竞争性谈判文件

**项目编号：GXZC2020-J1-000831-CGZX**

**项目名称：武鸣校区新图书馆多媒体及办公设备采购项目**

**采购人：南宁师范大学**

**采购代理机构：广西壮族自治区政府采购中心**

2020年5月

**目 录**

**第一章 竞争性谈判公告………………………2**

**第二章 谈判供应商须知………………………5**

**第三章 采购需求………………………………15**

**第四章 竞争性谈判响应文件格式……………45**

**第五章 合同主要条款…………………………53**

**第六章 评定标准………………………………62**

**第一章 竞争性谈判公告**

**竞争性谈判公告**

我中心受南宁师范大学委托，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，经广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处批准的政府采购计划文号：[广西政采[2020]3811号-001](https://pay.zcygov.cn/purchaseplan_front/#/plan/list/detail?id=1000000000002399171&encrypt=5fdd9a28b4c08e95f97ecd5baf771c5c)、002、003，现对**南宁师范大学**武鸣校区新图书馆多媒体及办公设备采购项目进行竞争性谈判，欢迎符合条件的供应商前来参加谈判活动：

一、**采购项目名称：**武鸣校区新图书馆多媒体及办公设备采购项目

**二、采购项目编号：**GXZC2020-J1-000831-CGZX

**三、采购内容及数量：**台式计算机50台、投影仪1台、48口三层交换机10台、超短焦激光投影机1台、交互式电子白板1台、智能融合终端（含面板）1台、光影阅读智能终端系统4套、高清数字阅读吧台系统4套、休闲阅读系统4套等；如需进一步了解详细内容，详见谈判文件。

四、采购项目预算金额(人民币)**：156.9275万元**

五、本项目需要落实的政府采购政策：

1、落实强制采购节能产品、鼓励节能政策：对国家公布的节能产品政府采购清单中属于强制采购的产品，予以强制采购。属于非强制采购的产品，在技术、服务等指标同等条件下，予以优先采购。  
  2、鼓励环保政策：在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购国家公布的属于环境标志产品政府采购清单中产品。  
  3、扶持中小企业政策：评审时小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除。监狱企业视同小型和微型企业，其产品在评审时给予相同的价格扣除。

六、谈判供应商资格要求：

1、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

2、被列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝其参与本次政府采购活动。供应商可在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关供应商主体信用记录。

3、本项目不接受联合体谈判。

七、竞争性谈判文件的获取：

自公告发布之日起至**2020年5月20日17时**止，请登录政采云平台（网址： http://www.zcygov.cn）进行报名并获取采购文件；未注册的供应商可在政采云平台完成注册后再行报名。如在操作过程中遇到问题或需技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。

**八、谈判保证金(人民币)：2万元。(必须足额交纳**)

谈判供应商应于**2020年5月21日10时00分**前将谈判保证金以支票、汇票、本票、网上银行等非现金形式交至以下账户：

开户名称：广西壮族自治区政府采购中心

开户银行：中国建设银行南宁市华东路支行

账 号：45001604568059198888

**本中心财务（电话：0771-2501693，地址：南宁市园湖南路2-60号）**

**九、响应文件递交截止时间和地点：**

谈判供应商应于**2020年5月21日10时00分**前，将响应文件密封提交到广西南宁市朝阳路63号，广西壮族自治区政府采购中心开标室，逾期送达的将予以拒收。

**十、谈判时间及地点**：**2020年5月21日10时00分**整截止后为谈判小组与谈判供应商谈判时间，具体时间由本中心另行通知。地点：广西南宁市朝阳路63号凤凰大厦二楼，广西壮族自治区政府采购中心评标室，参加谈判的法定代表人或委托代理人必须持有效证件，法定代表人凭身份证或委托代理人凭法人授权委托书原件和身份证]依时到达指定地点等候当面谈判。

**十一、联系事项：**

1. 采购单位：南宁师范大学；

地 址： 南宁市明秀东路175号；

联系人及电话：汪老师 ，联系电话：0771-3908051

1. 采购代理机构：广西壮族自治区政府采购中心

地 址：广西南宁市朝阳路63号凤凰大厦

项目联系人：李 柳　；联系电话：0771-5309289；

1. 监督部门：广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处；电话：0771-5339851。

广西壮族自治区政府采购中心

　 2020年5 月13 日

**第二章 谈判供应商须知**

**谈判供应商须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 条款号 | 内 容 |
| 1 | 1.1 | 项目名称：武鸣校区新图书馆多媒体及办公设备采购项目  项目编号：GXZC2020-J1-000831-CGZX |
| 2 | 3.1 | 谈判供应商资格：详见公告“六、谈判供应商资格要求” |
| 3 | 7.4 | 报价：谈判供应商可就《采购需求》中所有的货物和服务内容作完整唯一报价。 |
| 4 | 8.2 | 响应文件：正本一份 副本四份,竞争性谈判响应文件电子版光盘1份(光盘封面请注明项目名称、项目编号及谈判供应商名称)。 |
| 5 | 9.1 | **响应文件递交截止时间**：**2020年5月21日**10时**整**  地址：南宁市朝阳路63号，广西壮族自治区政府采购中心开标室。 |
| 6 | 9.2 | 响应文件有效期：响应文件递交截止日期后六十日。 |
| 7 | 11.0 | 保证金(人民币)：**2万元** 。(须足额交纳)， |
| 8 | 12.1 | **谈判时间：2020年5月21日**10时截标后(具体时间由广西壮族自治区政府采购中心另行通知)  **谈判地点：截标时另行通知** |
| 9 | 12.6 | 评标方法：最低评标价法(详细见第六章) |

**谈判供应商须知**

**一、总　则**

1. 适用范围

1.1项目名称：武鸣校区新图书馆多媒体及办公设备采购项目

项目编号：GXZC2020-J1-000831-CGZX

本文件仅适用于本文件中所叙述的货物类政府采购项目。

2. 定义

2.1“采购人”是指：南宁师范大学

2.2“采购代理机构”是指：广西壮族自治区政府采购中心(以下简称“本中心”)。

2.3“谈判供应商”是指响应本文件要求，参加谈判的法人或者其他组织和自然人。如果该供应商在本次谈判中成交,即成为“成交供应商”。

2.4“货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.5“服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

2.6“竞争性谈判响应文件”是指：供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的文件。

**3. 谈判供应商的基本条件**

3.1谈判供应商资格：具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

3.2其他： 无 。

**4. 谈判费用、竞争性谈判公告、竞争性谈判文件的澄清和修改**

4.1谈判费用：谈判供应商应自行承担所有与编写和提交竞争性谈判响应文件有关的费用，不论谈判结果如何，采购人和本中心在任何情况下无义务和责任承担此类费用。

4.2**竞争性谈判公告**：见2020年5月13日中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广西财政网(http://zfcg.gxzf.gov.cn)及本中心网站(http://gxzfcg.gxzf.gov.cn)。

**4.3竞争性**谈判文件的澄清和修改：

4.3.1谈判供应商应认真审核《采购需求》中的技术参数、配置及要求，如发现表中技术参数、配置有误或要求不合理的，谈判供应商必须在规定的时间前要求澄清，否则，由此产生的后果由谈判供应商负责。

4.3.2任何要求澄清**竞争性**谈判文件的谈判供应商，均应在响应文件递交截止日期三日前的正常工作时间以传真等书面形式通知本中心，同时认定其他澄清方式为无效。本中心将以书面形式予以答复。

4.3.3本中心对已发出的谈判文件进行必要澄清或者修改的，在**竞争性**谈判文件要求提交竞争性谈判响应文件截止时间三个工作日前(不足三个工作日顺延)，在中国政府采购网广西财政网及本中心网站上发布更正公告，并以书面形式通知所有**竞争性**谈判文件收受人。该澄清或者修改的内容为**竞争性**谈判文件的组成部分。

4.3.4本中心可视具体情况，延长响应文件递交截止时间和开标时间。本中心至少在**竞争性**谈判文件要求提交竞争性谈判响应文件的截止时间一日前，将变更时间书面通知所有**竞争性**谈判文件收受人，并在中国政府采购网、广西财政网及本中心网站上发布变更公告。

**二、竞争性谈判响应文件的编制**

5.竞争性谈判响应文件编制基本要求

5.1谈判供应商对竞争性谈判响应文件的编制应按要求装订和封装。

5.2谈判供应商提交的竞争性谈判响应文件以及谈判供应商与本中心和采购人就有关谈判的所有来往函电均应使用中文。谈判供应商提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释竞争性谈判响应文件时以翻译文本为主。

5.3谈判供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容(包括所有的澄清、更改、补充、答疑等内容)，承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

5.4竞争性谈判响应文件必须按本文件的全部内容，包括所有的澄清、更改、补充、答疑等内容及附件进行编制。

5.5如因谈判供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给谈判小组评审造成困难，其可能导致的结果和责任由谈判供应商自行承担。

5.6竞争性谈判响应文件的组成：竞争性谈判响应文件应分为价格文件和商务技术文件两个部分组成(要求装订成一本)。

**5.6.1价格文件**

1)报价表；(附件二)**[必须提供]**

**5.6.2 商务技术文件**(应该有的必须提供,如未提供,谈判小组有权拒绝其竞争性谈判响应文件)

1)谈判书；(附件一)**[必须提供]**

2)商务、技术响应、偏离情况说明表(附件三)；**[必须提供]**

3)法定代表人授权委托书原件和委托代理人身份证复印件[**委托代理时必须提供**]；[附件四]， 组成联合体参加谈判时，还必须提供《联合竞争性谈判协议书》、《联合竞争性谈判授权委托书》[附件五]；

4)法定代表人身份证复印件**；[法定代表人参加谈判时，必须提供]**

5)有效的营业执照等证明文件复印件；

**①**谈判供应商有效的“营业执照”等证明文件复印件 **[必须提供，原件备查]；**

②对于有经营资质要求的，谈判供应商必须提供有效的经营资质证书副本内页复印件，要求清晰反映该谈判供应商本年度经营资质，同时要加盖单位公章。**[必须提供，原件备查]；**

6)财务状况报告**[格式自拟**，必须提供]；

7)谈判供应商最近半年内连续三个月的依法纳税的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明**[复印件，原件备查，格式自拟，必须提供]；**无纳税记录的，应提供由谈判供应商所在地主管国税、地税部门出具的《依法纳税或依法免税证明》[格式自拟，复印件，原件备查]。

**8)**响应文件递交截止之日前半年内谈判供应商连续三个月的依法缴纳社保费的缴费凭证(**复印件，原件备查，格式自拟)[必须提供]；**无缴费记录的，应提供由谈判供应商所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》[格式自拟，复印件，原件备查]。

**9)**具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料**；[格式自拟，必须提供]**

10) 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和信用记录查询方法；**

①参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**（格式自拟，必须提供）；

②供应商可在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关供应商主体信用记录。

“信用中国”网站查询方法：竞标人在本项目竞标截止时间前10日内,进入竞标人基本信息页面，点击“下载信用报告”后点击“下载”。

“中国政府采购网”的查询方法：点击“政府采购严重违法失信行为记录名单”进行查询。页面中的处罚日期不设置起始时间，只能设置截止时间，截止时间为本项目竞标截止时间前10日至竞标截止时间中任意一天。

采购人或者本中心将对供应商信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

11)具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料**[如有规定,则必须提供]。**

12)售后服务书面声明(内容可以是提供的切实可行的售后服务和优惠承诺)**[格式自拟，必须提供]**；

13)生产、销售许可证(如国家实行强制性要求的)；

14)货物制造、检验、测试、验收执行的标准；

15)货物认证、检测报告、鉴定证书等；

16)产品获奖证书；

17)货物名称、型号、规格、数量、性能、内部配置、使用原材料，引进新技术、新工艺、新材料的等情况；

18)质量保证措施；

19)产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料；

20)谈判供应商认为需要提供的有关资料。

**5.6.3**如谈判供应商为联合体，则联合体各方俱应按要求提交上述资格证明文件，并遵循以下规定：

1)两个以上供应商可以组成一个联合体，应以一个谈判供应商的身份参与竞争性谈判。

2)以联合体形式参加竞争性谈判的，联合体各方均应当符合“政府采购法第二十二条第一款规定”的条件。本项目有特殊要求规定谈判供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合**竞争性**谈判文件规定的特定条件。

3)联合体各方之间应当签订共同竞争性谈判协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同竞争性谈判协议连同响应文件一并提交本中心。联合体各方签订共同竞争性谈判协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中参与竞争性谈判，也不得组成新的联合体参加同一项目竞争性谈判。

