

河南省经济管理学校
中餐烹饪专业实训室项目

磋商文件

编号：豫财磋商采购-2021-1121



目 录

第一部分 竞争性磋商邀请函.....	错误!未定义书签。
第二部分 竞争性磋商须知.....	错误!未定义书签。
第三部分 合同格式.....	错误!未定义书签。
第四部分 合同条款资料表.....	2 0
第五部分 磋商项目资料表.....	2 1
第六部分 采购需求及技术规格要求.....	2 6
第七部分 磋商响应文件格式及内容.....	2 6

特别提示

1、谈判供应商注册

谈判供应商（市场主体）需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过河南省公共资源交易中心平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅《河南省公共资源交易中心》网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南（工程建设、政府采购）》完成注册。CA 数字证书及电子签章由河南省信息化发展有限公司（以下称为 CA 机构）办理，办理地址：郑州市金水东路与东风南路交叉口卫华大厦 18 楼，咨询客服电话：0371-96596-0 转人工。

2、竞争性谈判响应文件制作

2.1、谈判供应商凭 CA 密钥登陆市场主体专区并按“河南省公共资源交易中心

（www.hnggzy.com）”网上提示自行下载所需项目包含的格式的竞争性谈判文件。

2.2、供应商须在响应性文件递交截止时间前制作并提交：加密的电子响应性文件（*.hntf 格式），应在响应性文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”电子交易平台内上传；

2.3、加密的电子响应性文件为“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”网站提供的“响应性文件制作工具”软件制作生成的加密版响应性文件。

2.4、严格按照本项目竞争性谈判文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在竞争性谈判响应文件被拒绝的风险。

2.5、竞争性谈判文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在竞争性谈判响应文件内，竞争性谈判响应文件以外的任何资料采购人和代理机构将拒收。

2.6、供应商编辑电子响应性文件时，根据竞争性谈判文件要求用法定代表人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子响应性文件（*.hntf 格式和*.nhntf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

3、澄清与变更

采购人、招标代理机构可对已发出的竞争性谈判文件进行必要的澄清或修改，澄清或修改的内容将作为竞争性谈判文件的组成部分。招标代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知谈判供应商，对于项目各包/标段中已经成功报名并下载竞争性谈判文件的项目谈判供应商，同时以短信推送的形式群发消息通知。各谈判供应商须

重新下载最新的竞争性谈判文件及答疑文件，以此编制竞争性谈判响应文件。谈判供应商注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，责任自负。

4、因河南省公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，谈判供应商在竞争性谈判响应文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因谈判供应商未及时查看而造成的后果自负。

5、根据《河南省公共资源交易中心关于推行全程不见面服务的通知》要求，除必须提交样品或现场演示情况外，所有项目均采用不见面开标。供应商无需到省交易中心现场参加开标会议，供应商（供应商）应当在招标（采购）文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清、二次报价等。详见《河南省公共资源交易中心》[首页-公共服务-办事指南](#) 《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》

按照省交易中心的要求，为了不影响投标，交易主体（供应商）务必尽快根据自己的实际情况和磋商文件/采购文件，在网上添加市场主体类型，完善各供应商主体库中的相应信息包括企业资质、业绩、人员、获奖、证书、纳税、社会保障、财务状况等采购文件中要求的相应资料，并对新增主体类型进行 CA 证书激活，否则可能影响响应文件/响应文件的制作，添加主体类型并激活证书后，新增主体类型的基本信息需要提交交易中心工作人员验证，验证时间为一个工作日，建议供应商（供应商）提前办理，以免影响报名及投标。市场主体登记的信息在交易中心网站“市场主体库公示”专栏对外公开，接受社会监督，登记的信息必须真实准确、合法有效，如信息填写错误或者未及时更新信息或者弄虚作假的，自行承担相应的后果及责任。

河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南包括不见面服务操作手册-主体库信息（企业资质业绩人员等）补充、不见面服务操作手册-投标响应文件制作（供应商）、不见面服务操作手册-远程开标（供应商）、不见面服务操作手册-质疑异议（供应商）等，各供应商一定要仔细研究。

<http://www.hnngzy.com/hnsggzy/infodetail/?infoId=e70f7862-200e-4b0d-973f-bd872e9ab283&categoryNum=003003>

第一部分 竞争性磋商邀请函

河南省经济管理学校中餐烹饪专业实训室项目

竞争性磋商公告

项目概况

河南省经济管理学校中餐烹饪专业实训室项目的潜在磋商响应人应在“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.com>）”网上获取磋商文件，并于 2021 年 11 月 29 日 9 点 00 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：豫财磋商采购-2021-1121
2. 项目名称：河南省经济管理学校中餐烹饪专业实训室项目
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额：192 万元人民币
5. 采购需求：

包号	名称	项目内容	数量	交货期	交货地点
A 包	河南省经济管理学校中餐烹饪专业实训室项目	中餐烹饪专业实训室，详见技术需求。	1 批	自签订合同起 60 个日历天内	采购人指定地点

6. 合同履行期限：自签订合同起 60 个日历天内
7. 质保期：不少于两年
8. 本项目不接受联合体投标。
9. 是否接受进口产品：否

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；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

三、获取采购文件

1. 时间：2021 年 11 月 18 日至 2021 年 11 月 25 日, 每天上午 0:00 至 12:00, 下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

2. 地点：河南省公共资源交易中心网站

3. 方式：网上获取。供应商初次登记的，请登录河南省公共资源交易中心网站进行注册用户名及密码设置-办理 CA 数字证书-登记基本信息(具体流程请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南（工程建设、政府采购）》)

4. 售价：0 元

四、响应文件提交

1. 时间：2021 年 11 月 29 日上午 09:00 时（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心网站

五、响应文件开启

1. 时间：2021 年 11 月 29 日上午 09:00 时（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室五-(5)

六、发布公告的的媒介及公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》、《河南招标采购网》上发布。公告期限为三个工作日。2021 年 11 月 16 日至 2021 年 11 月 19 日。

七、其他补充事宜

7.1、采购项目需要落实的政府采购政策：

7.1.1 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；

7.1.2 《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》（财库〔2014〕68 号）；

7.1.3 《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）。

7.2 供应商信用

7.2.1 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）《河南省财政厅关于转发财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知的通知》（豫财购〔2016〕15号）的规定，对列入失信被执行人、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信息记录名单的供应商，拒绝参与本项目的磋商；【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】。

7.2.2 被《国家企业信用信息公示系统》（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）列入经营异常名录或者严重违法企业名单的供应商，拒绝参与本项目（提供招标公告发布后的查询网页截图）。

7.3 其它要求

7.3.1 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。供应商需出具承诺函和（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）《国家企业信用信息公示系统》中查询到的与本单位存在有控股、管理关系的具体情况网页截图，加盖供应商单位公章。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人：河南省经济管理学校

地址：南阳市信臣路

联系人：闫老师

联系电话：0377-83995968

2. 采购代理机构信息

代理机构：河南招标采购服务有限公司

地址：郑州市纬四路13号（花园路与纬四路交叉口东50米路北）

项目联系人：马女士

电 话：0371-65950562

3. 项目联系方式

项目联系人：马女士

电 话：0371-65950562

第二部分 竞争性磋商须知

一 总则

1. 资金来源

1.1 采购人已筹集资金，用于支付“磋商项目资料表”中采购人采购项目的费用。

2. 采购方式及磋商供应商要求

2.1 本次采购采取竞争性磋商的方式确定成交人。

2.2 磋商供应商要求：符合“磋商项目资料表”中要求的。

2.3 联合体供应商（如允许）

2.3.1 两个以上供应商可以组成一个联合体竞争性磋商，以一个供应商的身份竞争性磋商。

2.3.2 联合体各方之间应当签订联合体竞争性磋商协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体参与竞争性磋商的，应在响应文件中提供联合体协议原件。

2.3.3 联合体应当确定其中一个单位为竞争性磋商的全权代表，负责参加竞争性磋商的一切事务。

2.3.4 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

2.3.5 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，将按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

2.3.6 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2.3.7 磋商费用大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。

3.1 供应商必须自行承担所有与参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

二 磋商文件和磋商响应文件

4. 磋商文件构成

磋商邀请函

竞争性磋商须知

合同格式

合同条款资料表

磋商项目资料表

采购要求

磋商响应文件格式及内容

4.1 磋商文件是供应商准备响应文件和参加磋商的依据，同时也是磋商的重要依据。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。

4.2 供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求，按照磋商文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性和有效性，并承担相应的法律责任，一经发现存在虚假行为的，将取消其参加磋商或成交资格。

5. 磋商响应文件构成

5.1 供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。供应商在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包他人完成的，应当在响应文件中载明或磋商过程中澄清。

5.2 根据采购项目和具体情况，采购人、采购代理机构认为有必要，可以在磋商文件提供期限截止后响应文件提交截止前，组织已获取磋商文件的潜在供应商现场考察或者召开答疑会。供应商考察现场或者参加答疑会所发生的一切费用和 risk 由供应商自己承担。

5.3 供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的内容。如果磋商响应文件没有满足磋商文件的有关要求，其 risk 由供应商自行承担。

6. 磋商文件的澄清

6.1 供应商有权要求采购代理机构对磋商文件中的有关问题进行答疑、澄清。

6.2 供应商对磋商文件如有疑问，可以在提交首次响应文件截止时间至少 5 日以书面形式向提出申请，由采购人决定是否采纳供应商的申请事项。

7. 磋商文件的修改

7.1 必要时，采购人可能对磋商文件进行修改。

7.2 采购代理机构对已发出的磋商文件进行澄清或修改，当以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了磋商文件的供应商，同时和相关网站上发布更正公告。该澄清或者修改的内容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，采购人或者采购代理机构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。

三 磋商响应文件的编制

8. 磋商的语言及度量衡单位

8.1 供应商的磋商响应文件以及供应商与采购人就有关磋商问题的所有来往函电均须使用中文。

8.2 响应文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面，否则，供应商的响应文件将作为无效处理。（说明：供应商的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照除外。）翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，供应商的响应文件将作为无效处理。

8.3 除技术要求中另有规定外，磋商响应文件所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

9. 磋商响应文件的真实性与准确性

9.1 供应商必须对其磋商响应文件的真实性与准确性负责。一旦成交，其磋商响应文件将作为合同的重要组成部分。

9.2 供应商不得在未征得采购人许可的情况下，擅自对磋商文件的条款和技术要求进行修改。否则，其磋商响应文件在磋商时有可能被认为是未对磋商文件做出实质性的响应而终止对其作进一步的评审。

10. 磋商报价

10.1 磋商响应文件的报价表上应清楚地标明总价。但只允许有一个方案报价，多方案报

价的磋商响应文件将不被接受。详见“磋商项目资料表”要求。

10.2 磋商报价表上的价格为磋商时的参考价格，磋商小组以最终磋商报价确定成交供应商的成交价格。

10.3 由于本次采购项目为不见面开标、评审、二次报价形式，请各供应商仔细认真研究河南省交易中心上的操作手册。

11. 磋商货币

11.1 除“磋商项目资料表”另有规定外，磋商须以人民币报价。

12. 证明供应商合格的资格文件

12.1 供应商在其磋商响应文件中，应提供证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的资质证明文件。详见“磋商项目资料表”要求。

12.2 供应商必须具有履行合同所必需的服务和财务管理等方面的能力。详见“磋商项目资料表”要求。

13. 证明供应产品/服务的合格性和符合磋商文件规定的文件

13.1 供应商应按照磋商文件要求，提供文件证明其提供服务的合格性，且符合磋商文件的规定，并作为其磋商响应文件的一部分。

14. 磋商有效期

14.1 本次磋商的有效期为：见“磋商项目资料表”中的磋商有效期要求。供应商承诺的磋商有效期短于此规定时间的，将被视为非实质性响应而予以拒绝。

14.2 在特殊情况下，采购人可于原磋商有效期满之前，向供应商提出延长磋商有效期的要求。这种要求与答复均采用书面形式如传真、信件或电报等。供应商可以拒绝采购人的这种要求而不失去其磋商保证金。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其磋商响应文件。“磋商项目资料表”中的有关磋商保证金的规定，在延长的磋商有效期内继续有效。

15. 磋商响应文件份数和签署

15.1 响应性文件如不一致时，按下顺序确定其响应性文件效力：加密的电子响应性文件；

15.2 供应商须在响应性文件递交截止时间前制作并提交响应性文件。加密的电子响应

性文件 (*.hntf 格式),应在响应性文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心 (www.hnngzy.com)” 电子交易平台内上传;

15.3 加密的电子响应性文件为“河南省公共资源交易中心 (www.hnngzy.com)” 网站提供的“响应性文件制作工具”软件制作生成的加密版响应性文件。

15.4 供应商在制作电子响应性文件时,“响应性文件制作工具”左侧栏目“响应文件封面”、“响应文件正文”、“报价一览表”制作完成后须加盖电子签章(包括企业电子签章和个人电子签章);左侧栏目“响应文件正文”中的所有可编辑内容(包括响应性文件封面、响应性文件部分格式)电子签章(包括企业电子 签章和个人电子签章),并将所有不可编辑扫描内容(包括营业执照等扫描件)电子签章(企业电子签章)。

15.5 响应性文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应性文件内,严格按照本项目谈判文件所有格式如实填写(不涉及的内容除外),不应存在漏项或缺项, 否则将存在响应性文件被拒绝的风险。

15.6 响应性文件以外的任何资料采购人和招标代理机构将拒收。

15.7 供应商编辑电子响应性文件时,根据谈判文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作;最后一步生成电子响应性文件 (*.hntf 格式和*.nhntf 格式)时,只能用本单位的企业 CA 密钥。

四 磋商供应商响应文件的递交

16. 磋商供应商响应文件的密封和标记

16.1 响应性文件的递交 (1) 供应商应在投标截止时间前上传加密的电子响应性文件 (*.hntf) 到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请供应商在上传时认真检查上传响应性文件是否完整、正确。(2) 供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子响应性文件时,请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系,联系电话:0371-86095959。

17. 迟交的磋商供应商响应文件

17.1 采购代理机构拒绝接收截止时间后送达的响应文件。

18. 磋商供应商响应文件的修改和撤回

18.1 供应商在递交磋商供应商响应文件后,可以在规定的磋商时间开始前修改或撤回其

磋商供应商响应文件。但这种修改和撤回，必须以书面形式通知采购代理机构。

18.2 供应商的修改书或撤回通知书，应由法定代表人或其授权代表签署，并按 17 中的规定进行密封、标记和发送。

五 磋商和评审

19. 开始

19.1 采购人或采购代理机构将在“磋商项目资料表”中规定的日期、时间和地点组织磋商工作。

19.2 供应商应由指定的代表按照《河南省公共资源交易中心》要求的《不见面服务系统使用指南》，在规定的时间内解密响应并在规定的时间进行二次（最终）报价。

20. 磋商小组

20.1 磋商和评审由依法组建的磋商小组负责。磋商小组的组成详见“磋商项目资料表”。

20.2 评审专家应从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。市场竞争不充分的科研项目以及需要扶持的科技成果转化项目等，情况特殊、通过随机方式难以确定合适的评审专家的项目，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。

21. 磋商过程和评审按照有关法律制度和本文件第八部分的规定进行。

六 授予合同

22 知识产权

22.1 供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

22.2 除非磋商文件特别规定，采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

22.3 供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，应当在响应文件中载明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和

开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

22.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

23. 合同的授予

23.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

23.2 采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

23.3 采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，将磋商结果在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》上进行公告，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。

24. 否决所有磋商和重新磋商

24.1 如磋商小组认为所有磋商响应文件均未能对磋商文件做出实质性响应，可否决所有的磋商，依据磋商小组评审结论，采购人将宣布本次磋商无效，并重新组织磋商。

25. 成交服务费

25.1 成交供应商在领取成交通知书时，须向采购代理机构交纳“磋商项目资料表”中规定的成交服务费。

26. 签订合同

26.1 成交供应商应在成交通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同。由于成交供应商的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃成交，取消其成交资格并将按相关规定进行处理。。

26.2 如果成交供应商没有履行成交的各项承诺，采购人将取消该成交决定，该成交供应商不得要求采购人退还其磋商保证金。在此情况下，采购人可将合同授予第二成交供应商或重新磋商。

27. 合同分包

27.1 经采购人同意，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同，但必须在响应文件中事前载明。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与成交的一致。分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于成交供应商的主要合同义务。

