

项目名称：中餐烹饪设备采购项目（第二
次采购）

项目编号：HNJJ2023-013R

竞争性磋商文件

采购人：临高县中等职业技术学校

代理机构：海南久久招标服务有限公司

日期：2024年01月

目录

第一章 磋商邀请函	3
第二章 供应商须知	7
第三章 用户需求书	22
第四章 政府采购合同文本	61
第五章 响应文件内容及格式	62

第一章 磋商邀请函

项目概况

中餐烹饪设备采购项目（第二次采购）采购项目的潜在供应商应在海南省政府采购网（www.ccgp-hainan.gov.cn）-海南省政府采购电子化交易管理系统获取采购文件，并于 2024 年 01 月 29 日 09 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：HNJJ2023-013R；

项目名称：中餐烹饪设备采购项目（第二次采购）；

采购方式：竞争性磋商；

预算金额：¥3,201,719.00 元；

最高限价：¥3,082,874.20 元，投标报价超过最高限价视为无效报价；

采购需求：详见《用户需求书》；

合同履行期限：采购人指定时间；

本项目是否接受联合体投标：不接受。

二、申请人的资格要求：

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（①若为企业法人，提供“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人，提供“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其它组织，提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照副本”；④若为自然人，提供身份证明文件；以上提供复印件并加盖公章）；

1.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供加盖公章和法定代表人签字或盖私章的资格承诺函，格式详见竞争性磋商文件第五章）；

1.3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供加盖公章和法定代表人签字或盖私章的资格承诺函，格式详见竞争性磋商文件第五章）；

1.4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供加盖公章和法定代表人签字或盖私章的资格承诺函，格式详见竞争性磋商文件第五章）；

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（提供加盖公章和法定代表人签字或盖私章的资格承诺函，格式详见竞争性磋商文件第五章）；

1.6、供应商未在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列为失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单（供应商被列为失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的，投标活动依法予以限制，参与本项目的将被视为无效投标）；供应商在“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列为政府采购严重违法失信行为信息记录名单（供应商被列为政府采购严重违法失信行为信息记录名单的，投标活动依法予以限制，参与本项目的将被视为无效投标）（以评标现场查询核验结果为准）；

1.7、参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录（提供加盖公章和法定代表人签字或盖私章的资格承诺函，格式详见竞争性磋商文件第五章）；

1.8、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（提供加盖公章和法定代表人签字或盖私章的资格承诺函，格式详见竞争性磋商文件第五章）。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1、本项目支持政府采购促进中小企业发展政策、政府采购支持监狱企业发展政策、促进残疾人就业政府采购政策、政府采购优先采购节能产品政策、政府采购优先采购环境标志产品政策、扶持不发达地区和少数民族地区等等相关政策；

2.2、本项目所属行业：工业（制造业）；

2.3、本项目不专门面向中小企业采购。

3、本项目的特定资格要求：/。

三、获取采购文件

1、时间：2024年01月17日至2024年01月24日（上午00:00—12:00，下午12:00—24:00，北京时间）；

2、地点：海南省政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统；

3、方式：网上下载；

4、售价：¥ 0 元；

四、响应文件提交

截止时间：2024 年 01 月 29 日 09 点 00 分（北京时间）；

地点：海南省政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统。

五、开启

时间：2024 年 01 月 29 日 09 点 00 分（北京时间）；

地点：海南省政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统。

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1、采购信息及采购结果发布媒体：海南省政府采购网；

2、保证金缴纳相关事项：本项目不做要求；

3、CA 办理：供应商制作响应文件、签到等需选择 CA 数字证书进行签章。海南 CA 数字证书办理相关事宜如下：（1）CA 数字证书所需材料：登录海南省数字证书认证中心网站（网址：<http://www.hndca.com/CA/>）“服务支持”中的“海南省电子招投标用户办理数字证书业务指南”下载。（可在线办理，也可现场办理）（2）CA 数字证书现场办理地址：海南省海口市美兰区大英山东三路 2 号海南数据谷二号营地 2 层 212 室。（3）数字证书咨询电话：0898-66668096、0898-66664947，电子签章咨询电话：0898-6520320。（已注册备案通过并取得数字证书和电子签章的供应商不需要再重新备案）

4、响应文件的制作：本项目全流程电子化操作，必须使用最新版本的电子投标书编制工具制作电子版响应文件并使用 CA 数字证书（含手机 CA）的电子印章进行签章，且使用 CA 数字证书（含手机 CA）进行加密后在提交响应文件截止时间前上传至交易系统，否则视为无效投标（响应文件制作工具是配合政府采购交易系统制作响应文件的工具。供应商使用该工具打开从系统下载的招响应文件包【为 wtbwj 格式】，离线编辑完成的响应文件各组成部分导

入 pdf 格式签章，最终生成加密的响应文件【为 wenc 格式】）。电子投标书编制工具、投标工具使用手册及供应商使用手册等均可在海南省政府采购电子化交易管理系统（<http://218.77.183.212:8199/u/loginu/>）-帮助中心下载。

5、注意事项：本项目全流程电子化操作，供应商应仔细阅读海南省政府采购网的通知《海南省财政厅关于进一步推进政府采购全流程电子化的通知》，下载查看操作手册，在使用交易系统遇到问题可致电技术支持：0898-68546705。因系统原因，在海南省政府采购电子化交易管理系统导入的竞争性磋商文件格式为图片版本 word 文件（下载的招响应文件包仍为 wtbwj 格式）。本项目全流程电子化操作，开标地点为平台中的网上开标大厅，同时，所有供应商均应当在开标前在线签到，准时参与开标，并对其响应文件进行解密，未经加密或未在规定时间内递交的电子响应文件，将被交易平台拒收。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：临高县中等职业技术学校

地址：临高县中等职业技术学校

联系方式：王老师 17389858168

2. 采购代理机构信息

名称：海南久久招标服务有限公司

地址：海南省海口市龙华区玉沙路中盐大厦 21 楼 B3 房

联系方式：陈工 0898-68925027

3. 项目联系方式

项目联系人：陈工

电话：0898-68925027

第二章 供应商须知

（一）总则

1、适用范围

本竞争性磋商文件仅适用于本次采购活动。

2、有关定义及相应职责

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次竞争性磋商的采购人是**临高县中等职业技术学校**。

2.2 “采购代理机构”系指受采购人的委托依法办理采购事宜的机构。本次竞争性磋商的采购代理机构是**海南久久招标服务有限公司**。

2.3 “供应商”系指实名购买竞争性磋商文件拟参加竞争性磋商和拟向采购人提供货物或服务的供应商。其职责如下：

2.3.1 对竞争性磋商文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

2.3.2 **按要求缴纳磋商保证金（本项目不做要求）；**

2.3.3 按要求编制响应文件；

2.3.4 派磋商代表递交响应文件，参加磋商活动，对评审小组就响应文件提出的问题行澄清；“磋商代表”系指在磋商过程中代表提交响应文件单位处理磋商事宜的人员，包括单位法定代表人或取得授权的单位人员；

2.3.5 配合相关职能部门就竞争性磋商采购项目的质疑、投诉和举报的处理工作；

2.3.6 与采购人签订采购合同，按照合同规定向采购人提供货物或服务；

2.3.7 政府采购法律法规所规定的其他职责。

2.4 合格的供应商

2.4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2.4.2 供应商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，并具备本采购文件第一章的“申请人的资格要求”规定的条件。

2.4.3 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）

2.4 “成交供应商”系指经磋商小组评审，并授予合同的供应商。

3、合格的货物和服务

3.1 “货物”系指供应商制造或组织符合竞争性磋商文件要求的货物等。所投货物必须是

合法生产的合格货物，并能够按照货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

3.2 “服务”系指除货物以外的其他政府采购对象，其中包括：卖方须承担的运输、安装、技术支持与升级、培训、验收以及其它类似附加服务的义务。

4、磋商活动费用

4.1 供应商应承担所有与准备和参加磋商活动有关费用。不论磋商的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 根据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号）及《国家发展改革委关于废止部分规章和规范性文件的决定》（2016年第31号令）的规定，招标代理费实行市场调节价。原招标代理费计收所执行的《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行方法〉的通知》计价格〔2002〕1980号）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）以及《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534号）已于2016年1月1日起废止。**本项目代理服务费按采购代理协议的约定，由成交单位支付。**

5、竞争性磋商文件的约束力及质疑处理

5.1 供应商获取本项目竞争性磋商文件后，供应商认为采购文件、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。如未在规定时间内对采购代理提出书面质疑，即视为接受了本竞争性磋商文件中的所有条款和规定。

5.2 供应商在法定质疑期内应当一次性针对磋商文件、采购过程和成交结果提出质疑，两次或多次对同一采购程序环节提出的质疑拒收。

5.3 本竞争性磋商文件由采购代理机构和采购人负责解释。

5.4 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，否则不予受理。

（二）竞争性磋商文件

6、竞争性磋商文件的构成

6.1 竞争性磋商文件由下列文件以及在磋商过程中发出的修正和补充文件组成：

第一章 磋商邀请函

第二章 供应商须知

第三章 用户需求书

第四章 合同文本

第五章 响应文件内容和格式

注：请仔细检查竞争性磋商文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理联系解决。

6.2 供应商应认真阅读磋商文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者供应商没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应文件被拒绝。

7、竞争性磋商文件的澄清

7.1 若供应商对竞争性磋商文件有疑点，可用书面形式（包括信函、传真、电传，下同）在投标截止时间前通知采购代理机构，采购代理机构将以书面形式进行答复，同时采购代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了同一竞争性磋商文件的供应商。未对采购代理机构提出书面意见，即视为接受了本磋商文件中的所有条款和规定。

7.2 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

8、竞争性磋商文件的修改

8.1 竞争性磋商文件的修改是竞争性磋商文件的组成部分，采购代理机构将以书面或网上公告的形式通知所有购买本竞争性磋商文件的供应商，并对供应商具有约束力。供应商在收到上述通知后，应立即以书面形式向采购代理机构和采购人确认。

8.2 本竞争性磋商文件的解释权属于采购代理机构和采购人。

（三）响应文件的编制和数量

9、响应文件的语言

供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构和采购人就有关磋商的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件和印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以翻译本为准。

10、响应文件的构成

10.1 响应文件应包括资格部分、商务部分、技术部分、第一次报价等内容（凡有具体格式要求详见竞争性磋商文件“第五章响应文件内容及格式”，本竞争性磋商文件没有具体规定和要求的内容格式不限，由供应商自拟）。

10.2 若供应商未按竞争性磋商文件的要求提供资料，或未对竞争性磋商文件做出实质性响应，将作为无效响应文件。

10.3 编制在响应文件中的以上所需的各种证书、证件、证明等资料，须在资料上加盖供应商单位公章。

11、响应文件编制

11.1 供应商应完整地填写磋商文件中提供的《磋商承诺函》、《报价一览表》等磋商文件中规定的所有内容。

11.2 供应商必须保证响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。

11.3 如果响应文件填报的内容不详，或没有提供磋商文件中所要求的全部资料及数据，使磋商小组无法正常评审的，由此产生的结果由供应商承担。

11.4 电子投标文件的单位、法人签字或盖私章、盖章处须使用“海南 CA 数字证书”进行电子签章。

12、报价

12.1 本项目的采购最高限价金额为：¥3,082,874.20 元，不接受超出最高限价金额的投标报价，投标报价超过采购最高限价视为无效报价。为了确保项目服务或货物质量，本项目拒绝不合理远低于服务或货物成本的恶意竞价，评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过初步评审表供应商的报价，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，必要时提供相关证明材料，供应商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。

