# 澄海中学“少年科学院”AI 人工智能校园建设

# 磋 商 文 件

采购项目编号：HSCGZB2026013

采　购　人：汕头市澄海中学

采购代理机构：广东恒胜建设监理有限公司

发布时间：二〇二六年十月

# 目录

第一部分　磋商邀请函 …… 2

第二部分　供应商须知 …… 7

第三部分　用户需求书 ……25

第四部分　合同条款 ……38

第五部分　响应文件格式 ……48

# 第一部分　磋商邀请函

# 磋商邀请函

广东恒胜建设监理有限公司受汕头市澄海中学的委托，对澄海中学“少年科学院”AI 人工智能校园建设进行竞争性磋商采购，欢迎符合资格条件的供应商参加磋商。

一、采购项目编号:HSCGZB2026013

二、采购项目名称:澄海中学“少年科学院”AI 人工智能校园建设

三、采购项目预算金额:人民币 763489.00 元。

四、采购数量：1 项。

五、项目内容及需求(采购项目技术规格、参数及要求，需要落实的采购政策)：

1.项目主要内容：

| 项目名称 | 数量 | 采购预算 |
| --- | --- | --- |
| 澄海中学“少年科学院”AI 人工智能校园建设 | 1 项 | 人民币 76.3489 万元 |

1)建设目标：旨在为澄海中学建设集“智能教学、创意创作、项目研发、成果展示”于一体的“少年科学院”AI 人工智能校园，打造“AI+教育”融合示范平台。

2）主要功能：

①建设基础平台。 依托边端一体化架构，建设科研智算中心（校端）服务，配套校园云盘、云专线、50M 对等专线、2000M 商宽等网络通信与保障服务，构建高性能、安全可靠的智能化教学基础环境，服务期 36 个月。

②建设 AI 教学应用场景。 按需租赁 AI 人工智能体验设备、教学机器人及配套智能教具一批，搭载 AI 绘画、个性化形象生成、智能音乐创作等多模态 AI 创作应用，支撑人工智能通识教学、互动体验与机器人研学实践，营造可感知、可交互、可创作的 AI 学习体验环境。

③构建一体化课程体系。 围绕“融合机器人技术的跨学科教学与竞赛培训”（硬件实训）与“校园相册原理设计及其应用教学”（软件实训，8 课时）两大课题，配套系统化教学视频、PPT 课件及软件培训服务，形成“理论—实践—竞赛”一体化培

养闭环，并具备向中国青少年研究会申报“中国青少年人工智能素养培养课题”子课题的条件。

④完成教学环境建设。 提供AI教学教室空间规划与环境布置服务，围绕协作学习、互动体验、成果展示、动手实训等教学场景进行功能布局与氛围营造，并按教学需要配套相应定制化教学设施，打造沉浸式科技创新学习空间。

2.简要技术要求或磋商项目的性质：详细内容请参阅磋商文件第三部分用户需求书；

3. 需要落实的采购政策：

1)关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库[2020]46号)；

2)《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19 号)

3)《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)；

4)《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)；

5)《关于环境标志产品政府采购实施的意见》(财库〔2006〕90号)等。

六、供应商资格要求：

1.具备《政府采购法》第二十二条规定的条件：

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)供应商承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(详见第五部分响应文件格式附件5)。

3)供应商承诺依法缴纳税收和社会保障资金(详见第五部分响应文件格式附件5)。

4)供应商承诺参加本项目采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录(详见第五部分响应文件格式附件5)。

5)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(详见第五部分响应文件格式附件2)。

6)供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件(详见第五部分响应文件格式附件2)。

2. 落实采购政策需满足的资格要求：

本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

3.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案件当事人名单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。（以采购代理机构于响应截止日当天在“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）。

4.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（包组）磋商（详见第五部分响应文件格式附件 2）。

5.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，不得再参与本项目磋商（详见第五部分响应文件格式附件 2）。

6.本项目不接受联合体磋商。

符合以上要求的供应商，磋商小组以公开报名的方式确定其响应资格。

七、符合资格的供应商应当在 2026 年 10 月 13 日至 2026 年 10 月 20 日期间（办公时间内，法定节假日除外）到广东恒胜建设监理有限公司（详细地址：汕头市澄海区国道 324 线西侧协和大厦北梯二楼 201 号）购买磋商文件，磋商文件每套售价 300.00 元（人民币），售后不退，并递交报名登记表及提供下列资料：

1.法定代表人证明书及身份证；

2.法定代表人授权委托书及被委托人身份证（若有委托须提供）；

3.上述资料一式一份，采用 A4 纸规格，复印件加盖单位公章，已办理报名并递交资料的供应商参加磋商的，不代表通过资格性审查或符合性审查。

八、提交响应文件截止时间：2026 年 10 月 27 日上午 9：30（9:00 开始接收响应文件）。

九、提交响应文件地点：广东恒胜建设监理有限公司开标室。

十、磋商时间：2026 年 10 月 27 日上午 9：30。

十一、磋商地点：广东恒胜建设监理有限公司评标室。

十二、本公告期限（3 个工作日）：自 2026 年 10 月 13 日至 2026 年 10 月 15 日止。

十三、联系事项

（一）采购人：汕头市澄海中学

地址：广东省汕头市澄海区文化路16号

联系电话：0754-85813724

（二）采购代理机构：广东恒胜建设监理有限公司

地址：汕头市澄海区国道324线西侧协和大厦北梯二楼201号

联系人：吴女士　　联系电话：0754-85861273

发布人：广东恒胜建设监理有限公司

发布时间：2026年10月13日

# 第二部分　供应商须知

# 一、说明

## 1 适用范围

1.1 本磋商文件仅适用于本竞争性磋商的采购项目。

## 2 定义

2.1 “采购人”指汕头市澄海中学。

2.2 “采购代理机构”指广东恒胜建设监理有限公司。

2.3 “供应商”指向采购代理机构提交响应文件并参与磋商的法人及其他组织。

2.4 “合格的工程”是指满足国家相关法律、法规、规章等规定，并符合本项目相关质量要求、安全文明施工要求的工程。

2.5 “服务”是指除货物和工程以外的其他采购对象,本项目为：其他信息技术服务。

2.6 磋商文件中规定的“书面形式”包括纸质文件。

## 3 合格的供应商

3.1 具有独立承担民事责任能力的中华人民共和国境内注册的法人、其他组织或者自然人（《磋商邀请函》另有规定的除外）；

3.2 是独立于采购人和采购代理机构的供应商；

3.3 有满足行政主管部门或行业协会对本服务的相关许可文件和其他资格证明文件(详见《磋商邀请函》)；

3.4 符合相关法规规定的供应商的其他条件(详见《磋商邀请函》)。

# 二、磋商文件

## 1 磋商文件的组成

磋商文件包括以下部分：

1.1 磋商邀请函；

1.2 供应商须知；

1.3 用户需求书；

1.4 合同条款；

1.5 响应文件格式；

1.6 其他资料。

## 2 磋商文件的澄清

2.1 采购代理机构负责对磋商文件解释并视情况对本项目中比较复杂的事项进行说明和依法回答供应商提出的疑问及问题。需要澄清和回答的疑问和问题应以书面形式按本文件规定的联系方式和地址送达采购代理机构。采购代理机构将根据具体情况采用

其认为适当的方式予以回复,并在必要时将不标明问题来源的书面答复发给本项目的供应商。该澄清答复将视为本文件的组成部分。

### 3 磋商文件的补充和修改

3．1 根据项目的需要,采购代理机构可对磋商文件进行修改和变更。

3．2 磋商文件的修改将以书面的形式于响应文件递交截止时间前通知本磋商文件的所有收受人。该修改文件将构成磋商文件的一部分。供应商应在收到该修改文件后立即以书面形式予以确认并受其约束。

3．3 考虑到该修改和变更的影响，采购人和采购代理机构可决定推迟响应文件递交截止时间。

3．4 在磋商过程中,磋商文件内容如有实质性的变更,磋商小组应以书面形式通知所有参与磋商的供应商。若供应商对此类实质性变更不予接受,可以要求退出磋商,否则将被视为接受此变更并受其约束。

## 三、响应文件

### 1 响应文件的编写

1.1 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，并按其规定的内容和格式，提交完整的响应文件。

1.2 响应文件和来往函件应用中文书写,计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。(除非磋商文件中另有规定)

1.3 供应商应按磋商文件要求的响应范围进行响应。

1.4 供应商应以磋商价格进行报价。若由单价计算得出的总价与报价总价不一致，以单价计算得出的总价作为报价总价。若中文文字形式表示的数值与数字形式表示的数值不一致，以中文文字形式表示的数值为准。

### 2 响应文件的构成及要求

2．1 响应部分（参见磋商文件第五部分响应文件格式）；

2．2 技术响应文件（参见磋商文件第五部分响应文件格式）；

2．3 商务响应文件（参见磋商文件第五部分响应文件格式）；

2．4 供应商认为需加以说明的其他内容；

2．5 供应商响应的内容与磋商文件的技术、商务要求有偏离时，无论这种偏离是否有利于采购人，供应商都应按附件的格式如实填写技术规格偏离表和商务条款偏离表；

2．6 供应商应按响应文件格式的要求提交资格文件，并对这些资格文件的真实性负责。

### 3 响应文件的签署、装订和密封

3.1 响应文件**正本一套、副本三套**、内容应一致，如果正本与副本不符，以正本为准。响应

文件应由供应商的法定代表人或经法定代表人正式授权的代表在响应文件上签字，并需将以书面形式出具的“法定代表人授权书”附在响应文件中。响应文件每一页均须加盖供应商单位公章，任何行间插字、涂改和增删，必须由响应文件签字人用姓或首字母在旁边签字才有效。**电子版文件U盘(或光盘)1份，电子响应文件与签章后的纸质响应文件正本必须完全一致。**（递交的电子版文件U盘(或光盘)需密封完好，注明“电子版文件及供应商名称”字样。）

3.2 所有响应文件应按A4纸规格制作；建议采用双面打印或复印。

3.3 响应文件须编页码，页码必须连续。

3.4 所有响应文件必须装入密封的信封或封套，并在信封或包装的封面上注明：

（响应文件信封）
于“年月日时分”之前不准启封（即响应截止时间）
项目名称：澄海中学“少年科学院”AI人工智能校园建设
收件人名称：广东恒胜建设监理有限公司
采购项目编号：HSCGZB2026013
供应商名称：
供应商地址：
联系人：联系电话：

（电子版文件信封）
于“年月日时分”之前不准启封（即响应截止时间）
项目名称：澄海中学“少年科学院”AI人工智能校园建设
收件人名称：广东恒胜建设监理有限公司
采购项目编号：HSCGZB2026013
供应商名称：
供应商地址：
联系人：联系电话：

