

海南省商业学校平面设计实训室设备购置项目

招 标 文 件

采 购 人：海南省商业学校

项目名称：海南省商业学校平面设计实训室设备
购置项目

项目编号：HNLZ2022-022

代理机构：海南立正招标有限公司

2022 年 03 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.....	16
第三章 用户需求书.....	18
第四章 评审办法和程序.....	30
一、评审办法.....	30
二、初步评审（资格性审查和符合性审查）.....	30
三、详细评审.....	31
四、废标情形、串通投标情形说明.....	32
附表1：资格性审查表、符合性审查表.....	33
附表2 详细评审：.....	34
第五章 投标文件内容和格式.....	36
第六章 合同文本（参考）.....	49

第一章 投标邀请函

海南立正招标有限公司（简称“招标代理机构”或“招标人”下同）受海南省商业学校（简称“采购人”下同）的委托，就海南省商业学校平面设计实训室设备购置项目（项目编号 HNLZ2022-022）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：

项目概况

海南省商业学校平面设计实训室设备购置项目招标项目的潜在投标人应在海口市蓝天路西12号世纪港B903室获取招标文件，并于2022年04月06日09点00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HNLZ2022-022

项目名称：海南省商业学校平面设计实训室设备购置项目

预算金额：3943400.00 元

最高限价：3943400.00 元

采购需求：具体技术要求详见采购文件《采购人需求书》。

合同履行期限：合同签订之日起 60 日内完成供货安装及调试。

本项目不接受联合体投标。

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 具有独立承担民事责任的能力；（需提供有效的营业执照副本或其他证明材料复印件）

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；提供会计师事务所出具的 2021 年度财务审计报告的复印件或者 2021 年以来任意一个月的财务报表（需包含现金流量表、资产负债表、利润表）

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 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供 2021 年以来任意 1 个月企业依法缴纳税收的证明，和提供 2021 年以来任意 1 个月的社会保险资金缴纳证明）

1.5 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）

1.6 在“中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）”“信用中国（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；（提供网站查询结果截图证明）

1.7 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）

1.8 本项目不接受联合体投标。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3. 本项目的特定资格要求：无。

三、 招标文件的获取

时间：2022年03月16日至2022年03月23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08:30至12:00，下午14:30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B903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、授权代理人身份证复印件证明材料。

售价：100元（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：2022年04月06日09点00分（北京时间）。

2、投标文件递交地址：同开标地点。

3、开标时间：2022年04月06日09点00分（北京时间）。

4、开标地点：海口市美兰区蓝天路51号京航大酒店5楼开标室6。

5、保证金到账截止日期：2022年04月06日09点00分（北京时间），投标保证金的形式：应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交，保函的有效期不得短于投标文件有效期。投标保证金金额为：10000.00元，公户转账支付到以下账户：

开户名称：海南立正招标有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司海口世贸支行

帐号：2201 0275 0920 0800 854

五、 其他

1、公告发布媒介：全国公共资源交易平台（海南省）、海南省政府采购网。

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

1. 采购人信息

名称：海南省商业学校

地址：海口市秀英区秀英大道6号

联系方式：0898-68621855

2. 采购代理机构信息

名称：海南立正招标有限公司

地址：海口市蓝天路西12号世纪港B903室

联系方式：17776830309

3. 项目联系方式

项目联系人：刘工

电话：17776830309

海南立正招标有限公司

2022年03月16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	海南省商业学校平面设计实训室设备购置项目 HNLZ2022-022
2.	采购人	海南省商业学校
3.	招标方式	公开招标
4.	评标办法	综合评分法
5.	投标文件有效期	自投标文件递交截止之日起 90 天内有效。
6.	投标保证金	投标保证金的金额： <u>10000.00 元。</u> 保证金到账截止日期： <u>2022 年 04 月 06 日 09 点 00 分</u> （北京时间），投标保证金的形式：公户转账，支付到以下账户： 开户名称：海南立正招标有限公司 开户银行：中国工商银行股份有限公司海口世贸支行 帐号：2201 0275 0920 0800 854
7.	投标文件的递交	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。
8.	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）。
9.	投标文件递交截止时间及地点	<u>2022 年 04 月 06 日 09 点 00 分</u> （北京时间），地点同开标地点。
10.	开标时间及地点	<u>2022 年 04 月 06 日 09 点 00 分</u> （北京时间）； <u>海口市美兰区蓝天路 51 号京航大酒店 5 楼开标室 6。</u>
11.	采购标的所属行业	本次采购标的所属行业为 <u>制造业</u> （根据工信部联企业（2011）300 号中小企业划型标准规定，营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。）

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：海南省商业学校

1.2 招标人（招标代理机构）：海南立正招标有限公司

1.3 投标人：指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。

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。

5.2 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：海南立正招标有限公司

项目名称：海南省商业学校平面设计实训室设备购置项目

项目编号：HNLZ2022-022

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。**投标人不足 3 家的，不得开标，投标文件返还投标人。**

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。

16.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

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《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46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：

