

新校区教学、住宿、餐饮等设施设备 采购项目

公开招标文件

采购单位名称：中共乌审旗委党校

采购代理机构名称：鄂尔多斯市公共资源交易中心乌审旗分中心

项目编号：**ESZCWS-G-H-240002**

2024年06月30日

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

鄂尔多斯市公共资源交易中心乌审旗分中心受中共乌审旗委党校委托，采用公开招标方式组织采购新校区教学、住宿、餐饮等设施设备采购项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：新校区教学、住宿、餐饮等设施设备采购项目

项目编号：ESZCWS-G-H-240002

采购计划备案号：鄂财购备字(电子)[2024]WS03562号

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	厨房设施设备	206	详见招标文件	2,010,905.00
2	学员宿舍、教室及餐厅设施设备	64	详见招标文件	4,075,590.00
3	信息化设施设备	47	详见招标文件	2,249,617.00

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：（如属于专门面向中小企业采购的项目,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（厨房设施设备）：无

合同包2（学员宿舍、教室及餐厅设施设备）：无

合同包3（信息化设施设备）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：鄂尔多斯市公共资源交易中心乌审旗分中心

地址： 内蒙古自治区鄂尔多斯市乌审旗政务服务中心

联系人： 纪元

联系电话： **0477-7581382**

采购单位名称：中共乌审旗委党校

地址： 鄂尔多斯市乌审旗

联系人： 中国共产党乌审旗委员会党校经办

联系电话： **13848472729**

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共3包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1（厨房设施设备）：综合评分法 包2（学员宿舍、教室及餐厅设施设备）：综合评分法 包3（信息化设施设备）：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0 份。
10	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包1： 不接受 包2： 不接受 包3： 不接受
12	采购代理机构代理费用	无
13	代理费用收取方式	不收取
14	代理费用收取标准	不收取。

15	投标保证金	厨房设施设备：保证金人民币：0.00元整。学员宿舍、教室及餐厅设施设备：保证金人民币：0.00元整。信息化设施设备：保证金人民币：0.00元整。
16	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。 下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业 采购包2：非专门面向中小企业 采购包3：非专门面向中小企业
19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（厨房设施设备）：总价 合同包2（学员宿舍、教室及餐厅设施设备）：总价 合同包3（信息化设施设备）：总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与

项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3 投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2 投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- （3）在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- （4）不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- （5）在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- （6）投标文件中提供虚假材料的；
- （7）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （8）投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- （9）法律法规和招标文件规定的其他情形。

3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用 CA 证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《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》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指中共乌审旗委党校。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指鄂尔多斯市公共资源交易中心乌审旗分中心。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5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投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6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。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8. 现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少**15**日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足**15**日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1 投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5 投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息在线生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3. 投标有效期

3.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5. 投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6. 样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2 开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3 采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

1. 开标

1.1 程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

(4) 参加人员对开标结果进行确认;

(5) 开标结束。

1.2疑义

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

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义, 应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出, 采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的, 不得开标。

1.3.2开标时, 投标人使用 CA证书参与投标文件解密, 投标人用于解密的 CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后, 采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查, 以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的, 审查结果为未通过, 未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

查询渠道: 通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn) 进行查询;

查询截止时点: 本项目资格审查时查询;

查询记录: 对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询;

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询, 并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

厨房设施设备

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商2021年度至今任意一年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应文件截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据。(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准) 2.提供递交响应文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证。(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)注: 其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商, 应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内, 在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时, 投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

学员宿舍、教室及餐厅设施设备

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商 2021 年度至今任意一年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1. 提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2. 提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

信息化设施设备

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商 2021 年度至今任意一年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1. 提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2. 提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为**1**个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

2.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标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。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2 采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3 询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

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

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

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

3.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与

投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

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

3.3投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一. 项目概况

本次采购有教学和食宿使用的桌、椅、柜、床等设施，教学和学员宿舍用电子设备，学员餐饮使用的厨房设备、厨杂等。

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（厨房设施设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	2024年8月31日前完成所有设施设备的安装调试工作，并经甲方验收合格达到使用要求。
标的提供的地点	乌审旗嘎鲁图镇
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例95%，所有货物安装调试完毕并验收合格后，支付合同总价的95% 2期：支付比例5%，自验收合格之日起满一年后，支付合同总价的5%
验收要求	1期：符合采购人使用要求及行业质量验收标准
履约保证金	不收取
其他	质保期：验收合格之日起两年（提供产品符合行业规定质保期的，按其规定计算），在质保期内出现质量问题由中标人负责免费维修或更换，该部分质保期自修复之日起顺延。 其它：项目各单价为全费用单价，包括拆除、材料费、采购费、运费、租赁费、安装费、施工费、保管费、税金、管理费、利润、规费等可能发生的全部费用。

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		炊事机械	电磁单头大锅灶	台	1.00	18,500.00	18,500.00	否	零售业	详见附表一
2		炊事机械	电磁双炒双温温灶	台	2.00	28,000.00	56,000.00	否	零售业	详见附表二
3		厨房操作台	调料台	台	1.00	950.00	950.00	否	零售业	详见附表三
4		炊事机械	油烟净化一体机带装饰板	套	1.00	65,000.00	65,000.00	否	零售业	详见附表四
5		厨房操作台	双通暖碟工作台	台	2.00	5,500.00	11,000.00	否	零售业	详见附表五
6		其他厨卫用具	三层台面立架	台	2.00	1,050.00	2,100.00	否	零售业	详见附表六
7		炊事机械	双门风冷平台冷柜	台	1.00	5,500.00	5,500.00	否	零售业	详见附表七

8		炊事机械	电磁双头低汤炉	台	1.00	25,000.00	25,000.00	否	零售业	详见附表八
9		炊事机械	油烟净化一体机带装饰板	套	1.00	68,000.00	68,000.00	否	零售业	详见附表九
10		炊事机械	四门风冷高身冷柜	台	1.00	7,500.00	7,500.00	否	零售业	详见附表一十
11		炊事机械	六门风冷高身冷柜	台	1.00	12,000.00	12,000.00	否	零售业	详见附表一十一
12		炊事机械	刀具消毒柜	台	1.00	7,500.00	7,500.00	否	零售业	详见附表一十二
13		厨房操作台	双星盆台	台	1.00	3,500.00	3,500.00	否	零售业	详见附表一十三
14		其他厨卫用具	双门展示柜	台	1.00	7,500.00	7,500.00	否	零售业	详见附表一十四
15		炊事机械	电磁六眼煲仔灶	台	1.00	22,000.00	22,000.00	否	零售业	详见附表一十五
16		炊事机械	电磁双炒双温温灶	台	1.00	28,000.00	28,000.00	否	零售业	详见附表一十六
17		炊事机械	油烟净化一体机带装饰板	套	1.00	62,000.00	62,000.00	否	零售业	详见附表一十七
18		炊事机械	电饼铛	台	1.00	2,500.00	2,500.00	否	零售业	详见附表一十八
19		炊事机械	豆腐豆浆机	台	1.00	9,500.00	9,500.00	否	零售业	详见附表一十九
20		炊事机械	电磁双缸油炸连炉	台	1.00	22,500.00	22,500.00	否	零售业	详见附表二十
21		炊事机械	双门电磁蒸箱	台	1.00	25,500.00	25,500.00	否	零售业	详见附表二十一
22		炊事机械	三层六盘烤箱	台	1.00	9,800.00	9,800.00	否	零售业	详见附表二十二
23		炊事机械	双门风冷平台冷柜	台	2.00	5,500.00	11,000.00	否	零售业	详见附表二十三
24		其他厨卫用具	木面案板台下栅格	台	1.00	3,500.00	3,500.00	否	零售业	详见附表二十四
25		其他厨卫用具	三层台面立架	台	1.00	1,050.00	1,050.00	否	零售业	详见附表二十五
26		炊事机械	刀具消毒柜	台	1.00	7,500.00	7,500.00	否	零售业	详见附表二十六
27		炊事机械	四门风冷高身冷柜	台	1.00	7,500.00	7,500.00	否	零售业	详见附表二十七

28		厨房操作台	双星盆台	台	1.00	3,500.00	3,500.00	否	零售业	详见附表二十八
29		炊事机械	双动双速和面机	台	1.00	16,500.00	16,500.00	否	零售业	详见附表二十九
30		炊事机械	压面机	台	1.00	15,500.00	15,500.00	否	零售业	详见附表三十
31		炊事机械	揉面机	台	1.00	17,000.00	17,000.00	否	零售业	详见附表三十一
32		炊事机械	馒头机	台	1.00	9,500.00	9,500.00	否	零售业	详见附表三十二
33		炊事机械	醒发箱	台	1.00	3,200.00	3,200.00	否	零售业	详见附表三十三
34		厨房操作台	双星盆台	台	1.00	3,500.00	3,500.00	否	零售业	详见附表三十四
35		其他厨卫用具	四门碗柜	台	1.00	2,800.00	2,800.00	否	零售业	详见附表三十五
36		炊事机械	四门风冷高身冷柜	台	1.00	7,500.00	7,500.00	否	零售业	详见附表三十六
37		炊事机械	刀具消毒柜	台	1.00	7,500.00	7,500.00	否	零售业	详见附表三十七
38		炊事机械	双门风冷平台冷柜	台	3.00	5,500.00	16,500.00	否	零售业	详见附表三十八
39		其他厨卫用具	三层台面立架	台	3.00	1,050.00	3,150.00	否	零售业	详见附表三十九
40		炊事机械	制冰机	台	1.00	12,500.00	12,500.00	否	零售业	详见附表四十
41		厨房操作台	三眼盆台	台	2.00	4,800.00	9,600.00	否	零售业	详见附表四十一
42		厨房操作台	单通工作台	台	2.00	3,200.00	6,400.00	否	零售业	详见附表四十二
43		其他厨卫用具	四门碗柜	台	3.00	2,800.00	8,400.00	否	零售业	详见附表四十三
44		炊事机械	双门热风循环不锈钢消毒柜	台	3.00	8,500.00	25,500.00	否	零售业	详见附表四十四
45		其他厨卫用具	四层格栅货架	台	13.00	1,850.00	24,050.00	否	零售业	详见附表四十五
46		其他厨卫用具	米面架	台	9.00	1,550.00	13,950.00	否	零售业	详见附表四十六
47		厨房操作台	单星杀鱼盆台	台	2.00	2,800.00	5,600.00	否	零售业	详见附表四十七

48		炊事机械	全自动羊肉切片机	台	1.00	11,500.00	11,500.00	否	零售业	详见附表四十八
49		炊事机械	锯骨机	台	1.00	3,200.00	3,200.00	否	零售业	详见附表四十九
50		炊事机械	绞切两用机	台	1.00	7,500.00	7,500.00	否	零售业	详见附表五十
51		炊事机械	土豆去皮机	台	1.00	6,500.00	6,500.00	否	零售业	详见附表五十一
52		厨房操作台	双星杀鱼盆台	台	1.00	6,800.00	6,800.00	否	零售业	详见附表五十二
53		其他厨卫用具	四层平板货架	台	6.00	1,850.00	11,100.00	否	零售业	详见附表五十三
54		其他厨卫用具	双门风冷展示柜	台	1.00	7,500.00	7,500.00	否	零售业	详见附表五十四
55	△	冷藏箱柜	冷藏库	座	1.00	257,400.00	257,400.00	否	零售业	详见附表五十五
56		其他厨卫用具	四层格栅货架	台	21.00	1,850.00	38,850.00	否	零售业	详见附表五十六
57	△	冷藏箱柜	冷冻库	座	1.00	266,400.00	266,400.00	否	零售业	详见附表五十七
58		其他厨卫用具	四层格栅货架	台	23.00	1,850.00	42,550.00	否	零售业	详见附表五十八
59		更衣柜	四门更衣柜	台	8.00	2,500.00	20,000.00	否	零售业	详见附表五十九
60		厨房操作台	单通工作台	台	1.00	3,200.00	3,200.00	否	零售业	详见附表六十
61		厨房操作台	双星盆台	台	1.00	3,500.00	3,500.00	否	零售业	详见附表六十一
62		其他厨卫用具	双门风冷展示柜	台	1.00	7,500.00	7,500.00	否	零售业	详见附表六十二
63		饮水器	直饮水机	台	3.00	9,500.00	28,500.00	否	零售业	详见附表六十三
64		炊事机械	双门热风循环不锈钢消毒柜	台	3.00	8,500.00	25,500.00	否	零售业	详见附表六十四
65		炊事机械	后倾式高压风柜	台	1.00	16,500.00	16,500.00	否	零售业	详见附表六十五
66		炊事机械	油烟净化器	台	1.00	15,800.00	15,800.00	否	零售业	详见附表六十六
67		炊事机械	减震器	套	1.00	800.00	800.00	否	零售业	详见附表六十七

68		阀门	调节阀	个	1.00	700.00	700.00	否	零售业	详见附表六十八
69		阀门	防火阀	个	1.00	1,500.00	1,500.00	否	零售业	详见附表六十九
70		其他厨卫用具	消音管道	m²	210.00	150.00	31,500.00	否	零售业	详见附表七十
71		其他厨卫用具	风机底座	套	1.00	950.00	950.00	否	零售业	详见附表七十一
72		其他厨卫用具	净化器底座	套	1.00	950.00	950.00	否	零售业	详见附表七十二
73		其他厨卫用具	变径	个	3.00	350.00	1,050.00	否	零售业	详见附表七十三
74		其他厨卫用具	弯头	个	5.00	380.00	1,900.00	否	零售业	详见附表七十四
75		其他厨卫用具	软连接	套	1.00	150.00	150.00	否	零售业	详见附表七十五
76		其他厨卫用具	启动保护器	套	1.00	950.00	950.00	否	零售业	详见附表七十六
77		阀门	法兰	付	30.00	850.00	25,500.00	否	零售业	详见附表七十七
78		其他厨卫用具	后倾式高压送新风风柜	台	2.00	13,500.00	27,000.00	否	零售业	详见附表七十八
79		其他厨卫用具	减震器	套	2.00	800.00	1,600.00	否	零售业	详见附表七十九
80		其他厨卫用具	调节阀	套	2.00	700.00	1,400.00	否	零售业	详见附表八十
81		其他厨卫用具	防火阀	个	2.00	1,500.00	3,000.00	否	零售业	详见附表八十一
82		其他厨卫用具	静音管道	m²	80.00	150.00	12,000.00	否	零售业	详见附表八十二
83		其他厨卫用具	风机底座	套	2.00	950.00	1,900.00	否	零售业	详见附表八十三
84		其他厨卫用具	变径	个	4.00	350.00	1,400.00	否	零售业	详见附表八十四
85		其他厨卫用具	弯头	个	5.00	380.00	1,900.00	否	零售业	详见附表八十五
86		其他厨卫用具	百叶窗、散流器	个	12.00	80.00	960.00	否	零售业	详见附表八十六

87		其他厨卫用具	软连接	项	2.00	150.00	300.00	否	零售业	详见附表八十七
88		其他厨卫用具	启动保护器	台	2.00	950.00	1,900.00	否	零售业	详见附表八十八
89		其他厨卫用具	抽烟风管	m²	150.00	150.00	22,500.00	否	零售业	详见附表八十九
90		阀门	法兰	付	40.00	850.00	34,000.00	否	零售业	详见附表九十
91		炊事机械	后倾式高压风柜	台	1.00	14,500.00	14,500.00	否	零售业	详见附表九十一
92		炊事机械	油烟净化器	台	1.00	11,800.00	11,800.00	否	零售业	详见附表九十二
93		阀门	减震	套	1.00	800.00	800.00	否	零售业	详见附表九十三
94		阀门	调节阀	套	1.00	700.00	700.00	否	零售业	详见附表九十四
95		阀门	防火阀	个	1.00	1,500.00	1,500.00	否	零售业	详见附表九十五
96		阀门	消音管道	m²	10.00	200.00	2,000.00	否	零售业	详见附表九十六
97		阀门	风机底座	套	1.00	950.00	950.00	否	零售业	详见附表九十七
98		阀门	净化器底座	套	1.00	950.00	950.00	否	零售业	详见附表九十八
99		阀门	变径	套	3.00	350.00	1,050.00	否	零售业	详见附表九十九
100		阀门	弯头	个	10.00	380.00	3,800.00	否	零售业	详见附表一百
101		阀门	软连接	套	1.00	150.00	150.00	否	零售业	详见附表一百零一
102		阀门	启动保护器	台	1.00	950.00	950.00	否	零售业	详见附表一百零二
103		其他厨卫用具	不锈钢推车	台	2.00	1,450.00	2,900.00	否	零售业	详见附表一百零三

104		其他厨卫用具	紫外线消毒灯	台	8.00	180.00	1,440.00	否	零售业	详见附表一百零四
105		其他厨卫用具	残食台	台	1.00	2,500.00	2,500.00	否	零售业	详见附表一百零五
106		其他厨卫用具	自助餐台	台	8.00	3,200.00	25,600.00	否	零售业	详见附表一百零六
107		炊事机械	收残车	台	4.00	1,300.00	5,200.00	否	零售业	详见附表一百零七
108		炊事机械	盘架车	台	2.00	1,350.00	2,700.00	否	零售业	详见附表一百零八
109		其他厨卫用具	洗地龙头	台	2.00	2,200.00	4,400.00	否	零售业	详见附表一百零九
110		其他厨卫用具	挂墙热水器	台	4.00	3,500.00	14,000.00	否	零售业	详见附表一百一十
111		炊事机械	汤粥炉	台	4.00	3,500.00	14,000.00	否	零售业	详见附表一百一十一
112		炊事机械	圆形自助餐炉	台	6.00	3,800.00	22,800.00	否	零售业	详见附表一百一十二
113		炊事机械	方形双格自助餐炉	台	10.00	4,500.00	45,000.00	否	零售业	详见附表一百一十三
114		炊事机械	牛奶鼎	台	3.00	1,550.00	4,650.00	否	零售业	详见附表一百一十四
115		炊事机械	电磁煮面炉	台	1.00	8,500.00	8,500.00	否	零售业	详见附表一百一十五
116		其他厨卫用具	双孔残食台柜（带背）	台	2.00	4,500.00	9,000.00	否	零售业	详见附表一百一十六

117		餐具	油古	个	5.00	90.00	450.00	否	零售业	详见附表一百一十七
118		餐具	手勺	把	6.00	55.00	330.00	否	零售业	详见附表一百一十八
119		餐具	大水勺	把	5.00	55.00	275.00	否	零售业	详见附表一百一十九
120		餐具	小料勺	把	10.00	18.00	180.00	否	零售业	详见附表一百二十
121		餐具	密漏	把	5.00	45.00	225.00	否	零售业	详见附表一百二十一
122		餐具	油隔	把	3.00	65.00	195.00	否	零售业	详见附表一百二十二
123		餐具	不锈钢漏勺	把	5.00	36.00	180.00	否	零售业	详见附表一百二十三
124		餐具	笊篱	把	5.00	30.00	150.00	否	零售业	详见附表一百二十四
125		餐具	米饭铲子	把	5.00	20.00	100.00	否	零售业	详见附表一百二十五
126		餐具	八格调料盒	组	5.00	85.00	425.00	否	零售业	详见附表一百二十六
127		餐具	料缸	个	36.00	40.00	1,440.00	否	零售业	详见附表一百二十七
128		餐具	大号码斗	个	100.00	45.00	4,500.00	否	零售业	详见附表一百二十八
129		餐具	挤壶	个	10.00	12.00	120.00	否	零售业	详见附表一百二十九

130		其他厨卫用具	PC菜墩	个	8.00	280.00	2,240.00	否	零售业	详见附表一百三十
131		其他厨卫用具	案板	个	2.00	85.00	170.00	否	零售业	详见附表一百三十一
132		餐具	菜刀	把	10.00	95.00	950.00	否	零售业	详见附表一百三十二
133		餐具	砍刀	把	2.00	155.00	310.00	否	零售业	详见附表一百三十三
134		餐具	白筐	个	10.00	100.00	1,000.00	否	零售业	详见附表一百三十四
135		餐具	白筐	个	10.00	68.00	680.00	否	零售业	详见附表一百三十五
136		餐具	白筐	个	10.00	40.00	400.00	否	零售业	详见附表一百三十六
137		餐具	肉叉	把	5.00	30.00	150.00	否	零售业	详见附表一百三十七
138		餐具	竹质锅刷	把	10.00	23.00	230.00	否	零售业	详见附表一百三十八
139		餐具	清洁球	包	2.00	20.00	40.00	否	零售业	详见附表一百三十九
140		餐具	刮鱼刷	把	5.00	35.00	175.00	否	零售业	详见附表一百四十
141		其他厨卫用具	带扣保鲜盒	个	10.00	45.00	450.00	否	零售业	详见附表一百四十一
142		其他厨卫用具	带扣保鲜盒	个	10.00	55.00	550.00	否	零售业	详见附表一百四十二

143		其他厨卫用具	带扣保鲜盒	个	10.00	65.00	650.00	否	零售业	详见附表一百四十三
144		餐具	不锈钢盆	个	5.00	75.00	375.00	否	零售业	详见附表一百四十四
145		餐具	不锈钢盆	个	6.00	60.00	360.00	否	零售业	详见附表一百四十五
146		餐具	不锈钢盆	个	10.00	28.00	280.00	否	零售业	详见附表一百四十六
147		餐具	不锈钢盆	个	10.00	30.00	300.00	否	零售业	详见附表一百四十七
148		餐具	40cmm电磁炉 不锈钢桶	个	2.00	260.00	520.00	否	零售业	详见附表一百四十八
149		餐具	50cm电磁炉不 锈钢桶	个	5.00	360.00	1,800.00	否	零售业	详见附表一百四十九
150		餐具	55cm电磁炉不 锈钢桶	个	5.00	450.00	2,250.00	否	零售业	详见附表一百五十
151		餐具	60cm电磁炉不 锈钢桶	个	5.00	580.00	2,900.00	否	零售业	详见附表一百五十一
152		其他厨卫用具	磨刀石	块	5.00	35.00	175.00	否	零售业	详见附表一百五十二
153		餐具	腻铲	把	5.00	20.00	100.00	否	零售业	详见附表一百五十三
154		餐具	炒菜铲	把	5.00	20.00	100.00	否	零售业	详见附表一百五十四
155		餐具	煮面长筷	双	5.00	9.00	45.00	否	零售业	详见附表一百五十五

156		餐具	饼铲	把	5.00	55.00	275.00	否	零售业	详见附表一百五十六
157		其他厨卫用具	拖布车	台	5.00	300.00	1,500.00	否	零售业	详见附表一百五十七
158		其他厨卫用具	垃圾桶（轮踏盖）	个	6.00	425.00	2,550.00	否	零售业	详见附表一百五十八
159		其他厨卫用具	小菜筐	个	10.00	35.00	350.00	否	零售业	详见附表一百五十九
160		其他厨卫用具	智能筷子消毒机	台	4.00	450.00	1,800.00	否	零售业	详见附表一百六十
161		其他厨卫用具	擀面杖	个	5.00	25.00	125.00	否	零售业	详见附表一百六十一
162		其他厨卫用具	擀面杖	根	5.00	15.00	75.00	否	零售业	详见附表一百六十二
163		其他厨卫用具	油刷	吧	5.00	7.00	35.00	否	零售业	详见附表一百六十三
164		其他厨卫用具	油刷	把	5.00	4.00	20.00	否	零售业	详见附表一百六十四
165		其他厨卫用具	商用台式电磁炉	台	2.00	2,800.00	5,600.00	否	零售业	详见附表一百六十五
166		其他厨卫用具	大号电饭锅	台	2.00	850.00	1,700.00	否	零售业	详见附表一百六十六
167		其他厨卫用具	电子秤	台	1.00	450.00	450.00	否	零售业	详见附表一百六十七
168		其他厨卫用具	防爆高压锅	口	5.00	680.00	3,400.00	否	零售业	详见附表一百六十八

169		其他厨卫用具	方托盘	个	10.00	55.00	550.00	否	零售业	详见附表一百六十九
170		其他厨卫用具	整理箱	个	5.00	50.00	250.00	否	零售业	详见附表一百七十
171		其他厨卫用具	整理箱	个	5.00	50.00	250.00	否	零售业	详见附表一百七十一
172		其他厨卫用具	暖瓶	个	5.00	63.00	315.00	否	零售业	详见附表一百七十二
173		餐具	304不锈钢餐具 不锈钢	套	300.00	70.00	21,000.00	否	零售业	详见附表一百七十三
174		餐具	筷子	双	300.00	3.00	900.00	否	零售业	详见附表一百七十四
175		餐具	锅架	个	5.00	45.00	225.00	否	零售业	详见附表一百七十五
176		餐具	面碗	个	300.00	9.00	2,700.00	否	零售业	详见附表一百七十六
177		餐具	食品夹	个	20.00	45.00	900.00	否	零售业	详见附表一百七十七
178		其他厨卫用具	明档餐台托盘	个	20.00	68.00	1,360.00	否	零售业	详见附表一百七十八
179		其他厨卫用具	留样柜	台	1.00	4,500.00	4,500.00	否	零售业	详见附表一百七十九
180		其他厨卫用具	餐巾纸盒	个	50.00	32.00	1,600.00	否	零售业	详见附表一百八十
181		其他厨卫用具	黑柄多功能擦丝器	个	5.00	26.00	130.00	否	零售业	详见附表一百八十一

182		其他厨卫用具	不锈钢多功能开罐器	个	5.00	42.00	210.00	否	零售业	详见附表一百八十二
183		其他厨卫用具	剪刀	个	5.00	15.00	75.00	否	零售业	详见附表一百八十三
184		其他厨卫用具	地磅秤	台	2.00	750.00	1,500.00	否	零售业	详见附表一百八十四
185		其他厨卫用具	光波炉	台	2.00	980.00	1,960.00	否	零售业	详见附表一百八十五
186		其他厨卫用具	烤盘	个	10.00	76.00	760.00	否	零售业	详见附表一百八十六
187		其他厨卫用具	60*40方盘	个	20.00	38.00	760.00	否	零售业	详见附表一百八十七
188		其他厨卫用具	醋、酱、辣椒壶	套	50.00	68.00	3,400.00	否	零售业	详见附表一百八十八
189		其他厨卫用具	牙签筒	个	70.00	15.00	1,050.00	否	零售业	详见附表一百八十九
190		其他厨卫用具	餐垫	个	60.00	28.00	1,680.00	否	零售业	详见附表一百九十
191		餐具	合金金头筷子	双	100.00	12.00	1,200.00	否	零售业	详见附表一百九十一
192		其他厨卫用具	暖壶	个	10.00	46.00	460.00	否	零售业	详见附表一百九十二
193		其他厨卫用具	留样盒	个	50.00	25.00	1,250.00	否	零售业	详见附表一百九十三
194		餐具	八件套餐具	套	50.00	380.00	19,000.00	否	零售业	详见附表一百九十四

