

委托编号：YZ26HY0030-44160178298005

2026 年河源职业技术学院 C201 等六间多
功能课室改造项目-98 寸双屏采购项目

谈
判
文
件

项目编号：0835-260ZD6900301

委托单位：河源职业技术学院

广东元正招标采购有限公司

二〇二六年八月

目 录

第一部分	谈判邀请函	2
	谈判邀请函	3
第二部分	响应供应商须知	5
	一 总 则	6
	二 谈判文件	8
	三 谈判文件的编制	9
	四 谈判文件的递交	10
	五 谈判	12
	六 授予合同	16
第三部份	用户需求书	18
第四部份	合同书格式	31
第五部份	响应文件格式	43
	一、报价函格式	44
	二、法定代表人授权书格式	46
	三、报价表格式	48
	四、资格证明材料	51
	五、技术响应方案	62
	六、合同响应表格式	64
	七、响应供应商声明表格式	66
	八、成交服务费承诺书	67



第 一 部 分

谈 判 邀 请



谈判邀请函

各（潜在）供应商：

广东元正招标采购有限公司受河源职业技术学院的委托，对 2026 年河源职业技术学院 C201 等六间多功能课室改造项目-98 寸双屏采购项目 进行竞争性谈判采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

一、 项目编号：0835-260ZD6900301

二、 项目名称：2026年河源职业技术学院C201等六间多功能课室改造项目-98寸双屏采购项目

三、 采购预算：17.49万元

四、 获取谈判文件方式：现场报名或邮寄。

符合资格的供应商应当在 2026 年 8 月 24 日 起至 2026 年 8 月 26 日 期间上午 9 时 00 分至 12 时 00 分，下午 14 时 00 分至 17 时 30 分止（法定节假日除外）到 广东元正招标采购有限公司河源分公司 购买招标文件，谈判文件每套售价 300.00 元（人民币），售后不退。

五、 谈判文件公示期为 2026 年 8 月 24 日 至 2026 年 8 月 26 日 3 个工作日。

供应商认为谈判文件的内容损害其权益的，可以在公示期间或者自期满之日起七个工作日内以书面形式（加盖单位公章，电话咨询、传真或电邮形式无效）向采购人或者我公司提出质疑。

六、 谈判截止时间：2026 年 8 月 28 日 15 时 30 分（注 15 时 00 分 开始受理谈判文件递交）。

七、 谈判文件送达地点：广东元正招标采购有限公司河源分公司（地址：河源市益民街 8 号 B 栋 2 楼）。

八、 谈判时间：2026 年 8 月 28 日 15 时 30 分。

九、 谈判地点：河源市益民街 8 号 B 栋 2 楼开标室

十、 本次谈判在上述规定的时间和地点进行竞争性谈判，届时响应供应商的法定代表或其授权代表务必出席开标会，并携带身份证原件以备查核。

十一、 本次性谈判项目公告等相关信息在中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）及采购代理机构官网（www.gdbidding.com）等媒体上公布，并视为有效送达，不再另行通知，本谈判项目不举行集中答疑会，如有任何疑问请以书面、传真或电邮形式至采购代理机构释疑。

十二、 采购人和采购代理机构联系方式



1、采购人联系人：朱先生

电话：0762-3800103

2、采购代理机构联系人：俞先生、何小姐

电话：0762-3288329

传真：0762-3288589

联系地址：河源市益民街 8 号 B 栋 2 楼

邮 编：517000

Email：gdyzhy@126.com

十三、 采购信息查询

<http://www.cebpubservice.com> （中国招标投标公共服务平台）

<http://www.gdbidding.com> （广东元正招标网）

[http:// www.eebidding.com](http://www.eebidding.com) （南方招标与采购交易平台）

广东元正招标采购有限公司

2026 年 8 月 21 日



第 二 部 份

报 价 人 须 知



一 总 则

1. 说明

1.1 适用范围

依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》、财政部及省市的相关法律法规制定本须知，适用于本项目的采购人、响应供应商、采购代理机构及有关各方当事人。

1.2 谈判范围

2026 年河源职业技术学院 C201 等六间多功能课室改造项目-98 寸双屏采购项目和相关服务，具体内容见本谈判文件第三部分《用户需求书》。

1.3 资金来源：自筹资金。

1.4 谈判文件的最终解释权归采购代理机构所有。

2. 定义及解释

2.1 采购管理部门：河源职业技术学院相关纪检部门。

2.2 采购人：河源职业技术学院。

2.3 采购代理机构：广东元正招标采购有限公司。

2.4 响应供应商：响应本次招标、参加投标竞争的法人或其他组织。

2.5 货物：响应供应商按谈判文件规定，向买方提供的货物、设备、工具等。

2.6 服务：响应供应商按谈判文件规定，必须承担与货物有关的运输、安装、调试、验收、培训、技术支持、售后保障及其他伴随服务等。

2.7 评标委员会：由采购代理机构或采购人依据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律组建的专门负责本次项目评标工作的临时性组织。

2.8 书面形式：以文字形成书面文件的方式所制作的通知（包括信件、电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件等形式）。

2.9 天：指公历日。

3. 合格的响应供应商

3.1 供应商应具备《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，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证）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：提供承诺函或者投标截止日前 6 个月内任意 1 个月缴纳税收和缴纳社会保险凭据证明材料复印件，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：提供承诺函或者 2024 年年度经审计的财务状况报告（若投标供应商新注册的，则提供成立至今的月或季度财务状况报表），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：提供相关证明材料或承诺函。

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：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。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）。

3.2 落实政府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项目；

3.3 本项目的特定资格要求：

1) 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人、重大税收违法失信主体”记录名单；同时，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。（说明：①以采购代理机构于投标截止日在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，同时对信用信息查询记录截图盖章存档。②若分公司投标：供应商为非独立法人（即由合法法人依法建立的分公司），除了对供应商进行信息查询外，同时对总公司的信息查询记录截图盖章存档。）；

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投标。（投标时提交承诺函）

3) 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目同一合同项下的其他采购活动。（投标时提交承诺函）

4) 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件。（投标时提交承诺函）

5) 本项目接受联合体投标。



4. 纪律与保密事项

- 4.1 响应供应商不得串通作弊，或以不正当的手段妨碍、排挤其他响应供应商，扰乱谈判市场，破坏公平竞争原则。
- 4.2 获得本谈判文件的响应供应商，应对谈判文件进行保密，不得用作本次报价以外的其他任何用途。若有要求，开标后，响应供应商应归还谈判文件中的保密资料。

5. 保证

- 5.1 响应供应商应保证所提交给采购人和采购代理机构的资料和数据是真实的；因提交的资料和数据不真实所引起的责任由响应供应商自行承担。
- 5.2 除非有特别规定，响应供应商应保证中标后不再转包或分包。若违反，采购人保留依法追究的权利。

6. 谈判费用

- 6.1 响应供应商应承担与参加本次项目有关的所有费用，无论投标的结果如何，采购人、采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

二 谈判文件

7. 谈判文件的组成

- 7.1 谈判文件是用以阐明所需设备及相关服务的要求、招投标的程序和相应的合同条款的书面说明。谈判文件由下述部分组成：

- 第一部分 谈判邀请
- 第二部分 响应供应商须知
- 第三部分 用户需求书
- 第四部分 合同书格式
- 第五部分 响应文件格式

注：响应供应商应认真阅读谈判文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。响应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各方面都作出实质性响应是响应供应商的风险，因为没有实质性响应谈判文件要求的谈判将被拒绝。

8. 谈判文件的澄清和修改



- 8.1 响应供应商对谈判文件如有疑问，要求澄清的，应以书面形式在规定的时间内通知到谈判代理机构，谈判代理机构将以书面形式予以答复，同时将书面答复发给已购买谈判文件的每一响应供应商（答复中包括所有问题，但不包括问题的来源）。**响应供应商在规定的期间内未提出质疑的，视为完全接受谈判文件规定的所有条款，并放弃对谈判文件（含澄清、修改文件）不明或误解的权利。**
- 8.2 谈判文件的修改是指采购代理机构对谈判文件中出现的错误进行修订。谈判文件的修改将以书面形式发给所有谈判文件收受人，该修改书将构成谈判文件的一部分，对响应供应商有约束力。响应供应商在收到通知后应立即以书面形式予以确认。

三 响应文件的编制

9. 报价语言及计量单位

- 9.1 响应供应商提交的响应文件、响应供应商与采购代理机构就有关投标的所有往来函电均应使用中文。响应供应商提供的支持文件和印刷的文献可以是英文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释时以中文翻译本为准。
- 9.2 计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位或国际公制单位。

10. 响应文件的组成

- 10.1 响应供应商的响应文件应按响应文件格式编写，至少包括以下部分：
- （1）报价函；
 - （2）法定代表人授权书（法定代表人为响应供应商代表并签署响应文件的可不提交）；
 - （3）报价一览表；
 - （4）报价明细表；
 - （5）资格证明文件格式；
 - （6）技术响应文件；
 - （7）合同响应文件格式；
 - （8）响应供应商声明表格式；
 - （9）谈判保证金退还说明。
- 10.2 响应供应商应仔细阅读谈判文件的所有内容，按谈判文件规定及要求的内容和格式编写响应文件。响应文件必须实质性响应谈判文件。