节能环保优先政策

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：

中小企业扶持政策

18.2.3.1 中小企业的认定标准：

1) 中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者

与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业；

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) 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4) 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) 投标人符合（财库〔2020〕46号）规定的小微型企业报价给予6%（工程项目为3%）扣除，用扣除后的价格参加评审。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。

2) 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予2%（工程项目为1%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%作为其价格分。

组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

18.2.3.3 投标人为工信部联企业〔2011〕300号文规定的小型 and 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〔2020〕46号”附1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

监狱企业

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，否则不得享受相关扶持政策。

残疾人福利性单位

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，否则不得享受相关扶持政策。

如有虚假骗取政策性优惠，将依法承担相应责任。

(财库〔2020〕46号)附1

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（采购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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购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。

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（采购文件中明确的所属行业）；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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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：

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。

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. 招标代理服务费用

本项目的服务费由中标人在领取中标通知书时向海南立正招标有限公司支付，收费内容和标准：

1、本次招标代理服务费以中标金额为基数，参照“计价格[2002]1980号文”货物招标的收费标准进行记取。招标服务费由中标(成交)人向海南立正招标有限公司支付，支付的费用参照“计价格[2002]1980号文”的收费标准计取，按标准记取的费用低于5000元的，一律按5000元收取。

2、计价格[2002]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. 现场考察及答疑会

24.1 采购人及采购代理机构不组织现场考察，不召开答疑会。

24.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目所在地的自然环境、气候条件及公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

第三章 用户需求书

一、项目概况和采购清单

（一）项目概况

采购单位：海南省商业学校

1. 项目名称：海南省商业学校平面设计实训室设备购置项目
2. 项目编号：HNLZ2022-022
3. 采购预算：3943400.00 元(投标报价超过采购预算金额的响应文件,按无效投标处理)
4. 交货期：合同签订之日起 60 日内完成供货安装及调试
5. 交货地点：采购人指定
6. 付款方式：按合同约定方式付款

（二）采购清单：

注：（1）使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购包，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

序号	采购项目名称	采购项目详细情况说明	数量	单位	备注
一、电教室电脑					
1	计算机	CPU 主频：≥3.0GHz, 核心数：≥六核心； ；内存容量：≥8GB 内存类型：DDR4；固态硬盘容量：≥256GB； 机械硬盘容量：≥1000GB 7200 转；独立显卡：≥2G ；音频 声 卡描述：集成立体声；网络通信 网卡描述：千兆网络接口； 接口 USB 接口：USB 3.0；音频接口：耳机输出接口，麦克风 输入接口；电脑系统：WIN10 正版专业版；显示器：≥21.5 寸高清 LED；箱颜色：黑色；三年质保；	245	台	核心产 品

2	笔记本	CPU主频: ≥2.8GHz, 核心数: ≥四核心; 内存容量: ≥8GB 内存类型: DDR4; 固态硬盘容量: ≥512GB ; 独立显卡: ≥2G显存; 音频声卡描述: 集成立体声; 网络通信网卡描述: 千兆网络接口; 接口 USB接口: USB 3.0; 音频接口: 耳机输出接口, 麦克风输入接口; 电脑系统: WIN10 正版; 显示器: ≥14.0' FHD ; 三年质保;	3	台	
3	计算机延保服务	▲整机延保至6年, 原厂7*24小时免费800/400技术电话支持, 报修后第二个工作日免费上门服务(提供厂商保修承诺函加盖厂商公章);	248	台	
4	办公软件	教育版办公软件	248	套	
5	课堂管理软件	全平台兼容、支持各操作系统, 全终端兼容、支持虚拟化桌面, 高频率兼容、支持无延时广播, 多格式兼容、支持富媒体播放, 课堂交互, 学情精准感知, 高效管理班级秩序, 教学资源共享	5	套	
二、网络系统					
6	多功能网关	集成状态防火墙/安全域	5	台	
7	核心交换机	≥48口10/100/1000M自适应电口, ≥4个1G/10G SFP+光口, ≥2个模块化电源插槽;	5	台	
8	普通企业级交换机	24个10/100/1000M自适应电口, 4个SFP光口, 固化交流电源	5	台	
9	网络机柜	42U 600*600*2000mm (±5mm) 黑色	5	个	
10	PDU插座	12孔位16A 5米	50	个	
11	弱电系统布线	纯铜国标超五类网线, 音频线 无氧铜水晶头, 原装网络跳线, 线管 线槽 配线架 理线架 线卡 胶布 接头 调试等	5	项	

