

呼伦贝尔市海拉尔区社区服务养老配餐中央厨房建设项目（设备购置）

# 公开招标文件

采购单位名称：呼伦贝尔市海拉尔区民政局

采购代理机构名称：内蒙古国科技技术咨询有限公司

项目编号：**HZCHLES-G-H-250023**

2025年08月

# 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

内蒙古国科技咨询服务有限公司 受 呼伦贝尔市海拉尔区民政局 委托，采用公开招标方式组织采购 呼伦贝尔市海拉尔区社区服务养老配餐中央厨房建设项目（设备购置）。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： 呼伦贝尔市海拉尔区社区服务养老配餐中央厨房建设项目（设备购置）

项目编号： HZCHLES-G-H-250023

采购计划备案号： 海政采计划[2025]00815

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 4,330,000.00

采购包最高限价（元）： 4,330,000.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 （元）	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环 境标志产品
1	呼伦贝尔市海拉尔区社区服务养老配餐中央厨房 建设项目（设备购置）	1. 0 0	4,330,0 00.00	批	零售 业	是	否	否	否

## 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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，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,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、无：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：

无

## 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： 内蒙古国科技咨询服务有限公司

地址： 内蒙古自治区呼伦贝尔市海拉尔区健康街道办事处正光路雅园小区25-11-30门市

邮编： 021000

联系人： 内蒙古国科技咨询服务有限公司

联系电话： 17614939975

采购单位名称： 呼伦贝尔市海拉尔区民政局

地址： 呼伦贝尔市海拉尔区东山党政政务综合大楼13楼

邮编： 021000

联系人： 呼伦贝尔市海拉尔区民政局

联系电话： 0470-8117327

## 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 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：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	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参考《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》（内工建协〔2022〕34号）文件的收费标准为基础进行下浮20%
14	投标保证金	不收取保证金
15	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： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否

24	兼投不兼中规则	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。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 120 日历天
26	其他	无

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**分钟内完成全部已招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**证书完成全部已招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呼伦贝尔市海拉尔区民政局。

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内蒙古国科技术咨询有限公司。

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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	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。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	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。
6	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、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
无	无

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
无	无

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

对呼伦贝尔市海拉尔区社区服务养老配餐中央厨房建设项目进行相应的设备购置（详见设备清单）

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后20日历天
2		标的提供地点	呼伦贝尔市海拉尔区
3		合同履约期限	合同签订后20日历天
4		合同履约地点	呼伦贝尔市海拉尔区
5		验收要求	满足国家相关质量验收需求
6		合同支付方式	1、设备安装完成后，达到付款条件起7日，支付合同总金额的50.00% 2、设备运营一年后，达到付款条件起7日，支付合同总金额的50.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%): 5 缴纳说明：在合同中约定

2.技术标准与要求

采购包1:

标的名称：呼伦贝尔市海拉尔区社区服务养老配餐中央厨房 建设项目（设备购置）

序号	参数性质	技术参数与性能指标					
		序号	名称	型号/规格	技术参数	数量	单位
		1	鞋靴架（单边）	1500*500*1550	1. 304材质 2. 带时间预约及定时功能，热风循环烘干 3. 功率：2kW 4. 电压：380V。	2	台
		2	九门更衣柜	900*400*1800	采用201优质不锈钢板材，厚度为0.8mm。	4	台
		3	脚踏洗手池	1000*500*800/100	1.全部采用SUS304不锈钢，满足卫生和清洁要求； 2.台面采用1.2mm厚不锈钢板制作； 3.脚踏式出水嘴。	2	台

4	酒精消毒器	248*190*520	智能芯片控制，红外线感应探测 感应距离可调节 雾化喷淋出液 采用优质ABS材质 带废液收集盒	2	台
5	干手器	240*230*240	冷热型， 尺寸：240*230*240 功率:2000W 智能微电脑控制，强劲大功率电机，红外感应，免接触	2	台
6	风淋室	FL-S2 1400（宽）*1400 （深）*2100	1. 采用不锈钢304材质1.0mm厚，底部为不锈钢50*25方管满焊焊接而成内衬高密度复合板，平整度高，上铺防滑不锈钢拉丝板， 2. 喷嘴方向任意可调，风机0.55kw×4个，风淋时间0-99s可调，循环风量1000-1700 m³/h.采用两套高效过滤器，回风均匀。 3. 智能语音电子互锁，数码显示屏，双门指示系统，灵敏度高，人员进风淋室吹淋，吹淋过程中双门都无法打开，灵敏度高程序更先进智能。 4. 运行方式： 当人员到达风淋室进门前-前门锁自动打开-手动开门-人员进入风淋室-前门自动关闭--前后门锁自动上锁-风淋启动高速吹淋-吹淋完毕风机停止工作运行-后门锁自动打开人员手动开门离开-后门自动关闭。 5. 功率：2.2kw，380v 6. 机重:320kg 外形尺寸：1400*1500*2100	1	台
7	沥水踏板+洗靴池	1200×1200	1、全部采用SUS304不锈钢，满足卫生和清洁要求	1	台
8	不锈钢货架	1500*500*1550	1500*500*1550 采用 304不锈钢板材，货架层板厚度1.0mm，每层下加装加强筋，并与层板点焊牢固，立柱为304不锈钢材质，直径φ38mm 厚度1.0mm，配调节腿。	4	台

9	毛刷去皮机（全毛刷）	1280*700*960	<p>1280*700*960</p> <p>1.设备外护板采用厚度为2.0mm304材质不锈钢板制作。</p> <p>2.毛辊支架采用厚度为8mm304材质不锈钢板与架体配合制作，毛辊两端采用优质尼龙防水套密封，耐磨程度高，防水效果好。</p> <p>3.清洗槽上部配有喷淋管道，侧端有出料口。</p> <p>4.备有7条毛辊均采用优质尼龙丝制作。</p> <p>5.设备支架采用50*50*2.0mm不锈钢方管制作，底部配有可移动式脚轮。</p> <p>6.产能：500-800kg/h。</p>	1	台
10	 单星水池	1000*800*800/100	采用SUS201 不锈钢板材，台面厚度 1.0mm 水槽体厚度 1.0mm，水槽深 250mm；立柱为SUS304 不锈钢管，直径 38mm*厚度 1.0mm,横支撑直径 25mm*厚度 1.0mm，不锈钢调节脚。（配不锈钢落水器及优质排水管）	2	台
11	双槽气泡解冻池	2600*800*800/100	<p>1.本机广泛应用于冷冻畜肉、禽肉、水产等精加工前的原料解冻，清洗，沥血等；</p> <p>2.食品级304不锈钢制作，结构设计合理，确保卫生，满足食品安全卫生要求。</p> <p>3.用于-18度的冻肉或冻制食品的解冻。将冻肉等物料放进加满水的解冻池，用气泡将水翻腾，从而达到快速解冻机目的。</p>	1	台
12	单星杀鱼台（中间）	1800*800*800/100	采用SUS201 不锈钢板材，台面厚度 1.0mm 水槽体厚度 1.0mm，水槽深 250mm；立柱为SUS304 不锈钢管，直径 38mm*厚度 1.0mm,横支撑直径 25mm*厚度 1.0mm，不锈钢调节脚。（配不锈钢落水器及优质排水管）	1	台
13	双层工作台	1200*700*800/100	采用SUS304不锈钢板材，台面采用1.0mm厚度，加装100X40加强筋，下层平板采用1.0mm厚度；立柱为 SUS304不锈钢管，直径 38mm*厚度 1.0mm，配不锈钢调节脚	3	台
14	台式锯骨机	570*600*1090	<p>570*600*1090</p> <p>电 压:220V</p> <p>功率:1500W</p> <p>可切高度:25CM</p> <p>可切厚度:0-19CM</p>	1	台

15	洗地水龙头		<p>1.开放式洗地龙头，卷盘采用低碳钢黑色喷涂表面处理,配置金属尖枪喷头</p> <p>2.固定侧支架钢板厚度5mm，不锈钢进水主体，配置进水软管，4分进水接口</p> <p>3.耐高温85摄氏度钢丝编织液压管，直径20mm,水枪连接1/2内丝，固定接头。长度10M-20M，可自动回收</p>	1	台
16	刀具砧板消毒柜	1200*700*1700	<p>1200*700*1700</p> <p>1、可容纳:厚度&lt;10厘米砧板9块，刀具27把，毛巾若干条。毛巾柜采用紫外线+臭氧双重消毒，红外线烘干。刀具和砧板采用紫外线+臭氧消毒，带循环风</p> <p>2、刀具柜带安全锁，刀具把手也可充分消毒。包装:采用气泡膜(内包装)+泡沫(保护角)+木包装(外)</p>	1	台
17	单星水池	800*700*800/100	<p>采用SUS201 不锈钢板材，台面厚度 1.0mm 水槽体厚度 1.0mm，水槽深 250mm；立柱为SUS304 不锈钢管，直径 38mm*厚度 1.0mm,横支撑直径 25mm*厚度 1.0mm，不锈钢调节脚。（配不锈钢落水器及优质排水管）</p>	2	台
18	双层工作台	1200*700*800/100	<p>采用SUS304不锈钢板材，台面采用1.0mm厚度，加装100X40加强筋，下层平板采用1.0mm厚度；立柱为 SUS304不锈钢管，直径 38mm*厚度 1.0mm，配不锈钢调节脚</p>	2	台
19	切丁机	1500x760x950	<p>1500x760x950</p> <p>切丁机先进设计制造，结构合理。该机械能做到精确切“丁”、“丝”、“片”、“条”且工作效率高，是食品加工切、割方面的首选设备；该技能且冻肉、鲜肉、熟肉及带骨的禽类产品。</p> <p>切割槽尺寸：84*84*350</p> <p>切割栅尺寸：3，4，5，6，7，8，9，10，12，14，17，21、28mm</p> <p>产能：400-600kg/H</p> <p>总重量： 320kg</p>	1	台



20	切肉丝、片机	640*610*895	<b>640*610*895</b> 1.采用优质不锈钢整体机身设计，强度高，无污染，符合食品安全生产规范； 2.表面经过深度抛光和拉丝处理，外表光滑，易于清理。 双刃切削，上下两组,交叉刀组配合严密，对肉类进行精密细切,保证食材薄厚均匀，品质如一。 3.安全开关，防水，可有效地保护使用者的安全。 4.刀片采用先进工艺，经特殊淬火加工而成，保证食物纤维组织，切面整齐新鲜薄厚均匀。 5.臂式刀组，可轻易拆卸、清洗，不同规格的刀组方便更换。 6.速度快，效率高，2套刀组同时运行，食材直接成丝。 7.750W+750W大电机功率，易启动，带载力强，提速快。 8.拆卸组装容易，易于清理 9.重量：120kg 10.电压功率：380/1.5kw 11.产能：300-500kg	1	台
21	绞肉机	1150*650*930	<b>1150*650*930</b> 1.适用猪肉、牛肉、肥肉、混合型肉类及鱼肉、羊肉等的绞肉 2.特点：机械传动部位与绞肉部分采用双密封隔离，寿命更高，使用更安全；风冷马达，适用于长时间连续工作；.三网两刀式结构，绞一次网可抵普通绞肉机绞三次；通过刀片切割而不是挤压的方式碎肉，确保肉质鲜美 3.304不锈钢喷砂处理，整体缝焊，更耐磨； 4.绞盘：0/3/5/9/16mm 5.净重：150KG 6.产能：400-600KG/H	1	台

22	真空滚揉机	1370*820*1260	1. 外形尺寸：1370*820*1260mm 2. 电压：380V 3. 功率：1.1KW/0.75KW 4. 机重：400KG 5. 滚筒转速：7r/min 6. 容积：200L 7. 产量:100-140KG/H 8. 整机采用201不锈钢材质	1	台
23	洗地水龙头		1. 开放式洗地龙头，卷盘采用低碳钢黑色喷涂表面处理,配置金属尖枪喷头 2. 固定侧支架钢板厚度5mm，不锈钢进水主体，配置进水软管，4分进水接口 3. 耐高温85摄氏度钢丝编织液压管，直径20mm,水枪连接1/2内丝，固定接头。长度10M-20M，可自动回收	1	台
24	变频数控 双头切菜机	1180×620×1250	220v/2.75kw,双头变频	1	台
25	挂墙式水池	500*500*300/100	采用304不锈钢板，面板厚度1.2mm；星斗材料厚度1.2mm，前面板、侧面板厚度1.2mm。	1	台
26	酒精消毒器		智能芯片控制，红外线感应探测 感应距离可调节 雾化喷淋出液 采用优质ABS材质 带废液收集盒	1	台
27	干手器		冷热型， 尺寸：240*230*240 功率:2000W 智能微电脑控制，强劲大功率电机，红外感应，免接触	1	台
28	定制300L电磁自动翻转漂汤锅	1580*1200*1080	1、采用304不锈钢制造，全钢结构，一体化设计，锅体一次模压、无死角，方便清洗； 2、电动翻转系统，安全省力； 3、速度快，能力强，卤制均匀且不损伤物料； 4、自动化控制，降低劳动强度，提高劳动效率。	1	台