4)联合体的业绩和信誉按联合体主体方(或牵头方)计算。

5)联合体中有同类资质的谈判供应商按照联合体分工承担相同工作的,按资质等级较低的的一方确定资质等级。

6. 计量单位

6.1除技术要求中另有规定外，本文件所要求使用的计量单位均应采用国家法定计量单位。

**三、报价要求**

7.1对于本文件中未列明，而谈判供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。

7.2成交供应商负责本项目所需货物的制造、运输、售后服务等全部工作。

7.3谈判供应商应在报价表上标明单价和总价。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；对不同文字文本竞争性谈判响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。除上述原因以外，如果因谈判供应商原因引起的报价失误，并在谈判时被接受，其后果由谈判供应商自负。

7.4报价：谈判供应商可就《采购需求》中所有的货物和服务内容作完整唯一报价。

**四、竞争性谈判响应文件的份数、封装和递交**

8. 竞争性谈判响应文件的份数和封装

8.1谈判供应商应将竞争性谈判响应文件中“价格文件”和“商务技术文件”装订成一本(两文件相隔之间用封面标识，封面写明“价格文件”、“商务技术文件”字样)。

谈判供应商将竞争性谈判响应文件按正、副本分别装订成册，在每个正、副本封面上标明“正本”或“副本”，以及项目名称、项目编号、所竞分标号、谈判供应商名称等内容。

8.2谈判供应商应将竞争性谈判响应文件正、副本(正本一份，副本四份)并附竞争性谈判响应文件电子版光盘1份(光盘封面请注明项目名称、项目编号及谈判供应商名称)装入到一个竞争性谈判响应文件袋内，封装并加以密封(要求竞争性谈判响应文件袋无明显缝隙露出袋内文件)；

文件袋外层封面上应写明：

1)项目名称：

2)项目编号：

3)所竞分标号：

4)谈判供应商名称：

5)(截标时才能启封)

9. 竞争性谈判响应文件的递交

9.1所有竞争性谈判响应文件应于竞争性谈判文件中规定的时间前递交到本中心开标室。

9.2竞争性谈判响应文件从响应文件递交截止日期后六十日内有效。

10.迟交的竞争性谈判响应文件

10.1在本文件要求竞争性谈判响应文件递交截止时间后送达的竞争性谈判响应文件为无效文件，本中心将拒收。

11.0保证金应用人民币：具体金额详见谈判供应商须知前附表。

11.1保证金交纳方式：以支票、汇票、本票、网上银行等非现金形式交纳。

11.2办理保证金手续时，请务必在银行相关票据(非现金)或凭证的用途或空白栏上注明项目名称及项目编号，以免耽误竞争性谈判。

11.3本中心财务事宜请联系：电话：0771-2501693，地址：南宁市园湖南路2-60号。

11.4未成交谈判供应商的保证金，将在成交通知书发出后五个工作日内予以退还，不计利息。

成交人的保证金在合同签订后五个工作日内退还(合同签订后送达本中心)，不计利息。

11.5对应交未交保证金的竞争性谈判响应文件，将会在评审中按照无效竞争性谈判响应文件处理。

（说明：评审时，谈判小组将以本中心财务室编制的《采购文件报名登记名单及保证金收缴情况表》作为评审依据）。

**11.6**供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

**注：**在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的**，本中心将按政府采购管理的有关规定处理。**

**11.7谈判供应商有下列情形之一的，保证金将不予退还：**

(1)谈判供应商在提交竞争性谈判响应文件截止时间后撤回竞争性谈判响应文件的；

　　(2)谈判供应商在竞争性谈判响应文件中提供虚假材料的；

　　(3)除因不可抗力或**竞争性**谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

　　(4)谈判供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的。

注：谈判供应商**已经被推荐为第一成交候选人后撤回**竞争性谈判响应文件**或**拒绝签订政府采购合同的**，其保证金将不予退还，并上缴国库，给采购人造成其损失的，还应当赔偿损失，并作为不良行为记录在案。**

五、谈判程序及评标方法

在谈判正式开始前由谈判小组对竞争性谈判文件进行确认，认可竞争性谈判文件的内容符合法律法规的规定、不存在歧视性或排他性内容。

（三）竞争性谈判响应文件无效的情形：

1.未实质性响应竞争性谈判文件的竞争性谈判响应文件按无效处理。

2.有下列情形之一的视为供应商相互串通参与谈判活动，竞争性谈判响应文件将被视为无效：

（1）不同供应商的竞争性谈判响应文件由同一单位或者个人编制；或不同供应商报名的IP地址一致的；

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理谈判活动事宜；

(3)不同的供应商的竞争性谈判响应文件载明的项目管理员为同一个人；

（4）不同供应商的竞争性谈判响应文件异常一致或谈判报价呈规律性差异；

（5）不同供应商的竞争性谈判响应文件相互混装；

（6）不同供应商的保证金从同一单位或者个人账户转出。

3.有下列情形之一的视为关联供应商参加同一合同项下政府采购活动，竞争性谈判响应文件将被视为无效：

（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项下政府采购活动；

（2）生产厂商授权给供应商后又参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物委托多个代理商参加谈判活动。

4.被拒绝的响应文件为无效。

谈判供应商竞争性谈判响应文件无效的，谈判小组应当告知有关供应商。

12.1第一轮谈判

谈判时间及地点： 详见本须知前附表第8项规定。

谈判小组对竞争性谈判响应文件进行资格性审查，依据竞争性谈判文件对已通过资格性审核的各竞争性谈判响应文件进行书面评审，审查竞争性谈判响应文件是否实质上响应了竞争性谈判文件的要求，在评审后由谈判小组组长主持，归纳各专家审核意见，形成谈判要点。谈判小组依据谈判要点，与单一供应商分别进行谈判，给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

谈判评审在严格保密的情况下进行，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。本中心对谈判过程和重要谈判内容进行记录，谈判双方在记录上签字确认。

谈判后，供应商根据谈判小组统一整理的书面谈判记录要求做出书面承诺，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章后按时密封递交。

当谈判小组一致确定供应商的竞争性谈判响应文件符合竞争性谈判文件要求，无需再谈判的，谈判小组按竞争性谈判文件设定的12.4、12.6程序和评标方法确定成交候选人。第一轮谈判后**竞争性**谈判文件有实质性变动或仍需谈判的，谈判小组对竞争性谈判文件变动或提出谈判意见后进行第二轮谈判。

12.2**竞争性**谈判文件变动

⑴第一轮谈判结束后，各响应供应商退场等候，由谈判小组组长主持，根据**竞争性**谈判文件和谈判情况结合第一轮谈判整体情况，可以对**竞争性**谈判文件采购需求中已事先明确的可能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进行统一变动，但不得变动**竞争性**谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对**竞争性**谈判文件作出的实质性变动是**竞争性**谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商，并要求供应商做出书面响应。

⑵供应商应当按照**竞争性**谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交竞争性谈判响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章后密封递交。由授权代表(委托代理人)签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。逾时不交的，视同放弃谈判。重新提交的响应文件与竞争性谈判响应文件同具法律效力。

12.3第二轮谈判

谈判小组集中就重新提交的响应文件或谈判小组提出的谈判意见与单一响应供应商分别进行谈判。本中心对谈判过程和重要谈判内容进行记录，谈判双方在记录上签字确认。

谈判后，供应商根据谈判小组统一整理的书面谈判记录要求做出书面承诺，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章后按时密封递交。

当谈判小组一致确定供应商的竞争性谈判响应文件符合竞争性谈判文件要求，无需再谈判的，谈判小组按竞争性谈判文件设定的12.4、12.6程序和评标方法确定成交候选人。第二轮谈判后**竞争性**谈判文件仍有实质性变动的或仍需谈判的，谈判小组对竞争性谈判文件变动或提出谈判意见后进行第三轮谈判。以此类推。

12.4最后报价

谈判结束后，谈判小组要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价。继续参加谈判的供应商作最后报价，由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章后密封递交谈判小组，谈判小组从质量和服务均能满足**竞争性**谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，最后报价相同时，由谈判小组根据竞争性谈判响应文件中技术、服务、合同条款情况确定排序，按确定排序由低到高的原则推荐成交候选人，并编写评审报告。最后报价是供应商竞争性谈判响应文件的有效组成部分。

评审报告应当由谈判小组全体人员签字认可，谈判小组成员对评审报告有异议的，谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组书面记录相关情况。谈判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。

12.5谈判供应商的报价均超过了政府采购预算，采购人不能支付的，谈判活动终止。

12.6本采购项目的评审依据为竞争性谈判文件和竞争性谈判响应文件，采用的评标方法为**最低评标价法**。

**六、确定成交供应商办法**

13.1 根据以下原则确定成交供应商：

13.2质量和服务均能满足竞争性谈判文件实质性响应要求的供应商中按最后报价最低的原则确定成交供应商。

**七、成交结果公告**

14.1本中心在评审结束后二个工作日内将谈判评审报告送采购人确认，采购人确认后，**成交结果公告**将在中国政府采购网、广西财政网及本中心网站上发布，同时向成交供应商发出成交通知书。

14.2谈判供应商认为成交结果使自己的权益受到损害的，可以在成交结果公告**期限届满**之日起七个工作日内以书面形式向本中心提出质疑。本中心将在收到谈判供应商的书面质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

14.3质疑谈判供应商必须首先经过质疑程序，在对本中心的答复不满意或者本中心未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内书面向本级政府采购监督管理部门投诉。

质疑联系部门及电话为：广西壮族自治区政府采购中心监督部 0771-5309287

投诉联系部门及电话为：广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处 0771-5331810

**八、签订合同**

15.1成交供应商自成交通知书发出之日起：30日内与采购人签订合同或采购需求中有要求的，按采购要求响应。

15.2成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以根据谈判评审报告确定成交供应商之后排名第一的成交候选人作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

