

青岛市政府采购

长江西路幼儿园、灵山卫
中心幼儿园分园、星海湾
路幼儿园内配所需通用
设备、教玩具、厨房设备。

第 2 包

采 购 人：青岛市黄岛区教育和体育局

代理机构：山东中钢招标有限公司

项目编号：SDGP370211000202502000227

日 期：2025 年 7 月 9 日

目 录

第一章 招标公告	5
第二章 投标人须知前附表	8
第三章 投标人应当提交的资格证明文件	13
资格证明文件目录	13
第四章 采购需求	14
1. 项目说明	14
2. 招标产品技术规格、要求和数量（包括附件、图纸等）	14
一、项目概况及预算情况	15
二、第二包技术要求	15
（一）采购内容、数量及分项预算	15
★（二）需实现的功能或目标	25
（三）需满足的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。	25
（四）需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求	26
3. 商务条件	50
第五章 评标办法	53
1. 相关要求	53
2. 评分标准	54
3. 政策加分以及计算方法	57
第六章 投标人须知	59
1. 招标依据及原则	59
2. 合格的投标人	59
3. 保密	60
4. 语言文字、计量单位、时间单位、投标有效期以及投标费用	60
5. 踏勘现场	60
6. 询问及答复	61
7. 响应和偏离	61
8. 履约担保	61
9. 采购代理服务费	61
10. 招标文件	61
11. 投标文件的组成	62
12. 投标报价	64
13. 投标文件编制要求	65
14. 投标文件的修改、撤回与撤销	65
15. 投标文件加密、上传	65
16. 投标文件的递交	65
17. 质疑	66

18. 投诉.....	67
19. 其他需补充的内容.....	68
第七章开标、资格审查、评标、定标.....	69
1. 开标程序.....	69
2. 开标.....	69
3. 评标委员会.....	69
4. 资格审查、评标程序.....	71
5. 资格审查.....	71
6. 评标.....	71
7. 澄清有关问题.....	73
9. 中标公告以及中标通知书.....	74
10. 不合格投标人或投标无效.....	75
11. 废标.....	75
12. 特殊情况处置程序.....	75
13. 违法违规情形.....	76
14. 违规处理.....	77
第八章纪律要求.....	78
1. 对采购人的纪律要求.....	78
2. 对投标人的纪律要求.....	78
3. 对评标委员会成员的纪律要求.....	78
4. 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	78
第九章签订合同、合同范本.....	79
1. 签订合同.....	79
2. 追加合同金额.....	80
3. 货物质量与验收.....	80
4. 合同范本格式.....	80
第十章投标文件格式.....	92
资格审查部分.....	93
商务部分.....	98
2. 报价表.....	101
3. 法定代表人身份证明书.....	107
4. 授权委托书.....	108
4.1 法定代表人授权委托书.....	108
5. 商务条款响应和偏离表.....	109
6. 投标人同类项目实施情况一览表.....	110
技术部分.....	113
1. 技术条款响应和偏离表.....	116
2. 详细技术响应文件.....	117

第一章 招标公告

项目概况

长江西路幼儿园、灵山卫中心幼儿园分园、星海湾路幼儿园内配所需通用设备、教玩具、厨房设备。 招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统(<https://ggzy.qingdao.gov.cn>)本项目采购公告页面免费获取招标文件,并于 2025-07-30 09:00 (北京时间) 前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: SDGP370211000202502000227

项目名称: 长江西路幼儿园、灵山卫中心幼儿园分园、星海湾路幼儿园内配所需通用设备、教玩具、厨房设备。

预算金额与最高限价(如有): 本项目预算金额为 6329000.00 元,其中: 第一包 4827000.00 元, 第二包 1502000.00 元。

本项目最高限价为 6329000.00 元,其中: 第一包 4827000.00 元,第二包 1502000.00 元。

采购需求: 详见招标文件。

合同履行期限: 按招标文件要求。

本项目是否接受联合体: 本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定; 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 本项目属于专门面向中小企业采购的项目;
3. 本项目的特定资格要求: 通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、信

用 山 东 (credit.shandong.gov.cn) 及 信 用 青 岛 (www.qingdao.gov.cn/credit) 查询, 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单。

三、获取招标文件

投标人须在开标前在青岛市政府采购网上注册并关注该项目。开标时间前在全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统(<https://ggzy.qingdao.gov.cn>)本项目采购公告页面免费下载电子招标文件。代理机构不再发售纸质招标文件。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间、开标时间: 2025-07-30 09:00 (北京时间)。

开标地点: 青岛市西海岸新区公共资源交易中心(黄岛区)七墩山路 77 号南区(2、3 号入口)第十开标室(1033A 室)。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 公告媒介: 本项目采购公告同时在青岛市政府采购网(www.ccgp-qingdao.gov.cn)和全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统(<https://ggzy.qingdao.gov.cn>)上发布。

2. 投标文件提交方式: 投标人应当在提交投标文件截止时间前, 通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件。

3. 支持网上远程开标, 投标人无需到现场参加开标会。

七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称: 青岛市黄岛区教育和体育局

地址：青岛市黄岛区双珠路 166 号

联系方式：0532-86111942

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：山东中钢招标有限公司

地址：青岛市黄岛区漓江西路 877 号 T3 楼 2411 室

联系方式：+8613687671622

3. 项目联系方式

项目联系人：孙睿【zgzb sunrui】

电 话：+8613687671622。

如有询问，请在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<https://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目采购公告页面在线提交。询问及答复的内容在上述公告页面查看。

第二章 投标人须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购人	青岛市黄岛区教育和体育局
2	采购代理机构	山东中钢招标有限公司
3	项目名称	长江西路幼儿园、灵山卫中心幼儿园分园、星海湾路幼儿园内配所需通用设备、教玩具、厨房设备。
4	分包及中标规定	本项目分为多个包，投标人可以选择多包投标，投标人中标包数不受限制。
5	资金来源以及资金构成	预算金额：1502000 元，资金来源：财政投资，出资比例：100%
6	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
7	投标有效期	自投标截止之日起 <u>90</u> 个日历天。
8	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织，自行踏勘 <input type="checkbox"/> 组织
9	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要
10	采购代理服务费支付	<input type="checkbox"/> 采购人支付 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人支付 中标人支付代理费：参照计价格（2002）1980 号文和发改办价格（2003）857 号文规定的招标代理服务收费标准（货物类）按差额定率累进法计算 <input type="checkbox"/> 无需支付
11	构成招标文件的其他材料	
12	招标文件的澄清和修改	招标文件的澄清和修改内容详见青岛市政府采购网（ www.ccgp-qingdao.gov.cn ）及全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ https://ggzy.qingdao.gov.cn ）本项目招标公告页面，投标人应密切关注上述公告页面的最新澄清信息。澄清和修改一经发布，视为投标人已收到。

13	投标截止时间	详见招标公告。
14	招标文件的质疑	招标公告公告期限届满之日起7个工作日内提出。
15	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
16	投标报价的范围	含税全包价，投标人提供“交钥匙”项目，涉及本项目设计、制造、包装、仓储、运输、土建（或有）、技术服务及有关安装附件、配件、安装、调试、验收、培训、直至投运等所有费用由投标人综合考虑，结算时不予调整。投标人对以上各个环节负有完全责任。
17	投标报价的次数	本次投标报价为一次不得更改报价，投标人只有一次报价的机会。投标报价（即开标报价）不得有选择性报价和附有条件的报价，且不得高于预算金额或最高限价。
18	面向中小企业预留情况及小微企业报价扣除标准	本包为面向中小企业预留份额的采购包，专门面向中小企业采购，有关要求详见采购公告和第三章。小微企业不享受价格折扣优惠。
19	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业及所属行业对应的中小企业划型标准	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业；所属行业对应的中小企业划型标准：从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。
20	节能环保产品优先采购优惠标准	采用综合评分法的项目：对属于优先采购的节能、环境标志产品加分幅度详见评分标准。
21	确定核心产品	<input type="checkbox"/> 属于单一产品采购项目 <input checked="" type="checkbox"/> 属于非单一产品采购项目 饮水机A/B/C为核心产品，用●表示；对同一投标人，所投核心产品应为同一品牌产品，否则投标无效。
22	进口产品投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
23	样品	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要
24	投标（响应）编制（含保存、签章、修改、撤回、上传等操作）	投标人使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。 在招标文件的第十章投标文件格式的附件中标

		<p>示的“公章”“印章”处，分别签单位公章、个人印章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统> 首页> 下载中心> 系统使用指南> 政府采购交易系统操作说明（投标人端）”。</p> <p>特别提示：1、制作投标文件时，单项绑定 pdf（word）文件时无需再电子签章，单项绑定的 pdf（word）文件不再作为投标内容上传。</p> <p>2、投标文件制作完成后，系统自动合成资格审查部分、商务部分、技术部分三个 pdf 投标文件。投标单位需要按照招标文件要求，在上述三个 pdf 投标文件上进行电子签章，并上传。（单项绑定的 pdf（word）不再上传）</p> <p>3、若供应商在提交投标（响应）截止时间前撤回文件，视为放弃参与投标，如需再次投标需要重新上传投标（响应）文件；若供应商需修改投标（响应）文件，则需先撤销上传，再撤销签章，再作修改，修改后需再次生成并签章投标（响应）文件，签章完成后，可点击【预览待评审文件】，对已完成签章的投标（响应）文件进行检查，检查无误后再次上传此次修改后的投标（响应）文件。例如：供应商在上传投标（响应）文件后需修改报价明细表内容，则需先撤销上传的投标（响应）文件，再撤销签章，修改完成后，再次生成并签章投标（响应）文件，签章完成后，可点击【预览待评审文件】，对已完成签章的投标（响应）文件进行检查，检查无误后再次上传此次修改后的投标（响应）文件。</p>
25	制作完成后的投标(响应)预览	<p>投标人对投标（响应）完成签章后，可点击【预览待评审文件】，对已完成签章的投标（响应）文件进行检查，检查无误后上传投标（响应）文件。</p>
26	投标文件加密、上传	<p>通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传时，系统通过投标人当前使用的 CA 数字证书自动加密电子投标文件。</p> <p>电子投标文件上传成功后，系统出具上传凭证，投标人可以下载保存。</p>

27	投标人签到及电子投标文件解密	<p>支持网上远程开标，投标人无需到现场参加开标会。若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页> 下载中心> 系统使用指南>电子投标开标注意事项”</p> <p>1. 投标人在线签到：在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的投标无效。</p> <p>2. 投标人接到解密提示后，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。</p>
28	开标时间及开标地点	详见招标公告。
29	评标委员会	评标委员会共5人，其中：采购人代表1人，评审专家4人
30	评标方法	综合评分法
31	是否授权评标委员会确定中标人	是，评标委员会确定 1 名中标人
32	中标公告	<p>中标结果在青岛市政府采购网及全国公共资源交易平台（山东省 青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统公告，公告期限为 1 个工作日。</p> <p>中标结果公告中，同时对中标供应商提供的中小企业声明函（若有）进行公告。</p>
33	其他需补充的内容	
33.1		<p>书面形式的定义数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市政府采购网及青岛市公共资源交易电子服务系统发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。</p>
33.2	相关评标标准认可要求	<p>潜在投标人的资质、业绩、荣誉（获奖）及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示（上传后将无法删除），制作投标文件时上述材料只能通过系统选取，否则在电子评标时不予认可。</p>
33.3	电子签名	<p>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。电子签章是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。</p>

33.4	分包和非主体、非关键性工作	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
33.5	监督和管理	本次招标投标活动以及相关当事人应当接受财政部门依法实施的监督和公共资源交易综合管理部门的管理。
33.6	关注	潜在供应商须递交响应文件截止时间前在青岛市政府采购网 (www.ccgp-qingdao.gov.cn) 上注册并关注该项目，否则无法上传电子响应文件。
33.7	优惠率的解释	项目采用优惠率报价的, 优惠率是指在采购文件约定的基准价基础上进行下浮的比例。例如供应商填入 0.2 (20%优惠率) 则优惠后的报价 = (1-0.2) × 基准价。
33.8	其他需补充的内容	<p>1、原件：最初产生的区别于复制件的原始文件或文件的原本或公证部门出具的文件复制件公证书；招标文件若无特指，招标文件中的原件系指原件（如：加盖单位公章<红>的法定代表人身份证明书）的彩色扫描件或招标文件要求投标人填报、签署和盖章（红）的电子文档（如：有电子签章的法定代表人身份证明书）。</p> <p>2、复制件（复印件）：招标文件若无特指，招标文件中的复制件（复印件）系指复制件（复印件）的扫描件。</p> <p>3、社保证明：社保部门出具的证明或社保部门网站查询打印件。</p> <p>4、中标人须向代理机构提供一套完整的纸质胶装投标文件用于采购人存档。</p> <p>5、本包为预采购，可能因意外情况终止或变更。</p>

第三章 投标人应当提交的资格证明文件

资格证明文件目录

序号	证明材料名称	提供形式	备注	必须提交
1	营业执照、登记证书、执业许可证等	电子文档	具有独立承担民事责任能力的企业或组织合法经营权的凭证（如营业执照、登记证书、执业许可证等）	是
2	政府采购供应商信用承诺函。	电子文档	按招标文件要求	是
3	信用要求证明材料	电子文档	无需提供，在供应商资格性审查阶段查询信用记录。	否

资格证明文件备注：

开标时，必须提交的证明材料未提交或提交不全的视为资格审查不合格。

投标人的资格证明材料应当真实、有效、完整，字迹、印章要清晰。

第四章 采购需求

1. 项目说明

1.1 本章内容是根据采购项目的实际需求制定的。

1.2 货物必须为合格产品，质量达到国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范，中标人供货时应当提供有关货物的合格证明材料等。

1.3 投标人应保证货物是全新、未使用过的合格产品。并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。中标人应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养后，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物质量保证期内卖方应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。所投产品应提供详细的技术资料，应有检测报告等详细资料。

1.4 进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。

政府采购应当采购本国产品。采购人确需招标采购进口产品的，应在招投标活动开始前，按照财政部《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）文件规定办理审核手续，通过财政部门审核后，方可招标采购进口产品，否则采购人不得招标采购进口产品，投标人不得提供直接进口或者委托进口产品（包括已进入中国境内的进口产品）。

采购人或采购代理机构在采购进口产品时不得拒绝国产相同质量产品的制造商或代理商参与投标。

2. 招标产品技术规格、要求和数量（包括附件、图纸等）

详见附录 1。

采购明细详细内容附件：

一、项目概况及预算情况

1. 项目概况：为配套长江西路幼儿园、灵山卫中心幼儿园分园、星海湾路幼儿园所需内配设施，设立本项目。

本项目共分两个包进行采购，第一包：通用设备、玩教具，第二包：厨房设备。

2. 项目预算：632.9 万元。

分包预算：第一包：482.7 万元，第二包：150.2 万元。

二、第二包技术要求

（一）采购内容、数量及分项预算

1、分项预算：长江西路幼儿园 41.9 万元，灵山卫中心幼儿园分园 54.3 万元，星海湾路幼儿园 54 万元，超过各幼儿园分项预算的投标无效。

2、产品信息以产品信息表为准，未按本表要求投标的供应商，投标无效。

3、饮水机 A/B/C 为核心产品，用●表示；对同一投标人，所投核心产品应为同一品牌产品，否则投标无效。

4、供应商提供“交钥匙”项目，涉及本项目设计、制造、包装、仓储、运输、土建（或有）、技术服务及有关安装附件、配件、安装、调试、验收、培训直至投运等所有费用由供应商综合考虑，报价包含前述全部内容，结算时不予调整。供应商对以上各个环节负有完全责任。

5、产品信息表

幼儿园名称	功能分区	序号	设备名称	单位	数量
星海湾路幼儿园	男更衣室	1	洗手池	台	1
		2	干手器	台	1
		3	更衣柜	台	2
	女更衣室	4	洗手池	台	1
		5	干手器	台	1
		6	更衣柜	台	1
	工具间	7	单星拖把水池	台	1
		8	双门工具柜	台	1
	主食库	9	平板车	台	1
		10	米面架	台	2
		11	除湿机	台	1
		12	四层货架 A	台	2
	副食库	13	平板车	台	1

	14	四层货架 A	台	2
	15	四门双温柜	台	1
调料库	16	平板车	台	1
	17	储物柜	台	1
	18	四层货架 B	台	1
海鲜加工	19	双星沥水池 A	台	1
	20	双层工作台 I	台	1
	21	刀具消毒柜	台	1
	22	四层货架 A	台	1
肉类加工	23	双星沥水池 A	台	1
	24	保鲜工作台	台	1
	25	步进式电开水器	台	1
	26	绞切肉机	台	1
	27	刀具消毒柜	台	1
	28	平板车	台	1
蔬菜加工	29	双星水池 A	台	2
	30	双层工作台 D	台	1
	31	蔬菜脱水机	台	1
	32	土豆脱皮机	台	1
	33	菜馅机	台	1
	34	多功能切菜机	台	1
	35	刀具消毒柜	台	1
	36	▲热水器 A	台	1
	37	高压地冲	个	1
水果加工	38	双星水池 A	台	1
	39	双层工作台 D	台	1
	40	刀具消毒柜	台	1
主食加工间	41	单星沥水池	台	1
	42	▲热水器 A	台	1
	43	拉门工作台 A	台	1
	44	双层工作台 A	台	1
	45	储物柜	台	1
	46	四层货架 B	台	1
	47	饼盘车 A	台	2

	48	多功能搅拌机	台	1
	49	双速双动和面机	台	1
	50	自动压面机	台	1
	51	双门醒发箱	台	1
	52	面粉车	台	1
副食热加工间	53	单星水池 A	台	1
	54	保鲜工作台	台	1
	55	步进水式电开水器	台	1
	56	工具存放柜	个	1
	57	高压地冲	个	1
	58	炊用燃气大锅灶	台	3
	59	燃气单炒单温灶 A	台	1
	60	净化烟罩	m ²	8
	61	集烟箱	m ²	11
	62	调料台 A	台	2
	63	拉门工作台 A	台	2
	64	四层货架 A	台	2
主食热加工间	65	双门蒸饭柜	台	2
	66	单门蒸饭柜	台	1
	67	电烤箱	台	2
	68	电热铛	台	2
	69	商用豆浆机	台	1
	70	双层工作台 B	台	1
	71	双星水池 A	台	1
	72	油网烟罩	m ²	12
	73	集烟箱	m ²	20
	74	烟道	m ²	25
	75	弯头	个	4
	76	变径	个	2
	77	法兰	对	10
二次更衣间	78	洗手池	台	1
	79	干手器	台	1
备餐间	80	留样柜	台	1
	81	双层工作台 B	台	1

	82	双层工作台 D	台	1
	83	保洁柜	台	1
消洗间	84	双星水池 A	台	2
	85	▲热水器 A	台	1
	86	双层工作台 B	台	1
	87	双门热风循环消毒柜	台	3
	教师餐厅	88	收碗车	台
89		双层工作台 D	台	1
90		五格保温售饭台	台	1
其他设备及小件	91	厨师机	台	1
	92	绞肉机	台	1
	93	破壁料理机	台	1
	94	不锈钢锅盖	个	3
	95	不锈钢小勺 A	个	100
	96	不锈钢筷子	双	100
	97	不锈钢餐盘 B	个	400
	98	不锈钢小碗 B	个	400
	99	不锈钢小勺 B	个	300
	100	不锈钢筷子	双	100
	101	加餐盘	个	300
	102	水果叉	个	220
	103	不锈钢口杯	个	300
	104	长方盘	个	30
	105	面食夹	个	20
	106	不锈钢米饭勺	个	22
	107	不锈钢菜勺	个	40
	108	双层小推车	台	2
	109	不锈钢汤勺	个	30
	110	移动式保温餐车	台	10
	111	防烫手套	副	2
	112	克秤	台	2
	113	电子台秤	台	2
	114	塑料菜板 A	个	6
	115	白色净菜筐	个	4

