**竞争性谈判文件**

 **项目编号：GXZC2023-J1-003744-CGZX**

 **项目名称:仙葫校区多媒体设备改造集采设备采购**

 **采购人：广西警察学院**

**采购代理机构：广西壮族自治区政府采购中心**

 **2023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…………………………………5**

**第三章 采购需求…………………………………………16**

**第四章 竞争性谈判响应文件格式………………………30**

**第五章 合同主要条款……………………………………38**

**第六章 评定标准…………………………………………46**

**第一章 竞争性谈判公告**

**竞争性谈判公告**

**项目概况**

仙葫校区多媒体设备改造集采设备采购的潜在供应商应在http://www.zcygov.cn获取采购文件，并于2023年10月19日 10:00（北京时间）前提交响应文件。

   一、项目基本情况

    项目编号：GXZC2023-J1-003744-CGZX

 项目名称：仙葫校区多媒体设备改造集采设备采购

    采购方式：竞争性谈判

    预算总金额（元）：1334500

    采购需求：

标项名称:仙葫校区多媒体设备改造集采设备采购

数量:1
预算金额（元）:1334500

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：激光投影机、86吋智慧黑板等一批，如需进一步了解详细内容，详见竞争性谈判文件。

合同履约期限：自合同签订之日起至项目合同履约完毕。

本项目（否）接受联合体投标

备注：本项目为线上电子招标项目，有意向参与本项目的供应商应当做好参与全流程电子招竞标交易的充分准备。

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：分标1：无

    3.本项目的特定资格要求：无

三、获取采购文件

    时间：2023年10月12日至2023年10月17日，每天上午00:00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）：政采云平台（网址：http://www.zcygov.cn）

    方式：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：95763。 提示：竞争性谈判公告附件内的竞争性谈判文件仅供阅览使用；供应商只有在“政府采购云平台”完成获取竞争性谈判文件申请并下载了竞争性谈判文件后才视作依法获取竞争性谈判文件（法律法规所指的供应商获取竞争性谈判文件时间以供应商完成获取竞争性谈判文件申请后下载竞争性谈判文件的时间为准）。

    售价（元）：0

四、响应文件提交

    截止时间：2023年10月19日 10:00（北京时间）

    地点（网址）：请登录政采云投标客户端投标

五、响应文件开启

    开启时间：2023年10月19日 10:00（北京时间）

    地点： 南宁市朝阳路63号凤凰大厦广西壮族自治区政府采购中心开标室

六、公告期限

    自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

    1．竞标保证金（人民币）：1万元 (必须足额交纳)
（1）竞标保证金交纳形式：支票、汇票、本票、网上银行或者银行、保险机构出具的保函等非现金形式。
（2）采用网上银行转账形式的，竞标人应于提交竞标响应文件截止时间前将竞标保证金交至以下账户。 **开户名称：广西壮族自治区政府采购中心 开户银行：中国农业银行股份有限公司南宁市古城支行 银行账号：20009101040051648**（3）采用支票、汇票、本票或者保函等形式的，竞标人应于提交竞标响应文件截止时间前递交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件至我中心财务处。
（4）本中心财务处联系方式： 地址：广西南宁市园湖南路2-60号； 电话：0771-2501693。
2．本项目需要落实的政府采购政策 政府采购促进中小企业发展；政府采购支持采用本国产品的政策；强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品；政府采购促进残疾人就业政策；政府采购支持监狱企业发展；政府采购扶持不发达地区和少数民族地区等。
3．网上公告媒体查询 中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网（zfcg.gxzf.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购中心网站（gxggzy.gxzf.gov.cn）。
4.其他注意事项
（1）本项目实行电子竞标，供应商应按照本项目采购文件和政采云平台的要求编制、加密并提交响应文件。供应商在使用系统参与竞标过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。
（2）供应商应及时熟悉掌握电子标系统操作指南（见政采云电子卖场首页右上角—服务中心—帮助文档—项目采购）：https://service.zcygov.cn/#/knowledges/tree?tag=AG1DtGwBFdiHxlNdhY0r。
（3）供应商应及时完成CA申领和绑定（见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区-政采云CA证书办理操作指南）
（4）供应商通过政采云竞标客户端软件制作竞标文件，政采云竞标客户端软件请供应商自行前往下载并安装（见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区-广西壮族自治区全流程电子招竞标项目管理系统--供应商客户端）。
（5）因未注册入库、未办理CA数字证书、CA证书故障、操作不当等原因造成无法竞标或竞标失败等后果由供应商自行承担。
（6）响应文件网上递交截止后，政采云（电子标系统）自动提取所有响应文件，各供应商须在开启程序开始后30分钟内对上传政采云的响应文件进行解密，所有供应商在规定的解密时限内解密完成或解密时限结束后，我中心开启响应文件；供应商超过解密时限的，系统默认自动放弃。