11. 谈判报价说明

- 11.1 响应供应商应按本谈判文件第五部分《响应文件格式》要求填写响应文件。
- 11.2 谈判报价应包含产品(含相关配件、附件、安装材料)价款、运输费、装卸费、安装费、保险费用、税费以及一切技术和售后服务费等所有费用；如涉及软件许可使用或技术指导、人员培训的，还应包括软件许可费以及一切技术服务费、人员培训费，响应供应商不得再向采购人收取任何费用。
- 11.3 商务、技术谈判结束后，采购代理机构将允许所有符合商务、技术要求的响应供应商对本次项目进行最终报价，该最终报价将作为确定成交商的主要依据。
- 11.4 本次报价金额一律以人民币为单位。

12. 证明响应供应商合格和资格的文件

- 12.1 响应供应商必须提交证明其有资格进行谈判证明文件，作为响应文件的一部分。
- 12.2 响应供应商提交的资格证明文件应符合谈判文件要求：
 - (1) 响应供应商已具备履行合同所需的财务、技术和经营能力；
 - (2) 响应供应商应有能力履行谈判文件中合同条款和技术要求；
 - (3) 响应供应商满足谈判文件中列出的资格要求。

13. 证明服务的合格性和符合谈判文件规定的文件

- 13.1 响应供应商应提交其拟提供的合同项下的服务符合谈判文件规定的证明文件，并作为其响应文件的一部分。
- 13.2 证明服务与谈判文件的要求相一致的文件，它可以是文字资料、图片和数据，包括：对照谈判文件技术规格，说明所提供的服务已对采购人的技术规格做出了实质性的响应，或说明与技术规格条文的偏差和例外。

14. 谈判保证金

- 14.1 本项目不收取谈判保证金。

15. 谈判有效期

- 15.1 谈判有效期是指谈判文件所规定的递交响应文件截止时期后的一段时间，在这段时间内，采购代理机构可以就本项目对响应供应商进行资质审查、确定其为成交响应供应商及授予合同，响应供应商不得对谈判文件的实质性内容做出修改，并且以谈判保证金进行担保。从截止之日起，谈判有效期为 60 天。



15.2 特殊情况下，采购代理机构可于谈判有效期期满之前，要求响应供应商同意延长谈判有效期，要求与答复均为书面形式。响应供应商可以拒绝上述要求而其谈判保证金不被没收。对于同意该要求的响应供应商，既不要求也不允许其修改响应文件。但将要求其相应延长谈判保证金的有效期，有关退还和没收谈判保证金的规定在谈判有效期的延长期内继续有效。

16. 响应文件的签署及规定

16.1 响应供应商提交的全部材料都必须密封，具体包括：

(1) 响应文件一式 3 份（正本 1 份，副本 2 份，其中正本单独密封）

(2) 响应文件电子版（Word 格式和 PDF 格式盖章版）各 1 份，电子版要求 U 盘或光盘介质，不留密码，无病毒。

16.2 **响应文件的正本必须逐页（含封面）加盖响应供应商单位公章、加盖响应供应商骑缝章，且逐页（含封面）由响应供应商法定代表人或其授权代表签名或盖私章；**响应文件的任何行间插字、涂改和增删，必须有响应文件签字人在旁边签名才生效，其修改必须清晰，否则按无效投标处理。

16.3 响应文件正本、副本、电子文档的内容应一致，如果正本与副本或电子文档不符，以正本为准。每份响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”。响应文件副本的资料可以用正本复印而成。

16.4 响应文件要有明显的指引目录，除插页外，每页应有页码。

16.5 电报、电话、电子邮件、传真形式的报价概不接受。

四 响应文件的递交

17. 响应文件的密封和标记

17.1 响应供应商应将响应文件正本和所有的副本分开用两个封套装好并密封，且在封套上标明“正本”“副本”字样，**封套的封口处须加盖响应供应商公章。**

17.2 封套上应注明：

“收件人：广东元正招标采购有限公司河源分公司

项目名称：2026 年河源职业技术学院 C201 等六间多功能课室改造项目-98 寸双屏采购项目

项目编号：0835-260ZD6900301

于“**2026 年 8 月 28 日北京时间 15:30 之前不得启封**”的字样。



17.3 封套上应写明响应供应商名称和地址，以便如果其投标被宣布为“迟交”投标时，能根据响应供应商须知的规定原封退回。

17.4 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。

18. 报价截止时间

18.1 本次谈判的报价截止时间：见本谈判文件“报价邀请函”。

18.2 本次谈判的响应文件递交时间：见本谈判文件“报价邀请函”。

18.3 **所有响应文件应在规定的报价时间送达报价地点，任何迟于报价截止时间的报价将被拒绝。**

19. 响应文件的修改与撤回

19.1 响应供应商在报价截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按谈判文件要求签署、盖章，并作为响应文件的组成部分。

19.2 从报价截止时间至报价有效期之间的这段时间内，响应供应商不得撤回其报价，否则其报价保证金将按规定被没收。

五 谈判

20. 谈判小组

20.1 本项目由招标代理机构依法组建谈判小组，谈判小组成员 3 名。其中采购人代表 1 名，另外 2 名有关专家从专家库内随机抽取。

20.2 谈判小组依法根据谈判文件的要求对各响应供应商的响应文件进行评审，并与各进入谈判阶段的响应供应商进行谈判，通过与各响应供应商的谈判及各响应供应商的最终报价，得出评审结果，根据评审结果对各成交候选响应供应商进行排序及推荐第一成交候选人，并提交本次谈判项目的谈判报告。

21. 评审的基本原则及评审方法、步骤

21.1 **评审的基本原则：**评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购管理部门的有关规定，遵循“符合采购需求、质量和服务相等的前提下，以提出最低报价的供应商作为成交供应商”的原则进行。

21.2 **评审方法：**在满足采购项目的重要参数和基本要求前提下，按照质量、服务相等且



有效最终报价最低的原则确定成交供应商。如果成交候选人的最终报价相同时，则依次以技术方案配置、服务承诺、优惠条款等方面进行综合评审，从中择优确定成交供应商。

21.3 评审步骤：

评审分为初步评审、谈判、最终报价三个阶段。

22. 初步评审

22.1 在响应文件递交时间截止后，所有参与谈判的响应供应商离开谈判现场，采购代理机构、采购人代表及谈判小组开启各响应供应商递交的密封响应文件，谈判小组对各响应供应商的第一次报价进行确认。

22.2 谈判小组按初步审查表的内容对各响应文件进行初步审查（详见初步审查表）：

- （1）对谈判响应供应商的资格、资质进行审查。
- （2）对响应文件格式进行审查，主要包括响应文件是否齐全，响应文件的式样和签署是否符合谈判文件的要求，谈判保证金是否已提交。
- （3）对谈判方案、商务和服务内容进行审查，主要包括响应供应商提供的货物主要技术是否符合项目要求，商务和其他内容是否满足谈判文件的要求。

22.3 有下列情形之一的，为无效报价，取消进入谈判阶段的资格：

- （1）未提供有关资格文件，经谈判小组要求后又不能在规定时间内补齐的；
- （2）未提交谈判保证金或保证金金额不足的；
- （3）谈判有效期不足的；
- （4）响应文件不符合谈判文件的式样和签署要求的；
- （5）主要技术指标明显低于《用户需求书》中技术要求的；
- （6）商务和服务内容明显偏离《用户需求书》中商务要求且用户不能接受的；
- （7）高于最高限价或低于最低限价的报价；
- （8）谈判小组认为未能实质性响应谈判文件要求的；

23. 谈判

23.1 谈判小组所有成员集中与各通过初步审查进入谈判阶段的响应供应商分别进行谈判。整个过程按提出谈判提纲或主要内容、谈判、最终报价及有关承诺等三个阶段进行。

23.2 提出谈判提纲/主要内容，应包括下列几个方面：

- 1) 技术：按用户需求书中项目技术要求；



2) 服务：包括交货期、付款方式、服务承诺等内容的确定；

3) 价格：对响应供应商的报价进行分析，期望响应供应商提供较合理的价格；

23.3 谈判：

(1) 通过签到顺序确定进入谈判阶段响应供应商参加谈判的顺序。

(2) 谈判小组所有成员集中与单一响应供应商分别进行谈判。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他响应供应商的技术资料、价格和其他信息。谈判文件有实质性变动的，谈判小组应当以书面形式通知所有参加谈判的响应供应商。若有响应供应商对实质内容的修改不予接受的，可以要求退出谈判。谈判应包括但不限于谈判提纲/主要内容所列的各项内容。

(3) 如谈判小组认为有必要，可进行两轮或以上的谈判。

23.4 最终报价及有关承诺：

(1) 谈判完毕后，各响应供应商在谈判小组规定的时间内（谈判期间）统一密封提交最终报价及有关承诺（谈判记录表），逾时不予收取。

(2) 最终报价及有关承诺必须以书面形式并由响应供应商法定代表人或授权代表签字确认后提交。

(3) 谈判小组在最后一个响应供应商提交最终报价及有关承诺后，在同一时间开启所有响应供应商的最终报价及有关承诺，并签字确认。

25. 成交候选人推荐

25.1 谈判小组按各响应供应商的最终报价由低到高的原则进行排序（**最终报价低者优先；最终报价都相同时，由谈判小组投票决定**），推荐最终报价最低的响应供应商为第一成交候选供应商。