3.5 采购代理机构对因响应文件未装订成册而造成的响应文件的损坏、丢失不承担任何责任。

3.6 采购代理机构对不可抗力事件造成的响应文件的损坏、丢失不承担任何责任。

## 4 响应有效期

4.1 从响应文件递交截止时间起，响应有效期为60天。在特殊情况下，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，要求与答复均应以书面形式表示。供应商可以拒绝上述要求，同意延期的供应商原响应有效期内应享之权利及应负之责任也相应延续。

### 5 响应保证金

5.1 根据《广东省财政厅关于进一步优化政府采购领域营商环境的实施意见》（粤财采购〔2021〕7 号）的文件精神，本项目不收取响应保证金。

### 6 响应文件的递交和撤回

6.1 供应商应按竞争性磋商邀请函中规定的时间和地点于响应文件递交截止时间之前递交响应文件。迟于响应文件递交截止时间递交的响应文件将被视为无效。

6.1.1 磋商期间应磋商小组的要求所作的响应修改和最后报价应在磋商小组规定的时间内递交。

6.1.2 在响应文件递交截止时间前供应商可以撤回响应，但在响应文件递交截止时间之后不允许撤回响应文件。

## 四、磋商及评审

### 1　　磋商小组

1.1 本次采购依法组建磋商小组。磋商小组由 3 人组成（其中：采购人应委派一名代表作为本次磋商小组的成员，提供书面授权书；另外 2 名在采购代理机构专家库中随机抽取）。

1.2 磋商小组在磋商及评审过程中出现意见不一致时，应遵循少数服从多数原则。

1.3 磋商小组依法根据磋商文件的规定与供应商进行磋商及对最终形成的响应文件和最终磋商结果进行详细评审,并据此推荐候选成交供应商。

### 2 磋商程序

2.1 磋商小组将以递交响应文件先后顺序对供应商进行磋商排序。

2.2 磋商小组将在按磋商排序的顺序逐一与供应商分别就技术、商务和价格进行相同轮次（一个或多个回合）磋商，并形成磋商纪要文件。磋商目的在于澄清响应、明确需求，使所有供应商的响应具有可比性。在磋商中，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、报价和其他信息。

2.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商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，但不得变动磋商文件的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

2.4 最后报价：供应商应在磋商小组规定的时间内统一密封提交最后报价（最后报价时间视磋商进程由磋商小组决定）。

2.5 磋商的内容包括但不限于：商务要求、技术要求、合同执行计划、采购人配合等内容。

2.6 技术商务磋商的时间及地点(见磋商邀请函)。

2.7 在磋商过程中，供应商提交的响应文件、澄清文件、最后报价文件等，由供应商法人代表或授权代表当场签字后生效，供应商应受其约束。

### 3 评审

3.1 磋商小组将只对确定为实质上响应磋商文件要求的响应、澄清和最后报价等内容进行详

细评审。

3.2 实质上没有响应磋商文件要求的响应文件将被视为无效响应。

3.3 磋商小组将按磋商文件规定的原则进行评审。

## 4 评审办法

4.1　评审原则

4.1.1 本次采购采用竞争性磋商方式进行，评审由依法组成的磋商小组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据国家部委和地方采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

4.1.2 本次竞争性磋商采购的评审采用**综合评分法**。本次评审是以磋商文件，最终形成的响应文件和磋商承诺文件和最后报价为依据，在需求明确的基础上，按公正、科学、客观、平等竞争的要求，推荐技术先进、报价合理、经验丰富、信誉良好、售后服务好、及综合实力强的候选成交供应商。

4.1.3 参加磋商工作的所有人员应遵守国家部委和地方采购的有关规定，严格保密，确保竞争性磋商工作公平、公正，任何单位和个人不得无理干预磋商小组的正常工作。

4.2　磋商评审程序和评审方法

4.2.1 按照磋商评审程序的规定，磋商小组首先阅读供应商的响应文件，据此与供应商进行技术、商务、价格的澄清、修正和磋商，磋商中发现供应商的响应文件资料不齐或欠缺时,准许其在规定时间内补足相应资料，如不能补足，该响应则将会由于不符合磋商的基本要求而被拒绝。本项目磋商如无特殊情况，磋商小组要求供应商进行二轮报价，即在磋商后的第二次报价为最后报价。提交最后报价的供应商不得少于 3 家；若少于 3 家，项目将重新开展采购活动。

4.2.2.1 磋商小组根据《资格性审查表》内容逐条对响应文件的资格性进行评审，审查每份响应文件是否满足供应商资格要求。

4.2.2.2 磋商小组根据《符合性审查表》内容逐条对响应文件进行符合性评审，审查每份响应文件是否符合《磋商文件》的符合性。对符合性评审认定意见不一致的，磋商小组按少于服从多数原则表决决定。

4.2.2.3 只有全部满足《资格性审查表》及《符合性审查表》所列各项要求的响应才是有效响应，只要不满足上述所列各项要求之一的，将被认定为无效响应。无效响应不能进入技术、商务及价格评审。

4.2.2.4 磋商小组对响应文件进行技术、商务及价格评审。

4.2.3　综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，磋商小组成员分别就各个供应商的技术状况、商务状况及其对磋商文件要求的响应情况进行评议

和比较，评出其技术商务评分。各评委的评分的算术平均值即为该供应商的技术商务评分。然后，评出磋商报价得分。将技术商务评分和价格评分相加得出综合得分，综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同的，优先排列顺序如下：①最后报价低者，②技术得分高者。综合得分最高的供应商为第一候选成交供应商，综合得分次高的供应商为第二候选成交供应商。

4.2.4 技术商务和价格的评审：

4.2.4.1 技术商务评分：技术商务评分各单项所占权重详见附表《技术商务打分表》；（按四舍五入原则取值并保留小数点后两位有效数字。）

4.2.4.2 报价评分：取满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分 20 分；其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

磋商报价得分=磋商基准价/最后磋商报价×20

如此类推，算出所有供应商的价格评分。（按四舍五入原则取值并保留小数点后两位有效数字。）

注：对小型或微型企业投标的扶持（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，监狱企业参加政府采购活动时，监狱企业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，残疾人福利性单位应提交《残疾人福利性单位声明函》）：

1）投标供应商为小型或微型企业（包括成员全部为小型或微型企业的联合体）且投标产品含小型或微型企业产品时，报价给予 C1 的价格扣除（C1 为 20%），即：评标价＝核实价－小微企业产品核实价×C1；

2）本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，提供本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；

3）投标供应商认为其为小型或微型企业的应提交《中小企业声明函》，并明确企业类型，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

4）中小企业声明函（格式）

见附件 3。

5）残疾人福利性单位声明函（格式）

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：

评标价的确定：按上述条款的原则校核修正后的价格为评标价。

4.2.5 技术、商务及价格权重分配

| 评分项目 | 技术评分 | 商务评分 | 价格评分 |
|---|---|---|---|
| 分值 | 50 | 30 | 20 |

评标总得分=技术评分＋商务评分＋价格评分

4.3　推荐候选成交供应商

磋商小组按综合得分由高到低顺序排列推荐候选成交供应商（综合得分相同的，优先排列顺序如下①最后报价低者②技术得分高者），综合得分最高的供应商为第一候选成交供应商，综合得分次高的供应商为第二候选成交供应商，综合得分第三的供应商为第三候选成交供应商。

4.4　评审报告

磋商小组依据评审结果出具评审报告。

4.5　磋商、评审过程的保密性。

4.5.1 接受响应后，直至成交供应商与采购人签订合同后止，凡与磋商、审查、澄清、评价、比较、确定候选成交供应商意见有关的内容，任何人均不得向供应商及与磋商评审无关的其他人透露。

4.5.2 从响应文件递交截止时间起到确定成交供应商日止，供应商不得与参加磋商、评审的有关人员私下接触。在磋商评审过程中，如果供应商试图在响应文件审查、澄清、比较及推荐成交供应商方面向参与磋商评审的有关人员和采购人施加任何影响，其响应将被拒绝。

4.6　接受和拒绝任何或所有响应的权利。

代理采购机构和采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何响应，以及宣布竞争性磋商无效或拒绝所有响应的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。

4.7　变更技术方案的权利。

在竞争性磋商过程中，采购人有权变更技术方案或采购数量，如果供应商根据采购人提出的变更要求调整方案或价格后未能获得合同，采购人和采购代理机构不承担任何责任。

# 五、候选成交供应商及成交服务费

5.1 候选成交供应商的确定

5.1.1 根据磋商小组评审结果，采购人依法确定成交供应商。

5.2 成交结果公告

5.2.1 采购代理机构将在：①中国采购与招标网(www.chinabidding.com.cn)；②中国招标投标公共服务平台（http://www.cebpubservice.com/）；③；广东恒胜建设监理有限公司网(http://www.gdhsjl.com/)公告成交结果。

5.3 质疑

供应商对评审结果有质疑的，可根据有关法规的规定，向采购人或采购代理机构书面提出，但需对质疑内容的真实性承担责任。

5.3.1 采购人或采购代理机构应在收到供应商书面质疑后 7 个工作日内，对质疑内容作出答复。

采购代理机构：广东恒胜建设监理有限公司

地址：汕头市澄海区国道 324 线西侧协和大厦北梯二楼 201 号

电话：0754-85861273

传真：0754-85874173

联系人：吴女士

5.4 成交通知书

5.4.1 成交结果公告发布的同时，采购代理机构以书面形式向成交供应商发出经采购人及采购代理机构双方确认的《成交通知书》；成交供应商收到《成交通知书》后以书面形式向采购代理机构确认。

5.4.2《成交通知书》将是合同的一个组成部分，对采购人和成交供应商具有同等法律效力；《成交通知书》发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交，均应承担相应的法律责任。

5.5 签订合同

5.5.1 成交供应商在收到《成交通知书》后，应按照《成交通知书》指定的时间、地点，派遣其授权代表与采购人签署合同。

5.5.2 合同的组成基于但不限于以下部分：

5.5.2.1《合同书》；

5.5.2.2 磋商文件及其澄清、补充文件；

5.5.2.3 成交供应商的响应文件及其澄清、补充文件；

5.5.2.4《成交通知书》。

5.6.1 成交服务费由成交供应商支付，成交供应商在收取《成交通知书》时应向采购代理机构交纳成交服务费，成交服务费按本项目预算金额为基数按差额定率累进法（服务类）并下浮 20%计算代理服务费，0-100 万：1.5%；100-500 万：0.8%；500-1000 万元：0.45%，共计人民币玖仟壹佰陆拾壹元捌角柒分（9161.87 元）。

