



科文招标

广西科文招标有限公司

竞争性谈判文件

项目名称：智能云财税产业学院培训中心设备采购

采购编号：LZZC2021-J1-000655-KWZB

采购单位：柳州职业技术学院

采购代理机构：广西科文招标有限公司

2021年10月

目 录

第一章 竞争性谈判公告.....	2
第二章 谈判供应商须知.....	4
第三章 采购需求.....	13
第四章 响应文件格式.....	25
第五章 政府采购合同.....	35
第六章 评审办法.....	41

第一章 竞争性谈判公告

项目概况

智能云财税产业学院培训中心设备采购的潜在供应商应在广西柳州公共资源交易服务中心网（ggzy.liuzhou.gov.cn）获取采购文件，并于2021年10月15日09:30（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：LZZC2021-J1-000655-KWZB

项目名称：智能云财税产业学院培训中心设备采购

采购方式：竞争性谈判

预算总金额（元）：487000

采购需求：

标项名称：智能云财税产业学院培训中心设备

数量：1

预算金额（元）：487000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：云智能服务器2台、云智能终端（教师机）1台、云智能终端（学生机）60台、课堂管理系统软件1套、交换机3台、显示器1台、键盘、鼠标62套、显示器60台、凭证打印机7台、复印机3台、电脑6台、交互一体机1台、综合布线1项。如需进一步了解详细内容，详见竞争性谈判采购文件。

最高限价（如有）：/

合同履行期限：自合同签订之日起30日内验收合格交付使用。

本标项（否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取采购文件

时间：2021年10月9日至2021年10月13日，每天上午08:00至12:00，下午12:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点（网址）：广西柳州公共资源交易服务中心网（ggzy.liuzhou.gov.cn）

方式：本项目采购文件为网上免费下载，供应商可以登陆广西柳州公共资源交易服务中心网（ggzy.liuzhou.gov.cn）的“交易信息”——“政府采购”——“政采公告”中打开项目的采购公告正文，在公告正文下方点击“获取采购文件”按钮，下载本项目竞争性谈判采购文件。

注：供应商应填写完整的供应商全称，递交响应文件时所填写供应商名称一致。未按上述要求操作的，采购代理机构将拒收其响应文件。已获取采购文件的供应商不等于符合本项目的谈判供应商资格。

售价（元）：0

四、响应文件提交

开始接收时间：2021年10月15日09时整（北京时间）

截止时间：2021年10月15日09:30（北京时间）

地点（网址）：广西柳州市新柳大道115号柳州市国际会展中心会议中心八楼开标厅

五、响应文件开启

开启时间：2021 年 10 月 15 日 09：30（北京时间）

地点：广西柳州市新柳大道 115 号柳州市国际会展中心会议中心九楼评标室

六、公告期限

自本公告及采购文件发布之日起 3 个工作日。

七、其它补充事宜

1、依据柳州市疫情防控要求，执行“二码联查”，现场递交响应文件，参加现场开标会的竞标人，请各竞标人的授权代表进入交易中心时需持有广西健康码“绿码”，并且出示新型冠状病毒疫苗接种记录（标识）。对于持有广西健康码“绿码”但无疫苗接种记录（标识）人员（有禁忌症除外），需要登记姓名、电话、居住地址等信息后方可进入。持红、黄码的人员禁止进入交易中心。

2、对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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，将被拒绝参与本次政府采购活动。

3、本项目适用政府采购促进中小企业、监狱企业发展、促进残疾人就业、节能环保等有关政策。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息：

名称：柳州职业技术学院

地址：柳州市社湾路 28 号

项目联系人：陈国银

项目联系方式：0772-3156307

2. 采购代理机构信息：

名称：广西科文招标有限公司

地址：广西柳州市潭中中路 6 号 4 栋 2 楼

项目联系人：赖新辉

项目联系方式：0772-2611589

广西科文招标有限公司

2021 年 10 月 9 日

第二章 谈判供应商须知

前附表

序号	内 容
1	项目名称：智能云财税产业学院培训中心设备采购 采购编号：LZZC2021-J1-000655-KWZB 采购预算：人民币 487000 元
2	供应商资格： 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：无。 3、本项目的特定资格要求：无。 本项目不接受联合体竞标。
3	响应文件有效期：首次响应文件截止日期后 60 天。
4	报价：供应商须就第三章《采购需求》中的货物和服务内容作完整唯一报价。
5	保证金：肆仟玖佰元整（¥4900.00）；保证金应在响应文件有效期内保持有效。缴纳保证金用以下账户（缴纳保证金专户） 开户名称：广西科文招标有限公司柳州分公司 开户银行：柳州银行跃进路支行 账 号：702012011010200001008 注：以 <u>银行转账、支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保险、保函、电子保函</u> 等非现金形式缴纳，本项目不接受以现金及个人名义缴纳的竞标保证金。
6	首次响应文件份数：正本一份，副本两份，响应文件电子文档一份。
7	首次响应文件递交截止时间：2021 年 10 月 15 日 09: 30（此为首次响应文件截止时间）； 地址：柳州市新柳大道 115 号柳州市国际会展中心会议中心八楼开标厅。
8	谈判时间：首次响应文件截止后（具体时间由采购代理机构另行通知）。 谈判地点：柳州市新柳大道 115 号柳州市国际会展中心会议中心九楼或七楼评标室。
9	采购代理服务费率：代理服务费参照发改价格[2011]534号标准和发改办[2003]857号文规定收取，即成交服务费=成交金额×1.5%。由成交供应商向采购代理机构支付。

谈判供应商须知

一、总 则

1. **适用范围：**本文件仅适用于本谈判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：柳州职业技术学院。

2.2 “采购代理机构”是指：广西科文招标有限公司。

2.3 “供应商”是指响应本谈判文件要求，参加谈判的法人、其他组织或者自然人。如果该供应商在本次谈判中成交，即为“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 “响应文件”是指：供应商根据本谈判文件要求，服务包含方案制订等所有内容的文件。

3. 供应商资格

3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

3.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3.3 本项目的特定资格要求：无。

4. 谈判费用：

4.1 供应商应自行承担所有与编写和提交响应文件有关的费用，不论谈判结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下无义务和责任承担此类费用。

5. 其他：

5.1 柳州市财政局政府采购监督管理科对本次采购活动进行全过程监督。

5.2 提交首次响应文件截止之日前，采购代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构在提交首次响应文件截止之日3个工作日前，以书面形式通知所有接收谈判文件的供应商，不足3个工作日的，顺延提交首次响应文件截止之日。

5.3 中小微型企业参加谈判的，按财库〔2020〕46号-关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定执行。

5.4 信用记录

查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)

查询记录和证据留存方式：由供应商或采购代理机构在查询网站中直接打印查询记录，作为评审资料保存。

信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道列入失信被执行人、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，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。

5.5 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.6 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设备、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其它采购活动。

二、响应文件的编制

6. 首次响应文件编制基本要求

6.1 供应商应认真阅读、并充分理解本谈判文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

6.2 响应文件必须按本谈判文件的要求提供的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。

6.3 如因供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给评审、谈判造成困难，其可能导致的结果和责任由供应商自行承担。

6.4 供应商须对其提交文件的真实性、合法性承担法律责任。

6.5 供应商首次响应文件的编制应按本谈判文件要求装订和封装。首次响应文件不能以活页形式装订否则文件失散引起的后果自负。

6.6 供应商提交的响应文件以及供应商与采购人和采购代理机构就有关谈判的所有来往函电均应使用中文。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，在解释响应文件时以翻译文本为主。

6.7 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。

7. 首次响应文件的组成

谈判文件要求**必须提供**的材料，响应文件中未提供的谈判小组将按无效处理。

7.1 报价文件

7.1.1 报价表（附件二，**必须提供**）；

7.1.2 分项报价表（附件三，**必须提供**）；

7.2 商务技术文件；

7.2.1 谈判书（附件一，**必须提供**）；

7.2.2 竞标保证金缴纳证明材料（附件四，**必须提供**）

7.2.3 商务、技术响应、偏离情况说明表（附件五，**必须提供**）；

7.2.4 有效的事业单位法人证书、社会团体法人登记证书或企业法人营业执照副本复印件（**必须提供，自然人除外**）；

7.2.5 法定代表人（负责人、自然人）身份证明书和授权书原件（附件六，**委托代理时必须提供**）；

7.2.6 依法**缴纳税收**及**社保缴纳**证明复印件（2021年3月至今任意一个月，**必须提供**，加盖单位公章）；

7.2.7 本谈判文件第三章《采购需求》中要求**必须提供**的资信及商务、技术文件（如有要求必须提供的，则必须提供）；

7.2.8 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（以“信用中国”网站(www. creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www. ccgp.gov.cn)查询结果为准），两个网站的查询结果打印件加盖单位公章与上述书面声明一并提交。