116	绿色毛菜筐	个	4
117	塑料保鲜盒	个	3
118	塑料盒	个	4
119	菜刀	把	12
120	大擀面杖	个	1
121	小擀面杖	个	2
122	木柄笊篱	个	2
123	不锈钢大盆 A	个	12
124	不锈钢大盆 B	个	10
125	不锈钢大盆 C	个	5
126	不锈钢大盆 D	个	5
127	漏水盆 A	个	5
128	漏水盆 B	个	2
129	份数盒	个	40
130	炒菜大勺子	个	2
131	木把线漏	个	2
132	不锈钢密漏	个	2
133	长柄笊篱	个	2
134	大锅铲	个	2
135	擦丝器	个	2
136	勺子筒	个	10
137	筷子筒	个	10
138	垃圾桶	个	3
139	水舀子	个	2
140	油鼓	个	2
141	打菜勺	个	2
142	打汤勺	个	2
143	汤桶 A	个	2
144	中心温度计	个	2
145	干湿温度计	个	2
146	料缸	个	15
147	铲子	个	4
148	不粘烤盘	个	15
149	●饮水机 B	台	10

		150	杂粮盒	个	20
		151	留样盒	个	60
		152	刀墩架	个	4
		153	水桶	个	2
		154	挡鼠板	个	7
灵山卫幼儿园影都园	办公室及更衣室	1	洗手池	台	2
		2	干手器	台	2
		3	更衣柜	台	2
	副食库	4	平板车	台	1
		5	四层货架 B	台	2
		6	四门双温柜	台	1
	主食调料库	7	平板车	台	1
		8	储物柜	台	1
		9	米面架	台	1
		10	四层货架 A	台	2
	主食加工间	11	单星水池 D	台	1
		12	拉门工作台 A	台	1
		13	饼盘车 A	台	1
		14	多功能搅拌机	台	1
		15	双速双动和面机	台	1
		16	自动压面机	台	1
		17	单门醒发箱	台	1
	蔬菜加工	18	双星水池 C	台	1
		19	单星水池 B	台	1
		20	双层工作台 C	台	2
		21	多功能切菜机	台	1
		22	刀具消毒柜	台	1
		23	▲热水器 B	台	1
		24	四层货架 B	台	1
	肉类加工	25	双星沥水池 B	台	1
		26	双层工作台 F	台	1
		27	绞切肉机	台	1
		28	刀具消毒柜	台	1
	海鲜加工	29	双星沥水池 B	台	1

	30	步进式电开水器	台	1
	31	双层工作台 F	台	1
水果加工	32	双星水池 C	台	1
	33	双层工作台 C	台	1
主、副食热加工间	34	炊用燃气大锅灶	台	2
	35	燃气单炒单温灶 B	台	1
	36	调料台 B	台	2
	37	单星水池 C	台	1
	38	拉门工作台 D	台	2
	39	双门蒸饭柜	台	2
	40	电烤箱	台	1
	41	电热铛	台	2
	42	双层工作台 C	台	2
	43	净化烟罩	m ²	15
	44	集烟箱及烟道	m ²	40
	45	弯头	个	2
	46	变径	个	2
	47	法兰	对	5
	二次更衣间	48	洗手池	台
49		干手器	台	1
备餐间	50	留样柜	台	1
	51	双层工作台 G	台	2
	52	双层工作台 J	台	1
消洗间	53	单星水池 D	台	1
	54	双星水池 A	台	1
	55	双层工作台 E	台	1
	56	双门热风循环消毒柜	台	1
	57	单门热风循环消毒柜	台	1
	58	▲热水器 B	台	1
其他设备及小件	59	不锈钢餐盘 A	个	50
	60	不锈钢小碗 A	个	50
	61	不锈钢小勺 A	个	50
	62	不锈钢筷子	双	50
	63	不锈钢餐盘 B	个	300

64	不锈钢小碗 B	个	300
65	不锈钢小勺 B	个	300
66	不锈钢筷子	双	200
67	加餐盘	个	300
68	水果叉	个	300
69	不锈钢口杯	个	300
70	长方盘	个	30
71	面食夹	个	20
72	不锈钢米饭勺	个	40
73	不锈钢菜勺	个	40
74	双层小推车	台	2
75	移动式保温餐车	台	9
76	防烫手套	副	2
77	电子磅秤	台	1
78	电子台秤	台	1
79	塑料菜墩	个	4
80	塑料菜板 B	个	2
81	白色净菜筐	个	3
82	绿色毛菜筐	个	3
83	塑料保鲜盒	个	6
84	塑料盒	个	10
85	菜刀	把	10
86	大擀面杖	个	2
87	小擀面杖	个	2
88	木柄笊篱	个	2
89	不锈钢大盆 A	个	5
90	不锈钢大盆 B	个	10
91	不锈钢大盆 C	个	8
92	不锈钢大盆 D	个	6
93	漏水盆 A	个	6
94	漏水盆 B	个	4
95	份数盒	个	50
96	炒菜大勺子	个	2
97	木把线漏	个	2

		98	不锈钢密漏	个	2
		99	长柄笊篱	个	2
		100	大锅铲	个	2
		101	擦丝器	个	2
		102	勺子筒	个	12
		103	筷子筒	个	12
		104	垃圾桶	个	6
		105	水舀子	个	6
		106	油鼓	个	6
		107	打菜勺	个	6
		108	不锈钢汤勺	个	30
		109	汤桶 A	个	2
		110	汤桶 B	个	2
		111	中心温度计	个	2
		112	干湿温度计	个	2
		113	料缸	个	12
		114	紫外线灯	个	5
		115	灭蝇灯	个	10
		116	铲子	个	4
		117	不粘烤盘	个	12
		118	● 饮水机 A	台	2
		119	● 饮水机 B	台	8
		120	班级保洁柜	台	8
		121	杂粮盒	个	15
		122	留样盒	个	50
	123	刀墩架	个	4	
	124	水桶	个	6	
	125	挡鼠板	个	7	
	保育间及生活馆	126	橱柜(保育间及生活馆)	米	55
		127	操作台(生活馆)	米	11
长江西路幼儿园	工具间	1	单星拖把水池	台	1
		2	双门工具柜	台	1
	副食库	3	四层货架 A	台	1
		4	上下门冷柜	台	1

主食调料库	5	除湿机	台	1
	6	储物柜	台	1
	7	四层货架 B	台	2
主食加工间	8	单星水池 D	台	1
	9	拉门工作台 A	台	1
	10	双层工作台 A	台	1
	11	饼盘车 B	台	1
	12	多功能搅拌机	台	1
	13	双速双动和面机	台	1
	14	自动压面机	台	1
	15	自动包子机	台	1
	16	面粉车	台	1
蔬菜加工	17	双星水池 A	台	2
	18	双层工作台 B	台	2
	19	多功能切菜机	台	1
	20	菜馅机	台	1
	21	▲热水器 B	台	1
肉类加工	22	双星沥水池 A	台	1
	23	双层工作台 D	台	1
	24	绞切肉机	台	1
海鲜加工	25	双星沥水池 A	台	1
	26	双层工作台 D	台	1
水果加工	27	双星水池 B	台	1
	28	双层工作台 E	台	1
主、副食热加工间	29	商用电磁大锅灶	台	3
	30	调料台 C	台	1
	31	调料车	台	1
	32	拉门工作台 B	台	1
	33	双门蒸饭柜	台	2
	34	电烤箱	台	2
	35	电热铛	台	2
	36	双层工作台 B	台	2
	37	步进式电开水器	台	1
	38	保鲜工作台	台	1

	39	油网烟罩	m ²	13
	40	集烟箱及烟道	m ²	50
	41	弯头	个	4
	42	变径	个	2
	43	法兰	对	10
二次更衣间	44	洗手池	台	1
备餐间	45	留样柜	台	1
	46	拉门工作台 C	台	1
	47	双层工作台 B	台	1
	48	双层工作台 H	台	2
	49	四层货架 A	台	1
	50	保洁柜	台	1
消洗间	51	双星水池 A	台	2
	52	双层工作台 D	台	1
	53	四层货架 A	台	1
	54	双门热风循环消毒柜	台	2
	55	移动工作台	台	1
教师餐厅	56	消毒柜	台	1
	57	双层工作台 B	台	1
	58	保温售饭台	台	1
	59	带门残食台	台	1
其他设备及小件	60	加餐盘	个	400
	61	不锈钢口杯	个	400
	62	双层小推车	台	2
	63	移动式保温餐车	台	14
	64	●饮水机 A	台	2
	65	●饮水机 C	台	8
	66	班级保洁柜	台	13
	67	隔断	个	2

★（二）需实现的功能或目标

按照本采购需求的要求配置、安装到位，并达到验收要求。

（三）需满足的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

GB 4706.1-2005 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求

GB 4806.7-2023 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品

GB 4806.9-2023 食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品

GB 4806.11-2023 食品安全国家标准 食品接触用橡胶材料及制品

GB/T 20878-2024 不锈钢牌号及化学成分

GB 35848-2024 商用燃气燃烧器具

GB 4706.34-2008 家用和类似用途电器的安全 商用电强制对流烤炉、蒸汽炊具和蒸汽对流炉的特殊要求

GB 4706.36-2014 家用和类似用途电器的安全 商用电开水器和液体加热器的特殊要求

GB 4706.37-2008 家用和类似用途电器的安全 商用单双面电热铛的特殊要求

GB 4706.38-2008 家用和类似用途电器的安全 商用电动食品加工机械的特殊要求

GB 4706.52-2008 家用和类似用途电器的安全 商用电炉灶、烤箱、灶和灶单元的特殊要求

GB 26920.2-2015 商用制冷器具能效限定值和能效等级 第2部分：自携冷凝机组商用冷柜

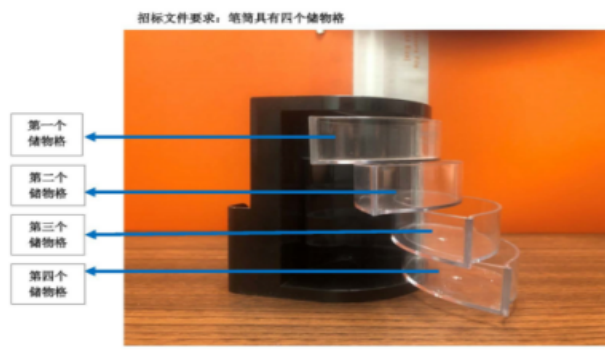
《生活饮用水卫生监督管理办法》

其他有关的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范
上述标准，期间有最新标准发布，执行最新标准。

(四) 需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求

1、列表说明：

序号	名称	说明
1	重要性	分为“★”和一般无标示指标。★代表实质性指标，负偏离（即不满足要求）该指标项，供应商投标无效，无标识则表示一般指标项。
2	技术支持资料	1. 填“是”的，供应商须提供包含相关指标项的技术支持资料，技术支持资料可以使用产品实物演示截图或所投标产品的制造商自身送检或其被抽检的具有 CMA 资质的第三方机构向社会出具的完整的检验报告原件（检验报告封面应有 CMA 标识）或第三方机构认证（若使用第三方机构认证的需提供认证证书原件及“全国认证认可信息公共服务平台”证书信息查询结果的网页扫描件为准，否则相应内容不得分），指标要求中提出具体要求的，按具体要求提供，未提供前述有效技术支持资料或技术支持资料中内容辨识不清导致评审时无法确定或技术支持资料与供应商所填报指标不一致的，该指标内容按负偏离处理。 2. 填“否”的，供应商根据自身响应考量，自行决定是否提供技术支持

		<p>资料，若提供，其技术支持资料的评审要求等同于填“是”的要求。 如需提供响应产品实物演示截图参照以下图例内容及形式提供：</p>  <p>3. 另有要求的，按要求提供。</p>
3	指标要求	系指本包采购需求“（一）采购内容、数量及分项预算”中的每单位产品的技术要求。

2、列表

序号	设备名称	指标要求	技术支持资料
1	洗手池	规格（mm）：500*500*800 1. 材质：304 不锈钢板。 2. 不锈钢板材厚度：台面、侧板、后背板、水槽均 \geq 1.0mm。 3. 立柱及支架横撑均采用 38*38mm 厚度 \geq 1.0mm 不锈钢方管，池深 \geq 200mm，每个星盆配不锈钢下水系统，立柱下配可调不锈钢子弹脚。 4. ▲水嘴：感应式，配安装件，达到使用要求。	否
2	干手器	规格（mm）：250*170*470 1. 冷暖型干手器，外壳采用 ABS 工程塑料，底部带托水斗。 2. 额定功率：1200W，额定电压：220V，防水等级 IPX1，风速：95m/s。	否
3	更衣柜	规格（mm）：900*400*1800 1. 上下六门，带锁，门内隔板一层，挂衣杆。 2. 选用 0.8mm 优质冷轧钢钢板；静电粉末喷塑。	否
4	单星拖把池	规格（mm）：900*600*600 1. 材质：304 不锈钢板。 2. 不锈钢板材厚度：台面、侧板、后背板、水槽均 \geq 1.0mm。 3. 立柱及支架横撑均采用 38*38mm 厚度 \geq 1.0mm 不锈钢方管，池深 \geq 250mm，每个星盆配不锈钢下水系统，立柱下配可调不锈钢子弹脚。 4. ▲水嘴：适配星盆水嘴，附安装件，达到使用要求。	否
5	双门工具柜	规格（mm）：1200*500*1800	否

		<p>1. 采用优质 304 不锈钢磨砂板，厚度 1.0mm。</p> <p>2. 两扇对开门，柜体下半部分是带孔的，便于透气。</p> <p>3. 柜内带横撑及挂钩，底部带接水槽及 $\phi 25\text{mm}$ 放水阀。</p>	
6	平板车	<p>规格 (mm)：900*600*900</p> <p>1. 层面采用 1.0mm 不锈钢磨砂板。</p> <p>2. 底面加强筋采用 1.0mm 厚 38*38mm 不锈钢方管，扶手采用 1.0mm 厚 $\phi 38\text{mm}$ 钢管冷弯成型。</p> <p>3. 带两个定向轮，两个转向轮带刹车。</p>	否
7	米面架	<p>规格 (mm)：1200*600*300</p> <p>1. 采用 1.0mm 厚 38*38mm 不锈钢方管。</p> <p>2. 顶面不锈钢管间距 50mm，四腿之间横撑支撑。</p>	否
8	除湿机	<p>规格 (mm)：670*550*960</p> <p>1. 大滚轮设计，背部手推式扶手方便移动。</p> <p>2. 额定电压：220V，额定功率：1.5KW</p> <p>3. 除湿量：158L/天。</p> <p>4. 温度自由设定，具备温度与故障显示功能。</p>	否
10	单星水池 A/B/C/D	<p>规格 (mm)</p> <p>A: 1200*750*800/B: 1000*600*800/ C: 900*600*800/D: 700*700*800</p> <p>1. 材质：304 不锈钢板。</p> <p>2. 不锈钢板材厚度：台面、侧板、后背板、水槽均 $\geq 1.0\text{mm}$。</p> <p>3. 立柱及支架横撑均采用 38*38mm 厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢方管，池深 $\geq 300\text{mm}$，每个星盆配不锈钢下水系统，立柱下配可调不锈钢子弹脚。</p> <p>4. ▲水嘴：适配星盆水嘴，附安装件，达到使用要求。</p>	否
11	双层工作台 A/B/C/D/E/F/G /H/I/J	<p>规格 (mm)</p> <p>A: 1800*800*800/ B: 1800*700*800/ C: 1800*600*800/ D: 1500*700*800/ E: 1500*600*800/ F: 1500*500*800/ G: 1200*700*800/ H: 1200*500*800/ I: 1000*700*800/ J: 900*500*800</p> <p>(说明：技术支持资料中提供符合上述其中一种规格的即可)</p> <p>1. 材质：304 不锈钢板，化学成分、理化指标符合国标要求。</p> <p>2. 产品抛光后表面纹理均匀一致，外表面粗糙度 Ra 不大于 $3.2\mu\text{m}$，无明显划痕、锤印及烧痕。产品焊接部位牢固，焊纹均匀一致，无未焊透、裂纹等缺陷，外露焊缝均应进行抛光或去色处理。</p> <p>3. 操作及清洁时易接触部位，无尖角和毛刺。</p> <p>4. 产品立柱与台面的垂直度 $\leq 5\text{mm}$。</p> <p>5. 不锈钢板材厚度：台面、底板均 $\geq 1.0\text{mm}$。</p>	是
		6. 台面板下衬厚度不低于 15mm 的 E1 级三聚氰胺双饰	否

		面中密度纤维板；台面及层板下采用 1.0mm 厚 38*25mm 不锈钢方管加固。支架通脚采用 1.0mm 厚 38*38mm 不锈钢方管，下配不锈钢可调子弹脚。	
12	四层货架 A/B	规格 (mm) A: 1500*500*1550/B: 1200*500*1550 (说明: 技术支持资料中提供符合上述其中一种规格的即可) 1. 材质: 304 不锈钢板, 化学成分、理化指标符合国标要求。 2. 产品抛光后表面纹理均匀一致, 外表面粗糙度 Ra 不大于 3.2 μm, 无明显划痕、锤印及烧痕。产品焊接部位牢固, 焊纹均匀一致, 无未焊透、裂纹等缺陷, 外露焊缝均应进行抛光或去色处理。 3. 操作及清洁时易接触部位, 无尖角和毛刺。 4. 产品层板立柱的垂直度 ≤ 5mm。 5. 搁板和底板承受 100 kg 载荷, 变形量 ≤ 3mm。	是
		6. 层板厚度 ≥ 1.0mm, 立柱采用 38*38mm 厚度 1.0mm 不锈钢方管, 带四个可调节子弹脚, 层板及底板下覆不锈钢加固筋加固。	否
13	储物柜/保洁柜	规格 (mm): 1200*500*1800 1. 材质: 304 不锈钢板, 化学成分、理化指标符合国标要求。 2. 外观表面纹理及焊接: 产品抛光后表面纹理均匀一致, 外表面粗糙度 Ra 不大于 3.2 μm, 无明显划痕、锤印及烧痕。产品焊接部位牢固, 焊纹均匀一致, 无未焊透、裂纹等缺陷, 外露焊缝均应进行抛光或去色处理。 3. 外形尺寸极限偏差 ± 3mm, 对角线长度之差 ≤ 2mm, 垂直度: 相邻两平面垂直度不大于 5mm。 4. 承载: 贮藏柜的搁板和底板均应能承受 100kg 载荷, 其变形量应小于 3mm。 5. 不锈钢板材厚度: 层板、底板、侧板、门外板均 ≥ 1.0mm。	是
		6. 结构: 共四层四门, 上滑道吊拉门, 便于清理。层板下附 40*40*1.0mm 不锈钢 U 型加强筋。柜体底部配不锈钢重力可调节腿。	否
14	四门双温柜	规格 (mm): 1220*750*1960 1. 食品冷柜用料: 优质不锈钢板, 柜门配有不锈钢门铰链自动回门装置、密封胶条。柜体为一体发泡成型, 保温层: 环戊烷。底部托盘为一次拉伸成型。制冷剂: R134A 或 R290。蒸发器类型: 直冷。	否
		2. 蒸发器铜管符合 GB/T 17791-2017 标准要求。	是
		3. 产品内壁、搁物架均采用食品接触用材料, 符合 GB4806.9-2023 标准要求。	