八、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系

 1.采购人信息

    名    称：广西警察学院

    地    址：广西壮族自治区南宁市军堂路6号

    项目联系人：杨老师

 项目联系方式：0771-5615802

    2.采购代理机构信息

    名    称：广西壮族自治区政府采购中心

    地    址：南宁市朝阳路63号广西壮族自治区政府采购中心

    项目联系人（询问）：玉晨

    项目联系方式（询问）：0771-2448492

 广西壮族自治区政府采购中心

 2023年10月12日

**第二章 谈判供应商须知**

**谈判供应商须知前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内 容 |
| 1 | 项目名称： 仙葫校区多媒体设备改造集采设备采购项目编号：GXZC2023-J1-003744-CGZX |
| 2 | 谈判供应商资格：详见公告“二、申请人的资格要求”。 |
| 3 | 报价：谈判供应商可就《采购需求》中的货物和服务内容分别作完整唯一报价。 |
| 4 | 响应文件的上传和提交：本项目通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线竞标响应（电子竞标），谈判供应商应当在上传响应文件截止时间前，将生成的“电子加密响应文件”上传提交至“政府采购云平台”。“电子加密响应文件”的上传、提交：a. 谈判供应商应在上传响应文件截止时间前将“电子加密响应文件”成功上传提交至“政府采购云平台”，否则谈判无效。b.“电子加密谈判响应文件”成功上传提交后，供应商可自行打印响应文件接收回执。 |
| 5 | 提交响应文件截止时间：见竞争性谈判公告 |
| 6 | 响应文件有效期：响应文件提交截止日期后六十日。 |
| 7 | 保证金（人民币）：详见本项目竞争性谈判公告。 |
| 8 | **谈判时间：2023年10月12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：**广西南宁市朝阳路63号凤凰大厦，广西壮族自治区政府采购中心评标室。本项目不要求谈判供应商到达谈判地点，供应商应派法定代表人或委托代理人准时在线出席电子开评标会议，随时关注开评标进度，如在开评标过程中有电子询标，应在规定的时间内对电子询标函进行澄清回复。 |
| 9 | 评标方法：最低评标价法（详细见第六章） |
| 10 | 响应文件形式：谈判供应商应准备电子响应文件。电子响应文件是指通过“政采云电子交易客户端”完成响应文件编制后生成并加密的数据电文形式的电子加密响应文件。 |
| 11 | 响应文件的编制：供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本竞争性谈判文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子竞标客户端”编制并加密响应文件。 |
| 12 | 响应文件的盖章：响应文件中所涉及的加盖公章均采用CA电子签章。 |
| 13 | 法定代表人或其授权代表签字或盖章：本竞争性谈判文件所涉及的法定代表人或其授权代表签字或盖章的内容，如果谈判单位没有法定代表人电子签章，涉及到法定代表人或其授权代表签字或盖章的内容，谈判单位可以线下签字或盖章后扫描上传。 |
| 14 | 响应文件份数：电子加密响应文件在线上传递交一份。 |
| 15 | 电子加密响应文件的解密：谈判开启后，我中心将向各参与谈判供应商发出“电子加密响应文件”的解密通知，各谈判供应商代表应当在接到解密通知后30分钟内自行完成“电子加密竞标文件”的在线解密。 |

**谈判供应商须知**

**一、总　则**

1. 适用范围

 1.1项目名称：仙葫校区多媒体设备改造集采设备采购

 项目编号：GXZC2023-J1-003744-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：广西警察学院

 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（负责人）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. 谈判供应商资格要求：**详见公告“二、申请人的资格要求”。

 **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**：见中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广西壮族自治区政府采购网（zfcg.gxzf.gov.cn）及本中心网站（gxggzy.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(www.ccgp.gov.cn)、广西壮族自治区政府采购网（zfcg.gxzf.gov.cn）及本中心网站（gxggzy.gxzf.gov.cn）**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(www.ccgp.gov.cn)、广西壮族自治区政府采购网（zfcg.gxzf.gov.cn）及本中心网站（gxggzy.gxzf.gov.cn）**上发布更正公告。

**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

5.1.1谈判供应商对竞争性谈判响应文件的编制应按本竞争性谈判文件规定的格式和顺序编制并标注页码，响应文件内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的后果由谈判供应商承担。供应商应准确设置评审关联点。未设置或设置错误导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的后果由谈判供应商承担。

5.1.2响应文件须由谈判供应商在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，谈判供应商应写全称。

5.1.3响应文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。响应文件因扫描不清晰或乱码或表达不清所引起的后果由谈判供应商负责。

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。

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(负责人)授权委托书原件和委托代理人身份证扫描件或其他电子文件**[委托代理时必须提供]**；[附件四]

4）法定代表人(负责人)身份证扫描件或其他电子文件；**[法定代表人(负责人)参加谈判时，必须提供]**

5）有效的营业执照等证明文件扫描件或其他电子文件；

①谈判供应商有效的“营业执照”等证明文件扫描件或其他电子文件**[必须提供]**；

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扫描件或其他电子文件，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]**；

6)财务状况报告**[格式自拟，必须提供]**；

7）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税费或依法免缴税费的证明**[扫描件或其他电子文件，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，**扫描件或其他电子文件**]。

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**[扫描件或其他电子文件，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，**扫描件或其他电子文件**]。

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）售后服务承诺书（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。

21）中小型企业声明函（附件六）**[如有，请提供]**。

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》中各分标的货物和服务内容分别作完整唯一报价。

**四、竞争性谈判响应文件的上传、提交、修改、撤回和解密**

8. 竞争性谈判响应文件的上传和提交：见须知前附表。

9.1 竞争性谈判响应文件的修改、撤回和解密：供应商应当在截止时间前完成响应文件的上传、提交，并可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回响应文件。截止时间后递交的响应文件，“政府采购云平台”将予以拒收。截止时间后，供应商不得撤回、修改响应文件。

电子加密响应文件的解密：见须知前附表。

10. 保证金说明及要求

10.1保证金应用人民币：具体金额详见竞争性谈判公告。

10.2 保证金交纳方式：支票、汇票、本票、网上银行或者银行、保险机构出具的保函等非现金形式交纳。

10.3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。

10.4本项目保证金事宜请联系本中心财务处（**电话：0771-2501693，地址：南宁市园湖南路2-60号）**。

10.5未成交谈判供应商的保证金，将在成交通知书发出后四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四个工作日内退还（合同签订后送达本中心），不计利息。

10.6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）。

**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。**

**10.7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**、**谈判程序及评审方法**

11.1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。

11.2竞争性谈判响应文件无效的情形：

11.2.1 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。

11.2.2 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。

11.2.3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：

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；

11.2.4其他竞标无效的情形：

（1）竞争性谈判响应文件未按竞争性谈判文件要求签署或CA电子签章的；

（2）供应商提交两份或两份以上内容不同的竞争性谈判响应文件的；

（3）谈判供应商在线制作竞争性谈判响应文件时填写的报价金额与解密后“电子加密响应文件”中《报价表》填写的金额不一致并拒绝按采购文件要求接受调整的；

（4）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形（或出现重大偏差）。

11.2.5 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

（一）**谈判准备**

本中心将在规定的时间和地点进行电子谈判，谈判供应商的法定代表人或其委托代理人应做好谈判准备，准时在线参加电子谈判会议，随时关注谈判进度。

（二） **第一轮谈判程序：**

1.谈判会由本中心主持，主持人宣布谈判会议开始；

2.主持人介绍参加谈判会的人员名单；

3.主持人宣布谈判会议纪律及评审期间的有关事项；告知应当回避的情形,提请有关人员回避；

4.谈判及评审程序

（1）在谈判开始时间截止后30分钟内由各供应商自行对谈判响应文件进行解密；

（2）由谈判小组进行资格审查和符合性审查，审查结束后，在线通知无效谈判供应商谈判响应文件无效理由，有效谈判供应商进入谈判程序。

（3）系统对各供应商的商务技术进行汇总；

（4）谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行在线谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