27.2 采购合同实行分包履行的，成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

27.3 中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定的政策获取政府采购合同后，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得分包给大型企业。

28. 合同转包

本采购项目严禁成交供应商将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指成交供应商将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

29. 履约保证金

29.1 成交供应商应在合同签订之前交纳采购文件规定数额（详见合同资料表）的履约保证金。

29.2 如果成交供应商在规定的合同签订时间内，没有按照采购文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃成交。

30. 履行合同

30.1 成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

30.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

七、磋商纪律要求

31. 供应商不得具有的情形

供应商参加本项目磋商不得有下列情形：

- （1）提供虚假材料谋取成交；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- （3）与采购人、采购代理机构、或其他供应商恶意串通；
- （4）向采购人、采购代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- （5）在磋商过程中与采购人、采购代理机构进行协商；
- （6）成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （7）未按照磋商文件确定的事项签订政府采购合同；
- （8）将政府采购合同转包或者违规分包；
- （9）提供假冒伪劣产品；
- （10）擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- （11）拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- （12）法律法规规定的其他情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备（1）-（10）条情形之一的，同时将取消被确认为成交供应商的资格或者认定成交无效。

八、询问、质疑和投诉

32. 询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《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》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》《政府采购质疑和投诉办法》执行。

九、其 他

33. 本磋商文件中所引相关法律制度规定，在政府采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本章规定的内容条款，在本项目递交响应文件截止时间届满后，因相关法律制度规定的变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本磋商文件不再做调整。

34. 政策功能

(一) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)、《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》(财库〔2014〕68号)和《三部 门联合发布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,对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人,其投标报价扣除6-10%后参与评审(详见评审标准)。

(二) 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》(财库[2014]68号)规定,本项目支持监狱企业参与政府采购活动。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的,视同小型、微型企业,享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策(详见评审标准)。

(三) 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,在政府采购活动中,残疾人福利性单位符合本通知规定的条件、提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》,并对声明的真实性负责的,视同小型、微型企业,享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策(详见评审标准)。

(四) 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),本项目采购中如有列入政府采购强制采购节能清单的,所提供产品必须在财政部和国家发展改革委联合下发的最新一期强制节能产品政府采购清单之内,并提供相关的证明文件(提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书和国家主管机构网站节能产品查询<http://www.ccgp.gov.cn/search/jnqdchaxun.htm>结果打印页等证明材料),否则,投标将视为无效投标。

(五) 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),如供应商所提供产品属于被列入最新一期节能清单所列的优先采购节能产品中,将给以优先采购(评审标准详见评标标准和办法)。

(六) 根据财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》

（财库[2006]90号），如供应商所提供产品属于被列入最新一期环境标志产品政府采购清单产品，将给以优先采购（详见评审标准）。

（七）根据《政府采购进口产品管理办法》（财库[2007]119号）规定，政府采购应当采购本国产品，不允许采购进口产品，确需采购进口产品的，实行审核管理。本办法所称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。根据《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库[2008]248号）规定，凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品，应当视为进口产品；未在采购文件中明确规定不允许进口产品参加的，视为拒绝进口产品参加。财政部门审核同意购买进口产品的，将在采购文件中明确规定可以采购进口产品。

（八）根据《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》财库[2005]366号，本项目如涉及到无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，当优先采购《无线局域网认证产品政府采购清单》内的产品，如涉及到信息安全产品，应当采购经国家认证的信息安全产品；采用最低评标价法的采购项目，清单中的产品不是最低报价但不高于排序第一的一般产品报价一定比例的，将采购合同授予提供认证产品的供应商。采用综合评标法的采购项目，将在评审总分基础上对清单中的产品合理加分（详见评审标准）。

（九）、根据政府采购政策，本项目如涉及到计算机办公设备产品，供应商所投产品必须是预装正版操作系统软件的计算机产品。

（十）根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知（财库【2010】48号）》规定，本项目如涉及采购信息安全产品的，产品供应商提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

（十一）其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行；

第三部分 合同格式

需方：_____

供方：_____

本合同于____年__月__日由需方和供方按下述条款签署。

在需方为获得（服务简介）服务，邀请供方参加了该项目竞争性招标，并接受了供方以总金额（币种，用文字和数字表示的合同价）（以下简称“合同价”）的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

本合同在此声明如下：

- 1、本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的不同。
- 2、下述文件作为合同签订的基础，是构成本合同的主要组成部分，并与本合同一起阅读和解释：

（1） 合同条款

（2） 合同条款资料表

（3） 合同条款附件

附件 1 服务范围及分项价格表

附件 2 技术规格

附件 3 服务计划

（4） 中标通知书

- 3、供方在此保证全部按照合同规定向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。

- 4、需方在此保证全部按照合同规定的时间和方式向供方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

双方在上述日期签署本协议。

需方代表姓名_____

供方代表姓名_____

需方代表签字_____

供方代表签字_____

需方名称_____

供方名称_____

注：实际签订时可在此基础上补充细化。

第四部分 合同条款资料表

本表关于要采购的服务的具体资料是对磋商供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

序号	内 容
1	买方名称：河南省经济管理学校
2	履约保证金金额：合同金额的 5%； 履约保证金递交时间：合同签订前向采购人提供； 履约保证金递交方式： <input checked="" type="checkbox"/> 保函 <input type="checkbox"/> 支票 <input type="checkbox"/> 电汇； 合同签订后 10 个工作日内向采购人提供履约保函。
3	目的地：采购人指定的交货及安装地点。
4	整体项目质量保证期：不少于 2 年
5	免费维修与更换缺陷部件的期限为卖方收到买方通知后 7 天内完成。
6	1. 招标完成后，成交单位与（采购单位）指定用户单位签订采购合同，发货到用户指定地点，经验收合格后按照以下方式付款。 2. 付款方法和条件： 本项目完成所有货物采购、运输至用户指定地点、验收合格后一次向供方支付全款。 3. 验收： 3.1 投标货物分送到货后，有制造商的技术人员现场安装调试； 3.2 安装调试完成，由采购人按约定要求组织验收； 3.3 执行国家、省、市或行业质量标准。
7	卖方通知送达地址：按用户指定地点、指定进度发货。

第五部分 磋商项目资料表

本表关于要采购的项目的具体资料是对磋商供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。磋商文件标注“*”为磋商供应商必须满足的条件，如不满足，将被视为无效磋商。

序号	内 容
说 明	
1	采购人：河南省经济管理学校 联系人：闫老师 联系电话：0377-83995968
2	采购项目：河南省经济管理学校中餐烹饪专业实训室项目
3	招标代理机构名称：河南招标采购服务有限公司 联系人：马女士 电话：0371-65950562
4	*磋商供应商资格要求： 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无
5	语言：中文，磋商供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本
投 标 报 价 和 货 币	
6	磋商报价： (1) 投标报价：报价应是用户验收合格后的总价，包括货物、设计、装修、现有装修的拆除、垃圾清运及货物运输、保险、调换、培训、税费、人员劳务费、责任风险费用、人身意外伤害费用、责任风险费用、管理费、安全费用、和采购文件规定的其它费用等。对采购项目履行过程中所需的而采购文件中未列出的相关辅助材料和费用，也应包括在报价中。 (2) 相关费用：由中标人承担的费用，包括招标服务费等相关费用。服务费：领取成交通知书时由成交供应商按照预算价 1.5%计算以转账或现金形式向招标代理机构支付招标服务费。

	开户名：河南招标采购服务有限公司 开户行：广发银行郑州行政区支行 账号：8898 5160 1000 5452 财务咨询电话：0371-65955702
7	磋商货币：人民币
磋商响应文件的编制和递交	
8	<p>资格证明文件（电子投标文件中附以下资料原件或扫描件）：</p> <ul style="list-style-type: none"> *1. 开标一览表； *2. 有效期内的营业执照/《事业单位法人证书》/《社会团体法人登记证书》/《民办非企业单位登记证书》； *3. 法定代表人身份证明书； *4. 法人代表授权委托书（附法人身份证复印件及授权投标代表身份证）； *5. 投标保证承诺书； *6. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、社会保障资金的缴纳记录和依法缴纳税收的承诺： <ul style="list-style-type: none"> *6.1 投标人财务状况报告（2020 年度的财务审计报告，财务审计报告应具有 2 名及以上注册会计师盖章和签字。成立时间不足 1 年的，提供近期的财务报表或银行资信证明，投标人为事业单位的，至少应提供近一年的资产负债表）； *6.2 投标人投标截止时间前 6 个月内任意一个月的纳税证明材料和社会保障资金缴纳证明资料； *7. 反商业贿赂承诺书； *8. 投标人提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明； *9. 在“信用中国”网站中查询“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”（http://www.creditchina.gov.cn/），以及在“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”共 3 项的查询结果网页扫描件；

	<p>*10. 需在国家企业信息公示系统 (http://www.gsxt.gov.cn) 查询经营异常名录和严重违法企业名单, 并提供招标公告发布后的相关网页截图。经查询对被列入经营异常名录或者严重违法企业名单的企业将被取消投标资格;</p> <p>*11. <u>投标须知前附表</u>要求的其他资格证明文件。</p> <p>【以上要求中, 如有供应商成立时限不足要求时限的, 由供应商根据自身成立时间提供证明资料; 财务状况报告可提供本单位出具的财务报表或银行出具的资信证明, 如果是事业单位至少应提供资产负债表; 在法规范围内不需提供的, 应出具书面说明和证明文件。】</p>
9	<p>技术文件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 磋商响应人提供详细描述产品性能的技术支持资料供评标参考, 并保证这些技术证明材料与投标货物的真实功能、性能参数的一致性。如不提供或提供的不完整将是自己的责任, 承担为投标带来的不利因素。 2. 投标产品中如有政府采购强制采购产品的, 必须在财政部和国家发展改革委联合下发的最新一期节能产品政府采购清单之内(提供证明材料)。 3. 如所投产品属于信息安全产品的, 应为经国家认证的信息安全产品, 并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书, 否则其投标将被认定为投标无效。 4. 投标货物的制造、安装和检验标准。 5. 按技术规格规定提供备件和专用工具清单。 6. 质保期外运行所需的随机备件、备品备件和易损件, 应详细列出名称、规格、数量及单价。 7. 制造商提供制造、检测、检验标准。 8. 提供设备生产、检验、包装、运输、报关、仓储、交货、安装、编程调试、验收、培训、维保服务等方面的工作及质量保证体系文件和资料。 9. 所投货物的所有配件必须是唯一的, 不得有选择性配置, 所提供配件必须是正规厂家生产的原装正品。如果对投标货物的标准配置或配件有更换或调整的, 必须提供原生产家的变更和调整确认材料, 提供的设备配件应单独列出其技术性能、标准、产地、生产厂家及享受何种保修服务。 10. 磋商响应人必须提供所投标货物的标准配置清单及详细技术规格、参数(按

	磋商文件第一卷附件表格式要求填写技术规格、参数)。 11. 磋商文件要求的其它技术证明资料。
10	*磋商响应文件有效期： 从磋商之日起 60 天
评 审	
12	评审方法： 综合评分法
13	<p>一、磋商小组对磋商文件进行审议确认</p> <p>二、磋商小组对磋商响应文件进行初审和复审，属于下列情况的磋商响应文件将不得进入复审谈判阶段：</p> <p>(1) 资格证明文件不满足采购文件要求的；</p> <p>(2) 磋商响应文件未经法定代表人或其授权代表签字或盖章的；</p> <p>(3) 磋商响应文件没有装订、编排混乱、且擅自修改磋商文件格式化文件的；</p> <p>(4) 磋商响应文件制作机器码一致被视为无效投标；</p> <p>(5) 磋商响应文件中有采购人不能接受的其它条件。</p> <p>三、磋商</p> <p>磋商小组与初审合格的磋商供应商单独进行磋商。在磋商中，双方可以就谈判项目所涉及的价格、技术、服务等进行实质性谈判，但磋商的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。对实质性要求条款未实质性响应磋商文件要求的供应商将视为无效谈判供应商。</p> <p>四、评议</p> <p>1. 磋商小组根据磋商响应文件和磋商内容，实质性响应磋商文件要求的供应商，在规定的时间内进行二次报价，即最终报价。</p> <p>备注：本次采购项目采用远程不见面开标方式，请各磋商响应人在磋商文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在规定时间内提交二次报价（最终报价）否则视为放弃投标。具体步骤请查阅河南省公共资源交易中心《不见面服务操作手册远程开标（磋商响应人）。</p> <p>2. 磋商小组根据磋商文件中的评审因素进行评比，打分。</p> <p>3. 按照供应商综合得分由高到低排序，推荐三名成交候选人，（如果出现综合得分相同的供应商，技术部分得分高者优先）。</p> <p>注：对供应商为监狱企业、福利性企业或供应商为小型和微型的价格给予 6%</p>

	的扣除，用扣除后的价格参加评议。
14	付款条件的偏离：不接受
授 予 合 同	
15	数量增减范围：无
16	适用于本磋商供应商须知的额外增加的变动：无

第六部分 采购需求及技术规格要求

一、项目概况

包号	名称	项目内容	数量	交货期	交货地点
A包	河南省经济管理学校中餐烹饪专业实训室项目	中餐烹饪专业实训室，详见技术需求。	1批	自签订合同起60个日历天内	采购人指定地点

二、技术参数

1. 实训室设备及装修

西式面点 2楼					
序号	品名	规格	参数	单位	数量
1	三层六盘烤箱	1320*1090*1710mm	采用硅酸铝保温层，隔温效果好，箱壳材料为热镀锌涂板，双层防锈。吊拉式门铰，舒适耐用，内置热断路器，超温保护功能，内置脱扣开关，起到安全保护作用。炉体采用组合式结构，独立控制，温度均匀。	台	1
2	搅拌机	20L	功率：1.5KW/380V 多功能搅拌机，全齿轮转动结构，动力传动系统以高标准设计，强度高，技术要求高，运转平稳，坚固耐用。并配有钢丝搅蛋器，拍形搅拌器及螺旋形和面器。可用于搅拌奶油，蛋糕液，馅料及和制面团等操作。	台	2
3	32盘常温醒发箱	1020*760*2000mm	湿度、温度单独控制，并能任意调节，自动加温、加湿；箱内配置有风循环，确保发酵箱内温度和湿度平均，整机结构安全合理，内设隔热保温层，安全、提高热效率，增设玻璃观察窗，方便实用。	台	1
4	全钢和面机	25KG	采用国标无磁201不锈钢冲压箱体，全钢蛇型浆搅拌轴，搅拌面团迅速、均匀，并可电动倾倒，内置式电机及螺旋桨采用全铸钢一体成形，坚固耐用。	台	1
5	开酥机	1740*855*1285mm	电压220V/380V，折叠式结构，节省空间，易于清洁。折叠式结构，节省空间，易于清洁。独特的浸油设计，噪音小浸油设计，噪音小	台	1
6	鲜奶机	7L	全铜电机，双层控温桶，6档变速，防护抬头设计，全钢齿轮。	台	7
7	粉碎机		全铜电机，双层304不锈钢仓体，六叶刀片，过载保护功能。	个	1
8	台式扒炉	730*500*230mm	具有独特的全自动恒温技术，外壳采用全不锈钢制作而成。	台	1

