

威招审（c1202011008 号）

威海逍遥湾国际商务酒店工程

B 座厨房设备采购及安装

招 标 文 件



招标人：威海城市投资集团有限公司

招标代理人：山东同力建设管理有限公司

2021 年 3 月

目 录

第一章 招标公告.....	3
第二章 投标人须知.....	5
投标人须知前附表.....	5
1. 总则.....	16
1.1 招标项目概况.....	16
1.2 招标项目的资金来源和落实情况.....	16
1.3 招标范围、计划供货安装期、质量要求.....	16
1.4 投标人资格要求.....	16
1.5 费用承担.....	17
1.6 保密.....	17
1.7 语言文字.....	17
1.8 计量单位.....	17
1.9 踏勘现场.....	17
1.10 投标预备会.....	17
1.11 偏离.....	18
2. 招标文件.....	18
2.1 招标文件的组成.....	18
2.2 招标文件的澄清.....	18
2.3 招标文件的修改.....	19
3. 投标文件.....	19
3.1 投标文件的组成.....	19
3.2 投标报价.....	19
3.3 投标有效期.....	21
3.4 投标保证金.....	21
3.5 资格审查资料.....	21
3.6 备选投标方案.....	22
3.7 投标文件的编制.....	22
4. 投标.....	22
4.1 投标文件的密封和标记.....	22
4.2 投标文件的递交.....	22
4.3 投标文件的修改与撤回.....	23
5. 开标.....	23
5.1 开标时间和地点.....	23
5.2 开标程序.....	23
5.3 开标异议.....	24
6. 评标.....	24
6.1 评标委员会.....	24
6.2 评标原则.....	25
6.3 评标.....	25
7. 合同授予.....	25
7.1 中标候选人公示.....	25

7.2 评标结果异议.....	25
7.3 中标候选人履约能力审查.....	25
7.4 定标方式.....	25
7.5 中标通知.....	26
7.6 履约担保.....	26
7.7 签订合同.....	26
8. 纪律和监督.....	26
8.1 对招标人的纪律要求.....	26
8.2 对投标人的纪律要求.....	26
8.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	27
8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	27
8.5 投诉.....	27
9. 是否采用电子招标投标.....	27
10. 需要补充的其他内容.....	27
第三章 评标办法（综合评估法）	28
评标办法前附表.....	28
1. 评标方法.....	29
2、评审标准.....	29
3、评标程序.....	29
4、否决投标条件.....	30
第四章 合同协议书.....	32
第五章 技术标准和要求.....	37
第六章 投标文件格式.....	100
投标函附录.....	101
法定代表人身份证明.....	102
授权委托书.....	103
投标人基本情况表.....	104
投标人信用承诺书.....	120

第一章 招标公告

威招审（c1202011008）号

一、招标条件

威海逍遥湾国际商务酒店工程B座厨房设备采购及安装项目已由相关部门批准建设，招标人为威海城市投资集团有限公司，建设资金来源为自筹资金，项目出资比例为100%。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

二、工程招标范围

地下加工厨房、一层酒吧及备餐间、二层宴会厨房、三层全日制厨房、28层行政酒廊设备采购及安装，质量保证期内发生的任何缺陷的修复。（具体工程详见工程量清单）

三、项目基本情况

本工程位于威海市东部滨海新城泊于镇岛邓家村附近，北靠滨海大道，西接逍遥大道，南至松涧路，东临逍遥湖。供货安装期：60日历天。质量要求：达到国家（行业）检测合格标准，质保期：2年。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
1 标段	0 平方米		4811440.44

四、投标人资格要求

1、具有独立法人资格的生产厂家或经销商。

2、投标人及其法人代表、委托代理人未被最高法院列入失信被执行人（查询网址为：<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>），省份：全部。

3、投标单位未被工商行政管理机关（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单（查询界面需点击“列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息”按钮）。投标人近三年无行贿犯罪记录。

4、投标人未被威海市各职能部门列入严重失信主体。

5、本工程不接受联合体投标。

五、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间：2021-3-19 17:00:00；下载截止时间：2021-3-26 17:00:00 下载地址：威海市建设工程电子交易系统

（<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>）本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1、威海市建设工程电子交易系统

（网址：<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>）共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 zbt 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 zbt 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办

理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标，否则视为投标无效。

2、潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

3、潜在投标人对招标文件提出异议的时间和方式：请在招标文件规定的期限内，使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。

4、电子招标文件不收取费用。

六、投标文件的递交

开标地点：威海市公共资源交易中心（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼）

【交易三厅】

投标截止时间、开标时间： 2021-4-13 14: 00

七、发布公告的媒介

本次招标公告同时在山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网站上发布。

八、联系方式

招 标 人：威海城市投资集团有限公司

招标代理人：山东同力建设项目管理有限公司

地 址：威海市青岛北路 158 号

地 址：威海市奈古山路古山五巷 16 号鼎顺商务 508 室

邮 编：264200

邮 编：264200

联 系 人：毕建斌

联 系 人：于浩、王丽霞

电 话：0631- 5319376

电 话：0631-5811098

电子邮件：

电子邮件：tljs2018@126.com

网 址：

网 址：<http://www.sdtlpm.com>

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：威海城市投资集团有限公司 地址：威海市青岛北路 158 号 联系人：毕建斌 电 话：0631-5319376
1.1.3	招标代理人	名称：山东同力建设项目管理有限公司 地址：威海市奈古山路古山五巷 16 号鼎顺商务五楼 508 室 联系人：于浩、王丽霞 电话：0631-5811098 邮箱：tljs2018@126.com
1.1.4	招标项目名称	威海逍遥湾国际商务酒店工程 B 座厨房设备采购及安装
1.1.5	建设地点	详见招标公告
1.2.1	资金来源及比例	自筹 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	详见招标公告
1.3.2	计划供货安装期	详见招标公告
1.3.3	质量要求	达到国家（行业）检测合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力、信誉	详见招标公告 其他要求： 1、失信被执行人查询地址： http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ；查询省份：全部 2、全国企业信用信息公示系统查询地址： http://www.gsxt.gov.cn/index.html ； 3、威海市各职能部门严重失信主体查询详见《关于印发《威海市公共信用信息数据归集清单、应用清单、联合奖惩措施清单（2020 年）》的通知》（威信用办〔2020〕3 号）。开标现场通过威海市信用管理中心开发的联合惩戒微门户程序或信用威

		<p>海网站进行查询”（无需附查询截图，招标代理单位现场查询）。</p> <p>投标人近三年无行贿犯罪记录查询网址： http://wenshu.court.gov.cn/（查询截图放在资信标补充附件中。</p> <p>注：为实行山东省建筑市场监管与诚信一体化平台登记制度，凡是中标单位均应在发放中标通知书之前完成山东省建筑市场监管与诚信一体化平台注册登记，并通过审核（各区市负责山东省一体化平台审核的联系方式：详见招标文件后附《各区市建设主管部门联系方式》）。</p>
1.9.1	踏勘现场	不召开
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和方式	<p>时间：投标截止 10 日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题</p>
1.10.3	招标人澄清和修改招标文件	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息
2.1.1	构成招标文件的其他材料	图纸
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息
3.2.3	最高投标限价	最高投标限价：481.144044万元，投标报价不得超过最高投标限价，否则否决投标。
3.3.1	投标有效期	90 天
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金金额：玖万元整（人民币）</p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保证保险、担保保函等（投标单位如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担）。</p> <p>一、电汇、网上银行转账形式的保证金：投标截止时间前由投标人基本账户到达指定账户，逾期视为自动放弃本次投标，开标现场不予接收。</p> <p>收款人名称：威海市公共资源交易中心</p> <p>收款人开户银行信息以投标人在系统“投标保证金管理”页面中申请到的虚拟帐号信息为准。</p>

		<p>收款人账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标保证金必须从投标人基本账户转出。 2. 作为投标文件的一部分，需同时提交由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等），基本帐户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。 <p>二、如采用银行保函形式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期。</p> <p>三、如选择保险保函形式，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证金保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11号）文件要求，需满足以下条件且提供相关证明材料：</p> <p>（1）保险机构应当在工程项目所在地设区市市域内设有服务机构。</p>
--	--	---

		<p>(2) 保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（http://www.sdggzyjy.gov.cn）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p> <p>四、若投标人采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南—工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：0592-6254455。</p> <p>五、本项目投标保证金免交或不用足额缴纳的情形： 根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（试行）》的通知（威住建通字【2019】76号）的规定，2019年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级的建筑市场主体缴纳投标保证金减半，投标文件须后附2019年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定信用评价等级的证明材料。 未按要求提交投标保证金的，否决其投标。</p>
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.4	投标文件份数	<p>书面投标文件份数：二份（不分正副本） 投标文件必须从系统中打印胶装，带有水印码。 是否要求提交电子版文件：是。 形式为：PDF文件、带有最终报价的EXCEL格式清单报价表。按电子投标文件编制及报送要求，上传至威海市建设工程电子交易系统。</p>

		<p>注：本项目投标人可不到开标现场参加电子开标会议。若不到开标现场，则需按规定时间进行网上签到、解密、唱标确认等，确保正常远程开标，否则后果自负（书面、电子投标文件可于投标截止时间前按规定密封邮寄至招标代理机构）。</p> <p>因受新冠疫情影响，中、高风险等疫情重点地区的潜在投标人不得到开标现场。</p> <p>（邮寄地址：山东省威海市奈古山路古山五巷 16 号鼎顺商务五楼 508 室。收件人及电话同招标代理联系人及电话。）</p>
3.7.5	装订要求	<p>投标文件组成内容，装订成册：</p> <p>投标人制作完成电子投标文件后，通过系统选择打印的内容（含资格审查、资信标、商务标、技术标），打印出纸质投标文件。采用胶装方式，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。</p> <p>不按上述方式进行装订的，否决投标。</p>
4.1.2	封套上应载明的信息	<p>封套上信息及密封要求：</p> <p>招标人地址：威海市青岛北路 158 号</p> <p>招标人名称：威海城市投资集团有限公司</p> <p>项目名称：威海逍遥湾国际商务酒店工程 B 座厨房设备采购及安装</p> <p>招标编号：威招审 c1202011008 号</p> <p>在 年 月 日 时 分前不得开启。</p> <p>投标单位的名称与地址、邮政编码。</p> <p>在封套的封口处加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字。</p>
4.2.1	投标截止时间	2021 年 4 月 13 日 14:00
4.2.2	递交投标文件地点	<p>威海市公共资源交易中心交易三厅。</p> <p>地址：威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼。</p>
4.2.3	投标文件是否退还	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：同递交投标文件地点</p>
5.2	开标程序	在线签到→在线解密→查看报价→确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：5 人，包括技术标评委 5 人；</p> <p>评标专家确定方式：从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</p> <p>开标现场招标代理人查询评标专家是否为失信被执行人，如被最高人民法院列为失信被执行人或被威海市各职能部门列为严</p>

		重失信主体的，将不得作为评标专家参与评标活动。
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	3 人
7.1	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：同公告发布媒介 公示期限： 3 个工作日
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	否
7.6.1	履约保证金	不要求
9	投标人电子投标文件编制及网上电子开标须知	<p>（一）电子投标文件制作须知：</p> <p>1. 投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应详细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。</p> <p>2. 电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。</p> <p>注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 gcztj 格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 word 或 pdf 格式文件，上传至商务标的“补充附件”一项中。</p> <p>3. 投标报价清单信息应以 gcztj 文件形式导入，其中 gcztj 文件清单内容中的投标总报价、分部分项清单报价、措施报价、规费、税金、暂估价、暂列金额等信息应按要求填报，若有与报价相关的补充表格，须与 gcztj 内容保持一致。</p> <p>4. 商务标“投标报价”栏目包括投标人的企业资质、项目负责人及报价等信息，投标人应认真填写不要遗漏，唱标时读取该信息。投标文件编制工具根据“投标报价”的信息，自动生成</p>

		<p>投标函，投标人可根据实际情况对投标函进行调整，其中的报价等内容应确保准确无误，且与“投标报价”的内容保持一致。</p> <p>5. 电子签章是通过 CA 数字证书进行电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。</p> <p>6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。</p> <p>7. 投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。</p> <p>8. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））</p> <p>注：关于电子投标文件签章的说明</p> <p>（1）资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；</p>
--	--	--

		<p>资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。</p> <p>(2) ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。</p> <p>(二) 投标人网上电子开标须知：</p> <p>1、投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA 数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及 CA 数字证书驱动不识别或解密使用的 CA 数字证书与加密的 CA 数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。</p> <p>模拟开标使用步骤：使用 CA 数字证书登录-》进入交易平台-》点击“模拟开标”菜单。</p> <p>2、投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。</p> <p>注：CA 数字证书绑定密码，即该 CA 数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；CA 数字证书设备密码，即锁本身的 pin 码。</p> <p>3、电脑软硬件配置要求：</p> <p>(1) 操作系统：win7 及以上；</p> <p>(2) 浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上；</p> <p>(3) 系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。</p> <p>4、投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用 CA 数字证书进行操作，不要随意插拔 CA 数字证书，建议至少提前 30</p>
--	--	---

		<p>分钟登录系统。</p> <p>登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。</p> <p>开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。</p> <p>5、（1）在线签到：投标截止时间前 1 小时系统自动开启签到功能，投标人在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书在进入本项目开标室后，点击左侧【签到】按钮完成签到。</p> <p>（2）在线解密投标文件：代理端启动解密后，投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。</p> <p>注：投标人完成上述工作后，请耐心等待，系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。</p> <p>（3）确认开标记录表：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。</p> <p>6、评标期间，请投标人保持在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。</p> <p>7、电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：</p> <p>（1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；</p> <p>（2）同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；</p> <p>（3）未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；</p>
--	--	--

		<p>(4) 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的,或者未在投标截止时间前在线签到的;</p> <p>(5) 电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方,经评标委员会认定属于实质性条款的;</p> <p>(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的;</p> <p>(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。</p> <p>8、电子投标文件有下列情况之一的,视为投标人相互串通投标:</p> <p>(1)不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在cpu编码、硬盘编码及MAC地址三项编码均相同的;</p> <p>(2)不同投标人编制投标报价的计价软件编码(用同一个预算编制软件密码锁制作)一致的;</p> <p>(3)不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上(不含两处)异常一致错误的;</p> <p>(4)法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。</p> <p>9、电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的,以电子投标文件为准。</p> <p>10、在开评标工作开始后,招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时,招标人可以采用纸质形式进行开评标,也可以暂停开评标工作,待故障解除后继续开评标工作。</p> <p>以上为各种项目招标的通用版本,请投标人严格遵照以上要求,如有问题请及时咨询开发单位技术服务,联系电话:0631-5819292。</p>
10	需要补充的其他内容	<p>1、投标人提供的资料必须真实、有效,评标过程中若发现提供虚假材料,按无效标处理;中标后发现有弄虚作假现象,将取消其中标资格。评标过程中,若经查实投标人存在被主管部门限制其投标的不良行为,应否决其投标,若为中标企业,应取消其中标资格。</p> <p>2、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。开标时,招标代理人在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序进行查询。详见招标文件后附:《威海市联合惩戒措施清单》。</p>

		<p>3、招标文件后附《威海市公共资源交易中心有关要求》，请各投标人认真阅读并遵守其规定。</p> <p>4、电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。</p> <p>5、在开评标工作开始后，招标人或招标代理人因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开展评标工作。</p> <p>6、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p> <p>7、风险提示：投标人不得擅自调整建设内容、建设规模、质量标准，否则承担相应的责任。</p> <p>8、扫黑除恶的投诉电话 0631-5987017。</p> <p>9、对于非道路移动机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目，投标人应使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等，做好污染控制措施。</p> <p>10、因疫情影响，中、高风险等疫情重点地区的潜在投标人可以将投标文件按照招标文件的要求密封完好，通过邮寄方式于2021年4月13日12:00前寄到威海市奈古山路古山五巷16号鼎顺商务五楼508室（联系人：于浩、王丽霞，联系电话：0631-5811098）。</p>
--	--	--

1. 总则

1.1 招标项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对材料采购进行公开招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理人：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划供货安装期、质量要求

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 计划供货安装期：见投标人须知前附表。

1.3.3 质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目资质条件、能力和信誉。

见投标人须知前附表；

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- (3) 为本招标项目的监理人；
- (4) 为本招标项目的代建人；
- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；

- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
- (13) 招标文件及法律、法规规定的其他情形。

1.4.3 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，以便招标

人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和方式要求招标人对招标文件予以澄清，否则不予接受。

2.2.2 招标文件的澄清将以投标人须知前附表规定的形式发给所有获取招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以按投标人须知前附表规定的时间和方式修改招标文件，投标人如不及时查看造成的一切后果自行承担。但如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，并且修改内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：第六章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 PDF 文件的固定格式，其他相关内容由系统自动生成。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中说明。

3.2.4 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“投标报价汇总表”、“投标报价明细表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款有关要求。

3.2.5 报价时，各投标企业应按照相关规范、招标文件及系统图的要求，详细列明各种人防系统明细表、单价、数量、总价；

3.2.6 各投标企业应根据自身产品特点结合图纸要求，把本工程实际施工所必需的其他相关配件、附件（配件的加工费包括在配件报价之内）一并列齐，标明数量、单价、合价。除非采购方有特殊要求，否则配件在规格型号上的调增不予认可，视为免费；

3.2.7 在工程安装施工及保修过程中，若给住户及行人造成损失则由中标单位负责赔偿，赔偿金的确定由受损方、招标人、监理单位共同认定。

3.2.8 中标人需协助招标人办理对整体项目涉及人防方面的报验手续，协助招标人办理人防质监站验收的相关手续并负责协调解决人防方面工地施工过程中出现的问题，相关费用包含在投标报价中。

3.2.9 投标单位提报的综合单价不得低于成本价，对于低于成本价的报价，投标单位需作出合理说明，否则否决其投标。

3.2.10 各投标人严禁不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复，否则经评标委员会评定为不合理报价的投标单位按否决投标处理。

3.2.11 投标人保证合同项下提供的设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，投标人须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

3.2.12 投标报价相关要求：

(1) 本工程采用全费用固定单价，投标单位在投标报价时，应根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。投标人的投标报价应视为包含招标范围内的全部工作内容的费用，即包含但不限于完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、措施费、管理费、利润、检验试验费、采保费、损耗、规费、税金及扬尘污染防治费等所有费用及质量保修期内发生的任何缺陷的修复。

(2) 投标单位在投标报价时须按营改增后的计价依据执行，投标报价时税金均按不含税造价的13%计取，中标后需按此税率开具增值税专用发票。若出现因中标单位纳税资格所开具的增值税专用发票税率与投标税率不一致的情况，结算时税率按照中标单位实际开具的增值税专用发票税率计取。

3.2.13 售后服务要求：

(1) 质量保修期：工程竣工验收合格后不少于二年。

(2) 合理使用年限：投标人需提供产品合理使用年限的承诺。

(3) 售后服务的承诺及在售后维护单位的相关材料（如不是投标人负责售后维护，则需提供与售后维护单位的售后维护协议原件）。

(4) 免费进行使用培训。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，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及银行同期存款利息。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标人与投标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金及同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；

(3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供相关资料复印件，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、业绩、信誉等要求。

3.5.1 投标人营业执照；

3.5.2 投标人资格认定证书（须主管部门备案）；

3.5.3 法定代表人身份证明或授权委托书；

3.5.4 投标保证金的相关证明材料；

3.5.5 投标人及其法人代表、委托代理人未被最高法院列入失信被执行人（查询网址为：<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>），省份：全部；

3.5.6 投标单位未被工商行政管理机关（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单（查询界面需点击“列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息”按钮）；

3.5.7 投标人近三年无行贿犯罪记录网上截图（查询网址：<http://wenshu.court.gov.cn/>）。

3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。

评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”、前附表第9条的要求及评标办法附录进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关供货安装期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.3 书面投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并按第六章“投标文件格式”的要求进行盖章。

3.7.4 书面投标文件份数见投标人须知前附表。

3.7.5 书面投标文件应分别装订成册，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件应进行包装，具体要求见投标人须知前附表。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第4.1.1项要求密封和加写标记的投标文件，招标人应予拒收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.3 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在投标人须知前附表第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

- （1）开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数字证书在线签到；
- （2）代理机构填写开标准备表内容。

5.2.2 开标现场：

- （1）代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；
- （2）代理机构主持开标会，宣布开标；
- （3）代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- （4）代理机构随机分配一名投标人抽取系数；
- （5）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
- （6）代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和项目经理姓名等；
- （7）系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标

记录表，同时确认是否需要回避；

(8) 评标委员会对投标人进行初步审查；

(9) 评标委员会对投标人进行资格审查；

(10) 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

(11) 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

开标过程中，如遇特殊情况，服从公共资源交易中心场地调配，并遵守相关规章制度。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。开标会议结束后，投标人对开标现场的异议招标人将不予答复。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取，评标委员会成员人数以及有关技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加评标活动前 3 年内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

(2) 系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，或者投标人聘用的顾问；

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

(4) 与投标人存在经济利益关系，或者参加评标活动前 3 年内与投标人发生过法律纠纷；

(5) 与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系，或者实际在上述单位从业；

(6) 同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

(8) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；被最高人民法院列为失信被执行人；

(9) 法律法规规定的其他情形。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新

进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7. 合同授予

7.1 中标候选人公示

招标人在收到评标报告之日起3日内，按照投标人须知前附表规定的公共媒介的期限公示中标候选人，公示期不得少于3日。

7.2 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起3日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

7.3 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

7.4 定标方式

按照投标人须知前附表规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.5 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.6 履约担保

无。

7.7 签订合同

7.7.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.7.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.7.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

8. 纪律和监督

8.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

8.5 投诉

8.5.1 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

8.5.2 投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按照投标人须知第 2.4 款、第 5.3 款和第 7.2 款的规定先向招标人提出异议。异议答复期间不计算在第 8.5.1 项规定的期限内。

9. 是否采用电子招标投标

本招标项目是否采用电子招标投标方式，见投标人须知前附表。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	条款内容	编列内容
2.1.1	分值构成 (总分 100 分)	商务标、资信标、技术标，分值详见附录 1 威海综合评估法评分办法。
2.1.2	(投标总价) 评标基准价 计算方法	<p>评标基准价 $C=A \times K \times Q1 + B \times K \times Q2$</p> <p>A: 投标价算术平均值。</p> <p>当 n (有效投标人个数, 以下相同) ≤ 5 时, A=所有投标价的算术平均值;</p> <p>当 $n > 5$ 时, A=所有投标报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值。</p> <p>B: 招标控制价。</p> <p>K: 下浮系数; K 的取值范围为 97%;</p> <p>Q: 权重比例 $Q1+Q2=100\%$;</p> <p>Q1 的取值范围为 65%、66%、67%、68%、69%、70%(现场随机抽取)</p>
2.1.3	投标报价的偏差率 计算公式	偏差率=100%* (投标人报价—评标基准价) /评标基准价
备注	<p>1、技术评委对技术标打分计算方法为: 评委对每个投标人打分, 去掉一个最高分、一个最低分后的算术平均得分为最终得分。</p> <p>2、近一年指开标日向前推一年精确到日, 近两年指开标日向前推两年精确到日, 依此类推。</p>	

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.1 款规定的评分标准及评标办法附录进行打分，并按得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序。