12.2 供应商应按报价一览表的要求报价。

13、备选方案

本次竞争性磋商只允许供应商有一个响应方案，否则视其响应文件无效。

14、磋商保证金（本项目不做要求）

15、**投标有效期：**从投标截止日期起计算的 60 天

（四）响应文件的递交

16、响应文件应按以下方法递交

16.1 供应商应在响应文件提交截止时间前将响应文件上传至海南政府采购网 (www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)，否则响应文件按无效投标处理。

16.2 供应商上传的电子响应文件的 IP 地址相同，则 IP 地址相同的响应按无效投标处理。

16.3 如供应商提交的响应文件为虚假材料的，按无效投标处理。

16.4 供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

（五）响应文件的开启

17、响应文件的开启

17.1 采购代理机构按“磋商公告”或“磋商邀请函”中规定的时间和地点组织竞争性磋商会议，采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。

17.2 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。

17.3 根据财库〔2015〕124号《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的。

（六）磋商、评审及成交

18、磋商小组的组成

磋商小组一共3名成员，3名专家从海南省综合评标专家库中随机抽取，0名采购人代表，其中，技术、经济等方面的专家人数不得少于成员总数的2/3。磋商小组成员将按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

19、评审方法及评审程序

19.1 本次评审采用综合评分法。

19.2 综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。综合评分法评审标准中的分值设置与评审因素的量化指标相对应。

19.3 评审时，磋商小组各成员独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

19.4 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

19.5 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或盖私章或者加盖公章。

19.6 资格审查：评审小组根据国家相关法律法规和磋商文件的规定，对供应商的资格证明文件进行资格性和符合性审查。（详见附表1）。

19.6.1 磋商小组根据《初步评审表》对响应文件的资格性和符合性进行审查，只有对《初步评审表》所列各项作出实质性响应的响应文件才能通过初步评审。对是否实质性响应磋商文件的要求有争议的内容，磋商小组将以记名方式表决，得票超过半数的供应商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) 供应商未能满足供应商资格要求的；
- (2) 供应商未提交法人授权委托书的；
- (3) 响应文件未按磋商文件规定要求填写响应内容及签名或盖私章及盖章的；
- (4) 报价不是固定价或者报价不是唯一的；
- (5) 不符合磋商文件规定的其它条件。

19.6.2 判断响应文件有效与否只根据响应文件本身，而不寻求外部证据。

19.6.3 磋商小组在初审中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 报价一览表内容与响应文件中明细表内容不一致的，以报价一览表为准；
- (2) 响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 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；
- (4) 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价；
- (5) 若供应商不同意以上修正，响应文件将视为无效。

19.7 磋商小组对响应文件进行审核后，与各家供应商进行单独磋商。经磋商后确定最终采购需求，供应商可选择是否提交最终报价，不提交最终报价视为放弃本次磋商活动。

19.7.1 磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商

保证金。

19.8 关于政策性优惠

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）的要求，《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，以及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，相应的政府采购政策优惠条件及要求如下：

19.8.1 小型和微型企业（含监狱企业和残疾人福利性单位）优惠政策

19.8.1.1 中小企业扶持政策

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）；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》。本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

（3）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

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。

（5）既有货物又有服务/工程的采购项目，采购人应当根据政府采购有关规定和采购项目的实际情况，确定拟采购项目是货物、工程还是服务项目。享受中小企业扶持政策的供应商应当满足下列条件：

在货物采购项目中，货物应当由中小企业制造，不对其中涉及的服务的承接商作出要求

在工程采购项目中，工程应当由中小企业承建，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；

在服务采购项目中，服务的承接商应当为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商作出要求。

19.8.1.2 小微企业具体评审价说明

对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业的报价给予相应的价格扣除优惠。

1) 货物服务采购项目给予小微企业 10%（工程项目为 3%）的价格扣除优惠，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给予4%（工程项目为1%）的报价扣除优惠，用扣除后的价格参加评审。

3) 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。

4) 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。

5) 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”，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

6) 供应商提供《中小企业声明函》内容不实的，属于“隐瞒真实情况，提供虚假资料的”情形，依照有关规定追究相应责任。

19.8.1.3 监狱企业扶持政策

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。

19.8.1.4 残疾人福利性单位扶持政策

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。

本条款中三种价格扣除优惠原则不同时使用。如有虚假骗取政策性优惠，将依法承担相应责任。

19.8.2 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、绿色产品优惠政策：

根据财政部国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知财库【2004】185号的要求：节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》（中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）等网站发布），且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》（中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）等网站发布），且经过认证的环境标志产品。

所投分包（如不分包则指本项目）的所有投产品进入最新一期节能清单的，其评标价=投标报价*（1-2%）；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函及相关证明文件。

所投分包（如不分包则指本项目）的所有投产品进入最新一期环保清单的，其评标价=投标报价*（1-1%）；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函及相关证明文件。

供应商所投产品属于节能产品、信息安全产品、环境标志产品、绿色产品提供目录截图及货物产品相关的认证证书复印件。

19.9 量化评审

19.9.1 磋商小组根据评审办法对通过初步评审的响应文件进行详细评审，并进行技术和商务的评审打分。

19.9.2 技术、商务评分：具体评审的内容详见。

19.9.3 价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有供应商的报价（如有价格优惠，取优惠后的价格），即满足磋商文件要求且价格最低（如有价格优惠，取优惠后的价格）的报价为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：
 价格分=（基准价 / 报价（如有价格优惠，取优惠后的价格））×价格权值×100

19.9.4 技术、商务及价格权重分配

评分项目	技术项/商务项	价格项
权重	70%	30%

19.10 提交最终报价后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3

名成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

注：

- 1、技术项得分=（ Σ 各评委所审技术参数得分）/（评委人数）；
- 2、商务项得分=（ Σ 各评委所审商务参数得分）/（评委人数）；
- 3、价格项得分=（基准价 / 报价（如有价格优惠，取优惠后的价格）） \times 价格权值 \times 100；
- 4、供应商综合得分=技术项得分+商务项得分+价格项得分（保留二位小数）。

20、确定成交供应商及后续工作

20.1 采购代理机构在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

20.2 采购人应当自收到评审报告之日起 2 个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交供应商。

20.3 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后 1 个工作日内，在指定的政府采购信息发布媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将磋商文件随成交结果同时公告。

20.4 采购人与成交供应商在成交通知书发出之日起 5 个工作日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

（附表1）

初步评审表

项目名称：中餐烹饪设备采购项目（第二次采购）

项目编号：HNJJ2023-013R

序号	审查项目	评议内容 (无效投标认定条件)	供应商1	供应商2	供应商3
1	供应商的资格	是否符合供应商资格要求			
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合竞争性磋商文件的样式和签署要求且内容完整无缺漏			
3	投标报价	是否对所有的内容进行投标,漏报其投标将被拒绝,是否超过最高限价。			
4	投标有效期	是否满足竞争性磋商文件要求			
5	合同履行期限	是否符合竞争性磋商文件要求			
6	实质性要求	是否符合竞争性磋商文件 实质性要求			
7	其它	是否无其它无效投标认定条件			
结论					

注：

- 1、表中只需填写“√”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”；只要其中有一项是“×”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。

（附表 2）

评分细则表

项目名称：中餐烹饪设备采购项目（第二次采购）

项目编号：HNJJ2023-013R

序号	评审内容	评审标准	分值
1	技术参数、规格和配置响应程度	<p>供应商提供的技术参数、规格和配置完全满足或优于磋商文件技术参数、规格和配置要求的得满分，满分 46 分：</p> <p>1、标“▲”为重要指标，每有一项“▲”不满足的扣 2 分，共 13 条，最多扣 26 分。</p> <p>2、未有任何标识的为一般性指标，一般性指标每有一项不满足的扣 0.04 分，共 500 条，最多扣 20 分。</p> <p>注：供应商须对提供的技术参数、规格和配置的真实性负责，提供虚假技术参数、规格和配置，伪造、变更或虚假响应者按废标处理；采购人保留采购全过程及合同履行过程，核验供应商的投标文件中所有材料真实性及产品与投标文件描述的一致性的权力，若有供应商提供虚假技术参数、规格和配置，伪造、变更或虚假响应，则追究其法律责任并上报政府采购主管部门进行严肃处理。</p>	46 分
2	供货方案	<p>根据供应商提交的项目供货方案进行综合评分，内容包括但不限于以下 2 大项：1、实施计划（包括采购及供货计划、运输实施计划、仓库保管计划 3 小项内容）；2、履约能力（包括履约承诺和措施、货物配送计划、货物验收 3 小项内容）。</p> <p> 供应商提交供货方案完整得 6 分，每缺少 1 大项内容扣 3 分，最多扣 6 分；以上每 1 大项内容每存在一处缺陷扣 1 分，最多每 1 大项扣 3 分；不提供不得分。（存在缺陷是指供货方案每 1 大项内容中每具有 1 小项内容不提供、供货方案内容与本项目供货产品无关、供货方案内容前后表述矛盾或不一致、</p>	6 分

		供货方案内容存在逻辑性错误、供货方案内容存在不可实施的夸大情形、供货方案内容仅有框架或标题、供货方案内容明显复制其他项目内容等等任意一种情形)	
3	施工方案	<p>根据供应商提交的项目施工方案进行综合评分，内容包括但不限于以下 2 大项：1、施工安排（包括施工进度计划、现场组装布置、货物安装 3 小项内容）；2、安全管理（包括施工安全管理体系、施工安全管理措施、突发应急事故 3 小项内容）。</p> <p>供应商提交施工方案完整得 6 分，每缺少 1 大项内容扣 3 分，最多扣 6 分；以上每 1 大项内容每存在一处缺陷扣 1 分，最多每 1 大项扣 3 分；不提供不得分。（存在缺陷是指施工方案每 1 大项内容中每具有 1 小项内容不提供、施工方案内容与本项目施工无关、施工方案内容前后表述矛盾或不一致、施工方案内容存在逻辑性错误、施工方案内容存在不可实施的夸大情形、施工方案内容仅有框架或标题、施工方案内容明显复制其他项目内容等等任意一种情形)</p>	6 分
4	质量保证方案	<p>根据供应商提交的质量保证方案进行综合评分，内容包括但不限于以下 2 大项：1、质量管理体系；2、质量保证措施。</p> <p>供应商提交质量保证方案完整得 6 分，每缺少 1 大项内容扣 3 分，最多扣 6 分；以上每 1 大项内容每存在一处缺陷扣 1 分，最多每 1 大项扣 3 分；不提供不得分。（存在缺陷是指质量保证方案内容与本项目供货产品无关、质量保证方案内容前后表述矛盾或不一致、质量保证方案内容存在逻辑性错误、质量保证方案内容存在不可实施的夸大情形、质量保证方案内容仅有框架或标题、质量保证方案内容明显复制其他项目内容等等任意一种情形)</p>	6 分
5	售后服务方案	根据供应商提交的项目售后服务方案进行综合评分，内容包括	6 分