	调试				
三、强电及空调系统					
12	三相高精度全自动交流稳压器	<p>过压保护：426V±4V</p> <p>温度环境：-5℃~+46.5℃</p> <p>调整时间：≤0.5秒（输入电压变化10%时）</p> <p>延时时间：3-10秒（短）</p> <p>相对湿度：低于90%</p> <p>波形：正弦波</p> <p>效率：不小于92%</p> <p>耐压：符合部分标准</p> <p>温升：小于75K（在满负荷条件下）</p> <p>执行标准：DYB001-2013</p>	5	台	
13	强电系统布线	电线电缆 空开 插座 线槽 配电箱 理线架 胶布 绝缘套管	5	项	
14	空调	5P 天花机包含安装调试，辅材线材排水等	5	台	
四、音视频教学系统					
15	智慧黑板	<p>1.整机主屏显示尺寸≥98英寸，两侧副屏可支持多种媒介进行板书书写，便于老师完整书写教学内容。整机书写面板采用耐磨玻璃材质，长期书写情况下面板磨损导致的雾度不超过1%。</p> <p>2.书写工具：支持主动电容笔书写，书写时手掌掌托接触屏幕时不会对笔的书写造成干扰，提高授课效率；</p> <p>3.前置 Type-C 接口，支持通过不带转换转置的外部线缆，实现外接电脑 HDMI 信号的接入显示。</p> <p>4.侧置输入接口具备 1 路 HDMI、1 路 RS232、1 路 TypeC；侧置输出接口具备 1 路音频输出、1 路触控输出 USB；</p> <p>▲5.整机无需外接无线网卡，在 Windows 系统下可实现 WiFi 无线上网连接、AP 无线热点发射、BT 蓝牙连接功能。（须提供加盖厂商公章的功能参数确认函）</p> <p>6.采用电容触控技术，支持 Windows 系统中进行 20 点或以上触控；</p> <p>7.整机采用简洁化设计，独立物理按键通过轻按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机。</p> <p>▲8.整机书写面板采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，面板的碎</p>	5	台	核心产品

	<p>片状态、抗冲击性、霰弹袋冲击性能、耐热冲击性能均通过国家强制玻璃标准，表面应力$\geq 100\text{Mpa}$，适应学校复杂环境，保障教学安全。（须提供加盖厂商公章的功能参数确认函）</p> <p>9.支持电容触控，支持在 Android 系统中进行 10 点或以上触控。</p> <p>10.前置 USB 接口支持 Android 系统、Windows 系统 读取外接移动存储设备</p> <p>11.整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果，此功能可自行开启或关闭。</p> <p>12.整机内置 2.1 声道音响，前朝向（避免中高音损失）15W 中高音扬声器 2 个，后朝向 20W 低音扬声器 1 个，额定总功率 50W；</p> <p>13.整机内置独立 AP 路由模块，支持不少于 40 个学生端同时连接到整机自发的 AP 路由网络，并能够顺畅同步接收整机教师端组播推送的视频、课件教学画面，学生端无需连接到外部无线路由器，降低部署复杂度。</p> <p>14.整机采用简洁化设计，独立物理按键通过轻按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机。</p> <p>15.整机采用左右双侧边栏虚拟按键设计，通过侧边栏可调用音量+/-、亮度+/-、批注、主页等。</p> <p>▲16.支持护眼模式，可通过触摸菜单按键启用护眼模式，降低有害蓝光。（须提供加盖厂商公章的功能参数确认函）</p> <p>17.整机内置无线网络模块，PC 模块无任何外接或转接天线、网卡可同时实现 Wi-Fi 无线上网连接和 AP 无线热点发射</p> <p>18.内置摄像头、麦克风无需外接线材连接，无任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，以确保音视频传输稳定且不占用整机设备端口。</p> <p>19.整机内置非独立的高清摄像头，支持远程巡课等应用。</p> <p>20.对角角度≥ 120度</p> <p>21.整机内置非独立外扩展的阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集。</p> <p>22.支持主动电容笔书写，书写时手掌掌托接触屏幕时不会对笔的书写造成干扰，提高授课效率。</p> <p>▲23.整机内置摄像头（非外扩），PC 通道下支持通过视频展台软件调用摄像头进行二维码扫码识别。（须提供加盖厂商公章的功能参数确认函）</p> <p>▲24.通过由中国标准化研究院制定的视觉舒适度（VICO）体系认证，并达到视觉舒适度 A+ 级或以上标准。（须提供加盖厂商公章的功能参数确认函）</p> <p>▲25.为保障设备后续运维可靠性，制造商应通过商品售后服务评价十星认证。（须提供证明文件复印件加盖制造商公章及</p>			
--	--	--	--	--