2、评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

- (1) 商务标：见评标办法前附表规定；
- (2) 资信标：见评标办法前附表规定；
- (3) 技术标：见评标办法前附表规定。

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表规定。

2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算方法：见评标办法前附表规定。

2.1.4 评分标准

详见：附录 1 威海综合评估法评分办法。

3、评标程序

3.1 初步评审

评标委员会根据 附录 1 威海综合评估法评分办法 资格审查的要求对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，将否决其投标。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2 条规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算按照“四舍五入”的原则保留至小数点后两位。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外），并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 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，直至满足评标委员会的要求。

3.3.4 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

（3）当各细目的合价累计不等于总价时，应以各细目合价累计数为准，修正总价。

（4）按上述修改错误的方法，调整投标书中的投标报价，经投标单位确认同意后，调整后的报价对投标单位起约束作用。如果投标单位不接受修正后的投标报价则其投标将被拒绝，其投标保证金将被没收。

（5）修正后的最终投标报价若超过招标控制价，否决其投标。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

4、否决投标条件

4.1 资格审查有一项不合格的；

4.2 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；

4.3 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价或者高于招标文件设定的招标控制价的；

4.4 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

4.5 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

4.6 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；

- 4.7 存在第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定的任何一种情形；
- 4.8 投标人提供的材料不真实，有弄虚作假现象的；
- 4.9 投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；
- 4.10 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

第四章 合同协议书

买方：威海市城市开发投资有限公司（招标人）

卖方： (中标人)

依照国家有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方根据____年__月__日威海逍遥湾国际商务酒店工程B座厨房设备采购及安装招标的结果和招标文件的要求，经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1、项目名称：威海逍遥湾国际商务酒店工程B座厨房设备采购及安装

2、项目地点：威海市东部滨海新城泊于镇岛邓家村附近，北靠滨海大道，西接逍遥大道，南至松涧路，东临逍遥湖。

3、项目内容：地下加工厨房、一层酒吧及备餐间、二层宴会厨房、三层全日制厨房、28层行政酒廊设备采购及安装，及在质量保证期内发生的任何缺陷的修复。（具体工程详见工程量清单）

4、资金来源：自筹。

5、项目承包范围：同项目内容。

6、供货安装期：60天。

二、签约合同价与合同价格形式

1、合同价款：金额（大写）： 元整（¥ 元）此金额为含税金额，增值税税率为13%，最终结算造价依据审计部门的审计意见进行调整。合同价格包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、措施费、管理费、利润、检验试验费、采保费、损耗、规费、税金及扬尘污染防治费等所有费用及质量保修期内发生的任何缺陷的修复。

2、合同价格形式：价格采用全费用综合单价方式。

3、产品名称、数量、综合单价等具体明细见工程量清单（详见附件）。

三、付款方式

1、合同生效后 15 天内支付合同总价的 20%作为预付款（不扣回），货到现场、产品安装完毕、调试运转正常并经验收合格，付至合同总价的 70%；威海逍遥湾国际商务酒店 B 座工程竣工验收合格且造价审定无异议后付至审定值的 97%；余款作为质保金，质保金在工程竣工验收合格满两年后，

无任何质量问题的情况下 30 日内无息付清。

2、关于发票的约定

2.1 卖方须提供合格的增值税专用发票，增值税税率为 13%。

2.2 若因卖方提供的增值税专用发票认证不合格、不规范或涉嫌虚开，卖方应当收回原发票，并在 2 日内向买方开具新的合格发票，因此延迟付款造成的损失由卖方承担。

2.3 若因卖方未能开具合格的增值税专用发票，造成买方无法进行税收抵扣的，卖方同意买方将无法抵扣的金额自工程结算及应付款中直接予以扣减。

四、组成合同的文件

1、组成本合同的文件包括：

1.1 本合同协议书

1.2 中标通知书

1.3 投标文件

1.4 招标文件

1.5 标准、规范及有关技术文件

1.6 图纸

2、在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

五、质量要求及技术标准

1、质量要求、技术标准

1.1 产品质量必须符合国家（行业）合格检测标准。

1.2 卖方保证所提供的产品及使用材料是全新的、未使用过的，是最新的型号和最先进的工艺生产，并完全符合招标既定标准规定的质量、规格和性能要求。

1.3 卖方保证按已经执行的质量管理和质量保证体系，对所供产品的设计、采购、制造、检验、涂装、包装、安装、调试等各个环节进行严格的质量管理和质量控制。

1.4 卖方负责将产品运至买方指定地点，随机应提供产品合格证、质量证明书、产品检测报告及买方要求认为有必要提供的文件，并接受买方的随机抽样检测，若发生检测不合格的情况，则由卖方承担相关责任（卖方所交付材料的品种、型号、规格、数量、质量不符合合同规定标准的，买方有权拒绝。卖方向买方偿付 10%合同价款）。如有货物在运输、卸货过程中发生损坏或短缺后，卖方应尽快给予调换、修复和补齐缺件，不得以其他任何理由为由而拖延。运输装卸、技术服务，人员培训及售后服务产生的一切费用由卖方负责。

1.5 卖方供货时必须与开标时提供的样品品牌产地、规格型号、质量、配件一致。

1.6 卖方提供产品在质量及安全方面必须符合国家(行业)最新有关标准以及设计的具体要求。

1.7 技术规格与标准

根据本合同交付的货物应符合图纸、物料表和招标文件中“第十章 项目说明及技术要求”。如果在招标文件“技术规格”及设计文件中有未提及的适用标准，则应由买方及卖方双方协商确定，或符合货物原产地适用的官方标准适用标准，必须是官方机构发布的最新版本，且不应低于国家及行业强制标准。

2、卖方提供的产品若存在质量及安全质量问题，导致在安装及今后使用过程中造成买卖双方、使用人或第三方人身伤亡或财产损失的，卖方承担由此产生的全部责任。

六、权利保证：卖方应保证买方及最终用户在使用合同标的物的任何部分不受第三方关于侵犯其所有权、专利权、商标权等一切可能的知识产权侵权的指控。买方或最终用户因此而受到的全部损失包括对第三方任何赔偿、补偿、垫付的款项以及应对指控而支出的全部费用，均由卖方承担。

七、现场安装要求

1、在设备安装中，卖方必须遵守安全生产的有关规定，采取必要的安全防护措施，杜绝安全、质量事故的发生，负责在设备安装、竣工及保修的整个过程中现场全部人员的安全。买方不承担卖方单位人员或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任。

2、卖方应从安装现场清除并运出剩余材料、垃圾和各种临时设施，并保持整个现场及工程整洁，达到监理工程师及买方认为合格的使用状态。由于卖方未及时清理而发生的罚款、赔偿、纠纷等责任和费用应由卖方承担，买方可从卖方的任何款项中扣除。

3、卖方应做好文明施工工作。制定防尘降噪措施，如达不到规定要求的，除按买方的要求整改达标外，买方有权扣除相应违约金。

4、运输车辆按照规定的时段、行驶路线、倾倒地点运输和倾倒建筑垃圾。保证运输途中道路和环境“零”污染。

5、卖方须做好本专业与其他专业的交叉配合及成品保护工作，并无条件服从买方统一协调。

八、文件和技术资料的提供

卖方须提供产品检验报告、质量保证书，出厂合格证书等。

九、质保期和售后服务

自工程竣工验收合格之日起___年，自工程竣工验收合格之日起算。在产品保修期内，卖方对由于产品设计、工艺、材料设备、安装、配套件的缺陷而造成的任何产品质量问题或故障免费维修，负责产品使用寿命内终身维修。

十、违约责任

1、产品质量责任

1.1 卖方必须按照招标文件、投标文件、设计及规范要求使用各种材料及配件，若发现所使用材料及配件等与所投品牌（或要求）不相符或使用假冒伪劣产品等，处以合同总额 5%的罚款，卖方应采取更换、返工、修理等补救措施，使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用，因此给买方造成相应损失由卖方承担。

1.2 在产品的保修期内，凡设备在开箱检验、安装、检测过程中发现的产品质量问题，由卖方负责处理，实行包修、包换、包退、直至产品符合质量要求。卖方承担修理、调换、退货发生的一切费用和买方的直接经济损失。

1.3 无论是在保修期内还是保修期满后，一旦发生故障，在接到买方通知后，卖方应在 2 小时内派人前往买方工地处理并及时提供备品、备件。

1.4 由于买方保管不善或使用不当造成设备短缺、故障或损坏，由买方负责。但卖方保证及时给予补齐或修复。

1.5 卖方供货时必须与开标时提供的样品品牌产地、规格型号、质量、配件一致，若不一致，除按要求更换产品外，还须按产品 2 倍价格向买方支付违约金。

2、违约赔偿

除不可抗力外，如卖方发生不能按期交货或提供服务，买方发生中途退货等情况，应按下列规定处以罚金：

2.1 卖方逾期交货，每逾期一天，按合同总价的 0.5%向买方偿付违约金。

2.2 逾期交货的违约赔偿最高限度为合同总价的 10%，如违约金达到最高限额时卖方仍不能交货，买方有权解除本合同。

2.3 卖方不能交货，买方可以考虑终止合同。卖方应按合同总价的 10%向买方偿付违约赔偿金。经买卖双方协商同意延期交货和双方友好协商同意退货且无需罚款者不在此列。

十一、合同转让和分包

本工程不得转让和分包。

十二、合同修改

1、买卖双方的任何一方对合同内容提出修改，均应以书面形式通知对方，并达成由双方签署的合同补充文件。

2、除非买方对产品型号、规格和涉及价格因素的技术参数和配套件提出修改，卖方不得对合同提出修改要求。

十三、违约终止合同

1、买方在卖方存在如下违约情况时，有权终止合同或部分终止合同。

1.1 卖方未能在合同规定期限或买方同意延长时期内交付全部或部分产品。

1.2 卖方未能履行合同规定的其他义务。

1.3 在发生上述情况后，卖方收到买方的违约通知后 10 天内未能纠正其过失。

2、如买方部分终止合同的，卖方应继续执行合同中未中止部分。

3、在买方提出终止部分合同的情况下，并不解除卖方对已交货部分产品应负有的质量责任。

十四、争议解决

凡合同履行过程中发生的争议，买卖双方应通过友好协商，妥善解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉。

十五、合同生效

1、合同应在双方签字盖章后方可生效。

2、本合同一式陆份，买方叁份，卖方叁份。

十六、合同组成部分及解释顺序

招标文件、卖方投标文件及补充文件作为本合同的附件，与本合同具有同等法律效力。

本合同未尽事宜，买卖双方协商解决。

买方：（单位盖章）

卖方：（单位盖章）

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

单位地址：

单位地址：

电话：

电话：

传真：

传真：

开户银行：

开户银行：

银行账号：

银行账号：

签约地点：威海市环翠区

签订日期：

第五章 技术标准和要求

一、工程概况：

山东威海市逍遥湾国际商务酒店项目，北靠滨海大道，西接逍遥大道，南至松涧路。总建筑面积78,449.6平方米，建筑高度：118.4m，建筑面积：78449m²(酒店建筑)。本工程地下1层，地上28层高的商务酒店建筑面积43000平方米，地上23层高的国际酒店建筑面积34000平方米。本次招标和使用单位是威海市城市投资集团有限公司，厨房设备主要包括B1层地下加工厨房、1层酒吧及备餐间、2层宴会厨房、3层全日制厨房、28层行政酒廊。

二、产品要求：

1、投标人提供产品在质量及安全方面必须符合国家（行业）最新有关标准以及设计的具体要求。

2、保修期限：自工程竣工验收合格之日起二年。

3、供货安装期：60天。

三、总体质量要求

1、质量管理体系 GB/T19001-2016、ISO90001:2015

2、《不锈钢冷轧钢板板材负公差标准》GB708-88

3、《商用燃气燃烧器具》GB 35848-2018

4、《油网烟罩连UV灯连新风》GB 18483-2001

5、《组合冷库用隔热夹芯板》GB 8624-2012

6、外形尺寸检验标准：

1)产品的长度尺寸、宽度尺寸、高度尺寸在两米之内的允许偏差不超过3mm。

2)产品零件的外形尺寸除需配做的以外，其它尺寸参照产品外形尺寸的检验标准。

7、形位公差质量检验标准：

1)产品在标准平台上，三只脚与平台接触，另一只脚平台间的间隙不超过1mm。

2)产品在标准平台上用角尺测量，其固定脚母线与垂直面误差方向应一致。

3)产品在它平面的形位公差以产品固定脚母线及垂直面为基准。

4)产品可测的对角线误差，重要表面允许误差不超过2mm，非重要表面允许误差不超过3-4mm

5)产品表面的平整度允许误差不超过2mm。

8、表面质量检验标准：

1)产品表面不允许有明显的划伤、碰伤及凹凸不平。

2)产品的内外各处不得有飞边、毛刺。

3)产品的可见部分，包括搬运时可能看见的部分，不允许有氩弧焊黄斑。

4) 产品重要表面除人为有意的装饰花纹外，其它纹理应基本一致，无明显色差。

5) 表面平整，折边刀印不明显。

9、管道制作质量：

1) 管道咬合时，要用木棒或木榔头轻敲，敲痕应小而均匀，不应出现影响管道外观的敲痕。

2) 管道装法兰外必须剪角。

3) 方管在四面与角钢法兰的间隙在 1mm 左右。

4) 方管在装法兰打铆钉时，必须保证四边翻边量均匀，不允许翻边量相关过大或没有翻边。

5) 对接法兰的联孔必须配钻。

技术要求仅供参考，投标单位所投产品的规格、样式、配置及参数等，可根据所投产品生产厂
家及品牌特征稍有偏差，经评标委员会认定不满足招标文件技术标准要求的否决其投标。

开标时投标单位须提供样品内容如下：

1、提供一台台下式洗杯机，尺寸 460*600*700，技术参数参考物料表第 74 项；

2、提供一组油网烟罩连 UV 灯连新风，尺寸 2300*1650*600，技术参数参考物料表第 95 项；

3、提供一台工作台柜，尺寸 1150*750*800，技术参数参考物料表第 155 项。


备注：样品尺寸可±150mm 偏差。

物料表如下：

物料表



工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店工程 B 座厨房设备采购及安装					
序号	产品名称	参考规格	产品详细配置	参考品牌 (同档次及以上)	参考图片
	B1 层(地下加工厨房)				
1	洗地车	660*777*1060	高压消毒清洗车，马达功率：2HP/230V，流速：2.9gpm(11 升/分钟)，喷射压力：800PSI (55BAR)，软管长度：75feet (22.9 米)	SAGE、贝纳特、GAOMEI	
2	四层货架	1220*455*1800	用料：304 不锈钢板，层板及支撑档长面厚度为 1.2mm；304 支撑管采用 38*38*1.2 拉丝不锈钢圆管；配不锈钢钢调节脚。上封头满焊处理，面板宽为 455mm。	厂制品	
3	挂墙层板	1800*350*200	不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，加强筋 304#1.2mm 不锈钢，所有焊缝满焊抛光打磨处理。	厂制品	



4	挂墙层板	1500*350*200	不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，加强筋 304#1.2mm 不锈钢，所有焊缝满焊抛光打磨处理。	厂制品	
5	挂墙层板	4150*350*200	不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，加强筋 304#1.2mm 不锈钢，所有焊缝满焊抛光打磨处理。	厂制品	
6	三星盆台	1800*750*800	台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚，星盆为 304 不锈钢板 1.2mm 厚，配有溢水孔，立柱采用 304#38*38*1.2mm 厚拉丝不锈钢管，下水管采用镀锌管连接，配有全钢调节脚。	厂制品	
7	摇摆龙头	197*257*206	<ul style="list-style-type: none"> • Equip 系列 4" (102mm) 台式旋转龙头底座 • 10" (254mm) 摇摆水嘴 • 供水螺纹接头 (4 分) • 开孔：孔径 25mm，孔中心距 102mm 1、含铜量达到 60%左右； 2、阀芯寿命测试可达 100 万次，高于其他水龙头； 3、铅含量低于 0.1%； 4、起泡器为知名品牌； 5、陶瓷阀芯粗糙度低，为 0.05-0.06mu，故密封性则越好	T&S、CONCEPT、龙旗	
8	摇柄去水	702*106*495	<ul style="list-style-type: none"> • 旋转式排水阀，用于 3" (76 mm) 水槽开孔 • 粗镀铬本体 • 2" NPT 外螺纹/1-1/2" NPT 内螺纹两用 • 出水口 • 内嵌式可拆卸平筛 • 溢水管组件带有溢水头和弯管 • 曲棍手柄带有隔热手把 	T&S、CONCEPT、龙旗	
9	承重加固工作台	1800*750*800	用料：不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，层板及底板 304#1.2mm 不锈钢，加强筋 304#1.2mm 不锈钢，立柱采用 304#38*38*1.2mm 厚拉丝不锈钢管，焊缝满焊抛光处理，配不锈钢调节脚。	厂制品	
10	台式电子秤	300*340*135	最大称重量：30kg 秤盘尺寸：290*222mm 分度值：5/10g，电源：5v-8v，100mA，或 4 节 2 号干电池，工作温度：-10℃ 到 +40℃。 全不锈钢可水洗秤体，高分辨率液晶显	寺岗、赛多利斯、香山	

			示，交直流两用，配有预设键，自动关闭电源功能。		
11	粘捕式灭蝇灯	650*220*450	功率：220v55w，灯管尺寸：600mm，有效面积：90-120 m ²	HENDERY、E. A. S、HECOO	
12	地磅	300kg	最大称重量：300kg 台面大小：480mm*480mm LED 显示，220v，配可充电电池，分辨率：1/3000，温度：-10℃到+40℃，	寺岗、赛多利斯、香山	
13	洗手星	450*400*300	挂墙式，台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚，星盆为 304 不锈钢板 1.2mm 厚，带不锈钢落水器，槽体一体拉伸成型，采用镀锌管连接，符合星级酒店标准。	厂制品	
14	感应龙头	160*64*127	<ul style="list-style-type: none"> • 单孔台出感应龙头，配有台板 • 2.2 GPM (8.3 LPM)防破坏起泡器 • 防水控制盒 • AC/DC 电源 • 台式安装，铸造水嘴 • 手动混水阀 采用全新的控制盒，防水等级可达 IPX7，彻底防水、防潮	T&S、CONCEPT、龙旗	
15	湿垃圾冷库 (压缩机外置 5 米)	2000*4700*2600	库板采用 304 不锈钢板 0.8mm 厚，冷库板是根据模件设计由预制面板成,在其金属内外壁之间以发泡氨基甲酸乙酯绝缘层制成，板之边缘为凹凸设计及使用钢锁扣连在一起。冷库内部周边、内角均为圆角设计，确保达到最高卫生标准。每一块冷库板的内外均是用金属薄板制成，并注入 100 毫米厚 100%环保聚氨酯发泡隔热材料，隔热材料符合国家标准且是阻燃性的物质，其热传导率为 0.023 w/mk，密度为 38-43 千克/立方米。	Snowyn、KOOT、ISOWIND	

16	湿垃圾冷库风机	1048*330*415	<p>适用温度范围：-30~+50oC；</p> <p>风扇连接到一个内置的 IP54 或以上等级的防水接线盒上；</p> <p>风扇带有内置的保护装置；</p> <p>外壳采用高级喷粉涂层，选用无污染粉末涂料喷涂，符合食品安全标准，具有良好的防腐蚀性能，且耐划和易于清洗。蒸发器的边角做柔化处理；选用高效波纹翅片和内螺纹制冷专用铜管，扩大蒸发表面积，使传热量达到最大值，而压力损失达到最低；选用高效均匀气液分离器，保证结霜均匀，让化霜更容易；蒸发器设有自动除霜系统，包括加热器和时间控制器</p>	LU-VE、 FLEXCOLD、 FRIMETAL	
17	湿垃圾冷库压缩机组	700*800*600	<p>冷冻涡旋式压缩机，风冷式冷凝机组。制冷剂采用环保型冷媒 (R404A)。功率：380v3 匹</p> <p>配置装置及功能：</p> <p>1) 电源断路开关、控制压缩机的交流接触器；</p> <p>2) 配置相序保护、缺相保护、电流过载保护及电压平衡的保护装置功能；</p> <p>3) 配置高低压控制器，其中高压开关必须采用手动复位型，低压控制器必须采用可调压差控制型；</p> <p>4) 安装油分离器和汽液分离器以确保能正常回油和防止液击，并且低温的涡旋压缩机应装有喷气增焓技术装置，以提高压缩机的效能。</p> <p>5) 机组冷凝器翅片需有亲水膜，以防尘防水。冷凝器铜管需是高效内螺纹管，以增加散热效率。冷凝风扇需有自动调速功能，使机组在环境温度较低时也能保持合适的冷凝压力和保证压缩机的润滑油有正常温度。</p> <p>6) 配有系统状态及故障自动诊断模块，并相应配有多点温度传感器，检测环境温度、回气温度、排气管温度、压缩机电机温度，诊断模块用代码方式显示系统及机组的运行状态，以方便检修人员及时发现系统的故障点，第一时间排除故障。</p> <p>7) 具有排气温度保护功能，以防止高排气温度对润滑油性能的破坏而损坏压缩机；</p> <p>8) 由于安装现场条件的客观因素，机组可以在-40℃至+48℃环境内可安全运行。</p>	Copeland、 BOHN、BITZER	

18	洗地龙头	389*133	<ul style="list-style-type: none"> • 开放式洗地龙头 • 采用黑色环氧涂层钢卷盘 • 3/8" x 35' (10.7m) 软管 • 内含缩径接头 • 可调节式制动块 • 卷盘带有多个孔位可随意调整卷盘方向 • 符合 EPA 2005 和 NSF 的标准 1、加强筋提高强度 2、底座厚度、软管壁厚较好	T&S、CONCEPT、龙旗	
19	垃圾分拣台	1800*800*850	用料：不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，加强筋 304#1.2mm 不锈钢，立柱采用 304# Φ 50*1.2mm 厚拉丝不锈钢管，焊缝满焊抛光处理，配不锈钢调节脚。	厂制品	
20	摇摆龙头连花洒	143*420*980	<ul style="list-style-type: none"> • 单孔双温台出花洒龙头 • 12" (305mm) 附加龙头 • 采用无铅黄铜材质 • 陶瓷阀芯 • 一字手柄带有冷热水标色螺丝 • 总高 980mm • 6" (152mm) 墙装支架 • 开孔：孔径 38mm 1、含铜量达到 60% 左右； 2、阀芯寿命测试可达 100 万次，高于其他水龙头； 3、铅含量低于 0.1%； 4、起泡器为知名品牌； 5、陶瓷阀芯粗糙度低，为 0.05-0.06 μ m，故密封性则越好	T&S、CONCEPT、龙旗	
21	蔬菜冷藏库（压缩机外置 15 米）	3500*3900*2600	库板采用 304 不锈钢板 0.8mm 厚，冷库板是根据模件设计由预制面板成，在其金属内外壁之间以发泡氨基甲酸乙酯绝缘层制成，板之边缘为凹凸设计及使用钢锁扣连在一起。冷库内部周边、内角均为圆角设计，确保达到最高卫生标准。每一块冷库板的内外均是用金属薄板制成，并注入 100 毫米厚 100% 环保聚氨酯发泡隔热材料，隔热材料符合国家标准且是阻燃性的物质，其热传导率为 0.023 w/mk，密度为 38-43 千克/立方米。	Snowyn、KOOT、ISOWIND	

