

# 广东省政府采购

## 竞争性谈判文件

采购计划编号：**441601-2025-01143**

采购项目编号：**ZZ0250339**

项目名称：**2024年河源职业技术学院云计算技术与应用实践基地升级改造项目**

采购人：河源职业技术学院

采购代理机构：广东志正招标有限公司

第一章 谈判邀请

广东志正招标有限公司受河源职业技术学院的委托，采用竞争性谈判方式组织采购2024年河源职业技术学院云计算技术与应用实践基地升级改造项目。欢迎符合资格条件的供应商参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：2024年河源职业技术学院云计算技术与应用实践基地升级改造项目  
采购计划编号：441601-2025-01143  
采购项目编号：ZZ0250339  
采购方式：竞争性谈判  
预算金额：1,017,526.34元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(2024年河源职业技术学院云计算技术与应用实践基地升级改造项目):  
采购包预算金额：1,017,526.34元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	终端接入设备	无线接入点	12(台)	详见第二章	否
1-2	终端控制器	无线接入控制器	6(台)	详见第二章	否
1-3	图形工作站	工作站1	57(台)	详见第二章	否
1-4	图形工作站	工作站2	57(台)	详见第二章	否
1-5	终端控制器	云资源控制器	1(台)	详见第二章	否
1-6	其他网络设备	边缘计算盒子	2(台)	详见第二章	否
1-7	文件、宣传品	文化建设广告牌	16(块)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体响应  
合同分包：不允许合同分包  
合同履行期限：合同签订后45个日历天完成并交付使用。

二.供应商的资格要求

1.供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

- 1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
- 2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供《资格条件承诺函》（详见附件格式）或提供响应文件提交截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
- 3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供《资格条件承诺函》（详见附件格式）或提供2024年年度财务状况报告或响应文件提交截止日前6个月内任意1个月的财务报表或基本开户行出具的资信证明。
- 4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供《资格条件承诺函》（详见附件格式）。
- 5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供《资格条件承诺函》（详见附件格式）。重大违法记

录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

## 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

## 3.本项目特定的资格要求：

采购包1（2024年河源职业技术学院云计算技术与应用实践基地升级改造项目）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。响应承诺函相关承诺要求内容。

## 三.获取谈判文件

时间：详见谈判公告及其变更公告（如有）

地点：详见谈判公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目响应登记并在线获取谈判文件（未按上述方式获取谈判文件的供应商，其响应资格将被视为无效）。

售价：免费

## 四.提交响应文件截止时间、开启时间和地点：

提交响应文件截止时间和开启时间：详见谈判公告及其变更公告（如有）（自谈判文件开始发出之日起至响应供应商提交首次响应文件截止之日止，不得少于3个工作日）

地点：详见谈判公告及其变更公告（如有）

## 五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于3个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))，广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；广东志正招标有限公司（<https://www.zztender.com/>）

## 六.本项目联系方式：

### 1.采购人信息

名称：河源职业技术学院

地址：河源市东环路大学城河源职业技术学院

联系方式：朱老师0762-3800103

### 2.采购代理机构信息

名称：广东志正招标有限公司

地址：广东省广州市天河区龙怡路117号501、503、504、505、506房

联系方式：020-87554618

### **3.项目联系方式**

项目联系人： 叶小姐、吴小姐

电话： 020-87554618

### **4.技术支持联系方式**

云平台联系方式： 020-88696588

开标评标服务专线： 020-88696599

采购代理机构： 广东志正招标有限公司

## 第二章 采购需求

### 一、项目概况：

说明：

**1、**供应商须对所投项目为单位的标的物进行整体响应，任何只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效响应。

**2、**本竞争性谈判文件中，凡标有“★”的地方，供应商要特别加以注意，必须对此作出一一响应。若有一项带“★”的指标未响应或不满足，将导致其响应无效。

**3、**无论竞争性谈判文件中是否有具体要求，供应商响应的货物及伴随的服务和工程均应符合国家的强制性标准。同时，响应产品的生产制造商应遵守国家关于生产许可的强制规定。

**4、**本采购项目涉及ccc认证、生产许可证等法定资质要求的，供应商应确保所投产品符合国家强制性规定，相关资质文件将作为合同签订及履约验收的必要条件。

### 二、项目建设概述

#### 1.项目建设的背景

根据国家工业结构转型和广东产业结构调整规划，按照广东着力打造新一代信息产业等战略性新兴产业发展战略，建设符合广东战略性新兴产业发展目标的新一代综合型研发中心，与现有的通信、信息类实验室互补，服务计算机网络技术、人工智能技术、移动通信技术、大数据应用技术等相关专业群，满足相关专业群通用技能、专业技能、研发技能等综合技能实训的需要，培养综合应用型信息技术人才。同时，利用先进的实训设备和实训室资源，建设成服务型科研平台和区域性培训基地。

计算机网络技术、人工智能技术等专业的专业课程开设、1+X培训与考证等，需要使用云计算技术与应用实践基地以培养学生的计算机网络构建、管理、维护技能，特别是服务器的配置与管理与云计算平台的搭建、管理与维护能力，否则专业课程无法很好符合高职院校培养技能型人才的培养目标，教学只能停留在纸上谈兵，空谈理论的层面上。此外，教师的科研能力、自身教学能力的提高和对外技术服务也需要有一个良好的网络实训环境。

#### 2.项目建设的必要性

项目建设的必要性主要体现在以下五个方面：

（1）本项目实训室建设是广东省高水平学校建设任务书中510210嵌入式技术应用重点建设专业群建设任务表5-1建设校内实践教学基地中计划2025年要完成的实训室建设任务。

（2）采购人计算机网络技术专业作为第三批1+X证书（华为网络系统建设与运维证书）试点专业，现有网络构建与应用实训室有六组交换路由设备（每组有华为交换机4台、路由器5台、防火墙1台），基本能满足考证内容中交换与路由相关内容的培训工作，但缺乏基本的无线设备，这将严重影响考证内容的培训与通过率；

（3）采购人作为华为网络系统建设与运维1+X证书等级认证考点，需要提供多个满足考试要求的实训室供考试用，目前电信学院能满足考试用的实训室屈指可数，确需增加2个满足考试华为1+X考证需求的实训室；

（4）目前在用的网络构建与应用实训室、云计算技术与应用实训室云桌面环境瘦客户端老化严重，严重影响教学效果，而《计算机网络基础》《无线网络技术应用》《IPv6技术与应用》《路由交换技术与应用》《高级路由交换技术》等课程又需用到该实训室进行实训教学，急需更换该实训室的瘦客户机（原瘦客户机报废处理）。

（5）随着人工智能、网络、云计算技术的发展，开设的《网络存储技术》《Docker容器技术与应用》《网络安全技术基础》《Linux操作系统管理》《Linux操作系统高级应用》《网络虚拟化技术应用》《云计算基础架构与实践》《OpenStack部署与管理》《大数据应用技术》《云计算平台部署及应用》《云计算平台运维与管理》等课程需要高配的工作站才能满足实训教学任务需求，我院目前大部分实训室完成不了此部分课程的实训任务，严重影响教学效果，急需增加一个能满足这些课程教学的实训室。

随着今后人工智能、网络、云计算技术的不断发展，学院各专业的招生规模不断扩大，实训室已远远无法满足教学、培训、科研的需求，扩建云计算技术与应用实践基地也显得迫在眉睫。

#### 3.项目建设的主要内容

河源职业技术学院拟更新云计算技术与应用实践基地，扩建后实训室主要用于计算机网络技术、人工智能技术等专业的《计算机网络基础》《无线网络技术应用》《IPv6技术与应用》《网络存储技术》《Docker容器技术与应用》《网络安全技术基础》《Linux操作系统管理》《路由交换技术与应用》《Linux操作系统高级应用》《网络虚拟化技术应用》《云计算基础架构与实践》《OpenStack部署与管理》《大数据应用技术》等专业课程的教学。

考虑实际情况，紧跟以人工智能、云计算、大数据、移动互联等为代表的云计算产业的发展，结合当地产业结构及网络技术人才需求情况，计划到2025年底，完成能容纳56个学生的实训室2个，包括以下功能：

- 1) 1个57个点的云计算工作站机房建设及相关配套设备，主要设备为：云计算工作站57台、云资源控制器1台、边缘计算盒子2台等。
- 2) 1个57个点的电脑机房建设及相关配套设备，主要设备为：工作站57台等。
- 3) 华为网络系统建设与运维1+X证书考证所需的无线设备6组。

4.项目建设内容

- ★（1）供应商承诺提供整个项目建设所需要的设备硬件及辅助设备，投标时应配备所有设备硬件、配件与辅助材料，并列明单件、数量，计入总计，即使缺漏项目也均由成交供应商负责（不得再向采购人申请增加费用）。
- ★（2）供应商承诺提供的工作站须为原厂专业工作站设备，严禁采用商用或家用级台式计算机产品。

三、配件清单

序号	配件名称	数量（预估 值，以实际 使用数量为 准）	技术规格、参数及要求
1	网线	8（箱）	六类UTP网线：六类非屏蔽网线、符合国标高速1000Base-T千兆以太网（1000Mbps）要求、国标0.57毫米纯铜芯、305米/箱
2	水晶头	300（个）	六类水晶头：纯铜镀金三叉芯片与弹片、环保工程塑料铸体
3	电线1	3（卷）	1. 4平方多股铜线（100m/卷）：国标铜芯线、单芯多股软线、阻燃家装线。 ★2.供货时提供CCC认证的佐证材料。
4	电线2	6（卷）	2.5平方多股铜线（100m/卷）：国标铜芯线、单芯多股软线、阻燃家装线。 ★2.供货时提供CCC认证的佐证材料。
5	电源面板	116（个）	二二三三插十孔插座（含底盒）：阻燃外壳、额定电流10A、额定电压220V、环保PC材料、内部锡磷青铜载流件。
6	PVC线槽	50（米）	100*50mm（长X宽），PVC材质。
7	防踩不锈钢	30（米）	100*50mm（长X宽），厚度1mm，304不锈钢。
8	天棚涂刷灰色漆	360（米 <sup>2</sup> ）	抹灰面调和漆，墙、柱、天棚面底油一遍、调和漆二遍
9	辅材	1（项）	电工胶布、扎带、电工螺丝、膨胀螺丝、线卡、线耳、热缩管、波纹管、玻璃胶、标签、尾纤等。

采购包1（2024年河源职业技术学院云计算技术与应用实践基地升级改造项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 <b>45</b> 个日历天完成并交付使用。
标的提供的地点	河源职业技术学院
付款方式	<p><b>1期：</b>支付比例<b>100%</b>,（<b>1</b>）成交供应商为非中小企业时，付款方式为：项目竣工、设备安装调试完成并经采购人验收合格后<b>10</b>个工作日内,采购人按程序支付成交供应商验收结算金额的<b>100%</b>。成交供应商为中小企业时，签订合同后，采购人在合同签订后<b>10</b>个工作日内向成交供应商支付<b>30%</b>的合同货款作为预付款；项目竣工、设备安装调试完成并经采购人验收合格后<b>10</b>个工作日内,采购人按程序支付成交供应商验收结算金额的<b>70%</b>。（<b>2</b>）成交供应商凭以下有效文件与采购人结算：合同、成交供应商开具的增值税专用发票、中标通知书等。（<b>3</b>）因采购人使用的是财政资金，采购人在上述规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。（成交供应商应自行评估，合同执行过程中不得以未收到款为由，向采购人及相关方主张权利。）</p> <p>如项目发生合同融资，采购人需将合同款项支付到合同约定收款账户</p>
验收要求	<p><b>1期：</b>供应商（或产品厂商）根据现场情况和采购人要求及有关国家技术标准、规范进行安装和验收； 安装完成，供应商与采购人一同进行验收。交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。</p>
履约保证金	不收取