9	热水器	6KW	电压 220V 功率:6KW 内胆:防干烧 304 不锈钢 容量:60L 取水:两龙头	台	1
10	压面机	35 型	具有传动平稳、噪音小的特点,有机架、传动部分、输送 折叠部分、翻压部分组成。防水等级不低于 IPX1	台	2
11	电炸炉	9KW	外壳采用优质不锈钢加工制作,高效能发热管,发热管可上翻,便于清洁整理,接口下置 20MM 放油铜闸阀。	台	1
12	双星水池	1200*700*800mm	全焊接,整体采用 SUS201 不锈钢加工制作,盆斗采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢冲压成型,全钢框架结构,地角采用 38mm 子弹脚,下水口采用全不锈钢优质下水口及拦渣器。	台	1
13	货架	1500*500*1550mm (定制)	全焊接,整体采用 SUS201 不锈钢加工制作,层板采用 SUS201 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢加工制作,层板下置不锈钢撑加固,地脚采用可调子弹脚。	个	4
14	封口机		多包连续工作,加厚钢材,经久耐用,最厚处可达 2mm,电压 220V,封口长度不小于 36cm。	台	1
15	四门双温冰柜	1200*700*2000mm	有效容积不小于 810L,外壳采用优质不锈钢加工制作,整体发泡,发泡均匀密度高保温效果好,采用优质压缩机,层架高度可调节,磁性自动回归门,微电脑显示控制。	台	1
16	5KW 台式电磁炉	410*520*220mm	5KW/220V 304 不锈钢外壳;移相全桥电路控制技术。聚能超大线圈盘,3 防结构防止虫、水、油污侵蚀;配专用炒锅。	个	4
17	大型货架	2000*1000*2600mm (定制)	全焊接,整体采用 SUS201 不锈钢加工制作,层板采用 SUS201 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢加工制作,层板下置不锈钢撑加固,地脚采用可调子弹脚。	个	2
18	大型货架	2300*1000*2600mm (定制)	全焊接,整体采用 SUS201 不锈钢加工制作,层板采用 SUS201 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢加工制作,层板下置不锈钢撑加固,地脚采用可调子弹脚。	个	7
19	保鲜平冷工作台	1800*800*800mm	外壳采用优质不锈钢加工制作,整体发泡,发泡均匀密度高保温效果好,采用优质压缩机,层架高度可调节,磁性自动回归门,微电脑显示控制。	台	1
20	操作台(大理石面)	1800*800*800mm (定制)	全焊接,整体采用 SUS201 不锈钢加工制作,层板采用 SUS201 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢加工制作,层板下置不锈钢撑加固且上层板内衬 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚防潮板。	台	13
21	西式面点 2 楼装饰装修		1、含室内拆除、建地台、水电路改造、防水、墙体改造、地面瓷砖、踢脚线、包立柱、墙面护墙板、吊顶、入户门、窗帘等。 2、强电布线采用免检国标单芯铜芯线及 16MM PVC 阻燃线管保温管明线槽。	项	1
厨房小件					
1	羊毛刷	50mm	木柄毛刷,扎实耐用,接口稳固,不掉毛,吸油量大	个	20
2	抹刀 8 寸	8 寸	不锈钢材质,不易生锈,刀口锯齿锋利	把	20
3	抹刀 10 寸	10 寸	不锈钢材质,不易生锈,刀口锯齿锋利	把	20
4	转台	12 寸	铝合金材质,底座防滑硅垫,静音轴承,坚固耐用	个	20
5	蛋糕模具(展艺)	6 寸	铝合金材质坚固耐用,阳极处理,轻松脱模,经久耐用	套	5

6	蛋糕模具(展艺)	8 寸	铝合金材质坚固耐用，阳极处理，轻松脱模，经久耐用	套	5
7	蛋糕模具(展艺)	10 寸	铝合金材质坚固耐用，阳极处理，轻松脱模，经久耐用	套	5
8	蛋糕模具(展艺)	12 寸	铝合金材质坚固耐用，阳极处理，轻松脱模，经久耐用	套	5
9	果汁鼎	12L	不锈钢耐用龙头，滴水不漏，可拆卸桶身，加强底座，坚固耐用，方便清洁。	个	1
10	硅胶刮刀		材质：400 系列不锈钢，刃数：单刃刀尖角度：> 60°	个	20
11	通心槌	大号	天然橡木，光滑无毛刺，工艺精良	个	10
12	雪糕搅拌器		挖球器	个	10
13	煎锅		锅口直径≥26CM,复底不粘锅，不沾涂层表面光滑平整，受热均匀，易清洁	个	7
14	不锈钢食品夹		食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	10
15	羊毛刷	25mm	木柄毛刷，扎实耐用，接口稳固，不掉毛，吸油量大	个	50
16	刨丝器		多功能手摇易操作，可切柱状物的蔬菜丝	个	7
17	小批刀	木柄	材质：400 系列不锈钢，刃数：单刃刀尖角度：> 60°	把	40
18	窗器	双面强磁	多档调节，薄厚通吃，强力磁板，强吸水清洁棉，随时替换，方便清洁	个	10
19	披萨底盘	10 寸	天然实木，光滑无毛刺，防沾，匠心工艺制造，安全无毒，环保无味，防止老化，耐磨耐洗	个	7
20	寿司板	长 58CM 宽 13CM	天然实木，光滑无毛刺，防沾，匠心工艺制造，安全无毒，环保无味，防止老化，耐磨耐洗	个	10
21	食器	6 寸	仿瓷，食品级 A8 材料新升级密胺餐具，质轻、环保、耐用、易洗	个	5
22	食器	7 寸	仿瓷，食品级 A8 材料新升级密胺餐具，质轻、环保、耐用、易洗	个	10
23	食器	8 寸	仿瓷，食品级 A8 材料新升级密胺餐具，质轻、环保、耐用、易洗	个	10
24	食器	9 寸	仿瓷，食品级 A8 材料新升级密胺餐具，质轻、环保、耐用、易洗	个	10
25	食器	10 寸	仿瓷，食品级 A8 材料新升级密胺餐具，质轻、环保、耐用、易洗	个	10
26	喷壶	塑料 2L	优选 PP 全新环保材料，食品级无毒无异味	个	10
27	电子秤	50kg	加厚加固，数显精准	个	10
28	电子台秤(克)	精准克称	加厚加固，数显精准	个	6
29	塑料白刮板	PP 塑料	优选 PP 全新环保材料，食品级无毒无异味	个	60
30	不锈钢刮板	木柄	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	60
31	白油纸		原木纸浆，耐高温、防水，光滑防油不粘	张	50
32	剪刀		材质：400 系列不锈钢，刃数：单刃刀尖角度：> 59°	把	7
33	电子计时器		加厚加固，数显精准，易操作	个	20
34	日式雪平锅	22 寸	不锈钢材质，加厚锅底，抛光工艺，制作精良，易清洁	个	10
35	多用铲	12 寸	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	20
36	量匙	五件套	多用计量器，食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	套	7
37	量勺	四件套	多用计量器，食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	套	7

38	模具	两件套	合金材质坚固耐用，阳极处理，轻松脱模，经久耐用	套	15
39	裱花艺袋		裱花多用仿水布袋，内有防油防水涂层，可反复使用，加厚防爆，	个	50
40	长筷子		天然实木，光滑无毛刺，工艺精良	双	5
41	刷子		长柄刷	个	10
42	平底锅		锅口直径≥28CM,复底不粘锅，不沾涂层表面光滑平整，受热均匀，易清洁	个	5
43	不锈钢盆	32CM	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	30
44	料盆	20CM	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	30
45	甜点展示架		优质不锈钢三层展示架	个	10
46	盘架		货架上放，立盘展示	个	100
47	保鲜盒	中号	优选 PP 全新环保材料，食品级无毒无异味	个	10
48	保鲜盒	小号	优选 PP 全新环保材料，食品级无毒无异味	个	10
49	保鲜盒	大号	优选 PP 全新环保材料，食品级无毒无异味	个	10
50	整理箱加厚	70L	优选 PP 全新环保材料，食品级无毒无异味	个	5
51	垃圾桶	25 升	加厚桶身设计，防紫外线老化，一次性注塑成型，抗拉强度大，高强防撞击，牢固耐摔，脚踏灵活便捷	个	7
52	欧式炖锅-深	≥3.5L	受热均匀，聚热保温，锁水流汁，锅体厚重，密封性好	个	1
53	硅胶刷	油刷	食品级硅胶，高柔韧性硅胶刷头，耐热防烫，可拆卸设计	个	10
54	烤网		根据烤箱尺寸定制，优质不锈钢，牢固耐用，不变形	个	10
55	烤盘架		根据烤盘尺寸定制，加厚不锈钢，坚固耐用，不变形	个	2
56	手持电动打蛋器		大动力电机，高速打发，多档调速，多棒配置，收纳便捷	台	17
57	不锈钢盆	大号	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	10
58	不锈钢盆	中号	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	50
59	巧模具		10 件套食品级硅胶，易脱膜	套	10
60	烤盘模具		食品级材质、不沾涂层、轻松脱模、经久耐用	套	10
61	裱花练习模具	8 寸	泡沫（圆形、心形、方形）各 10 个食品级硅胶，易脱膜	个	30
62	吐司面包模具	1000 克	合金材质坚固耐用，阳极处理，轻松脱模，经久耐用	个	10
63	U 型面包模具		合金材质坚固耐用，阳极处理，轻松脱模，经久耐用	个	30
64	塑料刮板半圆	食品级 PP	优选 PP 全新环保材料，食品级无毒无异味	个	20
65	硅胶刮刀	食品级 PP	优选 PP 全新环保材料，食品级无毒无异味	个	50
66	塑料刮片	食品级 PP	优选 PP 全新环保材料，食品级无毒无异味	个	50
67	温度枪	红外线	红外感应，数显精准	个	5
68	面粉筛	36CM	天然竹木，双网过滤，更干净	个	10
69	水果条模具		合金材质坚固耐用，阳极处理，轻松脱模，经久耐用	个	50
70	裱花嘴	多功能六头	优质不锈钢原料，安全无毒	套	50
71	挞模	铝制加厚	阳极铝合金蛋挞模具，耐高温，导热性好，一体成型	个	100
72	派盘		不粘涂层，坚固耐用，活底设计易脱膜，易清洗	个	7

73	慕斯圈圆形		加厚加高，食品级不锈钢，强度高，耐用耐冲击，易脱膜 易清洗	个	30
74	慕斯圈方形		加厚加高，食品级不锈钢，强度高，耐用耐冲击，易脱膜 易清洗	个	30
75	片刀		材质：400 系列不锈钢，刃数：单刃刀尖角度：> 59°	个	50
76	蛋糕分片器	带锯齿	切割整齐不掉渣，锋利锯齿，多档调节	个	7
77	蛋糕分割器		ABS 食品级硅胶材质，精选材质，坚固耐用，	个	1
78	蛋糕架子		优质不锈钢三层展示架	个	1
79	面桶		容量≥10 斤，优选 PP 全新环保材料，食品级无毒无异味	个	10
80	面铲	多用	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	20
81	糖艺灯		镜面 304 不锈钢，加厚，光源素灯管	台	1
82	糖艺不粘垫		食品级硅胶垫不沾糖，不变形，易清洗	个	100
83	裱花袋	裱花多用仿水	内有防油防水涂层，加厚防爆，	包	10
84	量杯	2400 毫升	PP 塑料，带刻度，优选 PP 全新环保材料，食品级无毒无异味	个	20
85	烤布		进口材质，玻璃纤维，表面光滑，耐高温、防水、防油、防粘	块	50
86	油纸	仿水仿油不粘	原木纸浆，耐高温、防水、防油、防粘	张	50
87	厚手套	隔热、防烫	外层涂层处理，具有良好的隔热效果，加厚耐用更防烫	支	20
88	料理机	6L	全钢杯体结实易清洁，双档调速钢机头，双层四刀片，旋风速搅， 星级大师首选	台	1
89	开罐器		不锈钢简易开罐器	个	10
90	月饼模具	塑料防裂	食品级 ABS 材质，轻松脱膜，美观易成型，坚固耐用	个	7
91	不锈钢搅拌盆	直身料理锅	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	20
92	平盆子	20CM	食品级 A8 材料新升级密胺餐具，质轻、环保、耐用、易洗	个	100
93	托盘	PP 塑料食品级	优选 PP 全新环保材料，食品级无毒无异味	个	100
94	微波炉	20L	设计经典，美观大方，加热均匀，功能全面	台	1
95	空调		120 吸顶天顶机，变频节能更省电 制冷量≥12000W 制热量≥12500W 制冷额定功率(W)≤3850 制热额定功率(W)≤3900	台	1
96	喷壶	塑料 2L	优选 PP 全新环保材料，食品级无毒无异味	个	10
97	雪媚娘模具	铝质	多用，食品级材质、不沾涂层、防水不沾、轻松脱模、经久耐用	个	100
98	烤盘	40X60X3cm	食品级材质、不沾涂层、轻松脱模、经久耐用	个	30
99	烤盘	40X60X10cm	食品级材质、不沾涂层、轻松脱模、经久耐用	个	10

中式面点 2 楼

序号	品名	规格	参数	单位	数量
----	----	----	----	----	----

1	炉拼台	400*1300*800mm (定制)	全焊接,整体采用 SUS201 不锈钢加工制作,盆斗采用 SUS201 \geq 1.0mm 厚不锈钢加工制作。	个	1
2	蒸车	1400*600*1700	外壳采用优质不锈钢加工制作,柜体整体发泡,内层采用一次性成型整体拉伸不锈钢,全自动进水装置,不锈钢浮球,黄铜水阀,工业级环形发热管。不锈钢门把手外套隔热材料。	台	1
3	肠粉机	\geq 570*570*800mm	外壳采用优质不锈钢加工制作,不锈钢加热管,防干烧功能,全自动进水。	台	1
4	台式电炸炉	5kw	外壳采用优质不锈钢加工制作,高效能发热管,发热管可上翻,便于清洁整理,接口下置 20MM 放油铜闸阀。	个	1
5	单星水池	700*800*800mm	全焊接,整体采用 SUS201 不锈钢加工制作,盆斗采用 \geq 1.0mm 厚不锈钢冲压成型,全钢框架结构,地角采用 38mm 子弹脚,下水口采用全不锈钢优质下水口及拦渣器。	台	1
6	压面机(家用)		家用压面机,面皮宽带 24CM	台	1
7	电饼铛	5KW	1 个深口+1 个浅口,380V/5KW,201 不锈钢外壳,上下锅采用合金铝精制而成,可自动控温或人工控温,双表温控仪显示。	台	2
8	三层六盘烤箱	1240*830*1570mm	采用硅酸铝保温层,隔温效果好,箱壳材料为热镀锌彩涂板,双层防锈。吊拉式门绞,舒适耐用,内置热断路器,超温保护功能,内置脱扣开关,起到安全保护作用。炉体采用组合式结构,独立控制,温度均匀。	台	1
9	单门醒发箱	510*760*1980mm	湿度、温度单独控制,并能任意调节,自动加温、加湿;箱内配置有风循环,确保发酵箱内温度和湿度平均,高有照明,整机结构安全合理,内设隔热保温层,安全、提高热效率,版玻璃观察窗,方便实用。	台	1
10	搅拌机	20L	功率:1.5KW/380V 多功能搅拌机是全齿轮转动结构,动力传动系统以高标准设计,强度高,技术要求高,运转平稳,坚固耐用。并配有钢丝搅蛋器,拍形搅拌器及螺旋形和面器。可用于搅拌奶油,蛋糕液,馅料及和制面团等操作。	台	1
11	操作台	1800*800*800mm (定制)	全焊接,整体采用 SUS201 不锈钢加工制作,层板采用 SUS201 \geq 1.0mm 厚不锈钢加工制作,层板下置不锈钢撑加固且上层板内衬 1.5mm 厚防潮板。	台	4
12	5KW 台式电磁炉	410*520*220mm	5KW/220V 304 不锈钢外壳;移相全桥电路控制技术。聚能超大线圈盘,3 防结构防止虫、水、油污侵蚀;配专用炒锅。	台	6
13	四门双温冰柜	1200*700*2000mm	有效容积不小于 810L,外壳采用优质不锈钢加工制作,整体发泡,发泡均匀密度高保温效果好,采用优质压缩机,层架高度可调节,磁性自动回归门,微电脑显示控制。	台	1
14	台式绞肉机料理机(家用)	3 升	家用台式绞肉机料理机	个	3
15	保洁柜	1400X500X1950mm (定制)	全焊接,整体采用 SUS201 \geq 1.0mm 厚不锈钢加工制作。	个	1

16	微波炉	23L	设计经典，美观大方，钛膜镜面设计，尽显独特韵味，内设转盘，受热均匀，薄膜触摸按键，功能全面，数字式显示屏幕，更加清晰，电脑控制	台	1
17	开水器	6KW	电压 220V 功率:6KW 内胆:防干烧 304 不锈钢 容量:60L 取水:两龙头	个	1
18	四层货架	1500*500*1500mm(定制)	全焊接，整体采用 SUS201 不锈钢加工制作，层板采用 SUS201 \geq 1.0mm 厚不锈钢加工制作，层板下置不锈钢撑加固，地脚采用可调子弹脚。	个	2
19	饼盘车	15 层	整体框架采用联众无磁 SUS201 \geq 1.0mm 厚钢板折外翻内扣槽加工制作而成，12 层底板均做多道撑架加固，腿采用 38mm*38mm 管，下带万向轮设计，可全方位移动，外型美观，经久耐用。	个	1
20	电饭锅	13 升	一键煮饭，简单操作，立体受热均匀，米饭松软不夹生。加厚不粘锅内胆，快速加热，防刮耐磨。加厚发热盘，耐磨耐用。	个	1
21	封口机		多包连续工作，加厚钢材，经久耐用，最厚处可达 2mm，电 压 220V，封口长度不小于 36cm.	台	1
22	中式面点 2 楼装饰装修		1、含室内拆除、建地台、水电路改造、防水、墙体改造、地面瓷砖、踢脚线、包立柱、墙面护墙板、吊顶、入户门、窗帘等。 2、强电布线采用免检国标单芯铜芯线及 16MM PVC 阻燃线管保温管明线槽。	项	1