7.2.9 提供的切实可行的服务承诺（**必须提供**）；

7.2.10 谈判供应商认为需要提供的有关资料（技术资料、技术实施方案等）。

8. 响应文件的有效期

8.1 响应文件从提交首次响应文件截止日期后 60 天内有效。

8.2 在特殊情况下，采购代理机构可酌情延长响应文件有效期。供应商可同意或不同意延长响应文件的有效期，不同意延长响应文件有效期的供应商，其保证金将在原响应文件有效期满后 5 个工作日内予以退还，不计利息；同意延长响应文件有效期的供应商不能要求对原响应文件（经供应商与谈判小组谈判后确定的内容作为原响应文件的组成部分）作任何改变，并同意在延长的响应文件有效期内遵循本响应文件，在延长的响应文件有效期满之前继续具有约束力。

三、谈判报价要求

9. 报价内容及要求

9.1 供应商须就第三章《采购需求》中所列货物和服务内容作完整唯一报价。

9.2 对于本文件中未列明，而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。成交供应商负责本项目所需货物的供货及售后服务等全部工作。

9.3 供应商报价表如单价和总价不符，以单价累计为准。小写与大写不符的，以大写为准。如果因供应商原因引起的报价失误，同时又被谈判时所接受，其后果由供应商负责。

四、保证金

10. 保证金交纳及退还

10.1 保证金：肆仟玖佰元整（¥4900.00）；须足额交纳。

10.2 保证金交款方式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保险、保函、电子保函等非现金形式，由供应商按下述明确的开户名称、开户银行、账号，于首次响应文件递交截止时间前交到广西科文招标有限公司柳州分公司账户上，并将交纳证明复印件按要求放入首次响应文件中。

缴纳保证金账户（缴纳保证金专户）

开户名称：广西科文招标有限公司柳州分公司

开户银行：柳州银行跃进路支行

账 号：702012011010200001008

10.3 交纳保证金时，请务必在银行进帐单或电汇单的用途或空白栏上注明谈判项目名称及采购编

号，以免耽误谈判。

10.4 本次谈判不接受以个人名义缴纳的保证金（自然人竞标除外）。

10.5 对未按谈判文件要求缴纳保证金的响应文件，采购代理机构将视其为不响应谈判条件而予以拒绝。

10.6 未成交供应商的保证金将在成交通知书发出后 5 个工作日内退还，不计利息。

10.7 成交供应商应在成交通知书发出后 25 日内与采购人签订合同，同时在合同签订之日起 2 个工作日内向采购代理机构提供至少一份合同原件备案。以配合采购代理机构按《关于进一步做好政府采购信息公开有关工作的通知》（桂财采【2016】7 号文件第八条）的要求，在财政部门指定媒体上公告合同的主要内容。采购代理机构在合同签订之日起 5 个工作日退还成交人的保证金（不计利息）。对无法在上述要求期限内将合同送达采购代理机构的成交供应商，采购代理机构须凭成交供应商出具加盖公章的情况说明方可退还其保证金（不计利息）。

11. 保证金没收

有下列情形之一的，保证金不予退还：

11.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

11.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

11.3 除因不可抗力或谈判文件、询价通知书认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

11.4 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；

11.5 谈判文件规定的其他情形。

五、竞争性谈判响应文件的份数、封装和递交

12. 首次响应文件的份数和封装

12.1 首次响应文件正本一份、副本两份，当正本、副本内容不符时，以正本为准。

12.2 供应商应将首次响应文件正本一份、副本两份、竞标文件电子文档一份，**密封**装在一个外层信封中。副本可为正本的复印件。

12.3 竞争性谈判响应文件的外层信封上应写明：

12.3.1 竞争性谈判采购编号；

12.3.2 竞争性谈判项目名称；

12.3.3 供应商名称。

13. 首次响应文件的递交

13.1 首次响应文件应在本须知及前附表中规定的提交首次响应文件截止时间前递交到规定地点。

13.2 供应商在提交首次响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

13.3 按《政府采购非招标采购方式管理办法》（中华人民共和国财政部令 第 74 号）的规定，采购代

理机构将拒绝本文件规定提交首次响应文件截止时间之后收到的任何首次响应文件。

六、竞争性谈判

14. 谈判的时间及地点

14.1 谈判时间：2021 年 10 月 15 日 09:30 首次响应文件截止时间之后（具体时间由采购代理机构另行通知）。

14.2 谈判地点：柳州市新柳大道 115 号柳州市国际会展中心会议中心九楼或七楼评标室。

15. 谈判小组

15.1 竞争性谈判小组由采购人代表和评审专家共三人以上（含三人）的单数组成。其中评审专家人数不少于谈判小组成员总数的 2/3。评审专家从柳州市政府采购专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。

15.2 竞争性谈判小组职责

15.2.1 负责确认谈判文件；

15.2.2 从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于 3 家供应商参加谈判；

15.2.3 审查供应商的响应文件并做出评价；

15.2.4 要求供应商解释或者澄清其响应文件；

15.2.5 编写评审报告；

15.2.6 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

16. 无效响应：

谈判小组根据确认后的谈判文件对供应商的响应文件进行审查。对有下列情况之一响应文件，将会按照无效响应处理，并告知有关供应商。

16.1 未交或不足额交纳保证金的；

16.2 响应文件未按谈判文件规定要求密封、签署、盖章的；

16.3 不具备谈判文件中规定资格要求的；

16.4 对谈判文件实质性要求不能完全响应的；

16.5 响应文件附有采购人不能接受的条件；

16.6 不符合法律、法规相关规定的。

17. 谈判

17.1 谈判小组确定不少于 3 家符合相应资格条件的供应商参加谈判。

17.2 谈判小组集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

17.3 谈判小组确定供应商符合谈判文件要求的，按谈判文件规定的方法和标准确定成交候选人。第一轮谈判谈判小组未能确定成交候选人的，可对谈判文件变动后再次谈判。

18. 谈判文件变动及再次谈判

18.1 谈判小组可以根据谈判情况并经采购人代表确认后,对本谈判文件第三章采购需求中的“技术参数及性能配置要求”和“基本要求”和第五章政府采购合同中的条款作实质性变动,但不得变动谈判文件中的其他内容。

18.2 对谈判文件做出的实质性变动是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。

18.3 供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件,并由其法定代表人(负责人、自然人)或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的,应当附法定代表人(负责人、自然人)授权书。响应文件应密封送交谈判小组。逾时不交的,视同放弃谈判。

18.4 谈判小组就变动后的响应文件与供应商分别进行再次谈判(具体谈判次数由谈判小组根据谈判情况确定)。

18.5 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,提交最后报价的供应商不得少于3家。

18.5 谈判结束后,谈判小组推荐3家以上供应商的技术方案或者解决方案,并要求其在规定时间内提交最后报价。

18.6 供应商的最后报价应密封递交谈判小组。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

18.7 已提交响应文件的供应商,在提交最后报价之前,可以根据谈判情况退出谈判。采购人、采购代理机构应当退还退出谈判的供应商的保证金。

19. 成交人的确定: 谈判小组从质量和服务均能满足采购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确定成交候选人,并编写评审报告。

20. 其他

20.1 谈判小组成员以及与评审工作有关的人员不得泄露评审情况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

20.2 采购代理机构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。

20.3 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。

20.4 出现下列情形之一的,采购代理机构可终止竞争性谈判采购活动,发布项目终止公告并说明原因,重新开展采购活动:

20.4.1 因情况变化,不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的;

20.4.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

20.4.3 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。

七、谈判结果

21. 谈判结果确认

21.1 采购代理机构在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。

21.2 采购人在收到评审报告后5个工作日内,从成交候选人中确定成交供应商。

22. 谈判结果公告

22.1 成交供应商确定后2个工作日内，采购代理机构将在中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网、柳州市政府采购网公告成交结果。

22.2 在公告同时采购代理机构向成交人发出成交通知书。根据桂财采【2016】37号文件要求，在成交通知书发出前，采购人或采购代理机构应当对成交供应商信用进行查询，并按照信用信息使用规则进行处理。