其他	<p>一、设备一般要求，1.货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染、无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。2.货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。3.成交供应商应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。</p> <p>二、售后服务及其他要求，1.成交供应商应提供用户所在地的上门售后服务，所有设备提供三年或以上质保，质保保用期内非用户方的人为原因而出现产品质量及安装问题，由成交供应商负责包修包换，并承担因此而产生的一切费用；2.所有设备均由成交供应商送货、安装、调试及验收；3.保修期内用户所购设备各部件发生非人为故障，成交供应商应上门更换同种品牌不低于原规格型号的新部件；4.保修期间内同一硬件一个月内连续3次出现同一故障，成交供应商应更换同一档次设备；5.保修期后，产品厂商应继续提供产品使用运行的技术支持，包括故障排除及零备件的供应等；6.成交供应商应提供交货地点所在用户的设备维修电话及联系人，用户报修后，应在2小时内响应，4小时内上门服务，24小时内无法解决的问题，应提供不低于故障产品档次的设备给用户使用，直至故障设备修复；7.成交供应商应提供包括但不限于满足设备安装、使用和维护的技术文件，如仪器和附件箱清单、质量合格检定证明文件、保修服务卡、使用中文说明和中文维护手册。8.安装调试 设备到货后，成交供应商（或产品厂商）应派出有经验的工程技术人员到现场进行安装，并将设备调试到最佳状态，采购人给予相应的配合；9.成交供应商所提供的设备如在实际供货时已经废型，则成交供应商应用供货时该厂家的最新产品提供给用户单位，其性能指标不得低于所报设备，并且价格不变；10.培训：成交供应商针对采购人专业技术人员提供培训计划，培训次数不少于2次。</p>
----	---

2.技术标准与要求



序号	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1	终端接入设备	无线接入点	台	12.00	此标的不做分项预算单价限制	此标的不做分项预算总价限制，其预算总价包含在项目总预算中	工业	详见附表一
2	终端控制器	无线接入控制器	台	6.00	此标的不做分项预算单价限制	此标的不做分项预算总价限制，其预算总价包含在项目总预算中	工业	详见附表二
3	图形工作站	工作站1	台	57.00	此标的不做分项预算单价限制	此标的不做分项预算总价限制，其预算总价包含在项目总预算中	工业	详见附表三
4	图形工作站	工作站2	台	57.00	此标的不做分项预算单价限制	此标的不做分项预算总价限制，其预算总价包含在项目总预算中	工业	详见附表四
5	终端控制器	云资源控制器	台	1.00	此标的不做分项预算单价限制	此标的不做分项预算总价限制，其预算总价包含在项目总预算中	工业	详见附表五
6	其他网络设备	边缘计算盒子	台	2.00	此标的不做分项预算单价限制	此标的不做分项预算总价限制，其预算总价包含在项目总预算中	工业	详见附表六
7	文件、宣传品	文化建设广告牌	块	16.00	此标的不做分项预算单价限制	此标的不做分项预算总价限制，其预算总价包含在项目总预算中	工业	详见附表七

附表一：无线接入点

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.支持802.11ax标准。 2.支持2.4GHz/5GHz双频段同时工作。 3.5G单射频支持802.11ax 2x2 MU-MIMO，2.4G射频支持802.11ax 2x2 MU-MIMO。4.支持DC供电或802.3at/af PoE供电。 5.总空间流数≥4，整机速率≥1.775Gbps。 6.支持1个10/100/1000Mbps自适应以太网口。 7.整机用户接入数≥512。 8.内置智能天线。 9.工作温度-10℃~50℃。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。

附表二：无线接入控制器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.设备性能：最大管理AP数量≥256个，最大接入用户数量≥4K，转发性能≥6Gbps，支持802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax。</p> <p>2.配置要求：提供千兆电口≥10个，万兆SFP+光口≥2个。</p> <p>3.路由特性：支持静态路由，RIP、OSPF、BGP、IS-IS、路由策略、策略路由。</p> <p>4.认证加密：支持MAC地址认证、802.1x认证、Portal认证、MAC+Portal混合认证、WAPI认证等。</p> <p>5.智能漫游：支持基于802.11k和802.11v协议的智能漫游。</p> <p>6.管理特性：支持CLI和WEB管理。</p> <p>7.提供无线网络性能监控，支持对AC/AP/终端的性能监控。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。</p>

附表三：工作站1

参数性质	序号	具体技术(参数)要求				
		序号	指标分类	一级指标	二级指标	指标要求
		1	产品规格	CPU规格	★CPU信息	型号：相当于或优于i5-13500 物理核心数：≥14核 基本主频：≥2.5GHz 末级缓存容量：≥24MB 线程数：≥20 基础功耗:≤125W 内存最高频率：≥3200MT/s 内存通道数：≥2个 位宽：≥76.8GB/s
		2	产品规格	内存规格	★内存配置容量	≥32GB
		3	产品规格		★内存类型	支持DDR4及以上内存类型。
		4	产品规格		★内存条配置数量（板载内存不涉及）	≥2
		5	产品规格		主板规格要求	相当于或者优于Q670
		6	产品规格		★主板集成模块	集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等，主板的互联拓扑可通过处理器或交换电路实现。

7	产品规格	主板规格	★主板支持的CPU和内存情况	支持intel酷睿i5-13代；支持双通道DDR4 3200MT/s内存。
8	产品规格		★主板其他内置接口	≥1个SATA 3.0接口；≥1个M.2接口；≥8个USB接口；≥1个HDMI、1个VGA。
9	产品规格		PCIe接口	≥3，其中至少包括1个PCIe x16、1个PCIe x8插槽。
10	产品规格		★单内存插槽最大可支持容量（板载内存不涉及）	≥32GB
11	产品规格		★内存插槽满配时提供的最高内存总容量	≥128GB
12	产品规格	存储设备规格	★固态硬盘数量	≥1个
13	产品规格		★固态存储容量	≥1024GB
14	产品规格		★固态存储形态	采用插卡或板载等形态，插卡形态宜符合M.2或mSATA等标准尺寸和接口定义。
15	产品规格		★存储设备其他参数要求	a) 固态硬盘应符合SJ/T 11654相关规定；b) 侧面固定螺丝孔数量可为4孔或6孔；c) 工作状态环境温度应满足5℃~55℃；d) 其它参数应符合GB/T 12628的相关规定。
16	产品规格	显卡规格	★显卡类型	集显
17	产品规格	显示设备规格	★显示接口	≥1个VGA；≥1个HDMI；自带HDMI线缆。
18	产品规格		★显示设备数量	≥1个
19	产品规格		★显示屏屏占比	≥80%
20	产品规格		★显示屏分辨率	≥1920×1080
21	产品规格		★显示屏尺寸	≥23.8英寸
22	产品规格		★显示屏屏幕比例	16:09
	接口		接口	

23	产品规格		★显示屏外观颜色	黑色
24	产品规格		★显示屏防蓝光	支持防蓝光模式，蓝光加权辐射亮度比应 $\leq 0.0012$ W/( $\cdot$ cd $\cdot$ sr)(瓦每坎特拉每球面度)。
25	产品规格		★显示屏低频闪	显示屏应支持低频闪 $\leq -35$ dB
26	产品规格		★显示屏防炫目	显示屏镜面反射率 $\leq 10\%$
27	产品规格	外设规格	★鼠标数量	$\geq 1$ 个
28	产品规格		★键盘数量	$\geq 1$ 个
29	产品规格		★扬声器功率	$\geq 1$ 瓦/个
30	产品规格		★扬声器频率范围	不低于（100Hz-8kHz）范围
31	产品规格		★键盘连接方式	有线
32	产品规格		★键盘键程	2.3mm $\sim$ 4.0mm
33	产品规格		★键盘按键压力	按键压力应在0.54N $\pm$ 0.14N
34	产品规格		★有线键盘连接线	$\geq 1.5$ 米
35	产品规格		★键盘颜色	黑色
36	产品规格		★键盘其他要求	键盘外观结构、连接方式、主要功能、安全、电磁兼容性、可靠性应符合GB/T 14081的相关规定。
37	产品规格		★鼠标连接方式	标配USB接口有线鼠标。
38	产品规格		★有线鼠标连接线	$\geq 1.5$ 米
39	产品规格		★鼠标DPI分辨率	$\geq 800$
40	产品规格		★鼠标其他要求	其它参数应符合GB/T 26245的相关规定。
41	产品规格	网络设备规格	★有线网卡数量	$\geq 1$
42	产品规格		★USB接口数量	$\geq 8$ ，机箱前板至少包括2个USB3.2及以上接口。

			外部接口规格	43	产品规格	前置接口	≥1个Type-C，三合一读卡器、模拟音频接口。
				44	产品规格	★视频接口数量	≥2
				45	产品规格	★音频接口数量	至少含1组音频输入/输出，1个麦克风。
			整机基础规格	46	产品规格	★整机外观	a)产品表面不应有凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面涂层均匀，不应起泡、龟裂、脱落和磨损，金属零部件无锈蚀及其它机械损伤；b)产品表面说明功能的文字、符号、标志，应清晰、端正、牢固；c)宜在产品显著位置提供运行状态指示功能，在投标文件提供详细参数。
				47	产品规格	★整机结构	a)机箱应符合GB/T 4208、GB/T 26246的相关规定；b)产品内部结构应符合通用部件的安装需要；c)所有输入输出接口应符合相关国家或行业标准；d)产品零部件应紧固无松动，可插拔部件应可靠连接，开关、按钮和其它控制部件应灵活可靠，布局应方便使用；e)所有I/O连接器及需插接线缆的部位应预留用户操作空间，方便插拔解锁与插拔线缆；f)可插拔板卡插槽部位应预留安装、拆卸或更换板卡空间；g)拆装可能接触到的金属剪口或金属尖角部位应做防划伤处理，以保证安全；h)整机内部走线应规整，固线结构和位置要合理可靠并做防割线处理，需便于理线和插拔操作，走线应不影响系统各主要部件组装和拆卸；i)如需通过孔走线，过线孔应做防割线处理；j)各插头位置和插拔方向应合理，应做到插拔无障碍设计，具备防呆设计，有效避免误操作；k)各主要部件拆装无障碍，使用常规工具拆装，无特殊拆装工具需求；l)各主要部件拆装步骤要少，各自拆装需避免相互干扰；m)对于整机或零部件外表面为高亮面的，应粘贴保护膜，保护膜需粘贴牢固，运输、组装等过程不易脱落，撕下无残留；n)其它要求应符合GB/T 9813.1的相关规定。
				48	产品规格	★机箱防护要求	机箱应符合GB/T 4208中IP20防护要求。
				49	产品规格	★整机噪音	产品工作在空闲状态下，产品的声功率级应不超过4.5 Bel。
							在环境温度25℃及处理器满载情况下，产品表面温度应符合下列要求：a)出风口在机箱后面板情况下

50	产品规格		★整机散热	，出风口温度不高于55℃；b)可触及面温度小于45℃；c)显示器表面温度：显示屏温度不高于38℃，显示屏上下灯带位置温度（如涉及）不高于40℃，出风口温度不高于45℃。
51	产品规格		★整机能效限定值	产品能效限定值应达到GB 28380-2012标准中能效等级2级及以上。
52	产品规格		★机身颜色	黑色商务色系
53	产品规格		★机箱尺寸容量	机箱体积≥15L
54	性能要求	CPU性能	★CPU物理核数	≥14核，≥20线程
55	性能要求		★CPU主频	≥2.5GHz
56	性能要求		★CPU末级缓存容量	≥24MB
57	性能要求		★CPU支持的内存最高速率	≥3200MT/s
58	性能要求	内存性能	★内存读写速率	≥3200MT/s
59	性能要求	显示设备性能	★显示屏刷新率	≥75Hz
60	性能要求		★显示屏位深	≥8位
61	性能要求		★显示屏色域	≥99%sRGB
62	性能要求		★显示屏色准	ΔE≤3
63	性能要求		★显示屏响应时间	≤6ms
64	性能要求		★显示屏亮度	≥250尼特
65	性能要求		★显示屏亮度一致性	≥70%
66	性能要求		★显示屏对比度	≥1000: 1
67	性能要求		★显示屏其他参数	其它参数应符合SJ/T 11292的相关规定。
68	性能	网络设备	★有线网卡	最高速率应不低于1000Mbps，应支持10Mbps、