		<p>但不限于以下 2 大项：1、售后保障措施；2、售后服务承诺。</p> <p>供应商提交售后服务方案完整得 6 分，每缺少 1 大项内容扣 3 分，最多扣 6 分；以上每 1 大项内容每存在一处缺陷扣 1 分，最多每 1 大项扣 3 分；不提供不得分。（存在缺陷是指售后服务方案内容与本项目供货产品无关、售后服务方案内容前后表述矛盾或不一致、售后服务方案内容存在逻辑性错误、售后服务方案内容存在不可实施的夸大情形、售后服务方案内容仅有框架或标题、售后服务方案内容明显复制其他项目内容等等任意一种情形）</p>	
6	价格分	<p>投标报价得分=（评标基准价/有效投标报价（如有价格优惠，取优惠后的价格））*100*报价分值权重（30%）；</p> <p>评标基准价：所有有效投标报价的最低报价（如有价格优惠，取优惠后的价格）。</p>	30 分

第三章 用户需求书

前提：本章中标注“★”的商务要求为本项目的实质性要求，如投标人不满足的，将按照无效投标处理；标注“▲”的技术参数、规格和配置要求为本项目的重要指标，如投标人不满足的，将在详细评审中加重扣分；未标注“▲”的技术参数、规格和配置要求为本项目的一般性指标，如投标人不满足的，将在详细评审中扣分。

一、项目基本情况

项目名称：中餐烹饪设备采购项目（第二次采购）；

项目编号：HNJJ2023-013R；

采购方式：竞争性磋商；

预算金额：¥3,201,719.00 元；

最高限价：¥3,082,874.20 元，投标报价超过最高限价视为无效报价。

二、采购清单

序号	采购品目名称	数量	单位	单品目最高 限价 (元)	品目最高 限价 (元)	备注
1	高压清洗机	2	台	6755.00	13510.00	禁止采购进口产品
2	四层栅格层架	2	台	6755.00	13510.00	禁止采购进口产品
3	高身储物柜	2	台	18560.00	37120.00	禁止采购进口产品
4	立式冷柜（一）	1	台	19210.00	19210.00	禁止采购进口产品

中餐烹饪设备采购项目（第二次采购）-HNJJ2023-013R

						口产品
5	立式冷柜（二）	1	台	20000.00	20000.00	禁止采购进口产品
6	柜式多功能实训台（一）	12	台	26885.00	322620.00	禁止采购进口产品
7	柜式多功能实训台（二）	1	台	23750.00	23750.00	禁止采购进口产品
8	炉拼台（一）	4	台	2090.00	8360.00	禁止采购进口产品
9	炉拼台（二）	10	台	3135.00	31350.00	禁止采购进口产品
10	炉拼台（三）	1	台	2280.00	2280.00	禁止采购进口产品
11	燃气双头双尾炒炉	12	台	42530.00	510360.00	禁止采购进口产品
12	燃气单头单尾炒炉	1	台	26340.00	26340.00	禁止采购进口产品
13	燃气六头煲仔炉	1	台	20425.00	20425.00	禁止采购进口产品
14	燃气烧鸭炉	1	台	27550.00	27550.00	禁止采购进口产品
15	燃气烧猪炉	1	台	24700.00	24700.00	禁止采购进口产品
16	燃气 20 盘双门蒸饭柜	1	台	52450.00	52450.00	禁止采购进口产品
17	烤箱座台柜	1	台	5700.00	5700.00	禁止采购进口产品
18	万能蒸烤箱	1	台	172870	172870.00	禁止采购进口产品

中餐烹饪设备采购项目（第二次采购）-HNJJ2023-013R

						口产品
19	加厚耐热手套	5	套	104.50	522.50	禁止采购进口产品
20	烤盘	10	个	722.00	7220.00	禁止采购进口产品
21	份数盘	10	个	171.00	1710.00	禁止采购进口产品
22	智慧黑板	1	台	33250	33250.00	禁止采购进口产品
23	OPS 插拔式电脑	1	台	5700.00	5700.00	禁止采购进口产品
24	实训高清录播主机	1	台	72450	72450.00	禁止采购进口产品
25	教室智能网关	1	台	14525.00	14525.00	禁止采购进口产品
26	录播流媒体处理软件	1	套	29540	29540.00	禁止采购进口产品
27	触控面板-教师端	1	台	3100.00	3100.00	禁止采购进口产品
28	AI 智能跟踪系统	1	套	34310.00	34310.00	禁止采购进口产品
29	烹饪防油烟摄像机	4	台	11400.00	45600.00	禁止采购进口产品
30	高清云台摄像机	1	台	11400.00	11400.00	禁止采购进口产品
31	导播控制台	1	台	3810.00	3810.00	禁止采购进口产品
32	高清摄像机传输管理	5	套	13380.00	66900.00	禁止采购进口产品

中餐烹饪设备采购项目（第二次采购）-HNJJ2023-013R

	软件					口产品
33	无线话筒	1	台	4810.00	4810.00	禁止采购进口产品
34	数字音频矩阵	1	台	5870.00	5870.00	禁止采购进口产品
35	电源管理器	1	台	2300.00	2300.00	禁止采购进口产品
36	稳压器	1	台	3200.00	3200.00	禁止采购进口产品
37	机柜	1	台	3800.00	3800.00	禁止采购进口产品
38	音箱	1	对	4100.00	4100.00	禁止采购进口产品
39	显示屏	2	台	5700.00	11400.00	禁止采购进口产品
40	无线吸顶式 AP	1	台	855.00	855.00	禁止采购进口产品
41	千兆路由器	1	台	1710.00	1710.00	禁止采购进口产品
42	带鲜风不锈钢烟罩	41	米	3610.00	148010.00	禁止采购进口产品
43	不锈钢拼墙板	4	米	1235.00	4940.00	禁止采购进口产品
44	不锈钢烟网	41	米	380.00	15580.00	禁止采购进口产品
45	加强型厨房专用离心风柜	2	台	42750.00	85500.00	禁止采购进口产品
46	加强型厨房专用离心	2	台	17100.00	34200.00	禁止采购进口产品

中餐烹饪设备采购项目（第二次采购）-HNJJ2023-013R

	风柜					口产品
47	低噪音多翼式离心风柜	2	台	17100.00	34200.00	禁止采购进口产品
48	轴流风机	2	台	1140.00	2280.00	禁止采购进口产品
49	电机过载保护装置	2	台	3610.00	7220.00	禁止采购进口产品
50	电机过载保护装置	2	台	3420.00	6840.00	禁止采购进口产品
51	电机过载保护装置	2	台	1425.00	2850.00	禁止采购进口产品
52	离心风柜支架	6	台	2660.00	15960.00	禁止采购进口产品
53	轴流风机支架	2	台	760.00	1520.00	禁止采购进口产品
54	风机弹簧减震器	24	个	456.00	10944.00	禁止采购进口产品
55	静电油烟处理器	2	台	28310.00	56620.00	禁止采购进口产品
56	静电油烟处理器	2	台	15010.00	30020.00	禁止采购进口产品
57	静电油烟处理器支架	4	台	2660.00	10640.00	禁止采购进口产品
58	帆布软接	8	个	551.00	4408.00	禁止采购进口产品
59	排烟管道	580	m ²	361.00	209380.00	禁止采购进口产品
60	鲜风管道	480	m ²	361.00	173280.00	禁止采购进口产品

中餐烹饪设备采购项目（第二次采购）-HNJJ2023-013R

						口产品
61	调风嘴	26	个	171.00	4446.00	禁止采购进口产品
62	油盆	50	个	53.20	2660.00	禁止采购进口产品
63	物斗	50	个	47.50	2375.00	禁止采购进口产品
64	试味勺	100	把	11.40	1140.00	禁止采购进口产品
65	马斗	300	个	11.40	3420.00	禁止采购进口产品
66	马斗	300	个	9.50	2850.00	禁止采购进口产品
67	马斗	300	个	7.60	2280.00	禁止采购进口产品
68	抹布	200	条	5.70	1140.00	禁止采购进口产品
69	圆盘	100	个	47.50	4750.00	禁止采购进口产品
70	圆盘	100	个	80.75	8075.00	禁止采购进口产品
71	圆盘	100	个	91.20	9120.00	禁止采购进口产品
72	腰盘	100	个	76.00	7600.00	禁止采购进口产品
73	腰盘	100	个	85.50	8550.00	禁止采购进口产品
74	长方盘	100	个	76.00	7600.00	禁止采购进口产品

中餐烹饪设备采购项目（第二次采购）-HNJJ2023-013R

						口产品
75	长方盘	100	个	85.50	8550.00	禁止采购进口产品
76	长方盘	100	个	95.00	9500.00	禁止采购进口产品
77	正方盘	100	个	91.20	9120.00	禁止采购进口产品
78	正方盘	100	个	114.00	11400.00	禁止采购进口产品
79	不锈钢平底锅	6	个	427.50	2565.00	禁止采购进口产品
80	不锈钢汁锅	6	个	427.50	2565.00	禁止采购进口产品
81	炒锅	100	口	57.00	5700.00	禁止采购进口产品
82	炒勺	100	把	33.25	3325.00	禁止采购进口产品
83	锅铲	100	把	33.25	3325.00	禁止采购进口产品
84	胶砧板	65	块	725.00	47125.00	禁止采购进口产品
85	锅扫	200	把	11.40	2280.00	禁止采购进口产品
86	笊篱	100	把	64.60	6460.00	禁止采购进口产品
87	味盅	200	个	30.40	6080.00	禁止采购进口产品
88	味盅	200	个	34.20	6840.00	禁止采购进口产品

中餐烹饪设备采购项目（第二次采购）-HNJJ2023-013R

						口产品
89	方筛	50	个	7.60	380.00	禁止采购进口产品
90	片刀	120	把	114.00	13680.00	禁止采购进口产品
91	桑刀	120	把	90.25	10830.00	禁止采购进口产品
92	骨刀	10	把	137.75	1377.50	禁止采购进口产品
93	刀具柜	3	个	7620.00	22860.00	禁止采购进口产品
94	装饰工程	1	项	211188.11	211188.11	/
95	水电安装工程	1	项	77138.09	77138.09	/

注：

1. 此报价包含材料费、包装费、运输费、装卸费（卸货至采购人指定地点）、税金等所有费用；
2. 本项目核心产品为：燃气双头双尾炒炉；
3. 本项目采购标的所属行业：工业（制造业）。

三、技术参数、规格和配置要求

序号	采购品目名称	技术参数、规格和配置要求
1	高压清洗机	1、规格：350*330*880mm； 2、电压/功率：220V/1.8KW； 3、压力：≥14.5Mpa； 4、高压管长度：≥8米；
2	四层栅格层架	1、规格：1200*500*1600mm； 2、材质：304#不锈钢,层板采用38*25*1.0mm厚不锈钢方管焊接，四条立柱采用1.2mm厚38*38mm不锈钢方通，配可调脚；
3	高身储物柜	1、规格：1200*800*1800mm； 2、材质：钢片材料用304不锈钢板,柜身钢板厚1.5mm,余板厚1.2mm； 3、门板为双层结构，带锁；
4	立式冷柜（一）	1、规格：1230*800*1970mm； 2、材质：不锈钢柜体；采用优质全不锈钢材质拉手，美观耐用； 3、制冷模式：风冷； 4、温度范围：冷藏，-2℃~8℃，实时温度显示； 5、45度角内自动关门；箱体内部圆弧形角落设计；可拆卸门封条；配置风机停启器；全不锈钢铰链结构，开合一定角度可自动保持静止状态，有效降低冷量损失；配置电子温度显示屏；内箱底板内圆角设计方便清洁卫生，符合食品卫生标准；配四个万向脚轮 6、功率：0.4kw/220v；
5	立式冷柜（二）	1、规格：1230*800*1970mm； 2、材质：不锈钢柜体；采用优质全不锈钢材质拉手，美观耐用； 3、制冷模式：风冷； 4、温度范围：冷冻，-6℃~23℃，实时温度显示； 5、45度角内自动关门；箱体内部圆弧形角落设计；可拆卸门封条；配置风机停启器；全不锈钢铰链结构，开合一定角度可自动保持

