



海南政通招标投标有限公司

HAINAN ZHENG TONG TENDER & BID CO., LTD

中西面点实训室设备购置项目

招 标 文 件

采 购 人：文昌市中等职业技术学校

项目名称：中西面点实训室设备购置项目

项目编号：HNZT2020-299

代理机构：海南政通招标投标有限公司

2020 年 12 月



目 录

第一章 投 标 邀 请 函	3
第二章 投 标 人 须 知	6
须 知 前 附 表.....	6
一、总 则.....	7
二、招 标 文 件.....	8
三、投 标 文 件.....	8
四、投 标 文 件 的 递 交.....	10
五、开 标 及 评 标.....	10
六、授 标 及 签 约.....	12
第三章 用 户 需 求 书	15
一、项 目 概 况.....	15
二、采 购 清 单.....	15
三、商 务 需 求.....	34
四、其 他 未 尽 事 宜 在 合 同 中 详 细 约 定。.....	34
第四章 评 审 办 法 和 程 序	35
一、评 审 办 法.....	35
二、初 步 评 审（资 格 性 审 查 和 符 合 性 审 查）.....	35
三、详 细 评 审.....	36
附 表 1：资 格 性 审 查 表、符 合 性 审 查 表.....	37
附 表 2 详 细 评 审：综 合 评 分 表.....	38
第五章 投 标 文 件 内 容 和 格 式	39



第一章 投 标 邀 请 函

海南政通招投标有限公司（简称“招标代理机构”或“招标人”下同）受文昌市中等职业技术学校（简称“采购人”下同）的委托，就中西面点实训室设备购置项目（项目编号 HNZT2020-299）所需的相关服务或货物组织公开招标，欢迎合格的国内投标人提交密封投标。有关事项如下：

一、项目基本情况

项目编号：HNZT2020-299

项目名称：中西面点实训室设备购置项目

预算金额：262.2536 万元

最高限价：262.2536 万元

采购需求：

包号	采购预算	名称、数量、简要技术需求或服务要求等
项目本身	262.2536 万元	中西面点实训室设备购置项目一批，具体技术要求详见《招标文件》“第三章 用户需求书”。

合同履行期限：自签订合同后 90 天内交付完毕。

用 途：文昌市中等职业技术学校工作需要

本项目不接受联合体投标。

本项目不接受进口产品。

二、投标人资格要求（需在投标文件中提供以下相关资格证明材料）

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

1.1 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力；（提供有效的营业执照副本或其他有效证明材料复印件，详见：“投标人须知 3.2”）

1.2 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供 2020 年以来任意 1 个月企业依法缴纳税收的证明复印件，和提供 2020 年以来任意 1 个月的社会保险资金缴纳证明复印件）

1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供声明函，格式自拟）

1.4 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；（提供声明函，格式自拟）

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入失信被执行人、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投标人；提供相应的网页查询结果截图：



2.1.1 “信用中国”网→“信用服务”中没有列入“失信被执行人”的查询结果截图

2.1.2 “信用中国”网→“信用服务”中没有列入“重大税收违法案件当事人”的查询结果截图

2.1.3 “信用中国”网→“信用服务”中没有列入“政府采购严重违法失信名单”的查询结果截图

2.1.4 中国政府采购网没有列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”的查询结果截图

2.2 参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录。（提供声明函，格式自拟）

3. 本项目的特定资格要求：无。

三、 招标文件的获取

时间：2020年12月10日至2020年12月17日（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日），每天上午09:00至12:00，下午15:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：海口市蓝天路西12号世纪港B905室

方式：现场报名获取。报名时需提交的材料：法定代表人证明书/法定代表人授权委托书、法定代表人身份证、授权代理人身份证和资格要求中各项证明材料。

售价：500元/套（售后不退）

四、 投标文件和保证金的递交

1、投标文件递交截止时间：2020年12月31日09:00时（北京时间）。

2、投标文件递交地址：同开标地点。

3、开标时间：2020年12月31日09:00时（北京时间）。

4、开标地点：海口市蓝天路西12号世纪港B905室

5、保证金到账截止日期：2020年12月31日09:00时（北京时间），投标保证金的形式：公户转账，投标保证金金额为：3000.00元，支付到以下账户：

户名：海南政通招投标有限公司

开户行：中国银行股份有限公司海口蓝天西路支行（或美舍河支行）

账户：266261986176

五、 其他

1、公告发布媒介：中国海南政府采购网、全国公共资源交易平台（海南省）网。

2、招标公告期限：自本公告发布之日起5个工作日。

六、 采购人、招标代理机构联系方式



采购人：文昌市中等职业技术学校

地 址：海南省文昌市

联系人：林校长

电话：0898-63286902

招标代理机构：海南政通招投标有限公司

地 点：海口市蓝天路西 12 号世纪港 B905 室

联系人：钟工

电话：0898-68592663

传真：0898-68591227

邮箱：hnztzb@163.com

海南政通招投标有限公司

2020 年 12 月 10 日



第二章 投标人须知

须知前附表

序号	项目	内 容
1.	项目名称及项目编号	中西面点实训室设备购置项目 HNZT2020-299
2.	采购人	文昌市中等职业技术学校
3.	招标方式	公开招标
4.	采购预算	262.2536 万元
5.	交货期	自签订合同后 90 天内交付完毕。
6.	评标办法	综合评分法
7.	投标文件有效期	自投标文件递交截止之日起 <u>90</u> 天内有效。
8.	投标保证金	投标保证金的金额：3000.00 元。保证金到账截止日期： 2020 年 12 月 31 日 09:00 时 （北京时间），投标保证金的形式：公户转账，支付到以下账户： 户 名：海南政通招投标有限公司 开户行：中国银行股份有限公司海口蓝天西路支行（或美舍河支行） 账 户：266261986176
9.	投标文件的递交	并在开标前将纸质投标文件提交到开标地点，同时电子版投标文件（PDF 格式，不加密）随纸质版投标文件一起递交，否则视为无效投标。投标人提供的电子版投标文件（PDF 格式）必须与纸质版投标文件的正本保持一致，否则自行承担由此带来的一切风险。
10.	投标文件的份数	纸质投标文件一式 5 份，固定装订，正本 1 份，副本 4 份。 电子版投标文件一式 1 份（光盘/U 盘）。
11.	投标文件递交截止时间及地点	2020 年 12 月 31 日 09:00 （北京时间），地点同开标地点。
12.	开标时间及地点	2020 年 12 月 31 日 09:00 （北京时间）； 海口市蓝天路西 12 号世纪港 B905 室。



一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：文昌市中等职业技术学校

1.2 招标人（招标代理机构）：海南政通招投标有限公司

1.3 投标人：系指符合本项目采购要求相应资质、向招标方提交投标文件的货物制造厂商或代理商。在投标阶段称为供应商，在签订和履行合同阶段称为中标方、供货方或卖方。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于招标代理机构组织的本次投标活动。

3. 合格的投标人

3.1 凡有能力按照本招标文件规定的要求交付货物和服务的投标单位均为合格的投标人。

3.2 投标人参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本招标文件第一章的“投标人资格要求”规定的条件。具有独立承担民事责任的能力的补充说明：（1）投标人是企业（包括合伙企业）的，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”；投标人是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；投标人是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；投标人是自然人的，提供有效的自然人身份证明。要求提供的资料须是复印件加盖公章。（2）银行、保险、石油石化、电力、电信运营商等有行业特殊情况的，其分支机构可参与投标，即其分支机构可视为“具有独立承担民事责任能力的法人”。（3）适用《合伙企业法》调整的律师事务所及其分所、会计师事务所及其分所，按要求提供执业许可证等证明文件的，可参加政府采购活动。

3.3 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，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的其他采购活动。

3.4 如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

3.5 招标（采购）文件中未明确规定允许进口产品参加的，均视为拒绝进口产品参加。（进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）

3.6 如允许联合投标时（第一章的“投标人资格要求”），联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。联合体中至少有一方完全满足投标人资格要求的特定条件。联合投标时，联合体内最多允许有两家单位。



4. 投标费用

无论招标投标过程中的做法和结果如何，投标人均自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

5. 招标文件的约束力

5.1 投标人购买本招标文件后如在 7 个工作日内未对招标代理机构提出书面质疑，即视为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