（5）当谈判小组一致确定供应商的竞争性谈判响应文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求且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11.4、11.6程序和评标方法确定成交候选供应商。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，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，谈判小组应当在询标规定时间内及时通知所有参加谈判的供应商，并要求供应商做出响应（需盖CA电子签章）。

12.3第二轮谈判

谈判小组集中就重新提交的响应材料或谈判小组提出的谈判意见与单一响应供应商分别进行在线谈判。

谈判后，在询标规定时间内供应商根据谈判小组统一整理的谈判记录要求做出承诺（需盖CA电子签章）。

当谈判小组一致确定供应商的竞争性谈判响应文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求且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11.4、11.6程序和评标方法确定成交候选供应商。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。

特别说明：

政采云公司如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

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。

电子谈判过程中需要供应商在线确认的所有内容，供应商不予确认的应说明理由，超过规定时间未确认的，将被视为放弃确认或者无异议。

澄清问题的形式：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，谈判小组可要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正，供应商应在询标规定时间内进行澄清或说明（需盖CA电子签章），并不得超出采购文件的范围或者改变谈判响应文件的实质性内容。

12.4最后报价及成交候选供应商推荐

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在线提交最后报价。继续参加谈判的供应商作最后报价，由其法定代表人(负责人)或授权代表CA电子签章后提交。

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。

谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的谈判小组成员，应当明确不同意见并说明理由。谈判小组成员拒绝提出理由的，视为同意评审结果。

12.5供应商的报价均超过了政府采购最高限价，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**。

12.7可中止电子交易活动的情形

采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，本中心可中止电子标活动：

(1)电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

(2)电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

(3)电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

(4)病毒发作导致不能进行正常操作的；

(5)其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，本中心待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，重新组织采购活动。

12.8终止竞争性谈判采购活动

在竞争性谈判采购活动过程中，出现下列情形之一的，采购人或者本中心将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：

(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；

(2)出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3)在采购过程中符合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。

在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者本中心将终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

**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(www.ccgp.gov.cn)、广西壮族自治区政府采购网（zfcg.gxzf.gov.cn）及本中心网站（gxggzy.gxzf.gov.cn）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内审科 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 0771-5339851