22	蔬菜冷藏库 风机	1048*330*415	<p>适用温度范围：-30~+50oC；</p> <p>风扇连接到一个内置的 IP54 或以上等级的防水接线盒上；</p> <p>风扇带有内置的保护装置；</p> <p>外壳采用高级喷粉涂层，选用无污染粉末涂料喷涂，符合食品安全标准，具有良好的防腐蚀性能，且耐划和易于清洗。蒸发器的边角做柔化处理；选用高效波纹翅片和内螺纹制冷专用铜管，扩大蒸发表面积，使传热量达到最大值，而压力损失达到最低；选用高效均匀气液分离器，保证结霜均匀，让化霜更容易；蒸发器设有自动除霜系统，包括加热器和时间控制器</p>	LU-VE、 FLEXCOLD、 FRIMETAL	
23	蔬菜冷藏库 压缩机组	700*800*600	<p>冷冻涡旋式压缩机，风冷式冷凝机组。制冷剂采用环保型冷媒 (R404A)。功率：380v3 匹</p> <p>配置装置及功能：</p> <p>1) 电源断路开关、控制压缩机的交流接触器；</p> <p>2) 配置相序保护、缺相保护、电流过载保护及电压平衡的保护装置功能；</p> <p>3) 配置高低压控制器，其中高压开关必须采用手动复位型，低压控制器必须采用可调压差控制型；</p> <p>4) 安装油分离器和汽液分离器以确保能正常回油和防止液击，并且低温的涡旋压缩机应装有喷气增焓技术装置，以提高压缩机的效能。</p> <p>5) 机组冷凝器翅片需有亲水膜，以防尘防水。冷凝器铜管需是高效内螺纹管，以增加散热效率。冷凝风扇需有自动调速功能，使机组在环境温度较低时也能保持合适的冷凝压力和保证压缩机的润滑油有正常温度。</p> <p>6) 配有系统状态及故障自动诊断模块，并相应配有多点温度传感器，检测环境温度、回气温度、排气管温度、压缩机电机温度，诊断模块用代码方式显示系统及机组的运行状态，以方便检修人员及时发现系统的故障点，第一时间排除故障。</p> <p>7) 具有排气温度保护功能，以防止高排气温度对润滑油性能的破坏而损坏压缩机；</p> <p>8) 由于安装现场条件的客观因素，机组可以在-40℃至+48℃环境内可安全运行。</p>	Copeland、 BOHN、BITZER	

24	肉类冷藏库 (压缩机外置 15 米)	2350*6500*2600	库板采用 304 不锈钢板 0.8mm 厚, 冷库板是根据模件设计由预制面板成, 在其金属内外壁之间以发泡氨基甲酸乙酯绝缘层制成, 板之边缘为凹凸设计及使用钢锁扣连在一起。冷库内部周边、内角均为圆角设计, 确保达到最高卫生标准。每一块冷库板的内外均是用金属薄板制成, 并注入 100 毫米厚 100% 环保聚氨酯发泡隔热材料, 隔热材料符合国家标准且是阻燃性的物质, 其热传导率为 0.023 w/mk, 密度为 38-43 千克/立方米。	Snowyn、KOOT、ISOWIND	
25	肉类冷藏库 风机	1048*330*415	适用温度范围: -30~+50oC; 风扇连接到一个内置的 IP54 或以上等级的防水接线盒上; 风扇带有内置的保护装置; 外壳采用高级喷粉涂层, 选用无污染粉末涂料喷涂, 符合食品安全标准, 具有良好的防腐蚀性能, 且耐划和易于清洗。蒸发器的边角做柔化处理; 选用高效波纹翅片和内螺纹制冷专用铜管, 扩大蒸发表面积, 使传热量达到最大值, 而压力损失达到最低; 选用高效均匀气液分离器, 保证结霜均匀, 让化霜更容易; 蒸发器设有自动除霜系统, 包括加热器和时间控制器	LU-VE、FLEXCOLD、FRIMETAL	

26	肉类冷藏库 压缩机组	1000*800*700	<p>冷冻涡旋式压缩机，风冷式冷凝机组。制冷剂采用环保型冷媒 (R404A)。功率：380v3 匹</p> <p>配置装置及功能：</p> <p>1) 电源断路开关、控制压缩机的交流接触器；</p> <p>2) 配置相序保护、缺相保护、电流过载保护及电压平衡的保护装置功能；</p> <p>3) 配置高低压控制器，其中高压开关必须采用手动复位型，低压控制器必须采用可调压差控制型；</p> <p>4) 安装油分离器和汽液分离器以确保能正常回油和防止液击，并且低温的涡旋压缩机应装有喷气增焓技术装置，以提高压缩机的效能。</p> <p>5) 机组冷凝器翅片需有亲水膜，以防尘防水。冷凝器铜管需是高效内螺纹管，以增加散热效率。冷凝风扇需有自动调速功能，使机组在环境温度较低时也能保持合适的冷凝压力和保证压缩机的润滑油有正常温度。</p> <p>6) 配有系统状态及故障自动诊断模块，并相应配有多点温度传感器，检测环境温度、回气温度、排气管温度、压缩机电机温度，诊断模块用代码方式显示系统及机组的运行状态，以方便检修人员及时发现系统的故障点，第一时间排除故障。</p> <p>7) 具有排气温度保护功能，以防止高排气温度对润滑油性能的破坏而损坏压缩机；</p> <p>8) 由于安装现场条件的客观因素，机组可以在-40℃至+48℃环境内可安全运行。</p>	Copeland、BOHN、BITZER	
27	肉类冷冻库 (压缩机外置 15 米)	2550*3600*2600	<p>库板采用 304 不锈钢板 0.8mm 厚，冷库板是根据模件设计由预制面板成, 在其金属内外壁之间以发泡氨基甲酸乙酯绝缘层制成，板之边缘为凹凸设计及使用钢锁扣连在一起。冷库内部周边、内角均为圆角设计，确保达到最高卫生标准。每一块冷库板的内外均是用金属薄板制成，并注入 100 毫米厚 100% 环保聚氨酯发泡隔热材料，隔热材料符合国家标准且是阻燃性的物质，其热传导率为 0.023 w/mk，密度为 38-43 千克/立方米。</p>	Snowyn、KOOT、ISOWIND	

28	肉类冷冻库 风机	1210*479*415	<p>适用温度范围：-30~+50oC；</p> <p>风扇连接到一个内置的 IP54 或以上等级的防水接线盒上；</p> <p>风扇带有内置的保护装置；</p> <p>外壳采用高级喷粉涂层，选用无污染粉末涂料喷涂，符合食品安全标准，具有良好的防腐蚀性能，且耐划和易于清洗。蒸发器的边角做柔化处理；选用高效波纹翅片和内螺纹制冷专用铜管，扩大蒸发表面积，使传热量达到最大值，而压力损失达到最低；选用高效均匀气液分离器，保证结霜均匀，让化霜更容易；蒸发器设有自动除霜系统，包括加热器和时间控制器</p>	<p>LU-VE、 FLEXCOLD、 FRIMETAL</p>	
29	肉类冷冻库 压缩机组	1000*800*700	<p>冷冻涡旋式压缩机，风冷式冷凝机组。制冷剂采用环保型冷媒 (R404A)。功率：380v3.5 匹</p> <p>配置装置及功能：</p> <p>1) 电源断路开关、控制压缩机的交流接触器；</p> <p>2) 配置相序保护、缺相保护、电流过载保护及电压平衡的保护装置功能；</p> <p>3) 配置高低压控制器，其中高压开关必须采用手动复位型，低压控制器必须采用可调压差控制型；</p> <p>4) 安装油分离器和汽液分离器以确保能正常回油和防止液击，并且低温的涡旋压缩机应装有喷气增焓技术装置，以提高压缩机的效能。</p> <p>5) 机组冷凝器翅片需有亲水膜，以防尘防水。冷凝器铜管需是高效内螺纹管，以增加散热效率。冷凝风扇需有自动调速功能，使机组在环境温度较低时也能保持合适的冷凝压力和保证压缩机的润滑油有正常温度。</p> <p>6) 配有系统状态及故障自动诊断模块，并相应配有多点温度传感器，检测环境温度、回气温度、排气管温度、压缩机电机温度，诊断模块用代码方式显示系统及机组的运行状态，以方便检修人员及时发现系统的故障点，第一时间排除故障。</p> <p>7) 具有排气温度保护功能，以防止高排气温度对润滑油性能的破坏而损坏压缩机；</p> <p>8) 由于安装现场条件的客观因素，机组可以在-40℃至+48℃环境内可安全运行。</p>	<p>Copeland、 BOHN、BITZER</p>	

30	刀具消毒柜	430*190*630	304 不锈钢板 1.0mm 厚，带锁，紫外线消毒。功率：220v16w，前开门式，单门，二层，消毒时间：≥90min，有机玻璃门，经烟熏处理，可完全封闭内室。	SIRMAN、EDLUND、LEEGO	
31	双星盆台	1500*750*800	台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚，星盆为 304 不锈钢板 1.2mm 厚，配有溢水孔，立柱采用 304#38*38*1.2mm 厚拉丝不锈钢管，下水管采用镀锌管连接，配有全钢调节脚。	厂制品	
32	真空包装机	257*525*496	257*525*496 mm 功率：880W/ 230V，最大托盘尺寸：260*190mm 结构紧凑，操控简便；封装杆可以完全拆卸；	SIRMAN、ORVED、TECNOVAC	
33	双层工作台	1500*750*800	用料：不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，层板及底板 304#1.2mm 不锈钢，立柱采用 304#38*38*1.2mm 厚拉丝不锈钢管，焊缝满焊抛光处理，配不锈钢调节脚。	厂制品	
34	平台冷藏冰柜	1800*750*800	1、风冷 220V 50HZ 1PH 2、整体高密度发泡、环戊烷+不含氟氯烃 3、冷媒：R134A R404A 4、外部材料：439 或 430 不锈钢 内胆底板：SUS304、AL 5、化霜水自蒸发系统，无需单独接水盘，插电即可用。 6、数字温控系统 7、可拆卸密封胶条，便于更换和清洁	Turboair、COOLMES、松下	
35	GN 车	610*700*1750	用料：采用 304 拉丝不锈钢管 30*30*1.2mm 制作，层架板采用 304#1.5mm 厚钢板折成，配四个加重万向脚轮，其中 2 个带刹车功能。	厂制品	
36	鱼缸	2500*880	采用 12mm 厚钢化玻璃，磨边烤漆，水族专用玻璃胶，2 匹制冷机、发泡器，纯钛金胞蒸发器，配电脑控制盘，配人造理石，纯铜管带保温，配珊瑚沙活性炭过滤棉，网兜。鱼缸垫板。配有海水缸、淡水缸及贝类养殖缸，最终根据甲方的具体要求施工。	厂制品	

37	单星杀鱼台	1500*750*800	台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚,星盆为 304 不锈钢板 1.2mm 厚,配有溢水孔,立柱采用 304#38*38*1.2mm 厚拉丝不锈钢管,下水管采用镀锌管连接,配有全钢调节脚,配高压水龙头。	厂制品	
38	空气净化消毒机	760*360*1150	功能:除臭、祛除异味、调节空气质量 功率:220v600w, 噪声<45dB 适用面积:80 m² 以下。 具有电器安全锁控制装置;7 寸触摸式液晶屏微电脑控制;除臭效率达 93%以上;全自动配药系统,可按设定比例进行配比;内置雾化效果可控组件,设备雾化颗粒物直径 1-5um;设备对触及带电部件的防护、工作温度下的泄露电流和电气强度满足 GB4706.45-2008 家用电器安全检测标准。	OUSSEPOI、 RENWOJIE、 BIOTAX	
39	单星盆台	1000*750*800	台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚,星盆为 304 不锈钢板 1.2mm 厚,配有溢水孔,立柱采用 304#38*38*1.2mm 厚拉丝不锈钢管,下水管采用镀锌管连接,配有全钢调节脚。	厂制品	
40	单星盆台	750*750*800	台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚,星盆为 304 不锈钢板 1.2mm 厚,配有溢水孔,立柱采用 304#38*38*1.2mm 厚拉丝不锈钢管,下水管采用镀锌管连接,配有全钢调节脚。	厂制品	
41	搅拌机	630*650*1110	功率:1.125kw 速度:3 种速度 (106/218/399rpm) 容积:40L 皮带带动 标配:1 桶 1 钩 1 拍 1 球 15 分钟计时器科设定搅拌时间自动控制;不锈钢安全网,可以更好的保护操作人员; 特制的马达冷却系统,有效延长设备寿命; 特殊行星头设计,可有效防止机油外泄。	KOLB、SALVA、 THUNDERBIRD	
42	全自动压面机	1300*755*1240	全不锈钢机体,额定电压:380v;输入功率:4kw;额定频率:50Hz;轧辊尺寸: <500mm;轧辊调整范围:8-25mm;轧辊转速:79r/min;普通 v 带: A1473-3;最适宜面水比: 1:0.4~1:0.45;配用电机: 3kw;最大生产能力: 900kg/h	银鹰、万寿山、 恒联	

43	双门冷藏冰柜	640*850*1926	<p>1、风冷 220V 50HZ 1PH</p> <p>2、整体高密度发泡、环戊烷+不含氟氯烃</p> <p>3、冷媒：R134A R404A</p> <p>4、外部材料：439 或 430 不锈钢 内胆底板：SUS304、AL</p> <p>5、化霜水自蒸发系统，无需单独接水盘，插电即可用。</p> <p>6、数字温控系统</p> <p>7、可拆卸密封胶条，便于更换和清洁</p> <p>8、使用进口恩布拉科压机、泰国 KK、LG、东贝压机</p>	Turboair、COOLMES、松下	
44	木面工作台	2000*900*800	<p>面板为柳木面板 100cm 厚，门面、前板、侧板 304#1.29mm 不锈钢，门胆及柜背 304#1.2mm 不锈钢，层板及底板 304#1.2mm 不锈钢，加强筋 304#1.2mm 不锈钢</p>	厂制品	
45	挂墙开水器	510*330*825	<p>额定功率：9KW 额定电流：13.6A 额定电压：380V 容 积：80L 连续供开水量(5 磅暖瓶)55 步进式逐层加热技术，逐层进水逐层加热，可高速、恒温、不间断提供 100%纯开水。</p> <p>出水即开水，沸腾就一次，有效避免了“阴阳水”和“千沸水”的产生。</p> <p>液晶电脑控制，拥有全年无人值守全自动运行并可视化报警的功能。</p> <p>五防安全技术，故障自动报警，确保使用安全。</p>	吉宝、京明华、HEC	
46	糖粉车	750*470*740	<p>单独平盖，液体容量 161L，干散原料容量（糖）：145kg，面粉：101kg</p>	CAMBO、JINDE、RUBBERMAID	
47	紫外线 UV-C 油网式烟罩控制箱（挂墙式）	400*180*500	<p>用料：304 不锈钢板 1.2mm 厚。</p> <p>控制箱接通电源后，通过烟罩内风压感应器检测到风机启动后，检测导风板及 UV 灯维护门是否在位，确认紫外线不会泄漏后，启动 UV 灯，当 UV 维护门被打开、防紫外线泄漏功能的导风板移位或抽风风机没有运作时，智能控制系统自动切断 UV 灯电源，并在控制箱上发出报警信</p>	Aerowyn、UVTECH、Power-Flame	

			息及信号。		
48	烟罩灭火系统	单瓶组	<p>1、灭火装置具备自动和手动两种操作模式；</p> <p>2、灭火装置需与消防水（或者自来水）管路相连，系统启动后，自控机械水流阀等灭火剂喷洒完全后，再自动喷水；</p> <p>3、系统装置包括：控制箱（纯机械式）、不锈钢管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头等组成。其中控制箱由自动释放机构、驱动用高压氮气瓶、水流控制阀、液体药剂罐以及连接软管、单向阀、减压阀等构成；</p> <p>4、灭火装置箱体内配有水流控制阀，灭火装置启动方式和水流控制阀启动方式，为纯机械式启动，（不能使用电磁阀，避免因电路故障造成装置无法运转的可能性）；</p> <p>5、灭火装置配置远程控制模块，能同时兼容消控中心信号反馈、系统声光报警、切断燃气电磁阀、关闭排风风机等功能；</p> <p>6、灭火药剂无毒，无污染，无腐蚀性，并有灭火剂试验报告和毒性试验报告，灭火剂有效期大于 8 年；</p> <p>7、厨房设备灭火装置生产企业具有中国国家强制性产品认证证书；</p> <p>8、连接喷嘴的安装管路全部使用 SUS304 不锈钢管，全部使用螺纹套丝连接（可以采用低配卡压的连接方式），可长久使用，无需更换；</p> <p>9、所有管路安装都必须用专用支架固定，不能紧贴烟罩表面安装；</p> <p>10、烟罩内所有管道连接处，锁紧件或密封件不得使用塑料或橡胶制品，避免受高温长时间使用后腐化或松动；</p> <p>11、箱体采用 304 不锈钢板材制造，厚度为 1.2mm。连接主箱至烟罩的主药剂管路采用 DN15(4 分) SUS304 的不锈钢管，壁厚为 2.0mm。连接喷嘴的药剂支管路采用 DN10(3 分) SUS304 的不锈钢管，壁厚为 1.5mm。钢丝绳直径为 1.5mm。</p> <p>12. 喷头材质为 304 不锈钢，经久耐用。</p>	环峰、KIDDE、ANSUL	

49	双层烤箱下 发酵柜	1155*1244*1785	<p>总功率：380v13.4kw 烤箱尺寸：宽 830*深 720mm 每层烤盘尺寸：2 个 600*400 或 1 个 800*600</p> <p>升级版可预设 30 个程序结合手工操作二合一的控制面板； 每层内置预热时间控制器和烘烤时间控制； 烤箱每层单独控制，上下加热分开控制； 带热反射膜大型玻璃门方便烘制过程中的观察，可拆卸进行清洁。</p>	KOLB、SALVA、 THUNDERBIRD	
50	油网烟罩连 灯连 UV 灯	4150*1400*600	<p>采用 304 不锈钢制造，厚度 1.2mm，选用高品质 LED 照明灯，透过磨沙玻璃，让光更柔和均匀，选用优质高效 UVC 紫外光管，维护方便，打开维护门后，紫外灯架可以轻易拉出，进行清洁或维修；特别设计的过滤网及导风板能完全遮挡紫外光，确保紫外光不对员工造成伤害；大颗粒的油脂及烟尘被油网过滤，然后利用光解臭氧去除剩下的烟和油雾，从而保证管道无油烟困扰；</p>	Aerowyn、 UVTECH、 Power-Flame	
51	双头蒸煮炉	1800*1050*800	<p>电源: 220V, 50Hz, 260W; 入气口:DN20; 入水口:DN15; 排水口:DN40; 炉头: 向内火环保预混炉头; 点火: 脉冲电子点火; 熄火保护: 离子检测熄火保护; 设备整体框架采用 SUS304 不锈钢制作、整体框架采用拉钉固定连接设计; - 台面整件成型，侧臂与台面整体成型、没有焊接、没有卫生死角、方便清洁; - 隔热台面，底部设计 30mm 厚的玻璃棉和不锈钢封板加强台面; - 设备前臂底沿设计有挡水 V 型槽、面板与侧板连接处有防水胶条; - 二台设备之前的连接采用卡条连接方式，侧臂设计有防水胶条，防止水流入; - 设备底部用设计有不锈钢封板、起防水防虫作用; - 采用燃烧控制器分步控制双电磁阀，火种未点燃时，主气阀不会打开; - 风机供风不正常，供气不正常，意外熄火等故障，1 秒钟关闭燃气; - 每个炉头独立配置风机，使用行链风制</p>	MarkPhili、Bai Fei、 YPT-FLAMEMATE	

			<p>实现风气联动，可调节供风大小；</p> <ul style="list-style-type: none"> - 整体炉砖，防止漏火损坏炉膛； - 鼓风预混燃烧，燃气和空气混合燃烧充分、噪音小于 65 分贝，燃烧充分； - 一氧化碳排放量小于 0.01% 		
52	工作台柜	1400*750*800	<p>台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚，门面、前板、侧板 304#0.9mm 不锈钢，门胆及柜背 304#1.2mm 不锈钢，层板及底板 304#1.2mm 不锈钢，全钢调节脚。</p>	厂制品	
53	单头炒炉	1200*1200*810	<p>热负荷: 42kW 电源: 220V, 50Hz, 130W; 入气口:DN20; 入水口:DN15; 排水口:DN40; 炉头: 向内火环保预混炉头; 点火: 脉冲电子点火; 熄火保护: 离子检测熄火保护; 设备整体框架采用 SUS304 不锈钢制作、整体框架采用拉钉固定连接设计;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 台面整件成型，侧臂与台面整体成型、没有焊接、没有卫生死角、方便清洁; - 隔热台面，底部设计 30mm 厚的玻璃棉和不锈钢封板加强台面; - 设备前臂底沿设计有挡水 V 型槽、面板与侧板连接处有防水胶条; - 二台设备之前的连接采用卡条连接方式，侧臂设计有防水胶条，防止水流入; - 设备底部用设计有不锈钢封板、起防水防虫作用; - 采用燃烧控制器分步控制双电磁阀，火种未点燃时，主气阀不会打开; - 风机供风不正常，供气不正常，意外熄火等故障，1 秒钟关闭燃气; - 每个炉头独立配置风机，使用行链风制实现风气联动，可调节供风大小; - 整体炉砖，防止漏火损坏炉膛; - 鼓风预混燃烧，燃气和空气混合燃烧充分、噪音小于 65 分贝，燃烧充分; - 一氧化碳排放量小于 0.01%; 	Elite-Flame、 Bai Fei、 YPT-FLAMEMATE	
54	隔油设备	2500*1500*2000	<p>304 不锈钢材质，壁厚 2.0mm，304 方钢底座及支架。</p> <p>固液分离仓：</p> <p>进水口：304 不锈钢材质，DN100；</p>	盛大、晨菲、传极	

			<p>除渣：304 不锈钢材质，自动除渣；</p> <p>盖板：304 不锈钢材质，全密闭可拆卸盖板（含提手）</p> <p>油水分离仓：</p> <p>出油：304 不锈钢材质，自动出油（油水识别器）；</p> <p>加热装置：304 不锈钢材质，功率 3kw，信号反馈控制柜；</p> <p>温度传感器：304 不锈钢材质，控制温度，信号反馈控制柜；</p> <p>污水提升仓：</p> <p>液位控制器：液位浮球，低水位停泵，高水位启泵；</p> <p>耦合装置：铸铁材质，DN50；</p> <p>导杆装置：304 不锈钢材质，水泵固定导杆装置；</p> <p>止回阀：304 不锈钢材质，DN50；</p> <p>盖板：304 不锈钢材质，全密闭可拆卸盖板（含提手）；</p> <p>管路：304 不锈钢材质，含成套管路附件；</p> <p>出水口：304 不锈钢材质，DN80；</p> <p>溢流口：304 不锈钢材质，DN50；</p> <p>排污系统：304 不锈钢材质，自动排污。</p>		
	1 层(酒吧及备餐间)				
55	洗手星	450*400*300	<p>挂墙式，台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚，星盆为 304 不锈钢板 1.2mm 厚，带不锈钢落水器，槽体一体拉伸成型，采用镀锌管连接，符合星级酒店标准。</p>	厂制品	
56	感应龙头	160*64*127	<ul style="list-style-type: none"> • 单孔台出感应龙头，配有台板 • 2.2 GPM (8.3 LPM)防破坏起泡器 • 防水控制盒 • AC/DC 电源 • 台式安装，铸造水嘴 • 手动混水阀采用全新的控制盒，防水等级可达 IPX7，彻底防水、防潮 	T&S、CONCEPT、龙旗	
57	洗地龙头	389*133	<ul style="list-style-type: none"> • 开放式洗地龙头 • 采用黑色环氧涂层钢卷盘 • 3/8" x 35' (10.7m) 软管 • 内含缩径接头 • 可调节式制动块 • 卷盘带有多孔位可随意调整卷盘方向 	T&S、CONCEPT、龙旗	