195		其他厨卫用具	备餐柜	台	4.00	2,550.00	10,200.00	否	零售业	详见附表一百九十五
196		其他厨卫用具	合金水壶	个	10.00	165.00	1,650.00	否	零售业	详见附表一百九十六
197		其他厨卫用具	热菜盘	个	60.00	68.00	4,080.00	否	零售业	详见附表一百九十七
198		其他厨卫用具	凉菜盘	个	50.00	38.00	1,900.00	否	零售业	详见附表一百九十八
199		其他厨卫用具	鱼炉	套	10.00	285.00	2,850.00	否	零售业	详见附表一百九十九
200		其他厨卫用具	一次性毛巾	个	500.00	3.00	1,500.00	否	零售业	详见附表二百
201		其他厨卫用具	1/2份数盘	个	10.00	45.00	450.00	否	零售业	详见附表二百零一
202		其他厨卫用具	1/2带孔份数盘	个	10.00	48.00	480.00	否	零售业	详见附表二百零二
203		其他厨卫用具	砂锅	个	10.00	185.00	1,850.00	否	零售业	详见附表二百零三
204		其他厨卫用具	榨汁机	套	2.00	980.00	1,960.00	否	零售业	详见附表二百零四
205		餐具	炒勺	个	5.00	35.00	175.00	否	零售业	详见附表二百零五
206		餐具	铲子	个	5.00	35.00	175.00	否	零售业	详见附表二百零六

附表一： 电磁单头大锅灶 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、规格尺寸≥1600mm*1400mm*800mm+400mm 2、30KW/380v，板采用≥2.0mm304#不锈钢板制造 ▲3、符合GB 4706.1-2005 GB 4706.52-2008标准，且对触及带电部件的防护,工作温度下的泄漏电流和电气强度，瞬态过电压，耐久性，耐湿，泄电流和电气强度，机械强度，外部导线用接线端子，接地措施，螺钉和链接，电气间隙和固体绝缘
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二：电磁双炒双温温灶 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格尺寸≥2400mm*1300mm*800mm+400mm 2、25KW*2/380v，板采用≥2.0mm304#不锈钢板制造 ▲3、符合GB 4706.1-2005 GB 4706.52-2008标准，且对触及带电部件的防护,工作温度下的泄漏电流和电气强度，瞬态过电压，耐久性，耐湿，泄电流和电气强度，机械强度，外部导线用接线端子，接地措施，螺钉和链接，电气间隙和固体绝缘
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：调料台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格尺寸≥1300mm*500mm*800mm 2、304不锈钢工作台面板采用≥1.5mm304#不锈钢板制造。所有工作面安装补强撑,面板承受1000kg/m2的平均载荷不变形。支架采用不锈钢管壁厚≥1.5mm,横管直径25mm的圆形不锈钢管焊接成型，竖管直径为51mm的圆形不锈钢管，所有脚管安装不锈钢子脚。台下面安装有底层板1.5mm厚，底层板38mm高，15mm折边成为槽形，4角切至与脚管配合，层板下面安装38mm×38mm×1.2mm的不锈钢方管补强撑。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四：油烟净化一体机带装饰板 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	整机尺寸：≥10000mm*1600mm 板材厚度≥2.0mm304不锈钢 ▲1、产品原理：采用最科学设计原理即“液沫洗涤法”，根据“传质双膜理论”，对油烟气体进行碰撞、吸收、冷凝、过滤、洗涤等工艺处理，具有较强的油烟净化效率与稳定性，同时极大地简化了传统油烟净化设备的结构，提高了设备的运行可靠性，对油烟进行高效净化处理，安全防火，排放永久达标。 2、材 质：采用优质不锈钢304双面油墨拉丝， ▲3、设备自带智能管理：设备实时进行多级化参数操作设置，根据工作量大小实时调节自动清洗频率，自动提醒清洗排污、自动添加净化剂、时长可自行调节等、自动累计运行总时长、根据温度自动调节风量等等。 4、电 源：三项五线制（380V）设备电源盒可任意外接电源，不会出现风机反转现象。 5、手/自切换：手动、自动、应急模式，3中模式可根据实际情况自由切换。 ▲6、智能化检测：设备自带故障检测功能，根据故障代码可判断设备故障原因进而解决设备问题 7、节能降耗：1、设备采用先进的变频软启动，设备运行10秒左右风机开始工作，保证风机安全和使用寿命，减少开机对电网的冲击，节约电能20%以上。 8、翻转结构：集烟罩与净化主体采用可翻转式设计，节省运输、存储空间，方便安装和维护。 9、四向风口：风机置于机体外，风机尺寸：770*745*500，出风口尺寸（500*315）误差不得超过±5%。，出风口可选择前、后、左、右任意方向排风，四向风口设计，便于风管实际安装。 ▲10、提供GB18483-2001《饮食业油烟排放标准(试行)》DB11/T1485-2017《餐饮业颗粒物的测定手工称重法》的中国环保产品认证试验报告
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五：双通暖碟工作台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、尺寸≥2000mm*800mm*800mm 2、3kw/220v采用SUS304优质不锈钢板制造，台面厚度≥1.5mm，≥1.2mmU型钢板槽加固，侧板厚≥1.2mm，双面各配拉门两个，内置层板一块，门外壳用≥1.5mm厚不锈钢发纹贴塑板作面板，背板用≥1.2mm厚不锈钢板作，上吊式滑轮，滑道用不锈钢滑轨，腿用直径51mm不锈钢管为支脚，功率3KW，配备有可调子弹脚。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六：三层台面立架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格尺寸≥2000mm*400mm*700mm 2、304不锈钢工作台面采用≥1.5mm304#不锈钢板制造。所有工作面安装补强撑,面板承受1000kg/m2的平均载荷不变形。支架采用不锈钢管壁厚≥1.2mm,横管直径25mm的圆形不锈钢管焊接成型，竖管直径为51mm的圆形不锈钢管，所有脚管安装不锈钢子脚。台下面安装有底层板≥1.2mm厚，底层板38mm高，15mm折边成为槽形，4角切至与脚管配合，层板下面安装38×38×1.2mm的不锈钢方管补强撑。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七：双门风冷平台冷柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、尺寸：≥2000mm×800mm×800mm（长、宽、高）、容积≥：504L 2、材料：SUS304不锈钢板，台面≥1.5mm内外为全不锈钢材料,防锈抗腐,微电脑温度显示器,聚胺脂高压发泡。温度范围：温度范围：+1~-+5/-18~-14℃脚为不锈钢管，配可调节子弹脚制冷方式：风冷; 60mm厚加厚发泡层，铜管；下沉式内圆角内胆方便卫生清理，不会渗水进胆内，不锈钢门压条、不锈钢板端盖、不锈钢回弹门铰链，抗腐蚀，经久耐用
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八：电磁双头低汤炉 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格尺寸1400mm*750mm*500mm+700mm 2、20kw*2；板采用≥2.0mm304#不锈钢板制造 ▲3、符合GB 4706.1-2005 GB 4706.52-2008标准，且对触及带电部件的防护,工作温度下的泄漏电流和电气强度，瞬态过电压，耐久性，耐湿，泄电流和电气强度，机械强度，外部导线用接线端子，接地措施，螺钉和链接，电气间隙和固体绝缘，经检验所有项目符合标准要求。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：油烟净化一体机带装饰板 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	整机尺寸：≥10500mm*1600mm 板材厚度≥2.0mm304不锈钢 1、产品原理：采用最科学设计原理即“液沫洗涤法”，根据“传质双膜理论”，对油烟气体进行碰撞、吸收、冷凝、过滤、洗涤等工艺处理，具有较强的油烟净化效率与稳定性，同时极大地简化了传统油烟净化设备的结构，提高了设备的运行可靠性，对油烟进行高效净化处理，安全防火，排放永久达标。 2、材 质：采用优质不锈钢304双面油墨拉丝， 3、设备自带智能管理：设备实时进行多级化参数操作设置，根据工作量大小实时调节自动清洗频率，自动提醒清洗排污、自动添加净化剂、时长可自行调节等、自动累计运行总时长、根据温度自动调节风量等等。 4、电 源：三项五线制（380V）设备电源盒可任意外接电源，不会出现风机反转现象。 5、手/自切换：手动、自动、应急模式，3中模式可根据实际情况自由切换。 6、智能化检测：设备自带故障检测功能，根据故障代码可判断设备故障原因进而解决设备问题 7、节能降耗：1、设备采用先进的变频软启动，设备运行10秒左右风机开始工作，保证风机安全和使用寿命，减少开机对电网的冲击，节约电能20%以上。 8、翻转结构：集烟罩与净化主体采用可翻转式结构设计，节省运输、存储空间，方便安装和维护。 9、四向风口：风机置于机体外，风机尺寸：770*745*500，出风口尺寸（500*315）误差不得超过±5%。，出风口可选择前、后、左、右任意方向排风，四向风口设计，便于风管实际安装。 10、提供GB18483-2001《饮食业油烟排放标准(试行)》DB11/T1485-2017《餐饮业 颗粒物的测定手工称重法》的中国环保产品认证试验报告
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一十：四门风冷高身冷柜 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、≥1320mm*760mm*1950mm 2、US304不锈钢板，台面≥1.5mm内外为全不锈钢材料,防锈抗腐,微电脑温度显示器,聚胺脂高压发泡。温度范围：温度范围：+1~+5/-18~-14℃脚为不锈钢管电压频率：220V/50HZ 制冷方式：风冷 温度范围：+1~+5/-18~-14℃ 容积：482L+482L 门型：4门 3、柜脚类型：脚轮 60mm厚加厚发泡层，铜管；下沉式内圆角内胆方便卫生清理，不会渗水进胆内，不锈钢门压条、不锈钢板端盖、不锈钢回弹门铰链，抗腐蚀，经久耐用
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一十一：六门风冷高身冷柜 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、≥1800mm*760mm*1950mm 2、US304不锈钢板，台面≥1.5mm内外为全不锈钢材料,防锈抗腐,微电脑温度显示器,聚胺脂高压发泡。温度范围：温度范围：+1~+5/-18~-14℃脚为不锈钢管电压频率：220V/50HZ 制冷方式：风冷 温度范围：+1~+5/-18~-14℃ 容积：482L+482L+482L 门型：六门 3、柜脚类型：脚轮 60mm厚加厚发泡层，铜管；下沉式内圆角内胆方便卫生清理，不会渗水进胆内，不锈钢门压条、不锈钢板端盖、不锈钢回弹门铰链，抗腐蚀，经久耐用
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一十二：刀具消毒柜 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	刀具消毒柜： 1、规格：≥1600mm*750mm*1760mm；容积：≥530L，摆放刀数量≥21把，摆放砧板数量≥8个（直径≤550mm），有独立毛巾、抹布悬挂空间；功率：≥3.5KW； 2、消毒手段：紫外线臭氧二合一灯管综合消毒；中温隐藏发热体热风循环烘干，烘干温度≤60℃； 3、上层双门下层单门，全无磁不锈钢箱体，不锈钢柜门加玻璃透视窗；

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
----	-------------------------------------	--

附表一十三：双星盆台 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用 ≥1.5mm304# 不锈钢板制造；规格尺寸 ≥1400mm*800mm*800mm 304 不锈钢 1. 洗涤台面板及槽体采用 ≥1.5mm304# 不锈钢板制造，侧板及背板用 ≥1.2mm 不锈钢板。 2. 所有洗涤台安装 4 根，承重 1000kg ,承受 1000kg/m2 的平均载荷不变形。 3. 支架应采用不锈钢管壁厚 ≥1.5mm ,横管直径 25 毫米的圆形不锈钢管焊接成型，竖管直径 38 毫米的圆形不锈钢管，所有脚管安装不锈钢子弹脚。 4. 所有星盆工作台的靠墙侧有 150mm 高度的防溅挡板，与墙接触处要用密封胶密封，底部封闭式柜门。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十四：双门展示柜 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、≥1320mm*760mm*1950mm 2、US304 不锈钢板，台面 ≥1.5mm 内外为全不锈钢材料,防锈抗腐,微电脑温度显示器,聚胺脂高压发泡。温度范围：温度范围： +1~+5/-18~ -14℃ 脚为不锈钢管电压频率： 220V/50HZ 制冷方式：风冷 温度范围： +1~+5/-18~ -14℃ 容积： 482L+482L 门型： 4门 3 、柜脚类型：脚轮 60mm 厚加厚发泡层，铜管；下沉式内圆角内胆方便卫生清理，不会渗水进胆内，不锈钢门压条、不锈钢板端盖、不锈钢回弹门铰链，抗腐蚀，经久耐用
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十五：电磁六眼煲仔灶 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格尺寸≥1820mm*950mm*13500mm 2、5kw*6 ；板采用 ≥2.0mm304# 不锈钢板制造 3、 符合 GB 4706.1-2005 GB 4706.52-2008 标准，且对触及带电部件的防护,工作温度下的泄漏电流和电气强度，瞬态过电压，耐久性，耐湿，泄电流和电气强度，机械强度，外部导线用接线端子，接地措施，螺钉和链接，电气间隙和固体绝缘
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十六：电磁双炒双温温灶 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格尺寸≥2400mm*1300mm*800mm+400mm 2、25kw*2/380v 板采用 ≥2.0mm304# 不锈钢板制造 3、 符合 GB 4706.1-2005 GB 4706.52-2008 标准，且对触及带电部件的防护,工作温度下的泄漏电流和电气强度，瞬态过电压，耐久性，耐湿，泄电流和电气强度，机械强度，外部导线用接线端子，接地措施，螺钉和链接，电气间隙和固体绝缘
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十七：油烟净化一体机带装饰板 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	整机尺寸：≥9500mm*1600mm 板材厚度≥2.0mm304不锈钢 1、产品原理：采用最科学设计原理即“液沫洗涤法”，根据“传质双膜理论”，对油烟气体进行碰撞、吸收、冷凝、过滤、洗涤等工艺处理，具有较强的油烟净化效率与稳定性，同时极大地简化了传统油烟净化设备的结构，提高了设备的运行可靠性，对油烟进行高效净化处理，安全防火，排放永久达标。 2、材 质：采用优质不锈钢304双面油墨拉丝， 3、设备自带智能管理：设备实时进行多级化参数操作设置，根据工作量大小实时调节自动清洗频率，自动提醒清洗排污、自动添加净化剂、时长可自行调节等、自动累计运行总时长、根据温度自动调节风量等等。 4、电 源：三项五线制（380V）设备电源盒可任意外接电源，不会出现风机反转现象。 5、手/自切换：手动、自动、应急模式，3中模式可根据实际情况自由切换。 6、智能化检测：设备自带故障检测功能，根据故障代码可判断设备故障原因进而解决设备问题 7、节能降耗：1、设备采用先进的变频软启动，设备运行10秒左右风机开始工作，保证风机安全和使用寿命，减少开机对电网的冲击，节约电能20%以上。 8、翻转结构：集烟罩与净化主体采用可翻转式结构设计，节省运输、存储空间，方便安装和维护。 9、四向风口：风机置于机体外，风机尺寸：770*745*500，出风口尺寸（500*315）误差不得超过±5%。，出风口可选择前、后、左、右任意方向排风，四向风口设计，便于风管实际安装。 10、提供GB18483-2001《饮食业油烟排放标准(试行)》DB11/T1485-2017《餐饮业 颗粒物的测定手工称重法》的中国环保产品认证试验报告
--	---	--

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一十八：电饼铛 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格尺寸：≥700mm*850mm*910mm 2、5.5kw/380v 3、锅胆采用5.0mm厚铝铸造而成，加热管为铝铸管，不锈钢支架壁厚不小于1.2mm；铛面采用不锈钢，锅体为铸铝材料，锅内平整光滑。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一十九：豆腐豆浆机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格尺寸：≥590mm×1590mm×1360mm; 2、13kw/380V;生产能力：≥105KG/H;全自动磨浆煮浆一体机；操作方便；柜体采用优质不锈钢材质，配2个不锈钢煮浆桶，可以做豆腐脑、豆浆、豆腐，一机多用；

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表二十：电磁双缸油炸连炉 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格尺寸≥900mm*760mm*1110mm 2、12kw/380V*2国产机芯，全封闭式设计，国家IP44防护等级安全保护，18重漏电保护；采用紫铜搭 桥技术，耐电流冲击性更强，保护机芯；采用最新的铲片式散热技术，IGBT模块温度比其他常规的机芯 温度低20度，机芯寿命更长；双层并绕线圈盘，锅体受热强劲均匀，加热盲区小；多重立体防辐射外壳 屏蔽设计，