5.6.1.1 成交服务费以人民币支付。

5.6.1.2 成交服务费支付方式：一次性以电汇、支票或现金等形式支付（收款人：广东恒胜建设监理有限公司；开户银行：建设银行澄海支行；银行账户：44001650101050418491）。

5.6.1.3 成交服务费包含在报价中。

5.6.1.4 供应商如果不按规定交纳成交服务费，采购代理机构将在采购人支付成交供应商的服务费中抵扣服务费，并追究相关责任。

## 六、磋商文件的解释权

6.1 本磋商文件的解释权归广东恒胜建设监理有限公司所有。

# 1.资格性审查表

| 审查项目 | 要求（与公告和磋商文件第一部分磋商邀请函中供应商资格要求一致） | 供应商 A | 供应商 B | 供应商 C |
|---|---|---|---|---|
| 资格性审查 | 1.具备《政府采购法》第二十二条规定的条件：<br>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。<br>2）供应商承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（详见第五部分响应文件格式附件5）。<br>3)供应商承诺依法缴纳税收和社会保障资金（详见第五部分响应文件格式附件5）。<br>4）供应商承诺参加本项目采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（详见第五部分响应文件格式附件5）。<br>5）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。<br>6）供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件。 | | | |
| | 2. 落实采购政策需满足的资格要求：<br>本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。 | | | |
| | 3.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案件当事人名单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。（以采购代理机构于响应文件截止日当天在“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 | | | |

| 审查项目 | 要求（与公告和磋商文件第一部分磋商邀请函中供应商资格要求一致） | | 供应商 A | 供应商 B | 供应商 C |
|---|---|---|---|---|---|
| | 需提供相关证明资料）。 | | | | |
| | 4.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（包组）磋商（详见第五部分响应文件格式附件 2）。 | | | | |
| | 5.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，不得再参与本项目磋商（详见第五部分响应文件格式附件 2）。 | | | | |
| | 6.本项目不接受联合体磋商。 | | | | |
| 磋商小组成员签名 | | 结论 | | | |

1．表中只需填写“√/合格”或“X/不合格”。

2．在结论栏中按“一票否决”填写“合格”或“不合格”，任何一项出现“×”的，结论为不合格；不合格的为无效响应。

3.不能通过资格性审查的供应商，不需进行符合性审查及技术商务评审。

## 2.符合性审查表

| 审查项目 | 要求 | 供应商 A | 供应商 B | 供应商 C |
|---|---|---|---|---|
| 符合性审查 | 1、报价在本项目报价范围内； | | | |
| | 2、报价合理性：供应商的报价未明显低于其他通过符合性审查的供应商的报价；或已通过异常低价审查；或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的供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，但能在磋商小组要求的时间内做出书面说明，必要时提交相关证明材料证明其报价合理性，且得到磋商小组认可的。 | | | |
| | 3、磋商文件明示盖公章处有加盖公章； | | | |
| | 4、磋商文件明示需签字或盖章处有法定代表人或授权代表签字或盖章的； | | | |
| | 5、响应有效期满足磋商文件要求； | | | |
| | 6、响应文件能按磋商文件的要求编制； | | | |
| | 7、符合磋商文件中规定的其它条款。 | | | |
| 磋商小组成员签名 | | 结论 | | | |

注：①每一项符合的打“√/合格”，不符合的打“×/不合格”。

②“结论”一栏填写“合格”或“不合格”；任何一项出现“×”的，结论为不合格；不合格的确认为无效响应。

③汇总时出现不同意见的，磋商小组按简单多数原则表决决定。

④异常低价审核，评审中出现下列情形之一的，评标委员会（评审小组）应当启动异常低价投标审查程序： 1.响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值 50%的，即响应报价<全部通过符合性审查供应商响应报价平均值×50%;2.响应报价低于通过符合性审查的次低报价供应商响应报价 50%的，即响应报价<通过符合性审查的次低报价供应商响应报价×50%；3.响应报价低于采购项目最高限价 45%的，即响应报价<采购项目最高限价×45%；4.评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。被启动异常低价审查的供应商，如果不提供书面说明、证明材料，或者

提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，应当将其作为无效投标处理。通过异常低价审查的不足 3 家，不得进入详细评审。

# 澄海中学“少年科学院”AI 人工智能校园建设
# （采购项目编号：HSCGZB2026013）评分表

| 评审因素 | 评审标准 | |
|---|---|---|
| 分值构成 | 商务部分 30.0 分<br>技术部分 50.0 分<br>报价得分 20.0 分 | |
| 技术部分 | 基础设施服务方案 1 (6.0 分) | 结合采购需求，响应供应商能提供本项目的基础设施服务方案且内容包含：①基础平台建设、②AI 教学应用场景建设、③一体化课程体系构建、④教学环境建设，得 6 分，每缺少一项扣 1.5 分，最低得 0 分。 |
| | 基础设施服务方案 2 (6.0 分) | 根据响应供应商提供的基础设施服务方案（内容包含①基础平台建设、②AI 教学应用场景建设、③一体化课程体系构建、④教学环境建设）进行评审： 1.提供的基础设施服务方案完善具体详尽清晰，完全满足且优于采购需求的，得 6 分； 2.提供的基础设施服务方案完整，完全满足采购需求的，得 4 分；3.提供的基础设施服务方案存在缺陷或不足，部分满足采购需求的，得 2 分。无提供不得分。 |
| | 项目服务实施方案 1 (6.0 分) | 结合采购需求，响应供应商能提供本项目的项目服务实施方案且内容包含：①交付时间、②交付要求、③部署调试，得 6 分，每缺少一项扣 2 分，最低得 0 分。 |
| | 项目服务实施方案 2 (6.0 分)） | 根据响应供应商提供的项目服务实施方案内容（内容包含①交付时间；②交付要求、③部署调试）进行评审： 1.提供的项目服务实施方案完善具体详尽清晰，完全满足且优于采购需求的，得 6 分； 2.提供的项目服务实施方案完整，完全满足采购需求的，得 4 分； 3.提供的项目服务实施方案存在缺陷或不足，部分满足采购需求的，得 2 分。无提供不得分。 |
| | 进度计划及工作安排方案 1 (4.0 分) | 结合采购需求，响应供应商能提供本项目的进度计划及工作安排方案且内容包含：①进度计划、②工作安排，得 4 分，每缺少一项扣 2 分，最低得 0 分。 |
| | 进度计划及工作安排方案 2 (4.0 分)） | 根据响应供应商提供的进度计划及工作安排方案内容（内容包含①进度计划、②工作安排）进行评审： 1.提供的进度计划及工作安排方案完善具体详尽清晰，完全满足且优于采购需求的，得 4 分； 2.提供的进度计划及工作安排方案完整，完全满足采购需求的，得 2 分； 3.提供的进度计划及工作安排方案存在缺陷或不足，部分满足采购需求的，得 1 分。无提供不得分。 |
| | 培训方案 1 (3.0 分) | 结合采购需求，响应供应商能提供本项目的培训方案且内容包含：①平台功能操作、②课程内容配置及常见问题处理、③为授课教师提供涵盖各个学习智能体操作、教学方法，得 3 分，每缺少一项扣 1 分，最低得 0 分。 |
| | 培训方案 2 (6.0 分)） | 根据响应供应商提供的培训方案内容（内容包含①平台功能操作、②课程内容配置及常见问题处理、③为授课教师提供涵盖各个学习智能体操作、教学方法）进行评审： 1.提供的培训 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 方案完善具体详尽清晰，完全满足且优于采购需求的，得 6 分； 2.提供的培训方案完整，完全满足采购需求的，得 4 分；3.提供的培训方案存在缺陷或不足，部分满足采购需求的，得 2 分。无提供不得分。 |
| | 售后服务方案 1 (4.0 分) | 结合采购需求，响应供应商能提供本项目的售后服务方案且内容包含：①系统运维服务方案、②升级与质保服务方案（包括安全补丁、功能优化和版本升级），得 4 分，否则不得分且“售后服务方案 2”均不得分。 |
| | 售后服务方案 2 (5.0 分) | 根据响应供应商提供的售后服务方案内容（内容包含①系统运维服务方案、②升级与质保服务方案（包括安全补丁、功能优化和版本升级））进行评审： 1.提供的售后服务方案完善具体详尽清晰，完全满足且优于采购需求的，得 5 分； 2.提供的售后服务方案完整，完全满足采购需求的，得 3 分； 3.提供的售后服务方案存在缺陷或不足，部分满足采购需求的，得 1 分。无提供不得分。 |
| 商务部分 | 企业认证 (2.0 分) | 响应供应商具有《质量管理体系认证证书》的，得 2 分。<br>注：（1）须提供证书原件扫描件或复印件并加盖响应供应商公章，证书必须在有效期内，未提供不得分； （2）提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）对体系证书的信息查询截图并加盖响应供应商公章，未提供不得分；（3）分支机构参与响应时，可提供所属法人单位或上级分支机构持有的认证证书作为证明材料。 |
| | 同类业绩 (6.0 分) | 根据响应供应商自 2023 年 1 月 1 日至提交响应文件截止前（以签订合同时间为准）签订的同类项目业绩经验（人工智能或算力租赁服务或大模型相关），每提供一个合同业绩得 3 分，本项满分 6 分。<br>注：响应文件中须提供相关的合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称与含签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页）扫描件或复印件并加盖响应供应商公章，否则不计分。 |
| | 拟派项目经理资质情况（仅限 1 人） (5.0 分) | 1.具备计算机或信息系统相关专业本科学历，得 1 分；具备计算机或信息系统相关专业硕士研究生或以上学历，得 2 分。本项最高得 2 分。提供相关证书复印件并加盖响应供应商公章（供应商如提供国外学位证书的，须提供教育部留学服务中心出具的“国外学历学位认证书”）；<br>2.具有人力资源和社会保障部门（早期为人事部门）颁发的计算机技术与软件专业技术资格证书：“信息系统项目管理师证书”，得 3 分；提供证书复印件并加盖响应供应商公章，如证书未能体现“计算机技术与软件专业技术资格证书”字样的，请提供证书封面复印件。不提供的对应项不得分。<br>1-2 项注： 须同时提供该人员在响应供应商服务的外部证明材料复印件并加盖响应供应商公章，如 2026 年 3 月以来任意一个月的参加社会保险（至少须含养老保险）的《投保单》或《社会保险参保人员证明》等。无提供的不得分。 |