29	定制300L高压蒸煮锅(电加热)	1580*1180*1830	<p>组成： 该设备由锅体和支脚组成合。</p> <p>特点：</p> <p>1.可倾式蒸煮锅最大可倾转90度，倾转方式为手动式翻转。</p> <p>2.锅内层锅体采用耐酸耐热的奥氏型不锈钢造，配有压力表和安全阀，外形美观、安装容易、操作方便、安全可靠。带压力容器制造许可证。</p> <p>容量：300L</p> <p>锅体直径：900mm</p>	1	台
30	单星水池	800*700*800/100	<p>采用SUS201 不锈钢板材，台面厚度 1.0mm 水槽体厚度 1.0mm，水槽深 250mm；立柱为SUS304 不锈钢管，直径 38mm*厚度 1.0mm,横支撑直径 25mm*厚度 1.0mm，不锈钢调节脚。（配不锈钢落水器及优质排水管）</p>	1	台
31	双层工作台	1200*700*800/100	<p>采用SUS304不锈钢板材，台面采用1.0mm厚度，加装100X40加强筋， 下层平板采用1.0mm厚度；立柱为 SUS304不锈钢管，直径 38mm*厚度 1.0mm，配不锈钢调节脚</p>	1	台
32	定制烟熏炉	1500*1200*1900	<p>构造：由蒸熏室、供热系统、烟雾发生器、送风、排风系统、风干系统、洗清系统及电气控制系统组成，蒸熏炉分为半自动按键的，全自动触摸屏的。全自动的有自动清洗功能</p> <p>特点：自动控制（可直观显示设备的运行状态，温度动态显示）。独特的风循环系统设计（有效保证产品在烘烤，烟熏、干燥、蒸煮等过程中的温度,温度的一致性，从而保证了产品着色均匀，色泽美观）</p> <p>采用木粒发烟系统：外置式发烟系统的进烟管道优化设计，能有效地减少烟焦油对食品的污染。</p> <p>箱门由中空钢化双层玻璃制成（可直观的观测内部产品的质量情况）</p> <p>采用优质电磁阀，汽缸性能稳定可靠。</p> <p>外形尺寸：1500*1200*1900mm</p>	1	台
33	挂墙式水池	500*500*300/100	<p>采用304不锈钢板，面板厚度1.2mm；星斗材料厚度1.2mm，前面板、侧面板厚度1.2mm。</p>	1	台

34	酒精消毒器		智能芯片控制，红外线感应探测 感应距离可调节 雾化喷淋出液 采用优质ABS材质 带废液收集盒	1	台
35	干手器		冷热型， 尺寸：240*230*240 功率:2000W 智能微电脑控制，强劲大功率电机，红外感应，免接触	1	台
36	双层工作台	1200*700*800/100	采用SUS304不锈钢板材，台面采用1.0mm厚度，加装100X40加强筋，下层平板采用1.0mm厚度；立柱为 SUS304不锈钢管，直径 38mm*厚度 1.0mm，配不锈钢调节脚	2	台
37	真空包装机	1460*605*960	304不锈钢机身 外形尺寸：1460*605*960mm 电压：380V 功率：3.5KW 真空室尺寸：660*530*160mm 机重：180KG	1	台
38	臭氧消毒柜	800*800*1800	功能：臭氧 外尺寸：800*800*1800mm 箱体材质：304不锈钢	1	台
39	真空和面机	1400*650*1200	1、本机主体采用优质不锈钢焊接制造 2、采用独特的传动结构，机械密封件和轴承更换更方便容易。 3、和面过程在真空负压下进行，使面粉中的蛋白质在最短时间、最充分的吸收水分，形成最佳的面筋网络，面团光滑，使面团的韧性和咬劲均达到最佳状态。面团呈微黄色，熟化状态极佳。 4、吃水率高，大大降低了产品的生产成本。 5、本机采用独特的专利搅拌方式，兼有和面、揉面、醒面三大功能，和出的面不用放置，不用醒面，出面即可使用。 6、功能强，可根据工艺设定和面时间和抽气真空度 7、可增加自动定量加水，自动加面粉，自动出面一键操作，对于室内环境温度和对面制品温度要求比较高的企业，可做制冷或制热型真空和。	1	台

40	全自动压面机	1035x620x1060	<b>1035x620x1060:</b> 1.主要用于揉压各种酥、韧生面团及各种面皮。 2.广泛适用于机关、学样、厂矿食堂、面食加工单位，也是配置馒头生产线的理想设备。 3.面皮厚度可在一定范围内无级调整，经过揉压的面团制做的食品膨松、香甜、增加白度、口感好。	1	台
41	斩拌机	1200*820*1100	<b>1200*820*1100</b> 斩拌机利用斩刀高速旋转的斩切作用，将肉块，碎肉，脂肪等主要原料精细的斩切成肉馅或肉泥，同时将其它原料如水，冰片，辅料一起搅拌均匀。斩拌机的刀速、锅速、斩刀与斩锅的间隙达到最合理的组合，从而减少物料发热量，细度好，最大程度的提高了肉制品的乳化效果，保持了馅料的天然色泽、弹性、出品率和产品的保质期。 <b>1175*865*1035mm</b> <b>20-25kg/次</b> 整机不锈钢材料制作，美观卫生易清洗	1	台
42	拌馅机	1500*860*1300	<b>1500*860*1300</b> 该机效率高、便于操作，搅拌轴采用进口设备搅拌方式，搅拌尺为扇形尺，且可自由拆卸，使物料搅拌更加均匀，经过搅拌的产品粘度增加，有弹性，对物料起嫩化作用。	1	台
43	仿手工包合式水饺机	1350*600*1000	<b>1350*600*1000</b> 能生产各种肉馅、肉菜混合馅料、全菜馅及其他种馅的饺子;产品采用钢辊揉面，面团经过多道压辊可制成厚度0.5-2米的面皮，调节面皮厚度，手柄简单易调主要机件均采用优质不锈钢制作，双辊 <b>304</b> ，外形美观，符合国家食品卫生要求标准控制面板采用多功能集成设计，根据需求随时调节供馅供面速度输送系统采用输送带输送饺子，保证饺子-个个输出设备易清洗，无卫生死角本款机器采用铜刮刀，采用压面皮包合式模具压制成型原理外形尺寸: <b>1280x418x800(mm)</b> (含输送带长度)机器重量: <b>108 kg</b> 产量: <b>0-7200个/小时</b> 规格: <b>8-45克/个</b> (出厂前定制磨具)整机功率: <b>0.52KW</b> 电源: <b>220V</b>	1	台

44	刀具砧板消毒柜	1200*700*1700	<p>1200*700*1700</p> <p>1、可容纳:厚度&lt;10厘米砧板9块, 刀具27把, 毛巾若干条。毛巾柜采用紫外线+臭氧双重消毒, 红外线烘干。刀具和砧板采用紫外线+臭氧消毒, 带循环风</p> <p>2、刀具柜带安全锁, 刀具把手也可充分消毒。包装:采用气泡膜(内包装)+泡沫(保护角)+木包装(外)</p>	1	台
45	单星水池	800*700*800/100	采用SUS201 不锈钢板材, 台面厚度 1.0mm 水槽体厚度 1.0mm, 水槽深 250mm; 立柱为SUS304 不锈钢管, 直径 38mm*厚度 1.0mm,横支撑直径 25mm*厚度 1.0mm, 不锈钢调节脚。(配不锈钢落水器及优质排水管)	2	台
46	双层工作台	1200*700*800/100	采用SUS304不锈钢板材, 台面采用1.0mm厚度, 加装100X40加强筋, 下层平板采用1.0mm厚度; 立柱为 SUS304不锈钢管, 直径 38mm*厚度 1.0mm, 配不锈钢调节脚	8	台
47	洗地水龙头		<p>1.开放式洗地龙头, 卷盘采用低碳钢黑色喷涂表面处理,配置金属尖枪喷头</p> <p>2.固定侧支架钢板厚度5mm, 不锈钢进水主体, 配置进水软管, 4分进水接口</p> <p>3.耐高温85摄氏度钢丝编织液压管, 直径20mm,水枪连接1/2内丝, 固定接头。长度10M-20M, 可自动回收</p>	1	台
48	面粉车	743L*395W*711H	材料pe+pp	4	台
49	挂墙式水池	500*500*300/100	采用304不锈钢板, 面板厚度1.2mm; 星斗材料厚度1.2mm, 前面板、侧面板厚度1.2mm。	1	台
50	酒精消毒器		<p>智能芯片控制, 红外线感应探测</p> <p>感应距离可调节</p> <p>雾化喷淋出液</p> <p>采用优质ABS材质</p> <p>带废液收集盒</p>	1	台
51	干手器		<p>冷热型,</p> <p>尺寸: 240*230*240</p> <p>功率:2000W</p> <p>智能微电脑控制, 强劲大功率电机, 红外感应, 免接触</p>	1	台

52	醒发箱（不带盘）	1000*715*1925	1000*715*1925 控时控温 湿度可调 智能喷雾式	2	台
53	电加热30盘蒸房 微电脑单用电（不带盘）	1340*1000*1900	1. 电加热方式。 2. 箱体采用201不锈钢材质，1.0mm厚。 3. 整体发泡，厚度80mm。 4. 调节脚高度150mm，调节范围50-100mm。 5. 整机内所有阴角为R50圆弧，顶部官帽式导流无滴水，底部中心配自排闭合装置。 6. 配架车1辆，304材质。 7. 功率：36KW,380V 外形尺寸：1340*1000*1900（30盘）	3	台
54	单星水池	800*700*800/100	采用SUS201 不锈钢板材，台面厚度 1.0mm 水槽体厚度 1.0mm，水槽深 250mm；立柱为SUS304 不锈钢管，直径 38mm*厚度 1.0mm,横支撑直径 25mm*厚度 1.0mm，不锈钢调节脚。（配不锈钢落水器及优质排水管）	1	台
55	双层工作台	1200*700*800/100	采用SUS304不锈钢板材，台面采用1.0mm厚度，加装100X40加强筋，下层平板采用1.0mm厚度；立柱为 SUS304不锈钢管，直径 38mm*厚度 1.0mm，配不锈钢调节脚	1	台
56	蒸房架车	800*910*2170	材质：优质不锈钢304/1.0	3	台
57	挂墙式水池	500*500*300/100	采用304不锈钢板，面板厚度1.2mm；星斗材料厚度1.2mm，前面板、侧面板厚度1.2mm。	1	台
58	酒精消毒器		智能芯片控制，红外线感应探测 感应距离可调节 雾化喷淋出液 采用优质ABS材质 带废液收集盒	1	台
59	干手器		冷热型， 尺寸：240*230*240 功率:2000W 智能微电脑控制，强劲大功率电机，红外感应，免接触	1	台
60	九门更衣柜	900*400*1800mm	采用201优质不锈钢板材，厚度为0.8mm。	1	台

61	40盘推车速冻柜	1900*940*2150	规格尺寸：1900*940*2150 内径：580*690*1430 左右各配1个压缩机，共有2个压缩机 功率：6600W/电压：380V/50HZ 重量：400KG： 耗电：一小时耗电约6度左右，不用时可以关机停 电的，不需要24小时开机使用 推车配置：配2个15层的不锈钢推车 推车导轨：2个 盘子配置：30个400*600*25MM带孔不锈钢盘子 箱体保温层厚度：100MM 整机材质：外部201材质，内部201材质 备注：需要接个40安左右的漏电开关单独操作，机 器底部带轮子可方便移动的，左右独立空间操作 包装尺寸：1930*970*2150	1	台
62	多功能封口机	920*380*300	电压功率 220V 50HZ 功 率 600W 封口速度 0-25M/分 封口宽度 6-10MM 温控范围 0-300度 封口厚度 0.02-1MM 印字个数 1行39个字母 输送载荷 5KG 机器尺寸 920*380*300 MM 重量 30KG	2	台
63	双层工作台	1200*700*800/100	采用SUS304不锈钢板材，台面采用1.0mm厚度，加装100X40加强筋，下层平板采用1.0mm厚度；立柱为 SUS304不锈钢管，直径 38mm*厚度 1.0mm，配不锈钢调节脚	3	台
64	三星盆台	1500*700*800/100	采用SUS201 不锈钢板材，台面厚度 1.0mm 水槽体厚度 1.0mm，水槽深 250mm；立柱为SUS304 不锈钢管，直径 38mm*厚度 1.0mm,横支撑直径 25mm*厚度 1.0mm，不锈钢调节脚。（配不锈钢落水器及优质排水管）	2	台



65	双层工作台	1200*700*800/100	采用SUS304不锈钢板材，台面采用1.0mm厚度，加装100X40加强筋，下层平板采用1.0mm厚度；立柱为 SUS304不锈钢管，直径 38mm*厚度 1.0mm，配不锈钢调节脚	1	台
66	不锈钢货架	1500*500*1550	1500*500*1550 采用 304不锈钢板材，货架层板厚度1.0mm，每层下加装加强筋，并与层板点焊牢固，立柱为304不锈钢材质，直径φ38mm 厚度1.0mm，配调节腿。	2	台
67	单星水池	800*700*800/100	采用SUS201 不锈钢板材，台面厚度 1.0mm 水槽体厚度 1.0mm，水槽深 250mm；立柱为SUS304 不锈钢管，直径 38mm*厚度 1.0mm,横支撑直径 25mm*厚度 1.0mm，不锈钢调节脚。（配不锈钢落水器及优质排水管）	1	台
68	双层工作台	1200*700*800/100	采用SUS304不锈钢板材，台面采用1.0mm厚度，加装100X40加强筋，下层平板采用1.0mm厚度；立柱为 SUS304不锈钢管，直径 38mm*厚度 1.0mm，配不锈钢调节脚	1	台
69	热风循环消毒柜（120℃）	1310*650*1980	<p>1.钣金采用SUS201不锈钢材料制作。</p> <p>2.保温密封夹层采用发泡工艺制作。</p> <p>3.轨道式层架，消毒碗篮采用全不锈钢材料。</p> <p>4.加热方式采用不锈钢电热管配合耐高温电机，使产生的热量转换成高温热风循环杀菌消毒。</p> <p>5.柜内温度可达120℃高温。控制系统采用，电源开关，时控器，温度控制器组合形成。</p> <p>6.框内温度均匀无死角，可持续高温120℃以上工作15分钟，杀灭大肠杆菌，脊髓灰质炎病毒，符合国家对消毒柜的要求。</p> <p>▲消毒柜等级：·符合国家食品接触安全标准：GB406.9-2016，产品用不锈钢消毒筐依据GB 4806.9-2016标准，由CMA.CNAS共同认证的CQC标志认证实验报告</p>	1	台