		<p>4. 总有效容积：$\geq 900\text{L}$；额定电压：220V，额定功率：370W。</p> <p>5. 双压缩机；工作温度：冷藏$+4^{\circ}\text{C} \sim -5^{\circ}\text{C}$，冷冻$-3^{\circ}\text{C} \sim -18^{\circ}\text{C}$。</p> <p>6. 产品符合 GB 26920.2-2015 商用制冷器具能效限定值和能效等级 第 2 部分：自携冷凝机组商用冷柜，投标文件中提供节能产品检测报告。</p>	
		7. 能效等级：1 级，投标文件中提供符合 1 级能效的能源效率的检测报告。	
		8. ★产品具有 3C 产品认证证书。	
15	上下门冷柜	<p>规格（mm）：610*700*1960</p> <p>1. 食品冷柜用料：优质不锈钢板，柜门配有不锈钢门铰链自动回门装置、密封胶条。柜体为一体发泡成型，保温层：环戊烷。底部托盘为一次拉伸成型。制冷剂：R134A 或 R290。蒸发器类型：直冷。</p> <p>2. 蒸发器铜管符合 GB/T 17791-2017 标准要求。</p> <p>3. 产品内壁、搁物架均采用食品接触用材料，符合 GB4806.9-2023 标准要求。</p> <p>4. 总有效容积：$\geq 400\text{L}$；额定电压：220V，额定功率：210W。</p> <p>5. 温度范围：$+4^{\circ}\text{C} \sim -5^{\circ}\text{C}$。</p>	否
16	保鲜工作台	<p>规格（mm）：1800*750*800</p> <p>1. 食品冷柜，箱体一次发泡成型，保温厚度 60mm，台面采用 0.7mm 不锈钢板。弹簧铰链的自掩门，塑料涂层货架，下配可调重力脚。</p> <p>2. 制冷剂：R134A 或 R290。数字温控器，温度范围：$+4 \sim -5^{\circ}\text{C}$。</p>	否
		3. 额定电压：220V，额定功率：180W；有效容积 $\geq 410\text{L}$ 。	是
		4. 产品符合 GB 26920.2-2015 商用制冷器具能效限定值和能效等级 第 2 部分：自携冷凝机组商用冷柜，投标文件中提供节能产品检测报告。	
		5. 能效等级：1 级，投标文件中提供符合 1 级能效的能源效率的检测报告。	
		6. ★产品具有 3C 产品认证证书。	
17	土豆脱皮机	<p>规格：350 型</p> <p>1. 不锈钢外壳，厚度 1.2mm。铜绕组电机。</p> <p>2. 生产能力 350kg/h。</p>	否
		<p>3. 额定电压：380V，额定功率：0.75kW。</p> <p>4. 对触及带电部件的防护、输入功率和电流，工作温度下的泄漏电流和电气强度、耐潮湿、泄漏电流和电气强度、稳定性和机械危险、机械强度、结构、电源连</p>	是

		接和外部软线、接地措施符合 GB 4706.1-2005、GB 4706.38-2008 标准要求。	
18	饼盘车 A/B	规格 A: 12 层/B: 15 层 1. 放置蒸盘及烤盘。 2. 支架通腿采用 25*25 1.0mm 不锈钢方管,层板均为≥1.0mm 不锈钢板; Φ25*1.2mm 弯管扶手。底部带刹车尼龙轮。	否
19	双星沥水池 A/B	规格 (mm) A: 1800*700*800/B: 1650*600*800 1. 材质: 304 不锈钢板。 2. 不锈钢板材厚度: 台面、侧板、后背板、水槽均≥1.0mm。 3. 立柱及支架横撑均采用 38*38mm 厚度≥1.0mm 不锈钢方管,池深≥300mm,每个星盆配不锈钢下水系统,立柱下配可调不锈钢子弹脚。 4. ▲水嘴: 适配星盆水嘴,附安装件,达到使用要求。	否
20	刀具消毒柜	规格 (mm): 450*200*600 1. 柜体采用优质不锈钢板,带锁。 2. 具备定时功能,可放置 10 把刀。 2. 额定电压:220V,额定功率:20W。	否
21	多功能搅拌机	规格: 30L 1. 机身为铸铁成型,配钩、球、扇三种规格搅拌抓手。 2. 按压式升降结构,省力、耐用。	否
		3. 额定容量: 30L; 额定输入功率: ≤0.75kW; 额定电压: 380V, 额定频率: 50Hz。 4. 对触及带电部件的防护、输入功率和电流,工作温度下的泄漏电流和电气强度、耐潮湿、泄漏电流和电气强度、稳定性和机械危险、机械强度、结构、电源连接和外部软线、接地措施、理化指标符合 GB 4706.1-2005、GB 4706.38-2008、GB 4806.9-2023 标准要求。	是
22	双速双动和面机	规格: 15KG 1. 加重搅钩,坚固耐用,料筒加装不锈钢防护网,额定容量: ≥15KG。 2. 控制系统直观性强、操作简便,具备定时功能,省时省力。采用三相 4/8 极双速电机,直接通过改变电机极数进行转速调节,运行噪音低,设有电机过载保护装置。	否
		3. 额定电压: 380V; 额定功率: 慢速 1.1KW, 快速: 2.2KW。 4. 对触及带电部件的防护、输入功率和电流,工作温度下的泄漏电流和电气强度、耐潮湿、泄漏电流和电气强度、稳定性和机械危险、机械强度、结构、电源连接和外部软线、接地措施、理化指标符合 GB	是

		4706.1-2005、GB 4706.38-2008、GB 4806.9-2023 标准要求。	
23	自动压面机	规格：350 型 1. 外壳采用 1.0mm 厚不锈钢板，电机采用铜绕组电机。 2. 压辊采用 304 不锈钢材质，宽度 350mm，压辊调节范围：5~25mm。 3. 面团输送、折叠和揉压自动连续完成。	否
		4. 额定电压：380V；额定输入功率：2.2KW。 5. 防触电保护类别：I 类；防护等级：不低于 IPX4。 6. 对触及带电部件的防护、输入功率和电流、工作下的泄漏电流和电气强度、耐潮湿、泄漏电流和电气强度、机械强度、结构、内部布线符合 GB 4706.1-2005、GB 4706.38-2008 标准要求。 7. 不锈钢化学成分、理化指标符合 GB/T 20878-2024、GB 4806.9-2023 标准要求。	是
24	自动包子机	规格（mm）：1450*710*1650 1. 外机壳采用≥1.0mm 厚不锈钢，电机采用铜绕组电机。 2. 生产能力：100-3000 个/小时。 3. 挤压出面、注馅全自动完成，可自由设置面、陷比例及成品规格。	否
		4. 额定电压：220V；额定功率：1.5kW；防触电保护类别：I 类。 5. 对触及带电部件的防护、输入功率和电流、工作下的泄漏电流和电气强度、耐潮湿、泄漏电流和电气强度、机械强度、结构、内部布线符合 GB 4706.1-2005、GB 4706.38-2008 标准要求。	是
25	面粉车	规格（mm）：550*550*550 1. 采用优质 304 不锈钢磨砂板。 2. 面斗及盖不锈钢板材厚度≥1.0mm。 3. 带两个定向轮，两个转向轮，转向轮带刹车。	否
26	单门醒发箱	规格：15 层 1. 微电脑控温仪，全自动发酵调节，掌控箱内蒸汽雾化。 2. 外壳采用不锈钢板，厚度为 1.0mm，可视玻璃门。 3. 额定功率：2.5KW，额定电压：220V。	否
27	双门醒发箱	规格：24 层 1. 微电脑控温仪，全自动发酵调节，掌控箱内蒸汽雾化。 2. 外壳采用不锈钢板，厚度为 1.0mm，可视玻璃门。 3. 额定功率：2.8KW，额定电压：220V。	否
28	双星水池 A/B/C	规格（mm） A：1800*700*800/B：1800*600*800/ C：1500*600*800(说明：技术支持资料中提供符合上述其中一种规格的即可)	是

		<p>1. 材质: 304 不锈钢板, 化学成分、理化指标符合国标要求。不锈钢板材厚度: 台面、水槽均$\geq 1.0\text{mm}$。</p> <p>2. 外观表面纹理及焊接: 产品抛光后表面纹理均匀一致, 外表面粗糙度 Ra 不大于 $3.2\ \mu\text{m}$, 无明显划痕、锤印及烧痕。产品焊接部位牢固, 焊纹均匀一致, 无未焊透、裂纹等缺陷, 外露焊缝均应进行抛光或去色处理。</p> <p>3. 外形尺寸极限偏差$\pm 3\text{mm}$, 对角线长度之差$\leq 2\text{mm}$, 垂直度: 相邻两平面垂直度不大于 5mm。</p> <p>4. 承载: 贮藏柜的搁板和底板均应能承受 100kg 载荷, 其变形量应小于 3mm。</p>	
		<p>5. 立柱及支架横撑均采用 $38*38\text{mm}$ 厚度$\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢方管, 池深$\geq 300\text{mm}$, 每个星盆配不锈钢下水系统, 立柱下配可调不锈钢子弹脚。</p> <p>6. ▲水嘴: 适配星盆水嘴, 附安装件, 达到使用要求。</p>	否
29	多功能切菜机	<p>规格 (mm): $1200*530*1250$</p> <p>1. 机身外壳采用 1.2mm 不锈钢板, 脚轮采用四个静音万向轮, 带刹车功能。</p> <p>2. 用途: 将根茎类蔬菜: 马铃薯、番薯、瓜类、竹笋、洋葱、茄子以及叶菜类蔬菜: 芹菜、大白菜、高丽菜、菠菜等蔬果类切成丁、片、丝条状。</p> <p>3. 特性: 双头型切菜机; 可同时工作, 通过更换刀盘和双变频调节输送带与斩刀速度; 双变频器设计, 一个变频器控制刀具转速, 另一个控制皮带转速, 可切出各种规格的片、丝、丁, 输送带材符合到食品安全国家标准。</p> <p>4. 根、茎入(出)料口为优质铝合金材质, 设有微动开关, 出料口门打开或没关好, 设备不能启动, 提高操作安全, 刀片材质为不锈钢。</p> <p>5. 叶菜剖切长度: $1-60\text{mm}$; 产量: $300-1000\text{kg}/\text{HR}$。</p>	否
		<p>6. 额定电压: 220V, 额定功率: 1.37kW。</p> <p>7. 对触及带电部件的防护、输入功率和电流、工作温度下的泄漏电流和电气强度、耐潮湿、泄漏电流和电气强度、稳定性和机械危险、机械强度、结构、电源连接和外部软线、接地措施 GB 4706.1-2005、4706.38-2008。</p> <p>8. 不锈钢化学成分、理化指标符合 GB/T 20878-2024、GB 4806.9-2023 标准要求。</p>	是
30	菜馅机	<p>规格 (mm): $780*710*930$</p> <p>1. 面板及顶盖采用优质不锈钢。</p> <p>2. 将辅料在短时间内斩成馅或泥状并斩拌均匀能做菜馅, 生产能力: $300\text{kg}/\text{h}$。</p> <p>3. 电器采用防水开关, 防水等级$\geq \text{IPX2}$。</p>	否
		<p>4. 具有开机/停机按钮、安全急停按钮、揭置盖自动停</p>	是

		<p>机装置、带有安全防护网。</p> <p>5. 额定功率：1.5kW，额定电压：380V。</p> <p>6. 对触及带电部件的防护、输入功率和电流、工作温度下的泄漏电流和电气强度、耐潮湿、泄漏电流和电气强度、稳定性和机械危险、机械强度、结构、内部布线、元件、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘、耐热和耐燃符合 GB4706.1-2005、GB 4706.38-2008 标准要求。</p>	
31	步进式电开水器	<p>规格：100L</p> <p>1. 两个热水口，出水设定温度 100℃，自动保温；故障即时自动保护，智能显示屏，制水饮水、供水全自动控制。</p> <p>2. 步进式加热技术，速度 1:3，增容 1:3，程控恒温出水，100%纯开水。</p> <p>3. 防漏电、防干烧、防火、防开盖、防蒸汽五防安全设计。</p> <p>4. 产品内胆材质为 304 不锈钢；全铜进水管口，带不锈钢底座。</p>	否
		<p>5. 额定电压：380V，额定功率：12KW，额定容量：100L。单位水量能耗$\leq 0.92\text{kW}\cdot\text{h/L}$，保温性能：开水器加热至制水停止，其 4h 后温度下降$\leq 10^\circ\text{C}$。</p>	是
32	▲热水器 A/B	<p>规格</p> <p>A: 100L/B: 80L</p> <p>1. 款式：横式壁挂式。</p> <p>2. 额定电压：220V，额定功率：2kW。</p> <p>3. 最高温度 75℃，具有安全防漏电保护，防干烧保护功能。</p>	否
33	蔬菜脱水机	<p>规格（mm）：700*540*910</p> <p>1. 外壳材质为优质不锈钢，电机采用铜绕组电机。</p> <p>2. 通过离心甩水的原理甩掉各种蔬菜类产品表面水分。具备定时功能，具备急停开关。</p> <p>3. 容量：35L，额定电压：220V，额定功率：0.35kW。</p>	否
34	单星沥水池	<p>规格（mm）：1200*700*800</p> <p>1. 材质：304 不锈钢板。</p> <p>2. 不锈钢板材厚度：台面、侧板、后背板、水槽均$\geq 1.0\text{mm}$。</p> <p>3. 立柱及支架横撑均采用 38*38mm 厚度$\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢方管，池深$\geq 300\text{mm}$，每个星盆配不锈钢下水系统，立柱下配可调不锈钢子弹脚。</p> <p>4. ▲水嘴：适配星盆水嘴，附安装件，达到使用要求。</p>	否
35	绞切肉机	<p>规格（mm）：650*520*820</p> <p>1. 盘式绞切肉机，机身及入料盘均采用不锈钢材质。底部四个静音脚轮，带刹车。电机采用铜绕组电机。</p>	否

		<p>刀具组设计为悬臂式，可轻易拆卸、清洗，并能快捷方便地更换不同规格的刀组。</p> <p>2. 切肉机刀片为不锈钢材质；设备采用双电机，双皮带轮传动组设计，能保证长时间大批量生产而不坏。切肉产量：200kg/h，绞肉产量：220kg/h。</p> <p>3. 防触电保护类别：I类；防护等级：≥IPX3。</p>	
		<p>4. 额定电压：220V；额定输入功率：切肉功率：1100W 绞肉功率：1500W。</p> <p>5. 对触及带电部件的防护、输入功率和电流、工作温度下的泄漏电流和电气强度、耐潮湿、泄漏电流和电气强度、稳定性和机械危险、机械强度、结构、电源连接和外部软线、接地措施、理化指标符合 GB 4706.1-2005、GB 4706.38-2008、GB 4806.9-2023 标准要求。</p>	是
36	高压地冲	<p>规格：15 米</p> <p>1. 开放式洗地龙头，采用黑色环氧涂层钢卷盘。</p> <p>2. 配备 15 米黑色三层钢丝软管，最大耐温 80℃，最大耐压 300psi（21 公斤）。</p> <p>3. 进水主体黄铜，固定金属接头，配置 360° 旋转花洒喷头。</p> <p>4. 支持安装于天花板、墙面、柜台下等，可调止动块。</p>	否
37	调料台 A/B/C	<p>规格（mm）</p> <p>A：500*1200*800/B：400*1200*800/ C：300*1200*800</p> <p>采用优质 304 不锈钢磨砂板，厚度 1.0mm。前面板、后背板造型与灶具一致。</p>	否
38	拉门工作台 A/B/C/D	<p>规格（mm）</p> <p>A：1800*800*800/B：1800*750*800/ C：1800*700*800/D：1800*600*800</p> <p>1. 材质：304 不锈钢板，不锈钢板材厚度：台面 1.2mm，层板、底板、侧板及背板 1.0mm。</p> <p>2. 台面板下衬厚度不低于 15mm 的 E1 级三聚氰胺双饰面中密度纤维板；台面及层板下采用 1.0mm 厚 38*25mm 不锈钢方管加固。</p> <p>3. 柜门采用吊拉门设计，铝合金滑道。柜体底部采用不锈钢可调重力脚。</p>	否
39	炊用燃气大锅灶	<p>规格（mm）：1100*1200*800</p> <p>1. 燃气大锅灶，采用优质不锈钢磨砂板，台面板厚 1.2mm，侧面板厚 1.0mm，带大锅。</p> <p>2. 炉体骨架 40*40*4mm 角钢，炉膛采用 3mm 钢板，炉通脚含支撑炉身的钢柱及可调炉身的高度的不锈钢子弹脚，炉膛与台面钢板加装隔热棉；自动熄火保护装置，电子打火装置。</p> <p>3. 额定电压：220V，额定功率：180W。</p>	否

		4. 燃气类别: 天然气 12T, 额定压力: 2.0kpa, 额定热负荷: 42KW (±3kW); 产品符合 GB 35848-2024 标准要求。	是
		5. 产品通过食品接触产品安全认证, 标准和技术要求符合 GB4806.9-2023。	
40	燃气单炒单温灶 A/B	规格 (mm) A: 1000*1200*800/B: 900*800*800 1. 中餐燃气炒菜灶, 采用优质不锈钢磨砂板, 台面板厚 1.2mm, 侧面板厚 1.0mm。 2. 炉体骨架 40*40*4mm 国标角钢, 炉膛采用 3mm 钢板, 炉通脚含支撑炉身的钢柱及可调炉身的高度的不锈钢子弹脚; 炉膛与台面钢板加装隔热棉; 自动熄火保护装置, 电子打火装置。 3. 额定电压: 220V, 额定功率: 280W。	否
		4. 燃气类别: 天然气 12T, 额定压力: 2.0kpa, 额定热负荷: 45kW (±3kW); 产品符合 GB 35848-2024 标准要求。 5. 产品通过食品接触产品安全认证, 标准和技术要求符合 GB4806.9-2023。	是
41	商用电磁大锅灶	规格 (mm): 1100*1200*800 1. 商用电磁灶, 材质: 不锈钢磨砂板, 厚度 1.2mm 一体成型台面。 2. 工作环境: 使用环境温度: -5℃~+50℃。机芯采用分层次散热结构, 机芯外壳全密封设计; 无盲区线圈盘; 三重立体防辐射外壳屏蔽设计, 保护磁场泄露; 过热保护, 防干烧保护等多重保护措施。 3. 商用电磁灶显示器: LED 彩色数码显示屏, 实时显示当前档位、功率、温度和累计用电量, 具有中文故障显示功能。	否
		4. 电磁灶开关: 使用寿命≥20 万次。外壳防护等级 IP68, 符合 GB/T 4208-2017 标准要求。	是
		4. 额定功率: 20KW, 额定电压: 380V。 5. 对触及带电部件的防护、电动器具的启动、输入功率和电流、发热、工作温度下的泄漏电流和电气强度、瞬态过电压、耐潮湿、泄漏电流和电气强度、变压器和相关电路的过载保护、稳定性和机械危险、机械强度等符合 GB 4706.1-2005、GB 4706.52-2008 标准要求。	
		6. 热效率≥94%, 能效等级 1 级。 7. 产品通过食品接触产品安全认证, 标准和技术要求符合 GB4806.9-2023。	
42	净化烟罩	规格 (mm): 1000*1300 1. 烟罩系统含高性能 UV-C 紫外线 C 波段 (185NM) 灯管, 光束照射油烟, 改变油脂的分子结构, 使高分子	否