**15.3**成交供应商拒绝签订政府采购合同的**，其保证金将不予退还，并上缴国库，给采购人造成其损失的，还应当赔偿损失，并作为不良行为记录在案。**

**九、适用法律**

16.采购当事人的一切活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。最终谈判结束后，

谈判小组不得再与谈判供应商进行任何形式的商谈。

**十、其他事项**

**17.1.解释权**

本**竞争性**谈判文件解释权属本中心。

**17.2.有关事宜**

所有与本**竞争性**谈判文件有关的函件请按下列通讯地址联系：

广西壮族自治区政府采购中心

邮政编码：530011

通讯地址：南宁市朝阳路63号

电 话：0771—5309289

传 真：0771-5309311

**第三章 采购需求**

**采购项目技术规格、参数及要求**

一、项目编号：GXZC2020-J1-000831-CGZX

二、项目类别：货物类

三、采购需求一览表

四、本项目采购预算：**156.9275万元**

五、本一览表技术参数及性能（配置）要求及售后服务及其他要求中标明星号“★”的参数或要求为必须响应的实质性要求，未标明星号的参数及售后服务及其他要求仅为可谈判的参考要求。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 计量单位 | 数量 | 技术参数及性能（配置）要求 |
| **一、办公设备采购** | | | | |
| 1 | 一体式计算机 | 台 | 100 | 一、硬件部分：  ★1、产品类型: 商用一体电脑；  2、显示器：23.8寸低蓝光反射显示屏幕，分辨率≥1920x1080；  ★3、处理器：须英特尔八核处理器，I7-9700或更高配置，主频≥3.6G，缓存≥12M；  ★4、主板：英特尔芯片组，300系列或更高配置，6个USB（至少原生4\*USB 3.1）接口，1个HDMI-out输出接口、1个串口、1个麦克风和1个耳机接口；主板集成高清显卡，集成10/100M/1000M 自适应以太网卡，可配备同品牌网络防雷器，防雷器通过权威部门检测认可，竞标须提供省级以上检测机构出具的相关检测报告。  ★5、显卡：高清2G独立显卡；  ★6、内存:8G DDR4 2666 MHZ；  ★7、硬盘:1TB 机械+128G SSD固态硬盘，具有硬盘减震设计；  8、无线设备：支持WIFI+蓝牙4.0；  9、供货增配耳机:7.1声道头戴式耳机，品牌不限；  10、电源：120W 节能电源  11、键鼠：USB防水抗菌键盘，USB光电鼠标；  ★12、系统：出厂预装win正版操作系统，不接受二次开机安装；  ★13、竞标须提供计算机以下功能**或同类型功能**证明文件：（1）硬件结构体系合理优化技术、（2）计算机静电除尘技术、（3）计算机硬盘减震结构技术；  14、外观：新一代纤薄金属外观一体机，全新的背包式ID设计，背部金属拉丝工艺，超窄边框，金属底座，摆放稳固；  ★15、主板集成硬盘保护，增量传输功能，具备断线提示、断点续传功能，支持动态显示网络故障点；所有功能基于Windows平台，方便操作；可创建200个以上的还原点；集成网页过滤功能，可控制学生机是否能上网，或者设定机房内计算机内外网的访问黑白名单；支持软硬件资产报表导出功能，方便管理。可实时监控受控端软硬件信息；支持禁用客户端USB接口及光驱（可将键鼠排除在外）、监控受控端ARP攻击，结束受控端恶意进程。  ★二、出厂预装以下云管理软件：  1.可统计学校计算机基本信息，包括学生与教师计算机名称、网络、操信息作系统版本、登录用户、进程信息、网络共享信息、登录时间、开机启动项、当前状态等信息。  2.自动扫描并完整记录每台终端软硬件资产信息，详尽记录资产变更信息，可自定义资产属性进行辅助信息管理；当软硬件资产出现变动的时候可通过邮件等方式设置报警；可以将资产信息通过excel 表的形式导出。（竞标须提供功能截图）  3.记录用户桌面或计算机的运行情况，可查看每个机器的CPU、内存、C盘容量、上传流量、下载流量的一天平均值。（竞标须提供功能截图）  4.详细记录终端性能参数的变动情况，方便管理员对学生终端更新换代做出性能评估。  5.设置cpu，内存，磁盘空间，网络流出，流入流量超过阀值后提示报警，支持图标闪烁，声音，邮件等报警方式。（竞标须提供功能截图）  6.检测局域网非法接入的计算机名称，IP、MAC地址,并给出报警。按部门名称，用户名称，ip地址，日期时间显示报警内容；对指定软件进程监控是否实时运行中，没有运行的记录报警日志。  7.为了保证计算机以及云桌面数据以及系统的安全，可防止未经授权的存储设备接入到终端上。可以通过管理软件配置整个网络内只有经过授权的U盘才可以接入，可以设置注册过的U盘的权限严格的移动存储管理机制，可以设置外设的详细权限(创建、读取、写入、重命名、删除)。（竞标须提供功能截图）  8.支持同时对多个终端或者桌面进行监控，可同时对一组计算机进行集中监控，可设置屏幕轮流监控，可实时查看单个桌面或者终端的的屏幕快照；  9.性能监控，可实时以图表的形式显示出终端的CPU/内存使用率，数据下载或上传流量。存储的分区以及使用情况。终端在线机器的监控状况。  10.网站访问控制：为了净化绿色上网的使用环境，学校管理员可以灵活定义黑白名单,对被管理计算机的网络访问进行审计和控制,并可以通过设定网页敏感字符的方式，限制用户对非法网站网页的有效网络访问。可以控制是否允许用户的上网具体时间。（竞标须提供功能截图）  11.在没有安装客户端的软件终端准入控制系统客户端的主机，对其采取安全隔离措施，使其网络设备不能正常工作，从而无法成功接入到内部网络中。可通过网页重定向方式，指向服务端下载安装客户端。（竞标须提供功能截图）  12.对接入外网的终端实现监控，如:可以设置接入外网的机器重启计算机、锁定本机鼠标键盘、断开互联网后自动恢复，弹出警告信息等。  13.详细记录教师终端访问网页的记录，分析网页总数量，游戏数量，新闻数量，使用某游戏等软件的数量等；可以详细记录客户端运行程序记录，分析教师的工作效率，实现绩效考核或人力资源优化参考；  14.可记录本机上所有文档操作信息，包所有文档的创建、访问、修改、复制、移动、删除、恢复、重命名等操作；支持按部门，用户明，关键字，日期查询。（竞标须提供功能截图）  15.可完成内外网或跨网段对终端机器或桌面单个或者批量远程开机、关机、重启、注销。  16.可发送文件（文件夹）到每个或指定的终端端，在发送完成后可完成打开、安装、打开所在目录，提交系统还原保存等操作，发送完成后有提示信息。另外，管理员可以远程操作查看终端机器所有文件，可以上传、下载、删除、远程执行终端的文件；  17.电源管理，支持可以设置不同的时间段，让单个或者多个用户桌面或计算机在某个时间段关机、关闭显示器、休眠等功能，可对节能绩效按部门以图表的形式显示出来。管理员可自定义离开终端一定时间段后，自动关闭显示器，自动关闭硬盘，自动待机。（竞标须提供功能截图）  18.学生可启动故障报备程序对系统进行健康监测，对系统进行自动修复，修复失败后进行故障报备到管理员，管理员根据情况分配给工程师维护解决问题。  19.管理员可远程修改指定的终端机器的屏幕分辨率、计算机名称、系统日期时间、网络参数（IP地址等）、操作系统还原配置。（竞标须提供功能截图）  20.可以控制某学生或教师实现如下管理：锁定鼠标键盘、锁定注册表、禁止新安装软件、锁定IP修改、锁定任务管理器、禁止设备管理器。  21.有详细的权限分级策略，可设置管理用户可管理某些指定的组或者用户。可以设置管理员细分的功能策略。如：终端维护、资产管理、外设管理、行为管理等等。（竞标须提供功能截图）  22.管理员可以远程卸载客户端，且可以设置或者重置卸载密码。终端用户没有卸载密码的情况下无法卸载或者退出客户端。管理端服务器、数据库以及管理控制台必须为集成的一体化的安装包，可以单独安装在一台服务器上，也可以分别安装在三台服务器上实现管理。  三、质量和服务保证：  ★1、须提供竞标产品3C认证。  2、提供竞标产品省级以上检测机构出具的平均无故障时间（MTBF）≥95万小时认证；  3、提供产品制造厂商ISO50001能源管理体系认证证书、CCCS客户联络中心标准体系钻石五星级认证；  ★4、为保障竞标产品的质量及售后服务，竞标人如非生产厂家，**竞标时如有请提供，交货时**提供原厂针对本项目的供货证明和售后服务承诺函原件。  四、售后服务：原厂3年免费保修服务,下1自然日上门修复（节假日不休），免人力＋部件费用,所有部件均为电脑原厂部件。 |
| 2 | 台式计算机 | 台 | 50 | 一、硬件部分：  ★1、CPU：英特尔处理器，第九代酷睿六核I5-9400或以上，主频≥2.9GHz；  ★2、内存：≥8G DDR4 2666MHZ，不少于2个DIMM插槽；  ★3、硬盘：≥1000G SATA3机械硬盘，原厂支持双硬盘位，带硬盘减震设计；  ★4、主板：英特尔芯片组， B300及以上芯片组,与主机同品牌；扩展≥1个PCI-E\*16、≥1个PCI-E\*1、≥1个PCI；不占用扩展插槽或增加外设，扩展第二串口和并口；主板集成10/100M/1000M 自适应以太网卡，可配备同品牌网络防雷器，防雷器通过权威部门检测认可，提供省级以上检测机构出具的相关检测报告。  ★5、显卡：2G高清独立显卡；  ★6、显示器：≥21.5寸LED显示器，分辨率≥1920\*1080，显示器具有低蓝光功能，保护用眼安全。  7、键鼠：USB光电鼠标、键盘，键盘防水且自带导水孔；  8、机箱：顶置电源开关，机箱侧板、硬盘、光驱、扩展卡免工具拆卸，机型体积不大于15L; ≥8个USB接口，至少6个原生 USB3.1接口；整机防尘等级不低于国际标准IP5X级；  ★9、竞标产品低噪音设计，声压级《10.5dB(A)，提供省级以上检测机构出具的相关检验证明。  ★10、电源：200W节能电源；  ★11、提供计算机以下功能**或同类型功能**证明文件：（1）硬件结构体系合理优化技术、（2）计算机静电除尘技术、（3）计算机硬盘减震结构技术；  12、有基于Windows平台一键同传功能；方便操作主板集成硬盘保护，增量传输功能，具备断线提示、断点续传功能，支持动态显示网络故障点；  13、出厂预安装Windows正版操作系统，操作系统不接受开机二次安装，需体现在装箱清单内。  ★二、出厂预装以下云管理软件：  1.可统计学校计算机基本信息，包括学生与教师计算机名称、网络、操信息作系统版本、登录用户、进程信息、网络共享信息、登录时间、开机启动项、当前状态等信息。  2.自动扫描并完整记录每台终端软硬件资产信息，详尽记录资产变更信息，可自定义资产属性进行辅助信息管理；当软硬件资产出现变动的时候可通过邮件等方式设置报警；可以将资产信息通过excel 表的形式导出。（竞标须提供功能截图）  3.记录用户桌面或计算机的运行情况，可查看每个机器的CPU、内存、C盘容量、上传流量、下载流量的一天平均值。（竞标须提供功能截图）  4.详细记录终端性能参数的变动情况，方便管理员对学生终端更新换代做出性能评估。  5.设置cpu，内存，磁盘空间，网络流出，流入流量超过阀值后提示报警，支持图标闪烁，声音，邮件等报警方式。（竞标须提供功能截图）  6.检测局域网非法接入的计算机名称，IP、MAC地址,并给出报警。按部门名称，用户名称，ip地址，日期时间显示报警内容；对指定软件进程监控是否实时运行中，没有运行的记录报警日志。  7.为了保证计算机以及云桌面数据以及系统的安全，可防止未经授权的存储设备接入到终端上。可以通过管理软件配置整个网络内只有经过授权的U盘才可以接入，可以设置注册过的U盘的权限严格的移动存储管理机制，可以设置外设的详细权限(创建、读取、写入、重命名、删除)。（（竞标须提供功能截图）  8.支持同时对多个终端或者桌面进行监控，可同时对一组计算机进行集中监控，可设置屏幕轮流监控，可实时查看单个桌面或者终端的的屏幕快照；  9.性能监控，可实时以图表的形式显示出终端的CPU/内存使用率，数据下载或上传流量。存储的分区以及使用情况。终端在线机器的监控状况。  10.网站访问控制：为了净化绿色上网的使用环境，学校管理员可以灵活定义黑白名单,对被管理计算机的网络访问进行审计和控制,并可以通过设定网页敏感字符的方式，限制用户对非法网站网页的有效网络访问。可以控制是否允许用户的上网具体时间。（竞标须提供功能截图）  11.在没有安装客户端的软件终端准入控制系统客户端的主机，对其采取安全隔离措施，使其网络设备不能正常工作，从而无法成功接入到内部网络中。可通过网页重定向方式，指向服务端下载安装客户端。（竞标须提供功能截图）  12.对接入外网的终端实现监控，如:可以设置接入外网的机器重启计算机、锁定本机鼠标键盘、断开互联网后自动恢复，弹出警告信息等。  13.详细记录教师终端访问网页的记录，分析网页总数量，游戏数量，新闻数量，使用某游戏等软件的数量等；可以详细记录客户端运行程序记录，分析教师的工作效率，实现绩效考核或人力资源优化参考；  14.可记录本机上所有文档操作信息，包所有文档的创建、访问、修改、复制、移动、删除、恢复、重命名等操作；支持按部门，用户明，关键字，日期查询。（竞标须提供功能截图）  15.可完成内外网或跨网段对终端机器或桌面单个或者批量远程开机、关机、重启、注销。  16.可发送文件（文件夹）到每个或指定的终端端，在发送完成后可完成打开、安装、打开所在目录，提交系统还原保存等操作，发送完成后有提示信息。另外，管理员可以远程操作查看终端机器所有文件，可以上传、下载、删除、远程执行终端的文件；  17.电源管理，支持可以设置不同的时间段，让单个或者多个用户桌面或计算机在某个时间段关机、关闭显示器、休眠等功能，可对节能绩效按部门以图表的形式显示出来。管理员可自定义离开终端一定时间段后，自动关闭显示器，自动关闭硬盘，自动待机。（竞标须提供功能截图）  18.学生可启动故障报备程序对系统进行健康监测，对系统进行自动修复，修复失败后进行故障报备到管理员，管理员根据情况分配给工程师维护解决问题。  19.管理员可远程修改指定的终端机器的屏幕分辨率、计算机名称、系统日期时间、网络参数（IP地址等）、操作系统还原配置。（竞标须提供功能截图）  20.可以控制某学生或教师实现如下管理：锁定鼠标键盘、锁定注册表、禁止新安装软件、锁定IP修改、锁定任务管理器、禁止设备管理器。  21.有详细的权限分级策略，可设置管理用户可管理某些指定的组或者用户。可以设置管理员细分的功能策略。如：终端维护、资产管理、外设管理、行为管理等等。（竞标须提供功能截图）  22.管理员可以远程卸载客户端，且可以设置或者重置卸载密码。终端用户没有卸载密码的情况下无法卸载或者退出客户端。管理端服务器、数据库以及管理控制台必须为集成的一体化的安装包，可以单独安装在一台服务器上，也可以分别安装在三台服务器上实现管理。  三、质量和服务保证：  ★1、须提供竞标产品3C认证。  2、提供竞标产品省级以上检测机构出具的平均无故障时间（MTBF）≥95万小时认证；  3、提供产品制造厂商ISO50001能源管理体系认证证书、CCCS客户联络中心标准体系钻石五星级认证；  ★4、为保障竞标产品的质量及售后服务，竞标人如非生产厂家，**竞标时如有请提供，交货时**提供原厂针对本项目的供货证明和售后服务承诺函原件。  四、售后服务：原厂3年免费保修服务,下1自然日上门修复（节假日不休），免人力＋部件费用,所有部件均为电脑原厂部件。 |
