**广西汉昌工程咨询有限公司**

**竞争性磋商文件**

**项目名称：广西农业工程职业技术学院“一站式”**

**学生社区物理空间建设项目**

**项目编号：GXZC2024-C3-006381-HCZX**

**采购人：广西农业工程职业技术学院**

**采购代理机构：广西汉昌工程咨询有限公司**

**2024年12月**

**目 录**

[第一章 竞争性磋商公告 1](#_Toc12532)

[第二章 磋商供应商须知 5](#_Toc13872)

[第三章 采购需求 17](#_Toc13378)

[第四章 评标标准 41](#_Toc28461)

[第五章 合同主要条款 46](#_Toc17336)

[第六章 竞争性磋商响应文件格式 55](#_Toc2085)

[第七章 质疑、投诉材料格式 67](#_Toc16104)

第一章 竞争性磋商公告

广西汉昌工程咨询有限公司

竞争性磋商公告

项目概况

广西农业工程职业技术学院“一站式”学生社区物理空间建设项目的潜在供应商应在“广西政府采购云平台”（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）获取采购文件，并于2024年12月23日15点00分（北京时间）前提交响应文件。

**一、项目基本情况**

  项目编号：GXZC2024-C3-006381-HCZX

  项目名称：广西农业工程职业技术学院“一站式”学生社区物理空间建设项目

数量：1项

预算金额（元）：1311259.12元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：采购广西农业工程职业技术学院“一站式”学生社区物理空间建设项目货物及服务1项。如需进一步了解详细内容，详见竞争性磋商文件。

服务时间：自签订合同之日起60个日历日内全部交货安装完成并验收合格。

本标项（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投标交易的充分准备。

**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：

□专门面向中小微企业采购的项目（供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位)

☑非专门面向中小微企业采购的项目

3.本项目的特定资格要求：无

**三、获取采购文件**

时间：2024年12月12日至2024年12月19日，每天上午09时00分至12时00分，下午15时00分至18时00分（北京时间，法定节假日除外 ）

地点：“广西政府采购云平台”（https://login.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/user-login/#/）；

方式：请登录“广西政府采购云平台”（https://login.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/user-login/#/）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：供应商只有在“广西政府采购云平台”完成获取采购文件申请并下载了采购文件后才视作依法获取采购文件（法律法规所指的供应商获取采购文件时间以供应商完成获取采购文件申请后下载采购文件的时间为准）。

售价（元）：0

**四、响应文件提交**

截止时间：2024年12月23日 15:00（北京时间）

地点（网址）：“广西政府采购云平台”（ https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）（本项目不要求竞标供应商到达开标现场，但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。）

**五、开启**

开启时间：2024年12月23日 15:00（北京时间）

地点：广西政府采购云平台远程开标大厅。

**六、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**七、其他补充事宜**

**1. 磋商保证金（人民币）：12000.00（必须足额交纳）**

（1）磋商保证金的交纳方式：支票、汇票、本票、网上银行或者金融机构、保险机构出具的保函等非现金形式。

（2）采用银行转账方式的，供应商应于响应文件提交截止时间前将磋商保证金交至以下账户：

开户名称：广西汉昌工程咨询有限公司第七分公司；

开户银行：中国工商银行股份有限公司南宁市五象支行；

银行账号：2102116009300145703

注：转账备注项目名称

（3）采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，供应商应于响应文件提交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公司。（地址：南宁市青秀区仙葫大道西16号鼎丰国际美食广场A栋11楼HC区域；电话：0771-3154419）

**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）。

**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招标文件和政采云平台的要求编制、加密并提交竞标响应文件。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）供应商通过政采云投标客户端软件制作竞标响应文件，政采云投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投标项目管理系统--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投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

（6）竞标响应文件网上提交截止后，政采云（电子标系统）自动提取所有竞标响应文件，各供应商须在开标开始后30分钟内对上传政采云的竞标响应文件进行解密，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，本公司开启竞标响应文件；供应商超过解密时限的，系统默认自动放弃。

**八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。**

1.采购人：广西农业工程职业技术学院

联系人： 刘老师

联系电话：0771- 6600648

地址： 广西壮族自治区崇左市扶绥县空港大道25号

2.代理机构：广西汉昌工程咨询有限公司

地址：南宁市青秀区仙葫大道西16号鼎丰国际美食广场A栋11楼HC区域

项目负责人：李工

联系电话：0771-3313954

广西汉昌工程咨询有限公司

2024年12月12日

第二章 磋商供应商须知

**磋商供应商须知前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内 容 |
|  | 采购项目名称：广西农业工程职业技术学院“一站式”学生社区物理空间建设项目  采购项目编号：GXZC2024-C3-006381-HCZX |
|  | 供应商资格：按第一章竞争性磋商第二条规定。 |
|  | 磋商报价：供应商必须就所竞项目的全部内容作完整唯一报价，漏项报价的或有选择的或有条件的报价，其响应文件将视为无效。 |
|  | 成交服务费：本项目的成交服务费按本须知16.1款规定的标准采用差额定率累进计费方式计取，由成交供应商在发布成交结果公告后，一次性向采购代理机构支付。 |
|  | 响应文件的上传和提交：本项目通过“广西政府采购云平台”（ [https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）](https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）获取（下载）招标文件，并于 2024年3月 18  日 9)实行在线竞标响应（电子标），竞标供应商应当在**响应文件提交截止时间**前，将生成的“电子加密响应文件”上传提交至“广西政府采购云平台”。  “电子加密响应文件”的上传、提交：  a.磋商供应商应在**响应文件提交截止时间**前将“电子加密响应文件”成功上传提交至“广西政府采购云平台”，否则磋商无效。  b.“电子加密磋商响应文件”成功上传提交后，供应商可自行打印响应文件接收回执。 |
|  | 响应文件递交截止时间：详见竞争性磋商公告  响应文件递交地址：详见竞争性磋商公告 |
|  | 竞争性磋商响应文件有效期：响应文件递交截止日期后60日。 |
|  | 磋商保证金（人民币）：详见竞争性磋商公告 |
|  | 磋商时间：详见竞争性磋商公告  磋商地点：详见竞争性磋商公告 |
|  | 评标方法：综合评分法（详细见第六章） |
|  | 响应文件形式：磋商供应商应准备电子响应文件。  电子响应文件是指通过“广西政府采购云平台电子投标客户端”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。 |
|  | 响应文件的编制：供应商应先安装“广西政府采购云平台电子投标客户端”，并按照本竞争性磋商文件和“广西政府采购云平台”的要求，通过“广西政府采购云平台电子投标客户端”编制并加密响应文件。 |
|  | 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。 |
|  | 法定代表人或其授权代表签字或盖章：本竞争性磋商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，如果磋商供应商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，磋商供应商可以线下签字或盖章后扫描上传。 |
|  | 响应文件份数：电子加密响应文件在线上传提交一份。 |
|  | 电子加密响应文件的解密：  磋商响应文件开启后，本公司将向各参与磋商供应商发出“电子加密响应文件”的解密通知，各磋商供应商代表应当在接到解密通知后30分钟内自行完成“电子加密响应文件”的在线解密。 |

**磋商供应商须知**

**一、总　则**

1. 适用范围

本文件仅适用于本文件中所叙述的**服务类**政府采购项目。

2. 定义

2.1“采购人”是指组织本次采购的采购单位。

2.2“采购代理机构”是指：广西汉昌工程咨询有限公司。

2.3“磋商供应商”是指响应本文件要求，参加磋商的法人或者其他组织和自然人。如果该供应商在本次磋商中成交,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“竞争性磋商响应文件”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. 磋商供应商的基本条件：详见须知前附表。

4. 磋商费用、代理服务费

4.1磋商供应商应自行承担所有与编写和提交竞争性磋商响应文件有关的费用，不论磋商结果如何，采购人和广西汉昌工程咨询有限公司在任何情况下无义务和责任承担此类费用。

4.2本项目的代理服务费按须知前附表的规定执行，由成交供应商在发布成交结果公告后，一次性向采购代理机构支付。

**5. 竞争性磋商文件的澄清和修改：**

5.1供应商应认真阅读磋商文件，供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，供应商必须在获取竞争性磋商文件之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出，供应商在法定质疑期内必须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

5.2供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

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。

5.3提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者磋商小组应当在提交首次响应文件截止时间5日前，以书面形式通知所有接收磋商文件的供应商，不足5日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

5.4磋商供应商接电话通知后到采购代理机构处领取以上澄清答复（或补充通知、更改通知等），或在网上查询，如在电话通知后24小时内不上门领取的，则视为已在网上查询收到。该澄清或修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分。磋商供应商在每一次收到澄清答复或补充通知后应立即以书面形式通知采购代理机构，确认已收到该澄清答复或补充通知。否则，由此造成的一切后果由磋商供应商负责。

**二、竞争性磋商响应文件的编制**

6. 竞争性磋商响应文件编制基本要求

6.1磋商供应商应按本竞争性磋商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磋商供应商承担。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磋商供应商承担。

6.2响应文件须由磋商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，磋商供应商应写全称。

6.3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磋商供应商负责。

6.4竞争性磋商响应文件的组成：竞争性磋商响应文件应分为资格文件、价格文件和商务技术文件三个部分组成**（扫描件或其他电子文件）**。**（以下文件要求必须提供的文件如未提供，磋商小组有权拒绝其竞争性磋商响应文件）**

**6.4.1资格文件**

1）磋商供应商有效的“主体资格证明文件”复印件（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）；**[必须提供]**

2）法定代表人身份证正、反面复印件；**[必须提供]**

3）法定代表人授权委托书和委托代理人身份证正、反面复印件；**[委托代理时必须提供]**；

4）供应商财务状况报告[2023年]财务状况报告复印件，供应商是法人的，应提供2023度财务报表（财务报表至少包含资产负债表、利润表、现金流量表）复印件（新成立的公司提供公司成立日之后次月起到响应文件递交截止前一个月的财务报表复印件）或者其基本开户银行出具的资信证明；（必须提供，否则作无效响应处理）

5）响应文件递交截止之日前半年内磋商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复印件；无纳税记录的，应提供由磋商供应商所在地的税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》复印件； （必须提供，新成立单位按实际提供）

6）响应文件递交截止之日前半年内磋商供应商连续三个月的依法缴纳社保费的缴费凭证复印件；无缴费记录的，应提供由磋商供应商所在地社保等相关部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》复印件；（必须提供，新成立单位按实际提供）

7）磋商保证金的提交凭证；**[必须提供]**

8）中小企业声明函；（按最新相关政策执行，格式见第六章，如有必须提供）

9）供应商认为需要提供的其他证明材料。（如有，请提供）

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和不良信用记录的书面声明；**[格式自拟，必须提供]**

**注：供应商进行信用查询，并附响应文件内。**

**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)**

**查询截止时间：资格审查结束前。**

**查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。**

**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)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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。**

**6.4.2价格文件**

1）磋商书及磋商声明书；**[必须提供]**

2）报价表。**[必须提供]**

**6.4.3商务技术文件**

**1）**商务、技术（服务）响应、偏离情况说明表；**[必须提供]**

**2）技术内容（格式自拟）**

3）项目实施人员一览表；

4）业绩一览表；

5）供应商认为需要提供的其他有关资料。

**三、报价要求**

7.1对于本文件中未列明，而磋商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提供、实施、售后服务等全部工作。