5.3 本招标文件由招标代理机构负责解释。

二、招标文件

6. 招标文件的组成

6.1 招标文件由六部分组成，包括：

第一章 投标邀请函

第二章 投标人须知

第三章 用户需求书

第四章 评审办法和程序

第五章 投标文件内容和格式

第六章 合同文本

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标代理机构联系解决。

7. 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交招标文件，将有可能导致招标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

8. 招标文件的澄清或者修改

8.1 在投标截止时间至少 15 日前，招标代理机构有权以书面形式对招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对投标人起同等约束作用。

8.2 当招标文件与澄清或者修改公告的内容相互矛盾时，以招标代理机构最后发出的澄清或者修改公告为准。

8.3 投标人收到澄清或者修改公告后，应在 1 个工作日内以书面形式回复招标代理机构，逾期不回者，被视为已收到修改/补充公告。

8.4 为使投标人有足够的时间按招标文件的澄清或者修改要求修正投标文件，招标代理机构有权按照有关规定推迟投标截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了此招标文件的投标人。

三、投标文件

9. 投标文件的组成

9.1 投标文件应按“第五章 投标文件内容和格式”要求编制。



9.2 若投标人未按招标文件的要求提供资料，或未对招标文件做出实质性响应，将可能导致投标文件被视为无效。

10. 投标报价

10.1 报价均须以人民币为计算单位。

10.2 本次采购采用总承包方式，因此投标人的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。

10.3 投标人应按开标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

10.4 中标候选人的报价如超过采购预算而采购人不能支付的，采购人有权拒绝而递选下一个顺位的候选人。

11. 投标保证金

11.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金金额详见须知前附表。投标文件须附有缴纳保证金的相关证明单据(银行回执单)。

11.2 投标保证金采用的形式、支付地址和保证金到账截止日期详见须知前附表。

11.3 若投标人不按规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

11.4 投标保证金的退还

11.4.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了采购合同之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金或者转为中标人的履约保证金。

11.4.2 落标的投标人的投标保证金将在招标代理机构发出中标通知书发出之日起5个工作日内退还。

11.5 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回其投标文件的；
- (2) 投标人不按本章规定签订合同；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 与采购人、其它投标人或者招标代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、招标代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；

12. 投标有效期

12.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的 **90天**，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

12.2 在特殊情况下，招标代理机构可于投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

13. 投标文件的数量、签署及形式

13.1 投标文件一式5份，固定装订，其中正本1份，副本4份。同时提供电子版投标文件一式1份（光盘/U盘）。（投标人同时投多个包时，须分包编制投标文件，分包进行投标，不接受多包合并投标，否则按无效投标处理）



13.2 投标文件须按投标文件的要求执行，每份投标文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。封面上应注明项目名称、项目编号、包号（如有）、投标单位名称、联系人和电话。

13.3 投标文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法人代表或授权代表签署和加盖投标人公章。

13.4 投标文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，修改处必须由法人代表或授权代表签名、或盖公章。

四、投标文件的递交

14. 投标文件的密封及标记

纸质投标文件

14.1 投标人应将投标文件正本、所有副本和唱标信封分别密封在三个报价专用袋（箱）中（正本一包，副本一包，唱标信封一包），并在报价专用袋（箱）上**标明“正本”、“副本”、“唱标信封”**字样，唱标信封内含：正本中“开标一览表”的复印件、电子版投标文件和投标保证金缴纳凭证复印件。封口处加盖骑缝章，封皮上均应写明：

致：海南政通招投标有限公司
项目名称：中西面点实训室设备购置项目
项目编号：HNZT2020-299
包号：（如有）
投标单位名称、联系人姓名和电话
注明：“请勿在开标时间之前启封”

14.2 投标文件未按上述规定书写标记和密封者，招标代理机构不对其投标文件被错放或先期启封负责，并招标代理机构有权拒绝接受。

15. 投标截止时间

15.1 投标人务必在投标截止日期前将纸质投标文件提交到开标地点，同时提供投标文件电子光盘/U盘。

15.2 若招标代理机构推迟了投标截止时间，应以公告的形式通知所有投标人。在这种情况下，招标代理机构、采购人和投标人的权利和义务均应以新的截止时间为准。

15.3 在投标截止时间后递交的投标文件，招标代理机构将拒绝接受。

五、开标及评标

16. 开标

16.1 招标代理机构按投标文件第一章规定的时间和地点进行开标，采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。投标人应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代



表须持本人身份证签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，招标代理机构对投标文件的处理不承担责任。

16.2 政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

16.3 开标时，投标人代表将查验投标文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“开标一览表”的内容，以及招标代理机构认为合适的其他内容，招标代理机构将作开标记录。

16.4 若投标文件未密封，招标代理机构将拒绝接受该投标人的投标文件。

17. 评标委员会

评标委员会一共 5 名成员，由采购人代表和评审专家（通过随机方式，从海南省综合评标专家库中随机抽取）组成，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求；并按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

18. 评标

18.1 评标办法见“第四章 评审办法和程序”。

18.2 关于政策性优惠

根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）的要求，政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，以及根据《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》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》（财库〔2017〕141号）的文件精神，本项目相应的政府采购政策优惠条件及要求如下：

18.2.1 所投分包（如不分包则指本项目）的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价*（1-2%）；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

18.2.2 所投分包（如不分包则指本项目）的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价*（1-1%）；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

18.2.3 投标人为小型和微型企业（含监狱企业和残疾人福利性单位）的情况：

18.2.3.1 中小企业的认定标准：

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；



2) 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）；

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

18.2.3.2 具体评审价说明：

1) 投标人为小型或微型企业，其评审价=投标报价*（1-6%）；

2) 投标人为联合体投标，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业；联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、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，其评审价=投标报价*（1-2%）。

18.2.3.3 投标人为工信部联企业〔2011〕300号文规定的小型和微型企业（含联合体）的，必须如实填写“中小企业声明函”（内容、格式见财库〔2011〕181号），否则无效。

18.2.3.4 监狱企业视同小型、微型企业，享受相同的价格扣除优惠政策；监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。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。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则无效。

18.2.3.5 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受相同的价格扣除优惠政策；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。残疾人福利性单位的具体标准及要求见“关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号）”。属于残疾人福利性单位的，投标时需按照有关要求提供规定的《残疾人福利性单位声明函》（规定格式见“财库〔2017〕141号”的附件），并对声明的真实性负责，否则无效。

如有虚假骗取政策性优惠，将依法承担相应责任。

六、授标及签约

19. 定标原则

19.1 评标委员会将严格按照投标文件的要求和条件进行评标，根据评标办法推荐排名前三的投标人为中标候选人，其中排名第一的投标人为第一中标候选人。采购人将确



定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的，或者是评标委员会出现评标错误，被他人质疑后证实确有其事的，采购人将把合同授予排名第二的中标候选人或重新组织招标。如此类推。

19.2 招标代理机构将在指定的网站（见第一章中的“发布媒介”）上公示投标结果。

20. 质疑处理

20.1 供应商如认为采购文件、采购过程、中标或者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7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑（联系电话、地址等信息详见本《招标文件》第一章）。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，否则采购人、采购代理机构有权不予受理。

20.2 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。递交的质疑相关材料应符合《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第94号）的有关要求，并加盖公章，否则不予受理。提交的质疑材料应包含：质疑函、营业执照副本复印件、法定代表人授权委托书（需法人签字并盖章）、法定代表人身份证复印件、代理人身份证复印件、报名凭证复印件，以上材料需加盖公章。质疑函应当包括下列内容（格式请参考中国海南政府采购网发布的模板）：

- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

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

21. 中标通知

21.1 定标后，招标代理机构应将定标结果通知所有的投标人。

21.2 中标人收到中标通知后，应在规定时间内到招标代理机构处领取中标通知书，并办理相关手续。

21.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

22. 签订合同

22.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同，否则投标保证金将不予退还，给采购人和招标代理机构造成损失的，投标人还应承担赔偿责任。