| 3 | 投影仪 | 台 | 1 | ★1、数字光学处理投影技术或LCD技术；  2、光源技术：蓝核固态激光模组，纯蓝色激光光源，光源不含Hg；  3、镜头： 投射比范围覆盖1.38-2.13；  4、宽高比：默认16：9，自动匹配16:10/4:3多种影像比例；  ★5、亮度≥5500 ANSI；  ★6、对比度≥3000000：1；  ★7、标准分辨率：1920×1080；  8、色彩：与REC709标准色域的比值≥100%  ★9、3D技术：多种3D模式，支持DLP link3D;3DTVPLAY立体投影，支持蓝光3D视频播放，支持3D课堂；  ★10、变焦比：1.5X。  11、支持镜头位移：水平±6.3%，垂直±7.8%/水平±4.8%，垂直±7.9%；支持水平/垂直方向梯形校正以及边角校正；  12、接口要求：VGA接口：VGA输入x 2, VGA 输出 x 1;HDMI接口x2其中一个接口支持MHL无线功能; 音频：音频输入 RCA x1,音频输入（mini-jack） x 1，S-Video in x1；RS232 x 1;支持网络远程控制接口：RJ45 x 1；USB接口：（Type A）x1，USB接口：（Type Mini B）x1；麦克风输入x1；12V电源输出接口x 1（用于控制幕布）.  13、视频兼容格式：HDTV (720p, 1080i), SDTV (480i/p, 576i/p)Full NTSC, PAL PAL-M,PAL-N, SECAM；  ★14、通过InstaShow笔记本无需安装任何驱动可进行无线投影，选配同品牌无线模块，通过无线网络传输电脑/手机/pad等设备上音视频信号到投影机端投射，支持安卓/IOS/WINDOWS系统，1080P可流畅传输，可将移动端小屏幕完全映射到投影机大画面上，机台附有隐藏的空间；  15、网络功能：  网络信息发布：通过网络功能能够在整个校园范围内使用投影机发布文本数据，发布音视频文件，信息沟通更加便捷有效；  网络监控：通过一台计算机就可以监视连在局域网中的所有投影机；  投影排程功能：内建分布式管理软件（MDA），可通过一台电脑后台设定校园内所有投影机按不同时间段需求集中控制投影机；可以设置投影仪在预定的时间开机、关机或切换至指定输入信号源；  16、零秒快速开关机设计；  17、光源寿命：默认模式下≥20000小时。  ★18、内置扬声器：≥10W，音量可通过遥控器调节.  ★19、智能ECO管理模式，环境温度超过35度自动切换成节能模式；  20、支持360度投影、支持7X24小时不间断运行；  21、功耗：低功耗设计，工作功率≤400W，待机功率≤0.5W  22、工作噪音： 35分贝（正常模式）32分贝（节能模式）  23、机身参考重量：≥13.8  24、系统过热保护：自动检测工作温度，超过上限温度自动提示并自动待机；  25、质保期：整机质保3年，DMD质保5年；  ★26、**竞标时如有请提供，交货时须**提供生产厂家服务承诺函、供货证明原件、3C证书、CQC节能、环保认证证书（加盖公章）；  ★27、供货提供广西区内厂家官方授权维修服务站证明文件。 |
| 4 | 48口三层交换机 | 台 | 10 | 1. ★交换容量≥3Tbps，转发性能≥140Mpps。  2.支持DHCP Snooping trust;支持用户间的二层隔离，用于减轻网关ARP处理负担，降低网关受ARP攻击的风险，支持802.1X；  3.支持完善的以太OAM(IEEE 802.3ah/802.1ag)，用于快速检测链路故障；  4.MAC地址≥8K，VLAN支持4k；  5.支持G.8032和SEP环网技术；  6.支持堆叠，主机堆叠数不小于9台；  7 .支持纵向虚拟化技术类似技术；  8.支持业务端口10KV防雷；  9.配置：48个10/100/1000Base-T和4个100/1000Base-X SFP接口（非combo口）。 |
| 5 | 16口交换机 | 台 | 5 | 1. ★交换容量≥32Gbps，转发性能≥24Mpps。  2.配置：16个10/100/1000Base-T接口。 |
| 6 | 8口交换机 | 台 | 5 | ★1.交换容量≥16Gbps，转发性能≥12Mpps。  2.配置：8个10/100/1000Base-T接口。 |
| 7 | 无线路由器 | 个 | 5 | 1. WAN接入口：千兆网口；LAN输出口：千兆网口； 2. 天线可拆卸：不支持； 3. 无线速率：1200M；适用频段：2.4GHZ+5GHZ； 4. 机身材质分类：塑料机身； 5. 适用面积：大户型（90-120㎡）； 6. LAN口数量：4； 7. 是否有USB接口：否；防火墙：支持。 |
| 8 | 机柜 | 个 | 1 | 存放电子设备，黑色标准型42U网络服务器机柜（600×800×2000mm），前玻璃门，后网孔门，配2个风扇，2块层板 |
| 9 | 激光打印机 | 台 | 8 | 单打印,参数:A4幅面（自定义纸张尺寸）,打印速度：26ppm，标配自动双面打印功能,打印分辨率：600x600dpi（最高1200dpi）,首页输出速度：8.5秒,内存32MB,处理器:266MHz,标配250页纸盒+1页手送进纸,最大月负荷量：1万页，鼓粉分离，硒鼓寿命：1.2万页，加满粉盒可打印2600页,配高速USB2.0接口 |
| 10 | 针式打印机 | 台 | 2 | 中文打印速度(汉字/秒)225、英文打印速度（字符/秒）450、打印方式：ESC/P、OKI、LQ、打印方式：串行点阵击打式、打印头寿命：24针/4亿次击打/针、打印厚度：1.0mm、复写能力：1＋6P、接口：并行接口、USB接口（标配） |
| 11 | 打印复印传真一体机 | 台 | 3 | ★1.A4黑白打印/复印/彩色扫描/传真/网络功能/一体机，触摸屏。  ★2.首页输出时间：黑白(A4，就绪模式)：仅6.3秒；黑白(A4，睡眠模式)：仅8.8秒；  ★3.打印速度：38PPM；打印分辨率：1200dpi；复印速度：38PPM；  4.复印分辨率：600dpi；复印缩放比率：25%到400%；扫描分辨率：1200dpi；扫描自动进纸器容量：50页；单面扫描速度：正常模式，A4：高达29页/分钟(黑白)，高达20页/分钟(彩色)；双面(正常模式，A4)：黑白高达/46面/分钟，彩色高达34面/分钟;传真: 33.6 Kbps；3 秒/页 (Letter);  4.打印语言： HP PCL 6、HP PCL 5c、HP postscript level 3仿真、直接PDF打印、URF、Native Office、PWG Raster；  5.内存：标配/最大：512MB DDR内存/512MB闪存；处理器：1200MHz；输入纸盒容量：100页多功能进纸器+250页盒+50页ADF；输出纸盒容量：150页；最高打印负荷：最多80,000页；推荐的每月打印量：750-4,000页；  6.连接：1个高速USB 2.0端口，1个后置主机USB端口，1个前置USB端口，千兆以太网LAN 10/100/1000Base-T端口；倾斜自动校正，中央对齐功能；  ★7.支持绿色打印，打印时可直接选择节约纸张12%、18%、23%，而不需要人为繁琐地调节页面设置。支持反片打印、双面打印、套打、拼页打印，支持设置拼页的顺序（竞标提供软件功能截图）。  ★8.无线功能：无可增加一个550页纸盒，纸张(普通纸、EcoFFICIENT纸、轻质纸、中等重量纸、证券纸、彩纸、信头纸、预打印纸、穿孔纸、再生纸、糙纸)；信封；标签，不带电话手柄。 |
| 12 | 饮水机 | 台 | 7 | 1、热胆容量：26L  2、功率：3KW  3、供水量：开水30升/时温开水150升/时  4、龙头形式：一开二温  5、过滤系统：三简五级过滤系统  6、过滤效果：能够滤除悬浮物、异味、余氯、细菌、重金属等。  7、可自动排出隔夜水  8、参考外形尺寸：83×42×149cm 9、（1）微电脑智能控制；（2）数码显示水温，温开水温度可调；1热2温,温开水是过滤后的水烧开后流经热交换器冷却而成，不是开水和生水混合而成，水没有烧开，无水流出。（3）具有断水保护，断电保护、漏电保护、超压保护、超高温保护、防干烧保护功能。（4）特设高效热能交换器，高效节能；（5）装有智能水控系统，水烧不开，则无水流出，避免饮用生水；10、温控系统回路电源电压≤24V或更优方案。11、如有可提供生产厂家供货证明原件及售后服务承诺函原件。12、设备厂家机器的水罐、热交换器必须取得市级（含市级）以上部门304化学成份检测合格。13、机器的PP棉滤芯、活性炭滤芯、热交换器、发热管取得市级或市级以上部门卫生安全检测合格，保证长期饮水健康安全。14、竞标时如有可提供该产品的卫生许可批件复印件、生产许可证复印件并加盖竞标人公章。15、如有可提供活性炭滤芯卫生许可批件复印件并加盖竞标人公章。16、如有可提供PP棉滤芯卫生许可批件复印件并加盖竞标人公章。17、如有可提供食品接触产品安全认证证书复印件并加盖竞标人公章。18、水槽排水模压成型，排水顺畅，设有排水专用槽条。19、全自动，无需专人管理，打开水龙头，即有温开水饮用。20、（1）主机具有遥控功能，设备不带按键，防止人多误设功能；  （2）维护保养时采用正品滤芯，防止安装劣质滤芯，保障饮水健康安全。21、配备遥控器，能对主机进行遥控操作。22、门板采用不锈钢或同等材质面板。 23、包括所需的各项安装配件及材料，满足此项目要求。参数仅供参考，如有更优解决方案，竞标时可提供。如有其它符合国家相关标准，有效证明产品安全、卫生方面的证件或质检报告，均可作为证明材料。 |
| 13 | 一卡通读卡器 | 个 | 10 | 1. 工作频率：13.56MHZ  2. 调制方式：ASK  3. 与卡片的通讯速率：106Kbps  4. 与计算机通讯速率：串口：19.2Kbps，USB：12Mbps  5. 校验循环冗余校验（CRC）  6. 数据安全性：与卡片交互数据加密  7. 感应区面积：70\*70mm  8. 感应距离：0~50mm  9. 卡片与感应区平面最大张角：70︒  10. 电源：计算机取电（5V±0.25V）  11. 工作温度：0℃~40℃  12. 参考外形尺寸：95\*80\*28mm  13. 参数仅供参考，如有更优解决方案，实现主要或基本功能，竞标时可提供。 |
| 14 | 条码扫描枪 | 个 | 20 | 1. 解码类型：一维；线型：无线 2. 供电方式：DC5V±0.5V;接口类型：USB 3. 抗震能力：1.5-2M；光源：激光 4. 输出方式：数字、英文、中文字符 5. 扫描介质：商品包装、快递单面、纸质 6. 无线传输距离：0-40M；扫描精度：4mil |
| 15 | 一拖二分频器 | 个 | 10 | 1. 高清VGA视频分配器，产品支持把一台主机上的内容同时显示在2台不同的显示器上面将计算机或者其它VGA输出信号分配至多个VGA显示设备或投影显示系统上同时显示电脑内容   2.60米高清传输，支持1920\*1440分辨率  3.端口支持热插拔，即插即用，支持3级级联，随意增减显示设备 |
| **二、多媒体教室设备采购** | | | | |
| 1 | 超短焦激光投影机 | 台 | 1 | 产品技术参数  1、投影尺寸支持60寸到100寸，投影80寸16：10标准画面距离：镜头到画面距离≤46CM，或同等使用场景效果；  2、采用ALPD单色激光荧光粉色轮成像技术**或同等效果的功能技术**，纯激光光源;拒绝混合光源和LED光源；  3、3LCD投影技术，0.59″显示面板。单机原始分辨率1280×800  4、配备EMC静电防尘网，整机IP5X级增压防尘设计；  5、光源寿命≥25000小时，全密闭光源设计。  6、对比度≥35000:1  7、四角校正，曲面矫正，水平梯形矫正，八点矫正，垂直梯形校正功能±30°（自动）；  8、RJ45、USB-B传输功能，USB-A直读功能  9、具备WiFi功能，支持IOS、安卓、MAC、widows系统下无线传输(选配)  10、整机功耗≤260W，待机功耗＜0.5W；  11、镜头居中设计，重心居中，长时间使用不易位移；  、亮度≥3500ANSI流明；  13、接口丰富:两路VGA输入端口、两路HDMI接口、两路USB接口（USB-A\*1；USB-B\*1）、一路RJ45网络接口、一路RS-232接口（一路VGA 输出端口）  14、多种功能：自动黑屏，内置10W扬声器，多种环境投影模式，一键静音，7X24小时连续运行；  产品资质：  15、平均无故障时间≥30000小时，**如有请**提供权威机构检测报告；  16、光源部分通过IP6X防尘标准，整机通过IP5X防尘标准，**如有请提供**权威机构检测报告；  17、投影产品如有请提供3C认证。**竞标时如有请**提供并加盖供应商公章。  13. 参数仅供参考，如有更优解决方案，实现主要或基本功能，竞标时可提供。 |
| 2 | 交互式电子白板 | 台 | 1 | 1. 书写技术：产品采用红外对管感应技术, 十点触控，无须专用笔，采用手指或其他不透明物体可在白板上直接触摸操作。 2. 产品外框尺寸≥94英寸，投影面积≥1906mm x 1192mm，投影比例：16:10。 3. 整机采用铝合金材质超窄边设计，安全稳固；任意边采用圆弧式设计，防止学生意外碰撞受伤。 4. 面板两侧各具备快捷键数量≥20个，通过快捷键，可方便快捷地操作白板软件并实现PPT翻页功能。 5. 完全兼容WINDOWS多点操作协议,实现多人同时书写及多种自然手势的识别，互不干扰不出错；针对不同操作系统不同应用需求可提供单点模式、多点模式切换功能。 6. 响应时间：要求首点小于8ms ,连续（书写）小于3ms,光标速度300点/s。 7. 自带检测工具自检触摸问题，可提供最佳售后方式且支持远程对触摸屏进行检测及升级服务。 8. 环境适应性：产品在工作温度-20℃~60℃，存储温度:-30℃~85℃，恒定湿度:20%~90%的恶劣气候环境中依然能正常工作。 9. 参数仅供参考，如有更优解决方案，实现主要或基本功能，竞标时可提供。 |