		<p>静止状态，有效降低冷量损失；配置电子温度显示屏；内箱底板内圆角设计方便清洁卫生，符合食品卫生标准；配四个万向脚轮；</p> <p>6、功率：0.4kw/220v；</p> <p>7、▲提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的检测机构出具符合 GB4706.1-2005、GB4706.13-2014、GB4343.1-2018、GB17625.1-2012 检测依据的检测报告，检测内容：安全、电磁兼容；</p>
6	柜式多功能实训台(一)	<p>1、规格：2750*800*800mm；</p> <p>2、材质：304#不锈钢，台面厚 1.5mm，余板厚 1.2mm；</p> <p>3、一次性成型台面；</p> <p>4、双层不锈钢门；</p> <p>5、靠台面中间配置星盆一个（500*300*250mm），带不锈钢排水管和 720° 无死角旋转水龙头；</p> <p>6、配不锈钢踢脚板；圆角柜内胆；</p> <p>7、内置五孔防水插座两个；</p>
7	柜式多功能实训台(二)	<p>1、规格：1500*1050*800mm；</p> <p>2、材质：304#不锈钢，台面厚 1.5mm，余板厚 1.2mm；</p> <p>3、一次性成型台面；</p> <p>4、双层不锈钢门；</p> <p>5、靠台面左边配置星盆一个（500*300*250mm），带不锈钢排水管和 720° 无死角旋转水龙头；</p> <p>6、配不锈钢踢脚板；</p> <p>7、圆角柜内胆；</p> <p>8、内置五孔防水插座一个；</p>
8	炉拼台 (一)	<p>1、规格：300*1050*（800+450）mm；</p> <p>2、材质：钢片材料用 304#不锈钢板，台面钢板厚 1.2mm，余板厚 1.0mm；</p>
9	炉拼台 (二)	<p>1、规格：600*1050*（800+450）mm；</p> <p>2、材质：钢片材料用 304#不锈钢板，台面钢板厚 1.2mm，余板厚</p>

		1. 0mm;
10	炉拼台 (三)	1、规格：400*1050*800mm; 2、材质：钢片材料用 304#不锈钢板, 台面钢板厚 1.2mm, 余板厚 1.0mm;
11	燃气双头双尾炒炉	1、规格：2150*1050*(800+450) mm; 选用 304#不锈钢板; 2、炉面板 1.5mm 不锈钢板, 一次冲压成型; 3、炉身、炉背板 1.2mm 不锈钢板; 4、炉体骨架采用 50×50 铁角钢; 5、防火隔热棉, 120#燃气炉头; 6、炉通脚Φ50mm, 1.5mm 厚不锈钢管; 7、配 4 个可调炉身高度的重力脚; 8、配锅口径≥450mm; 9、▲提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的检测机构出具符合 GB 35848-2018、CQC13-448212-2019 检测依据的检测报告, 检测内容: 燃气系统密封性, 热负荷准确度, 火焰传递, 火焰状态, 运行噪声, 熄火噪声, 干烟气中 CO, 耐久性; 10、▲提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的检测机构出具“中餐燃气炒菜灶”符合 GB 30531-2014 检测依据的检测报告, 检测内容能效等级为 1 级, 热效率 45.9%; 11、▲提供具有 CMA 或 CNAS 认证资质的检测机构出具“中餐燃气炒菜灶”符合 CJ/T 28-2013 检测依据的检测报告, 检测内容: 共检 12 项(结构、材料、密封性、热负荷准确度、燃烧工况、挠度和热变形挠度、点火率、表面温升、标识警示和产品使用说明书);
12	燃气单头单尾炒炉	1、规格：1100*1050*800mm; 选用 304#不锈钢板; 2、炉面板 1.5mm 不锈钢板, 一次冲压成型; 3、炉身、炉背板 1.2mm 不锈钢板; 4、炉体骨架采用 50×50 铁角钢; 5、防火隔热棉, 120#燃气炉头;

		<p>6、炉通脚Φ50mm，1.5mm厚不锈钢管；</p> <p>7、配4个可调炉身高度的重力脚；</p> <p>8、配锅口径≥450mm；</p>
13	燃气六头煲仔炉	<p>1、规格：900*1050*800mm；</p> <p>2、炉面板为1.2mm厚304不锈钢，余板为1.0mm厚304不锈钢；</p> <p>3、炉架为全不锈钢管材结构；</p> <p>4、炉脚为Φ38mm不锈钢管，配可调脚；</p> <p>5、550*300mm炉花；</p> <p>6、6寸文华炉头；配熄火保护装置；</p>
14	燃气烧鸭炉	<p>1、规格：Φ910*1500mm；</p> <p>2、外壳为1.5mm厚304不锈钢；</p> <p>3、11寸强力炉头；</p> <p>4、配熄火保护装置；</p>
15	燃气烧猪炉	<p>1、规格：650*1100*600mm；</p> <p>2、面板为1.2mm厚304不锈钢，其他均为1.0mm厚304不锈钢；</p> <p>3、内胆为耐高温炉砖；</p> <p>4、配熄火保护装置；</p>
16	燃气20盘双门蒸饭柜	<p>1、规格：1150*950*1900mm；</p> <p>2、面板为1.2mm厚304不锈钢，其他均为1.0mm厚304不锈钢；</p> <p>3、柜架为不锈钢结构；水胆为2.0mm厚304不锈钢，带防垢装置；</p> <p>4、内部水管为食用级不锈钢304圆管，燃气管连接为国标紫铜管组成；</p> <p>5、炉脚为Φ51mm不锈钢管，管内套3mm厚镀锌管，配可调脚；</p> <p>6、配不锈钢节能喷枪炉头；</p> <p>7、配熄火保护安全模块，自动电子点火系统；</p>
17	烤箱座台柜	<p>1、规格：1000*800*800mm；</p> <p>2、材质：钢片材料用304#不锈钢板，台面钢板厚1.2mm；</p> <p>3、内置GN盆架；</p>

18	万能蒸烤箱	<p>1、规格：900*800*1100mm；</p> <p>2、功率：15.9KW，电压 380V；</p> <p>3、盘数：10 盘 GN1/1；</p> <p>4、触摸屏可视化控制，电容屏+3mm 钢化玻璃，滑动式触屏感应带有自动烹饪功能，可存储 350 个带图像文字的菜单程序和 20 道单个加工分解步骤，实现一键自动烹饪；满足多样化烹饪要求，具有烤、蒸烤、蒸、宴会回温、低温烹饪、醒发等功能；烹饪过程中开门时自动停机、泄压；烹饪结束前自动排出箱内多余蒸汽，在开门时没有蒸汽溢出，避免烫伤；可精准控制蒸烤箱内温度、湿度、时间和食物内部温度，“烤”功能温度调节范围 30-300℃，“蒸烤”功能温度调节范围 30-250℃，“蒸”功能温度调节范围 30-130℃；箱内环境湿度可在 0-100%范围精准调节，可实现箱体内出品规模化且品质一致性；烹饪结束后，屏幕显示本次烹饪所消耗的水和电；能耗情况一目了然；产品内置自动清洗程序的清洗功能，节省人力；具有自行诊断程序，能帮使用者发现及解决一些常见的问题；</p>
19	加厚耐热手套	<p>1、规格：长度 432mm；</p> <p>2、材质：棉；耐热<205℃；</p>
20	烤盘	<p>1、规格：530*325*14mm；</p> <p>2、材质：2.0mm 合金材质，不粘处理；</p>
21	份数盘	<p>1、规格：530*325*40mm；</p> <p>2、材质：不锈钢；</p>
22	智慧黑板	<p>一、整机参数</p> <p>1、智能交互黑板整机采用三段式一体化结构设计，无推拉结构；智能交互黑板长度≥4300mm，高度≥1200mm；</p> <p>▲2、液晶显示尺寸≥86 英寸，分辨率不小于 3840*2160，屏幕刷新率不小于 60Hz，色彩覆盖率≥90%，钢化玻璃采用 AG 工艺，厚度≤3.5mm，硬度可达莫氏 7 级或 7H；主屏背板采用金属材质，</p>

		<p>整块厚度$\geq 1\text{mm}$；主屏采用全贴合触控技术，双系统下均支持 40 点同时触控,提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检验(测)报告复印件，并加盖制造商公章；</p> <p>3、前置至少 1 路 HDMI 接口（非转接）、2 路前置 USB3.0 接口 1 路 USB Type-C，后置 1 路 VGA 接口；</p> <p>4、前置接口面板、按键面板、屏体主板、屏体电源板、扬声器分别支持单独前拆，无需拆卸显示屏即可维护；</p> <p>▲5、为方便老师教学操作及避免误操作，支持实体按键不少于 8 个且带有明显图标或中文标识，按键至少可实现开关机、熄屏、音量加减、调取多任务菜单、启动录屏功能、开启护眼等常用功能；（提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检验(测)报告复印件，并加盖制造商公章；</p> <p>6、额定功率$\geq 60\text{W}$，单个音箱尺寸≥ 3英寸；整机扬声器在 100%音量下，1 米处声压级$\geq 90\text{db}$，10 米处声压级$\geq 80\text{db}$；谐振频率不高于 260Hz；</p> <p>7、采用物理减滤蓝光设计，无需其他操作即可实现防蓝光且屏体无色温变化，摄像设备拍摄时画面无条纹闪烁；</p> <p>8、整机支持类纸质护眼模式显示，支持任意通道，软件下画面类纸质护眼模式实时调整，支持透明度、色温调节；</p> <p>9、Android 主板具备四核 CPU, RAM 为 2G, ROM 为 8G, 支持扩展 48G 存储空间，Android 系统不低于 11.0；</p> <p>10、在任意信号源下，手势滑动可调用快捷设置菜单；在同一界面下无需切换系统，可快速调节 Windows 和 Android 的设置；</p> <p>11、具有悬浮菜单，手势可快速调用悬浮菜单至按压位置，悬浮菜单可进行自定义分组，可添加 AI 互动软件等不少于 30 个应用；</p> <p>12、支持手机端、电脑端与交互显示设备无线投屏，可将笔记本电脑、手机、平板等移动终端文件传至交互显示设备，方便教师在接收端打开并操作文件；</p>
--	--	--

		<p>13、支持 Android、IOS、Windows 系统的投屏画面，可支持不少于 6 个终端设备同时投屏，并自动分屏排布，可将任意一路画面全屏播放，并支持所投视频音频同时播放；支持多手机同时连接交互显示设备，可设置指定设备为主控设备；</p> <p>14、内置电脑采用向下插拔结构，无需拆卸显示屏及两侧书写板即可完成插拔操作；</p> <p>15、智能交互黑板功率$\leq 400W$且符合 GB21520-2015 能源 1 级要求；</p> <p>16、整机侧板板面光泽度符合 GB 28231-2011 标准，不高于 8 光泽度以免产生眩光；</p> <p>17、整机侧板板面粗糙度符合 GB 28231-2011 标准，位于 1.6μm-2.0μm 之间；</p> <p>18、整机侧板板面甲醛释放量应为 0mg/L,且满足 GB/T17657-1999 相关标准要求；</p> <p>19、整机侧板支持教师常用的粉笔、液体粉笔书写，笔记线条清晰且具备磁性吸附功能；</p> <p>20、设备具备前置有标识的双频 WiFi 及蓝牙接发装置；</p> <p>21、设备支持在$\geq 350K$ lux 强光下实现书写正常；</p> <p>二、教学软件</p> <p>1、课件全屏播放时可自动开启工具菜单，工具栏位置支持自定义设置，提供至少包括 6 种书写笔等功能；</p> <p>2、教学软件为备授课一体客户端，同时具备备课模式和授课模式，在软件安装完成后可自有切换备课和授课模式，方便在不同场景下使用；</p> <p>3、支持教师通过移动端（手机或 pad）、电脑端、网页端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览；</p> <p>4、所有制作的课件均支持保存在云端，教师个人云盘账号空间，无需特定任务即可获得 200G，最高可扩展$\geq 3TB$ 只需登录即可查看；</p>
--	--	---