**八、签订合同**

15.1成交供应商自成交通知书发出之日起：25日内与采购人签订合同（采购需求另有规定的，按采购需求要求执行）。

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：0771-2448492

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：** GXZC2023-J1--CGZX

**二、项目类别：货物类**

**三、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业**

**四、采购预算：133.45万元 ；**

**分标1：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 主要技术参数及性能（配置）要求 | 数量 | 单位 | 参考单价（元） | 参考合计（元） |
| 1 | 激光投影机1 | 一、硬件技术要求：1、采用ALPD单色激光荧光粉色轮成像技术，纯激光光源（不接受混合光源）；2、显示技术：DLP显示技术,显示芯片≤0.47吋DMD； 3、亮度≥5600流明，分辨率≥1920x1080，能效比≥14 LM/W； 4、对比度：≥500000：1，支持对比度增强； ★5、电动镜头变焦，变焦倍数≥1.6倍，电动镜头位移：H:±40%，V：±100%（电动），梯形校正垂直方向±35°，水平方向±35°，四点校正功能； 6、投射比：1.52-2.45，配置原厂标准镜头，投150寸画面时距离5.1米-8.1米； 7、机器接口： 控制信号：RS232\*1；RJ45\*1；USB-B\*1；3D SYNC IN \*1；3D SYNC OUT\*1;IR 3D out\*1； 输入：HDMI\*2;VGA IN\*2;Audio In （mini jack,3.5mm)\*1； 输出：VGA OUT\*1(Share with VGA IN 2)，Audio Out(mini jack,3.5mm)\*1； 8、整机（含光源）MTBF无故障时间满足：≥30000小时，三年光源衰减不超过15%；9、产品符合国家1级能效标准，投影机功率≤380W，被动待机功耗≤0.5W，重量≥9.5kg； 10、整机五年质保服务（光源质保五年），供货时提供针对本项目售后服务承诺书原件加盖厂商公章。11、激光投影机具有IP5X、IP6X级外壳及光源防尘设计；供货时提供第三方认证检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章；★12、拒绝OEM和ODM产品；13、配套专用150寸电动幕布：（1).150寸高清电动幕布，显示比例：16:9，显示尺寸约：3.32m(宽)\*1.87m(高)。（2）.锐度：≥125线对/mm。（3）.采用爪极式永磁同步电机，电机额定转速：≥28rpm，额定扭距≥6N.m，额定功率≥115W。（4）.幕面材料：白塑材质，厚度≥0.42±0.02mm，幕布视角≥150°，增益≥1.1。 14、包含投影设备安装所需的投影吊架、电源线、HDMI高清线、网线、信号线、转换线、接插头、线槽、线管等保证投影系统正常连接运行所需的一切线材配件。 二、商务资质要求：★1、所投设备供货时提供第三方质量检测机构出具的产品检测报告，测试结果中光源类型、亮度、对比度、功率、色域面积比值（符合或超过REC709标准）、接口等主要数据完全满足或优于招标要求（供货时提供证明材料并加盖投标人公章）。★2、为保证激光光源不影响视力健康，激光投影机符合TIRT-GK-JS-51-2019视觉健康标准（供货时提供相关证明材料并加盖投标人公章）；3、签订合同后，中标供应商必须提供一台设备进行检测，如检测中发现，功能参数与合同不符的，采购方有权并追究其相关责任。 | 8 | 套 | 25500 | 204000 |
| 2 | 激光投影机2 | 一、硬件技术要求：1、采用ALPD单色激光荧光粉色轮成像技术，纯激光光源（不接受混合光源）；2、显示技术：DLP显示技术,显示芯片≤0.47吋DMD；3、亮度≥4300流明，标准分辨率≥1920x1080，能效比≥14 LM/W；4、对比度：≥5000000：1，支持对比度增强；★5、电动镜头变焦，变焦倍数≥1.6倍，支持垂直水平方向电动镜头位移，垂直方向≥50% ，水平方向≥20% ；6.投射比：1.52-2.45，配置原厂标准镜头，投120寸画面时距离4.1米-6.5米；7、色域：色域覆盖面积符合或优于REC.709标准，还原真实色彩；8、梯形校正垂直方向±35°，水平方向±35°四点校正；9、接口丰富: 输入：HDMI\*2; 输出：Audio out（mini jack,3.5mm）\*1； 控制：RS232\*1；RJ45\*1；USB-B\*1； ★10、整机（含光源）MTBF无故障时间满足：≥30000小时，三年光源衰减不超过15%；11、整机五年质保服务（光源质保五年），供货时提供针对本项目售后服务承诺书原件加盖厂商公章。12、激光投影机具有IP5X、IP6X级外壳及光源防尘设计；供货时提供第三方认证检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章；★13、拒绝OEM和ODM产品； 14、配套专用120寸电动幕布：（1）.150寸高清电动幕布，显示比例：16:9，显示尺寸约：2.66m(宽)\*1.49m(高)。（2）.锐度：≥125线对/mm。（3）.采用爪极式永磁同步电机，电机额定转速：≥28rpm，额定扭距≥6N.m，额定功率≥115W。（4）.幕面材料：白塑材质，厚度≥0.42±0.02mm，幕布视角≥150°，增益≥1.1。 15、包含投影设备安装所需的投影吊架、电源线、HDMI高清线、网线、信号线、转换线、接插头、线槽、线管等保证投影系统正常连接运行所需的一切线材配件。 二、商务资质要求：★1、所投设备供货时提供第三方质量检测机构出具的产品检测报告，测试结果中光源类型、亮度、对比度、功率、色域面积比值（符合或超过REC709标准）、接口等主要数据完全满足或优于招标要求（供货时提供以上证明材料并加盖投标人公章）。★2、为保证激光光源不影响视力健康，激光投影机符合TIRT-GK-JS-51-2019视觉健康标准（供货时提供相关证明材料并加盖投标人公章）；3、签订合同后，中标供应商必须提供一台设备进行检测，如检测中发现，功能参数与合同不符的，采购方有权并追究其相关责任。 | 14 | 套 | 20000 | 280000 |
| 3 | 86吋智慧黑板 | 一、整机基础设计要求1、整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质。无推拉式结构，外部无任何可见内部功能模块连接线。主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔。2、整机采用全金属外壳设计，有效屏蔽内部电路器件辐射；防潮耐盐雾蚀锈，适应多种教学环境。3、采用UHD超高清LED液晶屏，尺寸≥86吋，显示比例16:9，分辨率3840×2160，显示灰度等级≥128。4、整机内置无线网络模块，PC模块无任何外接或转接天线、网卡可实现Wi-Fi无线上网连接和AP无线热点发射。5、整机内置专业硬件自检维护工具（非第三方工具），支持对触摸框和PC模块进行检测，并针对不同模块给出问题代码提示。6、整机在0℃—40℃环境下可正常工作，在-20℃—60℃的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。7、整机具备供电保护模块，能够检测内置电脑是否插好在位，在内置电脑未在位的情况下，内置电脑无法上电工作。8、自动节能：支持黑板关闭后整机自动节能，当整机处于黑暗环境中且无人操作的情况下，一分钟后整机会自动进入熄屏模式；且整机在五分钟内处于无信号接收状态时，能够自动关机。9、整机支持蓝牙Bluetooth 5.2标准，固件版本号HCI11.20/LMP11.20。10、蓝牙模块工作距离≥10m。11、整机支持主动发现蓝牙外设从而连接（无需整机进入发现模式），支持连接外部蓝牙音箱播放音频。★12、整机支持搭配具有NFC功能的手机、平板，通过接触整机设备上的NFC标签，即可实现手机、平板与大屏的连接并同步手机、平板的画面到设备上，无需其它操作设置，支持不少于4台手机、平板同时连接并显示。**投标人于供货时提供能清晰反应此项技术指标相关证明材料复印件（包括但不限于彩页或官网、功能截图或第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告复印件等**二、整机系统配置要求（一）内置OPS电脑模块要求1、PC模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。2、CPU：i5 或以上配置。3、内存：8GB 笔记本内存或以上配置。4、硬盘：256 GB或以上SSD固态硬盘配置。（二）嵌入式系统要求★1、嵌入式系统版本不低于Android11.0，内存≥2GB，存储空间≥8GB。