		国家认证认可监督管理委员会官网证书查询截图)			
16	智慧黑板 内置 电脑	<p>1. 搭载 CPU 主频：$\geq 2.0\text{GHz}$, 核心数：\geq四核心；</p> <p>2. 内存：$\geq 8\text{GB}$ DDR4 笔记本内存或以上配置；</p> <p>3. 硬盘：$\geq 256\text{GB}$ 或以上 SSD 固态硬盘；</p> <p>4. 具有独立非外扩展的视频输出接口：≥ 1 路 VGA ；≥ 1 路 HDMI ；≥ 1 路 DP。</p> <p>▲5. PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。（须提供加盖厂商公章的功能参数确认函）</p> <p>6. 采用按压式卡扣方式，无需工具即可快速拆卸电脑模块。</p> <p>7. PC 模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块。</p>	5	台	核心产品
17	智慧 教学 软件	<p>（一）备授课软件；</p> <p>1. 接收方通过 web 链接或二维码的课件分享入口可预览互动课件内容并可触控课件互动元素，并能将互动课件转存至个人云空间，登陆云空间即可接收并打开互动课件。</p> <p>2. 互动教学课件支持分享至学校校本资源库，学段学科根据教师个人信息自动匹配，分享后课件全校教师可见，并可直接下载使用。校本资源库支持按学科、学段进行快速查找，同时支持关键词精准检索。</p> <p>3. 支持美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔，可实现模拟调色盘功能，老师可自由选择不同颜色进行混合调色，搭配出任意色彩。</p> <p>4. 多媒体打点：支持对音频、视频文件进行打点，可在音、视频进度条任意位置设置多处开始播放节点，免去复杂的音视频剪辑，方便老师快速定位关键教学内容。</p> <p>5. 思维导图：提供思维导图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。</p> <p>▲6. 为提供良好稳定的软件使用体验，制造商需具有一定的软件能力成熟度，并通过 SPCA 评估 5 级及以上认证。（须提供证明文件复印件加盖制造商公章及中国国家认证认可监督管理委员会官网证书查询截图）</p> <p>备课模式：</p> <p>1. 课件背景：提供不少于 26 种背景模板供老师选择，支持自定义背景。</p> <p>2. 支持文本输入、多媒体导入等基础功能，多媒体文件兼容以下格式： rm\rmvb\wmv\avi\mp4\3gp\mkv\flv\mp3 \wav\wma\ogg\aac\png\bmp\jpg\jpeg\gif</p> <p>3. 图形绘画：支持直线、箭头、正方形、圆角四边形、平行</p>	5	套	

	<p>四边形、圆形、等腰三角形、直角三角形、菱形、梯形、五边形等基本图形绘制；且支持对话框、五角星、大括号、旗子等特殊图形绘制，同时支持自定义绘制复杂的任意多边形及曲边图形。</p> <p>4. 动画效果：支持至少 10 种触发动画设置，可单独设置该动画通过翻页或单击对象本身进行触发，部分动画可自定义展现时间和动作方向；支持任意对象自定义路径动画设置，可绘制任意移动轨迹并让对象沿着轨迹路径进行移动，可单独设置该动画通过翻页或单击对象本身进行触发。</p> <p>5. 快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成 PNG 格式</p> <p>（二）学生行为评价系统：</p> <p>1. 学生成长档案：学生成长数据按饼状图形式呈现，涵盖学生课堂表现、课堂考勤出勤率等数据，学生成长统计档案支持导出 excel 格式的班级学生情况清单，也可以单个学生的形式导出 pdf 格式的成长档案。学生档案可自定义查询周期，持续记录学生成长过程。系统支持以班级为单位智能生成学生日常行为期末综述评价电子报告，生成内容支持教师二次编辑修改并推送至家长端查看。</p> <p>2. 校园德育管理：学生行为评价系统支持全角色量化评价，可将全体教职工纳入点评体系，实现对学生学习、生活、行为的无缝记录评价，实现校园德育信息化管理。</p> <p>3. 软件预设的头像类型不少于 12 种，并支持老师自定义符合自身教学需求的学生头像。</p> <p>4. 学生行为评价系统集成学校管理、教师管理、课堂表现评价、家校互联互通功能，所有功能同一软件平台的同一账户实现。</p> <p>5. 支持桌面光荣榜功能，可显示班级得分前列的学生信息、多重小组榜单，可设置隐藏。</p> <p>6. 支持进行校级、年级学生综合素质表快速导入，教师可将针对不同年级学段以及校级综合素质表快速导入班级。</p> <p>7. 支持老师发送公告、作业给其他老师或家长，公告、作业支持超过 200 字的文本、图片、语音、外部链接输入。</p> <p>8. 提供 TBL\PBL 分组教学评价功能，教师可自由创建多个学生小组，支持对单个小组成员进行换组调整。同时提供快速随机分组功能，可快速将班级学生按照教师需求的组别数量进行随机分组。</p>			
18	<p>设备集中控制</p> <p>1.终端信息管理</p> <p>设备连接：采用一校一码的认证机制，为学校提供专属识别码，通过学校代码进行设备与管理平台之间的关联，保证管理的私</p>	5	组	