| | | |
|---|---|---|
| | 拟派项目技术负责人 （仅限1人） (5.0分) | 根据响应供应商拟安排投入本项目的1名项目技术负责人资质情况进行评分：<br>1.具有5年（含）以上、15年以下信息化相关工作经验的，得0.5分；具有15年（含）或以上信息化相关工作经验的，得1分；其他情况，不得分。本项最高得1分。 （工作经验以响应供应商盖公章的工作履历表为准）。<br>2.具备计算机或信息系统相关专业本科学历，得0.5分；具备计算机或信息系统相关专业研究生或以上学历，得1分。本项最高得1分。提供相关证书复印件并加盖响应供应商公章（供应商如提供国外学位证书的，须提供教育部留学服务中心出具的“国外学历学位认证书”）；<br>3.具有人力资源和社会保障部门（早期为人事部门）颁发的计算机技术与软件专业技术资格证书：“系统分析师证书”，得3分。提供证书复印件并加盖响应供应商公章，如证书未能体现“计算机技术与软件专业技术资格证书”字样的，请提供证书封面复印件。不提供的对应项不得分。<br>1-3项注：须同时提供该人员在响应供应商服务的外部证明材料复印件并加盖响应供应商公章，如2026年3月以来任意一个月的参加社会保险（至少须含养老保险）的《投保单》或《社会保险参保人员证明》等。无提供的不得分。 |
| | 项目团队成员（不含项目经理、技术负责人） (12.0分) | 响应供应商需为本项目配备若干名技术服务团队人员（不包括项目经理、技术负责人），技术服务团队人员要求：<br>1.基础设施服务负责人（1人）：<br>持有以下证书：人力资源和社会保障部门（早期为人事部门）颁发的计算机技术与软件专业技术资格证书：“系统规划与管理师证书”，得3分；提供证书复印件并加盖响应供应商公章。如证书未能体现“计算机技术与软件专业技术资格证书”字样的，还须提供证书封面复印件。<br>2.软件管理服务负责人（1人）：<br>持有以下证书： 人力资源和社会保障部门（早期为人事部门）或工业和信息化部门颁发的计算机技术与软件专业技术资格证书：“软件设计师证书”，得3分；提供证书复印件并加盖响应供应商公章。如证书未能体现“计算机技术与软件专业技术资格证书”字样的，还须提供证书封面复印件。<br>3.业务管理运营服务负责人（1人）：<br>持有以下证书：人力资源和社会保障部门（早期为人事部门）颁发的计算机技术与软件专业技术资格证书：“网络工程师证书”，得3分；提供证书复印件并加盖响应供应商公章。如证书未能体现“计算机技术与软件专业技术资格证书”字样的，还须提供证书封面复印件。<br>4.信息安全服务负责人（1人）：<br>持有以下证书之一：①中国信息安全测评中心颁发的处于有效期内的注册“信息安全专业人员”证书；②中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心（原中国网络安全审查技术与认 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 证中心)颁发的处于有效期的“信息安全保障人员”认证证书；<br>③人力资源和社会保障部与工业和信息化部（原人事部与信息产业部）联合颁发的计算机技术与软件专业技术资格证书：“信息安全工程师”；得 3 分；注：提供证书复印件（或扫描件或电子证书）并加盖响应供应商公章。如提供“信息安全工程师”证书的，若证书未能体现“计算机技术与软件专业技术资格证书”字样的，请提供证书封面复印件。<br>1-4 项注： 1.项目团队成员按照具备以上资质之一的人员数量进行计算，一人多证仅计算一次，不得重复计分； 2.项目团队成员须同时提供该人员在响应供应商服务的外部证明材料复印件并加盖响应供应商公章，如 2026 年 3 月以来任意一个月的参加社会保险（至少须含养老保险）的《投保单》或《社会保险参保人员证明》等。无提供的不得分。 |
| 投标报价 | 投标报价得分(20.0 分) | 投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足竞争性磋商文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 |

**评委签名：_____**

**注：评委按分项的规定分数范围内给各供应商进行打分，并统计总分。**

# 第三部分　用户需求书

## 一、 总体要求

1、 标有“▲”的条款和为重要项目，任何未响应或负偏离将被严重扣分。

2、 响应供应商在响应详细内容中必须列出具体数值如果响应供应商只注明“符合”或“满足”，将被视为“不符合”，从而可能导致严重影响评审结果。

3、 响应供应商没有在响应文件中注明偏离（文字说明或在响应表注明）的参数、配置、条款视为被响应供应商完全接受。

4、 响应供应商应保证，采购人在中华人民共和国使用该服务的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

5、 不允许成交供应商转包、分包项目内容。

6、 小型和微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位必须按照磋商须知的内容提供相应的资料。

7、 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：软件和信息技术服务业。

## 二、 磋商报价说明

项目采购预算总金额为人民币 763489 元，包括：服务期内所产生的所有软硬件设备安装、调试、维修、更换，以及维护修复所需的工具及材料、人工等费用；算力资源部署服务、应用服务部署服务、网络网关租赁服务、无线 AP 租赁服务、交换机租赁与部署调试服务、UPS 电源租赁与保障服务、50M 对等专线、2000M 商宽、科研智算中心（校端）租赁服务、校园云盘、云专线、AI 人工智能体验一体机租赁与应用服务、教学机器人租赁与演示服务、教学教具租赁服务、软件培训服务及教学环境建设；税金；合同实施过程中的应预见和不可预见费用等完成本采购内容所需的一切费用。除合同服务内容调整外，甲方不再向乙方支付除合同总额以外其他费用（合同另有约定的除外）。 所有价格均应为人民币报价，金额单位为元。

供应商投标报价不得高于项目采购预算，否则按无效响应处理。取成交供应商的最后磋商报价作为合同价。

## 三、 项目概况

**采购项目需求一览表：**

| 序号 | 品目名称 | 政府采购品目分类编码 | 计量单位 | 数量 | 预算（元） | 是否进口 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 澄海中学“少年科学院”AI 人工智能校园建设服务 | C15990000 其他信息技术服务 | 项 | 1 | 763,489.00 | 否 |

采购包 1（澄海中学“少年科学院”AI 人工智能校园建设）

**1.主要商务要求**

| | |
|---|---|
| 标的提供的时间 | 本项目实施工期为 30 个日历日，初验试运行为 30 个日历日，本系统运行维护自验收合格交付之日起三年内由本项目的成交供应商提供运行维护服务。 |
| 标的提供的地点 | 汕头市澄海中学校内。 |
| 付款方式 | 1 期：支付比例 30%,合同签订后 7 天内，甲方向乙方支付合同价的 30%。<br>2 期：支付比例 20%,设备安装完成并调试合格后 7 天内，甲方向乙方支付合同价的 20%。<br>3 期：支付比例 20%,项目建设完成，通过初验试运行且验收合格后 7 天内，甲方向乙方支付合同价的 20%。<br>4 期：支付比例 10%,第一年服务期满评价合格后 7 天内，甲方向乙方支付合同价的 10%。<br>5 期：支付比例 10%,第二年服务期满评价合格后 7 天内，甲方向乙方支付合同价的 10%。<br>6 期：支付比例 10%,第三年服务期满评价合格后 7 天内，甲方向乙方支付合同价的 10%。 |
| 验收要求 | 验收工作由采购人和成交供应商共同进行。项目建设完成系统所有功能上线及用户培训完成，并且文档收集齐全后，进行项目验收，本项目内容验收主要包括澄海中学“少年科学院”AI 人工智能校园建设验收评定标准及中华人民共和国现行技术标准（含行业标准）等组织验收。 |
| 履约保证金 | 不收取，关于不收取履约保证金的说明：根据《广东省财政厅关于进一步优化政府采购领域营商环境的实施意见》（粤财采购〔2021〕7 号）文件精神，经采购人确认成交供应商为诚信供应商的，免收履约保证金。否则成交供应商在签订合同后五个工作日内以第三方担保的形式向采购人提供合同金额的 5％作为履约保证金。 |
| 其他 | |

其他商务需求

| 参数性质 | 编号 | 内容明细 | 内容说明 |
|---|---|---|---|
| | 1 | 技术培训 | 供应商须提供详细的培训方案和培训承诺。培训方案主要包括培训组织机构、培训内容、培训计划、培训对象等几个方面，并按照上述要求进行详细说明。 |
| | 2 | 知识产权 | 知识产权：在本合同履行过程中产生的一切成果报告的所有权、知识产权及其他相关法律权利归采购人所有。 |
| | 3 | 保密条款 | 项目中所涉及的双方的内部资料、数据和其他商业信息，均有保密义务，未经对方书面许可，任何一方不得以任何 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 形式用于合同之外的目的，不得以任何形式向其他方泄露。任何一方泄露，相关方有权追究泄露方的经济和法律责任。本条款有效期不受合同期限的限制，在合同解除/终止后仍然有效。 |
| ▲ | 4 | 企业认证 | 为确保项目的服务质量，要求响应供应商具有《质量管理体系认证证书》等认证证书。 |
| ▲ | 5 | 同类业绩 | 供应商自 2023 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）至今承担过同类项目业绩(人工智能或算力租赁服务或大模型相关）。 |
| ▲ | 6 | 拟派项目经理资质情况 | 1.具备计算机或信息系统相关专业本科或以上学历；<br>2.具有计算机技术与软件专业技术资格证书：信息系统项目管理师证书。 |
| ▲ | 7 | 拟派项目技术负责人 | 1.具有 5 年（含）以上的信息化相关工作经验；<br>2.具备计算机或信息系统相关专业本科或以上学历；<br>3.具有计算机技术与软件专业技术资格证书：系统分析师证书。 |
| ▲ | 8 | 项目团队成员（不含项目经理、技术负责人） | 技术服务团队人员要求（4 人）：<br>1.基础设施服务负责人（1 人）：<br>具有计算机技术与软件专业技术资格证书：系统规划与管理师证书。<br>2.软件管理服务负责人（1 人）：<br>具有计算机技术与软件专业技术资格证书：软件设计师证书；<br>3.业务管理运营服务负责人（1 人）：<br>具有计算机技术与软件专业技术资格证书：网络工程师证书。<br>4.信息安全服务负责人（1 人）：<br>持有以下证书之一：①中国信息安全测评中心颁发的处于有效期内的注册“信息安全专业人员”证书；②中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心（原中国网络安全审查技术与认证中心)颁发的处于有效期的“信息安全保障人员”认证证书；③人力资源和社会保障部与工业和信息化部（原人事部与信息产业部）联合颁发的计算机技术与软件专业技术资格证书：“信息安全工程师”。 |
| 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（响应）无效。<br>打“▲”号条款为重要参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。 | | |

| | |
|---|---|
| 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。<br>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。 |

**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） | 权重% | 所属行业 | 技术要求 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 其他信息技术服务 | 澄海中学“少年科学院”AI人工智能校园建设 | 项 | 1.00 | 763489.00 | 763489.00 | 100.0 | 软件和信息技术服务业 | 详见附表一 |