		化合物降解成低分子化合物,罩内含金属材料防爆灯。 2.罩体材质:304 不锈钢板,厚度 $\geq 1.0\text{mm}$;带隔光栅隔油板。	
43	双门蒸饭柜	规格:24 盘 1.双门竖盘电汽两用蒸饭柜,不锈钢箱体为一体发泡成型,内箱采用 $\geq 0.7\text{mm}$ 不锈钢板。 2.蒸车内含支撑的钢柱,下配万向轮或重力脚,便于移动。装有自动供水功能的不锈钢水箱、带定时、定温控制开关及电源开关、带蒸气温度表,缺水报警和蒸汽过压自动释放系统,安全气压 0.02MPa,电热管采用耐腐蚀、耐高温的 316 材质不锈钢制作。 3.阻热式不锈钢门把手,箱体为整体发泡,配材质为 304 不锈钢的米饭和馒头蒸饭盘各一套。	否
		4.额定电压:380V,额定功率:2*12kW,对触及带电部件的防护、输入功率和电流、工作温度下的泄漏电流和电气强度、泄漏电流和电气强度、非正常工作、稳定性和机械危险、机械强度、结构、内部布线、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、不锈钢理化指标符合 GB 4706.1-2005、GB 4706.34-2008、GB 4806.9-2023 标准要求。 5.电热管用不锈钢板材元素含量分析符合 GB/T 3280-2015、GB/T 11170-2008 标准要求。	是
44	单门蒸饭柜	规格:12 盘 1.双门竖盘电汽两用蒸饭柜,不锈钢箱体为一体发泡成型,内箱采用 $\geq 0.7\text{mm}$ 不锈钢板。 2.蒸车内含支撑的钢柱,下配万向轮或重力脚,便于移动。装有自动供水功能的不锈钢水箱、带定时、定温控制开关及电源开关、带蒸气温度表,缺水报警和蒸汽过压自动释放系统,安全气压 0.02MPa,电热管采用耐腐蚀、耐高温的 316 材质不锈钢制作。 3.阻热式不锈钢门把手,箱体为整体发泡,配材质为 304 不锈钢的米饭和馒头蒸饭盘一套。	否
		4.额定电压:380V,额定功率:12kW,对触及带电部件的防护、输入功率和电流、工作温度下的泄漏电流和电气强度、泄漏电流和电气强度、非正常工作、稳定性和机械危险、机械强度、结构、内部布线、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、不锈钢理化指标符合 GB 4706.1-2005、GB 4706.34-2008、GB 4806.9-2023 标准要求。 5.电热管用不锈钢板材元素含量分析符合 GB/T 3280-2015、GB/T 11170-2008 标准要求。	
45	电热铛	规格(mm):700*850*970 1.电热铛外壳采用不锈钢板,柜体采用封闭式设计,尺寸约 700*850*400mm,立腿采用可拆卸式不锈钢可调	否

		<p>节脚。U型贯通式把手,配有减震垫及不锈钢稳定支架。</p> <p>2.底部散热设计,机身前面板及后面板均为可拆卸结构,便于后期维护。</p> <p>3.控制面板内缩于台面40mm,呈斜坡状,避免操作时油污等杂物影响操作。具有电源指示、升温指示、恒温指示,上下档具有独立开关及温度调节功能。</p> <p>4.锅体采用特殊处理不粘锅Φ550mm,锅沿高度30mm。</p> <p>5.采用自动温控,配有超温保护。</p>	
		<p>6.防水等级:不低于IPX4,输入功率:5kW,额定电压:380V。</p> <p>7.对触及带电部件的防护、输入功率和电流、发热、泄漏电流和电气强度、耐潮湿、稳定性和机械危险、机械强度、结构等符合GB 4706.1-2005、GB 4706.37-2008标准要求。</p>	是
46	电烤箱	<p>规格(mm):1240*840*1530</p> <p>1.三层六盘电烤箱,结构分上、中、下三层全自动控温,全封闭式整体环保耐高温材料,微电脑数字显示温控器,显示定时报警装置,具有超温安全保护功能。</p> <p>2.炉面火、炉底火独立控制发热管,食物烘烤更均匀;玻璃炉门带大可视窗及照明灯;材质为镀铝不粘烤盘,厚度1.0mm;底部带万向脚轮。</p>	否
		<p>3.额定电压:380V 50Hz,额定功率:19.8kW;防水等级:不低于IPX4。</p> <p>4.对触及带电部件的防护、电动器具的启动、输入功率和电流、发热、工作温度下的泄漏电流和电气强度、瞬态过压、耐潮湿、泄漏电流和电气强度、变压器和相关电路的过载保护、稳定性和机械危险、机械强度、结构、内部布线、元件、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘、耐热和耐燃、防锈、辐射、毒性和类似危险符合GB 4706.1-2005、GB 4706.52-2008标准要求。</p>	是
47	商用豆浆机	<p>规格:45L</p> <p>1.商用豆浆机,桶身采用304不锈钢制作。</p> <p>2.具有一键制作米糊、豆浆、果蔬粥等功能。</p> <p>3.显示食物加工温度,预约烧开水功能,暂停/复位功能。</p> <p>4.采用高速电机,配三角稳定底座。</p>	否
		<p>5.额定电压:220V/50Hz;搅拌功率:1800W,加热功率:5000W;防水等级:IPX3。</p> <p>6.对触及带电部件的防护、输入功率和电流、发热、工作温度下的泄漏电流和电气强度、耐潮湿、泄漏电流和电气强度、稳定性和机械危险、机械强度、结构、内部布线、电源连接和外部软线、螺钉和连接、电器</p>	是

		间隙、爬电距离和固体绝缘、耐热和耐燃符合 GB 4706.1-2005、GB 4706.38-2008、GB 4706.36-2014 标准要求。	
48	油网烟罩	规格 (mm) : 1000*1300 1. 罩体板材用料: 304 不锈钢板, 厚度 1.0mm。 2. 带油网板材: 0.7mm, 油网角度为 35 度至 45 度, 两端配接油槽, 配防爆灯。	否
49	集烟箱/烟道/ 集烟箱及烟道	规格: 按需定制 材质: 不锈钢磨砂板 ≥ 1.0 mm 厚。	否
50	调料车	规格 (mm) : 850*550*800 1. 顶盖及车斗均采用 1.0mm 厚不锈钢磨砂板, 车斗深度 150mm, 折叠式开启防尘盖。 2. 下层板采用 1.0mm 不锈钢板, 立柱采用 1.0 厚 25*25mm 不锈钢方管。底部配带刹车尼龙轮。配调料缸。	否
51	留样柜	规格 (mm) : 600*700*1950 1. 食品冷柜柜体采用一体发泡工艺成型, 内外板 ≥ 0.6 mm。柜门外框为不锈钢材质, 柜门为双层玻璃, 配有自动回门功能, 带锁。 2. 温度范围: 0°C—+10°C。制冷剂: R134A 或 R290。 3. 额定功率: 210W, 额定电压: 220, 有效容积 ≥ 410 L。	否
		4. 产品符合 GB 26920.2-2015 商用制冷器具能效限定值和能效等级 第 2 部分: 自携冷凝机组商用冷柜, 投标文件中提供节能产品检测报告。	是
		5. 能效等级: 1 级, 投标文件中提供符合 1 级能效的能源效率的检测报告。	
		6. 外壳组件、柜门、接线端子、冷凝器、压缩机、散热电机、主板、电源线、线束组件、螺钉组件中铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚符合 GB/T 26572-2011、GB/T39560.2-2024 标准要求。	
		7. 产品通过食品接触产品安全认证, 标准和技术要求符合 GB4806.9-2023。	
		8. ★产品具有 3C 产品认证证书。	
52	五格保温售饭台	规格 (mm) : 1800*700*800 1. 五格拉门式, 材质采用 304 不锈钢磨砂板, 台面采用 1.2mm, 侧板、门板厚度 1.0mm; 2. 保温池底及层板下覆 38*25*1.2mm 加强筋, 柜体底部采用不锈钢可调重力脚。额定电压: 220V, 额定功率: 3kW。	否
		3. 输入功率和电流, 工作下的泄漏电流和电气强度, 稳定性和机械危险, 机械强度, 电源连接和外部软线, 外部导线用接线端子, 接地措施符合 GB 4706.1-2005、	是

		GB4706. 62-2008 标准要求。	
		4. 每台配 5 个售饭台份数盆,304 不锈钢材质符合 GB/T 10125-2021、GB/T 6461-2002 标准要求。	
53	保温售饭台	规格 (mm) :1800*700*800 1. 材质采用 304 不锈钢磨砂板, 厚度 1.0mm。 2. 五格, 双层结构, 下层平板。保温池底及层板下覆 38*25*1.2mm 加强筋, 底部采用不锈钢调节脚。额定电压: 220V, 额定功率: 3kW。	否
54	带门残食台	规格 (mm) : 1500*700*800 1. 材质: 304 不锈钢磨砂板, 台面采用 1.0mm 不锈钢。 2. 三侧封闭, 前面带门。	否
55	双门热风循环消毒柜	规格 (mm) : 1310*650*1970 1. 食具消毒柜, 材质采用不锈钢板。箱面板选用厚度为 0.7mm 不锈钢磨砂板; 内胆厚度为 0.6mm 不锈钢磨砂板, 内部硅酸铝保温棉填充; 可调节不锈钢螺丝脚, 所有紧固件为不锈钢。	否
		2. 智能电脑操控系统、智能语音系统、液晶动态显示屏。热风循消毒系统, 触摸式按键, 可一键选定消毒。温度范围: 30-150℃。额定功率: 4.4kW 额定电压: 220V。	
		3. 消毒柜用不锈钢板元素含量分析符合 GB/T 3280-2015、GB/T 11170-2008 标准要求。	是
		4. 搁物架采用不锈材质, 其总迁移量、重金属含量等指标符合 GB 31604.8-2021、GB 31604.9-2016 标准要求。	
		5. 二星级消毒柜, 符合 GB 17988-2008 《食具消毒柜安全和卫生要求》。	
6. 餐具消毒后经检测符合 GB 14934-2016 相关要求, 不得检出大肠菌群、沙门氏菌等菌落。			
56	单门热风循环消毒柜	规格 (mm) : 650*650*1970 1. 食具消毒柜, 材质采用不锈钢板。箱面板选用厚度为 0.8mm 不锈钢磨砂板; 内胆厚度为 0.6mm 不锈钢磨砂板, 内部硅酸铝保温棉填充; 可调节不锈钢螺丝脚, 所有紧固件为不锈钢。	否
		2. 智能电脑操控系统、智能语音系统、液晶动态显示屏。热风循消毒系统, 触摸式按键, 可一键选定消毒。温度范围: 30-150℃。额定功率: 2.2kW 额定电压: 220V。	
		3. 消毒柜用不锈钢板元素含量分析符合 GB/T 3280-2015、GB/T 11170-2008 标准要求。	
		4. 搁物架采用不锈材质, 其总迁移量、重金属含量等指标符合 GB 31604.8-2021、GB 31604.9-2016 标准要求。	

		5. 二星级消毒柜,符合 GB 17988-2008《食具消毒柜安全和卫生要求》。	
		6. 餐具消毒后经检测符合 GB 14934-2016 相关要求,不得检出大肠菌群、沙门氏菌等菌落。	
57	移动工作台	规格 (mm): 1200*600*800 1. 采用优质 304 不锈钢磨砂板,台面厚度 1.0mm,面板下衬不低于 18mmE1 级中密度纤维板。 2. 面板及层板下用 38*25*1.0mm 方管加固。支架通脚采用 38*38*1.0mm 不锈钢方管。 3. 底部配静音脚轮,两个转向,两个定向。	否
58	消毒柜	规格 (mm): 550*500*1600 1. 外壳采用不锈钢材质,玻璃门。 2. 消毒温度范: 30~70℃。 3. 额定电压: 220V, 额定功率: 1KW。	否
59	弯头	规格: 按需定制 材质: 不锈钢磨砂板≥1.0mm 厚。	否
60	变径	规格: 按需定制 材质: 不锈钢磨砂板≥1.0mm 厚。	否
61	法兰	规格: 按需定制 材质: 4 号角钢焊接成型,表面防锈处理。	否
62	收碗车	规格 (mm): 850*500*800 1. 双层收碗车,材质: 304 不锈钢,层板为 1.0mm 不锈钢磨砂板。 2. 立柱及扶手采用 1.0mm 厚 φ30mm 不锈钢方管一次冷弯成型。 3. 底部带刹车尼龙轮。	否
63	●饮水机 A	规格 (mm): 600*450*1530 1. 额定电压: 220V~50Hz。 2. 额定功率: 2kW。 3. 制水能力: 开水≥20L/H, 直饮水≥80L/H。 4. 出水控制: 触摸式出水,一开一直饮,带童锁。 5. 整体为柜式全封闭设计,维修面有安全锁设计,便于管理,防止安全事故发生。	否
		6. 饮水机的面板、侧板、背板、挡水板、门板、顶板、底板厚度≥1.0mm,热交换器整机外观采用非金属焊接一体成型,厚度≥0.25mm,水槽防溅网板厚度≥2.5mm,材质符合 GB/T 3280-2015 标准要求。	是
		7. 水质处理器 聚丙烯熔喷滤芯+颗粒活性炭滤芯+阻垢活性炭棒复合滤芯+反渗透膜原件+T33 活性炭滤芯,净水流量≥1.04L/min,额定总净水量 10m ³ ,加热内胆容量: ≥18L,加热管: 不锈钢加热管,储水桶: ≥12L,并具有整机的	是

		<p>《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》。</p> <p>聚丙烯熔喷（PP）滤芯过滤精度$\leq 5\ \mu\text{m}$</p> <p>颗粒活性炭滤芯填充量$\geq 380\text{g}$，粒径 20-40 目</p> <p>阻垢活性炭棒复合滤芯过滤精度$\leq 5\ \mu\text{m}$</p> <p>反渗透膜滤芯过滤精度$\leq 0.0001\ \mu\text{m}$</p> <p>T33 碳滤芯填充量$\geq 170\text{g}$，粒径 20-40 目</p>	
	8. 主要输水部件	<p>不锈钢波纹管具有《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》</p> <p>热交换器具有《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》</p> <p>饮水机加热内胆具有《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》</p> <p>净水器滤瓶具有《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》</p>	
	9. 热交换器、水胆、水箱、发热管、波纹管、加热器进水口、安全阀、阀芯、水位探针、橡胶件、净水器接头、密封圈、硅胶圈等零部件符合 GB 4806. 9-2023、GB 4806. 7-2023、GB 4806. 11-2023 标准要求。		是
	10. 物联网服务系统可实现物联网用户管理、权限管理、设备管理、用量统计等服务功能，使用户能够更直观的监控设备，实现信息化服务。 11. 物联网饮水机监管系统可通过移动端或其他第三方无线介入监管设备滤芯寿命、维护等信息。 12. 物联网饮水机扫码换芯系统：用户可通过扫描二维码，获知饮水机的《卫生许可批件》、最近一次换芯时间、目前累计处理水量、最近一次水质监测时间和结果等信息都能及时掌握。 13. 六防装置：防漏电装置内置、防蒸汽、防超温、防触电、防干烧、防缺水。 14. 采用智能电脑芯片智能控制，具备遥控操控功能，设有定时开关机、设备有液晶中文显示屏，显示包含：温度、时间、饮水机运行技术参数、故障代码或中文报警显示、滤芯寿命提醒等功能，水不开则无流水。 15. 自动开水安全消毒技术，消毒无需人工操作。 16. 采用热交换，内外管均采用食品级 304 不锈钢波纹管，热能回收功能节能 $\geq 85\%$ 。 17. 配双重泄压装置，确保内胆的使用安全及延长内胆		否

		使用寿命。	
64	● 饮水机 B	规格 (mm) : 600*450*1150 1. 额定电压: 220V~50Hz。 2. 额定功率: 2kW。 3. 制水能力: 温开水≥80L/H。 4. 出水控制: 触摸式出水, 双温水。 5. 整体为柜式全封闭设计, 维修面有安全锁设计, 便于管理, 防止安全事故发生。	否
		6. 饮水机的面板、侧板、背板、挡水板、门板、顶板、底板厚度≥1.0mm, 热交换器整机外观采用非金属焊接一体成型, 厚度≥0.25mm, 水槽防溅网板厚度≥2.5mm, 材质符合 GB/T 3280-2015 标准要求。	
		7. 水质处理器	
		聚丙烯熔喷滤芯+颗粒活性炭滤芯+阻垢活性炭棒复合滤芯+反渗透膜原件+T33 活性炭滤芯, 净水流量≥1.04L/min, 额定总净水量 10m ³ , 加热内胆容量: ≥18L, 加热管: 不锈钢加热管, 储水桶: ≥12L, 并具有整机的《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》。	
		聚丙烯熔喷 (PP) 滤芯过滤精度≤5 μm	
		颗粒活性炭滤芯填充量≥380g, 粒径 20-40 目	
		阻垢活性炭棒复合滤芯过滤精度≤5 μm	
		反渗透膜滤芯过滤精度≤0.0001 μm	
		T33 碳滤芯填充量≥170g, 粒径 20-40 目	
		8. 主要输水部件	
不锈钢波纹管具有《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》			
热交换器具有《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》			
饮水机加热内胆具有《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》			
净水器滤瓶具有《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》			
9. 热交换器、水胆、水箱、发热管、波纹管、加热器进水口、安全阀、阀芯、水位探针、橡胶件、净水器接头、密封圈、硅胶圈等零部件符合 GB 4806.9-2023、GB 4806.7-2023、GB 4806.11-2023 标准要求。			