70	300L电加热锅	1550*900*800	<p>1.锅体采用304/内胆4.0mm外壳3.0mm钢材，内胆、外壳一次拉伸</p> <p>2.配有放气阀、注油孔、齿轮、蜗杆、铸铁手轮、p204轴承、p210轴承</p> <p>3.75*4.5mm全钢架体、带有防控开关</p> <p>4.电压380V24KW、3支导热管、350号导热油、微电脑控制、外形尺寸：1550*900*800、直径90公分、深57公分</p>	3	台
71	电磁单大锅(φ1200)	1450*1450*800/450	<p>配φ1200 3.0mm厚的不锈钢锅，设备带接线端子，安装时需电源线3*10m²+1*6m²</p> <p>.整体台面冲压成型,采用全封闭式结构设计，使机芯100%做到防水、防油烟、防虫害，大大提高机芯的使用寿命</p> <p>2.电磁炉无明火、无废气，可减少环境污染</p> <p>3.采用独特的紫铜搭桥技术，耐电流冲击，功率顺畅，热效率高达92%以上</p> <p>4.设置超温，自动故障检测，电压过高过低及缺相保护等</p> <p>5.使用大功率模块器件，确保质量稳定和可靠</p> <p>6.多档火力调节，恒功率输出，循环散热结构</p> <p>7.双重金属壳屏蔽设计，防止电磁辐射</p> <p>▲提供食品接触安全证书</p> <p>▲提供电磁辐射检验报告</p>	4	台

			<p>1、具备烤、蒸、蒸烤三种烹饪模式；</p> <p>2、加热温度最高可达250℃；</p> <p>3、高清彩色电容触摸屏，触摸灵敏，方便快捷，人性化用户中文操作界面以及USB接口；</p> <p>4、可个性化定制开机和待机界面，展现客户品牌。</p> <p>5、具备预约、分层模式、发酵模式、快速降温、回温等功能；</p> <p>6、菜单八大分类，可存储一百多种菜单，显示所有菜单的实际烹饪温度湿度等参数，专业万能蒸烤箱烹饪大师指导，一致的菜谱色泽和口味，让烹饪更简单；</p> <p>7、可设置6个烹饪步骤，步骤烹饪可以决定食物最终外观和内在口味，步骤越多，烹饪越精细；步骤烹饪期间，操作人员可完成其他事物，节省人力；</p> <p>8、具备10档风速调节，涡流风扇正反转，加热更加均匀；风速决定了食物的上色和口感细腻程度，档位越多，适用烹饪的范围越广；</p> <p>9、支持九种语言，使用范围广。</p> <p>10、具备快速排气功能，快速排除烤箱内部湿气和烟气；</p> <p>11、具备自动恢复功能，如遇突然断电等非正常关机情况，在60min内重新开机，烤箱将自动恢复关机前的烹饪步骤并自动开始烹饪，无需人为恢复；</p> <p>12、配备自动旋转清洗臂，具备全自动清洗功能，自动抽取清洗剂，360°无死角冲洗，三个清洗等级，五个清洗步骤，无须看管，省时省力；</p> <p>13、双级门把手，两级开门安全防护设计，一级开门，烤箱停止工作，排出部分高温蒸汽和热气，二级开门，防止高温蒸汽和热气直接冲脸；</p> <p>14、烹饪速度快，操作简单，让厨师更专业，无需监管和查看，可同时烹饪多种不同菜式，提高烹饪效率，减少成本、节省时间和场地；</p> <p>15、配备食物探针；</p> <p>16、配备DVA软水器；产品由中国质量认证中心出具的食物接触产品安全认证证书，产品标准和技术要求符合GB4806.9-2023。</p> <p>▲提供万能蒸烤箱胶条耐热耐燃检测报告</p>		
72	40盘带推车电热触屏版万能蒸烤箱	1210*1010*1930		1	台

73	单星水池	800*700*800/100	采用SUS201 不锈钢板材，台面厚度 1.0m m 水槽体厚度 1.0mm，水槽深 250mm； 立柱为SUS304 不锈钢管，直径 38mm*厚度 1.0mm,横支撑直径 25mm*厚度 1.0mm，不锈钢调节脚。（配不锈钢落水器及优质排水管）	2	台
74	双层工作台	1200*700*800/100	采用SUS304不锈钢板材，台面采用1.0mm厚度，加装100X40加强筋， 下层平板采用1.0mm厚度；立柱为 SUS304不锈钢管，直径 38mm*厚度 1.0mm，配不锈钢调节脚	2	台
75	洗地水龙头		1.开放式洗地龙头，卷盘采用低碳钢黑色喷涂表面处理,配置金属尖枪喷头 2.固定侧支架钢板厚度5mm，不锈钢进水主体，配置进水软管，4分进水接口 3.耐高温85摄氏度钢丝编织液压管，直径20mm,水枪连接1/2内丝，固定接头。长度10M-20M，可自动回收	2	台
76	分餐线	5000*800*800	1. 304材质，板厚1.5mm 2. 电压：380V 3. 功率：1.5KW 4. 国产电机。 5. 蓝色布纹皮带，宽700mm厚3mm，带导条防跑偏 6. 末端带刮板、冲洗装置	1	台
77	移动分餐平台	800*800*600	1.采用304不锈钢板材，台面采用1.0mm厚度，加装100X40加强筋， 下层平板采用 1.0mm厚度； 2.立柱为 不锈钢管，直径 38mm*厚度1.0mm，配万向轮。	3	台
78	金属探测仪	1500*670*1250	特点： 1.数字式金属检测机又名数字式金性探测仪，全自动数字式金性检测机系统可以识别各种磁性以及非磁性金属(如铁、不锈钢、铝等)，即便是细微金属内嵌于产品中也可以被检测识别到，整机通过欧盟CE认证。 2.整机304不锈钢材质，食品级白色皮带， 3.检测到金属物蜂鸣器报警，输送皮带停止。 有效检测龙门宽度：500mm 有效检测龙门高度：100mm 电压：220V 检测速度：0-26米/分钟可调速	1	台

79	洗箱机	5500*1020*1560	<p>用途： 主要适用于中央厨房，团膳企业，净菜配送中心、食品加工厂、医药、化工等企业。是卫生高效，节省人力的最佳选择。</p> <p>特点：</p> <p>1.主要由不锈钢机架、水箱、洗涤系统、传送链系统和自动控制系统等组成。</p> <p>2.可连续对周转箱(筐)及食器等进行上、下，左、右全方位清洗专用设备，传送链速度可调，</p> <p>3.清洗效率高，运作费用低，操作、维护方便，卫生方便，省人省力。</p> <p>4.采用多喷水孔结构，并应用于上下左右喷水臂上，使洗涤效果更佳。</p> <p>外形尺寸：5500*1020*1560</p> <p>电压：380V</p> <p>功率：55KW(电加热)</p> <p>产量：400-500箱/h</p> <p>机器入口尺寸：620*410（高）</p>	1	套
80	挂墙式水池	500*500*300/100	采用304不锈钢板，面板厚度1.2mm；星斗材料厚度1.2mm，前面板、侧面板厚度1.2mm。	1	台
81	酒精消毒器		<p>智能芯片控制，红外线感应探测</p> <p>感应距离可调节</p> <p>雾化喷淋出液</p> <p>采用优质ABS材质</p> <p>带废液收集盒</p>	1	台
82	干手器		<p>冷热型，</p> <p>尺寸：240*230*240</p> <p>功率:2000W</p> <p>智能微电脑控制，强劲大功率电机，红外感应，免接触</p>	1	台
83	九门更衣柜	900*400*1800mm	采用201优质不锈钢板材，厚度为0.8mm。	2	台
84	吹塑九脚托盘 不上货架 车间周转	1200*1000*150	PP（全新料）	25	件
85	单温水龙头		水龙头+进水管	33	套
86	平板车	900*600*880	采用 SUS304 不锈钢板材，材料厚度 1.0mm；推杆采用Φ32*厚度 1.0mm 304 不锈钢管，车轮选用 5 寸重磅轮，车体承重 500kg	9	台

87	洗地水龙头		<p>1.开放式洗地龙头，卷盘采用低碳钢黑色喷涂表面处理,配置金属尖枪喷头</p> <p>2.固定侧支架钢板厚度5mm，不锈钢进水主体，配置进水软管，4分进水接口</p> <p>3.耐高温85摄氏度钢丝编织液压管，直径20mm,水枪连接1/2内丝，固定接头。长度10M-20M，可自动回收</p>	2	台
88	软水机		<p>对质:不锈钢及塑料</p> <p>规格:(8升)</p> <p>压力:1-8Par</p> <p>水温:4-15度</p> <p>流速:1000L./H</p> <p>机身尺寸:40*18.5cm包装尺寸:40*23*24cm</p> <p>总重量:8.5kg</p> <p>用途:软化水中杂质及矿</p>	4	台

89	四门高身双温雪柜	1200*700*1800	<p>1、柔性折弯机压弯成形，从而使产品精确度达到0.5mm以内；</p> <p>2、国内压缩机，保证系统品质，维修率降低至1‰以下；</p> <p>3、纯铜蒸发器制作，采用TP2铜制作蒸发器，保证蒸发器使用寿命；</p> <p>4、检漏仪，检漏仪灵敏度达到年泄漏量0.1g从而提升产品品质；</p> <p>5、静态检测系统，每一台冰箱都经过至少四个小时检测，从而降低产品的不良率；</p> <p>6、高密度整体发泡，采用环戊烷发泡剂，环保无污染，发泡层密度达到38kg/m<sup>3</sup>以上，保温效果达到停机24小时不解冻；</p> <p>7、电脑温控，精准控温，操作更简单，针对不同食材可选择不同温度；</p> <p>8、内胆一次拉伸成型，转角采用圆弧转角，清理卫生无死角；</p> <p>9、90°自动回归门，可承受十万次以上开关门设计，可拆卸门封，清理更换方便</p> <p>▲冷柜生产厂家具有安全性能综合测试仪并通过中国家用电器研究院校准实验室校准并颁发校准证书。</p> <p>▲冷柜生产厂家具有通用检漏仪并通过中国家用电器研究院校准实验室校准并颁发校准证书。</p> <p>▲冷柜生产厂家具有检测线并通过中国家用电器研究院校准实验室校准并颁发校准证书。</p> <p>▲冷柜生产厂家具有型式实验室并通过中国家用电器研究院校准实验室校准并颁发校准证书。</p> <p>▲冷柜生产厂家具有电阻真空计并通过中国轻工业联合会家用电器计量中心校准并颁发校准证书。</p>	1	台
----	----------	---------------	--	---	---

90	明档电磁双头煲仔炉	400*800*800/50	<p>1.整体台面冲压成型,采用全封闭式结构设计,使机芯<b>100%</b>做到防水、防油烟、防虫害,大大提高机芯的使用寿命</p> <p>2.电磁炉无明火、无废气,可减少环境污染</p> <p>3.采用独特的紫铜搭桥技术,耐电流冲击,功率顺畅,热效率高达<b>92%</b>以上</p> <p>4.设置超温,自动故障检测,电压过高过低及缺相保护等</p> <p>5.使用大功率模块器件,确保质量稳定和可靠</p> <p>6.多档火力调节,恒功率输出,循环散热结构</p> <p>7.双重金属壳屏蔽设计,防止电磁辐射</p> <p>8.材料:炉面<b>201#1.2mm</b>,余<b>1.0mm</b>;</p> <p>9.电压功率: <b>380v/15KW*2</b></p>	1	台
91	40盘带推车电热触屏版万能蒸烤箱	1210*1010*1930	<p>1、具备烤、蒸、蒸烤三种烹饪模式;</p> <p>2、加热温度最高可达<b>250°C</b>;</p> <p>3、高清彩色电容触摸屏,触摸灵敏,方便快捷,人性化用户中文操作界面以及<b>USB</b>接口;</p> <p>4、可个性化定制开机和待机界面,展现客户品牌。</p> <p>5、具备预约、分层模式、发酵模式、快速降温、回温等功能;</p> <p>6、菜单八大分类,可存储一百多种菜单,显示所有菜单的实际烹饪温度湿度等参数,专业万能蒸烤箱烹饪大师指导,一致的菜谱色泽和口味,让烹饪更简单;</p> <p>7、可设置<b>6</b>个烹饪步骤,步骤烹饪可以决定食物最终外观和内在口味,步骤越多,烹饪越精细;步骤烹饪期间,操作人员可完成其他事物,节省人力;</p> <p>8、具备<b>10</b>档风速调节,涡流风扇正反转,加热更加均匀;风速决定了食物的上色和口感细腻程度,档位越多,适用烹饪的范围越广;</p> <p>9、支持九种语言,使用范围广。</p> <p>10、具备快速排气功能,快速排除烤箱内部湿气和烟气;</p> <p>11、具备自动恢复功能,如遇突然断电等非正常关机情况,在<b>60min</b>内重新开机,烤箱将自动恢复关机前的烹饪步骤并自动开始烹饪,无需人为恢复;</p> <p>12、配备自动旋转清洗臂,具备全自动清洗功能,自动抽取清洗剂, <b>360°</b>无死角冲洗,</p>	1	台