备注：最终综合总报价=（各产品报价×各项产品权重）的相加值

**附表一：**

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|---|---|---|
| | 1 | （1）技术要求（包括服务内容和服务标准）：<br>① **总体要求：**本项目为整体服务采购，供应商须按边端一体化架构提供澄海中学“少年科学院”AI 人工智能校园建设的整体服务，服务内容涵盖算力资源部署服务、网络通信与云服务、科研智算中心（校端）服务、AI 教学应用服务、教学设备租赁与课程培训服务、教学环境建设与配套服务等，并负责全部软硬件的安装、调试、集成、培训及三年期运行维护，确保各系统互联互通、整体交付、稳定运行。<br>② 配套服务内容及分项服务标准： |

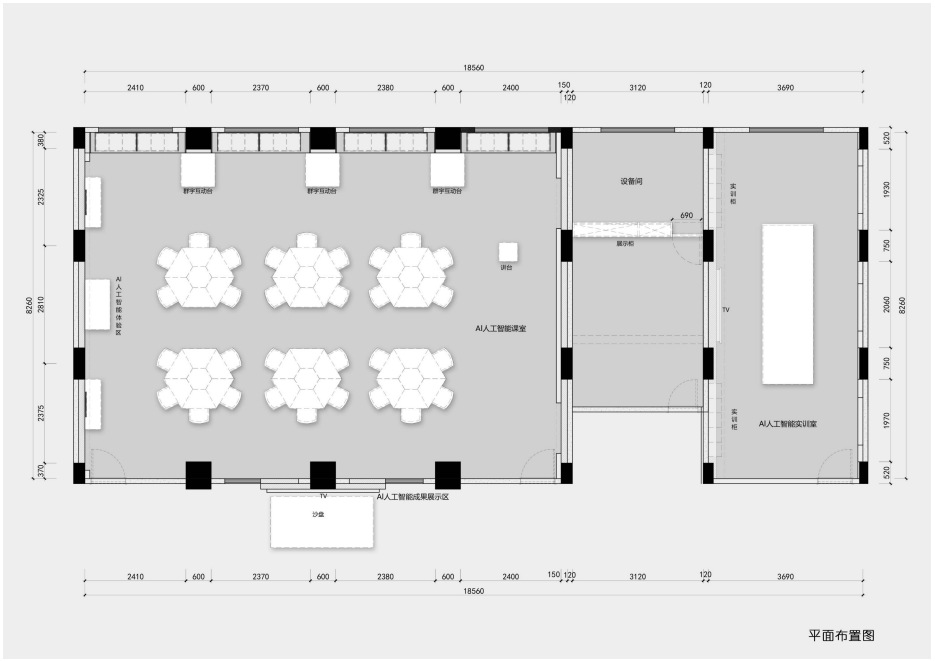
| **序号** | **服务内容** | **主要服务要求** | **数量** | **备注** |
|---|---|---|---|---|
| **一、基础平台建设** | | | | |
| 1 | 算力资源部署服务 | 部署双 CPU（36 核以上）、256G 内存、16T 硬盘×2 个、24G GPU 显卡×4 张以上、硬盘阵列卡（最高可支持 16 个硬盘），含数据清洗、数据标注、模型训练、模型调优等服务； | 1 台 | 合同签订后 40 个日历日内完成安装与调试，并提供 3 年质保 |
| 2 | 应用服务部署服务 | 部署 CPU 36 核以上、内存 64G 以上、硬盘 6T 以上，含课程软件应用人工部署，配套课程作业收集整理分析应用功能服务 | 1 台 | 合同签订后 40 个日历日内完成安装与调试，并提供 3 年质保 |
| 3 | 网络网关租赁服务 | 企业级 2.5G 多业务网关 | 1 台 | 36 个月 |
| 4 | 无线 AP 租赁服务 | 万兆无线 AP 无线标准：Wi-Fi 6（802.11ax）整机无线速率：14986Mbps | 1 台 | 36 个月 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 工作频段：2.4GHz + 5GHz（双频）<br>5G 天线设计：3 组定向天线（每组负责 120°覆盖，实现 360°）<br>2.4G 天线：2 根全向天线<br>信号放大器：14 路（12 路 5G + 2 路 2.4G）<br>网口：1×2.5G WAN/LAN + 3×千兆 LAN<br>处理器：高通 IPQ5018（双核 1.0GHz）+ IPQ5000（双核 1.0GHz）<br>无线芯片：3 颗高通 QCN9074（5G）<br>带机量：理论最大 512 台终端<br>功耗：≤48W（实测待机约 21W）<br>尺寸：220×220×300mm（立式） | | |
| | | | 5 | 交换机租赁与部署调试服务 | 52 口交换机，：48 个千兆电口 + 4 个万兆 SFP+光口，性能：交换容量 598Gbps，包转发率 216Mp，含部署调试 | 1 台 | 36 个月 |
| | | | 6 | UPS 电源租赁与保障服务 | 额定容量 6000VA/5400W；输入电压 120-275VAC；输入频率 40-70Hz；输出频率 50/60Hz±0.2Hz；备用时间 1 小时；外接电池 16 只为一组 | 1 套 | 36 个月 |
| | | | 7 | 50M 对等专线 | 50M 对等专线，每条 2 至 3 个固定 IP | 2 条 | 36 个月 |
| | | | 8 | 2000M 商宽 | 2000M/200M，配公网 IP | 1 条 | 36 个月 |
| | | | 9 | ▲科研智算中心（校端）租赁服务 | 一站式科研实训平台部署，可灵活调度各类计算资源。平台可提供开发、并行计算、公共数据集等服务供学生开发使用，可实现多个帐号后台统一分配管理，配置帐号数量不少于 60 个。搭载常用科研软件，支持一键部署、实现电脑资源灵活配置，开箱即用；可用显卡：NVIDIA A10、A100-40G、A800-80G、GeForce RTX 3060/3080/3090/4060/4070/4070Ti/4080/4090 | 1 项 | 36 个月 |
| | | | 10 | 校园云盘 | 容量 5T，可供 100 人使用 | 1 项 | 36 个月 |
| | | | 11 | 云专线 | 上下行对等 | 1 条 | 36 个月 |
| | | | **二、AI 教学应用场景建设** | | | | |
| | | | 12 | AI 人工智能体验一体机租赁与应用服务 | 每台配置一个应用功能 APP（AI 简笔画、积木方头人仔、音乐描述创作等多模态 AI 创作应用）；内容更换期限三年，每半年更新一次；调用云数据中心（含远程支撑功能、使用次数、调用 tokens 次数，三年内不限次使用） | 3 台 | 36 个月 |
| | | | 13 | 教学机器人租赁与演示服务 | 一台语音功能（采集、播放、演示等），一台动作功能（肢体骨架采集、动作训练、演示等），一台用于以上两个功能混合调试及 | 3 台 | 36 个月 |

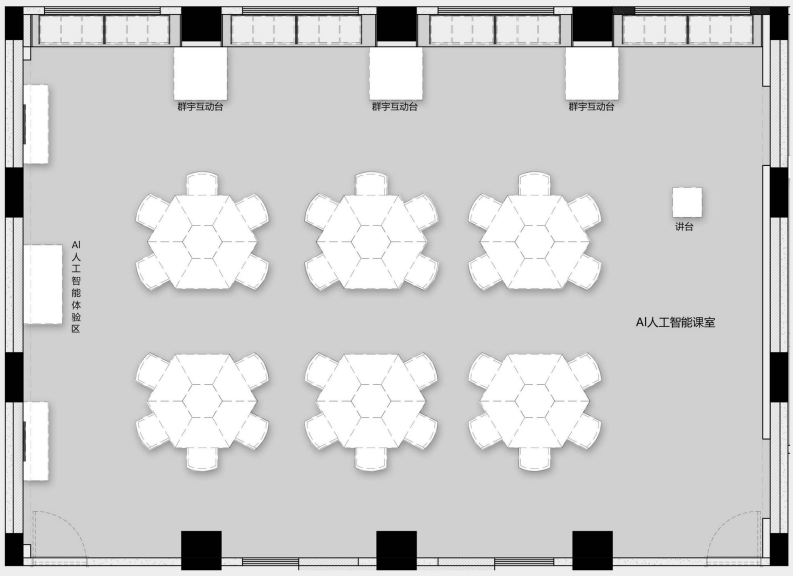
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 演示 | | |
| | | 14 | 教学教具租赁服务 | 百变机器人编程读卡课程 31 套：百变机器人编程读卡课程（课目类型：卡片编程，课程节数：16 节，教具介绍：丰富的积木，可构造模型达 25+，结合机械工程、电子学、计算机编程等多个学科领域，是一套专门用于培养编程、工程设计和机械改造技能设计的教育工具，教育特色：编程与控制，主控支持编程，使学习者能够通过卡片编程来控制机器人模型）<br>机器人创意编程课程 31 套：科目类型：机器人编程，课程节数：16 节，教具介绍：丰富的积木，可构模型达 22+，融合机器人技术、编程和 STEAM 的综合学习工具，是一套结合电子、机械和编程元素的教育工具<br>平板电脑 62 台：尺寸 10.1 寸、超高清显示触摸屏，四核处理器，运行 6G+128GB 存储，前 200 万摄像，提供主板 屏幕、摄像头按键排线、前置摄像头 | 1 项 | 36 个月 |
| | | **三、一体化课程体系构建** | | | | |
| | | 15 | 软件培训服务 | 含课程培训服务及相关软件使用；面向高中阶段学生共 8 个课时，以理论教学为主，结合案例分析与适度实践体验；内容涵盖智能相册基本概念、图像处理基础、人工智能图像识别、数据管理技术、多维度检索机制及软件系统设计基本思路 | 1 套 | 36 个月 |
| | | **四、教学环境建设** | | | | |
| | | 16 | 沉浸式工艺沙盘定制与布置服务 | 宽 1.22 米×长 2.44 米；集工艺展示、流程推演与空间规划于一体，高品质板贴喷画确保细节精准呈现 | 1 台 | 合同签订后 30 个日历日内完成制作、安装与调试，并提供 3 年质保 |
| | | 17 | 模块化组合课桌定制与安装服务 | 桌子直径 1.18 米、6 只拼装；椅子长 33 厘米×宽 23 厘米×高 45 厘米；专为小组协作学习设计，材质坚固耐用 | 6 套 | 合同签订后 30 个日历日内完成制作、安装与调试，并提供 3 年质保 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 18 | 多功能收纳低柜定制与安装服务 | 长 70 厘米×宽 45 厘米×高 80 厘米；沿墙布置，满足教材、工具及个人物品收纳需求（带电、灯） | 6 条 | 合同签订后 30 个日历日内完成制作、安装与调试，并提供 3 年质保 | |
| | | | 19 | 智能互动岛柜定制与安装服务 | 长 80 厘米×宽 80 厘米×高 80 厘米；集成供电、照明、网络接入及多设备充电功能（带电/灯/网/充电） | 3 个 | 合同签订后 30 个日历日内完成制作、安装与调试，并提供 3 年质保 | |
| | | | 20 | 多媒体讲台定制与安装服务 | 可升降，升降范围 720-1090mm；教师授课控制中枢，集成设备接口与储物空间 | 1 个 | 合同签订后 30 个日历日内完成制作、安装与调试，并提供 3 年质保 | |
| | | | 21 | 一体机智能配套工作台定制与安装服务 | 长 80 厘米×宽 38 厘米×高 80 厘米；内置强弱电及网络系统（带电/灯/网/充电） | 2 台 | 合同签订后 30 个日历日内完成制作、安装与调试，并提供 3 年质保 | |
| | | | 22 | 多功能挂墙工具架定制与安装服务 | 宽 60 厘米×长 120 厘米；坚固材质、模块化设计，便于工具教具规整展示与取用 | 1 个 | 合同签订后 30 个日历日内完成制作、安装与调试，并提供 3 年质保 | |
| | | | 23 | 工业风实训操作台定制与安装服务 | 宽 1.22 米×长 2.44 米；铁架+桌布结构，集成工业级供电与网络接口（带电/网/充电） | 1 台 | 合同签订后 30 个日历日内完 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 成制作、安装与调试，并提供 3 年质保 |
| | | 24 | 专业工具管理柜定制与安装服务 | 长 70 厘米×宽 45 厘米×高 80 厘米；配备内部照明、专用工具盒及电源插座（带电/灯/工具盒） | 4 个 | 合同签订后 30 个日历日内完成制作、安装与调试，并提供 3 年质保 |
| | | 25 | 蜂窝状模块展示架定制与安装服务 | 长 1.8 米×高 1.18 米；蜂窝结构模块化单元可灵活组合，用于展示学生作品、实训成果 | 2 套 | 合同签订后 30 个日历日内完成制作、安装与调试，并提供 3 年质保 |
| | | 26 | 高亮展示灯箱定制与安装服务 | 宽 60 厘米×高 60 厘米（内藏光）；用于展示操作规程、安全须知或优秀作品 | 3 个 | 合同签订后 30 个日历日内完成制作、安装与调试，并提供 3 年质保 |
| | | 27 | 重型设备存放柜定制与安装服务 | 长 1.6 米×高 1.8 米；专为存放贵重或大型设备设计，结构坚固、安全性高 | 1 个 | 合同签订后 30 个日历日内完成制作、安装与调试，并提供 3 年质保 |
| 2 | | （2）教室平面效果图： | | | | |