25.2 谈判小组向采购人出具书面谈判报告。

26. 成交供应商

26.1 采购人按谈判小组出具的谈判报告，在谈判小组推荐的候选成交供应商中依法确定成交供应商。

26.2 确定成交供应商 2 个工作日内由采购代理机构在省级或以上财政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

27. 拒绝任何或所有报价的权利

27.1 谈判小组经评审，认为所有报价都不符合谈判文件要求的，可否决所有报价。

27.2 采购人通过法定或规定程序有权在授标之前任何时候拒绝任何报价，以及宣布谈判程



序无效，对受影响的响应供应商不承担任何责任，也无义务向受影响的响应供应商解释采取这一行动的理由。

- 27.3 在签订合同前，如果采购人有证据表明成交供应商的响应文件与事实不符，影响谈判的公平公正及合同的执行或成交供应商因不可抗力或自身原因不能履行合同，采购人有权取消该成交决定，并将确定排名在成交供应商之后的第一位供应商为本项目的成交供应商，以此类推。也可以重新组织采购活动。
- 27.4 如果所有中标候选人均无法签订合同，招标人将依法重新招标或更改采购形式，对受影响的响应供应商不承担任何责任。

28. 保密及其它注意事项

- 28.1 谈判小组分别与每个响应供应商进行谈判。在与响应供应商进行谈判时，谈判小组成员不得透漏其他响应供应商的任何资料。
- 28.2 响应供应商不得向谈判小组询问谈判情况，不得进行旨在影响谈判结果的活动。

六 授予合同

29. 成交候选人的公示

- 29.1 响应供应商若对本项目评审结果有任何异议，请于公示成交结果后的三个工作日内向采购代理机构提交书面意见书（须列明意见、理由及事实根据，并加盖公章），采购代理机构将根据国家和省市的有关法律规定予以处理，不提交的视为无异议，逾期提交的采购代理机构不予接受。
- 29.2 响应供应商须对投诉或质疑内容的真实性承担法律责任。
- 29.3 如果成交候选人因故被取消资格，采购代理机构将按河源市政府采购管理部门依法批准的其他采购方式进行采购，或重新组织谈判。

30. 授予合同时变更数量的权力

- 30.1 采购人在授予合同时，有权根据谈判及用户的实际需求情况，对谈判文件中固定的谈判货物数量和服务予以增减和调整修改，但调整的范围不得超过合同总金额的百分之十（10%），也不得对单价或其它的条款和条件做任何修改。

31. 签订合同

- 31.1 成交供应商在收到《成交通知书》后五日内应与采购人签订合同。
- 31.2 谈判文件、成交供应商的响应文件及其澄清文件、谈判资料等，均为签订合同的依据。



32. 成交服务费

本次采购向成交供应商收取的成交服务费，成交供应商在领取《成交通知书》时须向招标代理机构交纳成交服务费。采购机构代理服务收费标准：定额收取肆仟元整。

33. 质疑投诉

33.1 质疑联系方式

质疑受理机构名称：广东元正招标采购有限公司河源分公司

质疑受理机构地址：河源市益民街 8 号 B 栋 2 楼

质疑受理机构电话：0762-3288329

质疑受理机构传真：0762-3288589



初步审查表

评审内容		A	B	C
资格性审查	供应商资质是否符合谈判文件的要求			
	资格证明文件是否齐全			
符合性审查	谈判有效期是否为 60 天			
	响应文件符合谈判文件的式样和签署要求			
	商务和技术内容无明显偏离“采购项目内容”中★号条款的要求			
	不存在报价明显不合理而响应供应商不能合理说明的情况			
	报价没超过采购预算			
	响应文件无其他未实质性响应谈判文件要求，或未经评委认定为无效标的条款和内容			
结论				

- 注：
1. 评委在结论栏中按“一票否决”填写“合格”或“不合格”
 2. 有半数以上的评委对响应供应商的结论为“不合格”则该响应供应商为不合格响应供应商，不得进入下一步详细评审。

第 三 部 份

用 户 需 求

一、项目说明

1. 本项目（名称）为：2026 年河源职业技术学院 C201 等六间多功能课室改造项目-98 寸双屏采购项目
2. 采购项目预算：47.0398 万元
3. 本项目要求中所出现的工艺、材料或参照的品牌、图片样式等仅为方便描述而没有限制性，投标人可以在其提供的文件资料中选用替代标准，但这些替代标准必须优于或相当于本用户需求书的标准。
4. 本项目要求的技术指标中，凡标有“★”的地方均被视为重要的技术指标要求或性能要求。响应供应商要特别加以注意，必须对此作出实质性的响应。否则若有一项带“★”的指标未响应或不满足，将导致投标无效。
5. 预成交人提供货物与服务须与响应文件相符，否则视为虚假应标，取消成交资格。
6. 响应供应商应对所有内容进行报价，不允许只对其中部分内容进行报价，否则其投标作为废标处理。
7. 所属行业：工业
8. 供应商应根据所投货物的实际参数进行响应，谈判文件中未明确的参数，供应商的投标方案须明确；供应商不得将谈判文件需求直接复制作为响应文件响应需求，且所报货物的技术需求须真实，否则作为无效投标处理。

二、采购项目内容及技术要求

（一）采购项目内容清单及技术要求

序号	名称	规格	单位	数量
1	98 寸双屏	一、整机硬件 1. 智慧黑板采用双屏结构，左右多媒体显示屏可作为书写黑板；整个黑板无推拉式结构，可实现整块黑板统一平面书写，要求整机可书写板面尺寸（宽*高*厚）$\leq 4520\text{mm} \times 1450\text{mm} \times 95\text{mm}$。 ★2. 两块屏幕均采用$\geq 98$ 英寸 UHD 超高清 LED 屏，两块屏目中间有效显示区域之间距离$\leq 10\text{mm}$，玻璃厚度$\geq 4\text{mm}$。 3. 屏幕采用电容触控技术，支持≥ 20 点触控书写及 HID 免驱技术，无须安装驱动即可实现多人书写。 ▲4. 为方便老师操作，整机需具有前置实体按键，数量≥ 8 个，	套	3



	功能包括电源、主页、锁屏、录屏、触摸锁定、音量加、设置、音量减等，均具有清晰简体中文标识有效避免教学误操作。 5. 黑板前置接口：USB3.0$\geq$3，type-C$\geq$1。 6. 为满足教学需求，黑板须自带扬声器，总功率$\geq$30W。 ▲7. 智慧黑板液晶显示模组采用铝镁合金金属材料设计，导热性能佳，热扩散系数$\geq$55mm²/S。 ▲8. 为了保障产品安全性，智慧黑板外壳须通过 IPX5 防护等级测试。 9. 智慧黑板触控玻璃根据 GB15763.2-2005 检测技术要求，玻璃外观质量、弯曲度、抗冲击性、霰弹袋冲击性能符合要求、根据 GB/T29061-2012 检测技术要求，玻璃防飞溅性能符合要求。 10. CPU 采用四核处理器或以上配置，安卓系统版本$\geq$9.0。具备兼容性，支持第三方应用安装。 11. 智慧黑板 Android 系统内置云桌面 APK, 无需配置瘦终端设备即可升级到云黑板，方便适应未来云计算网络发展，无需更换设备，后期根据需求只需增加或扩容设备，即可使用云桌面功能。 12. 黑板在任意通道下支持多指熄屏。黑板可自定义设置开机显示 OPS、Android、HDMI 通道。 13. 安卓系统下可实现 windows 系统中常用的教学应用功能，如白板书写、WPS 软件使用、网页浏览。 ▲14. 安卓系统下具有云盘网盘功能，支持在安卓联网下直接点击客户端应用程序运行打开，直接对接 Windows 教学白板的云端课件，云端课件既可以在 Windows 下使用又可以在安卓系统下使用。 15. 双屏智慧黑板支持复制模式，扩展模式，融合模式。复制模式支持双屏显示完全一致的内容；拓展模式支持双屏显示两个不同内容；融合模式支持将双屏画面融合为一个画面，显示比例为 32:9。 16. 支持在白板软件内进行复制屏幕和拓展屏幕模式的切换，方		
--	---	--	--