管理系统	<p>密和安全。</p> <p>软件信息：支持查看设备软件版本号、设备 ID、联网状态，便于排查设备问题。</p> <p>硬件信息：支持查看设备基本信息，包括系统名称、CPU、内存、硬盘、MCU、TV、触摸框等。</p> <p>2、Windows、Linux、Android、IOS 等多种操作系统通过网页浏览器登陆操作，提供多种智能身份识别方式：支持通过账号登录、手机扫码登录等方式，方便用户使用。管理平台提供管理员移动管理平台，免安装并支持 Android、IOS 等多种移动操作系统，便于远程管理及告警信息通知。</p> <p>3.基础管理</p> <p>设备接入：采用一校一码的认证机制，系统自动生成学校专属识别代码，支持设备输入专属代码及设备放置位置信息，即可接入管理平台进行远程管理与控制。</p> <p>并行管理：支持并行管理多台终端，可实时展示不少于 10 台设备的使用状态以及设备运行画面。</p> <p>设备管理：支持远程监测设备的开关机状态、开关机时间段分布图、开机次数、开机使用时长、软件使用数、硬盘空间、硬盘使用状况、内存容量、内存使用率、设备辅助管理软件版本、设备 ID、机型、MCU 版本等设备数据。</p> <p>分组管理：提供多种分组方式，可根据设备关联信息自动分组、根据用户自定义二级分组类别快速分组、根据设备开关机状态分组。</p> <p>精准管理：支持文字检索设备名称，可快速定位对应设备进行定向精准管理。</p> <p>关联信息变更：支持通过后台快速变更设备场地信息、班级信息、设备名称。</p> <p>权限管理：支持多层次权限管理，可将多类型的设备管理权限分配给多个管理员共同管理；</p> <p>高级管理员可添加普通管理员并修改普通管理员的权限，权限支持按页面功能模块管理、按设备分组管理。</p> <p>4、管理平台实时监控已连接的交互智能设备状态，支持不少于 10 台设备的略缩预览以及单设备全屏查看；可远程监控交互智能设备开关机状态、CPU 温度、CPU 使用率、硬盘空间、硬盘使用状况、内存容量、内存使用率、受控端系统版本、设备 ID 等设备数据；且能实现实时显示交互智能设备异常的告警提示，同步将异常信息推送至管理员移动端工作平台。</p> <p>5、管理平台可远程对选定的交互智能设备推送动态文字滚动公告，可对公告文字的颜色、粗体以及播放次数、推送时间进行设置。</p> <p>6、管理平台可控制连接广域网的交互智能设备整机关机、开机和重启；可批量设定智能设备开关机的执行时间，并支持自定义日循环执行，预约定时执行。</p> <p>7、管理平台可对广域网内的交互智能终端进行远程实时控制，能够监控设备当前运行界面，并远程对设备操作界面进行控制；可远程开启指定交互智能设备倒计时功能并设定倒计时截</p>			
------	--	--	--	--

	<p>止日期，便于重大教学安排的提醒提示以及远程软件部署。</p> <p>8、远程管控</p> <p>关机：可远程控制设备关机和重启；可批量设定智能设备关机的执行时间，并支持自定义预约定时日循环执行。</p> <p>屏幕锁：支持对设备进行锁屏，支持即时锁屏、循环及定时锁屏操作。循环操作包含每日重复、工作日+周末（即 5+2）模式、自定义循环三种</p> <p>具备一键下课锁定功能，教师点击下课按钮一键锁定设备，保证教学信息设备的使用秩序。</p> <p>提供无网解锁、有网解锁、密码解锁等多种认证解锁机制，适用于各类教学环境。有网情况下，可通过扫码验证身份解锁；无网情况下可通过扫码认证身份，获取临时解锁密码解锁；任何情况下均可支持 6 位数字密码解锁</p> <p>打铃：支持对设备进行打铃，提供即时打铃、定时打铃和循环打铃模式，用户可向铃声库上传自定义铃声，添加铃声时，可试听并设置打铃时长（时长可设置为 10s、20s、30s、60s 和 120s）。打铃时在受控端提醒，响铃 5s 后可主动关闭打铃，避免影响正常教学</p> <p>消息通知：具备动态文字滚动公告远程推送功能，支持对文字颜色、粗细及播放次数、推送时间进行设置。</p> <p>文件传输：支持批量对设备进行文件远程传输，兼容超大文件（>50M）上载传输。（需部署校园服务器）</p> <p>软件安装：支持批量对设备进行软件远程部署，专用教学软件（交互式备课软件、学生行为管理系统）批量支持静默部署。</p> <p>▲9、为确保师生教学数据信息安全，制造商应通过 ISO27001 信息安全管理体系认证，须提供认证证书复印件并加盖制造商公章。</p>			
19	<p>智能讲桌</p> <p>1. 钢木结合设计，1.2mm-1.5mm 厚的冷轧钢板桌体</p> <p>2. 老师接触位置为木质桌面，桌面防静电。</p> <p>3. 讲台尺寸设计为长×宽×高：1282mm*1034mm*595mm（±10mm），环抱老师式设计，根据人体力学设计，讲台桌面高度合适老师放置教学用品。</p> <p>4. 讲台桌面平整，全封闭设计，整体外观流线型设计，无菱角处理，正面中部受到 170N 的冲击力时不会倾倒，保护师生安全。</p> <p>▲5. 讲台设置至少 21.5 寸电容触摸屏幕，屏幕支持至少 10 点同时触摸。（须提供加盖厂商公章的功能参数确认函）</p> <p>6. 覆盖≥3mm 钢化玻璃，保护屏幕安全。屏幕融合在讲台中，无突出边角撞伤学生，无法在没有工具的情况下拆除。</p> <p>▲7. 讲台设置快捷按键，两侧按键共大于等于 8 个，按键功能包括对一体机进行一键关机、关闭屏幕、开启屏幕、音量加减、显示多任务窗、返回桌面，以及关闭讲台屏幕等快捷控制。（须提供加盖厂商公章的功能参数确认函）</p>	5	台	核心产品