平面布置图

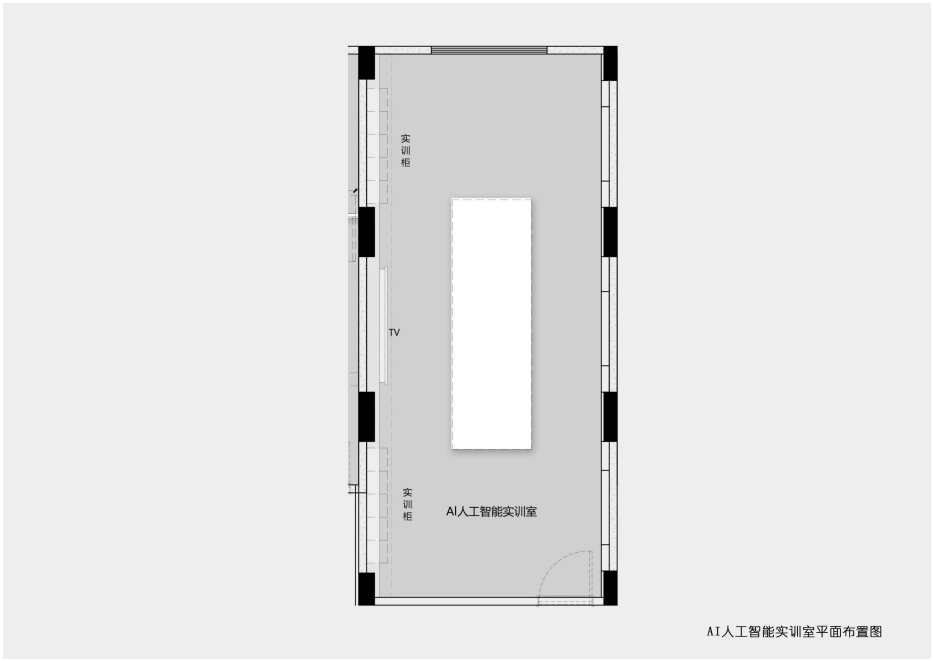



AI人工智能课室平面布置图

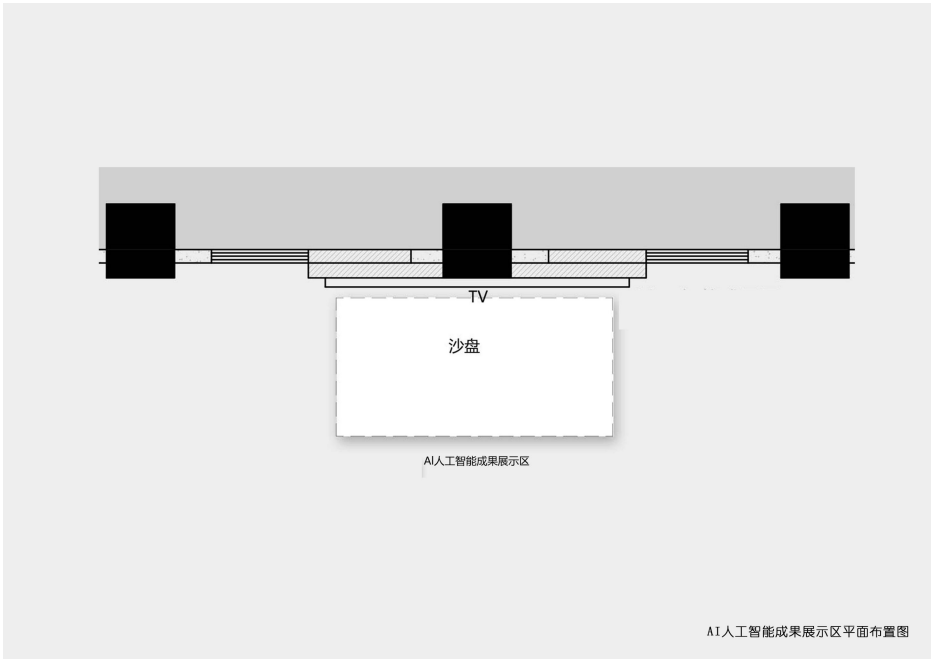
澄海中学

AI人工智能课堂

澄海中学



AI人工智能实训室平面布置图

<table>
<tr><td></td><td></td><td>


AI人工智能成果展示区平面布置图<br>

</td></tr>
<tr><td>说明</td><td colspan="2">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。<br>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</td></tr>
</table>

# 第四部分　合同条款

# 合 同 书

项目名称：_____

甲方：_____

乙方：_____

合同签订日期：_____

甲方：_____（以下简称甲方）
乙方：_____（以下简称乙方）

根据澄海中学“少年科学院”AI 人工智能校园建设竞争性磋商采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》，《中华人民共和国民法典》的规定，甲乙双方本着平等互利和诚实信用的原则，就乙方为甲方提供澄海中学“少年科学院”AI 人工智能校园建设达成以下合作：

**第一条服务内容**

1.技术要求（包括服务内容和服务标准）：

**（1）总体要求：**本项目为整体服务采购，供应商须按边端一体化架构提供澄海中学“少年科学院”AI 人工智能校园建设的整体服务，服务内容涵盖算力资源部署服务、网络通信与云服务、科研智算中心（校端）服务、AI 教学应用服务、教学设备租赁与课程培训服务、教学环境建设与配套服务等，并负责全部软硬件的安装、调试、集成、培训及三年期运行维护，确保各系统互联互通、整体交付、稳定运行。

（2）配套服务内容及分项服务标准：

| 序号 | 服务内容 | 主要服务要求 | 数量 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 一、基础平台建设 | | | | |
| 1 | 算力资源部署服务 | 部署双 CPU（36 核以上）、256G 内存、16T 硬盘×2 个、24G GPU 显卡×4 张以上、硬盘阵列卡（最高可支持 16 个硬盘），含数据清洗、数据标注、模型训练、模型调优等服务； | 1 台 | 合同签订后 40 个日历日内完成安装与调试，并提供 3 年质保 |
| 2 | 应用服务部署服务 | 部署 CPU 36 核以上、内存 64G 以上、硬盘 6T 以上，含课程软件应用人工部署，配套课程作业收集整理分析应用功能服务 | 1 台 | 合同签订后 40 个日历日内完成安装与调试，并提供 3 年质保 |
| 3 | 网络网关租赁服务 | 企业级 2.5G 多业务网关 | 1 台 | 36 个月 |
| 4 | 无线 AP 租赁服务 | 万兆无线 AP 无线标准：Wi-Fi 6（802.11ax）<br>整机无线速率：14986Mbps<br>工作频段：2.4GHz + 5GHz（双频）<br>5G 天线设计：3 组定向天线（每组负责 | 1 台 | 36 个月 |