22.2 投标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

23. 招标代理服务费

本项目的招标服务费由中标的投标人向海南政通招投标有限公司支付。

1、本次招标代理服务费（以中标金额为基数，参照“计价格[262.25362]1980号文”货物招标的收费标准进行记取。

2、计价格[262.25362]1980号文的收费标准

中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.50%	1.50%	1.00%
100-500	1.10%	0.80%	0.70%
500-1000	0.80%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.50%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.10%	0.20%
10000-50000	0.05%	0.05%	0.05%
.....			
招标代理服务收费按差额定率累进法计算			

24. 其它

本项目不召开答疑会。



第三章 用户需求书

一、项目概况

采购单位：文昌市中等职业技术学校

项目名称：中西面点实训室设备购置项目

项目编号：HNZT2020-299

交货期：自签订合同后 90 天内交付完毕。

用途：文昌市中等职业技术学校工作需要

验收标准：按照国家有关规定、《招标文件》和《投标文件》的承诺进行验收。

交货地点：采购人指定地点（海南省内）

付款方式：按合同约定方式付款

采购预算：

标包编号	包号（标包名称）	采购预算
HNZT2020-299	项目本身	262.2536 万元
注：超过采购预算金额的投标文件按无效投标处理。		

二、采购清单

文昌市中等职业技术学校中西面点实训室设备购置项目				
序号	设备名称	规格、技术参数	数量	单位
1	饼盘车	规格：500*650*1360mm； 材质：1.2mm 厚 304#不锈钢，带四个万向轮。	4	台
2	开水器带底座	规格：约 410*380*1240mm； 容量：30L； 步进式开水机。	1	台
3	高身储物柜	规格：1500*800*1990mm； 材质：钢片材料用 304#不锈钢板，面钢板厚 1.2mm，层板厚 1.0mm，门板厚 0.8mm；带锁。	2	台



4	打蛋机	规格：约 240*410*400mm； 容量：7L； 功率：0.51KW/220v； 带动方式：齿轮带动； 速度(最大转速)：1020rpm 全机械传动； 超高速行星转动，机头可抬起； 过载保护装置，更好的保护设备； 开关锁定功能。	22	台
5	起酥机	规格：约 2540*880*1210mm； 电压：380-400V； 功率：0.4 kW； 类型：立式 滚筒尺寸：直径 88mm*520(W)mm； 传送带尺寸：515*2000mm； 安全网加装安全装置，保护机器及操作者安全； 配备高强度纤维输送带，不吸油； 适用于披萨、派、丹麦类、蛋挞和曲奇面团制作； 操控杆式控制正反面传动方向； 脚踏式开关，方便操作。	1	台
6	和面机	规格：约 501*833*966mm 功率：1.5kW； 电压：380-400V； 面粉 / 面团容量：12 / 20 kg； 速度：两档变速； 双马达，双计时器； 配备固定搅拌缸以及安全设置； 配 1 桶 1 勺； 搅拌桶可正反转控制； 配备过载保护装置	1	台
7	搅拌机	规格：约 505*555*764mm； 电压：220-230V； 功率：1.1kW； 容积：20L； 齿轮带动； 速度：3 种速度； 标配：1 桶 1 勺 1 拍 1 球；30 分钟计时器可设定搅拌时间 自动控制； 不锈钢安全网可以更好地保护操作人员； 带有 马达冷却系统，有效延长设备寿命； 防止机油外泄行星头 设计。	1	台



8	插盘式冷藏醒发箱	规格：约 810*1570*2077mm； 电压：220-230V； 功率：2.2KW； 单次最高产能：16 层 32 盘 600x400mm； 内外板为不锈钢材质； 箱体保温层：60mmPU； 温控范围：+3° C to 50° C； 分段式冷藏和发酵，更好地保护面团； 双系统控制，每层独立控制； PCB 面板；可手动和设程序自动控制，更精确地控制温、湿度； 24 小时程序设置； 大玻璃门设计； 带烟罩。	1	台
9	烤炉	规格：约 1155*1600*2077mm； 电压：380-400V； 功率：18KW； 单次最高产能：3 层 6 盘 600x400mm； 可预设 30 个程序结合手工操作“2 合 1”的控制面板； 每层内置预热时间控制器和烘烤时间控制； 烤箱每层单独控制，上下加热分开控制； 独立蒸汽系统，确保充足的蒸汽随时供应； 带热反射膜大型玻璃门方便烘烤过程中的观察，可拆卸进行清洁； 带有两个带锁脚轮和刹车的底架； 带烟罩。	1	台
10	制冰机	规格：约 660*570*(1200+90)mm； 材质：不锈钢外壳； 冰粒尺寸：28*28*32mm；冰块中心温度：-17°。	1	台
11	热风炉组合	规格：约 840*1280*2077mm； 电压：380-400V； 功率：18KW； 产能：可放 8 个 600x400m 的烤盘； 底架高度：680mm，可放 8 个 600×400mm 烤盘； 双层钢化玻璃门； 热风双向循环； 可预设 30 个程序，5 段程序设置，5 个不同的风速； 触摸屏控制面板； 带烟罩。	1	台



12	冷藏柜	规格：约 1200*800*1990mm； 工作形式：风冷； 温度范围：冷藏-6℃~+12℃, 实时温度显示；可拆卸机组设计； R 形角落设计； 45° 角内自动关门设计； 内置专业饼盘架设计。	1	台
13	冷冻柜	规格：约 1200*800*1990mm； 工作形式：风冷； 温度范围：冷冻-25℃~-7℃, 实时温度显示；可拆卸机组设计； R 形角落设计； 45° 角内自动关门设计； 内置专业饼盘架设计。	1	台
14	多功能组合炉	规格：约 2000*800*800mm； 材质要求：国标 SUS304 不锈钢一级板材，面板厚 1.5mm； 工艺要求：一体成型台面，柜式炉身，双层不锈钢门，一体折弯把手； 主要组合设备： 1、3.5KW 嵌入式电磁炉 2 台； 2、带有热风循环功能，时间控制功能，面火加热功能，喷雾功能的焗炉 1 台； 3、星盆 1 个； 4、防水插座 2 个。	22	台



15	交互液晶一体机	<p>一、硬件参数：</p> <p>1、LED 液晶屏体：A 规屏，显示尺寸≥86 英寸，显示比例 16:9，物理分辨率：3840×2160。</p> <p>2、屏体亮度≥400cd/M2, 色彩覆盖率不低于 NTSC 85%，对比度≥4000: 1，最大可视角度≥178 度。</p> <p>3、整机外壳采用金属材质，屏幕采用 4mm 防眩钢化玻璃保护，表面硬度不低于莫氏 8 级，透光率不低于 93%，雾度 ≤8%。</p> <p>4、整机具备抗强光干扰性能，在 400K LUX 照度的光照下保证书写功能正常。</p> <p>★5、整机提供隐藏式前置输入接口，接口不少于 1 路前置 HDMI 接口及 3 路前置双通道 USB3.0 接口（Windows 和 Android 系统均能被识别，无需分区），且整机前置接口须丝印有中文标识，方便教学操作，（需提供经国家认可的检验检测机构出具的检验（检测）报告，并提供检验检测机构在全国认证认可信息公共服务平台中检验检测名录的查询截图）。</p> <p>6、交互平板整机须具备前置电脑还原按键，带中文丝印标识，不需专业人员即可轻松解决电脑系统故障。</p> <p>★7、为保证无线信号不被遮挡，整机前面板须具备有标识的天线模块，包含 2.4G、5G 双频 WiFi 和蓝牙信号接发装置，Windows 及 Android 均可实现无线上网功能，（需提供经国家认可的检验检测机构出具的检验（检测）报告，并提供检验检测机构在全国认证认可信息公共服务平台中检验检测名录的查询截图）。</p> <p>8、采用红外触摸感应技术，在双系统下均支持 10 点触控及同时书写，触摸分辨率：≥32768*32768；定位精度：≤±0.1mm；触摸高度≤3mm；最小识别直径≤3mm。</p> <p>9、交互平板具备笔槽设计，且正面具备 2*15W 扬声器。10、只需一根网线，即可满足 windows 和 Android 双系统的上网功能需求。</p> <p>11、所投产品具备智能护眼功能，可自主选择护眼书写、护眼智能光控等多种护眼模式，兼顾师生视力保护与使用习惯。</p> <p>★12、交互平板具有悬浮菜单，可通过两指调用到屏幕任意位置；悬浮菜单具有启用应用软件、随时批注、擦除等功能，并可根据教师教学需要自定义；悬浮菜单中的信号源支持自定义修改且可一键直达常用信号源，（需提供经国家认可的检验检测机构出具的检验（检测）报告，并提供检验检测机构在全国认证认可信息公共服务平台中检验检测名录的查询截图）。</p> <p>13、内置安卓系统，CPU 采用四核，主板具备 ROM 不小于 8G，RAM 不小于 1G，安卓系统版本不低于 6.0。安卓主页面提供不少于 4 个应用程序，并可根据教学需求随意替换。安卓系统具备文件浏览功能，可实现文件分类，选定、全</p>	1	台
----	---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---



