

## 一、承诺函

致： 深圳技术大学

我公司申请参加编号为 SZCG2025000672 的项目竞价，并作出如下承诺：

1. 我公司参加本项目投标前三年内在经营活动中没有重大违法记录。
  2. 我公司参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。
  3. 我公司具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款的条件。
  4. 我公司未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。
  5. 我公司已经详细研究并完全接受本次网上竞价项目的所有内容（包括竞价公告、竞价采购需求明细及竞价应答文件格式等），并承诺我公司本次投标能完全响应竞价要求。
  6. 我公司具备竞价公告中要求的供应商资格及要求；
  7. 我公司保证对本竞价项目所提供的货物、服务未侵犯知识产权；保证在本项目竞价过程中不隐瞒真实情况，不提供虚假资料，不以非法手段排斥其他供应商参与竞争，不围标串标，不恶意质疑投诉，不向采购项目相关人行贿或者提供其他不当利益。我公司已清楚，如违反上述要求，将按《深圳经济特区政府采购条例》相关规定接受处罚。
  8. 我公司如果成交，将保证履行本竞价项目中的所有要求（包括竞价公告、竞价采购需求明细及竞价应答文件格式等）规定的全部责任和义务，依法与采购人签订采购合同并按质、按量、按时完成履行合同义务。我公司已清楚，如违反该要求，将按《深圳经济特区政府采购条例》相关规定接受处罚。
  9. 我公司已知悉并同意成交结果公告公开我司递交的竞价应答文件（信息公开部分）。特此承诺！
- 以上承诺，如有违反，愿依照国家相关法律法规处理，并承担由此给采购人带来的损失。

投标人： 深圳市联合众科技有限公司

日期： 2025 年 7 月 7 日

## 二、供应商资质证明材料

(按竞价公告、竞价需求及需求附件要求,提供相关资质证明文件原件扫描件)

### 1. 营业执照原件扫描件:



### 2. 其他资质证明材料

无

三、分项报价表

序号	货物名称	数量	型号	单位	单价（元）	小计（元）	备注
1	类脑计算服务器	6	灵汐 SL800	台	329,340.00	1,976,040.00	含类脑系统软件
2	私有云平台服务器	1	灵汐 SL800	台	456,000.00	456,000.00	含 2 台管理交换机、万兆光模块
3	存储软件系统服务器	1	灵汐 SL800	台	418,000.00	418,000.00	含 2 台核心交换机、万兆光模块
合计：2,850,040.00 元，大写：贰佰捌拾伍万零肆拾元整							

附：分项设备详细配置清单及货号

● 类脑计算服务器详细配置清单及货号

设备名称	品牌 型号	配置清单	数量	单位
类脑计算服务器	灵汐 SL800	1、cpu：2 颗 HG7360 主频：2.2GHZ 24 核 48 线程 2、内存：16 根 32G DDR4 2666MHZ 3、硬盘：2 块 1.92TB SATA SSD；3 块 3.84TB SATA SSD 4、类脑计算加速卡：8 块 HP300 类脑计算加速卡，单卡峰值算力 144 TOPS@INT8，基于 8 位整数的整板计算能力 96TOPS 5、网络：4 个 10 千兆以太网接口 6、电源：2 个 1200W 电源 7、系统：Ubuntu20.04 8、内置类脑软件系统，软件永久使用，定期升级最新版本，不额外收费	6	台

		<p>9、类脑推理平台：提供人工神经网络（ANN）/深度神经网络（DNN）+脉冲神经网络（SNN）异构融合推理平台，支持类脑计算与深度学习网络的混合构建；</p> <p>10、编译工具：提供高性能编译器，支持 TensorFlow、PyTorch、Caffe、等多种主流深度学习框架；</p> <p>11、系统架构：包括基础框架、学习机制、模块组件库等几个层面。</p>		
万兆光模块	H3C SFP-XG-SX-MM850-D	<p>1、波长：850nm；</p> <p>2、传输距离：300m</p> <p>3、接口：LC</p>	48	个