7.3磋商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磋商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，如果因磋商供应商原因引起的报价失误，并在磋商时被接受，其后果由磋商供应商自负。

**7.4磋商报价：供应商必须就所竞项目的全部内容作完整唯一报价，漏项报价的或有选择的或有条件的报价，其响应文件将视为无效。**

**7.5磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响货物质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组将其作为无效竞标处理。**

**四、竞争性磋商响应文件的份数、上传、提交、修改、撤回和解密**

8. 竞争性磋商响应文件的份数、上传、提交、解密

见须知前附表。

9. 磋商响应文件的修改和撤回：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。

**五、磋商保证金**

10.1保证金应用人民币，具体金额及缴纳方式详见竞争性磋商。

10.2未成交磋商供应商的保证金，将在成交通知书发出后四个工作日内予以退还，不计利息。成交供应商的保证金在合同签订后四个工作日内退还（合同签订后送达至广西汉昌工程咨询有限公司），不计利息。

10.3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。

**10.4磋商供应商有下列情形之一的，保证金将不予退还：**

1）磋商供应商在提交竞争性磋商响应文件截止时间后撤回竞争性磋商响应文件的；

2）磋商供应商在竞争性磋商响应文件中提供虚假材料的；

3）除因不可抗力或竞争性磋商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）磋商供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的。

5）法律法规规定的其他情形。

**注：磋商供应商已经被推荐为第一成交候选供应商后撤回竞争性磋商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，给采购人造成损失的，还应当赔偿损失，并作为不良行为记录在案。**

**六、磋商程序及评标方法**

（一）竞争性磋商响应文件无效的情形：

1.未实质性响应竞争性磋商文件的竞争性磋商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磋商活动，竞争性磋商响应文件将被视为无效：

（1）不同供应商的竞争性磋商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磋商活动事宜；

（3）不同的供应商的竞争性磋商响应文件载明的项目管理员或者联系人员为同一个人；

（4）不同供应商的竞争性磋商响应文件异常一致或磋商报价呈规律性差异；

（5）不同供应商的竞争性磋商响应文件相互混装；

（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，竞争性磋商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磋商活动。

4. 其他竞标无效的情形：

（1）竞争性磋商响应文件未按竞争性磋商文件要求签署或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磋商响应文件；

（3）磋商供应商在线制作竞争性磋商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《报价文件》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、法规和采购文件规定的其他无效情形（或出现重大偏差）。

5. 被拒绝的响应文件为无效。

磋商供应商竞争性磋商响应文件无效的，磋商小组应当告知有关供应商。

（二）磋商

11.1第一轮磋商

1.磋商会由本公司主持，主持人宣布磋商会议开始；

2.主持人介绍参加磋商会的人员名单；

3.主持人宣布磋商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.磋商及评审程序

（1）在磋商开始时间截止后30分钟内由各供应商自行对磋商响应文件进行解密；

（2）由磋商小组进行资格审查和符合性审查，审查结束后，在线通知无效磋商供应商磋商响应文件无效理由，有效磋商供应商进入磋商程序。

（3）系统对各供应商的商务技术进行汇总；

（4）磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行在线磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

（5）当磋商小组一致确定供应商的竞争性磋商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磋商文件要求，无需再磋商的，磋商小组按竞争性磋商文件设定的11.4、11.6程序和综合评分法确定成交候选供应商。第一轮磋商后竞争性磋商文件有实质性变动或仍需磋商的，磋商小组对竞争性磋商文件变动或提出磋商意见后进行第二轮磋商。

11.2竞争性磋商文件变动

第一轮磋商结束后，由磋商小组组长主持，根据竞争性磋商文件和磋商情况结合第一轮磋商整体情况，可以对竞争性磋商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，但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对竞争性磋商文件作出的实质性变动是竞争性磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当在询标规定时间内及时通知所有参加磋商的供应商，并要求供应商做出响应（需盖CA电子签章）。

11.3第二轮磋商

磋商小组集中就重新递交的响应材料或磋商小组提出的磋商意见与单一响应供应商分别进行在线磋商。

磋商后，在询标规定时间内供应商根据磋商小组统一整理的磋商记录要求做出承诺（需盖CA电子签章）。

当磋商小组一致确定供应商的竞争性磋商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磋商文件要求，无需再磋商的，磋商小组按竞争性磋商文件设定的11.4、11.6程序和综合评分法确定成交候选供应商。第二轮磋商后竞争性磋商文件仍有实质性变动的或仍需磋商的，磋商小组对竞争性磋商文件变动或提出磋商意见后进行第三轮磋商。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。

磋商评审在严格保密的情况下进行，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

电子磋商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，磋商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磋商响应文件的实质性内容。

11.4最后报价及成交候选供应商推荐

磋商结束后，磋商小组要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内在线提交最后报价。继续参加磋商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。

磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，可以推荐2家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。最后报价是供应商竞争性磋商响应文件的有效组成部分。

磋商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磋商小组成员，应当明确不同意见并说明理由。磋商小组成员拒绝提出理由的，视为同意评审结果。

11.5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，磋商活动终止。

11.6本采购项目的评审依据为竞争性磋商文件和竞争性磋商响应文件，采用的评标方法为**综合评分法**。

11.7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，本公司可中止电子交易活动：

(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，本公司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。

11.8.终止竞争性磋商采购活动

在竞争性磋商采购活动过程中，出现下列情形之一的，采购人或者本公司将终止竞争性磋商采购活动，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磋商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不足3家的。（符合磋商文件规定的特殊情形除外；符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第四项情形除外；符合财库〔2015〕124 号文件规定情形的除外。）

在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者本公司将终止采购活动，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。

**七、确定成交供应商办法**

12.根据以下原则确定成交供应商：质量和服务均能满足竞争性磋商文件实质性响应要求的供应商中按综合评分法的成交候选供应商推荐原则确定成交供应商。

**八、成交结果公告**

13.1采购代理机构在评审结束后2个工作日内将磋商评审报告送采购人确认，采购人确认后，成交结果公告将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布，同时向成交供应商发出成交通知书。

13.2磋商供应商认为采购过程、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采购代理机构提出质疑，供应商在法定质疑期内必须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。采购代理机构将在收到磋商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。

13.3质疑磋商供应商必须首先经过质疑程序，在对采购代理机构的答复不满意或者采购代理机构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相关监督管理部门投诉。

质疑联系部门及电话为：广西汉昌工程咨询有限公司、 0771-3313954

通讯地址：南宁市青秀区仙葫大道西16号鼎丰国际美食广场A栋11楼HC区域

**九、签订合同**

14.1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。

14.2成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以根据磋商评审报告确定成交供应商之后排名第一的成交候选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。

**14.3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，给采购人造成损失的，还应当赔偿损失，并作为不良行为记录在案。**

**14.4履约保证金**

1.成交人须于签订合同前按本项目关于履约保证金的规定进行办理。否则，不予签订合同。

2.签订合同后，如成交人不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

3.履约保证金在成交人按合同约定交货验收合格后，由成交人提供《政府采购项目履约保证金退付意见书》及《政府采购项目合同验收报告》（详见附件），履约保证金在收到合格材料后5个工作日内以银行转账方式如数退还（不计利息）。

4.在履约保证金退还日期前，若成交人的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取机构，否则由此产生的后果由成交人自负。

**十、适用法律**

15.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。最终磋商结束后，

磋商小组不得再与磋商供应商进行任何形式的商谈。

**十一、其他事项**

**16.1成交服务费**

（1）采购代理机构参照桂价费[2011]55号收费标准采用差额定率累进法计算，不足8000元按8000元/标项，向成交供应商收取。发布成交结果公告后，成交人须向广西汉昌工程咨询有限公司一次付清成交服务费。

（2）代理服务收费标准：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 费率  中标金额 | 货物招标 | 服务招标 | 工程招标 |
| 100万元以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% |
| 100～500万元 | 1.1% | 0.8% | 0.7% |
| 500～1000万元 | 0.8% | 0.45% | 0.55% |
| 1000～5000万元 | 0.5% | 0.25% | 0.35% |
| 5000万元～1亿元 | 0.25% | 0.1% | 0.2% |
| 1～5亿元 | 0.05% | 0.05% | 0.05% |
| 5～10亿元 | 0.035% | 0.035% | 0.035% |
| 10～50亿元 | 0.008% | 0.008% | 0.008% |
| 50～100亿元 | 0.006% | 0.006% | 0.006% |
| 100亿以上 | 0.004% | 0.004% | 0.004% |

注:招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

（3）服务费指定银行账户：

开户名称：广西汉昌工程咨询有限公司第七分公司；

开户银行：中国工商银行股份有限公司南宁市五象支行；

银行账号：2102116009300145703

**16.2解释权**

本竞争性磋商文件是根据国家有关法律、法规以及政府采购管理的有关规定和参照国际惯例编制，解释权属本采购代理机构。

**16.3有关事宜**

所有与本竞争性磋商文件有关的函电请按下列通讯地址联系：

广西汉昌工程咨询有限公司

邮政编码：530000

通讯地址：南宁市青秀区仙葫大道西16号鼎丰国际美食广场A栋11楼HC区域

电 话：0771-3313954

第三章 采购需求

**采购项目技术规格、参数及要求**

一、采购项目类别： 服务类

二、采购需求一览表

说明：

1、本项目需求表中的品牌型号仅起参考作用，竞标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

2、本项目需求表中带有“▲”的服务参数或要求为实质性要求，必须满足，竞标响应不得低于该技术指标或要求。未标注“▲”的参数或条款发生负偏离或不响应达 0 项（含）以上的，响应无效，标注“●”的技术条款为重要技术条款。

3、供应商所竞标货物或服务如国家有强制性要求的按国家规定执行，若执行标准有修改或更新按最新版本执行。

4、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：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），本次采购标的属于：其他未列明行业。