	便双屏观看教学。 17. 白板软件可以在两块屏目之间一键切换。在白板软件中打开 PPT、视频时，白板软件自动移至 B 屏，并且可以与当前打开软件切换位置，视频、PPT 中的截图可以一键传至白板软件中，支持板中板在 B 屏显示。 18. 支持一面显示白板书写内容，一面显示 PPT 或者视频内容，并且可以直接在 PPT 或视频中进行截图，支持将截图一键发送至白板软件中，在白板上对截图进行批注等相关操作，并将白板内容进行保存形成课件。 19. 支持 PPT 上下页连动、支持一面显示 PPT 一面显示视频内容，老师可以一边讲解 PPT，一边查看教学视频等佐证资料，不再需要在 PPT 中内嵌视频来回切换，学生同时观看 PPT 和教学视频。 二、课堂教学软件 1. 软件应用模块的整合成统一界面，集中管理，方便老师在各软件之间的切换和使用，教学模块包括备课、授课、视频展台、云课件、投屏、云资源等。 2. PPT 导入及插入：PPT 导入可保留原文档中的音频、视频、图片、文字及动画，并可根据需要编辑、修改，最终生成白板格式的课件；支持以原生态的形式插入一个或多个 PPT 文档，并可在白板软件当中直接打开。 3. 屏幕截图：支持一键进行屏幕截图，支持自定义截图区域，且可选择隐藏备课主窗口，方便老师快速截取屏幕图像。 4. 图形插入：支持插入数学几何图形，可以对图形样式、颜色填充、边框、阴影、倒影、透明度等进行设计，根据需要可以对图形进行任意推动进行拉伸或压缩；图形排版，设置层级、旋转和对齐；文本动画，提供出现、动作和消失等动画模式，并可对动画开始的时间、顺序进行设计。 5. 备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，可选择直接进入授课模		
--	---	--	--

	式, 符合用户满足课堂教学使用需求。 ▲6. 支持老师通过手机号码注册账号, 支持手机验证码, 账号、钉钉和微信扫码等登录方式; 老师的个人账号提供$\geq 50\text{G}$ 云端存储空间, 用户无需通过完成特定任务就能获取, 方便老师存储资料。 7. 易用的文本编辑: 支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、删除线、上标、下标、项目符号等复杂文本的输入, 可对文本的对齐、行间距、透明度等进行设置, 方便用户编辑文字; 8. 白板软件具备最小化悬浮菜单, 并保留悬浮功能栏, 支持批注、擦除、截图、展台调用、返回白板软件等。 9. 云资源分享: 分享者可将课件、视频、文档等各类云资源精准推送至指定人员, 可设定分享提取码, 提取码可随机生成也可自定义; 为确保时效性, 分享资源可设定有效期。 三、投屏互动教学软件 1、具备服务端生成热点功能, 在没有路由器的情况下, 可通过服务端生成局域网热点供外部终端进行无线连接。 2、支持多类型设备连接: 支持 IOS、MAC 镜像投屏、安卓移动端 ($\geq \text{Android } 6.0$) 与黑板互投、Windows 客户端与黑板端互投。 3、支持密码管理, 首次连接需要输入密码, 获得连接权限。支持投屏功能: 支持手机屏幕画面实时投放至黑板端, 画面清晰, 可达 1080p, 并可选择画笔批注、擦除笔记。 4、支持桌面同步: 支持智慧黑板端画面同步至手机端, 手机端设备可远程控制服务端 Windows 桌面, 支持鼠标双击、单击功能; 支持键盘功能, 可远程编辑文字; 支持画笔功能可批注内容; 支持手势放大缩小画面。 5、支持课件演示功能: 移动端设备可自动识别到智慧黑板端打开的 PPT 课件, 支持缩略图放映功能, 可翻页、批注和擦除。也可上传移动端的 PPT 文件至服务端播放, 移动端可控制播放		
--	---	--	--



		和批注，方便老师操控。 6、具备实物展台功能：可将手机摄像头画面直播至 PC 服务端，或将学生作业、试卷、课本等资料拍照上传至智慧黑板端。 7、支持文件上传。可对手机端本地文件文档、图片、音频、视频等智能分类，并可上传至智慧黑板端，也可直接拍摄视频和照片上传。 8、支持一键录屏：支持一键录屏功能，可直接打开录屏软件，录 Windows 桌面。支持打开白板：支持一键打开白板功能，关联自有软件，操作方便快捷。 9、支持 Windows 客户端远程控制智慧黑板端桌面；支持 Windows 客户端桌面同步至智慧黑板端，并且可互相操控。 款式参考图片： 		
2	OPS 主机	1. 采用标准 80 针 OPS-C 模块化电脑方案，不接受企业自定义接口，向下抽拉式设计，具有固定装置确保 OPS 安全。与现有智慧黑板 OPS 互备互用。 2. 接口：整机非外扩展具备≥ 4 个 USB 接口；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥ 1 路 HDMI。 3. CPU：相当于或优于 Intel Core I5-12 代、8GB 内存、256G 固态硬盘。	台	3

（二）其他技术要求

★1. 供应商提供的货物须配合装修单位协调施工，指导装修施工单位完成线路预埋工作，并在安装条件具备后进行安装调试，提供承诺函。

★2. 质保期内，每学期开学前，成交供应商需到校配合设备运行情况检查，对于故障设备需及时处理，确保开学期间设备正常运行，保障教学工作正常开展，提供承诺函。

3. 供应商必须确保货物及所需配套件的完整，对于响应文件中没有列出，而对货物正常使用和维护不可少的，且属于货物需要佩带的配件等，成交供应商必须免费给予足够补充。



4. 供应商所提供的产品如涉及政策性强制采购高效节能、环境标志产品类别，必须在财政部颁布最新的《节能产品政府采购清单》目录范围内选择最合适的产品（设备）。

三、商务要求

（一）报价要求

本项目的投标报价和结算支付均以人民币为货币单位。供应商报价应包括货物及零配件的购置和安装、包装、仓储、运输、保险、装卸、调试、雇员费用、税费、培训辅导、验收费、质保期售后服务及合同实施过程中的应预见和不可预见费用等完成本次采购项下的全部费用，以及供应商认为必要的其他配套货物、材料、工程、服务。成交后不能在成交价之外加收任何费用。在合同履行过程中，不可因市场价格变动而调整产品的供货价格。

（二）质量标准

1. 供应商所投货物必须是原厂、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及行业标准出厂标准。同时应采购人需求，供应商应保证在质保期内升级到最新版本。

2. 供应商提供货物必须是原装出厂的、全新的、未使用过的、包装完好（有良好的防湿、防锈、防潮、防雨及防碰撞的措施）的产品，表面无划伤、无碰撞，各项目技术指标完全符合国家有关质量检测、环保标准及产品出厂标准，符合采购项目清单所提出的各项要求。

3. 供应商保证提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，供应商成交后须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

（三）运输及保管、保险

1. 成交供应商将货物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. 货物在现场的保管由成交供应商负责，直至项目安装、验收完毕。

3. 货物在安装调试验收合格前的保险由成交供应商负责，成交供应商负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

4. 货物至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由成交供应商负责。

（四）安装与调试



1. 安装：成交供应商负责到各品目不同的安装地点进行安装调试。成交供应商应提交详细安装进度表。成交供应商应设安装负责人，负责安装协调管理工作，设备到货后，应派出有经验的工程技术人员到现场进行安装。安装所需工具设施物料由成交供应商自备、自费运到现场，完工后自费搬走。

2. 调试：设备安装完成后，成交供应商负责调试链路，按国家相关验收规范进行，分阶段进行调试。设备的拆箱、安装、通电、调试等各项工作由成交供应商负责，但必须在采购人指定人员的参与下进行，调试结果需得到采购人认可满意为止。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。

3. 成交供应商所提供的设备如在实际供货时该型号已停产，则成交供应商必须用供货时该厂家的最新产品提供给采购人单位，其性能指标不得低于所报设备，并且价格不变。

（五）供货期限：合同签订生效后 30 个工作日内完成所有货物安装、调试完毕并交付使用。

（六）供货地点：河源职业技术学院教学楼。

（七）付款方式：

1. 项目竣工、设备安装调试完成并经采购人验收合格后 7 个工作日内，采购人按程序启动支付成交供应商验收结算金额的 100%。

2. 成交供应商凭以下有效文件与采购人结算。

①合同；

②成交供应商开具的增值税专用发票；

③验收报告；

④成交通知书；

3. 收款方、出具发票方、合同乙方均必须与成交供应商名称一致。因采购人使用的是财政资金，采购人在前款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）。

（八）验收要求

1. 成交供应商完成项目的以下工作后，可向采购人提交验收申请：

①全部软硬设备的安装调试，附安装记录表；

②已通过自检、测试，确定无任何问题，附自检、自测报告；



③成交供应商负责对采购人操作、维修人员和有关技术人员进行操作培训、维修培训、设备保养培训，使之完全掌握全部使用技术、以便采购人人员能正常使用、维修、保养设备。附培训记录。

2. 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，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。

3. 货物为原厂商未启封全新包装，包括出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4. 成交供应商应将关键设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5. 成交供应商完成项目安装调试，无质量问题，成交供应商向采购人提出验收申请，采购人组成验收小组按国家有关规定、规范及谈判文件、响应文件和项目合同进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由成交供应商承担。

6. 在验收之前，本项目相关的货物的保全、安全负责由成交供应商负责。验收合格后，双方进行货物移交，移交后，所有权正式移交采购人。货物损毁、灭失的风险于双方办理正式移交手续后由采购人承担，移交前由成交供应商承担。验收不合格或验收中发现不符合约定的，采购人有权拒收。同时，采购人签收并不等同于完全符合合同约定。