			<ul style="list-style-type: none"> 符合 EPA 2005 和 NSF 的标准 加强筋提高强度 底座厚度、软管壁厚较好 		
58	粘捕式灭蝇灯	650*220*450	功率: 220v55w, 灯管尺寸: 600mm, 有效面积: 90-120 m ²	HENDERY、 E. A. S、HECOO	
59	四门冷藏冰柜	1260*850*192 6	1、风冷 220V 50HZ 1PH 2、整体高密度发泡、环戊烷+不含氟氯烃 3、冷媒: R134A R404A 4、外部材料: 439 或 430 不锈钢 内胆底板: SUS304、AL 5、化霜水自蒸发系统, 无需单独接水盘, 插电即可用。 6、数字温控系统 7、可拆卸密封胶条, 便于更换和清洁	Turboair、 COOLMES、松下	
60	刀具消毒柜	430*190*630	304 不锈钢板 1.0mm 厚, 带锁, 紫外线消毒。功率: 220v16w, 前开门式, 单门, 二层, 消毒时间: ≥90min, 有机玻璃门, 经烟熏处理, 可完全封闭内室。	SIRMAN、 EDLUND、LEEGO	
61	双星盆台	1200*660*800	台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚, 星盆为 304 不锈钢板 1.2mm 厚, 配有溢水孔, 立柱采用 304#38*38*1.2mm 厚拉丝不锈钢管, 下水管采用镀锌管连接, 配有全钢调节脚。	厂制品	
62	摇摆龙头	197*257*206	<ul style="list-style-type: none"> Equip 系列 4" (102mm) 台式旋转龙头底座 10" (254mm) 摇摆水嘴 供水螺纹接头 (4 分) 开孔: 孔径 25mm, 孔中心距 102mm 1、含铜量达到 60% 左右; 2、阀芯寿命测试可达 100 万次, 高于其他水龙头; 3、铅含量低于 0.1%; 4、起泡器为知名品牌; 5、陶瓷阀芯粗糙度低, 为 0.05-0.06μm, 故密封性则越好	T&S、CONCEPT、 龙旗	
63	摇柄去水	702*106*495	<ul style="list-style-type: none"> 旋转式排水阀, 用于 3" (76 mm) 水槽开孔 粗镀铬本体 2" NPT 外螺纹/1-1/2" NPT 内螺纹两用出水口 内嵌式可拆卸平筛 	T&S、CONCEPT、 龙旗	

			<ul style="list-style-type: none"> • 溢水管组件带有溢水头和弯管 曲棍手柄带有隔热手把 		
64	挂墙层板	2000*350*200	不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，加强筋 304#1.2mm 不锈钢，所有焊缝满焊抛光打磨处理。	厂制品	
65	挂墙层板	2100*350*200	不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，加强筋 304#1.2mm 不锈钢，所有焊缝满焊抛光打磨处理。	厂制品	
66	平台冷藏冰柜	1800*750*800	1、风冷 220V 50HZ 1PH 2、整体高密度发泡、环茂烷+不含氟氯烃 3、冷媒：R134A R404A 4、外部材料：439 或 430 不锈钢 内胆底板：SUS304、AL 5、化霜水自蒸发系统，无需单独接水盘，插电即可用。 6、数字温控系统 7、可拆卸密封胶条，便于更换和清洁	Turboair、 COOLMES、松下	
67	酒吧搅拌器	238*229*535	电源：750W/ 230V 50Hz 单相 1Hp 转速：8000-16000 r. p. m 容积：2 升	SIRMAN、 HAMILTON、 BLENDTEC	
68	榨汁机	210*210*280	电源：150W/ 230V/ 50Hz 单相 0.2Hp 转速：320 r. p. m.	SIRMAN、 SUNKIST、ROTOR	

69	酒柜（酒瓶水平放置）	650*650*1780	<p>温度：+2~+8℃ 制冷方式：风冷，电压/频率/功率：功率：220v/50HZ/0.66KW；容积：373L</p> <p>1、外身 304#SS；内胆：304#8K；不锈钢颜色可根据现场而定；内外材质均符合食品安全级 304 不锈钢；</p> <p>2、配九层木质酒架，不锈钢酒架可选；</p> <p>3、制冷机组：丹弗斯；安装设备背部；</p> <p>4、发泡密度 42Kg/m³；</p> <p>5、采用无 CFC 的环保雪种（R-134a）；柜体 45mm 环保绝缘材料</p> <p>6、活动式强力风冷系统，温度均恒无差异；</p> <p>7、数字温控显示器；</p> <p>8、配有自动化水装置无需冷凝排水，保证其质量，耐用维修率低；</p> <p>10、注入雪种量：270g；可承受环境温度 37℃</p> <p>11、双层中空发热除雾玻璃门；内有 LED 灯带色温 2700K，门边磁控开关；</p> <p>12、可拆卸式密封胶条，便于更换和清洁；符合 NFS 食品卫生安全要求。</p>	EVKALO、WILLIAMS、ISOWIND	
70	双门酒柜（酒瓶水平放置）	1300*640*1780	<p>温度：+8~+12℃ 制冷方式：风冷，电压/频率/功率：220v/50HZ/0.77KW；容积：815L</p> <p>1、外身 304#SS；内胆：304#8K；不锈钢颜色可根据现场而定；内外材质均符合食品安全级 304 不锈钢；</p> <p>2、单门配九层木质酒架，不锈钢酒架可选；</p> <p>3、制冷机组：丹弗斯；安装设备背部；</p> <p>4、发泡密度 42Kg/m³；</p> <p>5、采用无 CFC 的环保雪种（R-134a）；柜体 45mm 环保绝缘材料</p> <p>6、活动式强力风冷系统，温度均恒无差异；</p> <p>7、数字温控显示器；</p> <p>8、配有自动化水装置无需冷凝排水，保证其质量，耐用维修率低；</p> <p>10、注入雪种量：330g；可承受环境温度 37℃</p> <p>11、双层中空发热除雾玻璃门；内有 LED 灯带色温 2700K，门边磁控开关；</p> <p>12、可拆卸式密封胶条，便于更换和清洁；符合 NFS 食品卫生安全要求。</p>	EVKALO、WILLIAMS、ISOWIND	

71	单门消毒柜	650*700*1980	304 不锈钢材质，电压 220V/50HZ（V）， 额定功率 2.2kw， 温度范围 20℃~150℃ 1、150℃高温杀菌 2、大容量存储，大功率消毒 3、欧式设计，美观大方 4、热风循环无死角，杀菌彻底 5、高温保险，意外降到最小化	JULEAD、Eikao、 康宝	
72	单星盆台	1000*750*800	台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚，星盆为 304 不锈钢板 1.2mm 厚，配有溢水孔，立柱采 用 304#38*38*1.2mm 厚拉丝不锈钢管，下 水管采用镀锌管连接，配有全钢调节脚。	厂制品	
73	净水器	660*180*650	除铅滤 99.9%，保留水中钾钙镁锌等微量 元素，超过滤精度 0.5 微米，安装方便环 保	EVERPURE、3M、 怡口	
74	台下式洗杯 机	460*600*700	总功率：380v5.2kw 洗涤速度：30/20/15 蓝/小时 耗水量：2.2 升/蓝； 篮筐：：400*400mm； 入口高度：300mm； 标准配置：实时温度显示控制面板；自清 洗功能；软启动功能；3 挡洗涤程序；电 漂洗加热器；环保过滤系统。	MEIKO、HOBART、 Winterhalter	
75	单层工作台	1100*750*800	用料：不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，立 柱采用 304#38*38*1.2mm 厚拉丝不锈钢 管，焊缝满焊抛光处理，配不锈钢调节脚。	厂制品	
76	蛋糕柜	1200*820*1250	风冷，圆弧形，整机功率 220v1.1kw，温 度范围：+2℃到+8℃。 前大玻采用安全防雾玻璃，高透视度 (92%)，高湿度设计（环境的 90%）；采用 超白玻，对柜内产品色彩还原度达 92%； 所有照明均为 LED 灯，静音设计，节能省 电、容量大、展示效果佳；下箱体可做成 一整块大理石。	kingdom、 Turboair、松下	

77	咖啡机	325*590*675	<p>功率：220v3.5kw，每小时出杯量：浓缩咖啡/2 份浓缩咖啡：124/194 杯，美式咖啡/2 份美式咖啡：96/122 杯；卡布奇诺/2 份卡布奇诺/124/194 杯，。德国制造的专业冲泡器由耐用的高科技聚合物制成，拥有 15g 容量，可拆卸以供清洗和维护，即使使用多年仍能确保性能和稳定性。两个咖啡研磨装置允许设置一系列的饮品配方，可提供丰富的特色咖啡选择。采用电子控制并且能够精细调整的研磨装置坚固、安静且速度快，性能强大而又结实耐用。交互式彩色触摸显示屏可在基本视图中保存多达 40 种不同的饮品。除了能够单杯和双杯分配，还能够预设大量饮料参数，实现最大灵活性。支持使用内部水箱，也可以连接到自来水管上。蒸汽喷嘴可在几秒钟内加热一个咖啡杯，所以不仅制作的每一杯咖啡都处于理想温度，且保温时间更长；符合 HACCP 标准的自动化清洗系统，在提升效率和易用性方面做了优化设计，简化了维护过程并降低了成本。使用 Clean in Place 时，在将水注入装有清洗药片的清洗容器后，机器将自动用热水和蒸汽进行清洗。配备 10 英寸彩色触摸显示屏，产品展示图片逼真，主题色彩丰富，与机器互动更简单更有趣。通过触摸和滑动菜单提供直观导航，同时支持服务和自助服务模式。侧板采用 LED 背光，颜色可根据您的环境进行调节。此外，在机器需要进行某些操作时，比如需要添加配料时，侧板的灯光将闪烁提醒，可适用较高杯型咖啡杯。</p>	WMF、EGRO、FRANKE	
78	滤水器	660*180*650	除铅滤 99.9%，保留水中钾钙镁锌等微量元素，超过滤精度 0.5 微米，安装方便环保	EVERPURE、3M、怡口	
79	台下式制冰机	386*600*645	<ol style="list-style-type: none"> 1. 生产独立的晶莹剔透的圆冰 2. 不锈钢外壳 3. 简单并稳定的电子控制 4. 前进前出风气流(仅限风冷机型)便于嵌入式安装 5. 前部可拆卸空气滤网(仅限风冷机型) 6. 正面面板 ON-OFF 按钮 	SCOTSMAN、Manitowoc、Hozhisaki	

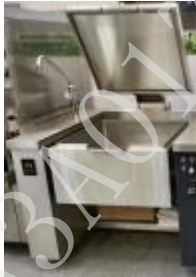
			7. 内部储冰箱设计(可隐藏的储冰箱门) 8. 防水垢装置保护水系统		
80	台下式杯框 开口柜	600*560*750	不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢, 侧板及背板 304#0.9mm 不锈钢, 304#1.2mm 不锈钢, 加强筋 304#1.2mm 不锈钢。	厂制品	
81	调酒柜	1000*700*800	台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚, 门面、前板、侧板 304#1.2mm 不锈钢, 门胆及柜背 304#1.2mm 不锈钢, 层板及底板 304#1.2mm 不锈钢, 全钢调节脚。	厂制品	定制品
82	单星盆台柜	600*600*800	台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚, 盆为 304 不锈钢板 1.2mm 厚, 配有溢水孔, 门面、前板、侧板 304#1.2mm 不锈钢, 下水管采用镀锌管连接。	厂制品	
83	饮料柜	1500*600*830	全金属质感外观; 顶置横向把手; 内箱采用优质镜面板材; LED 设计; 风道设计, 360° 循环均匀制冷; 采用国际品牌压缩机, 精准控温。	COOLMES、 Turboair、松下、三洋	
	2 层(宴会厨房)				
84	活动工作台	1500*750*800	用料: 不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢, 层板及底板 304#1.2mm 不锈钢, 立柱采用 304#38*38*1.2mm 厚拉丝不锈钢管, 焊缝满焊抛光处理, 配四个万向轮。	厂制品	
85	紫外线 UV-C 油网式烟罩 控制箱(挂 墙式)	400*180*500	用料: 304 不锈钢板 1.2mm 厚。 控制箱接通电源后, 通过烟罩内风压感应器检测到风机启动后, 检测导风板及 UV 灯维护门是否在位, 确认紫外线不会泄漏后, 启动 UV 灯, 当 UV 维护门被打开、防紫外线泄漏功能的导风板移位或抽风风机没有运作时, 智能控制系统自动切断 UV 灯电源, 并在控制箱上发出报警信息及信号	Aerowyn、 UVTECH、 Power-Flame	

86	烟罩灭火系统	双瓶	<p>1、灭火装置具备自动和手动两种操作模式；</p> <p>2、灭火装置需与消防水（或者自来水）管路相连，系统启动后，自控机械水流阀等灭火剂喷洒完全后，再自动喷水；</p> <p>3、系统装置包括：控制箱（纯机械式）、不锈钢管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头等组成。其中控制箱由自动释放机构、驱动用高压氮气瓶、水流控制阀、液体药剂罐以及连接软管、单向阀、减压阀等构成；</p> <p>4、灭火装置箱体内存有水流控制阀，灭火装置启动方式和水流控制阀启动方式，为纯机械式启动，（不能使用电磁阀，避免因电路故障造成装置无法运转的可能性）；</p> <p>5、灭火装置配置远程控制模块，能同时兼容消控中心信号反馈、系统声光报警、切断燃气电磁阀、关闭排风风机等功能；</p> <p>6、灭火药剂无毒，无污染，无腐蚀性，并有灭火剂试验报告和毒性试验报告，灭火剂有效期大于8年；</p> <p>7、厨房设备灭火装置生产企业具有中国国家强制性产品认证证书；</p> <p>8、连接喷嘴的安装管路全部使用 SUS304 不锈钢管，全部使用螺纹套丝连接（可以采用低配卡压的连接方式），可长久使用，无需更换；</p> <p>9、所有管路安装都必须用专用支架固定，不能紧贴烟罩表面安装；</p> <p>10、烟罩内所有管道连接处，锁紧件或密封件不得使用塑料或橡胶制品，避免受高温长时间使用后腐化或松动；</p> <p>11、箱体采用 304 不锈钢板材制造，厚度为 1.2mm。连接主箱至烟罩的主药剂管路采用 DN15(4 分) SUS304 的不锈钢管，壁厚为 2.0mm。连接喷嘴的药剂支管路采用 DN10(3 分) SUS304 的不锈钢管，壁厚为 1.5mm。钢丝绳直径为 1.5mm。</p> <p>12. 喷头材质为 304 不锈钢，经久耐用。</p>	环峰、KIDDE、ANSUL	
----	--------	----	--	----------------	---

87	补台	300*1200*800	柜式，不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，门面、前板、侧板 304#1.29mm 不锈钢，门胆及柜背 304#0.2mm 不锈钢，层板及底板 304#1.2mm 不锈钢，加强筋 304#1.2mm 不锈钢统。	厂制品	
88	燃气双头双尾炒炉	2000*1200*810	<p>热负荷: 42kW*2 电源: 220V, 50Hz, 130W*2; 入气口:DN40; 入水口:DN15; 排水口:DN40; 炉头: 向内火环保预混炉头; 点火: 脉冲电子点火; 熄火保护: 离子检测熄火保护; 设备整体框架采用 SUS304 不锈钢制作、整体框架采用拉钉固定连接设计;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 台面整件成型，侧臂与台面整体成型、没有焊接、没有卫生死角、方便清洁; - 隔热台面，底部设计 30mm 厚的玻璃棉和不锈钢封板加强台面; - 设备前臂底沿设计有挡水 V 型槽、面板与侧板连接处有防水胶条; - 二台设备之前的连接采用卡条连接方式，侧臂设计有防水胶条，防止水流入; - 设备底部用设计有不锈钢封板、起防水防虫作用; - 采用燃烧控制器分步控制双电磁阀，火种未点燃时，主气阀不会打开; - 风机供风不正常，供气不正常，意外熄火等故障，1 秒钟关闭燃气; - 每个炉头独立配置风机，使用行链风制实现风气联动，可调节供风大小; - 整体炉砖，防止漏火损坏炉膛; - 鼓风预混燃烧，燃气和空气混合燃烧充分、噪音小于 65 分贝，燃烧充分; - 一氧化碳排放量小于 0.01% 	MarkPhili、Bai Fei、YPT-FLAMEMATE	
89	六头煲仔炉	1200*900*810	<p>总功率: 7.0kW*6=42.0kW 入气口:DN25 炉头: 6"文华炉头，热负荷:7kW; 点火: 人工点火; 熄火保护: 热电熄火保护,设置长明火种; 燃气系统: 炉火开关连安全制; 全不锈钢机身结构; 独立常明火种,热电偶熄火保护; 铸铁炉花。</p>	Elite-Flame、Bai Fei、YPT-FLAMEMATE	

90	三门蒸柜	900*900*1900	<p>燃气总功率：42.0kW； 电源：220V~50Hz,0.025kW； 入气口:(DN20)； 入水口:(DN15)； 排水口:DN40)； 脉冲电子点火； 熄火保护：离子检测熄火保护； 压力平衡式自动补水； 设置缺水保护，防止干烧损坏水胆； 全 SUS304 不锈钢机身结构、底架均采用 SUS304 不锈钢拉钉连接方式； 采用预混喷射式火管、不需鼓风机，噪音低于 60 分贝； 水胆采用 1.5mm 耐热不锈钢加工，3 条 S 形火管结构，表面隔热处理，排污口使配层网 4 个 硬水地区使用该设备必须装配软化水设置.</p>	Elite-Flame、 Bai Fei、 YPT-FLAMEMATE	
91	滤水器	660*180*650	<p>除铅滤 99.9%，保留水中钾钙镁锌等微量元素，超过滤精度 0.5 微米，安装方便环保</p>	EVERPURE、3M、 怡口	
92	万用蒸烤箱	877*913*1872	<p>电气连接功率 37.2kw</p> <ul style="list-style-type: none"> > 智能气候管理，精确到百分之一的湿度测量、调节和控制 > 可以设置和调出所测得的烹饪室实际湿度 > 3 个智能可逆高性能风扇叶轮具有 5 种可智能控制和手动设定的转速，在烹饪室中实现动态空气涡流 > 智能烹饪程序控制可自动根据所定义的预期效果（如变棕和烹饪程度）调整烹饪步骤，安全高效地实现这些效果。完全不受操作员、烹饪物大小和装料量的影响 > 基于美拉德反应对变棕程序进行精确到秒的监控和计算，实现最佳烹饪效果 > 能够干预智能烹饪程序，或从 ProductionManager 切换到 iCookingSuite，实现最大灵活性 > 从发酵到烘焙食品的智能烹饪步骤 > 通过拖放直观完成个性化编程，可编制最多 1,200 个烹饪程序，最多 12 个步骤。 > 可通过与 ConnectedCooking 的安全云连接或者使用优盘，将烹饪程序轻松转移到其他烹饪系统 > 自动且智能的规划和控制工具 	RATIONAL、MKN、 Convotherm	

		<p>iProductionManager 能够优化多个烹饪流程和混合装料的组织。自动填补规划空缺。自动对规划和烹饪目标</p> <p>时间进行时间或能量优化，以便同时开始或停止烹饪。</p> <ul style="list-style-type: none"> ＞ 发生短于 15 分钟的断电后能够自动恢复并最优化完成烹饪流程 ＞ 智能清洁系统根据烹饪系统的污染程度建议清洗程序和所需保养片用量 ＞ 显示当前清洗状态以及除水垢状态 ＞ 冷凝罩（配件）可根据具体情况调整排气能力，并可传输服务消息。 ＞ 蒸汽发生器功能强大，在温度低于 100° C 时也能实现最优蒸汽输出 ＞ 强劲蒸汽功能：可为亚洲蒸制方法选择更高蒸汽功率 ＞ 免维护的内置油脂分离系统，无需额外的油脂过滤器 ＞ 喷水系统提供可供选择的附加冷却功能，让烹饪室能够快速冷却 ＞ 中心温度探针带有 6 个测量点，插入错误时自动修正错误。用于软食材或很小食材的可选定位辅助装置（配件） ＞ 采取温度差烹制，制备过程特别温和，烹饪损失最小 ＞ 精确湿化，加水量以毫升为单位，可分为 4 级在 30° C-260° C 温度范围内为热空气或蒸汽和热空气组合进行调节 ＞ 数字温度显示可在 ° C 或 ° F 之间转换，显示额定值和实际值 ＞ 数字显示烹饪室湿度和时间，显示额定值和实际值。 ＞ 时间格式可以设置为 24 小时制或 am/pm 制 ＞ 连接 ConnectedCooking 后可显示 24 小时实时时钟，自动切换夏令时和冬令时 ＞ 自动预选启动时间，可调整日期和时间 ＞ 内置手持喷淋器，带有自动返回功能以及可切换的喷洒和射流功能 ＞ 烹饪室中采用节能耐用的 LED 照明灯，具有高显色性，让您快速识别食物状况 		
--	--	--	--	--

93	可倾式炒锅	1200*900*900	<p>燃气型，100L，燃烧功率：14kW；电功率：380V，0.1kW；可倾式燃气炒锅</p> <p>全不锈钢机身结构</p> <p>采用双层锅体,加热面为 10mm 厚不锈钢板，内部圆角处理，可用做煎、炒、燉、煮等多种能。</p> <p>设备采用接触式加热，热效率高，缩短加热时间</p> <p>电动可倾式锅体设计，一键倾锅，锅体的倾斜角度超过 90 度</p> <p>设置超温保护功能</p> <p>按钮式自动倾斜、复位锅体</p> <p>可调节温度大小</p> <p>设置常明火种</p> <p>配备安全制(离子熄火检测保护装置)</p> <p>采用与安全制联动，自动脉冲电子点火，使用方便</p> <p>锅体离开工作位置时，自动切断气源</p> <p>配不锈钢水龙头</p> <p>所有蒸汽汤锅需预留 380V/50Hz/0.1kW 的用电，供电机使用</p>	<p>MarkPhili、ANGELO PO、MKN</p>	
----	-------	--------------	---	--------------------------------	---