		<p>选、复制、粘贴、删除、一键发送、二维码分享等功能。</p> <p>14、无需借助 PC，整机可一键进行硬件自检，包括对系统内存、存储、屏温、触摸系统、光感系统、内置电脑等进行状态提示、及故障提示。</p> <p>15、为方便教师使用，整机后置一路 Type-C 输入接口、一路双通道 USB 输入接口（外接展台、U 盘等设备在 Windows 和 Android 系统下均可使用）、一路 RF 输入接口、一路 YPbPr 分量输入接口、一路 AV 视频输入接口及一路 HDMI 输出接口。</p> <p>★16、为教师操作便捷，所投产品可通过多指长按屏幕部分达到息屏及唤醒功能，（需提供经国家认可的检验检测机构出具的检验（检测）报告，并提供检验检测机构在全国认证认可信息公共服务平台中检验检测名录的查询截图）。</p> <p>★17、所投产品标配书写笔具备两种笔头直径，无需切换菜单，可自动识别粗细笔迹，方便教师板书及批注重点（需提供经国家认可的检验检测机构出具的检验（检测）报告，并提供检验检测机构在全国认证认可信息公共服务平台中检验检测名录的查询截图）。</p> <p>18、交互平板具有防雷击、防静电、抗撞击、防火、防腐蚀、防辐射、防划伤、触摸屏防遮挡等安全保护。</p> <p>★19、具备供电保护模块，在插拔式电脑未锁定的情况下，不给插拔式电脑供电，（需提供经国家认可的检验检测机构出具的检验（检测）报告，并提供检验检测机构在全国认证认可信息公共服务平台中检验检测名录的查询截图）。</p> <p>20、整机符合 GB21520-2015 的能源效率等级 1 级要求；21、电脑系统：处理器性能：采用 I5 处理器，内存性能：4G DDR4 笔记本内存或以上配置；硬盘性能：存储空间 128G SSD 或以上配置，并具有防震功能；</p> <p>22、书写工具：至少提供硬笔、智能笔、激光笔、粉笔、手势笔等不少于 10 种书写工具。通过智能笔可识别平面图形；通过手势笔可实现书写、擦除、前后翻页，聚光灯，放大镜等功能。</p> <p>二、电脑系统：1. 处理器性能：采用 I5 处理器 2. 内存性能：4G DDR4 笔记本内存或以上配置；3. 硬盘性能：存储空间 128G SSD 或以上配置，并具有防震功能；4. 网络接入：内置 10/100/1000M 自适应网卡，WiFi 支持支持 2. 4G、5G 双模式，WiFi 遵循 IEEE 802. 11ac 标准。5. 拓展接口：具备独立非外扩展 6 个 USB（至少包含 3 路 USB3. 0）接口、HDMI*1、DP*1，RJ45*1 满足教学拓展需求；6. 插拔式电脑天线可拆卸，并具备 SMA 标准接口，可配 SMA 标准天线。7. 为安全考虑，插拔式电脑具备防盗锁孔。</p> <p>三、产质量要求：（复印件并加盖厂家公章）</p> <p>★1、所投产品出具被中国国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构依据 GB 13837-2012《防辐射/低辐射要求》标准进行的检测报告，提供复印件并加盖厂商公章，并提</p>		
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



		<p>供检测机构在全国认证认可信息公共服务平台的查询截图；</p> <p>2、所投产品出具被中国国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构依据 GB4943.1-2011《防火试验要求》标准进行的检测报告，提供复印件并加盖厂商公章，并提供检测机构在全国认证认可信息公共服务平台的查询截图；</p> <p>3、所投产品出具被中国国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构依据 GB/T17626.2-2006《静电放电抗扰度》标准进行的检测报告，提供复印件并加盖厂商公章，并提供检测机构在全国认证认可信息公共服务平台的查询截图；</p> <p>★4、所投产品依据国家标准 GB21520-2015；GB24850-2013；进行的检测并完全符合 CQC31-452629-2016；CQC31-452631-2013 认证规则的要求（投标文件正本内须提供认证证书复印件并加盖厂商公章，未按要求提供的证书视为无效证书）</p> <p>★5、所投产品委托人或生产者（制造商）或生产企业须同为一个名称，依据国家标准 GB/T13837-2012；GB17625.1-2012；GB4943.1-2011；GB8898-2011；GB/T9254-2008 进行的检测并完全符合 CNCA-C08-01:2014；CNCA-C09-01:2014 认证规则的要求（投标文件正本内须提供认证证书复印件并加盖厂商公章，未按要求提供的证书视为无效证书）</p> <p>6、为保证产品质量及售前、售中、售后服务保障，提供生产厂家针对本项目的参数确认函及售后服务承诺函原件并加盖公章。</p>		
16	多媒体移动支架	<p>规格：约 1260*740*2060mm；</p> <p>1、静电喷塑工艺，耐磨耐用；</p> <p>2、装备 3.0 寸刹车脚轮，移动平稳便捷；</p> <p>3、整体呈现哑光黑，高端大气；</p> <p>4、异型管立柱和不规则底板新颖别致；</p> <p>5、板材用度加厚，稳重；</p> <p>6、挂板和挂钩设计，维修方便。</p>	1	台
17	不粘烤盘	<p>规格：600*400*25mm；</p> <p>材质：1.0mm 厚铝合金+不沾处理。</p>	88	个
18	加厚耐热手套	<p>规格：长度 432mm；</p> <p>材质：棉；耐热<205℃。</p>	10	双
19	电子计重秤	<p>规格：约 200*180*105mm；</p> <p>最大称量：2KG。</p>	44	台



20	物斗	规格：φ 280mm； 材质：304 不锈钢。	50	个
21	物斗	规格：φ 220mm； 材质：304 不锈钢。	50	个
22	物斗	规格：φ 160mm； 材质：304 不锈钢。	50	个
23	加粗打蛋器	规格：12"； 材质：304 不锈钢。	44	个
24	开罐器	规格：220*90*45mm； 材质：不锈钢。	22	个
25	士司膜具	规格：450g； 材质：1.0mm 厚铝合金+不沾处理。	44	个
26	士司膜具	规格：1200g； 材质：1.0mm 厚铝合金+不沾处理。	44	个
27	弯型刮平刀	规格：总长约 375mm 刃长约 255mm； 材质：黑塑料柄。	44	把
28	直刃刀	规格：总长约 380mm 刃长约 255mm； 材质：黑塑料柄。	44	把
29	酱汁壶	规格：8 安。	44	个



30	酱汁壶	规格：12 安。	44	个
31	喷壶	规格：1.5L。	44	个
32	波浪轮刀	规格：52*175mm； 材质：电解处理不锈钢。	44	把
33	起酥轮刀	规格：52*175mm； 材质：电解处理不锈钢。	44	把
34	塑料杯	规格：1000cc； 材质：塑料。	44	个
35	面粉杓	规格：1000cc； 材质：PC 塑料。	5	把
36	电子温度计	规格：长约 160mm； 测量温度范围：摄氏-10 度~+200 度。	22	把
37	电子称	规格：约 340*360*100mm； 最大称量：15KG；	2	个
38	羊毛刷	规格：235*75*35mm； 材质：羊毛+塑料柄	44	把
39	不锈钢光级	规格：12 头； 材质：不锈钢	6	套