7. 在验收过程中，如发现设备或设备部分零配件不合格的，由成交供应商负责维修或更换，并申请采购人再次验收。设备须经验收合格再行移交，因此而发生的各项费用及违约责任由成交供应商承担。

8. 验收时成交供应商负责将全部有关技术文件、资料及安装、验收报告等文档汇集成册交付给采购人。

9. 由采购人对货物的质量、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，采购人有权拒绝验收。

10. 项目验收依次序对照执行标准：

①符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准；

②符合谈判文件和响应承诺中各方共同认可的合理最佳配置、参数规格及各项要求；

③符合货物来源国官方颁布标准；



④上述各类标准与法规必须是有关官方机构最新发布的现行标准版本。

11. 整个项目相关性能必须满足招标文件要求的各项性能。

（九）质量保证及售后服务要求

★1. 保修期：免费质保期期限为 3 年（保修期自验收合格之日起计），提供三年的免费质保服务。在保修范围和保修期限内发生非因用户单位正常使用造成的质量问题的，成交供应商应当履行保修义务，并对造成的损失承担赔偿责任。

2. 免费质保期内供应商接到维修通知后，1 个工作日内履行补购、换购，确保所提供的货物合格率达到 100%，属于质量问题的由供应商负责包修、包退、包换；属于人为损坏的中标人可提供维修服务，只收取工料费。

3. 免费质保期内成交供应商负责所有因货物质量问题而产生的费用。

4. 成交供应商保证所交付的设备是全新的、完好、技术先进的、成熟的和安全可靠的；设备是原包装，且原包装必须是全新的、完好的，无任何损害，随机技术资料齐全，包含生产日期、厂名、厂址、产品合格证、质量证明书、工具等单证材料与配套设施。涉及相应书面材料的需附简体中文版本。成交供应商不能提供完整单证与相关工具的，视为未按约定完整履行交货义务，并承担相应的逾期责任。

5. 成交供应商保证设备的规格、型号、参数完全满足合同及谈判文件要求；如相同的产品存在数种标准时，成交供应商应按最佳内容的标准提供相应产品。

6. 设备的技术规范、技术指标、性能、质量必须符合采购人采购需求。

7. 成交供应商负责设备安装调试的所有人员都必须按国家、省、市相关法律法规要求持有相应的专业或施工的资格证书。

8. 质保期内成交供应商对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养。质保期内，在非人为因素情况下，一切维修换件保养费用和备品备件均由成交供应商免费提供。

9. 保修期内采购人所购设备各部件发生非人为故障，成交供应商应免费上门更换同种品牌不低于原规格型号的新部件。

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

11. 如设备或零部件非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如货物因自身故障致停用时间累计超过 7 天时，则质保期在状态恢复正常时归零重新计算或对故障设备予以重新更换。

12. 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。

13. 保修期外的服务要求：免费保修期满后，提供终身维护服务，只按厂价收取所换的材料费，不收取任何维护费用。

★14. 售后响应时间：成交供应商在接到采购人提出要求维修的通知后，须 2 小时内给予答复，24 小时内到达现场，48 小时内解决问题，无法修复的应予以更换，应提供不低于故障产品档次的设备给采购人使用，直至故障设备修复，由此产生的一切费用均由成交供应商负责。

15. 所有设备保修服务方式均为成交供应商上门保修，即成交供应商派人员到设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由成交供应商承担。

16. 备品备件：成交供应商应提供设备在质量保证期过后一年内主要备品备件及其清单（含价格清单），如涉及使用易耗品及材料应提供其市场报价及供货价。

17. 各供应商可视自身能力在响应文件中提供更优、更合理的项目服务承诺。

18. 供应商应在响应文件中提供详细具体的售后服务承诺条款及保证。

（十）培训

1. 成交供应商交付设备同时提供详细的用户操作及安装维护说明，并提供培训服务，对采购人的操作和管理人员免费进行培训，培训期间，培训教员食宿由成交供应商自理，保证采购人能充分了解货物的原理和流程，直至采购人人员掌握设备操作和维护方法。

2. 成交供应商派出的培训教员应至少具有三年相同课程的教学经验。

3. 所有的培训教员必须用中文授课，除非有其它的协议规定。

4. 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。

5. 要求成交供应商免费负责提供有关软件功能、安装、操作、维护等培训。

6. 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。

7. 成交供应商必须根据响应文件采购的设备及采用的相关技术确定培训内容和计划安排，且培训内容和计划安排需征得采购人同意后实施。

8. 成交供应商需免费为采购人提供培训服务，培训人数与时间根据采购人合理安排并反馈给公司相关人员，再安排人员上门培训，培训必须保证采购人熟练掌握设备应用，培训教员产生的相关费用由成交供应商自理。

9. 培训地点：河源职业技术学院或双方另行约定。

10. 培训时间：项目验收前完成培训。



（十一）技术资料

1. 成交供应商应在供货同时向采购人提供所有有关本项目执行的技术文件，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。

2. 货物装箱清单，包括但不限于配件、备品备件、专用工具和软件等。

3. 成交供应商提供的技术文件的全部费用已包含在本项目成交金额中。

4. 进口设备须提供合法来源资料，如进口报关单和商检部门的检验证明等。所有非原装标配的附件需注明产地、型号并附上说明书。任何有关设备来源或版权纠纷均由成交供应商承担全部相关责任。

（十二）违约责任与赔偿损失

1. 成交供应商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 5% 的数额向采购人支付违约金；逾期 1 个月成交供应商仍不能完成，采购人有权终止合同，由此造成的采购人经济损失由成交供应商承担。成交供应商收到采购人单方解除通知书后 3 日内，将已经交付的部分设备收回，逾期的，采购人有权自行处理，一切不利后果由成交供应商自行承担。逾期后采购人使用的，不视为采购人同意接受。

2. 成交供应商交付的货物、工程/提供的服务不符合谈判文件、响应文件或本合同规定的，采购人有权拒收，并且成交供应商须向采购人支付本合同总价 20% 的违约金，采购人有权终止合同。

3. 成交供应商违反本合同约定的其他义务，也应该向采购人承担违约责任。

4. 成交供应商非法转包的，采购人有权单方解除合同，并追究成交供应商单方的违约责任。

5. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

（十三）保密：凡涉及招标及合同中的采购项目的有关信息和内容，不得透露给第三方。

（十四）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，败诉方应承担胜诉方由此产生的诉讼费、律师费、保全费等费用。

（十五）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或事件结束情形可控后 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。

（十六）其他要求：

1. 供应商在响应文件中要列明在项目实施过程中要求业主提供的配合条件（如有）。
2. 以上采购需求为基本的需求，供应商应须满足上述要求，但不仅限于提供上述服务。支持供应商在上述基础上提供更优服务，以满足采购人的实际使用需要。
3. 其余未尽事项由采购人和成交供应商在签订合同时商定补充。



第四部分

合同书格式



2026 年河源职业技术学院 C201 等六间多功能 课室改造项目-98 寸双屏采购

合 同 书

甲 方： 河源职业技术学院

乙 方： _____

项目实施地点：河源职业技术学院

年____月____日



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 2026 年____月____日 2026 年河源职业技术学院 C201 等六间多功能课室改造项目-98 寸双屏采购项目采购结果（采购项目编号：0835-260ZD6900301，采购代理机构：广东元正招标采购有限公司）的要求的招标结果，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、货物清单

序号	名称	规格	单位	数量	综合单价(元)	合计金额(元)
1	98 寸双屏	二、整机硬件 1. 智慧黑板采用双屏结构，左右多媒体显示屏可作为书写黑板；整个黑板无推拉式结构，可实现整块黑板统一平面书写，要求整机可书写板面尺寸（宽*高*厚）$\leq 4520\text{mm} \times 1450\text{mm} \times 95\text{mm}$。 ★2. 两块屏幕均采用$\geq 98$英寸 UHD 超高清 LED 屏，两块屏目中间有效显示区域之间距离$\leq 10\text{mm}$，玻璃厚度$\geq 4\text{mm}$。 3. 屏幕采用电容触控技术，支持≥ 20点触控书写及 HID 免驱技术，无须安装驱动即可实现多人书写。 ▲4. 为方便老师操作，整机需具有前置实体按键，数量≥ 8个，功能包括电源、主页、锁屏、录屏、触摸锁定、音量加、设置、音量减等，均具有清晰简体中文标识有效避免教学误操作。 5. 黑板前置接口：USB3.0≥ 3，type-C≥ 1。 6. 为满足教学需求，黑板须自带扬声器，总功率$\geq 30\text{W}$。 ▲7. 智慧黑板液晶显示模组采用铝镁合金金属材料设计，导热性能佳，热扩散系数$\geq 55\text{mm}^2/\text{S}$。 ▲8. 为了保障产品安全性，智慧黑板外壳须通过 IPX5 防护等级测试。 9. 智慧黑板触控玻璃根据 GB15763.2-2005 检测技术要求，玻璃外观质量、弯曲度、抗冲击性、霰弹袋冲击性能符合要求、根据 GB/T29061-2012 检测技术要求，玻璃防飞溅性能符合要求。 10. CPU 采用四核处理器或以上配置，安卓系统版本≥ 9.0。具备兼容性，支持第三方应用安装。 11. 智慧黑板 Android 系统内置云桌面 APK，无需配置瘦终端设备即可升级到云黑板，方便适应未来云计算网络发展，无需更换设备，后期根据需求只需增加或扩容设备，即可使用云桌面功能。 12. 黑板在任意通道下支持多指熄屏。黑板可自定义设置开机显示 OPS、Android、HDMI 通道。 13. 安卓系统下可实现 windows 系统中常用的教学应用功能，如白板书写、WPS 软件使用、网页浏览。 ▲14. 安卓系统下具有云盘网盘功能，支持在安卓联网下直接点击客户端应用程序运行打开，直接对接 Windows 教学白板的云端课件，云端课件既可以在 Windows 下使用又可以在安卓系统下使用。 15. 双屏智慧黑板支持复制模式，扩展模式，融合模式。复制模	套	3		



