)产品类型[平板式](http://detail.zol.com.cn/scanner/s2936/)最大幅面[A3](http://detail.zol.com.cn/scanner/s3444/)扫描元件[CIS](http://detail.zol.com.cn/scanner/s3038/)光学分辨率[1200×2400dpi](http://detail.zol.com.cn/scanner/p1665/)扫描范围最大：297×431.8mm (12"×17")扫描速度A3，200dpi，彩色/灰阶/黑白：7秒/页接口类型高速USB2.0性能参数扫描光[LED](http://detail.zol.com.cn/scanner/s3428/)色彩位数彩色：输入48位，输出24位灰阶：输入16位，输出8位黑白：1位其它参数产品尺寸589×407×68mm操作系统Windows XP/Vista/7/8/10其它性能备一键WORD，一键PDF，一键XLS，自动裁切，自动纠偏，滤色功能，一键生成可搜索式PDF，多智能快捷按键等功能。 | 1 |

**配送表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购资产名称 | 乡镇名称 | 学校名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 |
| 1 | 笔记本 | 桥头镇 | 大通招办 | 品牌笔记本2 | 台 | 4 |
| 2 | 桥头镇 | 大通六中 | 品牌笔记本2 | 台 | 1 |
| 3 | 桦林乡 | 希望完全小学 | 品牌笔记本2 | 台 | 1 |
| 4 | 青林乡 | 青林乡中心学校 | 品牌笔记本2 | 台 | 2 |
| 5 | 幼儿园 | 中心幼儿园 | 品牌笔记本3 | 台 | 1 |
| 6 | 幼儿园 | 八一分园 | 品牌笔记本3 | 台 | 1 |
| 7 | 桥头镇 | 大通五中 | 品牌笔记本2 | 台 | 2 |
| 8 | 黄家寨 | 赵家磨小学 | 品牌笔记本1 | 台 | 1 |
| 9 | 黄家寨 | 杨家寨小学 | 品牌笔记本2 | 台 | 1 |
| 10 | 黄家寨 | 许家寨教学点 | 品牌笔记本2 | 台 | 1 |
| 11 | 景阳 | 硖门小学 | 品牌笔记本2 | 台 | 1 |
| 12 | 景阳 | 岗冲学校 | 品牌笔记本2 | 台 | 6 |
| 13 | 长宁镇 | 长宁小学 | 品牌笔记本1 | 台 | 2 |
| 14 | 长宁镇 | 尕庄小学 | 品牌笔记本2 | 台 | 1 |
| 15 | 新庄镇 | 吉仓 | 品牌笔记本2 | 台 | 1 |
| 16 | 塔尔镇 | 药草滩教学点 | 品牌笔记本1 | 台 | 1 |
| 17 | 塔尔 | 大通女中 | 品牌笔记本2 | 台 | 3 |
| 18 | 塔尔镇 | 药草学校 | 品牌笔记本2 | 台 | 3 |
| 19 | 多林镇 | 多林镇景海教学点 | 品牌笔记本1 | 台 | 3 |
|  |  |  |  |  |  | 36 |
| 1 | 台式电脑 | 桥头镇 | 大通职校 | i7/16G/1T/240Gssd 64位 | 台 | 50 |
| 2 | 黄家寨 | 陶家寨教学点 | 台式品牌1 | 台 | 2 |
| 3 | 黄家寨 | 黄家寨镇中心学校 | 台式品牌2 | 台 | 10 |
| 4 | 桥头镇 | 大通二中 | 台式品牌2 | 台 | 24 |
| 5 | 长宁镇 | 长宁小学 | 台式品牌1 | 台 | 4 |
| 6 | 长宁镇 | 新添堡小学 | 台式一体机2 | 台 | 1 |
| 7 | 长宁镇 | 润泽学校 | 台式品牌2 | 台 | 5 |
| 8 | 长宁镇 | 下鲍学校 | 台式品牌2 | 台 | 8 |
| 9 | 新庄镇 | 兰隆 | 台式品牌2 | 台 | 2 |
| 10 | 新庄镇 | 中滩 | 台式品牌2 | 台 | 2 |
| 11 | 新庄镇 | 吉仓 | 台式品牌2 | 台 | 1 |
| 12 | 城关镇 | 城关镇中心学校 | 台式一体机2 | 台 | 10 |
| 13 | 桥头镇 | 大通县园林小学 | 台式品牌2 | 台 | 1 |
| 14 | 桥头镇 | 大通县园林小学 | 台式品牌3 | 台 | 5 |
|  |  |  |  |  |  | 125 |
| 1 | 多媒体一体机 | 幼儿园 | 八一分园 | 55寸希沃 | 台 | 6 |
| 2 | 交互式触摸一体机 | 桥头镇 | 向阳堡小学 | 60英寸 | 台 | 1 |
|  |  |  |  |  |  | 7 |
| 1 | A4打印机 | 大通五中 | 大通五中 | A4打印机 | 台 | 5 |
| 2 | 斜沟乡 | 斜沟中心学校 | A4打印机 | 台 | 1 |
| 3 | 青林乡 | 青林乡中心学校 | A4打印机 | 台 | 1 |
| 4 | 大通三中 | 大通三中 | A4打印机 | 台 | 2 |