**投标人于供货时提供能清晰反应此项技术指标相关证明材料复印件（包括但不限于彩页或官网、功能截图或第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告复印件等。**2、无PC状态下，嵌入式Android操作系统下可实现windows系统中常用的教学应用功能，如白板书写、WPS软件使用、网页浏览。3、无PC状态下，嵌入式系统内置互动白板支持全局漫游，并能在工具栏中对全局内容进行预览和移动。★4、无PC状态下，嵌入式系统内置互动白板支持十笔书写及手掌擦除（手掌擦除面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整），白板书写内容可导出PDF、IWB、SVG格式。支持10种以上平面图形工具，支持8种以上立体图形工具。**投标人供货时提供能清晰反应此项技术指标相关证明材料复印件（包括但不限于彩页或官网、功能截图或第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告复印件等**三、前置面板性能要求★1、整机具备至少6个前置按键，实现老师开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏的操作。**投标人供货时提供能清晰反应此项技术指标相关证明材料复印件（包括但不限于彩页或官网、功能截图或第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告复印件等**2、智能电子产品一键式设计：三合一电源按键，同一电源物理按键完成Android系统和Windows系统的开机、节能熄屏、关机操作；关机状态下按按键开机；开机状态下按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机。★3、一键录屏功能：设备支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制。**投标人供货时提供能清晰反应此项技术指标相关证明材料复印件（包括但不限于彩页或官网、功能截图或第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告复印件等**★4、一键护眼功能：可通过前置面板物理功能按键一键启用经典护眼模式。**投标人于供货时提供能清晰反应此项技术指标相关证明材料复印件（包括但不限于彩页或官网、功能截图或第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告复印件等**5、支持锁定屏幕触摸和整机前置按键，可通过遥控器、十指长按屏幕5秒、软件菜单（调试菜单）实现该功能，也可通过前置面板的物理按键以组合按键的形式进行锁定/解锁。★6、设备支持自定义前置“设置"按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式）。**投标人于供货时提供能清晰反应此项技术指标相关证明材料复印件（包括但不限于彩页或官网、功能截图或第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告复印件等**7、整机关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择故障检测、系统还原功能。8、内置摄像头、麦克风，无外接线材连接，无可见模块化拼接，未占用整机设备端口。四、整机接口功能要求（一）前置Type-C接口要求★1、支持前置Type-C接口，通过Type-C接口实现音视频输入，外接电脑设备通过标准TypeC线连接至整机TypeC口，即可把外接电脑设备画面投到整机上。**投标人于供货时提供能清晰反应此项技术指标相关证明材料复印件（包括但不限于彩页或官网、功能截图或第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告复印件等**★2、外接电脑设备通过机外TypeC线连接至整机Type-C口，可直接调用整机内置的摄像头、扬声器，在外接电脑可拍摄教室画面。**投标人于供货时提供能清晰反应此项技术指标相关证明材料复印件（包括但不限于彩页或官网、功能截图或第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告复印件等**3、前置Type-C接口，支持通过外部线缆，实现外接电脑HDMI信号的接入显示。4、支持通过Type-C接口U盘进行文件传输，兼容手机充电。5、外接电脑设备通过双头Type-C数据线连接至整机，可调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，可在外接电脑上控制整机拍摄教室画面。（二）USB接口要求1、外接电脑设备连接整机且触摸信号连通时，外接电脑设备可直接读取整机前置USB接口的移动存储设备数据，连接整机前置USB接口的翻页笔和无线键鼠可直接使用于外接电脑。2、前置USB接口支持Android、Windows系统读取外接移动存储设备。3、在Android系统下，能对TV多媒体USB所读取到的文件进行自动归类，可分类查找文档、板书、图片、音视频，检索后可直接在界面中打开。（三）其他接口要求1、外接电脑设备通过HDMI线投送画面至整机时，再连接TypeB USB线至整机触控输出接口，即可直接调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，在外接电脑即可拍摄教室画面。2、支持通道自动跳转功能，如整机处于正常使用状态，HDMI信号接入时，能自动识别并切换到对应的HDMI信号源通道，且断开后能回到上一通道，自动跳转前支持选择确认，待确认后再跳转。3、支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机通电状态，外接电脑显示信号通过HDMI传输线连接至整机时，整机可智能识别外接电脑设备信号输入并自动开机。4、具备≥2路HDMI，≥1路RS232接口。五、主屏要求（一）显示系统配置要求★1、整机支持色彩空间可选，包含标准模式和sRGB模式，在sRGB模式下可做到高色准△E≤1.5。**投标人供货时提供能清晰反应此项技术指标相关证明材料复印件（包括但不限于彩页或官网、功能截图或第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告复印件等**2、整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB）满足IEC TR 62778:2014蓝光危害RG0级别。3、整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光415～455nm能量综合）/（整体蓝光400～500能量综合）＜50%，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。4、整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果。此功能可自行开启或关闭。5、支持标准、多媒体和节能三种图像模式调节；支持可自定义图像设置，可对对比度、屏幕色温、图像亮度、亮度范围、色彩空间进行调节设置。★6、支持纸质护眼模式，在任意通道任意画面任意软件所在显示内容下可实时调整画面纹理。画面纹理的类型有牛皮纸、素描纸、宣纸。同时支持色温调节和透明度调节。**投标人供货时提供能清晰反应此项技术指标相关证明材料复印件（包括但不限于彩页或官网、功能截图或第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告复印件等**（二）触控书写系统配置要求★1、采用电容触控技术，支持Windows系统中进行40点或以上触控，支持Android系统中进行32点或以上触控。**投标人供货时提供能清晰反应此项技术指标相关证明材料复印件（包括但不限于彩页或官网、功能截图或第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告复印件等**2、从内部Android通道切换到内部PC通道后，触摸框在1s内达到可触控状态；从内部PC通道切换到外部通道后，触摸框在3s内达到可触控状态。3、触摸分辨率32768×32768；触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写。4、触摸屏在照度100K LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。5、Windows 7、Windows 8、Windows 10、Linux、Mac Os系统外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸驱动。六、整机内置功能要求（一）摄像头配置要求★1、整机内置非独立的高清摄像头，像素≥1300万；摄像头视场角≥135度。可用于远程巡课，拍摄范围可以涵盖整机距离摄像头垂直法线左右水平距离各≥4米，左右最边缘深度≥2米范围内，并且可以AI识别人像。