厨房小件

1	通心槌	大号	天然竹木，光滑无毛刺，工艺精良	个	20
2	橄榄杖	两头尖中间粗	天然竹木，光滑无毛刺，工艺精良	个	100
3	长擀面杖	70CM	天然竹木，光滑无毛刺，工艺精良	个	20
4	剪刀	不锈钢材质	材质：400 系列不锈钢，刃数：单刃刀尖角度： $>$ 60°	把	20
5	不锈钢刮面板	15CM	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	40
6	塑料刮面板（白色）	加厚白色刮板	优选 PP 全新环保材料，食品级无毒无异味	个	100
7	面粉筛	36CM	天然竹木，双网过滤，更干净	个	2
8	电饼铛锅铲	长款	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	10
9	不锈钢三角铲	小号	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	20
10	软毛刷	30CM	木柄毛刷，扎实耐用，接口稳固，不掉毛，吸油量大	个	12
11	套模正方形	不锈钢材质	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	套	10
12	套膜圆形	不锈钢材质	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	套	10
13	套膜心形	不锈钢材质	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	套	10
14	不锈钢面点花钳套款	花包钳子	精致食品级，304 不锈钢	套	10
15	不锈钢勺子（小）	20CM	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	把	50
16	长筷子	42CM	实木无漆，环保，光滑无毛刺，工艺精良	把	20

17	烤盘	不沾盘	食品级材质、不沾涂层、轻松脱模、经久耐用	个	20
18	切菜板	90X55X1.8CM	优选 PP 全新环保材料，食品级无毒无异味	个	5
19	不锈钢盆（大）	40cm	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	15
20	不锈钢盆（中）	32cm	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	15
21	不锈钢盆（小）	28cm	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	15
22	不锈钢料盅	16cm	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	20
23	量杯	1000ML	优选 PP 全新环保材料，食品级无毒无异味	个	12
24	不锈钢方料盘	40X30X4.8CM	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	10
25	塑料整理箱	70L	优选 PP 全新环保材料，食品级无毒无异味，强力加厚款	个	7
26	白盘子	10 寸浅	仿瓷，食品级材料新升级密胺餐具，质轻、环保、耐用、易洗	个	5
27	硅胶垫（蒸馍）	大张	优选 PP 全新环保材料，食品级无毒无异味	套	20
28	不沾布（烤用）	大张	进口材质，玻璃纤维，表面光滑，耐高温、防水、防油、防粘	套	20
29	油纸（烤用）	大张	原木纸浆，耐高温、防水、防油、防粘	盒	50
30	厚手套（烤用）	加厚	外层涂层处理，具有良好的隔热效果，加厚耐用更防烫	支	10
31	一次性手套		食品级 PE 材质，结实耐用不易破，柔软贴合，不易脱落	包	10
32	垃圾桶	25 升脚踏	加厚桶身设计，防紫外线老化，一次性注塑成型，抗拉强度大，高强防撞击，牢固耐摔，脚踏灵活便捷	个	7
33	洗地龙头		商用，纯铜线电机芯，不易磨损，动力十足，使用寿命长。	个	1
34	电动打蛋器	手持	食品级不锈钢加厚机身，超强静音，多档变速调节	个	3
35	羊毛刷小	2 寸	木柄毛刷，扎实耐用，接口稳固，不掉毛，吸油量大	个	30
36	羊毛刷大	4 寸	木柄毛刷，扎实耐用，接口稳固，不掉毛，吸油量大	个	30
37	喷壶	塑料 2L	优选 PP 全新环保材料，食品级无毒无异味	个	6
38	空调		120 吸顶天顶机，变频节能更省电 制冷量 \geq 12000W 制热量 \geq 12500W 制冷额定功率(W) \leq 3850 制热额定功率(W) \leq 3900	台	1
39	烧水壶	家用 2 升	食品级不锈钢	个	4
40	电子秤《大》	20 公斤	加厚加固，数显精准	台	6
41	电子秤《小》	5 公斤	加厚加固，数显精准	台	20
42	花边蒸馍纸	9 寸	进口材质，表面光滑，耐高温、防水、防油、防粘	包	5
43	花边垫边	8 寸	进口材质，表面光滑，耐高温、防水、防油、防粘	包	5
44	煎饼刮	实木	实木无漆，环保，光滑无毛刺，工艺精良	个	20
45	食品夹子	长款	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	5
46	定时器	电子定时器	加厚加固，数显精准	个	15
47	开罐器	不锈钢	进口不锈钢，操作省力，清洁便捷，商用台式罐头开罐器	个	2
48	装饰饼盘	大长	仿瓷，食品级材料新升级密胺餐具，质轻、环保、耐用、易洗	个	10

49	装饰饼盘	圆	2 颜色各 5 个, 仿瓷, 食品级材料新升级密胺餐具, 质轻、环保、耐用、易洗	个	10
50	装饰饼盘	小长	2 颜色各 5 个, 仿瓷, 食品级材料新升级密胺餐具, 质轻、环保、耐用、易洗	个	10
51	装饰饼盘	6 边型	2 颜色各 5 个, 仿瓷, 食品级材料新升级密胺餐具, 质轻、环保、耐用、易洗	个	10
52	不锈钢餐盒	中号	食品级不锈钢加厚, 耐酸碱不变形	个	7
53	手持炸漏	中号	与不锈钢餐盒配套 (能放餐盒里)	个	7
54	保鲜盒	中号	优选 PP 全新环保材料, 食品级无毒无异味	个	15
55	保鲜盒	小号	优选 PP 全新环保材料, 食品级无毒无异味	个	15
56	保鲜盒	大号	优选 PP 全新环保材料, 食品级无毒无异味	个	15
57	蒸锅	32CM	不锈钢加厚带蒸篦, 无死角易清洗	个	6
58	平板推车	550*550*700mm	加厚设计, 防紫外线老化, 抗拉强度大, 高强防撞击, 牢固 耐摔, 便携把手, 灵活便捷带轮加厚	个	1
59	拖把柜	定制	加厚不锈钢, 无菌板材, 防潮防生锈, 超大储物空间, 占地 空间小	个	1
60	平底锅		锅口直径 \geq 28CM, 食品级材质、不沾涂层、经久耐用	个	2
61	翻饼杖	加厚竹木	实木无漆, 环保, 光滑无毛刺, 工艺精良	个	10
62	面铲		食品级不锈钢加厚, 耐酸碱不变形	个	3
63	多功能擦丝器		优质不锈钢刀片, 锋利耐用, 无毒 ABS 工程塑料, 环保安全	个	5
64	量勺	60ml	食品级不锈钢加厚, 耐酸碱不变形	套	10
65	调料盒	6 格	日式料盒带盖, 加厚不锈钢, 易清洁	套	6
66	果酱壶		优选 PP 全新环保材料, 食品级无毒无异味	个	20
67	香油壶	750 毫升	加厚不锈钢, 光滑无毛刺, 工艺精良	个	5
68	削皮刀	不锈钢材质	材质: 不锈钢, 刃数: 单刃刀尖角度: $> 59^{\circ}$	个	5
69	蒸车盘 (漏孔) 加固		304 材质, 加厚、食品级材质、经久耐用	个	8
70	平底炒锅	直径 340mm	加厚手打经热合处理, 不沾耐酸碱不变形	个	1

凉菜冷拼

序号	品名	规格	参数	单位	数量
1	打荷工作台	1800*800*800mm (定制)	全焊接, 整体采用 SUS201 不锈钢加工制作, 层板采用 SUS201 \geq 1.0mm 厚不锈钢加工制作, 层板下置不锈钢撑加固且上层板内衬不小于 1.5mm 厚防潮板。	台	28
2	四门冰箱	1200*700*2000mm	外壳采用优质不锈钢加工制作, 整体发泡, 发泡均匀密度 高保温效果好, 采用优质压缩机, 层架高度可调节, 磁性自动回归门, 微电脑显示控制。	台	2

3	广式烤鸭炉（燃气）智能	90 型	整体采用不锈钢带双层保温棉，双层木炭炉，炉盖带有可开关通风口，满足烧烤时通风需要。上斜身内置环形挂架，加粗挂环，结构坚硬，可一次性挂烤更多。炉身带有开关中门，可有效观察火力大小。烤炉特设独立的漏油口和出水口，底部三个高脚设计，支撑更稳定。	台	1
4	双门晾鸭柜	1200*750*1500mm （定制）	进口压缩机，精准控温，循环冷设计，除湿保冷，冷藏保鲜，一体冲压不锈钢，整机发泡，内置照明灯。	台	1
5	单眼矮汤炉	650*750*500/700mm	采用优质 SUS201 不锈钢板制作，特制高效节能灶头，精选名牌风机、阀门，低燥音，高环保，一流的操作系统。线条更流畅，外形更美观，并使用可调不锈钢脚，方便安装，放置平稳。	台	2
6	电炸炉（电子控温）	9KW	外壳采用优质不锈钢加工制作，高效能发热管，发热管可上翻，便于清洁整理，接口下置 20MM 放油铜闸阀。	台	1
7	不锈钢保洁柜（合页）	1200*750*1500mm （定制）	全焊接，整体采用 SUS201 \geq 1.0mm 厚不锈钢加工制作。	台	5
8	单眼水池	700*700*800mm	全焊接，整体采用 SUS201 不锈钢加工制作，盆斗采用 \geq 1.0mm 厚不锈钢冲压成型，全钢框架结构，地角采用 38mm 子弹脚，下水口采用全不锈钢优质下水口及拦渣器。	台	2
9	3.5KW 台式电磁炉	350*425*100mm	黑晶玻璃面板，移相全桥电路控制技术。聚能超大线圈盘，不低于 IPX4 防护等级，三重立体防辐射外壳，三防结构防止虫、水、油污侵蚀。	台	10
10	微波炉	20L	设计经典，美观大方，内设转盘，受热均匀，功能全面	台	1
11	热水器	6KW	电压 220V 功率:6KW 内胆:防干烧 304 不锈钢 容量:60L 取水:两龙头	台	1
12	净水器	400L	智能反渗透净水机，高精度过滤，反渗透分离技术，深度净化。 电压:220V/40A 控制方法:LED 显示 微电脑控制 进水压力:0.1~0.4Mpa 出水方式:直饮 龙头取水 过滤:20 寸 400G 反渗透	台	1
13	刨片机	300 型	全自动，切片速度根据切片厚度自动调节，进口刀片。	台	1
14	锅架	全钢无磁	连盘锅架	个	4
15	不锈钢货架	1200*500*1550mm （定制）	全焊接，整体采用 SUS201 不锈钢加工制作，层板采用 SUS201 \geq 1.0mm 厚不锈钢加工制作，层板下置不锈钢撑加固，地脚采用可调子弹脚。	台	6
16	果汁封口机（手动）		多包连续工作，加厚钢材，经久耐用，封杯口径 95mm/90mm。	台	1

17	万能能蒸烤箱	910*810*1080mm	<p>1、智能控制:全新电脑板,控制更加精准,功能更强大。</p> <p>2、一机多能:蒸、烤、蒸烤3种模式,轻松实现蒸、烤、焖、炖、煎等各种烹饪方法。</p> <p>3、菜单编程:可存储不少于99个菜单,分9段烹饪的专业菜单,让大师的秘笈锁定,实现标准化烹饪。</p> <p>4、肉针模式:可探、控食物内部温度,确保大块食物的烹饪效果。</p> <p>5、自动除垢:锅炉开机自动清洗,定时的除垢提醒,有效延长设备寿命。</p> <p>6、360°热风循环:加热均匀,确保食品色泽。</p> <p>7、自带锅炉:可产生强大的蒸汽,让中餐菜式烹饪自如。</p> <p>8、排湿功能:强制排出烤制中产生的蒸汽,保证烤制效果。</p> <p>9、进口二级门锁:更加坚固耐用,防止热气和蒸汽涌出伤人。</p> <p>10、圆弧内腔:无卫生死角,保证食品安全。</p>	台	1
18	凉菜冷拼装饰装修		<p>1、含室内拆除、水电路改造、防水、墙体改造、地面瓷砖、踢脚线、包立柱、墙面护墙板、吊顶、入户门、窗帘等。</p> <p>2、强电布线采用免检国标单芯铜芯线及16MM PVC阻燃线管保温管明线槽。</p>	项	1
厨房小件					
1	油盆	12寸	304材质不锈钢加厚反口,易清洗、不藏污垢、耐高温。	个	8
2	刨丝器(手动)		多功能手摇易操作可切柱状物的蔬菜丝	台	4
3	密眼油丝	10寸双层	天然竹木手柄,双网过滤,更干净	个	10
4	不锈钢漏勺	30cm	食品级不锈钢加厚,耐酸碱不变形	个	8
5	炒锅	口径32cm	加厚全钢,加厚手打经热合处理,不沾耐酸碱不变形	个	6
6	不锈钢汤桶	50cm	食品级不锈钢加厚,耐酸碱不变形	个	4
7	不锈钢汤桶	40cm	食品级不锈钢加厚,耐酸碱不变形	个	4
8	烤鸭勾	全钢一拖二	耐酸碱不变形	个	80
9	烤鸭针	全钢	耐酸碱不变形	个	80
10	烤鸭刀		进口特级刀具不锈钢材,融入传统锻打工艺,结合最先进的热处理加工技术并长时间低温回火特殊处理,使钢材金相组织内部晶体组织更紧密,再进行削口,从而保证刀刃锋利及韧性达到最佳	把	10
11	剔骨刀		进口特级刀具不锈钢材,融入传统锻打工艺,结合最先进的热处理加工技术并长时间低温回火特殊处理,使钢材金相组织内部晶体组织更紧密,再进行削口,从而保证刀刃锋利及韧性达到最佳	把	10
12	片刀	中号	进口特级刀具不锈钢材,融入传统锻打工艺,结合最先进的热处理加工技术并长时间低温回火特殊处理,使钢材金相组织内部晶体组织更紧密,再进行削口,从而保证刀刃锋利及韧性达到最佳	把	10
13	砍刀	小号	进口特级刀具不锈钢材,融入传统锻打工艺,结合最先进的热处理加工技术并长时间低温回火特殊处理,使钢材金相组织内部晶体组织更紧密,再进行削口,从而保证刀刃锋利及韧性达到最佳	把	10
14	整理箱		尺寸≥500*600*500mm,优选PP全新环保材料,食品级无毒无异味	个	8