	要求	性能	速率	100Mbps、1000Mbps速率自适应。
69	功能要求	主板功能	★内存扩展接口(板载内存不涉及)	≥4
70	功能要求		★主板USB瞬间过流保护	支持瞬间过流保护功能。
71	功能要求		★主板防静电保护	支持防静电保护功能。
72	功能要求		★I/O接口功能	提供基于标准USB接口外设连接功能、基于音频输入输出接口的音频扩展功能、基于PCIe接口板卡扩展功能、基于HDMI/VGA/Type-C/DVI/DP等接口外接显示器扩展功能、基于存储接口对产品进行增容功能等。工作站I/O接口应具备外接标准USB设备、显示器、音频设备等内外部设备能力。
73	功能要求	显卡功能	★显卡外接显示接口	显卡至少支持VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C中1种显示接口，并与显示器接口相匹配。
74	功能要求	显示设备功能	★显示器接口	显示器应与显卡外接显示接口匹配。
75	功能要求		★显示器支架	显示器应提供显示器支架，宜支持屏幕旋转、支架可升降等。
76	功能要求		★显示器参数调节	a)提供OSD选单按钮用于调节色彩、模式等；b)支持色温、亮度、对比度调节。
77	功能要求	存储功能	★存储功能	通过SATA固态存储/SATA硬磁盘等存储部件提供存储功能。
78	功能要求	网络设备功能	★网络功能	a)支持网络连接、网络开启/关闭功能； b)支持访问网络和数据交换功能。
79	功能要求		★数据传输	支持数据传输能力，并提供数据流量和异常日志记录功能。
80	功能要求		★有线网卡接口类型	支持RJ45接口
81	功能要求		★网络设备拆装	若配备的网络设备应支持物理拆装，包括无线网卡和蓝牙模块等。
82	功能要求	外部接口功能	★音频接口类型	支持3.5mm孔径3段式或4段式接口。
83	功能要求		★视频接口类型	至少支持VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C中1种显示接口。
84	功能要求		★HDMI、DP、Type-	若提供HDMI或DP或Type-C作为显示接口，应支持

C	要求		C显示接口要求	音频和视频同步输出。
85	功能要求	电源	★电源线适配能力	电源适配器电线组件应符合GB/T 15934的要求，可拆线的插头和连接器可以不做要求。
86	功能要求	功能	电源功率	功率≥300W
87	功能要求	操作系统及软件功能	★中文信息处理要求	符合GB 18030的相关规定。
88	功能要求		★操作系统备份及还原功能	支持操作系统备份及还原功能。
89	功能要求		★固件备份还原能力	支持备份及还原固件的功能。
90	功能要求		★操作系统及驱动升级	支持通过网络、闪存盘等方式对操作系统、驱动进行升级。
91	功能要求		★BIOS支持关闭通讯接口	支持BIOS关闭以太网及USB接口功能。
92	功能要求		★固件查看信息	支持查看固件版本、内存信息、主板信息、处理器信息和系统时间信息等功能。
93	功能要求		★固件设置启动顺序	支持设置启动顺序功能，并按照设置的启动顺序启动。
94	功能要求		★固件设置口令	支持设置口令、修改口令、验证口令功能。
95	功能要求		★固件设置网络引导	支持网络引导启动和关闭功能。
96	可靠性要求	存储设备可靠性	★固态存储寿命	TBW≥80TB（条件：1024GB硬盘容量）
97	可靠性要求	显示设备可靠性	★显示屏屏幕失效点	符合GB/T 9813.2的要求。
98	可靠性要求	外设可靠性	★键盘按键寿命	≥1000万次
99	可靠性要求		★鼠标按键寿命	≥500万次
	功能要求			



100	可靠性要求	性	★键盘鼠标线材寿命	键盘鼠标所用线材经±60°弯折不低于3000次，功能、外观完好。
	可靠性要求		★风扇寿命	≥4万小时
	可靠性要求		★电磁兼容性要求的抗扰度	符合GB/T 9254.2的规定。
	可靠性要求		★环境条件要求的气候环境适应性	符合GB/T 9813.1中规定。
	可靠性要求	整机可靠性要求	★环境条件要求的振动适应性	符合GB/T 9813.1中规定。
	可靠性要求		★环境条件要求的冲击适应性	符合GB/T 9813.1中规定。
	可靠性要求		★环境条件要求的碰撞适应性	符合GB/T 9813.1中规定。
	可靠性要求		★环境条件要求的运输包装件跌落适应性	符合GB/T 9813.1中规定。
	可靠性要求	兼容性要求	★MTBF测试	MTBF(m1)≥25万小时。
	兼容性要求		★常用软件兼容	应支持流式软件、版式软件、浏览器、邮件客户端、解压软件、多媒体、图形图像处理等常用软件。
	兼容性要求		★数据库兼容	兼容3个及以上厂商的数据库产品。
	兼容性要求		★中间件兼容	兼容3个及以上厂商中间件产品。
	兼容性要求		★平台软件兼容	兼容3个及以上厂商云计算及大数据平台。
113	包装及运输要求	★包装及运输要求	★标志、包装、运输和贮存	符合GB/T 9813.1和商品包装政府采购需求标准的相关规定。
	服务		★配置检查	

			114	要求	工具	供应商提供经目检测试工具。
			115	服务要求	★服务响应	a) 提供产品3年维保及上门服务（满足同城4小时、异地12小时响应要求）；b) 提供政企专线7*24在线服务；c) 现场保障技术服务团队员，国内上门服务地级市覆盖率达100%。
			116	服务要求	★服务周期	支持产品延保≥3年；提供每年延保服务报价；提供备件服务能力≥6年（自购买之日起）。
			117	服务要求	★预装操作系统	预装符合桌面操作系统政府采购需求标准的正版操作系统（相当或优于国产麒麟V10操作系统），并提供不小于一年升级服务。
			118	服务要求	★培训服务	供应商提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容。
			119	服务要求	★典型问题解决手册	供应商提供典型问题解决说明文档或视频。
		★服务要求	120	服务要求	★厂家升级软件与扩容服务	供应商提供上门升级部件/软件的增值服务。
			121	服务要求	★整机质量服务要求	免费服务周期（含换件和维修）应不小于3年。
			122	服务要求	★合格证书要求	供应商提供产品合格证。
			123	服务要求	★开箱组装/使用指导要求	供应商提供开箱组装/使用指导。
			124	服务要求	★驱动下载服务要求	供应商提供驱动光盘或下载方式。
			125	服务要求	★兼容适配软件下载服务要求	供应商提供兼容适配软件下载渠道（光盘、网站）。
		★供应链合规性	126	供应保障要求	★产品部件保障	保障产品主要部件提供6年的备件服务能力(自购买之日起)，或提供可兼容原设备的升级换代产品。
		★供应链质量	127	供应保障要求	★抗干扰性	当产品部件出现供应风险时，供应商应通知采购人并提供风险应对方案确保产品的服务保障。
			128	供应保障要求	★供应能力证明	供应商提供供应链稳定承诺书，确保产品的部件在产品服务周期内稳定供货。
		★关键部件	129	安全	★关键部件	CPU和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评

	要求	安全要求	安全要求	要求。
130	安全要求		★密码算法实现	CPU芯片应符合GM/T 0008的相关规定，或芯片密码模块应符合GB/T 37092或GM/T 0028的相关规定。
131	安全要求	★整机安全 安全性要求	★信息安全基本要求	a)应符合GB/T 39276的5.2的规定；b)生产厂商应建立漏洞跟踪表，保证产品版本涉及到的漏洞(如驱动程序等)可查看；c)产品不得包含已知的恶意代码或漏洞，不存在未声明的指令、功能、接口。
132	安全要求		★固件安全启动	支持固件安全启动功能，固件启动过程中只有通过启动校验才能正常启动。
133	安全要求		★限用物质的限量要求	符合GB/T 26572中规定。
134	其他要求	安全性要求	安全特征	支持USB屏蔽技术。
135	其他要求	其他软件	终端管理软件	<p>(1) 基于B/S架构，无需安装客户端，管理员可以在任意地点使用PC、手机、平板电脑等设备访问WEB页面即可进行终端和桌面的管理，可以浏览器上通过用户名、密码、校验码验证登录Web管理平台；</p> <p>(2) 支持AD域控账号对接实现统一用户身份认证，在终端开机未加载桌面操作系统的情况下，支持通过AD域控账号和密码，登录终端的Loader固件(firmware)，并进行AD域控用户信息校验，校验成功后加载用户的操作系统镜像；</p> <p>(3) 支持监控督导功能，通过管理平台能够同时查看到教室所有终端的画面以及当前摄像头实时画面，支持一键截屏，截取当前教室所有终端的桌面画面并保存为历史记录；</p> <p>(4) 提供硬件异构功能，支持一个镜像兼容不同硬件架构，可在管理平台上传新硬件驱动包，达到不编辑镜像，可直接兼容新的硬件平台；</p> <p>(5) 支持无服务器和无管理平台部署，在没有部署服务器和服务器损坏情况下，支持在任意一台终端批量设置进行云桌面镜像管理，支持查看信息、设置默认启动、设置还原、导入镜像、更新镜像、删除镜像、配置HDCP、批量开机、批量关机等；</p> <p>(6) 支持创建不少于10个镜像还原点，并在任意节点新建还原点，并以树形展示每个还原点的关系，确保镜像损坏时能够回退到任意版本，支持删除</p>

					指定还原点版本删除后，回退到上一版本节点。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。				

附表四：工作站2

参数性质	序号	具体技术(参数)要求				
		序号	指标分类	一级指标	二级指标	指标要求
		1	产品规格	CPU规格	★CPU信息	型号：相当于或优于i9-14900 物理核心数：≥24核 基本主频：≥2GHz 末级缓存容量：≥36MB 线程数：≥32 基础功耗:≤125W 内存最高频率：≥5600MT/s 内存通道数：≥2个 位宽：≥89.6GB/s
		2	产品规格	内存规格	★内存配置容量	≥64GB
		3	产品规格		★内存类型	支持DDR5及以上内存类型
		4	产品规格		★内存条配置数量（板载内存不涉及）	≥2
		5	产品规格	主板规格	主板规格要求	相当于或优于Q670
		6	产品规格		★主板集成模块	集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等，主板的互联拓扑可通过处理器或交换电路实现。
		7	产品规格		★主板支持的CPU和内存情况	支持intel酷睿i9-14代；支持双通道DDR5 4800MT/s内存。
		8	产品规格		★主板其他内置接口	≥1个SATA3.0接口；≥1个M.2接口；≥8个USB接口；≥1个HDMI、1个VGA。
		9	产品规格		PCIe接口	≥3，其中至少包括1个PCIe x16、1个PCIe x8插槽
		10	产品规格		★单内存插槽最大可支持容量（板载内存	≥32GB

			不涉及)	
11	产品规格		★内存插槽满配时提供的最高内存总容量	≥128GB
12	产品规格	存储设备规格	★固态硬盘数量	≥2个
13	产品规格		★固态存储容量	≥1024GB*2
14	产品规格		★固态存储形态	采用插卡或板载等形态，插卡形态宜符合M.2或mSATA等标准尺寸和接口定义
15	产品规格		★存储设备其他参数要求	a) 固态硬盘应符合SJ/T 11654相关规定；b) 侧面固定螺丝孔数量可为4孔或6孔；c) 工作状态环境温度应满足5℃~55℃；d) 其它参数应符合GB/T 12628的相关规定。
16	产品规格	显卡规格	★显卡类型	集显
17	产品规格	显示设备规格	★显示接口	≥1个VGA；≥1个HDMI；自带HDMI线缆。
18	产品规格		★显示设备数量	≥1个
19	产品规格		★显示屏屏占比	≥80%
20	产品规格		★显示屏分辨率	≥1920×1080
21	产品规格		★显示屏尺寸	≥23.8英寸
22	产品规格		★显示屏屏幕比例	16:09
23	产品规格		★显示器外观颜色	黑色
24	产品规格		★显示屏防蓝光	支持防蓝光模式，蓝光加权辐射亮度比应≤0.0012W/(cd·sr)(瓦每坎特拉每球面度)
25	产品规格		★显示屏低频闪	显示屏应支持低频闪≤-35dB
26	产品规格		★显示屏防炫目	显示屏镜面反射率≤10%
27	产品规格		★鼠标数量	≥1个
28	产品规格		★键盘数量	≥1个