			<p>三个清洗等级，五个清洗步骤，无须看管，省时省力；</p> <p>13、双级门把手，两级开门安全防护设计，一级开门，烤箱停止工作，排出部分高温蒸汽和热气，二级开门，防止高温蒸汽和热气直接冲脸；</p> <p>14、烹饪速度快，操作简单，让厨师更专业，无需监管和查看，可同时烹饪多种不同菜式，提高烹饪效率，减少成本、节省时间和场地；</p> <p>15、配备食物探针；</p> <p>16、配备DVA软水器；产品由中国质量认证中心出具的食物接触产品安全认证证书，产品标准和技术要求符合GB4806.9-2023。</p> <p>▲提供万能蒸烤箱胶条耐热耐燃检测报告</p>		
92	万能蒸烤箱柜座	900*780*650	匹配万能蒸烤箱304材质	5	台
93	软水机		<p>对质:不锈钢及塑料</p> <p>规格:(8升)</p> <p>压力:1-8Par</p> <p>水温:4-15度</p> <p>流速:1000L/H</p> <p>机身尺寸:40*18.5cm包装尺寸:40*23*24cm总重量:8.5kg</p> <p>用途:软化水中杂质及矿</p>	1	台
94	平台刀具消毒柜	1200*700*800/100	201/1.0, 1.3kw/220V热风烘干，紫外线消毒。	4	台
95	明档炉拼柜	430*600*800/50	<p>1.台面采用1.0mm厚201联众一级不锈钢板，</p> <p>2.柜体:侧板、层板、底板0.8mm厚不锈钢；</p> <p>3.门板:0.8mm厚不锈钢；</p> <p>4.脚通采用38mm*38mm不锈钢空心管，配可调性不锈钢子弹脚。</p>	1	台
96	双通打荷台	1500*800*650	<p>1.台面采用1.0mm厚201联众一级不锈钢板</p> <p>2.柜体:侧板、层板、底板0.8mm厚不锈钢；</p> <p>3.门板:0.8mm厚不锈钢；</p> <p>4.脚通采用38mm*38mm不锈钢空心管，配可调性不锈钢子弹脚。</p>	3	台

97	明档油烟净化一体机	2200*1000*1000	<p>整机采用<b>201</b>不锈钢材质 <b>1.0</b>厚；组合式设计，收集-净化-输送集于一机，使用、操作、安装方便。</p> <p>高速动态分离盘，可靠低空排放静电模组、低噪音双进风外转子风机，匹配多功能触屏智能应用。</p> <p>前端的吸风口采用专业隔油网设计，大颗粒油脂被拦截，减轻后端除油负荷。</p> <p>高速动态分离盘设计，动态处理物理屏蔽作用当屏蔽净化器以每分钟<b>800</b>转的转速转动时，对气流中的颗粒物产生有效的屏蔽拦截作用，由于高速旋转的屏蔽净化器有较大的离心作用力，被拦截的颗粒物随即被甩入接油槽回收到集油盒，完成油气分离和高效净化回收油颗粒的全过程。</p> <p>前端配置阻拦活性炭过滤棉，中效过滤原理，对油烟颗粒有极佳的阻拦作用，主要拦截一级净化后气流中滤过的细小油烟颗粒，可以屏蔽掉<b>5</b>微米的固体颗粒物。后置高效静电净化，电子静电原理，通过升压变压设备，把低压交流电流升压所需的高电压，然后经过整流后，得到所需的高压直流电源，加到净化设备的电场上，达到高压分解油烟颗粒，低压吸附来进行处理的原理。三组电场，三组电源（一拖一，大牛拉小车，效果好），吸附逃逸的小颗粒油烟，复合油烟净化率超过<b>95%</b>，净烟率<b>80%</b>，排风口目测无烟、净味率<b>60%</b>、烟罩下噪音约<b>70</b>分贝左右，达到低空排放的最高境界。</p> <p>内置低噪音双进风外转子风机，有效抽排；出风口可从上面、前面、后面出风，依管道决定出风口。</p> <p>全触屏操作，分别可实现：开/关、照明、除油、净烟、排风等功能。</p>	1	台
98	玻璃开门挂墙吊柜	1200*350*600	<p>1、用料及板材：采用优质<b>201#</b>联众一级不锈钢板制作；</p> <p>2、柜体采用<b>1.0mm</b>厚不锈钢板；</p> <p>3、门板采用优质不锈钢玻璃；</p> <p>4、层板用<b>0.8mm</b>不锈钢码槽加硬；</p> <p>5、墙体卡槽安装、便于拆卸；</p>	3	台

99	双星盆台带垃圾口	1200*700*650/100	采用SUS201 不锈钢板材, 台面厚度 1.0m 水槽体厚度 1.0mm, 水槽深 250mm; 立柱为SUS304 不锈钢管, 直径 38mm*厚度 1.0mm,横支撑直径 25mm*厚度 1.0m, 不锈钢调节脚。(配不锈钢落水器及优质排水管)	1	台
100	保鲜膜架	1200*30*100	材质201/1.0	1	台
101	明档电磁双炒单尾炉	1600*800*800/50	1.整体台面冲压成型,采用全封闭式结构设计, 使机芯100%做到防水、防油烟、防虫害, 大大提高机芯的使用寿命 2.电磁炉无明火、无废气, 可减少环境污染 3.采用独特的紫铜搭桥技术, 耐电流冲击, 功率顺畅, 热效率高达92%以上 4.设置超温, 自动故障检测, 电压过高过低及缺相保护等 5.使用大功率模块器件, 确保质量稳定和可靠 6.多档火力调节, 恒功率输出, 循环散热结构 7.双重金属壳屏蔽设计, 防止电磁辐射 8.材料: 炉面201#1.2mm,余1.0mm; 9.电压功率: 380v/30KW*2 ▲提供食品接触安全证书 ▲提供电磁辐射检验报告	1	台
102	GN盆架	1200*350*280	优质不锈钢201/1.0	1	台
103	定制双门平台雪柜带靠背	1200*700*650/100	1、柔性折弯机压弯成形, 从而使产品精确度达到0.5mm以内; 2、国内压缩机, 保证系统品质, 维修率降低至1‰以下; 3、纯铜蒸发器制作, 采用TP2铜制作蒸发器, 保证蒸发器使用寿命; 4、检漏仪, 检漏仪灵敏度达到年泄漏量0.1g从而提升产品品质; 5、静态检测系统, 每一台冰箱都经过至少四个小时检测, 从而降低产品的不良率; 6、高密度整体发泡, 采用环戊烷发泡剂, 环保无污染, 发泡层密度达到38kg/m <sup>3</sup> 以上, 保温效果达到停机24小时不解冻; 7、电脑温控, 精准控温, 操作更简单, 针对不同食材可选择不同温度; 8、内胆一次拉伸成型, 转角采用圆弧转角, 清理卫生无死角; 9、90°自动回归门, 可承受十万次以上开关门设计, 可拆卸门封, 清理更换方便	8	台

104	云石面双通打荷台	1800*800*650	<p>1.台面采用1.0mm厚201联众一级不锈钢板</p> <p>2.柜体:侧板、层板、底板0.8mm厚不锈钢；</p> <p>3.门板:0.8mm厚不锈钢；</p> <p>4.脚通采用38mm*38mm不锈钢空心管，配可调性不锈钢子弹脚。</p>	1	台
105	明档柜式电饼铛		<p>380V/5KW</p> <p>电脑版控制，数显清晰，铸管</p> <p>铝盘外径：58cm</p>	1	台
106	明档油烟净化一体机	2000*1000*1000	<p>整机采用201不锈钢材质 1.0厚；组合式设计，收集-净化-输送集于一机，使用、操作、安装方便。</p> <p>高速动态分离盘，可靠低空排放静电模组、低噪音双进风外转子风机，匹配多功能触屏智能应用。</p> <p>前端的吸风口采用专业隔油网设计，大颗粒油脂被拦截，减轻后端除油负荷。</p> <p>高速动态分离盘设计，动态处理物理屏蔽作用当屏蔽净化器以每分钟800转的转速转动时，对气流中的颗粒物产生有效的屏蔽拦截作用，由于高速旋转的屏蔽净化器有较大的离心作用力，被拦截的颗粒物随即被甩入接油槽回收集油盒，完成油气分离和高效净化回收油颗粒的全过程。</p> <p>前端配置阻拦活性炭过滤棉，中效过滤原理，对油烟颗粒有极佳的阻拦作用，主要拦截一级净化后气流中滤过的细小油烟颗粒，可以屏蔽掉5微米的固体颗粒物。后置高效静电净化，电子静电原理，通过升压变压设备，把低压交流电流升压所需的高电压，然后经过整流后，得到所需的高压直流电源，加到净化设备的电场上，达到高压分解油烟颗粒，低压吸附来进行处理的原理。三组电场，三组电源（一拖一，大牛拉小车，效果好），吸附逃逸的小颗粒油烟，复合油烟净化率超过95%，净烟率80%，排风口目测无烟、净味率60%、烟罩下噪音约70分贝左右，达到低空排放的最高境界。</p> <p>内置低噪音双进风外转子风机，有效抽排；出风口可从上面、前面、后面出风，依管道决定出风口。</p> <p>全触屏操作，分别可实现：开/关、照明、除油、净烟、排风等功能。</p>	2	台

107	明档电磁单杠炸炉	400*800*800/50	<p>1.整体台面冲压成型,采用全封闭式结构设计,使机芯<b>100%</b>做到防水、防油烟、防虫害,大大提高机芯的使用寿命</p> <p>2.电磁炉无明火、无废气,可减少环境污染</p> <p>3.采用独特的紫铜搭桥技术,耐电流冲击,功率顺畅,热效率高达<b>92%</b>以上</p> <p>4.设置超温,自动故障检测,电压过高过低及缺相保护等</p> <p>5.使用大功率模块器件,确保质量稳定和可靠</p> <p>6.多档火力调节,恒功率输出,循环散热结构</p> <p>7.双重金属壳屏蔽设计,防止电磁辐射</p> <p>8.材料:炉面<b>201#1.2mm</b>,余<b>1.0mm</b>;</p> <p>9.电压功率: <b>380v/2KW</b></p>	1	台
108	明档电火山石烧烤炉	400*800*800/50	<p>1.采用比例器调节温度,用以控制电热管的发热温度,从而保证斜炉排使用温度。</p> <p>2.内配火山石,火力均匀、持久、强劲。</p> <p>3.内设置隔热板,提高热效率,防止外部过热。</p> <p>4.仅需<b>25</b>分钟就能加热到最高使用温度,烧烤区保温在<b>265℃</b>左右。</p> <p>5.设有自动恒温控制器,用来设定所需温度(可调节<b>50-320℃</b>)。</p> <p>6.采用耐热、隔热保温材料,双层隔热工艺设计,安全、节能、高效。</p> <p>7.加长型设计的接油盒,位于弧形前面板的下方,方便实用。</p> <p>8.使用过程中,禁止手触摸斜炉排,以免造成烫伤。</p>	1	台
109	搅拌机	440*530*800	设计合理,外形美观,体积小,重量轻,噪音小,效率高,操作简单,清洗方便。该机广泛适用于宾馆,饭店,面包房,食品加工厂等搅拌食品,揉和面团,是生产优质糕点的理想设备。	1	台
110	明档炉拼柜	320*800*800/50	<p>1.台面板采用<b>1.0mm</b>厚<b>201</b>联众一级不锈钢板,</p> <p>2.柜体:侧板、层板、底板<b>0.8mm</b>厚不锈钢;</p> <p>3.门板:<b>0.8mm</b>厚不锈钢;</p> <p>4.脚通采用<b>38mm*38mm</b>不锈钢空心管,配可调性不锈钢子弹脚。</p>	1	台

111	明档电磁六头煮面炉	400*800*800/50	1.整体台面冲压成型,采用全封闭式结构设计,使机芯 <b>100%</b> 做到防水、防油烟、防虫害,大大提高机芯的使用寿命 2.电磁炉无明火、无废气,可减少环境污染 3.采用独特的紫铜搭桥技术,耐电流冲击,功率顺畅,热效率高达 <b>92%</b> 以上 4.设置超温,自动故障检测,电压过高过低及缺相保护等 5.使用大功率模块器件,确保质量稳定和可靠 6.多档火力调节,恒功率输出,循环散热结构 7.双重金属壳屏蔽设计,防止电磁辐射 8.材料:炉面201#1.2mm,余1.0mm; 9.电压功率:380v/12KW	1	台
112	天花吊架带射灯	4800*400*1300	1.采用201优质联众一级不锈钢板 2.层板厚度1.0mm,下带加筋厚度0.8mm 3.不锈钢三角板支撑,支撑板厚度0.8mm 4.两边带防撞角 5.带射灯	1	台
113	滚揉机	750*410*830	1.38L真空 2.直径300 3.可以定时,双向旋转 4.220v/25w	1	台
114	明档电磁七星蒸炉	800*800*800/50	1.整体台面冲压成型,采用全封闭式结构设计,使机芯 <b>100%</b> 做到防水、防油烟、防虫害,大大提高机芯的使用寿命 2.电磁炉无明火、无废气,可减少环境污染 3.采用独特的紫铜搭桥技术,耐电流冲击,功率顺畅,热效率高达 <b>92%</b> 以上 4.设置超温,自动故障检测,电压过高过低及缺相保护等 5.使用大功率模块器件,确保质量稳定和可靠 6.多档火力调节,恒功率输出,循环散热结构 7.双重金属壳屏蔽设计,防止电磁辐射 8.材料:炉面201#1.2mm,余1.0mm;	1	台
115	挂墙工具消毒柜	840*200*1050	1、柜体采用优质不锈钢板材 2、箱体配备冲孔板,配备专属挂钩可为各种工具消毒 3、自选模式,根据需要调节消毒时间 4、铝合金大玻璃门体,更加美观 5、挂墙设计,提高空间利用率	4	台