15	塑胶菜墩	40*8CM 加厚分层	优选 PP 全新环保材料，食品级无毒无异味，可分层清洁打理	个	100
16	料理机	4L	全钢杯体结实易清洁，双档调速钢机头，双层 4 刀片，旋风速搅，星级大师首选	台	4
17	商用豆浆机	≥10L	整体一键启动，容量大，操作系统方便，安全可靠，出浆快，主要零件为不锈钢制品，安全卫生，外形豪华美观	台	1
18	料理棒		不锈钢耐磨，易清洗	台	3
19	真空包装机	尺寸≥ 500*490*750mm	更长封口，超强抽湿，多档可调，工作节能无损静音，真空更保鲜	台	1
20	烤鸭架（配接油盘）		304 不锈钢材质，结实耐用，方便清洁	个	2
21	烤鸭手抓勾		食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	4
22	不锈钢盆	60cm	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	40
23	苏打水瓶	1L	不锈钢，食品可接触材料，无色无味，防爆耐压，可循环使用	个	4
24	不锈钢托盘	40*60CM 加厚无磁	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	20
25	紫外线消毒灯		黑科技紫外线+臭氧双重杀菌，快速消毒杀菌，适用各种 场所	个	2
26	垃圾桶	大号	加厚桶身设计，防紫外线老化，一次性注塑成型，抗拉强度大，高强防撞击，牢固耐摔，便携把手，灵活便捷带轮 加厚户外垃圾桶	个	4
27	不锈钢调料缸	18CM	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	40
28	不锈钢漏盆	36CM	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	10
29	叉烧针	全钢无磁	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	100
30	汤勺	30CM	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	20
31	宝塔模具		不锈钢材质，底部精细处理，模具更耐用，适用新焊接工艺，内里满焊不漏水，表面光滑无毛刺，干净整洁无脏污，菜肴主题造型设计	套	5
32	剪刀		强力工业剪刀，优质碳钢，强劲有力	把	10
33	保鲜盒	大号	优选 PP 全新环保材料，食品级无毒无异味	个	20
34	保鲜盒	中号	优选 PP 全新环保材料，食品级无毒无异味	个	20
35	菜蓝	大号	PP 材质耐热冷，优选 PP 全新环保材料，食品级无毒无异味	个	8
36	不锈钢果汁鼎	13L	高配不锈钢耐用龙头，滴水不漏，可拆卸桶身，加强底座，坚固耐用，方便清洁。	台	1
37	肉锤	铝质	一体成型，经久耐用，清洗方便	个	4
38	果酱壶	PP 材质耐热冷	优选 PP 全新环保材料，食品级无毒无异味	个	20
39	啃皮刀		进口马氏体不锈钢，个性化手把设计，操作省力，清洗便捷。可以刨比较硬的东西	个	20
40	金宇长方煎烤炉	加深加厚不粘层	铜芯铸造炉头，内旋蓝火，铜盖升级，耐高温，更耐用	个	8
41	平盘	9 寸	仿瓷 A8，食品级 A8 材料新升级密胺餐具，质轻、环保、耐用、易洗	个	50
42	浅盘	10 寸	仿瓷 A8，食品级 A8 材料新升级密胺餐具，质轻、环保、耐用、易洗	个	50
43	36CM 浅盘	36CM	仿瓷 A8，食品级 A8 材料新升级密胺餐具，质轻、环保、耐用、易洗	个	50

44	40CM 浅盘	40CM	仿瓷 A8, 食品级 A8 材料新升级密胺餐具, 质轻、环保、耐用、易洗	个	50
45	圆形西餐盘	12 寸	仿瓷 A8, 食品级 A8 材料新升级密胺餐具, 质轻、环保、耐用、易洗	个	50
46	玉兰四角浅盘	10 寸	仿瓷 A8, 食品级 A8 材料新升级密胺餐具, 质轻、环保、耐用、易洗	个	50
47	圆盘	12 寸	仿瓷 A8, 食品级 A8 材料新升级密胺餐具, 质轻、环保、耐用、易洗	个	50
48	拖把架		加厚全钢材, 无菌板材, 防潮防生锈, 超大储物空间, 占地空间小	个	2
49	挖球器		进口马氏体不锈钢, 个性化手把设计, 操作省力, 清洗便捷。	个	20
50	开罐器		进口不锈钢, 操作省力, 清洁便捷, 商用台式罐头开罐器	个	1
51	刺身刀		进口特级刀具不锈钢材, 融入传统锻打工艺, 结合最先进的热处理加工技术并长时间低温回火特殊处理, 使钢材金相组织内部晶体组织更紧密, 再进行削口, 从而保证刀刃 锋利及韧性达到最佳	把	10
52	刀架		食品级不锈钢加厚, 耐酸碱不变形	台	8
53	夹毛钳		食品级不锈钢加厚, 耐酸碱不变形	个	20
54	挂钩		食品级不锈钢加厚, 耐酸碱不变形	个	20
55	锅刷		天然竹材, 去污力强, 易清洁	把	10
56	空调		120 吸顶天顶机, 变频节能更省电 制冷量 $\geq 12000W$ 制热量 $\geq 12500W$ 制冷额定功率 (W) ≤ 3850 制热额定功率 (W) ≤ 3900	台	1
57	不锈钢炒勺		食品级不锈钢加厚, 耐酸碱不变形	个	10
58	不锈钢炒铲		食品级不锈钢加厚, 耐酸碱不变形	个	10
59	雕刻刀		进口马氏体不锈钢, 个性化手把设计, 操作省力, 清洗便捷。可以雕比较硬的东西	套	1
60	洗地龙头		商用, 纯铜线电机芯, 不易磨损, 强力增压, 动力十足, 使用寿命长。	套	1
61	手推工具车	定制	加厚设计, 防紫外线老化, 抗拉强度大, 高强防撞击, 牢固耐摔, 便携把手, 灵活便捷带轮加厚	辆	1
62	汤瓢		食品级不锈钢加厚, 耐酸碱不变形	个	6
63	雷白		食品级不锈钢加厚, 耐酸碱不变形	个	5

中餐实训 1 楼、3 楼

序号	品名	规格	参数	单位	数量
1	四层层架	1500*500*1500mm (定制)	全焊接, 整体采用 SUS201 不锈钢加工制作, 层板采用 SUS201 ≥ 1.0 mm 厚不锈钢加工制作, 层板下置不锈钢撑加固, 地脚采用可调子弹脚。	个	2
2	不锈钢保洁柜	1200*500*1950mm (定制)	全焊接, 整体采用 SUS201 ≥ 1.0 mm 厚不锈钢加工制作。	个	2

3	四门双温冰柜	1200*700*2000mm	有效容积不小于 810L, 外壳采用优质不锈钢加工制作, 整体发泡, 发泡均匀密度高保温效果好, 采用优质压缩机, 层架高度可调节, 磁性自动回归门, 微电脑显示控制。	台	1
5	高温双门消毒柜	1310*615*1955mm	全不锈钢, 高温热风循环消毒, 外壳采用优质不锈钢加工制作, 高压发泡。	台	1
7	单眼演示灶	1100*1000*800mm	外壳采用 SUS304 不锈钢加工制作, 面板厚度 \geq 1.2mm, 余板厚度 \geq 1.0mm, 直径 520mm 炮台, 炉膛搪砖, 单气子火炉头, 带长明火, 一键式电子点火熄火保护装置, 250W 风机, 活背, 带 2 个支勺架。	台	1
8	料台	500*1000*800mm (定制)	全焊接, 整体采用 SUS201 不锈钢加工制作, 盆斗采用 SUS201 \geq 1.0mm 厚不锈钢加工制作。	个	1
9	单眼水池	600*600*800mm	全焊接, 整体采用 SUS201 不锈钢加工制作, 盆斗采用 \geq 1.0mm 厚不锈钢冲压成型, 全钢框架结构, 地角采用 38mm 子弹脚, 下水口采用全不锈钢优质下水口及拦渣器。	台	1
10	双眼水池	1200*700*800mm	全焊接, 整体采用 SUS201 不锈钢加工制作, 盆斗采用 \geq 1.0mm 厚不锈钢冲压成型, 全钢框架结构, 地角采用 38mm 子弹脚, 下水口采用全不锈钢优质下水口及拦渣器。	台	2
12	保鲜平冷工作台	1800*800*800mm	外壳采用优质不锈钢加工制作, 整体发泡, 发泡均匀密度高保温效果好, 采用优质压缩机, 层架高度可调节, 磁性自动回归门, 微电脑显示控制。	台	1
13	工作台	1800*800*800mm (定制)	全焊接, 整体采用 SUS201 不锈钢加工制作, 层板采用 SUS201 \geq 1.0mm 厚不锈钢加工制作, 层板下置不锈钢撑加固且上层板内衬 1.5mm 厚防潮板。	台	20
14	★双头单尾灶 (核心产品)	1800*1000*800mm	1. 外壳采用 SUS304 不锈钢加工制作, 面板厚度 \geq 1.2mm, 余板厚度 \geq 1.0mm, ϕ 520mm 炮台, 炉膛搪砖, 单气子火炉头, 带长明火, 一键式电子点火熄火保护装置, 250W 双风机, 活背, 带 2 个支勺架。 ★2. 所投燃气炒菜灶具有中国环保产品认证证书【投标文件中提供证书】 ★3. 所投燃气炒菜灶具有食品接触产品安全认证证书【投标文件中提供证书、证书查询网址及截图】	台	8
15	料台	400*1000*800mm (定制)	全焊接, 整体采用 SUS201 不锈钢加工制作, 盆斗采用 SUS201 \geq 1.0mm 厚不锈钢加工制作。	个	10
16	翻锅	双眼灶 1800*1000*800mm (定制)	全焊接, 整体采用 SUS201 不锈钢加工制作, 层板采用 SUS201 \geq 1.0mm 厚不锈钢加工制作, 层板下置不锈钢撑加固, 地脚采用可调子弹脚。	个	20
17	六眼煲仔炉	1100*750*800/950mm	采用 304 不锈钢板, 炉头采用燃气煲仔炉头, 全铜气管及全铜气阀, 骨架采用国标 4#A3 角钢, 炉篦子采用自制加重铸钢篦子, 地角采用 42mm 可调式重力脚。	台	1
18	蒸车 (单门)	700*600*1700mm	外壳采用优质不锈钢加工制作, 柜体整体发泡, 内层采用一次性成型整体拉伸不锈钢, 全自动进水装置, 不锈钢浮球, 黄铜水阀, 工业级环形发热管。不锈钢门把手外套隔热材料。	台	1

20	平板推车	900*600*950mm(定制)	全焊接,整体采用 SUS304 不锈钢加工制作,层板采用 SUS201 \geq 1.0mm 厚不锈钢加工制作,层板下置不锈钢撑加固且层板内衬 \geq 1.5mm 厚防潮板,下置活动轮(2个定向轮,2个万向轮)。	个	1
21	绞肉机	绞切三用	切肉、绞肉两大功能集于一身,具备切肉机和绞肉机的特点。最大的优点是各自配置电机,省电耐用,方便快捷。具有结构紧凑,外型美观,操作简便,效率高,耗电少,清洁保养容易,安全卫生等特点。	台	1
22	二眼煲仔炉	400*750*800/950mm	采用 304 不锈钢板,炉头采用燃气煲仔炉头,全铜气管及全铜气阀,骨架采用国标 4#A3 角钢,炉篦子采用自制加重铸钢篦子,地角采用 42mm 可调式重力脚。	台	1
23	订制刀架	1200*600*800mm(定制)	全焊接,整体采用 SUS304 不锈钢加工制作,层板采用 SUS201 \geq 1.0mm 厚不锈钢加工制作,层板下置不锈钢撑加固。	台	4
厨房小件					
1	保鲜盒	中号	优选 PP 全新环保材料,食品级无毒无异味	个	25
2	保鲜盒	小号	优选 PP 全新环保材料,食品级无毒无异味	个	20
3	平边筛	直径 25cm	优选 PP 全新环保材料,食品级无毒无异味	个	20
4	平边筛	直径 20cm	优选 PP 全新环保材料,食品级无毒无异味	个	15
5	心型汤勺	7cm	食品级不锈钢加厚,耐酸碱不变形	个	20
6	心型漏勺	7cm	食品级不锈钢加厚,耐酸碱不变形	个	10
7	点火枪	充气	不锈钢点火头,更加耐腐朽,坚固耐用,安全可靠,循环充气,反复使用	把	20
8	不锈钢盆	55CM	食品级不锈钢加厚,耐酸碱不变形	个	2
9	波浪刀		400 系列不锈钢刃数:单刃刀尖角度: \gt 59 $^{\circ}$	把	8
10	空调		120 吸顶天顶机,变频节能更省电 制冷量 \geq 12000W 制热量 \geq 12500W 制冷额定功率(W) \leq 3850 制热额定功率(W) \leq 3900	台	1
11	洗地龙头		商用,纯铜线电机芯,不易磨损,动力十足,使用寿命长。	台	1
12	垃圾桶	中号手翻	加厚桶身设计,防紫外线老化,一次性注塑成型,抗拉强度大,高强度防撞击,牢固耐摔,便携把手,灵活便捷带轮加厚户外垃圾桶	个	8
13	吊扇	48 寸	风大音轻,节能省电	台	6
14	台称	100kg	电子,加厚加固,数显精准	台	1
15	小克称	7 斤电子	加厚加固,数显精准	台	1
16	压机	圆头花边	加厚不锈钢,光滑无马刺,工艺精良	套	2
17	紫外线灯		黑科技紫外线+臭氧双重杀菌,快速消毒杀菌,适用各种场所	个	2
18	香油壶	\geq 500ml	加厚不锈钢,光滑无马刺,工艺精良	个	8
19	竹刷		天然竹材,去污力强,易清洁	把	180

20	料理机	4 升	全钢杯体结实易清洁，双档调速钢机头，双层四刀片，旋风速搅，星级大师首选	台	2
21	料缸	16cm	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形		60
22	汤桶	40CM	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	2
23	汤桶	50CM	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	2
24	料勺	调料勺	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	28
25	西餐锤	松肉锤	一体成型，经久耐用，清洗方便	把	2
26	紫外线灯		黑科技紫外线+臭氧双重杀菌，快速消毒杀菌，适用各种场所	个	2
27	灭火毯	1200X1800mm	长效阻燃，玻璃纤维等材料精工制作，无害耐用	条	2
28	汤瓢		食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	10
29	锅盖	45 公分	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	2
30	拖把柜	定制	加厚全钢材，无菌板材，防潮防生锈，超大储物空间，占地空间小	把	1

三楼中式热菜烹饪理论实训室

1	菜墩	50 公分加厚	优选 PP 全新环保材料，食品级无毒无异味	个	100
2	片刀	大号	进口特级刀具不锈钢材，融入传统锻打工艺，结合最先进的热处理加工技术并长时间低温回火特殊处理，使钢材金相组织内部晶体组织更紧密，再进行削口，从而保证刀刃锋利及韧性达到最佳	把	10
3	砍刀	大号	进口特级刀具不锈钢材，融入传统锻打工艺，结合最先进的热处理加工技术并长时间低温回火特殊处理，使钢材金相组织内部晶体组织更紧密，再进行削口，从而保证刀刃锋利及韧性达到最佳	把	10
4	尖刀		进口特级刀具不锈钢材，融入传统锻打工艺，结合最先进的热处理加工技术并长时间低温回火特殊处理，使钢材金相组织内部晶体组织更紧密，再进行削口，从而保证刀刃锋利及韧性达到最佳	把	4
5	炒锅	45CM	加厚手打经热合处理，不沾耐酸碱不变形	个	1
6	炒勺		食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	1
7	炒铲		食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	1
8	油丝	双耳	天然竹木手柄，双网过滤，更干净	个	2
9	笊篱	26cm	加固，竹木手柄，双网过滤，更干净	个	2
10	油缸	26cm	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	20
11	盘	10 寸	白色瓷盘，高温烧制，无铅无铬，釉面光滑，健康环保	个	100
12	码斗	18CM	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	100

1 楼中餐实训室

1	炒锅	45cm	加厚，不沾耐酸碱不变形	个	32
2	炒铲		食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	20
3	油丝	双耳加厚	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	32
4	炒勺		食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	20
5	笊篱	28cm	木柄加固，食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	32

6	漏瓢	18cm	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	20
7	白瓷汤盆	10寸	仿瓷，食品级 A8 材料新升级密胺餐具，质轻、环保、耐用、易洗	个	60
8	鱼盘	16寸	仿瓷，食品级 A8 材料新升级密胺餐具，质轻、环保、耐用、易洗	个	30
9	长筷子	32cm	耐用、美观	双	10
10	中号不锈钢盆	36cm	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	20
11	大号不锈钢盆	40cm	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	20
12	不锈钢托盘	大	304 加厚，蒸车配套，放蒸车使用，食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	10
13	不锈钢托盘	小	304 加厚，套大盘里 500*350 食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	5

中餐实训 1 楼、3 楼装饰装修

1	中餐实训 1 楼、3 楼装饰装修		1、含室内拆除、水电路改造、防水、墙体改造、地面瓷砖、踢脚线、包立柱、墙面护墙板、吊顶、入户门、窗帘等。 2、强电布线采用免检国标单芯铜芯线及 16MM PVC 阻燃线管保温管明线槽。	项	1
---	------------------	--	---	---	---

1 楼外翻锅实训室

1	伸缩大棚		美观、耐用	个	2
2	炒锅	45CM	练习翻锅，加厚手打经热合处理，不沾耐酸碱不变形	个	40
3	炒勺		食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	40
5	大号白桶	70L	加厚，优选 PP 全新环保材料，食品级无毒无异味	个	4
6	锅架	实芯管锅架	食品级不锈钢加厚，耐酸碱不变形	个	10
7	压力锅	28cm	安全防爆，密封效果好，优质铝合金材质，表面光滑，均匀受热 易清洁	个	4
8	整理箱	大号	优选 PP 全新环保材料，食品级无毒无异味	个	6
9	1 楼外翻锅实训室装饰装修		含室外拆除、地面硬化、水沟/井盖处理、水路改造、防水、室外帐篷	项	1