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表二十一：双门电磁蒸箱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、规格尺寸≥1650mm*800mm*1850mm 2、25kw*2/380V 板采用≥2.0mm304#不锈钢板制造 ▲3、符合GB 4706.1-2005 GB 4706.52-2008标准，且对触及带电部件的防护,工作温度下的泄漏电流和电气强度，瞬态过电压，耐久性，耐湿，泄电流和电气强度，机械强度，外部导线用接线端子，接地措施，螺钉和链接，电气间隙和固体绝缘
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十二： 三层六盘烤箱 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、外形尺寸： ≥1320mm*900mm*1740mm； 2、功率： 380V/19.8kw； 带6个加厚铝质烤盘；电脑版控制，带自动定时功能；全不锈钢外壳，耐腐蚀性强，下翻式钢化玻璃门。 智能电子显示屏。 .每层配有独立控制面板。 .全玻璃可视窗。 每层独立隔热。 .底脚为加重型刹车脚轮。三层六盘。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十三： 双门风冷平台冷柜 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、尺寸： ≥1800mm×800mm×800mm（长、宽、高）、容积≥： 504L 2、材料： SUS304不锈钢板，台面≥1.5mm内外为全不锈钢材料,防锈抗腐,微电脑温度显示器,聚胺脂高压发泡。温度范围： 温度范围： +1~+5/-18~ -14℃脚为不锈钢管，配可调节子弹脚制冷方式： 风冷; 60mm厚加厚发泡层，铜管；下沉式内圆角内胆方便卫生清理，不会渗水进胆内，不锈钢门压条、不锈钢板端盖、不锈钢回弹门铰链，抗腐蚀，经久耐用
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十四： 木面案板台下栅格 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格尺寸≥1800mm*800mm*800mm SUS304不锈钢板，台面≥1.5mm,台面内衬18mm防水机制板并用≥1.2mm厚不锈钢板折成加强筋加固,后板,侧板,层板≥1.2mm,脚为不锈钢管，配可调节子弹脚
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十五： 三层台面立架 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格尺寸≥1800mm*400mm*700mm 304不锈钢 工作台面板采用≥1.5mm304#不锈钢板制造。所有工作面安装补强撑,面板承受1000kg/m2的平均载荷不变形。支架采用不锈钢管壁厚≥1.2mm,横管直径25mm的圆形不锈钢管焊接成型，竖管直径为51mm的圆形不锈钢管，所有脚管安装不锈钢子脚。台下面安装有底层板≥1.2mm厚，底层板38mm高，15mm折边成为槽形，4角切至与脚管配合，层板下面安装38×38×1.2mm的不锈钢方管补强撑。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十六： 刀具消毒柜 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	刀具消毒柜： 1、规格：≥1600mm*750mm*1760mm；容积：≥530L，摆放刀数量≥21把，摆放砧板数量≥8个（直径≤550mm），有独立毛巾、抹布悬挂空间；功率：≥3.5KW； 2、消毒手段：紫外线臭氧二合一灯管综合消毒；中温隐藏发热体热风循环烘干，烘干温度≤60℃； 3、上层双门下层单门，全无磁不锈钢箱体，不锈钢柜门加玻璃透视窗；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十七： 四门风冷高身冷柜 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、≥1320mm*760mm*1950mm 2、US304不锈钢板，台面≥1.5mm内外为全不锈钢材料,防锈抗腐,微电脑温度显示器,聚胺脂高压发泡。温度范围：温度范围：+1~+5/-18~ -14℃脚为不锈钢管电压频率：220V/50HZ 制冷方式：风冷 温度范围：+1~+5/-18~ -14℃ 容积：482L+482L 门型：4门 3、柜脚类型：脚轮 60mm厚加厚发泡层，铜管；下沉式内圆角内胆方便卫生清理，不会渗水进胆内，不锈钢门压条、不锈钢板端盖、不锈钢回弹门铰链，抗腐蚀，经久耐用
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十八： 双星盆台 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用≥1.5mm304#不锈钢板制造；规格尺寸≥1400mm*800mm*800mm 304不锈钢 1.洗涤台面板及槽体采用≥1.5mm304#不锈钢板制造，侧板及背板用≥1.2mm不锈钢板。 2.所有洗涤台安装4根，承重1000kg,承受1000kg/m2的平均载荷不变形。 3.支架应采用不锈钢管壁厚≥1.5mm,横管直径25毫米的圆形不锈钢管焊接成型，竖管直径38毫米的圆形不锈钢管，所有脚管安装不锈钢子弹脚。 4.所有星盆工作台的靠墙侧有150mm高度的防溅挡板，与墙接触处要用密封胶密封，底部封闭式柜门。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十九： 双动双速和面机 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	外壳钢 380V 一次和面量≥50kg 使用电源380V 配用电机5KW 外形尺寸≥ 740mm*630mm*960MM 整体304不锈钢，
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十： 压面机 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	外壳钢 380V 轧辊直径： 102mm 面片宽度： 250mm 轧辊间隙： 1-6mm 工作效率： ≥75kg/h 电机功率： 3.8kw 380V 外形尺寸： ≥990mm*560mm*1200mm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十一： 揉面机 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	外壳钢 380V 压面宽度(mm)： 338 压面厚度(mm)： 1-20 轧辊转速(r/min)： ≥76 轧辊直径(mm)： ≥118*338 外形尺寸(mm)： ≥575mm*56mm5*970mm 三项电电机功率(kw)： 3.5
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十二： 馒头机 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	外壳钢 380V 生产能力：≥65个/分钟，馒头 标准定量：5、6、7、8、10个/500克干面粉（面团中面、水比例推荐1：0.4、0.45） 额定输入功率：3.8kw 额定频率：50Hz 额定电压：380v 配用电动机：3kw 外型尺寸：≥1300mm*500mm*960mm 机器重量：≥240kg
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十三：醒发箱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格尺寸：≥1400mm*790mm*1720MM；5.6kw/220v；材料：sus304不锈钢制作，厚度δ=≥1.2mm，抛光钢板，电脑版控制器温度调节范围：0℃-110℃，配备可视隔热玻璃门，方便观察。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十四：双星盆台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用≥1.5mm304#不锈钢板制造；规格尺寸≥1400mm*800mm*800mm 304不锈钢 1.洗涤台面板及槽体采用≥1.5mm304#不锈钢板制造，侧板及背板用≥1.2mm不锈钢板。 2.所有洗涤台安装4根，承重1000kg,承受1000kg/m2的平均载荷不变形。 3.支架应采用不锈钢管壁厚≥1.5mm,横管直径25毫米的圆形不锈钢管焊接成型，竖管直径38毫米的圆形不锈钢管，所有脚管安装不锈钢子弹脚。 4.所有星盆工作台的靠墙侧有150mm高度的防溅挡板，与墙接触处要用密封胶密封，底部封闭式柜门。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十五：四门碗柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格尺寸：≥1200mm*500mm*1800mm 304不锈钢 1.采用SUS304优质不锈钢板制造，框架板厚≥1.5mm，配拉门四个，门外壳用≥1.5mm厚不锈钢发纹贴塑板，背板用≥1.0mm厚不锈钢发纹贴塑板，上吊式滑轮，滑道用不锈钢滑轨，内置层板二块，腿用直径51mm不锈钢管为支脚，配备有可调子弹脚。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十六：四门风冷高身冷柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、≥1320mm*760mm*1950mm 2、US304不锈钢板，台面≥1.5mm内外为全不锈钢材料,防锈防腐,微电脑温度显示器,聚胺脂高压发泡。温度范围：温度范围：+1~+5/-18~-14℃脚为不锈钢管电压频率：220V/50HZ 制冷方式：风冷 温度范围：+1~+5/-18~-14℃ 容积：482L+482L 门型：4门 3、柜脚类型：脚轮 60mm厚加厚发泡层，铜管；下沉式内圆角内胆方便卫生清理，不会渗水进胆内，不锈钢门压条、不锈钢板端盖、不锈钢回弹门铰链，抗腐蚀，经久耐用。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十七：刀具消毒柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	刀具消毒柜： 1、规格：≥1600mm*750mm*1760mm；容积：≥530L，摆放刀数量≥21把，摆放砧板数量≥8个（直径≤550MM），有独立毛巾、抹布悬挂空间；功率：≥3.5KW； 2、消毒手段：紫外线臭氧二合一灯管综合消毒；中温隐藏发热体热风循环烘干，烘干温度≤60℃； 3、上层双门下层单门，全无磁不锈钢箱体，不锈钢柜门加玻璃透视窗。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十八：双门风冷平台冷柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、尺寸：≥1800mm×800mm×800mm（长、宽、高）、容积≥：504L 2、材料：SUS304不锈钢板，台面≥1.5mm内外为全不锈钢材料,防锈抗腐,微电脑温度显示器,聚胺脂高压发泡。温度范围：温度范围：+1~+5/-18~-14℃脚为不锈钢管，配可调节子弹脚制冷方式：风冷；60mm厚加厚发泡层，铜管；下沉式内圆角内胆方便卫生清理，不会渗水进胆内，不锈钢门压条、不锈钢板端盖、不锈钢回弹门铰链，抗腐蚀，经久耐用。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十九：三层台面立架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格尺寸≥1800mm*400mm*700mm 2、304不锈钢工作台面采用≥1.5mm304#不锈钢板制造。所有工作面安装补强撑,面板承受1000kg/m2的平均载荷不变形。支架采用不锈钢管壁厚≥1.2mm,横管直径25mm的圆形不锈钢管焊接成型，竖管直径为51mm的圆形不锈钢管，所有脚管安装不锈钢子脚。台下面安装有底层板≥1.2mm厚，底层板38mm高，15mm折边成为槽形，4角切至与脚管配合，层板下面安装38×38×1.2mm的不锈钢方管补强撑。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十：制冰机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格尺寸：≥760mm*839mm*1680mm； 2、日产量≥350KGUS304不锈钢板，台面≥1.5mm内外为全不锈钢材料,防锈抗腐,微电脑温度显示器,聚胺脂高压发泡。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十一：三眼盆台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用≥1.5mm304#不锈钢板制造；规格尺寸≥2000mm*800mm*800mm 304不锈钢 1.洗涤台面及槽体采用≥1.5mm304#不锈钢板制造，侧板及背板用≥1.2mm不锈钢板。 2.所有洗涤台安装4根，承重1000kg,承受1000kg/m2的平均载荷不变形。 3.支架应采用不锈钢管壁厚≥1.5mm,横管直径25毫米的圆形不锈钢管焊接成型，竖管直径38毫米的圆形不锈钢管，所有脚管安装不锈钢子弹脚。 4.所有星盆工作台的靠墙侧有150mm高度的防溅挡板，与墙接触处要用密封胶密封，底部封闭式柜门。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十二：单通工作台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、规格尺寸：≥1800mm*800mm*800mm 2、304不锈钢采用SUS304优质不锈钢板制造，台面厚度≥1.5mm，1.2mmU型钢板槽加固，侧板厚≥1.0mm，双面各配拉门两个，内置层板一块，门外壳用≥1.5mm厚不锈钢发纹贴塑板作面板，背板用≥1.2mm厚不锈钢板作，上吊式滑轮，滑道用不锈钢滑轨，腿用直径51mm不锈钢管为支脚，配备有可调子弹脚。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十三：四门碗柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格尺寸：≥1200mm*500mm*1800mm 2、采用SUS304优质不锈钢板制造，框架板厚≥1.5mm，配拉门四个，门外壳用≥1.5mm厚不锈钢发纹贴塑板，背板用≥1.0mm厚不锈钢发纹贴塑板，上吊式滑轮，滑道用不锈钢滑轨，内置层板二块，腿用直径51mm不锈钢管为支脚，配备有可调子弹脚。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十四：双门热风循环不锈钢消毒柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、双门，全不锈钢外壳，六面整体发泡；外形参数：≥1520mm*760mm*1990mm，容积：≥1500L,功率：≥5200W；▲2、电热方式高温消毒，120℃以上保持时间≥15分钟，对大肠杆菌的平均杀灭对数值均为>3，对脊髓灰质炎病毒的平均灭活对数值均为>4，是合格的≥二星级消毒柜；符合GB17988-2008《食具消毒柜安全和卫生要求》、《消毒技术规范》2002年版的相关要求；提供第三方检测机构出具的检测报告佐证本条参数； 3、无指纹哑拉丝全无磁不锈钢箱体；加深加粗全无磁导轨式四层快餐盘专用层架；隐藏式发热体，热风循环，保证柜体内部温度均匀，精确控温，防止过热或者过压；子弹头柜脚；带独立温度显示器；▲4、提供GB 4706.1-2005 GB17988-2008符合输入功率和电流、工作温度下的泄漏电流和电气强度、稳定性和机械危险、机械强度、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施的检验报告。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十五：四层格栅货架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格尺寸：≥1800mm*500mm*1600mm 2、304不锈钢工作台面板采用≥1.5mm304#不锈钢板制造。所有工作面安装补强撑,面板承受1000kg/m2的平均载荷不变形。支架采用不锈钢管壁厚≥1.2mm,横管直径25mm的圆形不锈钢管焊接成型，竖管直径为51mm的圆形不锈钢管，所有脚管安装不锈钢子脚。台下面安装有底层板≥1.2mm厚，底层板38mm高，15mm折边成为槽形，4角切至与脚管配合，层板下面安装38×38×1.2mm的不锈钢方管补强撑。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十六：米面架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格尺寸：≥1000mm*600mm*150mm； 2、支架采用38mm*38mm不锈钢304方管壁厚1.2mm,横管直径25mm的方形不锈钢304管焊接成型，竖管直径为38mm的方形304不锈钢管。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十七：单星杀鱼盆台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用 $\geq 1.5\text{mm}304\#$ 不锈钢板制造；规格尺寸 $\geq 1400\text{mm} \times 800\text{mm} \times 800\text{mm}$ 304不锈钢 1.洗涤台面板及槽体采用 $\geq 1.5\text{mm}304\#$ 不锈钢板制造，侧板及背板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板。 2.所有洗涤台安装4根，承重1000kg,承受1000kg/m ² 的平均载荷不变形。 3.支架应采用不锈钢管壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$,横管直径25毫米的圆形不锈钢管焊接成型，竖管直径38毫米的圆形不锈钢管，所有脚管安装不锈钢子弹脚。 4.所有星盆工作台的靠墙侧有150mm高度的防溅挡板，与墙接触处要用密封胶密封，底部封闭式柜门。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十八：全自动羊肉切片机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	530mm*440mm*1650mm 3kw/220v、切片速度：40-65片/分、产量：300-350Kg/h 1、采用德国进口刀片，质地坚硬，； 2、电机运转平稳，动力强劲； 3、外壳采用镁铝合金铸造，外形精美，表面耐腐蚀，清洗方便； 4、载物台采用立体交叉结构，能夹紧各种形状的食物，切出的肉片漂亮，均匀； 5、采用一体型自动磨刀装置,操作简单便捷,可使切片机始终处于好的切片状态； 6、采用一体式护刀盘，清扫简单便捷,安全卫生； 7、设备操作简单，快捷。 该冻肉切片机外观精美，质量好，产量高，有多种型号可满足不同条件的生产要求。 8、宽载肉台使切割卷数更多，摆动速度可调，自带磨刀器，速度快。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十九：锯骨机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、外形尺寸： $\geq 480\text{mm} \times 570\text{mm} \times 970\text{mm}$; 2、0.5kw/380v 3、工作台尺寸：500mm*380mm 4、可切割尺寸：180mm*250mm 锯刃速度： $\geq 16\text{m/s}$ 5、锯条规格：长1650*宽16*厚0.5mm 6、电源电压：220v 功率：3.5KW
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十：绞切两用机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、外形尺寸： $\geq 620\text{mm} \times 465\text{mm} \times 750\text{mm}$ 220V/1.5KW； 2、配国标纯铜电机；全不锈钢外壳，绞套、刀片、篦子均为不锈钢材质，带安全罩；使用更安全。一机多用，方便实用性强；适用于肉类切片、切丝、绞馅，工作效率： $\geq 400\text{KG/H}$ （片） $\geq 200\text{kg/h}$ （丝） $\geq 100\text{kg/h}$ （馅）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十一：土豆去皮机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、机架外壳均为不锈钢材质； 功率：380v/1.1kw 2、外型尺寸： $\geq 1270\text{mm} \times 690\text{mm} \times 960\text{mm}$ 3、该机根茎类果蔬的清洗，适用于胡萝卜、马铃薯、红薯、苹果、梨、红果等，即可连续出料又可间歇出料；方便快捷。不伤土豆。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十二：双星杀鱼盆台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 304#不锈钢板制造；规格尺寸 $\geq 2000\text{mm} \times 800\text{mm} \times 800\text{mm}$ 304不锈钢 1.洗涤台面板及槽体采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 304#不锈钢板制造，侧板及背板用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板。 2.所有洗涤台安装4根，承重1000kg,承受1000kg/m ² 的平均载荷不变形。 3.支架应采用不锈钢管壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$,横管直径25毫米的圆形不锈钢管焊接成型，竖管直径38毫米的圆形不锈钢管，所有脚管安装不锈钢子弹脚。 4.所有星盆工作台的靠墙侧有150mm高度的防溅挡板，与墙接触处要用密封胶密封，底部封闭式柜门。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十三：四层平板货架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格尺寸： $\geq 1800\text{mm} \times 500\text{mm} \times 1600\text{mm}$ 2、304不锈钢工作台面采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 304#不锈钢板制造。所有工作面安装补强撑,面板承受1000kg/m ² 的平均载荷不变形。支架采用不锈钢管壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$,横管直径25mm的圆形不锈钢管焊接成型，竖管直径为51mm的圆形不锈钢管，所有脚管安装不锈钢子弹脚。台下面安装有底层板 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚，底层板38mm高，15mm折边成为槽形，4角切至与脚管配合，层板下面安装38×38×1.2mm的不锈钢方管补强撑。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十四：双门风冷展示柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、 $\geq 1320\text{mm} \times 760\text{mm} \times 1950\text{mm}$ 2、US304不锈钢板，台面 $\geq 1.5\text{mm}$ 内外为全不锈钢材料,防锈抗腐,微电脑温度显示器,聚胺脂高压发泡。温度范围：温度范围： $+1 \sim +5/-18 \sim -14^{\circ}\text{C}$ 脚为不锈钢管电压频率：220V/50HZ 制冷方式：风冷 温度范围： $+1 \sim +5/-18 \sim -14^{\circ}\text{C}$ 容积：482L+482L 门型：4门 3、柜脚类型：脚轮 60mm厚加厚发泡层，铜管；下沉式内圆角内胆方便卫生清理，不会渗水进胆内，不锈钢门压条、不锈钢板端盖、不锈钢回弹门铰链，抗腐蚀，经久耐用。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十五：冷藏库 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、冷库库板采用 304 双面不锈钢。是根据模具件由预制面板制成的凹凸板，保证板间接口互相咬合，板之边缘使用偏心拉力钢钩相互连接在一起，确保库体之坚固平整密合。 2、特点：选用吊顶式冷风机及优质名牌压缩机组，同时配置微电脑控制箱，压力阀,单组标准防冻门、照明、融霜、排水。 3、外形尺寸： $\geq 7600\text{mm} \times 6700\text{mm} \times 2500\text{mm}$ 4、冷藏温度范围： $+5^{\circ}\text{C} \sim -5^{\circ}\text{C}$ 5、阻燃库板厚度： $\geq 150\text{mm}$ 6、聚氨酯发泡密度： $\geq 65\text{公斤/立方米}$ 7、不锈钢厚度： $\geq 1.2\text{mm}$
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十六：四层格栅货架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、规格尺寸：≥1800mm*500mm*1600MM 2、304不锈钢工作台面采用≥1.5mm304#不锈钢板制造。所有工作面安装补强撑,面板承受1000kg/m2的平均载荷不变形。支架采用不锈钢管壁厚≥1.2mm,横管直径25mm的圆形不锈钢管焊接成型，竖管直径为51mm的圆形不锈钢管，所有脚管安装不锈钢子脚。台下面安装有底层板≥1.2mm厚，底层板38mm高，15mm折边成为槽形，4角切至与脚管配合，层板下面安装38×38×1.2mm的不锈钢方管补强撑。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十七： 冷冻库 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、冷库库板采用 304 双面不锈钢。是根据模具件由预制面板制成的凹凸板，保证板间接口互相咬合，板之边缘使用偏心拉力钢钩相互连接在一起，确保库体之坚固平整密合。 2、特点：选用吊顶式冷风机及优质名牌压缩机组，同时配置微电脑控制箱，压力阀,单组标准防冻门、照明、融霜、排水。 3、外形尺寸：≥7800mm*6800mm*2500mm 4、冷冻温度范围：-5℃～-25℃ 5、阻燃库板厚度：≥150mm 6、聚氨酯发泡密度：≥65公斤/立方米 7、不锈钢厚度：≥1.2mm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十八： 四层格栅货架 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格尺寸：≥1800mm*500mm*1600MM 2、304不锈钢工作台面采用≥1.5mm304#不锈钢板制造。所有工作面安装补强撑,面板承受1000kg/m2的平均载荷不变形。支架采用不锈钢管壁厚≥1.2mm,横管直径25mm的圆形不锈钢管焊接成型，竖管直径为51mm的圆形不锈钢管，所有脚管安装不锈钢子脚。台下面安装有底层板≥1.2mm厚，底层板38mm高，15mm折边成为槽形，4角切至与脚管配合，层板下面安装38×38×1.2mm的不锈钢方管补强撑。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十九： 四门更衣柜 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格尺寸：≥1200mm*500mm*1900MM; 2、加厚板材≥1.2mm厚；采用优质铁板烤漆工艺制作；整体不锈钢结构，满足卫生和清洁需求，层板采用≥1.2mm厚优质铁板烤漆工艺成型，下面安装不锈钢槽型补强撑；敞门式设计配备门锁。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十： 单通工作台 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格尺寸：≥1800mm*800mm*800mm 2、304不锈钢采用SUS304优质不锈钢板制造，台面厚度≥1.5mm，1.2mmU型钢板槽加固，侧板厚1.0mm，双面各配拉门两个，内置层板一块，门外壳用≥1.5mm厚不锈钢发纹贴塑板作面板，背板用≥1.2mm厚不锈钢板作，上吊式滑轮，滑道用不锈钢滑轨，腿用直径51mm不锈钢管为支脚，配备有可调子弹脚。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十一： 双星盆台 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	采用≥1.5mm304#不锈钢板制造；规格尺寸≥1400mm*800mm*800mm 304不锈钢 1.洗涤台面板及槽体采用≥1.5mm304#不锈钢板制造，侧板及背板用≥1.2mm不锈钢板。 2.所有洗涤台安装4根，承重1000kg,承受1000kg/m2的平均载荷不变形。 3.支架应采用不锈钢管壁厚≥1.5mm,横管直径25毫米的圆形不锈钢管焊接成型，竖管直径38毫米的圆形不锈钢管，所有脚管安装不锈钢子弹脚。 4.所有星盆工作台的靠墙侧有150mm高度的防溅挡板，与墙接触处要用密封胶密封，底部封闭式柜门。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十二：双门风冷展示柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格尺寸≥1320mm*760mm*1950mm 2、US304不锈钢板，台面≥1.5mm内外为全不锈钢材料,防锈抗腐,微电脑温度显示器,聚胺脂高压发泡。温度范围：温度范围：+1~+5/-18~ -14℃脚为不锈钢管电压频率：220V/50HZ 制冷方式：风冷 温度范围：+1~+5/-18~ -14℃ 容积：482L+482L 门型：4门 3、柜脚类型：脚轮 60mm厚加厚发泡层，铜管；下沉式内圆角内胆方便卫生清理，不会渗水进胆内，不锈钢门压条、不锈钢板端盖、不锈钢回弹门铰链，抗腐蚀，经久耐用。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十三：直饮水机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格尺寸≥800mm*700mm*1950mm 2、9KW/380V水箱60L，出水量≥150L/h。 3、整机外壳：采用优质食品级不锈钢及具有防腐性能的201防指纹黑钛镜面不锈钢板制作，厚≥1.5mm；水槽部分：整体压模成型，食品级SUS304不锈钢，厚2.0mm；水箱：食品级SUS304不锈钢，厚≥2.0mm；加热管：选用铜质加热管或耐高温耐腐蚀性能不低于食品级SUS不锈钢316L制造；水嘴：304不锈钢；按键出水，1开1直饮，微电脑控制、水电分离；中文液晶显示，人机对话、故障中文或代码报警，定时开关机；防蒸汽溢流、防爆系统、防漏电、防短路、防过流过压、防干烧、防开盖，400RO+11G压力桶 4、5级过滤。（第一级: PP棉滤芯过滤作用：可去除水中的悬浮物、泥砂、铁锈等颗粒性杂质。 第二级：颗粒活性炭(UDF)过滤作用：能充分吸附水中的化学残余物并可除臭、去异色、漂白剂氯、农药及致癌物质三氯甲烷。 第三级: 压缩活性炭(CTO)过滤作用：可对颗粒性杂质起进一步的拦截作用，活性炭吸附水中的异色异味。 RO滤芯：（反渗透滤芯），过滤毒素，盐离子，糖类等，滤除胶体，细菌，大肠杆菌，微粒子等，（解决咸潮地区水质特别有效） T33的作用：可以进一步吸附异味，软化水质，防止二次污染
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十四：双门热风循环不锈钢消毒柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1、双门，全不锈钢外壳，六面整体发泡；外形参数：≥1520mm*760mm*1990mmmm，容积：≥1500L,功率：≥5200W； 2、电热方式高温消毒，120℃以上保持时间≥15分钟，对大肠杆菌的平均杀灭对数值均为>3，对脊髓灰质炎病毒的平均灭活对数值均为>4，是合格的≥二星级消毒柜；符合GB17988-2008《食具消毒柜安全和卫生要求》、《消毒技术规范》2002年版的相关要求；提供第三方检测机构出具的检测报告佐证本条参数； 3、无指纹哑拉丝全无磁不锈钢箱体；加深加粗全无磁导轨式四层快餐盘专用层架；隐藏式发热体，热风循环，保证柜体内部温度均匀，精确控温，防止过热或者过压；子弹头柜脚；带独立温度显示器； 4、提供GB 4706.1-2005 GB17988-2008符合输入功率和电流、工作温度下的泄漏电流和电气强度、稳定性和机械危险、机械强度、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施的检验报告。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六十五：后倾式高压风柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.风柜功率：380V/15KW，风柜箱体采用优质不锈钢制作，精密数控切割和成型机械保证工艺，框架由专用成型机械一次成型，风柜面板和侧板可带消音棉，多孔板与外板之间夹有玻璃纤维消音棉，角钢内支承架，配同 U 型槽钢底座装配合围整体； 活动的两侧检修门，承载式的吊装底座。 。 2.风柜采用外置电机（100%铜线电机），皮带传动，方便后期维护保养； 3.可调节电机座，方便更换统一型号不同电机功率的装配，也可调节皮带的松紧，配用半开式安全皮带罩。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十六：油烟净化器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、外形尺寸：1133mm*908mm*1245mm；处理风量40000m³/H;功率：0.34KW； 2、外壳为SPC C冷轧碳素钢，外表必须覆盖结实耐用的环氧树脂漆，净化效率大于95%以上，不锈钢双电离电场。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十七：减震器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	能有效消除机械结构振动；减震效率可达95%以上。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十八：调节阀 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、镀锌冷轧钢板外框、叶片，并作喷漆，配合风管尺寸，可直接安装在风管上,2、材质：优质镀锌板，壁厚：1.2mm，抗压力强耐腐蚀。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十九：防火阀 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、镀锌冷轧钢板外框、叶片，并作喷漆，配合风管尺寸，可直接安装在风管上,2、材质：优质镀锌板，壁厚：1.2mm，抗压力强耐腐蚀，熔断式。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十：消音管道 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	优质镀锌钢材制造；壳体厚度≥1.2mm，2、加筋工艺，整体强度高，夹层带隔音棉。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十一：风机底座 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用优质槽钢制作，槽钢大小100mm*50mm，拼接处全部采用满焊工艺。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十二：净化器底座 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用优质槽钢制作，槽钢大小100mm*50mm，拼接处全部采用满焊工艺。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十三：变径 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、采用1.2mm镀锌板，每20CM有一道加强筋，管道一次折弯而成。2、带消音隔层。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十四：弯头 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、采用1.2mm镀锌板，每20CM有一道加强筋，管道一次折弯而成。2、带消音隔层。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十五：软连接 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	三防机制，防火，防腐，防油 防止风机噪音传动到管道。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十六：启动保护器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	380V/7.5KW；智能变频器，过载缺项保护，可调节电机功率，节能降低运行成本。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十七：法兰 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、采用1.2mm镀锌板，每20CM有一道加强筋，管道一次折弯而成。2、带消音隔层。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十八：后倾式高压送新风风柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1.风柜功率： 380V/9KW ，风柜箱体采用优质不锈钢制作，精密数控切割和成型机械保证工艺，框架由专用成型机械一次成型，风柜面板和侧板可带消音棉，多孔板与外板之间夹有玻璃纤维消音棉，角钢内支承架，配同 U 型槽钢底座装配合围整体； 活动的两侧检修门，承载式的吊装底座。 2.风柜采用外置电机（ 100% 铜线电机），皮带传动，方便后期维护保养； 3.可调节电机座，方便更换统一型号不同电机功率的装配，也可调节皮带的松紧，配用半开式安全皮带罩。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十九： 减震器 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	能有效消除机械结构振动；减震效率可达 95% 以上。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十： 调节阀 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、镀锌冷轧钢板外框、叶片，并作喷漆，配合风管尺寸，可直接安装在风管上,2、材质：优质镀锌板，壁厚： 1.2mm ，抗压力强耐腐蚀。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十一： 防火阀 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、镀锌冷轧钢板外框、叶片，并作喷漆，配合风管尺寸，可直接安装在风管上,2、材质：优质镀锌板，壁厚： 1.2mm ，抗压力强耐腐蚀，熔断式。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十二： 静音管道 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、采用 1.2mm 镀锌板，每 20CM 有一道加强筋，管道一次折弯而成。2、带消音隔层。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十三： 风机底座 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用优质槽钢制作，槽钢大小 100mm*50mm ，拼接处全部采用满焊工艺。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十四： 变径 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、采用 1.2mm 镀锌板，每 20CM 有一道加强筋，管道一次折弯而成。2、带消音隔层。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十五： 弯头 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、采用 1.2mm 镀锌板，每 20CM 有一道加强筋，管道一次折弯而成。2、带消音隔层。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表八十六：百叶窗、散流器 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	铝型材喷塑排油烟管道末端出口防虫防鸟。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表八十七：软连接 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	三防机制，防火，防腐，防油 防止风机噪音传动到管道。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表八十八：启动保护器 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	380V/4KW 智能变频器，过载缺项保护，可调节电机功率，节能降低运行成本。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表八十九：抽烟风管 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、采用1.2mm镀锌板，每20CM有一道加强筋，管道一次折弯而成。2、带消音隔层。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表九十：法兰 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用国标镀锌角钢，防腐镀锌螺栓。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表九十一：后倾式高压风柜 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.风柜功率：380V/11KW，风柜箱体采用优质不锈钢制作，精密数控切割和成型机械保证工艺，框架由专用成型机械一次成型，风柜面板和侧板可带消音棉，多孔板与外板之间夹有玻璃纤维消音棉，角钢内支承架，配同 U 型槽钢底座装配合围整体； 活动的两侧检修门，承载式的吊装底座。 2.风柜采用外置电机（100%铜线电机），皮带传动，方便后期维护保养； 3.可调节电机座，方便更换统一型号不同电机功率的装配，也可调节皮带的松紧，配用半开式安全皮带罩。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表九十二：油烟净化器 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、外形尺寸：1229mm*908mm*1245mm；处理风量30000m³/H;功率：0.38KW；2、外壳为SPC C冷轧碳素钢，外表必须覆盖结实耐用的环氧树脂漆，净化效率大于95%以上，不锈钢双电离电场。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表九十三：减震 是否允许进口：否		

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	能有效消除机械结构振动；减震效率可达 95% 以上。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十四：调节阀 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、镀锌冷轧钢板外框、叶片，并作喷漆，配合风管尺寸，可直接安装在风管上,2、材质：优质镀锌板，壁厚： 1.2mm ，抗压力强耐腐蚀。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十五：防火阀 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、镀锌冷轧钢板外框、叶片，并作喷漆，配合风管尺寸，可直接安装在风管上,2、材质：优质镀锌板，壁厚： 1.2mm ，抗压力强耐腐蚀，熔断式。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十六：消音管道 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	优质镀锌钢材制造；壳体厚度 ≥1.2mm ，加筋工艺，整体强度高，夹层带隔音棉。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十七：风机底座 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用优质槽钢制作，槽钢大小 100mm*50mm ，拼接处全部采用满焊工艺。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十八：净化器底座 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用优质槽钢制作，槽钢大小 100mm*50mm ，拼接处全部采用满焊工艺。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十九：变径 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、采用 1.2mm 镀锌板，每 20CM 有一道加强筋，管道一次折弯而成。2、带消音隔层。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百：弯头 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、采用 1.2mm 镀锌板，每 20CM 有一道加强筋，管道一次折弯而成。2、带消音隔层。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零一：软连接 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	三防机制，防火，防腐，防油 防止风机噪音传到到管道。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零二：启动保护器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	380V/11KW;智能变频器，过载缺项保护，可调节电机功率，节能降低运行成本。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零三：不锈钢推车 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥1200*800mm 加厚不锈钢≥1.5mm。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零四：紫外线消毒灯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥780mm 电压：220V 功率：30W，6小时全面消毒。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零五：残食台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、≥1200mm*800mm*800mm 2、工作台面采用≥1.5mm304#不锈钢板制造。所有工作面安装补强撑,面板承受1500kg/m2的平均载荷不变形。支架采用不锈钢管壁厚1.0mm,横管直径25mm的圆形不锈钢管焊接成型，竖管直径为50mm的圆形不锈钢管，所有脚管安装不锈钢子脚。台下面安装有底层板1.2mm厚，底层板38mm高，15mm折边成为槽形，4角切至与脚管配合，层板下面安装38×38×1.2mm的不锈钢方管补强撑。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零六：自助餐台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、≥1800mm*800mm*800mm 2、工作台面采用≥1.5mm304#不锈钢板制造。所有工作面安装补强撑,面板承受1500kg/m2的平均载荷不变形。支架采用不锈钢管壁厚1.5mm,横管直径25mm的圆形不锈钢管焊接成型，竖管直径为50mm的圆形不锈钢管，所有脚管安装不锈钢子脚。台下面安装有底层板1.2mm厚，底层板38mm高，15mm折边成为槽形，4角切至与脚管配合，层板下面安装38×38×1.2mm的不锈钢方管补强撑。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零七：收残车 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥900mm*600mm*800mm 加厚不锈钢≥1.5mm。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零八：盘架车 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥15层 加厚不锈钢≥2.0mm。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零九：洗地龙头 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、≥117mm*375mm*360mm 2、软管长度：≥10.7米 开发式；流量：5.37升/分钟；喉管自动回卷装置(棘轮系统，防锁死，棘轮保持放松)T&S蓝色软管，可承受120℃的高温以及300PSI高压；可安装于墙壁、天花板或台柜下；配置喉管止动器，可调节；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十：挂墙热水器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	容积：≥80L速热大水量，多种功能一键开启。电压220V 功率：3000W
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十一：汤粥炉 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥13L 1、大容量电子暖粥煲，原汁原味，营养更丰富，3D环绕加热，全钢健康材质，可调节温度，加热快380W功率，可调温度65-85℃随心调控，安全保障，高标准电元件，2、304不锈钢食品级材质。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十二：圆形自助餐炉 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥460mm*560mm*250mm 1.免注水恒温系统，开合测试达80000次以上，快速发热，不需要提前预热 2.LED靓丽数字显示屏。 3.不锈钢食品级玻璃盖，304份数盆，确保食物接触安全。 4.第五代液压阻尼缓冲器，全程静音，加热过程阻尼衰减少。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十三：方形双格自助餐炉 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥590mm*450mm*250mm 1.免注水恒温系统，开合测试达80000次以上，快速发热，不需要提前预热 2.LED靓丽数字显示屏。 3.不锈钢食品级玻璃盖，304份数盆，确保食物接触安全。 4.第五代液压阻尼缓冲器，全程静音，加热过程阻尼衰减少。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十四：牛奶鼎 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥10L 1、原汁原味，营养更丰富，3D环绕加热，全钢健康材质，可调节温度，加热快380W功率，可调温度65-85℃随心调控，安全保障，高标准电元件，2、304不锈钢食品级材质。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
----	-------------------------------------	--

附表一百一十五：电磁煮面炉 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥1400mm*800mm*800mm+120mm 30kw/380v；配9个煮面筛；304不锈钢板材厚≥2.0mm 1、符合GB 4706.1-2005 GB 4706.52-2008标准，且对触及带电部件的防护,工作温度下的泄漏电流和电气强度，瞬态过电压，耐久性，耐湿，泄电流和电气强度，机械强度，外部导线用接线端子，接地措施，螺钉和链接，电气间隙和固体绝缘。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十六：双孔残食台柜（带背） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、≥1500mm*700mm*800mm 2、工作台面采用≥1.5mm304#不锈钢板制造。所有工作面安装补强撑,面板承受1500kg/m2的平均载荷不变形。支架采用不锈钢管壁厚1.5mm,横管直径25mm的圆形不锈钢管焊接成型，竖管直径为50mm的圆形不锈钢管，所有脚管安装不锈钢子脚。台下面安装有底层板1.5mm厚，底层板38mm高，15mm折边成为槽形，4角切至与脚管配合，层板下面安装38mm×38mm×1.2mm的不锈钢方管补强撑。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十七：油古 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥10寸 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十八：手勺 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥10寸 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十九：大水勺 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥4斤 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十：小料勺 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	长柄不锈钢 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十一：密漏 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥28 304加厚不锈钢制品