		<p>5、支持将做好的课件打印成纸质版并导出成 PDF，支持将做好的课件以链接的形式分享，支持设置链接加密，支持设置 1 天、7 天和 30 天有效期，同时，还支持扫码分享，分享的链接支持被分享者将课件保存到我的文件；</p> <p>6、提供知识配对、分类达人、填空达人、连词成句、翻翻卡、消消乐 9 种类型的课堂活动，老师备课时通过活动模板即可快速制作活动，支持编辑好的课堂活动添加到我的课堂活动，实现任意课件的随时引用；</p> <p>7、提供 3 种活动组件，包括骰子、大转盘、随机数，活动组件可选择不同的外观，可设置转盘个数和随机数上限，帮助老师活跃课堂气氛；</p> <p>▲8、提供教学专用的播放器，支持播放德育、美育、科普等各大频道的网络电台，无需下载视频播放 APP 或 EXE 第三方软件，即可播放 CCTV 相关频道，至少具备新闻、体育、健康、科教、农业、法制、军事、戏曲等类别的视频资源；（提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检验(测) 报告复印件，并加盖制造商公章；</p>
23	OPS 插拔式电脑	<p>1、内置电脑采用插拔式电脑模块架构，针脚数 80pin，屏体与插拔式电脑无单独接线；处理器配置 15 处理器，不低于 8G 内存，不低于 256G-SSD 固态硬盘；</p>
24	实训高清录播主机	<p>一、整体设计</p> <p>1、主机架构：为保障系统运行稳定、安全，要求录播主机采用嵌入式架构设计，非 PC、服务器架构；主机为标准 1U 机架式设备，便于安装部署，并要求录播主机为非壁挂式架构，不存在机身显示屏等产生其他视频、强光源变化从而影响学生课堂专注力；</p> <p>2、功能设计：要求主机功能高度集成化，需具备录制、导播、自动跟踪、存储、点播、互动等多功能功于一体，无需额外增加跟踪主机、互动主机等其他主机；</p> <p>3、节能环保：应具有嵌入式低功耗环保特性，需采用不高于 DC36V</p>

		<p>安全电压供电，额定功率不超过 40W；</p> <p>4、低噪声设计：要求所投录播主机产生噪声最大值$\leq 20\text{dB(A)}$；</p> <p>5、平台对接：支持 FTP 文件传输协议，实现主机录制生成的视频文件自动上传平台归档；</p> <p>6、▲主机要求应具有嵌入式低功耗环保特性，需采用不高于 DC36V 安全电压供电，额定功率不超过 40W，噪声不大于 20dB(A)，提供权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章；</p> <p>二、主机性能</p> <p>1、视频输入输出具备高清视频输入接口 3G-SDI in≥ 5、HDMI in≥ 2；高清输出接口 HDMI out≥ 3；且采集和输出分辨率均支持 1080P@30fps，HDMI out 支持环出 AI 板书画面，可以在大屏上实时环出经过电子化处理的板书笔迹，助力教学效率与质量提升；</p> <p>2、视频编解码：支持标准 H.264 视频编解码协议，要求支持 1080P30fps、720P30fps 分辨率格式编解码；</p> <p>3、POC 供电：主机支持连接摄像机通过一根 SDI 线进行 POC 供电和视频信号同传；</p> <p>4、音频输入输出：具备数字音频输入接口 Digital mic≥ 6、线性音频输入接口 Line in≥ 2；线性音频输出接口 Line out≥ 2；</p> <p>5、▲音频处理：内置音频处理功能，支持 EQ 均衡、AEC 回声抑制、AGC 自动增益、ANC 噪声抑制等音频处理功能；提供具备 CMA（中国计量认证证书标识）和 CNAS（中国合格评定国家认可证书标识）标识的权威检测报告复印件证明；</p> <p>6、音频编解码：采用 AAC 音频编解码协议标准，并支持音频处理功能；</p> <p>7、网络接入：具备标准 RJ45 网络接口，支持 10/100/1000M 网络自适应；并要求支持 IPv4、IPv6 双协议栈；</p> <p>8、存储容量：内置不少于 2T 存储空间，用于录制视频文件的本地存储；</p>
--	--	---

		<p>9、主机控制：具备 Console 控制接口≥ 2，支持 RS232/422 协议；</p> <p>10、外设连接：具备 USB 2.0 接口≥ 2，可用于连接 U 盘等外设；</p> <p>三、其他要求</p> <p>▲1、整机使用平均无故障运行时间 (MTBF) 应≥ 200000 小时，提供权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章；</p>
25	教室智能网关	<p>1、要求至少支持本地开关和远程开关两种模式：本地开关，支持使用网关电源按钮进行开关；远程开关，支持与设备集控系统对接，实现 WEB 浏览器方式远程控制开关；</p> <p>2、要求支持智能关机：关闭智能设备时，需监测设备运行状态，待设备关机结束后，再掉电，防止设备因异常掉电而损坏；</p> <p>3、要求支持电源旁路直通应急方式；支持不少于 4 路 220V 电源输出，具有电源指示灯，分别指示电源端口的开关状态；支持不少于 8 路 12V 弱电输出，可对路由器、交换机、摄像机等弱电设备提供稳定电源；支持≥ 2 路 RS232 可编程控制通信端口；</p> <p>4、要求智能网关与壁挂主机是同一个制造商的品牌，实现良好的对接；</p> <p>5、整机使用平均无故障运行时间 (MTBF) 应≥ 20000 小时；</p>
26	录播流媒体处理软件	<p>一、整体要求</p> <p>1、要求配套的录播流媒体处理软件在出厂时内置于高清录播主机中；</p> <p>2、软件架构：软件需采用 B/S 架构设计，使用主流浏览器通过网络即可访问软件后台进行管理应用；</p> <p>二、录播模块</p> <p>1、录制存储：要求在断网情况下也可以对本地教室进行视频录制，并将录制文件保存在录播主机的内置硬盘中；并要求支持 1080P 高清分辨率录制，采用 MP4 视频格式封装；</p> <p>2、录制模式：支持电影模式、资源模式等录制模式；电影模式下实现多路信号的复合成一路画面进行录制；资源模式下要求摄</p>

		<p>像机画面、电脑画面均可独立录制封装；</p> <p>3、高低码流录制：要求支持高低双码流同步录制，并要求支持自定义录制分辨率、码流；</p> <p>4、分段录制：要求支持长视频分段录制的功能，可自定义视频文件分段时长，当录制课程时间较长时，可在不结束录制的条件下自动按分段时长将课程视频文件分割录制成多个视频文件，提供不分段、30 分钟分段、60 分钟分段三种方式可选；</p> <p>5、同步录制：要求支持 U 盘等外设设备接入主机后，实现本机与 U 盘同步录制保存的功能；主机正常录制的同时，另存为一份文件保存到 U 盘中；</p> <p>6、云台控制：支持摄像机云台控制技术，实现对接入摄像机的画面进行云台控制，包括画面上下左右移动、放大缩小变焦等操作；云台控制功能应具有鼠标快速定位功能，通过鼠标点击快速居中画面区域；</p> <p>7、录制跟踪：要求内置录制画面跟踪功能，结合定位分析镜头，完成摄像机的画面拍摄和跟踪检测，实现课堂教师、学生行为的全自动跟踪；跟踪模式需包括教师走动全景、教师授课特写、教学课件跟踪、学生起立特写、学生听课全景等；为保障系统使用、管理便捷稳定，不接受使用额外配置跟踪主机的方式；</p> <p>8、跟踪屏蔽：支持设置跟踪屏蔽区域，如主动屏蔽掉教师观摩区、窗户窗帘、教室门口、大屏液晶电视等易干扰跟踪效果的地方，所屏蔽的地方系统将不对其进行图像分析跟踪运算，以避免这些地方干扰整体的跟踪效果；</p> <p>9、录制控制：要求支持录制、暂停、结束等基本功能操作，并支持通过外接控制设备以及网页 web 登录控制等方式进行录制控制；</p> <p>10、音频处理：要求内置音频处理模块，支持 EQ 均衡、AEC 回声抑制、AGC 自动增益、ANC 噪声抑制等音频处理功能；</p> <p>三、导播模块</p>
--	--	---

		<p>1、本地导播：要求支持连接外接导播台进行控制导播，实现本地导播控制；</p> <p>2、网络导播：为保障低配置电脑也能正常使用，要求支持通过浏览器访问录播主机进入导播界面，在导播界面实现对所有接入视频和录制效果画面的实时预览，并支持在手动导播模式下进行信号源实时切换录制；不接受安装客户端软件进行导播的方式；</p> <p>3、导播模式：支持全自动、半自动、手动三种导播模式，并支持录制过程中任意切换导播模式；</p> <p>4、导播预览：要求导播界面可实现接入画面的导播预览，预览画面需包括教师特写、教师全景、学生全景、学生特写、电脑画面等；并支持点击预览画面可自由切换录制画面进行录制；</p> <p>5、画面布局：提供双分屏、三分屏、画中画等录制布局，并支持自定义布局方式，支持多个视频图层自由叠加组合，自定义布局时可随意拖拉画面窗口；</p> <p>6、摄像机预置位：要求支持 8 个摄像机云台预制位设置，导播过程中可便捷调取摄像机预设位置的画面；</p> <p>7、字幕台标：要求录制模式下支持 Logo 台标、字幕设置，可自主上传 Logo 图标、编辑字幕内容；</p> <p>8、可以音量控制：要求可通过导播界面进行音量控制，调整相关输入输出音量大小；</p> <p>四、直播模块</p> <p>1、多流直播：要求支持 RTMP 和 RTSP 视频传输协议，并要求支持不少于 3 路 RTMP 同步推流直播，并要求自定义选择主码流或子码流信号源进行推流，实现多流直播；</p> <p>2、直播码流：支持自定义直播分辨率和码率，最高支持 1080P@30fps，以适应不同网络环境下保持直播的流畅性；</p> <p>3、直播模式：要求支持 RTMP 直播、TS 直播、集控推流直播等不少于 3 种不同直播模式，以适应不同场景直播需求；</p> <p>五、互动模块</p>
--	--	--