116	粘捕式灭蚊灯		1、电压：220V 2、功率：≥16W 3、尺寸：≥490*210*195mm 4、灯管：2*8w灭蝇灯灯管，波长在260～280mm有效吸引蚊虫苍蝇。 5、覆盖面积≥40m² 6、外壳ABS防阻燃材料，插座带3C 7、灯具内部设有托盘、可放置粘捕纸粘黏蚊蝇。耗能低，无异味，无辐射。	1	台
117	多功能玻璃门展示柜	1200*900*1680	1.品牌压缩机，真风冷系统； 2. 聚氨酯整体发泡，保温性能好； 3.三温控制，冷藏，微冻，冷冻一体机 5.智能数显温控，可自动除霜； 6.底座万向轮设计，便于移动； 7.双层中空玻璃，高度透视	2	台
118	多功能玻璃门展示柜	1800*900*1680	1.品牌压缩机，真风冷系统； 2. 聚氨酯整体发泡，保温性能好； 3.三温控制，冷藏，微冻，冷冻一体机 5.智能数显温控，可自动除霜； 6.底座万向轮设计，便于移动； 7.双层中空玻璃，高度透视	2	台
119	包子机	1450*700*1450		1	台
120	中央净水	1020 *890 *1600		1	台
121	隔油提升一体化设备	3140*1160*1930		1	台
122	油网烟罩	6050*1400*1000	配置说明：(1)标准规格：L*（900*1350）*600；(2)烟罩壳体用拉丝1.2mm不锈钢板；（3）支架用拉丝1.0mm不锈钢板；（3）每分接段约2.4m配一个油斗；（4）烟罩灯为豪华型；防油、防爆节能灯；（5）隔油网用0.8mm不锈钢板制作，封闭式烟罩照明灯。	1	台
123	油网烟罩	7300*1500*1000	配置说明：(1)标准规格：L*（900*1350）*600；(2)烟罩壳体用拉丝1.2mm不锈钢板；（3）支架用拉丝1.0mm不锈钢板；（3）每分接段约2.4m配一个油斗；（4）烟罩灯为豪华型；防油、防爆节能灯；（5）隔油网用0.8mm不锈钢板制作，封闭式烟罩照明灯。	2	台

124	油网烟罩	7640*1400*1000	配置说明：(1)标准规格：L*（900*1350）*600；(2)烟罩壳体用拉丝1.2mm不锈钢板；（3）支架用拉丝1.0mm不锈钢板；（3）每分接段约2.4m配一个油斗；（4）烟罩灯为豪华型；防油、防爆节能灯；（5）隔油网用0.8mm不锈钢板制作，封闭式烟罩照明灯。	1	台
125	管道		304/1.0优质不锈钢，带共板法兰	200	平方米
126	高压风柜	50KW	<p>技术参数：</p> <p>（1）柜身采用1.2mm首钢镀锌板，框架选用40*40*4mm优质国标镀锌角铁，多翼式叶轮，选用首钢1.0优质镀锌板，主轴采用优质45#钢，用料讲究、精工制作，具有风量大、风压高、噪音低、效率高、使用寿命长等特点。选用国产名牌铜芯F级绝缘电机，寿命长、耗电量少、负载高、运行平稳，选用名牌轴承、合资皮带，箱体内部填充优质防火消音材料，有效隔热降噪。风量：20000 m3/h</p> <p>全压：960pa转速：995r/min功率:7.5kw/380v</p> <p>（2）所投厂家具有《高新技术企业证书》《企业诚信管理体系认证证书》《五星企业品牌评价服务认证证书》《AAAA级标准化登记认证证书》《五星级售后服务认证》</p> <p>▲风柜产品生产厂家具有ISO9001质量管理体系认证，认证范围须包含通风设备的生产</p>	1	台



127	净化器	风量75000	<p>技术参数：</p> <p>（1）净化率效率不低于<b>90%</b>。</p> <p>（2）机壳全部为<b>1.2mm</b>以上厚度的碳钢冷板做喷涂处理，稳固耐用、不易生锈，选用名优恒压电源，具有短路、断路、拉弧、高温自动保护多重防护功能，采用高密度型高低压一体电场（航空级铝板，铝板厚度<b>1.0mm</b>，铝板间隙<b>8mm</b>），加厚型电芯选用航空铝材质，持久耐用、净化稳定，净化效率最高可达<b>97%</b>，同时加配活性炭吸附网，有效祛除异味，远高于国家油烟排放标准。</p> <p>（3）厂具有《高新技术企业证书》《企业诚信管理体系认证证书》《五星企业品牌评价服务认证证书》《AAAA级标准化登记认证证书》《五星级售后服务认证》*油烟净化器油烟净化率<b>97%</b>检测报告；*智能高效油烟净化控制系统、风机智能变频节能控制系统，计算机软件著作权登记证书；*油烟净化器生产厂家具有<b>ISO9001</b>质量管理体系认证，认证范围须包含油烟净化设备的生产</p> <p>油烟净化器的检测报告，检测项目须包含烟气排放口管道工况流量、入口和出口的油烟排放浓度，油烟净化效率达<b>97%</b>以上</p>	1	台
128	管道		304/1.0优质不锈钢，带共板法兰	200	平方米
129	高压风柜	45KW	<p>3. 技术参数：</p> <p>（1）柜身采用<b>1.2mm</b>首钢镀锌板，框架选用<b>40*40*4mm</b>优质国标镀锌角铁，多翼式叶轮，选用<b>1.0</b>优质镀锌板，主轴采用<b>45#</b>钢，用料讲究、精工制作，具有风量大、风压高、噪音低、效率高、使用寿命长等特点。选用国产名牌铜芯<b>F</b>级绝缘电机，寿命长、耗电量少、负载高、运行平稳，选用名牌轴承、合资皮带，箱体内部填充优质防火消音材料，有效隔热降噪。风量：<b>20000m<sup>3</sup>/h</b></p> <p>全压：<b>960pa</b>转速：<b>995r/min</b>功率：<b>7.5kw/380v</b></p> <p>（2）所投厂具有《高新技术企业证书》《企业诚信管理体系认证证书》《五星企业品牌评价服务认证证书》《AAAA级标准化登记认证证书》《五星级售后服务认证》</p> <p>▲风柜产品生产具有<b>ISO9001</b>质量管理体系认证，认证范围须包含通风设备的生产</p>	1	台
			1、库板和冷库门使用的保温材料为聚氨脂		

				<p>2、门洞尺寸：一套全埋门800mm*1800m m，</p> <p>3、冷库门及门框均配置发热线(220V / 1 / 50Hz)以防结露；发热线容易更换；</p> <p>4、密度：40±2 kg / m3，抗压强度标准： ≥160kPa，尺寸稳定性：≤3% ， 导热系数 标准： ≤0.023 w / m°k</p> <p>5、库板厚度及工艺：200mm厚，墙板、顶 板采用304#不锈钢0.6mm厚，冷库库板与 库板的连接使用定制凸轮式偏心勾锁快速自 锁扣安装</p> <p>6、库板 拼缝提前预埋聚乙烯基密封条，拒绝打胶 密封</p> <p>7、冷库带断冷冷桥、防止冷量流失，灯开关 及控制电线隐藏入库体内、配置不锈钢平衡 窗</p> <p>二、15P+15P复叠机组制冷机组及变片距蒸 发器</p>		
130	冷藏库	6000*3500*2500 0	1	<p>1、机组配备高低压力保护和排气保护装置 ，内螺纹铜管换热器，增强换热量，节能高 效</p> <p>2、高温冷库5℃以上采用空气融霜；5℃以 下采用电融霜，低温冷库采用电融霜。</p> <p>三、物联网远程控制系统</p>	1	台

				<p>1、显示功能：冷库门口采用数字屏控制及冷库温度显示、蒸发温度显示、冷凝温度显示、化霜时间设置及运行显示、各类报警信号灯显示及高温声光报警器，声光报警由KCTK远程云控系统完成操作及控制。</p> <p>可以确保智能设备与智慧物联网中的数据有效实时传输;可靠利用智能设备的计算能力，对数据进行初步分析和处理，只传输有价值的信息;确保数据的安全性;在传输过程中，对数据进行加密和认证，防止数据被窃取或篡改。</p> <p>速冻库按常温（25°左右）入库，每日单次入货量约500公斤，2-3个小时库温-60℃</p> <p>▲冷库板符合GB/T 2423.16-2022(IEC60068-2-10:2018,IDT)/方法1严酷等级1，长霉等级0级，提供具有CMA和CNSA标识的长霉等级为0级的检测报告。</p>	
				<p>1、库板和冷库门使用的保温材料为聚氨脂</p> <p>2、门洞尺寸：一套全埋门800mm*1800mm，</p> <p>3、冷库门及门框均配置发热线(220V / 1 / 50Hz)以防结露；发热线容易更换；</p> <p>4、密度：40±2 kg / m3，抗压强度标准：≥160kPa，尺寸稳定性：≤3%，导热系数标准：≤0.023 w / m°k</p> <p>5、库板厚度及工艺：200mm厚，墙板、顶板采用304#不锈钢0.6mm厚，冷库库板与</p>	

				库板的连接使用定制凸轮式偏心勾锁快速自锁扣安装		
				6、库板拼缝提前预埋聚氯乙烯基密封条，拒绝打胶密封		
				7、冷库带断冷冷桥、防止冷量流失，灯开关及控制电线隐藏入库体内、配置不锈钢平衡窗		
				二、15P+15P复叠机组制冷机组及变片距蒸发器		
131	冷冻库	5200*2600*2900	1	<p>1、机组配备高低压力保护和排气保护装置，内螺纹铜管换热器，增强换热量，节能高效</p> <p>2、高温冷库5℃以上采用空气融霜；5℃以下采用电融霜，低温冷库采用电融霜。</p> <p>三、物联网远程控制系统</p> <p>1、显示功能：冷库门口采用数字屏控制及冷库温度显示、蒸发温度显示、冷凝温度显示、化霜时间设置及运行显示、各类报警信号灯显示及高温声光报警器，声光报警由KCTK远程云控系统完成操作及控制。</p> <p>可以确保智能设备与智慧物联网中的数据有效实时传输;可靠利用智能设备的计算能力，对数据进行初步分析和处理，只传输有价值的信息;确保数据的安全性;在传输过程中，对数据进行加密和认证，防止数据被窃取或篡改。</p>	项	

			<p>速冻库按常温（25°左右）入库，每日单次入货量约500公斤，2-3个小时库温-60℃</p> <p>▲冷库板</p> <p>符合GB/T 2423.16-2022(IEC60068-2-10:2018,IDT)/方法1严酷等级1，长霉等级0级，提供具有CMA和CNSA标识的长霉等级为0级的检测报告。</p>		
			<p>1、库板和冷库门使用的保温材料为聚氨脂</p> <p>2、门洞尺寸：一套全埋门800mm*1800mm，</p> <p>3、冷库门及门框均配置发热线(220V / 1 / 50Hz)以防结露；发热线容易更换；</p> <p>4、密度：40±2 kg / m3，抗压强度标准：≥160kPa，尺寸稳定性：≤3%，导热系数标准： ≤0.023 w / m°k</p> <p>5、库板厚度及工艺：200mm厚，墙板、顶板采用304#不锈钢0.6mm厚，冷库库板与库板的连接使用定制凸轮式偏心勾锁快速自锁扣安装</p> <p>6、库板拼缝提前预埋聚氯乙烯基密封条，拒绝打胶密封</p> <p>7、冷库带断冷冷桥、防止冷量流失，灯开关及控制电线隐藏入库体内、配置不锈钢平衡窗</p> <p>二、15P+15P复叠机组制冷机组及变片距蒸发器</p>		

132	极速冷冻库	6550*3660*2500	<p>1、机组配备高低压力保护和排气保护装置，内螺纹铜管换热器，增强换热量，节能高效</p> <p>2、高温冷库5℃以上采用空气融霜；5℃以下采用电融霜，低温冷库采用电融霜。</p> <p>三、物联网远程控制系统</p> <p>1、显示功能：冷库门口采用数字屏控制及冷库温度显示、蒸发温度显示、冷凝温度显示、化霜时间设置及运行显示、各类报警信号灯显示及高温声光报警器，声光报警由KCTK远程云控系统完成操作及控制。</p> <p>可以确保智能设备与智慧物联网中的数据有效实时传输;可靠利用智能设备的计算能力，对数据进行初步分析和处理，只传输有价值的信息;确保数据的安全性;在传输过程中，对数据进行加密和认证，防止数据被窃取或篡改。</p> <p>速冻库按常温（25°左右）入库，每日单次入货量约500公斤，2-3个小时库温-60℃</p> <p>▲冷库板符合GB/T 2423.16-2022(IEC60068-2-10:2018,IDT)/方法1严酷等级1，长霉等级0级，提供具有CMA和CNSA标识的长霉等级为0级的检测报告。</p>	1	项
133	双门拖把工具消毒柜	1000*700*1800	201/1.0, 1.3kw/220V热风烘干，紫外线消毒。	3	台