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
----	-------------------------------------	--

附表一百二十二：油隔 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥30# 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十三：不锈钢漏勺 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥30# 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十四：箬篱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥30# 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十五：米饭铲子 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十六：八格调料盒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	不锈钢SUS304 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十七：料缸 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥16mm 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十八：大号码斗 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥20mm 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十九：挤壶 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	500cc 加厚材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十：PC菜墩 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥Φ480*11.5mm 11.5CM厚
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十一：案板 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥600mm*400mm*30mm 5CM厚
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十二：菜刀 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2号
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十三：砍刀 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1号
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十四：白筐 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1号 加厚
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十五：白筐 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2号 加厚
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十六：白筐 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3号 加厚
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十七：肉叉 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥48CM 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十八：竹质锅刷 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥10寸 竹子

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
----	-------------------------------------	--

附表一百三十九：清洁球 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	钢丝 独立包装
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百四十：刮鱼刷 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥10寸 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百四十一：带扣保鲜盒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1号 加厚带密封条
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百四十二：带扣保鲜盒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2号 加厚带密封条
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百四十三：带扣保鲜盒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3号 加厚带密封条
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百四十四：不锈钢盆 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	70CM 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百四十五：不锈钢盆 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	60CM 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百四十六：不锈钢盆 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	40CM 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百四十七：不锈钢盆 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	30CM 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百四十八：40cmm电磁炉不锈钢桶 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥5.0mm厚 304加厚不锈钢制品电磁炉专用
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百四十九：50cm电磁炉不锈钢桶 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥5.0mm厚 304加厚不锈钢制品电磁炉专用
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百五十：55cm电磁炉不锈钢桶 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥5.0mm厚 304加厚不锈钢制品电磁炉专用
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百五十一：60cm电磁炉不锈钢桶 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥5.0mm厚 304加厚不锈钢制品电磁炉专
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百五十二：磨刀石 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	大号 双面
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百五十三：腻子铲 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	中号 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百五十四：炒菜铲 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥长100cm 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百五十五：煮面长筷 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	长 ≥420 毫米

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一百五十六：饼铲 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥长度250mm 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一百五十七：拖布车 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥400mm*480mm*620mm 加厚
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一百五十八：垃圾桶（轮踏盖） 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	240L ≥加厚
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一百五十九：小菜筐 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4号 加厚
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一百六十：智能筷子消毒机 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	超大容量200双筷子，智能电脑版控制器
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一百六十一：擀面杖 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	大号 鸡翅木
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一百六十二：擀面杖 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	小号鸡翅木
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一百六十三：油刷 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	大号 羊毛
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一百六十四：油刷 是否允许进口：否		

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	小号 羊毛
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百六十五：商用台式电磁炉 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、304加厚不锈钢制作； 2、380V/8KW；国产机芯，全封闭式设计，采用紫铜搭桥技术，耐电流冲击性更强，保护机芯；采用最新的铲片式散热技术，IGBT模块温度比其他常规的机芯 温度低20度，机芯寿命更长；双层并绕线圈盘，锅体受热强劲均匀，加热盲区小；多重立体防辐射外壳 屏蔽设计，
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百六十六：大号电饭锅 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥4500W
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百六十七：电子秤 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥60KG
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百六十八：防爆高压锅 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	直径 ≥360 毫米 304加厚不锈钢制品电磁炉专用
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百六十九：方托盘 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥340mm*580mm 防滑
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百七十：整理箱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	小号 加厚
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百七十一：整理箱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	大号 加厚
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百七十二：暖瓶 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥8磅 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百七十三：304不锈钢餐具不锈钢 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	（大六格、不锈钢小勺、双层不锈钢碗） 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百七十四：筷子 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥24CM 合金筷
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百七十五：锅架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	中号 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百七十六：面碗 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥14CM 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百七十七：食品夹 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	304加厚不锈钢制品≥25CM
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百七十八：明档餐台托盘 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	304加厚不锈钢制品≥30cm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百七十九：留样柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥550mm*600mm*1900mm 1、US304不锈钢板，台面≥1.5mm内外为全不锈钢材料,防锈抗腐,微电脑温度显示器,聚胺脂高压发泡。温度范围：温度范围：+1~+5/-18~-14℃脚为不锈钢管电压频率：220V/50HZ 2、制冷方式：风冷 温度范围：+1~+5/-18~-14℃ 容积：482L+482L 门型：双门 3、60mm厚加厚发泡层，铜管；下沉式内圆角内胆方便卫生清理，不会渗水进胆内，不锈钢门压条、不锈钢板端盖、不锈钢回弹门铰链，抗腐蚀，经久耐用

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
----	-------------------------------------	--

附表一百八十：餐巾纸盒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	亚克力
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百八十一：黑柄多功能擦丝器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥275mm*110mm 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百八十二：不锈钢多功能开罐器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥190mm*74mm 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百八十三：剪刀 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	大号，不锈钢
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百八十四：地磅秤 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥150KG
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百八十五：光波炉 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	容积：20L，功率2000W，触摸控制板，内胆材质：304不锈钢。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百八十六：烤盘 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥400mm*600mm加厚铝板，带不粘涂层
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百八十七：60*40方盘 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥6.5深 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百八十八：醋、酱、辣椒壶 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	大号 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百八十九：牙签筒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	大号 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百九十：餐垫 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥50*35 加厚
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百九十一：合金金头筷子 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥27CM 黄花梨木
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百九十二：暖壶 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥8磅 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百九十三：留样盒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	304不锈钢 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百九十四：八件套餐具 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	高骨质瓷（12寸展示盘、8寸骨碟、5.5寸小碗、水杯、水杯碟、小勺、毛巾碟、两用筷架）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百九十五：备餐柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、外形尺寸：800*520*990MM；优质不锈钢材质，多功能（带红酒 杯）层架，2、天然大理石台面，触摸 式电脑屏控制，臭氧+紫外线+隐藏 式发热体，抽屉带消毒功能，中温 热风循环多功能消毒柜。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百九十六：合金水壶 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	2L 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一百九十七：热菜盘 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	14寸高骨质瓷
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一百九十八：凉菜盘 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	9寸高骨质瓷
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一百九十九：鱼炉 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	18寸高骨质瓷
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表二百：一次性毛巾 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	50*50 加厚
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表二百零一：1/2份数盘 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	304不锈钢 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表二百零二：1/2带孔份数盘 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	304不锈钢 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表二百零三：砂锅 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥35# 可干烧
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表二百零四：榨汁机 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	容积：≥5L
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表二百零五：炒勺 是否允许进口：否		

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥10两 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百零六：铲子 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥10两 304加厚不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

合同包2（学员宿舍、教室及餐厅设施设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	2024年8月31日前完成所有设施设备的安装调试工作，并经甲方验收合格达到使用要求。
标的提供的地点	乌审旗嘎鲁图镇
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例95%，所有货物安装调试完毕并验收合格后，支付合同总价的95% 2期：支付比例5%，自验收合格之日起满一年后，支付合同总价的5%
验收要求	1期：符合采购人使用要求及行业质量验收标准
履约保证金	不收取
其他	质保期：验收合格之日起两年（提供产品符合行业规定质保期的，按其规定计算），在质保期内出现质量问题由中标人负责免费维修或更换，该部分质保期自修复之日起顺延。 其它：项目各单价为全费用单价，包括拆除、材料费、采购费、运费、租赁费、安装费、施工费、保管费、税金、管理费、利润、规费等可能发生的全部费用。

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		办公桌	办公台	件	2.00	2,980.00	5,960.00	否	零售业	详见附表一
2		办公桌	职员台	件	2.00	2,480.00	4,960.00	否	零售业	详见附表二
3		办公椅	职员椅	件	2.00	390.00	780.00	否	零售业	详见附表三
4		木制床类	床	件	1.00	3,980.00	3,980.00	否	零售业	详见附表四
5		其他台、桌类	床头柜	件	1.00	660.00	660.00	否	零售业	详见附表五
6		文件柜	文件柜	件	2.00	1,680.00	3,360.00	否	零售业	详见附表六

7		其他台、 桌类	餐桌1	件	27. 00	2,980.00	80,460.00	否	零售业	详见附表 七
8		其他台、 桌类	餐桌2	件	11. 00	3,290.00	36,190.00	否	零售业	详见附表 八
9		其他椅凳 类	餐椅	件	174 .00	790.00	137,460.00	否	零售业	详见附表 九
10		其他椅凳 类	换衣凳	件	2.0 0	990.00	1,980.00	否	零售业	详见附表 一十
11		其他台、 桌类	借书台	件	1.0 0	12,500.00	12,500.00	否	零售业	详见附表 一十一
12		其他台、 桌类	阅览桌	件	7.0 0	1,980.00	13,860.00	否	零售业	详见附表 一十二
13		书柜	报刊柜	件	4.0 0	2,580.00	10,320.00	否	零售业	详见附表 一十三
14		书柜	单面图 书柜	组	10. 00	2,980.00	29,800.00	否	零售业	详见附表 一十四
15		单人沙发	单位沙 发	件	14. 00	2,980.00	41,720.00	否	零售业	详见附表 一十五
16		茶几	茶几	件	11. 00	960.00	10,560.00	否	零售业	详见附表 一十六
17		室内照明 灯具	台灯	件	5.0 0	680.00	3,400.00	否	零售业	详见附表 一十七
18		其他台、 桌类	电动餐 台1	件	1.0 0	29,800.00	29,800.00	否	零售业	详见附表 一十八
19		其他台、 桌类	电动餐 台2	件	1.0 0	26,500.00	26,500.00	否	零售业	详见附表 一十九
20		其他台、 桌类	电动餐 台3	张	4.0 0	23,500.00	94,000.00	否	零售业	详见附表 二十
21		其他椅凳 类	餐椅	张	100 .00	980.00	98,000.00	否	零售业	详见附表 二十一
22		其他沙发 类	沙发	组	3.0 0	6,900.00	20,700.00	否	零售业	详见附表 二十二
23		茶几	茶几	件	3.0 0	2,900.00	8,700.00	否	零售业	详见附表 二十三
24		茶几	角几	件	6.0 0	1,980.00	11,880.00	否	零售业	详见附表 二十四
25		其他柜类	备餐柜	件	3.0 0	2,690.00	8,070.00	否	零售业	详见附表 二十五
26		室内照明 灯具	台灯	盏	84. 00	680.00	57,120.00	否	零售业	详见附表 二十六

27		其他台、桌类	演讲台	件	3.00	2,380.00	7,140.00	否	零售业	详见附表二十七
28		其他台、桌类	主席台	件	9.00	1,980.00	17,820.00	否	零售业	详见附表二十八
29		其他台、桌类	讲台	件	6.00	1,680.00	10,080.00	否	零售业	详见附表二十九
30	△	会议桌	条桌	件	180.00	1,360.00	244,800.00	否	零售业	详见附表三十
31		会议椅	主席椅	件	27.00	1,480.00	39,960.00	否	零售业	详见附表三十一
32		会议椅	会议椅	件	40.00	1,580.00	63,200.00	否	零售业	详见附表三十二
33	△	会议椅	教室椅	件	352.00	590.00	207,680.00	否	零售业	详见附表三十三
34		会议桌	会议桌	件	1.00	29,800.00	29,800.00	否	零售业	详见附表三十四
35		木制床类	单床床屏	件	10.00	4,980.00	49,800.00	否	零售业	详见附表三十五
36		木制床类	双床床屏	件	67.00	3,900.00	261,300.00	否	零售业	详见附表三十六
37		木制床类	单床床身	件	10.00	3,280.00	32,800.00	否	零售业	详见附表三十七
38	△	木制床类	双床床身	件	134.00	2,560.00	343,040.00	否	零售业	详见附表三十八
39		木制床类	床垫1	张	10.00	2,780.00	27,800.00	否	零售业	详见附表三十九
40		木制床类	床垫2	张	134.00	2,280.00	305,520.00	否	零售业	详见附表四十
41		其他台、桌类	床头柜1	件	20.00	780.00	15,600.00	否	零售业	详见附表四十一
42		其他台、桌类	床头柜2	件	67.00	880.00	58,960.00	否	零售业	详见附表四十二
43		木质架类	行礼架1	件	10.00	2,280.00	22,800.00	否	零售业	详见附表四十三
44		木质架类	行礼架2	件	63.00	2,080.00	131,040.00	否	零售业	详见附表四十四
45		其他台、桌类	电视柜1	件	10.00	2,980.00	29,800.00	否	零售业	详见附表四十五
46		其他台、桌类	电视柜2	件	44.00	2,780.00	122,320.00	否	零售业	详见附表四十六

47		其他台、桌类	电视柜3	件	19.00	4,980.00	94,620.00	否	零售业	详见附表四十七
48		其他台、桌类	书桌1	件	136.00	2,980.00	405,280.00	否	零售业	详见附表四十八
49		其他台、桌类	书桌1	件	10.00	3,700.00	37,000.00	否	零售业	详见附表四十九
50		会议椅	写字椅	件	146.00	980.00	143,080.00	否	零售业	详见附表五十
51		其他台、桌类	水吧柜	件	29.00	1,980.00	57,420.00	否	零售业	详见附表五十一
52		木质架类	书桌上架	件	73.00	980.00	71,540.00	否	零售业	详见附表五十二
53		更衣柜	衣柜1	件	10.00	8,790.00	87,900.00	否	零售业	详见附表五十三
54		更衣柜	衣柜2	件	8.00	5,980.00	47,840.00	否	零售业	详见附表五十四
55		其他台、桌类	休闲桌	件	29.00	980.00	28,420.00	否	零售业	详见附表五十五
56		其他沙发类	休闲沙发	件	58.00	2,980.00	172,840.00	否	零售业	详见附表五十六
57		三人沙发	三位沙发	件	10.00	4,580.00	45,800.00	否	零售业	详见附表五十七
58		单人沙发	单位沙发	件	10.00	2,980.00	29,800.00	否	零售业	详见附表五十八
59		茶几	茶几	件	10.00	3,980.00	39,800.00	否	零售业	详见附表五十九
60		茶几	角几	件	10.00	980.00	9,800.00	否	零售业	详见附表六十
61		室内照明灯具	落地灯	盏	10.00	890.00	8,900.00	否	零售业	详见附表六十一
62		其他柜类	布草柜	件	3.00	3,280.00	9,840.00	否	零售业	详见附表六十二
63		其他非机动车辆	工作车	件	3.00	2,380.00	7,140.00	否	零售业	详见附表六十三
64		其他台、桌类	操作台	件	3.00	1,530.00	4,590.00	否	零售业	详见附表六十四

附表一： 办公台 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	规格： 1800W*600D*750H 1、贴面材料：采用 E1级 优质三聚氰胺板饰面，厚度 0.6mm ；颜色分区域分色块设计木纹清晰，美观，颜色均匀 2、封边用材： 2mm 厚PVC胶边，优质热熔胶,采用同色木皮封边，双面木皮贴面，防止水分侵入，造成变形开裂。▲3、PVC封边条：检测依据：QB/T4463-2013；检测项目包含但不限于：耐干热性：应无龟裂、无鼓泡，耐光色牢度（灰色样卡） ≥4级 ，耐老化性应无开裂，耐磨性：磨 30r 后应无露底现象，耐开裂性达到 1级 ，耐冷热循环性应无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，甲醛释放量 ≤0.07mg/L ，可迁移元素(可溶性重金属)：铅、铬、镉、汞、硒、钡、砷、锑未检出，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）未检出，多溴联苯（PBB）未检出，多溴二苯醚（PBDE）未检出，氯乙烯单体未检出。提供 2022 年至投标截止之日期间内第三方检测机构出具的带有 CMA 标志的检测报告扫描件和国家认证认可监督管理委员会官网公示截图。4、基材：采用 E1级 多层实木板 40mm ,优质绿色环保产品，符合国家环保要求,甲醛含量 ≤0.025mg/m³ ，密度 >760kg/m³ ,静曲张度 ≥51.2Mpa ,吸水膨胀率 ≤4% 。(具有防火，阻燃) 5、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。6、优质金属拉手，抗氧化，抗腐蚀
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二：职员台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格： 1200W*600D*750H 1、贴面材料：采用 E1级 优质三聚氰胺板饰面，厚度 0.6mm ；颜色分区域分色块设计木纹清晰，美观，颜色均匀 2、封边用材： 2mm 厚PVC胶边，优质热熔胶；采用同色木皮封边，双面木皮贴面，防止水分侵入，造成变形开裂。3、基材：采用 E1级 多层实木板 25mm ,优质绿色环保产品，符合国家环保要求,甲醛含量 ≤0.025mg/m³ ，密度 >760kg/m³ ,静曲张度 ≥51.2Mpa ,吸水膨胀率 ≤4% 。(具有防火，阻燃)▲4、浸渍胶膜纸饰面多层板：检测依据：GB/T34722-2017、GB18580-2017；检测项目包含但不限于：24h吸水厚度膨胀率 ≤4% ；浸渍剥离性能：剥离长度 0mm ；表面胶合强度 ≥1.40MPa ；表面耐划痕 ≥1.5N ，正面和背面均无划痕；表面耐磨磨耗值正面和背面均 ≤30mg/100r ，表面情况：图案保留 50% 以上花纹；表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等；甲醛释放量（ 1m³ 气候箱法） ≤0.025mg/m³ 。提供 2022 年至投标截止之日期间内第三方检测机构出具的带有 CMA 标志的检测报告。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：职员椅 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、靠背采用全新PP加纤维原料，一次压铸成型。2、面料采用涤纶面料柔软细腻。3、海绵采用高弹力原生纯棉。4、扶手采用PP纤维材料一次成型，扶手连接靠背结构，更牢固。5、1.2*2.0加厚管壁气压棒，升降 30 万次故障率万分之三。▲6、气压棒：检测依据：GB/T3325-2017、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999；检测项目包含但不限于：耐腐蚀： 100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生。 100h 后，检查划道两侧 3mm 以外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；中性盐雾试验（NSS）：试验时间： 100h ,无锈点，评级：涂层对基体金属的防蚀能力 10级 ，涂层本身的耐蚀能力 10级 ；乙酸盐雾（ASS）:试验时间： 100h ,无锈点，涂层对基体金属的防蚀能力 10级 ，涂层本身的耐蚀能力 10级 。提供 2022 年至投标截止之日期间内第三方检测机构出具的带有 CMA 标志的检测报告。7、全新PP加纤维料五星脚，可承受 880KG 静压测试；PU防滑轮。规格 580W*490D*890H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四：床 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、贴面材料：采用E1级优质三聚氰胺板饰面，厚度0.6mm; 2、封边用材：2mm厚PVC胶边，优质热熔胶；采用同色木皮封边，双面木皮贴面，防止水分侵入，造成变形开裂。 3、基材：采用E1级多层实木板25mm,优质绿色环保产品，符合国家环保,要求甲醛含量 $\leq 1.0\text{mg/l}$ 密度 $>760\text{kg/m}^3$,静曲张度 $\geq 51.2\text{Mpa}$,吸水膨胀率 $\leq 8.1\%$.(具有防火，阻燃) 4、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。 5、配床垫。规格1500W*2000D*300H/1100H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五：床头柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、贴面材料：采用E1级优质三聚氰胺板饰面，厚度0.6mm; 2、封边用材：2mm厚PVC胶边，优质热熔胶；采用同色木皮封边，双面木皮贴面，防止水分侵入，造成变形开裂。 3、基材：采用E1级多层实木板20mm,优质绿色环保产品，符合国家环保要求,要求甲醛含量 $\leq 1.0\text{mg/l}$ 密度 $>760\text{kg/m}^3$,静曲张度 $\geq 51.2\text{Mpa}$,吸水膨胀率 $\leq 8.1\%$.(具有防火，阻燃) 4、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。 5、含抽屉*1 :颜色分区域分色块设计,优质轨道。规格500W*400D*450H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六：文件柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、贴面材料：采用E1级优质三聚氰胺板饰面，厚度0.6mm; 2、封边用材：2mm厚PVC胶边，优质热熔胶；采用同色木皮封边，双面木皮贴面，防止水分侵入，造成变形开裂。 3、基材：采用E1级多层实木板20mm,优质绿色环保产品，符合国家环保要求,要求甲醛含量 $\leq 0.025\text{mg/m}^3$ ，密度 $>760\text{kg/m}^3$,静曲张度 $\geq 51.2\text{Mpa}$,吸水膨胀率 $\leq 4\%$.(具有防火，阻燃) 4、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。 ▲5、阻尼门铰：检测依据：QB / T 2189-2013、QB / T 3826-1999、QB / T 3827-1999 、GB / T 10125-2021、QB / T 3832-1999；检测项目包含但不限于：耐久性（耐用性） ≥ 80000 次，检测合格；中性盐雾和乙酸盐雾试验：连续喷雾 $\geq 210\text{h}$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级，镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。铜加速盐雾 $\geq 18\text{h}$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级，镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。提供2022年至投标截止之日期间内第三方检测机构出具的带有CMA标志的检测报告。 6、优质金属拉手。规格800W*600D*2000H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七：餐桌1 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 桌面8mm厚度岩板 全托承托底板15mm加厚全托底板 ,符合国家环保要求 ▲2、岩板：检测依据：GB 6566-2010、GB/T33282-2016；检测项目包含但不限于：放射性：IRa ≤ 0.4 、Iy ≤ 0.6 ，耐干热、耐湿热、耐液性达到1级。提供2022年至投标截止之日期间内第三方检测机构出具的带有CMA标志的检测报告。 3、质地坚硬稳固承重,符合国家环保要求 4、7cm加厚裙边质地坚硬稳固承重,符合国家环保要求。规格1400W*600D*750H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八：餐桌2 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 桌面8mm厚度岩板 全托承托底板15mm加厚全托底板 ,符合国家环保要求 2、质地坚硬稳固承重,符合国家环保要求 3、7cm加厚裙边质地坚硬稳固承重,符合国家环保要求。规格1600W*600D*750H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：餐椅 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、框架采用多层实木板材，可确保承重250KG。 2、碳素钢脚+环保开放水性漆 3、填充：采用高回弹海绵打底，坐感更舒适，更具包裹性。 4、面料：科技皮,手感柔软，拉力强，耐磨性能好。分区域分色设计 5、车线工艺：采用6孔5针工艺，车线细密，产品精致度高。规格460W*510D*890H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十：换衣凳 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格1200W*400D*400H 面料：采用优质皮革，厚度≥1mm，经防虫、防腐、分层、鞣制等数十道专业工序处理，耐磨性强、透气性好，手感柔软、细腻、有韧性，富有弹性。 海棉：采用一体成型优质泡棉，密度≥35 kg/m³，高回弹性，耐用度高、厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜。 内材：选用优质胡桃木色科技木皮实木框架结构，经过烘干、防腐、防虫处理，含水率<10%，拥有结实耐用不易变形的特点，厚度0.6mm、,要求甲醛含量≤1.0mg儿密度>760kg/m3,静曲张度≥ 51.2Mpa,吸水膨胀率≤8.1%。(具有防火，阻燃) ▲4、水性胶：检测依据：GB/T11175-2021、HG/T2727-2010、HJ2541-2016；检测项目包含但不限于：外观符合标准，PH值：5～7，总挥发性有机物≤9g/L，游离甲醛、苯、甲苯+乙苯+二甲苯未检出，卤代烃未检出，黏度≥8Pa·s。提供2022年至投标截止之日期间内第三方检测机构出具的带有CMA标志的检测报告扫描件和国家认证认可监督管理委员会官网公示截图。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十一：借书台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、主材：选用优质胡桃木色科技木皮实木框架结构，经过烘干、防腐、防虫处理，含水率<10%，拥有结实耐用不易变形的特点，厚度0.6mm 要求甲醛含量≤1.0mg儿密度>760kg/m3,静曲张度≥ 51.2Mpa,吸水膨胀率≤8.1%。(具有防火，阻燃) 2、油漆：采用优质环保亚光聚酯环保漆，表面光滑柔和，无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，硬度高，符合国家的环保标准。四道底漆，三道面漆，7道喷漆工艺。 3、五金件：采用优质五金配件，五金配件结合紧密，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。规格3300W*600D*1000H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十二：阅览桌 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	主材：选用优质胡桃木色科技木皮实木框架结构，经过烘干、防腐、防虫处理，含水率<10%，拥有结实耐用不易变形的特点，厚度0.6mm 2、油漆：采用优质环保亚光聚酯环保漆，表面光滑柔和，无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，硬度高，符合国家的环保标准。四道底漆，三道面漆，7道喷漆工艺。 3、五金件：采用优质五金配件，五金配件结合紧密，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。规格1400W*800D*760 H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十三：报刊柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1规格：800*400*2000 1、贴面材料：采用E1级优质三聚氰胺板饰面，厚度0.6mm; 2、封边用材：2mm厚PVC胶边，优质热熔胶；采用同色木皮封边，双面木皮贴面，防止水分侵入，造成变形开裂。 3、基材：采用E1级多层实木板20mm,优质绿色环保产品，符合国家环保要求,要求甲醛含量≤0.025mg/m³，密度>760kg/m3,静曲张度≥ 51.2Mpa,吸水膨胀率≤4%.(具有防火，阻燃) 4、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平 整无毛刺。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十四：单面图书柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、主材：优质冷轧钢，经过脱脂、酸洗、磷化后进行180度恒温喷塑烘干。 2、贴面材料：采用E1级优质三聚氰胺板饰面，厚度0.6mm;要求甲醛含量≤0.025mg/m³(具有防火，阻燃) 3、优质五金配件；▲4、钢木书架：检测依据：GB/T 3325-2017、GB18584-2001；检测项目包含但不限于：形状和位置公差、外观性能要求、安全性能要求、产品表面涂饰层/覆面材料理化性能、力学性能要求检测合格，可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均为未检出，封边条表面胶合强度≥2MPa，甲醛释放量（GB18584）≤0.3mg/L。提供2022年至投标截止之日期间内第三方检测机构出具的带有CMA标志的检测报告扫描件和国家认证认可监督管理委员会官网公示截图。 规格1900W*300D*2000H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十五：单位沙发 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、面料：采用优质西皮，厚度≥1.5mm，经防虫、防腐、分层、鞣制等数十道专业工序处理，耐磨性强、透气性好，手感柔软、细腻、有韧性，富有弹性。▲2、海绵：采用一体成型优质阻燃海绵，密度≥35 kg/m³，高回弹性，耐用度高、厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜。检测依据：GB/T 10802-2006QB/T 1952.1-2012QB/T 2280-2016QB/T 4371-2012GB 17927.1-2011；检测项目包含但不限于：抑菌率-枯草芽孢杆菌≥90%，安全性能-抗引燃特性试验合格，25%压陷硬度≥160N，65%/25%压陷比≥3，75%压缩永久变形≤3%，回弹率≥55%，拉伸强度≥180KPa,伸长率≥250%，撕裂强度≥5.0N/cm，干热老化后拉伸强度≥150KPa，湿热老化后拉伸强度≥150KPa，甲醛释放量未检出，TVOC未检出。提供2022年至投标截止之日期间内第三方检测机构出具的带有CMA标志的检测报告扫描件和国家认证认可监督管理委员会官网公示截图。 3、内材：选用优质胡桃木色科技木皮实木框架结构，经过烘干、防腐、防虫处理，含水率<10%，拥有结实耐用不易变形的特点，厚度0.6mm、要求甲醛含量≤0.025mg/m³，密度>760kg/m3,静曲张度≥ 51.2Mpa,吸水膨胀率≤4%.(具有防火，阻燃) 4、油漆：采用优质环保亚光聚酯环保漆，表面光滑柔和，无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，硬度高，符合国家的环保标准。四道底漆，三道面漆，7道喷漆工艺。 5、五金件：采用优质五金配件，五金配件结合紧密，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。规格1100W*860D*980H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十六： 茶几 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、贴面材料：采用胡桃木色科技木皮，厚度0.6mm； 2、封边用材：实木封边；采用同色木皮封边，双面木皮贴面，防止水分侵入，造成变形开裂。 3、基材：采用E1级板材,优质绿色环保产品.厚度20mm 4、油漆：采用优质环保亚光聚酯环保漆，表面光滑柔和，无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，硬度高，符合国家的环保标准。四道底漆，三道面漆，7道喷漆工艺. 5、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。规格635W*435D*550H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十七： 台灯 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、主材：金属+布艺灯罩 2、灯光色温:4000K 规格320W*520H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十八： 电动餐台1 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、电动遥控转盘， 2、主体框架：板木结合厚35mm,要求甲醛含量≤0.025mg/m³(具有防火，阻燃) 3、台面：夹板贴胡桃木皮厚0.6mm；转盘：岩板，围板：夹板贴胡桃木皮；油漆：环保油漆，五底三面开放漆工艺； ▲4、产品通过抗菌认证，提供产品抗菌认证证书，抗菌等级达到一级，认证单元须包含木家具，认证产品须包含餐台，提供证书扫描件和国家认证认可监督管理委员会官网公示截图。规格Φ4000*760
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十九： 电动餐台2 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	11、电动遥控转盘， 2、主体框架：板木结合厚35mm,要求甲醛含量≤0.025mg/m³(具有防火，阻燃) 3、台面：夹板贴胡桃木皮厚0.6mm；转盘：岩板，围板：夹板贴胡桃木皮；油漆：环保油漆，五底三面开放漆工艺；规格Φ3500*760
--	---	---