		<p>1、互动协议：支持 H. 323、SIP 标准视音频互动协议，便捷进行远程互动教学应用；</p> <p>2、互动要求：要求内置互动模块，无需额外部署 MCU 类设备即可支持“1+3”的互动授课模式，实现专递课堂教学应用；同时也需支持会议互动模式，创建或加入大规模视音频实时互动；</p> <p>3、双流互动：要求支持双流互动功能，在互动通讯过程中，支持教学场景信号与电脑课件信号以互相独立的信号进行传输，并最终接收端设备可通过两路 HDMI 接口将接收到的教学场景画面与电脑课件画面同时分别环出到两个显示设备上；</p> <p>4、互动通讯录：支持对接获取互动云系统的通讯录数据，数据内容包括所有已在互动云系统注册的录播账号、录播昵称；支持通过通讯录选择互动对象直接呼叫，或手动输入录播账号进行呼叫，并提供导入通讯录功能；</p> <p>5、发言权限控制：通过录播主机的网络导播界面，需支持主讲端在互动过程中对其余互动参与者的发言权限进行控制，支持单人禁言/开启以及全场禁言/开启的控制方式；</p> <p>6、互动画质：要求录播主机在双向互动过程中，可实现 1080P@30FPS 画质，并支持网络自适应功能；</p> <p>六、管理模块</p> <p>1、录像管理：支持对录制视频按标题、主持人、时间、时长进行排序，便于快速检索所需视频；支持对录像文件进行回放和下载；</p> <p>2、版本切换：支持中英双语版本切换，适合不同用户的应用需求；要求通过网络导播界面即可便捷切换，无需进行更改授权、系统升级等复杂操作；</p> <p>3、面板管控：支持接入控制面板，对录播设备进行唤醒、录制管理；</p>
--	--	--

27	触控面板-教师端	<p>1、硬件设计</p> <p>1) 具备 8.9 英寸 IPS 1920*1200 显示屏幕；</p> <p>2) 存储性能：内存容量 2G, 闪存容量 8G；</p> <p>3) 操作系统：Android；</p> <p>4) 接口类型：USB*1，网络接口*1；</p> <p>5) 系统环境：Android 5.0 以上系统版本；</p> <p>2、整体设计</p> <p>1) 控制方式：支持通过网络连接进行录播主机的管理、控制；</p> <p>2) 电源管理：支持控制录播主机的关机、休眠、唤醒操作；</p> <p>3) 按键组合功能：支持最大 5 个功能按键组合成一个按键组合，可自定义组合按键名称、图标、按键；</p> <p>4) 集成录课模式控制、互动模式控制、录像资源管理等控制应用；</p> <p>3、录课模式控制</p> <p>1) 支持录制开始/停止、录制暂停/恢复、直播开启/关闭、电脑画面锁定/解锁等功能操作；支持常用键位设置，可设置各镜头快速切换、画面布局等相关录课操作常用键位；</p> <p>4、互动模式控制</p> <p>1) 支持通讯录呼叫功能，读取显示录播主机通讯录，并能够通过通讯录进行快速呼叫；支持快速拨号呼叫功能，输入用户短号实现快速呼叫；支持互动过程的录制、暂停、直播等操作；支持互动过程的自动导播控制、互动导播画面自由选择控制功能；</p> <p>5、录像资源管理控制</p> <p>1) 支持录像资源管理，通过导播控制软件直观呈现当前录播主机的录像资源信息，并支持选择相关的录课资源进行回放；支持录制资源下载操作，将文件下载至 U 盘进行移动共享；</p>
----	----------	--

<p>28</p>	<p>AI 智能跟踪系统</p>	<p>1、摄像机跟踪逻辑分配：支持智能识别接入摄像机的使用定位，并联动摄像机选用对应的跟踪逻辑，如教师跟踪、学生跟踪等；</p> <p>2、云台控制：支持对接入摄像机进行云台控制技术，实现画面的上下左右移动、放大缩小变焦等操作；</p> <p>3、检测区域设置：支持对接入摄像机的 AI 跟踪检测区域设置，可根据实景拍摄画面中框选跟踪区域，框选后只在区域中方能触发跟踪，所见所得方便操作；</p> <p>4、录制跟踪切换：根据设定的跟踪策略形成跟踪指令，实现多路接入摄像机的全自动 AI 跟踪画面切换；</p> <p>5、AI 跟踪目标丢失处理机制：支持对接入摄像机设置 AI 跟踪目标更新周期时间，在跟踪对象处于检测区域外达到更新时间后，对应摄像机回到预置位 0 并重新进行新目标的识别跟踪；跟踪对象处于检测区域外的时间小于更新时间并重新进入检测区域时，继续对该跟踪对象进行锁定跟踪；</p> <p>6、跟踪屏蔽：支持设置跟踪屏蔽区域，如主动屏蔽掉教师观摩区、窗户窗帘、教室门口、大屏液晶电视等易干扰跟踪效果的地方，所屏蔽的地方系统将不对其进行 AI 分析跟踪运算，以避免这些地方干扰整体的跟踪效果；提供跟踪场景的屏蔽区域功能设置界面截图并加盖厂家投标专用章或公章；</p>
<p>29</p>	<p>烹饪防油烟摄像机</p>	<p>1、要求为烹饪实训环境特制的摄像机，具备防潮防油烟功能；</p> <p>2、至少支持 1/2.8 英寸高品质 CMOS 传感器，视频格式：1080P30/25；1080I30/25；720P30/25；</p> <p>3、12 倍光学变焦；6.9°（窄角）~72.0°（超广角镜头）；先进的自动聚焦算法使得镜头快速、准确、稳定地完成自动聚焦；</p> <p>4、低噪声 CMOS 有效地保证了摄像机视频的超高信噪比；采用先进的 2D、3D 降噪技术，进一步降低了噪声，同时又能确保图像清晰度；</p> <p>5、支持 3G-SDI，LAN 接口同时输出视频，SDI 支持在 1080P 格式下传输 100 米；支持 H. 265/H. 264 视频压缩格式；支持高达</p>

		1920x1080 分辨率 30 帧/秒压缩；支持 TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, 组播协议；
30	高清云台摄像机	<p>1、要求采用 CMOS 类型图像传感器，尺寸$\geq 1/2.5$ 英寸，有效采集像素至少达 207 万像素；输出视频最大分辨率可达 1920\times1080，帧率最高可达 30 帧/秒；同时支持输出 1080P 分辨率视频；</p> <p>2、至少 12 倍 70° 光学变倍镜头；先进的自动聚焦算法使得镜头快速、准确、稳定地完成自动聚焦；</p> <p>3、低噪声 CMOS 有效地保证了摄像机视频的超高信噪比；采用先进的 2D、3D 降噪技术，进一步降低了噪声，同时又能确保图像清晰度；</p> <p>4、支持 HDMI, SDI, USB Type-A、有线 LAN 接口；支持 POC 供电；支持 MJPEG、H. 264、H. 265 视频编码格式，H. 264、H. 265 支持高达 3840\times2160 分辨率 30 帧/秒压缩；支持 AAC、MP3、G. 711A 音频压缩；</p> <p>▲5、支持划分自动跟踪区域，当锁定跟踪人物走出自动跟踪区域时即停止跟踪，直到重新回到区域出现在画面中为止；提供权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章；</p> <p>▲6、支持与录播主机搭配实现 SDI 视频一线通，摄像机 POC 供电、控制以及视频传输均可通过一根 SDI 线连接实现；提供权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章；</p>
31	导播控制台	<p>1、硬件设计</p> <p>1) 具备 8.9 英寸 IPS 1920*1200 显示屏幕；</p> <p>2) 存储性能：内存容量 2G, 闪存容量 8G；</p> <p>3) 操作系统：Android；</p> <p>4) 接口类型：USB*1, 网络接口*1；</p> <p>5) 系统环境：Android 5.0 以上系统版本；</p> <p>2、整体设计</p> <p>1) 控制方式：支持通过网络连接进行录播主机的管理、控制；</p>

		<p>2) 电源管理：支持控制录播主机的关机、休眠、唤醒操作；</p> <p>3) 按键组合功能：支持最大 5 个功能按键组合成一个按键组合，可自定义组合按键名称、图标、按键；</p> <p>4) 集成录课模式控制、互动模式控制、录像资源管理等控制应用；</p> <p>3、录课模式控制</p> <p>1) 支持录制开始/停止、录制暂停/恢复、直播开启/关闭、电脑画面锁定/解锁等功能操作；支持常用键位设置，可设置各镜头快速切换、画面布局等相关录课操作常用键位；</p> <p>4、互动模式控制</p> <p>1) 支持通讯录呼叫功能，读取显示录播主机通讯录，并能够通过通讯录进行快速呼叫；支持快速拨号呼叫功能，输入用户短号实现快速呼叫；支持互动过程的录制、暂停、直播等操作；支持互动过程的自动导播控制、互动导播画面自由选择控制功能；</p> <p>5、录像资源管理控制</p> <p>1) 支持录像资源管理，通过导播控制软件直观呈现当前录播主机的录像资源信息，并支持选择相关的录课资源进行回放；支持录制资源下载操作，将文件下载至 U 盘进行移动共享；</p>
32	<p>高清摄像机传输管理软件</p>	<p>1、摄像机管理软件采用 B/S 架构，支持通用浏览器直接访问进行管理；</p> <p>2、支持曝光模式设置功能，包括自动、手动；支持抗闪烁频率、动态范围、光圈、快门参数设置；支持自动白平衡设置功能，红、蓝增益可调；支持噪声抑制设置功能，支持 2D、3D 降噪；支持摄像机图像质量调节功能，包括亮度、对比度、色调、饱和度；支持摄像机控制功能，包括云台控制、预置位设置与调用、焦距调节等；支持教师和学生的 AI 自动识别切换，根据部署位置、模式自主适配教师或学生的跟踪逻辑；支持 AI 人体特征识别，能够自动识别并锁定跟踪人，人物丢失后再进入拍摄区域可以继续识别锁定进行跟踪；</p>

		<p>3、采用教师角色识别逻辑，可基于站立姿态、面/背向状态等多维判定，快速识别教师，避免学生站立影响；</p> <p>4、支持划分自动跟踪区域，当锁定跟踪人物走出自动跟踪区域时即停止跟踪，直到重新回到区域出现在画面中为止；支持设置跟踪锁定解除时间，被锁定教师人员脱离画面跟踪区域后，在跟踪锁定解除时间到达之后自动解除人员锁定，回归默认状态，等待下一位人员进入画面中开始重新锁定跟踪；支持五分像、七分像、全身像等多种教师图像跟踪画面模式，根据实际需要设置选用教师跟踪画面的大小；支持学生智能跟踪，根据学生站立/做下动作状态，进行学生特写跟踪拍摄，并通知录播主机完成画面切换；</p>
<p>33</p>	<p>无线话筒</p>	<p>一、系统参数：</p> <p>1、采用 UHF 超高频段，提供多通道（32/64/99 通道）选择，避免干扰；</p> <p>2、频率范围：500MHz-980MHz；</p> <p>3、调制方式：FM；</p> <p>4、音频响应：50Hz-15KHz；</p> <p>5、综合信噪比 S/N：>105dB；</p> <p>6、综合失真：≤ 0.5%；</p> <p>二、接收机：</p> <p>1、采用微电脑 CPU 控制；PLL 锁相环频率合成技术；杂讯锁定静噪控制+音码导航锁定静噪控制；音频动态扩展及自动电平控制电路；</p> <p>2、频率响应：40Hz-18KHz；</p> <p>三、发射机：</p> <p>1、发射功率：高巩固率 10dBm，低功率 5dBm；</p> <p>2、调制方式：FM；</p> <p>3、最大调制度：±45KHz；</p>