**投标人供货时提供能清晰反应此项技术指标相关证明材料复印件（包括但不限于彩页或官网、功能截图或第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告复印件等**★2、整机摄像头支持人脸识别、快速点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于50人。**投标人供货时提供能清晰反应此项技术指标相关证明材料复印件（包括但不限于彩页或官网、功能截图或第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告复印件等**3、支持在设备上获取并自动识别教室内所有人员，可通过随机算法抽选1人，辅助教学活动的举行。4、整机摄像头支持环境色温判断，根据环境调节合适的显示图像效果。（二）音频配置要求★1、整机内置非独立外扩展的4阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离≥10m。**投标人供货时提供能清晰反应此项技术指标相关证明材料复印件（包括但不限于彩页或官网、功能截图或第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告复印件等**★2、整机内置2.2声道扬声器，支持标准、听力、观影三种音效模式，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向10W高音扬声器≥2个，上朝向20W中低音扬声器≥2个，额定总功率≥60W。**投标人供货时提供能清晰反应此项技术指标相关证明材料复印件（包括但不限于彩页或官网、功能截图或第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告复印件等**★3、整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，不大于5.8mm；在100%音量下，可做到1米处声压级≥88db，10米处声压级≥73dB。**投标人供货时提供能清晰反应此项技术指标相关证明材料复印件（包括但不限于彩页或官网、功能截图或第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告复印件等**4、支持高级音效设置，可以调节左右声道平衡；在中低频段125Hz～1KHz，高频段2KHz～16KHz分别有-12dB～12dB范围的调节功能。（三）网络功能要求1、整机内置无线网络模块，PC模块无任何外接或转接天线、网卡可实现Wi-Fi无线上网连接和AP无线热点发射。 2、Wi-Fi和AP热点均支持频段 2.4GHz/5GHz ，Wi-Fi制式支持IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本Wi-Fi6。3、Wi-Fi和AP热点工作距离≥10米。4、整机无需外接无线网卡，在Windows系统下接入无线网络，切换到嵌入式Android系统下可直接实现无线上网功能，不需手动重复设置。5、部署单根网线可实现Android、Windows双系统有线网络连通。（四）侧边栏教学功能要求1、整机全通道侧边栏快捷菜单中应用软件可进行实时切换并打开，无需退出当前全屏模式的应用软件再选择更换；可实时查看物联设备的连接情况，点击任意一台设备图标即可调出中控菜单进行管控。2、整机全通道侧边栏支持秒表正计时，点击开始计时便自动开始，并实时显示时间。整机全通道侧边栏支持倒计时，输入某特定时间值，可精确到秒，点击开始进入倒计时。3、整机全通道侧边栏支持自主选择所需截取的屏幕范围，点击截屏可成功截取屏幕，并自动保存。4、整机全通道侧边栏快捷菜单中支持切换智能息屏、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式，并可调节音量、亮度。★5、整机全通道侧边栏快捷菜单包含如下小工具：批注、计时、降半屏、放大镜。**投标人于供货时提供能清晰反应此项技术指标相关证明材料复印件（包括但不限于彩页或官网、功能截图或第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告复印件等**七、智慧互动教学软件★1、支持小组端输入教师端的动态连接密码进行配对，初次配对成功后，后续可开机联网自动进行小组端和教师端间的连接；支持学生端输入小组端的动态连接密码进行连接，自动加入对应小组。动态连接码支持数字加 6 位字母的高级连接码，适合在不同的网络环境下使用。（供货时提供功能截图并加盖供应商公章） 2、班级创建：支持老师主动创建班级，创建成功后，每次登录教师端即可直接进入班级列表，选择班级进入课堂。 3、扫码连接：支持学生端通过输入连接码和扫描二维码两种方式，进入课堂，同步完成考勤签到。4、统计考勤：互动反馈系统支持无感考勤功能，学生连接成功后名字可显示在签到列表上，签到列表实时统计已签到人数，并查看未到的人员。 5、互动反馈系统：具备公网互动反馈功能，将所有学生端和教师端连接一起构建成互动反馈系统，在系统里面教师可以单选，多选，判断，观点，抢答，抽选，提问箱，文件下发，批注下发。 ★6、支持课中互动反馈系统，提供单选、多选及判断题功能，可一键下发答题指令，支持一次下发多道题目，最多可下发 99 道题目，学生作答结果实时显示。支持切换柱状图按全班或分组答题结果展示，以提供小组间作答对比。（供货时提供功能截图并加盖供应商公章） 7、抢答抽选：互动反馈系统支持抢答、抽选功能，活跃课堂氛围。8、观点云词：互动反馈系统支持主观观点收集功能，支持学生们自主提交不多于200字的观点评论，并自动生成班级关键词云，点击关键词可查看对应学生名单和具体评论信息。9、学情报告；互动反馈系统在上课结束后支持实时生成课程报告，课堂报告支持查看签到人数，课堂互动总数，平均参与度，提问个数，支持查看考勤详情，互动详情和提问详情。 资料分发 10、资料下发：支持教师端一键下发资料到全体学生端，并且支持撤回功能。下发的资料支持的文件多样，包含但不局限于以下格式：音视频格式，文档格式，图片格式。11、课堂答疑：教师端在连接状态下可实时接收到来自学生的提问，提问内容可根据老师操作自动判断为已读或者未读，并且支持问题放大全屏查看。 12、批注分发：教师端批注功能支持在课中任意时刻对教师端内容进行批注，并且支持批注内容一键保存，自动上传到教师空间，同时发送到全员学生端。 13、授课小工具：教师播放课件时，提供授课小工具，包括画笔、橡皮擦、板中板、放大镜和批注分享功能。 14、无线传屏：教师端工具栏支持无线传屏，点击开启无线传屏则打开传屏码，老师自带笔记本在互动教学软件输入传屏码即可进行无线传屏。15、课堂互动记录：互动教学软件支持查看课堂互动记录，随时调用课堂发生过的答题，抽选，抢答和观点几种课堂活动的记录进行回顾解答。16、课堂动态：支持在课堂中记录课堂动态，包括老师下发的文件，老师课堂中的板书，课堂互动结果记录，课堂提问多种类型的记录； 17、同步课件：当教师在全屏播放课件的时候，学生端也会同时播放课件，老师翻页学生端也会一起翻页，保证课堂课件同步展示；18、学习空间：学生端互动教学软件app上线学习空间，支持学生在学习空间查看老师上传在课程平台的课件，通知记录，笔记记录，作业记录等，学生可以对课件每一页的内容进行提问，收藏，做笔记；19、消息通知：学生端上线消息通知，互动教学软件APP可以接受老师在教师课程平台发布的课程通知，并查看课程通知。★20、支持微信小程序端在课堂中记录课堂动态，包括老师下发的文件，老师课堂中的板书，课堂互动结果记录，课堂提问多种类型的记录，方便学生了解课堂动态。 八、其他功能要求1、内置触摸中控菜单，将信号源通道切换、护眼、声音调节整合到同一菜单下，无须实体按键，在任意显示通道下均可通过手势在屏幕上调取该触摸菜单。2、支持半屏模式，将Windows显示画面上半部分下拉到显示屏的下半部分显示，此时依然可以正常触控操作Windows系统；点击非Windows显示画面区域，即可退出该模式，无需其他设置。★3、整机具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下可识别五指上、下、左、右方向手势，五指画O、画~、左右晃动、缩/放方向手势滑动并调用相应功能，支持将各手势滑动方向自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式。**投标人于供货时提供能清晰反应此项技术指标相关证明材料复印件（包括但不限于彩页或官网、功能截图或第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告复印件等**★4、教师在整机设备教学桌面登录账号后，可自动获取并在桌面显示最近使用的教学课件，点击任意课件可直接进入授课模式。支持查看所有个人教学课件资源。**投标人供货时提供能清晰反应此项技术指标相关证明材料复印件（包括但不限于彩页或官网、功能截图或第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告复印件等** 九、拆装要求：拆除原旧设备、布置全新线路以及设备安装、调试、培训等的人工费用，达到交钥匙工程标准，包含以下内容：1.原有触控一体机、黑板等多媒体设备的拆除、搬运到指定地点进行再安装调试。2.教室内强电线路布置、弱电线路如有需求重新布置。3.所有布线均套PVC线管或线槽保护，避免线路遭到损坏。4.智慧黑板的安装，系统调试及人员培训。5.教室现场保护，垃圾清运。 十、签订合同后，中标供应商必须提供一台设备进行检测，如检测中发现，功能参数与合同不符的，采购方有权并追究其相关责任。  | 27 | 套 | 31000 | 837000 |