			29	产品规格		★扬声器功率	≥1瓦/个
			30	产品规格		★扬声器频率范围	不低于（100Hz-8kHz）范围
			31	产品规格		★键盘连接方式	有线
			32	产品规格		★键盘键程	2.3mm~4.0mm
			33	产品规格	外设	★键盘按键压力	按键压力应在0.54N±0.14N
			34	产品规格	规格	★有线键盘连线	≥1.5米
			35	产品规格		★键盘颜色	黑色
			36	产品规格		★键盘其他要求	键盘外观结构、连接方式、主要功能、安全、电磁兼容性、可靠性应符合GB/T 14081的相关规定。
			37	产品规格		★鼠标连接方式	标配USB接口有线鼠标
			38	产品规格		★有线鼠标连线	≥1.5米
			39	产品规格		★鼠标DPI分辨率	≥800
			40	产品规格		★鼠标其他要求	其它参数应符合GB/T 26245的相关规定。
			41	产品规格	网络设备规格	★有线网卡数量	≥1
			42	产品规格		★USB接口数量	≥8，机箱前板至少包括2个USB3.2及以上接口。
			43	产品规格	外部接口	前置接口	≥1个Type-C，三合一读卡器、模拟音频接口。
			44	产品规格	规格	★视频接口数量	≥2
			45	产品规格		★音频接口数量	至少含1组音频输入/输出，1个麦克风。
			46	产品规格		★整机外观	a)产品表面不应有凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面涂层均匀，不应起泡、龟裂、脱落和磨损，金属零部件无锈蚀及其它机械损伤； b)产品表面说明功能的文字、符号、标志，应清晰、端正、牢固； c)宜在产品显著位置提供运行状态指示功能，在投标文件中提供详细参数。
							机箱应符合GB/T 4308、GB/T 26246的相关规定。

					<p>a)机租应符合GB/T 4208、GB/T 26246的相关规定；b)</p> <p>)产品内部结构应符合通用部件的安装需要；c)所有输入输出接口应符合相关国家或行业标准；d)产品零部件应紧固无松动，可插拔部件应可靠连接，开关、按钮和其它控制部件应灵活可靠，布局应方便使用；e)所有I/O连接器及需插接线缆的部位应预留用户操作空间，方便插拔解锁与插拔线缆；f)可插拔板卡插槽部位应预留安装、拆卸或更换板卡空间；g)拆装可能接触到的金属剪口或金属尖角部位应做防划伤处理，以保证安全；</p> <p>h)整机内部走线应规整，固线结构和位置要合理可靠并做防割线处理，需便于理线和插拔操作，走线不应影响系统各主要部件组装和拆卸；i)如需通过孔走线，过线孔应做防割线处理；j)各插头位置和插拔方向应合理，应做到插拔无障碍设计，具备防呆设计，有效避免误操作；k)各主要部件拆装无障碍，使用常规工具拆装，无特殊拆装工具需求；l)各主要部件拆装步骤要少，各自拆装需避免相互干扰；m)对于整机或零部件外表面为高亮面的，应粘贴保护膜，保护膜需粘贴牢固，运输、组装等过程不易脱落，撕下无残留；n)其它要求应符合GB/T 9813.1的相关规定。</p>
	47	产品规格	整机基础规格	★整机结构	
	48	产品规格		★机箱防护要求	机箱应符合GB/T 4208中IP20防护要求
	49	产品规格		★整机噪音	产品工作在空闲状态下，产品的声功率级应不超过4.5Bel
	50	产品规格		★整机散热	在环境温度25℃及处理器满载情况下，产品表面温度应符合下列要求：a)出风口在机箱后面板情况下，出风口温度不高于55℃；b)可触及面温度小于45℃；c)显示器表面温度：显示屏温度不高于38℃，显示屏上下灯带位置温度（如涉及）不高于40℃，出风口温度不高于45℃。
	51	产品规格		★整机能效限定值	产品能效限定值应达到GB 28380-2012标准中能效等级2级及以上。
	52	产品规格		★机身颜色	黑色商务色系
	53	产品规格		★机箱尺寸容量	机箱体积≥15L
	54	性能要求	CPU性能	★CPU物理核数	≥24核，≥32线程
	55	性能要求		★CPU主频	≥2GHz
	56	性能要求		★CPU末级缓存容量	≥36MB

57	性能要求		★CPU支持的内存最高速率	≥3200MT/s
58	性能要求	内存性能	★内存读写速率	≥4800MT/s
59	性能要求	显示设备性能	★显示屏刷新率	≥75Hz
60	性能要求		★显示屏位深	≥8位
61	性能要求		★显示屏色域	≥99%sRGB
62	性能要求		★显示屏色准	$\Delta E \leq 3$
63	性能要求		★显示屏响应时间	≤6ms
64	性能要求		★显示屏亮度	≥250尼特
65	性能要求		★显示屏亮度一致性	≥70%
66	性能要求		★显示屏对比度	≥1000: 1
67	性能要求		★显示屏其他参数	其它参数应符合SJ/T 11292的相关规定。
68	性能要求	网络设备性能	★有线网卡速率	最高速率应不低于1000Mbps，应支持10Mbps、100Mbps、1000Mbps速率自适应。
69	功能要求	主板功能	★内存扩展接口(板载内存不涉及)	≥4
70	功能要求		★主板USB瞬间过流保护	支持瞬间过流保护功能
71	功能要求		★主板防静电保护	支持防静电保护功能
72	功能要求		★I/O接口功能	提供基于标准USB接口外设连接功能、基于音频输入输出接口的音频扩展功能、基于PCIe接口板卡扩展功能、基于HDMI/VGA/Type-C/DVI/DP等接口外接显示器扩展功能、基于存储接口对产品进行扩容功能等。工作站I/O接口应具备外接标准USB设备、显示器、音频设备等内外部设备能力。
73	功能要求	显卡功能	★显卡外接显示接口	显卡至少支持VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C中1种显示接口，并与显示器接口相匹配。



74	功能要求	显示设备功能	★显示器接口	显示器应与显卡外接显示接口匹配
75	功能要求		★显示器支架	显示器应提供显示器支架，宜支持屏幕旋转、支架可升降等。
76	功能要求		★显示器参数调节	a)提供OSD选单按钮用于调节色彩、模式等；b)支持色温、亮度、对比度调节
77	功能要求	存储功能	★存储功能	通过SATA固态存储/SATA硬磁盘等存储部件提供存储功能
78	功能要求	网络设备功能	★网络功能	a)支持网络连接、网络开启/关闭功能； b)支持访问网络和数据交换功能。
79	功能要求		★数据传输	支持数据传输能力，并提供数据流量和异常日志记录功能
80	功能要求		★有线网卡接口类型	支持RJ45接口
81	功能要求		★网络设备拆装	若配备的网络设备应支持物理拆装，包括无线网卡和蓝牙模块等。
82	功能要求	外部接口功能	★音频接口类型	支持3.5mm孔径3段式或4段式接口
83	功能要求		★视频接口类型	至少支持VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C中1种显示接口。
84	功能要求		★HDMI、DP、Type-C显示接口要求	若提供HDMI或DP或Type-C作为显示接口，应支持音频和视频同步输出。
85	功能要求	电源功能	★电源线适配能力	电源适配器电线组件应符合GB/T15934的要求，可拆线的插头和连接器可以不做要求。
86	功能要求		电源功率	功率≥500W
87	功能要求	操作系统及软件功能	★中文信息处理要求	符合GB 18030的相关规定。
88	功能要求		★操作系统备份及还原功能	支持操作系统备份及还原功能。
89	功能要求		★固件备份还原能力	支持备份及还原固件的功能。
90	功能要求		★操作系统及驱动升级	支持通过网络、闪存盘等方式对操作系统、驱动进行升级。
91	功能要求		★BIOS支持关闭通讯接口	支持BIOS关闭以太网及USB接口功能。
92	功能要求		★固件查看信息	支持查看固件版本、内存信息、主板信息、处理器信息和系统时间信息等功能。
93	功能要求		★固件设置启动顺序	支持设置启动顺序功能，并按照设置的启动顺序启动。

94	功能要求		★固件设置口令	支持设置口令、修改口令、验证口令功能。
95	功能要求		★固件设置网络引导	支持网络引导启动和关闭功能。
96	可靠性要求	存储设备可靠性	★固态存储寿命	TBW≥80TB（条件：1024GB硬盘容量）
97	可靠性要求	显示设备可靠性	★显示屏屏幕失效点	符合GB/T 9813.2的要求。
98	可靠性要求	外设可靠性	★键盘按键寿命	≥1000万次
99	可靠性要求		★鼠标按键寿命	≥500万次
100	可靠性要求		★键盘鼠标线材寿命	键盘鼠标所用线材经±60°弯折不低于3000次，功能、外观完好。
101	可靠性要求		★风扇寿命	≥4万小时
102	可靠性要求	整机可靠性要求	★电磁兼容性要求的抗扰度	符合GB/T 9254.2的规定
103	可靠性要求		★环境条件要求的气候环境适应性	符合GB/T 9813.1中规定
104	可靠性要求		★环境条件要求的振动适应性	符合GB/T 9813.1中规定
105	可靠性要求		★环境条件要求的冲击适应性	符合GB/T 9813.1中规定
106	可靠性要求		★环境条件要求的碰撞适应性	符合GB/T 9813.1中规定
	可靠性要求		★环境条件要	

107	性要求		求的运输包装件跌落适应性	符合GB/T 9813.1中规定
108	可靠性要求		★MTBF测试	MTBF(m1)≥25万小时
109	兼容要求	兼容要求	★常用软件兼容	应支持流式软件、版式软件、浏览器、邮件客户端、解压软件、多媒体、图形图像处理等常用软件。
110	兼容要求		★数据库兼容	兼容3个及以上厂商的数据库产品。
111	兼容要求		★中间件兼容	兼容3个及以上厂商中间件产品。
112	兼容要求		★平台软件兼容	兼容3个及以上厂商云计算及大数据平台。
113	包装及运输要求	包装及运输要求	★标志、包装、运输和贮存	符合GB/T9813.1和商品包装政府采购需求标准的相关规定。
114	服务要求	服务要求	★配置检查工具	供应商提供经自检测试工具。
115	服务要求		★服务响应	a) 提供产品3年维保及上门服务（满足同城4小时、异地12小时响应要求）； b) 提供政企专线7*24在线服务； c) 现场保障技术服务团队员，国内上门服务地级市覆盖率达100%。
116	服务要求		★服务周期	支持产品延保≥3年；提供每年延保服务报价；提供备件服务能力≥6年（自购买之日起）。
117	服务要求		★预装操作系统	预装符合桌面操作系统政府采购需求标准的正版操作系统（相当于或优于国产麒麟V10操作系统），并提供不小于一年升级服务。
118	服务要求		★培训服务	供应商提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容。
119	服务要求		★典型问题解决手册	供应商提供典型问题解决说明文档或视频。
120	服务要求		★厂家升级软件与扩容服务	供应商提供上门升级部件/软件的增值服务。
121	服务要求		★整机质量服务要求	免费服务周期（含换件和维修）应不小于3年。
122	服务要求		★合格证书要求	供应商提供产品合格证。
123	服务要求		★开箱组装/使用指导要求	供应商提供开箱组装/使用指导。