34	数字音频矩阵	<p>1、48K 采样率，高速 DSP 处理芯片；最大支持 4 路模拟输入，1 路立体声输入，2 路无线输入和 4 路模拟输出，2 路功放输出的音频信号处理；</p> <p>2、频率响应：20-20KHz；</p> <p>3、THD+N：≤0.003 @1KHz，+4dBu；</p> <p>4、动态范围：≥100dB；</p> <p>5、幻象供电：支持每路独立 48V 幻象供电；</p> <p>6、音频处理：支持 DSP 音频处理功能，包含反馈消除、回声消除、噪声消除等；</p> <p>7、支持全功能矩阵混音功能；支持场景预设功能，可通过场景预设切换相应配置；支持断电自动保护记忆功能；</p> <p>8、USB 背景音乐播放与录制功能，支持通过 USB 接口自动读取并选择播放 U 盘中的 MP3、WAV 等格式的音频文件；</p> <p>▲9、整机使用平均无故障运行时间 (MTBF) 应≥120000 小时，提供权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章；</p>
35	电源管理器	<p>1、向录播视频系统、音频系统、显示系统提供统一的、至少八路电源管理；支持对录播系统控制功能，实现通过录制面板一键启动录播系统相关设备的电源；支持录播系统的远程集中统一控制，实现录播主机远程开关机；</p>
36	稳压器	<p>1、3000W-3000VA；</p>
37	机柜	<p>机柜标配：</p> <p>1、冷轧钢板，板厚 1.5 与 1.2 的搭配，防静电喷涂防锈处理，八位国标排插组件 1 套；固定板 2 块，两个高速排气扇，四个承重万向轮；</p>
38	音箱	<p>（1）内置标砖 HF 线性，释放纯粹而清透的声音，确保较高的保真度独有的箱体单元组合技术，消除了低频信号的谐波失真，使音箱的低音更加纯正；</p> <p>（2）超高性能的驱动器单元，可以实现高效率、高功率输入带</p>

		<p>来高声压级极低失真的内在表现,长期使用表现出良好的耐用性</p> <p>(3) 采用对称斜面屏障设计,配置的扬声器排成阵列,喇叭单元上下方向排列的指向性可使声音在水平方向均匀地扩散,获得很好的声场均匀度;</p> <p>(4) 扬声器箱体采用特殊乙烯树脂一次注塑成型,箱体轻巧坚固;</p> <p>(5) 高音单元: 1"; 低音单元: 6.5";</p> <p>(6) 频率响应: 60Hz-20KHz;</p> <p>(7) 阻抗: 6Ω;</p> <p>(8) 功率: 60W(RMS) 120W(PEAK);</p> <p>(9) 灵敏度: 91dB;</p> <p>(10) 最大声压级: 105dB5;</p>
39	显示屏	<p>1、屏幕尺寸≥65英寸; 屏幕分辨率支持 4K; 屏幕比例支持 16:9;</p> <p>2、接口支持 HDMI 输入; 支持来电自动开机进入到 HDMI 输入信号;</p> <p>3、含 HDMI 网络接收模块;</p> <p>4、含安装支架;</p>
40	无线吸顶式 AP	<p>1、支持 867Mbps 11AC (5GHz) 和 300Mbps 11N (2.4GHz) 双频并发, 最高无线速率可达 1167Mbps;</p> <p>2、无线发射功率线性可调, 根据需求调整信号覆盖范围; 专业双频天线, 提升覆盖区域信号质量;</p> <p>3、吸顶/壁挂, 安装灵活简便, 支持 POE 供电, 组网成本低;</p> <p>4、频谱导航, 引导双频客户端优先连接到 5GHz 频段上, 使 2.4GHz 和 5GHz 两个频段负载更均衡, 保障网络性能;</p>
41	千兆路由器	<p>1、9 个千兆网口, 1WAN+8LAN;</p> <p>2、内置无线控制器, 可统一管理 AP 产品;</p> <p>3、所有 LAN 口支持标准 PoE 供电, 无需额外购买 PoE 交换机;</p> <p>4、IPSec/PPTP/L2TP VPN, 远程通信更安全;</p>

中餐烹饪设备采购项目（第二次采购）-HNJJ2023-013R

		5、接入认证（Web 认证、短信认证、PPPoE 服务器）； 6、上网行为管理（移动 APP 管控/桌面应用管控/网站过滤/网页安全）；
42	带鲜风不锈钢烟罩	1、规格：宽 1450*高 600mm； 2、材质：钢片材料用 304#不锈钢板，面钢板厚 1.2mm； 3、配置：配 LED 照明和新风口；
43	不锈钢拼墙板	1、规格：1170*2000*10mm； 2、材质：1.2mm 厚 304#不锈钢；
44	不锈钢烟网	1、规格：500*500*40mm； 2、材质：0.6mm 厚 304 不锈钢；
45	加强型厨房专用离心风柜	1、规格：25 寸； 2、风量：≥35000m ³ /h； 3、全压：≥1080pa； 4、电机功率：15KW；
46	加强型厨房专用离心风柜	1、规格：15 寸； 2、风量：≥11000m ³ /h； 3、全压：≥825pa； 4、电机功率：4KW；
47	低噪音多翼式离心风柜	1、规格：20 寸； 2、风量：≥21000m ³ /h； 3、全压：≥620pa； 4、电机功率：7.5KW；
48	轴流风机	1、规格：Φ400mm； 2、电机功率：0.55KW/380V；
49	电机过载保护装置	1、规格：配 15KW 电机； 2、启动方式：降压启动；
50	电机过载保护装置	1、规格：配 7.5KW 电机； 2、启动方式：降压启动；

中餐烹饪设备采购项目（第二次采购）-HNJJ2023-013R

51	电机过载保护装置	1、规格：配 4KW 电机； 2、启动方式：直接启动；
52	离心风柜支架	1、规格：配柜式风机； 2、材质：槽钢、角铁；
53	轴流风机支架	1、规格：配圆筒风机； 2、材质：槽钢、角铁；
54	风机弹簧减震器	1、规格：配离心柜式风机； 2、安装方式：座装式；
55	静电油烟处理器	1、处理风量：36000m ³ /h； 2、油烟去除效率：95%；
56	静电油烟处理器	1、处理风量：12000m ³ /h； 2、油烟去除效率：95%；
57	静电油烟处理器支架	1、规格：配静电油烟处理器； 2、材质：槽钢、角铁；
58	帆布软接	1、规格：配风机； 2、材质：防火布；
59	排烟管道	1、规格：根据现场制作，规范安装； 2、材质：1.2mm 镀锌板；
60	鲜风管道	1、规格：根据现场制作，规范安装； 2、材质：1.0mm 镀锌板；
61	调风嘴	1、规格：300*250mm； 2、材质：铝合金；
62	油盆	1、规格：11 寸； 2、材质：不锈钢；
63	物斗	1、规格：30CM； 2、材质：不锈钢；
64	试味勺	1、规格：长 180mm； 2、材质：不锈钢；

中餐烹饪设备采购项目（第二次采购）-HNJJ2023-013R

65	马斗	1、规格：Φ180mm； 2、材质：不锈钢；
66	马斗	1、规格：Φ160mm； 2、材质：不锈钢；
67	马斗	1、规格：Φ140mm； 2、材质：不锈钢；
68	抹布	1、规格：30*30mm； 2、材质：涤纶+棉纶；
69	圆盘	1、规格：9寸； 2、材质：骨质瓷；
70	圆盘	1、规格：10寸； 2、材质：骨质瓷；
71	圆盘	1、规格：12寸； 2、材质：骨质瓷；
72	腰盘	1、规格：12寸； 2、材质：骨质瓷；
73	腰盘	1、规格：14寸； 2、材质：骨质瓷；
74	长方盘	1、规格：12寸； 2、材质：骨质瓷；
75	长方盘	1、规格：14寸； 2、材质：骨质瓷；
76	长方盘	1、规格：16寸； 2、材质：骨质瓷；
77	正方盘	1、规格：10寸； 2、材质：骨质瓷；
78	正方盘	1、规格：12寸； 2、材质：骨质瓷；

中餐烹饪设备采购项目（第二次采购）-HNJJ2023-013R

79	不锈钢平底锅	1、规格：Φ280*H48mm； 2、材质：304 不锈钢+不沾处理；
80	不锈钢汁锅	1、规格：Φ280*H160mm； 2、材质：304 不锈钢；
81	炒锅	1、规格：48CM； 2、材质：铁质；
82	炒勺	1、规格：10 两； 2、材质：304 不锈钢；
83	锅铲	1、规格：2 号； 2、材质：304 不锈钢；
84	胶砧板	1、规格 Φ400*100mm； 2、材质：塑料；
85	锅扫	1、规格：10 圈； 2、材质：竹；
86	笊篱	1、规格：12"； 2、材质：304 不锈钢；
87	味盅	1、规格：14CM； 2、材质：304 不锈钢；
88	味盅	1、规格：16CM； 2、材质：304 不锈钢；
89	方筛	1、规格：315*235*85mm； 2、材质：塑料；
90	片刀	1、规格：2 号； 2、材质：不锈钢；
91	桑刀	1、规格：2 号； 2、材质：不锈钢；
92	骨刀	1、规格：2 号； 2、材质：不锈钢；

中餐烹饪设备采购项目（第二次采购）-HNJJ2023-013R

93	刀具柜	1、规格：900*500*1800mm； 2、材质：304 不锈钢，面板用 1.5mm 不锈钢、层板 1.2mm、加强筋 1.2mm、前后滑轮、单向式双移门、配重力调节脚；
94	装饰工程	详见下表
95	水电安装工程	详见下表

装饰工程

序号	采购品目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
整个项目				
拆除墙				
1	砖砌体拆除	1. 砌体名称:实心砖墙 2. 拆除高度:按设计要求	m ³	11.63
2	金属门窗拆除	1. 门窗拆除	m ²	26.22
3	旧设备拆除	1. 原排风管拆除 2. 原炉具及管道拆除	项	1
4	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除垃圾 2. 运距:5km	m ³	12.5
拆除楼地面				
5	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型:水泥砂浆结合层 2. 饰面材料种类:块料	m ²	235.4
6	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除垃圾 2. 运距:5km	m ³	18.8
拆除墙柱装饰面				
7	立面块料拆除	1. 墙面块料拆除	m ²	47.496
8	铲除涂料面	1. 墙面涂料铲除	m ²	71.244
9	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除垃圾 2. 运距:5km	m ³	2.37
砖砌体 砌块墙				

中餐烹饪设备采购项目（第二次采购）-HNJJ2023-013R

10	砌块墙	1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型:砌块墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5	m ³	12.15
钢筋混凝土工程				
11	过梁	1. 新建墙体过梁 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	0.207
12	构造柱	1. 新建构造柱 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	0.483
13	过梁模板	1. 新建墙体过梁、构造柱模板木支撑	m ²	10.03
14	现浇构件钢筋	1. 现浇构件钢筋制安 带肋钢筋 HRB400 以内 直径≤φ18mm	t	0.15
楼地面工程				
15	块料楼地面	1. 20厚 1:4干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:防滑地砖 600*600	m ²	235.4
16	地沟	1. 300(宽)*150(深)地沟 2. 地沟贴砖	m	40.5
17	地沟盖	1. 304 不锈钢 2.0 厚不锈钢盖	块	67.5
墙柱面工程				
18	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:15厚 1:3 水泥砂浆	m ²	198.51
19	块料墙面	1. 15厚 20厚 1:3 水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:面砖 300*600	m ²	160.98
20	墙角包边	1. 墙角、窗户角, 1.2 厚, 304 不锈钢 2. 规格:50*50	m	78