23. 采购代理机构无义务向未成交的供应商解释未成交原因和退还谈判文件。

八、质疑

24. 质疑

24.1 供应商认为采购文件、评审过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

供应商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。

质疑方式：以书面形式现场递交；联系部门：广西科文招标有限公司；联系电话：0772-2611589；联系人：赖新辉；联系地址：柳州市潭中中路6号4栋2楼。

24.2 代理机构应当依照有关法律的规定就采购人委托授权范围内的事项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。

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

24.3.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

24.3.2 质疑项目的名称、编号；

24.3.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

24.3.4 事实依据；

24.3.5 必要的法律依据；

24.3.6 提出质疑的日期；

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

九、投诉

25. 投诉

25.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第六条规定的财政部门提起投诉。

25.2 财政部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况书面通知采购人暂停采购活动。

十、成交服务费

26. 代理服务费：按成交金额的1.5%向成交人收取。签订合同前，成交人应向广西科文招标有限公司

一次性付清代理服务费。

十一、签订合同

27. 签订合同

27.1 成交供应商应在收到成交通知书发出之日起 25 日内，按谈判文件确定的合同文本及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项与采购人签订政府采购合同。同时在合同签订之日起 2 个工作日内向采购代理机构提供至少一份合同副本备案。

27.2 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十九条规定的原则确定其他供应商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。

十二、适用法律

28. 本次采购活动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《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令 第 74 号）相关规定。

十三、有关事宜

29. 所有与本谈判文件有关的函电请按下列通讯地址联系：

29.1 采购代理机构：广西科文招标有限公司

通讯地址：柳州市潭中中路 6 号 4 栋 2 楼 电话/传真：0772-2611589

29.2 缴纳保证金用以下账户（缴纳保证金专户）

开户名称：广西科文招标有限公司柳州分公司

开户银行：柳州银行跃进路支行

账 号：702012011010200001008

第三章 采购需求

说明：

1、根据财库（2019）9号及财库（2019）19号文件规定，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)，单元式空气调节机(制冷量>14000W)]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节器（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备（电视机），视频监控设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单产品时，竞标人的竞标货物必须使用政府强制采购的节能产品，竞标人必须在响应文件中提供由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件（加盖竞标供应商公章），否则竞标无效。

2、本一览表中的型号、技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，供应商可选用其他型号替代，但这些替代的型号要实质上相当于或优于参考型号及其技术参数性能（配置）要求；

3、本一览表中参考型号及技术参数性能（配置）不明确或有误的，或谈判供应商选用其他型号替代的，请说明详细、正确的型号、技术参数性能（配置）同时填写竞标报价表和技术规格偏离表。

4、本次采购不接受供应商选用进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）响应。

5、“允许负偏离的项目”是指“采购需求”中不带“▲”的项目条款，允许负偏离的项目数达1项以上的（涉及产品尺寸、重量的要求除外），作竞标无效处理。

序号	货物（设备）名称	数量	技术参数及要求
1	云智能服务器	2台	<p>参考品牌：深信服、清华同方、锐捷或不低于同等档次品牌。</p> <p>1、硬件参数：规格：2U，CPU：2颗 Silver 4210R 2.4 GHZ（10C），内存：4×32GB DDR4 2666，系统盘：2×128GB SATA SSD，缓存盘：选配，数据盘：选配，标配盘位数：12，电源：白金，冗余电源，接口：6千兆电口+2万兆光口。</p> <p>功能描述：桌面云一体机通过提供简单、一站式交付方案，从而帮助用户加快桌面云项目进度。</p> <p>含：虚拟存储软件 V2.0；固态硬盘-960G-SSD（读密集型）；机械硬盘 8G；32G 内存条；</p> <p>▲2、要求预装服务器虚拟化软件，确保设备上架时的便捷性。</p> <p>3、要求桌面云一体机可以组成 HA 集群环境，支持虚拟机热迁移技术，可在桌面业务不中断的情况将虚拟机运行位置更改至其他虚拟机节点，保障业务连续性。</p> <p>4、支持与现有市场上的支持 Intel VT processors 技术的主流 X86 服务器共同组建桌面云集群。</p> <p>▲5、为了保证能够快速平滑扩容，要求集群中服务器的添加支持热添加，</p>

			<p>在添加过程中不影响运行中的虚拟机。</p> <p>6、支持在线的虚拟机热迁移动能，实现虚拟机在集群之内的不同物理机上热迁移，保障业务连续性。</p> <p>▲7、为保证兼容性，要求桌面云一体机、瘦终端、存储虚拟化软件、虚拟化管理接入授权采用同一品牌。</p> <p>8、42U服务器机柜1个产品尺寸：长宽高600mm×950mm×2045mm(+10mm)。</p> <p>9. 操作系统须为实名制微软批量式授权 Windows 10 专业版。（必须能在微软厂商的批量授权许可服务中网站 www.microsoft.com/licensing/servicecenter/或者微软官方8008190567 电话查验，购买记录必须为：柳州职业技术学院。</p>
2	云智能终端（教师机）	1台	<p>参考品牌：深信服、清华同方、锐捷或不低于同等档次品牌。</p> <p>一、云智能终端要求：</p> <p>▲1、硬件参数：CPU型号：I3-9100，内存：8GB，硬盘容量：256GB，接口：1百兆电口，接口类型：1×VGA，1×HDMI，1×DP，USB：9×USB2.0，1个COM接口。</p> <p>功能描述：桌面云终端无噪音运行，机型体积不大于2L，重量不大于2KG，允许随时随地连接虚拟机桌面，可获得与传统PC一致的访问体验，同时具有很强的安全性和稳定性，且可通过虚拟桌面控制器VDC进行集中管理。</p> <p>含：瘦终端系统软件1套；</p> <p>2、支持在DHCP环境下的即插即用模式部署，且支持手动配置网络接口地址和虚拟桌面平台的接入地址或域名。</p> <p>3、为了方便管理，管理方式为虚拟机和瘦终端统一管理，降低管理难度。</p> <p>▲4、为了方便管理，需支持配置自定义开机画面、支持瘦终端分组管理、支持配置瘦终端定时开关机计划、支持开启“瘦终端加电自启”功能、支持配置是否自动下载并安装更新、支持批量移动/删除/关闭云终端、支持配置是否允许自动登录和保存密码。</p> <p>5、为了保证能正常、安全的接入到局域网，要求兼容登录局域网所必需的软件以及外设，如杀毒软件、摄像头、打印机、刻录机、扫描仪。</p> <p>6、为了降低用户的使用难度，需要瘦终端的使用可以和PC一致，例如在关机方面，在虚拟机中点击“开始”菜单、点击“关机”按钮，云终端和操作系统将会一体化关闭。</p> <p>▲7、为保证兼容性，要求桌面云一体机、瘦终端、存储虚拟化软件、虚拟化管理接入授权采用同一品牌。</p> <p>二、VDI授权与配件：</p> <p>VDI接入授权（教育版）。</p> <p>1、支持PC、笔记本电脑（含Windows操作系统和MAC笔记本）、瘦终端（含ARM和X86）、iPad、iPhone、Android移动终端等设备接入访问虚拟桌面。</p> <p>▲2、可灵活定制硬件模板，包含CPU、内存、显卡、硬盘等配置，支持多种显卡模式，如QXL+GPU直通模式、QXL+GPU虚拟化模式。（提供系统功能截图并加盖竞标人公章，交货时提供系统功能截图并加盖厂家鲜章）</p> <p>▲3、支持显卡虚拟化，服务器端支持显卡类型包括NVIDIA/AMD虚拟化显卡，通过切片每个虚拟机可分得独立的显卡资源，支持教学过程中正常的图形渲染需要。</p>