124	服务要求		★驱动下载服务要求	供应商提供驱动光盘或下载方式。
125	服务要求		★兼容适配软件下载服务要求	供应商提供兼容适配软件下载渠道（光盘、网站）。
126	供应保障要求	供应链合规性	★产品部件保障	保障产品主要部件提供6年的备件服务能力(自购买之日起), 或提供可兼容原设备的升级换代产品。
127	供应保障要求	供应链质量	★抗干扰性	当产品部件出现供应风险时, 供应商应通知采购人并提供风险应对方案确保产品的服务保障。
128	供应保障要求	供应链质量	★供应能力证明	供应商提供供应链稳定承诺书, 确保产品的部件在产品服务周期内稳定供货。
129	安全要求	关键部件安全要求	★关键部件安全要求	CPU和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求。
130	安全要求		★密码算法实现	CPU芯片应符合GM/T 0008的相关规定, 或芯片密码模块应符合GB/T 37092或GM/T 0028的相关规定。
131	安全要求	整机安全性要求	★信息安全基本要求	a)应符合GB/T 39276的5.2的规定; b)生产厂商应建立漏洞跟踪表, 保证产品版本涉及到的漏洞(如驱动程序等)可查看; c)产品不得包含已知的恶意代码或漏洞, 不存在未声明的指令、功能、接口。
132	安全要求		★固件安全启动	支持固件安全启动功能, 固件启动过程中只有通过启动校验才能正常启动。
133	安全要求		★限用物质的限量要求	符合GB/T 26572中规定
134	其他要求	安全性要求	安全特征	支持USB屏蔽技术。
				<p>(1) 基于B/S架构, 无需安装客户端, 管理员可以在任意地点使用PC、手机、平板电脑等设备访问WEB页面即可进行终端和桌面的管理, 可以浏览器上通过用户名、密码、校验码验证登录Web管理平台;</p> <p>(2) 支持AD域控账号对接实现统一用户身份认证, 在终端开机未加载桌面操作系统的情况下, 支持通过AD域控账号和密码, 登录终端的Loader固件(firmware), 并进行AD域控用户信息校验, 校验成功后加载用户的操作系统镜像;</p> <p>(3) 支持监控督导功能, 通过管理平台能够同时查看到</p>

		135	其他要求	其他软件	终端管理软件	<p>教室所有终端的画面以及当前摄像头实时画面，支持一键截屏，截取当前教室所有终端的桌面画面并保存为历史记录；</p> <p>（4）提供硬件异构功能，支持一个镜像兼容不同硬件架构，可在管理平台上传新硬件驱动包，达到不编辑镜像，可直接兼容新的硬件平台；</p> <p>（5）支持无服务器和无管理平台部署，在没有部署服务器和服务器损坏情况下，支持在任意一台终端批量设置进行云桌面镜像管理，支持查看信息、设置默认启动、设置还原、导入镜像、更新镜像、删除镜像、配置HDCP、批量开机、批量关机；</p> <p>（6）支持创建不少于10个镜像还原点，并在任意节点新建还原点，并以树形展示每个还原点的关系，确保镜像损坏时能够回退到任意版本，支持删除指定还原点版本删除后，回退到上一版本节点。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。</p>					

附表五：云资源控制器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.软硬件一体化设备，1颗CPU，主频≥2.0GHz、核数≥4，内嵌云桌面虚拟化功能模块，配备≥16GB的内存容量，配备1块≥1TB SSD硬盘。</p> <p>2.提供中控控制台功能，中控配置相当于或优于ARM Cotrex A53 4核1.8Ghz，内存≥2GB，存储≥8GB，网卡≥1个千兆RJ45，接口≥5个USB接口，支持与控制器自动配对，支持上电自动开机，支持实现对云终端跨Vlan远程开机。</p> <p>3.支持单个千兆网卡。</p> <p>4.为适应南方潮湿天气，确保控制器运行稳定，需通过中性盐雾试验，表面无起泡、裂纹、毛刺、锈蚀现象。</p> <p>5.为了管理和监控虚拟化和云终端数据，要求安装并提供数字监控系统平台，展示虚拟桌面情况、设备资产、在线和健康状态等一屏式展示。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。</p>	

附表六：边缘计算盒子

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.主控CPU: <math>\geq 8</math>核2.3GHz, 优于或相当于ARM A53。</p> <p>2.AI算力: INT8不低于10.6TOPS, FP32不低于1.3TFLOPS。</p> <p>3.视频接入能力: 可以同时支持至少8路1080P高清视频智能分析, 每路同时支持至少3种算法, 不低于10fps。</p> <p>4.内存: <math>\geq 6</math>GB。</p> <p>5.eMMC: <math>\geq 32</math>GB。</p> <p>6.接口: <math>\geq 10/100/1000</math>Mbps自适应网络接口*2、USB3.0*2、HDMI*1、TF*1、RS-485*2、开关量*1、告警输入*2、音频*1。</p> <p>7.内置算法不少于20种, 例如: 抽烟打电话、人脸识别、人员倒地、离岗检测、睡岗检测、客流统计、打架检测、口罩检测、人员拥挤检测、消防设施检测、明烟明火检测、校园道路垃圾检测、无消防器械、区域人数超限制、区域入侵、越线检测、翻越围栏、区域车辆禁停、车牌识别等。</p> <p>8.异常报警: 当发生异常情况时, 支持同时进行预警上报和消息记录。</p> <p>9.事件管理: 异常事件可上传或保存至指定位置, 灵活设置留存时间, 并提供查阅功能。</p> <p>10.实时预览: 实时对监控视频进行在线预览, 最高支持9路视频同时预览。</p> <p>11.转码输出: 支持将接入的原始视频流以GB28181协议输出; 支持将原始视频流叠加智能分析框后, 以GB28181协议输出。</p> <p>12.USB 200K高清摄像头。</p> <p>13.国产TPU。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数, 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 不作为无效投标条款。</p>

附表七: 文化建设广告牌

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	铝合金微晶镜框, 防晒玻璃面, 磁铁吸引固定, $\geq 80*100$ cm (宽X高)。
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数, 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 不作为无效投标条款。</p>

### 第三章 供应商须知

供应商必须认真阅读谈判文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。供应商没有按照谈判文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对谈判文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其响应无效或被拒绝。

请注意：供应商需在响应文件截止时间前，将加密响应文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致响应无效。

#### 一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东志正招标有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布谈判文件，对谈判文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任谈判小组成员。

2.采购人：本项目是指河源职业技术学院，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.供应商：是指在云平台项目采购系统完成本项目响应登记并提交电子响应文件的供应商。

4.“谈判小组”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定成交供应商或者推荐成交候选供应商的临时组织。

5.“成交供应商”是指经谈判小组评审确定的对谈判文件做出实质性响应，经采购人按照规定在谈判小组推荐的成交候选供应商中确定的或谈判小组受采购人委托直接确认的供应商。

6.谈判文件：是指包括谈判公告和谈判文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子响应文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的响应文件。（投标客户端制作响应文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子响应文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子响应文件时，同时生成的同一版本的备用响应文件。（投标客户端制作响应文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得中华人民共和国工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

#### 二、须知前附表

本表与谈判文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。
---------------------------

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开启方式	远程电子开标
3	评审方式	现场电子评标
4	评审办法	采购包1：最低评标价法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	响应有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	响应保证金	<p>不收取投标（响应）保证金</p> <p>响应保证金有效期:与响应有效期一致。</p> <p>响应保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理响应担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳响应保证金。</p>
10	成交候选供应商推荐家数	采购包1： 3家
11	成交供应商家数	采购包1： 1家
12	有效供应商家数	<p>采购包1： 3家</p> <p>此人数约定了开启与评审过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开启、不得评审或直接终止采购。</p>
13	成交供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
14	兼投不兼中（兼投不兼中）规则	无： -
15	代理服务费	<p>收取。</p> <p>采购机构代理服务收费标准：成交供应商须向采购代理机构按如下标准和规定缴纳代理服务费：（1）以项目预算金额作为代理服务费的计算基数；（2）代理服务费采用差额定率累进法进行计算，按照以下标准计取：100万元以下的部分，按照1.5%计取；100-500万元的部分，按照1.1%计取。（3）增值税另行计入招标代理服务费中。</p>
16	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取



17	响应文件要求	<p><b>一、电子响应文件（必须提供）：</b></p> <p>（1）加密的电子响应文件 1 份（需在递交响应文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 1 份，加密的电子响应文件与非加密的电子响应文件必须完全一致。</p> <p><b>非加密电子版响应文件使用情形：</b>当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子响应文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版响应文件。</p> <p><b>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：</b>（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。<b>纸质投标文件使用情形：</b>当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
18	其他	<p>便利化措施，1. 各供应商可以通过“中国邮政”、“EMS”、“顺丰快递”等快递方式，按照采购文件要求在规定的提交响应文件截止时间前将《响应文件》（如有）及相关U盘（如有）送达到开标地点，快递单上应清晰写明如下信息：1）收件地址：广州市天河区龙怡路117号银汇大厦5楼 2）收件人：广东志正招标有限公司前台 3）注明采购项目编号。2. 通过快递方式递交《响应文件》（如有）及相关U盘（如有）的，递交时间为送达我司由我司前台人员签收的时间，请供应商预留邮寄所需的时间。建议供应商在邮递之后，主动在提交响应文件截止时间前及时与我司联系，核实投标文件是否在规定的时间内送达。3. 通过快递方式递交《响应文件》（如有）及相关U盘（如有）的，寄错地址、逾期送达、未按照采购文件要求密封或者邮寄过程导致包装密封出现破损的，我司将拒绝接收，由供应商自行承担相应责任与后果，我司不承担责任。</p>
19	开标解密时长	- 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业

### 三、说明

#### 1.总则

本谈判文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》（国务院令第658号）和《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和广东省有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及谈判文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为谈判文件的组成部分），按照谈判文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次竞争性谈判项目，是以谈判公告的方式邀请非特定的供应商参加谈判。

#### 2.适用范围

本谈判文件仅适用于本次谈判公告中所涉及的项目和内容。

#### 3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

#### 4.谈判的费用

不论谈判结果如何，供应商应承担所有与准备和参加谈判有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

#### 5.以联合体形式参加谈判的，应符合以下规定：

5.1 联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在响应文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订联合体共同响应协议书并在响应文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合体共同响应协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中响应，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）响应，若违反规定则其参与的所有响应将视为无效响应。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目响应登记，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与联合体共同响应协议书签署方一致。对于需交响应保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4 联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5 联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

#### 6.关联企业响应说明

6.1 对于不接受联合体响应的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的响应。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

6.2 对于接受联合体响应的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的响应。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

#### 7.关于中小微企业响应

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《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）。

根据财库〔2014〕68号《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》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业响应时，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，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

#### 8.纪律与保密事项

8.1 供应商不得相互串通响应报价，不得妨碍其他供应商的公平竞争，不得损害采购人或其他供应商的合法权益，供应商不得以向采购人、谈判小组成员行贿或者采取其他不正当手段谋取成交。

8.2 供应商不得与采购人就响应价格、响应方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触谈判小组成员。

8.3 在确定成交人之前，供应商试图在响应文件审查、澄清、比较和评价时对谈判小组、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其响应无效。

8.4 获得本谈判文件者，须履行本谈判项目下保密义务，不得将因本次谈判获得的信息向第三人外传，不得将谈判文件用作本次响应以外的任何用途。

8.5 由采购人向供应商提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开启结束后，应采购人要求，供应商应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6 采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或谈判小组披露。

8.7 在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

## 9. 语言文字以及度量衡单位

9.1 除谈判文件另有规定外，响应文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。响应文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2 除非谈判文件的技术规格中另有规定，供应商在响应文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 供应商所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

## 10. 现场踏勘（如有）

10.1 谈判文件规定组织踏勘现场的，采购人按谈判文件规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

10.2 供应商自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3 采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对谈判文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

## 四、谈判文件的澄清和修改

1. 采购代理机构对谈判文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，更正公告在响应截止时间至少3个工作日前发出；不足3个工作日的，代理机构顺延提交响应文件截止时间。

2. 更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：谈判文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为谈判文件的组成部分，对供应商具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有谈判文件收受人的书面形式。

3. 如更正公告有重新发布电子谈判文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子谈判文件制作响应文件。

4. 供应商在规定的时间内未对谈判文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对谈判文件中描述有歧义或前后不一致的地方，谈判小组有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个供应商。

## 五、响应要求

### 1. 响应登记

供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的

政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目响应登记并在线获取谈判文件（未按上述方式获取谈判文件的供应商，其响应资格将被视为无效）。

## 2.响应文件的制作

2.1响应文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由供应商承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排响应文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2供应商应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密响应文件，成功加密后将生成指定格式的电子响应文件和电子备用响应文件。所有响应文件不能进行压缩处理。关于电子响应报价说明如下：