		<p>▲8. 讲台具备 1 个可自定义功能按键，可通过软件设置选择按键功能。包括一键启动白板、一键启动视频展台，一键关闭当前应用程序等选项。（须提供加盖厂商公章的功能参数确认函）</p> <p>9. 讲台设置三个 USB 快速充电口（5V/2A），对接入设备进行充电，方便学校对教学用品的管理及维护。即使讲台待机后，依然可持续提供 4 小时充电。USB 口也可接入键盘、鼠标以及 U 盘设备，可被一体机识别通讯。</p> <p>10. 讲台设置有收纳柜，可收纳高度在 8.9 厘米（2U）以内的主机设备。</p> <p>11. 讲台侧面设置有 220V 三相电源接口。</p> <p>12. 为保证兼容性及稳定性，智能讲台需与交互智能平板为同一品牌厂家。</p>			
20	激光笔	<p>激光笔分类：翻页</p> <p>激光光源：红光</p>	5	支	
21	壁挂音箱	<p>1. 采用功放与有源音箱一体化设计，内置麦克风无线接收模块，帮助教师实现多媒体扩音以及本地扩声功能。</p> <p>2. 双音箱有线连接，机箱采用塑胶材质，保护设备免受环境影响。</p> <p>3. 输出额定功率：$\geq 2 \times 15W$，喇叭单元尺寸≥ 5寸。</p> <p>4. 端口：220V 电源接口*1、Line in*1、USB*1。</p> <p>5. 麦克风和功放音箱之间采用数字 U 段传输技术，有效避免环境中 2.4G 信号干扰，例如蓝牙及 WIFI 设备。</p> <p>6. 配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能。</p>	5	对	
22	无线麦克风	<p>1. 无线麦克风集音频发射处理器、天线、电池、拾音麦克风于一体，配合一体化有源音箱。</p> <p>2. 麦克风和功放音箱之间采用数字 U 段传输技术，有效避免环境中 2.4G 信号干扰。</p> <p>3. 支持智能红外对码及 UHF 对码，可在 2s 内快速完成与教学扩声音箱对码。可与移动音箱或录播主机对码连接。</p> <p>4. 采用触点磁吸式充电方式，支持快速充电与超低功耗工作模式，课间充电 10 分钟，实现 80 分钟或以上续航。</p> <p>5. 麦克风距离音箱最大有效工作距离≥ 10米，保证全教室覆盖。</p>	5	个	
23	学生耳机	USB 耳机，有线耳机，带麦克风；头戴护耳式，阻抗： 32Ω ，灵敏度： $110dB/mW$ ，频响范围： $20-20000Hz$ ；	250	个	
五、电脑课桌椅					
24	教师椅子	教师椅子 钢架网眼靠背椅子	5	张	

25	学生电脑桌	双人电脑桌 120*60*75 (cm, ±2cm) 双人位, 加粗钢架、静电喷涂, 实木加厚桌面, 加桌斗板	120	张	
26	学生电脑椅	学生椅子 24*33*44 (cm, ±2cm) 单人位, 加粗钢架、静电喷涂, 实木加厚椅面	240	张	
27	多功能书柜	定制多层板带柜门书柜, 约 2.7 米高、6.4 米宽、0.35 米深, 可放书籍, 教学用具、资料, 荣誉展示, 暂放学生手机等	5	套	
六、旧设备拆卸搬运					
28	拆卸服务	拆卸空调及旧设备	5	间	

三、商务要求

(一) 交货时间和地点、付款方式

- 1、交货期：合同签订之日起 60 日内完成供货安装及调试。
- 2、交货地点：采购人指定
- 3、付款方式：双方按有关规定协商项目款项支付比例

(二) 售后服务要求

- 1、供应商应提供满足设备质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应包括在投标价格之内。
- 2、提供售后服务联系电话及联系人。免费质保期内，接到保障电话 1 小时内响应，24 小时内派工程技术人员上门维修处理完毕。规定时间内未处理完毕的，供应商提供不低于同等档次货物供用户使用至故障货物正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。
- 3、对质保期内的故障报修，如供应商未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由供应商承担，由于供应商的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。
- 4、定期到采购单位回访，及时向用户了解设备使用情况，协助用户进行设备日常维护与保养；

(三) 包装和运输

1、交付货物的包装和运输的费用必须包含在投标报价中，且必须满足中国法律法规、相关部门的相应产业标准及本合同的要求，产生。提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好并未曾使用的产品，货物及相关许可证明文件、技术文件、软件、服务等均不存在瑕疵。