**本项目采购预算:1311259.12元**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购内容** | | **服务参数** | **计量单位** | **数量** |
| 1 | 24口千兆交换机 | | 1、交换容量≥672Gbps,包转发速率≥126Mpps； 2、提供≥24个千兆电口，≥4个千兆光口 3、采用内置端口防雷技术，业务端口防雷能力≥10KV； 4、支持OpenFlow 1.3标准、支持IPv6； 5、设备内置智能网络管理模块； | 台 | 1 |
| 2 | 19寸电容触摸屏式多任务发号主机 | | 1、物理尺寸：450×430×1550mm（宽×深×高） 2、机柜材质：全钢板，金属烤漆  3、无线收发：双频跳频 433MHZ 4、主控; 参照或相当于18026多功能工控主板； 5、主频：≥2.41G双核 6、内存：DDR3，1333MHz高速4G金士顿； 7、硬盘：≥64G固态硬盘 8、网 卡：10/100M自适应网卡 9、操作系统：参照或相当于 WIN7  10、显 示 器： 19寸高清液晶显示器 11、触 摸 屏： 19寸电容触摸屏 12、无线收发距离：≥150米 13、内置功放：10W\*2 适用面积400㎡以内 14、打 印 机： 80热敏高速打印机 15、打印速度： ≥200mm/sec  16、打印纸宽： 80mm  17、切刀寿命： ≥100万次 18、电 源： AC220V 50HZ | 台 | 1 |
| 3 | 呼叫器 | | 1.供电方式：9V 独立适配器供电. 2.通信方式：全无线传输，内置天线， 天线不外露， 3.显示：可显 4 行每行可显示 至少8 个汉字，LCD 液晶屏，带背光，支持全中文汉字菜单。 4.设置选项：呼叫器上可以设置可办业务、窗口号码、无线频道、业务优先级，控制评价器，打印报表，修改登录密码，设置日期及时间。5.电源指示灯：至少两个频道的信号灯，可随环境自动切换。 6.按键：共计至少16个按键，具有：欢迎、提示、评价、转移、插前、延后、指呼、特呼、逆呼、传呼、查询、暂停、取消、弃号、返回、设置、重呼、退格、确认、下一位等功能按键 7.电 源：220V 50HZ 8.功 率：5W 9.支持全中文汉字菜单，可显示5位呼叫号码及3位窗口号 10.叫号器具有暂停发号功能，可无线切换主机发号和暂停发号状态；叫号器的“暂停”键，可控制窗口屏显示“暂停服务”或由用户自定义的其他信息  11.无触发任务时进入窗口监控状 态，起到监控作用。 | 个 | 5 |
| 4 | 自助服务软件 | | 一、服务要求  服务内容包括1）自助打印服务软件部署、调试、应用、技术支持服务等，2）自助打印终端安装、设备间的调试、培训、应用、技术支持服务等。  二、设计原则  （一）技术路线  1、技术架构使用J2EE技术架构，采用SSH开发框架，使用BS模式，采用分层、模块化设计思路，系统能够方便拓展，有效地提升系统数据和业务扩展能力；要求系统使用 MVC 三层网络架构。  2、系统采用松耦合架构，可实现部门，应用和硬件设备的灵活配置。系统的可扩展性要求，遵循 RESTful规范，输出自助服务系统各类开发能力，使得第三方应用服务利用设备能力完成自助服务的开发，系统应支持二次开发和功能扩展。  3、具体要求如下：  （1）要求具备在移动端查看，预览证明文件并预约打印、终端支持二维码扫描打印能力。  （2）要求对学校自助终端进行统一管理，对学校自助服务应用进行统一管理和授权，支持个性化设置应用场景。  （3）要求自助服务实现统一设计，对系统结构设计进行深入优化，提供软件接口，允许各类自助服务注册，终端设备授权后可接入。  （4）要求可对自助服务终端智能管理，可对异常状态事先预警，出现异常及时报障，软件问题可自检测自恢复，无需人工值守。  （5）要求系统故障导致业务办理失败，系统自动保存（日志、截图）一键报障，并且支持问题处理后可通知到报障人，完成问题闭环。  （6）要求终端支持短信验证码方式、开设备锁，方便日常维护。  （7）要求终端程序页面显示支持语言切换能力。  （二）安全要求  1、认证授权：防止内部敏感信息泄漏和服务所提供的信息资源被非法访问。  2、信息保密：支持数据加密技术，对数据进行信息保密操作。防止信息的非授权泄漏，确保涉密信息在产生、存储、传递和处理过程中的保密。  3、审计：记录操作日志，对事件进行分析，并能提供预警信息。  权限管理：提供多种、多级权限管理，包括区分设置查看权限和配置权限。并确保系统管理员、业务管理人员在系统中只具备相应的功能查看和配置授权  三、整体技术要求  （一）预约打印服务（pc端、移动端）  1、支持在微信公众号、企业号或校内统一APP嵌入自助打印服务入口，支持统一认证、账号/密码等多种登录方式；  2、支持全览、分业务部门查看、模糊查询证明文件，预览证明文件内容可放大查看，显示内容带有防截屏显示。  3、支持移动端预览页面选择证明文件取件方式（终端取件、电子件下载）。  4、支持移动端能够区分收费类证明文件和不收费证明文件，对于免费类证明文件显示证明文件名称，剩余免费份数、备注信息；对于收费证明文件显示证明文件名称，收费说明（包含收费单价、需支付费用总计及支付提示信息），收费或不收费均可选择所需份数。  5、支持移动端提交打印申请后查看可打印自助服务终端并显示自助终端运行状态，方便师生实时了解可用自助终端。  6、支持业务系统审批通过后的证明文件PDF推送到自助打印系统，在自助终端上扫码或输入取件码完成打印。  7、支持移动端申请的证明文件有申请过期时间提示。  8、支持自助终端扫描取件二维码或输入取件码完成打印取件。  （二）终端打印取件服务  1、支持在自助终端通过统一认证、DB、身份证、一卡通、人脸识别多种方式登录，查询、预览个人证明类文件;  2、支持证明类文件打印自动算费、自助缴费，最终完成证明文件打印。  3、为保护信息安全，打印完成设有倒计时，10秒后不操作系统自动注销登录。  （三）自助共享打印  1、支持扫描PC端或扫描自助终端显示的二维码，完成个人文件上传。  2、支持终端实时显示上传文件信息，可预览上传文件。  3、支持设置打印份数，单双面，横纵向；  ▲4、支持微信或支付宝、校园卡支付，支付成功完成打印。  （四）自助缴费  1、支持证明文件打印收费，且支持在自助终端上发布一些缴费项目，系统须支持各种证明材料免费份数、收费标准的设置工作，系统可按打印份数及收费标准自动进行费用计算。  2、支持校园卡、学校网络支付平台或微信、支付宝等自助缴费方式，学校师生可在自助终端上自助完成缴费操作（具体是缴费根据学校实际要求为准）。  （五）宣传展示  1、自助打印终端集成宣传广告屏，支持文字、图片、视频、网页等资源的自动播放，支持轮询进行播放，方便学校发布重要通知公告、学校简介、操作指南、教学宣传信息、办事流程、校园导航等公共信息的推送。  2、支持播放内容后台管理系统统一管理，终端显示内容支持个性化配置。  （六）自助服务终端操作界面中英文切换  1、自助终端操作页面显示内容支持语言切换，方便在校留学生使用  2、支持自定义语言类型、显示内容可配置。  （七）自助终端操作步骤语音辅助  师生在操作系统过程中，支持自动通过语音方式提醒用户操作每一个步骤，完成操作后，可通过语音方式提醒师生注销退出系统、取卡和取走文件等事项。  （八）自助终端智能监控  1、自助报障：  （1）支持在自助终端打印操作过程中，遇到系统故障、支付故障、打印故障，自助终端自动保存异常日志并同步在操作页面显示异常提示信息，一键点击完成故障上报。  （2）支持后台管理端查看报障内容。  （3）支持问题处理完成后可选择短信或邮件的方式通知报障人，系统自动触发提醒报障用户。（支持对接学校消息中心或短信平台）。  2、自助销假  ▲可支持与学工系统对接，借助自助终端摆放在学校固定位置的物理特性，通过人脸识别方式完成人员身份认证，将数据同步至学工系统，完成自动销假。（为保障学生信息安全，所投产品需与采购人原有的学工系统实现对接（品牌金智，型号V4.0）。与学工系统对接集成所需费用均包含在报价中）  3、自助终端监控预警：  （1）支持后台管理系统对自助终端运行情况7\*24小时动态监控。  （2）支持对于主机故障，读卡器故障，打印机缺纸、缺墨、暂停、卡纸等异常情况，系统支持邮件或短信方式及时告知管理员；  （3）支持管理员在后台管理系统及移动端可实时查看到自助终端主机状态、读卡器状态、打印机状态。  （4）支持管理员在移动端即可完成终端程序的重启操作。  （5）支持终端程序自动录屏功能（录屏保存时间可自定义），记录具体终端操作情况。  （6）支持当出现故障，可在后台管理端查看出现问题时的操作动作，方便问题回溯  （九）自助终端免钥匙维护：  1、支持日常自助终端添纸换墨，巡检等场景时，管理员不需要携带钥匙，通过提前在后台管理系统注册好的手机号码+验证码方式开锁。  2、支持在纸张维护后，后台自动更新纸张数量。  3、支持后台管理系统或移动端，远程重启或关闭自助终端。  （十）自助终端节能控制  自助终端配备红外感应器，当设备处于空闲时，自动关闭顶灯。当感应到进入操作范围时，开灯并播放操作引导语音。  （十一）电子签章license  1、提供电子签章制作、授权服务。  2、支持打印报表签章名称、位置设置管理服务  3、支持每张报表自定义使用电子签章，一张证明文件支持多个电子签章；  4、可以设置签章位置，支持预览操作；  5、支持在后台管理端设置证明文件与电子签章绑定后，用户可以在自助打印终端直接完成报表的打印工作，系统可根据设置边距和电子签章文件名称，打印出报表和电子签章。  （十二）证明文件数据集成  1、界面化数据集成配置  利用开源数据集成工具kettle进行数据集成工作，能够完成点对点的数据同步关系，实现从源数据到自助服务系统数据同步关系，主要达到以下功能：  （1）主要面向实施人员，能够方便配置数据对应关系；  （2）需要支持多业务库数源；  （3）实现数据同步策略配置；  （4）能够提供接口，可实时按用户和对象进行数据调度  ▲（5）集成方案管理，能够根据打印项目需要自定义数据同步策略。  2、前置表单  （1）支持文件pdf上传、数据报表、第三方报表  （2）在报表生成之前，设置查询或者输入条件，动态生成报表。前置条件支持日期、单选、多选，例如求职时，成绩单打印之前支持选择必修/选修，是否补考等完成报表数据动态生成；  （3）打印收费规则自定义：支持页面化配置收费时间区间，例如每自然年、每学年、每学期、每月等等。  （4）支持打印完成后第三系统通知。对于一些敏感数据，例如财务类数据，在打印完成后，通知到第三方系统  （十四）开放接口能力  系统本身完成各个部件接口集成同时支持学校利用设备能力完成更多自助服务的开发，并利用系统集成能力在终端机器上运行；所有接口需实现遵循RESTful规范，方便与第三方系统对接。主要接口能力应包含：证明性材料、打印接口、支付类接口、身份证读卡接口、人脸识别接口等。  1、证明性材料第三方集成服务  提供第三方厂商报表集成调用接口，例如PDF技术要求、加解密算法规则、示例代码等材料，支持第三方厂商快速完成在自助系统打印项目集成。  根据学校实际证明的使用场景需要，协助证明文件输出单位，提供证明文件需求调研，包括提供通用证明文件模板库，个性化证明样式设计；提供证明文件内容生成个性化集成定制，包括系统内嵌kettle数据抽取工具或根据学校数据存储规则定制数据集成方案；提供证明文件上线使用必要的部署、授权、防伪设置，集成调测服务。  2、打印接口  系统支持与业务系统集成，可将业务系统已有报表通过接口推送到自助服务，由自助服务完成提醒及后续打印操作。亦可数据集成（视图，ODI等）方式同步读取系统中的学生成绩、学籍等信息，根据学校要求，定制开发报表格式；  3、身份证读卡接口  提供身份证读卡接口，读取身份证信息，包括姓名、身份证号、家庭住址、国籍、民族等信息供第三方系统调用  4、人脸识别接口（需人脸识别license）  提供人脸识别接口，支持：  （1）完成验证镜头前的人和身份证上是否同一个人  （2）验证镜头前的人和源图片是否同一个人  比对两张给定的图片是否属于同一个人  （十五）自助服务终端集成开发要求  1、为确保自助终端在迭代升级中能够自动化，需随设备交付自动化部署工具，支持通过自动化工具连接服务端查询已绑定自助终端，自动下载并初始化终端程序。  2、要求当终端出现硬件故障恢复正常后，能够通过设备编号完成自动化部署。  3、要求自动化工具支持自动删除或安装打印机驱动。  4、要求自动化工具自带终端程序运行资源包。  5、要求通过只升级后台服务端程序即可实现自动化完成自助终端程序升级，自助终端程序升级可指定时间。  6、为保障机柜美观、安全同时也为后续维护方便，整体机柜只需后门为钥匙开启，前门为内置电磁门锁，电磁门锁开启方式为远程、手机号+验证，程序控制。  7、为保障设备长期使用稳定，易维护，供应商应标设备不得带有任何形式的电动出纸机构。  ▲（十六）业务系统集成要求  与学校学工系统、线上一站式平台、教务系统打通，通过与业务系统打通，完成数据或文件同步，实现证明文件（带章）自助打印。具体集成说明如下：  显示：公众号、企业号、第三方APP、PC端，自助终端  认证：统一认证  证明文件：数据集成方式、接口调用方式  可实现打印内容包括但不仅限于：  教务系统对接：学籍卡打印、成绩证明打印、四六级英语成绩单打印等；  学工系统对接：学生在校证明打印、困难生证明打印、奖学金获奖证明打印、综合测评表现证明打印等；  系统需与学工系统（例如：金智V4.0）、教务系统（例如：金智V4.0）实现对接，供应商承诺承担以上厂家系统对接的所有费用，响应文件中须提供承诺函并加盖供应商公章。 | 套 | 1 |