		<p>▲4、支持桌面均衡创建在不同的服务器上，可将桌面创建在指定的服务器上，可限制单台服务器同时创建桌面的数量。（提供系统功能截图并加盖竞标人公章，交货时提供系统功能截图并加盖厂家鲜章）</p> <p>▲5、支持在 Windows 客户端上同时登录多个个人桌面，支持桌面窗口化显示，可自由移动桌面窗口位置。（提供系统功能截图并加盖竞标人公章，交货时提供系统功能截图并加盖厂家鲜章）</p> <p>6、平台支持预警功能，预警项包括：CPU 利用率、内存利用率、磁盘使用空间、桌面运行时长、授权时间，可自定义预警项，预警信息可通过短信或邮箱的方式推送给不同的管理员。（提供系统功能截图并加盖竞标人公章，交货时提供系统功能截图并加盖厂家鲜章）</p> <p>7、支持数据库备份功能，至少包括备份时间点、备份周期，可限制备份文件的最大留存数量，实现自动化备份。</p> <p>8、支持虚拟机回收站功能，避免误操作导致虚拟机数据丢失，当虚拟机删除后，会自动进入回收站，支持恢复到原位置，可设置回收站自动清理时长。</p> <p>9、为了提高平台安全性，平台需内置防火墙，包括设置过滤规则、NAT 设置、访问监控、防 DOS 攻击、QOS 上传下载规则等。</p> <p>10、支持客户端准入检测，可根据用户接入的终端类型、操作系统版本、接入 IP 和时间、软件安装情况等条件设置接入访问策略，如客户端不满足安全检测要求则不允许接入。</p> <p>11、支持计划任务开关机功能，可设置按周期在固定时间唤醒和关闭指定范围内的终端，可以分别设置开机/关机策略，精确到分钟。</p> <p>▲12、为保证兼容性，要求桌面云一体机、瘦终端、存储虚拟化软件、虚拟化管理接入授权采用同一品牌。</p>
3	云智能终端（学生机）	<p>60 台</p> <p>参考品牌：深信服、清华同方、锐捷或不低于同等档次品牌。</p> <p>一、云智能终端要求：</p> <p>1、硬件参数：CPU 型号：A9 1.4GHz，内存：1GB，硬盘容量：4GB，接口：1 百兆电口，接口类型：1×VGA，USB：6×USB2.0。 功能描述：桌面云终端无噪音运行，耗电量 20w 左右，允许随时随地连接虚拟机桌面，不仅可获得与传统 PC 一致的访问体验，同时具有很强的安全性和稳定性，且可通过虚拟桌面控制器 VDC 进行集中管理。 含：瘦终端系统软件 60 套。</p> <p>2、支持在 DHCP 环境下的即插即用模式部署，且支持手动配置网络接口地址和虚拟桌面平台的接入地址或域名。</p> <p>3、为了方便管理，管理方式为虚拟机和瘦终端统一管理，降低管理难度。</p> <p>4、为了方便管理，需支持配置自定义开机画面、支持瘦终端分组管理、支持配置瘦终端定时开关机计划、支持开启“瘦终端加电自启”功能、支持配置是否自动下载并安装更新、支持批量移动/删除/关闭云终端、支持配置是否允许自动登录和保存密码。</p> <p>5、为了保证能正常、安全的接入到局域网，要求兼容登录局域网所必需的软件以及外设，如杀毒软件、摄像头、打印机、刻录机、扫描仪。</p> <p>6、为了降低用户的使用难度，需要瘦终端的使用可以和 PC 一致，例如在关机方面，在虚拟机中点击“开始”菜单、点击“关机”按钮，云终端和操作系统将会一体化关闭。</p> <p>▲7、为保证兼容性，要求桌面云一体机、瘦终端、存储虚拟化软件、虚拟化管理接入授权采用同一品牌。</p>

		<p>二、VDI 授权与配件： VDI 接入授权（教育版）；</p> <p>1、支持 PC、笔记本电脑（含 Windows 操作系统和 MAC 笔记本）、瘦终端（含 ARM 和 X86）、iPad、iPhone、Android 移动终端等设备接入访问虚拟桌面。</p> <p>▲2、可灵活定制硬件模板，包含 CPU、内存、显卡、硬盘等配置，支持多种显卡模式，如 QXL+GPU 直通模式、QXL+GPU 虚拟化模式。（提供系统功能截图并加盖竞标人公章，交货时提供系统功能截图并加盖厂家鲜章）</p> <p>▲3、支持显卡虚拟化，服务器端支持显卡类型包括 NVIDIA/AMD 虚拟化显卡，通过切片每个虚拟机可分得独立的显卡资源，支持教学过程中正常的图形渲染需要。</p> <p>▲4、支持桌面均衡创建在不同的服务器上，可将桌面创建在指定的服务器上，可限制单台服务器同时创建桌面的数量。（提供系统功能截图并加盖竞标人公章，交货时提供系统功能截图并加盖厂家鲜章）</p> <p>▲5、支持在 Windows 客户端上同时登录多个个人桌面，支持桌面窗口化显示，可自由移动桌面窗口位置。（提供系统功能截图并加盖竞标人公章，交货时提供系统功能截图并加盖厂家鲜章）</p> <p>6、平台支持预警功能，预警项包括：CPU 利用率、内存利用率、磁盘使用空间、桌面运行时长、授权时间，可自定义预警项，预警信息可通过短信或邮箱的方式推送给不同的管理员。（提供系统功能截图并加盖竞标人公章，交货时提供系统功能截图并加盖厂家鲜章）</p> <p>7、支持数据库备份功能，至少包括备份时间点、备份周期，可限制备份文件的最大留存数量，实现自动化备份。</p> <p>8、为提高资源利用率，支持资源回收功能，当终端未连接桌面或桌面异常断开时，虚拟机进入睡眠或关机，可设定网络超时时间。</p> <p>9、通过 WEB 管理平台直接进行网卡的绑定操作，支持不少于 6 种常用的网卡绑定模式。</p> <p>▲10、通过 WEB 管理平台可完成所有类型镜像模板的安装，支持 IP 地址系统分配或手工指定，支持自定义硬件模板，支持不同的主板固件类型。（提供系统功能截图并加盖竞标人公章，交货时提供系统功能截图并加盖厂家鲜章）</p> <p>11、支持计划任务开关机功能，可设置按周期在固定时间唤醒和关闭指定范围内的终端，可以分别设置开机/关机策略，精确到分钟。</p> <p>▲12、为保证兼容性，要求桌面云一体机、瘦终端、存储虚拟化软件、虚拟化管理接入授权采用同一品牌。</p>
4	课堂管理系统软件	<p>参考品牌：极域、泛微、锐捷或不低于同等档次品牌。</p> <p>课堂管理系统软件（61 个机位配套安装）</p> <p>1、教学管理软件可以选择多种独立的教学环境，为方便教学，教师所有教学操作均可通过教学管理软件完成。</p> <p>2、为便于老师进行维护管理，教学管理软件可以选择关闭学生终端和教学服务器，也可以选择只关闭学生终端。</p> <p>3、为简化教学，教学管理软件需要提供远程终端编号功能，方便上课前的学生点名等。</p> <p>4、支持老师对单一、部分、全体学生广播教师机屏幕，实现多媒体教学。</p> <p>5、支持老师将指定学生的屏幕图像广播给其他所有学生，老师也能看到</p>

			<p>该指定学生的屏幕图像。</p> <p>6、支持学生通过电子举手方式请求老师的帮助。</p> <p>7、支持老师禁止学生连接存储设备，包括U盘、移动硬盘等</p> <p>8、支持老师在作业空间为多个或单个班级的学生布置作业，布置内容可支持各种文件格式。老师可以对作业上交截止时间限制，老师可以随时更改作业的内容。</p> <p>9、作业空间内置网盘功能，学生可通过作业空间账号直接登录，学生没有做完的作业或文件，可以上传到在作业空间中独立的存储空间中，方便下次上课使用。</p> <p>11、支持老师将选中的文件分发给学生，可以分发给所有学生，也可以分发给指定学生。</p> <p>12、支持老师在线打开学生作业，格式包括但不限于Word、Flash、Excel、PPT、图片等。在线查看学生作业后，可以在作业空间中打分并录入评语。</p> <p>12、实现屏幕教学演示与示范、屏幕监视、遥控辅导、黑屏肃静、屏幕录制、屏幕回放、视频流的网络播放、网络考试和在线考试、试卷管理和共享、网上语音广播、两人对讲和多方讨论、语音监听、联机讨论、同步文件传输、提交作业、远程命令、电子教鞭、电子黑板与白板、电子抢答、电子点名、网上消息、电子举手、获取远端信息、获取学生机打开的程序和进程信息、学生上线情况即时监测、锁定学生机的键盘和鼠标、远程开关机和重启、学生机同步升级服务、计划任务、时间提醒、自定义功能面板、班级和学生管理等。</p> <p>12、课堂管理系统软件在质保期内必须与厂家官网同步免费升级最新版本。</p>
5	交换机	3台	<p>参考品牌：H3C、华为、锐捷或不低于同等档次品牌。</p> <p>企业级三层核心交换机，机架型，固定端口≥ 24个10/100/1000Base-T以太网端口，千兆光口≥ 4个，可接入光纤。交换容量：336Gbps/3.36Tbps，交流供电，可网管，外形尺寸：长宽高442mm\times220mm\times43.6mm（+10mm）。</p>
6	显示器	1台	<p>参考品牌：AOC、飞利浦、清华同方或不低于同等档次品牌。</p> <p>1、液晶显示器≥ 23.5寸IPS广视角低蓝光显示屏。</p> <p>2、分辨率：1920\times1080dpi。</p> <p>3、屏幕刷新率：75Hz。</p> <p>4、屏幕比例：16:9。</p> <p>5、对比度：1000:1。</p> <p>6、VGA接口$\times 1$个、HDMI$\times 1$个、音频/耳机输出$\times 1$个。</p>
7	键盘、鼠标	62套	<p>参考品牌：雷柏、罗技、双飞燕或不低于同等档次品牌。</p> <p>1、鼠标接口：USB。</p> <p>2、按键形状：方形按键。</p> <p>3、供电方式：有线供电。</p> <p>4、键盘尺寸：长宽高392mm\times125.6mm\times28.9mm（+10mm）。</p>
8	显示器	60台	<p>参考品牌：AOC、飞利浦、清华同方或不低于同等档次品牌。</p> <p>1、液晶显示器≥ 21.5寸IPS广视角低蓝光显示器。</p> <p>2、分辨率：1920\times1080dpi。</p> <p>3、屏幕刷新率：75Hz。</p> <p>4、亮度：250cd/m²。</p> <p>5、屏幕比例：16:9。</p> <p>7、对比度：1000:1。</p>