| 3 | 推拉黑板 | 套 | 1 | 1、结构：双层结构，由大框及两块同等大小的书写板组成。外层为一块块滑动书写板，开闭自如确保电子白板安全。 2、基本尺寸：保证与电子白板外形尺寸配套。 3、书写板面：环保教学专用彩色涂层钢板，绿色，厚度≥0.3mm，硬度≥4H，达到相关国家标准，板面可吸附磁针、磁片，书写面光滑、平整，颜色均匀，坚固耐用、哑光，投影可视效果佳，有效地保护了师生的视力健康。  4、参数仅供参考，如有更优解决方案，实现主要或基本功能，竞标时可提供。 |
| 4 | 电子锁钢制讲台 | 张 | 1 | 1、规格：约长1180mm 宽730mm 高354mm（上围尺寸） 长800mm 宽620mm 高626mm（下围尺寸） 2、选用优质精装冷轧钢板（光洁平整无锈迹），全数控设备精加工制作，表面经去尘、除油、陶化上膜后采用喷枪全自动静电喷塑处理、光洁度好，塑层厚度均匀、抗冲击，经久耐用、美观大方，边角圆弧过渡，无尖锐，防止碰伤学生。 3、讲台采用上下分体式设计，运输方便，讲台后柜设双开检修门，带百叶窗孔通风散热孔，讲台设备调试门（前门），电脑主机和光驱开关门一张，方便老师操作及使用。 4、支持17-22寸液晶显示器，讲台显示器为固定式11度，观看角度良好，封闭式放置电脑更好的起到防水防尘防盗的作用。 5、讲台两边配黄色木扶手，方便使用者扶握，台面及后顶面同时铺木板，尊贵美观大方，即使冬天也不会有钢板冰冷的感觉。 6、讲台右侧设展台抽屉，支持各种展台的放置，预留读卡器位置，可选配电子锁安装。 7、讲台桌面右上角有活动可拆卸板，配盒盖，上翻下沉式设计，美观防尘，盒内可选配一开五孔电源插座、过线板，接口模块，预留中控位置，操作方便。 8、讲台内有防静电接地装置，老师使用更安全。 9、讲台内带有固定线孔位，可对柜内所有设备线进行固定，使柜内线条井然有序。  10、参数仅供参考，如有更优解决方案，实现主要或基本功能，竞标时可提供。 |
| 5 | 教学电脑 | 台 | 1 | 1、CPU:  Intel 酷睿i5-7500 四核处理器 主频≥3.4GHZ 缓存≥6M  2、主板: Intel 200系列及以上芯片组  3、内存: 4G DDR4 2400MHz  4、硬盘：1000G 7200RPM 3.5" SATA接口  5、显卡：GT730 2GB D5 64b HDMI HP  6、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  7、网卡：集成千兆网卡；  8. 电源：≥180W  9、显示器：原厂同品牌21.5寸液晶显示器，分辨率1920\*1080，屏幕比例16:9亮度不低于250，响应时间 ≤5ms，VGA+DVI双接口，显示器与主机无需任何媒体转换实现直连，具有低蓝光调节功能，具有低蓝光认证，有效保护用眼安全  10、扩展插槽：1个PCI-E\*16、2个PCI-E\*1、1个PCI槽位  11、接口：不少于8个USB接口，不低于4个USB3.0接口，接口分离放置，互不干涉, PS/2接口、 串口 ，VGA+HDMI视屏接口  12、机箱：标准立式机箱，不大于16L，机箱配带光驱，顶置顶置提手和电源开关键，方便移动办公使用，同品牌键盘鼠标，出厂预装 WIN正版操作系统  13、认证：通过中国节能认证证书，3C，  14、保修服务：原厂三年整机有限上门保修，提供厂家400或800售后服务热线电话  15、参数仅供参考，如有更优解决方案，实现主要或基本功能，竞标时可提供。 |
| 6 | 智能融合终端（含面板） | 台 | 1 | 1. 标准1U机架式设计, 适合安装于各类型机柜之中；支持远程开关机；通过WEB端登陆设备IP地址后可以直接进行修改配置及编写控制代码。  2、主板采用高速32位嵌入式ARM9 CPU,定制LINUX操作系统内核。内置大容量NAND FLASH存储器。本终端通过升级广播音频解码模块 ，配合融合平台软件可实现本终端的IP数字广播、解码及播放，可实现手动或者定时设定上课铃、下课铃等信号铃声、高考英语、大学四/六级英语及各种音频的接收和播放。可通过升级本终端核心板，配合融合平台软件实现全高清（1920\*1080P）视频的接收和播放等功能，可实现所有教室播放同一音视频资源，及依据教学需求，不同教室播放独立教学音视频资源，音视频播放支持MP3、MP4、MOV、AVI、TS流等主流格式。 3、板载集成10M/100M RJ45 3口百兆网络交换机，本机集成40W\*2数字智能功放，1路可编程RS232控制通信端口，1路USB通信接口（可接入IC读卡器、同步电子时钟等外接扩展通信设备），1路磁控锁控制输出。4路线性音频输入，1路3.5mm音频线性输出；2路带幻象供电的手持或桌面麦克输入，本机具备1路无线麦克风接收器，可直接接入同品牌无线麦克风。具备DSP音频处理模块（动态自适应消除环境噪声，增强拾音及自动实时消除回声啸叫），通过软件可实时调整设备参数，根据需要可勾选麦克风幻象供电及音频输出的音色及增益调整，实现吊麦、无线麦及桌面麦的高品质扩音。 4、集成3\*2 VGA/audio同步/异步音视频切换矩阵，通过升级核心板可支持2路全高清（1920\*1080p）网络视频解码信号输出，1路VGA可输出到投影及大屏显示设备，1路HDMI可外接显示终端。 5、可接入14键按键式物联控制面板或5英寸液晶触控一体化面板，面板集成物联协议，可同时接入同品牌无线麦克风及同时支持扩展电源模块（最大可支持14个）的无线接入。并支持对无线外接电源模块的智能管理，可根据时间通过平台软件自动执行电源模块所连接设备的开启与关闭、禁用与启用等策略，实现智能校园的统一管控。   6、在同网段和跨网段进行可视化远程控制和集中管理（如教室电脑、投影机、展台、屏蔽仪、扩展设备电源等）。 7、本机所有电源插口均采用万可防脱落电源输入及输出插口，自带3路独立电源输出智能管理, 支持对幕布、投影及教室其他多媒体设备供电管理。  8、终端自带精密能耗计量芯片，可精确统计连接设备（如投影机、平板及外接物联设备）的能耗及使用时长。如：投影灯的使用时间、日志、精确能耗等，并可远程安装所有串口设备（如投影机）控制码。 9、支持本地控制，管理教室电脑、投影机、展台、无线（有线）麦克风、无线（有线）扩展电源模块等；  10通过平台软件或微信小程序可远程对终端设备及所物联的无线电源模块进行定时集控管理（设备开机、关机、开电、关电、禁用、启用等）。  11、参数仅供参考，如有更优解决方案，实现主要或基本功能，竞标时可提供。 |
| 7 | 教学音箱 | 对 | 1 | 1、室内壁挂安装设计，安装极其简便； 2、使用高强度工程环保塑料一次注塑成形，专业结构设计确保输出平滑的频响、高效出色的音质，真实还原人声及乐曲。 3、内置4×6寸的专业定制低音单元；94mm球顶高音单元、HIFI分频器； 4、功率：60W； 5、阻抗：8欧姆； 6、频响：35HZ-18KHZ 7、总谐波失真；低音喇叭＜5% ，高音喇叭＜3%； 8、灵敏度：90±3dB； 9、箱体：号角式喇叭口、双导向管、音柱型箱体设计； 9、外观尺寸：约440\*175\*216mm  10、参数仅供参考，如有更优解决方案，实现主要或基本功能，竞标时可提供。 |
| 8 | 无线麦克风 | 个 | 1 | 1、48K数字音频采样速率，16bit样本量化级 2、低功耗设计（发射最大功率不超过5DB），电磁辐射密度小于30uw/cm2，远低于国家标准40uw/cm2 3、20Hz～20KHz频率响应 4、90dB音频动态范围 5、应用前向纠错编码避免接收错误的音频数据 6、工作在2.4GHz　ISM频段，频率范围：2400 ~ 2483.5MHz.分为256个channel， 每个channel的频带带宽为500KHZ，对应0～255个频点。 7、-85dBm的接收灵敏度，45dB的邻道抑制，30dB的镜像抑制 8、有效接收距离大于50米（开阔无障碍物，接收与发射处于静止状态下测试结果） 9、背景噪音：无 10、支持 点对多点的动态接入方式。采用动态对频和对码的方式，无线麦克风可接入到任何一个具有接收装置的设备中。对频后的双方采用动态协商的跳频方式进行通信，可以有效地避免多个设备同时使用的相互串扰。 11、采用　2.4GHz的ISM　（即工业、科学、医学）频段，有256个可选频点（可以实现125个频段，为可选配置）。并为避免在2.4GHz公共频段上容易出现的干扰对音质的影响，该产品在语音传输过程中采用自动检测的动态跳频技术进行传输，如果产品在工作过程中，发现有较强的噪音出现，即在某些频点存在干扰影响输出音质时，可自动在跳频序列中排除受干扰的频点，以保持产品良好的使用效果。 12、HDCD音质的高保真效果：采用最具保真度的48K采样频率采样，从源头上保证了音质，传输前后经过特殊技术处理，确保接收到的信号保持高保真效果。  13、无线话筒可与本品牌智能融合终端无缝兼容，无线接收装置内嵌集成于智能融合终端的操作控制面板中。  14、参数仅供参考，如有更优解决方案，实现主要或基本功能，竞标时可提供。 |
| 9 | 鹅颈麦克风 | 支 | 1 | 1、鹅颈咪管，咪管带红色光环指示灯；咪杆与底座采用旋转式卡侬连接，牢固可靠； 2、抗RF射频干扰能力小，减少手机等信号影响；  3、换能方式：ECM电容式； 4、指向性：心形单指向； 5、频率响应：65Hz- 19KHz； 6、灵敏度：-42dB±3dB； 7、输出阻抗：2KΩ±15%； 8、工作电压：两节五号（AA）电池或幻像48V；  9、参数仅供参考，如有更优解决方案，实现主要或基本功能，竞标时可提供。 |
| 10 | VGA线 | 根 | 1 | 1、带双层铝箔屏蔽，最大程度减少信号交叉,确保无错传输； 2、分辨率支持1920\*1080以上，双倍连接带宽； 3、采用PVC内绝缘、抗磨损、柔韧性强 4、双磁环，高抗干扰。 |
| 11 | 电源线 | 米 | 30 | 1、规格：RVV2\*1.5mm² 2、电源线采用剂压式带抗拉绳设计，有效防水、抗拉 3、护套采用全新环保PVC、外皮韧性好、抗磨损抗老化 4、线径软度可以360°90°对折 5、导体采用优质无氧铜，不易氧化 |
| 12 | 网线 | 米 | 30 | 1、导体材料/线径：裸铜或绞丝铜，￠0.50±0.005mm（23AWG） 2、绝缘材料/线径：聚乙烯，￠0.8mm±0.02mm 3、线对数：4对，两个单一导体双双绞合组成一对，线缆中间有高密度聚乙烯十字隔离支架区分四对线，使线对平衡性能更加稳定，可有效防止因线对之间绞矩变化带来的性能下降。 4、线对颜色：1.橙-白橙2.蓝-白蓝3.绿-白绿4.棕-白棕 5、线对绞距：每一线对分别由不同的绞距组合而成 6、外皮材质/厚度：PVC，CM等级耐燃聚氯乙烯 7、每箱线长＞300米 8、弯曲半径：4倍电缆直径  9、参数仅供参考，如有更优解决方案，实现主要或基本功能，竞标时可提供。 |
| 13 | 音频线 | 米 | 5 | RVV2\*0.5纯铜带屏蔽话筒线 |
| 14 | 音箱线 | 米 | 50 | RVV2\*2.5纯铜非屏蔽音箱线 |
| 15 | 辅材 | 批 | 1 | 包含自攻钉、PVC线槽、线管、电工胶布、扎带、电源排插、面板等满足安装需要 |
| 16 | 系统集成 | 项 | 1 | 系统设备的运输、安装调试以及人员培训 |
| **三、数字阅读空间系统采购** | | | | |
| 1 | 光影阅读智能终端系统 | 套 | 4 | **硬件系统：**  1、材质：高透光覆膜玻璃面板+铝合金+PC/ABS  2、CPU：Mstar6A938  3、RAM：4GB  4、存储：32GB  5、系统：Android6.0  6、动态图像：HDR  7、多屏互动：Airplay/DLNA/Miracast  8、人工智能：讯飞AIUI  9、WiFi：Wi-Fi:2.4G/5GHz双屏2x2双天线双发双收  10、蓝牙：BT4.0及以上/BLE独立天线  11、摄像头：5Mcamera模组  12、投射比：0.39:1  13、画面尺寸：23英寸~100英寸  14、推荐尺寸：23英寸~40英寸  15、偏轴：100%及以上  16、梯形校正：支持自动垂直梯形校正  17、投射方式：桌面投射，可水平和垂直放置  18、对焦方式：自动对焦并和通过遥控器人工调节  19、标准分辨率：1280x720  20、兼容分辨率：1080p/2K/4K  21、显示技术：DLP  22、镜头：高透光镀膜镜头  23、中心亮度：300ANSI  24、色域：≥100%NTSC  25、中心对比度：600:1  26、声道：2.0声道  27、喇叭单元：全频36mmx2  28、功率：5Wx2  29、输入：USB3.0Hostx1/HDMI2.0Inputx1/DC-in  30、输出：3.5mm耳机接口x1  31、位置感应：加速度传感器  32、按键：电源键、复位键、音量加减  33、遥控器：蓝牙遥控器  34、交互式：可以通过操作投射平面进行触控，支持10点和手势  35、噪音：＜30db  36、功耗：20~40W  37、内置电池：11.1V5000mAh  38、电源：AC100-240V,50/60Hz  **软件平台**  1、资源阅读：全屏展示资源单页，左右滑动翻页持续阅读；  2、自定义分类：机构可以根据自己的需要，选择指定的分类和资源量以及相关排序；  3、资源切换：可随意从原貌版切换到文本版，原貌版还原真实细节、文本版文字清晰锐利更适合阅读；  4、资源更新：资源每日自动更新，无需人工干预；  5、扫码借阅：支持微信&APP双扫码借阅，把资源从触摸屏展  示在手机上一边走一边看；  6、栏目自定义：可以在首页自定义栏目名及封面图栏目内容可以是文档展示、链接跳转等多种形式；  7、专题展示：内置百余种专题及相关党政专题，可以一键开通展示。比如：十九大、两学一做、习主席重要讲话、读书日等；  8、党员学习：整面屏显示党员学习模块，可以方便的使用微信扫码，扫描二维码开始学习党建知识；  9、数据统计：提供注册用户、资源阅读、订阅量、阅读人次等相关数据统计结果的呈现。  10、AI语音交互：集成了全球最先进的语音交互系统，可以全程通过语音进行人机交互完成阅读行为，摆脱对传统触控的依赖。  **资质：**  1、[如有请提供互联网出版许可证、](file:///E:\博看\0RW\文案\朗读亭\朗读亭招标参数\USER_CANCEL)产品必须保证所供应数据库的合法性，合法解决版权，保证所供数据库信息内容符合中华人民共和国相关法律，并保证所供信息不会引起知识产权纠纷等法律责任。  2、版权稳定，保证所供应数据库的合法性，合法解决版权，保证所供数据库信息内容符合中华人民共和国相关法律，并保证所供信息不会引起知识产权纠纷等法律责任，如有第三方向采购人提出侵犯其知识产权的主张，该责任应由竞标商承担。  3、软件著作权：为保证软件产品的合法性，防止知识产权纠纷。所投产品如有请提供具有中国人民共和国国家版权局颁布的“计算机软件著作权登记证书”。  4、如有请提供省级新闻出版部门及以上部门批准的“出版物经营许可证书”。  5、所投产品如有请提供“软件产品证书”。  以上参数仅供参考，如有更优解决方案，实现主要或基本功能，竞标时可提供。 |