● 私有云平台服务器详细配置清单及货号

设备名称	品牌型号	配置清单	数量	单位
私有云平台服务器	灵汐 SL800	<p>1、cpu：2 颗 HG7360 主频：2.2GHZ 24 核 48 线程</p> <p>2、内存：16 根 32G DDR4 2666MHZ</p> <p>3、硬盘：2 块 1.92TB SATA SSD；3 块 3.84TB SATA SSD</p> <p>4、类脑计算加速卡：8 块 HP300 类脑计算加速卡，单卡峰值算力 144 TOPS@INT8</p> <p>5、网络：4 个 10 千兆以太网接口</p> <p>6、电源：2 个 1200W 电源</p> <p>7、系统：Ubuntu20.04</p> <p>8、资源纳管和弹性调度：支持使用容器技术结合云原生技术架构，完成类脑集群的资源进行池化管理，可支持实现类脑计算资源、通用计算资源、分布式存储、高性能网络的融合调度，可支持实现类脑计算环境的按需创建与大规模作业的并行调度。</p> <p>9、运维管理：提供面向运维管理人员的运维管理平台。运维管理平台包含但不限于如下功能：节点管理、集群组件管理、应用负载管理、租户开发环境管理、存储管理、监报告警、自定义资源管理等。</p> <p>10、运营管理：提供面向运营人员的运营平台。运营平台包含但不限于如下功能：运营大盘、用户组管理、资源管理、计量计费管理、镜像管理、存储管理、作业管理、工单和站内信等。</p> <p>11、租户控制台：提供面向类脑算法研究人员的租户控制台。支持租户控制台区分租户管理员和普通用户</p>	1	台

		两种角色，具体功能包括但不限于：开发环境、作业管理、镜像管理、存储管理、工单和站内信管理、用户管理、资源管理、计量计费管理。租户控制台为类脑算法研究人员提供完整的类脑资源使用环境等。		
管理交换机	H3C S5130S-28S-EI	1、交换容量：交换容量 300Gbps； 2、转发性能：转发性能 100Mpps； 3、端口：24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口，4 个万兆 SFP+口； 4、VLAN：支持基于端口的 VLAN，支持基于协议的 VLAN 5、ERPS：支持 ERPS 功能，收敛时间小于 50ms； 6、路由协议：支持静态路由协议和 RIP、OSPF 等路由协议； 7、图形化管理功能：支持内置智能图形化管理功能，能够实现通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级，全局配置及网管口配置，设备升级备份、监控及设备故障替换，组网拓扑可视及管理、设备列表展示等功能。	2	台
万兆光模块	华三 SFP-XG-SX-MM850-D	1、波长：850nm； 2、传输距离：300m 3、接口：LC	8	个

● 存储软件系统服务器详细配置清单及货号

设备名称	品牌型号	配置清单	数量	单位
存储软件系统服务器	灵汐 SL800	1、cpu：2 颗 HG7360 主频：2.2GHZ 24 核 48 线程 2、内存：16 根 32G DDR4 2666MHZ 3、硬盘：2 块 1.92TB SATA SSD；3 块 3.84TB SATA SSD 4、类脑计算加速卡：8 块 HP300 类脑计算加速卡，单卡峰值算力 144 TOPS@INT8 5、网络：4 个 10 千兆以太网接口 6、电源：2 个 1200W 电源 7、系统：Ubuntu20.04 8、扩展能力：在通用商用硬件上提供软件定义的、统一的存储解决方案，具有高度可伸缩性，容量可扩展至 PB 级别； 9、存储方式：在同一个底层架构上提供了块、文件和对象存储，用户可以自主选择需要的存储方式； 10、数据可靠性：采用三数据副本，单服务器故障后可以自行修复。	1	台
核心交换机	H3C S6520X-30QC-EI	1、交换容量：交换容量 2.5Tbps 2、转发性能：转发性能 720Mpps； 3、端口：24 个 10G/1G BASE-X SFP+端口，2 个 40G	2	台