94	摇摆汤锅	1200*900*900	<p>燃气型，100L，可倾式燃气汤燃烧功率：32kW；电功率：380V，0.1kW；锅全不锈钢机身结构</p> <p>特制炉头，采用火盘式加热</p> <p>锅体 SUS304 不锈钢 3mm，一体冲压成型</p> <p>采用三夹层锅体和独立式蒸汽发生器，效率高，隔热效果好</p> <p>蒸汽对食物进行隔水加热，避免食品粘底烧焦</p> <p>电动可倾式锅体设计，一键倾锅，锅体的倾斜角度超过 90 度</p> <p>蒸汽发生器带水位控制器和自动水位调节器</p> <p>设置超压保护、超温保护、缺水保护功能</p> <p>按钮式自动倾斜、复位锅体</p> <p>双联电磁阀分步控制，火种未点燃时，主气阀不打开</p> <p>设备配置安全泄压阀，夹层压力大于 0.3Mpa 时自动排气，保证使用安全</p> <p>设置真空减压阀，调节腔内压力，保证加热过程中空气的释放</p> <p>锅体离开工作位置时，自动切断气源</p> <p>设置常明火种，配备安全制(离子熄火检测保护装置)</p> <p>采用与安全制联动，自动脉冲电子点火，使用方便。</p> <p>配不锈钢水龙头</p> <p>所有燃气汤锅需预留 380V/50Hz/0.1kW 的用电，供电机使用</p>	MarkPhili、ANGELO PO、MKN	
95	油网烟罩连 UV 灯连新风	4300*1650*600	<p>采用 304 不锈钢制造，厚度 1.2mm，选用高品质 LED 照明灯，透过磨砂玻璃，让光更柔和均匀，选用优质高效 UVC 紫外光管，维护方便，打开维护门后，紫外灯架可以轻易拉出，进行清洁或维修；特别设计的过滤网及导风板能完全遮挡紫外光，确保紫外光不对员工造成伤害；大颗粒的油脂及烟尘被油网过滤，然后利用光解臭氧去除剩下的烟和油雾，从而保证管道无油烟困扰；</p>	Aerowyn、UVTECH、Power-Flame	



96	四门冷藏冰柜	1260*850*1926	1、风冷 220V 50HZ 1PH 2、整体高密度发泡、环茂烷+不含氟氯烃 3、冷媒：R134A R404A 4、外部材料：439 或 430 不锈钢 内胆底板：SUS304、AL 5、化霜水自蒸发系统，无需单独接水盘，插电即可用。 6、数字温控系统 7、可拆卸密封胶条，便于更换和清洁	Turboair、COOLMES、松下	
97	双通工作台热柜	1800*900*800	不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，门面、前板、侧板 304#1.29mm 不锈钢，门胆及柜背 304#0.2mm 不锈钢，层板及底板 304#1.2mm 不锈钢，加强筋 304#1.2mm 不锈钢，带加热系统。	厂制品	
98	吊天花双层架	1800*400	用料：不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，吊管采用 304# ϕ 38*1.2 不锈钢拉丝管。	厂制品	
99	洗手星	450*400*300	挂墙式，台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚，星盆为 304 不锈钢板 1.2mm 厚，带不锈钢落水器，槽体一体拉伸成型，采用镀锌管连接，符合星级酒店标准。	厂制品	
100	感应龙头	160*64*127	<ul style="list-style-type: none"> 单孔台出感应龙头，配有台板 2.2 GPM (8.3 LPM) 防破坏起泡器 防水控制盒 AC/DC 电源 台式安装，铸造水嘴 手动混水阀 采用全新的控制盒，防水等级可达 IPX7，彻底防水、防潮	T&S、CONCEPT、龙旗	
101	洗地龙头	389*133	<ul style="list-style-type: none"> 开放式洗地龙头 采用黑色环氧涂层钢卷盘 3/8" x 35' (10.7m) 软管 内含缩径接头 可调节式制动块 卷盘带有多个孔位可随意调整卷盘方向 符合 EPA 2005 和 NSF 的标准 加强筋提高强度 底座厚度、软管壁厚较好 	T&S、CONCEPT、龙旗	








102	双通工作台柜	1800*900*800	台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚, 门面、前板、侧板 304#1.2mm 不锈钢, 门胆及柜背 304#1.2mm 不锈钢, 层板及底板 304#1.2mm 不锈钢, 全钢调节脚。	厂制品	
103	双星盆台	1200*750*800	台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚, 星盆为 304 不锈钢板 1.2mm 厚, 配有溢水孔, 立柱采用 304#38*38*1.2mm 厚拉丝不锈钢管, 下水管采用镀锌管连接, 配有全钢调节脚。	厂制品	
104	摇摆龙头	197*257*206	<ul style="list-style-type: none"> Equip 系列 4" (102mm) 台式旋转龙头底座 10" (254mm) 摇摆水嘴 供水螺纹接头 (4 分) 开孔: 孔径 25mm, 孔中心距 102mm 1、含铜量达到 60%左右; 2、阀芯寿命测试可达 100 万次, 高于其他水龙头; 3、铅含量低于 0.1%; 4、起泡器为知名品牌; 5、陶瓷阀芯粗糙度低, 为 0.05-0.06mu, 故密封性则越好	T&S、CONCEPT、龙旗	
105	摇柄去水	702*106*495	<ul style="list-style-type: none"> 旋转式排水阀, 用于 3" (76 mm) 水槽开孔 粗镀铬本体 2" NPT 外螺纹/1-1/2" NPT 内螺纹两用出水口 内嵌式可拆卸平筛 溢水管组件带有溢水头和弯管 曲棍手柄带有隔热手把 	T&S、CONCEPT、龙旗	
106	挂墙开水器	510*330*825	额定功率: 9KW 额定电流: 13.6A 额定电压: 380V 容 积: 80L 连续供开水量 (5 磅暖瓶) 55 步进式逐层加热技术, 逐层进水逐层加热, 可高速、恒温、不间断提供 100% 纯开水。 出水即开水, 沸腾就一次, 有效避免了“阴阳水”和“千沸水”的产生。 液晶电脑控制, 拥有全年无人值守全自动运行并可视化报警的功能。 五防安全技术, 故障自动报警, 确保使用	吉宝、京明华、HEC	

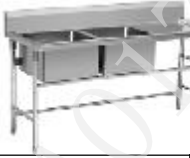



			安全。		
107	四门冷冻冰柜	1260*850*1926	1、风冷 220V 50HZ 1PH 2、整体高密度发泡、环戊烷+不含氟氯烃 3、冷媒：R134A R404A 4、外部材料：439 或 430 不锈钢 内胆底板：SUS304、AL 5、化霜水自蒸发系统，无需单独接水盘，插电即可用。 6、数字温控系统 7、可拆卸密封胶条，便于更换和清洁	Turboair、COOLMES、松下	
108	饮料柜	1500*600*830	全金属质感外观；顶置横向把手；内箱采用优质镜面面板材；LED 设计；风道设计，360° 循环均匀制冷；采用国际品牌压缩机，精准控温。	COOLMES、Turboair、松下、三洋	
109	吧台水槽	500*325	304 不锈钢板 1.2mm 厚，带溢水口，带不锈钢落水器。	厂制品	
110	刀具消毒柜	430*190*630	304 不锈钢板 1.0mm 厚，带锁，紫外线消毒。功率：220v16w，前开门式，单门，二层，消毒时间：≥90min，有机玻璃门，经烟熏处理，可完全封闭内室。	SIRMAN、EDLUND、LEEGO	
111	净水器	660*180*650	除铅滤 99.9%，保留水中钾钙镁锌等微量元素，超过滤精度 0.5 微米，安装方便环保。	EVERPURE、3M、怡口	
112	三星盆台柜	1500*750*800	台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚，盆为 304 不锈钢板 1.2mm 厚，配有溢水孔，门面、前板、侧板 304#0.9mm 不锈钢，下水管采用镀锌管连接。	厂制品	
113	工作台柜	1800*750*800	台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚，门面、前板、侧板 304#1.2mm 不锈钢，门胆及柜背 304#1.2mm 不锈钢，层板及底板 304#1.2mm 不锈钢，全钢调节脚。	厂制品	
114	传菜窗	1200*400*800	304 不锈钢板 1.5mm 厚，门为双面开门，嵌入式。	厂制品	

115	工作台	670*760*800	用料：不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，立柱采用 304#38*38*1.2mm 厚拉丝不锈钢管，焊缝满焊抛光处理，配不锈钢调节脚。	厂制品	
116	紫外线消毒灯连灯座	1220*35	紫外线光源，石英灯管，功率：220v36w	PHILIPS、KONGHOU、TROJAN	
117	粘捕式灭蝇灯	650*220*450	功率：220v55w，灯管尺寸：600mm，有效面积：90-120 m²	HENDERY、E. A. S、HECOO	
118	L 型双星污碟台	2200+1100*800*850	不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，加强筋 304#1.2mm 不锈钢，配不锈钢调节脚。	厂制品	
119	吊天花茜架	1900*520*520	用料：不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，吊管采用 304# Φ 38*1.2 不锈钢拉丝管。	厂制品	
120	摇摆龙头连花洒	143*420*980	<ul style="list-style-type: none"> • 单孔双温台出花洒龙头 • 12" (305mm) 附加龙头 • 采用无铅黄铜材质 • 陶瓷阀芯 • 一字手柄带有冷热水标色螺丝 • 总高 980mm • 6" (152mm) 墙装支架 • 开孔：孔径 38mm 1、含铜量达到 60%左右； 2、阀芯寿命测试可达 100 万次，高于其他水龙头； 3、铅含量低于 0.1%； 4、起泡器为知名品牌； 5、陶瓷阀芯粗糙度低，为 0.05-0.06μm，故密封性则越好	T&S、CONCEPT、龙旗	

121	软水机	310*540*660	<p>再生控制类型：仪表自动控制；</p> <p>工作流量：0.8 吨/小时；</p> <p>运输重量（不含盐，约）：10kg；</p> <p>进出水口：3/4</p> <p>适配电压：220v/50Hz；</p> <p>储盐量：25kg；</p> <p>工作压力范围：30-90psi；</p> <p>软化自来水，有效减少水硬度、铁和水垢。节约清洁剂和其他洗涤用品用量。节约电热水器及其他涉水电器用电量。低耗水耗盐量。设置简单，3 步设置：时间、再生盐耗量和软水产量。</p>	EVERPURE、3M、怡口	
122	集气罩	1000*1000*600	<p>用料：304 不锈钢板 1.2mm 厚，配 LED 照明灯，配隔油网，材质 304#0.8 厚不锈钢板折成。</p>	厂制品	
123	提拉式洗碗机	635(687)*750(850)*1470	<p>设备总功率：380v14.9kw，篮筐洗涤速度：17 筐/小时，进口高度 440mm。</p> <p>配置：机罩启动、控制装置、无线通信的变压器接口、加热器安全装置、排空水缸后启动自清洗功能。</p> <p>最高进水温度：60℃，漂洗用水量：3 升/洗涤过程，排风量：540m³/h，蒸汽输出：1.0kg/h，音量：65dB(A)</p>	MEIKO、HOBART、Winterhalter	
124	洁碟台	1200*800*850	<p>不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，加强筋 304#1.2mm 不锈钢，配不锈钢调节脚。</p>	厂制品	
125	冷藏库（特殊选型：压缩机置于地下二层水平距离 45 米）	3300*1500*2600	<p>库板采用 304 不锈钢板 0.8mm 厚，冷库板是根据模件设计由预制面板成，在其金属内外壁之间以发泡氨基甲酸乙酯绝缘层制成，板之边缘为凹凸设计及使用钢锁扣连在一起。冷库内部周边、内角均为圆角设计，确保达到最高卫生标准。每一块冷库板的内外均是用金属薄板制成，并注入 100 毫米厚 100% 环保聚氨酯发泡隔热材料，隔热材料符合国家标准且是阻燃性的物质，其热传导率为 0.023 w/mk，密度为 38-43 千克/立方米。</p>	Snowyn、KOOT、ISOWIND	

126	冷藏库风机	1048*330*415	<p>适用温度范围：-30~+50oC；</p> <p>风扇连接到一个内置的 IP54 或以上等级的防水接线盒上；</p> <p>风扇带有内置的保护装置；</p> <p>外壳采用高级喷粉涂层，选用无污染粉末涂料喷涂，符合食品安全标准，具有良好的防腐蚀性能，且耐划和易于清洗。蒸发器的边角做柔化处理；选用高效波纹翅片和内螺纹制冷专用铜管，扩大蒸发表面积，使传热量达到最大值，而压力损失达到最低；选用高效均匀气液分离器，保证结霜均匀，让化霜更容易；蒸发器设有自动除霜系统，包括加热器和时间控制器</p>	<p>LU-VE、 FLEXCOLD、 FRIMETAL</p>	
127	冷藏库压缩机组（特殊选型）	700*800*600	<p>冷冻涡旋式压缩机，风冷式冷凝机组。制冷剂采用环保型冷媒 (R404A)。功率：380v3 匹</p> <p>配置装置及功能：</p> <p>1) 电源断路开关、控制压缩机的交流接触器；</p> <p>2) 配置相序保护、缺相保护、电流过载保护及电压平衡的保护装置功能；</p> <p>3) 配置高低压控制器，其中高压开关必须采用手动复位型，低压控制器必须采用可调压差控制型；</p> <p>4) 安装油分离器和汽液分离器以确保能正常回油和防止液击，并且低温的涡旋压缩机应装有喷气增焓技术装置，以提高压缩机的效能。</p> <p>5) 机组冷凝器翅片需有亲水膜，以防尘防水。冷凝器铜管需是高效内螺纹管，以增加散热效率。冷凝风扇需有自动调速功能，使机组在环境温度较低时也能保持合适的冷凝压力和保证压缩机的润滑油有正常温度。</p> <p>6) 配有系统状态及故障自动诊断模块，并相应配有多点温度传感器，检测环境温度、回气温度、排气管温度、压缩机电机温度，诊断模块用代码方式显示系统及机组的运行状态，以方便检修人员及时发现系统的故障点，第一时间排除故障。</p> <p>7) 具有排气温度保护功能，以防止高排气温度对润滑油性能的破坏而损坏压缩机；</p> <p>8) 由于安装现场条件的客观因素，机组可以在-40℃至+48℃环境内可安全运行。</p>	<p>Copeland、 BOHN、BITZER</p>	

128	四层货架	1525*455*1800	用料：304 不锈钢板，层板及支撑档长面厚度为 1.2mm；304 支撑管采用 38*38*1.2 拉丝不锈钢圆管；配不锈钢调节脚。上封头满焊处理，面板宽为 455mm。	厂制品	
	3 层(全日制厨房)				
129	粘捕式灭蝇灯	650*220*450	功率：220v55w，灯管尺寸：600mm，有效面积：90-120 m²	HENDERY、E. A. S、HECOO	
130	洁碟台	1500*800*850	不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，加强筋 304#1.2mm 不锈钢，配不锈钢调节脚。	厂制品	
131	集气罩	2000*1000*600	用料：304 不锈钢板 1.2mm 厚，配 LED 照明灯，配隔油网，材质 304#0.8 厚不锈钢板折成。	厂制品	
132	集气罩	1300*800*600	用料：304 不锈钢板 1.2mm 厚，配 LED 照明灯，配隔油网，材质 304#0.8 厚不锈钢板折成。	厂制品	
133	洗碗机	1550*830*1400	总功率：380v45.23kw，漂洗耗水量：320L/h，篮筐：500*500，入口高度：450mm 标准配置：电漂洗加热器，漂洗稳压系统及清洁剂节约系统，集中排水结构，进水电磁阀自带过滤网，单洗涤缸结构。 性能特点：前开门启高度可任意调节，漂洗加热器和漂洗泵保证水压的稳定，v 形圆角洗涤槽排水更容易，全数字式温度显示及错误代码显示，便于维修服务，前门为双层壁式结构隔热、隔噪音，操作舒适节省能源。	MEIKO、HOBART、Winterhalter	
134	软水机	310*540*660	再生控制类型：仪表自动控制； 工作流量：0.8 吨/小时； 运输重量（不含盐，约）：10kg； 进出水口：3/4 适配电压：220v/50Hz； 储盐量：25kg； 工作压力范围：30-90psi； 软化自来水，有效减少水硬度、铁和水垢。节约清洁剂和其他洗涤用品用量。节约电	EVERPURE、3M、怡口	



			热水器及其他涉水电器用电量。低耗水耗盐量。设置简单，3步设置：时间、再生盐耗量和软水产量。		
135	双星污碟台	3000*800*850	台面为304不锈钢板1.5mm厚,星盆为304不锈钢板1.2mm厚,配有溢水孔,立柱采用304#38*38*1.2mm厚拉丝不锈钢管,下水管采用镀锌管连接,配有全钢调节脚。	厂制品	
136	摇摆龙头	197*257*206	<ul style="list-style-type: none"> • Equip 系列4" (102mm) 台式旋转龙头底座 • 10" (254mm) 摇摆水嘴 • 供水螺纹接头 (4分) • 开孔: 孔径25mm, 孔中心距102mm 1、含铜量达到60%左右; 2、阀芯寿命测试可达100万次, 高于其他水龙头; 3、铅含量低于0.1%; 4、起泡器为知名品牌; 5、陶瓷阀芯粗糙度低, 为0.05-0.06mu, 故密封性则越好	T&S、CONCEPT、龙旗	
137	摇摆龙头连花洒	143*420*980	<ul style="list-style-type: none"> • 单孔双温台出花洒龙头 • 12" (305mm) 附加龙头 • 采用无铅黄铜材质 • 陶瓷阀芯 • 一字手柄带有冷热水标色螺丝 • 总高980mm • 6" (152mm) 墙装支架 • 开孔: 孔径38mm 1、含铜量达到60%左右; 2、阀芯寿命测试可达100万次, 高于其他水龙头; 3、铅含量低于0.1%; 4、起泡器为知名品牌; 5、陶瓷阀芯粗糙度低, 为0.05-0.06mu, 故密封性则越好	T&S、CONCEPT、龙旗	
138	摇柄去水	702*106*495	<ul style="list-style-type: none"> • 旋转式排水阀, 用于3" (76 mm) 水槽开孔 • 粗镀铬本体 • 2" NPT 外螺纹/1-1/2" NPT 内螺纹两用出水口 • 内嵌式可拆卸平筛 • 溢水管组件带有溢水头和弯管 • 曲棍手柄带有隔热手把 	T&S、CONCEPT、龙旗	

139	双门消毒柜	1300*700*1980	电压 220V/50HZ (V) , 额定功率 4.4kw, 容积 720L, 温度范围 20℃~150℃ 1、150℃高温杀菌 2、大容量存储, 大功率消毒 3、欧式设计, 美观大方 4、热风循环无死角, 杀菌彻底 5、高温保险, 意外降到最小化	JULEAD、Eikao、 康宝	
140	储碗柜	1200*500*800	用料: 304 不锈钢板 1.5mm 厚, 门为推拉门, 配全钢调节脚。	厂制品	
141	洗手星	450*400*300	挂墙式, 台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚, 星盆为 304 不锈钢板 1.2mm 厚, 带不锈钢落水器, 槽体一体拉伸成型, 采用镀锌管连接, 符合星级酒店标准。	厂制品	
142	感应龙头	160*64*127	<ul style="list-style-type: none"> • 单孔台出感应龙头, 配有台板 • 2.2 GPM (8.3 LPM)防破坏起泡器 • 防水控制盒 • AC/DC 电源 • 台式安装, 铸造水嘴 • 手动混水阀 采用全新的控制盒, 防水等级可达 IPX7, 彻底防水、防潮	T&S、CONCEPT、 龙旗	
143	双门冷藏冰柜	640*850*1926	1、风冷 220V 50HZ 1PH 2、整体高密度发泡、环茂烷+不含氟氯烃 3、冷媒: R134A R404A 4、外部材料: 439 或 430 不锈钢 内胆底板: SUS304、AL 5、化霜水自蒸发系统, 无需单独接水盘, 插电即可用。 6、数字温控系统 7、可拆卸密封胶条, 便于更换和清洁	Turboair、 COOLMES、松下	
144	刀具消毒柜	430*190*630	304 不锈钢板 1.0mm 厚, 带锁, 紫外线消毒。功率: 220v16w, 前开门式, 单门, 二层, 消毒时间: ≥90min, 有机玻璃门, 经烟熏处理, 可完全封闭内室。	SIRMAN、 EDLUND、LEEGO	
145	三星盆台柜	1600*750*800	台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚, 盆为 304 不锈钢板 1.2mm 厚, 配有溢水孔, 门面、前板、侧板 304#0.9mm 不锈钢, 下水管采用镀锌管连接。	厂制品	

146	净水器	660*180*650	除铅滤 99.9%，保留水中钾钙镁锌等微量元素，超过滤精度 0.5 微米，安装方便环保	EVERPURE、3M、怡口	
147	挂墙层板	3600*350*200	不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，加强筋 304#1.2mm 不锈钢，所有焊缝满焊抛光打磨处理。	厂制品	
148	挂墙层板	1800*350*200	不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，加强筋 304#1.2mm 不锈钢，所有焊缝满焊抛光打磨处理。	厂制品	
149	挂墙层板	1500*350*200	不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，加强筋 304#1.2mm 不锈钢，所有焊缝满焊抛光打磨处理。	厂制品	
150	平台冷藏冰柜	1500*750*800	1、风冷 220V 50HZ 1PH 2、整体高密度发泡、环茂烷+不含氟氯烃 3、冷媒：R134A R404A 4、外部材料：439 或 430 不锈钢 内胆底板：SUS304、AL 5、化霜水自蒸发系统，无需单独接水盘，插电即可用。 6、数字温控系统 7、可拆卸密封胶条，便于更换和清洁 8、使用进口恩布拉科压机、泰国 KK、LG、东贝压机	Turboair、COOLMES、松下	
151	平台冷藏冰柜	1800*760*800	1、风冷 220V 50HZ 1PH 2、整体高密度发泡、环茂烷+不含氟氯烃 3、冷媒：R134A R404A 4、外部材料：439 或 430 不锈钢 内胆底板：SUS304、AL 5、化霜水自蒸发系统，无需单独接水盘，插电即可用。 6、数字温控系统 7、可拆卸密封胶条，便于更换和清洁	Turboair、COOLMES、松下	

152	工作台	750*750*800	用料：不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，立柱采用 304#38*38*1.2mm 厚拉丝不锈钢管，焊缝满焊抛光处理，配不锈钢调节脚。	厂制品	
153	工作台	800*750*800	用料：不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，立柱采用 304#38*38*1.2mm 厚拉丝不锈钢管，焊缝满焊抛光处理，配不锈钢调节脚。	厂制品	
154	巧克力熔炉	390*280*350	功率：220-230v, 50/60Hz, 0.1kw 双系统加热设计，保证温度均匀分布； 15mm 保温层，保证温度和高效节能； 1 个融缸 3.5L； 按键式控制面板。	KOLB、SALVA、 THUNDERBIRD	
155	工作台柜	1150*750*800	台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚，门面、前板、侧板 304#1.2mm 不锈钢，门胆及柜背 304#1.2mm 不锈钢，层板及底板 304#1.2mm 不锈钢，全钢调节脚。	厂制品	
156	工作台柜	1400*750*800	台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚，门面、前板、侧板 304#1.2mm 不锈钢，门胆及柜背 304#1.2mm 不锈钢，层板及底板 304#1.2mm 不锈钢，全钢调节脚。	厂制品	
157	传菜窗	1200*400*800	304 不锈钢板 1.5mm 厚，门为双门开门，嵌入式。	厂制品	
158	紫外线消毒灯连灯座	1220*35	紫外线光源，石英灯管，功率：220v36w	PHILIPS、 KONGHOU、 TROJAN	
159	四门冷藏冰柜	1260*850*1926	1、风冷 220V 50HZ 1PH 2、整体高密度发泡、环戊烷+不含氟氯烃 3、冷媒：R134A R404A 4、外部材料：439 或 430 不锈钢 内胆底板：SUS304、AL 5、化霜水自蒸发系统，无需单独接水盘，插电即可用。 6、数字温控系统 7、可拆卸密封胶条，便于更换和清洁	Turboair、 COOLMES、松下	