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表二十：电动餐台3 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、电动遥控转盘， 2、主体框架：板木结合厚35mm，要求甲醛含量≤0.025mg/m³，密度>760kg/m3,静曲张度≥ 51.2Mpa,吸水膨胀率≤4%.(具有防火，阻燃) 3、台面：夹板贴胡桃木皮厚0.6mm；转盘：岩板，围板：夹板贴胡桃木皮；油漆：环保油漆，五底三面开放漆工艺； 4、产品通过抗菌认证，提供产品抗菌认证证书，认证单元须包含木家具，认证产品须包含餐台。规格Φ3000*760

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表二十一：餐椅 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、面料：采用优质科技皮，耐磨性强、透气性好，手感柔软、细腻、有韧性，富有弹性。 2、海棉：采用一体成型优质泡棉，密度≥35 kg/m³，高回弹性，耐用度高、厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜。 3、内材：选用优质胡桃木色科技木皮实木框架结构，经过烘干、防腐、防虫处理，含水率<10%，拥有结实耐用不易变形的特点，厚度0.6mm、要求甲醛含量≤0.025mg/m³，密度>760kg/m3，静曲张度≥ 51.2Mpa,吸水膨胀率≤4%.(具有防火，阻燃) 4、五金件：采用优质五金配件，五金配件结合紧密，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。 ▲5、产品通过低VOCs家具认证，提供低VOCs家具产品认证证书，认证单元须包含木家具，认证产品须包含餐椅。规格530W*480D*880H

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表二十二：沙发 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、面料：采用优质科技皮，厚度≥1.5mm，经防虫、防腐、分层、鞣制等数十道专业工序处理，耐磨性强、透气性好，手感柔软、细腻、有韧性，富有弹性。 2、海棉：采用一体成型优质泡棉，密度≥35 kg/m³，高回弹性，耐用度高、厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜。 3、内材：实木框架结构，经过烘干、防腐、防虫处理，含水率<10%，拥有结实耐用不易变形的特点，厚度0.6mm、要求甲醛含量≤0.025mg/m³，密度>760kg/m3,静曲张度≥ 51.2Mpa,吸水膨胀率≤4%.(具有防火，阻燃) 4、油漆：采用优质环保亚光聚酯环保漆，表面光滑柔和，无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，硬度高，符合国家的环保标准。四道底漆，三道面漆，7道喷漆工艺。 5、五金件：采用优质五金配件，五金配件结合紧密，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。规格2120W*930D*900H（1件） 105W*930D*900H（2件）

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表二十三：茶几 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、木架采用多层实木木架，经高温防腐处理含水量低于8%。 2、油漆采用环保油漆两底漆四面漆符合国家ISO4001环保认证。 3、贴面材料：采用胡桃木色科技木皮，厚度0.6mm；要求甲醛含量≤0.025 mg/m³。 4、封边用材：；采用同色木皮封边，双面木皮贴面，防止水分侵入，造成变形开裂。 5、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。规格1200W*600D*430H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表二十四：角几 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、木架采用多层实木木架，经高温防腐处理含水量低于8%。 2、油漆采用环保油漆两底漆四面漆符合国家ISO4001环保认证。 3、贴面材料：采用胡桃木色科技木皮，厚度0.6mm；要求甲醛含量≤0.025 mg/m³。 4、封边用材：采用同色木皮封边，双面木皮贴面，防止水分侵入，造成变形开裂。 5、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。规格600W×600D×500H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表二十五：备餐柜 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、贴面材料：采用胡桃木色科技木皮，厚度0.6mm； 2、封边用材：采用同色木皮封边，双面木皮贴面，防止水分侵入，造成变形开裂。 3、基材：采用E1级板材,优质绿色环保产品，厚度20mm.要求甲醛含量≤0.025mg/m³。 4、油漆：采用优质环保亚光聚酯环保漆，表面光滑柔和，无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，硬度高，符合国家的环保标准。四道底漆，三道面漆，7道喷漆工艺. 5、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。▲6、阻尼导轨：检测依据：QB/T3826-1999、QB/T3832-1999、QB/T3827-1999、QB/T2454-2013；检测项目包含但不限于：过载试验：垂直向下静载荷（300N）、水平侧向静载荷（150N）检验符合要求，过载试验：猛开（10次）、猛关（10次）检验符合要求，抽屉导轨组件底部变形：变形量不应超过内部尺寸（宽度和深度）最窄部分的 1/75，抽屉导轨组件（结构）强度（200N）检验符合要求，操作力（36Kg):耐久试验前推力≤8N、耐久试验前拉力≤8N、耐久试验后推力≤7N、耐久试验后拉力≤7N，耐久性（8万次）检验符合要求，拉出安全性检验符合要求，下沉量：下沉量为抽屉导轨拉出长度的0.3%，耐腐蚀：锈点不应超过20点/dm2，其中直径1.0mm 以上锈点不应超过5 点/dm2，乙酸盐雾试验(NSS)连续喷雾 18h：金属表面镀（涂）层本身耐腐蚀等级：10 级；金属表面镀（涂）层对基体的保护等级（RA）：10 级，中性盐雾试验(NSS)连续喷雾 18h：金属表面镀（涂）层本身耐腐蚀等级：10 级；金属表面镀（涂）层对基体的保护等级（RA）：10 级，提供2022年至投标截止之日期间内第三方检测机构出具的带有CMA标志的检测报告扫描件和国家认证认可监督管理委员会官网公示截图。规格1100W*350D*1150H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表二十六：台灯 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、材料：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺，配布艺灯罩 2.以实物效果为准。规格Φ320*520H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十七：演讲台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.木架采用多层实木木架，经高温防腐处理含水量低于8%,厚度25mm.要求甲醛含量≤0.025mg/m³。 2.油漆采用环保油漆两底漆四面漆符合国家ISO4001环保认证。 3、贴面材料：采用胡桃木色科技木皮，厚度0.6mm； 4、封边用材：采用同色木皮封边，双面木皮贴面，防止水分侵入，造成变形开裂。 5、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。规格780W*590D*1150H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十八：主席台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.木架采用多层实木木架，经高温防腐处理含水量低于8%,厚度25mm.要求甲醛含量≤0.025mg/m³。 2.油漆采用环保油漆两底漆四面漆符合国家ISO4001环保认证。 3、贴面材料：采用胡桃木色科技木皮，厚度0.6mm； 4、封边用材：采用同色木皮封边，双面木皮贴面，防止水分侵入，造成变形开裂。 5、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。规格2100W*600D*760H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十九：讲台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.木架采用多层实木木架，经高温防腐处理含水量低于8%,厚度20mm.要求甲醛含量≤0.025mg/m³。 2.油漆采用环保油漆两底漆四面漆符合国家ISO4001环保认证。 3、贴面材料：采用胡桃木色科技木皮，厚度0.6mm； 4、封边用材：采用同色木皮封边，双面木皮贴面，防止水分侵入，造成变形开裂。 5、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。规格1400W*600D*760H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十：条桌 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.木架采用多层实木木架，经高温防腐处理含水量低于8%,厚度20mm.要求甲醛含量≤0.025mg/m³。 2.油漆采用环保油漆两底漆四面漆符合国家ISO4001环保认证。 3、贴面材料：采用胡桃木色科技木皮，厚度0.6mm； 4、封边用材：采用同色木皮封边，双面木皮贴面，防止水分侵入，造成变形开裂。 5、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。规格1400W*500D*760H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十一：主席椅 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、一级黑色环保西皮面料，面皮透气性好，拉力强不易腐烂变形。 2、高密度海绵，密度大于32密度持久不变形。回弹力快。 3、木架采用胡桃木色科技木皮木架，经高温防腐处理含水量低于8% 4、油漆采用环保油漆两底漆四面漆符合国家ISO4001环保认证。规格760W*750D*1120H

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表三十二：会议椅 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、一级黑色环保西皮面料，面皮透气性好，拉力强不易腐烂变形。 2、高密度海绵，密度大于32密度持久不变形。回弹力快。 3、木架采用胡桃木色科技木皮木架，经高温防腐处理含水量低于8%,要求甲醛含量≤0.025mg/m³，密度>760kg/m3,静曲张度≥ 51.2Mpa,吸水膨胀率≤4%.(具有防火，阻燃) 4、油漆采用环保油漆两底漆四面漆符合国家ISO4001环保认证。规格620W*640D*1110H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十三：教室椅 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.一级黑色环保西皮面料，面皮透气性好，拉力强不易腐烂变形。 2.高密度海绵，密度大于32密度持久不变形。回弹力快。 3.木架采用胡桃木色科技木皮木架，经高温防腐处理含水量低于8%,要求甲醛含量≤0.025mg/m³，密度>760kg/m3,静曲张度≥ 51.2Mpa,吸水膨胀率≤4%.(具有防火，阻燃) 4.油漆采用环保油漆两底漆四面漆符合国家ISO4001环保认证。规格500W*500D*900H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十四：会议桌 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、贴面材料：采用胡桃木色科技木皮，厚度0.6mm； 2、封边用材：采用同色木皮封边，双面木皮贴面，防止水分侵入，造成变形开裂。 3、基材：采用E1级中密度纤维板,优质绿色环保产品，厚度20mm . ▲4、中密度纤维板：检测依据：GB 18580-2017、GB/T 39600-2021、GB/T 11718-2021；检测项目包含但不限于：含水率6%-7%、密度为0.65-0.75g/cm³、板内密度差±1.4%，吸水厚度膨胀率≤4%，内胶合强度≥1.5MPa，静曲强度≥42MPa，弹性模量≥4200MPa，表面胶合强度≥2.0MPa，甲醛释放量（气候箱法）≤0.015mg/m³，提供2022年至投标截止之日期间内第三方检测机构出具的带有CMA标志的检测报告扫描件和国家认证认可监督管理委员会官网公示截图。 5、油漆：采用优质环保亚光聚酯环保漆，表面光滑柔和，无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，硬度高，符合国家的环保标准。四道底漆，三道面漆，7道喷漆工艺. 6、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。规格8000W*1100D*760H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十五：单床床屏 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、基材：采用优质环保E0级高密度纤维板，甲醛释放量≤0.02mg/m³，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯、TVOC）未检出，静曲强度≥42MPa，弹性模量≥5200Mpa，内结合强度≥1.2MPa，表面胶合强度≥1.2Mpa，密度≥0.85g/cm³ 2、胶粘剂：选用水基型胶粘剂,总挥发性有机物含量≤50g/L，游离甲醛、苯、甲苯、二甲苯检测低于检出限。 3、皮面：续燃时间、阻燃时间、毁坏长度检测，燃烧特征出现碳化、熔融、收缩、卷曲，但无烧通现象，无熔落物。侧面采用优质超西皮革覆面，内有10mm厚蓬松棉，使科技皮皮革不易变形、褶皱。 4、海绵：采用密度为≥45kg/m3高弹阻燃海绵、柱形发泡技术，发泡均匀、天然环保，回弹性大，柔软性好，撕裂强度高，压缩变形小；规格3200W*10D*1200H

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表三十六：双床床屏 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、基材：采用优质环保E0级高密度纤维板，甲醛释放量≤0.02mg/m³，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯、TVOC）未检出，静曲强度≥42MPa，弹性模量≥5200Mpa，内结合强度≥1.2MPa，表面胶合强度≥1.2Mpa，密度≥0.85g/cm³ 2、胶粘剂：选用水基型胶粘剂,总挥发性有机物含量≤50g/L，游离甲醛、苯、甲苯、二甲苯检测低于检出限。 3、皮面：续燃时间、阻燃时间、毁坏长度检测，燃烧特征出现碳化、熔融、收缩、卷曲，但无烧通现象，无熔落物。侧面采用优质超西皮革覆面，内有10mm厚蓬松棉，使科技皮皮革不易变形、褶皱。 4、海绵：采用密度为≥45kg/m3高弹阻燃海绵、柱形发泡技术，发泡均匀、天然环保，回弹性大，柔软性好，撕裂强度高，压缩变形小；规格3100W*10D*1200H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十七：单床床身 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、基材：采用优质环保E0级高密度纤维板，甲醛释放量≤0.02mg/m³，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯、TVOC）未检出，静曲强度≥42MPa，弹性模量≥5200Mpa，内结合强度≥1.2MPa，表面胶合强度≥1.2Mpa，密度≥0.85g/cm³ 2、内框架采用优质实木框架，符合国家E1级环保标准和B1级阻燃标准的实木多层板，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，甲醛释放量≤0.5-1.5mg/L，含水率、密度、板内密度偏差、吸水厚度膨胀率、静曲强度、弹性模量、内结合强度、表面结合强度、握螺钉力均符合GB18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》检测标准。 2、胶粘剂：选用水基型胶粘剂,总挥发性有机物含量≤50g/L，游离甲醛、苯、甲苯、二甲苯检测低于检出限。规格1800W*2000D*200H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十八：双床床身 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、基材：采用优质环保E0级高密度纤维板，甲醛释放量≤0.02mg/m³，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯、TVOC）未检出，静曲强度≥42MPa，弹性模量≥5200Mpa，内结合强度≥1.2MPa，表面胶合强度≥1.2Mpa，密度≥0.85g/cm³ 2、内框架采用优质实木框架，符合国家E1级环保标准和B1级阻燃标准的实木多层板，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，甲醛释放量≤0.5-1.5mg/L，含水率、密度、板内密度偏差、吸水厚度膨胀率、静曲强度、弹性模量、内结合强度、表面结合强度、握螺钉力均符合GB18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》检测标准。 2、胶粘剂：选用水基型胶粘剂,总挥发性有机物含量≤50g/L，游离甲醛、苯、甲苯、二甲苯检测低于检出限。规格1200W*2000D*200H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十九： 床垫1 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、材质精钢连锁弹簧床垫，阻燃仿针织布；面层：1英寸高纤维棉；第二层：15mm厚优质海绵 。▲2、布料：检测依据：FZ/T 62011.3-2016、GB 18401-2010、HJ 2546-2016、GB/T 18885-2020；检测项目包含但不限于：断裂强力：纵向≥3400N、横向≥1600N，撕破强力：纵向≥200N、横向≥170N，纱线滑移：经纱滑移≤2mm、纬纱滑移≤1mm，起毛起球≥4级，水洗尺寸变化率：长度方向±0.5、宽度方向:±0.5，耐皂洗色牢度：变色≥4级、沾色≥4级，耐湿摩擦色牢度≥4级，耐干摩擦色牢度≥4级，耐光色牢度≥5级，甲醛含量未检出，pH 值：7～9，耐水色牢度：变色≥3级、沾色≥3级，耐酸汗渍色牢度：变色≥3级、沾色≥3级，耐碱汗渍色牢度：变色≥3级、沾色≥3级，可分解致癌芳香胺染料未检出，无异味，可萃取的重金属：砷、铅、铬、钴、铜、镍、镉、锑、汞未检出，有机锡化合物(TBT、TPhT、DBT、DOT)未检出，多环芳烃：未检出，残余溶剂：N,N-二甲基甲酰胺(DMF)、甲酰胺未检出。提供2022年至投标截止之日期间内第三方检测机构出具的带有CMA标志的检测报告扫描件和国家认证认可监督管理委员会官网公示截图。规格1800W*2000D*200H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十： 床垫2 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、材质精钢连锁弹簧床垫，阻燃仿针织布；面层：1英寸高纤维棉；第二层：15mm厚优质海绵 。▲2、布料：检测依据：FZ/T 62011.3-2016、GB 18401-2010、HJ 2546-2016、GB/T 18885-2020；检测项目包含但不限于：断裂强力：纵向≥3400N、横向≥1600N，撕破强力：纵向≥200N、横向≥170N，纱线滑移：经纱滑移≤2mm、纬纱滑移≤1mm，起毛起球≥4级，水洗尺寸变化率：长度方向±0.5、宽度方向:±0.5，耐皂洗色牢度：变色≥4级、沾色≥4级，耐湿摩擦色牢度≥4级，耐干摩擦色牢度≥4级，耐光色牢度≥5级，甲醛含量未检出，pH 值：7～9，耐水色牢度：变色≥3级、沾色≥3级，耐酸汗渍色牢度：变色≥3级、沾色≥3级，耐碱汗渍色牢度：变色≥3级、沾色≥3级，可分解致癌芳香胺染料未检出，无异味，可萃取的重金属：砷、铅、铬、钴、铜、镍、镉、锑、汞未检出，有机锡化合物(TBT、TPhT、DBT、DOT)未检出，多环芳烃：未检出，残余溶剂：N,N-二甲基甲酰胺(DMF)、甲酰胺未检出。提供2022年至投标截止之日期间内第三方检测机构出具的带有CMA标志的检测报告扫描件和国家认证认可监督管理委员会官网公示截图。1200W*2000D*200H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十一： 床头柜1 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、基材：基材：采用优质环保E0级高密度纤维板，甲醛释放量 $\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3$ ，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯、TVOC）未检出，静曲强度 $\geq 42\text{MPa}$ ，弹性模量 $\geq 5200\text{Mpa}$ ，内结合强度 $\geq 1.2\text{MPa}$ ，表面胶合强度 $\geq 1.2\text{Mpa}$ ，密度 $\geq 0.85\text{g}/\text{cm}^3$ 2、胶粘剂：选用水基型胶粘剂,总挥发性有机物含量 $\leq 50\text{g}/\text{L}$ ，游离甲醛、苯、甲苯、二甲苯检测低于检出限。 3、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。规格500W*450D*550H
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十二：床头柜**2** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、基材：基材：采用优质环保E0级高密度纤维板，甲醛释放量 $\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3$ ，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯、TVOC）未检出，静曲强度 $\geq 42\text{MPa}$ ，弹性模量 $\geq 5200\text{Mpa}$ ，内结合强度 $\geq 1.2\text{MPa}$ ，表面胶合强度 $\geq 1.2\text{Mpa}$ ，密度 $\geq 0.85\text{g}/\text{cm}^3$ 2、胶粘剂：选用水基型胶粘剂,总挥发性有机物含量 $\leq 50\text{g}/\text{L}$ ，游离甲醛、苯、甲苯、二甲苯检测低于检出限。 3、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。规格700W*400D*550H
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十三：行礼架**1** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、基材：基材：采用优质环保E0级高密度纤维板，甲醛释放量 $\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3$ ，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯、TVOC）未检出，静曲强度 $\geq 42\text{MPa}$ ，弹性模量 $\geq 5200\text{Mpa}$ ，内结合强度 $\geq 1.2\text{MPa}$ ，表面胶合强度 $\geq 1.2\text{Mpa}$ ，密度 $\geq 0.85\text{g}/\text{cm}^3$ 2、胶粘剂：选用水基型胶粘剂,总挥发性有机物含量 $\leq 50\text{g}/\text{L}$ ，游离甲醛、苯、甲苯、二甲苯检测低于检出限。 3、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。规格900W*600D*450H
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十四：行礼架**2** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、基材：基材：采用优质环保E0级高密度纤维板，甲醛释放量 $\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3$ ，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯、TVOC）未检出，静曲强度 $\geq 42\text{MPa}$ ，弹性模量 $\geq 5200\text{Mpa}$ ，内结合强度 $\geq 1.2\text{MPa}$ ，表面胶合强度 $\geq 1.2\text{Mpa}$ ，密度 $\geq 0.85\text{g}/\text{cm}^3$ 2、胶粘剂：选用水基型胶粘剂,总挥发性有机物含量 $\leq 50\text{g}/\text{L}$ ，游离甲醛、苯、甲苯、二甲苯检测低于检出限。 3、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。规格800W*600D*450H
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十五：电视柜**1** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1、基材：基材：采用优质环保E0级高密度纤维板，甲醛释放量 $\leq 0.02\text{mg/m}^3$ ，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯、TVOC）未检出，静曲强度 $\geq 42\text{MPa}$ ，弹性模量 $\geq 5200\text{Mpa}$ ，内结合强度 $\geq 1.2\text{MPa}$ ，表面胶合强度 $\geq 1.2\text{Mpa}$ ，密度 $\geq 0.85\text{g/cm}^3$ 2，胶粘剂：选用水基型胶粘剂,总挥发性有机物含量 $\leq 50\text{g/L}$ ，游离甲醛、苯、甲苯、二甲苯检测低于检出限。 3、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀，平整无毛刺。规格1400W*600D*600H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十六：电视柜**2** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、基材：基材：采用优质环保E0级高密度纤维板，甲醛释放量 $\leq 0.02\text{mg/m}^3$ ，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯、TVOC）未检出，静曲强度 $\geq 42\text{MPa}$ ，弹性模量 $\geq 5200\text{Mpa}$ ，内结合强度 $\geq 1.2\text{MPa}$ ，表面胶合强度 $\geq 1.2\text{Mpa}$ ，密度 $\geq 0.85\text{g/cm}^3$ 2，胶粘剂：选用水基型胶粘剂,总挥发性有机物含量 $\leq 50\text{g/L}$ ，游离甲醛、苯、甲苯、二甲苯检测低于检出限。 3、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀，平整无毛刺。规格1000W*600D*600H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十七：电视柜**3** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、基材：基材：采用优质环保E0级高密度纤维板，甲醛释放量 $\leq 0.02\text{mg/m}^3$ ，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯、TVOC）未检出，静曲强度 $\geq 42\text{MPa}$ ，弹性模量 $\geq 5200\text{Mpa}$ ，内结合强度 $\geq 1.2\text{MPa}$ ，表面胶合强度 $\geq 1.2\text{Mpa}$ ，密度 $\geq 0.85\text{g/cm}^3$ 2，胶粘剂：选用水基型胶粘剂,总挥发性有机物含量 $\leq 50\text{g/L}$ ，游离甲醛、苯、甲苯、二甲苯检测低于检出限。 3、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀，平整无毛刺。规格2500W*600D*600H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十八：书桌**1** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、基材：基材：采用优质环保E0级高密度纤维板，甲醛释放量 $\leq 0.02\text{mg/m}^3$ ，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯、TVOC）未检出，静曲强度 $\geq 42\text{MPa}$ ，弹性模量 $\geq 5200\text{Mpa}$ ，内结合强度 $\geq 1.2\text{MPa}$ ，表面胶合强度 $\geq 1.2\text{Mpa}$ ，密度 $\geq 0.85\text{g/cm}^3$ 2，胶粘剂：选用水基型胶粘剂,总挥发性有机物含量 $\leq 50\text{g/L}$ ，游离甲醛、苯、甲苯、二甲苯检测低于检出限。 3、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀，平整无毛刺。 4、依据实际尺寸情况两侧内加抽屉+优质轨道质轨道。规格1200W*600D*760H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十九：书桌**1** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、基材：基材：采用优质环保E0级高密度纤维板，甲醛释放量≤0.02mg/m³，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯、TVOC）未检出，静曲强度≥42MPa，弹性模量≥5200Mpa，内结合强度≥1.2MPa，表面胶合强度≥1.2Mpa，密度≥0.85g/cm³ 2，胶粘剂：选用水基型胶粘剂,总挥发性有机物含量≤50g/L，游离甲醛、苯、甲苯、二甲苯检测低于检出限。 3、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。 4、依据实际尺寸情况两侧内加抽屉+优质轨道质轨道。规格2050W*600D*760H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十：写字椅 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.面料：采用优质透气网布面料，防磨防污性好；多种颜色可选 2.塑料：采用PP+纤维塑料，抗拉性高，一次性成型；拉力110KG，五星脚静止压力850KG 3.座棉：采用高回弹普通海绵，9cm厚度，超软，回弹力以及软硬度达到60度，密度达到38密以上，久坐也不容易变形，坐感舒适！ 4。铁架：采用2.0厚度铁管弯制而成，承重力强，表面防锈处理后喷黑细沙。规格640W*600D*580H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十一：水吧柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、台面：桌面8mm厚度岩板 全托承托底板15mm加厚全托底板 2、基材：采用E1级板材,优质绿色环保产品，厚度35mm.,要求甲醛含量≤0.025mg/m³(具有防火，阻燃) 3、油漆：采用优质环保亚光聚酯环保漆，表面光滑柔和，无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，硬度高，符合国家的环保标准。四道底漆，三道面漆，7道喷漆工艺. 4，胶粘剂：选用水基型胶粘剂,总挥发性有机物含量≤50g/L，游离甲醛、苯、甲苯、二甲苯检测低于检出限。 5、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。规格900W*500D*1150H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十二：书桌上架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、基材：基材：采用优质环保E0级高密度纤维板，甲醛释放量≤0.02mg/m³，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯、TVOC）未检出，静曲强度≥42MPa，弹性模量≥5200Mpa，内结合强度≥1.2MPa，表面胶合强度≥1.2Mpa，密度≥0.85g/cm³ 2，胶粘剂：选用水基型胶粘剂,总挥发性有机物含量≤50g/L，游离甲醛、苯、甲苯、二甲苯检测低于检出限。 3、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。 4、依据实际尺寸情况两侧内加抽屉+优质轨道质轨道。规格600W*400D*400H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十三：衣柜1 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、基材：基材：采用优质环保E0级高密度纤维板，甲醛释放量≤0.02mg/m³，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯、TVOC）未检出，静曲强度≥42MPa，弹性模量≥5200Mpa，内结合强度≥1.2MPa，表面胶合强度≥1.2Mpa，密度≥0.85g/cm³ 2，胶粘剂：选用水基型胶粘剂,总挥发性有机物含量≤50g/L，游离甲醛、苯、甲苯、二甲苯检测低于检出限。 3、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。 4、依据实际尺寸情况两侧内加抽屉+优质轨道质轨道。规格1800W*600D*2700H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十四：衣柜2 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、贴面材料：胡桃木色科技木皮,封闭漆，厚度0.6mm； 2、基材：采用E1级板材,优质绿色环保产品，厚度35mm.,要求甲醛含量≤0.025mg/m³(具有防火，阻燃) 3、油漆：采用优质环保亚光聚酯环保漆，表面光滑柔和，无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，硬度高，符合国家的环保标准。四道底漆，三道面漆，7道喷漆工艺. 4，胶粘剂：选用水基型胶粘剂,总挥发性有机物含量≤50g/L，游离甲醛、苯、甲苯、二甲苯检测低于检出限。 5、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。规格950W*600D*2700H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十五：休闲桌 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、贴面材料：胡桃木色科技木皮,封闭漆，厚度0.6mm； 2、基材：采用E1级板材,优质绿色环保产品，厚度35mm.,要求甲醛含量≤0.025mg/m³(具有防火，阻燃) 3、油漆：采用优质环保亚光聚酯环保漆，表面光滑柔和，无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，硬度高，符合国家的环保标准。四道底漆，三道面漆，7道喷漆工艺. 5、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。规格直径500*550H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十六：休闲沙发 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、基材：,实木框架要求甲醛含量≤0.025mg/m³。 2、油漆：采用优质环保亚光聚酯环保漆，表面光滑柔和，无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，硬度高，符合国家的环保标准。四道底漆，三道面漆，7道喷漆工艺. 3、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。； 4.座棉：采用高回弹定型海绵，8cm厚度，超软，回弹力以及软硬度达到70度，密度达到45密以上，久坐也不变形，坐感舒适！ 5、.一级黑色环保仿真皮面料，面皮透气性好，拉力强不易腐烂变形。规格900W*850D*860H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十七：三位沙发 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、基材：,实木框架要求甲醛含量≤0.025mg/m³。 2、油漆：采用优质环保亚光聚酯环保漆，表面光滑柔和，无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，硬度高，符合国家的环保标准。四道底漆，三道面漆，7道喷漆工艺. 3、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。； 4.座棉：采用高回弹定型海绵，8cm厚度，超软，回弹力以及软硬度达到70度，密度达到45密以上，久坐也不变形，坐感舒适！ 5、.一级黑色环保仿真皮面料，面皮透气性好，拉力强不易腐烂变形。规格2000W*760D*760H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十八：单位沙发 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、基材：,实木框架要求甲醛含量≤0.025mg/m³。 2、油漆：采用优质环保亚光聚酯环保漆，表面光滑柔和，无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，硬度高，符合国家的环保标准。四道底漆，三道面漆，7道喷漆工艺. 3、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。； 4.座棉：采用高回弹定型海绵，8cm厚度，超软，回弹力以及软硬度达到70度，密度达到45密以上，久坐也不变形，坐感舒适！ 5、.一级黑色环保仿真皮面料，面皮透气性好，拉力强不易腐烂变形。规格880W*760D*760H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十九：茶几 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、贴面材料：胡桃木色科技木皮,封闭漆，厚度0.6mm； 2、基材：采用E1级板材,优质绿色环保产品，厚度35mm.,要求甲醛含量≤0.025mg/m³(具有防火，阻燃) 3、油漆：采用优质环保亚光聚酯环保漆，表面光滑柔和，无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，硬度高，符合国家的环保标准。四道底漆，三道面漆，7道喷漆工艺. 4、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。规格1200W*650D*400H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十：角几 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、主材：。 1、贴面材料：胡桃木色科技木皮,封闭漆，厚度0.6mm； 3、基材：采用E1级板材,优质绿色环保产品，厚度20mm.要求甲醛含量≤0.025mg/m³(具有防火，阻燃) 4、油漆：采用优质环保亚光聚酯环保漆，表面光滑柔和，无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，硬度高，符合国家的环保标准。四道底漆，三道面漆，7道喷漆工艺.规格Φ450*H500
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十一：落地灯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、材料：胡桃木色灯架。配布艺灯罩 2.以实物效果为准。规格Φ450*H1520
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十二：布草柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、贴面材料：胡桃木色科技木皮,封闭漆，厚度0.6mm； 2、基材：采用E1级板材,优质绿色环保产品，厚度35mm.,要求甲醛含量≤0.025mg/m³(具有防火，阻燃) 3、油漆：采用优质环保哑光聚酯环保漆，表面光滑柔和，无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，硬度高，符合国家的环保标准。四道底漆，三道面漆，7道喷漆工艺. 4，胶粘剂：选用水基型胶粘剂,总挥发性有机物含量≤50g/L，游离甲醛、苯、甲苯、二甲苯检测低于检出限。 5、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。规格800W*500D*1800H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十三：工作车 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、主材：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。 ▲2、检测依据：GB/T3325-2017；检测项目包含但不限于：硬度≥2H，冲击强度应无剥落、裂纹、皱纹、耐腐蚀：100h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，附着力达到0级。提供2022年至投标截止之日由第三方检测机构出具的带有CMA标志的钢板检测报告扫描件和国家认证认可监督管理委员会官网公示截图。规格1400W*450D*1100H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十四：操作台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、主材：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。规格1400W*800D*800H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