| 序号 | 服务内容 | 主要服务要求 | 数量 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| | | 120° 覆盖，实现 360° ）<br>2.4G 天线：2 根全向天线<br>信号放大器：14 路（12 路 5G + 2 路 2.4G）<br>网口：1×2.5G WAN/LAN + 3×千兆 LAN<br>处理器：高通 IPQ5018（双核 1.0GHz）+ IPQ5000（双核 1.0GHz）<br>无线芯片：3 颗高通 QCN9074（5G）<br>带机量：理论最大 512 台终端<br>功耗：≤48W（实测待机约 21W）<br>尺寸：220×220×300mm（立式） | | |
| 5 | 交换机租赁与部署调试服务 | 52 口交换机，：48 个千兆电口 + 4 个万兆 SFP+光口，性能：交换容量 598Gbps，包转发率 216Mp，含部署调试 | 1 台 | 36 个月 |
| 6 | UPS 电源租赁与保障服务 | 额定容量 6000VA/5400W；输入电压 120-275VAC；输入频率 40-70Hz；输出频率 50/60Hz±0.2Hz；备用时间 1 小时；外接电池 16 只为一组 | 1 套 | 36 个月 |
| 7 | 50M 对等专线 | 50M 对等专线，每条 2 至 3 个固定 IP | 2 条 | 36 个月 |
| 8 | 2000M 商宽 | 2000M/200M，配公网 IP | 1 条 | 36 个月 |
| 9 | ▲科研智算中心（校端）租赁服务 | 一站式科研实训平台部署，可灵活调度各类计算资源。平台可提供开发、并行计算、公共数据集等服务供学生开发使用，可实现多个帐号后台统一分配管理，配置帐号数量不少于 60 个。搭载常用科研软件，支持一键部署、实现电脑资源灵活配置，开箱即用；可用显卡：NVIDIA A10、A100-40G、A800-80G、GeForce RTX 3060/3080/3090/4060/4070/ 4070Ti/4080/4090 | 1 项 | 36 个月 |
| 10 | 校园云盘 | 容量 5T，可供 100 人使用 | 1 项 | 36 个月 |
| 11 | 云专线 | 上下行对等 | 1 条 | 36 个月 |
| **二、AI 教学应用场景建设** | | | | |
| 12 | AI 人工智能体验一体机租赁与应用服务 | 每台配置一个应用功能 APP（AI 简笔画、积木方头人仔、音乐描述创作等多模态 AI 创作应用）；内容更换期限三年，每半年更新一次；调用云数据中心（含远程支撑功能、使用次数、调用 tokens 次数，三年内不限次使用） | 3 台 | 36 个月 |
| 13 | 教学机器人租赁与演示服务 | 一台语音功能（采集、播放、演示等），一台动作功能（肢体骨架采集、动作训练、演示等），一台用于以上两个功能混合调试及演示 | 3 台 | 36 个月 |

| 序号 | 服务内容 | 主要服务要求 | 数量 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | 教学教具租赁服务 | 百变机器人编程读卡课程 31 套：百变机器人编程读卡课程（课目类型：卡片编程，课程节数：16 节，教具介绍：丰富的积木，可构造模型达 25+，结合机械工程、电子学、计算机编程等多个学科领域，是一套专门用于培养编程、工程设计和机械改造技能设计的教育工具，教育特色：编程与控制，主控支持编程，使学习者能够通过卡片编程来控制机器人模型）<br>机器人创意编程课程 31 套：科目类型：机器人编程，课程节数：16 节，教具介绍：丰富的积木，可构模型达 22+，融合机器人技术、编程和 STEAM 的综合学习工具，是一套结合电子、机械和编程元素的教育工具<br>平板电脑 62 台：尺寸 10.1 寸、超高清显示触摸屏，四核处理器，运行 6G+128GB 存储，前 200 万摄像，提供主板 屏幕、摄像头按键排线、前置摄像头 | 1 项 | 36 个月 |
| 三、一体化课程体系构建 | | | | |
| 15 | 软件培训服务 | 含课程培训服务及相关软件使用；面向高中阶段学生共 8 个课时，以理论教学为主，结合案例分析与适度实践体验；内容涵盖智能相册基本概念、图像处理基础、人工智能图像识别、数据管理技术、多维度检索机制及软件系统设计基本思路 | 1 套 | 36 个月 |
| 四、教学环境建设 | | | | |
| 16 | 沉浸式工艺沙盘定制与布置服务 | 宽 1.22 米×长 2.44 米；集工艺展示、流程推演与空间规划于一体，高品质板贴喷画确保细节精准呈现 | 1 台 | 合同签订后 30 个日历日内完成制作、安装与调试，并提供 3 年质保 |
| 17 | 模块化组合课桌定制与安装服务 | 桌子直径 1.18 米、6 只拼装；椅子长 33 厘米×宽 23 厘米×高 45 厘米；专为小组协作学习设计，材质坚固耐用 | 6 套 | 合同签订后 30 个日历日内完成制作、安装与 |

| 序号 | 服务内容 | 主要服务要求 | 数量 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | | 调试，并提供3年质保 |
| 18 | 多功能收纳低柜定制与安装服务 | 长70厘米×宽45厘米×高80厘米;沿墙布置，满足教材、工具及个人物品收纳需求（带电、灯） | 6条 | 合同签订后30个日历日内完成制作、安装与调试，并提供3年质保 |
| 19 | 智能互动岛柜定制与安装服务 | 长80厘米×宽80厘米×高80厘米;集成供电、照明、网络接入及多设备充电功能（带电/灯/网/充电） | 3个 | 合同签订后30个日历日内完成制作、安装与调试，并提供3年质保 |
| 20 | 多媒体讲台定制与安装服务 | 可升降，升降范围720-1090mm；教师授课控制中枢，集成设备接口与储物空间 | 1个 | 合同签订后30个日历日内完成制作、安装与调试，并提供3年质保 |
| 21 | 一体机智能配套工作台定制与安装服务 | 长80厘米×宽38厘米×高80厘米;内置强弱电及网络系统（带电/灯/网/充电） | 2台 | 合同签订后30个日历日内完成制作、安装与调试，并提供3年质保 |
| 22 | 多功能挂墙工具架定制与安装服务 | 宽60厘米×长120厘米；坚固材质、模块化设计，便于工具教具规整展示与取用 | 1个 | 合同签订后30个日历 |

| 序号 | 服务内容 | 主要服务要求 | 数量 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | | 日内完成制作、安装与调试，并提供3年质保 |
| 23 | 工业风实训操作台定制与安装服务 | 宽1.22米×长2.44米；铁架+桌布结构，集成工业级供电与网络接口（带电/网/充电） | 1台 | 合同签订后30个日历日内完成制作、安装与调试，并提供3年质保 |
| 24 | 专业工具管理柜定制与安装服务 | 长70厘米×宽45厘米×高80厘米;配备内部照明、专用工具盒及电源插座（带电/灯/工具盒） | 4个 | 合同签订后30个日历日内完成制作、安装与调试，并提供3年质保 |
| 25 | 蜂窝状模块展示架定制与安装服务 | 长1.8米×高1.18米;蜂窝结构模块化单元可灵活组合，用于展示学生作品、实训成果 | 2套 | 合同签订后30个日历日内完成制作、安装与调试，并提供3年质保 |
| 26 | 高亮展示灯箱定制与安装服务 | 宽60厘米×高60厘米（内藏光）；用于展示操作规程、安全须知或优秀作品 | 3个 | 合同签订后30个日历日内完成制作、安装与调试，并提供3年质保 |

| 序号 | 服务内容 | 主要服务要求 | 数量 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 27 | 重型设备存放柜定制与安装服务 | 长 1.6 米×高 1.8 米；专为存放贵重或大型设备设计，结构坚固、安全性高 | 1 个 | 合同签订后 30 个日历日内完成制作、安装与调试，并提供 3 年质保 |

**第二条合同期限及质保期**

合同有效期为：本项目实施工期为 30 个日历日，初验试运行为 30 个日历日，本系统运行维护自验收合格交付之日起三年内由本项目的成交供应商提供运行维护服务。

**第三条合同金额及付款方式**

3.1 本合同需结算总费用金额合计含税_____人民币（含税¥_____元）。

3.2 支付方式：

1 期：支付比例 30%,合同签订后 7 天内，甲方向乙方支付合同价的 30%。

2 期：支付比例 20%,设备安装完成并调试合格后 7 天内，甲方向乙方支付合同价的 20%。

3 期：支付比例 20%,项目建设完成，通过初验试运行且验收合格后 7 天内，甲方向乙方支付合同价的 20%。

4 期：支付比例 10%,第一年服务期满评价合格后 7 天内，甲方向乙方支付合同价的 10%。

5 期：支付比例 10%,第二年服务期满评价合格后 7 天内，甲方向乙方支付合同价的 10%。

6 期：支付比例 10%,第三年服务期满评价合格后 7 天内，甲方向乙方支付合同价的 10%。

3.3 乙方为甲方提供统一付费的账号，用于甲方对乙方提供的货物和服务进行费用支付，具体账号如下：

账户名称：

账号：

户行：

开户行联行号：

**第四条甲方的权利和义务**

4.1 甲方接受乙方提供本合同约定的相关服务，并且按照合同要求按时向乙方支付费用。

4.2 本合同生效后，根据甲方项目需求，甲方负责对乙方的项目实施计划和服务方案进行审核确认。

4.3 甲方须指派专员全面负责对项目实施过程进行协调和配合，主要是：

---

4.3.1 服务实施使用前期的组织、协调配合工作，提供乙方开展工作的必要工作条件；

4.3.2 确认有关项目进度及签收有关文件资料；

4.4 依照本合同约定，按时、足额支付本合同项下相关费用。

4.5 甲方可对乙方提供的服务内容提出优化升级的需求，同时享有乙方提供的工作人

**第五条乙方的权利和义务**

5.1 乙方遵照竞争性磋商文件要求，向甲方提供项目相关的服务，包括提供优质的技术保障和售后服务，乙方按照合同要求向甲方收取相应的服务费用。

5.2 乙方必须遵循项目制定的管理规定及工作制度提供服务。

5.3 在项目合同期限内，使用单位发生办公地点变迁等需求变更时，乙方应及时免费调整实施。

5.4 乙方保证提供的服务符合国家主管部门规定的质量标准和技术要求。

5.5 乙方确保甲方在中华人民共和国使用乙方所提供的软件，所涉及的软件必须符合国家相关部门规定，并具有合法使用权或版权的正版软件，免受第三方提出侵犯其专利权、知识产权、设计权或其他权利的起诉。若涉及到第三方提出侵犯其专利权、知识产权、设计权或其他权利的起诉时，相关的责任及其所需支付的费用均由乙方承担。

**第六条知识产权归属**

乙方应当保证为甲方所提供的成果，服务中所包含任何项目的著作权（或版权）等知识产权为乙方合法拥有或经第三方同意合法使用并可被甲方合法使用，不侵犯任何第三方的知识产权以及其他任何合法权利。

**第七条项目的验收和交付**

7.1 项目完成后，由乙方向甲方提出验收申请，甲方在十个工作日内给出是否组织最终验收的回复。甲方同意终验申请后，组织验收小组对本项目进行最终验收。

7.2 合同服务期开始后，甲乙双方不可无故变更、中止或者提前终止合同。如一方变更、中止或者提前终止合同，需提前 30 天向对方作书面说明，经双方协商确认后方可变更、中止或者提前终止合同。

7.3 鉴于乙方为履行合同已投入建设资金，甲方不得中止或提前终止合同，若需要中止或提前终止合同，甲方需向乙方结清合同总费用中剩余未支付部分的金额，由乙方提供该部分费用的等额正规发票，甲方应在收到发票后 10 个工作日内一次性全额支付。

**第八条违约责任与赔偿损失**

（一）乙方提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。乙方未能按本合同规定的时间提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价万分之五的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