中餐烹饪设备采购项目（第二次采购）-HNJJ2023-013R

21	玻璃隔断	1. 12mm 厚钢化玻璃	m ²	20.88
22	不锈钢方管	1. 45*75 2. 304 不锈钢	m	38
吊顶工程				
23	方形铝扣板 600*600 吊顶	1. 面层材料品种、规格:平面、跌级天棚 天棚面层 方形铝扣板 600*600	m ²	188.38
走廊				
24	吊顶天棚	1. 走廊天棚 2. 龙骨钢架 3. 氟碳漆雨棚铝单板	m ²	55.92
25	天棚喷刷涂料	1. 刷涂料部位:走廊外墙 2. 防水乳胶漆遍数:三遍	m ²	66.89
门窗工程				
26	钢化玻璃双门	1. 12mm 钢化玻璃双门	m ²	10.08
措施项目				
27	里脚手架	/	m ²	135

水电安装工程

序号	采购品目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
整个项目				
电气				
1	配电箱	1. 名称:总配电箱 2. 型号:半周长 1.5m 以内 3. 安装方式:挂墙式安装	台	1
2	照明开关	1. 名称:双联开关 2. 材质:塑料	个	3

中餐烹饪设备采购项目（第二次采购）-HNJJ2023-013R

		3. 安装方式:距地 1.3m 暗敷		
3	插座	1. 名称:安全型三暗装插座(带保护接点) 2. 材质:塑料 3. 安装方式:按设计要求	个	8
4	插座	1. 名称:16A 插座 2. 材质:塑料 3. 安装方式:按设计要求	个	2
5	普通灯具	1. 名称:吸顶灯 2. 规格:1x48W 3. 安装形式:吸顶	套	25
6	接线盒	1. 名称:灯具接线盒 2. 材质:塑料 3. 安装形式:砖砼暗装、吊顶	个	45
7	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-3X50+2X35 3. 敷设方式、部位:沿桥架敷设	m	10
8	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-3X10+2X6 3. 敷设方式、部位:套管	m	140
9	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:RVV-3X4 3. 敷设方式、部位:沿桥架敷设	m	300
10	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:铜芯电力电缆 RVV-3X2.5 3. 敷设方式、部位:沿桥架敷设	m	233
11	配线	1. 名称:铜芯导线 2. 型号、规格:BV-2.5mm ² 3. 敷设方式:管内穿线	m	300
12	配线	1. 名称:铜芯导线	m	300

中餐烹饪设备采购项目（第二次采购）-HNJJ2023-013R

		2. 型号、规格:BV-4mm ² 3. 敷设方式:管内穿线		
13	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:阻燃塑料管 3. 规格:PC32 4. 配置形式:垫层敷设	m	140
14	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:阻燃塑料管 3. 规格:PC25 4. 配置形式:垫层敷设、吊顶敷设	m	500
15	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:阻燃塑料管 3. 规格:PC20 4. 配置形式:垫层敷设、吊顶敷设	m	500
16	凿(压)槽	1. 名称:配管墙面开槽及修补 2. 部位:综合考虑 3. 槽宽槽深:综合考虑 4. 满足使用功能及验收要求	m	20
给排水				
17	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR-DN40 4. 连接形式:热熔连接	m	5
18	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR DN32 4. 连接形式:热熔连接	m	90
19	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水	m	30

		3. 材质、规格:PPR 给水管 DN20 4. 连接形式:热熔连接		
20	塑料管	1、安装部位:室内 2、介质:给水 3、材质、规格:PPR DN25 4、连接形式:热熔连接	m	30
21	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR DN25 4. 连接形式:热熔连接	m	20
22	截止阀	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR DN15 4. 连接形式:热熔连接	个	1
23	塑料管	1. 名称:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	m	10
24	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-DN160 4. 连接形式:水管(粘接)	m	50
措施项目				
25	脚手架搭拆	/	/	1

★四、商务要求

- 1、合同履行期限：采购人指定时间；
- 2、合同履行地点：采购人指定地点；
- 3、付款方式：具体以双方签订合同为准；

- 4、验收方式：以国家和海南省现行规程规范标准及招标文件采购需求要求进行验收；
- 5、其它：未尽事宜，采购人与成交供应商在合同中详细列明。

第四章 政府采购合同文本

（合同条款由采购人与成交供应商双方协商约定，具体以采购人意见为准）

第五章 响应文件内容及格式

请供应商按照以下文件要求的格式、内容制作响应文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则将影响对响应文件的评价：

1. 响应承诺函
2. 报价一览表
3. 报价明细表
4. 法定代表人证明书、授权委托书
5. 资格申明信
6. 商务技术要求响应情况表
7. 中小企业声明函
8. 监狱企业证明文件
9. 残疾人福利性单位声明函
10. 供应商基本情况
11. 供应商资格要求证明文件
12. 供货方案
13. 施工方案
14. 质量保证方案
15. 售后服务方案
16. 供应商认为需要提供的用于参与评审其他相关资料

以下为参考格式，供应商可自行排版，但必须包含下述参考格式中的内容。

项目名称：

项目编号：

响 应 文 件

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖私章）：

联系方式：

日期： 年 月 日

1. 响应承诺函

致：海南久久招标服务有限公司

根据贵单位中餐烹饪设备采购项目（第二次采购）（HNJJ2023-013R）的投标邀请函，正式授权下述签字或盖私章人姓名： 职务： 代表供应商（ ），提交投标文件。

本公司谨此承诺并声明：

1、同意并接受竞争性磋商文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按竞争性磋商文件的要求响应。

2、本响应文件的有效期为从投标截止日期起计算的 天，在此期间，本响应文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受澄清。如果我们成交，本响应文件在此期间之后将继续保持有效。

3、我方已经详细地阅读了全部竞争性磋商文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解竞争性磋商文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4、我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料。

5、我方承诺在本次采购活动中提供的一切文件，均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6、我方完全服从和尊重评审小组所作的评审结果，同时清楚理解到投标报价最低并不一定获得成交资格。

7、我方如果成交将按《成交通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。

8、我方在参与本次采购活动中，不得以任何不当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

9、如果我方为成交单位，我方将支付本次采购代理服务费。

供应商名称： （公章）

法定代表人： （签字或盖私章）

被授权人： （签字或盖私章）

承诺日期： 年 月 日

2. 报价一览表

项目名称	中餐烹饪设备采购项目（第二次采购）
项目编号	HNJJ2023-013R
投标报价 (元)	(小写)： (大写)：
合同履行期限	
备注	

供应商名称： （公章）

法定代表人或被授权人： （签名或盖私章）

注：

- 1、报价一览表应准确填写，若报价一览表与响应文件不符时，以报价一览表为准；
- 2、报价中必须包含所有货物、服务全额含税发票等费用，采购人不再二次支付费用；
- 3、在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

3. 报价明细表

项目名称：中餐烹饪设备采购项目（第二次采购）

招标编号：HNJJ2023-013R

序号	采购品目 名称	厂商	品牌规格 型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
1							
.....							
合计总价（小写）： 合计总价（大写）：							

供应商名称： （公章）

法定代表人或被授权人： （签名或盖私章）

注：

- ①采购品目“装饰工程”、“水电安装工程”在“报价明细表”中关于厂商、品牌规格型号内容无须填写。
- ②投标人必须按“报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。
- ③“报价明细表”各分项报价合计应当与“报价一览表”报价合计相等。

4. 法定代表人证明书、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，如由法定代表人到现场进行磋商并签署磋商响应文件，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

供应商名称：

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（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证正反面复印件

供应商名称：（公章）

法定代表人：（签字或盖私章）

日期： 年 月 日

法定代表人授权委托书

致：海南久久招标服务有限公司

（供应商名称）在下面签字或盖私章的（法定代表人）姓名：_____职务：_____代表本公司授权下面签字或盖私章的（被授权代表）姓名：_____职务：_____为本公司的合法代理人，就临高县中等职业技术学校的中餐烹饪设备采购项目（第二次采购）（项目编号：HNJJ2023-013R）进行投标，以本公司的名义处理一切与之相关的事务。

本授权书自_____年_____月_____日至_____年_____月_____日内盖公章、签字（或盖私章）有效，特此声明。

供应商名称：（公章）_____

法定代表人：（签名或盖私章）_____

被授权人：（签名或盖私章）_____

联系电话：_____

生效日期：_____年_____月_____日

法定代表人

居民身份证复印件

（正反两面）

被授权人

居民身份证复印件

（正反两面）

注：本授权书内容不得擅自修改。

5. 资格申明信

致：海南久久招标服务有限公司

为响应贵公司组织的中餐烹饪设备采购项目（第二次采购）（项目编号：HNJJ2023-013R）的竞争性磋商采购活动，我公司愿意参与投标。

我公司在法律、财务和运作上符合竞争性磋商文件对供应商的资格要求，满足“用户需求书”中全部的实质性要求，提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

我公司理解贵公司可能还要求提供更进一步的资格资料，并愿意应贵公司的要求提交。

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（签名或盖私章）

申明日期： 年 月 日

6. 商务技术要求响应情况表

项目名称：中餐烹饪设备采购项目（第二次采购）

项目编号：HNJJ2023-013R

供应商必须仔细阅读竞争性磋商文件中所有“用户需求书”中的技术规范条款和相关服务要求，并根据表格填写说明如实填写本表格。

A、 我公司已仔细阅读竞争性磋商文件中各项商务技术要求，所有商务技术要求均无偏离，成交后我公司将严格遵照执行。

B、 我公司已仔细阅读竞争性磋商文件中各项商务技术要求，除下述条款有偏离外，其余条款我公司均予以认可，成交后将严格遵照执行。

序号	项目名称	竞争性磋商文件“用户需求书”中商务技术条款描述	响应文件关于竞争性磋商文件“用户需求书”中商务技术条款响应情况	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				

供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖私章）：

表格填写说明：

若无偏离，则勾选 A 项，签字或盖私章、盖章即可。若有偏离，则勾选 B 项，按表格要求及实际情况填写后，签字或盖私章、盖章。

7. 中小企业声明函

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（采购单位名称）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¹，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。

投标人名称（盖章）：

日期：

备注：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。

8. 监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须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。

9. 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

说明：残疾人福利性单位应当满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%）并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

10. 供应商基本情况

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构	附后					
法定代表人	姓名			技术职称		电话
技术负责人	姓名			技术职称		电话
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	注册工程师		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

11. 供应商资格要求证明文件

11.1 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力；

11.2 资格承诺函

致：海南久久招标服务有限公司

我单位参与（中餐烹饪设备采购项目（第二次采购））（项目编号：HNJJ2023-013R）项目的政府采购活动，现承诺如下：

1. 我单位具有符合《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求规定的良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

2. 我单位具有符合《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求规定的履行合同所必需的设备和专业技术能力。

3. 我单位具有符合《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求规定的依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料。

4. 我单位符合《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求规定的在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。

.....

（按竞争性磋商文件要求，自行添加）

如违反上述承诺，同意将相关失信行为纳入海南省信用信息共享平台。同意此承诺书在海南省政府采购信息发布平台公示，接受社会各界监督。

若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖私章）：

日期：

11.3 其他资格证明文件

（格式自拟）

12. 供货方案

（格式自拟）

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（签名或盖私章）

日期： 年 月 日

13. 施工方案

（格式自拟）

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（签名或盖私章）

日期： 年 月 日

14. 质量保证方案

（格式自拟）

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（签名或盖私章）

日期： 年 月 日

15. 售后服务方案

（格式自拟）

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（签名或盖私章）

日期： 年 月 日

16. 供应商认为需要提供的用于参与评审其他相关资料

（格式自拟）