| 2 | 高清数字阅读吧台系统 | 套 | 4 | **硬件系统：**  1、构成：配备27寸PAD以及配套的吧台（长1100MM宽600MM高1100MM；）、固定器、吧台椅（吧台吧椅颜色款式多种可选）各1组；  2、27英寸触摸屏/投射式触摸技术，多点触摸,可实现放大缩小图片等多点触摸功能；  3、抗光性为全角度抗强光，阳光、白炽灯、日光灯等强光变化时使用正常；  4、响应速度为≤5ms；触摸精度为＜2.5mm；  5、透光率为≥85%；玻璃雾度值为≤3%；  6、表面硬度为≥6H ；横竖屏为自动切换；  7、理论点击次数为无限次；  8、接口类型为USB；  9、输入方式为手指、电容笔触摸；  10、触摸数据输出方式为感应式耦合电容输出；  11、自动识别，无需校准，使用方便，易于维护；  12、显示器：27寸液晶面板；  13、最佳分辨率为4K屏（3840\*2160）；  14、亮度为450cd/m2；对比度为 3000：1；  15、响应速度为5ms；显示比例为16：9；  16、驱屏电压为12.0V；  17、喇叭为机身内置2个8欧姆10W HiFi高保真喇叭，音质理想.27英寸(16:9)4K超高清（3840\*2160）显示、触控、主机系统一体化超薄设计；  18、主机/四核1.8GHz CPU、运行内存2G、存储8G、Android 4.4.2；  **系统平台：**  1、云阅读平台：数据与云端数据库实时同步。 2、模板选择：支持首页模板自选或自定义首页。 3、风格选择：支持软件界面显示风格自定义。 4、分类自定义：可以根据客户需求灵活自定义显示分类。 5、我的空间：支持微信扫码登陆，记录单独账号的阅读行为；能实现同款PAD系统的任意硬件间的扫码登陆操作。 6、显示排序：根据客户需求灵活定义列表排序，关注的书刊报可置顶。 7、信息推送：根据用户需要，可以在后台实时推送信息到每台设备中。  **资质：**  1、[如有请提供互联网出版许可证、](file:///E:\博看\0RW\文案\朗读亭\朗读亭招标参数\USER_CANCEL)产品必须保证所供应数据库的合法性，合法解决版权，保证所供数据库信息内容符合中华人民共和国相关法律，并保证所供信息不会引起知识产权纠纷等法律责任。  2、版权稳定，保证所供应数据库的合法性，合法解决版权，保证所供数据库信息内容符合中华人民共和国相关法律，并保证所供信息不会引起知识产权纠纷等法律责任，如有第三方向采购人提出侵犯其知识产权的主张，该责任应由竞标商承担。  3、软件著作权：为保证软件产品的合法性，防止知识产权纠纷。所投产品如有请提供具有中国人民共和国国家版权局颁布的“计算机软件著作权登记证书”。  4、如有请提供省级新闻出版部门及以上部门批准的“出版物经营许可证书”。  5、所投产品如有请提供“软件产品证书”。  以上参数仅供参考，如有更优解决方案，实现主要或基本功能，竞标时可提供。 |
| 3 | 休闲阅读系统 | 套 | 4 | **硬件系统：**  1、PAD, 核心数量:八核；  2、系统内存:4GB；  3、特殊说明:高通骁龙625 Android 7.1；  4、存储容量:64GB；  5、处理器速度:2.0GHz；  6、屏幕分辨率:1920x1200；  7、屏幕尺寸：10.1英寸；  8、麦克风：有；摄像头：有；  9、摄像头像素：500W；前置摄像头：500W；后置摄像头：800w；  10、多点触控：支持；GPS导航；  11、内置GPS芯片；电影播放：1080p；  12、内置感应：支持；  13、重力感应：支持；  14、WiFi功能：支持；  15、蓝牙功能:支持；  16、音频接口：3.5mm；USB接口：micro-USB；电池容量：7000mAh；  17、PAD支架, 270度旋转设计；航空铝材&冷轧钢板；质感银；壁挂防盗式；  18、数字沙发填充抗菌高密度海绵，具有经久耐用、不易变形或断裂等特点，使用起来柔软舒适；基本尺寸说明长度:2440mm宽度:890mm高度:960mm  **系统平台：**  1、云阅读平台：数据与云端数据库实时同步。 2、模板选择：支持首页模板自选或自定义首页。 3、风格选择：支持软件界面显示风格自定义。 4、分类自定义：可以根据客户需求灵活自定义显示分类。 5、我的空间：支持微信扫码登陆，记录单独账号的阅读行为；能实现同款PAD系统的任意硬件间的扫码登陆操作。 6、显示排序：根据客户需求灵活定义列表排序，关注的书刊报可置顶。 7、信息推送：根据用户需要，可以在后台实时推送信息到每台设备中。  **资质：**  1、[如有请提供互联网出版许可证、](file:///E:\博看\0RW\文案\朗读亭\朗读亭招标参数\USER_CANCEL)产品必须保证所供应数据库的合法性，合法解决版权，保证所供数据库信息内容符合中华人民共和国相关法律，并保证所供信息不会引起知识产权纠纷等法律责任。  2、版权稳定，保证所供应数据库的合法性，合法解决版权，保证所供数据库信息内容符合中华人民共和国相关法律，并保证所供信息不会引起知识产权纠纷等法律责任，如有第三方向采购人提出侵犯其知识产权的主张，该责任应由竞标商承担。  3、软件著作权：为保证软件产品的合法性，防止知识产权纠纷。所投产品如有请提供具有中国人民共和国国家版权局颁布的“计算机软件著作权登记证书”。  4、如有请提供省级新闻出版部门及以上部门批准的“出版物经营许可证书”。  5、所投产品如有请提供“软件产品证书”。  以上参数仅供参考，如有更优解决方案，实现主要或基本功能，竞标时可提供。 |
| 4 | 阅读数据库 | 套 | 1 | **功能定制（参考，如有可提供类似功能方案即可）：**  1、可使用基本功能：登录注册、书架、扫一扫、搜索、订阅、在线阅读、下载、个人空间  2、资源更新：根据资源类型不同，与纸质报刊发行周期同步更新，无需人工干预；自成立以来从未出现版权纠纷，全部是国家正规出版物。  3、在线阅读和下载离线阅读：支持直接在线翻看，也支持扫码下载到设备离线浏览；同时支持原貌和文本阅读，可以一键切换，支持阅读设置（字号、配色方案、亮度）、目录查看和跳转、资源订阅、往期查看（仅限期刊、报纸资源）；  4、资源类型：不少于三种类型，期刊，报纸，图书；可扩展听书、专题、党政等。  5、数据格式：支持多种数据格式：pdf、jpg、txt、epub、CDR等；  6、UI自定义：支持首页logo更换，轮播广告图片更换，引导页更换；  7、模板风格选择：支持软件界面显示风格模板选择；  8、分类自定义：可以根据客户需求灵活自定义显示分类；  9、显示排序：根据客户需求灵活定义列表排序，关注的书刊报可置顶；  10、信息推送：根据用户需要，可以在后台实时推送信息到机构每个读者每台设备中；  11、消息通知：提供每本资源收藏订阅，期刊更新及时提醒用户的功能；  12、统计分析：提供后台统计分析功能，实时查看资源阅读统计数据；  13、个人中心：支持个人手机号登陆，记录用户的阅读行为并存入云端，支持跨产品（专区、app、微书屋等），跨机构阅读数据同步迁移浏览；  14、授权方式：支持机构账号授权；  15、在线听书：畅销图书在线听，改变阅读方式，满足多样化需求；  16、好书分享：发现一本好书，一键转发朋友圈；  17、扫一扫：支持app扫码下载离线阅读。  **参考高清资源：**  1、提供正版直接授权期刊3000余种：大刊名刊列举《瞭望东方周刊》《中国新闻周刊》《中国经济周刊》《南方人物周刊》《财经》《清华管理评论》《中欧商业评论》《党建》《纵横》《南风窗》《新华月报》《啄木鸟》《检察风云》《军事文摘》《足球世界》《NBA特刊》《课堂内外》《摄影世界》《读者·原创版》《家庭科学·新健康》《凤凰生活》《爱格》《篮球》《亲子》《城市画报》《家庭》《散文》《小说月报.原创版》《第一财经》《今日文摘》《销售与市场》《经理人》《21世纪商业评论》《中外管理》《奥秘》《康颐活过100岁》《女友》《汽车之友》《故事会·文摘版》《环球首映》《快公司FastCompany》《环球人物》《商界》《世界知识》《商界·评论》。  ★期刊列举：《家庭》《中欧商业评论》《幽默与笑话·上半月》《幽默与笑话·下半月·儿童彩图》《爱格·A版》《爱格·B版》《中国房地产金融》《中国酒业》《汽车导购》《中国对外贸易》《幼儿画刊》《传奇故事·百家讲坛》《篮球》《足球世界》。以上刊物版权授权协议电子版或复印件，提供3-5份以便核查。  2、提供30000余册热门畅销图书：优质图书举例《激荡三十年》、《曾国藩家书》、《匠人如神》、《大败局》、《恰到好处的幸福》、《深度工作：如何有效使用每一点脑力》、《偷影子的人》《斯坦福极简经济学》、《皮囊》、《从你的全世界路过》、《你从未真正拼过》《乖，摸摸头》、《好吗好的》、《我不》、《中国通史》、《精进：如何成为一个很厉害的人》、《阿里巴巴正传:我们与马云的一步之遥》、《大宋帝国三百年赵匡胤时间》（一个系列）、《信仰》、《达成：如何完美实现目标》、《商业模式全史》《我的职场十年》《光变：一个企业及其工业史》《给你一个团队，你能怎么管2》《为什么中国人勤劳而不富有》《超级大国是怎样炼成的：影响美国历史走向的经典文献》《激荡十年，水大鱼大》《当你的才华还撑不起你的梦想时》《偷影子的人》《流浪地球》《马云：未来已来》《别输在不会表达上》《硬派健身》《四世同堂》《非暴力沟通》《非洲三万里》《大五人格心理学》《长安十二时辰》《世界简史》《草房子》《给孩子讲量子力学》《散落星河的记忆》《腾讯传》《最贤的妻，最才的女》《正能量》《人生三悟：断、舍、离》，以上版权授权协议电子版或复印件，提供3-5份以便核查  3、提供有声图书总集数超5万集，时长约12000小时。  优质期刊举例：《新民周刊》《互联网周刊》《中外管理》《中国经济报告》《读者·原创版》《小康》《婚姻与家庭》《检察风云》《中国报道》《中国商人》《数字商业时代》《经济》《幸福家庭》《海外星云》《老年博览》《健康博览》《家庭科学·新健康》《西藏旅游》《销售与市场》《南风窗》《37°女人》《百科知识》《伴侣》《电影中国》《读书文摘·经典》《今日文摘》《领导文萃》《民生周刊》《杂文月刊·文摘版》《新旅行·首航假期》《家庭科技》《商周刊》《时代邮刊（上半月）》《名作欣赏》《妇女生活·现代家长》  优质图书举例：《白银时代》《浮生六记》《沉默的大多数》《假如给我三天光明》《瓦尔登湖》《李嘉诚的投资智慧》《世界500强人力资源总监管理笔记》《别输在不会表达上》《党史开讲》《性格心理学》《高效能人士的七个习惯》《明朝一哥王阳明》《深度思考》《选读余秋雨》《孤独的进化者》《毛泽东最后七年的风雨路》《所谓情商高就是会说话》《人性的弱点》《老谋子司马懿》《雍正皇帝》《细说唐乾盛世》《我喜欢生命本来的样子》《一口气读完大汉史》《张居正》《王阳明》《红楼梦》《卡耐基沟通的艺术与处世智慧》《了不起的盖茨比》《活法》《亲密关系》《如何培养孩子的专注力》《认知天性》《人间失格》《关系的重建》《李自成》《平凡的世界》《穆斯林的葬礼》。  4、提供300余种覆盖全国各省市报纸：《人民日报》《人民日报海外版》《光明日报》《经济日报》《解放军报》《学习时报》《经济参考报》等。  **资质：**  1、[如有请提供互联网出版许可证、](file:///E:\博看\0RW\文案\朗读亭\朗读亭招标参数\USER_CANCEL)产品必须保证所供应数据库的合法性，合法解决版权，保证所供数据库信息内容符合中华人民共和国相关法律，并保证所供信息不会引起知识产权纠纷等法律责任。  2、版权稳定，保证所供应数据库的合法性，合法解决版权，保证所供数据库信息内容符合中华人民共和国相关法律，并保证所供信息不会引起知识产权纠纷等法律责任，如有第三方向采购人提出侵犯其知识产权的主张，该责任应由竞标商承担。  3、软件著作权：为保证软件产品的合法性，防止知识产权纠纷。所投产品如有请提供具有中国人民共和国国家版权局颁布的“计算机软件著作权登记证书”。  4、如有请提供省级新闻出版部门及以上部门批准的“出版物经营许可证书”。  5、所投产品如有请提供“软件产品证书”。  以上参数仅供参考，如有更优解决方案，实现主要或基本功能，竞标时可提供。所有定制化内容均作为参考功能。 |
| 售后服务及其他要求：  一、合同签订期：自成交通知书发出之日起 7 日内。  ★二、交货期：自合同签订之日起30日内,如遇特殊情况，以采购人约定时间为准。  三、交货地点：南宁市采购人指定地点。  四、交货方式：现场交货。  ★五、售后服务要求：  1、免费送货上门、免费安装调试合格、免费技术培训，按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。  2、质量保修期**三年**（自交货并验收合格之日起计，分项货物另有要求的按分项要求），质保期以厂家保修原则为准，终身免费上门维护保养服务；  3、故障响应时间：中标供应商接到故障通知后30分钟内响应，2小时内到达采购人指定现场，12小时内处理完故障；如故障无法在 24 小时内处理，供应商需提供同类设备免费使用。  ★六、报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：  （1）出具正式发票；  （2）货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；  （3）运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；  （4）必要的保险费用和各项税费；  （5）包括安装费用。  ★七、付款方式及履约保证金：  1、签订合同后10个工作日内采购人向供应商支付合同总金额30%的预付款，待货物安装调试完毕并最终验收合格后，开具全额发票给采购人，采购人在15个工作日内付清供应商剩余的70%合同款。  2、合同签订之前，供应商按合同金额的5%向采购人交纳履约保证金。供应商应按投标响应和合同约定提供相关售后服务，提供的货物在质量保修期内无质量问题，在质量保修期结束后，供应商向采购人提出办理退还申请，采购人应在收到申请相关材料后15个工作日内完成退付（无息）。履约保证金缴款账户信息：  户名：南宁师范大学，开户银行：中国银行南宁市明秀东支行，账号：626257498267。  ★八、本分标货物不接受进口产品竞标。  ★九、本项目采购的竞标产品如有属于政府采购强制节能产品的，应根据《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》2019年第16号、财库〔2019〕9号以及财库〔2019〕19号文规定，竞标人的竞标产品，竞标时须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的有效的节能产品认证证书复印件并加盖竞标人公章，原件备查。 | | | | |
| 二、本项目可谈判内容  本一览表技术参数及性能（配置）要求及售后服务及其他要求中没有标明星号“★”的参数或售后服务及其他要求均为可谈判的内容。 | | | | |