		<p>QSFP+端口；</p> <p>4、跨设备链路聚合：支持跨设备链路聚合技术；</p> <p>5、boot 冗余备份：支持硬件层级双 boot，采用两个 FLASH 芯片存储 boot 软件（系统引导程序），实现硬件级 boot 冗余备份；</p> <p>6、图形化管理功能：支持内置智能图形化管理功能，支持实现通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级，全局配置及网管口配置，设备升级备份、监控及设备故障替换，组网拓扑可视及管理、设备列表展示等功能。</p>		
万兆光模块	H3C SFP-XG-SX-MM850-D	<p>1、波长：850nm；</p> <p>2、传输距离：300m</p> <p>3、接口：LC</p>	8	个

## 四、其他响应资料

1. 交货期：

应答：中标人须在合同签订后 14 个工作日内完成全部送货。

3. 服务响应内容：

类脑计算教学平台竞价需求文件要求		投保人 应答
关于交货	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 交货地点：深圳市坪山新区深圳技术大学指定地点。</li> <li>● 中标人交付的货物应当符合竞价采购结果（含竞价公告及竞价应答文件等）所规定的货物名称、规格型号、数量等要求。中标人提供的货物不符合竞价采购结果和本合同约定的，采购人有权拒收货物，由此引起的风险及损失由中标人承担。</li> <li>● 中标人应当将所提供货物的使用说明书、原厂保修卡等附随资料和附随配件、工具等交付给采购人；中标人不能完整交付竞价采购结果规定的货物及附随资料、配件或者工具的，视为未按照合同约定交货，中标人应当在采购人指定的期限内负责补齐，因此导致逾期交付的，由中标人承担相关违约责任。</li> <li>● 中标人在采购人完成现场验收之日起 <u>3</u> 个工作日内将货物全部安装、调试完毕，采购人应当在全部货物安装调试完毕后的 <u>7</u> 个工作日内，对货物进行质量验收。验收合格的，采购人应当签收验收单或向中标人出具验收合格书。采购人超过本合同规定期限 <u>10</u> 个工作日不进行质量验收并已使用货物的，视同已安装调试完成且质量验收合格。（注：上述所填写的时间最长均不超过 10 个工作日）中标人提供的货物经采购人质量验收不合格的，中标人应当无条件进行重新返修、返工制作、更换，直至采购人验收合格为止，所需费用由中标人自行承担，同时，中标人应当承担相应的违约责任。</li> <li>● 本合同项下的货物及追加、更换、补充的货物(含零件、部件、配件)的风险自货物经采购人签字确认收到货物时转移。</li> <li>● 中标人应当保证其出售的全部货物都按照标准进行包装，以适应于远距离运输、防潮、防震、防锈等要求，确保货物安全无损地运抵交货地点。</li> <li>● 中标人保证交货时一并提供货物的质量合格凭证或者文件。</li> </ul>	全部 满足
产品质量 要求标准	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 为保证配置的原厂性，中标人须承诺所供产品为整机原厂出品，在原厂官网系统上可根据所供产品机身编码查询到与招标技术参数一致的配置信息，中标人不得利用改装产品和非原厂配件交货，否则采购人有权直接解除合同并进行不诚信履约记录公示，还将被履约评价工作实施机构评为履约等级“差”并按主管部门相关规定处理。</li> <li>● 中标人保证对其出售的货物享有所有权或处分权，并且没有法律、法规禁止或限制出售的情形。同时，中标人出售的货物也没有侵犯第三人的知识产权和商业秘密等权利。如采购人使用该货物构成上述侵权，中标人承诺承担全部相关责任。</li> </ul>	全部 满足