合同包3（信息化设施设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	2024年8月31日前完成所有设施设备的安装调试工作，并经甲方验收合格达到使用要求。
标的提供的地点	乌审旗嘎鲁图镇
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例95%，所有货物安装调试完毕并验收合格后，支付合同总价的95% 2期：支付比例5%，自验收合格之日起满一年后，支付合同总价的5%
验收要求	1期：符合采购人使用要求及行业质量验收标准
履约保证金	不收取
其他	质保期：验收合格之日起两年（提供产品符合行业规定质保期的，按其规定计算），在质保期内出现质量问题由中标人负责免费维修或更换，该部分质保期自修复之日起顺延。 其它：项目各单价为全费用单价，包括拆除、材料费、采购费、运费、租赁费、安装费、施工费、保管费、税金、管理费、利润、规费等可能发生的全部费用。

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价（元 ）	分项预算 总价（元 ）	面向 对象 情况	所属 行业	招标技 术要求
1		便携式计算机	笔记本电脑（教学用）	台	8.00	4,900.00	39,200.00	否	信息传输业	详见附表一
2		其他信息化设备	电子翻页笔	支	6.00	550.00	3,300.00	否	信息传输业	详见附表二
3		机柜	机柜（42U）	个	9.00	3,100.00	27,900.00	否	信息传输业	详见附表三
4		音箱	壁挂音响	只	24.00	1,200.00	28,800.00	否	信息传输业	详见附表四
5		音频功率放大器设备（功放设备）	多媒体功放机	台	6.00	12,800.00	76,800.00	否	信息传输业	详见附表五
6		话筒设备	无线话筒	套	6.00	3,980.00	23,880.00	否	信息传输业	详见附表六
7		调音台	调音台	台	6.00	3,650.00	21,900.00	否	信息传输业	详见附表七
8		其他网络设备	音频连接线	根	12.00	50.00	600.00	否	信息传输业	详见附表八
9	△	LED 显示屏	LED电子屏1	平方米	8.51	21,000.00	178,710.00	否	信息传输业	详见附表九
10	△	LED 显示屏	LED电子屏2	平方米	9.93	21,000.00	208,530.00	否	信息传输业	详见附表一十
11	△	LED 显示屏	LED电子屏3	平方米	5.07	21,000.00	106,470.00	否	信息传输业	详见附表一十一
12	△	LED 显示屏	LED电子屏4	平方米	5.07	21,600.00	109,512.00	否	信息传输业	详见附表一十二

13	△	LED 显示屏	LED电子屏5	平方米	14.58	21,000.00	306,180.00	否	信息传输业	详见附表一十三
14		LED 显示屏	LED电子屏6	平方米	5.07	18,000.00	91,260.00	否	信息传输业	详见附表一十四
15		LED 显示屏	LED电子屏7	平方米	4.15	18,000.00	74,700.00	否	信息传输业	详见附表一十五
16		其他信息化设备	显示屏内容审核终端	台	4.00	26,000.00	104,000.00	否	信息传输业	详见附表一十六
17		其他信息化设备	LED视频控制器	套	4.00	16,000.00	64,000.00	否	信息传输业	详见附表一十七
18		其他信息化设备	框架结构	平方米	49.00	850.00	41,650.00	否	信息传输业	详见附表一十八
19		其他信息化设备	多媒体播放器	套	2.00	8,500.00	17,000.00	否	信息传输业	详见附表一十九
20		配电箱	配电柜	台	6.00	2,850.00	17,100.00	否	信息传输业	详见附表二十
21		其他网络设备	包边材料	米	85.00	150.00	12,750.00	否	信息传输业	详见附表二十一
22		其他网络设备	高清连接线	根	6.00	360.00	2,160.00	否	信息传输业	详见附表二十二
23		其他电视设备	教室2（120寸激光电视主机）	台	1.00	36,700.00	36,700.00	否	信息传输业	详见附表二十三
24		其他网络设备	激光电视屏幕	台	1.00	9,500.00	9,500.00	否	零售业	详见附表二十四
25		其他网络设备	高清连接线	根	2.00	360.00	720.00	否	零售业	详见附表二十五

26		其他网络设备	音频连接线	根	2.00	210.00	420.00	否	零售业	详见附表二十六
27		普通电视设备（电视机）	55寸电视	台	77.00	4,200.00	323,400.00	否	零售业	详见附表二十七
28		其他网络设备	高清连接线	条	77.00	95.00	7,315.00	否	零售业	详见附表二十八
29		其他网络设备	投影机	台	2.00	14,500.00	29,000.00	否	零售业	详见附表二十九
30		其他网络设备	电动拉线幕布	台	2.00	3,600.00	7,200.00	否	零售业	详见附表三十
31		音箱	专业音箱	只	8.00	1,480.00	11,840.00	否	信息传输业	详见附表三十一
32		音频功率放大器设备（功放设备）	专业功放	台	2.00	13,800.00	27,600.00	否	信息传输业	详见附表三十二
33		调音台	调音台	台	2.00	9,800.00	19,600.00	否	信息传输业	详见附表三十三
34		视频会议系统及会议室音频系统	全数字会议系统主机	台	2.00	18,500.00	37,000.00	否	信息传输业	详见附表三十四
35		话筒设备	会议话筒	套	2.00	4,600.00	9,200.00	否	信息传输业	详见附表三十五
36		话筒设备	会议话筒	台	18.00	4,600.00	82,800.00	否	信息传输业	详见附表三十六
37		话筒设备	无线话筒	套	2.00	3,980.00	7,960.00	否	信息传输业	详见附表三十七
38		其他信息化设备	交换机	台	2.00	280.00	560.00	否	信息传输业	详见附表三十八

39		其他信息化设备	音频处理器	台	2.00	14,800.00	29,600.00	否	信息传输业	详见附表三十九
40		其他信息化设备	抑制器	台	2.00	3,850.00	7,700.00	否	信息传输业	详见附表四十
41		其他信息化设备	电源管理器	台	2.00	3,980.00	7,960.00	否	信息传输业	详见附表四十一
42		其他网络设备	会议主线	根	2.00	680.00	1,360.00	否	信息传输业	详见附表四十二
43		其他网络设备	音频连接线	套	2.00	300.00	600.00	否	信息传输业	详见附表四十三
44		音频功率放大器设备（功放设备）	定压功放（蓝牙+USB+话筒接口）	台	1.00	14,980.00	14,980.00	否	信息传输业	详见附表四十四
45		音箱	天花喇叭	只	14.00	980.00	13,720.00	否	信息传输业	详见附表四十五
46		话筒设备	话筒	套	1.00	3,980.00	3,980.00	否	信息传输业	详见附表四十六
47		其他网络设备	设备连接线	米	50.00	5.00	2,500.00	否	信息传输业	详见附表四十七