(1)供应商应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“首轮报价表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。谈判总价中不得包含谈判文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)响应报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

(3)响应报价不得有选择性报价和附有条件的报价，否则将导致响应无效。

2.3如有对多个采购包响应的，要对每个采购包独立制作电子响应文件。

2.4供应商不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开响应，否则其响应将被视为非实质性响应。

2.5供应商须对谈判文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6谈判文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，供应商若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效响应处理。

2.7供应商必须按谈判文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在谈判文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8响应文件以及供应商与采购人、代理机构就有关响应的往来函电均应使用中文。供应商提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释响应文件时以中文文本为准。

2.9供应商应按谈判文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。供应商必须对响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会采购代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

## 3.响应文件的提交

3.1在响应文件提交截止时间前，供应商须将电子响应文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得响应回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，响应截止时间结束后，系统将不允许供应商上传响应文件，已上传响应文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2采购代理机构对因不可抗力事件造成的响应文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3出现下述情形之一，属于未成功提交响应文件，按无效响应处理：

(1)至提交响应文件截止时，响应文件未成功完整上传并取得响应回执的。

(2)响应文件未按响应格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

(3)响应文件损坏或格式不正确的。

## 4.响应文件的修改、撤回与撤销

4.1在提交响应文件截止时间前，供应商可以修改或撤回未解密的电子响应文件，并于提交响应文件截止时间前将修改后重新生成的电子响应文件上传至系统，到达响应文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改和更换响应文件。

## 5.响应文件的解密

到达开启时间后，供应商需携带并使用制作该响应文件的同一数字证书参加解密，供应商须在采购代理机构规定的时间内完成响应文件解密，供应商未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密响应文件，将作无效响应处理。

## 6.响应保证金

### 6.1响应保证金的缴纳

供应商在提交响应文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳响应保证金，并作为其响应文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，响应保证金从供应商基本账户递交，由广东志正招标有限公司代收。具体要求详见广东志正招标有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东志正招标有限公司；请各供应商在响应文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广东志正招标有限公司，到账情况以谈判时广东志正招标有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标（响应）担保函、投标（响应）保证保险函等形式提交响应保证金的，投标（响应）担保函或投标（响应）保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与响应文件一同递交。

供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"

(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/>)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇谈判现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

### 6.2响应保证金的退还：

- （1）供应商在响应截止时间前放弃响应的，自所参与采购包结果公告发出后5个工作日内退还。
- （2）未成交的供应商保证金，在成交通知书发出后5个工作日内原额退还。
- （3）成交供应商的响应保证金,在成交供应商与采购人签订采购合同后5个工作日内原额退还。

备注：但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

### 6.3有下列情形之一的，响应保证金将不予退还并上缴国库：

- （1）提供虚假材料谋取成交的；
- （2）供应商在谈判文件规定的响应有效期内撤销其响应；
- （3）成交后，无正当理由放弃成交资格；
- （4）成交后，无正当理由不与采购人签订合同；
- （5）法律法规和谈判文件规定的其他情形。

## 7.响应有效期

7.1响应有效期内供应商撤销响应文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还响应保证金（如有）。采用响应保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2出现特殊情况需延长响应有效期的，采购人或采购代理机构可于响应有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有供应商。供应商同意延长的，应相应延长其响应保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商可以拒绝延长有效期，但其响应将会被视为无效，拒绝延长有效期的供应商有权收回其响应保证金（如有）。采用响应保函方式替代保证金的，响应有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示响应供应商重新开函，未获得有效保函的响应供应商其响应将会被视为无效。

## 8.样品（演示）

8.1谈判文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

8.2响应截止时间前，供应商应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设

备)。

8.3采购结果公告发布后，成交供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未成交供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

**9除谈判文件另有规定外，有下列情形之一的，响应无效：**

- 9.1响应文件未按照谈判文件要求签署、盖章；
- 9.2不符合谈判文件中规定的资格要求；
- 9.3响应报价超过谈判文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4响应文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 9.5有关法律、法规和规章及谈判文件规定的其他无效情形。

**六、谈判、评审和结果确认**

**1. 响应文件的开启**

**1.1 开启程序**

工作人员按谈判公告规定的时间进行开启，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布供应商名称、解密情况和谈判文件规定的需要宣布的其他内容。开启分为现场电子开启和远程电子开启两种。

采用现场电子开启的：供应商的法定代表人或其委托代理人应当按照本谈判公告载明的时间和地点前往参加开启，并携带编制本项目（采购包）电子响应文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子响应文件的U盘前往开启现场。

采用远程电子开启的：供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本谈判公告载明的时间和模式等要求参加开启。在响应截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开启时，供应商应当使用编制本项目（采购包）电子响应文件时加密所用数字证书在开始解密后按照采购代理机构规定的时间内完成电子响应文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。供应商未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密响应文件，将作无效响应处理。（采用远程电子开启的，各供应商在参加开启以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开启过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况打开上传备用电子响应文件通道。系统将对上传的备用电子响应文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子响应文件与加密的电子响应文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效响应。

如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子响应文件的上传，响应将被拒绝，作无效响应处理。

**1.2 异议**

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。供应商未参加开启的，视同认可开启结果。

**1.3 出现下列情况的，视为响应无效处理：**

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因供应商自身原因，未在规定时间内完成电子响应文件解密的；
- （3）如需使用备用电子响应文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子响应文件或提供的备用电子响应文件与加密的电子响应文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

**2. 评审（详见第四章）**

**3. 成交**

**3.1 成交结果公告：**

成交供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采

购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)广东志正招标有限公司 (<https://www.zztender.com/>) 上以公告的形式发布成交结果, 结果公告的公告期限为1个工作日。结果公告同时作为采购代理机构通知除成交供应商外的其他供应商没有成交的书面形式, 采购代理机构不再以其它方式另行通知。

### 3.2成交通知书:

采购人或采购代理机构在发布结果公告时, 在云平台同步发送成交通知书至成交供应商。成交供应商可在云平台自行下载打印《成交通知书》, 《成交通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。成交通知书发出后, 采购人不得违法改变成交结果, 成交供应商不得放弃成交。成交供应商放弃成交的, 应当依法承担相应的法律责任。

### 3.3终止公告:

终止谈判采购活动后, 采购人或采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)广东志正招标有限公司 (<https://www.zztender.com/>) 上发布终止公告, 终止公告的公告期限为1个工作日。

## 七、询问、质疑与投诉

### 1.询问

供应商对政府采购活动事项(谈判文件、采购过程和成交结果)有疑问的, 可以向采购人或采购代理机构提出询问, 采购人或采购代理机构将及时作出答复, 但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出, 也可以书面方式提出, 书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《响应邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

### 2.质疑

2.1供应商认为谈判文件、采购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七个工作日内, 以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑, 逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指:

- (1)对谈判文件提出质疑的, 为获取谈判文件之日或者谈判文件公告期限届满之日;
- (2)对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日;
- (3)对成交结果提出质疑的, 为成交结果公告期限届满之日。

#### 2.2质疑函应当包括下列主要内容:

- (1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等;
- (2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (3)认为谈判文件、采购过程、成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源;
- (4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的, 应当由本人签字; 质疑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。

2.4以联合体形式参加政府采购活动的, 其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则, 提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源, 证据来源必须合法, 采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方, 请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者, 将上报政府采购监督管理部门依法处理。

#### 2.6质疑联系方式如下:

质疑联系人: 内控部

电话: 020-87512543

传真: 87554028

邮箱: [nkb@zztender.com](mailto:nkb@zztender.com)

地址：广东省广州市天河区龙怡路117号银汇大厦5楼

邮编：510640

### 3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：河源市财政局政府采购监管科

地 址：河源市源城区益民街8号

电 话：0762—3388372

邮 编：517000

传 真：

## 八、合同签订和履行

### 1.合同的签订

1.1采购人应当自《成交通知书》发出之日起三十日内，按照谈判文件和成交人响应文件的约定，与成交人签订合同。所签订的合同不得对谈判文件和成交人响应文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与成交人私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起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，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

### 2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。



## 第四章 评审

### 一、评审要求

#### 1.评审方法

采购包1(2024年河源职业技术学院云计算技术与应用实践基地升级改造项目): 最低价评审价法,是指响应文件满足谈判文件全部实质性要求,且谈判报价最低的供应商为成交候选人的评审方法。

#### 2.评审原则

2.1评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以谈判文件和响应文件为评审的基本依据,并按照谈判文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2具体评审事项由谈判小组负责,并按谈判文件的规定办法进行评审。对谈判文件中描述有歧义或前后不一致的地方,谈判小组有权按法律法规的规定进行评判,但对同一条款的评判应适用于每个响应供应商。

#### 3.谈判小组

3.1谈判小组由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为3人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二

评审应遵守下列评审纪律:

- (1) 评审情况不得私自外泄,有关信息由广东志正招标有限公司统一对外发布。
- (2) 对广东志正招标有限公司或供应商提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。
- (3) 不得收受响应供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护供应商。若与供应商存在利害关系,则应主动声明并回避。
- (4) 全体评委应按照谈判文件规定进行评审,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。
- (5) 谈判小组各成员应当独立对每个响应供应商的响应文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评审纪律的评委,将取消其评委资格,对评审工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

#### 4.有下列情形之一的,视为供应商串通响应,其响应无效

- 4.1不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制;
- 4.2不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜;
- 4.3不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- 4.4不同供应商的响应文件异常一致或者谈判报价呈规律性差异;
- 4.5不同供应商的响应文件相互混装;
- 4.6不同供应商的响应保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出。
- 4.7供应商上传的电子响应文件加盖该项目的其他响应供应商的电子印章的。

说明:在评审过程中发现供应商有上述情形的,谈判小组应当认定其响应无效,并书面报告本级财政部门。同时,项目评审时被认定为串通响应的供应商不得参加该合同项下的采购活动。

#### 5.有下列情形之一的,属于恶意串通响应:

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件;
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件;
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容;
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动;

- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

## 6.其他响应无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和谈判文件其他响应无效条款。

## 7.终止竞争性谈判采购活动的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当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) 在采购过程中符合谈判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，但经财政部门批准的情形除外；
- (4) 法律、法规以及谈判文件规定其他情形。

## 8.确定成交供应商

谈判小组按照谈判文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商的评审名次进行排序，确定成交供应商或者推荐成交候选供应商。

## 9.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- (1) 响应文件中首轮报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以首轮报价表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 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。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效响应处理；
- (5) 若投标客户端上传的电子报价数据与电子响应文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，供应商不确认的，其响应无效。

# 二、政府采购政策落实

## 1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本谈判文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

## 2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合享受《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的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

## 3.价格扣除相关要求

采购包1（2024年河源职业技术学院云计算技术与应用实践基地升级改造项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	<p>a)供应商投标产品全部为小型或微型企业产品时，报价给予K1的价格扣除（K1的取值为10%），即：评标价=修正后的报价*（1-K1）； b)本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的对小型或微型企业的划分标准。 c)参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，符合残疾人福利性单位认定条件的，应当提供《残疾人福利性单位声明函》；监狱企业提供监狱企业的证明文件。 e)监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受以上价格扣除政策。 f)监狱企业、残疾人福利性单位本身属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>

2	节能、环保产品	——	2%	<p>a)投标产品(针对非政府强制采购产品)获得有效期内的节能产品认证证书的, 节能产品投标报价占总投标报价比例在80%或以上的, 对节能产品的价格给予2%的扣除, 在80%以下的, 对节能产品的价格给予1%的扣除, 用扣除后的价格参与评审。(提供节能产品认证证书)。</p> <p>b)投标产品(针对非政府强制采购产品)获得有效期内的环境标志产品认证证书的, 环境标志产品投标报价占总投标报价比例在80%或以上的, 对环境标志产品的价格给予2%的扣除, 在80%以下的, 对环境标志产品的价格给予1%的扣除, 用扣除后的价格参与评审。(提供环境标志产品认证证书)。</p> <p>c)对属于强制采购的节能产品, 节能要求作为实质性响应指标, 不再享受评审优惠。</p>
<p>注: (1) 上述评标价仅用于计算价格分, 成交金额以实际投标价为准。(2) 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。</p>				