**第四章 竞争性谈判响应文件格式**

**一、 竞争性谈判响应文件外包装封面**

**及竞争性谈判响应文件封面格式**

**一). 竞争性谈判响应文件的外包装封面格式：**

**竞争性谈判响应文件**

项目名称：

项目编号：

所竞分标号：

谈判供应商名称：

(截标时才能启封)

**二). 竞争性谈判响应文件封面格式：**

**(正/副本)**

**竞争性谈判响应文件(封面)**

项目名称：

项目编号：

所竞分标号：

谈判供应商名称：

年月 日

**二、附 件**

附件一

**谈 判 书**

广西壮族自治区政府采购中心：

依据贵方 (项目名称/项目编号) 项目政府采购的谈判邀请，我方 (姓名和职务) 经正式授权并代表本单位 (谈判供应商名称、地址) 提交下述竞争性谈判响应文件**(价格文件、商务技术文件)，其中**正本一份、副本四份并附竞争性谈判响应文件电子版光盘1份(光盘封面请注明项目名称、项目编号及谈判供应商名称)。

1. 报价表；

2. 商务、技术响应、偏离情况说明表；

3. 资格证明文件；

4. 按竞争性谈判文件谈判供应商须知和采购需求提供的有关文件；

在此，授权代表宣布同意如下：

1. 将按竞争性谈判文件的约定履行合同责任和义务；

2. 已详细审查全部竞争性谈判文件，包括 ( 补遗文件)(如果有的话) ；

3. 同意提供按照贵方可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料；

4. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：

开户银行： 帐号/行号：

电话/传真： 电子函件：

日期：年月日

法定代表人或委托代理人(被授权人)签字：

谈判供应商名称(盖章)：

附件二

**报 价 表(一般货物类)**

项目名称：

项目编号：

×分标

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌、型号规格、生产厂家 | 数量① | 单位 | 技术参数及性能配置要求 | 单价② | 单项合价  (元)  ③=①×② | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \_\_\_\_\_分标总报价(人民币大写)： (￥ 元) | | | | | | | | |
| 交付使用时间： | | | | | | | | |
| 交货地点： | | | | | | | | |

注：1、所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到个数位。

2、报价指货物、服务、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点、安装、调试的各种费用和售后服务、税金及其它所有成本、费用的总和。