| 4 | 校园运维管理软件 | 1、系统采用B/S混合云架构设计，无需本地额外部署服务器等设备，即可支持对教学信息化设备运行数据的监测。支持在Windows、Linux、Android、IOS等多种操作系统通过网页浏览器登录操作。提供多种身份识别方式，支持通过账号登录、手机扫码登录等。2、系统支持对全校智慧教室的教学信息化设备进行集中运维管理和策略部署;系统支持多类型设备接入，与交互智能教学设备、学生智能终端等教学设备对接。3、采用一校一码的认证机制，系统自动生成学校专属识别代码，支持设备输入专属代码及设备放置位置信息，即可接入管理平台进行远程管理与控制。4、支持并行管理多台终端，可实时展示不少于10台设备的使用状态以及设备运行画面5、支持远程监测设备的开关机状态、开关机时间段分布图、开机次数、开机使用时长、软件使用数、CPU温度、CPU使用率、硬盘空间、硬盘使用状况、内存容量、内存使用率、受控端系统版本、设备ID、机型、MCU版本等设备数据。6、提供多种分组方式，可根据设备关联信息自动分组、根据用户自定义二级分组类别快速分组、根据设备开关机状态分组。7、支持多层级权限管理，可将多类型的设备管理权限分配给多个管理员共同管理；高级管理员可添加普通管理员并修改普通管理员的权限，权限支持按功能模块管理、按设备分组管理。8、可远程控制设备关机、开机和重启；可批量设定智能设备开关机的执行时间，并支持自定义预约定时日循环执行。9、支持对设备进行锁屏，支持即时锁屏、循环延迟锁屏操作。循环操作包含每日重复、工作日+周末（即5+2）模式、自定义循环三种。10、支持对设备进行打铃，提供即时打铃、定时打铃和循环打铃模式，用户可向铃声库上传自定义铃声，支持MP3、WMA、MIDI等常用音频格式，添加铃声时，可试听并设置打铃时长（时长可设置为10s、20s、30s、60s和120s）。打铃时在交互智能显示终端提醒，响铃5s后可主动关闭打铃，避免影响正常教学。11、具备动态文字滚动公告远程推送功能，支持对文字颜色、粗细及播放次数、推送时间进行设置。12、支持批量对设备进行软件远程部署，专用教学软件（交互式备授课软件、学生行为管理系统）批量支持静默部署。13、支持远程实时控制设备，可监测设备当前运行界面，并远程操作设备界面，适用于远程维护和修复设备软件问题。14、支持实时远程查看学校任意设备的教室画面、设备画面。支持实时查看操作指令的执行状态，对于指令执行进度进行反馈提示。支持查看每条指令执行的结果及异常执行原因，可对执行异常的指令后台重新发送15、提供今日、昨日、近7日、近30日、自定义筛选时间段内的校内所有设备的日均开机时长分布、所有设备的活跃情况分析、所有设备的软件使用时长、热门软件使用次数排行及单台设备的具体使用情况查询。**投标人于供货时提供并能清晰反应此项技术指标相关证明材料复印件（包括但不限于彩页或官网、功能截图或第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告复印件等**16、★支持远程对运行状态下的交互智能设备批量设置、解除本地系统启动盘的系统还原点（冰点保护），对已设置系统还原点的设备进行的系统、数据更改无法保留。**投标人供货时提供能清晰反应此项技术指标相关证明材料复印件（包括但不限于彩页或官网、功能截图或第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告复印件等**17、支持弹窗自动拦截功能的开启或关闭，开启后系统智能嗅探软件应用弹窗并自动屏蔽。后台实时统计弹窗拦截保护的设备数量及历史拦截弹窗总数量。自动统计设备装载的软件应用弹出弹窗的次数，并留存软件应用弹窗界面截图，便于管理者针对性设置弹窗拦截黑\白名单。18、支持实时监测整机CPU占用率、CPU温度、设备使用时长，系统在某指标达到异常峰值时自动向管理员发送提醒，管理员可通过后台远程处理异常。 | 27 | 套 | 500 | 13500 |
| **商务需求** |
| ★售后服务要求及免费保修期 | 1.质保期（免费保修、维护、升级期）：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期（免费保修、维护、升级期）除特别注明外，最短不得少于3年。质保期（免费保修、维护、升级期）内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。2.售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：1）质保期（免费保修、维护、升级期）内向采购人提供技术支持，确保采购人对设备的成功应用。根据采购人需要，技术支持工程师可进行现场服务；定期提供设备软件升级服务，实行同版本同模块保修期外免费升级服务。故障无法当日解决必须提供同档次备件或备机，提供定期回访及巡检服务（每年至少四次）。质保期过后，采购人需要继续由原中标供应商提供售后服务的，该中标供应商应以维修件成本价提供售后服务.2）响应时间：中标人必须在接到维修通知的30分钟内作出响应，4小时内到达现场，24小时内修复。24小时内未能修复的必须提供同档次备机备品供采购人使用，保证业务正常运转。3）免费技术培训。 |
| 核心产品 | **第3项货物“86吋智慧黑板”** |
| ★交付使用时间及地点 | 1.交付使用期：自签订合同之日起15个工作日内全部安装调试合格完毕并交付使用。2.交付地点：采购人指定地点。3.为确保供货效率且不影响采购人教学计划，签订合同后整体供货前供应商须提供样机供采购人按照采购文件技术参数、性能要求进行测试，样机参数符合后方可全面供货。 |
| ★付款方式 | 1.合同签订时，中标供应商应按合同金额的5%（中小微企业按采购合同金额的2%）向采购人交纳履约保证金，履约保证金在合同履行期限届满后且不存在争议的情况下30个工作日内无息返还。2.中标人按合同约定交货验收合格后采购人支付合同总金额的100%（无息）。 |
| ★验收要求 | 1.在采购人指定地点由采购人、中标供应商、使用方共同现场验收，并出具验收文书。严格按照招标文件的采购需求要求及中标供应商投标文件的响应情况进行逐一检验，有必要时可委托第三方或具有相关资质的第三方检测机构（提供第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告复印件）开展采购项目验收工作。如未达到采购需求要求或中标供应商的响应程度，则不予通过验收，中标供应商须按采购文件要求限期整改，整改时限为7天，如因此过程耽误交货时间导致采购人不能及时接受货物、安装货物、使用货物造成损失的，中标供应商承担由此所造成全部损失。如超出整改期限仍未达到验收要求的，采购人有权终止合同并报监督管理机构认定其为虚假应标，并按规定追究供应商相应责任。2.本次采购货物在完成所有安装调试并经采购人验收前，商品的丢失、损害或毁坏等风险由中标供应商承担。中标供应商组织安装调试期间应做到安全安装调试，不损坏采购人的设备设施，否则，应承担由于自身安全措施不力所造成的事故责任和造成的损失。3.中标供应商必须于货物验收前提供投标时所出具的检测报告原件备查，否则不予验收。如不能提供检测报告原件或与投标时出具的检查报告复印件不符，采购人有权终止合同并报监督管理机构认定其为虚假应标，并按规定追究供应商相应责任。4.为保证售后服务质量，投标供应商必须能够满足产品参数要求及保证货物正品渠道，供货时必须提供第1项货物“激光投影机1”、第2项货物“激光投影机2”、第3项货物“86吋智慧黑板”的生产厂家针对此项目的供货证明原件、售后服务承诺函原件备查，如不能提供则不予验收，并按规定追究供应商相应责任。 |
| ★其他要求 | 1.投标人所提供的产品必须为原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态、符合有关质量标准的产品；设备到货安装前，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。2.本标段采购预算金额：人民币壹佰叁拾叁万肆仟伍佰元整（¥ 1334500元，投标报价超出采购预算金额的将被视为无效投标。3.本标段货物不接受进口产品（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）参与投标。4.项数计算方法以阿拉伯数字序号为计算依据。5本标段所属行业为工业。注：标注★号项的要求为实质性要求，不允许负偏离，否则投标无效。 |
| 谈判内容 | **上述“技术参数及性能配置要求”及“商务及其他要求表”中记标注“★”的，为必须满足的技术参数和要求，交付验收需具备此功能，未标识“★”的技术参数及性能配置要求为可谈判内容。** |