40	不锈钢牙级	规格：12头； 材质：不锈钢	6	套
41	布挤花袋	规格：405*225mm； 材质：涤棉；	44	个
42	一次性挤花袋	规格：360mm； 材质：塑料； 100个装。	10	包
43	套装奶油挤花嘴	规格：6粒装； 材质：抛光处理不锈钢。	44	套
44	不锈钢直尺	规格：50CM。	44	把
45	木面杖	规格： ϕ 25*280mm； 材质：木材。	44	根
46	小杆	规格： ϕ 60*440mm； 材质：木材。	44	根
47	不锈钢粉筛	规格： ϕ 200mm*H70mm； 材质：不锈钢	22	个
48	塑料面团刮刀	规格：133*95*5mm； 材质：塑料	44	把
49	转台	规格： ϕ 309*140mm； 材质：铸铝。	44	个



50	桑刀	规格：1号；材质：不锈钢。	5	把
51	剪刀	规格：1号。	10	把
52	白色砧板	规格：50*35*2CM；材质：塑料。	5	个
53	复合底煎锅	规格： ϕ 240mm；材质：304 不锈钢。	44	个
54	蒸锅	规格： ϕ 240mm；材质：304 不锈钢。	44	个
55	开罐器	规格：220*90*45mm；材质：不锈钢。	4	个
56	木铲	规格：大号；材质：木质。	44	把
57	阶梯教室桌椅	规格：1040*565*870mm； 材质：1、座、背板：采用多层板经模具热压成型，面粘榉木皮或防火板，厚度为15mm，后经喷漆或PU封边精制而成，牢固耐用，不褪色。 2、写字板：固定式写字板，高密度中纤板面粘榉木皮或防火板，PU封边精制而成，牢固耐用，不褪色，厚度为25mm。 3、脚架：采用壁厚1.5mm优质国际钢管，经模具冲压，焊接，精磨，表面再经防锈静电喷涂处理，实用牢固，承受力大。 4、坚固螺丝：采用静电喷涂圆柱头内六角螺杆，坚固、耐用、不易生锈。 5、座架结构：采用弹簧回复结构，快速到位，永不失效。或慢回位回复方式，缓慢无噪音。	48	位



58	不锈钢抽油烟机	规格：1200*800*500mm；材料：1.2mm 厚 304 不锈钢；带有 LED 照明，独立风机，油烟网，控制面板。	23	台
59	静电式餐饮油烟净化设备	1、处理风量：≥24000m ³ /h； 2、油烟去除效率：≥98%，达到低空排放标准； ★3、所投产品依据 HJ/T62-2001 饮食业油烟净化设备技术要求及检测技术规范和 GB18483-2001 饮食业油烟排放标准，进行的检测并完全符合 CQC51-439182-2018 认证规则的要求（投标文件正本内须提供认证证书复印件并加盖厂商公章，未按要求提供的证书视为无效证书）； ★4、为保证产品质量及售前、售中、售后服务保障，提供生产厂家针对本项目的参数确认函及售后服务承诺函原件并加盖公章。	1	台
60	静电式餐饮油烟净化设备	1、处理风量：≥28000m ³ /h； 2、油烟去除效率：≥98%，达到低空排放标准。 ★3、所投产品依据 HJ/T62-2001 饮食业油烟净化设备技术要求及检测技术规范和 GB18483-2001 饮食业油烟排放标准，进行的检测并完全符合 CQC51-439182-2018 认证规则的要求（投标文件正本内须提供认证证书复印件并加盖厂商公章，未按要求提供的证书视为无效证书）； ★4、为保证产品质量及售前、售中、售后服务保障，提供生产厂家针对本项目的参数确认函及售后服务承诺函原件并加盖公章。	1	台
61	静电油烟处理器支架	规格：配静电油烟处理器；材质：槽钢、角铁。	2	台
62	镀锌板风管	规格：宽 800*高 500mm；材质：1.2mm 厚镀锌板。	120	m ²
63	镀锌板风管	规格：宽 1000*高 500mm；材质：1.2mm 厚镀锌板。	180	m ²



64	精品录播主机	<ol style="list-style-type: none">1. 采用一体化硬件 ARM+DSP 设计，纯嵌入式架构，非工控机加装采集卡方式，易用易维护，在本地接上鼠标和显示器即可进行导播操作，彻底摆脱 PC。2. 为方便上课教师操作，录播主机需支持上电自动启动功能。3. 前置 2.0 寸 LCD 彩色液晶显示屏，可显示网络信息，并且可以通过前面板按钮修改主机 IP 地址。4. 前面板支持快捷操作按键（电源开关按键、主菜单功能按键、上下左右选择按键）等。5. 视频采集：支持 6 路 3G-SDI 输入接口，每个接口自适应 3G-SDI/HD-SDI 信号，并且每个接口支持 1080P60 视频输入。6. 电脑信号采集：2 路 VGA 接口，2 路 HDMI 接口，最大支持输入分辨率 1920*1080@60，可完成教师电脑信号的自动切换和采集。7. 视频输出：支持 4 路视频输出：2 个 HDMI、1 个 VGA 输出接口、1 个 VGA-IN 的环出，其中 VGA-OUT 输出导播界面，HDMI 接口可输出电影模式画面。8. 音频接口：4 路音频输入（含 3 路 MIC-IN 输入、1 路 LINE-IN 输入），MIC-IN 支持 12V 幻象供电。9. 具备 1 路 3.5mm 音频监听接口，可外接监听耳机，满足对录制音频的实时监听需求。10. 支持 USB2.0*5，用于外接 USB 设备（鼠标、键盘、U 盘、移动硬盘、导播台等）。11. 网口：支持 2 个 802.3ab 1000Base-T 千兆网络接口。12. 通信接口：4 个 RS232 接口，便于控制更多的摄像机及外围设备。13. 存储容量：内置 3T 存储硬盘，用于长时间录制。	1	台
----	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---



65	精品录播软件	<p>一、录制功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、 无需增加额外导播主机进行控制，只需本地接入显示器就可对录播软件进行实时操作，有效增加操作的即时性，规避因网络原因造成的控制延迟 2、 系统可同时支持 6 路高清 1080p SDI 视频信号+2 路 VGA/HDMI 电脑信号输入，包含全部的教学现场与教师授课内容，满足双板书精品六机位录播教学场景； 3、 支持电影模式、电影+资源模式同时录制，最多支持 9 路高清 1080p 视频文件录制，以满足后期多样化编辑； 4、 支持文件分割技术，当录制的课程时间较长时，可按照用户设定的文件时长自动分割录制成多个视频文件 5、 支持字幕实时插入，可设置字幕字号、颜色、位置等；字幕位置可调； 6、 分屏模式支持单画面、画中画、双分屏、三分屏、四分屏及四等屏等 8 种分屏效果，画面位置可任意替换调整，以满足录制的教学视频多样化 7、 特技切换支持擦除、覆盖等，特效方向支持上、下、左、右及 4 个角 8 个方位任意调整；录制和直播过程中分屏模式、转场特效可随意切换，使最终生成的视频效果更丰富，风格更多样鲜明。 8、 支持台标及水印插入功能，支持台标水印的导入，并可以设置透明度和位置。 9、 通过设定信息可自动生成片头片尾，片头片尾支持自定义图片、时长、文字、颜色等并支持提前预览。 10、 支持 VGA/HDMI 硬件采集电脑信号，支持 PPT 自动索引 11、 视频封装格式 MP4，音频 AAC 12、 视频导出：支持录制后的视频直接在本地磁盘文件访问；老师插入 U 盘可直接对硬盘内的课件进行拷贝； 13、 支持教师远程共享下载视频课件 14、 支持录制后的视频自动上传，与资源平台的视频内容自动同步 15、 内置定时录像计划功能，通过用户设定的时间段自动进行课程的录制停止；省却人工操作 16、 循环录像：支持循环录像功能，硬盘存满后，可以自动覆盖以往的视频文件进行循环录像。 17、 录播软件控制界面可以实时显示录播主机工作状态和硬盘可用容量等信息。 18、 中控自定义功能：支持与第三方中控对接来控制录播的录制、暂停和停止，要求在录播软件中可以设置对应的指令。 19、 支持双码流技术：主码流和子码流可以单独设置，最高分辨率支持 1080P。 <p>二、导播功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、 支持全全自动、半自动、人工导播三种工作模导播式， 	1	套
----	--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---