2. 实训室排烟系统

1 楼中餐烹实训室排烟系统

序号	项目名称	规格尺寸			单位	数量	备注
		长(MM)	宽(MM)	高(MM)			
1	不锈钢封墙板	11500		1200	平方	13.8	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，周边作折边加强筋。

2	不锈钢油烟分离烟罩	2300	1000	600	平方	2.3	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，烟罩周边作折边加强筋，内置油槽下挂接油盒。
3	不锈钢油烟分离烟罩	9100	2400	600	平方	21.9	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，烟罩周边作折边加强筋，内置油槽下挂接油盒。
4	不锈钢聚烟室	11400	600	600	平方	27.36	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，周边作折边加强筋处理，内置加强筋十字支撑骨架
5	不锈钢隔油网	11400			米	11.4	国标无磁 201 不锈钢圆管焊接而成。酒店专用防火隔油功能，安全方便，寿命长，无异味，易清洗。
6	吊链、挂钩				套	6	环形不锈钢吊链外加不锈钢套管。防腐、防锈、经久耐用。
7	防爆灯				个	6	厨房专用
8	不锈钢室内烟管	6000			米	6	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，周边作折边加强筋处理，内置加强筋十字支撑骨架。
9	不锈钢室外烟管				米	18	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，周边作折边加强筋处理，内置加强筋十字支撑骨架。
10	不锈钢弯头				个	5	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，周边作折边加强筋处理，内置加强筋十字支撑骨架。
11	不锈钢三通				个	2	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，周边作折边加强筋处理，内置加强筋十字支撑骨架。
12	低噪音柜式离心风机	11KW/380V			台	1	1. 选用多翼式离心叶轮，叶片采用螺丝固定；双层烤漆箱体框架采用拼装形式，结构全满、紧凑坚固，外观美观大方。2. 噪音低，流量大，效率高，运行平稳，质量稳定，经久耐用。3. 风机采用拼装结构，箱板内采用 $\geq 1\text{mm}$ 镀锌板，一体成型，牢固结实，八本角采用内螺丝固定，可以整体拆装，方便安装、维护。
13	风柜槽钢支架				套	1	槽钢框架做防腐处理。
14	不锈钢风柜变接				套	2	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，周边作折边加强筋处理，内置加强筋十字支撑骨架。
15	风柜软连接				付	2	高密度防水帆布，槽钢做防腐处理。防腐、防锈、经久耐用

16	减震器				套	1	风柜专用减震器
17	低空油烟净化处理器	30000m ³ /h			台	1	1、技术：采用静电净化处理,箱板材料采用不小于1.2mm 优质 201 不锈钢板,内芯为优质铝合金材质,保证了细微颗粒在高压电该作用下被净化。 2、性能：节能省电、净化面积大,容尘量更大,可以有效减少清洗次数,维护成本显著更低。 3、净化原理：电场为板式结构,内分为两级,第一级为电离器,强电场使微粒荷电,成为带电颗粒,这些带电微粒到达第二级集成器后立刻被收集电吸附,且部分碳化,同时,高压静电场有效的降解有害成分。
18	净化器支架				套	1	槽钢框架做防腐处理。
19	消音器				套	1	采用对高、中频噪声起吸音消声作用的阻式结构 及对中、低频噪声起消声降音作用的抗式结构,最大限度的增宽消声频带,实现消声降噪效果。
20	黑铁法兰				对	3	4*4 角铁,做防腐处理
21	上墙坚固角码				套	6	4*4 角铁,做防腐处理
22	出风口弯头				个	1	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚,周边作折边加强筋处 理,内置加强筋十字支撑骨架。
23	风柜缺相保护器				套	1	过载缺相保护设施,具有断相保护灵敏、动作可靠、搞干扰能力强,整定电流值和过载延 时连续可调。(不含电源线)
24	电源线				项	1	国标全铜线。
25	开墙洞				个	1	含墙体修复
26	吊车安装				项	1	包括在原位置吊下来和吊到新安装位。
27	高空作业				项	1	高空作业人工费等
28	其他安装附件				项	1	固体胶,燕尾丝,膨胀丝、玻璃胶等

2 楼中式面点实训室排烟系统

序号	项目名称	规格尺寸			单位	数量	备注
		长(MM)	宽(MM)	高(MM)			

1	不锈钢封墙板	6500		1200	平方	7.8	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，周边作折边加强筋 0
2	不锈钢油烟分离烟罩	6500	1300	600	平方	8.5	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，烟罩周边作折边加强筋，内置油槽下挂接油盒。
3	不锈钢聚烟室	6500	600	600	平方	15.6	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，周边作折边加强筋处理，内置加强筋十字支撑骨架。
4	不锈钢隔油网	6500			米	6.5	国标无磁 201 不锈钢圆管焊接而成。酒店专用防火隔油功能，安全方便，寿命长，无异味，易清洗。
5	吊链、挂钩				套	3	环形不锈钢吊链外加不锈钢套管。防腐、防锈、经久耐用。
6	防爆灯				个	4	厨房专用
7	不锈钢室内烟管	3500			米	5	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，周边作折边加强筋处理，内置加强筋十字支撑骨架。
8	不锈钢室外烟管				米	10	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，周边作折边加强筋处理，内置加强筋十字支撑骨架。
9	不锈钢弯头				个	3	无磁 201 不锈钢板 1.2mm 厚，周边作折边加强筋处理，内置加强筋十字支撑骨架。
10	不锈钢三通				个	2	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，周边作折边加强筋处理，内置加强筋十字支撑骨架。
11	低噪音柜式离心风机	5.5KW/380V			台	1	1. 选用多翼式离心叶轮，叶片采用螺丝固定；双层烤漆箱体框架采用拼装形式，结构全满、紧凑坚固，外观美观大方。 2. 噪音低，流量大，效率高，运行平稳，质量稳定，经久耐用。 3. 风机采用拼装结构，箱板内采用 $\geq 1\text{mm}$ 优质镀锌板，一体成型，牢固结实，八个角采用内螺丝固定，可以整体拆装，方便安装、维护。
12	风柜槽钢支架				套	1	槽钢框架做防腐处理。
13	不锈钢风柜变接				套	1	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，周边作折边加强筋处理，内置加强筋十字支撑骨架。
14	风柜软连接				付	1	高密度防水帆布，槽钢做防腐处理。防腐、防锈、经久耐用
15	减震器				套	1	风柜专用减震器

16	低空油烟净化处理器	25000m ³ /h			台	1	1、技术：采用静电净化处理,箱板材料采用不小于1.2mm 优质 201 不锈钢板,内芯为优质铝合金材质,保证了细微颗粒在高压电场作用下被净化。 2、性能：节能省电、净化面积大,容尘量更大,可以有效减少清洗次数,维护成本显著更低。 3、净化原理：电场为板式结构,内分为两级,第一级为电离器,强电场使微粒荷电,成为带电颗粒,这些带电微粒到达第二级集成器后立刻被收集电吸附,且部分碳化,同时,高压静电场有效的降解有害成分。
17	净化器支架				套	1	槽钢框架做防腐处理。
18	消音器				套	1	采用对高、中频噪声起吸音消声作用的阻式结构及对中、低频噪声起消声降音作用的抗式结构,最大限度的增宽消声频带,实现消声降噪效果。
19	黑铁法兰				对	4	4*4 角铁, 做防腐处理
20	上墙坚固角码				套	3	4*4 角铁, 做防腐处理
21	出风口弯头				个	1	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚, 周边作折边加强筋处理, 内置加强筋十字支撑骨架。
22	风柜缺相保护器				套	1	过载缺相保护设施,具有断相保护灵敏、动作可靠、搞干扰能力强,整定电流值和过载延时连续可调。(不含电源线)
23	电源线				项	1	国标全铜线。
24	开墙洞				个	1	含墙体修复
25	吊车安装				项	1	包括在原位置吊下来和吊到新安装位。
26	高空作业				项	1	高空作业人工费等
27	其他安装附件				项	1	固体胶, 燕尾丝, 膨胀丝、玻璃胶等

2 楼西式面点实训室排烟系统

序号	项目名称	规格尺寸			单位	数量	备注
		长(MM)	宽(MM)	高(MM)			
1	不锈钢封墙板	2100		1200	平方	2.6	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚, 周边作折边加强筋。

2	不锈钢油烟分离烟罩	2100	1200	600	平方	2.6	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，烟罩周边作折边加强筋，内置油槽下挂接油盒。
3	不锈钢聚烟室	2100	600	600	平方	5.1	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，周边作折边加强筋处理，内置加强筋十字支撑骨架
4	不锈钢隔油网	2100			米	2.1	国标无磁 201 不锈钢圆管焊接而成。酒店专用防火隔油功能，安全方便，寿命长，无异味，易清洗。
5	吊链、挂钩				套	1	环形不锈钢吊链外加不锈钢套管。防腐、防锈、经久耐用。
6	防爆灯				个	2	厨房专用
7	不锈钢室内				米	5	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，周边作折边加强筋处理，内置加强筋十字支撑骨架。
8	不锈钢室外烟管				米	10	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，周边作折边加强筋处理，内置加强筋十字支撑骨架。
9	不锈钢弯头				个	3	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，周边作折边加强筋处理，内置加强筋十字支撑骨架。
10	不锈钢三通				个	1	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，周边作折边加强筋处理，内置加强筋十字支撑骨架。
11	低噪音柜式离心风机	4KW/380V			台	1	1. 选用多翼式离心叶轮，叶片采用螺丝固定；双层烤漆箱体框架采用拼装形式，结构全满、紧凑坚固，外观美观大方。 2. 噪音低，流量大，效率高，运行平稳，质量稳定，经久耐用。 3. 风机采用拼装结构，箱体内采用 $\geq 1\text{mm}$ 优质镀锌板，一体成型，牢固结实，八个角采用内螺丝固定，可以整体拆装，方便安装、维护。
12	风柜槽钢支架				套	1	槽钢框架做防腐处理。
13	不锈钢风柜变接				套	1	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，周边作折边加强筋处理，内置加强筋十字支撑骨架。
14	风柜软连接				付	2	高密度防水帆布，槽钢做防腐处理。防腐、防锈、经久耐用
15	减震器				套	1	风柜专用减震器

16	低空油烟畔处理器	12000m ³ /h			台	1	1、技术：采用静电净化处理,箱板材料采用不小于1.2mm 优质 201 不锈钢板,内芯为 2.0mm 优质铝合金材质,保证了细微颗粒在高压电场作用下被净化。 2、性能：节能省电、净化面积大,容尘量更大,可以有效减少清洗次数,维护成本显著更低。 3、净化原理：电场为板式结构,内分为两级,第一级为电离器,强电场使微粒荷电,成为带电颗粒,这些带电微颗粒到达第二级集成器后立刻被收集电吸附,且部分碳化,同时,高压静电场有效的降解有害成分。
17	净化器支架				套	1	槽钢框架做防腐处理。
18	消音器				套	1	采用对高、中频噪声起吸音消声作用的阻式结构及对中、低频噪声起消声降音作用的抗式结构,最大限度的增宽消声频带,实现消声降噪效果。
19	黑铁法兰				对	3	4*4 角铁,做防腐处理
20	上墙坚固角码				套	4	4*4 角铁,做防腐处理
21	出风口弯头				个	1	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚,周边作折边加强筋处理,内置加强筋十字支撑骨架。
22	风柜缺相保护器				套	1	过载缺相保护设施,具有断相保护灵敏、动作可靠、搞干扰能力强,整定电流值和过载延时连续可调。(不含电源线)
23	电源线				项	1	国标全铜线。
24	开墙洞				个	1	含墙体修复
25	吊车安装				项	1	包括在原位置吊下来和吊到新安装位。
26	高空作业				项	1	高空作业人工费等
27	其他安装附件				项	1	固体胶,燕尾丝,膨胀丝、玻璃胶等

3 楼中餐烹饪专业理训室排烟系统

序号	项目名称	规格尺寸			单位	数量	备注
		长(MM)	宽(MM)	高(MM)			
1	不锈钢封墙板	4900		1200	平方	5.9	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚,周边作折边加强筋。

2	不锈钢油烟分离烟罩	4900	1100	600	平方	5.4	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，烟罩周边作折边加强筋，内置油槽下挂接油盒。
3	不锈钢聚烟室	4900	600	600	平方	11.8	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，周边作折边加强筋处理，内置加强筋十字支撑骨架
4	不锈钢隔油网	4900			米	4.9	国标无磁 201 不锈钢圆管焊接而成。酒店专用防火隔油功能，安全方便，寿命长，无异味，易清洗。
5	吊链、挂钩				套	2	环形不锈钢吊链外加不锈钢套管。防腐、防锈、经久耐用。
6	防爆灯				个	2	厨房专用
7	不锈钢室内烟管	3500			米	5	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，周边作折边加强筋处理，内置加强筋十字支撑骨架。
8	不锈钢室外烟管				米	15	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，周边作折边加强筋处理，内置加强筋十字支撑骨架。
9	不锈钢弯头				个	3	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，周边作折边加强筋处理，内置加强筋十字支撑骨架。
10	不锈钢三通				个	1	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，周边作折边加强筋处理，内置加强筋十字支撑骨架。
11	低噪音柜式离心风机	5.5KW/380V			台	1	1. 选用多翼式离心叶轮，叶片采用螺丝固定；双层烤漆箱体框架采用拼装形式，结构全满、紧凑坚固，外观美观大方。 2. 噪音低，流量大，效率高，运行平稳，质量稳定，经久耐用。 3. 风机采用拼装结构，箱板内采用 $\geq 1\text{mm}$ 优质镀锌板，一体成型，牢固结实，八个角采用内螺丝固定，可以整体拆装，方便安装、维护。
12	风柜槽钢支架				套	1	槽钢框架做防腐处理。
13	不锈钢风柜变接				套	2	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，周边作折边加强筋处理，内置加强筋十字支撑骨架。
14	风柜软连接				付	2	高密度防水帆布，槽钢做防腐处理。防腐、防锈、经久耐用
15	减震器				套	1	风柜专用减震器
16	低空油烟净化处理器	25000m ³ /h			台	1	1、技术：采用静电净化处理，箱板材料采用不小于 1.2mm 优质 201 不锈钢板，内芯为优质铝合金材质，保证了细微颗粒在高压电场作用下被净化。 2、性

							能：节能省电、净化面积大，容尘量更大，可以有效减少清洗次数，维护成本显著更低。 3、净化原理：电场为板式结构，内分为两级，第一级为 电离器，强电场使微粒荷电，成为带电颗粒，这些带电微颗粒到达第二级集成器后立刻被收集电吸附，且部分碳化，同时，高压静电场有效的降解有害成分。
17	净化器支架				套	1	槽钢框架做防腐处理。
18	消音器				套	1	采用对高、中频噪声起吸音消声作用的阻式结构及对中、低频噪声起消声降音作用的抗式结构，最大限度的增宽消声频带，实现消声降噪效果。
19	黑铁法兰				对	1	4*4 角铁，做防腐处理
20	上墙坚固角码				套	1	4*4 角铁，做防腐处理
21	出风口弯头				个	1	无磁 201 不锈钢板不小于 1.2mm 厚，周边作折边加强筋处理，内置加强筋十字支撑骨架。
22	风柜缺相保护器				套	1	过载缺相保护设施，具有断相保护灵敏、动作可靠、搞干扰能力强，整定电流值和过载延时连续可调。（不含电源线）
23	电源线				项	1	国标全铜线。
24	开墙洞				个	1	含墙体修复
25	吊车安装				项	1	包括在原位置吊下来和吊到新安装位。
26	高空作业				项	1	高空作业人工费等
27	其他安装附件				项	1	固体胶，燕尾丝，膨胀丝、玻璃胶等