	式支持双屏显示完全一致的内容; 拓展模式支持双屏显示两个不同内容; 融合模式支持将双屏画面融合为一个画面, 显示比例为 32:9。 16. 支持在白板软件内进行复制屏幕和拓展屏幕模式的切换, 方便双屏观看教学。 17. 白板软件可以在两块屏目之间一键切换。在白板软件中打开 PPT、视频时, 白板软件自动移至 B 屏, 并且可以与当前打开软件切换位置, 视频、PPT 中的截图可以一键传至白板软件中, 支持板中板在 B 屏显示。 18. 支持一面显示白板书写内容, 一面显示 PPT 或者视频内容, 并且可以直接在 PPT 或视频中进行截图, 支持将截图一键发送至白板软件中, 在白板中对截图进行批注等相关操作, 并将白板内容进行保存形成课件。 19. 支持 PPT 上下页连动、支持一面显示 PPT 一面显示视频内容, 老师可以一边讲解 PPT, 一边查看教学视频等佐证资料, 不再需要在 PPT 中内嵌视频来回切换, 学生同时观看 PPT 和教学视频。 二、课堂教学软件 1. 软件应用模块的整合成统一界面, 集中管理, 方便老师在各软件之间的切换和使用, 教学模块包括备课、授课、视频展台、云课件、投屏、云资源等。 2. PPT 导入及插入: PPT 导入可保留原文档中的音频、视频、图片、文字及动画, 并可根据需要编辑、修改, 最终生成白板格式的课件; 支持以原生态的形式插入一个或多个 PPT 文档, 并可在白板软件当中直接打开。 3. 屏幕截图: 支持一键进行屏幕截图, 支持自定义截图区域, 且可选择隐藏备课主窗口, 方便老师快速截取屏幕图像。 4. 图形插入: 支持插入数学几何图形, 可以对图形样式、颜色填充、边框、阴影、倒影、透明度等进行设计, 根据需要可以对图形进行任意推动进行拉伸或压缩; 图形排版, 设置层级、旋转和对齐; 文本动画, 提供出现、动作和消失等动画模式, 并可对动画开始的时间、顺序进行设计。 5. 备课授课一体化, 具有备课模式及授课模式, 且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计, 可选择直接进入授课模式, 符合用户满足课堂教学使用需求。 ▲6. 支持老师通过手机号码注册账号, 支持手机验证码, 账号、钉钉和微信扫码等登录方式; 老师的个人账号提供≥50G 云端存储空间, 用户无需通过完成特定任务就能获取, 方便老师存储资料。 7. 易用的文本编辑: 支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、删除线、上标、下标、项目符号等复杂文本的输入, 可对文本的对齐、行间距、透明度等进行设置, 方便用户编辑文字; 8. 白板软件具备最小化悬浮菜单, 并保留悬浮功能栏, 支持批注、擦除、截图、展台调用、返回白板软件等。 9. 云资源分享: 分享者可将课件、视频、文档等各类云资源精准推送至指定人员, 可设定分享提取码, 提取码可随机生成也可自定义; 为确保时效性, 分享资源可设定有效期。 三、投屏互动教学软件 1、具备服务端生成热点功能, 在没有路由器的情况下, 可通过服务端生成局域网热点供外部终端进行无线连接。 2、支持多类型设备连接: 支持 IOS、MAC 镜像投屏、安卓移动端 (≥Android 6.0) 与黑板互投、Windows 客户端与黑板端互投。 3、支持密码管理, 首次连接需要输入密码, 获得连接权限。支				
--	---	--	--	--	--



		持投屏功能: 支持手机屏幕画面实时投放至黑板端, 画面清晰, 可达 1080p, 并可选择画笔批注、擦除笔记。 4、支持桌面同步: 支持智慧黑板端画面同步至手机端, 手机端设备可远程控制服务端 Windows 桌面, 支持鼠标双击、单击功能; 支持键盘功能, 可远程编辑文字; 支持画笔功能可批注内容; 支持手势放大缩小画面。 5、支持课件演示功能: 移动端设备可自动识别到智慧黑板端打开的 PPT 课件, 支持缩略图放映功能, 可翻页、批注和擦除。也可上传移动端的 PPT 文件至服务端播放, 移动端可控制播放和批注, 方便老师操控。 6、具备实物展台功能: 可将手机摄像头画面直播至 PC 服务端, 或将学生作业、试卷、课本等资料拍照上传至智慧黑板端。 7、支持文件上传。可对手机端本地文件文档、图片、音频、视频等智能分类, 并可上传至智慧黑板端, 也可直接拍摄视频和照片上传。 8、支持一键录屏: 支持一键录屏功能, 可直接打开录屏软件, 录 Windows 桌面。支持打开白板: 支持一键打开白板功能, 关联自有软件, 操作方便快捷。 9、支持 Windows 客户端远程控制智慧黑板端桌面; 支持 Windows 客户端桌面同步至智慧黑板端, 并且可互相操控。 款式参考图片: 				
2	OPS 主机	1. 采用标准 80 针 OPS-C 模块化电脑方案, 不接受企业自定义接口, 向下抽拉式设计, 具有固定装置确保 OPS 安全。与现有智慧黑板 OPS 互备互用。 2. 接口: 整机非外扩展具备 ≥ 4 个 USB 接口; 具有独立非外扩展的视频输出接口: ≥ 1 路 HDMI。 3. CPU: 相当于或优于 Intel Core I5-12 代、8GB 内存、256G 固态硬盘。	台	3		
合计						

注:

1. 此处应具体详细写清楚购买的产品的名称、品牌、规格、型号、生产厂家、数量、单价、总价等与产品有关的指标。

2. 合同总额货物及零配件的购置和安装、包装、仓储、运输、保险、装卸、调试、雇员费用、税费、培训辅导、验收费、质保期售后服务及合同实施过程中的应预见和不可预见费用等完成本次采购项下的全部费用等。

3. 注: 货物名称内容必须与响应文件中货物名称内容一致。

二、合同总金额: 人民币 元 (¥ 元)

本合同总金额为确定价, 不因设备出厂价、市场价格变动、税率、铁路、公路、水路的运输价格及其它因素的调整而发生变化。相应总价中已包含乙方为履行本合同义务所发生的



一切费用。

三、付款时间及方式

（一）项目竣工、设备安装调试完成并经甲方验收合格后 7 个工作日内，甲方按程序启动支付乙方验收结算金额的 100%。

乙方开户名称：

银行帐号：

开户行：

（二）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；

④成交通知书；

（三）收款方、出具发票方、合同乙方均必须与乙方名称一致。因甲方使用的是财政资金，甲方在前款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甲方已经按期支付（乙方应自行评估，合同执行过程中不得以未收到款为由，向甲方及相关方主张权利）。

四、交货时间、地点、方式

（一）交货时间：合同签订生效后 30 个工作日内完成所有货物安装、调试完毕并交付使用。

（二）交货方式：乙方必须负责将所有设备运至甲方指定的安装地点，进行安装调试，所有安装相关费用均由乙方承担。

（三）交货地点：河源职业技术学院教学楼（甲方指定）。

（四）在履行合同过程中，如果乙方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式并得到双方认可。

五、质量标准

（一）乙方所投货物必须是原厂、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及行业标准出厂标准。同时应甲方需求，乙方应保证在质保期内升级到



最新版本。

（二）乙方提供货物必须是原装出厂的、全新的、未使用过的、包装完好（有良好的防湿、防锈、防潮、防雨及防碰撞的措施）的产品，表面无划伤、无碰撞，各项目技术指标完全符合国家有关质量检测、环保标准及产品出厂标准，符合采购项目清单所提出的各项要求。

（三）乙方保证提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，乙方成交后须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

六、运输及保管、保险

（一）乙方将货物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；

（二）货物在现场的保管由乙方负责，直至项目安装、验收完毕；

（三）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。

（四）货物至甲方指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由乙方负责。

七、安装与调试

（一）安装：乙方负责到各品目不同的安装地点进行安装调试。乙方应提交详细安装进度表。乙方应设安装负责人，负责安装协调管理工作，设备到货后，应派出有经验的工程技术人员到现场进行安装。安装所需工具设施物料由乙方自备、自费运到现场，完工后自费搬走。