134	油烟净化一体机	2400*1200*520	<p>整机采用201不锈钢材质 1.0厚；组合式设计，收集-净化-输送集于一机，使用、操作、安装方便。</p> <p>高速动态分离盘，可靠低空排放静电模组、低噪音双进风外转子风机，匹配多功能触屏智能应用。</p> <p>前端的吸风口采用专业隔油网设计，大颗粒油脂被拦截，减轻后端除油负荷。</p> <p>高速动态分离盘设计，动态处理物理屏蔽作用当屏蔽净化器以每分钟800转的转速转动时，对气流中的颗粒物产生有效的屏蔽拦截作用，由于高速旋转的屏蔽净化器有较大的离心作用力，被拦截的颗粒物随即被甩入接油槽回收到集油盒，完成油气分离和高效净化回收油颗粒的全过程。</p> <p>前端配置阻拦活性炭过滤棉，中效过滤原理，对油烟颗粒有极佳的阻拦作用，主要拦截一级净化后气流中滤过的细小油烟颗粒，可以屏蔽掉5微米的固体颗粒物。后置高效静电净化，电子静电原理，通过升压变压设备，把低压交流电流升压所需的高电压，然后经过整流后，得到所需的高压直流电源，加到净化设备的电场上，达到高压分解油烟颗粒，低压吸附来进行处理的原理。三组电场，三组电源（一拖一，大牛拉小车，效果好），吸附逃逸的小颗粒油烟，复合油烟净化率超过95%，净烟率80%，排风口目测无烟、净味率60%、烟罩下噪音约70分贝左右，达到低空排放的最高境界。</p> <p>内置低噪音双进风外转子风机，有效抽排；出风口可从上面、前面、后面出风，依管道决定出风口。</p> <p>全触屏操作，分别可实现：开/关、照明、除油、净烟、排风等功能。</p>	3	台
135	挂墙式烧腊架连油盆	1800*250*1400	201/1.0优质不锈钢	3	台
136	双层墙架带工具吊杆	550*350*630	201/1.0优质不锈钢，带工具吊杆	3	台
137	单星杀鱼台连花洒龙头	1500*700*800/100	<p>采用SUS201 不锈钢板材，台面厚度 1.0m m 水槽体厚度 1.0mm，水槽深 250mm；立柱为SUS304 不锈钢管，直径 38mm*厚度 1.0mm,横支撑直径 25mm*厚度 1.0m m，不锈钢调节脚。（配不锈钢落水器及优质排水管）</p>	3	台

138	单星水池柜	550*700*800/100	采用SUS201 不锈钢板材，台面厚度 1.0m m 水槽体厚度 1.0mm，水槽深 250mm； 立柱为SUS304 不锈钢管，直径 38mm*厚度 1.0mm,横支撑直径 25mm*厚度 1.0m m，不锈钢调节脚。（配不锈钢落水器及优质排水管）	3	台
139	单通打荷台带直背	1800*700*800/100	1.台面采用1.0mm厚201联众一级不锈钢板 2.柜体:侧板、层板、底板0.8mm厚不锈钢； 3.门板:0.8mm厚不锈钢； 4.脚通采用38mm*38mm不锈钢空心管，配可调性不锈钢子弹脚。	3	台
140	立式两门陈列柜	600*700*1950	全不锈钢机身结构，可视不锈钢玻璃大门，顶部配备装饰百叶条，整体结构高端美观； 备安装底部下嵌入地面40mm，可与地面水平，方便推车进出(地面开孔尺寸880*1040*40mm)； 智能温度控制器、调节范围30℃~90℃，清晰的数字显示	3	台
141	燃气双头矮汤炉带鼓风	1200*700*550/700	采用优质不锈钢拉丝板。采用铸铁炉头，不锈钢分火翅。铸铁炉花板；风机：250W/220V 设备有3C认证	3	台
142	燃气烤鸭炉	900*900*1580	尺寸：910*910*1500mm 燃气量：16KW 11寸强力炉头 外壳采用模具压制而成，炉身各部分结合紧密，能有效防止 热气散失 外壳有上、中、下三部分组成，运输拆装方便 耐热不锈钢反射板设计，经久耐用，节约能源，烘烤均匀 配置安全制，防止燃气泄漏事故 独立常明火种设置，安全可靠 设置与安全制联动的自动脉冲电子点火，操作方便不锈钢双层隔热，11"强力炉头，炭座热力反射，熄火保护安全制，可放8~9只烧鸭。	3	台



143	洗地龙头	130*420*80	<p>1.开放式洗地龙头，卷盘采用低碳钢黑色喷涂表面处理,配置金属尖枪喷头</p> <p>2.固定侧支架钢板厚度5mm，不锈钢进水主体，配置进水软管，4分进水接口</p> <p>3.耐高温85摄氏度钢丝编织液压管，直径20mm,水枪连接1/2内丝，固定接头。长度10M-20M，管子耐压240PSI（16.6公斤），可自动回收</p> <p>4.支持安装于天花板、墙面、柜台下等</p>	3	台
144	制冰机	700*700*800	<p>1.不锈钢加ABS工程塑料外壳，造型美观，坚固，实用;2.镀镍紫铜冰盘，流水式垂直制冰，制冰效率高，掉冰迅速，节能;3.“智能芯”控制系统(自动制冰、自动落冰、冰满检测);4. 一键清洗功能(可自动清洗，节约人工和时间)方便日常维护5.液晶显示屏，运行一目了然，精准了解机器的工作状况;6.内胆·水槽·分水管均达到食品级标准，安全卫生7. 内置储冰箱(可台下式安装，更适合小型、轻奢型门店);8.采用品牌压缩机</p>	3	台
145	单头净水器		适合用在奶茶店、咖啡店、酒店厨房、学校、医院等用水量大的地方。	3	台

146	四门高身雪柜	1200*700*1950	<p>1、柔性折弯机压弯成形，从而使产品精确度达到0.5mm以内；</p> <p>2、国内压缩机，保证系统品质，维修率降低至1‰以下；</p> <p>3、纯铜蒸发器制作，采用TP2铜制作蒸发器，保证蒸发器使用寿命；</p> <p>4、检漏仪，检漏仪灵敏度达到年泄漏量0.1g从而提升产品品质；</p> <p>5、静态检测系统，每一台冰箱都经过至少四个小时检测，从而降低产品的不良率；</p> <p>6、高密度整体发泡，采用环戊烷发泡剂，环保无污染，发泡层密度达到38kg/m<sup>3</sup>以上，保温效果达到停机24小时不解冻；</p> <p>7、电脑温控，精准控温，操作更简单，针对不同食材可选择不同温度；</p> <p>8、内胆一次拉伸成型，转角采用圆弧转角，清理卫生无死角；</p> <p>9、90°自动回归门，可承受十万次以上开关门设计，可拆卸门封，清理更换方便</p> <p>▲冷柜生产厂家具有安全性能综合测试仪并通过中国家用电器研究院校准实验室校准并颁发校准证书。</p> <p>▲冷柜生产厂家具有通用检漏仪并通过中国家用电器研究院校准实验室校准并颁发校准证书。</p> <p>▲冷柜生产厂家具有检测线并通过中国家用电器研究院校准实验室校准并颁发校准证书。</p> <p>▲冷柜生产厂家具有型式实验室并通过中国家用电器研究院校准实验室校准并颁发校准证书。</p> <p>▲冷柜生产厂家具有电阻真空计并通过中国轻工业联合会家用电器计量中心校准并颁发校准证书。</p>	3	台
147	天花吊架带射灯	3400*400*1300	<p>1.采用201优质联众一级不锈钢板</p> <p>2.层板厚度1.0mm，下带加筋厚度0.8mm</p> <p>3.不锈钢三角板支撑，支撑板厚度0.8mm</p> <p>4.两边带防撞角</p> <p>5.带射灯</p>	6	台

148	玻璃挂墙吊柜	1800*350*600	1、用料及板材：采用优质304#联众一级不锈钢板制作； 2、柜体采用1.2mm厚不锈钢板； 3、门板采用优质不锈钢玻璃； 4、层板用1.0mm不锈钢码槽加硬； 5、墙体卡槽安装、便于拆卸；	3	台
149	双通移门打荷台	1800*800*800	1.台面板采用1.0mm厚201联众一级不锈钢板 2.柜体:侧板、层板、底板0.8mm厚不锈钢； 3.门板:0.8mm厚不锈钢； 4.脚通采用38mm*38mm不锈钢空心管，配可调性不锈钢子弹脚。	9	台
150	双通暖碟台	1800*800*800	1.台面板采用1.0mm厚201联众一级不锈钢板 2.柜体:侧板、层板、底板0.8mm厚不锈钢； 3.门板:0.8mm厚不锈钢； 4.脚通采用38mm*38mm不锈钢空心管，配可调性不锈钢子弹脚。	3	台
151	明档玻璃烟罩	9250*1200*900	配置说明：(1)标准规格：L*（900*1350）*600；(2)烟罩壳体用拉丝1.2mm不锈钢板；（3）支架用拉丝1.0mm不锈钢板；（3）每分接段约2.4m配一个油斗；（4）烟罩灯为豪华型；防油、防爆节能灯；（5）隔油网用0.8mm不锈钢板制作，封闭式烟罩照明灯。	3	台
152	拼台	420*1000*800/50	201/1.0优质不锈钢	12	台
153	拼台	300*1000*800/50	201/1.0优质不锈钢	3	台
154	燃气单头蒸炉	900*1000*800/50	用优质不锈钢拉丝板，,面板与底板之间填充一层25MM发泡剂隔热绝缘;炉膛2.0mm，圆柱形(一次成型)；炉膛内采用耐火砖砌成;炉骨架:40X40X4mm国标角铁;炉头:铸铁炉头，不锈钢分火翅,热负荷:48KW;风机:250W/220v*2;熄火保护:离子检测熄火保护;脉冲电子点火;配全钢摇摆水龙头	3	台

155	明档电磁单缸炸炉	400*1000*800/50	<p>1.整体台面冲压成型,采用全封闭式的结构设计,使机芯<b>100%</b>做到防水、防油烟、防虫害,大大提高机芯的使用寿命</p> <p>2.电磁炉无明火、无废气,可减少环境污染</p> <p>3.采用独特的紫铜搭桥技术,耐电流冲击,功率顺畅,热效率高达<b>92%</b>以上</p> <p>4.设置超温,自动故障检测,电压过高过低及缺相保护等</p> <p>5.使用大功率模块器件,确保质量稳定和可靠</p> <p>6.多档火力调节,恒功率输出,循环散热结构</p> <p>7.双重金属壳屏蔽设计,防止电磁辐射</p> <p>8.材料:炉面201#1.2mm,余1.0mm;</p>	3	台
156	单炒单温燃气灶	1200X1000X800/350	<p>用优质不锈钢拉丝板,面板与底板之间填充一层<b>25MM</b>发泡剂隔热绝缘;炉膛<b>2.0mm</b>,圆柱形(一次成型);炉膛内采用耐火砖砌成;炉骨架:<b>40X40X4mm</b>国标角铁;炉头:铸铁炉头,不锈钢分火翅,热负荷:<b>48KW</b>;风机:<b>250W/220v*2</b>;熄火保护:离子检测熄火保护;脉冲电子点火;配全钢摇摆水龙头</p>	3	台
157	燃气四头煲仔炉	800*1000*800/50	<p>采用优质不锈钢拉丝板采用<b>6"</b>文华炉头及铸铁炉花;</p>	3	台
158	电磁单炒单温小炒炉	1200*1000*800/50	<p>1.整体台面冲压成型,采用全封闭式的结构设计,使机芯<b>100%</b>做到防水、防油烟、防虫害,大大提高机芯的使用寿命</p> <p>2.电磁炉无明火、无废气,可减少环境污染</p> <p>3.采用独特的紫铜搭桥技术,耐电流冲击,功率顺畅,热效率高达<b>92%</b>以上</p> <p>4.设置超温,自动故障检测,电压过高过低及缺相保护等</p> <p>5.使用大功率模块器件,确保质量稳定和可靠</p> <p>6.多档火力调节,恒功率输出,循环散热结构</p> <p>7.双重金属壳屏蔽设计,防止电磁辐射</p> <p>8.材料:炉面201#1.2mm,余1.0mm; ▲提供电磁辐射检验报告</p>	3	台
159	单头净水器		<p>适合用在奶茶店、咖啡店、酒店厨房、学校、医院等用水量大的地方。</p>	3	台