3. 直播室

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	LED 显示屏 (核心产品)	<p>1. ★像素构成：1R1G1B，点间距：≤2.5mm，模组分辨率：128×64 点，每平方分辨率：160000 点/平米；净屏尺寸：3.52 米*1.92 米*4 套=27 平方米；</p> <p>2. 屏幕刷新率≥3840Hz；</p> <p>3. PCB 阻燃：PCB 电路板依据 GB4943.1-2011 标准，防火保护外壳内的元器件和其他零部件。阻燃等级达到 UL94 V-0 等级；</p> <p>4. 亮度均匀性：≥99%（校正），对比度：≥8000:1，视角：水平视角≥170°，垂直视角≥170°；</p> <p>5. 维护：前后双向维护，模组支持磁吸固定方式及螺丝固定方式，支持前拆维护和后拆维护功能；</p> <p>6. ★供电方式：支持电源均流 DC4.2V~DC5V，带有智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启 节能 40%以上；</p>	27	m²

	<p>7. 功耗：单元产品最大功耗 24W/块，平米最大功耗 470W/m²，平米平均功耗 145W/m²</p> <p>8. ★稳定性试验：设备在正常工作条件下，连续工作 168h，不应出现电、机械或操作系统的故障。；</p> <p>9. ★自动 gamma 矫正技术设置：支持自动 GAMMA 校正技术，通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善，各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等，均符合广电级标准；</p> <p>10. ★低亮度高灰度：支持 PWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果；支持软件实现不同亮度情况下，灰度 8-16bit 任意设置 0-100 亮度时，8-16bits 任意灰度设置；支持 100 亮度时，16bits 灰度 20 亮度时≥14bits 灰度；支持 18Bits 灰度（16bit+2bit）模式；</p> <p>11. 拼缝亮线暗线校正：从控制系统和结构设计两方面消除 亮、暗线，彻底改善困扰 LED 显示屏安装精度造成的亮、暗线问题；</p> <p>12. 自动除湿功能：系统支持自动检测长时间没有使用屏体，将启动除湿模式 30min，使屏体从 10 到 100 零度逐步显示，提升产品稳定性。</p> <p>13. ★温升：按 GB4943.1-2011 的规定进行，LED 显示屏在满负荷工作 30min 后用测温计测试各可触及点温度，LED 显示屏正常使用时在达到热平衡后，屏体结构的金属部分的温升应不超过 20K，绝缘材料温升应不超过 30K；</p> <p>14. 显示特点：具有隐亮消除功能：无隐亮，全黑场信号下灯管发光；正常工作时显示画面无重影和拖尾现象，无几何失真和非线性失真；HDR 显示技术：依据 CESI/TS 008-2016 标准，支持 HDR 高动态光照渲染技术。</p> <p>15. 功能特点：具备毛毛虫现象消除功能，显示画面无单列或单行像素失控现象且系统具备掉电储存功能。支持不关电热拔抢修功能；</p> <p>16. ★高温工作试验：按 GB/T2423.2-2008 的规定方法进行，测试样品不包装、样品放入试验箱中，试验箱内温度 50℃，通电存放 72h；</p> <p>17. ★低温工作试验：按 GB/T2423.1-2008 的规定方法进行，测试样品不包装、样品放入试验箱中，试验箱内温度-25℃，通电；</p> <p>18. ★光生物安全：依据标准进行光生物安全及蓝光危害评估检测无危害类在 8h（30000s）曝辐中不造成光化学紫外危害（ES），并在 1000s（约 16min）内不造成近紫外危害（EUVA），并在 10000s（约 2.8h）内不造成对视网膜蓝光危害（LB）并在 10s 内不造成对视网膜热危害（LR），并且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害（EIR）$LB \leq 100W \cdot m^{-2} \cdot sr^{-1}$；</p> <p>19. 灯珠推力测试：随机选择 LED 灯珠，在灯珠四侧以水平夹角 45° 的方向施加推力 12N，灯珠未破碎或脱落；</p> <p>20. ★接地电阻：按 GB4943.1-2011 的规定进行，LED 显示屏应有保护接地端子，单个 LED 显示屏模组的接地电阻应不大于 0.1Ω，多个拼接的 LED 显示屏的金属外壳应与 LED 显示屏的钢架一起接地，且显示屏整体系统的接地电阻应不大于 1Ω。；</p> <p>21. 视觉舒适度：（VIC0 指数）范围在 0-1 级，满足 CSA035.2-2017 标准；</p> <p>22. 冷热冲击：将 LED 显示屏加温到 100℃在降温到-40℃进行 8h 循环冷热冲击实验；</p> <p>23. 摩尔纹抑制功能：显示屏支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果 80%；</p> <p>24. 恒定湿热：按 GB/T2423.3-2016 的规定方法进行，对室内 LED 显示屏的显示模组在（40±2）℃、相对湿度为 87~93 的条件下，对室外 LED 显示屏的显示屏模组在（50±2）℃、相对湿度为 87~93 的条件下贮存 48h，实验结束后立即进行对地漏电流、抗电强度和温升的测量；</p>	
--	---	--

	<p>25. ★正面 IP 防护等级(室内)：在环境条件温度范围 15° ~35° ；相对湿度 25%~75%；大气压力 86kPa~ 106kPa 下测试</p> <p>防尘：依据 GB/T4208-2017 国家标准，直径 2.5mm 的试棒不得进入外壳，并与带电部分保持足够间隙，边缘无毛刺的直径 2.5~2.55mm 的钢性棒，实验用力 3N±0.3N，产品符合 IP3X 相关要求。</p> <p>注：★所投 LED 显示屏要求提供带有“CNAS、CMA”标识的检测机构出具的符合企业技术性能要求的检测报告，需提供证书扫描件；</p> <p>26. ★为保证产品的稳定性，LED 生产厂家应具有 LED 电子屏光源稳定性控制系统、低压电源安全检测系统、电线综合布局设计优化电路系统计算机软件著作权，需提供证书扫描件；</p>		
接收卡	<p>1. 板载标准 HUB75E 接口，减少接插件连接，具有高稳定性和高可靠性；</p> <p>2. 先进设计，优质元器件，5V 防反接保护电路，-40 度至 85 度环境，3.8V-6V 超宽电压，运行稳定显示；</p> <p>3. 硬件板载 VH3.96-4WV 接线端子，与 LED 模组标准端子通用，安装方便灵活；</p> <p>4. 标准统一化带载，全系列带载 256X512 像素点，最宽 256 点，最高 1024 点，宽高自定义；</p> <p>5. PWM 芯片专属超大带载，全系列带载 256X768 像素点，最长 256 点，最高 1024 点，宽高自定义；</p> <p>6. 支持静态-64S 间任意扫描类型；</p> <p>7. 支持 138 译码/595 译码/5958 译码/2013/2018/5266/5366/等多种译码方式；</p> <p>8. 支持行业主流常规 IC/双锁存 IC/高刷 IC；</p> <p>9. 支持逐点校正，快速亮暗线修复；</p> <p>10. 支持配置文件回读功能；</p> <p>11. 支持指定任意单卡/多卡，升级或参数配置；</p> <p>12. 支持数据组序任意调整，智能组序向导；</p> <p>13. 支持级联智能向导，快速检测联屏；</p> <p>14. 支持任意抽列/抽行，任意行序调整；</p> <p>15. 支持模组任意 90 度倍数旋转；</p> <p>16. 支持网口，接收卡，XY 坐标任意调整，DIY 组合，轻松实现各种创意显示屏；</p> <p>17. 支持最大八开 1024 点长，任意对称对开/非对称对开；</p> <p>18. 支持一键换卡，更换接收卡后无需重新调试；</p> <p>19. 支持双网线热备份功能，保证 LED 显示屏数据传输故障自主修复，不黑屏；</p> <p>20. 支持双程序备份，防止更新过程中异常导致的卡死机；</p> <p>★控制系统同品牌，与控制系统其他分项无缝兼容，完全满足控制系统性能需求。控制系统（含多画面拼接器、视频控制器、独立主控、同步接收卡）采用同一生产厂家同一品牌产品，严禁贴牌。</p> <p>★1）提供厂家针对本项目的授权书；</p> <p>★2）提供 ISO9001 认证证书；提供三方专业检测机构出具的高低温检测报告；提供一键换卡检测报告；提供无压降防反接电路专利证书；提供 LED 全彩自愈数据传输系统专利证书；提供 LED 全彩逐点校正 FPGA 控制软件著作权证书；提供 LED 显示屏显示亮度自动调节的控制系统专利证书。</p>	44	张
开关	输入：220-240V，50/60HZ，1.6A 输出：5VDC，40A。	88	台

	电源			
	定制屏体结构	1. 结构依据现场实际情况定制，选材及用料符合行业标准； 2. 边框定制，要求结合整体装修风格大气、美观；	29.2	m ²
	视频处理器	<p>专业级的 LED 显示屏控制器，其除了显示屏控制外还具有功能强大的前端视频处理功能。以优秀的图像质量和灵活的图像控制极大地满足了媒体行业的需求。其产品特性如下：</p> <p>1) 输入接口：≥1 路 VGA，≥1 路 DVI，≥1 路 HDMI，≥1 路 U 盘播放，≥1 路 Audio 输入</p> <p>2) 输出接口：2 网口输出，1 路 Audio 输出，</p> <p>3) 最大带载 130 万像素，支持自定义输出分辨率，最宽 3960 点，最高 2000 点</p> <p>4) 可根据显示屏分辨率对输入图像进行逐点缩放</p> <p>5) 可多台水平级联控超大屏</p> <p>6) 部分模板支持无缝快切切换效果，以增强并呈现专业品质的演示画面</p> <p>7) 支持 LCD 界面显示，清晰的按键灯提示，支持自定义开机 logo</p> <p>8) 支持任意输入源无缝切换、淡入淡出</p> <p>9) 自带 U 盘播放功能，支持播放常规模格式视频（AVI、MP4、MOV、MKV、FLV、WMV、3Gp、MPG、MPEG 等），支持播放常见格式图片（JPG、PNG、BMP），无需额外扩展硬件。</p> <p>10) 支持 10 个场景保存，可快速切换到已保存不同应用场景。支持场景轮训，定时播放。</p> <p>11) 实现模拟信号快速、准确校正，解决模拟信号在传输过程中容易产生的黑边、偏移的问题。支持手动矫正和自动矫正功能。</p> <p>12) 解决前端信号（尤其是 VGA 信号及非标准摄像头的输出信号）产生的黑边问题</p> <p>13) 解决拼接错位、单元不同步问题，拼接 图像完全同步，无撕裂，无丢帧，无卡顿。</p> <p>14) 支持对任意输入源进行局部截取并缩放显示</p> <p>15) 支持 EDID 设置，自定义输入分辨率</p> <p>16) 支持输入与输出点对点高清显示</p> <p>17) 支持 RS232 中控，快速切换场景和输入源，配套上位机软件</p> <p>18) 通过独有的视频补偿处理算法保证画质不受任何损失，画面缩小时无尺度限制，有效保留图像细节，减轻画面放大多倍后产生的失焦现象。</p> <p>19) 支持画质调节功能，画质调节功能支持亮度调节，清晰度调节，对比度调节，饱和度调节，色相调节，色温调节，色偏调节</p> <p>1) 提供三方专业检测机构出具的高低温检测报告</p> <p>★提供三方专业检测机构出具的高低温检测报告；提供由专业检测机构出具的自定义分辨率检测报告；提供由专业检测机构出具的音视频同步检测报告；提供由专业检测机构出具的定时任务场景切换检测报告；可提供垂直同步补偿能力测试报告；提供视频处理器 FCC 测量及实验报告；提供视频处理器软件著作权。</p>	4	台
2	摄像头	<p>1. ★摄像机内置双镜头，且两个镜头的靶面尺寸均不低于 1/1.8 英寸。内置 2 颗白光补光灯。内置拾音器和扬声器。视频图像分辨率不小于 2560×1440，水平分辨力不小于 1500 线。（提供检验报告扫描件）</p> <p>2. ★支持最低照度可达彩色 0.0003 lx，黑白 0.0001 lx，设备具有倍率切换功能，双镜头从最小倍率至最大倍率或最大倍率至最小倍率的变倍过程中视频图像不间断。（提供检验报告扫描件）</p>	4	台

		<p>3. ★在彩色模式下,当环境照度降低至设定阈值,可自动开启白光补光灯,在白天、夜晚均可输出彩色视频图像。(提供检验报告扫描件)</p> <p>4. ★支持声光报警功能,当报警事件产生时,可联动闪光报警、声音报警,支持声音报警功能,报警声音类型不小于11种,可自定义语音,报警重复次数可设置。(提供检验报告扫描件)</p> <p>5. ★需具备智能分析抗干扰功能,当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标情况经过检测区域时,不会触发报警。(提供检验报告扫描件)</p> <p>6. ★支持检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片,可对画面中不小于40个人脸进行检测、跟踪和抓拍。(提供检验报告扫描件)</p> <p>7. ★支持对镜头前玻璃进行加热,去除玻璃上的冰状和水附着物。(提供检验报告扫描件)</p> <p>8. ★支持接入4G SIM卡;发生报警时,可向设定的手机发送短信;设置的手机可通过短信方式重启设备。(提供检验报告扫描件)</p> <p>9. ★服务要求:提供原厂售后服务承诺函。</p>		
		<p>此客户端软件是一款与网络监控设备配套使用的综合应用软件,可满足用户多方面需求,如设备管理、人员管理、考勤、可视对讲、数据分析、远程设备配置等。客户端可与DVR、NVR、IPC、IPD、DVS、网络存储设备、报警设备、门禁设备、可视对讲设备等配套使用,提供网络服务(预览、回放、云台等操作),提供灵活、多样的部署方案。</p>	1	套
3	电脑	<p>类型:商用台式计算机</p> <p>CPU :≥Intel 酷睿 I5 10500 处理器(6核,主频≥3.1GHz)</p> <p>主板: Intel B460 系列芯片组及以上,主板与主机同品牌</p> <p>内存:≥8G DDR4 内存,≥2个 DIMM 插槽</p> <p>硬盘:≥256G SSD+1T SATA3 HDD</p> <p>显卡:集成高性能显卡或以上</p> <p>声卡:集成或独立声卡,提供至少5个立体声接口</p> <p>接口:USB 接口≥10个(前置USB3.2接口≥6个),VGA 接口≥1个,HDMI 或 DP 高清接口≥1个,串口≥1个,PS2 接口≥2个</p> <p>机箱:≤15L 立式机箱,带顶置提手</p> <p>键盘及鼠标:防水键盘和光电鼠标</p> <p>★显示器:≥21.5寸宽屏液晶,具有低蓝光护眼功能实体按键,提供权威机构检测证书</p> <p>★服务要求:提供生产厂商针对本项目的售后服务承诺函,主机三年保修及三年上门服务;生产厂家通过信息安全服务资质(安全工程类)一级及以上认证和中国合格评定国家认可委员会(CNAS)可靠性实验室认证;生产厂商能够通过微信公众号提供在线客服、预约报修、服务网点查询、故障排查、通过扫码添加设备并进行设备管理等功能,提供功能截图。</p>	4	台
4	交换机	<p>产品类型 千兆非网管交换机</p> <p>传输速率 10/100/1000Mbps</p> <p>交换方式 存储-转发</p> <p>背板带宽 ≥16Gbps</p> <p>MAC 地址表 8K</p> <p>端口结构 非模块化</p> <p>端口数量 ≥8个</p>	4	台

		端口描述 8 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口 传输模式 全双工/半双工自适应 网络标准 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x 状态指示灯 每端口具有 1 个 Link/Ack 指示灯		
5	网线	六类国标网线	1	批
6	辅材	线槽 扎带 水晶头 插板 空开等	1	项
7	安装调试		1	项

三、其他要求：

1. 售后服务

1.1 需要提供详细的产品配送、检验、发生故障后的应急措施及响应时间、后续升级服务等方面的承诺和合理化建议。

1.2 基于对本项目的理解，提供其他售后服务支持。

1.3 基于对本项目的理解，需要制定可行的对人员的技术培训方案。

1.4 基于对本项目的理解，提供质保期内、外售后服务完全响应招标文件要求的基础上提供更多贴合本项目或优质优惠服务。

1.5 明确报出质保期外易耗易损件的报价。

2. 项目实施方案

对本项目的总体实施方案包括但不限于项目周期与进度规划、人员组织与分工安排、项目实施期间管理、质量保障措施、安全管理、文明施工、项目调试、项目验收以及合理化建议等

3. 供货方案

提供切实可行的供货方案，包括配送、安装调试计划等

4. 本项目要求在投标文件中提供装修效果图

5. 踏勘现场：

5.1 招标人不统一组织现场踏勘；

5.2 本项目所涉及的实训室装修包括现有装修的拆除，重新设计并出方案并实施装修，装修验收后安装所需设备。如有需要请自行踏勘现场；

5.3餐厨重地，为不影响招标人的正常工作，投标人需提前预约踏勘时间。

6. 附图：

1-3 楼实训室图纸，可在招标公告的附件中进行查询、下载使用。

***7. 政府采购政策：**

本项目执行支持节能、环保、小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位等政府采购政策。本项目若含有节能产品政府采购品目清单内政府强制采购产品，供应商须选用国家公布的认证机构认证的处于有效期之内的政府强制采购节能产品。