（四）技术培训

投标人应对招标人的相关人员进行培训，实现依据本合同所规定的服务的目标和设备功能。培训的相关费用已包含在本合同价款中，招标人不再另行支付培训费用。

投标人应负责招标人技术人员和管理人员的技术培训，通过培训，使受培训人员能独立掌握各设备的配置、故障诊断、维护管理等技术，使之能适应设备正常运行的需求。

（五）售后服务

- 1、质保期自货物验收合格之日起计算。项目整体维保期（质保期）为2年，货物的质保期为三年（制造商保修期高于三年的，按制造商保修标准）。法律、法规另有规定的，从其规定。
- 2、供应商应提供满足设备质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应包含在投标价格之内。
- 3、提供售后服务联系电话及联系人。免费质保期内，接到保障电话1小时内响应，24小时内派工程技术人员上门维修处理完毕。规定时间内未处理完毕的，供应商提供不低于同等档次货物供用户使用至故障货物正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。
- 4、对质保期内的故障报修，如供应商未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由供应商承担，由于供应商的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。
- 5、定期到采购单位回访，及时向用户了解设备使用情况，协助用户进行设备日常维护与保养。

（六）安装与调试

- 1、所有设备均由中标供应商免费送货至采购人指定的交货地点并安装调试好，安装调试应以本需求书要求的技术参数指标为标准；
- 2、中标供应商应提供包括但不限于满足设备安装、使用和维护的技术文件，如：

设备和附件装箱清单、设备质量合格检定证明文件、设备保修服务卡、设备中英文使用说明和维护手册等；

3、应按出厂标准及国家有关要求进行包装及运输；

4、中标供应商须负责对用户方的技术人员免费进行安装、操作、维护维修等方面的培训，学会为止。

5、安装时产生的拆旧及布线费用由中标方负责；如需增加相应设备的根据项目实施技术要求由采购人负责。

（七）安全标准

符合国家、地方和行业的相关政策、法规。

（八）验收

验收由采购人组织验收小组按国家有关规定、规范进行验收，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，由采购人所在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；否则鉴定费由中标供应商承担。验收标准符合按照中标文件要求的技术参数和国家、地方和行业的相关政策、法规。

（九）其他说明

1、报价应为最终用户验收合格后的总价，包含货物设计、材料、制造、运输、安装、调试、检测、招标代理服务费、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用及完成本项目的全部直接、间接费用；

2、供应商必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投货物的技术指标、检测报告、合格证等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一致，没收投标保证金，并报主管部门严肃处理。

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购买招标文件及提交投标保证金的；
- (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低进行排序，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。

四、废标情形、串通投标情形说明

1. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- （一）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （四）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

2. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装；
- （六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

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购买招标文件及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	
5	投标有效期	是否满足招标文件要求	
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、完整性	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）	
3	交货期	是否符合招标文件要求	
4	商务要求响应情况	完全满足或优于招标文件第三章 采购需求中的商务要求，“商务标偏离表”无负偏离的	
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：

1、技术商务评审：

序号	评审因素	评审标准	分值
1	技术参数等响应情况	<p>投标人所投产品的响应情况与招标文件第三章采购需求中的“技术要求”进行点对点比较，全部满足或优于招标文件要求的得 34 分，带“▲”技术指标每有 1 项负偏离的扣 2 分，其他技术指标每有 1 项负偏离的扣 1 分，扣完 34 分为止（本项最低得 0 分，无负分值）。</p> <p>注：所有带“▲”的技术指标均须提供加盖厂家公章的相关证明材料，否则视为负偏离。</p>	34 分
2	核心产品质量及服务保证	<p>招标文件第三章《采购需求书》货物标注为核心产品的，投标人每提供 1 项核心产品的制造厂商针对本项目出具的授权书和保修售后服务承诺函的得 2 分，满分 8 分。</p> <p>证明材料：提供制造厂商授权书和保修售后服务承诺函并加盖厂商公章，须注明项目名称、项目编号、所投产品名称及型号等信息。</p>	8 分
3	类似业绩	<p>投标人自 2019 年 1 月起至今承接过信息化类似项目业绩的，每提供一个得 1 分，满分 3 分。</p> <p>证明材料：提供业绩合同关键页加盖公章复印件，日期以合同签订日期为准。</p>	3 分
4	技术方案	详见子项	25 分
4.1	项目实施方案	<p>项目实施方案的内容包括但不限于项目的各个阶段（货物交接、安装配置、验收调试）进度安排，针对本项目分析有关工作的重点、难点，并提供具体的质量保障和风险控制措施，评委根据所投方案进行综合性评分（满分 10 分）：</p> <p>（1）投标人根据项目的实际情况提供内容完整的项目实施方案得基础分 4 分，有漏项得 0 分；</p> <p>（2）评委可在投标人满足上述基础得分上进行评比加分，方案科学合理加 1 分，内容详细具体加 1 分，针对性强加 1 分，可行性强加 1 分，针对本项目的重点、难点进行分析并提出合理性建议加 1 分，质量保证和风险控制措施得力加 1 分，最多加 6 分。</p>	10 分
4.2	售后服务方案	<p>售后服务方案内容包含但不限于服务内容、技术支持、售后服务流程、应急预案等，评委根据所投方案进行综合性评分（满分 8 分）：</p> <p>（1）投标人根据项目的实际情况提供内容完整的项目售后服务方案得基础分 3 分，有漏项得 0 分；</p> <p>（2）评委可在投标人满足上述基础得分上进行评比加分，售后服务机构及机制健全加 1 分，服务承诺优于招标要求加 1 分，内容详细具体加 1 分，人员岗位完善、职责明确加 1 分，针对性强、可行性强加 1 分，最多加 5 分。</p>	8 分