		<p>10. 物联网服务系统可实现物联网用户管理、权限管理、设备管理、用量统计等服务功能，使用户能够更直观的监控设备，实现信息化服务。</p> <p>11. 物联网饮水机监管系统可通过移动端或其他第三方无线介入监管设备滤芯寿命、维护等信息。</p> <p>12. 物联网饮水机扫码换芯系统：用户可通过扫描二维码，获知饮水机的《卫生许可批件》、最近一次换芯时间、目前累计处理水量、最近一次水质监测时间和结果等信息都能及时掌握。</p> <p>13. 六防装置：防漏电装置内置、防蒸汽、防超温、防触电、防干烧、防缺水。</p> <p>14. 采用智能电脑芯片智能控制，具备遥控操控功能，设有定时开关机、设备有液晶中文显示屏，显示包含：温度、时间、饮水机运行技术参数、故障代码或中文报警显示、滤芯寿命提醒等功能，水不开则无流水。</p> <p>15. 自动开水安全消毒技术，消毒无需人工操作。</p> <p>16. 采用热交换，内外管均采用食品级 304 不锈钢波纹管，热能回收功能节能$\geq 85\%$。</p> <p>17. 配双重泄压装置，确保内胆的使用安全及延长内胆使用寿命。</p>	
65	● 饮水机 C	<p>规格：600*450*1150mm</p> <p>1. 双温饮水机，一体式设计，维修面有安全锁设计，便于管理，防止安全事故发生。配备触摸式按键，方便取水。额定电压/功率：220V/2kw；防护等级 IP44。配备 LED 显示屏，液晶显示水温，日期，水位，流量，故障代码等，有温度达标后的适饮提示；温度设定范围在 40-100℃，以便根据实际需求满足不同时节的需求。</p> <p>2. 水胆容量≥ 18 升，供水量$\geq 80L/H$。全自动氩弧焊接，1.2Mpa 水压检验，平衡阀设计，平衡阀能及时排掉加热时产生的压力，水胆压力接近常压，安全阀防止超压，双重保护，保证使用安全。</p> <p>3. 配备 9.5 寸 PP 棉+9.5 寸颗粒活性炭+9.5 寸压缩活性炭+超滤，保证饮水健康。</p> <p>4. 采用热交换节能技术：回收开水热能，达到节能效果。电子式漏电保护功能、超温保护、进水异常智能报警与保护功能、加热管故障智能检测与保护、温控失效智能检测与保护，有智能滤芯寿命管理功能，及时提示更换滤芯，防止因滤芯原因而造成的二次污染。</p> <p>5. 定时开关机功能，设定饮水机的开关机日期和时间；带防漏电，防超温保护，有异常情况能自动切断设备外部电源。</p> <p>6. 安全十防功能：防漏电设计、防干烧设计、防蒸汽设计、防烫伤设计、防溅水设计、电子元器件防潮防</p>	否

		水设计、防缺水设计、防内压过高设计、防震设计、防溢流设计。 7. 具有断电记忆功能，在电源中断后，能够自动保存之前设定的数据，电源接通后可避免重复设定；有故障自报警功能，方便维护人员针对故障代码及时判定和处理；具有水电联动功能。	
66	橱柜(保育间及生活馆)	规格：按需定制 1. 材质：柜体及柜门为实木颗粒板，优质五金件。 2. 生活馆地柜宽 600mm 高 600mm，石英石台面。不锈钢洗手池 3 个，双温水龙头 3 个。 保育间 8 间，配 8 个不锈钢洗杯池，8 个双温水龙头，地柜宽 600mm 高 850mm，石英石台面。吊柜宽 400mm 高 800mm。颜色根据幼儿园要求定制。	否
67	操作台(生活馆)	规格：按需定制 材质：实木柜体，优质五金件。304 不锈钢台面，厚度 1.2mm，柜体宽 600mm 高 600mm，柜体内带竖向隔层。颜色根据幼儿园要求定制。	否
68	班级保洁柜	规格 (mm)：800*350*450 1. 可壁挂设计，对开玻璃门。 2. 左右独立仓式，内置两层罩网，具备烘干功能。 3. 额定电压：220V，额定功率：500W。	否
69	隔断	规格 (mm)：800*50*2700 下部分双层不锈钢厚度 1.0mm，上面部分钢化玻璃。	否
70	厨师机	规格：7L 1. 商用厨师机，弹出式台头设计，可拆卸搅拌器，操作便捷。齿轮传动系统，高效耐用。 2. 额定电压：220V，额定功率：1200W，额定容积：7L。	否
71	绞肉机	规格：12 型 1. 机身采用不锈钢材质，电机采用铜绕组电机。 2. 额定电压：220V，额定功率：1.1KW。	否
72	破壁料理机	规格：4.5L 1. 商用破壁料理机，采用稳定型刀座，重心稳固。强力马达，快速高效。 2. 额定电压：220V，额定功率：2200W，额定容量：4.5L。	否
73	不锈钢锅盖	规格 (mm)：870 不锈钢材质，顶部带把手。	否
74	不锈钢餐盘 A	规格 (mm)：350*260*23 六格，304 不锈钢冲压成型，厚度 0.8mm。	否
75	不锈钢餐盘 B	规格 (mm)：Φ230 三格，304 不锈钢冲压成型，厚度 0.8mm。	否
76	不锈钢小碗 A/B	规格 (mm) A：Φ130/B：Φ120 304 不锈钢汤碗，双层无缝焊接而成，防烫手设计，厚	否

		度 0.8mm。	
77	不锈钢小勺 A	规格 (mm) : 170 304 不锈钢材质, 长度 170mm, 勺子头 50mm。	否
78	不锈钢小勺 B	规格 (mm) : 160 304 不锈钢材质, 长度 160mm, 勺子头 40mm。	否
79	不锈钢筷子	规格 (mm) 220 304 不锈钢材质, 长度 220mm。	否
80	加餐盘	规格 (mm) : ϕ 150 304 不锈钢材质 0.8mm, 深度 30mm。	否
81	水果叉	规格: 140mm 长度 140mm, 304 不锈钢材质, 双齿叉。	否
82	不锈钢口杯	规格 (mm) : ϕ 70 304 不锈钢材质, 带把手。	否
83	长方盘	规格 (mm) : 300*400*40 优质不锈钢, 厚度 0.8mm。	否
84	面食夹	规格 (mm) : 170 不锈钢材质, 长度 170mm, 夹头宽度约 30mm。	否
85	不锈钢米饭勺	规格 (mm) : 290 不锈钢材质, 长度 290mm, 勺头约 80*100mm。	否
86	不锈钢菜勺	规格 (mm) : 340 不锈钢材质, 长度 340mm, 勺头直径约 90mm。	否
87	不锈钢汤勺	规格 (mm) : 350 不锈钢材质, 长度 300mm, 勺头直径约 70mm。	否
88	双层小推车	规格 (mm) : 850*500*500 不锈钢板厚度 1.0mm; 双层结构, 把手采用 ϕ 30mm 不锈钢管, 底部带轮。	否
89	移动式保温餐车	规格 (mm) : 1300*700*850 1. 材质: 优质 304 不锈钢。 2. 额定电压: 220V, 额定功率: 2KW。 3. 输入功率和电流、工作下的泄漏电流和电气强度、接地措施符合 GB 4706.1-2005、GB 4706.51-2008。	是
		4. 双层结构, 台面高度 580mm, 上层可嵌入四个份数盆, 下层平板; 层板厚度 1.0mm; 底部带四个万向轮, 两个带刹车; 把手采用 ϕ 38cm 不锈钢管。	否
90	防烫手套	规格 (mm) : 300*150 优质隔热材料制成, 烘焙专用手套。	否
91	电子磅秤	规格: 150KG 落地电子秤, 可折叠设计。加厚加膜按键, 全封闭防水设计, 测量精度: 0.01-150kg。	否
92	电子台秤	规格: 30KG 台式电子秤, 加厚加膜按键, 全封闭防水设计, 测量精度: 0.01-30kg。	否
93	克秤	规格: 3KG	否

		加厚加膜按键,全封闭防水设计,测量精度: 0.1-3000g。	
94	塑料菜墩	规格 (mm) : ϕ 500 食品级塑料一次压制成型。白色、绿色、蓝色、红色 根据需求配备。	否
95	塑料菜板 A/B	规格 (mm) A: 600*700*20/B: 600*400*20 食品级塑料压制成型。白色、绿色、蓝色、红色根据 需求配备。	否
96	绿色毛菜筐	规格 (mm) : 620*420*310 优质塑料注塑成型, 两侧带提手。	否
97	白色净菜筐	规格 (mm) : 620*420*310 优质塑料注塑成型, 两侧带提手。	否
98	塑料保鲜盒	规格 (mm) : 440*300*150 食品级塑料注塑成型, 带盖。	否
99	塑料盒	规格 (mm) : 480*350*170 优质塑料注塑成型, 颜色根据需求配备。	否
100	菜刀	规格: 2 号 优质不锈钢制作, 刀长约 22cm, 刀宽约 10cm。	否
101	大擀面杖	规格 (mm) : 800 优质木材, 不易发霉, 表面光滑耐用。	否
102	小擀面杖	规格 (mm) : 300 优质木材, 不易发霉, 表面光滑耐用。	否
103	木柄笊篱	规格 (mm) : ϕ 300 木柄, 漏网直径 300mm, 加重不锈钢丝网。	否
104	长柄笊篱	规格 (mm) : ϕ 320 不锈钢柄, 漏网直径 320mm, 加重不锈钢漏网。长度 1500mm。	否
105	不锈钢大盆 A/B/C/D	规格 (mm) A: ϕ 600 / B: ϕ 500 / C: ϕ 400 / D: ϕ 300 304 不锈钢, 一次拉伸成型, 厚度 1.2mm。	否
106	漏水盆 A/B	规格 (mm) A: ϕ 500 / B: ϕ 600 304 不锈钢, 一次拉伸成型, 厚度 1.2mm。底部侧面冲 孔。	否
107	份数盒	规格 (mm) : 325*265*150 304 不锈钢一次冲压成型, 厚度 0.8mm。	否
108	中心温度计	规格 (mm) : 150 1. 探针式电子温度计, 长度约 150mm, 传感器采用直径 3.5mm 不锈钢探针。 2. LCD 液晶显示当前温度, 温度范围 -50°C - 200°C ; 精 度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 。	否
109	干湿温度计	规格 (mm) : ϕ 200 圆形温湿度计, 温度范围: -30°C ~ 50°C ; 湿度范围: 20% ~ 100% ; 测量精度: 温度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$, 湿度 $\pm 5^{\circ}\text{C}$ 。	否
110	炒菜大勺子	规格 (mm) : ϕ 130	否

		长度 500mm, 勺头为加厚不锈钢材质, 直径约 130mm, 手柄为木质或不锈钢。	
111	木把线漏	规格 (mm): ϕ 320 长度 700mm, 漏网直径 320mm, 加重不锈钢漏网。	否
112	不锈钢密漏	规格 (mm): ϕ 300 长度 550mm, 漏网直径 300mm, 锈钢漏网。	否
113	大锅铲	规格 (mm): 1200 不锈钢铲头厚度 1.2mm, 铲头方圆弧型。	否
114	擦丝器	规格: 30 丝 手柄为木质或不锈钢, 样式由幼儿园选择。	否
115	垃圾桶	规格 (mm): 500*400*630 塑料材质, 脚踏式, 按幼儿园要求供货。	否
116	水舀子	规格 (mm): ϕ 180 不锈钢长把 400mm 个, 勺头直径 180mm。	否
117	油鼓	规格 (mm): ϕ 280 不锈钢材质, 厚度 1.0mm。	否
118	打菜勺	规格 (mm): ϕ 80 把长 300mm, 勺头直径 80mm, 不锈钢拉伸成型。	否
119	打汤勺	规格 (mm): ϕ 120 把长 400mm, 勺头直径 120mm, 不锈钢拉伸成型。	否
120	汤桶 A/B	规格 (mm) A: ϕ 400/ B: ϕ 300 304 不锈钢材质, 厚度 1.5mm。带盖, 两侧带提手。	否
121	料缸	规格 (mm): ϕ 160 优质不锈钢材质, 厚度 1.0mm。	否
122	紫外线灯	规格: 30w 直管型悬挂式, 额定功率: 30W, 额定电压 220V。	否
123	灭蝇灯	规格 (mm): 360*170*20 1. 室内壁挂式, 半球形设计, 双灯管。采用诱、捕结合的方式, 使昆虫直接黏附纸板上, 易于清除, 不会跌落地面造成污染。 2. 额定电压: 220V, 额定功率: 2*8W。	否
124	铲子	规格 (mm): 中号 木柄, 铲头不锈钢。三角铲 2 个, 平头 2 个。	否
125	不粘烤盘	规格: (mm) 400*600*50 铝合金材质, 表面不粘处理。	否
126	筷子筒/勺子筒	规格 (mm): 100 加厚不锈钢材质, 圆形直径 100mm, 高度 120mm, 筒身冲孔平滑。	否
127	刀墩架	规格 (mm): 560*190*220 挂墙式, 采用 1.0mm 厚 38*38mm 304 不锈钢方管制作, 放菜墩和菜刀。	否
128	工具存放柜	规格 (mm): 1200*1500*200 1. 对开门, 不锈钢材质, 厚度 1.0mm。内部带冲孔板, 厚度 1.2mm。	否

		2. 带单/双挂钩。用于放置锅铲、笊篱等用具，具体样式及尺寸根据现场需求定制。	
129	留样盒	规格（mm）：150*115*70 不锈钢材质，厚度0.8mm，带盖。	否
130	杂粮盒	规格：中号 塑料材质一次注射成型，带盖。	否
131	水桶	规格（mm）：Φ350 不锈钢材质，上粗下细。	否
132	挡鼠板	规格（mm）：1200*600 用料：优质不锈钢板，双层板面焊接，稳定牢固，具体尺寸根据现场定制。	否

3. 制定详细供货方案，包括供货计划和安排，针对项目中可能出现的重要节点、提供相应的应对方案。

4. 制定质量保证措施、这些措施应该能够确保货物的质量稳定、可靠，符合采购人的期望和要求。

5. 按照产品生产厂家的安装说明书或采购人确认的安装图纸等技术资料按规定安装，并在安装后进行检查、调试，确保符合相关标准。

在安装过程中，保持场地整洁和安全，避免出现障碍物和危险品。

在安装过程中，确保所有工具的安全使用，避免发生安全事故。

在安装完成后，对所有产品进行安全检查，确保没有安全隐患存在。

6. 供应商应制定培训方案，确保使用方能够充分了解并掌握相关家具、玩教具等的正确使用、科学的维护和保养方法以及让使用方了解相关可预期风险和可以预期的误使用风险。

采购人允许偏离范围或者幅度：

采购人允许偏离范围或者幅度如下（详见采购需求）：

序号	指标内容	允许偏离范围或者幅度	备注
1	符合采购需求	符合采购需求	
.....			

3. 商务条件

★1. 项目交付或实施的时间：自合同签订次日起 30 日内供货、安装完毕，达到可验收标准。

★2. 项目实施地点：采购人指定地点。

★3. 项目验收合格后，付至合同款项 95%，余款验收合格后 1 年付清。（供应商明确知悉本合同项下资金来源于区财政资金，款项的具体支付时间及比例以财政部门实际支付时间及比例为准。在财政部门未实际付款前，供应商同意不向采购人主张付款以及逾期付款违约责任等）。

4. 供应商应重视产品的知识产权保护，避免因知识产权问题给采购人带来潜在风险和纠纷。

5. 对供货、安装等入园人员进行有效的健康管理和控制，保障幼儿园家具产品的质量和安全性，并对产品的制造商要有正确的选择。

6. 提供 7*8 小时服务热线，并在接到服务需求信息时在 30 分钟内及时响应，需要现场提供服务的，紧急服务 2 小时到达现场，一般服务 6 小时内到达现场。

7. 项目售后服务

★1) 项目售后服务系指本项目采购标的验收合格后，中标供应商对采购人承担合同约定的有关内容和履行有关法律责任的活动。

2) 供应商应具有完善的售后服务体系，保证售后服务质量。

★3) 质量保证期：自项目验收合格之日起 12 个日历月，合同项下的产品，国家或厂家有更高的质量保证期的，应执行相应的质量保证期。

4) 在质量保证期内，中标供应商应当上门提供三包服务，并免收服务费用(包括材料、工时、运输等费用)。

5) 修理时，在质量保证期内的质量问题应免费维修。

6) 退货时，中标供应商应按原购买价格一次性退清货款。

7) 换货时，中标供应商应免费更换同规格型号、同样式并符合国家法律法规、强制性标准和产品明示标准的要求(包括合同或其他方式明示的质量要求)，或经双方协商的其他规格型号、样式并符合国家法律法规、强制性标准和产品明示标准要求(包括合同或其他方式明示的质量要求)的产品，质量保证期自换货之日起重新计算，如无同规格型号、同样式的产品，顾客不愿意调换其他规格型号、样式的产品而要求退货的，应予以退货，并不应收取任何费用。

8) 产品自交货之日起 30 日内，产品出现严重质量问题(见附录 A)，顾客可以选择退货、换货或修理。

9) 产品自交货之日起 30 日以上、60 日内，产品出现严重质量问题(见附录 A)，顾客可以选择换货或修理。

10) 自送修之日起超过 30 日未修好的产品, 应按照 6) 进行换货。

11) 同一质量问题修理两次仍未达到国家法律法规、强制性标准和产品明示标准要求(包括合同或其他方式明示的质量要求)的, 应按照 6) 进行换货。

12) 存在下列情况之一者, 不实行三包, 可进行收费服务:

使用方因使用、保养、保管不当和自行运输造成损坏的;

非中标供应商安装、拆动、修理造成损坏的;

因不可抗力造成损坏的;

超过质量保证期的。

13) 中标供应商破产、倒闭、兼并、分立的, 其三包责任按有关法律法规执行。

附录 A

(1) 不符合强制性标准的强制性要求;

(2) 有害物质指标不符合标准要求;

(3) 零部件出现严重开裂或断裂;

(4) 零部件出现严重影响使用功能的磨损或变形;

(5) 木制件中仍有活虫;

(6) 弹簧断簧、面料破裂、严重脱皮、缝纫脱线或开裂、骨架存在永久性松动;

(7) 出现严重的霉变或腐朽;

(8) 产品出现功能失效;

(9) 产品存在严重影响人身安全的缺陷;

(10) 其他严重影响外观和使用的严重缺陷

8. 验收标准

1) 产品验收

(1) 产品到货后, 中标供应商和采购人共同进行开箱检查, 出现损坏、数量不全、产品不符等问题时, 采购人有权要求退换货。

(2) 按招标文件提出的技术指标对产品的性能、配置进行选择测试检查, 由成交供应商做出测试方案和测试报告。

(3) 产品测试中出现性能指标或功能上不符合响应文件时, 采购人有拒收的权利。

(4) 采购人可以选择每个幼儿园随机抽取 1-2 件完整产品或部件按采购文件规定的标准, 送第三方检验机构检验, 检验费用由成交供应商承担, 且成交供应商应补齐因送检导致的产品数量缺失; 检验不合格的, 视同验收不合格, 成交供应商应予以整改, 直至检验合格, 因此导致的项目时间延误, 视同违约。

(5) 由于验收不合格, 采购人有权解除合同并要求成交供应商承担违约责任。

2) 项目验收

(1) 项目建设结束, 成交供应商提出申请, 由采购人组织验收工作。

(2) 验收时由采购人组成验收小组, 由成交供应商提供测试方案和数据, 经采购

人确认后进行验收。

3) 验收合格并出具验收合格报告视为交货完成，自验收合格之日起所有权归采购人所有，在此之前所有的风险由成交供应商承担。

注：上述要求以及标注中：

带“★”条款为实质性条款，投标人必须按照招标文件的要求做出实质性响应。

带“▲”标注的产品为政府强制采购节能产品。投标人所投产品必须提供经市场监管总局公布的认证机构出具的有效期内的节能产品认证证书原件的电子文档。

带“※”标注的产品为投标人开标时需提供的样品，中标后投标人送至采购人指定地点封存。投标人提交的样品与投标文件不一致的，由投标人承担相关法律责任。

带“●”标注的产品为核心产品，系指在非单一产品采购项目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定的产品。

第五章 评标办法

1. 相关要求

1.1 技术汇总得分的计算方法：评标委员会成员技术评分的算术平均值。

1.2 执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。

1.3 依据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定，残疾人福利性单位投标的须提供本单位的服务及《残疾人福利性单位声明函》并对声明函的真实性负责；残疾人福利性单位投标的视同小型、微型企业，按照本招标文件小型、微型企业的相关价格扣除标准执行。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