（二）调试：设备安装完成后，乙方负责调试链路，按国家相关验收规范进行，分阶段进行调试。设备的拆箱、安装、通电、调试等各项工作由乙方负责，但必须在甲方指定人员的参与下进行，调试结果需得到甲方认可满意为止。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。

（三）乙方所提供的设备如在实际供货时该型号已停产，则乙方必须用供、货时该厂家的最新产品提供给甲方单位，其性能指标不得低于所报设备，并且价格不变。

八、培训

（一）乙方交付设备同时提供详细的用户操作及安装维护说明，并提供培训服务，对甲方的操作和管理人员免费进行培训，培训期间，培训教员食宿由乙方自理，保证甲方能充分了解货物的原理和流程，直至甲方人员掌握设备操作和维护方法。

（二）乙方派出的培训教员应至少具有三年相同课程的教学经验。

（三）所有的培训教员必须用中文授课，除非有其它的协议规定。



(四) 乙方针对甲方专业技术人员提供培训计划，培训次数不少于 2 次。

(五) 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。

(六) 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。

(七) 乙方必须根据响应文件采购的设备及相关技术确定培训内容和计划安排，且培训内容和计划安排需征得甲方同意后实施。

(八) 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，培训教员产生的相关费用由乙方自理。

(九) 培训地点：河源职业技术学院或双方另行约定。

(十) 培训时间：项目验收前完成培训。

九、验收

(一) 乙方完成项目的以下工作后，可向甲方提交验收申请：

1. 全部软硬设备的安装调试，附安装记录表；

2. 已通过自检、测试，确定无任何问题，附自检、自测报告；

3. 乙方负责对甲方操作、维修人员和有关技术人员进行操作培训、维修培训、设备保养培训，使之完全掌握全部使用技术、以便甲方人员能正常使用、维修、保养设备。附培训记录。

(二) 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，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。

(三) 货物为原厂商未启封全新包装，包括出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

(四) 乙方应将关键设备的用户手册、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。

(五) 乙方完成项目安装调试，无质量问题，乙方向甲方提出验收申请，甲方组成验收小组按国家有关规定、规范及谈判文件、响应文件和项目合同进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

(六) 在验收之前，本项目相关的货物的保全、安全负责由乙方负责。验收合格后，双



方进行货物移交，移交后，所有权正式移交甲方。货物损毁、灭失的风险于双方办理正式移交手续后由甲方承担，移交前由乙方承担。验收不合格或验收中发现不符合约定的，甲方有权拒收。同时，甲方签收并不等同于完全符合合同约定。

（七）在验收过程中，如发现设备或设备部分零配件不合格的，由乙方负责维修或更换，并申请甲方再次验收。设备须经验收合格再行移交，因此而发生的各项费用及违约责任由乙方承担。

（八）验收时乙方负责将全部有关技术文件、资料及安装、验收报告等文档汇集成册交付给甲方。

（九）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。

（十）项目验收依次序对照执行标准：

1. 符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准；

2. 符合谈判文件和响应承诺中各方共同认可的合理最佳配置、参数规格及各项要求；

3. 符合货物来源国官方颁布标准；

4. 上述各类标准与法规必须是有关官方机构最新发布的现行标准版本。

（十一）整个项目相关性能必须满足系统试运行期间要求的各项性能。

十、质量保证及售后服务要求

（一）保修期：免费质保期期限为 3 年（保修期自验收合格之日起计），提供三年的免费质保服务。若甲方有特殊要求的，按甲方要求执行。在保修范围和保修期限内发生非因用户单位正常使用造成的质量问题的，乙方应当履行保修义务，并对造成的损失承担赔偿责任。

（二）免费质保期内供应商接到维修通知后，1 个工作日内履行补购、换购，确保所提供的货物合格率达到 100%，属于质量问题的由供应商负责包修、包退、包换；属于人为损坏的中标人可提供维修服务，只收取工料费。

（三）免费质保期内乙方负责所有因货物质量问题而产生的费用。

（四）乙方保证所交付的设备是全新的、完好、技术先进的、成熟的和安全可靠的；设备是原包装，且原包装必须是全新的、完好的，无任何损害，随机技术资料齐全，包含生产日期、厂名、厂址、产品合格证、质量保证书、工具等单证材料与配套设施。涉及相应书面材料的需附简体中文版本。乙方不能提供完整单证与相关工具的，视为未按约定完整履行交货义务，并承担相应的逾期责任。



(五) 乙方保证设备的规格、型号、参数完全满足合同及谈判文件要求; 如相同的产品存在数种标准时, 乙方应按最佳内容的标准提供相应产品。

(六) 设备的技术规范、技术指标、性能、质量必须符合甲方采购需求。

(七) 乙方负责设备安装调试的所有人员都必须按国家、省、市相关法律法规要求持有相应的专业或施工的资格证书。

(八) 质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养。质保期内, 在非人为因素情况下, 一切维修换件保养费用和备品备件均由乙方免费提供。

(九) 保修期内甲方所购设备各部件发生非人为故障, 乙方应免费上门更换同种品牌不低于原规格型号的新部件。

(十) 保修期间内同一硬件一个月内连续 3 次出现同一故障, 乙方须无偿更换同一档次设备。

(十一) 如设备或零部件非人为因素出现故障而造成短期停用时, 则质保期和免费维修期相应顺延。如货物因自身故障致停用时间累计超过 7 天时, 则质保期在状态恢复正常时归零重新计算或对故障设备予以重新更换。

(十二) 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。

(十三) 保修期外的服务要求: 免费保修期满后, 提供终身维护服务, 只按厂价收取所换的材料费, 不收取任何维护费用。

(十四) 售后响应时间: 乙方在接到甲方提出要求维修的通知后, 须 2 小时内给予答复, 24 小时内到达现场, 48 小时内解决问题, 无法修复的应予以更换, 应提供不低于故障产品档次的设备给甲方使用, 直至故障设备修复, 由此产生的一切费用均由乙方负责。

(十五) 所有设备保修服务方式均为乙方上门保修, 即乙方派人员到设备使用现场维修, 由此产生的一切费用均由乙方承担。

(十六) 备品备件: 乙方应提供设备在质量保证期过后一年内主要备品备件及其清单(含价格清单), 如涉及使用易耗品及材料应提供其市场报价及供货价。

(十七) 各供应商可视自身能力在响应文件中提供更优、更合理的项目服务承诺。

(十八) 供应商应在响应文件中提供详细具体的售后服务承诺条款及保证。

十一、违约责任与赔偿损失

(一) 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 5% 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。

（二）乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合谈判文件、响应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。

（三）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。

（四）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。

（五）其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十二、争议解决

（一）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。

（二）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，败诉方应承担胜诉方由此产生的诉讼费、律师费、保全费等费用。

十三、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或事件结束情形可控后 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。

十四、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（如是原装进口货物则包括进口关税，乙方应提供海关证明及纳税单据给甲方）均应由乙方负担。

十五、其它

（一）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。

（二）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。

（三）本合同一方给对方的通知应用书面形式送达合同中规定的对方地址，还可通过传真或电子邮件的方式送达，以快递方式的通知，从当地快递点发出快递的第二天视为送达。通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以晚的一个日期为准。

（四）除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。乙方中标后在合同履行期间不得变更股东和法定代表人，否则视为根本违约，甲方有权单方



解除合同。

十六、合同生效

（一）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。

（二）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，均具同等效力。

本合同共计____页，缺页无效，以下无正文。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

甲方法定代表（签字）：

乙方法定代表（签字）：

或授权代表（签字）：

或授权代表（签字）：

地址：

地址：

电话：

电话：

签订日期：

签订日期：



第 五 部 份

响应文件格式

响 应 文 件 (正本/副本)

项目编号：_____

采购项目名称：_____

响应供应商名称：_____

日期：_____年____月____日



一、 响应函格式

响 应 函

致：广东元正招标采购有限公司

根据贵方项目编号为 0835-260ZD6900301 的 2026 年河源职业技术学院 C201 等六间多功能课室改造项目-98 寸双屏采购项目 谈判文件，遵照国家和地方相关的招标投标法律、法规的规定，我方经详细研究上述谈判文件和其他有关文件后，签字代表_____（全名、职务）经正式授权代表我方进行有关本次谈判的一切事宜。为此，我方谨郑重声明以下诸点，并对之负法律责任。

- （一）我方决定参加：项目编号为 0835-260ZD6900301 的报价，报价为：_____。
- （二）我方提交的响应文件，正本 1 份，副本 2 份，电子文件 1 份。
- （三）我方已详细研究了谈判文件的所有内容包括修改文件和所有已提供的参考资料及有关附件并完全明白。我方放弃对这方面有不明或误解的权利。
- （四）本响应文件的有效期限在报价截止日后 **60** 天有效，如成交，有效期将延至合同终止日为止。
- （五）我方明白并愿意在规定的报价时间和日期之后，报价有效期之内撤回报价，则报价保证金将被贵方没收。
- （六）我方理解并接受采购人并无义务必须接受最低的报价或其他任何报价。
- （七）我方如果成交，将保证履行响应文件以及响应文件修改书（如果有的话）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《合同书》中的全部任务。
- （八）如我方成交，我方同意按谈判文件规定向采购代理机构支付成交服务费。
- （九）如我方成交，我方同意按谈判文件规定向造价咨询机构支付造价咨询服务费用。
- （十）与本报价有关的一切正式往来信函请寄：