法定代表人或委托代理人(签字)：

谈判供应商名称(盖章)：

报价时间：年月日

附件三

**商务、技术响应、偏离情况说明表**

项目名称：

项目编号：

分标

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 竞争性谈判文件要求 | 竞争性谈判响应文件具体响应 | 响应/偏离 | 说明 |
| 商务部分 | | | | |
| 1 | 质保期 |  |  |  |
| 2 | 交付使用时间及地点 |  |  |  |
| 3 | 付款条件 |  |  |  |
| … | 售后服务要求 |  |  |  |
| 技术部分 | | | | |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

说明：1、应写明竞争性谈判响应文件对商务与技术要求的响应和偏离情况；

2、应对照竞争性谈判文件“第三章 采购项目技术规格、参数及要求”，逐条说明所提供货物和服务已对竞争性谈判文件的商务、技术做出了实质性的响应，并申明商务、技术条文的响应和偏离。特别对有具体商务、技术参数要求的，谈判供应商必须提供对应的详细应答。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制竞争性谈判文件要求，将导致谈判被拒绝。

法定代表人或委托代理人签字：

年月日

附件四

**法定代表人授权委托书**

广西壮族自治区政府采购中心：

兹授权同志为我公司参加贵单位组织的 (项目名称、项目编号) 竞争性谈判采购活动的委托代理人，全权代表我公司处理在该项目活动中的一切事宜。代理期限从 年 月 日起至 年 月 日止。

谈判供应商(盖章)：

法定代表人(签字或盖章)：

签发日期：年 月 日

附：委托代理人工作单位

职务： 性别：

身份证号码：

|  |
| --- |
| 粘贴委托代理人的正面及反面身份证复印件 |

附件五

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**

（格式自拟，必须提供）

法定代表人或委托代理人签字：

年 月 日

说明：1.竞标人应按照相关法规规定如实做出书面声明。

2．按照采购文件的规定盖章（自然人竞标的无需盖章，需要签字）。

3.如果是联合体竞标，联合体各方均需提供上述书面声明。

附件六

**联合竞争性谈判协议书**

甲方：

乙方：

(如果有的话，可按甲、乙、丙、丁…序列增加)

各方经协商，就响应 组织实施的编号为号的**竞争性谈判**XXX采购项目联合进行谈判之事宜，达成如下协议：

一、各方一致决定，以 为主办人进行**竞争性谈判**，并按照**竞争性谈判**文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次**竞争性谈判**过程中，主办人的 法定代表人或授权代理人 根据**竞争性谈判**文件规定及响应文件内容而对招标方和采购人所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合谈判各方产生约束力。如果成交并签订合同，则联合谈判各方将共同履行对招标方和采购人所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合谈判其余各方保证对主办人为响应本次**竞争性谈判**而提供的产品和服务提供全部质量保证及售后服务支持。

四、本次联合谈判中，甲方承担的工作和义务为：

乙方承担的工作和义务为：

五、有关本次联合谈判的其他事宜：

六、本协议提交招标方后，联合谈判各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

七、本协议一式四份，签约各方各持一份，交政府采购管理部门及招标机构各一份。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方单位： (公章)  法定代表人：(签章)  日期： 年 月 日 | 乙方单位： (公章)  法定代表人：(签章)  日期： 年 月 日 |

**联合竞争性谈判授权委托书**

本授权委托书声明：根据 与签订的《**联合竞争性谈判协议书**》的内容，主办人的法定代表人现授权 为联合**竞争性谈判**代理人，代理人在递交响应文件、开标、谈判及合同签订过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务，联合谈判各方均予以认可并遵守。

特此委托。

授权人(签字)：

被授权人(签字)：

被授权人身份证号码：

(帖附“被授权人身份证复印件”正反两面)

谈判供应商(**联合竞争性谈判**主办人)公章：

**年 月 日**

**第五章 合同主要条款**

**广西壮族自治区政府采购合同**

**合同名称：**

**合同编号：**

**采购单位（甲方） 南宁师范大学**

**住 所： 南宁市明秀东路175号**

**供 应 商（乙方）**

**住 所：**

**签订合同地点： 南宁市**

**签订合同时间：**

合同使用说明：根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，

按照招标文件规定条款和中标供应商投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

**采购合同文本**

**广西壮族自治区政府采购合同**

合同编号：

采购单位（甲方）采 购 计 划 号

供 应 商（乙方） 项目名称编 号

签 订 地 点 签 订 时 间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标供应商投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

**第一条　合同标的**

1、供货一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品  名称 | 商标  品牌 | 规格  型号 | 生产  厂家 | 数 量 | 单位 | 单 价  （元） | 金 额  （元） |
|  | 制作合同时须补充完整 | | | | | | | |
| 人民币合计金额（大写） （小写） | | | | | | | | |

1. 合同合计金额包括货物价款，标准附件、备品配件、专用工具、安装耗材、包装、运输、装卸、保险、税金、货物到就位以及安装、调试、检验、技术培训及技术资料、软件费、保修等全部费用。如招投标文件对其另有规定的，从其规定。

**第二条　质量保证**

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

2、乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准提供全新、未经使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

**第三条　权利保证**

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

2、乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4、乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

**第四条　包装和运输**

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

2、货物的运输方式： 乙方自定 。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法： 甲方不接受损耗 。

**第五条　交付和验收**

1、交付使用时间、地点。

**交付使用时间：按乙方投标文件中所承诺的时间；交付使用地点：采购人指定地点。**

2、乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

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

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后十个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。

5、甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 五 日内及时予以解决。

**第六条　安装和培训**

1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：**按交付使用时间、地点培训**。

**第七条 售后服务、保修期**

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招投标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2、货物保修期：**按投标响应**。

3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

**第八条　付款方式和保证金**

1、当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2、资金性质：**财政性资金。**

3、付款方式：签订合同后10个工作日内甲方向乙方支付合同总金额30%的预付款，待货物安装调试完毕并最终验收合格后，开具全额发票给甲方，甲方在15个工作日内付清乙方剩余的70%合同款。

**第九条　履约保证金**

合同签订之前，乙方按合同金额的5%向甲方交纳履约保证金。乙方应按投标响应和合同约定提供相关售后服务，提供的货物在质量保修期内无质量问题，在质量保修期结束后，乙方向甲方提出办理退还申请，甲方应在收到申请相关材料后15个工作日内完成退付（无息）。履约保证金缴款账户信息：

户名：南宁师范大学，开户银行：中国银行南宁市明秀东支行，账号：626257498267。

**第十条、税费本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。**

**第十一条、质量保证及售后服务**

1、乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限见《招标项目采购需求》中各分标的要求）。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，按（3）处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方合议定价。

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2、如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 2 小时内到达甲方现场。

3、在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4、上述的货物免费保修期为三年（服务承诺或投票响应的保修期超出此期限的，按更长保修期约定执行），因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

**第十二条、调试和验收**

1、甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。安装、调试完毕后，甲方应当在十个工作日内进行验收。

2、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3、甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4、对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告，检测相关费用由 甲 方承担。

5、验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告。

**第十三条、货物包装、发运及运输**

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3、乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

**第十四条　违约责任**

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4、乙方逾期交货的，每天向甲方偿付违约货款额3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过20 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3‰ 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。

5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质量保修期内，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。

**第十五条、不可抗力事件处理**

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**第十六条 合同争议解决**

1、因货物质量问题发生争议的，可邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，应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。

**第十七条、诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如果协商不能解决，应向甲方人民法院提起诉讼。包括但不限于案件受理费、调查取证、鉴定费、差旅费、律师费等由败诉方承担。

**第十八条、合同生效及其它**

**1、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。**

**2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。**

**3、本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。**

4、双方确认本合同落款通讯地址作为文书送达地址，该通讯地址适用于包括双方合同履行过程中的各类通知、协议等文件以及就合同发生争议进入民事诉讼程序后的一审、二审、再审和执行程序等阶段法律文书的送达。通讯地址需要变更时应当提前15个工作日书面通知对方。因提供或者确认的通讯地址不准确、通讯地址变更后未及时依程序告知对方或受送达方拒绝签收等原因，导致文书未能被实际接收的，邮寄送达的，以文书退回之日视为送达之日。

**第十九条　合同的变更、终止与转让**

1、除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

**第二十条　签订本合同依据**

1、政府采购招标文件；

2、乙方提供的投标文件；

3、投标承诺书；

4、中标通知书。

**第二十一条**本合同一式六份，均具有同等法律效力。广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处、采购代理机构各一份，甲方三份，乙方一份。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，采购人或采购代理机构应当将合同副本报广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处备案。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（章）  年 月 日 | 乙方（章）  年 月 日 |
| 通讯地址：南宁市明秀东路175号 | 通讯地址： |
| 法定代表人： | 法定代表人： |
| 委托代理人： | 委托代理人 |
| 电话：0771-3908051 | 电话： |
| 电子邮箱： | 电子邮箱： |
| 开户银行：中国银行南宁市明秀东支行 | 开户银行： |
| 账号：6262 5749 8267 | 账号： |
| 邮政编码：530001 | 邮政编码： |
| 经办人：  年 月 日 | |

**合 同 附 件**

|  |  |
| --- | --- |
| **1、供应商承诺具体事项：** | |
| **2、售后服务具体事项：** | |
| **3、保修期责任：** | |
| **4、其他具体事项：** | |
| **甲方（章）**  **年 月 日** | **乙方（章）**  **年 月 日** |

注：售后服务事项填不下时可另加附页

**广西壮族自治区政府采购合同使用说明**

(一般货物类)

《政府采购合同》是对谈判文件、响应文件中货物和服务要约事项的细化和补充，所签订的合同不得对谈判文件和成交供应商响应文件作实质性修改；竞争性谈判采购过程中有关项目标的性状的重要澄清和承诺事项必须在合同相应条款中予以明确表达。采购人和成交供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件；不得私下订立背离谈判文件实质性内容的协议。

**一、本合同适用范围**

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

**二、填写说明**

(一)本合同划线部分所需填写内容，除以下条款特殊要求外，按谈判文件、响应文件要求填写，如谈判文件、响应文件没有明确，按甲乙双方商定意见填写。

(二)第一条合同标的：按表中各项目要求填写，内容填写不下时可另加附页。

(三)第四条包装和运输：货物运输方式包括；汽车、火车、轮船等。

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

(五)第八条付款方式和保证金：资金性质按一般预算拔款、政府性基金拔款、纳入财政专户管理的收入安排的资金、未纳入财政专户管理的收入安排的资金、上年结余填写。

**三、有关要求**

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

(二)协议供货合同应使用原文本。

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

(四)本合同统一用A4纸打印。

本合同各条款由广西壮族自治区财政厅(政府采购监督管理处)负责解释。

**第六章 评定标准**

**评定标准**

**一、评审原则**

(一)谈判小组成员组成：本竞争性谈判采购项目的谈判小组由采购人代表和评审专家共三人以上的单数组成(达到公开招标数额标准以上的项目，竞争性谈判小组成员由五人以上单数组成)，其中评审专家的人数不得少于谈判小组成员总数的三分之二。

(二) 评审依据：以**竞争性**谈判文件和竞争性谈判响应文件为依据。

**二、评标方法**

对资格性和符合性检查合格的竞争性谈判响应文件，采用最低评标价法进行评审。

谈判小组将以**竞争性**谈判文件、竞争性谈判响应文件为评审依据，在质量和服务均能满足**竞争性**谈判文件实质性响应要求的供应商中，以提出最后报价(价格扣除后)最低的供应商作为成交供应商。

竞标产品的生产企业根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定为小型和微型企业的,应当按该办法中规定的格式提供《中小企业声明函》。对其最后报价给予6%的扣除；大中型企业与小型、微型企业组成联合体进行谈判，其中小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，对联合体最后报价给予2%的扣除。

谈判供应商响应文件中所提供的竞标产品的生产企业按《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)认定为监狱企业的，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

**三、成交候选人推荐原则**

(一)竞争性谈判响应文件在质量和服务均能满足**竞争性**谈判文件实质性响应要求时，谈判小组将按价格扣除后的报价由低到高顺序推荐3名以上成交候选人(报价相同时，由谈判小组根据响应文件中技术、服务、合同条款情况确定排序，并按确定排序由低到高的原则推荐成交候选人)。采购人应当确定谈判小组推荐排名第一的成交候选人为成交供应商。排名第一的成交候选人拒绝签订政府采购合同的，采购人可以确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商，其余以此类推。采购人也可以决定重新采购。

(二)谈判小组认为，某谈判供应商的有效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，谈判小组将不推荐该谈判供应商为成交候选供应商。