160	四门冷冻冰柜	1260*850*1926	<p>1、风冷 220V 50HZ 1PH</p> <p>2、整体高密度发泡、环戊烷+不含氟氯烃</p> <p>3、冷媒：R134A R404A</p> <p>4、外部材料：439 或 430 不锈钢 内胆底板：SUS304、AL</p> <p>5、化霜水自蒸发系统，无需单独接水盘，插电即可用。</p> <p>6、数字温控系统</p> <p>7、可拆卸密封胶条，便于更换和清洁</p>	Turboair、COOLMES、松下	
161	双星盆台	1200*750*800	<p>台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚，星盆为 304 不锈钢板 1.2mm 厚，配有溢水孔，立柱采用 304#38*38*1.2mm 厚拉丝不锈钢管，下水管采用镀锌管连接，配有全钢调节脚。</p>	厂制品	
162	挂墙开水器	510*330*825	<p>额定功率：9KW 额定电流：13.6A 额定电压：380V 容 积：80L 连续供开水量(5 磅暖瓶)55 步进式逐层加热技术，逐层进水逐层加热，可高速、恒温、不间断提供 100%纯开水。 出水即开水，沸腾就一次，有效避免了“阴阳水”和“千沸水”的产生。 液晶电脑控制，拥有全年无人值守全自动运行并可视化报警的功能。 五防安全技术，故障自动报警，确保使用安全。</p>	吉宝、京明华、HEC	
163	洗地龙头	389*133	<ul style="list-style-type: none"> • 开放式洗地龙头 • 采用黑色环氧涂层钢卷盘 • 3/8" x 35' (10.7m) 软管 • 内含缩径接头 • 可调节式制动块 • 卷盘带有多个孔位可随意调整卷盘方向 • 符合 EPA 2005 和 NSF 的标准 <p>1、加强筋提高强度 2、底座厚度、软管壁厚较好</p>	T&S、CONCEPT、龙旗	
164	吊天花双层架	1500*400	<p>用料：不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，吊管采用 304# Φ 38*1.2 不锈钢拉丝管。</p>	厂制品	

165	工作台热柜	1500*750*800	台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚，门面、前板、侧板 304#1.2mm 不锈钢，门胆及柜背 304#1.2mm 不锈钢，层板及底板 304#1.2mm 不锈钢，全钢调节脚。带加热系统。	厂制品	
166	烟罩灭火系统	单瓶组	<p>1、灭火装置具备自动和手动两种操作模式；</p> <p>2、灭火装置需与消防水（或者自来水）管路相连，系统启动后，自控机械水流阀等灭火剂喷洒完全后，再自动喷水；</p> <p>3、系统装置包括：控制箱（纯机械式）、不锈钢管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头等组成。其中控制箱由自动释放机构、驱动用高压氮气瓶、水流控制阀、液体药剂罐以及连接软管、单向阀、减压阀等构成；</p> <p>4、灭火装置箱体内配有水流控制阀，灭火装置启动方式和水流控制阀启动方式，为纯机械式启动，（不能使用电磁阀，避免因电路故障造成装置无法运转的可能性）；</p> <p>5、灭火装置配置远程控制模块，能同时兼容消控中心信号反馈、系统声光报警、切断燃气电磁阀、关闭排风风机等功能；</p> <p>6、灭火药剂无毒，无污染，无腐蚀性，并有灭火剂试验报告和毒性试验报告，灭火剂有效期大于 8 年；</p> <p>7、厨房设备灭火装置生产企业具有中国国家强制性产品认证证书；</p> <p>8、连接喷嘴的安装管路全部使用 SUS304 不锈钢管，全部使用螺纹套丝连接（可以采用低配卡压的连接方式），可长久使用，无需更换；</p> <p>9、所有管路安装都必须用专用支架固定，不能紧贴烟罩表面安装；</p> <p>10、烟罩内所有管道连接处，锁紧件或密封件不得使用塑料或橡胶制品，避免受高温长时间使用后腐化或松动；</p> <p>11、箱体采用 304 不锈钢板材制造，厚度为 1.2mm。连接主箱至烟罩的主药剂管路采用 DN15(4 分) SUS304 的不锈钢管，壁厚为 2.0mm。连接喷嘴的药剂支管路采用 DN10(3 分) SUS304 的不锈钢管，壁厚为 1.5mm。钢丝绳直径为 1.5mm。</p> <p>12. 喷头材质为 304 不锈钢，经久耐用。</p>	环峰、KIDDE、ANSUL	

167	紫外线 UV-C 油网式烟罩 控制箱（挂 墙式）	400*180*500	<p>用料：304 不锈钢板 1.2mm 厚。</p> <p>控制箱接通电源后，通过烟罩内风压感应器检测到风机启动后，检测导风板及 UV 灯维护门是否到位，确认紫外线不会泄漏后，启动 UV 灯，当 UV 维护门被打开、防紫外线泄漏功能的导风板移位或抽风风机没有运作时，智能控制系统自动切断 UV 灯电源，并在控制箱上发出报警信息及信号。</p>	Aerowyn、 UVTECH、 Power-Flame	
168	油网烟罩连 UV 灯	3600+1600*1400*600	前、侧、背板 304#1.2mm 不锈钢，过滤油网 304#0.4mm 不锈钢	Aerowyn、 UVTECH、 Power-Flame	
169	单头单尾炒 炉	1200*1200*810	<p>热负荷: 42kW 电源: 220V, 50Hz, 130W; 入气口:DN20; 入水口:DN15; 排水口:DN40; 炉头: 向内火环保预混炉头; 点火: 脉冲电子点火; 熄火保护: 离子检测熄火保护; 设备整体框架采用 SUS304 不锈钢制作、整体框架采用拉钉固定连接设计;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 台面整件成型，侧臂与台面整体成型、没有焊接、没有卫生死角、方便清洁; - 隔热台面，底部设计 30mm 厚的玻璃棉和不锈钢封板加强台面; - 设备前臂底沿设计有挡水 V 型槽、面板与侧板连接处有防水胶条; - 二台设备之前的连接采用卡条连接方式，侧臂设计有防水胶条，防止水流入; - 设备底部用设计有不锈钢封板、起防水防虫作用; - 采用燃烧控制器分步控制双电磁阀，火种未点燃时，主气阀不会打开; - 风机供风不正常，供气不正常，意外熄火等故障，1 秒钟关闭燃气; - 每个炉头独立配置风机，使用行链风制实现风气联动，可调节供风大小; - 整体炉砖，防止漏火损坏炉膛; - 鼓风预混燃烧，燃气和空气混合燃烧充分、噪音小于 65 分贝，燃烧充分; - 一氧化碳排放量小于 0.01%; 	Elite-Flame、 Bai Fei、 YPT-FLAMEMATE	

170	平扒炉	800*900*850	<p>热负荷:7kWx2=14kW; 全不锈钢机身结构 可调不锈钢脚, 放置平稳 采用 SUS304#2.0mm 厚工作台面, 整体 冲压成型 18mm 厚的磨砂精钢扒板,下沉式的耐热 钢扒板无缝焊接在台面上 火力调节方便, 扒板表面温度分布均匀, 升温快 配置抽拉式活动的盛油盆, 易于油脂收 集及清洁 设置隔热板和挡火板, 提高热效率, 防止 外部过热 设置长明火种 配备安全制(热电偶熄火保护装置) 采用与安全制联动, 自动脉冲电子点火</p>	MarkPhili、 ANGELO PO、 MKN	
171	双缸炸炉	800*900*850	<p>热负荷:24kW; 电功率: 220V, 0.025kW; 全不锈钢机身结构 可调不锈钢脚, 放置平稳 火管式加热传热效率高, 可防止粘底及炉 体温度过高 新型深冲压式炸缸(22L), 炸缸底部有 V 形冷凉区沉积渣物 放油阀设置自锁装置, 防止误操作 带有 235℃超温安全装置,可手动复位 EGO 温控器, 温度调节 60℃ ~ 190℃ 设置长明火种 脉冲电子点火 离子熄火保护 安装需要预留 220V/50Hz/0.25kW 用电</p>	MarkPhili、 ANGELO PO、 MKN	
172	补台	450*900*850	<p>柜式, 不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢, 门 面、前板、侧板 304#1.29mm 不锈钢, 门 胆及柜背 304#0.2mm 不锈钢, 层板及底板 304#1.2mm 不锈钢, 加强筋 304#1.2mm 不 锈钢统。</p>	厂制品	
173	面火炉连挂 墙架	650*510*467	<p>电功率:220V, 50Hz, 4.6kW; 电热面火炉 全不锈钢机身结构 优质 AISI304 不锈钢加热 可调节烤架容易掌握所需火力 不锈钢油盆, 方便剩载食物中流 下的油污物</p>	MarkPhili、 ANGELO PO、 MKN	





174	四头平头炉	800*900*850	<p>热负荷:(5kW+8kW)x2=26kW; 全不锈钢机身结构</p> <p>可调不锈钢脚, 放置平稳</p> <p>采用 SUS304#2.0mm 厚工作台面, 整体冲压成型</p> <p>特别炉花设计, 炉头位置之间平面可放平底锅</p> <p>配置抽拉式活动的盛油盆, 易于油脂收集及清洁</p> <p>单双圈炉头交叉配置, 多种不同大小火力可选择, 炉头防堵塞</p> <p>设置长明火种</p> <p>配备安全制(热电偶熄火保护装置)</p>	MarkPhili、Bai Fei、 YPT-FLAMEM ATE	
175	单星盆台	600*900*850	<p>台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚, 星盆为 304 不锈钢板 1.2mm 厚, 配有溢水孔, 立柱采用 304#38*38*1.2mm 厚拉丝不锈钢管, 下水管采用镀锌管连接, 配有全钢调节脚。</p>	厂制品	
176	万用蒸烤箱 下 GN 开口柜	950*900*850	<p>用料: 采用 304 拉丝不锈钢管 30*30*1.2mm 制作, 层架板采用 304#1.5mm 厚钢板折成, 配全钢调节脚。</p>	厂制品	

177	万用蒸烤箱	850*804*842	<p>电气连接功率 10.8kw</p> <ul style="list-style-type: none"> 智能气候管理，精确到百分之一的湿度测量、调节和控制 可以设置和调出所测得的烹饪室实际湿度 3 个智能可逆高性能风扇叶轮具有 5 种可智能控制和手动设定的转速，在烹饪室中实现动态空气涡流 智能烹饪程序控制可自动根据所定义的预期效果（如变棕和烹饪程度）调整烹饪步骤，安全高效地实现这些效果。完全不受操作员、烹饪物大小和装料量的影响 基于美拉德反应对变棕程序进行精确到秒的监控和计算，实现最佳烹饪效果 能够干预智能烹饪程序，或从 ProductionManager 切换到 iCookingSuite，实现最大灵活性 从发酵到烘焙食品的智能烹饪步骤 通过拖放直观完成个性化编程，可编制最多 1,200 个烹饪程序，最多 12 个步骤。 可通过与 ConnectedCooking 的安全云连接或者使用优盘，将烹饪程序轻松转移到其他烹饪系统 自动且智能的规划和控制工具 iProductionManager 能够优化多个烹饪流程和混合装料的组织。自动填补规划空缺。自动对规划和烹饪目标时间进行时间或能量优化，以便同时开始或停止烹饪。 发生于 15 分钟的断电后能够自动恢复并最优化完成烹饪流程 智能清洁系统根据烹饪系统的污染程度建议清洗程序和所需保养片用量 显示当前清洗状态以及除水垢状态 冷凝罩（配件）可根据具体情况调整排气能力，并可传输服务消息。 蒸汽发生器功能强大，在温度低于 100° C 时也能实现最优蒸汽输出 强劲蒸汽功能：可为亚洲蒸制方法选择更高蒸汽功率 免维护的内置油脂分离系统，无需额外的油脂过滤器 	RATIONAL、MKN、Convotherm	
-----	-------	-------------	---	-------------------------	---

			<ul style="list-style-type: none"> ＞ 喷水系统提供可供选择的附加冷却功能，让烹饪室能够快速冷却 ＞ 中心温度探针带有 6 个测量点，插入错误时自动修正错误。用于软食材或很小食材的可选定位辅助装置（配件） ＞ 采取温度差烹制，制备过程特别温和，烹饪损失最小 ＞ 精确湿化，加水量以毫升为单位，可分为 4 级在 30° C-260° C 温度范围内为热空气或蒸汽和热空气组合进行调节 ＞ 数字温度显示可在 ° C 或 ° F 之间转换，显示额定值和实际值 ＞ 数字显示烹饪室湿度和时间，显示额定值和实际值。 ＞ 时间格式可以设置为 24 小时制或 am/pm 制 ＞ 连接 ConnectedCooking 后可显示 24 小时实时时钟，自动切换夏令时和冬令时 ＞ 自动预选启动时间，可调整日期和时间 ＞ 内置手持喷淋器，带有自动返回功能以及可切换的喷洒和射流功能 ＞ 烹饪室中采用节能耐用的 LED 照明灯，具有高显色性，让您快速识别食物状况 		
178	单星盆台连洗手星柜	1150*660*750	台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚，盆为 304 不锈钢板 1.2mm 厚，配有溢水孔，门面、前板、侧板 304#1.2mm 不锈钢，下水管采用镀锌管连接。	厂制品	
179	无腿平台冷藏冰柜	1500*700*750	1、风冷 220V 50HZ 1PH 2、整体高密度发泡、环戊烷+不含氟氯烃 3、冷媒：R134A R404A 4、外部材料：439 或 430 不锈钢 内胆底板：SUS304、AL 5、化霜水自蒸发系统，无需单独接水盘，插电即可用。 6、数字温控系统 7、可拆卸密封胶条，便于更换和清洁 8、使用进口恩布拉科压机、泰国 KK、LG、东贝压机	Turboair、COOLMES、松下	

180	油网烟罩连UV灯	3660*1100*600	采用 304 不锈钢制造，厚度 1.2mm，选用高品质 LED 照明灯，透过磨沙玻璃，让光更柔和均匀，选用优质高效 UVC 紫外光管，维护方便，打开维护门后，紫外灯架可以轻易拉出，进行清洁或维修；特别设计的过滤网及导风板能完全遮挡紫外光，确保紫外光不对员工造成伤害；大颗粒的油脂及烟尘被油网过滤，然后利用光解臭氧去除剩下的烟和油雾，从而保证管道无油烟困扰。	Aerowyn、UVTECH、Power-Flame	
181	油网烟罩连UV灯	1100*1000*600	采用 304 不锈钢制造，厚度 1.2mm，选用高品质 LED 照明灯，透过磨沙玻璃，让光更柔和均匀，选用优质高效 UVC 紫外光管，维护方便，打开维护门后，紫外灯架可以轻易拉出，进行清洁或维修；特别设计的过滤网及导风板能完全遮挡紫外光，确保紫外光不对员工造成伤害；大颗粒的油脂及烟尘被油网过滤，然后利用光解臭氧去除剩下的烟和油雾，从而保证管道无油烟困扰。	Aerowyn、UVTECH、Power-Flame	
182	油网烟罩连UV灯	3000*1100*600	采用 304 不锈钢制造，厚度 1.2mm，选用高品质 LED 照明灯，透过磨沙玻璃，让光更柔和均匀，选用优质高效 UVC 紫外光管，维护方便，打开维护门后，紫外灯架可以轻易拉出，进行清洁或维修；特别设计的过滤网及导风板能完全遮挡紫外光，确保紫外光不对员工造成伤害；大颗粒的油脂及烟尘被油网过滤，然后利用光解臭氧去除剩下的烟和油雾，从而保证管道无油烟困扰。	Aerowyn、UVTECH、Power-Flame	
183	环保电磁单头蒸炉	1200*910*750	不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，背板、前板、侧板 304#1.0mm	MarkPhili、ANGELO PO、MKN	

184	煮面炉	800*900*850	<p>热负荷：6kWx4=24kW；全不锈钢机身结构 可调不锈钢脚，放置平稳 采用 SUS304#2.0mm 厚工作台面，整体 冲压成型 自动补水，容易清除面渣 火管式加热，传热效率高，可防止粘底及 炉体温度过高 沸腾水泡自动爆散面团，并防止沸水溅溢 设置溢水槽 煮面缸容量大(38L),升温速度快 设置长明火种 配备安全制（热电偶熄火保护装置） 采用与安全制联动，自动脉冲电子点火</p>	MarkPhili、 ANGELO PO、 MKN	
185	嵌入式汤桶	360*330*335	<p>电脑控制板设有从 50° 到 100° 的温度设 置贴，适合保温等多种用途；低功率模式 针对保温，全功率针对快速升温；若圆锅 干燥导致温度过高，报警器就会发出声 响；独特的蒸汽板件可用于快速蒸煮和回 温；单锅 10L</p>	HATCO、 ALTO-SHAMM、 APW	
186	嵌入式蒸笼	1000*600*500	304 不锈钢板 1.5mm 厚	厂制品	定制品
187	嵌入式热板	924*498*67	<p>功率：984W/220V，无金属边框。陶瓷玻 璃表面由恒温控制，可使便面温度保持在 38℃-93℃之间。</p>	HATCO、 ALTO-SHAMM、 APW	
188	悬挂式暖食 灯	787≤长度≤ 1765	<p>功率：220V/250W，有三种功能：保温、 装饰、照明，安装方式吊装，可伸缩绳， 灯罩直径 725</p>	HATCO、 ALTO-SHAMM、 APW	
189	电力双缸炸 炉	800*750*850	<p>电功率：380V，50Hz，9kWx2=18kW；全不 锈钢机身结构 可调不锈钢脚，放置平稳 采用 SUS304#2.0mm 厚工作台面，整体 冲压成型 新型深冲压式炸缸（18L），炸缸底部有 V 形冷凉区沉积渣物 放油阀设置自锁装置，防止误操作 带有 235℃超温安全装置,可手动复位 EGO 温控器，温度调节 60℃ ~ 190℃</p>	MarkPhili、 ANGELO PO、 MKN	

190	电力平扒炉	800*750*850	<p>电功率:380V, 50Hz, 9kW; 全不锈钢机身结构</p> <p>可调不锈钢脚, 放置平稳</p> <p>采用 SUS304#2.0mm 厚工作台面, 整体冲压成型</p> <p>18mm 厚的磨砂精钢扒板, 下沉式的耐热钢扒板无缝焊接在台面上</p> <p>配置抽拉式活动的盛油盆, 易于油脂收集及清洁</p> <p>设置隔热板和挡火板, 提高热效率, 防止外部过热</p> <p>恒温控制, 100℃ ~ 300℃ 可调</p> <p>设置 400℃ 超温保护, 可手动复位</p>	MarkPhili、ANGELO PO、MKN	
191	电力四头平头炉	800*750*850	<p>电压:380V, 50Hz, (2.6kW+2.0kW) x2=9.2kW; 全不锈钢机身结构</p> <p>可调不锈钢脚, 放置平稳</p> <p>采用 SUS304#2.0mm 厚工作台面, 整体冲压成型</p> <p>每个炉盘可由快、中、慢三档火力控制, 热效率高</p> <p>炉盘底有强风冷却</p> <p>采用带自动复位超温保护装置的 EGO 加热炉盘</p> <p>下焗炉为嵌入式结构, 内胆尺寸 560×660×330mm, 可放 2/1GN 盘</p>	MarkPhili、ANGELO PO、MKN	
192	单星盆台右工作台柜	860*700*900	<p>台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚, 盆为 304 不锈钢板 1.2mm 厚, 配有溢水孔, 门面、前板、侧板 304#1.2mm 不锈钢, 下水管采用镀锌管连接。</p>	厂制品	
193	嵌入式冰盆	1000*500*400	<p>用料: 304 不锈钢板 1.5mm 厚, 双层, 中间采用发泡处理, 配有化冰自动排水系统, 配 LED 照明灯, 灯光可变色。</p>	厂制品	
194	圆形嵌入式冰盆	Φ 2000*300*400	<p>用料: 304 不锈钢板 1.5mm 厚, 双层, 中间采用发泡处理, 配有化冰自动排水系统, 配 LED 照明灯, 灯光可变色。</p>	厂制品	

195	圆形嵌入式冰盆	Φ1180*300*400	用料：304 不锈钢板 1.5mm 厚，双层，中间采用发泡处理，配有化冰自动排水系统，配 LED 照明灯，灯光可变色。	厂制品	
196	蛋糕柜	1500*820*1250	风冷，圆弧形，整机功率 220v1.18kw，温度范围：+2℃到+8℃。 前大玻采用安全防雾玻璃，高透视度（92%），高湿度设计（环境的 90%）；采用超白玻，对柜内产品色彩还原度达 92%；所有照明均为 LED 灯，静音设计，节能省电、容量大、展示效果佳；下箱体可做成一整块大理石。	kingdom、Turboair、松下	
197	冷饮机	270*220*595	全钢材质，冰冷式	kingo、KINGO、SUNNEX	
198	热饮暖鼎	275*220*520	全钢材质	kingo、KINGO、SUNNEX	
199	台式开水器	178*400*630	功率：220v3kw，13.6A，容积：15L 钛金机体，内部零压力结构设计，并有膨胀水吸收装置，同事采用电脑精准温控系统；层流进水，高温出水；微电脑立体放漏水功能，智能 LES 显示。	吉之美、京明华、HEC	
200	滤水器	660*180*650	除铅滤 99.9%，保留水中钾钙镁锌等微量元素，超过滤精度 0.5 微米，安装方便环保	EVERPURE、3M、怡口	

201	全自动咖啡机	325*590*675	<p>功率：220v3.5kw，每小时出杯量：浓缩咖啡/2 份浓缩咖啡：124/194 杯，美式咖啡/2 份美式咖啡：96/122 杯；卡布奇诺/2 份卡布奇诺/124/194 杯，。德国制造的专业冲泡器由耐用的高科技聚合物制成，拥有 15g 容量，可拆卸以供清洗和维护，即使使用多年仍能确保性能和稳定性。两个咖啡研磨装置允许设置一系列的饮品配方，可提供丰富的特色咖啡选择。采用电子控制并且能够精细调整的研磨装置坚固、安静且速度快，性能强大而又结实耐用。交互式彩色触摸显示屏可在基本视图中保存多达 40 种不同的饮品。除了能够单杯和双杯分配，还能够预设大量饮料参数，实现最大灵活性。支持使用内部水箱，也可以连接到自来水管上。蒸汽喷嘴可在几秒钟内加热一个咖啡杯，所以不仅制作的每一杯咖啡都处于理想温度，且保温时间更长；符合 HACCP 标准的自动化清洗系统，在提升效率和易用性方面做了优化设计，简化了维护过程并降低了成本。使用 Clean in Place 时，在将水注入装有清洗药片的清洗容器后，机器将自动用热水和蒸汽进行清洗。配备 10 英寸彩色触摸显示屏，产品展示图片逼真，主题色彩丰富，与机器互动更简单更有趣。通过触摸和滑动菜单提供直观导航，同时支持服务和自助服务模式。侧板采用 LED 背光，颜色可根据您的环境进行调节。此外，在机器需要进行某些操作时，比如需要添加配料时，侧板的灯光将闪烁提醒。</p>	WMF、EGRO、FRANKE	
202	单星盆台柜	700*700*750	<p>台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚，盆为 304 不锈钢板 1.2mm 厚，配有溢水孔，门面、前板、侧板 304#1.2mm 不锈钢，下水管采用镀锌管连接。</p>	厂制品	
203	嵌入式寿司柜	1200*350*325	<p>功率：220v300w，温度范围：+3 到+5℃，进口压缩机，开口尺寸：1156-306mm</p>	LEEGO、WILLIAMS、华煜	