第七部分 磋商响应文件格式及内容

一 磋商复函格式

致：河南招标采购服务有限公司

1、根据贵单位_____号磋商邀请函的邀请，我们决定参加贵单位组织的_____项目的磋商采购。我方授权_____（姓名和职务）代表我方_____（供应商的名称）全权处理本项目磋商的有关事宜。

2、我方愿意按照磋商文件规定的各项要求，总磋商价为_____人民币，
____（大写）。

3、一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于_____完成项目；按磋商文件的规定向贵单位支付成交服务费。

4、磋商有效期为60天

5、我方愿意提供贵单位可能另外要求的、与磋商有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

供应商名称：（电子签章或公章）

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）

日期：

通讯地址：

邮政编码：

电话：

传真：

供应商开户行：

账号：

二 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（磋商供应商全名）的在下面签字的（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的_____（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就招标编号为_____号（项目名称： ）的竞标及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于____年__月__日签字生效，特此声明。

供应商名称：（电子签章或公章）：

地址：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

手机号：

法定代表人身份证（A面）	法定代表人身份证（B面）
--------------	--------------

法定代表人授权代表身份证（A面）	法定代表人授权代表身份证（B面）
------------------	------------------

三 竞争性磋商报价表

供应商名称：

项目名称	
磋商总价	人民币小写(元): 人民币大写(元):
交货期	
投标有效期	
其它声明	

供应商名称：（电子签章或公章）

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）

年 月 日

四 分项报价一览表

金额：元

序号	项目	数量	单价	合计	备注
1	货物和附属装置				
2	备件、专用工具和消耗品				
3	卖方技术服务（安装、调试、运行）				
4	买方参与技术联络和监造、检验等费				
5	人员培训				
6	运费和保险费				
7	税费				
8	其他				
总 计 (1+2+3+4+5+6+7+8)					

供应商名称：（电子签章或公章）

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）

注：

1、如不提供详细分类报价将视为非实质性响应谈判文件。

五 技术规格偏差表

序号	所投货物名称和条款号	技术参数及要求		对磋商文件的偏差	描述	备注
		磋商文件	响应文件			
1	货物名称 1					
2	货物名称 2					
					

供应商名称：（电子签章或公章）

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）

说明：

- 1、所投货物或商务条款存在偏差的必须如实填写本表，否则可能导致磋商响应被废；
- 2、本表货物序号须与“货物需求表”对应。

六 商务条款偏差表

序号	内容	标书要求	投标响应	是否偏离	备注
1	交货期				
2	付款方式				
3	质保期				
4	投标有效期				
5	其他				
6					

供应商名称：（电子签章或公章）

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）

说明：

所投货物或商务条款存在偏差的必须如实填写本表，否则可能导致竞争性谈判响应被拒风险。

七 磋商供应商资格申明

一 基本情况:

- 1) 名称
- 2) 地址
联系电话、传真
- 3) 成立或/注册日期 (提供其营业执照副本复印件)
- 4) 法人代表
- 5) 联系人

二 财务状况:

- 1) 固定资产
- 2) 流动资产
- 3) 长期负债
- 4) 流动负债
- 5) 资产净值
- 6) 有关开户银行的名称、地址
- 7) 最近三年每年的营业总额

年份	业务总额	国内	出口

8) 最新资产负债表: 由会计事务所审核的最近三年的财务报表。

三 承接类似业绩:

名称地址	签约日期	名称	合同额

兹证明以上陈述是真实的、准确的, 所需提供的资料和数据均已提供, 我们同意按贵方要求出示有关证明文件。

日期_____

名称_____

授权代表签字_____

授权代表职务_____

电话及传真号码_____

电子邮件_____

八 项目实施方案、供货方案、排烟系统设计方案等

九 拟投入本次项目的负责人及工作人员

项目负责人简历表

姓名		年龄		专业		照片
性别		职务		工作年限		
职称		学历		注册执业 资 格		
个人业绩						

注：1、后附相关证书及其他证明材料复印件；2、不够填写可另加附页。

供应商名称：（电子签章或公章）

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）

年 月 日

十 售后服务计划和承诺

提供但不限于提供以下内容的售后服务计划：

- 1、详细说明质保期内、外的售后服务方案、措施及承诺突发意外情况的处理及响应时间。
- 2、该项目所提供的其它免费服务。

供应商名称：（电子签章或公章）

法人代表或授权代表：（签字或盖章）

年 月 日

十一 供应商简介

提供但不限于以下内容：

- 1、磋商响应人简介：包括公司概况、组织机构、近三年经营情况、技术设备、人员状况等；
- 2、业绩及目前正在执行合同的情况；
- 3、其他供应商认为需要提供的。

供应商名称：（电子签章或公章）

法人代表或授权代表：（签字或盖章）

年 月 日

十二 供应商承诺函

致：河南招标采购服务有限公司：

很荣幸能参与上述项目的磋商。

我代表 _____（供应商名称），在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受磋商文件的一切规定和要求。
- 2、若成交，我方将按照磋商文件和磋商响应文件的具体规定与采购人签订合同，并且严格履行合同义务，按期完成项目。如果在合同执行过程中，发现质量问题，我方一定尽快处理，由此造成的贵方经济损失由我方承担。
- 3、在整个磋商过程中，我方若有违规行为，贵方可按磋商文件和政府采购有关的法律法规之规定给予处罚，我方完全接受。
- 4、若成交，本承诺函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

供应商名称：（电子签章或公章）

法人代表或授权代表：（签字或盖章）

年 月 日

十三 磋商供应商反商业贿赂承诺书（固定格式）

我公司承诺：

在（投标项目名称）招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商名称：（电子签章或公章）

法人代表或授权代表：（签字或盖章）

年 月 日

*注：各磋商供应商无此承诺书者，按无效磋商处理。

十四 无重大违法记录的声明函

为进一步规范政府采购行为，提供更加优质的服务，我公司郑重做出如下声明（包括但不限于以下）：

参加政府采购活动近 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

供应商名称：（电子签章或公章）

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）

年 月 日

十五 15-1 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(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),属于工业行业;制造商为(企业名称),从业人员____人,营业收入为____万元,资产总额为____万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2. (标的名称),属于(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(企业电子签章):

日期: _____

注1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2. 本项目属于工业行业

15-2 磋商响应人监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本企业（单位）为直接磋商响应人提供本企业（单位）制造的货物。

（1）本企业（单位）_____（请填写：是、不是）监狱企业。后附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。

（2）本企业（单位）_____（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。

本企业（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。

磋商响应人（企业电子签章）：

日 期：_____

15-3 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。

磋商响应人（企业电子签章）：

日期：_____

十六 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第八部分 磋商评审办法

一、总则

1.1 根据《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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律制度，结合本采购项目特点制定本磋商方法。

1.2 磋商工作由采购人/采购代理机构负责组织，具体磋商由采购人/采购代理机构依法组建的磋商小组负责。

1.3 磋商工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的磋商程序 and 标准对待所有的供应商。

1.4 磋商小组按照竞争性磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行评审，并独立履行评审职责。

1.5 磋商过程独立、保密。供应商非法干预磋商过程的，其响应文件作无效处理。

二、磋商程序

1. 查阅竞争性磋商文件。

2. 初步评审。

初步评审包含资格性审查和符合性审查。

2.1 磋商小组进行资格性审查。

磋商小组应依据法律法规和竞争性磋商文件的规定，对响应文件是否按照规定要求提供资格性证明材料、是否属于禁止参加磋商的供应商等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格。

2.2 磋商小组应依据竞争性磋商文件规定的实质性要求，对符合资格的响应文件进行有效性、完整性和响应程度的符合性审查，以确定参加磋商的供应商名单。应当告知供应商未通过审查的原因。

2.2.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行符合性审查时，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。

2.2.2 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做出。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者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

2.2.3 算术错误将按下列方法更正：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；磋商总价金额与按分项报价汇总金额不一致的，以分项报价金额计算结果为准；分项报价金额小数点有明显错位的，应以磋商总价为准，并修改分项报价。如果供应商不接受对其算术错误的更正，其响应文件可能被否决。

2.2.4 在详细评审之前，磋商小组要审查每份响应文件是否实质上响应了竞争性磋商文件的要求。实质上响应该是与竞争性磋商文件要求的关键条款、条件和规格相符，没有重大偏离。对关键条文的偏离、保留或反对，例如关于适用法律、税务、标注为实质性要求的条款等内容的偏离将被认为是实质上的偏离。磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据，但响应文件有违反法律、政策规定和不真实不正确的内容时除外。

2.2.5 没有实质性响应竞争性磋商文件要求的响应文件将被否决。供应商不得通过修正、补充或撤销不合要求的偏离或保留从而使其响应文件成为实质上响应的竞争性磋商文件。有下列情形之一者视为未实质性响应竞争性磋商文件，其响应文件将被否决：

- 1) 供应商采购人有利害关系可能影响磋商公正性的；
- 2) 供应商参与项目前期咨询或竞争性磋商文件编制的；
- 3) 未按竞争性磋商文件要求提供原件的；
- 4) 响应文件未按竞争性磋商文件的要求签署的；
- 5) 供应商的磋商函、资格证明材料未提供，或不符合国家规定或者竞争性磋商文件要求的；
- 6) 同一供应商提交两个以上不同的方案或者磋商价格的，但竞争性磋商文件有要求的除外；
- 7) 磋商响应文件制作机器码一致被视为无效投标；
- 8) 响应文件不满足竞争性磋商文件标注为实质性条款要求的；
- 9) 磋商价格高于竞争性磋商文件设定的预算价或最高限价的；
- 10) 不接受磋商有效期要求的；
- 11) 供应商有串通磋商、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- 12) 存在竞争性磋商文件中规定的否决响应的其他条款的。

三、磋商

3.1 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行一轮或多轮磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。磋商顺序以随机的方式确定。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

3.2 每轮磋商开始前，磋商小组应根据竞争性磋商文件的规定，并结合各供应商的响应文件拟定磋商内容。

3.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据竞争性磋商文件和磋商情况实质性变动竞争性磋商文件的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表书面确认。

3.4 对竞争性磋商文件做出的实质性变动是竞争性磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

3.5 磋商过程中，竞争性磋商文件变动的，供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表签字或者加盖公章。磋商过程中，供应商根据磋商情况自行决定变更其响应文件的，磋商小组不得拒绝，并应当给予供应商必要的时间，但是供应商变更其响应文件，应当以有利于满足竞争性磋商文件要求为原则，不得变更为不利于满足竞争性磋商文件规定，否则，其响应文件作为无效处理。

3.6 磋商过程中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

3.7 磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法、违纪行为的，磋商小组应当将该供应商响应文件作无效处理，不允许其提交最后报价。

四、提交最终报价

4.1 根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》规定，磋商结束后，磋商小组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。

4.2 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》，采用竞争性磋商采购方式采购政府购买服务的项目（含政府和社会资本合作项目），提交最后报价的供应商可以为2家。

五、比较与评价

5.1 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，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。

综合评分法，是指响应文件满足竞争性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。

5.2 磋商小组应当根据综合评分情况，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。评审报告由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

5.3 综合评分明细表

评分因素及分值	评分内容	评标标准
报价 (30分)	投标报价 (30分)	<p>1、满足招标文件要求且价格最低的投标报价为评分基准价，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： 报价得分=(评分基准价 / 投标报价) × 30% × 100 备注:得分计算保留小数点两位。</p> <p>2、价格折扣</p> <p>2.1 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，对于非专门面向中小企业的项目，对所有投标产品均为小型和微型企业生产的投标价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。对于中型企业产品的价格不予扣除。</p> <p>2.2 根据《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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据财库〔2014〕68号《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》，监狱企业视同小微企业。</p> <p>同一投标人，小微企业、残疾人福利企业价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受</p>
		1、节能清单产品：所投产品有一项为“节能产品政府采

商务部分 (18分)	投标人实力 (8分)	<p>“采购清单”内的非强制节能产品的得1分。投标人须在投标文件中附该产品国家确定的认证机构出具的、在有效期内的《国家节能产品认证证书》复印件，否则评标委员会有权不予认可。</p> <p>2、环保清单产品：所投产品有一项为“环境标志产品政府采购清单”内的产品的得1分。投标人须在投标文件中附该产品国家确定的认证机构出具的、在有效期内的《中国环境标志产品认证证书》复印件，否则评标委员会有权不予认可。</p>
		<p>为保证产品质量，所投LED显示屏视频处理器需提供第三方专业检测机构出具的高低温、自定义分辨率、音视频同步、定时任务场景切换、垂直同步补偿能力测试报告。投标文件中提供检测报告复印件得2分，未提供或提供不全者不得分。</p>
		<p>核心产品生产厂家具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、安全生产标准化三级及以上企业证书得4分，少一项不得分。</p>
	业绩 (4分)	<p>所投产品生产厂商提供2018年1月1日至今类似项目业绩，每提供1份得2分，最高得4分，未提供不得分。</p> <p>备注：投标文件中需同时附每份业绩的完整供货合同、中标通知书或供货发票、中标公告网上公示截图方为有效。</p>
	售后服务 (6分)	<p>根据投标人质保期内、外的售后服务方案、措施及承诺进行评议：</p> <p>1. 质保期内、外的售后服务方案全面，售后服务措施科学可行，承诺全面得6分；</p> <p>2. 质保期内、外的售后服务方案较全面，售后服务措施较科学可行，承诺较全面得4分；</p> <p>3. 质保期内、外的售后服务方案待提高，售后服务措施较科学，承诺不够全面得2分；</p>

		<p>4. 质保期的售后服务方案整体较差得 1 分；</p> <p>5. 无此内容不得分。</p>
技术部分 (52 分)	技术参数响应 (30 分)	<p>投标人所投产品技术参数完全满足招标文件技术要求，得 30 分；</p> <p>标注“★”技术指标，每有 1 条不满足扣 1 分；</p> <p>其它技术指标，每有 1 条不满足扣 0.5 分；</p> <p>此项得分为 0 时，视为无效投标。</p>
	项目实施方案 (7 分)	<p>根据本项目实施方案内容包含不仅限于项目周期与进度规划、人员组织与分工安排、项目实施期间管理、质量保障措施、安全管理、文明施工、项目调试、项目验收以及合理化建议等进行评议：</p> <p>1. 实施方案科学合理，完全能够达到用户要求，且方案整体性、可靠性、先进性好，得 7 分；</p> <p>2. 实施方案设计较科学合理，方案整体性、可靠性、先进性较好，得 5 分；</p> <p>3. 实施方案设计合理性待提高，且方案整体性、可靠性、先进性待提高，得 3 分；</p> <p>4. 整体实施方案较差，得 1 分；</p> <p>5. 无此内容不得分。</p>
	供货方案 (5 分)	<p>根据本项目供货方案内容包含不仅限于配送、安装调试计划等进行评议：</p> <p>1. 配送、安装调试计划科学合理，实施技术方案详细得 5 分；</p> <p>2. 配送、安装调试计划较科学合理，实施技术方案较详细得 3 分；</p> <p>3. 配送、安装调试计划待提高，实施技术方案较差得 1 分；</p> <p>4. 无此内容不得分。</p>
	排烟系统设计方案 (5 分)	<p>根据本项目排烟系统设计方案的科学性、适用性进行评议：</p>

		<p>1. 排烟系统设计方案科学、适用得 5 分；</p> <p>2. 排烟系统设计方案较科学、较适用得 3 分；</p> <p>3. 排烟系统设计方案有待完善得 1 分；</p> <p>4. 无此内容不得分。</p>
	中餐实训 1 楼、3 楼装修效果图（5 分）	<p>对投标文件中的中餐实训 1 楼、3 楼装修效果图进行评议：</p> <p>1. 整体设计美观大方、布局合理得 5 分；</p> <p>2. 整体设计较美观大方、布局较合理得 3 分；</p> <p>3. 整体设计待提高得 1 分；</p> <p>4. 未提供不得分。</p>