| 5 | 支付集成 | | 提供一卡通、支付宝、微信接口调用功能，为一些小额支付功能提供服务，如四、六级报名缴费，网费缴纳等； | 套 | 1 |
| 6 | 学生服务终端 | | 一、工控模块：  1、CPU≥处理器双核3.6GHz  2、内存≥8G DDR3  3、硬盘≥固态硬盘256G以上  4、并口≥1个  5、串口≥12个，满足所有内接模块  6、USB接口≥14个，满足所有内接模块，可扩展  7、显示接口≥VGA显示接口  8、双网卡：（10/100/1000M自适应）满足外接要求，支持WiFi；  9、多媒体：包含声卡、扬声器等接口。  二、电源模块：  1、输入电压：AC220V±10%，50±1Hz  2、电源接口：国标  3、工作温度≥0-60℃；湿度范围≥5%-95%；整机噪音：≤50dB；MTTR:≤30min；MTBF:≥20000Hour  4、震动适应性：符合GB/T 2423.58-2008相关标准  5、防护等级：≥IP54  三、触显一体屏：  1、尺寸：≥19寸电容触显一体屏  2、支持多点触控  3、分辨率≥1280\*1024@60Hz  4、屏幕比例：5:4  5、背光类型：LED  6、响应时间：Tr+Tf=5ms（Typ.）  7、电源：12V直流电，最大功率≤24W  8、工作温度：0℃~50℃  四、扩展显示屏：  1、液晶屏尺寸：≥21.5英寸  2、屏幕比例：16：9  3、响应时间≤35ms(Typ.)  4、分辨率≥1920×1080@60Hz（Typ.）  5、使用寿命：≥62000h  6、背光类型:LED  五、人脸摄像头：  1、产品类型：双目摄像头  2、传感器：CMOS  3、最高像素≥300 万  4、有效像素≥1920\*1080以上  5、体检测距离：30cm-120cm  6、活体检测时间：不大于0.5秒  7、稳定工作温度：-30℃~70℃  8、外观：支持角度可调  六、条码扫描：  1、图像传感器：752×480 CMOS传感器  2、照明：白色LED  3、视场角度：水平80°，垂直56°  七、打印机：  1、最大打印幅面：A4  2、最高分辨率≥1200×1200dpi  3、打印速度（黑白/彩色）：首页打印时间≤6.5秒，打印速度≥35ppm，自动双面打印≤18ppm  4、内存标配≥1GB  5、纸盒个数≥3，纸盒容量≥1000页  6、双面打印：自动  7、耗材类型：鼓粉分离，硒鼓寿命≥50000页  8、介质类型：普通纸，薄纸，再生纸（60-105g/㎡）及铜版纸  9、介质尺寸：支持A4，Letter，B5(JIS)，A5，A6，Executive，Legal，Folio，Mexico Legal，16K（195×270mm）  10、支持缺纸、缺墨、卡纸等预警，来电能够自启动  八、校园一卡通：  预置校园一卡通读卡器的位置，可用于校园卡刷卡识别。  九、二代身份证读卡器：  1、支持阅读二代身份证/校园卡  2、支持ISO 14443 Type A/B 标准感应IC 卡  3、读卡距离：0-50mm  九、人体接近传感器  1、采用高性能的光学镜头，实现长距离检测  2、防护等级达到IP67（IEC规格）  3、长距离检测：漫反射型检测距离能达到1m  4、响应时间：Max.1ms  5、光源：红外光（850nm）  6、指示灯:动作时：红色，稳定时：绿色（对射型 电源指示灯：红色）  十、音频：  具备功放喇叭，4Ω2W-LCM10  十一、机柜  1、整机高度≤1800mm，整机尺寸≤600\*600mm;  2、布局合理，操作界面具备1米外防窥设计，配备重型支撑活动滚轮，方便设备移动，工艺精细，推拉式轨道维护；  3、防水、防尘、防锈、防腐、耐磨，设备进出口处均有操作指示灯  十二、设备安装维护  对安装、使用环境要求如下：  1、地面：坚硬平稳的水平地面  2、预留输入电缆：标准三芯电源线一根（设备自带），标准网线一根。  3、预留接口距离：市电国标三相电源插座，距离设备直线距离≤2.5M。  4、电源：输入电源规格为AC220V，此电源不能与产生噪音的电气设备共享，比如空调、吸尘器、马达等； 每台设备必须配置相应的固定插座，且有接地线和漏电保护装置，其测量值如下：  零线——火线电压 220V±10%  火线——地线电压 220V±10%  连接设备的电源插座应选用三相插座。  严禁将零线和地线短接或用零线代替地线。  5、放置要求：  设备后面距离墙壁的距离预留100mm以上的空间距离。  当多台设备并排放置时，两台设备的中间维护距离应≥300mm。 | 台 | 3 |
| 7 | 墙面设计制作（一站式服务大厅) | | 一、形象墙标题字，迷你发光字：定做迷你发光字，18毫米迷你版雕刻藏LED节能灯带发光，雕刻等比例字模开孔接电安装固定；单字尺寸：25x25cm，共20个字。 二、底部结构设计，形象墙制作内部焊接角铁，对于角焊缝，焊缝的两侧15~20mm内要清理干净。 1、采用砂轮修磨或化学处理的方式去除板材表面的氧化膜、铁锈以及油和水等。干挂大理石纹理碳晶板定制碳晶板：7.5厘厚碳晶板，尺寸：宽1220\*长2440mm，竹炭实芯材质2、表层膜：可水性PVC膜、十字布基膜、真丝布pet；中夹层：竹炭发泡层3、产品性能：EO级环保，B级防火4、安装方式：将防水防霉结构胶均匀涂在做好基底的墙面上，再将碳晶板按照顺序放置在粘合面上，并用专用工具压平、挤压，以确保板材和基材之间的粘合牢固，约为72平方 三、标题字： 1、局部应用1.5mm厚不锈钢烤漆，按图形切割平面，侧面宽锌铁皮烤漆围边，LOGO底部造型； 2、logo造型用1.5厚度304不锈钢板激光切割，内部焊接支撑框架， 3、围边厚度50mm，定制围边成立体效果工艺打磨抛光，， 4、双面烤漆至少3遍，打磨补灰， 5、焊接方式：氩弧焊， 6、内容部分立体字，金属不锈钢发光字， 四、部分内容定制：18厘结皮PVC板雕刻造型；正面展示内容上UV及喷印效果，固定上墙；数量：1套,定制花池一套。 五、图文展板设计图 1、文化墙二次设计，全部墙面内容排版设计：墙面内容结合采购人收集提供的图文内容进行画面内容的排版设计，人工安装等； | 项 | 1 |
| 8 | 系统集成 | | 设备的安装所需要的线材，增加的铜管大于等于3米以及人工费用。 含网线、音视频线、线盒、钉子、胶布等满足本项目需求的线材及辅材。1.货物到项目学校的运输、安装、调试及培训服务； 2.系统集成所需材料要求符合； 3.要求所有布线均入线盒，不能裸露在外； 4.布线规范，横平竖直。 | 套 | 1 |
| 9 | 办公室区域文化墙 | | 尺寸：第一面尺寸10000\*1600mm； 18厘PVC雕刻，网版印刷加工色彩，面贴亚克力uv背喷 1、材料：一级18毫米厚的PVC板，确保其表面平整和光滑，适合进行雕刻和印刷。 2、设计和雕刻造型，根据设计要求，将图案转化为激光雕刻的矢量文件格式。 | 平米 | 16 |
| 10 | 移动推车 | | 移动轮，可支持85英寸-100英寸 | 个 | 1 |
| 11 | 移动投屏器 | | ≥50米传输，5G通信，≥1080P高清画质。 | 套 | 1 |
| 12 | 墙面设计制作（征兵室) | | 尺寸：15000\*1600mm文化版面制作，例如标题字以及PVC材料等。 内容18毫米PVC雕刻，网版印刷加工色彩。局部面贴亚克力uv背喷，墙面美化，底部用9毫米板打底，面贴9毫米碳晶板，阻燃等级E1级别。底部踢脚线，铝合金踢脚线，高度60mm。 | 平米 | 24 |
| 13 | 视频处理器 | | 1、单设备最大带载 ≥390 万像素点，最大宽度可达 ≥10240 像素，最高≥ 8192 像素。 2、可接收多类视频信号，支持输出画面缩放、OSD、低延迟、逐点亮色度校正等功能。  3、拥有完备的视频输入接口，支持≥2 路 HDMI 接口，1路DVI接口，6路千兆网口输出，支持 3.5mm 独立音频输入输出。 4、支持创建 10 个用户场景作为模板保存,方便快速调用。 ●5、液晶面板可实时显示，型号，ip地址，窗口及信号源的分辨率以及状态信息，输出6路网口的状态屏幕大小及帧频信息，设备同步模式展示或网线连接状态，屏体亮度。 ●6、支持选择 HDMI 输入源或 DVI 输入源作为同步信号，达到输出的场级同步。 ●7、支持逐点亮度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。 8、发送卡和视频处理器二合一，连线更加少，稳定性兼容性大大提升 | 台 | 1 |
| 14 | 专业音箱 | | 1.阻抗≤8Ω 2.频响等同或优于70Hz-20KHz 3.额定功率≥150W 4.灵敏度≥96dB/W/M 5.水平覆盖角≥100°，垂直覆盖角≥80° 6.高音≥3"锥形高音单元×2 7.低音≥8"低音×1 | 只 | 4 |
| 15 | 支架 | | 固定面板固定孔尺寸（长\*宽）：34mm\*34mm 箱体固定面板固定孔尺寸：110mm 重量：≤0.5Kg | 个 | 4 |
| 16 | 专业功放 | | 1.标准≤1U机箱设计，采用D类数字功放设计方案。 2.标准XLR输入接口，和LINK输出口。 3.电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。 4.内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。  5.具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。 6.输出功率：立体声@8Ω：≥200W×2；立体声@4Ω：≥400W×2。 | 台 | 2 |
| 17 | 调音台 | | 1.支持≥10路MIC输入兼容8路线路输入接口，支持≥2组立体声输入接口，≥4路RCA输入，话筒接口幻象电源：+48V。 ●2.具有≥2组立体主输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1组立体声监听输出、≥1个耳机监听输出、≥1个效果输出、≥1组主混音断点插入、≥8个断点插入。 3.内置≥24位DSP效果器，提供≥100种预设效果。 4.具备≥15个60mm行程的高精密碳膜推子。 ●5.内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持≥1个USB接口接U盘播放音乐。 | 台 | 1 |