204	环保电磁单头单尾炒炉	1200*1100*810+440	<p>额定功率 20(kw), 额定电压 380V 三相五线, 台面 304 不锈钢材质 1.5mm 厚, 其余为 304 不锈钢 1.2mm 厚</p> <p>1、明火仿真技术, 能根据锅具材质、移动速度、温度、位置调整输出, 达到最佳火力, 真正实现抛锅;</p> <p>2、火力输出热值高, 加热均匀、加热面积大;</p> <p>3、ADD 磁电引擎, 数字驱动、多级防护, 适用各种厨房环境, 确保设备安全可靠;</p> <p>4、喇叭形隧道散热风道设计, 散热快, 电子器件与风道完全隔离, 避免油烟侵蚀电路;</p> <p>5、PPS “齿” 形线盘组件, 磁场分布均匀、发热低、损耗小、不偏火、不烧线盘;</p> <p>6、动态火力显示, 直观显示当前工作状态下的火力强度;</p> <p>7、一体成型台面, IPX4 标准防水设计, 四面可直接喷淋;</p> <p>8、全不锈钢制作, 6mm 厚微晶板, 直径 400mm, 坚固耐用;</p> <p>9、三防结构, 防水、防油烟、防虫;</p> <p>10、合金材质火力调节把手, 人机工程学设计, 硅胶防滑垫, 档位清晰手感好。</p>	名厨、ANGELO PO、MKN	
中餐接待吧台					
205	净水器	660*180*650	除铅滤 99.9%, 保留水中钾钙镁锌等微量元素, 超过滤精度 0.5 微米, 安装方便环保	EVERPURE、3M、怡口	
206	单星盆台柜	600*600*850	台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚, 盆为 304 不锈钢板 1.2mm 厚, 配有溢水孔, 门面、前板、侧板 304#1.2mm 不锈钢, 下水管采用镀锌管连接。	厂制品	
207	饮料柜	1500*600*830	全金属质感外观; 顶置横向把手; 内箱采用优质镜面板材; LED 设计; 风道设计, 360° 循环均匀制冷; 采用国际品牌压缩机, 精准控温。	COOLMES、Turboair、松下、三洋	

208	半自动双头咖啡机	715*535*515	锅炉容量 It/UKgar: 10.5/2.3 复合材料侧板, 铜制锅炉和管道, 锅炉和泵压监控, 锅炉水位指示灯, 自动上水, 自动热水, 两个蒸汽管一个按钮控制的出水管, 内置马达, 可适用较高杯型咖啡杯。	TANYA、德龙、CONTI	
	28 层 (行政酒廊)				
209	挂墙茜架	1200*520*520	台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚	厂制品	
210	L 型双星污碟台	1600+1500*800*850	台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚, 星盆为 304 不锈钢板 1.2mm 厚, 配有溢水孔, 立柱采用 304#38*38*1.2mm 厚拉丝不锈钢管, 下水管采用镀锌管连接, 配有全钢调节脚。	厂制品	
211	摇摆龙头	197*257*206	<ul style="list-style-type: none"> • Equip 系列 4" (102mm) 台式旋转龙头底座 • 10" (254mm) 摇摆水嘴 • 供水螺纹接头 (4 分) • 开孔: 孔径 25mm, 孔中心距 102mm 1、含铜量达到 60%左右; 2、阀芯寿命测试可达 100 万次, 高于其他水龙头; 3、铅含量低于 0.1%; 4、起泡器为知名品牌; 5、陶瓷阀芯粗糙度低, 为 0.05-0.06mu, 故密封性则越好	T&S、CONCEPT、龙旗	
212	摇柄去水	702*106*495	<ul style="list-style-type: none"> • 旋转式排水阀, 用于 3" (76 mm) 水槽开孔 • 粗镀铬本体 • 2" NPT 外螺纹/1-1/2" NPT 内螺纹两用出水口 • 内嵌式可拆卸平筛 • 溢水管组件带有溢水头和弯管 • 曲棍手柄带有隔热手把 	T&S、CONCEPT、龙旗	

213	摇摆龙头连花洒	143*420*980	<ul style="list-style-type: none"> • 单孔双温台出花洒龙头 • 12" (305mm) 附加龙头 • 采用无铅黄铜材质 • 陶瓷阀芯 • 一字手柄带有冷热水标色螺丝 • 总高 980mm • 6" (152mm) 墙装支架 • 开孔：孔径 38mm <p>1、含铜量达到 60%左右； 2、阀芯寿命测试可达 100 万次，高于其他水龙头； 3、铅含量低于 0.1%； 4、起泡器为知名品牌； 5、陶瓷阀芯粗糙度低，为 0.05-0.06μm，故密封性则越好</p>	T&S、CONCEPT、龙旗	
214	软水机	310*540*660	<p>再生控制类型：仪表自动控制； 工作流量：0.8 吨/小时； 运输重量（不含盐，约）：10kg； 进出水口：3/4 适配电压：220v/50Hz； 储盐量：25kg； 工作压力范围：30-90psi； 软化自来水，有效减少水硬度、铁和水垢。节约清洁剂和其他洗涤用品用量。节约电热水器及其他涉水电器用电量。低耗水耗盐量。设置简单，3 步设置：时间、再生盐耗量和软水产量。</p>	EVERPURE、3M、怡口	
215	集气罩	1000*1000*600	用料：304 不锈钢板 1.2mm 厚，配 LED 照明灯，配隔油网，材质 304#0.8 厚不锈钢板折成。	厂制品	
216	提拉式洗碗机	635(687)*750(850)*1470	<p>设备总功率：380v14.9kw，篮筐洗涤速度：17 筐/小时，进口高度 440mm。 配置：机罩启动、控制装置、无线通信的变压器接口、加热器安全装置、排空水缸后启动自清洗功能。 最高进水温度：60℃，漂洗用水量：3 升/洗涤过程，排风量：540m³/h，蒸汽输出：1.0kg/h，音量：65dB(A)</p>	MEIKO、HOBART、Winterhalter	

217	单门消毒柜	650*700*1980	304 不锈钢材质，电压 220V/50HZ (V) ， 额定功率 2.2kw， 温度范围 20℃~150℃ 1、150℃高温杀菌 2、大容量存储，大功率消毒 3、欧式设计，美观大方 4、热风循环无死角，杀菌彻底 5、高温保险，意外降到最小化	JULEAD、Eikao、 康宝	
218	洁碟台	1200*800*50	不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，配不锈钢 调节脚。	厂制品	
219	储碗柜	1200*500*800	用料：304 不锈钢板 1.5mm 厚，门为推拉 门，配全钢调节脚。	厂制品	
220	洗手星	450*400*300	挂墙式，台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚， 星盆为 304 不锈钢板 1.2mm 厚，带不锈钢 落水器，槽体一体拉伸成型，采用镀锌管 连接，符合星级酒店标准。	厂制品	
221	感应龙头	160*64*127	<ul style="list-style-type: none"> • 单孔台出感应龙头，配有台板 • 2.2 GPM (8.3 LPM) 防破坏起泡器 • 防水控制盒 • AC/DC 电源 • 台式安装，铸造水嘴 • 手动混水阀 采用全新的控制盒，防水等级可达 IPX7， 彻底防水、防潮	T&S、CONCEPT、 龙旗	
222	粘捕式灭蝇 灯	650*220*450	功率：220v55w，灯管尺寸：600mm，有效 面积：90-120 m²	HENDERY、 E. A. S、HECOO	
223	挂墙层板	1900*350*200	不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，加强筋 304#1.2mm 不锈钢，所有焊缝满焊抛光打 磨处理。	厂制品	

224	平台冷藏冰柜	1500*750*800	1、风冷 220V 50HZ 1PH 2、整体高密度发泡、环戊烷+不含氟氯烃 3、冷媒：R134A R404A 4、外部材料：439 或 430 不锈钢 内胆底板：SUS304、AL 5、化霜水自蒸发系统，无需单独接水盘，插电即可用。 6、数字温控系统 7、可拆卸密封胶条，便于更换和清洁	Turboair、COOLMES、松下	
225	工作台	750*750*800	用料：不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，立柱采用 304#38*38*1.2mm 厚拉丝不锈钢管，焊缝满焊抛光处理，配不锈钢调节脚。	厂制品	
226	工作台柜	1200*750*800	台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚，门面、前板、侧板 304#1.2mm 不锈钢，门胆及柜背 304#1.2mm 不锈钢，层板及底板 304#1.2mm 不锈钢，全钢调节脚。	厂制品	
227	单星盆台柜	750*750*800	台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚，盆为 304 不锈钢板 1.2mm 厚，配有溢水孔，门面、前板、侧板 304#1.2mm 不锈钢，下水管采用镀锌管连接。	厂制品	
228	单星盆台柜	600*600*800	台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚，盆为 304 不锈钢板 1.2mm 厚，配有溢水孔，门面、前板、侧板 304#01.2mm 不锈钢，下水管采用镀锌管连接。	厂制品	
229	活动保温车	730*940*1860	全 304 不锈钢机体，功率 2.62kw。电压 220-240V，温度范围 30-110℃，配网架 11 个 1、自然生态式对流送风加热模式，升温快，温度恒定均匀； 2、整体柜身全不锈钢制造，简约雅致，圆润平整，色泽美观，耐脏易清洁； 3、温湿双控技术，温度和湿度精确可调，针对不同食物的需求，调至最佳温度和湿度，延长食物保鲜及存放时间； 4、大容量，节能高效，运送安全便捷。	佳斯特、Williams、ALTO-SHAMM	

230	四门冷藏冰柜	1260*850*1926	1、风冷 220V 50HZ 1PH 2、整体高密度发泡、环茂烷+不含氟氯烃 3、冷媒：R134A R404A 4、外部材料：439 或 430 不锈钢 内胆底板：SUS304、AL 5、化霜水自蒸发系统，无需单独接水盘，插电即可用。 6、数字温控系统 7、可拆卸密封胶条，便于更换和清洁	Turboair、COOLMES、松下	
231	挂墙开水器	510*330*825	额定功率：9KW 额定电流：13.6A 额定电压：380V 容 积：80L 连续供开水量(5 磅暖瓶)55 步进式逐层加热技术，逐层进水逐层加热，可高速、恒温、不间断提供 100%纯开水。 出水即开水，沸腾就一次，有效避免了“阴阳水”和“千沸水”的产生。 液晶电脑控制，拥有全年无人值守全自动运行并可视化报警的功能。 五防安全技术，故障自动报警，确保使用安全。	吉宝、京明华、HEC	 
232	单星盆台柜连洗手星连垃圾桶	1150*660*750	台面为 304 不锈钢板 1.5mm 厚，盆为 304 不锈钢板 1.2mm 厚，配有溢水孔，门面、前板、侧板 304#0.9mm 不锈钢，下水管采用镀锌管连接。	厂制品	
233	无腿平台冷藏冰柜	1500*750*750	1、风冷 220V 50HZ 1PH 2、整体高密度发泡、环茂烷+不含氟氯烃 3、冷媒：R134A R404A 4、外部材料：439 或 430 不锈钢 内胆底板：SUS304、AL 5、化霜水自蒸发系统，无需单独接水盘，插电即可用。 6、数字温控系统 7、可拆卸密封胶条，便于更换和清洁	Turboair、COOLMES、松下	
234	嵌入式热板	924*498*67	功率：984W/220V，无金属边框。陶瓷玻璃表面由恒温控制，可使便面温度保持在 38℃-93℃ 之间。	HATCO、ALTO-SHAMM、APW	

235	悬挂式暖食灯	787≤长度≤1765	功率：220V/250W，有三种功能：保温、装饰、照明，安装方式吊装，可伸缩绳，灯罩直径 725	HATCO、ALTO-SHAMM、APW	
236	电力煮面炉	400*750*850	电功率:380V, 50Hz , 7.5kW; 全不锈钢机身结构 可调不锈钢脚, 放置平稳 采用 SUS304#2.0mm 厚工作台面, 整体冲压成型 沸腾水泡自动爆散面团, 并防止沸水溅溢 设置溢水槽, 自动补水装置 煮面缸容量大(35L-900 系列, 25L-750 系列), 升温速度快 缺水保护, 防止发热管干烧 煮面缸容量大, 温度恒定 高效发热线, 三档快、中、慢火力调节	MarkPhili、ANGELO PO、MKN	
237	油网烟罩连UV灯	1390*900*600	采用 304 不锈钢制造, 厚度 1.2mm, 选用高品质 LED 照明灯, 透过磨砂玻璃, 让光更柔和均匀, 选用优质高效 UVC 紫外光管, 维护方便, 打开维护门后, 紫外灯架可以轻易拉出, 进行清洁或维修; 特别设计的过滤网及导风板能完全遮挡紫外光, 确保紫外光不对员工造成伤害; 大颗粒的油脂及烟尘被油网过滤, 然后利用光解臭氧去除剩下的烟和油雾, 从而保证管道无油烟困扰。	Aerowyn、UVTECH、Power-Flame	
238	紫外线 UV-C 油网式烟罩控制箱 (挂墙式)	400*180*500	用料: 304 不锈钢板 1.2mm 厚。 控制箱接通电源后, 通过烟罩内风压感应器检测到风机启动后, 检测导风板及 UV 灯维护门是否在位, 确认紫外线不会泄漏后, 启动 UV 灯, 当 UV 维护门被打开、防紫外线泄漏功能的导风板移位或抽风风机没有运作时, 智能控制系统自动切断 UV 灯电源, 并在控制箱上发出报警信息及信号。	Aerowyn、UVTECH、Power-Flame	

239	热汤池	800*750*850	<p>电功率:220V, 50Hz., 6kW; 全不锈钢机身结构</p> <p>可调不锈钢脚, 放置平稳</p> <p>电功率:220V, 50Hz, 3kW</p> <p>采用 SUS304#2.0mm 厚工作台面, 整体冲压成型</p> <p>和工作面无缝焊接以方便清洁</p> <p>可放置多种规格 GN 盘</p> <p>可通过控制面板上的按钮进行手动加水</p> <p>排水口直接连接在缸体上水温控制在 30-90℃</p>	MarkPhili、ANGELO PO、MKN	
240	嵌入式汤桶	360*330*335	<p>电脑控制板设有从 50° 到 100° 的温度设置贴, 适合保温等多种用途; 低功率模式针对保温, 全功率针对快速升温; 若圆锅干燥导致温度过高, 报警器就会发出声响; 独特的蒸汽板件可用于快速蒸煮和回温; 单锅 10L</p>	HATCO、ALTO-SHAMM、APW	
241	嵌入式冰盆	1200*500*400	<p>用料: 304 不锈钢板 1.5mm 厚, 双层, 中间采用发泡处理, 配有化冰自动排水系统, 配 LED 照明灯, 灯光可变色。</p>	厂制品	
242	饮料柜	1500*600*830	<p>全金属质感外观; 顶置横向把手; 内箱采用优质镜面板材; LED 设计; 风道设计, 360° 循环均匀制冷; 采用国际品牌压缩机, 精准控温。</p>	COOLMES、Turboair、松下、三洋	
243	台式开水器	178*400*630	<p>功率: 220v3kw, 13.6A, 容积: 15L</p> <p>钛金机体, 内部零压力结构设计, 并有膨胀水吸收装置, 同事采用电脑精准温控系统; 层流进水, 高温出水; 微电脑立体放漏水功能, 智能 LES 显示。</p>	吉之美、京明华、HEC	
244	滤水器	660*180*650	<p>除铅滤 99.9%, 保留水中钾钙镁锌等微量元素, 超过滤精度 0.5 微米, 安装方便环保</p>	EVERPURE、3M、怡口	

245	全自动咖啡机	325*590*675	<p>功率：220v3.5kw，每小时出杯量：浓缩咖啡/2 份浓缩咖啡：124/194 杯，美式咖啡/2 份美式咖啡：96/122 杯；卡布奇诺/2 份卡布奇诺/124/194 杯，。德国制造的专业冲泡器由耐用的高科技聚合物制成，拥有 15g 容量，可拆卸以供清洗和维护，即使使用多年仍能确保性能和稳定性。两个咖啡研磨装置允许设置一系列的饮品配方，可提供丰富的特色咖啡选择。采用电子控制并且能够精细调整的研磨装置坚固、安静且速度快，性能强大而又结实耐用。交互式彩色触摸显示屏可在基本视图中保存多达 40 种不同的饮品。除了能够单杯和双杯分配，还能够预设大量饮料参数，实现最大灵活性。支持使用内部水箱，也可以连接到自来水管上。蒸汽喷嘴可在几秒钟内加热一个咖啡杯，所以不仅制作的每一杯咖啡都处于理想温度，且保温时间更长；符合 HACCP 标准的自动化清洗系统，在提升效率和易用性方面做了优化设计，简化了维护过程并降低了成本。使用 Clean in Place 时，在将水注入装有清洗药片的清洗容器后，机器将自动用热水和蒸汽进行清洗。配备 10 英寸彩色触摸显示屏，产品展示图片逼真，主题色彩丰富，与机器互动更简单更有趣。通过触摸和滑动菜单提供直观导航，同时支持服务和自助服务模式。侧板采用 LED 背光，颜色可根据您的环境进行调节。此外，在机器需要进行某些操作时，比如需要添加配料时，侧板的灯光将闪烁提醒。</p>	WMF、EGRO、FRANKE	
246	台下式杯框开口柜	600*560*750	<p>不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，侧板及背板 304#0.9mm 不锈钢，304#1.2mm 不锈钢，加强筋 304#1.2mm 不锈钢。</p>	厂制品	
247	调酒柜	1000*700*800	<p>不锈钢台面 304#1.5mm 不锈钢，门面、前板、侧板 304#1.2mm 不锈钢，门胆及柜背 304#1.2mm 不锈钢，层板及底板 304#1.2mm 不锈钢，加强筋 304#1.2mm 不锈钢</p>	厂制品	<p>定制品</p>

248	台下式制冰机	386*600*645	<ul style="list-style-type: none"> 生产独立的晶莹剔透的圆冰 不锈钢外壳 简单并稳定的电子控制 前进前出风气流(仅限风冷机型)便于嵌入式安装 前部可拆卸空气滤网(仅限风冷机型) 正面面板 ON-OFF 按钮 内部储冰箱设计(可隐藏的储冰箱门) 防水垢装置保护水系统 	SCOTSMAN、Manitowoc、Hozhisaki	
249	台式双头平头电磁炉	720*440*113	304 不锈钢材质, 功率 220v3.5kw*2	名厨、裕富宝、环球	
厨房排油烟系统					
250	油烟处理装置		风量: 9600m ³ /h, 功率 0.132KW, 处理效率 90% 采用全新的计算机芯片脉冲电源, 高效稳定, 整机采用特氟龙绝缘, 耐压等级高, 抽屉式结构, 方便后期维修与清洁。	保丽洁、速科, 科蓝	
251	油烟处理装置		风量: 42000m ³ /h, 功率 0.286KW, 处理效率 90% 采用全新的计算机芯片脉冲电源, 高效稳定, 整机采用特氟龙绝缘, 耐压等级高, 抽屉式结构, 方便后期维修与清洁。	保丽洁、速科, 科蓝	
252	油烟处理装置		风量: 37800m ³ /h, 功率 0.278KW, 处理效率 90% 采用全新的计算机芯片脉冲电源, 高效稳定, 整机采用特氟龙绝缘, 耐压等级高, 抽屉式结构, 方便后期维修与清洁。	保丽洁、速科, 科蓝	
253	低噪音柜式离心风机		风量: 9600m ³ /h, 机外静压: 550Pa, 电机功率 7.5KW, 机组噪声, 65dB(A), 电机外置	德通, 浙江上虞, 九洲普惠	

254	低噪音柜式离心风机		风量：42000m ³ /h，机外静压：1300Pa， 电机功率 30KW，机组噪声，94dB(A)，设计 工作点效率：>55%，电机外置	德通，浙江上虞，九洲普惠	
255	低噪音柜式离心风机		风量：37800m ³ /h，机外静压：1200Pa， 电机功率 30KW，机组噪声，94dB(A)，设计 工作点效率：>55%，电机外置	德通，浙江上虞，九洲普惠	
256	对开多叶调节阀	500*320	500*320 sus304 不锈钢材质，阀体厚度 2.0mm 厚， 叶片厚度 1.5mm 厚	尚跃、锦松、巨浪	
257	对开多叶调节阀	500*250	500*250 sus304 不锈钢材质，阀体厚度 2.0mm 厚， 叶片厚度 1.5mm 厚	尚跃、锦松、巨浪	
258	对开多叶调节阀	800*500	800*500 sus304 不锈钢材质，阀体厚度 2.0mm 厚， 叶片厚度 1.5mm 厚	尚跃、锦松、巨浪	
259	对开多叶调节阀	630*320	630*320 sus304 不锈钢材质，阀体厚度 2.0mm 厚， 叶片厚度 1.5mm 厚	尚跃、锦松、巨浪	
260	电动对开多叶调节阀	500*320	500*320 sus304 不锈钢材质，阀体厚度 2.0mm 厚， 叶片厚度 1.5mm 厚	尚跃、锦松、巨浪	
261	电动对开多叶调节阀	800*400	800*400 sus304 不锈钢材质，阀体厚度 2.0mm 厚， 叶片厚度 1.5mm 厚	尚跃、锦松、巨浪	
262	电动对开多叶调节阀	1250*630	1250*630 sus304 不锈钢材质，阀体厚度 2.0mm 厚， 叶片厚度 1.5mm 厚	尚跃、锦松、巨浪	
263	电动对开多叶调节阀	1400*700	1400*700 sus304 不锈钢材质，阀体厚度 2.0mm 厚， 叶片厚度 1.5mm 厚	尚跃、锦松、巨浪	
264	止回阀	1250*630	1250*630 sus304 不锈钢材质，阀体厚度 2.0mm 厚， 叶片厚度 1.5mm 厚	尚跃、锦松、巨浪	
265	不锈钢风管		厚度 1.5，采用 SUS304 磨砂不锈钢板	厂制品	

第六章 投标文件格式

注：关于电子投标文件签章的说明

1、资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。

2、zbt 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等）。未按照要求上传的，否决其投标。

投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	投标报价	人民币大写_____小写_____	
2	供货安装期	天数：_____天	
3	质量标准		
4	质量保修期	_____ 年	

投标单位：（加盖公章）_____

日 期：_____

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法人身份证双面复印件。

投标人：_____（加盖公章）

_____年_____月_____日

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。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）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：____至本项目投标有效期满____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证及代理人身份证双面复印件，并附代理人本企业缴纳社会保险证明材料复印件。

投标人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（印章）

身份证号码：_____

_____年____月____日

投标人基本情况表

投标人名称				
注册资金			成立时间	
注册地址				
邮政编码			员工总数	
联系方式	联系人		电话	
	网址		传真	
法定代表人 (单位负责人)	姓名		电话	
投标人须知要求投标人需具有的各类资质证书	类型： 等级： 证书号：			
开户银行基本账户				
基本账户的银行账号				
近三年营业额				
投标人关联企业情况 (包括但不限于与投标人法定代表人(单位负责人)为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位)				
投标材料制造商名称				
备注				