附表一：笔记本电脑（教学用） 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	操作系统： windows 11中文版，不低于CPU:i5-12400 内存： 16G 硬盘： 512GSSD+1T； 无线网卡、视频接口 HDMI，音频接口 3.5MM音频接口， 含键盘鼠标,有光驱。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二：电子翻页笔 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	连接类型： 蓝牙智能与2.4GHZ无线连接方式， WINDOWS10或更高版本， MAC OS X 10或更高版本； 无线接收范围： 30M； 可充电锂聚合物电池， 85MAH， 传感器： 3D加速器和陀螺仪。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：机柜（42U） 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1200*600mm*600mm承载：静载1000KG；防护等级：IP20；主要材料：SPCC等优质冷轧钢板制作厚度：方孔条2.0mm,框架、安装梁1.5mm，托盘1.2mm,其他1.2mm；表面处理：框架脱脂、酸化、磷化、电泳防水浸蜡底，漆后静电喷塑其他胶脂、酸化、磷化、静电喷塑料。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四：壁挂音响 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、外形美观，品质优良，安装方便，可靠性高，语言清晰；2、额定/峰值功率：60W/120W；（提供具有CNAS、MA标识的第三方检验报告）；3、额定阻抗：8Ω；4、特性灵敏度：88dB /w/m；（提供具有CNAS、MA标识的第三方检验报告）；5、输出声压级：107dB/W/m(Continues)；113dB/W /m(Peak)；（提供具有CNAS、MA标识的第三方检验报告）；6、额定频率范围（-3dB）：80Hz—18KHz；7、辐射角度（H×V）：90°×50°；8、扬声器单元：LF：6.5"×1，HF：2"×1；为保证产品参数真实性以上主要参数，需出具符合CMA/CNAS认可的第三方检测报告，并提供复印件并加盖投标人公章。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五：多媒体功放机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、标准2U高度机柜式设计，安装铝把手后,适合安装在标准的19时机柜内。2、二路话筒/线路(MIC/LINE)输入并带独立音量控制，输入端口为6.35和XLR通用插座；话筒带优先功能选择和幻象电源(+48V)。3、三路AUX输入并带独立音量控制。4、话筒和线路带独立的高低音音调控制；5、AUX带LINK功能、并带功放前置信号输出接口，便于系统拓展应用。6、带分级优先权限控制接口。7、内置智能自动压限电路，有效限制大动态信号削波，确保音色悦耳、保护扬声器系统。8、100V定压、70V定压和4-16ohm定阻三种输出方式。采用接线柱输出端口连接方便牢固。9、电源、信号、过载和保护指示（LED），工作状态一目了然。10、直流、过热、过载和短路保护功能。11、隧道式散热器结合风速可变风冷散热系统，有效降低工作温度确保使用稳定。12、内置高品质的MP3蓝牙播放器，带SD卡槽和USB接口，并带蓝牙和FM收音机功能；并具备断电记忆工作模式和输出音量功能；带遥控功能，附带遥控器。遥控器功能：播放/暂停、上一曲、下一曲、音量增减、静音、模式选择、场景模式、自动搜台等。13、内置4分区，每个分区带手动选择按键和音量调节旋钮。14、额定功率：250W；15、消耗功率：550W；16、输入灵敏度：话筒 13mV±3mV（-35.5dB±1.5dB）；线路 250mV±50mV（-10dB±1dB）（提供具有CNAS、MA标识的第三方检验报告）。17、辅助LINK输出灵敏度：775mV±50mV(0dB±1dB),AUX LINK输出端。18、AUX1/MP3直通信号输出灵敏度：775mV±50mV(0dB±1dB)，THROUGH OUT AUX1/MP3-FM输出端。19、前置放大信号输出灵敏度：775mV±50mV(0dB±1dB),OPERATED OUT AFTER PRE-AMP输出端。20、高音音调调节：10KHz：提升衰减量10dB±2dB；低音音调调节：100Hz：提升衰减量10dB±2dB。21、频率响应：100Hz-18KHz+2dB/-5dB(默认)；80Hz-8KHz ±2dB(宽频)。22、失真度：≤1%（1KHz,1/3额定功率）23、信噪比（A计权）：话筒 620欧平衡封口 ≥70dB；线路：≥70dB。▲为保证产品参数真实性以上主要参数，需出具符合CMA/CNAS认可的第三方检测报告，并提供复印件并加盖投标人公章。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六：无线话筒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、射频范围: UHF537-587.3MHZ；2、可调范围 :约50 MHz；3、信道数目：200个；4、频率间隔：250KHz；5、频率稳定度：±0.005%（-10℃— + 50℃）；6、综合T.H.D. :<1% @1kHz；7、音频响应：50Hz-15kHz；8、天线接口：TNC/50Ω；9、发射器拾音头：动圈式；10、发射器供电方式：两节AA电池；11、电池寿命：约8小时（发射器功率为高功率）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七：调音台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8路MIC/LINE，1组立体声输入（9/10），1组RCA音轨立体声+1路USB。支持48V幻象供电，10路输出（2路主输出+2路编组+2路辅助输出+1路监听输出+1路耳机输出+1组立体声录音输出）效果可以发送至AUX1，编组1、2与立体声。多媒体可以发送至AUX1、编组1、2与立体声。支持蓝牙接收,USB声卡功能。支持声控（话筒优先）；内置99种DSP效果器。支持三段均衡，中频带参量EQ。采用60mm行程推子。支持通道监听。全中文操作界面。主通道支持7段图示均衡。每路话放支持低切。辅助1支持推子前后切换。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八：音频连接线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双莲花（RCA）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：LED电子屏1 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	(1)★点间距：1.25mm；像素构成：全倒装集成三合一COB封装；单元分辨率：480×270；(2)单元尺寸:600×337.5×39.75mm；单元拼接间隙:≤0.04mm；显示单元相对错位：垂直相对错位：Cc≤1.2%，水平相对错位：Cs≤1.1%；(3)水平视角≥173°，垂直视角≥171°；最大对比度：35000:1；亮度：626nits,支持通过配套软件0-100%无级调节；(4)色温：2000-15000K可调，色温误差：色温为6500K时，100%,75%,50%，25%四挡电平白场调节色温误差160K；(5)亮度均匀性：≥99.1%；显示模组亮度均匀性：≥98.9%；色度均匀性：±0.001Cx,Cy；(6)静态图像清晰度：根据SJ/T 11590-2016 LED显示屏图像质量主观评价方法，从显示屏正面分别观察图片中灌木丛、眉毛、眼神、发丝等；大面积色彩还原：各种图案色彩真(无偏色)；图像均匀性：无马赛克现象、无灰尘效应；(7)拼装精度：全屏无明显亮线条、无明显暗线条；回扫线或频闪现象：完全无回扫线或频闪现象；(8)刷新频率：4200 Hz；像素失控率：无连续失控点出厂时为0；(9)功耗:峰值功耗≤319W/m,平均功耗≤157W/m；能效:LED显示屏能源效率值：3.1cd/W,符合GB21520-2015,能效一级;电源功率:LED显示屏供电电源功率因数98.3%,转换效率90.2%；(10)智能节电功能：产品通过节能认证。产品具备智能(黑屏)节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能50%；箱体/模组供电：箱体使用宽电压：AC100V-240V,模组供电：DC4.0V-4.5V,满足市场对节能环保需求，具备PFC电源；(11)平均使用寿命：110000小时；平均失效间隔时间：110000小时；(12)精细灰度处理：屏体可选配不同配置接收卡，实现高灰阶18bit,22bit,24bit；多种色域之间转换：支持Rec.2020、Adobe RGB、DCI-P3、Rec.601、Rec.709、sRGB、PAL、NTSC等多种色域之间的转换支持；(13)摩尔纹抑制：支持摩尔纹抑制功能，主观抑制效果达到91%；(14)PCB材质：焊盘板材采用玻璃化温度能达到覆铜板≥150℃；(15)AI智能感应检测：屏体可支持人体检测，检测屏体前有人时，正常显示。检测屏体前无人时，屏体低亮显示或黑屏节能；(16)驱动IC：≥16路通道；睡眠模式功率密度值：≤125W/m²；(17)校正技术：单点亮度校正，校正数据存储于模组之上，维修更换模组后可自动回读校正数据，并且与周边屏体亮度颜色设置保持一致，支持现场整屏亮度校正；单点色度校正，校正数据存储于模组之上，维修更换模组后可自动回读校正数据，并且与周边屏体亮度颜色设置保持一致，支持现场整屏亮度和色度校正，支持分层校正；灰度校正，校正数据存储于模组之上，维修更换模组后可自动回读校正数据，并且与周边屏体亮度颜色设置保持一致，支持现场整屏灰度校正；(18)故障告警：LED显示屏可实时监控显示屏工作状态，具有计时功能及信号运行监测功能，具有坏点检测系统，具有故障自动告警功能，发生故障立即发消息到指定邮箱 及时处理；(19)监控功能：接收卡工作状态、发送卡工作状，具有实时运行状态监控、温度监控，具有过温或者故障报警功能;(20)温度自控：LED显示屏具有多点测温自控系统，均衡散热，防止局部温度过高造成色彩漂移，并提高显示屏寿命；(21)电路板设计：采用多层PCB设计，COB一体化封装共阳驱动控制PCB表面沉金处理，采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象；(22)自动熄屏待机：支持无信号输入自动熄屏待机，有信号输入自动唤醒 功能；(23)PCB设计：PCB采用FR-4材质，灯驱合一，电路采用多层设计，具备独特的消隐、节能功能；(24)控制方式：支持网络同步控制，点对点；(25)防泄密：LED显示屏可确保协议通讯及系统运行稳定性，屏体控制器与屏体之间有信号加密传输功能，采用信息相关方式阻止电力通信，采用电子对抗原理，防止电磁干扰，传导辐射泄露有用信息，防止劫持相关控制设备；(26)UI菜单显示：支持UI菜单显示，可调节屏幕参数、亮度、色温，信号、场景切换，开关机控制等，支持在屏幕上显示主要变化信息；(27)成三合一设计：控制系统，HUB、电源三合一设计；▲(28)为保证产品参数真实性以上主要参数，需出具符合CMA/CNAS认可的第三方检测报告，并提供复印件并加盖投标人公章。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十：LED电子屏2 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	(1)★点间距：1.25mm；像素构成：全倒装集成三合一COB封装；单元分辨率：480×270；(2)单元尺寸:600×337.5×39.75mm；单元拼接间隙:≤0.04mm；显示单元相对错位：垂直相对错位：Cc≤1.2%，水平相对错位：Cs≤1.1%；(3)水平视角≥173°，垂直视角≥171°；最大对比度：35000:1；亮度：626nits,支持通过配套软件0-100%无级调节；(4)色温：2000-15000K可调，色温误差：色温为6500K时，100%,75%,50%，25%四挡电平白场调节色温误差160K；(5)亮度均匀性：≥99.1%；显示模组亮度均匀性：≥98.9%；色度均匀性：±0.001Cx,Cy；(6)静态图像清晰度：根据SJ/T 11590-2016 LED显示屏图像质量主观评价方法，从显示屏正面分别观察图片中灌木丛、眉毛、眼神、发丝等；大面积色彩还原：各种图案色彩真(无偏色)；图像均匀性：无马赛克现象、无灰尘效应；(7)拼装精度：全屏无明显亮线条、无明显暗线条；回扫线或频闪现象：完全无回扫线或频闪现象；(8)刷新频率：4200 Hz；像素失控率：无连续失控点出厂时为0；(9)功耗:峰值功耗≤319W/m,平均功耗≤157W/m；能效:LED显示屏能源效率值：3.1cd/W,符合GB21520-2015,能效一级;电源功率:LED显示屏供电电源功率因数98.3%,转换效率90.2%；(10)智能节电功能：产品通过节能认证。产品具备智能(黑屏)节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能50%；箱体/模组供电：箱体使用宽电压：AC100V-240V,模组供电：DC4.0V-4.5V,满足市场对节能环保需求，具备PFC电源；(11)平均使用寿命：110000小时；平均失效间隔时间：110000小时；(12)精细灰度处理：屏体可选配不同配置接收卡，实现高灰阶18bit,22bit,24bit；多种色域之间转换：支持Rec.2020、Adobe RGB、DCI-P3、Rec.601、Rec.709、sRGB、PAL、NTSC等多种色域之间的转换支持；(13)摩尔纹抑制：支持摩尔纹抑制功能，主观抑制效果达到91%；(14)PCB材质：焊盘板材采用玻璃化温度能达到覆铜板≥150℃；(15)AI智能感应检测：屏体可支持人体检测，检测屏体前有人时，正常显示。检测屏体前无人时，屏体低亮显示或黑屏节能；(16)驱动IC：≥16路通道；睡眠模式功率密度值：≤125W/m²；(17)校正技术：单点亮度校正，校正数据存储于模组之上，维修更换模组后可自动回读校正数据，并且与周边屏体亮度颜色设置保持一致，支持现场整屏亮度校正；单点色度校正，校正数据存储于模组之上，维修更换模组后可自动回读校正数据，并且与周边屏体亮度颜色设置保持一致，支持现场整屏亮度和色度校正，支持分层校正；灰度校正，校正数据存储于模组之上，维修更换模组后可自动回读校正数据，并且与周边屏体亮度颜色设置保持一致，支持现场整屏灰度校正；(18)故障告警：LED显示屏可实时监控显示屏工作状态，具有计时功能及信号运行监测功能，具有坏点检测系统，具有故障自动告警功能，发生故障立即发消息到指定邮箱及时处理；(19)监控功能：接收卡工作状态、发送卡工作状，具有实时运行状态监控、温度监控，具有过温或者故障报警功能;(20)温度自控：LED显示屏具有多点测温自控系统，均衡散热，防止局部温度过高造成色彩漂移，并提高显示屏寿命；(21)电路板设计：采用多层PCB设计，COB一体化封装共阳驱动控制PCB表面沉金处理，采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象；(22)自动熄屏待机：支持无信号输入自动熄屏待机，有信号输入自动唤醒功能；(23)PCB设计：PCB采用FR-4材质，灯驱合一，电路采用多层设计，具备独特的消隐、节能功能；(24)控制方式：支持网络同步控制，点对点；(25)防泄密：LED显示屏可确保协议通讯及系统运行稳定性，屏体控制器与屏体之间有信号加密传输功能，采用信息相关方式阻止电力通信，采用电子对抗原理，防止电磁干扰，传导辐射泄露有用信息，防止劫持相关控制设备；(26)UI菜单显示：支持UI菜单显示，可调节屏幕参数、亮度、色温，信号、场景切换，开关机控制等，支持在屏幕上显示主要变化信息；(27)成三合一设计：控制系统，HUB、电源三合一设计；▲(28)为保证产品参数真实性以上主要参数，需出具符合CMA/CNAS认可的第三方检测报告，并提供复印件并加盖投标人公章。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一十一： LED电子屏3 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	(1)★点间距：1.25mm；像素构成：全倒装集成三合一COB封装；单元分辨率：480×270；(2)单元尺寸:600×337.5×39.75mm；单元拼接间隙:≤0.04mm；显示单元相对错位：垂直相对错位：Cc≤1.2%，水平相对错位：Cs≤1.1%；(3)水平视角≥173°，垂直视角≥171°；最大对比度：35000:1；亮度：626nits,支持通过配套软件0-100%无级调节；(4)色温：2000-15000K可调，色温误差：色温为6500K时，100%,75%,50%，25%四挡电平白场调节色温误差160K；(5)亮度均匀性：≥99.1%；显示模组亮度均匀性：≥98.9%；色度均匀性：±0.001Cx,Cy；(6)静态图像清晰度：根据SJ/T 11590-2016 LED显示屏图像质量主观评价方法，从显示屏正面分别观察图片中灌木丛、眉毛、眼神、发丝等；大面积色彩还原：各种图案色彩真(无偏色)；图像均匀性：无马赛克现象、无灰尘效应；(7)拼装精度：全屏无明显亮线条、无明显暗线条；回扫线或频闪现象：完全无回扫线或频闪现象；(8)刷新频率：4200 Hz；像素失控率：无连续失控点出厂时为0；(9)功耗:峰值功耗≤319W/m,平均功耗≤157W/m；能效:LED显示屏能源效率值：3.1cd/W,符合GB21520-2015,能效一级;电源功率:LED显示屏供电电源功率因数98.3%,转换效率90.2%；(10)智能节电功能：产品通过节能认证。产品具备智能(黑屏)节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能50%；箱体/模组供电：箱体使用宽电压：AC100V-240V,模组供电：DC4.0V-4.5V,满足市场对节能环保需求，具备PFC电源；(11)平均使用寿命：110000小时；平均失效间隔时间：110000小时；(12)精细灰度处理：屏体可选配不同配置接收卡，实现高灰阶18bit,22bit,24bit；多种色域之间转换：支持Rec.2020、Adobe RGB、DCI-P3、Rec.601、Rec.709、sRGB、PAL、NTSC等多种色域之间的转换支持；(13)摩尔纹抑制：支持摩尔纹抑制功能，主观抑制效果达到91%；(14)PCB材质：焊盘板材采用玻璃化温度能达到覆铜板≥150℃；(15)AI智能感应检测：屏体可支持人体检测，检测屏体前有人时，正常显示。检测屏体前无人时，屏体低亮显示或黑屏节能；(16)驱动IC：≥16路通道；睡眠模式功率密度值：≤125W/m²；(17)校正技术：单点亮度校正，校正数据存储于模组之上，维修更换模组后可自动回读校正数据，并且与周边屏体亮度颜色设置保持一致，支持现场整屏亮度校正；单点色度校正，校正数据存储于模组之上，维修更换模组后可自动回读校正数据，并且与周边屏体亮度颜色设置保持一致，支持现场整屏亮度和色度校正，支持分层校正；灰度校正，校正数据存储于模组之上，维修更换模组后可自动回读校正数据，并且与周边屏体亮度颜色设置保持一致，支持现场整屏灰度校正；(18)故障告警：LED显示屏可实时监控显示屏工作状态，具有计时功能及信号运行监测功能，具有坏点检测系统，具有故障自动告警功能，发生故障立即发消息到指定邮箱 及时处理；(19)监控功能：接收卡工作状态、发送卡工作状，具有实时运行状态监控、温度监控，具有过温或者故障报警功能;(20)温度自控：LED显示屏具有多点测温自控系统，均衡散热，防止局部温度过高造成色彩漂移，并提高显示屏寿命；(21)电路板设计：采用多层PCB设计，COB一体化封装共阳驱动控制PCB表面沉金处理，采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象；(22)自动熄屏待机：支持无信号输入自动熄屏待机，有信号输入自动唤醒 功能；(23)PCB设计：PCB采用FR-4材质，灯驱合一，电路采用多层设计，具备独特的消隐、节能功能；(24)控制方式：支持网络同步控制，点对点；(25)防泄密：LED显示屏可确保协议通讯及系统运行稳定性，屏体控制器与屏体之间有信号加密传输功能，采用信息相关方式阻止电力通信，采用电子对抗原理，防止电磁干扰，传导辐射泄露有用信息，防止劫持相关控制设备；(26)UI菜单显示：支持UI菜单显示，可调节屏幕参数、亮度、色温，信号、场景切换，开关机控制等，支持在屏幕上显示主要变化信息；(27)成三合一设计：控制系统，HUB、电源三合一设计；▲(28)为保证产品参数真实性以上主要参数，需出具符合CMA/CNAS认可的第三方检测报告，并提供复印件并加盖投标人公章。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十二：LED电子屏4 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	(1)★点间距：1.25mm；像素构成：全倒装集成三合一COB封装；单元分辨率：480×270；(2)单元尺寸:600×337.5×39.75mm；单元拼接间隙:≤0.04mm；显示单元相对错位：垂直相对错位：Cc≤1.2%，水平相对错位：Cs≤1.1%；(3)水平视角≥173°，垂直视角≥171°；最大对比度：35000:1；亮度：626nits,支持通过配套软件0-100%无级调节；(4)色温：2000-15000K可调，色温误差：色温为6500K时，100%,75%,50%，25%四挡电平白场调节色温误差160K；(5)亮度均匀性：≥99.1%；显示模组亮度均匀性：≥98.9%；色度均匀性：±0.001Cx,Cy；(6)静态图像清晰度：根据SJ/T 11590-2016 LED显示屏图像质量主观评价方法，从显示屏正面分别观察图片中灌木丛、眉毛、眼神、发丝等；大面积色彩还原：各种图案色彩真(无偏色)；图像均匀性：无马赛克现象、无灰尘效应；(7)拼装精度：全屏无明显亮线条、无明显暗线条；回扫线或频闪现象：完全无回扫线或频闪现象；(8)刷新频率：4200 Hz；像素失控率：无连续失控点出厂时为0；(9)功耗:峰值功耗≤319W/m,平均功耗≤157W/m；能效:LED显示屏能源效率值：3.1cd/W,符合GB21520-2015,能效一级;电源功率:LED显示屏供电电源功率因数98.3%,转换效率90.2%；(10)智能节电功能：产品通过节能认证。产品具备智能(黑屏)节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能50%；箱体/模组供电：箱体使用宽电压：AC100V-240V,模组供电：DC4.0V-4.5V,满足市场对节能环保需求，具备PFC电源；(11)平均使用寿命：110000小时；平均失效间隔时间：110000小时；(12)精细灰度处理：屏体可选配不同配置接收卡，实现高灰阶18bit,22bit,24bit；多种色域之间转换：支持Rec.2020、Adobe RGB、DCI-P3、Rec.601、Rec.709、sRGB、PAL、NTSC等多种色域之间的转换支持；(13)摩尔纹抑制：支持摩尔纹抑制功能，主观抑制效果达到91%；(14)PCB材质：焊盘板材采用玻璃化温度能达到覆铜板≥150℃；(15)AI智能感应检测：屏体可支持人体检测，检测屏体前有人时，正常显示。检测屏体前无人时，屏体低亮显示或黑屏节能；(16)驱动IC：≥16路通道；睡眠模式功率密度值：≤125W/m²；(17)校正技术：单点亮度校正，校正数据存储于模组之上，维修更换模组后可自动回读校正数据，并且与周边屏体亮度颜色设置保持一致，支持现场整屏亮度校正；单点色度校正，校正数据存储于模组之上，维修更换模组后可自动回读校正数据，并且与周边屏体亮度颜色设置保持一致，支持现场整屏亮度和色度校正，支持分层校正；灰度校正，校正数据存储于模组之上，维修更换模组后可自动回读校正数据，并且与周边屏体亮度颜色设置保持一致，支持现场整屏灰度校正；(18)故障告警：LED显示屏可实时监控显示屏工作状态，具有计时功能及信号运行监测功能，具有坏点检测系统，具有故障自动告警功能，发生故障立即发消息到指定邮箱及时处理；(19)监控功能：接收卡工作状态、发送卡工作状，具有实时运行状态监控、温度监控，具有过温或者故障报警功能;(20)温度自控：LED显示屏具有多点测温自控系统，均衡散热，防止局部温度过高造成色彩漂移，并提高显示屏寿命；(21)电路板设计：采用多层PCB设计，COB一体化封装共阳驱动控制PCB表面沉金处理，采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象；(22)自动熄屏待机：支持无信号输入自动熄屏待机，有信号输入自动唤醒功能；(23)PCB设计：PCB采用FR-4材质，灯驱合一，电路采用多层设计，具备独特的消隐、节能功能；(24)控制方式：支持网络同步控制，点对点；(25)防泄密：LED显示屏可确保协议通讯及系统运行稳定性，屏体控制器与屏体之间有信号加密传输功能，采用信息相关方式阻止电力通信，采用电子对抗原理，防止电磁干扰，传导辐射泄露有用信息，防止劫持相关控制设备；(26)UI菜单显示：支持UI菜单显示，可调节屏幕参数、亮度、色温，信号、场景切换，开关机控制等，支持在屏幕上显示主要变化信息；(27)成三合一设计：控制系统，HUB、电源三合一设计；▲(28)为保证产品参数真实性以上主要参数，需出具符合CMA/CNAS认可的第三方检测报告，并提供复印件并加盖投标人公章。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一十三： LED电子屏5 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	(1)★点间距：1.25mm；像素构成：全倒装集成三合一COB封装；单元分辨率：480×270；(2)单元尺寸:600×337.5×39.75mm；单元拼接间隙:≤0.04mm；显示单元相对错位：垂直相对错位：Cc≤1.2%，水平相对错位：Cs≤1.1%；(3)水平视角≥173°，垂直视角≥171°；最大对比度：35000:1；亮度：626nits,支持通过配套软件0-100%无级调节；(4)色温：2000-15000K可调，色温误差：色温为6500K时，100%,75%,50%，25%四挡电平白场调节色温误差160K；(5)亮度均匀性：≥99.1%；显示模组亮度均匀性：≥98.9%；色度均匀性：±0.001Cx,Cy；(6)静态图像清晰度：根据SJ/T 11590-2016 LED显示屏图像质量主观评价方法，从显示屏正面分别观察图片中灌木丛、眉毛、眼神、发丝等；大面积色彩还原：各种图案色彩真(无偏色)；图像均匀性：无马赛克现象、无灰尘效应；(7)拼装精度：全屏无明显亮线条、无明显暗线条；回扫线或频闪现象：完全无回扫线或频闪现象；(8)刷新频率：4200 Hz；像素失控率：无连续失控点出厂时为0；(9)功耗:峰值功耗≤319W/m,平均功耗≤157W/m；能效:LED显示屏能源效率值：3.1cd/W,符合GB21520-2015,能效一级;电源功率:LED显示屏供电电源功率因数98.3%,转换效率90.2%；(10)智能节电功能：产品通过节能认证。产品具备智能(黑屏)节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能50%；箱体/模组供电：箱体使用宽电压：AC100V-240V,模组供电：DC4.0V-4.5V,满足市场对节能环保需求，具备PFC电源；(11)平均使用寿命：110000小时；平均失效间隔时间：110000小时；(12)精细灰度处理：屏体可选配不同配置接收卡，实现高灰阶18bit,22bit,24bit；多种色域之间转换：支持Rec.2020、Adobe RGB、DCI-P3、Rec.601、Rec.709、sRGB、PAL、NTSC等多种色域之间的转换支持；(13)摩尔纹抑制：支持摩尔纹抑制功能，主观抑制效果达到91%；(14)PCB材质：焊盘板材采用玻璃化温度能达到覆铜板≥150℃；(15)AI智能感应检测：屏体可支持人体检测，检测屏体前有人时，正常显示。检测屏体前无人时，屏体低亮显示或黑屏节能；(16)驱动IC：≥16路通道；睡眠模式功率密度值：≤125W/m²；(17)校正技术：单点亮度校正，校正数据存储于模组之上，维修更换模组后可自动回读校正数据，并且与周边屏体亮度颜色设置保持一致，支持现场整屏亮度校正；单点色度校正，校正数据存储于模组之上，维修更换模组后可自动回读校正数据，并且与周边屏体亮度颜色设置保持一致，支持现场整屏亮度和色度校正，支持分层校正；灰度校正，校正数据存储于模组之上，维修更换模组后可自动回读校正数据，并且与周边屏体亮度颜色设置保持一致，支持现场整屏灰度校正；(18)故障告警：LED显示屏可实时监控显示屏工作状态，具有计时功能及信号运行监测功能，具有坏点检测系统，具有故障自动告警功能，发生故障立即发消息到指定邮箱 及时处理；(19)监控功能：接收卡工作状态、发送卡工作状，具有实时运行状态监控、温度监控，具有过温或者故障报警功能;(20)温度自控：LED显示屏具有多点测温自控系统，均衡散热，防止局部温度过高造成色彩漂移，并提高显示屏寿命；(21)电路板设计：采用多层PCB设计，COB一体化封装共阳驱动控制PCB表面沉金处理，采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象；(22)自动熄屏待机：支持无信号输入自动熄屏待机，有信号输入自动唤醒 功能；(23)PCB设计：PCB采用FR-4材质，灯驱合一，电路采用多层设计，具备独特的消隐、节能功能；(24)控制方式：支持网络同步控制，点对点；(25)防泄密：LED显示屏可确保协议通讯及系统运行稳定性，屏体控制器与屏体之间有信号加密传输功能，采用信息相关方式阻止电力通信，采用电子对抗原理，防止电磁干扰，传导辐射泄露有用信息，防止劫持相关控制设备；(26)UI菜单显示：支持UI菜单显示，可调节屏幕参数、亮度、色温，信号、场景切换，开关机控制等，支持在屏幕上显示主要变化信息；(27)成三合一设计：控制系统，HUB、电源三合一设计；▲(28)为保证产品参数真实性以上主要参数，需出具符合CMA/CNAS认可的第三方检测报告，并提供复印件并加盖投标人公章。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十四：LED电子屏6 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.LED显示屏灯珠采用表贴三合一铜线封装；LED封装形式：SMD1515黑灯； 2.★LED显示屏采用≤2.0mm点间距，像素点密度≥250000点/m²； 3.LED显示屏模组尺寸（宽）320mm*（高）160mm； 4.LED显示屏采用前/后维护安装方式，可正面拆卸模组、接收卡、电源，模组、接收卡等低压器件多次热插拔测试后都能正常工作； 5.LED显示屏具备IP5X防护等级； 6.LED显示屏亮度可达到200-600CD/m²，可通过配套软件0-100%多级调节，设置亮度定时调节，支持亮度传感器自动调节（手动/自动/软件任意调节）； LED显示屏对比度≥10000：1； LED显示屏亮度均匀性≥99%； LED显示色度均匀性±0.001Cx,Cy之内； 7.LED显示屏杂点率≤1/100000且无连续失控点； LED显示屏像素中心距相对偏差≤1%； LED显示屏观看水平/垂直视角≥175°； 8.LED显示屏平均故障恢复时间（MTTR）≤2分钟； 9.LED显示屏刷新频率≥3840Hz，可通过配套控制软件调节刷新率设置选项； 10.LED显示屏为保证播放效果，采用40S恒流驱动芯片； 11.LED显示屏色温1000K-20000K连续可调，可设冷色、暖色、标准等多档白场调节,色温为8500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤100K； 12.LED显示屏峰值功耗：≤500W/m²； LED显示屏平均功耗：≤168W/m²； 13.LED显示屏为防止金属离子迁移、线路短路现象，PCB采用FR-4四层板同等级或更高材料，PCB导线更宽、导线间距和过孔间距更大，能更好的杜绝模块黑屏、显示异常、灯珠缺色、毛毛虫等现象，表面沉金处理，板厚≥1.6mm，铜厚≥1盎司，TG≥150，PCB板表面具备防潮/防尘/防静电/抗氧化，防霉等级≤1级； 14.LED显示屏为保证有效提高信号传输、直流供电稳定性，镀金厚度≥50μ； 15.LED显示屏支持自动除湿功能，在长时间没有使用时可通过10%到100%亮度逐步显示，达到排除LED灯内部湿气效果以保护LED灯的效果； 16.LED显示屏符合VICO指数测试值在0≤VICO<1间，属于1级基本无疲劳感舒适度，产品视觉健康舒适度A+级，去除≤100%紫外线，清除≤95%摩尔纹； 17.LED显示屏具备现场屏体开关机次数及使用时长记录，以及对现场温湿度的监测反馈，并形成数据保存周期为100天，并可在控制软件端提取数据，保证用户实时了解现场屏体及使用环境情况； 18.LED显示屏在温度25℃、湿度40%RH、大气压力100.2kpa条件工作状态下要求距离产品四周的≥1m处噪声声压<2db； 19.LED显示屏符合EMCCLASSB抗干扰能力，要求运行稳定不受外界各射频电磁场的干扰； 20.LED显示屏采用MWFRFT多层多参数智慧调节技术处理技术，打破传统单层WFRFT结构模式扩展为多层MWFRFT结构，提升大屏低灰刷新不足引起的闪烁问题； ▲21.LED显示屏采用MC多通道校正技术，消除屏体在不同灰阶下的麻点和色块问题，保证全灰阶显示均匀一致，大屏画面色彩过渡更自然细腻；
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
附表一十五： LED电子屏7 是否允许进口： 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1		1.LED显示屏灯珠采用表贴三合一铜线封装；LED封装形式：SMD1515黑灯； 2.★LED显示屏采用≤2.0mm点间距，像素点密度≥250000点/m²； 3.LED显示屏模组尺寸（宽）320mm*（高）160mm； 4.LED显示屏采用前/后维护安装方式，可正面拆卸模组、接收卡、电源，模组、接收卡等低压器件多次热插拔测试后都能正常工作； 5.LED显示屏具备IP5X防护等级； 6.LED显示屏亮度可达到200-600CD/m²，可通过配套软件0-100%多级调节，设置亮度定时调节，支持亮度传感器自动调节（手动/自动/软件任意调节）； LED显示屏对比度≥10000：1； LED显示屏亮度均匀性≥99%； LED显示色度均匀性±0.001Cx,Cy之内； 7.LED显示屏杂点率≤1/100000且无连续失控点； LED显示屏像素中心距相对偏差≤1%； LED显示屏观看水平/垂直视角≥175°； 8.LED显示屏平均故障恢复时间（MTTR）≤2分钟； 9.LED显示屏刷新频率≥3840Hz，可通过配套控制软件调节刷新率设置选项； 10.LED显示屏为保证播放效果，采用40S恒流驱动芯片； 11.LED显示屏色温1000K-20000K连续可调，可设冷色、暖色、标准等多档白场调节,色温为8500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤100K； 12.LED显示屏峰值功耗：≤500W/m²； LED显示屏平均功耗：≤168W/m²； 13.LED显示屏为防止金属离子迁移、线路短路现象，PCB采用FR-4四层板同等级或更高材料，PCB导线更宽、导线间距和过孔间距更大，能更好的杜绝模块黑屏、显示异常、灯珠缺色、毛毛虫等现象，表面沉金处理，板厚≥1.6mm，铜厚≥1盎司，TG≥150，PCB板表面具备防潮/防尘/防静电/抗氧化，防霉等级≤1级； 14.LED显示屏为保证有效提高信号传输、直流供电稳定性，镀金厚度≥50μ； 15.LED显示屏支持自动除湿功能，在长时间没有使用时可通过10%到100%亮度逐步显示，达到排除LED灯内部湿气效果以保护LED灯的效果； 16.LED显示屏符合VICO指数测试值在0≤VICO<1间，属于1级基本无疲劳感舒适度，产品视觉健康舒适度A+级，去除≤100%紫外线，清除≤95%摩尔纹； 17.LED显示屏具备现场屏体开关机次数及使用时长记录，以及对现场温湿度的监测反馈，并形成数据保存周期为100天，并可在控制软件端提取数据，保证用户实时了解现场屏体及使用环境情况； 18.LED显示屏在温度25℃、湿度40%RH、大气压力100.2kpa条件工作状态下要求距离产品四周的≥1m处噪声声压<2db； 19.LED显示屏符合EMCCLASSB抗干扰能力，要求运行稳定不受外界各射频电磁场的干扰； 20.LED显示屏采用MWFRFT多层多参数智慧调节技术处理技术，打破传统单层WFRFT结构模式扩展为多层MWFRFT结构，提升大屏低灰刷新不足引起的闪烁问题； ▲21.LED显示屏采用MC多通道校正技术，消除屏体在不同灰阶下的麻点和色块问题，保证全灰阶显示均匀一致，大屏画面色彩过渡更自然细腻；
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
附表一十六：显示屏内容审核终端 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	产品具备基于图像识别和深度学习的人工智能(Ai)技术, 针对HDMI/DVI等标准视频接口传输的视频内容进行全自动智能分析,进行不良内容识别。通过Ai智能检测审核,在视频、文字、图片等播放内容传输到公共显示屏时实时检测不良信息,一旦发现不良内容可立即将屏幕播放内容替换为预设画面(即自定义安全图片)进行播放、阻断不良信息传播。待检测到正常画面时,可自动恢复内容输出。产品功能应具有设备管理、模型升级管理、模型检测、配置管理、预置画面管理、应急管理、设备告警、人物库管理、敏感词汇、消息管理、菜单管理、操作日志、字典管理、用户管理、监控大屏、视频检测能力等功能。产品性能应具有涉黄视频/图像识别、涉暴恐视频/图像识别、涉政旗帜视频/图像识别、敏感人脸视频/图像识别、敏感词视频/图像识别的性能功能, 对≥1000张图片进行测试, 识别准确率>99.5%, 切断画面共≥1000次。产品配置ARM架构: CPU不低于8核、主频≥2.4GHZ、内存≥4G。终端接口:≥1个USB3.0接口、≥2个USB2.0、接口≥1个TYPE-C接口、≥2个HDM1接口、≥1个DP接口、≥2个网口、≥1个RS485接口、≥1个RS232接口。产品支持HDM1输入/输出以4K、60Hz正常显示, 并支持断网检测的功能。产品支持监控大屏展示设备情况、检测时长、告警趋势、预览/回放画面、告警类型占比及最新告警等, 点击监控大屏即可查看。具有应急插播、查看待办已办、字典管理等功能。产品符合中国质量认证中心(CCC)认证标准。; 发送与接收, 实现声光电一体化联动控制, 可指定每个节目场景的触发时间码。▲为保证产品参数真实性以上主要参数, 需出具符合CMA/CNAS认可的第三方检测报告, 并提供复印件并加盖投标人公章。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一十七: LED视频控制器 是否允许进口: 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	输入: 最大4096*2160@60HZ输入分辨率; 2路4K输入: 1*DP1.2, 1*HDMI2.0;4路2K输入, 2*HDMIN1.4,2*DVI;输出: 最大带载1300万像素, 最宽16384像素, 或最高8192像素, 20路千兆网口输出或2路万兆光口输出, 任选一种; 音频: 1路独立音频输入, 1路独立音频输出, HDMI和DP音频解析输出。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一十八: 框架结构 是否允许进口: 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	钢结构框架材料采用国家标准材料施工制作, 满足 LED 高清显示屏的整体均匀平滑要求。包边装饰根据现场安装环境, 切合实际情况处理, 整体要求美观大方并与周边环境配套, 含设备安装调试。安装结构具有耐盐雾腐蚀性能和抗氧化性; 搭建拼接屏的结构型材不含有毒物质, 满足 GB5237.1-2008,GB/T26572- 2011,GB5237.2-2008以上 2-3 项 CNAS 认可实验室出具的检测报告, ▲为保证产品参数真实性以上主要参数, 需出具符合CMA/CNAS认可的第三方检测报告, 并提供复印件并加盖投标人公章。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一十九: 多媒体播放器 是否允许进口: 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	64位A53架构四核心设计, 1.5GHz 主频; 1GB@1066MHz Android OS 9.0 (Android Pie) ; H.265 4K 高清视频硬解码播放
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表二十: 配电柜 是否允许进口: 否		