| 18 | 音频处理器 | | 1.后面板具有≥4路线路音频凤凰端子平衡输入接口（具有48V幻象供电）、≥4路线路音频凤凰端子平衡输出接口、≥1个拨码开关、≥1个RJ45接口、≥1个RS232接口、≥1个RS485接口、≥8个可编程GPIO控制接口、≥1个接地柱；前面板具有≥2.0英寸 IPS 真彩显示屏、≥1个编码旋钮、≥1个USB存储设备接口。 ●2.输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器（≥12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵；输出通道支持均衡器（≥12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波组合反馈抑制，可以使用≥24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。 3.具有矩阵增益调节功能，每个输入通道参与混音的增益可调，增益调节范围等同或优于-72db到12db。 ●4.音频处理器具有跨平台软件，可运行的操作系统≥8种，包括Windows7/10/11、银河麒麟桌面操作系统（例如：兆芯版）、银河麒麟桌面操作系统（例如：飞腾版）、macOS系统、统信UOS、Ubuntu桌面版操作系统。 5.产品具有PC客户端、手机移动端、安卓平板端不同控制方式，可以通同时登入APP软件、PC客户端同时连接设备，并实现多端数据的同步。 6.设备具有编码旋钮和IPS屏幕，可用于控制和配置设备静音，增益，场景；IPS屏幕能够显示IP地址，输入和输出通道的实时电平。 7.具有设备定位功能，客户端一键定位局域网内同类设备，被定位的设备会显示定位信息。 8.设备具有统一集中控制功能，支持≥65535台设备通过软件集中控制。 ●9.音频处理器软件可融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件IP地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。 | 台 | 1 |
| 19 | 无线话筒 | | 1.基于数字U段的传输技术，pi/4-DQPSK调制方式，采用国产主控芯片，传输距离≥80米，接收机具有≥2路平衡输出、≥1路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。 2.具有≥1台接收主机、≥2只手持发射机；频率范围等同或优于470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz四个频段使用。 ●3.接收机前面板具有≥2个显示屏、≥2个编码旋钮、≥2个频率扫描实体按键、≥2个红外对频实体按键、≥1个电源开关按键、≥1个二合一指示灯（红外发射管+对频指示灯）；后面板具有≥1个LINE-OUT接口、≥2个XLR-OUT接口、≥2个BNC接口、≥1个DC接口。发射机具有≥1个OLED 显示屏、≥1个开关机/静音按键、≥2个工作状态指示灯 ●4.具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级自动静音，避免冲击声；实时监测设备姿态，静置≥5秒静音，≥8分钟关机，无需手动干预。 ●5.具有多档位混响调节功能，混响效果≥15625个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有≥25档调节方式。 6.具有多频段均衡调节功能，均衡调节≥2197种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，每种效果支持≥13档调节。 7.具有长时间续航，发射机使用时长≥10小时。 8.具有ID码防串扰功能，采用32位唯一ID码，用于接收和发射配对，收发ID码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。 9.接收机具有≥2个2.2英寸的TFT-LCD显示屏；发射机具有≥0.96英寸OLED显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率挡位、静音状态、电量格数信息。 | 套 | 2 |
| 20 | 电源管理器 | | 1.支持≥8通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：≤1秒，支持远程控制（上电+24V直流信号）8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。 2.当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能。 3.单个通道最大负载功率≥2200W，所有通道负载总功率≥6000W。输出连接器：多用途电源插座。 4.具有一路及以上USB输出接口。 | 台 | 1 |
| 21 | 一拖四无线桌面话筒 | | 1.基于数字U段的传输技术，pi/4-DQPSK调制方式，采用国产主控芯片，传输距离≥80米，接收机具有≥4路平衡输出、≥1路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。 2.具有≥1台接收主机、≥4台桌面式短咪杆发射机；频率范围等同或优于470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz四个频段使用。 ●3.接收机前面板具有≥4个LCD 显示屏、≥4个编码旋钮、≥4个频率扫描实体按键、≥4个红外对频实体按键、≥1个电源开关按键、≥1个二合一指示灯（红外发射管+对频指示灯）；后面板具有≥1个LINE-OUT接口、≥4个XLR-OUT接口、≥4个BNC接口、≥1个DC接口。桌面式发射机具有≥1个TYPE-C 充电口、≥1个3.5mm耳麦输入接口、≥1个OLED显示屏、≥1个电源开关按键，≥1个触摸开关麦按键。 ●4.具有多档位混响调节功能，混响效果≥15625个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有≥25档调节方式。 5.具有多频段均衡调节功能，均衡调节≥2197种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，每种效果支持≥13档调节。 6.具有ID码防串扰功能，采用32位唯一ID码，用于接收和发射配对，收发ID码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。 7.接收机具有≥4个2.2英寸的TFT-LCD显示屏；发射机具有≥0.96英寸OLED显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率挡位、静音状态、电量格数信息。 ●8.桌面式发射机配置≥1颗容量2400mAh的锂电池，使用时长≥15小时；设备电池孔位≥4个，电池具有扩展性，通过拓展连续使用时长≥60小时。 | 套 | 2 |
| 22 | 抑制器 | | 1.基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波反馈抑制功能，可以使用≥48个可编程陷波点。 ●2.前面板具有≥48个LED灯陷波状态指示灯（具有≥2×12个静态点和≥2×12个动态点）、≥2英寸IPS真彩显示屏、≥1个编码旋钮；后面板具有≥1个船形开关、≥2路XLR母座+2路TRS母座模拟输入、≥2路XLR母座+2路TRS母座模拟输出、≥1个RJ45接口。 3.设备具有编码旋钮和≥2.0英寸IPS屏幕，可用于控制和配置设备直通、场景。IPS屏幕能够显示IP地址，输入和输出通道的实时电平。 4.具有设备定位，PC客户端具有一键定位局域网内同类设备功能，被定位到的设备会在显示屏上显示定位信息。 5.设备具有统一集中控制功能，支持≥65535台设备通过软件集中控制。 6.支持多客户端数据同步，≥2个客户端以上连接混音器设备时，可实现多端数据同步。 ●7.反馈抑制器软件可融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件IP地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。 | 台 | 1 |
| 23 | 机柜 | | 规格：600\*600\*1000mm(宽深高），玻璃门。颜标准配置： 1、钢化玻璃门和网孔门可选 2、电源一套， 3、固定板一块， 4、二个风扇。 5、颜色：黑色\白色。 | 个 | 1 |
| 24 | 24口交换机 | | 1.要求设备固化 24 个千兆电口，2 个千兆 SFP 光口，金属外壳，标准 1U 设备，可上架 19 寸机柜安装 2.交换容量≥56Gbps，包转发率≥72Mpps 3.支持智能流控硬件开关，可以有效的减少网络引起的延时，丢包，重传增加，网络资源不能用的问题 | 台 | 1 |
| 25 | 墙面设计制作(党团活动室） | | 尺寸：第一面尺寸≥5000\*1600mm；第二面尺寸≥6400\*1600mm， 1、背景墙LED灯带≥15米，灯珠≥30颗/米，功率≥5W/米，色温≥4000K。 2、LED背景墙装饰，底部：9毫米阻燃夹板开10公分龙骨间隔≥400\*400mm钉做木方龙骨架，木龙骨结构做弧，面封7毫米阻燃板，板面封泰山石膏板，刮两层立邦牌腻子、打磨2-3遍，面刷2遍立邦乳胶漆面漆；部分墙面：12毫米夹板开10公分龙骨间隔400\*400mm钉做木方龙骨架结构做造型，定制碳晶板：7.5毫米厚碳晶板，尺寸≥1220\*2440mm，竹炭实芯材质，无醛，表面平整光滑、密度硬度高、经久耐用、耐撞击； 3、18毫米PVC雕刻，网版印刷加工色彩，面贴亚克力uv背喷；材料：一级18毫米厚的PVC板，确保其表面平整和光滑，适合进行雕刻和印刷。 设计和雕刻造型：使用专业的设计软件创建所需的造型和图案。根据设计要求，将图案转化为适合激光雕刻的矢量文件格式。最终按实际设计图为准。 4、讲台区域台阶提升15cm。 | 平米 | 18 |
| 26 | 移动推车 | | 移动轮，可支持85英寸-100英寸 | 个 | 2 |
| 27 | 移动投屏器 | | ≥50米传输，5G通信，≥1080P高清画质。 | 套 | 2 |
| 28 | 8口千兆交换机 | | 二层管理型交换机，8个千兆电口，2个千兆SFP光口，交换容量≥256Gbps，包转发率≥27Mpps；支持全端口线速转发。 | 台 | 2 |
| 29 | 辅导员工作室文化墙 | | 尺寸：8米\*1.6米文化版面制作，例如标题字以及PVC材料等。 内容18毫米PVC雕刻，网版印刷加工色彩。局部面贴亚克力uv背喷 | 平米 | 26 |
| 30 | 音箱 | | 1.额定功率：≥60W 2.最大功率：≥120W 3.标称阻抗：≤8Ω 4.频率范围（-10dB）等同或优于80Hz-20kHz 5.灵敏度：≥94dB±3dB 6.最大声压级（额定/峰值）：≥111dB/117dB 7.覆盖角度(-6dB）：水平覆盖角≥100°，垂直覆盖角≥70° 8.音箱内置1只≥5寸中低音单元和1只≥25芯丝膜高音单元。 | 只 | 4 |
| 31 | 支架 | | 音箱支架 | 只 | 4 |
| 32 | 数字功放 | | 1.支持≥2路音频输入，带切换功能;支持≥3路话筒输入功能，带独立增益调节功能;支持MIC1双接口输入，并带幻象电源功能。 ●2.带TF/USB接口的MP3播放器，具有蓝牙播放功能，带数码管显示功能;带MP3录音功能。可以通过MP3随时.随地播放录音。 3.额定输出功率≥4Ω×2：120W×2；8Ω×2：60W×2、输出阻抗≤4~8Ω;信噪比:Mic≥65dB， 音乐≥70dB;谐波失真:功放额定输出功率时的失真<1%。 4.效果器参数DELAY: ≥80ms-240ms、ECHO:1-12、REPEAT: 0.1s-2s. 5.频率响应AUX,VCD等同或优于20HZ(±3dB)-20KHZ(±3dB);MIC等同或优于50HZ(±3dB)-16kHZ(±3dB)。保护方式:超温/短路、冷却方式:风冷式。 | 台 | 2 |