		<p>支持录播全程音视频实时监控，配合专业导播台可灵活实现人工导播切换控制</p> <p>2、导播策略可灵活配置，可根据跟踪系统、PC、白板、双板书监控信号进行镜头自动切换，且在切换前调节好摄像机的焦距和位置，有效避免垃圾镜头</p> <p>3、支持使用中控台控制及专业硬件导播台进行导播</p> <p>4、可控制摄像机和导播手动切换、录播系统的录制、停止</p> <p>5、支持每个摄像机 8 个预置位设置以及大特写、特写、远景、中景、近景等常规镜头预置，方便在手动录制过程中快速调用</p> <p>6、通过录播软件，可以手动调整摄像头的聚焦、光圈。</p> <p>三、直播功能</p> <p>1、直播支持 rtmp、rtsp、RTP、TS 等多种直播协议</p> <p>2、直播时支持自动断线重连功能</p> <p>3、支持跨网段、广域网的直播和点播，支持组播、单播，适用与各种网络环境；网络服务端口可支持自行定义</p> <p>4、录播系统在全程录制的同时中可将教学的现场实况直播到网络中的任意教室，远端教室可用 IE 浏览器直接收看</p>		
66	智能跟踪主机	<p>1、高度 1U，12V 低电压供电，嵌入式处理芯片，功耗低于 5W；</p> <p>2、采用图像识别技术抗干扰能力强，不受强光、电磁、声音等因素影响，在自然光照条件下可正常工作；</p> <p>3、单设备实现教师、学生跟踪应用；</p> <p>4、支持手动、自动切换，支持基于空间建模的鼠标点击跟踪；</p> <p>5、数据接口：远程网口控制接口 RJ45x1，设备控制串口 RS232x5；</p> <p>6、为保证跟踪定位的准确性：要求采用 6 个跟踪定位摄像头；学生区域采用 4 个定位摄像机，老师采用 1 个定位摄像机，板书采用 1 个定位摄像机。</p> <p>7、具有故障诊断功能，正常情况下面板灯显示状态灯，出现故障相应灯光熄灭，方便维护。</p>	1	台
67	跟踪系统软件	<p>1、采用全图像识别跟踪技术，B/S 架构。含教师跟踪模块，学生跟踪模块，全景/板书跟踪模块。</p> <p>2、教师及学生跟踪实现基于图像识别的全三维定位，保证良好的跟踪效果；抗干扰能力强，不受强光、电磁、声音等因素影响，在自然光照条件下可正常工作；对于站立回答问题的学生，跟踪系统能够自动、准确的定位学生的位置，并能实时的跟踪拍摄，并给予特写镜头。多学生站立，可给予全景镜头或小全景镜头。当学生坐下时，镜头自动切换到教师画面；</p>	1	套



		<p>3、 教师走到学生区，支持对教师的全程特写伴随式跟踪拍摄；</p> <p>4、 支持阶梯教室及带观摩室的录播教室；</p> <p>5、 支持根据目标移动速度和动作幅度的智能景深调整，最大程度避免垃圾镜头，提升视觉感受；支持教师升高自适应识别，可根据上课教师的高度动态调整教师在视频画面中的比率；</p>		
68	跟踪定位器	<p>1. CCD: 1/3 SONY SUPER HAD CCD</p> <p>2. 清晰度: 420TVL</p> <p>3. 光学特性: 自动增益, 自动白平衡, EV 补偿</p> <p>4. 视频输入: BNC 75Ω</p> <p>5. 外观: 彩色小半球摄像机, 金属防爆外壳</p>	5	台
69	高清云台摄像机	<p>1. 为了保证设备的安全, 必须带有安全锁孔。</p> <p>2. 图像传感器 全新一代 1/2.7" HD CMOS 207 万有效像素 ;</p> <p>3. 为了满足教室拍摄场景, 要求采用 12 倍光学变焦的广角镜头, 水平视场角 6.9° ~ 72.5° , f3.5mm ~ 42.3mm、F1.8 ~ F2.8;</p> <p>4. 最低照度 0.5Lux@ (F1.8, AGC ON)</p> <p>5. 信噪比 ≥55dB</p> <p>6. 增益 自动/手动可设</p> <p>7. 聚焦 自动/手动可设</p> <p>8. 白平衡 自动/手动/室外/室内/一键触发</p> <p>9. 水平、垂直翻转: 支持</p> <p>10. 预置位 255 个位置可编程</p> <p>11. 通讯接口 RS-232C IN/OUT、RS485</p> <p>12. 网络协议 TCP/IP、HTTP、RTSP、RTMP、Onvif、DHCP、组播等</p> <p>13. 视频接口 标清 CVBS、高清网络输出、3G-SDI 、HDMI; 网络、HDMI、3G-SDI 可同时输出。</p> <p>14. 音频接口 1xLine in 3.5mm</p> <p>15. USB 接口 1xUSB2.0 A 型插座, 支持本地 U 盘存储</p> <p>16. 高清视频输出格式 HD:1080p/60、1080p/50</p> <p>17. 视频编码 H.265/H.264/MPEG</p> <p>18. 主码流 分辨率 1920x1080、1280x720、1024x576;</p> <p>19. 辅码流 分辨率 720x576、7200x480、320x240</p> <p>20. 码率控制 可变码率、固定码率</p>	5	台
70	云台摄像机支架	摄像机臂托支架 (配云台-白色)	5	套



71	数字音频处理器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 8路平衡式线路输入, 8路非平衡式 RCA 端子输入; 2. 2路平衡式线路输出, 6路非平衡式 RCA 端子输出; 3. AFC 自适应反馈消除; 4. AGC 自动增益控制, 6dB 增量可调; 5. 独立的动态自适应噪声消除, 多等级可选, 噪音最大消除量 30dB; 6. 采样率 48kHz, A/D 和 D/A、24bit; 7. 支持麦克风 48V 幻象供电; 8. 立体声输入具有噪声处理功能; 9. 多功能矩阵混音, 可任意分配和混合, 调节交叉点电平; 10. 配置 RJ-45 网络接口, 方便用于 PC 控制; 11. 提供用于第三控制的 RS-232 串行控制接口; 12. 可存储 8 组编程场景; 	1	台
72	全向麦克风	<ol style="list-style-type: none"> 1. 路特征: JFET 阻抗变换; 电子平衡 2. 频响(-3dB): 50Hz~18KHz 3. 额定输出阻抗: (@1KHz) 200Ω 4. 本底噪声(等效 SPL <A 计权 IEC651>): 19dB 5. 最大声压级: (20Hz~20KHz, THD < 1%, 2500Ω 负载) 123dB 6. 动态范围: (20Hz~20KHz 2500Ω 负载) 104dB 7. 最大输出电平: (20Hz~20KHz, THD < 1%, 2500Ω 负载) 1.6dBV(1.2V) 8. 输出连接器/线缆: XLR-3 公型/双绞屏蔽 MIC 电缆 9. 传感器类型: Φ14 背极式驻极体电容极头 10. 指向性: 强指向 11. 灵敏度: (@ 2500Ω 负载, 0dB=1V/Pa) -27db(45mv/Pa) 12. 最小负载阻抗: 1000Ω 13. 信噪比: (1KHz @1Pa) 75dB 14. 电源供应/电流消耗: DC9~52V 幻象/3mA 	4	只
73	中控控制器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 一键式录制开始、暂停、停止功能 2. 一键式上课、下课功能 3. 自带 VGA 信号切换功能 4. 自带音频切换功能 	1	台