（二）甲方未能按本合同规定的时间支付费用，从逾期之日起每日按本合同总价的万分之五的数额向乙方偿付违约金。

**第九条保密协议**

由于本项目涉及政府内部运行流程和敏感信息，因此乙方应严格做好项目资料和服务过程的保密工作，一是应保守政府内部的工作秘密；二是应保护甲方的知识产权，未经甲方及最终使用用户的同意，不得将甲方及最终使用用户的资料、文件及项目成果擅自修改、复制或向第三方转让或用于本合同项目外的项目；三是应与参与本项目的相关人员就本项目签订保密协议。否则，甲方将参照国家涉密有关法律法规追究乙方责任。

**第十条争议解决**

双方因本合同的履行而发生的争议及未尽事宜，应由双方友好协商解决。协商不成，任何一方均可向项目所在地人民法院提请诉讼。诉讼进行过程中，双方将继续履行本合同未涉诉讼的其他部分。

**第十一条不可抗力**

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。

**第十二条合同生效与其他**

12.1 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

12.2 本合同一经签署，未经双方同意，任何一方不得随意变更本合同。如本合同在履行过程中有任何变更、补充或修改，双方应另行签订书面合同。

12.3 本合同的终止不应影响本合同约定的保密责任效力。

12.4 本合同一式【六】份，甲方【四】份，乙方【二】份。

【本页以下空白无内容】

【签章页】

甲方：　　（公章或合同章）

法定代表人或授权代表：

签约日期：　　年　　月　　日

乙方：　　（公章或合同章）

法定代表人或授权代表：

签约日期：　　年　　月　　日

# 第五部分　响应文件格式

正本/副本

# 澄海中学“少年科学院”AI 人工智能校园建设

# 响应文件

供应商：（盖单位章）

法定代表人

或其委托代理人：（签字）

年　月　日

# 目　录

一、项目报价表
二、响应函
三、法定代表人证明书
四、法定代表人授权委托书
五、资格证明文件
六、商务响应表
七、技术响应表
八、技术、商务文件
九、其它有关文件

**（响应文件须编页码，且页码必须连续）**

# 一、项目报价表

## 响应文件格式

供应商应按附表 2.1 的格式提交报价表。

附表 2.1

**报价总表**

| 序号 | 内容 | 数量 | 报价<br>（单位：人民币）<br>大写及小写 |
|---|---|---|---|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| ... | | | |
| **合计总价<br>（单位：人民币）<br>大写及小写** | | | |
| **备注** | | | |

注：1.供应商须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2.报价应为履行本项目全部义务所发生的所有费用之不变价格。

3.此表是响应文件的必要文件，是响应文件的组成部分。

供应商（公章）：

授权代表（签名或盖章）：

日期：

# 二、响应函

致:汕头市澄海中学和广东恒胜建设监理有限公司

我方确认收到贵方提供的（项目名称）的磋商文件的全部内容，我方：(供应商名称)作为供应商正式授权(授权代表全名，职务)代表我方进行有关本磋商的一切事宜。

在此提交的响应文件,正本一份,副本三份，响应文件包括如下等内容:

一、响应文件第一部分

（一）项目报价表

二、响应文件第二部分

（一）响应函

（二）法定代表人证明书

（三）法定代表人授权委托书

（四）资格证明文件

（五）商务响应表

（六）按磋商文件供应商须知的要求提供的响应文件格式的其它有关文件

三、响应文件第三部分

（一）技术响应表

四、响应文件第四部分

（一）技术、商务文件

（二）我方已完全明白响应文件的所有条款要求，并重申以下几点：

（1）我方决定参加：采购项目编号为的响应；

（2）报价总价（详见报价表）；

（3）本响应文件的有效期从响应文件递交截止时间起天_____内有效，如成交，有效期将延至合同终止日为止；

（4）我方已详细研究了磋商文件的所有内容包括修改文件(如果有)和所有已提供的参考资料以及有关附件并完全明白,我方放弃在此方面提出含糊意见或误解的一切权力。

（5）我方明白并愿意在规定的磋商时间和日期之后,响应有效期之内撤回响应。

（6）我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与响应有关的任何其它数据或信息。

（7）我方理解贵方不一定接受最低标价或任何贵方可能收到的响应。

（8）我方如果成交，将保证履行磋商文件以及磋商文件修改文件（如果有的话）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《用户需求书》及《合同书》中的全部任务。

（9）如我方被授予合同，由我方就本次磋商支付或将支付的服务费列于磋商文件要求的承诺书中。

（10）我方作为在法律、财务和运作上独立于采购人、采购机构的响应供应商，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。

（11）我方响应报价已包含应向知识产权所有权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。

（12）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。

（13）所有与本磋商有关的函件请发往下列地址：

地址：.　　邮政编码：.

电话：.　　传真：.

代表姓名：.　　职务：.

供应商（公章）：

授权代表姓名（签名或盖章）：

日期：

# 三、法定代表人证明书

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间：

经营期限：

姓名：

性别：

年龄：

职务：

系的法定代表人。

特此证明。

供应商（公章）：

日期：

# 四、法定代表人授权委托书

致:汕头市澄海中学和广东恒胜建设监理有限公司

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。在（项目名称）项目[采购项目编号为：]的响应和合同执行过程中，现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，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。

| | |
|---|---|
| 法人代表身份证复印件（粘贴正反面） | 供应商（公章）：<br>地址：<br>法定代表人（签字或盖章）：<br>职务： |
| 被授权人身份证复印件（粘贴正反面） | 被授权人（签字或盖章）：<br>职务： |

# 五、资格证明文件

[说明]供应商应**按照磋商文件第一部分《磋商邀请函》第二条《供应商资格要求（合格供应商的条件）》**的要求做出全面的响应。其内容应包括但不限于以下各项：

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

2.供应商承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（详见第五部分响应文件格式附件5）

3.供应商承诺依法缴纳税收和社会保障资金（详见第五部分响应文件格式附件5）

4.供应商承诺参加本项目采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（详见第五部分响应文件格式附件5）

5.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

6.供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件的书面声明

7.中小企业声明函（详见第五部分响应文件格式附件3）

8.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（包组）磋商的书面声明

9.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，不得再参与本项目磋商的书面声明

注：序号5、6、8、9参照磋商文件第五部分响应文件格式附件2的格式提供，序号7参照磋商文件第五部分响应文件格式附件3的格式提供，序号2、3、4参照磋商文件第五部分响应文件格式附件5的格式提供。

# 附件 1：

## 资格声明

致:汕头市澄海中学和广东恒胜建设监理有限公司

为响应你方组织的（项目名称）采购项目的磋商[采购项目编号为：]，我方愿参与响应。

我方作为（供应商）是在法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的供应商，提交所有文件和全部说明是真实的和正确的。

我方理解你方可能还要求提供更进一步的资格资料，并愿意应你方的要求提交。

供应商（公章）：

授权代表（签名或盖章）：

日期：

# 附件 2：

## 书面声明

汕头市澄海中学和广东恒胜建设监理有限公司：

关于贵公司发布的项目（采购项目编号：）的采购项目，我单位愿意参加响应并在此承诺：

一、我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

1、我方具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

2、我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我方在此声明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。

三、我方在此声明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。

本单位若有违反本声明内容的行为，被采购人、采购代理机构发现或被他人举报查实，将无条件接受采购监管部门作出的取消响应资格、成交资格、不良行为记录的处罚。对造成的损失，任何法律和经济责任完全由我方负责。

供应商（公章）：

授权代表（签名或盖章）：

日期：

# 附件 3：

## 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（磋商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（磋商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

**注：1）本声明函对中小企业参与采购活动时适用。**

**2）根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，本项目对应的中小企业划分标准所属行业为：软件和信息技术服务业。**

**3)供应商提供《中小企业声明函》内容不实的，属于“隐瞒真实情况，提供虚假资料的”情形，依照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例等有关法律法规规定追究相应责任。**

## 附件 4：

# 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：

# 附件 5：

## 供应商信用承诺函

致：（采购人、采购代理机构）

我单位参与（项目名称）（项目编号：）的采购活动，现承诺如下：

我单位具有符合《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》及磋商文件资格要求规定良好的商业信誉和健全的财务会计制度；依法缴纳税收和社会保障资金；参加本项目采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：

单位责任人或授权代表人：（签字）：

日期：

说明：供应商可自行选择是否提供本承诺函，若不提供本承诺函，应按《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》及磋商文件资格要求提供相应的证明材料。

# 附件 6：

## 成交服务费承诺书

承诺书号：

致：**广东恒胜建设监理有限公司**

如果我方在贵公司组织的（项目名称）的磋商中获成交（采购项目编号：），我方保证在收到《成交通知书》前，按磋商文件规定“供应商须知”向贵公司交纳成交服务费。

我方如违约，愿凭贵公司开出的违约通知，按上述承诺金额的 200％在采购人给我方的成交合同规定的合同价中扣付，并在此同意和要求采购人（应**广东恒胜建设监理有限公司**的要求）办理支付手续。

特此承诺！

供应商（公章）：

授权代表（签名或盖章）：

日期：

# 附件 7：

**项目业绩介绍**

| 序号 | 客户名称 | 项目名称及合同金额（万元） | 完成时间 | 联系人及电话 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| … | | | | |

供应商（公章）：

授权代表（签名或盖章）：

日期：

# 附件 8：

## 同意磋商文件条款声明

致:汕头市澄海中学和广东恒胜建设监理有限公司

为响应你方组织的澄海中学“少年科学院”AI 人工智能校园建设的竞争性磋商[采购项目编号为：]，我方在参与响应前已详细研究了磋商文件的所有内容，包括修改文件（如果有的话）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竞争性磋商文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在供应商的内容，我方并同意竞争性磋商文件的相关条款。特此声明。

供应商（公章）：

授权代表（签名或盖章）：

日期：

# 六、商务响应表格式

## 合同条款响应表

**[说明]**供应商应对照磋商文件第四部分《合同书》所列合同条款的内容进行响应，完全满足的此表不用填写（但须盖章签字），有差异的则在“具体内容”栏中写明具体内容。

| 序号 | 磋商文件合同要求 | | 响应文件内容 | |
|---|---|---|---|---|
| | 条目 | 简要内容 | 条目 | 具体内容 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

供应商（公章）：

授权代表（签名或盖章）：

日期：

# 七、技术响应表

## （1）用户需求响应表

供应商应按照磋商文件要求，根据《用户需求书》相关内容作出响应。编制和提交的内容应包括但不限于以下各项。完全满足的此表不用填写（但须盖章签字），若有差异的请在“差异栏”将差异情况说明。

### 用户需求响应表

| 序号 | 用户需求书要求条款 | 响应情况 | 差异 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

供应商（公章）：

授权代表（签名或盖章）：

日期

# 八、技术、商务文件

技术、商务文件按技术、商务评分表的内容进行编制，格式自拟。

# 九、其他有关文件