| 33 | 无线话筒 | | 1.基于数字U段的传输技术，pi/4-DQPSK调制方式，采用国产主控芯片，传输距离≥80米，接收机具有≥2路平衡输出、≥1路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。 2.具有≥1台接收主机、≥2只手持发射机；频率范围等同或优于470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz四个频段使用。 ●3.接收机前面板具有≥2个显示屏、≥2个编码旋钮、≥2个频率扫描实体按键、≥2个红外对频实体按键、≥1个电源开关按键、≥1个二合一指示灯（红外发射管+对频指示灯）；后面板具有≥1个LINE-OUT接口、≥2个XLR-OUT接口、≥2个BNC接口、≥1个DC接口。发射机具有≥1个OLED 显示屏、≥1个开关机/静音按键、≥2个工作状态指示灯 ●4.具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级自动静音，避免冲击声；实时监测设备姿态，静置≥5秒静音，≥8分钟关机，无需手动干预。 ●5.具有多档位混响调节功能，混响效果≥15625个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有≥25档调节方式。 6.具有多频段均衡调节功能，均衡调节≥2197种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，每种效果支持≥13档调节。 7.具有长时间续航，发射机使用时长≥10小时。 8.具有ID码防串扰功能，采用32位唯一ID码，用于接收和发射配对，收发ID码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。 9.接收机具有≥2个2.2英寸的TFT-LCD显示屏；发射机具有≥0.96英寸OLED显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率挡位、静音状态、电量格数信息。 | 套 | 2 |
| 34 | 窗帘 | | 窗帘比例为1：1.8。玻璃窗总长度为6米。 一、布料： 1.纤维含量（成分）：聚酯纤维65%±5，粘纤35%±5； 2.断裂强力：经向≥1300N，纬向≥1500N； 3.马丁代尔起毛球：≥3级； 4.马丁代尔耐磨：≥4000次； 5.撕破强力：经向≥110N，纬向≥230N； 6.接缝强力（条样法）：经向≥250 N，纬向≥270N； 7.克重量：不低于381g/㎡； 8.甲醛含量：达到GB 18401-2010 C类合格； | 项 | 2 |
| 35 | 广西农业工程职业技术学院农业工程辅导员工作室装修设计改造 | | 面积54平米【长9米，宽6米】包含天花（石膏板边吊、窗帘盒、刮腻子等），地面，玻璃新建墙面以及新建墙体的预算。具体装修工程量以博奥版为准。（控制价另附） | 项 | 2 |
| **合计（元）** | | | | **1311259.12** | |
| **商务要求** | | 1.本次报价须为人民币报价，包含产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费、产品检测费、产品保修期内维护费等费用。对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务，供应商应分别报价。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含在投标总报价中。  2.合同签订日期：中标通知书发出后25日内。  3.服务时间：自签订合同之日起60个 日历日内全部交货安装完成并验收合格。  4.保修期：  （1）供应商应明确承诺：保修期自验收合格之日起不少于一年（含一年）。单项产品的保修期以“技术参数要求”中要求为准。保修期内全上门维修、更换零部件。保修期满后，终身维护。  （2）属于国家规定“三包”范围的，其保修期不得低于“三包”规定。成交供应商承诺保修期优于国家“三包”规定的，或优于招标文件规定的，按成交供应商实际承诺执行。  4.交货地点：广西壮族自治区崇左市扶绥县空港大道25号广西农业工程职业技术学院。  5.验收标准：  （1）成交供应商需承担供货时产品质量抽样检测的相关费用以及项目验收时发生的一切费用。  （2）采购人将依据采购文件上的技术要求和国家有关质量标准对成交供应商提交的货物进行初步验收，初步验收不合格的，采购人有权不予签收；在本项目验收时，成交供应商如提供不符合采购文件、投标文件和采购合同规定的服务，采购人有权拒绝接受，由此产生的一切损失均由成交供应商自行承担。  （3）当项目完成后，由成交供应商向采购人提出项目竣工测试申请，并于验收前向采购人提供一切有关技术文件、资料、图纸和相关记录等竣工材料，并在竣工前5个工作日通知采购人及有关部门准备验收。拟竣工项目的实施总体功能、性能符合采购人认可的技术设计方案及合同规定的，予以验收，并作出验收结果报告。供需双方签署项目终验验收证书，并自正式交付使用之日起，整体项目才视为接受，并开始计算保修期。  （4）项目采购文件及成交供应商投标文件中的“服务响应表”，逐条验收；  （5）项目采购文件成交供应商投标文件中的“商务要求的响应表”，逐条验收；  （6）成交供应商投标文件中其他技术、服务、商务性的说明、承诺事项，逐条验收；  （7）国家相关法律法规、标准和规范等、执行《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》（桂财采〔2015〕22号），采用文中《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》格式文本等规范。  6.售后服务、服务标准、期限、效率：  （1）投标货物必须为经合法渠道销售的全新原装产品；负责送货上门，根据采购人提供的条件（如场地、电源、水源等）完成安装调试；保修期内负责上门维修，保修期后负责长期及时有效的技术服务，终身维修，保修期内负责维修、更换零部件；费用应包含在报价中。安装调试和培训：到货后，成交供应商需在接到用户通知后10个工作日内进行安装调试；提供用户管理人员的现场操作使用及基本维护的培训。  （2）调试及运行：  ①成交供应商负责全部设备的安装、调试、试运行，设备的安装、调试费用应包括在投标总价中。交付的设备应符合技术规格要求；  ②设备到达采购人指定地点后，成交供应商应在收到采购人通知后一星期内，派出有经验的技术人员进行安装调试；  ③成交供应商应在60天内完成安装调试工作，如因成交供应商原因造成延期，所造成的费用由成交供应商承担。  （3）响应时间要求：  ①保修期内，设备发生故障时接到通知后2小时内需要作出响应，12小时到达现场，48小时内解决问题。  ②保修期满后，按照保修期内售后服务内容及标准继续提供维保服务，直至甲方确认更换维保单位或设备报废。不能因保修期满而出现缓修、拒修等情况，维修所产生费用由乙方和甲方另行结算。维保金额每年不得超过合同额的10%，维保成本超过该数额的一概由乙方自行承担，项目保修期满后可签订维护和售后服务合同，具体事项以实际谈判为准。  （4）如不按照售后服务要求提供服务的，中标人（成交供应商）应每次向采购人支付违约金壹万元。  （5）国内设有服务电话。  （6）以上款项中，如在“技术指标要求”有专项要求的，从其规定。  （7）配合本项目实施需安装的其他软硬件，供应商需保证正版授权。  （8）设备安装需配合采购人弱电网络等项目施工安装需求，同时对采购人场地进行保护，若出现损坏由成交供应商自行承担。  7.培训：为采购人提供专业化技术培训：成交供应商在设备安装调试合格后1个月内，应安排有经验的技术人员到现场进行技术答疑。装机使用培训≥2天，跟进强化培训：1天，维修保养培训：1天。培训人数不少于2人。投标文件中提供完善的技术培训方案，保证使用人员正常操作设备的各种功能。  8.知识产权：  （1）供应商需提供软件的报告、资料、文件等内容及服务成果，采购单位享有充分、完整和排他的著作权和知识产权。未经采购单位书面许可，供应商不得向任何第三方提供上述报告、资料、文件、用户信息等内容及服务成果。即使向履行有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。  （2）供应商应严格遵守相关的知识产权及软件版权保护的法律法规；并在项目所规定的范围内使用本信息系统，任何供应商用于未经授权的商业目的的复制行为所造成的违约或侵权责任由供应商承担。  9.付款方式、时间及条件：  （1）合同签订后5个工作日内采购人向供应商预付50%合同款，供应商安装调试完毕并经采购人验收合格后，5个工作日内采购人向供应商支付50%合同款。  （2）发票要求：成交供应商应向采购人开具等额有效的增值税发票，如成交供应商提供虚假发票，除须向采购人补开合法发票外，须赔偿采购人发票票面金额一倍的违约金，且采购人有权终止合同，成交供应商不得提出异议，因终止合同而产生的一切损失均由成交供应商承担。  10.履约保证金：本项目收取履约保证金。  （1）成交人在签订合同15个工作日内，按合同总金额的5%向采购人递交履约保证金（如成交人为中小企业的，则为合同总金额的2%）。如为保函、保险单，则有效期应不低于12个月。经采购人验收货物符合合同约定，采购人一次性无息退回履约保证金。  （2）履约保证金的递交：履约保证金金额：按合同总金额的5%（如成交人为中小企业的，则为合同总金额的2%）  履约保证金递交方式：金融机构转账、支票、汇票、本票、金融机构出具的保函或保险机构出具的保函、保险单。  保证金指定账户：采购人帐户  开户名称：广西农业工程职业技术学院  开户银行：广西北部湾银行南宁市七星中支行  银行账号：805031167700001  11.包装和运输要求：根据《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）》财办库【2020】123号文规定，若投标产品使用塑料、纸质、木质等包装材料时应满足《商品包装政府采购需求标准（试行）》要求，若投标产品需要快递包装，快递封装材料应满足《快递包装政府采购需求标准（试行）》要求；运输要求详见采购文件合同主要条款格式部分。  12.保险：供应商负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点。与运输、保险相关的费用由供应商承担。  13.项目实施过程中安全生产要求  （1）成交供应商应遵守国家关于安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织项目实施，并随时接受招标人安全检查人员实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于成交供应商安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由成交供应商负责。  （2）成交供应商应对己方实施人员进行安全教育，并对他们的安全负责。  （3）采购人提供成交供应商实施人员的生产用水、用电、项目实施用临时办公场地等。  （4）成交供应商提供的产品必须符合《中华人民共和国环境保护法》及其他相关环保法律法规、标准等规定的要求，环保检测分析方法采用中华人民共和国现行的国家规定的方法。噪声检测应符合GB/T 3768-2017的规定，不得大于80dB (A)。  14.其他要求：  （1）为有效防止虚假应标，项目成交结果发布后，如有质疑，采购人有权要求中标人（成交供应商）提供所投产品以供测试，确保功能参数要求均可满足；若测试达不到响应指标，以虚假响应处理。  （2）供应商所提供的仪器、设备、资料等主要货物均必须符合国家相关行业强制性标准。 | | | |