(1) 所称小型和微型企业应当符合以下条件:

在中华人民共和国境内依法设立, 依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业, 但与大企业的负责人为同一人, 或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户, 在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业(属于小微企业)制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业(属于小微企业)承接的服务。。

(2) 符合中小企业扶持政策的供应商应填写《中小企业声明函》; 监狱企业须供应商提供由监狱管理局、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; 残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》, 否则不认定价格扣除。

说明: 供应商应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责, 供应商出具的《中小企业声明函》内容不实的, 属于提供虚假材料谋取成交。

(3) 联合体各方均为小型、微型企业的, 各方均应提供《中小企业声明函》; 中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动, 且联合体共同响应协议书中约定, 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, 应附中小微企业的《中小企业声明函》。

三、评审程序

1.1.资格性审查和符合性审查

谈判小组根据《资格性审查表》（附表一）和《符合性审查表》（附表二）的内容逐条对响应文件进行评审，审查每份响应文件的相关资格证明文件是否齐全有效。审查每份响应文件是否实质上响应了谈判文件的要求，只要不满足《资格性审查表》和《符合性审查表》所列各项要求之一的，将被认定为无效响应。对响应有效性认定意见不一致的，谈判小组按少数服从多数原则表决决定。

谈判小组对各报价供应商进行资格性和符合性审查过程中，对初步被认定为初审不合格或无效报价者应实行及时告知，由谈判小组组长或采购人代表将集体意见及时告知报价当事人。

表一资格性审查表：

采购包1（2024年河源职业技术学院云计算技术与应用实践基地升级改造项目）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供《资格条件承诺函》（详见附件格式）或提供响应文件提交截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供《资格条件承诺函》（详见附件格式）或提供2024年年度财务状况报告或响应文件提交截止日前6个月内任意1个月的财务报表或基本开户行出具的资信证明。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供《资格条件承诺函》（详见附件格式）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供《资格条件承诺函》（详见附件格式）。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库（2022）3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 响应承诺函相关承诺要求内容。

表二符合性审查表：

采购包1（2024年河源职业技术学院云计算技术与应用实践基地升级改造项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	符合报价有效期	符合报价有效期
2	响应文件签署、盖章合格	响应文件按照磋商文件规定要求签署、盖章，包含：①响应承诺函；②法定代表人证明书或法定代表人授权书；③首轮报价表；④分项报价表
3	最终报价未超过本项目最高限价（或超出了最高限价，采购人仍能接受）	最终报价未超过本项目最高限价（或超出了最高限价，采购人仍能接受）
4	完全满足谈判文件中“★”标注的条款（若谈判文件发生实质性变动的，本条将针对供应商重新提交的响应文件进行评审）	完全满足谈判文件中“★”标注的条款（若谈判文件发生实质性变动的，本条将针对供应商重新提交的响应文件进行评审）
5	未出现有关法律、法规、规章或谈判文件规定的属于无效报价的情形	未出现有关法律、法规、规章或谈判文件规定的属于无效报价的情形

## 2.响应文件澄清

2.1对于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，谈判小组应当在评审过程中发起在线澄清，要求供应商针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开启环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

供应商需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因供应商联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。供应商的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2.2谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

2.3谈判小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正。

## 3.谈判

3.1谈判小组所有成员应当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。

3.2在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动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。

3.3对谈判文件作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、同时通知所有参加谈判的供应商。

3.4供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

## 4.最后报价

4.1谈判结束后，谈判小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

4.2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。

## 5.详细评审

采用最低评审价法对供应商的响应文件和最后报价进行评审。

## 6.汇总、排序

采购包1:

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按最终报价由低到高顺序排列。得分且最终报价相同的，由谈判小组采取随机抽取的方式确定。排名第一的谈判供应商为第一成交候选人，排名第二的谈判供应商为第二成交候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌谈判供应商获得成交候选人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组采取随机抽取方式确定，其他同品牌谈判供应商不作为成交候选人）。

## **7.其他无效响应的情形**

(1)评审期间，供应商没有按照谈判小组的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了响应文件的实质性内容的。

(2)响应文件提供虚假材料的。

(3)供应商以行贿手段谋取成交或者以其他弄虚作假方式响应的。

(4)供应商对采购人、采购代理机构、谈判小组及其工作人员施加影响，有碍协商公平、公正的。

(5)响应文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

河源职业技术学院  
云计算技术与应用实践基地升级改造项目  
合同范本

合同编号：

采购合同书

采购项目编号：

采购项目名称：**2024**年河源职业技术学院云计算技术与应用实践基地升级改造项目

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但合同条款不得与采购文件和成交供应商响应文件有实质性偏离。

甲方（采购方）：河源职业技术学院

乙方（供应方）：

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》、广东省实施《中华人民共和国政府采购法》办法的有关规定以及**2025**年\_\_月\_\_日**“2024年河源职业技术学院云计算技术与应用实践基地升级改造项目”**采购文件（采购项目编号 ，采购代理机构： ）的要求和招标结果，经双方协商，本着平等互利诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

第一条 货物内容

序号	货物名称	品牌、型号	技术规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1							
2							
总 计							

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

第二条 合同金额

1. 合同总价：人民币（大写）\_\_\_\_\_元整（¥ 00,000.00元），最终结算金额以实际验收结果为准，但不得超过本合同总价。
2. 合同总价包括甲方支付给乙方完成整个合同项目有关的所有费用且包含了税费、系统集成费及合同实施过程中不可预见的其他费用等。

第三条 质量标准

- 1.乙方所投产品必须是原厂、原装、标准配套的产品，并且制造标准、安装标准及技术规范等符合国家行业标准及出厂标准。



- 2.乙方所投软件必须符合国家安全要求与标准。
- 3.乙方所投软件数量、质量及技术规格、性能参数要求与需求书中提出的要求相符。
- 4.对于影响软件正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，乙方都应提供并在响应文件中明确列出。

#### **第四条 运输及保管、保险**

- 1.乙方负责根据各品目不同的安装地点，将设备材料送到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运、设备的安装、调试等。
- 2.各种货物，必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。
- 3.货物在现场的保管由乙方负责，直至项目安装、验收完毕。
- 4.货物在安装调试验收合格前的保险由乙方负责，乙方负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

#### **第五条 交货期及交货地点**

1. 交货期：合同签订后45个日历天内完成货物交付，含安装调试并达到验收标准。
2. 交货地点：河源职业技术学院。

#### **第六条 安装与调试**

- 1.设备到货后，乙方应派出有经验的工程技术人员到现场进行安装，并将设备调试至符合招标文件技术参数及国家相关验收规范要求，甲方给予相应的配合。
- 2.乙方负责软件产品的安装和调试，并负责调试系统到最佳状态，达到验收标准。乙方须确保甲方在安装该产品时不出现数据丢失情况，若出现数据丢失的情况，乙方须承担相关责任和赔偿。在产品更换或升级过程中，乙方须按甲方要求派出专业技术人员现场指导。
- 3.调试：按国家相关验收规范进行调试。乙方必须对其所提供的软件产品在指定地点实施前调研、安装测试、人员培训直至验收合格最终交付使用（含质保期）的全部工作。

#### **第七条 验收**

- 1.验收按国家有关的规定、规范进行。
- 2.验收工作由甲方和乙方等共同进行。
- 3.甲方在本合同规定的货物和服务范围内，对乙方提供的货物进行验收。如果验收发现与合同规定不符或达不到规定的性能指标，甲方有权提出索赔。
- 4.甲方有权自行测试或聘请第三方专业软件测试机构进行验收。若甲方委托第三方测试机构，测试费用由乙方承担。
- 5.如经过第三方专业软件测试,则该机构出具的合格的软件验收测试报告为通过验收的必要条件之一。验收合格后三方（甲方、乙方和专业软件测试机构）签署验收合格证书，一式三份，三方各执一份。
- 6.验收时如发现所交付的内容或其他不符合谈判文件规定之情形者，乙方应按采购人的要求作出调整、补充。由此产生的有关费用由乙方承担。
- 7.验收的项目指标、方法等原则上由乙方在验收开始前提交甲方。甲方可以根据技术规范书和国家有关标准进行修改和补充，经双方确认后作为验收的依据。
- 8.验收以甲方技术人员为主，乙方提供技术支援，对在测试中发现的技术问题双方记录，完成测试后，双方签署终验测试报告。
- 9.验收时乙方负责将全部有关技术文件、资料及安装、测试、验收报告等文档汇集成册交付给甲方。
- 10.由甲方对货物的质量、规格、数量和运行状况及其他进行检验。如发现质量、规格、数量和运行状况等任何一项与招标要求规定不符，甲方有权拒绝验收。

#### **第八条 培训**

- 1.乙方向甲方专业技术人员提供培训计划，培训次数不少于2次。
- 2.要求乙方免费负责提供有关软件功能、安装、操作、维护等培训。
- 3.技术人员经过培训后，能充分了解系统的原理和流程，能熟练地掌握操作方法，并能及时排除部分系统故障。

4.乙方必须根据响应文件采购的设备及相关技术，在响应文件中提出全面的培训计划和课程内容安排，并在合同签订后征得甲方同意实施。

5.乙方需免费为甲方提供培训服务，培训人数与时间根据甲方合理安排并反馈给公司相关人员，再安排人员上门培训，培训必须保证甲方熟练掌握设备应用，培训师的食宿由乙方自理。

#### 第九条 付款方式

1.项目竣工、设备安装调试完成并经甲方验收合格后,甲方按程序支付乙方验收结算金额的100%。

2.乙方凭以下有效文件与甲方结算。

(1) 合同；

(2) 乙方开具的增值税专用发票；

(3) 验收报告（加盖甲方公章）；

(4) 成交通知书。

3.因甲方使用的是财政资金，甲方在规定时间内向支付部门提出支付申请，如因财政支付部门审核时间导致无法按期支付的，甲方不承担违约责任。

#### 第十条 质保及售后

1.本项目质保期为三年，从项目验收合格之日起开始计算。项目正式验收合格后在三年合同履约期内提供免费维护升级服务、保修及其他售后服务。乙方帮助甲方解决在应用过程中遇到的各种技术问题。

2.质保期满后，乙方应以最优惠条件向甲方提供有偿的技术支持，工作量单价不得高于市场平均单价。

3.从验收之日起合同履约期内，如软件系统发生非人为故障，乙方须修正到符合合同要求。

4.保修期内用户所购设备各部件发生非人为故障，成交供货商应免费上门更换同种品牌不低于原规格型号的新部件。

5.保修期间内同一硬件一个月内连续3次出现同一故障，成交供货商须无偿更换同一档次设备。

6.保修期后，产品厂商须继续提供产品使用运行的技术支持，包括故障排除及零备件的供应等。

7.售后服务期内要求提供7×24小时技术支持响应服务。在出现系统故障的30分钟内给予问题的解答，如需现场解决，在故障发生4小时内，派技术人员到达现场解决问题。对于发现的软件自身功能问题，须免费提供永久支持、及时给予圆满解决；在远程维护无法解决问题的情况下，要派遣技术人员上门解决。

8.甲方上班时间内乙方的技术人员在1小时内进行响应，8小时内到场或远程处理。非上班时间（除发生用户数据丢失故障外）的技术人员在下一个工作日的前2小时内到场响应。对于用户的故障，一般故障要求在8小时内解决，重大故障最迟不超过48小时内解决。

9.因乙方操作失误导致的数据丢失，乙方负责恢复；非乙方责任的数据丢失，乙方提供技术支持。

10.故障48小时内无法解决的，乙方须在故障发生的48小时内提供备机直到故障恢复。

11.乙方应提供包括但不限于满足设备安装、使用和维护的技术文件，如仪器和附件箱清单、质量合格检定证明文件、保修服务卡、使用中文说明和中文维护手册。

#### 第十一条 知识产权

1.甲方拥有本项目采购的所有产品的使用权。为本项目定制开发的软件，知识产权归甲方所有，乙方保留基础框架的原有权利。

2.乙方为执行本合同而提供的技术资料使用权归甲方所有。

3.乙方应保证甲方在使用所提供的软件产品的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由乙方承担一切责任。