1.3.1 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

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

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

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

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

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

1.3.2 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的人员人数。

1.3.3 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。

1.3.4 中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

1.3.5 投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

1.4 面向中小企业预留情况详见投标人须知前附表。

1.4.1 依据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，中型、小型和微型企业参加政府采购活动的须提供《中小企业声明函》（格式见附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策；

1.4.2 企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定执行。

1.4.3 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策：

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

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

1.5 评分得分非整数的保留小数点后两位（小数点后第三位四舍五入）。

1.6 监狱企业参与政府采购活动，均视同小型、微型企业，享受国家优惠政策，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局或新疆生产建设兵团出具的属于监狱企业的证明原件的扫描件，且对上述材料的真实性负责，否则不给予价格扣除。

2. 评分标准

评分项目		分数	评分标准
商务部分	投标报价	40	评标基准价 C=所有有效标书投标报价(或最终价格)中的最低投标报价。最终报价：1、对于小型和微型企业制造的货物(服务)，给予小型和微型企业包括相互之间组成的联合体的产品 10% 的价格扣除，扣除后的价格为最终报价 2、大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体，联合体协议中约定，小微企业的协议合同金额占比 30% 以上的，给予 4% 的价格扣除，扣除后的价格为最终报价 报价得分 = 评标基准价 ÷ (投标报价或者最终价格) × 满分
	投标人业绩	2	投标人自 2022 年至今（以合同签署时间为准），在中国境内的同类业绩（同类业绩系指与本包同类的货物的项目业绩）进行评价：每具有 1 个业绩得 1 分，此项满分 2 分。说明：本项每个同类业绩计分以同一项目的中标（成交）通知书原件、合同原件、验收报告原件为准（三者缺一不可），否则不计分。
	投标人认证	1	具有有效的：质量管理体系认证、环境管理体

			系认证、职业健康安全管理体系认证，得 0.5 分，缺一项不得分；有效的商品售后服务评价认证或售后服务认证，得 0.5 分；说明：以认证证书原件及“全国认证认可信息公共服务平台”证书信息查询结果的网页扫描件为准，否则相应内容不得分。
	产品制造商认证认可	3	（一）核心产品制造商具有有效的：商品售后服务评价认证或售后服务认证，得 1 分；（二）燃气灶具制造商具有有效的：商品售后服务评价认证或售后服务认证，得 1 分；（三）前述产品的制造商均具有：有效的质量管理体系认证证书、有效的环境管理体系认证证书、有效的职业健康安全管理体系认证证书，得 1 分，缺一项不得分。说明：上述以证书原件及“全国认证认可信息公共服务平台”信息查询结果的网页扫描件为准（二者缺一不可），否则不得分。
	节能环保产品优先采购	5	节能、环保产品报价和技术加分计算方式如下： 加分 = (报价评标总分值 + 技术评标总分值) × 5% × (节能产品价格 + 环保产品价格) / 投标报价 加分依据为“政府优先采购节能产品报价明细表”、“政府优先采购环境标志产品报价明细表”，以及国家认证机构出具的有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书扫描件。投标人提供上述完整材料，并经评标委员会认定后，可获得政策性加分。节能环保产品政策性加分上限为 5 分，计算得分超出 5 分的，按 5 分计。
技术部分(汇总规则:取去掉 0 个最高分、0 个最低分后的算术平均值;)	技术响应情况	16	非“★”条款技术要求每负偏离（即有不利于采购人的要求的）1 项的，扣 2 分，超过 3 项（含 3 项）负偏离的，技术响应情况得 0 分。
	产品保障	8	1. 核心产品(饮水机)具有符合 GB 4706.1-2005 和 GB 4706.36-2014 的产品认证证书且具有有效的节能产品认证证书，得 1 分；产品制造商作为著作权人具有饮水机触摸感应控制系统类、饮水机物联网远程监控系统类计算机软件著作权登记证书的，得 1 分。2. 所报价的步进式电开水器具有符合 GB 4706.1-2005 和 GB 4706.36-2014 的产品认证证书且具有有效的节能产品认证证书的，得 1 分。3. 所投四门双温柜产品具有中国电器防腐蚀等级认证证书的，得 1 分。4. 所投留样柜产品具有中国电器防腐蚀等级认证证书的，得 1 分。5. 所投双门热风循环消毒柜产品通过中国电器防腐蚀等级认证

			的，得 1 分；具有符合 GB 17625.1-2022、GB/T 17625.2-2007、GB 17988-2008（安全部分）、GB 4343.1-2018、GB/T 4343.2-2020 和 GB 4706.1-2005 的产品认证证书的，得 2 分。说明：上述认证证书提供证书原件和“全国认证认可信息公共服务平台”查询结果网页扫描件（二者缺一不可），否则不得分；上述著作权登记证书以证书原件和中国版权保护中心官方网站（ http://www.ccopyright.com.cn/ ）查询结果网页扫描件（二者缺一不可），否则不计分。
	质量保证措施	5	投标人结合项目招标需求，制定质量保证措施（包括：项目重难点分析及应对方案，专业设备、人员的投入等）：有较好表述的，得 5 分；一般表述的，得 3 分；不佳表述的，得 0.5 分；无表述，得 0 分。评分标准说明：评分标准采用“较好表述”“一般表述”“不佳表述”“无表述”四个等级进行打分的，其中，较好表述标准：内容全面完整、合理可行、清晰明确；一般表述标准：内容无缺漏项，描述较为合理、清晰；不佳表述标准：内容有明显缺漏项，缺乏可行性，描述不清晰；无表述标准：无相关内容。
	进度保证措施	5	投标人结合项目招标需求，制定进度保证措施（包括：项目进度计划和安排，重要节点的应对方案等）：有较好表述的，得 5 分；一般表述的，得 3 分；不佳表述的，得 0.5 分；无表述，得 0 分。评分标准说明：评分标准采用“较好表述”“一般表述”“不佳表述”“无表述”四个等级进行打分的，其中，较好表述标准：内容全面完整、合理可行、清晰明确；一般表述标准：内容无缺漏项，描述较为合理、清晰；不佳表述标准：内容有明显缺漏项，缺乏可行性，描述不清晰；无表述标准：无相关内容。
	安装方案	5	投标人结合项目招标需求，制定安装方案，包括设备安装流程、功能布局、难点分析等进行图文并茂的详细表述：有较好表述的，得 5 分；一般表述的，得 3 分；不佳表述的，得 0.5 分；无表述，得 0 分。评分标准说明：评分标准采用“较好表述”“一般表述”“不佳表述”“无表述”四个等级进行打分的，其中，较好表述标准：内容全面完整、合理可行、清晰明确；一般表述标准：内容无缺漏项，描述较为合理、清晰；不佳表述标准：内容有明显缺漏项，缺乏可行性，描述不清晰；无表述标准：无相关

		内容。	
	技术培训方案	4	投标人结合项目招标需求，制定技术培训方案（包括：培训内容、培训人数、培训地点和培训时间等）：较好表述，得4分；一般表述，得2分；不佳表述，得0.5分；无表述，得0分。 评分标准说明：评分标准采用“较好表述”“一般表述”“不佳表述”“无表述”四个等级进行打分的，其中，较好表述标准：内容全面完整、合理可行、清晰明确；一般表述标准：内容无缺漏项，描述较为合理、清晰；不佳表述标准：内容有明显缺漏项，缺乏可行性，描述不清晰；无表述标准：无相关内容。
	售后服务方案	6	投标人依据采购需求，结合自身的售后服务体系（包括组织架构、人员配置、资源配置、规范要求及服务文化等），对拟实施的售后服务方案进行表述，评委对其表述内容进行评价：有较好表述的，得6分；一般表述的，得4分；不佳表述的，得0.5分；无表述，得0分。 评分标准说明：评分标准采用“较好表述”“一般表述”“不佳表述”“无表述”四个等级进行打分的，其中，较好表述标准：能全面展示自身的售后服务体系，售后服务方案切实可行，能明确表述售后服务中的各项规范要求。一般表述标准：能基本展示自身的售后服务体系，售后服务方案有一些可行性，能一定程度上明确表述售后服务中的某些规范要求。不佳表述标准：未能展示自身的售后服务体系，售后服务方案缺乏可行性，未能明确表述售后服务中的任何规范要求；无表述标准：无相关内容。

3. 政策加分以及计算方法

3.1 说明：

3.1.1 投标人所提供的材料或者填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致投标被拒绝，并按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款“提供虚假材料谋取中标、成交的”进行处罚，给采购人造成损失的应承担赔偿责任。

3.2 小微企业价格扣除优惠标准详见投标人须知前附表。

3.3 按照财政部等四部委联合印发《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采

购执行机制的通知》（2019）9号、财政部发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库（2019）19号、财政部生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》财库（2019）18号的规定，属于节能、环境标志产品的，享受政府采购优先政策：

3.3.1 采用最低评标价法评标的项目，在评审时对节能、环境标志产品分别给予一定幅度的价格扣除，用扣除后的价格参与评审（详见投标人须知前附表）。

3.3.2 采用综合评分法评标的项目，对节能、环境标志产品分别给予一定幅度的加分或价格折扣（详见评分标准）。

3.3.3 投标人必须提供经市场监管总局公布的认证机构出具的有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书原件的电子文档

第六章投标人须知

1. 招标依据及原则

- 1.1 《中华人民共和国政府采购法》；
- 1.2 《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
- 1.3 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》；
- 1.4 《政府采购质疑和投诉办法》；
- 1.5 《山东省政府采购管理办法》；
- 1.6 《中华人民共和国民法典》；
- 1.7 其他有关法律、行政法规以及省市规范性文件规定。

2. 合格的投标人

- 2.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
- 2.2 符合本招标文件规定的资格要求，且按照要求提供相关证明材料；
- 2.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；
- 2.4 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，应符合以下规定：
 - 2.4.1 联合体各方应按照招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；
 - 2.4.2 联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
 - 2.4.3 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。
 - 2.4.4 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
 - 2.4.5 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任；
 - 2.4.6 鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体投标，但联合体各方均应符合上述规定。
- 2.5 除采购人拟采购进口产品通过财政部门审核外，投标人不得提供直接进口或者委托进口产品（包括已进入中国境内的进口产品）。
- 2.6 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的招标活动。

2.7 采购代理机构及其分支机构不得在所代理的采购项目中投标或者代理投标，不得为所代理的采购项目的投标人参加本项目提供投标咨询。

2.8 投标人提供的证明材料内容必须真实可靠。

符合上述条件的投标人即为合格投标人，具有参与公开招标的资格。

3. 保密

参与招标投标活动的当事人应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

4. 语言文字、计量单位、时间单位、投标有效期以及投标费用

4.1 语言文字

除专用术语外，与招标投标活动有关的语言均使用简体中文。必要时专用术语应附有中文注释。如投标人提交的支持文件和印刷的文献使用另一种语言，应附有相应内容的中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。

4.2 计量单位

除招标文件另有规定外，计量均采用中华人民共和国法定计量单位；所有报价一律使用人民币，货币单位为“元”。

4.3 时间单位

除招标文件中另有规定外，招标文件所使用的时间单位“天”、“日”均指日历天，时、分均为北京时间。

4.4 投标有效期

4.4.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标文件及其补充、承诺等部分均保持有效。

4.4.2 在招标文件规定的投标文件有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人或者采购代理机构可在投标有效期内要求投标人延长有效期，要求与答复均以书面通知为准并作为招标文件和投标文件的组成部分；投标人可以拒绝上述要求，拒绝延长投标文件有效期的，其投标失效；同意上述要求的，既不能要求也不允许其修改投标文件。

4.5 投标费用

投标人应自行承担其准备和参加投标活动发生的所有费用。

5. 踏勘现场

5.1 踏勘现场：详见第二章投标人须知。

5.2 采购人向投标人提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能使投标人利用的资料，采购人对投标人由此而做出的推论、理解和结论不负责任。

5.3 投标人可自行踏勘现场，但不得因此使采购人承担有关责任和蒙受损失。除采购人原因外，投标人应对踏勘现场而造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及其它任何损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

6. 询问及答复

6.1 投标人对招标投标活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问；采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

6.2 询问在青岛市公共资源交易网本项目的公告页面在线提交。

6.3 询问及答复的内容在青岛市公共资源交易网本项目的公告页面查看。

7. 响应和偏离

7.1 投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

7.2 采购人允许投标文件偏离招标文件某些非实质性要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

8. 履约担保

8.1 在签订合同前，中标人应按照有关规定或者事先经过采购人书面认可的履约担保要求向采购人提交履约担保。采购人根据项目特点、供应商诚信等情况可免收履约保证金或降低收取比例。

8.2 中标人未按照要求提交履约担保的，视为放弃中标，中标人应当对采购人造成的损失给予赔偿。

9. 采购代理服务费用

见投标人须知前附表

10. 招标文件

10.1 招标文件的组成

10.1.1 招标文件是用以阐明所需货物以及服务、招标程序和合同格式的规范性文件。招标文件主要由以下部分组成：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知前附表；
- (3) 投标人应当提交的资格、资信等证明文件；
- (4) 采购需求；
- (5) 评标办法；
- (6) 投标人须知；
- (7) 开标、资格审查、评标、定标；

- (8) 纪律和监督；
- (9) 签订合同、合同主要条款；
- (10) 投标文件格式；
- (11) 投标人须知前附表规定的其他材料。

10.1.2 根据本章第 10.2 款对采购文件所作的澄清和修改，构成采购文件的组成部分。

10.1.3 除非有特殊要求，招标文件不单独提供项目所在地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

10.2 招标文件的澄清和修改

招标文件的澄清和修改及投标人确认，详见投标人须知前附表。

招标文件的澄清或者修改在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的公告为准。

11. 投标文件的组成

11.1 投标人应按照招标文件的要求编制投标文件，并保证其真实性、准确性以及完整性，按照招标文件要求提交全部资料并作出实质性响应。

11.2 投标文件由资格审查文件、商务部分、技术部分组成：

11.3 资格审查部分

11.3.1 基本要求证明材料；

11.3.1.1 营业执照

11.3.1.2 政府采购供应商信用承诺函

11.3.2 资质证书（若有）；

11.3.3 联合投标协议书（若有）

11.3.4 招标文件要求的其他必须提交的资格证明材料。

11.4 商务部分

11.4.1 投标函；

11.4.2 法定代表人身份证明书；

11.4.3 授权委托书；

11.4.3.1 法定代表人授权委托书

11.4.3.2 联合投标授权委托书（若有）

11.4.4 投标报价：

(1) 报价一览表。是分项报价明细表的汇总表，投标报价（即投标报价总计金额）为各个分项报价金额之和。

(2) 分项报价明细表。各分项报价小计名称应当与《报价一览表》中费用名称、金额对应，投标人应当对分项报价明细表中各分项逐一报价，无此项报价的不得删除、修改报价项，可用阿拉伯数字“0.00”表示，投标人认为《分项报价明细表》有漏项的，可以增加分项报价。

(3) 政府强制采购节能产品报价明细表（若有）

(4) 政府优先采购节能产品报价明细表（若有）

(5) 政府优先采购环境标志产品报价明细表（若有）

(6) 报价需要说明的其他文件、材料。投标人认为需要对《报价一览表》、《分项报价明细表》、《政府强制采购节能产品报价明细表》、《政府优先采购节能产品报价明细表》、《政府优先采购环境标志产品报价明细表》中有关报价进一步说明或者证明其报价的文件和材料等。

11.4.5 商务条款响应和偏离表；

11.4.6 投标人同类项目实施情况一览表（若有）；

11.4.9 残疾人福利性单位声明函（若有）；

11.4.10 中小企业声明函；

11.4.11 监狱企业的证明（若有）；

11.4.12 招标文件商务评标办法中要求提交的相关证明材料（若有）；

11.4.13 投标人认为应介绍或者提交的资料 and 文件（若有）；

11.5 技术部分

11.5.1 技术条款响应和偏离表；

11.5.2 详细技术响应文件；

11.5.3 招标文件要求和投标人认为必要的其他内容；

评标过程中投标人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。

11.6 投标人根据第四章“采购需求”及招标文件其他要求，自行编写详细技术响应文件，其内容可包括但不限于详细的方案说明、技术资料、项目小组、质量和进度保障措施、技术培训及售后服务方案等（项目小组格式见招标文件附件，其他格式自拟）。

11.7 符合招标文件规定的技术资料：

(1) 投标人应提交招标文件规定的有效技术（印刷体）支持资料，并作为投标文件的一部分。技术支持资料以制造商（或代理商）公开发布的印刷资料或者检测机构出具的检测报告为准（招标文件中另有规定的按规定执行）。若制造商公开发布的印刷资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准。

(2) 证明货物和服务与招标文件要求相一致的文件可以是文字资料、图纸和数据，主要包括内容：

(2.1) 技术方案；

(2.2) 货物主要技术指标和性能的详细说明，并保证所供货物必须是全新的、未使用过的合格产品；

(2.3) 保证货物在正常使用所需要的备品备件和专用工具清单及其货源地与价格；

(2.4) 对照招标文件技术规格、参数以及要求，逐条说明所提供货物与服务是否做出了实质性响应，并按照招标文件中技术条款响应和偏离表和资信以及商务条款响应和偏离表如实填写具体响应的参数以及要求。采购人只接受相同或者优于技术条款中所规定的技术要求以及制造标准。

(2.5) 当招标文件中的技术要求以及货物备品备件的互换性标准与国家标准或者行业标准等不一致时，应以国家标准或者行业标准等为准。

(3) 投标人在详细阐述货物的主要技术指标和性能说明时，应注意招标文件第四章“采购需求”中的工艺、材料、货物标准和参照品牌以及文字说明，并无任何限制性，投标人可选用替代标准、品牌或者文字叙述，但这些替代要实质上满足技术规格、参数以及要求。

(4) 如果采购人全部或者部分使用非中标人投标文件中的技术成果或者技术方案时，应书面征得其同意并给予一定的经济补偿后，方可使用。

(5) 投标人必须对所提供货物和服务等知识产权方面的一切产权关系负全部责任，由此而引起的法律纠纷以及费用投标人须全部承担。

11.8 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章“11.3.3 联合投标协议书”。

12. 投标报价

12.1 投标报价的范围：见投标人须知前附表。

12.2 投标人应对所投包中的货物进行报价，对每一包货物的报价必须全部报齐。

12.3 投标报价的次数：见投标人须知前附表。

12.4 投标人不得以任何方式或者方法提供投标以外的任何附赠条款。

12.5 投标人应按照招标文件中要求的内容填写报价，并由法定代表人或者授权代表签署。

12.6 投标人须按照招标文件规定格式表中的各单项明细逐项填写，以方便评标委员会对各投标文件进行比较。

12.7 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

12.7.1 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

12.7.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

12.7.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

12.7.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

12.8 唱标时，采购代理机构只对按照招标文件要求编制的投标报价进行唱标。

12.9 投标人的中标价格在合同执行中是固定不变的，不得以任何理由予以变更，不得出现任何包含价格调整的要求。

12.10 采购人不接受未经中国海关报验放进入中国境内且产自关境外的货物报价。

12.11 投标人须知前附表未规定可以采购进口产品的，不允许进口产品参加投标。

13. 投标文件编制要求

13.1 投标文件应按所投包分别进行编制。

13.2 投标文件编制：见投标人须知前附表。

13.3 投标文件签章：见投标人须知前附表。

13.4 投标人可对供货现场及其范围环境进行考察，以获取有关编制投标文件和签署实施合同所需的各项资料，投标人应承担现场考察的费用、责任和风险。

13.5 投标人编制投标文件时，应当如实在技术响应表和商务响应表中填写响应情况。

14. 投标文件的修改、撤回与撤销

14.1 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的投标文件。

14.2 在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改或者撤销其投标文件。

15. 投标文件加密、上传

见投标人须知前附表。

16. 投标文件的递交

16.1 投标人应在投标截止时间前递交投标文件。

16.2 投标人递交投标文件的要求：投标人完成电子投标文件制作后，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件，系统即时向投标人发出上传回执通知。上传时间以上传回执通知载明的传输完成时间为准；逾期上传的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