附件1：

节能产品政府采购品目清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **品目序号** | **名称** | | | **依据的标准** |
| 1 | A020101计算机设备 | ★A02010104台式计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| ★A02010105便携式计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| ★A02010107平板式微型计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| 2 | A020106输入输出设备 | A02010601打印设备 | A0201060101喷墨打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| ★A0201060102激光打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| ★A0201060104针式打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| A02010604显示设备 | ★A0201060401液晶显示器 | 《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520） |
| A02010609图形图像输入设备 | A0201060901扫描仪 | 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521中打印速度为15页/分的针式打印机相关要求中打印速度为15页/分的针式打印机相关要求 |
| 3 | A020202投影仪 |  |  | 《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028） |
| 4 | A020204多功能一体机 |  |  | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| 5 | A020519泵 | A02051901离心泵 |  | 《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762） |
| 6 | A020523制冷空调设备 | ★A02052301制冷压缩机 | 冷水机组 | 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480） |
| 水源热泵机组 | 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB30721） |
| 溴化锂吸收式冷水机组 | 《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540） |
| ★A02052305空调机组 | 多联式空调（热泵）机组(制冷量>14000W) | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454） |
| 单元式空气调节机(制冷量>14000W | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479） |
| ★A02052309专用制冷、空调设备 | 机房空调 | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576） |
| A02052399其他制冷空调设备 | 冷却塔 | 《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1）；《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2） |
| 7 | A020601电机 |  |  | 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613） |
| 8 | A020602变压器 | 配电变压器 |  | 《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB20052） |
| 9 | ★A020609镇流器 | 管型荧光灯镇流器 |  | 《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896） |
| 10 | A020618生活用电器 | A0206180101电冰箱 |  | 《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2） |
| ★A0206180203空调机 | 房间空气调节器 | 《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2013），待2019年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019实施。 |
| 多联式空调（热泵）机组（制冷量≤ 14000W） | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454） |
| 单元式空气调节机(制冷量≤14000W) | 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479） |
| A0206180301洗衣机 |  | 《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4） |
| A02061808热水器 | ★电热水器 | 《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519） |
| 燃气热水器 | 《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665） |
| 热泵热水器 | 《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541） |
| 太阳能热水系统 | 《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969） |
| 11 | A020619照明设备 | ★普通照明用双端荧光灯 |  | 《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043） |
| LED道路/隧道照明产品 |  | 《道路和隧道照明用LED灯具能效限定值及能效等级》（GB37478） |
| LED筒灯 |  | 《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255） |
| 普通照明用非定向自镇流LED灯 |  | 《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255） |
| 12 | ★A020910电视设备 | A02091001普通电视设备（电视机） |  | 《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850） |
| 13 | ★A020911视频设备 | A02091107视频监控设备 | 监视器 | 以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520） |
| 14 | A031210饮食炊事机械 | 商用燃气灶具 |  | 《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531） |
| 15 | ★A060805便器 | 坐便器 |  | 《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502） |
| 蹲便器 |  | 《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717） |
| 小便器 |  | 《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377） |
| 16 | ★A060806水嘴 |  |  | 《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501） |
| 17 | A060807便器冲洗阀 |  |  | 《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379） |
| 18 | A060810淋浴器 |  |  | 《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378） |

注：1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2**.以“★”标注的为政府强制采购产品。**

**附件2：**

中小微企业划型标准

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业名称** | **指标名称** | **计量单位** | **中型** | **小型** | **微型** |
| **农、林、牧、渔** | 营业收入（Y） | 万元 | 500≤Y＜20000 | 50≤Y＜500 | Y＜50 |
| **工业** | 从业人员（X） | 人 | 300≤X＜1000 | 20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 2000≤Y＜40000 | 300≤Y＜2000 | Y＜300 |
| **建筑业** | 营业收入（Y） | 万元 | 6000≤Y＜80000 | 300≤Y＜6000 | Y＜300 |
| 资产总额（Z） | 万元 | 5000≤Z＜80000 | 300≤Z＜5000 | Z＜300 |
| **批发业** | 从业人员（X） | 人 | 20≤X＜200 | 5≤X＜20 | X＜5 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 5000≤Y＜40000 | 1000≤Y＜5000 | Y＜1000 |
| **零售业** | 从业人员（X） | 人 | 50≤X＜300 | 10≤X＜50 | X＜10 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 500≤Y＜20000 | 100≤Y＜500 | Y＜100 |
| **交通运输业** | 从业人员（X） | 人 | 300≤X＜1000 | 20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 3000≤Y＜30000 | 200≤Y＜3000 | Y＜200 |
| **仓储业** | 从业人员（X） | 人 | 100≤X＜200 | 20≤X＜100 | X＜20 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 1000≤Y＜30000 | 100≤Y＜1000 | Y＜100 |
| **邮政业** | 从业人员（X） | 人 | 300≤X＜1000 | 20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 2000≤Y＜30000 | 100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| **住宿业** | 从业人员（X） | 人 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 2000≤Y＜10000 | 100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| **餐饮业** | 从业人员（X） | 人 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 2000≤Y＜10000 | 100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| **信息传输业** | 从业人员（X） | 人 | 100≤X＜2000 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 1000≤Y＜100000 | 100≤Y＜1000 | Y＜100 |
| **软件和信息技术服务业** | 从业人员（X） | 人 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 1000≤Y＜10000 | 50≤Y＜1000 | Y＜50 |
| **房地产开发经营** | 营业收入（Y） | 万元 | 1000≤Y＜200000 | 100≤X＜1000 | X＜100 |
| 资产总额（Z） | 万元 | 5000≤Z＜10000 | 2000≤Y＜5000 | Y＜2000 |
| **物业管理** | 从业人员（X） | 人 | 300≤X＜1000 | 100≤X＜300 | X＜100 |
| 营业收入（Y） | 万元 | 1000≤Y＜5000 | 500≤Y＜1000 | Y＜500 |
| **租赁和商务服务业** | 从业人员（X） | 人 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |
| 资产总额（Z） | 万元 | 8000≤Z＜120000 | 100≤Z＜8000 | Y＜100 |
| **其他未列明行业** | 从业人员（X） | 人 | 100≤X＜300 | 10≤X＜100 | X＜10 |

说明：

1.大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2.附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带\*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业;信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3.企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

第四章 评标标准

**评标标准**

**一、评标原则**

（一）磋商小组成员组成：本竞争性磋商采购项目的磋商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，竞争性磋商小组成员由五人以上单数组成）。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。

（二）评标依据：评委将以竞争性磋商文件和竞争性磋商响应文件为评标依据，对供应商的响应文件内容按百分制打分。

（三）评标方式：以封闭方式进行。

**二、评标方法**

（一）对进入详评的，采用百分制综合评分法。

（二）计分办法（按四舍五入取至百分位）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | **评审因素具体内容** | **分值** |
| 1 | 价格分 | 1.评审报价为供应商的最后报价进行政策性扣除后的价格，评审报价只是作为评审时使用。最终成交供应商的成交金额等于最后报价（如有修正，以确认修正后的最后报价为准）。  2.政府采购政策性扣除计算方法  （1）按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号） ）规定，供应商在其响应文件中提供《中小企业声明函》，且工程全部由符合政策要求的小型、微型企业承建的，对其最后报价给予6%的扣除。  （2）按照《财政部、司法部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）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。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。不重复享受政策。  （3）按照《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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。  （4）政策性扣除计算方法。  供应商被评定为监狱企业或者残疾人福利性单位或者其工程全部由符合政策要求的小型、微型企业承建的，该供应商的最后报价给予6%的扣除，扣除后的价格为评审报价，即评审报价=最后报价×（1-6%）；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 1%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评审报价，即评审报价=最后报价×（1-1%）。  3.价格分计算公式：  （1）以进入比较与评价环节的最低的评审价为基准价，基准价得分为 20 分。  （2）报价得分=（基准价/最后报价）×20分 | 20分 |
| 2 | 技术分 | **评审因素具体内容** | |
| 2.2 | 服务性能分（满分20分） | 所投服务产品标注“●”号的服务条款为重要技术条款，响应文件中能提供满足“●”号参数的具备相关检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章证明且评标时被磋商小组认可的，每提供一项得1分，满分20分，不提供或所提供材料不符或磋商小组不认可的不得分。 | 20分 |
| 2.3 | 室内改造设计方案分（满分30分） | 一档（10分）：设计方案构思与创意基本能反映采购人建设功能性要求，内容描述一般，总体把握准不高，设计创意欠缺。  二档（20分）：设计方案构思与创意基本能反映采购人建设功能性要求，内容详尽、描述清晰，总体把握准确、到位，设计创意新颖，符合项目的构想，空间布局及设计方案效果比较符合采购文件规定，编制有比较详细、具体的设计说明文件，提供的设计效果图质量一般，仅能够体现有部分相关设计元素，空间布局分区较合理、功能配置基本齐全、利用率较高，基本能满足采购人的建设需求。  三档（30分）：设计方案构思与创意能反映采购人建设功能性要求，内容详尽、描述清晰，总体把握准确、到位，设计创意新颖，符合项目的构想。空间布局及设计方案效果符合采购文件规定，编制有详细、具体的设计说明文件，提供的设计效果图完整、清晰，完全能够体现有相关设计元素，空间布局分区合理、功能配置完善、利用率高，能充分满足采购人的建设需求，方案有很强的针对性，可行性高且能提供整体装修效果图的。 | 30分 |
| 2.4 | 项目施工方案分（满分15分） | 一档（5分）：有基本的施工进度计划、工期保证措施、质量保证措施、安装调试方案、验收措施的。  二档（10分）：在满足一档的基础上，有完整的人员配备、施工进度计划、供货措施、项目人员组织管理、施工实施流程、施工实施布置及说明、到货验收计划、质量保证措施、安全措施、应急服务方案、拟投入器材、安全管理体系及文明施工措施、备品备件、合理化建议、培训方案、验收方案等。  三档（15分）：有完整的施工组织设计，包含完整的人员配备、施工进度计划、供货措施、项目人员组织管理、施工实施流程、施工实施布置及说明、到货验收计划、质量保证措施、安全措施、应急服务方案、拟投入器材、安全管理体系及文明施工措施、备品备件、合理化建议、培训方案、验收方案、主要施工方法、拟投入的主要物资计划、劳动力安排计划、确保工程质量的技术组织措施、确保安全生产、文明施工的技术组织措施、工程施工的重点和难点及保证措施、确保工期的技术组织措施等。 | 15分 |
| 2.5 | 售后服务方案分（满分12分） | 一档（4分）：售后服务方案基本合理，售后服务承诺书内容的完整，故障响应时间、到达故障现场时间安排优于采购文件要求，提供本地化服务。  二档（8 分）：售后服务方案内容有针对性，故障响应时间、到达现场维护时间、修复时间优于采购文件要求；有项目售后实施计划；培训方案内容应包括培训的对象、培训内容。有售后服务流程图，且流程图清晰，有售后服务热线电话、有服务规定完成时效、有定期回访（注明时间），有保修期外维修方案、其他优惠措施，培训方案思路清晰。  三档（12分）：在满足二档的基础上，提供故障处理流程、维护保障流程及组织架构，售后服务方案表述清晰、合理，措施有效可行，故障响应时间、到达故障现场时间安排合理，具有详细的故障维护方案、技术培训方案、应急方案、备品备件方案、验收方案等。 | 12分 |
| 3 | 商务分 | 评审因素具体内容 | |
| 3.1 | 业绩分（满分3分） | 2022年至今以来至响应文件递交截止日期止，供应商具有承担同类项目业绩，每个得1分，满分3分。[以合同或中标（成交）通知书为准，并加盖供应商公章]。 | 3分 |
| 总得分＝1＋2＋3 | | |  |

**三、成交候选供应商推荐原则**

（一）磋商小组将根据得分由高到低排列次序（得分相同时，以磋商报价**由低到高**顺序排列；得分相同且磋商报价相同的，按技术指标优劣顺序排列）并推荐成交候选供应商。采购单位应当确定磋商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，采购单位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，采购单位可以确定排名第三的成交候选人为成交人。采购人也可以决定重新采购。对采购过程、成交结果提出的质疑成立后取消成交资格，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