注：上传至商务标补充附件中。

投标人（加盖公章）：

法人代表或委托代理人（印章）：

日期：____年____月____日

工程报价汇总表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店工程 B 座厨房设备采购及安装

序号	项目名称	金额（元）	备注
一	B1 层（地下加工厨房）		
二	1 层（酒吧及备餐间）		
三	2 层（宴会厨房）		
四	3 层（全日制厨房、中餐接待吧台）		
五	28 层（行政酒廊）		
六	厨房排油烟系统		
合计			

投标人（加盖公章）：

法人代表或委托代理人（印章）：

日期：____年____月____日

注：上传至商务标补充附件中。

工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店工程 B 座厨房设备采购及安装

序号	货物名称	规格型号	数量	单位	综合单价	合价	品牌	对应物料表序号	备注
					(元)	(元)			
一	B1 层(地下加工厨房)								
1	洗地车	660*777*1060	1	台				1	
2	四层货架	1220*455*1800	35	台				2	
3	挂墙层板	1800*350*200	5	台				3	
4	挂墙层板	1500*350*200	1	台				4	
5	挂墙层板	4150*350*200	1	台				5	
6	三星盆台	1800*750*800	1	台				6	
7	摇摆龙头	197*257*206	9	台				7	
8	摇柄去水	702*106*495	10	台				8	
9	承重加固工作台	1800*750*800	1	台				9	
10	台式电子秤	300*340*135	1	台				10	
11	粘捕式灭蝇灯	650*220*450	6	台				11	
12	地磅	300kg	1	台				12	
13	洗手星	450*400*300	3	台				13	
14	感应龙头	160*64*127	3	台				14	
15	湿垃圾冷库(压缩机外置 5 米)	2000*4700*2600	1	台				15	
16	湿垃圾冷库风机	1048*330*415	1	台				16	
17	湿垃圾冷库压缩机组	700*800*600	1	台				17	
18	洗地龙头	389*133	2	台				18	
19	垃圾分拣台	1800*800*850	1	台				19	
20	摇摆龙头连花洒	143*420*980	2	台				20	

21	蔬菜冷藏库（压缩机外置 15 米）	3500*3900*2600	1	台				21	
22	蔬菜冷藏库风机	1048*330*415	1	台				22	
23	蔬菜冷藏库压缩机组	700*800*600	1	台				23	
24	肉类冷藏库（压缩机外置 15 米）	2350*6500*2600	1	台				24	
25	肉类冷藏库风机	1048*330*415	1	台				25	
26	肉类冷藏库压缩机组	1000*800*700	1	台				26	
27	肉类冷冻库（压缩机外置 15 米）	2550*3600*2600	1	台				27	
28	肉类冷冻库风机	1210*479*415	1	台				28	
29	肉类冷冻库压缩机组	1000*800*700	1	台				29	
30	刀具消毒柜	430*190*630	2	台				30	
31	双星盆台	1500*750*800	2	台				31	
32	真空包装机	257*525*496	2	台				32	
33	双层工作台	1500*750*800	4	台				33	
34	平台冷藏冰柜	1800*750*800	4	台				34	
35	GN 车	610*700*1750	2	台				35	
36	鱼缸	2500*880	1	台				36	
37	单星杀鱼台	1500*750*800	1	台				37	
38	空气净化消毒机	760*360*1150	1	台				38	
39	单星盆台	1000*750*800	1	台				39	
40	单星盆台	750*750*800	1	台				40	
41	搅拌机	630*650*1110	1	台				41	
42	全自动压面机	1300*755*1240	1	台				42	
43	双门冷藏冰柜	640*850*1926	1	台				43	
44	木面工作台	2000*900*800	1	台				44	

45	挂墙开水器	510*330*825	1	台				45	
46	糖粉车	750*470*740	1	台				46	
47	紫外线 UV-C 油网式烟罩控制箱（挂墙式）	400*180*500	1	台				47	
48	烟罩灭火系统	单瓶组	1	台				48	
49	双层烤箱下发酵柜	1155*1244*1785	1	台				49	
50	油网烟罩连灯连 UV 灯	4150*1400*600	1	台				50	
51	双头蒸煮炉	1800*1050*800	1	台				51	
52	工作台柜	1400*750*800	2	台				52	
53	单头炒炉	1200*1200*810	1	台				53	
54	隔油设备	2500*1500*2000	1	台				54	
二	1 层（酒吧及备餐间）								
55	洗手星	450*400*300	1	台				55	
56	感应龙头	160*64*127	1	台				56	
57	洗地龙头	389*133	1	台				57	
58	粘捕式灭蝇灯	650*220*450	1	台				58	
59	四门冷藏冰柜	1260*850*1926	1	台				59	
60	刀具消毒柜	430*190*630	1	台				60	
61	双星盆台	1200*660*800	1	台				61	
62	摇摆龙头	197*257*206	4	台				62	
63	摇柄去水	702*106*495	3	台				63	
64	挂墙层板	2000*350*200	1	台				64	
65	挂墙层板	2100*350*200	1	台				65	
66	平台冷藏冰柜	1800*750*800	1	台				66	
67	酒吧搅拌器	238*229*535	1	台				67	
68	榨汁机	210*210*280	1	台				68	

69	酒柜（酒瓶水平放置）	650*650*1780	1	台				69	
70	双门酒柜（酒瓶水平放置）	1300*640*1780	1	台				70	
71	单门消毒柜	650*700*1980	1	台				71	
72	单星盆台	1000*750*800	1	台				72	
73	净水器	660*180*650	1	台				73	
74	台下式洗杯机	460*600*700	1	台				74	
75	单层工作台	1100*750*800	1	台				75	
76	蛋糕柜	1200*820*1250	1	台				76	
77	咖啡机	325*590*675	1	台				77	
78	滤水器	660*180*650	1	台				78	
79	台下式制冰机	386*600*645	1	台				79	
80	台下式杯框开口柜	600*560*750	1	台				80	
81	调酒柜	1000*700*800	1	台				81	
82	单星盆台柜	600*600*800	1	台				82	
83	饮料柜	1500*600*830	2	台				83	
三 2层（宴会厨房）									
84	活动工作台	1500*750*800	2	台				84	
85	紫外线 UV-C 油网式烟罩控制箱（挂墙式）	400*180*500	1	台				85	
86	烟罩灭火系统	双瓶	1	台				86	
87	补台	300*1200*800	1	台				87	
88	燃气双头双尾炒炉	2000*1200*810	2	台				88	
89	六头煲仔炉	1200*900*810	1	台				89	
90	三门蒸柜	900*900*1900	1	台				90	
91	滤水器	660*180*650	1	台				91	

92	万用蒸烤箱	877*913*1872	1	台				92	
93	可倾式炒锅	1200*900*900	1	台				93	
94	摇摆汤锅	1200*900*900	1	台				94	
95	油网烟罩连 UV 灯连新风	4300*1650*60 0	1	台				95	
96	四门冷藏冰柜	1260*850*192 6	2	台				96	
97	双通工作台热柜	1800*900*800	2	台				97	
98	吊天花双层架	1800*400	3	台				98	
99	洗手星	450*400*300	2	台				99	
100	感应龙头	160*64*127	2	台				100	
101	洗地龙头	389*133	1	台				101	
102	双通工作台柜	1800*900*800	1	台				102	
103	双星盆台	1200*750*800	1	台				103	
104	摇摆龙头	197*257*206	6	台				104	
105	摇柄去水	702*106*495	4	台				105	
106	挂墙开水器	510*330*825	1	台				106	
107	四门冷冻冰柜	1260*850*192 6	1	台				107	
108	饮料柜	1500*600*830	2	台				108	
109	吧台水槽	500*325	1	台				109	
110	刀具消毒柜	430*190*630	1	台				110	
111	净水器	660*180*650	1	台				111	
112	三星盆台柜	1500*750*800	1	台				112	
113	工作台柜	1800*750*800	1	台				113	
114	传菜窗	1200*400*800	1	台				114	
115	工作台	670*760*800	1	台				115	

116	紫外线消毒灯连灯座	1220*35	1	台				116	
117	粘捕式灭蝇灯	650*220*450	2	台				117	
118	L 型双星污碟台	2200+1100*800*850	1	台				118	
119	吊天花茜架	1900*520*520	1	台				119	
120	摇摆龙头连花洒	143*420*980	1	台				120	
121	软水机	310*540*660	1	台				121	
122	集气罩	1000*1000*600	1	台				122	
123	提拉式洗碗机	635 (687)*750 (850)*1470	1	台				123	
124	洁碟台	1200*800*850	1	台				124	
125	冷藏库（特殊选型：压缩机置于地下二层水平距离 45 米）	3300*1500*2600	1	台				125	
126	冷藏库风机	1048*330*415	1	台				126	
127	冷藏库压缩机组（特殊选型）	700*800*600	1	台				127	
128	四层货架	1525*455*1800	2	台				128	
四	3 层（全日制厨房）								
129	粘捕式灭蝇灯	650*220*450	2	台				129	
130	洁碟台	1500*800*850	1	台				130	
131	集气罩	2000*1000*600	1	台				131	
132	集气罩	1300*800*600	1	台				132	
133	洗碗机	1550*830*1400	1	台				133	
134	软水机	310*540*660	1	台				134	
135	双星污碟台	3000*800*850	1	台				135	
136	摇摆龙头	197*257*206	11	台				136	
137	摇摆龙头连花洒	143*420*980	1	台				137	

138	摇柄去水	702*106*495	6	台				138	
139	双门消毒柜	1300*700*1980	1	台				139	
140	储碗柜	1200*500*800	1	台				140	
141	洗手星	450*400*300	3	台				141	
142	感应龙头	160*64*127	4	台				142	
143	双门冷藏冰柜	640*850*1926	1	台				143	
144	刀具消毒柜	430*190*630	2	台				144	
145	三星盆台柜	1600*750*800	2	台				145	
146	净水器	660*180*650	2	台				146	
147	挂墙层板	3600*350*200	1	台				147	
148	挂墙层板	1800*350*200	1	台				148	
149	挂墙层板	1500*350*200	2	台				149	
150	平台冷藏冰柜	1500*750*800	3	台				150	
151	平台冷藏冰柜	1800*760*800	1	台				151	
152	工作台	750*750*800	2	台				152	
153	工作台	800*750*800	1	台				153	
154	巧克力熔炉	390*280*350	1	台				154	
155	工作台柜	1150*750*800	1	台				155	
156	工作台柜	1400*750*800	2	台				156	
157	传菜窗	1200*400*800	2	台				157	
158	紫外线消毒灯连灯座	1220*35	2	台				158	
159	四门冷藏冰柜	1260*850*1926	1	台				159	
160	四门冷冻冰柜	1260*850*1926	1	台				160	
161	双星盆台	1200*750*800	1	台				161	
162	挂墙开水器	510*330*825	1	台				162	
163	洗地龙头	389*133	1	台				163	
164	吊天花双层架	1500*400	1	台				164	

165	工作台热柜	1500*750*800	1	台				165	
166	烟罩灭火系统	单瓶组	4	台				166	
167	紫外线 UV-C 油网式烟罩控制箱 (挂墙式)	400*180*500	4	台				167	
168	油网烟罩连 UV 灯	3600+1600*1400*600	1	台				168	
169	单头单尾炒炉	1200*1200*810	1	台				169	
170	平扒炉	800*900*850	1	台				170	
171	双缸炸炉	800*900*850	1	台				171	
172	补台	450*900*850	1	台				172	
173	面火炉连挂墙架	650*510*467	1	台				173	
174	四头平头炉	800*900*850	1	台				174	
175	单星盆台	600*900*850	1	台				175	
176	万用蒸烤箱下 GN 开口柜	950*900*850	2	台				176	
177	万用蒸烤箱	850*804*842	2	台				177	
178	单星盆台连洗手星柜	1150*660*750	1	台				178	
179	无腿平台冷藏冰柜	1500*700*750	7	台				179	
180	油网烟罩连 UV 灯	3660*1100*600	1	台				180	
181	油网烟罩连 UV 灯	1100*1000*600	1	台				181	
182	油网烟罩连 UV 灯	3000*1100*600	1	台				182	
183	环保电磁单头蒸炉	1200*910*750	1	台				183	
184	煮面炉	800*900*850	1	台				184	
185	嵌入式汤桶	360*330*335	2	台				185	
186	嵌入式蒸笼	1000*600*500	1	台				186	
187	嵌入式热板	924*498*67	8	台				187	

188	悬挂式暖食灯	787≤长度≤ 1765	24	台				188	
189	电力双缸炸炉	800*750*850	1	台				189	
190	电力平扒炉	800*750*850	1	台				190	
191	电力四头平头炉	800*750*850	1	台				191	
192	单星盆台右工作 台柜	860*700*900	1	台				192	
193	嵌入式冰盆	1000*500*400	2	台				193	
194	圆形嵌入式冰盆	Φ 2000*300*400	1	台				194	
195	圆形嵌入式冰盆	Φ 1180*300*400	1	台				195	
196	蛋糕柜	1500*820*125 0	1	台				196	
197	冷风机	270*220*595	2	台				197	
198	热饮暖鼎	275*220*520	1	台				198	
199	台式开水器	178*400*630	1	台				199	
200	滤水器	660*180*650	2	台				200	
201	全自动咖啡机	325*590*675	1	台				201	
202	单星盆台柜	700*700*750	1	台				202	
203	嵌入式寿司柜	1200*350*325	1	台				203	
204	环保电磁单头单 尾炒炉	1200*1100*81 0+440	1	台				204	
	中餐接待吧台								
205	净水器	660*180*650	1	台				205	
206	单星盆台柜	600*600*850	1	台				206	

207	饮料柜	1500*600*830	2	台				207	
208	半自动双头咖啡机	715*535*515	1	台				208	
五	28层（行政酒廊）								
209	挂墙茜架	1200*520*520	1	台				209	
210	L型双星污碟台	1600+1500*800*850	1	台				210	
211	摇摆龙头	197*257*206	4	台				211	
212	摇柄去水	702*106*495	2	台				212	
213	摇摆龙头连花洒	143*420*980	1	台				213	
214	软水机	310*540*660	1	台				214	
215	集气罩	1000*1000*600	1	台				215	
216	提拉式洗碗机	635(687)*750(850)*1470	1	台				216	
217	单门消毒柜	650*700*1980	1	台				217	
218	洁碟台	1200*800*50	1	台				218	
219	储碗柜	1200*500*800	1	台				219	
220	洗手星	450*400*300	1	台				220	
221	感应龙头	160*64*127	2	台				221	
222	粘捕式灭蝇灯	650*220*450	1	台				222	
223	挂墙层板	1900*350*200	1	台				223	
224	平台冷藏冰柜	1500*750*800	1	台				224	
225	工作台	750*750*800	1	台				225	
226	工作台柜	1200*750*800	1	台				226	
227	单星盆台柜	750*750*800	1	台				227	
228	单星盆台柜	600*600*800	1	台				228	
229	活动保温车	730*940*1860	1	台				229	
230	四门冷藏冰柜	1260*850*1926	1	台				230	
231	挂墙开水器	510*330*825	1	台				231	

232	单星盆台柜连洗手星连垃圾桶	1150*660*750	1	台				232	
233	无腿平台冷藏冰柜	1500*750*750	2	台				233	
234	嵌入式热板	924*498*67	2	台				234	
235	悬挂式暖食灯	787≤长度≤1765	6	台				235	
236	电力煮面炉	400*750*850	2	台				236	
237	油网烟罩连 UV 灯	1390*900*600	2	台				237	
238	紫外线 UV-C 油网式烟罩控制箱（挂墙式）	400*180*500	1	台				238	
239	热汤池	800*750*850	1	台				239	
240	嵌入式汤桶	360*330*335	2	台				240	
241	嵌入式冰盆	1200*500*400	1	台				241	
242	饮料柜	1500*600*830	3	台				242	
243	台式开水器	178*400*630	1	台				243	
244	滤水器	660*180*650	3	台				244	
245	全自动咖啡机	325*590*675	2	台				245	
246	台下式杯框开口柜	600*560*750	1	台				246	
247	调酒柜	1000*700*800	1	台				247	
248	台下式制冰机	386*600*645	1	台				248	
249	台式双头平头电磁炉	720*440*113	1	台				249	
六	厨房排油烟系统								
250	油烟处理装置		1	台				250	
251	油烟处理装置		1	台				251	
252	油烟处理装置		1	台				252	
253	低噪音柜式离心风机		1	台				253	

254	低噪音柜式离心风机		1	台				254	
255	低噪音柜式离心风机		1	台				255	
256	对开多叶调节阀	500*320	2	个				256	
257	对开多叶调节阀	500*250	1	个				257	
258	对开多叶调节阀	800*500	1	个				258	
259	对开多叶调节阀	630*320	1	个				259	
260	电动对开多叶调节阀	500*320	2	个				260	
261	电动对开多叶调节阀	800*400	6	个				261	
262	电动对开多叶调节阀	1250*630	2	个				262	
263	电动对开多叶调节阀	1400*700	2	个				263	
264	止回阀	1250*630	1	个				264	
265	不锈钢风管		424.78	m2				265	
266	通风工程检测、调试		1	项				266	

投标人（加盖公章）：

法人代表或委托代理人（印章）：

日期：_____年____月____日

注：上传至商务标补充附件中。

投标偏差表

1、商务偏差表

序号	项目	招标文件要求	投标文件承诺	偏差说明

2、技术偏差表

序号	设备名称	型号及规格	招标设备 要求数据	投标设备 实际数据	偏差说明

注：1、如投标文件的各项条款与招标文件的要求不完全一致时，须填此表。如没有偏差，可在偏差说明中填无。

2、上传至商务标补充附件中。

各区市负责山东省一体化平台审核的联系方式：

各区市建设主管部门联系方式

区市	联系人	联系电话
环翠区	于美芳	5225181
文登区	吴永辉	8456617
荣成市	鞠文广	7561052
乳山市	于晓蓉	6665903
高 区	柳勇君	18506312637
经 区	鞠燕雁	5987027
临港区	杜青鑫	5581993
南海新区	曲海鹏	8963723

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

一、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责。

二、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任。

三、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；或虽有不良记录，但已超过处理期限。

四、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的。

五、我方一旦中标，将按规定及时与招标人签订合同，严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、供货安装期、投标方案等内容组织实施。

六、自觉接受社会各界的监督，依法接受有关行政机关的事中事后监管和执法检查，并如实提供有关情况和材料。

七、严格遵守国家法律、法规、规章和相关政策规定，积极参与社会信用体系建设，倡树以信笃行，以诚兴业的传统美德，争当信用市民，争创信用企业。

八、本《信用承诺书》同意向社会公开。

投标人：（加盖公章）

年 月 日

威海市公共资源交易中心有关要求

一、有关存储介质使用要求：

- 1、投标人不得私自在交易中心计算机或网络环境中使用 U 盘、移动硬盘等存储介质；
- 2、使用存储介质前需做好登记、进行杀毒，确认无病毒后方可使用；
- 3、因处理病毒造成文件丢失所带来的损失由投标人自行承担。

二、关于开标场地调整事项：

开标过程中，如遇特殊情况，服从公共资源交易中心场地调配，并遵守相关规章制度。

请各投标人认真阅读并遵守以上规定。

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档 若法定代表人参加投标，内容为法人身份证明（按投标文件格式提供）及企业法定代表人身份证彩色扫描件 若授权代表参加投标，内容为授权委托书（按投标文件格式提供）、企业法定代表人身份证及授权委托代理人身份证彩色扫描件，必须为本企业正式员工，且有本企业缴纳社会保险的证明材料扫描件
1.3	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、若采用电汇、网上银行转账的保证金：后附投标人基本开户许可证，汇款证明彩色扫描件。投标保证金转出账户需与基本账户相同。 2、若投标人采用电子保函形式提交投标保证金的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保证金第三方服务平台自主选择电子投标保证金参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保证金第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：0592-6254455。 注：如为纸制保函，须在系统中上传电子保函，同时开标现场提交纸质保函原件。投标保证金免交或不用足额缴纳的情形： 根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（试行）》的通知（威住建通字〔2019〕76号）的要求，2019年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体可免于缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级的建筑市场主体缴纳投标保证金最高可不超过20万元。投标文件须后附2019年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价等级的证明材料。
1.4	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1.说明：投标人及其法人代表、委托代理人未被最高人民法院列入失信被执行人（查询网址为： http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ），省份：全部。 2.投标单位未被工商行政管理机关（ http://www.gsxt.gov.cn/index.html ）在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单（查询界面需点击“列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息”按钮）。 3.投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体，否则否决其投标。本条投标人无需附截图，开标时，招标代理公司在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序查询。 4.投标人近三年无行贿犯罪记录查询网址： http://wenshu.court.gov.cn/
1.5	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档 按投标文件格式提供。
2	技术标 [20.00]		
2.1	产品主要技术性能、指标、功能	15.00	上传word或pdf文档： （15分）评标委员会根据投标产品、设备规格型号、技术参数、性能指标、产品认证、检测报告、专利证书等方面进行评定，由评委酌情打分，最高计至15分。 对于所投产品性能指标等不满足要求的投标文件不进行后续评审。
2.2	售后服务	5.00	上传word或pdf文档： （5分）售后服务承诺内容全面、措施完善，有明确可行的巡检计划安排或质保期内的维护服务方案得力得满分，否则酌情扣分。
3	资信标 [15.00]		
3.1	样品	10.00	投标单位在此注明投标单位名称,评审时采用暗标评审，评审结束后，评标委员会根据招标代理单位提供的暗标标号及对应的单位在此填报得分。 评标委员会根据所提供样品的外观、加工工艺、细部处理等优劣情况酌情打分，最高计至10分。
3.2	综合实力	5.00	上传word或pdf文档： 根据企业质量保证措施、社会信誉、履约能力、企业认证情况及类似供货业绩（业绩要求标书中附复印件）等方面进行打分，最高计至5分。
4	商务标 [65.00]		

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
4.1	投标报价	65.00	<p>投标报价不得高于招标控制价，否则否决其投标。不能实质性满足招标文件技术要求的报价为无效报价。评委将对确定为实质性响应本招标文件的投标文件进行评审。评审合格的报价为有效报价。当投标人的有效投标报价等于评标基准价得基本分65分，投标报价每高于评标基准价1%，在基本分基础上扣0.6分；投标报价每低于评标基准价1%，在基本分基础上扣0.3分，最高计至65分，最低计至0分（得分精确到小数点后2位，分数计算过程中，比例不足部分按直线插入法计算）。</p> <p>评标基准价$C=A \times K \times Q1+B \times K \times Q2$</p> <p>A：投标价算术平均值。</p> <p>当n（有效投标人个数，以下相同）≤ 5时，A=所有投标价的算术平均值；</p> <p>当n> 5时，A=所有投标报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值。</p> <p>B：招标控制价。</p> <p>K：下浮系数；K的取值范围为97%；</p> <p>Q：权重比例$Q1+Q2=100\%$；</p> <p>Q1的取值范围为65%、66%、67%、68%、69%、70%(现场随机抽取)</p>

其他注意事项

控制价 : 4811440.44

专家个数 :5

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名