			8、响应时间：2ms~4ms。 9、VGA 接口×1 个、HDMI 接口×1 个、音频/耳机输出×1 个。
9	凭证打印机	7 台	参考品牌：实达、兄弟、联想或不低于同等档次品牌。 1、平推针式打印机。 2、打印方式：24 针点阵击打式。 3、打印列数：82 列。 4、耗材类型：色带。 5、连接方式：USB。 6、电源额定 220VAC，范围 165~264V AC。 7、打印速度：中文 225 字/秒 英文 400 字/秒。 8、产品尺寸：长宽高 390mm×193mm×186 mm(+10mm)。
10	复印机	3 台	参考品牌：惠普、爱普生、京瓷或不低于同等档次品牌。 1、激光多功能一体机（打印、复印、扫描）。 2、耗材类型：鼓粉分离式硒鼓。 3、自动双面打印：支持自动双面打印。 4、幅面：A4。 5、连接方式：有线，USB。 6、黑白打印速度：28 页/分钟。 7、打印分辨率 1200×1200dpi。 8、复印速度 28cpm。 9、复印分辨率 600×600dpi。 10、连续复印 1~99 页。 11、扫描类型平板+馈纸式，光学分辨率黑白平板：1200dpi；彩色平板：600dpi。 11、供纸盒容量标配：250 页，多功能纸盒：10 页。 12、输出容量 150 页。 13、自动供纸器支持，可进纸 35 页。
11	电脑	6 台	参考品牌联想、戴尔、清华同方或不低于同等档次品牌。 一、参数要求： 1、CPU：≥英特尔十代酷睿 I7-10700 八核十六线程处理器，主频≥2.9GHz，最大睿频频率 4.3G，12MB SmartCache 缓存； 2、内存：≥8G DDR4 2666MHZ，支持最高可扩展内存至 32G； 3、硬盘：≥128G 固态硬盘+1000G 机械硬盘，硬盘采用悬浮式设计，减小了硬盘的损坏率，提高了硬盘寿命； ▲4、主板：≥Intel B460 商用系列芯片组，主板须和整机同一品牌，扩展≥1 个 PCI-E*16、≥2 个 PCI-E*1、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，随机提供同品牌网络防雷模块，直接接入 RJ45 网口，保护计算主板元器件免受雷电过电压、操作过电压、工频暂态过电压冲击而损坏，供货时提供检验报告； 5、光驱：内置 DVDRW 光驱； 6、显卡：≥集成高性能显卡； 7、声卡：集成 5.1 声道声卡，Audio 接口总数≥5 个； 8、显示器：≥23.8 寸 LED，分辨率≥1920*1080，带蓝光护眼功能； 9、键鼠：同品牌 USB 光电鼠标、键盘，键盘防水且自带导水孔，防水级别不低于 IPX7，供货时需提供检测报告；

		<p>▲10、机箱：支持 FIO 一体化主板，机箱侧板、硬盘、光驱、扩展卡免工具拆卸，机型体积≥15L；USB 接口≥8 个，≥6 个 USB3.1，前置 USB3.1 不少于 4 个，≥集成 1 个 VGA、1 个 HDMI，2 个 PS/2 接口，带静电除尘装置；</p> <p>▲11、电源：≥ 200W 节能电源，在恶劣供电环境下工作，可实现主板直流供电拉偏±6%，电源交流输入电压 90V 至 265V，接地电阻（保护电流额定值 16A，承载电流 32A），投标时提供权威机构相关证书或检测报告；</p> <p>12、操作系统：预装正版 WIN10 操作系统；</p> <p>13、Windows 10 专业版（必须能在微软厂商的批量授权许可服务中心网站 www.microsoft.com/licensing/servicecenter/或者微软官方 8008190567 电话查验，购买记录必须为：柳州职业技术学院）</p> <p>▲二、管理软件功能要求：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。</p> <p>▲三、资质要求：提供投标产品的 3C 认证、节能认证，提供产品 MTBF ≥1000000 小时认证证书、CCCS 钻石五星服务认证；供货时提供原厂商出具针对本项目的供货证明书及售后服务承诺书；</p> <p>▲四、售后服务保障：计算机生产厂商提 3 年免费服务，下一个自然日上门修复（节假日不休），免人力+部件费用，所有部件均为原厂配件，支持原厂微信一键快速报修，只需填写联系电话及上传条码图，提交后工程师半小时内响应；</p> <p>五、操作系统为实名制微软批量式授权 Windows 10 专业版。（必须能在微软厂商的批量授权许可服务中网站 www.microsoft.com/licensing/servicecenter/或者微软官方 8008190567 电话查验，购买记录必须为：柳州职业技术学院。）</p>
12	交互一体机	<p>1 台</p> <p>参考品牌：鸿合、希沃、海信或不低于同等档次品牌。</p> <p>一、硬件性能</p> <p>1、LED 背光源液晶显示屏，显示尺寸≥65 寸；显示比例:16:9。</p> <p>2、屏体亮度≥350cd/m²，屏体对比度≥4000:1；分辨率≥ 3840×2160；最大可视角度≥178 度。</p> <p>3、支持双系统下 10 点同时触控及书写，触摸分辨率≥ 32767×32767。</p> <p>4、扫描速度:首点 8ms，连续点 4ms；触摸有效识别直径≤ 3mm。</p> <p>5、图片格式支持：JPEG、BMP、PNG；图像制式/声音制式:PAL， NTSC， SECAM/DK， I；视频格式：MPEG1、MPEG2、MPEG4、H264、 RM、RMVB、AVI、MPEG、FLV(支持 1080P 高清解码)；音频格式： MP3、MP2、MP4、WAV。</p> <p>6、整机外壳采用金属材质，抗撞抗划抗腐蚀；</p> <p>▲7、整机具备前置笔槽设计，方便随手放置书写笔。（竞标时提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，检测报告中体现该项性能）</p> <p>8、表面无尖锐边缘或凸起，保证安全使用。</p> <p>9、LED 背光源采用 A 规液晶屏，屏幕表面采用 约 4mm 厚度钢化防眩</p>