（二）磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组将其作为无效竞标处理。

第五章 合同主要条款

**广西壮族自治区政府采购合同**

合同编号：

采购人（甲方）： 采 购 计 划 号：

供应商（乙方）： 采购项目名称和编号：

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，按照竞争性磋商文件（以下简称“磋商文件”）规定条款和成交供应商竞争性磋商响应文件（以下简称“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. 服务一览表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务名称 | 服务参数 | 单位 | 数量 | 单价  （元） | 金额  （元） |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |
| 人民币大写金额： （¥ 元） | | | | | | |

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、运输等全部费用。如磋商文件、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磋商文件、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品目清单的产品。

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**

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。

乙方应按磋商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。

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。

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磋商文件、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：由乙方负责。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：不接受损耗。

**第五条　交付和验收**

1、交货时间： 按乙方响应文件中所承诺的时间 、地点： 采购人指定地点 。

2、乙方提供不符合磋商文件、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 30 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： 由甲方根据情况合理安排 。

**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”规定以及磋商文件、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： 按响应文件的承诺 。

**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： 财政资金 。

3、付款方式：1、合同签订后5个工作日内采购人向供应商预付50%合同款，供应商安装调试完毕并经采购人验收合格后，一年内采购人向供应商支付50%合同款。

2、 采购人付款前，成交人应向采购人开具等额有效的增值税发票，采购人未收到发票的，有权不予支付相应款项直至成交人提供合格发票，并不承担延迟付款责任。发票认证通过是付款的必要前提之一。

**第九条　履约保证金**

按本项目履约保证金规定比例缴纳。

**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、乙方应按磋商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（期限见《采购需求》中的要求）。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，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 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、在货物免费保修期内，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磋商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、说明书符合磋商文件技术要求的，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理；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违约货款额5%，超过 60 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，但违约金累计不得超过延期货款额5%。

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、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。

7、其它违约行为按违约货款额5%收取违约金。违约方应承担守约方为实现债权而支出的差旅费、鉴定费、诉讼费、律师费、财产保全费等费用。

8、乙方支付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应承担赔偿责任。

**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，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，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。

**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，须签书面补充协议报广西壮族自治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、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

**第十九条　 签订本合同依据**

（1）成交通知书；

（2）磋商声明书；

（3）竞争性磋商采购文件的澄清和修改；（如有）

（5）响应文件中的最后报价明细表；

（6）响应文件中的商务、技术响应、偏离情况说明表；

（7）中小企业声明函；（如有）

（8）成交供应商澄清函；（如有）

（9）其他与本合同相关的资料。（如有）

**第二十条** 本合同一式伍份，具有同等法律效力，甲乙双方各贰份，采购代理机构各壹份。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起7个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案，并应当自签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告。

|  |  |
| --- | --- |
| 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(负责人)： | 法定代表人(负责人)： |
| 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：详见响应文件。 | |
| 2、售后服务具体事项：详见响应文件。 | |
| 3、服务期责任：详见响应文件。 | |
| 4、其他具体事项：详见响应文件。 | |
| 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。

附件1：

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（如有格式）

根据政府采购项目（采购合同编号：­ ）的约定，我单位对（ 项目名称 ） 政府采购项目 分标中标（或成交）供应商（ 公司名称 ） 提供的货物（或工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 验收方式： | | □自行验收 □委托验收 | | | | | |
| 序号 | 名 称 | 货物型号规格、标准及配置等（或服务内容、标准） | | | 数量 | | 金 额 |
|  |  |  | | |  | |  |
|  |  |  | | |  | |  |
|  |  |  | | |  | |  |
| 合 计 | | | | |  | |  |
| 合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元 | | | | | | | |
| 实际供货日期 |  | | 合同交货验收日期 | | |  | |
| 验收具体内容 | （应按采购合同、采购文件、投标响应文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件) | | | | | | |
| 验收小组意见 | 验收结论性意见： | | | | | | |
| 有异议的意见和说明理由：  签字： | | | | | | |
| 验收小组成员签字： | | | | | | | |
| 监督人员或其他相关人员签字：  或受邀机构的意见（盖章）： | | | | | | | |
| 中标或者成交供应商负责人签字或盖章：  联系电话： 年 月 日 | | | | 采购人或受托机构的意见（盖章）：  联系电话： 年 月 日 | | | |

附件2：

政府采购项目履约保证金退付意见书（如有格式）

|  |  |
| --- | --- |
| 供  应  商  申  请 | 项目编号： |
| 项目名称：广西农业工程职业技术学院“一站式”学生社区物理空间建设项目 |
| 该项目已于 年 月 日验收并交付使用。根据合同规定，该项目的履约保证金期限于 年 月 日已满，请将履约保证金  （大写）¥ （小写）退付到达以下账户。  单位名称：  开户银行：  帐 号：  联系人及电话：  供应商签章：  年 月 日 |
| 采  购  单  位  意  见 | 退付意见：是否同意退付履约保证金及退付金额：  联系人及电话： 采购单位签章  年 月 日 |
| 财  务  部  门  意  见 | 此表于 年 月 日收到。  会计审核：  财务负责人审核：  单位负责人签字：  出纳办理转帐日期： |

**注：供应商凭经采购单位审批的退付意见书办理履约保证金退付事宜。**

第六章 竞争性磋商响应文件格式

**一、竞争性磋商响应文件格式**

**竞争性磋商响应文件**

采购项目名称：

采购项目编号：

分 标 号 ：

磋商供应商名称：

年 月 日

**目录自拟**

**资格文件**

**1.磋商供应商有效的“主体资格证明文件”复印件（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）**

**2.法定代表人身份证正反面复印件**

**3.法定代表人授权委托书和委托代理人身份证正、反面复印件；[委托代理时必须提供]**

**法定代表人授权委托书**

广西汉昌工程咨询有限公司：

兹授权 同志为我公司参加贵单位组织的（采购项目名称、采购项目编号）竞争性磋商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。

供应商（电子签章）：

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：

|  |
| --- |
| 粘贴委托代理人的有效身份证正面及反面复印件 |

**4.供应商财务状况报告**

**5.依法缴纳税费或依法免缴税费的证明**

**6.依法缴纳社保费的缴费凭证**

**7.磋商保证金的提交凭证；[如有要求，则必须提供]**

**8.中小企业声明函；**

**中小企业声明函（服务）**

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）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。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（采购文件中明确的所属行业）；承接企业为（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）；承接企业为（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：

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、请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

3、在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

**9.供应商认为需要提供的其他证明材料；[如有，请提供]**

**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和不良信用记录的书面声明；**

**价格文件**

**1. 磋 商 书**

广西汉昌工程咨询有限公司：

依据贵方（采购项目名称/采购项目编号/分标号）项目政府采购的磋商邀请，我方（姓名和职务）经正式授权并代表本单位（磋商供应商名称、地址）提交下述竞争性磋商响应文件**（价格文件、商务技术文件）。**

1. 报价表；

2. 商务、服务响应、偏离情况说明表；

3. 资格证明文件；

4. 按竞争性磋商文件磋商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. 将按竞争性磋商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磋商文件，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磋商有关的一切数据或资料；

4. 与本磋商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）签字或盖章：

磋商供应商名称（电子签章）：

**磋商声明书**

致：广西汉昌工程咨询有限公司：

（供应商名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我 （姓名）系 （供应商名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的 项目的磋商活动，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务，我方就本次磋商有关事项郑重声明如下：

1.我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2.我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3.我方诚意提请贵方关注：近期有关该型号产品（货物）的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：

4. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

5. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

□我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

□我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有： ；

6. 我方在此声明，我方及由本人担任法定代表人的其他机构在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，符合《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购实施条例》规定的供应商条件，我方对此声明负全部法律责任。

法定代表人签字或盖章：

供应商（电子签章）：

日期： 年 月 日

**2.报价表**

采购项目名称:

采购项目编号:

分标号（如有）:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务内容 | 数量① | 单位 | 服务参数 | 单价② | 单项合价  （元）  ③=①×② | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| N |  |  |  |  |  |  |  |

注：1、所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位数。

2、本项目竞标人报价为采购人指定地点的现场交货价，竞标人自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，竞标人报价中应包含全部内容，成交后采购人不再另行支付额外费用。包括但不限于：

（1）服务的价格：包括货款、杂配件、安装调试费、履约验收费；

（2）服务的标准附件、备品备件、专用工具的价格；

（3）运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务费；

（4）各类软件、系统等的安装、集成、试运行等费用；

（5）代理服务费、保险费和各项税金

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）:

磋商供应商名称（电子签章）：

报价时间： 年 月 日

**商务技术文件**

**1.商务、技术响应、偏离情况说明表**

采购项目名称:

采购项目编号:

分标号（如有）:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 竞争性磋商文件要求 | 竞争性磋商响应文件具体响应 | 响应/偏离 | 备注 |
| 商务部分（商务要求表） | | | | |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |
| 技术部分（技术参数及性能配置要求） | | | | |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

**说明：1、应写明竞争性磋商响应文件对商务与技术参数及性能配置要求的响应和偏离情况；**

**2、应对照竞争性磋商文件“第三章 采购项目服务参数及要求”，逐条说明所提供货物和服务已对竞争性磋商文件的商务、服务做出了实质性的响应，并申明商务、技术条文的响应或偏离。特别对有具体商务、服务参数要求的，磋商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（签字或盖章）:

磋商供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**2.技术内容（格式自拟）**

**3.项目实施人员一览表**（如有，请提供并按此格式自制）

分标号（如有）:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历  (页码) | 专业  (页码) | 职称  (页码) | 本项目中的职责 | 项目经历 | 参与本项目的到位情况 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：供应商可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的证书复印件并注明所在响应技术文件页码。**

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**4.业绩一览表**（按此格式自制）

分标号（如有）:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采购人名称 | 项目名称 | 合同金额  （万元/元） | 采购人联系人及联系电话 |
|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**附表 :相关项目业绩一览表（供应商同类项目合同复印件、用户验收报告、用户评价意见格式自拟）**

注：供应商可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同复印件和用户单位验收证明并注明所在供应商商务技术文件页码。

供应商名称(电子签章)：

**5.供应商认为需要提供的其他有关资料**

第七章 质疑、投诉材料格式

**质疑函（格式）**

**一、质疑供应商基本信息：**

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

**二、质疑项目基本情况：**

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：

采购人名称：

质疑事项：

□采购文件 采购文件获取日期：

□采购过程

□成交结果

**三、质疑事项具体内容**

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：

签字（签章）： 公章：

日期：

**说明：**

**1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。**

**2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。**

**3.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。**

**4.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。**

**5.质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。**

**投诉书（格式）**

**一、投诉相关主体基本情况：**

供应商：

地址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地址：

邮编：

被投诉人1：

地址：

邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人2：

……

相关供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

**二、投诉项目基本情况：**

采购项目的名称：

采购项目的编号：

采购人名称：

代理机构名称：

招标文件公告：是/否公告期限：

采购结果公告：是/否公告期限：

**三、质疑基本情况**

投诉人于 年 月 日，向 提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于 年 月 日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

**四、投诉事项具体内容**

投诉事项1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项2

……

**五、与投诉事项相关的投诉请求：**

请求：

签字（签章）： 公章：

日期：

**说明：**

**1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。**

**2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。**

**3.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。**

**4.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。**

**5.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。**

**6.投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。**