16.3 除投标人须知前附表另有规定外，不论招标过程和结果如何，投标人的投标文件均不退还。

17. 质疑

17.1 参加本次政府采购活动的供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，通过全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面，向采购人或者采购代理机构提出质疑。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以依法对该文件提出质疑。

17.2 供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

17.3 供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对本项目同一采购程序环节的质疑。

17.4 质疑函内容应包括以下主要内容：

（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。否则采购人或者采购代理机构不予受理。

17.5 代理人提出质疑的，应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

17.6 采购人或者采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并通过系统以电子文档形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复不得涉及商业秘密。

18. 投诉

18.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、财政部《政府采购质疑和投诉办法》（第 94 号令）以及相关的法律法规及规定，质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级监管部门提起投诉。投标人投诉按照采购人所属预算级次，由本级财政部门处理。

18.2 投诉人提起投诉应符合下列条件：

- （一）提起投诉前已依法进行质疑；
- （二）投诉书内容符合本办法的规定；
- （三）在投诉有效期限内提起投诉；
- （四）同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- （五）财政部规定的其他条件。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

18.3 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。

18.4 投诉书应当包括以下主要内容：

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

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

18.5 代理人提出投诉的，应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

18.6 投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

（一）捏造事实；

（二）提供虚假材料；

（三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

19. 其他需补充的内容

其他需补充的内容：见投标人须知前附表。

第七章开标、资格审查、评标、定标

1. 开标程序

1.1 宣布开标纪律；

1.2 宣布主持人、唱标人、记录人等有关人员姓名；

1.3 查看在线签到家数，少于三家开标会结束；不少于三家开标会继续进行；

1.4 投标人根据要求在限定时间内通过电子招标投标交易平台对已上传的电子投标文件开始解密。

1.5 投标人授权代表在开标记录上确认；在规定时限内未确认的，视为默认开标结果；

1.6 开标结束。

2. 开标

2.1 开标应当在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间通过电子招标投标交易平台公开进行。所有投标人须在开标前规定时间内签到。

2.2 开标由采购代理机构指定专人负责，开标记录由投标人线上确认。

2.3 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场(在线)提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

2.4 投标人不足3家的，不得开标。

2.5 在评审结束前，投标单位请保持在线登录电子交易平台状态。评标过程中，如果评标委员会要求投标人对投标文件进行澄清、说明或补正，投标单位需要通过电子交易平台【专家问题澄清】功能，限时在线提交有投标单位电子签章的澄清，系统不接受超时的澄清。

2.6 各投标人的评审得分与排序将在电子招标投标交易平台告知。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会的组成

采购人按照《中华人民共和国政府采购法》以及有关规定组建评标委员会。评标由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评标专家组成，成员人数为5人以上单数。

评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标，采购人可以自行选定相应专业领域评审专家的规定情形除外。采购代理机构在职工作人员不得以评审专家身份参与政府采购项目评审活动。

3.2 评审专家的抽取

3.2.1 采用随机抽取方式从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中抽取评审专家。任何单位和个人都不得指定评审专家或干预评审专家的抽取工作。

3.2.2 参加评审专家抽取的有关人员对被抽取的专家的姓名、单位和联系方式等内容负有保密的义务。评标委员会成员的名单在中标结果确定前必须严格保密。

3.3 评审专家不得参加与自身存在利害关系的政府采购项目的评审及相关活动，与自己有利害关系的应当回避，已经进入的必须更换。

3.4 评标委员会负责对各投标文件进行评审、比较、评定，并按本招标文件的规定确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。

3.5 评标委员会具有依据招标文件进行独立评标的权力，且不受外界任何因素的干扰。评标委员会成员必须独立、负责地提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。对评标结果有不同意见的评标委员会成员应当以书面形式说明其不同意见和理由，评标报告应当注明不同意见。评审委员会成员拒绝评审或者拒绝在评标报告上签字并且又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评标结果。

3.6 评标委员会的职责：

3.6.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

3.6.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

3.6.3 对投标文件进行比较和评价；

3.6.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

3.6.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

3.7 评标委员会的义务：

3.7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

3.7.2 提出真实、可靠的评审意见；

3.7.3 严格遵守评标纪律，不得向外界泄露评标情况；

3.7.4 发现投标人在招投标活动中有不正当竞争或者恶意串通等违规行为，应及时向监管部门报告并加以制止；

3.7.5 按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标，对评标意见承担个人责任；

3.7.6 编写评标报告；

3.7.7 配合采购人或者采购代理机构答复投标人提出的质疑；

3.7.8 对评标过程和结果，以及采购人、投标人的商业秘密保密；

3.7.9 配合监管部门处理投诉；

3.8 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

3.8.1 投标人或者投标人主要负责人的近亲属；

3.8.3 参加过采购项目前期咨询论证的；

3.8.4 自身与政府采购项目存在利害关系的；

4. 资格审查、评标程序

4.1 资格审查

4.2 宣布评标纪律以及回避提示；

4.3 组织推荐评标委员会组长；

4.4 符合性审查；

4.5 技术和商务评审；

4.6 澄清有关问题；

4.7 比较与评价；

4.8 确定中标人或者推荐中标候选人名单；

4.9 编写评标报告。

5. 资格审查

5.1 采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查，以确定其是否符合招标文件的资格要求。未按招标文件第三章要求提供资格证明文件的，属于不合格投标人。

5.2 采购人、采购代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用山东（www.creditsd.gov.cn）及信用青岛（credit.qingdao.gov.cn）查询投标人信用记录，查询时要将查询网页、内容进行截图或拍照，以作证据留存，截图或拍照内容要完整清晰，应包括网站网址、查询内容、电脑截屏时间。采购人或者采购代理机构应当对投标人信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，应当拒绝其参加政府采购活动，其投标无效；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，其投标无效。

信用信息查询的截止时点：投标文件提交截止日前1个日历日。

信用信息查询记录及相关证据应当与其他采购文件一并保存。

5.3 在资格性审查时，对属于不合格投标人，采购人或者采购代理机构必须提出不合格的事实依据并出具不合格说明。

6. 评标

6.1 采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

6.1.1 核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

6.1.2 宣布评标纪律；

6.1.3 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

6.1.4 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

6.1.5 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

6.1.6 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

6.1.7 维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

6.1.8 核对评标结果，有以下情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

6.1.8.1 分值汇总计算错误的；

6.1.8.2 分项评分超出评分标准范围的；

6.1.8.3 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

6.1.8.4 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

6.1.9 评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

6.1.10 处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

6.2 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。**符合性审查内容详见附录2。**

在符合性审查时，对属于投标无效的投标人，评标委员会必须提出投标无效的事实依据，并出具投标无效说明。

6.3 技术和商务评审

6.3.1 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估（包括政府采购政策执行），综合比较与评价。

6.3.2 采用综合评分法的，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

6.3.3 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

6.3.4 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，系指采购人确定的核心产品）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取的方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

6.3.5 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，系指采购人确定的核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

7. 澄清有关问题

7.1 如果评标委员会要求投标人对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行澄清、说明或者补正时，评标委员会需通过电子交易平台【发起澄清】功能，要求投标人在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人需通过电子交易平台【专家问题澄清】功能，限时在线提交有投标单位电子签章的澄清；系统不接受超时的澄清。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

7.2 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部因素。未响应实质性条款的，评标委员会有权确定其投标无效，投标人不能通过修正、撤销或者澄清不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

7.3 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当通过【发起澄清】功能，要求其在合理的时间内提交书面说明，必要时提交相关证明材料，投标人需通过电子交易平台【专家问题澄清】功能证明其报价合理性；对于投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

8. 定标

8.1 评标委员会根据投标人须知前附表的规定确定中标候选人或直接确定中标人。

评标委员会确定中标候选人的，中标候选人数量见投标人须知前附表。采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

8.2 本次招标评标办法：见投标人须知前附表。

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

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

8.5 对于分包招标的项目，投标人可以选择多包投标但限制中标包数的，中标人的选择按照投标人须知前附表“分包及中标规定”确定。

8.6 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

8.7 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

8.8 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

9. 中标公告以及中标通知书

9.1 评标结束后，不再现场宣布评标结果。采购人或者采购代理机构应当自中标人确定后立即发出中标通知书，并在全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统和青岛市政府采购网公告中标结果（公告期限为1个工作日），招标文件随中标结果同时公告；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

9.2 采购人或采购代理机构不按照规定发布中标公告或者发布中标公告后不签发中标通知书的，应当承担法律责任，给中标人造成经济损失的应承担赔偿责任。

9.3 中标通知书对采购人和中标人都具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当依法承担法律责任。

10. 不合格投标人或投标无效

出现下列情形之一的，为不合格投标人或投标无效：

10.1 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

10.2 对“★”条款未作出实质性响应或者发生负偏离的；

10.3 应提供而未提供带“▲”标注的政府强制采购节能、环保产品的；

10.4 对于不允许偏离的实质性要求和条件发生偏离的；

10.5 不按照招标文件规定报价、没有分项报价、拒绝报价、有多个报价（招标文件另有规定的除外）、有选择性报价、附有条件的报价或者拒绝修正报价的；

10.6 投标有效期不满足招标文件要求的；

10.7 评标委员会判定投标人涂改证明材料或者提供虚假材料和承诺的；

10.8 投标文件未按招标文件要求编制、签章的；

10.9 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

10.10 投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的；

10.11 投标文件中未提供《中小企业声明函》或者提供《中小企业声明函》但未按要求填写的。

10.12 未提供法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书

10.13 法律法规和招标文件规定的其他无效情形。

对投标无效的认定，必须经评标委员会集体作出决定并出具投标无效的事实依据。

11. 废标

11.1 出现下列情形之一的，应予废标：

11.1.1 在投标截止时间后参加投标的投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的；

11.1.2 出现影响采购公正的违法违规行为的；

11.1.3 投标人的报价均超过预算金额或者最高限价的；

11.1.4 因重大变故，采购任务取消的；

11.1.5 法律法规以及招标文件规定的其他废标情形。

11.2 废标后，采购人或者采购代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

12. 特殊情况处置程序

12.1 评标委员会成员的更换

12.1.1 评标委员会应当执行连续评标的原则，按照招标文件规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。

评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合本办法规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。

无法及时补足评标委员会成员的，采购人或者采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

采购人或者采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

12.2 记名投票

在评标过程中，评标委员会发生分歧或者评审结论有异议需表决的，按照少数服从多数的原则，由评标委员会全体成员以记名投票方式表决。

13. 违法违规情形

13.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

13.1.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

13.1.2 投标人之间约定中标人；

13.1.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

13.1.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

13.1.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

13.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标，评标委员会应当出具违法违规认定意见并作投标无效处理：

13.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

13.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

13.2.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

13.2.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

13.2.5 不同投标人的投标文件相互混装；

13.3 有下列情形之一的，属于采购人与投标人串通投标：

13.3.1 采购人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；

13.3.2 采购人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

13.3.3 采购人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

13.3.4 采购人授意投标人撤换、修改投标文件；

13.3.5 采购人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

13.3.6 采购人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

14. 违规处理

投标人有下列情形之一的，将列入不良行为记录名单，视情节在一至三年内禁止参加青岛市政府采购活动：

14.1 提供虚假投标材料谋取中标的；

14.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

14.3 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

14.4 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

14.5 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

14.6 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；

14.7 一年内累计三次以上投诉均查无实据的；

14.8 捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的；

14.9 法律法规和招标文件中规定的其他情形。

第八章纪律要求

1. 对采购人的纪律要求

采购人应当按照行政事业单位内部控制规范要求，建立健全本单位政府采购内部控制制度，在编制政府采购预算和实施计划、确定采购需求、组织采购活动、履约验收、答复询问质疑、配合投诉处理及监督检查等重点环节加强内部控制管理。

采购人不得向投标人索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

2. 对投标人的纪律要求

投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

3. 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会及其成员不得有下列行为：

- (一) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- (二) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，法律规定允许澄清或说明的情形除外；
- (三) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- (四) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (五) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (六) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (七) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

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、中标候选人的确定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。

第九章签订合同、合同范本

1. 签订合同

1.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 10 个工作日内,按照招标文件和中标人投标文件的约定,与中标人签订书面合同。所签订合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

1.2 签订的合同原则以本章第 4 条的规定为基础,并根据评标、答疑情况进行修改补充,但该款并不限制采购人以其他方式签订合同的权利。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求,作为签订合同的条件,不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3 招标文件、投标文件、书面承诺和中标通知书均作为经济合同的一部分,且具有法律效力。中标人应严格履行经济合同所规定的各项义务和责任,否则将依法处理。

1.4 有关法规或者招标文件明确不允许分包方式履行合同的,中标人不得分包履行合同,否则将依法承担法律责任。招标文件明确允许分包方式履行合同的,按照招标文件相关规定执行。

1.5 采购人应当自采购合同签订之日起 2 个工作日内,将采购合同在青岛市政府采购网上公开,并同步完成政府采购合同备案工作。

1.6 法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后生效的合同,依照其规定。

1.7 甲方支持乙方按照《青岛市财政局青岛市民营经济发展局关于进一步做好政府采购合同信用融资工作的通知》(青财采〔2019〕20号)规定享受信用融资政策。如乙方按照文件规定向政府采购合同信用融资平台合作金融机构申请贷款,甲方承诺无条件允许乙方将本合同约定的收款账号变更为相应贷款合同约定的还款账号,为信用融资业务的顺利开展提供便利。变更账号应当在政府采购合同信用融资平台备案锁定。

1.8 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定享受扶持政策获得政府采购合同的,小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业不得将合同分包给大型企业。

1.9 当中标人放弃中标或者因被质疑、投诉经查属实或者因不可抗力而不能履行合同的,采购人可从推荐中标候选人名单中按顺序重新确定中标人,但应符合相关规定;否则采购人应重新组织采购。

2. 追加合同金额

政府采购合同履行中，采购人需要追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%，否则采购人应重新组织招标。

采购合同双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担责任。

3. 货物质量与验收

3.1 招标文件中的货物按照国标、部标、行业标准或者双方技术协议或者招标文件、投标文件、书面承诺的技术要求制造。货到后，由采购人组织验收小组对货物进行验收（以《项目验收报告单》为准）。如对货物质量有争议，采购人可委托国家认定的相关部门对货物进行质量检验，并以质检部门出具的检验报告为准，并由责任方承担全部责任。

3.2 货物制造完毕经出厂检验合格后方能发货，并提供货物合格证书。

3.3 货物的表面涂漆颜色：由采购人和中标人商定。

3.4 货物包装按照国标、部标以及有关标准执行。

4. 合同范本格式

本合同 是 / 否 中小企业预留合同

(示范文本)

政府采购合同

项目名称:

项目编号:

甲方:

乙方:

签订日期:

第一部分合同协议书

(甲方) (项目名称) 项目以号 (项目编号) 招标文件进行采购, 确定 (乙方) 为中标人。甲、乙双方依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及有关法律法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 同意按照下面的条款和条件, 签署本合同。

1. 合同文件

本协议书与下列文件构成合同文件, 组成合同的各项文件应互相解释, 互为说明。除专用合同条款另有约定外, 解释合同文件的优先顺序如下:

- (1) 合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 专用合同条款;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 招标文件 (含招标文件的澄清和修改);
- (6) 投标文件 (含澄清文件);
- (7) 其他合同文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改, 属于同一类内容的文件, 应以最新签署的为准。在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分, 并根据其性质确定优先解释顺序。

2. 供货明细

序号	产品名称	品牌/型号	厂家/产地	数量	单价 (元)	小计 (元)
合计	小写:					
	大写:					

3. 合同总价

本合同总价为人民币圆整 (¥元)。

乙方负责办理合同所涉货物的采购、催交、提货、运输、装卸、安装、调试、协助验收、售后服务、保修等事宜, 提供全过程服务, 上述过程中产生的一切费用均包含在合同总价款中。该价格为含税价格, 甲方付款前乙方须提供符合甲方要求的等额发票, 否则, 甲方有权拒付相应款项。

4. 签订时间

本合同于年月日签订。

5. 签订地点

本合同在签订。

6. 补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

7. 合同生效

本合同自甲、乙双方签字盖章后生效。

8. 合同份数

本合同一式份，均具有同等法律效力，甲方执份，乙方执份。

甲方：（公章）乙方：（公章）

法定代表人或其委托代理人：法定代表人或其委托代理人：

（签字）（签字）

组织机构代码：组织机构代码：

地址：地址：

邮政编码：邮政编码：

法定代表人：法定代表人：

委托代理人：委托代理人：

电话：电话：

传真：传真：

电子信箱：电子信箱：

开户银行：开户银行：

账号：账号：

第二部分通用合同条款

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.2 “合同价”系指根据合同约定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

1.3 “货物”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。

1.4 “服务”系指根据合同约定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。

1.5 “甲方”系指与中标人签订合同的单位（含最终用户）。

1.6 “乙方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。

1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。

1.8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

2. 技术规范

提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的技术条款响应和偏离表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

4. 包装要求

4.1 除合同另有约定外，乙方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。货物送达甲方处，如包装破损，甲方有权拒收。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

5.1 乙方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

收货人：

合同号：

装运标志：

收货人代号：

目的地：

货物名称、品目号和箱号：

毛重 / 净重：

尺寸（长×宽×高以厘米计）：

5.2 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在专用合同条款中规定。

(1) 现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物运抵现场经验收合格后视为完成交货。

(2) 工厂交货：由乙方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

(3) 甲方自提货物：由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 乙方应在专用合同条款规定的交货期 7 天以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式 6 份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）、包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长×宽×高）、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分引起的一切后果负责。

7. 装运通知

7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物，乙方通知甲方货物已备妥待运输后 24 小时之内，应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及装运日期，以电报或传真通知甲方。

7.2 如因乙方延误将上述内容用电报或传真通知甲方，由此引起的一切后果损失应由乙方负责。

8. 货物及人员安全

如果货物是按现场交货方式或工厂交货方式报价的，由乙方按照发票金额的 110% 办理“一切险”；如果货物是按甲方自提货物方式报价的，其保险由甲方办理。

在乙方提供的设备及配件施工过程中出现安全责任事故或者使用过程中因质量问题造成的事故责任均由乙方负责，与甲方无关，因此给甲方造成损失的，由乙方赔偿。

9. 付款方式

付款方式在专用合同条款中规定。

10. 技术资料

10.1 合同项下技术资料（除专用合同条款规定外）将以下列方式交付：

合同生效后5个工作日内，乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和/或服务手册和示意图寄给甲方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

10.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后5个工作日内将这些资料免费寄给甲方。

11. 质量保证

11.1 乙方须保证货物是全新、未使用过的，所有设备和配件均与合同规定的品牌和型号相符，且这些设备和配件均为原厂商原装产品。乙方所提供所有设备及配件的防伪封条严禁拆开，否则，甲方可拒收。