74	导播切换台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 与录播系统软件、中控操作同步，具备一键关机按键； 2. 支持 8 个视频通道导播切换； 3. 6 个特效方式按键（无特效、平移、淡入淡出、飞入、溶解、百叶窗）； 4. 6 个画面分屏按键（单画面、画中画、二分屏、三分屏、四分屏、预留）； 5. 广电模式切换部件：T 型推、硬切 (CUT) 键、软切 (TAKE) 键； 6. 专业云台摇杆，具有上、下、左、右、放大/缩小键等控制功能； 7. 独立的云台方向控制键“上、下、左、右”可独立控制，也可实现组合键功能，进行组合控制，同时也可与控制镜头焦距的“放大、缩小”键实现组合控制； 8. 预置位键：10 个，直接调整到当前选中的备播通道某个预置位； 9. 具有音量调节推杆； 10. 录制、直播、录制+直播的开始/暂停/停止键； 11. 导播控制：手动/自动键/半自动； 	1	台
75	录播系统机柜	<ol style="list-style-type: none"> 1、 尺寸：≤600MM×800MM×1200MM 2、 抽拉式翻转液晶屏：21 寸，全高清显示屏，分辨率支持 1920*1080 3、 表面处理：方孔条镀蓝锌；其余：脱脂、磷化、静电喷塑 4、 厚度：方孔条≥2.0mm，其他≥1.2mm 5、 配置：带锁前玻璃门，带锁后网；易卸散热型侧后门；固定板两块； 6、 风扇组件：一套（2 只风扇）；支撑行走脚轮 4 只； 7、 标准：符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491；PART1、DIN41494； PART7、 GB/T3047.2- 92 标准；兼容 ETSI 标准 8、 散热：旋转式散热风口 9、 承载：静载 800KG(带支架) 10、 主要材料：SPCC 优质冷扎钢板制作 	1	台
76	服务器	处理器：I5；显存容量：≥2GB；内存容量：≥8GB；硬盘容量：≥500GB；显示器尺寸：≥20 寸。	1	台
77	无线扩音系统	音箱尺寸：约 310*180*150mm。	1	套
78	扩展屏	规格：65 寸；吊装悬挂，支持录播系统扩展，扩充扩展屏使用，包含吊装支架	2	台



79	地砖拆除	1. 拆除的基层类型:水泥 砂浆结合层 2. 饰面材料种类:瓷砖 3. 垃圾运距: $\geq 10\text{km}$	175	m^2
80	墙体拆除	1. 拆除墙体 2. 垃圾运距: $\geq 10\text{km}$	80	m^2
81	防水胶卷材	国标优质产品, 地面、立面粘贴改性沥青卷材满铺 (墙面 500mm 高)	210	m^2
82	防水保护层	国标优质产品, 水泥砂浆找平层 1:2:3 (厚 30mm) 在填充材料上	210	m^2
83	陶粒混凝土回填(含找平层)	200mm 厚陶粒混凝土	175	m^2
84	墙面喷涂	内墙涂料 墙面 二遍	100	m^2
85	天花吊顶	U 型铝材	175	m^2
86	地面瓷砖	产品要有国家颁布的绿色健康标准的标志, 无明显色差, 表面平整, 硬度高, 抗油污、耐清洗。吸水率 $\leq 0.5\%$, 长宽误差 $e \pm 0.5\%$ $f \pm 0.3\%$, 直角度 $\pm 0.5\%$, 平整度 $\pm 0.5\%$	175	m^2
87	踢脚线	产品要有国家颁布的绿色健康标准的标志, 无明显色差, 表面平整, 硬度高, 抗油污、耐清洗, 吸水率 $\leq 0.5\%$, 长宽误差 $e \pm 0.5\%$ $f \pm 0.3\%$,	56	m
88	钢架阶梯	40*60 钢管制作, 表面铺瓷砖	25	m^2
89	钢化玻璃	装修项目, 包含材料和人工; 材质: 1.2mm 厚钢化玻璃。	50	m^2
90	双开玻璃门	装修项目, 包含材料和人工; 材质: 1.2mm 厚钢化玻璃。	2	付
91	排水沟制作	深 200mm 宽 200mm; 3 面铺瓷砖	20	m
92	电路改造	国标优质产品, 包含材料和人工; 满足设备需求	175	m^2
93	水路改造	国标优质产品, 包含材料和人工; 满足设备需求	175	m^2



三、商务需求

1. 保修期：自合同签订之日起计 **1年**(以合同质保期为主)，在质量保证期内，对合同货物实行“三包”服务，全国联保。
2. 包含现场进行现场安装及试调，并确保安装。
3. 质量安全标准：符合国家、地方和行业的现行相关政策、法规, 产品必须是厂商原装、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准, 产品均需提供出厂合格证等质量证明文件。
4. 故障报修后中标单位需在 120 分钟内上门进行免费维修或更换有缺陷的货物或部件，如遇特殊情况无法在限期内解决的故障，中标单位需在该时限内向需方提出说明和处理故障的方案。
5. 培训要求：项目完成后，对具体使用的管理部门的使用、维护、维修人员进行相应专业培训，常见故障简单的处理方法及维护注意事项。
6. 在质量保证期内，如发现中标单位提供的货物有缺陷，不符合合同规定时属于中标单位责任，责则采购人有权向中标单位提出索赔。由此产生的到安装现场的换货费用、运费及保险费由中标单位承担。

四、其他未尽事宜在合同中详细约定。



第四章 评审办法和程序

一、评审办法

1、评标办法采用综合评分法。

2、综合评分法评标步骤：先进行初步评审，再进行技术、商务的详细评审。只有通过初步评审的投标人才能进入详细的评审。

3、评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

二、初步评审（资格性审查和符合性审查）

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构根据“资格性审查表”对投标文件的资格性进行审查，合格投标人不足3家的，不得评标。评标委员会根据“符合性审查表”对投标文件的符合性进行审查。只有对“资格性审查表”和“符合性审查表”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。有以下情况的将不能通过初步评审：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

3. 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

(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，以开标一览表的总价为准，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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过初步审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

5. 通过初步评审的投标人不足三家，则本次招标失败。

三、详细评审

1. 评标委员会根据评审办法对通过初步评审的投标文件进行详细评审，并进行技术和商务的评审打分。

2. 技术、商务评分：具体评审的内容详见“综合评分表”（附表2）；

3. 价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有投标人的投标价格，即满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{价格分} = (\text{基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

4. 如投标人满足第二章 投标人须知 18.2 “关于政策性优惠”规定的，应按该条规定对投标人的评标价进行调整。

5. 技术、商务及价格权重分配

评估因素	技术、商务	价格
权重	70%	30%

(1) 技术商务分统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况，其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各投标人的技术商务总分，全部评委的评分的算术平均值即为该投标人的技术商务最终得分。

(2) 综合得分：技术商务最终得分与投标报价得分相加得出综合得分。

6、推荐中标候选人

评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标，根据投标人综合得分由高到底进行排序，综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第



二中标候选人，以此类推，评标委员会推荐出一至三名中标候选人，并标明排列顺序。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标（方案）由优至劣顺序排列。

附表1：资格性审查表、符合性审查表

资格性审查表

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人审查情况
1	投标人资格要求	是否符合招标文件第一章投标人资格要求	
2	投标文件的密封情况及份数	是否符合招标文件要求	
3	投标保证金	是否按招标文件要求提交缴纳投标保证金	
4	投标报价	是否超过最高限价或预算金额	
结论			

- 1、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写：“合格”；只要其中有一项×/不通过的，填写“不合格”。
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。
- 4、符合资格要求的投标人至少达到三家或以上，才能进入公开招标程序。

符合性审查表

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人审查情况
1	投标文件的有效性	是否符合招标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏	
2	投标有效期	是否满足招标文件要求	
3	投标报价	投标报价是否满足招标文件要求（报价有效、不漏项、不超出采购预算）	
4	交货期	是否符合招标文件要求	
5	其它	无其他无效投标认定条件	
结论			

- 1、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写：“合格”；只要其中有一项×/不通过的，填写“不合格”。
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。
- 4、符合以上要求的投标人至少达到三家或以上，才能进入公开招标程序。