| 5 | 桦林乡 | 桦林乡中心学校 | A4双面打印复印一体机 | 台 | 1 |
| 6 | 桥头镇 | 大通县园林小学 | A4打印复印一体机 | 台 | 4 |
| 7 | 桥头镇 | 大通职校 | A4一体机 | 台 | 3 |
| 8 | 黄家寨 | 赵家磨小学 | A4一体机 | 台 | 1 |
| 9 | 黄家寨 | 黄家寨镇中心学校 | A4一体机 | 台 | 4 |
| 10 | 长宁镇 | 润泽学校 | A4一体机 | 台 | 2 |
| 11 | 长宁镇 | 下鲍学校 | A4一体机 | 台 | 1 |
| 12 | A4彩色激光打印机 | 朔北乡 | 中心学校 | A4 | 台 | 1 |
| 13 | 彩色双面打印复印机 | 朔北乡 | 中心学校 | 彩色激光 | 台 | 1 |
| 14 | A4彩色激光打印机 | 长宁镇 | 王家庄教学点 | A4 | 台 | 1 |
| 15 | A4彩色激光打印机 | 青林乡 | 青林乡中心学校 | A4 | 台 | 1 |
| 16 | A4彩色激光打印机 | 桥头镇 | 大通五中 | 惠普M181MF | 台 | 1 |
| 17 | A4彩色激光打印机 | 桥头镇 | 闇门滩学校 | A4 | 台 | 3 |
| 18 | A4彩色激光打印机 | 塔尔镇 | 药草滩教学点 | 彩色激光打印机 | 台 | 1 |
| 19 | A4彩色激光打印机 | 桥头镇 | 大通招办 | 彩色激光打印机 | 台 | 1 |
| 20 | 彩色喷墨打印机 | 大通三中 | 大通三中 | 彩色8720，A4 | 台 | 1 |
| 21 | 彩色喷墨打印机 | 城关镇 | 城关镇中心学校 | 彩色喷墨打印机 | 台 | 2 |
| 22 | 彩色喷墨打印机 | 黄家寨 | 黄家寨镇中心学校 | 彩色喷墨打印机 | 台 | 1 |
| 23 | 彩色喷墨打印机 | 桥头镇 | 大通县园林小学 |  | 台 | 4 |
| 24 | 彩色喷墨打印机 | 新庄镇 | 中心学校 | 彩色打印机 | 台 | 2 |
| 25 | 彩色打印复印一体机 | 特校 | 大通县特殊教育学校 |  | 台 | 1 |
| 26 | A4喷墨打印机 | 朔北乡 | 永丰教学点 |  | 台 | 1 |
| 27 | A4喷墨打印机 | 朔北乡 | 中心学校 |  | 台 | 4 |
| 28 | 速印一体机 | 桥头镇 | 大通县园林小学 | 双层纸盒 | 台 | 1 |
| 29 | 复印机 | 桥头镇 | 桥头第二小学 | A3双面打印复印一体机 | 台 | 1 |
| 30 | 复印机 | 长宁镇 | 王家庄教学点 | A3双面打印复印一体机 | 台 | 1 |
| 31 | 复印机 | 长宁镇 | 上孙小学 | A3双面打印复印一体机 | 台 | 1 |
| 32 | 复印机 | 桥头镇 | 大煤洞小学 | A3双面打印复印一体机 | 台 | 1 |
| 33 | 复印机 | 新庄镇 | 中滩 | A3双面打印复印一体机 | 台 | 1 |
| 34 | 复印机 | 桥头镇 | 向阳堡小学 | A3双面打印复印一体机 | 台 | 1 |
| 35 | 复印机 | 长宁镇 | 中心学校 | A3双面打印复印一体机 | 台 | 2 |
| 36 | 复印机 | 新庄镇 | 中心学校 | A3双面打印复印一体机 | 台 | 2 |
| 37 | 复印机 | 新庄镇 | 兰隆 | A3双面打印复印一体机 | 台 | 1 |
| 38 | 复印机 | 塔尔 | 大通女中 | A3双面打印复印一体机 | 台 | 1 |
| 39 | 低端印刷机 | 青林乡 | 青林乡中心学校 | 数码制版 | 台 | 1 |
| 40 | 低端印刷机 | 城关镇 | 城关镇中心学校 | 数码制版 | 台 | 1 |
| 41 | 高端印刷机 | 桦林乡 | 桦林乡中心学校 | 数码制版 | 台 | 1 |
| 42 | 高端印刷机 | 朔北乡 | 中心学校 | 数码制版 | 台 | 1 |
| 43 | 高端印刷机 | 良教乡 | 良教乡中心学校 | 数码制版 | 台 | 1 |
| 44 | 高端印刷机 | 东峡镇 | 大通民中高中 | 数码制版 | 台 | 1 |
| 45 | 高端印刷机 | 桥头镇 | 大通六中 | 数码制版 | 台 | 1 |
|  |  |  |  |  |  | 71 |
| 1 | 投影仪 | 桥头镇 | 大通县朔山中学 |  | 套 | 3 |
| 2 | 投影仪 | 黄家寨 | 黄家寨镇中心学校 |  | 台 | 1 |
| 3 | 投影仪 | 桥头镇 | 桥头第一小学 |  | 台 | 1 |
| 4 | 投影仪 | 新庄镇 | 兰隆 | 移动投影仪 | 台 | 1 |
| 5 | A3扫描仪 | 桥头镇 | 大通县园林小学 | 平板扫描仪 | 台 | 1 |
|  |  |  |  |  |  | 7 |

**备注：**

**1、交货时间：合同签订后15天内交货；**

**2、交货地点：大通县各学校。**