11.2 乙方必须保证本合同约定的设备及配件的质量标准符合行业及当地监管部门的要求，甲方组织验收合格报告不作为对设备及配件质量标准的绝对免责，若在使用过程中，因设备及配件质量出现问题的，以专业的鉴定部门出具的鉴定报告为准。

11.3 乙方应严格按照采购文件的质量和工艺要求进行施工、安装和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

所有合同所涉设备及配件按照相关产品厂家规定保修政策执行保修。质保期内设备发生质量问题由乙方联系原厂家维修站负责维修，原厂家无法维修的由乙方负责维修。

11.4 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后3个工作日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

11.5 如果乙方在规定时间内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

11.6 除“专用合同条款”规定外，合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起12个月。

12. 检验和验收

12.1 在交货前，乙方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面地检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

12.2 验收要求

12.2.1 产品验收

(1) 产品到货后，乙方和甲方共同进行开箱检查，出现损坏、数量不全、产品不符等问题时，甲方有权要求退换货。

(2) 按投标文件提出的技术指标对产品的性能、配置进行选择检查，由乙方做出方案。

(3) 产品检查中出现性能指标或功能上不符合投标文件时，甲方有拒收的权利。

(4) 由于验收不合格，甲方有权解除合同并要求乙方承担违约责任。

12.2.2 项目验收

(1) 项目建设结束，乙方提出申请，由甲方组织验收工作。

(2) 验收时由甲方组成验收小组，由乙方提供方案，经甲方确认后验收。

12.3 甲方有在货物制造过程中派员监造的权利，乙方有义务为甲方监造人员行使该权利提供方便。

12.4 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，中标供应商必须提前通知甲方。

12.5 验收合格并出具验收合格报告视为交货完成，自验收合格之日起所有权归甲方所有，在此之前所有的风险由乙方承担。

13. 培训与售后服务

13.1 设备安装完毕后，乙方负责对甲方相关人员进行使用操作、整体技能、日常维护、故障诊断和处理等培训，使相关人员独立、熟练掌握相应技能。

13.2 质保期内，如果出现质量问题，乙方在收到维修或更换通知应立即进行维修或更换，接到通知后小时做出响应，1小时内到达现场，3小时内维修完毕，不能在规定时间内修好的要免费提供备品（机）备件。如乙方在甲方发出通知之日起2日内没有维修或更换完成，甲方可自行采取补救措施，质保金不予退还，且由此产生的风险和费用由乙方承担。

13.3 乙方保证每季度至少1次上门回访、检修；质保期内乙方应无条件协助甲方做好设备检测以及故障鉴定工作，并承担一切因设备更换、维修等所产生的配件成本、运输以及其他相关费用；质保期满后，如出现质量问题，乙方进行维修时只收取配件成本费，设备维修完毕后免费安装，保证设备正常运行。

14. 索赔

14.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 11.5 款规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

14.2 在根据合同第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1 在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可依照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或 / 和修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 11 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

14.2.3 甲方同意的其他索赔方式。

14.3 如果在甲方发出索赔通知后 3 个工作日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后 3 个工作日内或甲方同意的更长时间内，按照本合同第 13.2 款规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款或从乙方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

15. 迟延交货

15.1 乙方应按照甲方规定的时间要求交货和提供服务。

15.2 如乙方无正当理由迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

15.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间书面通知甲方。甲方收到乙方书面通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

16. 违约责任

在合同履行过程中，乙方应按合同约定、采购文件和招标文件的规定及投标文件的响应履行相关义务，除专用条款、采购文件和招标文件的规定及投标文件已有的违约责任之外，如违反约定，乙方应按合同总价款的 10% 向甲方支付违约金。

17. 不可抗力

17.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

17.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 5 个工作日内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。如怠于履行通知义务，应向对方赔偿由此给对方造成的损失。

17.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，甲乙双方应通过协商在 5 个工作日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

18. 合同争议的解决

18.1 因合同履行中发生的争议，可通过合同当事人双方友好协商解决。协商不成的，可向项目所在地人民法院提起诉讼。

18.2 一方因诉讼产生的律师费、保全费等损失，应由败诉方负担。

19. 违约解除合同

19.1 在乙方违约的情况下，甲方经同级政府采购监督管理部门审批后，可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向乙方追诉的权利。

19.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

19.1.2 乙方提供的设备、配件存在质量问题，包括但不限于产品本身质量缺陷以及性能指标或功能上不符合投标文件、安装调试不合格等。

19.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

19.1.4 甲方认为乙方在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

“腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：“腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响甲方在合同签订、履行过程中的行为；“欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害甲方的利益的行为。

19.2 在甲方根据上述第 19.1 款规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，以政府采购监督管理部门同意的方式，购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

20. 破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力时，甲方经报同级政府采购监督管理部门审批后，可在任何时候以书面通知乙方，提出终止合同而不给乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

21. 转让和分包

21.1 政府采购合同不能转让。如乙方转让本合同，应向甲方支付合同总价款的 10% 作为违约金。

21.2 经甲方和同级政府采购监督管理部门事先书面同意乙方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除乙方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

22. 合同修改

甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充。

23. 通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。通知方式以本合同载明的地址及联系方式为准，如有变更应以书面方式通知对方，否则视为送达。

24. 计量单位

除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

25. 适用法律

本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

26. 履约保证金

26.1 专用合同条款有约定的，乙方应按约定的方式向甲方提交履约保证金（不超过合同总价的10%）。

26.2 履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

26.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交：

（1）甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行，按采购文件提供的格式，或其他甲方可接受的格式。

（2）支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

26.4 如果乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。质量保证期结束后30天内，如乙方无违约情形，甲方将把履约保证金无息退还乙方。

27. 其它

27.1 政府采购合同内容的确定应以采购文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。

27.2 甲方自政府采购合同签订之日起7个工作日内，携带合同备案所需相关材料到同级政府采购监督管理部门办理备案手续。如有另行签订补充合同的，甲方应在补充合同签订之日起7个工作日内到同级政府采购监督管理部门办理备案手续。

27.3 其他补充条款。

第三部分专用合同条款

专用合同条款是通用合同条款的补充和修改，如果两者之间有抵触，应以专用合同条款为准（专用合同条款的条款号与通用合同条款的条款号相对应）。

1. 定义

1.5 甲方：本合同甲方系指。

1.6 乙方：本合同乙方系指。

1.7 现场：本合同项下的货物安装和运行地点系指甲方指定地点。

6. 交货方式

6.1 本合同项下的货物交货方式为：现场交货。

6.2 交货期：

9. 付款方式：

10. 技术资料

除合同通用条款规定的技术资料以外，乙方还需按甲方要求提供满足工作需要的技术资料。

11. 质量保证

11.5 合同项下货物的质量保证期为：自项目验收合格之日起个月。若国家、行业、制造商或乙方有更高质量保证期规定和承诺的，相关产品从其规定和承诺执行。

12 检验和验收

16. 违约责任

16.2 乙方应按合同约定的时间完成交货。否则，每迟延一日，按合同总价款的 1% 支付违约金；逾期超过 10 日，甲方有权解除本合同，且乙方应按合同总价款的 20% 支付违约金；违约金不足以弥补甲方造成的损失，甲方有权向乙方追偿。

16.3 乙方所交付的货物品种、型号、规格、质量等不符合合同约定的或者出现其他经验收不合格的情形，甲方有权拒收或退货。如甲方拒收，乙方未在合同约定的交货时间前或者甲方宽限的时间内补足并经验收合格的，乙方应当按 16.2 承担逾期交货的违约责任。如甲方退货，乙方应按所退货物总额的 20% 支付违约金，违约金不足以弥补甲方造成的损失，甲方有权向乙方追偿。

26. 履约保证金

本项目不收取乙方履约保证金。

27. 其他

27.2 其他补充条款

本项目为预采购，可能因意外情况终止或变更。

第十章投标文件格式

97CC7140-5DA9-4912-8778-FC04CCBD83CF

投标文件

包：第包

资格审查部分

项目名称：

项目编号：

投标人名称（公章）：

二〇年月日

资格审查文件目录

1. 营业执照·····	X
2. 政府采购供应商信用承诺函·····	X
3. 特定要求证明材料·····	X
4. 招标文件要求和投标人认为必要的其他内容·····	X

(此目录仅供参考，投标人应根据编制的投标文件实际内容编排目录)

1. 营业执照

2. 政府采购供应商信用承诺函

我单位（投标人名称）参与（项目名称）项目（项目编号：）的政府采购活动，自愿作出以下承诺：

- 1、我单位符合《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及招标文件资格要求规定条件；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、依法缴纳税收和社会保障资金；
- 5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

投标人：（盖单位公章）

法定代表人：（印章）

日期：年月日

注：投标人可自行选择是否提供本承诺函，若不提供本承诺函，应按《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及招标文件资格要求提供相应的证明材料。

3. 资格证书（特定要求证明材料）

97CC7140-5DA9-4912-8778-FC04CCBD83CF

5. 招标文件要求和投标人认为必要的其他内容

97CC7140-5DA9-4912-8778-FC04CCBD83CF

投标文件

包：第包

商务部分

项目名称：

项目编号：

投标人名称（公章）：

二〇年月日

商务文件目录

1. 投标函	X
2. 报价表	X
3. 法定代表人身份证明书	X
4. 授权委托书	X
4.1 法定代表人授权委托书(若有)	X
5. 商务条款响应和偏离表	X
6. 同类项目实施情况一览表	X
7. 中小企业声明函(货物)	X
8. 残疾人福利性单位声明函(若有)	X
9. 监狱企业的证明(若有)	X
10. 招标文件商务评标办法中要求提交的相关证明材料(若有)	X
11. 招标文件要求和投标人认为必要的其他内容	X

(此目录仅供参考, 投标人应根据编制的投标文件实际内容编排目录)

附件2:

投标函

（采购代理机构）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址。

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的（招标项目名称）（编号为（编号为））的投标，为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

- 1、我方已详细审查全部招标文件，同意招标文件的各项要求。
- 2、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
- 3、若中标，我方将按照招标文件规定履行合同责任和义务。
- 4、我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。
- 5、投标文件自开标日起有效期为90日历日。
- 6、以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果。

投标人（公章）：

投标人法定代表人或者授权代表（印章）：

日期：年月日

备注：本投标函有授权代表印章的，应附法定代表人印章的授权委托书。

2. 报价表

2.1 报价一览表

项目名称	
项目编号	
投标包号	第包
总报价	小写:
	大写:
其他说明	

注:

1. 报价一览表中的总报价应与分项报价明细表中的总报价一致。
2. 投标人如果需要对其它内容加以说明,可在其他说明一栏中填写。
3. 采购代理服务费由采购人支付的,投标人报价中无需考虑此费用。
4. 采用优惠率报价的,优惠率是指在采购文件约定的基准价基础上进行下浮的比例。例如供应商填入 0.2 (20%优惠率) 则优惠后的报价 = $(1-0.2) \times$ 基准价。

日期: 年月日

2.2 分项报价明细表

序号	产品名称	规格型号	制造商	品牌	技术参数	数量	单位	单价(元)	小计(元)
长江西路幼儿园报价合计		小写：							
		大写：							
灵山卫中心幼儿园分园、报价合计		小写：							
		大写：							
星海湾路幼儿园报价合计		小写：							
		大写：							
总报价			小写：						
			大写：						

注：

1. 投标人应提供报价明细（伴随的货物应注明产品名称、规格型号、制造商、品牌及价格），否则按投标无效处理。
2. 采购人将根据上表但不限于上表对投标人的履约情况进行验收。

2.3 政府强制采购节能产品报价明细表

序号	产品名称	规格型号	制造商	品牌	认证机构	证书编号	数量	单价(元)	小计(元)
价格合计(元)									

注：

1. 根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）等的相关规定，采购范围涉及台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目（具体品目以财库〔2019〕19号文标注为准）为政府强制采购节能产品的（在招标文件中标注“▲”提醒投标人注意，漏标或未标“▲”的，以财政部、国家发展改革委发布的节能清单为准），投标人的投标产品应当属于政府强制采购节能产品，随本表后附国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的扫描件，否则其投标无效。
2. 非政府强制采购节能产品不在本表中体现。
3. 本表所述产品名称、规格型号、制造商、品牌及价格应与分项报价明细表所述一致。

2.4 政府优先采购节能产品报价明细表

序号	产品名称	规格型号	制造商	品牌	认证机构	证书编号	数量	单价(元)	小计(元)
价格合计(元)									

- 注：
1. 本表用于填写本次采购涉及的属于节能产品政府采购品目清单中非政府强制采购的节能产品，政府强制采购节能产品和非节能产品均不得在本表中体现。
 2. 本表所述产品名称、规格型号、制造商、品牌及价格应与分项报价明细表所述一致，随本表后附国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的扫描件。
 3. 不满足前述规定的，将不享受节能产品政府采购优惠政策。

2.5 政府优先采购环境标志产品报价明细表

序号	产品名称	规格型号	制造商	品牌	认证机构	证书编号	数量	单价(元)	小计(元)
价格合计(元)									

- 注：
1. 本表用于填写本次采购涉及的属于环境标志产品政府采购品目清单中的环境标志产品，非环境标志产品不得在本表中体现。
 2. 本表所述产品名称、规格型号、制造商、品牌及价格应与分项报价明细表所述一致，随本表后附国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品产品认证证书的扫描件。
 3. 不满足前述规定的，将不享受环境标志产品政府采购优惠政策。

2.6 报价需要说明的其他内容

97CC7140-5DA9-4912-8778-FC04CCBD83CF

3. 法定代表人身份证明书

投标人：

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：法定代表人第二代身份证

投标人：（盖单位公章）

日期：年月日

注：自然人投标的无需提供。

4. 授权委托书

4.1 法定代表人授权委托书

（采购代理机构）：

我（姓名）系（投标人名称）法定代表人，现授权委托我公司的（姓名）为我公司本次项目的授权代表，代表我方办理本次投标、签约等相关事宜，签署全部有关的文件、协议、合同并具有法律效力。授权代表联系方式。

在我方未发出撤销授权委托书的书面通知以前，本授权委托书一直有效。授权人（代表）签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权撤销而失效。

授权代表无权转让委托权。特此授权。

本授权委托书于年月日签字生效，特此声明。

（附法人代表身份证以及授权代表身份证复印件）

授权代表姓名： 性别： 年龄：

单位： 部门： 职务：

投标人（公章）：

法定代表人（印章）：

日期： 年月日

注： 自然人或法定代表人投标的无需提供。

5. 商务条款响应和偏离表

序号	招标文件要求	投标文件应答	响应/偏离情况说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
.....			
除以上内容，我方对招标文件的其他商务条款完全响应，无偏离。			

注：投标人如果对包括交付/实施时间、地点和方式、采购资金的支付方式、时间和条件、服务期限等合同项在内的商务条款的响应有任何偏离（包括正偏离和负偏离），请在本表中详细填写，并作出说明（标明“正偏离”或“负偏离”）。除列明的内容外，如投标文件对招标文件的商务条款完全满足（一致），应在本表中明确说明“完全响应，无偏离”。如不填写此表，则视为投标人完全同意招标文件的商务条款。投标人应对故意隐瞒负偏离的行为承担责任。

7. 中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

-
1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
 2. 《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。以联合体形式参加政府采购活动或者合同分包的，声明函中需填写联合体中的中小企业或签订分包意向协议的中小企业相关信息，供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。

8. 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：

日期：

投标文件

包：第包

技术部分

项目名称：

项目编号：

投标人名称（公章）：

二〇年月日

技术文件目录

1. 技术条款响应和偏离表.....X
2. 详细技术响应文件.....X
3. 招标文件要求和投标人认为必要的其他内容.....X

(此目录仅供参考，投标人应根据编制的投标文件实际内容编排目录)

1. 技术条款响应和偏离表

序号	招标文件要求	投标文件应答	响应/偏离情况说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
.....			
除以上内容，我方对招标文件的其他技术及相关服务条款完全响应，无偏离。			

注：投标人如果对技术及相关服务条款的响应有任何偏离（包括正偏离和负偏离），请在本表中详细填写，并作出说明（标明“正偏离”或“负偏离”）。除列明的内容外，如投标文件对招标文件的技术及相关服务条款完全满足（一致），应在本表中明确说明“完全响应，无偏离”。如不填写此表，则视为投标人不响应招标文件的技术及相关服务条款。投标人应对故意隐瞒负偏离的行为承担责任。

2. 详细技术响应文件

(投标人自行编写)

97CC7140-5DA9-4912-8778-FC04CCBD83CF

3. 招标文件要求和投标人认为必要的其他内容

97CC7140-5DA9-4912-8778-FC04CCBD83CF

附件1:

项目小组

姓名	职务	专业技术 资格	身份证号码	参加本单位工作时间

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

项目政府采购履约验收(货物类样本)

采购单位			项目名称			合同名称			
供应商			项目及合同编号			合同金额			
验收时间			验收地点			验收组织形式	<input type="checkbox"/> 自行简易验收 <input type="checkbox"/> 验收小组验收		
分期验收	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>		分期情况	共分期，此为第期验收					
验收内容	货物清单	品牌、型号、规格、数量及外观质量	技术、性能指标	运行状况及安装调试	质量证明文件	售后服务承诺	安全标准	合同履行时间、地点、方式	
	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	
专业检测机构情况说明									
存在问题和改进意见									
最终结论	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>								
验收小组成员签字									
代理机构意见					采购单位意见				
经办人：负责人：（采购代理机构公章）					经办人：负责人：（采购单位公章）				
供应商确认： （单位公章或授权代表签字）									

说明: 1. 该表为货物类项目履约验收的参考样表, 采购人或采购代理机构可以根据工作实际进行调整。
 2. “采购代理机构意见”, 履约验收工作由采购人自行组织的, 无需填写该项内容。

符合性审查内容

序号	标题		符合性审查内容
1	投标文件雷同检查		投标文件不存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的情形
2	对招标文件的技术/服务要求响应情况	对招标文件的技术/服务要求响应情况 1	投标文件响应招标文件以下技术/服务要求（对应投标文件技术部分——技术条款响应和偏离表）
3		对招标文件的技术/服务要求响应情况 2	★……
4	投标报价		按照招标文件要求报价且不超过预算金额或最高限价（对应投标文件商务部分——报价一览表）
5	投标有效期		投标有效期满足招标文件要求（对应投标文件商务部分——投标函）
6	对招标文件的商务要求响应情况	对招标文件的商务要求响应情况 1	投标文件响应招标文件以下商务要求（对应投标文件商务部分——商务条款响应和偏离表）
7		对招标文件的商务要求响应情况 2	（货物：交货期、交货地点、付款方式、质量保证期等实质性要求）
8	对招标文件的编制、签章要求响应情况		投标文件按照招标文件要求编制、签章
9	其他 1		投标文件未发现含有招标人不能接受的附加条件

10	其他 2	未发现投标人提供虚假材料、恶意串通、以行贿手段谋取中标等情形
11	其他 3	未发现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形

附录1

采购明细表

第1页 共1页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
1	货物名称：长江西路幼儿园、灵山卫中心幼儿园分园、星海湾路幼儿园内配所需通用设备、教玩具、厨房设备。项目2包 重要参数：按招标文件要求 备注：分项报价在此报总报价，分项报价应按招标文件第十章规定的分项报价明细表格式填写完整上传PDF版，否则无效投标	1	按招标文件要求	否