附表 2 详细评审：综合评分表

评估要素	主要评估内容		得分
价格分	<p>综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分(30分)。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30%×100</p> <p>注:在评标过程中,评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应将其作为无效投标处理。</p>		30分
技术、商务分	技术参数等响应情况	<p>投标人提供的设备技术参数与招标文件中的技术参数进行比较,技术参数全部满足用户需求(40分) 1、每项★号重要指标的技术要求不能满足的,扣3分,扣完为止; 2、其他指标中每一项不满足,扣1分,扣完为止。</p>	40分
	项目方案	<p>培训方案须包括:培训日程、培训地点、培训内容、负责培训的人员安排等内容,培训方案是否详细、周密,内容是否全面,课程及人员安排是否合理,相比较而评分,优:6分,良:3分,差:1分。</p>	6分
		<p>项目实施方案及进度计划安排:项目实施方案的完整性、项目进度计划安排的合理性:交货、安装、调试、测试、培训、应急措施、人员配备等对采购人的有利性以及保证项目顺利实施的其他因素。方案描述完整、较成熟、可行性强的得8分;方案完整、合理、基本可行的得5分,基本完整,欠缺操作性的得3分。</p>	8分
	售后服务	<p>根据投标人售后服务承诺及保障措施:安装调试、报修响应时间、保养服务、收费、售后服务管理进行比较评分。(1)方案描述完整、较成熟、可行性强,得7-10分;(2)方案描述大致完整、基本成熟、具备可行性,得3-6分;方案描述完整性一般、不够成熟、可行性一般,得0-2分。</p>	10分
	项目经验	<p>投标人近三年类似业绩的每个得3分,满分6分。证明材料:提供合同复印件加盖公章,原件核查,不提供原件不得分。</p>	6分
合计	综合得分		100分



第五章 投标文件内容和格式

一、投标文件的封面：以下为参考格式，投标人可自行排版，但必须包含下述参考格式中的内容。

项目名称： _____

项目编号： _____

包 号： _____

投 标 文 件

【正本/副本】

投标人名称（公章）： _____

法定代表人或授权代表签字：

联系电话： _____

日 期： 年 月 日



二、投标文件的格式和内容

请投标人按照以下文件要求的格式、内容制作投标文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价：

资格性审查表各项页码索引表

符合性审查表各项页码索引表

综合评分表各项页码索引表

1. 开标一览表
2. 报价明细表
3. 投标函
4. 法定代表人证明书/法定代表人授权委托书
5. 投标保证金证明单据
6. 投标人简介
7. 投标人资格要求证明文件
8. 产品技术参数响应表
9. 商务要求响应表
10. 项目方案
11. 投标人认为需要提供的其他材料

三、注意事项

1、为了便于评委对投标文件内容的审核，投标人应针对本招标文件第四章中“资格性审查表”、“符合性审查”和“综合评分表”的各项编写响应页码索引表。用于唱标的“开标一览表”与投标文件正本中的“开标一览表”内容应保持一致。

2、所提供的相关资料必须真实、一旦发现提供弄虚作假的证明材料，则取消中标资格，并按骗取中标行为通报给主管部门进行处罚。

3、投标文件正本需每页加盖公章（并加盖封面和骑缝章），副本可以是已签字盖章好的正本复印件（并加盖封面和骑缝章）。

4、电子版投标文件的要求：签字盖章好的正本扫描件（PDF 格式），内容与纸质正本保持一致。

**资格性审查表各项页码索引表**

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			

符合性审查表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			

综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			



1、开标一览表

项目名称：中西面点实训室设备购置项目

项目编号：HNZT2020-299

金额单位：元

包号	
本项目投标总报价 (大小写一致)	(小写)：
	(大写)：
交货期	
建设(交货)地点	采购人指定地点(海南省内)

投标人全称：（盖章）

授权代表（签字）：

日期：

注：1、本项目投标总报价包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用；

2、开标一览表格式不得自行改动。

3、不接受超出采购预算的报价。



2、报价明细表

项目名称：中西面点实训室设备购置项目

项目编号：HNZT2020-299

包号：

序号	采购品目名称	品牌型号、规格	原产地及制造厂名	单位	数量	单价	总价	交货期
1								
2								
3								
交货地点：用户指定； 报价总计：（小写）¥_____元； （大写）人民币_____。								

投标人全称：（盖章） 授权代表（签字）：

日期：

注：

- (1) 此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；
- (2) 本项目投标总报价包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。相关安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用由投标人自行计算填列。
- (3) 总价=单价*数量，数量由投标人自行计算并填列；
- (4) 本表中“报价总计”数应当等于“开标一览表”中“投标总报价”数。



表 4、法定代表人证明书/法定代表人授权委托书

说明：法定代表人证明书和法定代表人授权书按以下格式填写，如由法定代表人投标并签署投标文件，需提供法定代表人证明书，否则需提供法定代表人证明书和法定代表人授权书。

法定代表人证明书

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

法定代表人：_____（签字或盖章）

投标人：_____（盖单位章）

_____年____月____日



法定代表人授权委托书

致：海南政通招投标有限公司

本授权书声明：

委托人：_____

地 址：_____ 法定代表人：_____

受托人：姓名_____ 性别：____ 出生日期：____年__月__日

所在单位：_____ 职务：_____

身 份 证：_____ 联系方式：_____

兹委托受托人_____代表我方参加海南政通招投标有限公司组织的中西面点实训室设备购置项目（项目编号为：HNZT2020-299，包号：____）的政府采购活动，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、出席开标评标会议；
- 3、签订与中标事宜有关的合同；
- 4、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。

受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

附：受托人身份证复印件

法定代表人：____（签字或盖章）_____

受托人：____（签字）_____

委托单位：____（公章）_____

_____年____月____日



5、投标保证金证明单据

缴纳保证金的凭证复印件（加盖公章）

6、投标人简介

格式自拟，字数控制在二页纸以内。



7、投标人资格要求证明文件

按照“第一章 投标人资格要求”中的各项要求，提供相应的证明材料。



8、产品技术参数响应表

项目名称：中西面点实训室设备购置项目

项目编号：HNZT2020-299

包号：

说明：投标人必须仔细阅读《招标文件》中所有“用户需求书”中产品技术参数等要求，并对所有技术规范和功能偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应；带*、★或★的指标列入下表时，必须在指标前面保留*、★或★。**投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该投标文件作无效投标处理。**

序号	采购品目/内容	原“用户需求书”技术参数条款描述	投标人技术规范描述 (逐条对应编写)	偏离情况说明 (+/-/=)	相关证明材料的页码索引 (如有)
1					
2					
3					
4					

投标人全称（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

- 注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。
 2、报价人根据项目方案添加的设备、材料等也请列出。
 3、请在此表中列出所投设备/项目的详细技术参数情况。
 4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。



9、商务要求响应表

项目名称：

项目编号：

包号：

说明：投标人必须仔细阅读《招标文件》“用户需求书”中的所有商务要求，并将所有条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应；带*、★或▲的指标列入下表时，必须在指标前面保留*、★或▲。投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该投标文件作无效处理。

序号	内容	用户需求中的要求	投标人的响应 (逐条对应编写)	偏离情况说明 (+/-/=)	相关证明材料的页码索引 (如有)
1					
2					
3					

投标人全称（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。



10、项目方案

格式自拟

11、投标人认为需要提供的其他材料



第六章 合同文本（参考）

合同通用条款部分

（略）

合同专用条款部分

项目名称： _____
项目编号： _____

甲 方： _____
乙 方： _____

签署日期： 年 月 日

甲方：

甲方地址：

乙方：



乙方地址：

(项目名称)由_____(招标代理机构)_____以_____ (项目编号)号招标文件在国内以公开招标方式进行采购。经评委确定_____ (乙方)为中标单位。甲乙双方同意按照下面的条款和条件签署本合同。

一、合同文件 下列文件构成本合同的组成部分：

- 1、招标文件
- 2、投标文件
- 3、乙方在投标时的书面承诺
- 4、中标通知书
- 5、合同补充条款或说明
- 6、附件

二、工作内容

_____。

三、服务标准及要求

_____。

四、服务费用及付款方式

_____。

五、验收要求（含地点和方式）

_____。

六、履约保证金

_____。

七、违约责任

_____。

八、争议的解决方式

- 1、在解释或者执行本合同的过程中出现疑问或发生争议时，双方应通过协商方式解决。
- 2、经协商不能解决的争议，可向海南省有管辖权的法院提起诉讼。
- 3、除有争议部分外，本合同其他部分仍应按合同条款继续履行。

九、本合同未尽事宜，经双方协商后可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力。



十、本合同一式六份，甲、乙双方各执两份，财政局和招标采购代理机构各执一份。

甲方签章：

乙方签章：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

开户行：

开户行：

账 号：

账 号：

合同签订时间： 年 月 日

鉴证方（盖章）：

年 月 日

【末页】