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	标准通用配电柜，柜本板厚要求不低于 1.5MM ，表面采用静电喷涂工艺。以达到抗震、防潮、防腐的要求。配电柜内所有器件的安装接线要求符合国家 有关标准，每根电线两端都必需压端子和打线标，输入输出端子排上必需严格按照设计图纸编号标识清楚，柜门上要有安全警告标识。配电柜分为手/自动两种送电方式，显示屏分 3 步延时启动，以减小对电网 的冲击。手动方式在配电柜门上通过旋钮 开关对每一路显示屏进行停送电操 作；自动方式在机房的控制电脑上通过 PLC 监控界面实现远程开关操作。需提供针对 LED 显示屏 PLC 控制系统及 LED 显示屏 PLC 智能监控系统软件证明文件或配电柜的 CQC 证明文件，▲为保证产品参数真实性以上主要参数，需出具符合 CMA/CNAS 认可的第三方检测报告，并提供复印件并加盖投标人公章。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十一：包边材料 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	防指纹不锈钢，定制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十二：高清连接线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	HDMI 20米高清连接线
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十三：教室2（120寸激光电视主机） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、光源类型：固态激光光源（蓝色）；2、色域：116%（BT.709），Android 9.0；3、分辨率：3840*2160；4、亮度：5000ml；5、画面调节方式：支持拍照几何校正，确保投射画面能够与屏幕100%融合；6、人眼保护：保护用户眼睛不受强光伤害 当用户靠近本产品挡住投影光线时 传感器检测到后自动降低光线强度以保护用户眼睛，移开时恢复；7、对比度：≥1000:18、支持数字格式：4K 1080P 720P 480P ；9、智能参数：MSD6A638、四核Max1.7GHz 64位处理器 CPU、三核Mali T820MP3 GPU、 、机身存储32GB、运行内存DDRIII 3GB、Android6.0，VIDAA AI；10、HDMI接口：2（2路支持HDMI 2.0，1路支持ARC）；11、USB接口：USB2.0 （2路后出）；12、音响输出：同轴、蓝牙；RS232、VGA输入；13、网线接口：以太网口RJ45；14、RS-232C：支持；15、无线连接：2.4G/5GHZ WIFI 蓝牙16、主机尺寸：698x397x210（mm），重量：22.7KG，能耗：350W；17、操作界面：VIDAA AI；18、前置超大功率音响（2x15W）；19、有二级能效认证、3C 20.无线传屏功能：支持。▲为保证产品参数真实性以上主要参数，需出具符合 CMA/CNAS 认可的第三方检测报告，并提供复印件并加盖投标人公章。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十四：激光电视屏幕 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	120寸屏幕尺寸：2714mm*1552mm*25mm；屏幕重量：62KG；屏幕材质：菲涅尔无源仿生幕 有效抵抗环境光 确保能够在会议室明亮环境不损失观看效果
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表二十五： 高清连接线 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	HDMI 20米高清连接线
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表二十六： 音频连接线 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	带音频接头原装 20米
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表二十七： 55寸电视 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	外观颜色：黑；后壳：分体后壳；不含底座尺寸(长*高*厚mm)：1232×709×74；最薄处厚度mm 8.56；屏幕的斜对角距离 cm 139；CPU：ARM Cortex A53*4MAX1.4GHz；GPU：2核Mali-G52；存储（ROM）：8GB；内存（RAM）：1.5GB；网络连接：2.4GHz WiFi，支持DLNA协议（电视微助手-微信&APP），支持AirPlay（苹果手机投屏，目前仅支持IOS10及以上系统），支持WiFi-Direct，Miracast（安卓手机无线显示/无线投射功能）；机身接口：有线\天线输入×1，USB2.0×2，音视频输入×1，HDMI2.0(ARC)×1，HDMI2.0×1，网口×1，数字音频输出（同轴）×1；信号规格：.USB支持视频格式avi .mpg .ts .mkv .mp4 .flv .mov .rm .rmvb，USB支持音频格式aac .flac .mp3.wav，USB支持图片格式JPEG/PNG/BMP，USB支持移动硬盘容量2TB，HDMI支持HDR解码,USB支持HDR解码，有D TMB，USB CAM实现DVB-C，DTS M6 Dolby MS12_B，音效处理 DTS Studiosound，音频模式 七段式均衡，输出功率：8W+8W，声道 左右声道；整机功率 110W，能效系数 >2.0；屏幕：背光源 D LED，分辨率 3840*2160，刷屏率 60Hz，屏幕使用寿命 30000小时；画质参数：亮度 250，对比度 50000:1，系统：操作系统 Android9，操作界面：vidaa6，支持定时关机。★支持刷机功能，为保证产品参数真实性以上主要参数，需出具符合CMA/CNAS认可的第三方检测报告，并提供复印件并加盖投标人公章。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表二十八： 高清连接线 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3米 HDMI
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表二十九： 投影机 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	投影技术 3LCD，显示芯片 0.76英寸芯片，亮度 5500流明，对比度 15000:1，标准分辨率 WUXGA（1920*1200），扫描频率 水平：15-92kHz，光源类型 超高压汞灯光源，功率 300W，光源寿命 正常模式：5000小时，经济模式：10000小时，变焦方式 手动变焦，聚焦方式 手动聚焦，变焦比 1.6X，光圈范围 F=1.5-2.0，实际焦距 f=23-38.4mm，投射比 1.38：1(变焦：广角)
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十：电动拉线幕布 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	高清拉线电动幕 170寸16:9，，显示尺寸3757x2117，外壳尺寸4257*120*120，重量60公斤，参数：材质：特种显像PVC，表面高清显示涂层，表面颜色：白，厚度：0.28mm，增益: 0.8-1.2，最大宽幅：4.8米，可做无缝拼接，水平视角：160度
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十一：专业音箱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、不小于1×6.5"两分频同轴驱动单元；2、额定功率不小于60W/16Ω； 3、特性灵敏度不小于90dB/1w/1m（有效频响范围平均）； 4、最大声压级不小于114dB； 5、额定频率范围（-10dB）100Hz-18 KHz； 6、覆盖角度(H×V)： 90°×90°；▲为保证产品参数真实性以上主要参数，需出具符合CMA/CNAS认可的第三方检测报告，并提供复印件并加盖投标人公章。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十二：专业功放 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、功放类型：D类或TD类，电源工作范围：AC 100-240V 50Hz；2、具备超高开环增益及双重负反馈技术，保证功放稳定可靠的同时，还具有超低失真度； 3、保护功能：开机电源软启动，过热、过流、短路和DC漂移等多重检测保护性能；4、工作模式：立体声、并接、桥接；5、额定功率：2×200W/8Ω，2×300W/4Ω，1×600W/8Ω； 6、频率响应：20Hz～20kHz（(±1dB)）； 7、总谐波失真≤0.1 %； 8、串音衰减≥70dB9、信噪比(A计权)≥100dB； 10、阻尼系数（8Ω 20Hz-200Hz）≥250；▲为保证产品参数真实性以上主要参数，需出具符合CMA/CNAS认可的第三方检测报告，并提供复印件并加盖投标人公章。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十三：调音台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、10路模拟输入（6路Mic，2组RCA）；2、7寸电容触摸屏1024x600分辨率；3、9个100mm电动推子；4、中英文界面随时切换无需重启；5、内置USB录音、放音功能；6、USB播放器可以识别中文歌曲名；7、内置6个通道独立的反馈抑制器；8、集成音箱管理器；9、开放第三方控制协议 TCP/IP、RS-232控制指令；10、带2个DCA11、iPad触摸屏全功能控制，实时数据同步；12、支持多个终端同时控制；13、内置1个效果器模块；14、可通过网络或者USB电子盘升级固件；15、每个输入通道具有4段参量均衡、噪声门、反馈抑制器、高低通、压缩、反相；16、每个输出通道具有8段参量均衡、高低通、压缩、反相；17、输出通道L/R、4BUS、HeadPhone(L/R)；18、4个BUS混音总线可选择推子前、推子后（PRE/POST）；19、支持100组场景预设功能，可从USB存储器或电脑导出、导入，便于数据备份；20、100个PEQ模式存储；21、内置信号发生器：正弦波、粉红噪声、白噪声；22、通道参数拷贝功能，相同的通道快速复制数据；23、接线方式：平衡式输入、输出卡侬；24、8个推子编组、4个静音编组；25、通道名称可自定义；26、3个自定义快捷键。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十四：全数字会议系统主机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、会议主机与话简单元采用六类超屏蔽网线连接，单台系统主机支持话简单元容量≥80个；2、主机具有≥4.3寸IPS高清触摸显示屏，可触控操作与设置功能；3、主机具有≥7路RJ45接口，其中话简单元RJ45接口≥4路，具有≥2路RJ45同声传译接口，具有≥1路RJ45网络连接口；4、具有≥4种会议模式：先进先出模式、限制模式、申请发言模式、主席专有模式等；5、具有会议管理软件,可进行倒计时发言、视像跟踪、同声传译、投票评分表决、服务请求等功能的管理设置；6、具有签到、表决、选举、评议、评分功能，单元表决过程中可同时发言，表决结果通过话简单元显示屏实时显示；7、会议主机具有USB录音功能、具有系统监听功能、具有发言计时功能、具有设置主持人功能；8、具有RS-422/ RS-485≥2路控制接口，同时具有控制协议指示灯；9、具有消防联动触发接口≥1路，可触发所有单元话筒显示“警报”直到关闭会议系统主控机；10、具有≥1路平衡XLR接口，≥1路非平衡RCA接口，具有≥1路平衡XLR接口，≥1路非平衡RCA接口，具有RS-232控制接口≥2路；11、会议主机具有服务请求功能、具有打开话筒数量显示功能等；12、具有音量控制旋钮、监听耳机接口≥1路、USB录音接口≥1路；14、频率响应：80Hz~16kHz (-10dB)；15、电源：220-230V~ 50/60Hz、静态功率：12W、最大功率：330W。▲为保证产品参数真实性以上主要参数，需出具符合CMA/CNAS认可的第三方检测报告，并提供复印件并加盖投标人公章。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十五：会议话筒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、话简单元采用桌面式方型咪管结构、拾音灵敏度高、抗干扰性强、支持热插拨；2、单元具有4.1寸IPS高清触摸屏、支持全触摸屏操作、具有3.5mm耳机接口；3、话简单元可显示单元ID号、北京时间、音量大小（数字方式显示）；4、单元具有主席单元开关状态显示，话筒触控开关操作，并具有开关指示灯显示；5、话简单元具有功能操作设置选项、主界面返回操作功能、表决发起控制功能、同声传译收听通道设置、服务请求功能；6、单元采用六类双屏蔽网线手拉手连接方式；7、具有讨论发言、视像跟踪、会议表决、不低于12通道同声传译功能等；8、具有时间显示、定时发言功能，多种语言界面显示可自由选择单元待机图片丰富可选；9、频率响应：80Hz~16kHz (-10dB)；▲以上参数应出具内容相符合第三方检测报告，报告出具机构符合CMA/CNAS认可，并提供复印件并加盖投标人公章；

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表三十六：会议话筒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、话筒单元采用桌面式方型咪管结构、拾音灵敏度高、抗干扰性强、支持热插拨；2、单元具有4.1寸IPS高清触摸屏、支持全触摸屏操作、具有3.5mm耳机接口；3、话筒单元可显示单元ID号、北京时间、音量大小（数字方式显示）；4、单元具有客席单元开关状态显示，话筒触控开关操作，并具有开关指示灯显示；5、话筒单元具有功能操作设置选项、主界面返回操作功能、表决发起控制功能、同声传译收听通道设置、服务请求功能；6、单元采用六类双屏蔽网线手拉手连接方式；7、具有讨论发言、视像跟踪、会议表决、不低于12通道同声传译功能等；8、具有时间显示、定时发言功能，多种语言界面显示可自由选择单元待机图片丰富可选；9、频率响应: 80Hz~16kHz (-10dB)。▲为保证产品参数真实性以上主要参数，需出具符合CMA/CNAS认可的第三方检测报告，并提供复印件并加盖投标人公章。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十七：无线话筒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、射频范围: UHF537-587.3MHZ；2、可调范围 :约50 MHz；3、信道数目：200个；4、频率间隔：250KHz；5、频率稳定度：±0.005%（-10℃— + 50℃）；6、综合T.H.D. :<1% @1kHz；7、音频响应：50Hz-15kHz；8、天线接口：TNC/50Ω；9、发射器拾音头：动圈式；10、发射器供电方式：两节AA电池；11、电池寿命：约8小时（发射器功率为高功率）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十八：交换机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.传输速率：10/100Mbps；2.端口数量：8个10/100 Mbps RJ45端口，支持PoE功能，1个10/100 RJ45端口，Uplink上联端口；3.传输模式：全双工/半双工自适应；4.电源功率:最大输出功率128W；单端口POE功率可达30W,整机最大PoE输出功率为126W
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十九：音频处理器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、音频矩阵：模拟输入8路，模拟输出8路，支持手机、平板与电脑端软件任意切换；2、可使用PC软件实现DSP数字音频信号处理，包括：AFC、AEC、ANS、AM、AGC、PEQ、延时、分频、矩阵等功能；3、带有1路RS232，1路RS485,4路GPIO接口；4、支持PC软件客户端显示前端设备输入音频产生的反馈啸叫；5、支持反馈消除，可通过客户端软件设置动态、固定、手动3种反馈消除模式；6、独立通道的AFC（反馈抑制），采用陷波式算法，传声增益提升幅度：10dB；7、噪声抑制（ANS），信噪比提升18dB；8、8段英式参量均衡，提供5种滤波器选择：Parametric,Lowshelf,Highshelf,Lowpass,Highpass；9、支持物联网平台化实时查看设备在线状态，并可实时完成音频信号路由、状态查看、一键静音、调整信号切换，场景调用等。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十：抑制器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、最大输入电平 $\geq 18\text{dBu}$ ；2、频率响应：80Hz $\sim$ 15kHz $\pm 2\text{dB}$ ；3、总谐波失真(1kHz)： $\leq 0.01\%$ ；4、信噪比(A计权)： $\geq 105\text{dB}$ ；5、串音： $\geq 100\text{dB}$ ；6、过载源电动势 $\geq 6.1\text{V}$ ；7、陷波器数量不少于双通道18段；8、不少于12段参量均衡，内置高低通滤波器；9、监测速度：高/中/低可选；10、输出电平：高/中/低可选；11、配备4个场景保存调用功能、前面板液晶显示屏；12、支持密码锁功能；13、中英文语言选择功能；14、支持PC软件全功能控制。▲为保证产品参数真实性以上主要参数，需出具符合CMA/CNAS认可的第三方检测报告，并提供复印件并加盖投标人公章。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十一：电源管理器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、前面板LED电源电压指示；总电源独立空气开关控制，带过流、漏电保护；2、支持RS232串口控制、短路控制、级联控制、远程控制；3、每路交流输出电源带独立控制按键和LED指示灯；4、电源总功率不小于80A；5、电源电压显示精度不低于 $\pm 2\%$ ；6、不少于14路可控交流电源输出；7、不少于6路直流12V/1.2A输出、1路USB接口的DC5V输出；8、单通道最大输出电流不小于20A；（国标五孔插座）9、时序延迟时间： $\geq 0.5\text{s}$ ；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十二：会议主线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	会议系统专用8芯线缆
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十三：音频连接线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	与设备配套产品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十四：定压功放（蓝牙+USB+话筒接口） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、D类数字功率放大器。2、MP3解码模块支持USB/Bluetooth播放功能。3、具有3路话筒（TRS6.35）输入、3路线路输入，1组录音输出，其中话筒、线路独立音量调节以及话筒高、低音独立调节功能，Mic1-3具有+48V幻像供电选择开关，Mic1具有静音可调功能。4、支持6分区输出，总音量调节。5、RS485远程监控。通过广播管理系统主机可监控功放的工作模式、工作温度、输出电平、保护状态、工作电流等工作状态。6、输出功率：500W（100V定压输出）。7、输入灵敏度：线路（L+R）： $150\text{mV} \pm 30\text{mV}$ ，话筒： $(17\text{mV} \pm 5\text{mV})$ 8、音调调节(低频:100Hz $\pm 10\text{dB}$ （ $\pm 2\text{dB}$ ），高频:10KHz $\pm 8\text{dB}$ （ $\pm 2\text{dB}$ ））9、频率响应：100Hz $\sim$ 16kHz（+2/-6dB）；10、总谐波失真：80Hz-16KHz $\leq 1\%$ 。11、信噪比：话筒 $\geq 55\text{dB}$ （A计权），线路 $\geq 76\text{dB}$ （A计权）。▲为保证产品参数真实性以上主要参数，需出具符合CMA/CNAS认可的第三方检测报告，并提供复印件并加盖投标人公章。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十五：天花喇叭 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	高保真喇叭， 音质优美动听，同轴单元设计，声音极富层次感。低频丰满，高音清晰。额定功率：20W。输入电压：100V。频率范围：105Hz-19KHz（±15%）。灵敏度：90dB±2dB。喇叭单元：6.5"同轴。尺寸：Φ240×150mm.开孔尺寸：Φ206mm。▲为保证产品参数真实性以上主要参数，需出具符合CMA/CNAS认可的第三方检测报告，并提供复印件并加盖投标人公章。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十六： 话筒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、载波频段: UHF530-690.000MHZ（常规： 640.000MHZ-690.000MHZ）； 2、单机频带宽度 :50 MHz； 3、单机频道数量：2000个； 4、频率间隔： 25KHz； 5、音频灵敏度: -48±3dB； 6、综合S/N比： >100dB(A)； 7、指向性频响曲线： 300-2000Hz≤-8dB； 8、综合T.H.D. :<0.5%@1kHz； 9、频率响应： 65Hz-15kHz； 10、天线： 50Ω/TNC，支持天线环路输出； 11、发射器拾音头： 动圈式； 12、发射器供电方式： 两节AA电池； 13、电池寿命： 约8小时（发射器功率为高功率）。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十七： 设备连接线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2芯音响线
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、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。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一、评标要求

1.评标方法

包1（厨房设施设备）：综合评分法

包2（学员宿舍、教室及餐厅设施设备）：综合评分法

包3（信息化设施设备）：综合评分法

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的

情形；

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

6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

- (1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- (2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；
- (6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- (7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7. 投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

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

8. 废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的；

9. 定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

2. 促进中小企业发展

2.1 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中

中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2 《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，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。

2.3 在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- （1）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；
- （2）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；
- （3）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，投标人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《政府采购促进中小企业发展管理办法》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。

2.4 依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

合同包1（厨房设施设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

合同包2（学员宿舍、教室及餐厅设施设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

合同包3（信息化设施设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

2.5 投标人属于中小企业的，应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应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；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评标程序

1. 符合性审查

1.1 依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2 符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

厨房设施设备

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

学员宿舍、教室及餐厅设施设备

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

信息化设施设备

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。

厨房设施设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 58.0分 商务部分 12.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	产品技术参数 (20.0分)	投标人所投产品完全满足或优于或正偏离招标文件要求的得 20分 ；其中非标记“▲”技术参数要求每有一项不满足或负偏离，减 1分 ，标记“▲”的技术参数要求每有一项不满足或负偏离，减 2分 ，本项最多减 20分 。（注：（1）以技术偏离表响应内容及后附相关佐证材料为评审依据，未按要求提供佐证材料的视为不满足或负偏离，所有技术资料均需加盖投标人公章。（2）为防止误评或漏评，投标人需在技术偏离表备注栏中写明相应的技术佐证材料的名称、第几页用于佐证第几条参数。
	供货保障措施 (10.0分)	投标人根据本项目招标内容及特点提供供货保障措施的表述，包括但不限于：①供货方案、②人员配备、③工作部署、④突发情况应对方案、⑤时间安排方案。上述内容表述不存在瑕疵：得 10分 ；每存在 1处 瑕疵减 1分 ，最多减 10分 。（评审标准中所称“瑕疵”（下同）是指表述内容缺项漏项、不完整或缺少关键点；未对相应项或关键点做出解释说明；对同一问题前后表述矛盾；客观上有先后顺序的，存在顺序错误的逻辑硬伤或漏洞；存在科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）
	质量保障措施 (10.0分)	投标人根据本项目招标内容及特点提供质量保障措施的表述，包括但不限于：①质量目标、②管理体系与组织机构、③质量管理措施、④质量控制流程、⑤产品质检措施。上述内容表述不存在瑕疵：得 10分 ；每存在 1处 瑕疵减 1分 ，最多减 10分 。
	产品安装调试方案 (9.0分)	投标人根据本项目招标内容及特点提供产品安装调试方案的表述，包括但不限于：①安装方案、②调试方案、③现场管理、④突发情况应对方案、⑤时间安排方案。上述内容表述不存在瑕疵：得 9分 ；每存在 1处 瑕疵减 1分 ，最多减 9分 。
	售后服务方案 (9.0分)	投标人根据本项目招标内容及特点提供售后服务方案的表述，包括但不限于：①专业的售后服务人员配置、②服务热线配置、③售后响应时间及措施、④备品备件及易损件支持方案。上述内容表述不存在瑕疵：得 9分 ；每存在 1处 瑕疵减 1分 ，最多减 9分 。
商务部分	业绩 (4.0分)	投标人 2021 年至投标截止之日（以合同签订日期为准）每有一项同类项目业绩得 1分 ，最高得 4分 （投标文件提供合同扫描件）
	质保期 (8.0分)	质保期在满足招标文件要求的基础上，每超出一一年得 2分 ，最高得 8分 。（审查投标文件主要商务要求承诺书中载明的优于内容）
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 58.0分 商务部分 12.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	产品技术参数 (20.0分)	投标人所投产品完全满足或优于或正偏离招标文件要求的得 20分 ；其中非标记“▲”技术参数要求每有一项不满足或负偏离，减 1分 ，标记“▲”的技术参数要求每有一项不满足或负偏离，减 2分 ，本项最多减 20分 。（注：（1）以技术偏离表响应内容及后附相关佐证材料为评审依据，未按要求提供佐证材料的视为不满足或负偏离，所有技术资料均需加盖投标人公章。（2）为防止误评或漏评，投标人需在技术偏离表备注栏中写明相应的技术佐证材料的名称、第几页用于佐证第几条参数。
	供货保障措施 (10.0分)	投标人根据本项目招标内容及特点提供供货保障措施的表述，包括但不限于：①供货方案、②人员配备、③工作部署、④突发情况应对方案、⑤时间安排方案。上述内容表述不存在瑕疵：得 10分 ；每存在 1处 瑕疵减 1分 ，最多减 10分 。（评审标准中所称“瑕疵”（下同）是指表述内容缺项漏项、不完整或缺少关键点；未对相应项或关键点做出解释说明；对同一问题前后表述矛盾；客观上有先后顺序的，存在顺序错误的逻辑硬伤或漏洞；存在科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）
	质量保障措施 (10.0分)	投标人根据本项目招标内容及特点提供质量保障措施的表述，包括但不限于：①质量目标、②管理体系与组织机构、③质量管理措施、④质量控制流程、⑤产品质检措施。上述内容表述不存在瑕疵：得 10分 ；每存在 1处 瑕疵减 1分 ，最多减 10分 。
	产品安装调试方案 (9.0分)	投标人根据本项目招标内容及特点提供产品安装调试方案的表述，包括但不限于：①安装方案、②调试方案、③现场管理、④突发情况应对方案、⑤时间安排方案。上述内容表述不存在瑕疵：得 9分 ；每存在 1处 瑕疵减 1分 ，最多减 9分 。
	售后服务方案 (9.0分)	投标人根据本项目招标内容及特点提供售后服务方案的表述，包括但不限于：①专业的售后服务人员配置、②服务热线配置、③售后响应时间及措施、④备品备件及易损件支持方案。上述内容表述不存在瑕疵：得 9分 ；每存在 1处 瑕疵减 1分 ，最多减 9分 。
商务部分	业绩 (4.0分)	投标人 2021 年至投标截止之日（以合同签订日期为准）每有一项同类项目业绩得 1分 ，最高得 4分 （投标文件提供合同扫描件）
	质保期 (8.0分)	质保期在满足招标文件要求的基础上，每超出一 年 得 2分 ，最高得 8分 。（审查投标文件主要商务要求承诺书中载明的优于内容）
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

信息化设施设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 58.0分 商务部分 12.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	产品技术参数 (20.0分)	投标人所投产品完全满足或优于或正偏离招标文件要求的得 20分 ；其中非标记“▲”技术参数要求每有一项不满足或负偏离，减 1分 ，标记“▲”的技术参数要求每有一项不满足或负偏离，减 2分 ，本项最多减 20分 。（注：（1）以技术偏离表响应内容及后附相关佐证材料为评审依据，未按要求提供佐证材料的视为不满足或负偏离，所有技术资料均需加盖投标人公章。（2）为防止误评或漏评，投标人需在技术偏离表备注栏中写明相应的技术佐证材料的名称、第几页用于佐证第几条参数。
	供货保障措施 (10.0分)	投标人根据本项目招标内容及特点提供供货保障措施的表述，包括但不限于：①供货方案、②人员配备、③工作部署、④突发情况应对方案、⑤时间安排方案。上述内容表述不存在瑕疵：得 10分 ；每存在 1处 瑕疵减 1分 ，最多减 10分 。（评审标准中所称“瑕疵”（下同）是指表述内容缺项漏项、不完整或缺少关键点；未对相应项或关键点做出解释说明；对同一问题前后表述矛盾；客观上有先后顺序的，存在顺序错误的逻辑硬伤或漏洞；存在科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）
	质量保障措施 (10.0分)	投标人根据本项目招标内容及特点提供质量保障措施的表述，包括但不限于：①质量目标、②管理体系与组织机构、③质量管理措施、④质量控制流程、⑤产品质检措施。上述内容表述不存在瑕疵：得 10分 ；每存在 1处 瑕疵减 1分 ，最多减 10分 。
	产品安装调试方案 (9.0分)	投标人根据本项目招标内容及特点提供产品安装调试方案的表述，包括但不限于：①安装方案、②调试方案、③现场管理、④突发情况应对方案、⑤时间安排方案。上述内容表述不存在瑕疵：得 9分 ；每存在 1处 瑕疵减 1分 ，最多减 9分 。
	售后服务方案 (9.0分)	投标人根据本项目招标内容及特点提供售后服务方案的表述，包括但不限于：①专业的售后服务人员配置、②服务热线配置、③售后响应时间及措施、④备品备件及易损件支持方案。上述内容表述不存在瑕疵：得 9分 ；每存在 1处 瑕疵减 1分 ，最多减 9分 。
商务部分	业绩 (4.0分)	投标人 2021 年至投标截止之日（以合同签订日期为准）每有一项同类项目业绩得 1分 ，最高得 4分 （投标文件提供合同扫描件）
	质保期 (8.0分)	质保期在满足招标文件要求的基础上，每超出一一年得 2分 ，最高得 8分 。（审查投标文件主要商务要求承诺书中载明的优于内容）
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

最低评标价法：无。

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按 采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一、合同

1、合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起**30**日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）投标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）投标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5 采购人应当自政府采购合同签订之日起**7**个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同格式及内容

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交投标人名称）

地址：***（填写详细地址）

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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目（填写项目名称）_____（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书、投标（响应）文件等文件的相关内容，甲乙双方经平等协商，就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

（一）根据招标（磋商、谈判）文件或询价通知书及中标（成交）结果公告，甲方所采购的货物、服务（如有）基本情况如下：_____。

（二）货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容，见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：货物为多批次交付的，应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

（一）乙方交付的货物应同时满足：**1.**符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求；**2.**符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物的质量要求；**3.**符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

（一）乙方交付货物的包装和标识应同时满足：**1.**符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求；**2.**符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物包装及标识的要求；**3.**符合乙方在投标（响应）文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证；**4.**符合绿色环保、运输及安全性等要求。

（二）货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

（一）运输方式及运输线路：_____。

（二）运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

（一）乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后_____日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）投标人、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交投标人名称）

地址：***（填写详细地址）

甲乙双方根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目（填写项目名称）_____（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件、投标（响应）文件等文件的相关内容，经平等自愿协商一致，就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

（一）根据招标（磋商、谈判）文件及中标（成交）结果公告，乙方向甲方提供的服务、货物（如有）内容如下：

_____。

（二）服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容，见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

（一）乙方提供的服务应同时满足：**1.**符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求；**2.**符合甲方招标（磋商、谈判）文件对服务的质量要求；**3.**符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求，并符合甲方招标（磋商、谈判）文件的要求、乙方在投标（响应）文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督，当乙方服务质量、服务内容不符合约定时，甲方有权要求乙方及时整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）。

七、付款时间及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分，均不存在侵犯第三方知识产权的情形，其服务成果的所有权由甲方享有。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期提供服务成果的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应服务款项，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的服务不符合质量要求，或其服务成果存在侵权行为的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）投标人、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1、服务清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组,按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时,应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,应当出具验收书(参考格式附后),列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
投标人	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他投标人代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：
年 月 日

投标人代表签字：
年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
投标人	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他投标人代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：
年 月 日

投标人代表签字：
年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)
投标文件

项目编号：
包 号： 第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、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
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的_____（项目名称）的招标，项目编号：_____，我方自愿参与投标，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

八、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电 话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的分项报价表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考）

（一）货物（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

（二）服务（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
-----	----	------	------	------	------	------	----	----	----

1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

四、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人，参加_____（项目名称）的招标，项目编号：_____。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人（盖章）：_____

法定代表人（签字）：_____

授权委托人（签字）：_____

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年_____月_____日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；投标人为自然人的，提供身份证明。

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、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的书面声明

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，_____（项目名称），项目编号：_____，严格遵守《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》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十二、联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加_____（项目名称）的投标，项目编号：_____。联合体各方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。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动，提交和接收相关的资料，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜，联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5. 如要求缴纳保证金，以牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份，联合体各成员单位和采购人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

所有成员单位法定代表人或其授权代表（签字并盖章）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十三、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

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。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十五、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：

十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足_____ (项目名称)，项目编号：_____ 招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1...			
			1.2...			
			...			
2		★	2.1...			
			2.2...			
			...			

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十八、项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

（内容和格式自拟）

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十、投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。