		<p>玻璃，防划防撞；要求钢化玻璃/防眩光玻璃可见光透射比不低于 89%，表面硬度不低于 7H。</p> <p>10、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，设备其它各项书写、触控正常。</p> <p>▲11、触摸框采用前维护结构，实现正面拆装维护（竞标时提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，检测报告中体现该项性能）</p> <p>12、采用红外技术，遵循标准 HID 免驱协议，Window7/8/10 系统下自动识别，无需额外安装驱动程序。</p> <p>13、触摸精准性：整机屏幕触摸有效识别高度小于 3mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度低于 3mm 时，触摸屏识别为点击操作；触摸屏识别为点击操作，支持手指、书写笔及其他非透明物体 10 笔同时书写，书写延迟≤80ms。</p> <p>14、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。</p> <p>15、内嵌高品质内磁 20 芯喇叭 2/4 扩声单元组合，整体功率≥15W。</p> <p>16、具备屏体温度实时监控、高温预警及断电保护等功能并可进行实际模拟演示。</p> <p>17、采用 Windows 和 Android 双系统架构并存设计，标配风格、界面统一的安卓应用。</p> <p>18、整机内嵌针脚数 80Pin(双面)，兼容 OPS/OPS-C 等 Intel®标准规范的插拔式电脑接口。</p> <p>19、整机具备不少于 3 个前置快捷按键，其中包含：“电源”、“音量-”：系统音量减少、“音量+”：系统音量增加。</p> <p>20、在不关闭整机电源的情况下一键关闭液晶屏背光，但可正常输出音频内容，触控屏幕亮屏后退出单独听，节能 79% 以上；</p> <p>▲21、整机前置面板具有至少 1 路 HDMI 高清接口，满足高清信号源输入需求。（竞标时提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，检测报告中体现该项性能）</p> <p>▲22、具有不少于 3 路 USB 接口；（竞标时提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，检测报告中体现该项性能）</p> <p>23、具备智能护眼组合功能，书写时屏体自动变暗，停止书写时恢复初始亮度。</p> <p>24、可自主选择智能护眼、智能光控等多种护眼模式，兼顾使用者视力保护与使用习惯。</p> <p>25、在无操作和无信号输入状况下，具备进入待机或自动关机的选择功能，实现待机节能或关机节能，时间间隔可自主设置；</p> <p>26、具备定时自动开关机功能，时间可自行设定。</p> <p>27、整机显示信号切换到 PC 模式下，检测结果能满足最大分辨力为 128 灰阶，256 灰阶为渐变状态。</p> <p>28、整机支持在任意通道画面上进行书写、手势擦除、截图保存、信号源通道切换操作。</p> <p>二、应用软件</p> <p>1、主页：直观式操作，所有图标与实际功能一致，便于会议用户理解，快速上手操作；用户可在主页一键操作 OPS 切换，信号源，书写板，文件浏览器等主要功能。</p> <p>2、状态栏直观显示 U 盘状态，有线局网与 Wi-Fi 的连接状态，轻触可</p>
--	--	--

		<p>直接读取 U 盘内容，设置有线局网与 Wi-Fi。</p> <p>3、轻触起始页即开始进行会议，会议时间自动计时；结束会议时主动提示是否保存/分享会议纪录。会议结束时可将书写/批注内容进行一键分享，可直接保存于 U 盘，或通过电子邮件/二维码进行分享。</p> <p>4、用户可于主页中直接设置自定义锁屏 Logo，主页 Logo 及壁纸，无须进入系统设置页面进行设置。</p> <p>5、双侧工具栏：在屏幕两侧有可收缩/展开/关闭的侧工具栏，功能包含批注、白板、主页、返回、自定义键等最常用的系统功能键，其中自定义键可一键调用 OPS、安卓应用、进程管理、信号源切换(用户可设置自定义信号源)等功能。</p> <p>6、进程管理键置于双侧工具栏，用户可随时切换/管理所有进程任务。</p> <p>7、信号预览及切换：主页一键进入所有信号预览，快速切换多个信号源的使用需求，并支持通过触控方式快速切换信号源至全屏显示。</p> <p>8、快捷设置菜单：双指由显示区域下方黑边垂直向上滑动，可调用快捷设置界面。功能包含静音、提示音、蓝光过滤器、Wi-Fi、左右快捷栏、设置及主页等功能。</p> <p>9、用户可于主页上一键添加 7 个自定义快捷键，其中包含 Windows 程序快捷方式，自定义信号源，安卓应用程序三大类功能快捷方式，并可依据用户习惯设置快捷键位置。</p> <p>10、内建正版无广告 OfficeSuit 软件，可直接开启/编辑常用 Office 文档，如 Word，Excel，PPT，PDF 格式文档。</p> <p>11、提供硬笔、粉笔、荧光笔、橡皮等书写工具，满足会议（教学）用户进行电子会议纪要纪录，拓扑图、设计文稿等自然书写的使用需求。</p> <p>12、可以任意圈选对象且任意位置移动。</p> <p>13、硬笔、粉笔、荧光笔分别提供 4 种颜色、3 种粗细，可通过触控方式快速选择配置。</p> <p>14、具备流程图工具，可快速绘制流程图。并自由拖放移动。</p> <p>15、支持一键切换屏幕批注模式，批注后可自动/手动保存批注内容。</p> <p>16、手势擦除功能支持手掌，手背，手指范围，一键清屏等擦除方式。</p> <p>17、用户可自定义版面颜色与背景样式，支持 100 页以上书写，提供缩略图用以预览/切换页面内容。</p> <p>18、正版文件管理软件：提供多种文件格式 (Office Word/Excel/PPT、PDF、音视频、图片)等资源自动分类浏览，具备搜索、粘贴、复制、删除等文档操作功能.支持云文件 (Dropbox，Box，SugarSync，OneDrive，Amazon 等)，FTP，本地网络文档存储调用。</p> <p>19、欢迎词软件：提供多种欢迎词模板，用户可任意编辑欢迎词背景图片、文本内容及位置，编辑完成后可保存为自定义模板。</p> <p>20、蓝光过滤器能过滤掉大部分蓝色眩光，用户可自行设置过滤器级别，有效缓解眼部疲劳，保护眼睛视力。</p> <p>21、支持多种设备无线投屏，安卓、iOS 等设备透过无线 WIFI 进行传输。用户可快速将移动设备上的文档、图片、音乐、视频、桌面等内容投屏到交互平板上。</p> <p>22、安卓应用支持在线升级。</p> <p>23、视频会议：可兼容市面上绝大部分视频会议软件，快速高效做远程视频沟通功能。</p> <p>三、内置无线传屏</p>
--	--	---

			<p>1、Windows 系统下无需安装任何驱动即可实现无线传屏应用；电脑无需连接网络，无需安装程序，插入 USB 即可传屏。</p> <p>2、单 USB 接口设计，无需额外供电线及其他端口；可兼容市面上具备通用型 USB 接口的各类电脑。</p> <p>3、为满足需求的易用性，设备全面兼容 Windows 7/8/10 及苹果 Mac 系统。</p> <p>4、设备在使用过程中不占用电脑 Wi-Fi，电脑仍可以上网。</p> <p>5、5 G /2.4G Wi-Fi 传输信道，手机透过热点投屏可同时连接上网。</p> <p>6、支持外部电脑音视频高清信号实时传输到会议平板上，并可支持触摸回传。</p> <p>7、一键抢占式传屏，多个发送端轻松切换。</p> <p>▲8、支持同时不小于 16 个传屏发射端对应一台触摸一体机，可通过按键切换传输不同外部电脑的画面及声音。</p> <p>▲9、内建路由系统，可达到 4 分割 1080p/30Hz 高清画面投影无延迟，4 路同时投屏，每个画面播放文档字体显示清晰。</p> <p>10、传输距离≤50 米。</p> <p>四、内置电脑（OPS 模块）</p> <p>1、整机架构:采用插拔式模块电脑架构(不接受外挂盒模式)，接口严格遵循 Intel 相关规范，针脚数不少于 80Pin，与大屏无单独接线。</p> <p>2、散热处理:具备高效铜导管散热模组，超低静音侧出风散热设计。</p> <p>3、主板规格:支持无盘启动、网络唤醒、上电开机、看门狗等功能。</p> <p>4、处理器性能:采用 Intel 酷睿 I3 处理器。</p> <p>5、内存性能:4G DDR3 笔记本内存或以上配置。</p> <p>6、硬盘性能:存储空间 256G SSD 或以上配置，并具有防震功能。</p> <p>7、网络接入:内置 10/100/1000M 自适应网卡，WiFi 遵循 IEEE 802.11ac 标准。</p> <p>8、拓展接口:具备独立非外扩展 4 个 USB（至少包含 2 路 USB3.0）接口、HDMI*1，RJ45*1 满足教学拓展需求。</p> <p>9、系统还原:提供软件系统还原。</p> <p>五、其他</p> <p>1、需提供 3C 及节能认证证书。</p> <p>2、为保障产品的合法来源和售后服务，供货时须提供厂家针对此项目的售后服务承诺书与供货证明函原件。</p>
13	综合布线	1 项	<p>本项为培训教室、办公室设备综合布线与安装调试（含培训室原有音箱、投影机等设备）：</p> <p>1、包含电源插座（16A 大功率插座，插孔数量：8 孔，Type-c 功率：65W 以上）、网线（千兆网线，线芯：23AWG 纯铜，传输速率：1000Mbps，成品线径：6.0+0.15MM）、电源线（额定电压(V)450/750V，额定功率(W)5800/13000，线芯规格(MM²)6）、空气开关等线材设备以及相关的周边设备、各种接头及相关配件，必须使用国内知名品牌。</p> <p>2、配套安装辅材（线槽等，沿墙使用 PVC 线槽，如需走地应使用不锈钢耐踩踏线槽）和杂配件必须符合国家相关行业标准，规范安装，安装前须获得用户确认，所有连接线路均应标记清晰，并完成综合调试。</p>
二、商务要求表			