4.3	培训方案	<p>培训方案内容包含但不限于培训次数、培训范围、培训预期效果，培训师资情况，以及培训内容的覆盖面、深入度、实用性等方面承诺进行综合评分（满分7分）：</p> <p>（1）投标人根据项目的实际情况提供内容完整的项目培训方案得基础分3分，有漏项得0分；</p> <p>（2）评委可在投标人满足上述基础得分上进行评比加分，方案科学合理加1分，内容详细具体加1分，针对性强加1分，可行性强加1分，最多加4分。</p>	7分
-----	------	---	----

2、价格评审

序号	评分因素	评分标准	分值
1		<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>	30

注：最终得分取平均值时按四舍五入法保留到小数点后两位数。

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），副本可以是已盖章签字的正本复印件（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：海南省商业学校平面设计实训室设备购置项目

项目编号：HNLZ2022-022

金额单位：元

包号	项目本身
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：海南省商业学校平面设计实训室设备购置项目

项目编号：HNLZ2022-022

序号	采购品目名称	品牌（如有）及型号规格	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。

3、投标函

致：海南立正招标有限公司

根据贵司海南省商业学校平面设计实训室设备购置项目（项目编号为HNLZ2022-022）的投标邀请函，正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表投标人_____（投标单位名称），提交纸质投标书正本__份，副本__份；电子投标文件__份。

根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件的所有的条款和规定。
2. 我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的90天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
3. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。
4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。
5. 我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。
6. 如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
7. 如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。

投标人名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

开户名：_____

开户行：_____

账 户：_____

授权代表签字：_____ 职务：_____

日期：_____

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：海南立正招标有限公司

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_____代表我方参加海南立正招标有限公司组织的海南省商业学校平面设计实训室设备购置项目（项目编号为：HNLZ2022-022）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。

制造厂商授权书（如有）

海南立正招标有限公司：

作为设在_____（制造厂家地址）制造/生产的_____（货物名称），_____（制造厂家名称）在此以制造厂的名义授权_____（投标人名称和地址）用我厂制造的上述产品参加海南立正招标有限公司组织的海南省商业学校平面设计实训室设备购置项目（项目编号为：HNLZ2022-022）的投标活动及后续的合同谈判和签署合同。

我们在此保证以合作人来约束自己，并为上述投标人就此次采购而提交的货物承担全部质量保证责任及按招标文件要求提供售后服务。

我方于_____年____月____日签署本文，以此为证。

投标人名称：_____

出具授权书的制造厂家名称：_____

姓名：_____（制造厂授权代表签字）

职务：_____

公章：_____ 日期：_____

注：1、如投标人所投产品为国外品牌产品，可以由该品牌产品在国内的总代理出具授权（该总代理须提供获得授权的证明材料）。国外品牌在国内生产的产品，适用本条规定。

2、授权出具单位如有内部格式授权书，可以按其格式出具，但必须包含上述格式文件的意思表达。

3、制造厂盖章可以为公章或授权专用章。

4、制造厂商投标则无需提供此授权书。

8、技术参数响应表

项目名称：海南省商业学校平面设计实训室设备购置项目

项目编号：HNLZ2022-022

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▲的指标列入下表时，必须在指标前面保留▲。**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“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”表示，必须逐次对应响应。

9、商务要求响应表

项目名称：海南省商业学校平面设计实训室设备购置项目

项目编号：HNLZ2022-022

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，未列入下表的视作投标人不响应；带▲的指标列入下表时，必须在指标前面保留▲。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“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”表示，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

甲方：（需方） _____

乙方：（供方） _____

甲乙双方根据 年 月 日项目（项目编号： ）招标采购结果及采购文件的要求,经协商一致,同意以下专用条款作为本项目合同条款的补充。当合同通用条款与专用条款不一致时，以专用条款为准。

一、合同标的及金额等

二、项目建设进度及地点：

1、项目建设进度：

2、地点：采购人指定地点（海南省内）。

三、付款方式

四、验收要求

五、违约责任及赔偿

六、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，作如下处理（二选一）：

1、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。

2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

七、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

八、合同鉴证

招标代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与采购文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

九、组成本合同的文件包括：

- 1.合同通用条款和专用条款；
- 2.招标文件、乙方的投标文件和评标时的澄清函（如有）；
- 3.成交通知书；
- 4.甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

十、合同备案

本合同一式六份，中文书写。甲方三份、乙方一份、招标代理机构一份和政府采购主管部门一份。

甲方： （盖章）

乙方： （盖章）

甲方法定代表或委托代理人：

乙方法定代表（签字）：

委托代理人（签字）：

地址：

地址：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

开户账号：

开户账号：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

招标代理机构声明：本合同标的经招标代理机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标代理机构： （盖章）

经办人：

年 月 日

【末页】