地 址： _____
电 话： _____

邮政编码： _____
传 真： _____

响应供应商（公章）：

授权代表姓名（签名）：

日 期：



二、法定代表人资格证明书及授权委托书

(1) 法定代表人资格证明书

致：广东元正招标采购有限公司

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：_____ 单位：_____ (盖章)

附：代表人性别：_____ 年龄：_____ 身份证号码：_____

联系电话：_____

营业执照号码：_____ 经济性质：_____

主营（产）：_____

兼营（产）：_____

进口物品经营许可证号码：_____

主营：_____

兼营：_____

说明：1、法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2、内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3、将此证明书提交对方作为合同附件。

(为避免废标，请供应商务必提供本附件)

法定代表人身份证复印件
(加盖公章)



(2) 法定代表人授权委托书

致：广东元正招标采购有限公司

兹授权_____同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：

_____。

授权单位： （盖章） 法定代表人 （签名或盖私章）

有效期限：至 年 月 日 签发日期：

附：代理人性别： 年龄： 职务： 身份证号码：

联系电话：

营业执照号码： 经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

说明：1、法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2、内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3、将此证明书提交对方作为合同附件。

4、授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的报价，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。

5、有效期限：与本公司谈判文件中标注的报价有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。

6、报价签字代表为法定代表人，则本表不适用。

代理人身份证复印件
（加盖公章）



三、 报价表格式

3.1 报价一览表格式

3.2 分项报价表格式



3.1 报价一览表格式

报价一览表

(价格单位：人民币元)

项目名称：2026 年河源职业技术学院 C201 等六间多功能课室改造项目-98 寸双屏采购项目

项目编号：0835-260ZD6900301

响应供应商名称：_____

价格单位：人民币/元

序号	项目内容	投标总价（元）	备注
1	2026 年河源职业技术学院 C201 等六间多功能课室改造 项目-98 寸双屏采购项目	大写： 小写：¥	

说明：

1. 响应供应商的物品价格必须以谈判文件用户需求书中公布的单价为基准单价，进行价格报价。

2. 响应供应商报价中必须包含货物的购置和运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、招标服务费、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应予人民币报价，金额单位为元。

3. 此表是响应文件的必要文件，是响应文件的组成部分。

4. 响应供应商须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

响应供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日



3.2 分项报价表格式

分项报价表

(价格单位：人民币元)

项目名称：2026 年河源职业技术学院 C201 等六间多功能课室改造项目-98 寸双屏采购项目

项目编号：0835-260ZD6900301

响应供应商名称：_____

序 号	名 称	品 牌	规 格	型 号	生 产 厂 家	技 术 参 数	数 量	单 位	金 额 (元)
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
...									
合计大写：									

说明：

- 1) 此表为报价一览表之报价明细表（格式可自拟）。
- 2) 此处应具体详细写清楚购买的产品的名称、品牌、规格、型号、生产厂家、数量、单价、总价等与产品有关的指标。
- 3) 如果单价和总价不符时，以单价为准，修正总价。
- 4) 响应供应商应列明按《用户需求书》所要求提供的全部货物及相关服务的价格明细。

响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

响应供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日



四、关于资格的声明函

致: 广东元正招标采购有限公司

关于贵方采购项目名称: _____ 项目编号: _____ 包(组)号: _____ (如有) 投标邀请, 本签字人愿意参加竞争性谈判, 提供谈判文件中规定的工程及服务, 并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

- 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:
 - 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, 投标时提交有效的营业执照(或事业法人登记证)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: 提供承诺函或者投标截止日前 6 个月内任意 1 个月缴纳税收和缴纳社会保险凭据证明材料复印件, 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: 提供承诺函或者 2024 年年度经审计的财务状况报告(若投标供应商新注册的, 则提供成立至今的月或季度财务状况报表), 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: 提供相关证明材料或承诺函。
 - 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: 参照投标(报价)函相关承诺格式内容。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: 本项目不属于专门面向中小企业采购项目。
- 3、本项目特定的资格要求:
 - 1) 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人、重大税收违法失信主体”记录名单; 同时, 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。(说明: ①以采购代理机构于投标截止日在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准, 同时对信用信息查询记录截图盖章存档。②若分公司投标: 供应商为非独立法人(即由合法法人依法建立的分公司), 除了



对供应商进行信息查询外,同时对总公司的信息查询记录截图盖章存档。);

- 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投标。(投标时提交承诺函)
- 3) 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目同一合同项下的其他采购活动。(投标时提交承诺函)
- 4) 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件。(投标时提交承诺函)
- 5) 本项目接受联合体投标。

(相关证明文件附后)

响应供应商法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: _____

响应供应商名称(盖章): _____

日期: 年 月 日



4.1 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，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证）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。

4.2 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供承诺函或者投标截止日前 6 个月内任意 1 个月缴纳税收和缴纳社会保险凭据证明材料复印件，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。

4.3 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供承诺函或者 2024 年年度经审计的财务状况报告（若投标供应商新注册的，则提供成立至今的月或季度财务状况报表），或基本开户行出具的资信证明。

4.4 履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供相关证明材料或承诺函。



4.5 参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。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）。

4.6 中小企业声明函（如有）

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（磋商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（磋商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：_____

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，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》。



4.7 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人、重大税收违法失信主体”记录名单；同时，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。(说明:①以采购代理机构于投标截止日在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准,同时对信用信息查询记录截图盖章存档。②若分公司投标:供应商为非独立法人(即由合法法人依法建立的分公司),除了对供应商进行信息查询外,同时对总公司的信息查询记录截图盖章存档。);

4.8 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投标；供应商未参加本项目的除前期整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务以外的其它采购活动；提供承诺函。

承诺函

致：广东元正招标采购有限公司

你方组织的“2026 年河源职业技术学院 C201 等六间多功能课室改造项目-98 寸双屏采购项目”的竞争性谈判[项目编号为：0835-260ZD6900301]，我方愿参与响应并承诺如下：

1. 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。
2. 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。

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。

特此承诺

响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

响应供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日



4.9 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件

承诺函

致：广东元正招标采购有限公司

你方组织的“2026 年河源职业技术学院 C201 等六间多功能课室改造项目-98 寸双屏采购项目”的竞争性谈判[项目编号为：0835-260ZD6900301]，我方愿参与响应并承诺如下：

我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

特此承诺

响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

响应供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日



4.10 供应商认为需要提供的其他资料



五、技术及服务响应方案

响应表

1、 技术响应情况

序号	谈判文件要求	响应文件要求	是否响应	偏离简述
1				
2				
...				

2、 服务方案

格式自拟



六、合同响应表格式

合同响应表

项目名称：2026 年河源职业技术学院 C201 等六间多功能课室改造项目-98 寸双屏采购项目
 项目编号：0835-260ZD6900301

序号	谈判文件要求		响应文件内容	
	条款号	简要内容	条款号	实际响应的具体内容（如果有差异，相应注明差异部分）

说明:响应供应商应根据其提供的服务，对照谈判文件《合同书》中合同条款的要求有差异的，则写明实际响应的具体内容，无差异的请留空。

响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

响应供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日



商务响应表

项目名称：2026 年河源职业技术学院 C201 等六间多功能课室改造项目-98 寸双屏采购项目

项目编号：0835-260ZD6900301

序号	谈判文件要求	响应文件要求	是否响应	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
...				

响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

响应供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日



七、响应供应商声明

响应供应商声明

致：广东元正招标采购有限公司

我方已充分了解本次招标 2026 年河源职业技术学院 C201 等六间多功能课室改造项目-98 寸双屏采购项目[编号：[0835-260ZD6900301]所需服务的要求、规格等，以及采购人在《用户需求书》提出的所有要求。我方愿意在以上条件下参加本项目竞争投标，如果中标，在此条件下完成合同规定的责任、义务，并得到相应的权利和利益。

特此声明！

响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

响应供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日



八、成交服务费承诺书

致：广东元正招标采购有限公司

如果我方在贵公司组织的 2026 年河源职业技术学院 C201 等六间多功能课室改造项目-98 寸双屏采购项目且【项目编号：0835-260ZD6900301】谈判中获成交，我方保证在收到《成交通知书》后，按要求向贵公司交纳成交服务费(按省物价局粤价[2002]386 号计)。

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%在我方提交的报价保证金和/或买方付给我方的成交合同款中扣付，并在此同意和要求买方(应广东元正招标采购有限公司河源分公司的要求)办理支付手续。

特此承诺！

响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

响应供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日



附件：询问函、质疑函、投诉书格式

（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

致：广东元正招标采购有限公司

我单位已登记并准备参与“2026 年河源职业技术学院 C201 等六间多功能课室改造项目-98 寸双屏采购项目”（采购编号：0835-260ZD6900301）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（授权代表）：

地址/邮编：

电话/传真：

日 期：_____



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：_____

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采购包进行质疑，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：_____

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。