160	平台冷藏雪柜	1800*700*800/100	<p>1、柔性折弯机压弯成形，从而使产品精确度达到0.5mm以内；</p> <p>2、国内压缩机，保证系统品质，维修率降低至1‰以下；</p> <p>3、纯铜蒸发器制作，采用TP2铜制作蒸发器，保证蒸发器使用寿命；</p> <p>4、检漏仪，检漏仪灵敏度达到年泄漏量0.1g从而提升产品品质；</p> <p>5、静态检测系统，每一台冰箱都经过至少四个小时检测，从而降低产品的不良率；</p> <p>6、高密度整体发泡，采用环戊烷发泡剂，环保无污染，发泡层密度达到38kg/m<sup>3</sup>以上，保温效果达到停机24小时不解冻；</p> <p>7、电脑温控，精准控温，操作更简单，针对不同食材可选择不同温度；</p> <p>8、内胆一次拉伸成型，转角采用圆弧转角，清理卫生无死角；</p> <p>9、90°自动回归门，可承受十万次以上开关门设计，可拆卸门封，清理更换方便</p>	3	台
161	玻璃挂墙吊柜	2400*350*600	<p>1、用料及板材：采用优质304#联众一级不锈钢板制作；</p> <p>2、柜体采用1.2mm厚不锈钢板；</p> <p>3、门板采用优质不锈钢玻璃；</p> <p>4、层板用1.0mm不锈钢码槽加硬；</p> <p>5、墙体卡槽安装、便于拆卸；</p>	3	台
162	自动炒菜机	850*850*1335	桶φ300*300，30L；自动旋转，电动翻转；直桶型	3	台

163	1800立式组合工作台雪柜（上玻璃门）	1800*800*2100	<p>1、柔性折弯机压弯成形，从而使产品精确度达到0.5mm以内；</p> <p>2、国内压缩机，保证系统品质，维修率降低至1‰以下；</p> <p>3、纯铜蒸发器制作，采用TP2铜制作蒸发器，保证蒸发器使用寿命；</p> <p>4、检漏仪，检漏仪灵敏度达到年泄漏量0.1g从而提升产品品质；</p> <p>5、静态检测系统，每一台冰箱都经过至少四个小时检测，从而降低产品的不良率；</p> <p>6、高密度整体发泡，采用环戊烷发泡剂，环保无污染，发泡层密度达到38kg/m<sup>3</sup>以上，保温效果达到停机24小时不解冻；</p> <p>7、电脑温控，精准控温，操作更简单，针对不同食材可选择不同温度；</p> <p>8、内胆一次拉伸成型，转角采用圆弧转角，清理卫生无死角；</p> <p>9、90°自动回归门，可承受十万次以上开关门设计，可拆卸门封，清理更换方便</p>	3	台
164	单门单星盆柜	700*500*800	<p>采用SUS201 不锈钢板材，台面厚度 1.0mm 水槽体厚度 1.0mm，水槽深 250mm；立柱为SUS304 不锈钢管，直径 38mm*厚度 1.0mm,横支撑直径 25mm*厚度 1.0mm，不锈钢调节脚。（配不锈钢落水器及优质排水管）</p>	3	台

			<p>整机采用<b>201</b>不锈钢材质 <b>1.0</b>厚；组合式设计，收集-净化-输送集于一机，使用、操作、安装方便。</p> <p>高速动态分离盘，可靠低空排放静电模组、低噪音双进风外转子风机，匹配多功能触屏智能应用。</p> <p>前端的吸风口采用专业隔油网设计，大颗粒油脂被拦截，减轻后端除油负荷。</p> <p>高速动态分离盘设计，动态处理物理屏蔽作用当屏蔽净化器以每分钟<b>800</b>转的转速转动时，对气流中的颗粒物产生有效的屏蔽拦截作用，由于高速旋转的屏蔽净化器有较大的离心作用力，被拦截的颗粒物随即被甩入接油槽回收到集油盒，完成油气分离和高效净化回收油颗粒的全过程。</p> <p>前端配置阻拦活性炭过滤棉，中效过滤原理，对油烟颗粒有极佳的阻拦作用，主要拦截一级净化后气流中滤过的细小油烟颗粒，可以屏蔽掉<b>5</b>微米的固体颗粒物。后置高效静电净化，电子静电原理，通过升压变压设备，把低压交流电流升压所需的高电压，然后经过整流后，得到所需的高压直流电源，加到净化设备的电场上，达到高压分解油烟颗粒，低压吸附来进行处理的原理。三组电场，三组电源（一拖一，大牛拉小车，效果好），吸附逃逸的小颗粒油烟，复合油烟净化率超过<b>95%</b>，净烟率<b>80%</b>，排风口目测无烟、净味率<b>60%</b>、烟罩下噪音约<b>70</b>分贝左右，达到低空排放的最高境界。</p> <p>内置低噪音双进风外转子风机，有效抽排；出风口可从上面、前面、后面出风，依管道决定出风口。</p> <p>全触屏操作，分别可实现：开/关、照明、除油、净烟、排风等功能。</p>		
			<p>1、具备烤、蒸、蒸烤三种烹饪模式；</p> <p>2、加热温度最高可达<b>250℃</b>；带锅炉</p> <p>3、高清彩色<b>TFT</b>电容触摸屏，触摸灵敏，方便快捷，人性化用户中文操作界面以及<b>USB</b>接口；</p> <p>4、可个性化定制开机和待机界面，展现客户品牌。</p> <p>5、具备预约、分层模式、发酵模式、快速降温、回温等功能；</p> <p>6、菜单八大分类，可存储一百多种菜单，显示所有菜单的实际烹饪温度湿度等参数，专</p>		

166	10盘电热触屏版带锅炉万能蒸烤箱	900*780*1050	<p>业万能蒸烤箱烹饪大师指导，一致的菜谱色泽和口味，让烹饪更简单；</p> <p>7、可设置6个烹饪步骤，步骤烹饪可以决定食物最终外观和内在口味，步骤越多，烹饪越精细；步骤烹饪期间，操作人员可完成其他事物，节省人力；</p> <p>8、具备10档风速调节，涡流风扇正反转，加热更加均匀；风速决定了食物的上色和口感细腻程度，档位越多，适用烹饪的范围越广；</p> <p>9、支持九种语言，使用范围广。</p> <p>10、具备快速排气功能，快速排除烤箱内部湿气和烟气；</p> <p>11、具备自动恢复功能，如遇突然断电等非正常关机情况，在60min内重新开机，烤箱将自动恢复关机前的烹饪步骤并自动开始烹饪，无需人为恢复；</p> <p>12、配备自动旋转清洗臂，具备全自动清洗功能，自动抽取清洗剂，360°无死角冲洗，三个清洗等级，五个清洗步骤，无须看管，省时省力；</p> <p>13、双级门把手，两级开门安全防护设计，一级开门，烤箱停止工作，排出部分高温蒸汽和热气，二级开门，防止高温蒸汽和热气直接冲脸；</p> <p>14、烹饪速度快，操作简单，让厨师更专业，无需监管和查看，可同时烹饪多种不同菜式，提高烹饪效率，减少成本、节省时间和场地；</p> <p>15、配备食物探针；</p> <p>16、配备DVA软水器；产品由中国质量认证中心出具的食物接触产品安全认证证书，产品标准和技术要求符合GB4806.9-2023。</p> <p>▲提供万能蒸烤箱胶条耐热耐燃检测报告</p>	3	台
167	LED小间距（P1.8）	4000mm*3000mm		12	平方
168	大屏拼控器			1	台
169	动力配电箱	25KW		1	套
170	供电电源线	YJV4*35		30	米
171	展厅级音箱			2	台
172	数字综合功放	2*300W		1	台
173	数字无线话筒			1	套
174	大屏框架及装修费	封边、框架		1	批



175	技术服务费			1	批
176	无感出品智能售饭台	1200*800*1500 mm	<ol style="list-style-type: none"> <li>由备餐台、出品终端、出品指示屏和营养价签组成，菜品打好后，放置在二层任意位置即完成出品。</li> <li>整板工艺，无拼缝无焊痕，外观整体光亮；</li> <li>具有双区域照明系统，售菜区明亮菜品色泽；</li> <li>顶层保温，采用石英管加热；</li> <li>双区玻璃保护罩，挡唾沫飞溅，符合卫生要求；</li> <li>自动上水，电动下水，缺水可自动补水，自动恒温；</li> <li>带溢流口，带水位控制功能；（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告证明）</li> <li>采用隐藏式加热管加热，方便水垢清洁，同时有更高的加热效率；</li> <li>独立空开，方便检修；</li> <li>水电分离，安全可靠；</li> <li>出品终端整体安装在备餐台二层，面覆钢化玻璃面板；（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告证明）</li> <li>出品终端识别距离能够达到10cm；（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告证明）</li> <li>单个出品终端识别面积不小于600cm<sup>2</sup>；（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告证明）</li> <li>单个出品终端上可同时出品不少于3个菜品。（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告证明）</li> <li>营养价签由整块茶色玻璃覆盖，不通电时营养价签不可见；（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告证明）</li> <li>营养价签显示内容包括：菜品名称、价格、菜品营养成分等信息；</li> <li>营养价签显示屏不低于5吋IPS屏；</li> <li>出品系统软件具有著作权证书（复印件加盖公章）</li> </ol>	3	台
			<ol style="list-style-type: none"> <li>包含一卡通管理后台、餐厅管理后台和运维管理后台三大功能模块，功能涵盖排菜备餐、收银结算、营养查询、卡务管理、补贴发放以及消费策略等食堂管理相关功能，同时提供了基础运维配置工具，满足食堂的个性化配置需求，系统具备灵活性及可扩展性，支持本地/云端部署。</li> </ol>		

					<p>2. 智慧餐饮云平台软件指标参数满足：在至少1万用户数下，至少100个终端并发读卡和支付操作，读卡平均响应时间1s内，支付平均响应时间1s内。（提供具有CMA或CNAS认证的检测机构出具的软件测试报告并加盖厂家公章证明）</p> <p>3. 支持多食堂一卡通用，支持的食堂数量&gt;100个；</p> <p>4. 支持对平台下所有终端设备的在线设置与管理，实现在线监控；</p> <p>5. 支持对单人进行发卡、绑定/解绑、锁定/解锁、挂失/解挂、充值、展期、换卡、余额冻结、卡类型转换、卡押金收取、充值退款、补贴减值、退卡等业务操作，同时提供了快捷操作功能，卡务操作均有日志可查询；</p> <p>6. 支持批量发卡、充值、挂失、解挂、退款、展期等批量操作；</p> <p>7. 支持批量补贴功能，方便行政人员对不同单位、持卡人的不同账户、设定的补贴日期及过期时间进行批量补贴操作，支持模板下载，Excel导入开单，如：部门补贴、岗位补贴、加班补贴、节假日补贴等；</p> <p>8. 可按节假日补贴、日补贴、周补贴、月补贴等类型实现补贴计划管理；</p> <p>9. 支持充值策略管理，可设定不同的应用策略，实现禁止充值、充值赠送、收取服务费等业务，IFTTT策略执行可进行多种业务组合，可按餐厅或终端设定指定日期进行充值控制，管理更灵活，例如：某种场景的禁止充值；充值赠送指定金额、按充值金额百分比进行充值赠送，可设定月充值赠送额度，可按首次充值或2次或2次以上进行充值赠送；充值服务费按指定金额或百分比进行服务费收取等；</p> <p>10. 支持消费策略管理，可指定餐厅、终端、餐盘或菜品，支持按日或周或某时段，对某一餐别或时间范围内，对某一种类型卡或全部卡进行消费控制，IFTTT策略执行可进行多种业务组合，管理更灵活：例如:限制消费、消费减免、首单优惠、定额消费、整单折扣、整单优惠、整单特价，也可按餐盘或单品进行消费策略管理，支持单品的折扣、特价、优惠等。</p> <p>11. 支持菜品管理，可按名称/编码/拼音码、类别、商品状态、膳食结构查询菜品，支持</p>		
177	智慧餐饮云平台 管理系统软件					1	台

			<p>增、改、停用/启用、图片上传等操作，保证数据的一致性；支持辣度、本地特色、膳食结构、菜品标签、过敏风险等维护,便于进行营养膳食提醒与分析；支持菜品导入模板下载，菜品可实现批量导入、导出；</p> <p>12. 具有食材类别管理、食材营养成分管理等功能；</p> <p>13. 可按天对菜品进行排菜管理；</p> <p>14. 排菜策略提供增、删、改、查、复制、停用/启用功能，提供模板下载、导出和导入排菜数据；</p> <p>15. 提供营业看板功能，支持按日和月来查看营收情况，包括营业状况、营业趋势、商品销售额排行、终端实时运维情况及终端销售额排行；</p> <p>16. 具有营业看板展示、营业流水查询、营业明细查询、支付方式明细查询、菜品销量排行展示等功能；</p> <p>17. 提供菜品销售排行分析，支持查询某餐厅一段时间内畅销、滞销菜品销售数、畅销菜品销售额排行信息，实现导出Excel和打印功能；</p> <p>18. 提供餐厅营业流水查询，实现按单位、餐厅、终端、餐别、卡号/姓名/手机号、日期等条件查询餐厅营业流水，支持撤单和导出Excel操作；</p> <p>19. 提供餐厅营收统计表，可按餐厅或收银员维度统计消费次数、应付金额、优惠金额、实付金额、支付方式收入汇总、充值金额、赠送金额、退卡金额、工本费、押金、充值付款方式等信息，提供导出Excel功能；</p> <p>20. 提供人员消费汇总及分餐汇总统计，可统计人员的消费次数、消费金额信息，也可统计各餐别的消费次数、消费金额信息，支持导出Excel功能；</p>		
178	服务器		<p>1. 智慧食堂数字化管理平台的承载服务器；</p> <p>2. 知名处理器；</p> <p>3. CPU频率：不低于3.5 GHz；</p> <p>4. CPU缓存：不低于8MB；</p> <p>5. 内存：不低于16GB；</p> <p>6. 硬盘容量：不低于1块256G SSD+1块SATA；</p>	1	台