**第四章 竞争性谈判响应文件格式**

**一、 竞争性谈判响应文件封面格式**

**封面**

**竞争性谈判响应文件**

**项目编号：**

**项目名称：**

**供 应 商： （盖公章）**

**供应商地址：**

 **年 月 日**

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采购文件，我方（姓名和职务）经正式授权并代表本单位（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）。

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： 账号/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**

项目名称:

项目编号:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总报价（人民币大写）： （￥ 元） |
| 交付使用时间： |
| 交付使用地点： |

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。

3、凡需用专用辅材、耗材的专用设备类采购项目，应按采购文件规定的辅材、耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

4、报价表中的“货物名称”、“数量”、“单位”、“单价”、“单项合价”列必须填写；设备类项目“品牌、型号规格、生产厂家”列必须填写（定制产品和服务除外）。

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（商务及其他售后服务要求） |
| 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（技术参数及性能配置要求） |
| 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。

法定代表人或委托代理人签字:

谈判供应商名称（盖章）：

 年 月 日

附件四

**法定代表人(负责人)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（签字或签章）：

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）

说明：1.竞标人应按照相关法规规定如实做出声明。

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声明。

附件六

中小企业声明函

本公司（联合体）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 （联合体）参加（单位名称）的（项目名称）釆购活动,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（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于 （釆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 （釆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.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。

2.采购文件中明确的所属行业名称是根据《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）规定确定。

**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：**

**采购人（甲方）**

**住 所：**

**供 应 商（乙方）**

**住 所：**

**签订合同地点：**

**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》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照竞争性谈判文件规定条款和成交供应商竞争性谈判响应文件及其承诺，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） 项目名称和编号

 签 订 地 点 签 订 时 间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照竞争性谈判文件规定条款和成交供应商竞争性谈判响应文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

**第一条 合同标的**

1.供货一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 商标品牌 | 型号参数 | 生产厂家 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 金额（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 人民币合计金额（大写） （小写）  |

2．合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输、税费等全部费用。如谈判文件、响应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谈判文件、响应文件和承诺相一致。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.乙方应按谈判文件规定的时间或响应文件承诺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谈判文件、响应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： 。

3.乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法： 。

**第五条　交付和验收**

1.交付使用时间： 、地点： 。

2.乙方提供不符合谈判文件、响应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人公章，甲乙双方各执一份。

5.采购人委托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 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： 。

**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”规定以及谈判文件、响应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； 。

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**

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：

本项目根据合同金额进行分期付款。乙方按合同中列明的所有货物完成供货，并送达甲方指定地点，甲方对货物清点无误，初步验收合格后，15个工作日内，甲方向乙方支付合同款的30%的货款作为首付款。所有货物安装调式完成，达到正常使用标准，甲方组织验收合格后，15个工作日内，完成支付剩余合同总价款70%。付款前乙方均须开具符合国家规定以及符合甲方财务管理要求的相应发票给甲方。

乙方在收到成交通知后5个工作日内（在合同签订前），以转账方式向甲方缴纳合同价的2%（对中小微企业收取合同价的2%）作为履约保证金。自验收合格之后，乙方向甲方提出办理退还履约保证金，甲方应在收到申请相关材料后二十个工作日内完成无息退付，如有扣除履约保证金的情形，只退履约保证金扣除后的余款（无息）。

**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. 乙方应按谈判文件规定及响应文件承诺的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计。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，可按以下办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶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谈判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、说明书符合谈判文件技术要求的，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，如有必要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. 验收时乙方必须在现场，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并安装调试完毕验收合格后视为交付，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．甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付合同款3‰违约金，但违约金累计不得超过合同款5%，超过 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‰ 违约金。

5．乙方未按本合同和响应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．其它违约行为按合同款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 合同争议解决和诉讼**

1、因设备、软件和服务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。设备符合标准的，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一切争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

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。

**第十七条、合同生效及其它**

1．合同经双方法定代表人(负责人)或授权代表（委托代理人）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，须经广西区财政厅政府采购监督管理处审批，并签书面补充协议报广西区财政厅政府采购监督管理处备案，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》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．谈判文件；

2．乙方提供的响应文件；

3．谈判书；

4．成交通知书。

**第二十条**本合同一式捌份，具有同等法律效力，广西区财政厅政府采购监督管理处、广西壮族自治区政府采购中心各一份，甲方伍份，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 |
| 单位地址： | 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： | 电话： |
| 电子邮箱： | 电子邮箱： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 账号： | 账号： |
| 纳税人识别号或统一社会信用代码： | 纳税人识别号或统一社会信用代码： |
| 邮政编码： | 邮政编码： |

**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

**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、评审方法**

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。

谈判供应商符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定条件且按办法中规定的格式提供了《中小企业声明函》的小型和微型企业，对其**最后报价**给予20%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4%的扣除，扣除后的价格为评标价；除上述情况外，评标价=竞标价

谈判供应商及所提供的产品企业按《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。

竞标产品提供企业按《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，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

**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）谈判小组认为谈判供应商的报价明显低于其他满足谈判文件实质性响应要求供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在谈判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；谈判供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组将不推荐该谈判供应商为成交候选供应商。