4.甲方不得将乙方提供的专用工具类软件用于本合同约定以外的商业用途。

#### 第十二条 保密

由甲方向乙方提供的采购项目内容的所有资料，乙方获得后，应对其保密。除非甲方同意，乙方不得向第三方透露或将其用于本项目以外

的任何用途。乙方在甲方要求的时间内须按甲方的要求归还甲方认为需保密的文件和资料，并销毁所有需要保密的备份文件和资料。

### 第十三条 违约责任

1. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价8‰的数额向甲方支付违约金；逾期1个月乙方仍不能完成，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。乙方收到甲方单方解除通知书后3日内，将已经交付的部分设备收回，逾期的，甲方有权自行处理，一切不利后果由乙方自行承担。逾期后甲方使用的，不视为甲方同意接受。

2. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合招标文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价20%的违约金，甲方有权终止合同。

3. 乙方违反本合同约定的其他义务，也应该向甲方承担违约责任。

4. 乙方非法转包的，甲方有权单方解除合同，并追究乙方单方的违约责任。

5. 甲方无正当理由拒收产品/接受服务，到期拒付产品/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价的20%的违约金。

6. 其他违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

### 第十四条 争议解决

1. 本合同在履行期间，双方发生争议时，可采取协商解决或请有关部门进行调解。

2. 签订双方在履约中发生争议和分歧，双方应友好协商解决，协商不成，提交合同签订地（河源市源城区）有管辖权的人民法院诉讼解决。

### 第十五条 不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

### 第十六条 税费

在中国境内、境外发生的与本合同执行有关的一切税费（如涉及进口货物，乙方需提供海关完税凭证及原产地证明，否则甲方有权拒付相应款项）均应由乙方负担。

### 第十七条 其他

1. 本合同所有附件、谈判文件、响应文件、成交通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。

### 第十八条 合同终止

如果一方严重违反合同，并在收到对方违约通知书后在30天内仍未能改正的，另一方可立即终止本合同。

### 第十九条 合同生效

1. 本合同在甲乙双方法定代表人或其授权代表签字盖章后生效。合同签字日期以最后一个签字日为准。

2. 本合同一式捌份，甲方执伍份，乙方执贰份，采购代理机构执壹份，均具有同等效力。

甲方（盖章）：

甲方法定代表人（签字）：

或授权代表（签字）：

地址：

电话：

传真：

签订日期：

签订地点：

乙方（盖章）：

乙方法定代表人（签字）：

或授权代表（签字）：

地址：

电话：

传真：

签订日期：

开户名称：

银行账号：

开户行：

合同签订地：河源职业技术学院

**附件1：中标通知书**

**注： 此为合同草案，可根据谈判情况进行变更！**

## 第六章 响应文件格式与要求

供应商应提交证明其有资格参加响应和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

### 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如供应商是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

### 2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

### 3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。

### 4.供应商参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录声明函。

### 5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）进行查询；

（2）查询截止时点：提交响应文件截止日当天；

（3）查询记录：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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商作无效响应处理。

### 6. 按照谈判文件要求，供应商应当提交的资格、资信证明文件。

# 响应文件封面

(项目名称)

## 响应文件

(正本/副本)

采购计划编号: **441601-2025-01143**

采购项目编号: **ZZ0250339**

所响应采购包: 第 包

(供应商名称)

年 月 日

## 响应文件目录

- 一、响应承诺函
- 二、首轮报价表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、响应保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同响应协议书
- 十五、供应商业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、代理服务费支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件
- 二十五、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

### 响应承诺函

致：广东志正招标有限公司

你方组织的“2024年河源职业技术学院云计算技术与应用实践基地升级改造项目”项目的竞争性谈判[采购项目编号为：ZZ0250339]，我方愿参与谈判。

我方确认收到贵方提供的“2024年河源职业技术学院云计算技术与应用实践基地升级改造项目”项目的谈判文件的全部内容。

我方在参与响应前已详细研究了谈判文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此谈判文件没有倾向性，也不存在排斥潜在供应商的内容，我方同意谈判文件的相关条款，放弃对谈判文件提出误解和质疑的一切权利。

(供应商名称)作为供应商正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本响应的一切事宜。

我方已完全明白谈判文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按谈判文件提供的全部货物（工程、服务）与相关服务的谈判总价详见《首轮报价表》。

（二）本响应文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。如成交，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至响应截止日有效，如有在响应有效期内失效的，我方承诺在成交后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开启日之后，响应有效期之内撤回响应或成交后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还响应保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我方如果成交，将保证履行谈判文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（六）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的供应商，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（七）我方谈判报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（八）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为成交供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（九）我方与其他供应商不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十一）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十二）我方承诺遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

（十三）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，谈判小组可将我方做无效响应处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十四）我方对在本函及响应文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十五）所有与本谈判有关的函件请发往下列地址：



地 址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_ 电子邮箱：\_\_\_\_\_

代表姓名：\_\_\_\_\_, 职 务：\_\_\_\_\_

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：\_\_\_\_\_

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式二：

首轮报价表

注:响应供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成首轮报价表，若在响应文件中出现非系统生成的首轮报价表，且与投标客户端生成的首轮报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：  
项目名称：  
响应供应商名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	响应报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

供应商签章：\_\_\_\_\_  
日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注:响应供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在响应文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：  
项目名称：  
响应供应商名称：  
采购包：

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
1									

供应商签章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖供应商公章）

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式五：

（供应商可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

\_\_\_\_\_ 现任我单位 \_\_\_\_\_ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： \_\_\_\_\_

附：代表人性别： \_\_\_\_\_ 年龄： \_\_\_\_\_ 身份证号码： \_\_\_\_\_

注册号码： \_\_\_\_\_ 企业类型： \_\_\_\_\_

经营范围： \_\_\_\_\_

供应商名称（盖章）： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

职务： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司响应授权的分公司，可以提供响应分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：广东志正招标有限公司

本授权书声明：\_\_\_\_\_是注册于（国家或地区）的（供应商名称）的法定代表人，现任\_\_\_\_\_职务，有效证件号码：\_\_\_\_\_。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“2024年河源职业技术学院云计算技术与应用实践基地升级改造项目”项目采购[采购项目编号为ZZ0250339]的响应和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

供应商（盖章）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

格式七:

**响应保证金**

谈判文件要求递交响应保证金的，供应商应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八:

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料



格式九:

资格审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：河源职业技术学院

对于\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所响应产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合谈判文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（货物）

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，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（谈判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（谈判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： 年 月 日

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：供应商应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，供应商出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交。在实际操作中，供应商希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合谈判文件中明确的本项目所属行业）

### 中小企业声明函（工程、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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：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（谈判文件中明确的所属行业）行业；承建（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（谈判文件中明确的所属行业）行业；承建（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： 年 月 日

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：供应商应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

**格式十二：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**监狱企业**

提供由监狱管理局、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。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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： 年 月 日

#### 格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

#### 联合体共同响应协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个供应商的身份共同参加（采购项目名称）  
（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

##### 一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若成交，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

##### 二、联合体内部有关事项约定如下：

1. （甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责谈判和合同实施阶段的主办、协调工作。

2. 联合体将严格按照文件的各项要求，递交谈判文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3. 如果本联合体成交，（甲公司全称）负责本项目\_\_\_\_\_部分，（乙公司全称）负责本项目\_\_\_\_\_部分。

4. 如成交，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就成交项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5. 联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额的\_\_\_\_\_%工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获成交资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议正本一式\_\_\_\_\_份，随谈判文件装订\_\_\_\_\_份，送采购人\_\_\_\_\_份，联合体成员各一份；副本一式\_\_\_\_\_份，联合体成员各执\_\_\_\_\_份。

甲公司全称：\_\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_\_，乙公司全称：\_\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_\_，.....公司全称：\_\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_\_，

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

响应供应商业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按谈判文件要求附销售或服务合同复印件。



格式十六：

技术参数响应表

序号	标的名称	参数性质	谈判文件规定的技术和服务要求	响应文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

- 1.“谈判文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与谈判文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。供应商应当如实填写上表“响应文件响应的具体内容”处内容，对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足谈判文件要求。供应商需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则响应无效。
- 2.参数性质栏目按谈判文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效响应条款。
- 3.“是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七:

《商务条件响应表》

序号	参数性质	谈判文件规定的商务条件	响应文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明:

- 1.“谈判文件规定的商务条件”项下填写的内容应与谈判文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。
2. 供应商应当如实填写上表“响应文件响应的具体内容”处内容，对谈判文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足谈判文件要求。供应商需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则响应无效。
3. 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效响应条款。
- 4.“是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 5.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十九：

各类证明材料

- 1.谈判文件要求提供的其他资料。
- 2.供应商认为需提供其他资料。

格式二十：

（若采购人支付代理服务费，则无需出具此承诺书）

代理服务费支付承诺书

致：广东志正招标有限公司

- 1、完全响应该谈判文件中要求的条款，若提供虚假资料将作为无效响应处理，并接受相关部门的处罚。
  - 2、我单位若被选为成交供应商，承诺按照规定缴纳代理服务费。代理服务费包括组织专家对审查供应商资格、答疑、组织谈判、评审、确定成交供应商，以及提供采购前期咨询、协调合同的签订等服务，按\_\_\_\_支付。
  - 3、如我公司被选为成交供应商，在成交结果公示后3日内向采购代理机构指定账户缴付代理服务费。
- 特此承诺！

供应商法定名称（公章）： \_\_\_\_\_  
供应商法定地址： \_\_\_\_\_  
供应商授权代表（签字或盖章）： \_\_\_\_\_  
电 话： \_\_\_\_\_  
传 真： \_\_\_\_\_  
承诺日期： \_\_\_\_\_

格式二十一：

需要采购人提供的附加条件	
序号	供应商需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：供应商完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为供应商同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为响应无效。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为供应商提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于响应文件格式的组成部分。

询问函

广东志正招标有限公司

我单位已登记并准备参与“2024年河源职业技术学院云计算技术与应用实践基地升级改造项目”项目（采购项目编号：ZZ0250339）的响应活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、\_\_\_\_\_（事项一）
- （1）\_\_\_\_\_（问题或条款内容）
- （2）\_\_\_\_\_（说明疑问或无法理解原因）
- （3）\_\_\_\_\_（建议）
- 二、\_\_\_\_\_（事项二）

...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

地址/邮编：\_\_\_\_\_

电话/传真：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 质疑函

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系：\_\_\_\_\_ 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：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

谈判文件获取日期：\_\_\_\_\_

### 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： 年 月 日

### 质疑函制作说明：

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. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 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。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；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

### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人: \_\_\_\_\_

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

采购项目名称: \_\_\_\_\_

采购项目编号: \_\_\_\_\_ 包号: \_\_\_\_\_

采购人名称: \_\_\_\_\_

代理机构名称: \_\_\_\_\_

谈判文件公告: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: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

投诉书制作说明:

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.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.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。

5.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。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**格式二十三：**

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于\_\_\_\_\_（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为\_\_\_\_\_的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标（响应）担保函的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标（响应）保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币\_\_\_\_\_元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保函自\_\_年\_\_月\_\_日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为\_\_\_\_\_法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：\_\_\_\_\_（公章）\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_联系电话：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

格式二十五：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在\_\_\_\_\_项目（项目编号为\_\_\_\_\_以下简称“项目”）的采购中，确定\_\_\_\_\_为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的\_\_\_\_\_%，数额为\_\_\_\_\_（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期限内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

（一）索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；

（二）索赔通知文件必须同时附有：

1. 一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；

2. 证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

（三）索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

\_\_\_\_\_。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效；被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第（一）种方式解决：

（一）向我方所在地的人民法院起诉。

（二）提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

1. 本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2. 所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：\_\_\_\_\_（盖章）

联系地址：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

开立日期：\_\_年\_\_月\_\_日

## 采购合同履约保险凭证

致被保险人\_\_\_\_\_：

鉴于你方\_\_\_\_\_（招标方/被保险人）接受投保人\_\_\_\_\_（投标方）参加\_\_\_\_\_（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履约保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履约保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时起至\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时止，共计\_\_天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

### 五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《\_\_\_\_\_》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：\_\_\_\_\_ (盖章)

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

开立日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日