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 中标人保证所提供的货物的技术规格符合竞价采购结果规定的技术规格，货物符合中华人民共和国的设计和制造生产标准或者行业标准（进口产品除外）。</li> <li>● 中标人保证货物是全新、未拆封且未使用过的原装合格正品（包括零部件）。如货物需安装或配置软件，中标人保证相关软件均为正版软件。</li> </ul>	
关于验收	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 验收内容包括但不限于：a. 型号、数量及外观；b. 货物所附技术资料；c. 货物组件及配置；d. 货物功能、性能及各项技术参数指标。</li> <li>● 中标人货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由中标人提供产品保修文件。依据相关法律法规要求，邀请国家商检部门进行商检的，商检、检疫费用由中标人承担。</li> <li>● 当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：a、中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。b、货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求。c、货物具备产品合格证。</li> <li>● 验收中如发现有质量不合格或型号规格、数量等与送货清单不符等情况，中标人应免费更换或补齐，并承担违约责任。</li> </ul>	全部满足
付款方式	合同签订后 <u>10</u> 天内，中标人缴纳合同总金额的 <u>5</u> %履约保证金给采购人。采购人收到履约保证金并收到发票后 <u>10</u> 个工作日内，支付合同总价 <u>50</u> %的款项。验收合格后，采购人支付合同总价 <u>50</u> %的款项。	全部满足
履约保证金	采购合同金额的 <u>5</u> %，以保函方式或采购人（买方）可以接受的其他非现金形式提交，项目服务期满之后，经验收合格后，在 30 天内办理解除履约担保手续。违约责任：采购人逾期退还履约保证金的，向中标人每日偿付履约保证金的 0.3‰ 的利息，但因中标人自身原因导致无法及时退还的除外。	全部满足
免费售后服务期	免费售后服务期：整机原厂免费上门保修 <u>3</u> 年。自验收合格之日起计算。	全部满足
诚信履约	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 采购人无正当理由拒收货物、拒付货款的，采购人应当向乙方支付本合同价款总额 5% 的违约金。</li> <li>● 中标人不能交货的，履约保证金（如有）不予退还，且需偿付不能交货部分货款的 <u>30</u> % 的违约金并按主管部门相关规定处理。</li> <li>● 中标人逾期交货，履约保证金（如有）不予退还，同时采购人终止采购合同，并按主管部门相关规定处理。</li> <li>● 中标人所交付产品、工程或服务不符合其投标承诺的，或在投标阶段为了中标而盲目虚假承诺、低价恶性竞争，在履约阶段则通过偷工减料、以次充好而获取利润的，将被没收履约保证金（如有），并被评为履约等级“差”并按主管部门相关规定处理。</li> <li>● 中标人在免费售后服务期内未能按照合同要求履行责任（含履约与保修）的，视为中标人违约，中标人应赔偿由此给采购人造成的所有损失。</li> </ul>	全部满足



3. 若本项目竞价采购的产品有属于政府强制采购节能产品范围的（空调、台式计算机（含一体机）、手提电脑（含平板电脑）、激光打印机、针式打印机、电视机等），供应商应在应答文件中提供所投产品的有效的节能产品认证证书扫描件。当本项目竞价采购的产品不属于政府强制采购节能产品范围内的，无需提供节能产品认证证书。

**应答：不涉及。**

4.其他：（请根据竞价公告、竞价采购需求明细要求进行补充。）

竞价公告/类脑计算教学平台竞价需求文件要求		投标人 应答
申请人资格要求	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 具有独立承担民事责任的能力。</li> <li>● 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。</li> <li>● 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。</li> <li>● 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。</li> <li>● 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。</li> <li>● 法律、行政法规规定的其他条件。</li> <li>● 不接受联合体竞价。</li> </ul>	全部 满足
报价要求	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 供应商应报完税后交货至深圳技术大学指定地点（包括安装至指定位置）的总价。</li> <li>● 供应商应按货物需求的要求逐项报价。供应商提供的所有报价除另有约定外已包含购买货物费用及售后服务所发生的所有费用，包括但不限于代理费、税费、货物运至深圳技术大学货物安装指定地点的如运输费、保险费、叉车费和装卸费；配套资料费、安装调试费、服务培训费、项目验收时的试剂耗材、强制性第三方监督检验机构的验收检验费用以及免费保修期内的售后服务费用等。投标总价应为各分项合计价格之和。与总项目相关的上述安装调试等费用须分摊计入各分项，不得以单项计费。</li> <li>● 每一分项设备可另附其详细配置清单及货号，包括附件和配件货物</li> </ul>	全部 满足