▲质保期	上述货物及服务必须按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期不少于三年（均为自交付使用并验收合格之日起计），质保期内免费上门维修，免费更换配件及软件升级。
▲交付时间及地点	交付时间：签订合同之日起 30 日内安装完毕验收合格交付使用。 交货地点：广西柳州市用户指定地点。
▲付款条件	财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理。合同中所有货物到齐经采购人签收后，成交人须开具合同价款全额发票给采购人，否则采购人不予支付货款，采购人收到合法有效发票后 30 日内支付合同金额的 50%；全部货物安装调试完毕验收合格交付采购人后 30 日内支付至合同金额的 100%（不计利息）。
▲项目验收要求	<p>验收流程</p> <p>1. 成交供应商提出验收申请</p> <p>（1）由项目经理向使用部门提出验收申请，以业主方收到《项目验收通知书》为检测验收的开始时间。</p> <p>（2）项目经理应辅助业主方完成项目的检测、验收工作。</p> <p>（3）若项目合同中约定项目需要进行初验和终验环节，则分别进行各阶段验收。</p> <p>2. 业主方（使用部门）初验。注：验收只做一次。</p> <p>（1）业主方（使用部门）根据项目合同，在约定的时间内检测合同约定的各项技术指标的完成情况。</p> <p>（2）业主方（使用部门）根据在检测过程中所发现的问题，将相关问题和反馈汇总在《问题反馈表》中，提交给项目经理或在项目组中提出。检测中出现的问题供应商应在 5 个工作日内解决。如果不能解决则按提供劣质产品处理。</p> <p>（3）项目经理组织实施人员对业主方（使用部门）提出的问题和反馈进行讨论，就问题的合理性、解决方案和解决方法和业主方取得一致。</p> <p>（4）项目经理及时安排实施人员进行修复，修复情况及时记录在《问题反馈表》中，向业主方（使用部门）进行反馈修复进度和情况。</p> <p>（6）业主方（使用部门）在检查实施方在已履行完成采购需求的情况下，签写《验收合格书—初验》，盖章后交给项目经理（原件或图片文件）。</p> <p>3. 业主方（资产管理部）终验</p> <p>（1）业主方（资产管理部）联合内部审计室及相关校内专家根据项目合同，在约定的试运行期间，检测合同约定的各项技术指标的完成情况。</p> <p>（2）项目经理根据项目合同的终验要求准备好项目的相关资料，向业主方（资产管理部）提出终验申请，向业主方（资产管理部）发送《项目验收通知书》。</p> <p>（3）业主方（资产管理部）在检查实施方在已履行完成采购需求的情况下，签写《验收合格书—终验》，盖章后交给项目经理（原件或图片文件），项目进入售后技术服务阶段。</p> <p>（4）若项目需要校外专家验收，则由业主方或招标公司负责组建验收专家组，召开项目验收会进行项目验收。聘请校外专家费用在项目预算中体现，包含在竞标报价中。</p>
▲履约保证金	合同签订前 2 日内，成交人必须向采购方缴纳履约保证金（保证金金额为成交金额的 5%），如成交人出现合同条款第九条第 2 款所列情况之一的，采购方没收全部履约保证金，并按合同相关条款追究成交人责任。履约保证金在所有货物验收合格并交付使用后自动转为质量保证金，成交人在承诺的质量保证期间能按售后服务承诺执行且货物无重大质量问题，则采购人在主要设备质量保证期满后十个工作日内将该质量

	<p>保证金全部退回（不计息）。</p> <p>履约保证金账户： 名称：柳州职业技术学院 开户行：交通银行西江支行 账 号：452060600018120020185 转帐时注明：××××项目，采购编号××××履约保证金 转帐后持银行回执复印件、成交通知书及合同到柳州职业技术学院签订合同。</p> <p>注：按照《关于印发《运用政府采购政策支持柳州市中小微企业发展暂行办法》的通知-柳财采[2020]34号》文件要求，成交人符合《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）小微企业标准的，无须缴纳履约保证金。</p>
<p>▲售后服务保障或维修响应时间要求</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、按国家有关规定实行“三包”，保修及保养期内非采购人的原因引起的质量问题均由中标人负责。 2、保修/保养设备的维修配件及维修人工费、保养材料费和保养人工费均包含在竞标报价中，不另行支付。 3、提供终身维修、保养服务，请提供详细的保养计划。 4、接到故障通知后 1 小时内响应，3 小时内到达现场维修，一般故障 4 小时内修复，重大故障 10 小时内修复。如不能按时修复，须提供相应的替代产品，以保证用户正常使用。 5、质保期内须提供免费上门服务（含人工费、返修物流费、材料费、差旅费），并提供终身维护。
<p>▲培训要求</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、应承诺有责任完成应用和操作进行全部培训。 2、培训师资教材：实施单位应提供详细的培训课程以及时间表给用户，最后以用户认可为准。

第四章 响应文件格式

(响应文件外层包装信封格式)

竞争性谈判响应文件

采购编号：_____

项目名称：_____

(谈判供应商名称)(公章)

年 月 日

2021年10月15日09:30(北京时间)前不得拆封

（响应文件封面格式）

正本（或副本）

竞争性谈判响应文件

采购编号：

项目名称：

（谈判供应商名称）（公章）

年 月 日

附件一

谈 判 书

柳州职业技术学院、广西科文招标有限公司：

依据贵方（项目名称/采购编号）项目政府采购的谈判文件，我方（姓名和职务）经正式授权并代表谈判供应商（谈判供应商名称、地址）提交下述竞争性谈判响应文件正本一份、副本两份和响应文件电子文档（Word）一份。

1. 报价表；
2. 分项报价表；
3. 商务、技术响应、偏离情况说明表；
4. 按谈判文件谈判须知和要求提供的有关文件；
5. 资格证明文件；

在此，授权代表宣布同意如下：

1. 将按谈判文件的约定履行合同责任和义务；
2. 已详细审查全部谈判文件，包括（补遗书，如果有的话）；我们完全理解并同意放弃在这方面有不明及误解的权力；
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：

电话/传真： _____

法定代表人（负责人、自然人）或授权代表签字： _____

供应商名称（公章）： _____

开户银行： _____ 账号： _____

（该账户作为退付竞标保证金及如成为成交人接收合同款项账户）

日期：2021年__月__日

附件二

报 价 表

采购编号：_____

采购项目名称：_____

序号	项目名称	单位及数量	单价（元）	金额（元）
1	智能云财税产业学院培训中心设备 采购	一项		
总报价：人民币大写：		小写 ¥		
交付使用期：				

注：所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到个位数。

法定代表人（负责人、自然人）或授权代表（签字）：_____

供应商名称（公章）：_____

报价时间：2021 年__月__日

附件三

分项报价表

采购编号：_____

项目名称：_____

序号	货物名称	数量①	品牌、生产厂家及国别	规格型号	单价(元) ②	单项合价(元) ③=①×②	备注
1							
2							
...							
报价合计：（大写）人民币					（¥ 元）		
交付使用期：							

说明：1、分项报价总计价格必须与报价表一致，含装卸、运输、安装等所有费用。

2、如果不提供详细的分项报价表将被视为没有实质性响应竞争性谈判文件。

3、必须按此表格式中的对应栏目内容填写，若需增加栏目，请在栏目“其它”中填写，并作详细说明。

4、如果竞标产品中有小型或微型企业的产品，须在备注栏中注明生产企业名称并提供《中小企业声明函》原件，否则不认可该产品为小型或微型企业的产品。

法定代表人（负责人或自然人）或授权代表（签字）：_____

供应商名称（公章）：_____

报价时间：2021年__月__日

附件四

竞标保证金缴纳证明

【本证明应为交款的银行回单（回执）复印件】

竞标人（章）： _____

法定代表人或委托代理人签名： _____

日期： 2021 年__月__日

附件五

商务、技术响应、偏离情况说明表

项目名称: _____

项目编号: _____

序号	竞争性谈判采购文件	竞标文件具体响应	响应情况(填写响应或未响应)	偏离说明(根据实际情况填写无偏离、正偏离或负偏离)
商务要求				
1				
2				
3				
...				
技术要求				
1				
2				
3				
...				