179	集成式出品控制台		<p>1. 控制每条餐线的售卖菜品，用于智能备餐台上的出品终端、营养价签的数据下发与管理；</p> <p>2. 管理常用排菜模板数据，支持按餐别排菜；</p> <p>3. 管理最近3天的排菜数据，支持按日期和餐别排菜；</p> <p>4. 排菜时支持按菜品名称、菜品编码的方式快速查找菜品；</p> <p>5. 系统：不低于Android 11；</p> <p>6. CPU：不低于Cortex-A55，4核1.8GHz</p> <p>7. 显示屏：不低于15.6吋电容多点触摸屏，1920*1080；</p> <p>8. 存储：不低于RAM 2GB，ROM 8GB</p> <p>9. POE供电：支持25W网线供电</p> <p>10. ▲提供出品服务控制系统软件著作权证书（复印件加盖公章）</p>	1	台
180	智能结算台	长*宽：1500mm*700mm，高度可调节	<p>1. 含等候区和结算区，可对进入结算台“结算区”的智能餐盘进行快速、批量识别，就餐者自助完成支付结算；</p> <p>2. 内置结算软件，具有收银、餐盘管理和营业统计等功能；</p> <p>3. 支持自动核算、自助支付、批量改写定义价格、未支付报警提示、交易记录查询、余额查询等功能；</p> <p>4. 多单商品可进行累单支付；（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告证明）</p> <p>5. 具有隔单设置功能，防止同一单菜品被重复扣费；（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告证明）</p> <p>6. 整机采用钢化玻璃面板，金属拉丝边框，静电喷塑，防潮湿，耐油污，所有功能模块全部采用pc/abs塑胶材料，热变型温度高达120℃以上，阻燃特性符合ul94-v0标准；</p> <p>7. 一体式设计，整体集成了读写天线、工控主机、读卡设备和扫码设备；</p> <p>8. CPU主频不低于2.0GHz；（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告证明）</p> <p>9. 客显屏亮度不低于350cd/m²，屏幕不低于12吋；（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告证明）</p> <p>10. 主屏亮度不低于350cd/m²，屏幕不低于15吋电容触摸屏；（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告证明）</p> <p>11. 硬盘存储为不低于128G，SSD固态硬盘</p>	1	台

			<p>；（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告证明）</p> <p>12. 内存存储不低于4G；</p> <p>13. 为保证餐具读写的稳定性，结算区须采用双天线设计；（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告证明）</p> <p>14. 智能餐具识别区域不小于45cm（长）*30cm（宽）；（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告证明）</p> <p>15. 智能餐具识别时间小于0.1s；（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告证明）</p> <p>16. 群识性能能达到20个；（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告证明）</p> <p>17. 结算识别距离能达到10cm；</p> <p>18. 卡扣费速度≤0.2S；（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告证明）</p> <p>19. 支持用卡、二维码的方式进行支付；</p> <p>20. 读卡、扫码设备内置在结算台内；</p>		
181	人脸台式收银机		<p>1. 支持单品收银、定价收银两种消费模式；</p> <p>2. 支持快速查询指定时间内的消费金额、消费次数、支付方式明细；</p> <p>3. 支持在线升级（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告证明）</p> <p>4. 操作系统：不低于Android 7.1</p> <p>5. 内存不低于2GB，存储容量不低于16GB；</p> <p>6. CPU：不低于Rockchip RK3288</p> <p>7. 主屏和副屏均为不低于15.6吋电容触摸屏；（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告证明）</p> <p>8. 摄像头：双目，3D结构光；</p> <p>9. 内置80mm热敏打印机；</p> <p>10. 在不少于3000张人脸库下，人脸识别时间&lt;300ms；（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告证明）</p> <p>11. 读卡时间&lt;300ms；（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告证明）</p> <p>12. 扫码时间&lt;300ms；（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告证明）</p> <p>13. 设备的稳定性：不少于48小时不断读卡，应能正常工作（提供具有CMA或CNAS标志的检测报告证明）</p>	1	台

182	卡码一体机		1. 与人脸收银机配套使用，卡码二合一，满足刷卡、扫码的使用需求； 2. 适应各种使用环境，高效识别，弱光下也可快速识别； 3. 视场角度：对角70°，水平55°，垂直45°； 4. 识别精度：二维≥5mil，一维≥4mil； 5. 支持码制：符合国际、国内通用二维码标准； 6. 识读距离：能达到7CM	1	台
183	掌上通系统		1. 面向就餐者的移动端软件，通过微信公众号登录，可进行预订订餐、预订报餐、预订净菜，订单、消费机营养查询，一卡通钱包及个人资料设置等操作； 2. 产品形态：微信公众号； 3. 客户端环境要求：iOS10、Android7.0以上版本； 4. 支持批量订餐，支持按日、周、月订餐； 5. 取餐方式支持到店自取、预订配送、取餐柜取餐三种方式； 6. 餐厅可按日设定预订周期，是否收取定金； 7. 支持预订报餐，提前预订菜品，取餐时前往取餐点支付并取餐； 8. 具有订单管理功能，包括订单取消、退款、确认收货； 9. 具有个人信息管理功能，支持修改头像、手机号、身高、体重、BMI值、过敏原以及超额提醒设置； 10. 具有卡务管理功能，包括一卡通账户充值、挂失、解挂； 11. 具有查询功能，包括订单查询、营养查询、交易记录查询、代金券查询。 12. 具有评价功能，包括对就餐餐厅和菜品进行评价以及评价记录查询； 13. 具有今日菜单展示功能； 14. 具有卡片风格设置功能，可根据设置进行颜色切换。	1	台
184	人脸算法系统		1. 人脸算法系统； 2. 支持200台终端； 3. 可支撑5万用户量； 4. 提供web管理服务； 5. 识别日志可保持六个月；	1	台

185	电子菜牌	<p>1. 菜品展示：自动轮播菜品，展示菜品名称、图片、价格、重量、点赞数，以及供应的菜品总数等；</p> <p>2. 营养标签：显示菜品 显示菜品营养成分、适用人群、菜品标签；</p> <p>3. 语音叫号：展示取餐队列和备餐队列，并根据取餐号语音叫号。</p> <p>4. 43吋，亮度：500cd/m²；</p> <p>5. 分辨率：3840*2160；</p> <p>6. CPU：四核 A55 1.2GHz；</p> <p>7. 内存：2GB+8GB；</p> <p>8. 通信接口：2*USB、2*显示接口,HDMI、1*RS232串口、1*网络接口，LAN等；</p> <p>9. 操作系统：Android 9.0；</p> <p>10. 喇叭输出：2*8W；</p> <p>11. 最大功率：300W；</p> <p>12. 尺寸：973*561.2*63.5mm；</p> <p>13. 净重10.9KG。</p>	1	台
186	食安监管系统	<p>可视化监管、历史回放、人员管理、环境监测、智能分析(后厨)、违规管理、监控设备、人脸库、操作历史、工作规则、告警配置、后台权限、大屏配置、餐厅监管展示、AI分析展示</p>	1	台





打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

## 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

详见须知前附表

#### 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

由采购人代表和评审专家两部分共7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2人。

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：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《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

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	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）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总价）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。

3	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。
4	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书”，且进行盖章。
5	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。
6	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

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 <b>55.00</b> 分 商务部分 <b>15.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术参数要求的响应程度	根据投标产品技术参数响应程度进行评审，此项应满足“具体技术(参数)要求 ”中所列要求。其中 “▲”标识的须按要求提供相关证明材料，不提供不得分，全部满足的得10分;每有一项不满足扣0.4分，扣完10分为止。	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

项目实施方案	根据本项目招标内容及特点提供项目实施方案的表述进行评审，包括但不限于： ①产品质量保障措施；②实施进度计划方案；③应急预案保障措施④质量管理体系与措施。⑤货物运输方案；全部满足以上五项要素要求且不缺项得15分，以上五项每缺少一项要素扣3分，扣完为止，未提供不得分。每一项要素中若存在一处缺陷扣0.6分，每一项要素最多扣3分。存在缺陷是指（①存在不适用于本项目的内容，②内容缺失，③内容前后不一致，④凭空编造，⑤涉及的规范及标准错误，地点区域错误）。	15.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	---------	----	--



技术评审	供货方案及保证措施	<p>评标委员会根据供应商提供的供货方案及保证措施，从以下5方面进行评审:①供货周期保障措施；②供货计划；③供货人员配置方案；④供货渠道方案；⑤供货方式；全部满足以上五项要素要求且不缺项得15分，以上五项每缺少一项要素扣3分，扣完为止，未提供不得分。每一项要素中若存在一处缺陷扣0.6分，每一项要素最多扣3分。存在缺陷是指（①存在不适用于本项目的內容，②內容缺失，③內容前后不一致，④凭空编造，⑤涉及的规范及标准错误，地点区域错误）。</p>	15.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

安装调试阶段方案	评标委员会根据供应商提供的安装调试阶段方案，从以下5方面进行评审：①安装调试人员配备；②安装措施；③调试措施；④安装调试的工期保障措施；⑤安装调试的应急预案；全部满足以上五项要素要求且不缺项得 <b>10</b> 分，以上五项每缺少一项要素扣 <b>2</b> 分，扣完为止，未提供不得分。每一项要素中若存在一处缺陷扣 <b>0.4</b> 分，每一项要素最多扣 <b>2</b> 分。存在缺陷是指（①存在不适用于本项目的内容，②内容缺失，③内容前后不一致，④凭空编造，⑤涉及的规范及标准错误，地点区域错误）。	<b>10.0000</b>	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
----------	---	----------------	----	--

	验收阶段方案	评标委员会根据供应商提供的验收阶段方案，从以下5方面进行评审：①验收准备工作；②验收标准和依据；③验收流程；④配合验收的人员安排；⑤验收方案；全部满足以上五项要素要求且不缺项得5分，以上五项每缺少一项要素扣1分，扣完为止，未提供不得分。每一项要素中若存在一处缺陷扣0.2分，每一项要素最多扣1分。存在缺陷是指（①存在不适用于本项目的内容，②内容缺失，③内容前后不一致，④凭空编造，⑤涉及的规范及标准错误，地点区域错误）。	5.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	业绩	投标企业提供 <b>2022年1月1日</b> 至投标截止以来同类项目业绩进行评审。(须提供中标通知书或采购合同原件扫描件,否则不得分)。每提供一份真实有效且齐全得 <b>2.5分</b> ,本项最高得 <b>5分</b> 。注:同类业绩指类似供货业绩。	<b>5.0000</b>	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	售后服务	<p>根据本项目招标内容及特点提供售后服务方案的表述进行评审，包括但不限于：</p> <p>①质量保修范围，维护期内外的后续技术支持和维护能力；②售后服务方式及承诺等支持方案（承诺及佐证1小时电话响应，2小时上门服务，365天全年无休）；③售后服务团队响应措施和定期整体维护方案。全部满足以上三项要素要求且不缺项得6分，以上五项每缺少一项要素扣2分，扣完为止，未提供不得分。每一项要素中若存在一处缺陷扣0.4分，每一项要素最多扣2分。存在缺陷是指（①存在不适用于本项目的内容，②内容缺失，③内容前后不一致，④凭空编造，⑤涉及的规范及标准错误，地点区域错误）。</p>	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	产品质量、性能、可靠性、耐用性	评标委员会根据供应商提供的验收阶段方案，从以下2方面进行评审： ①货物质量性能方案；②货物质量可靠性、耐用性能方案； 全部满足以上五项要素要求且不缺项得4分，以上两项每缺少一项要素扣2分，扣完为止，未提供不得分。每一项要素中若存在一处缺陷扣0.4分，每一项要素最多扣2分。存在缺陷是指（①存在不适用于本项目的内 容，②内容缺失，③内容前后不一致，④凭空编造，⑤涉及的规范及标准错误，地点区域错误）。	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格分	价格分	<p>F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（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。</p>	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----	-----	---	---------	----	--

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	----------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

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）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。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、供应商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）供应商的名称和住所、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）供应商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.合同内容及格式

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、成交供应商名称)

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）供应商、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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

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、成交供应商名称)

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,见合同附件一服务清单。

### 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进行整改,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 service 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:\_\_\_\_\_

(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）供应商、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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(工程类合同参考文本)

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、成交供应商名称)

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)的成交结果、磋商(谈判)文件、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、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:\_\_\_\_\_

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件一工程清单

## 二、工程建设计划及相应的工期要求

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

## 三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

## 四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

## 五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为\_\_\_\_\_元(小写)\_\_\_\_\_ (大写)

## 六、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_

开户银行:\_\_\_\_\_

银行账号:\_\_\_\_\_

## 七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督,当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内

容不符合约定时，甲方及授权代表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工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

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）乙方逾期交付工程的，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工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，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（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、不可抗力条款

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）供应商、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.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件
- 5.乙方响应文件
- 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、本合同未尽事宜，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）  
甲方法定代表人或负责人：（签字）  
年 月 日



乙方名称：（章）  
乙方法定代表人或负责人：（签字）  
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	
供应商	
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.供应商的承诺、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
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商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，对供应商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. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 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

供应商代表签字：

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	
供应商	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商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服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）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，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商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工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，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，对供应商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. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 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

供应商代表签字：

年 月 日

## 第七章 响应文件格式与要求

### 采购包1:

#### 通用分册:

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：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

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册:

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表