说明: 1. 应写明竞标文件对商务与技术要求的响应和偏离情况;

2. 应对照竞争性谈判采购文件“第三章 采购需求”, 逐条说明所提供货物和服务已对竞争性谈判采购文件的商务、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, 竞标人必须提供对应的详细应答。

竞标人(公章): _____

法定代表人或委托代理人签字: _____

2021年__月__日

附件六

法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（竞标人单位名称）_____的法定代表人。

特此证明。

竞标人：_____（盖公章）

日 期：_____年_____月_____日

法定代表人身份证复印件（正面）

法定代表人身份证复印件（背面）

法定代表人签名：_____

法定代表人（负责人或自然人）授权书（委托代理时提供）

广西科文招标有限公司：

兹授权_____（姓名）为我公司参加贵单位组织的_____（项目名称）的谈判代表人，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。

授权单位（公章）：_____

法定代表人（负责人或自然人）（签字）：_____

签发日期：2021年__月__日

附：代理人工作单位：_____ 职务：_____

身份证号码：_____

授权代表（签字）：_____

法定代表人（负责人或自然人）授权代表有效的身份证明复印件

（双面复印，加盖单位公章）

第五章 政府采购合同

柳州市政府采购合同

采购单位（甲方）柳州职业技术学院

供应商（乙方）_____

项目名称及编号：智能云财税产业学院培训中心设备采购(LZZC2021-J1-000655-KWZB)

签订地点 广西柳州市 签订时间 2021年 月 日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典（合同编）》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和成交供应商承诺，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）

2. 合同合计金额包括货物价款，标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、办理免税手续相关费用、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。如招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. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，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 权力保证

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、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：不限。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：本合同货物不接受损耗。

第五条 交付和验收

1. 交货时间：自签订合同之日起 日历日内交付使用、地点：采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合招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）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5. 采购人委托政府采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 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：与甲方商议。

第七条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招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：详见响应文件及合同附件。

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）

4. 售后服务、保修时间从项目整体验收合格之日起计算。

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：

财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理。合同中所有货物到齐经采购人签收后，乙方须开具合同价款全额发票给甲方，否则甲方不予支付货款，甲方收到合法有效发票后 30 日内支付合同金额的 50%；全部货物安装调试完毕验收合格交付甲方后 30 日内支付至合同金额的 100%（不计利息）。

第九条 履约保证金（质量保证金）

1. 合同签订前 2 日内，乙方须缴纳中标总金额 5 %的履约保证金。履约保证金在所有货物验收合格并交付使用后的当天转为质量保证金，乙方在质量保证期内按其投标文件的承诺执行售后服务且货物无重大质量问题，则甲方在货物质量保证期满后十五个工作日内以非现金形式将该质量保证金全部退回（不计息）。

2. 有下列情形之一的，甲方应向乙方出具书面通知，乙方未能在 7 个工作日内回应并解决的，履约保证金不予退回，并视具体情况按本项目合同第十一条、第十四条处理：

（1）乙方提供的货物规格、技术标准、材料未达到其投标文件所承诺的，导致无法通过验收交付使用的；

- (2) 乙方提供的货物经查证无法得到生产厂家正规售后服务的;
- (3) 乙方提供的货物未经正规合法经销渠道的;
- (4) 乙方提供的货物侵犯了第三方合法权益而引发了纠纷或诉讼,导致无法按期交付使用的;
- (5) 在货物试运行期间,故障率在 10%以上的;
- (6) 乙方在质量保证期内未按其投标文件的承诺执行售后服务或所提供的货物有重大质量问题的。

3. 履约保证金账户:

名称:柳州职业技术学院

开户行:交通银行西江支行

账号:452060600018120020185

乙方自主选择以电汇、转账、支票、本票、汇票等非现金形式缴纳履约保证金,缴纳时请注明采购项目名称及项目编号。

乙方在履约保证金缴纳后,持银行回执复印件、中标通知书与甲方签订政府采购合同。

注:1. 发生违约行为时,履约保证金(质量保证金)作为违约金进行扣除。

2. 乙方如声明其为小型或微型企业的,甲方应对其免收履约保证金。

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. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的,根据实际情况,经双方协商,可按以下办法处理:

(1) 更换:由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理:由甲乙双方协议定价。

(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___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___年,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。货到后,甲方应当在到货(安装、调试完)后七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。

5. 验收时乙方必须到现场,验收完毕后作出验收结果报告;验收费用由乙方负责。

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，按质量不合格处理。
4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过合同总金额的 5%。，超过 30 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；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合同总金额的 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，费用从质量保证金中扣除，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 合同争议解决及诉讼

1. 因货物质量问题发生争议的，应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，按下列第 2 种方式解决：
 - (1)向仲裁委员会申请仲裁；
 - (2)向甲方所在地人民法院起诉。
3. 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。
4. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人（负责人、自然人）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《中华人民共和国民法典（合同编）》有关条文执行。

第十八条 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。

第十九条 签订本合同依据

1. 政府采购招标文件；
2. 乙方提供的采购投标（或应答）文件；
3. 投标承诺书；
4. 中标或成交通知书。

第二十条 本合同一式柒份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）壹份，采购代理机构贰份，甲方叁份，乙方壹份（可根据需要另增加）。

甲方（章）柳州职业技术学院 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
单位地址：柳州市社湾路 28 号	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人
电话：0772-3156307	电话：
开户银行：交通银行西江支行	开户银行：
账号：452060600018120020185	账号：
邮政编码：545005	邮政编码：

第六章 评审办法

一、评审原则：

（一）谈判小组的构成：本采购项目的谈判小组分别由评审专家、采购人代表等三人以上单数组成，其中技术、经济专家人数不少于成员总数的三分之二。评审专家在政府采购管理部门监督下，从政府采购专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。

（二）评审依据：以谈判文件、响应文件为评审依据。

（三）评审方法：在质量和 Service 均能满足谈判文件实质性响应要求的前提下，按最后报价由低到高排列成交候选供应商顺序（报价相同时，按技术指标高优先的顺序排列），并依照次序确定成交供应商。

（四）根据财库〔2020〕46号-关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知规定第九条的规定，对符合规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

即对竞标人最终报价总价给予10%的扣除作为评标价计算价格分。（竞标人提供《中小企业声明函》，否则不予价格扣除）。

除上述情况外，评审报价=最后报价。

供应商提供企业按《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。

供应商提供企业按《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）认定为残疾人福利性单位的，视同小型、微型企业；残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，否则不予价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

二、成交候选供应商推荐原则

（一）在质量和 Service 均能满足采购文件实质性响应要求的前提下，按最后报价由低到高排列成交候选供应商顺序（报价相同时，按技术指标高优先的顺序排列），并依照次序确定成交供应商。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人。排名第一的成交候选人放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，或者采购文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以确定排名第二的成交候选人为成交人。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人，其余以此类推。

（二）谈判小组认为，某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，谈判小组可以取消该竞标人的成交候选资格，按顺序由排在后面的成交候选人递补，以此类推。

附：

1、中小企业声明函格式

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

...

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：

- 1、本采购项目属于其他未列明行业。
- 2、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- 3、竞标人提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。
- 4、中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2、残疾人福利性单位声明函（格式）：

残疾人福利性单位声明函

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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，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单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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。

单位名称（盖章）：

日期：

3、谈判供应商基本情况表(格式)

- 一、2020年销售（营业）收入_____元；
- 二、企业在职员工_____人；
- 三、我公司承诺具备履行合同所必须的设备和专业技术能力。
- 四、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

致：广西科文招标有限公司

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

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

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

特此声明！

供应商名称（单位章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

4、选配件、专用耗材、售后服务优惠表（格式，如有）：

选配件、专用耗材、售后服务优惠表

序号	优惠内容	适用款式	单价	比投标报价优惠率
1				_____ %
2				_____ %
3				_____ %

法定代表人或授权代表签名： _____

供应商名称： _____

日期： _____