

招标文件

(全流程电子化评标)

项目名称：大新县义务教育学校厨房设备提升项目

项目编号：CZZC2025-G1-240117-GXJB

采购人：大新县教育局

采购代理机构：广西建标建设工程咨询有限责任公司

2025年6月26日

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 采购需求	5
第三章 投标人须知	99
第四章 评标方法和评标标准	124
第五章 拟签订的合同文本	133
第六章 投标文件格式	140
第七章 质疑、投诉材料格式	170

第一章 招标公告

招标公告

项目概况

大新县义务教育学校厨房设备提升项目招标项目的潜在投标人应在广西政府采购云平台 (<https://www.zcygov.cn/>) 获取招标文件，并于 2025 年 07 月 17 日 09 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：CZZC2025-G1-240117-GXJB

项目名称：大新县义务教育学校厨房设备提升项目

预算金额：3250000.00 元（A 分标：1668856.17 元；B 分标：1581143.83 元）

最高限价（如有）：同预算金额

采购需求：

分标号	标的的名称	数量	单位	简要技术需求或者服务要求
A 分标	大新县榄圩乡中心小学等 4 所学校厨房设备提升项目	详见招标文件	批	详见招标文件
B 分标	大新县那岭乡中心小学等 3 所学校厨房设备提升项目	详见招标文件	批	详见招标文件
.....	具体的标的名称、数量、简要技术需求或服务要求等内容详见招标公告附件的采购需求			

合同履行期限：自签订合同之日起 20 天内交货并安装调试完毕。

本项目（是/否）接受联合体投标：否。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

专门面向中小企业采购的项目

非专门面向中小企业采购的项目：本项目采购预算总额的 30% 为专门面向中小企业采购（其中 60% 面向小微企业）。

3. 本项目的特定资格要求：无。

4. 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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

5. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

三、获取招标文件

时间：2025年06月26日至2025年07月03日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）。

地点：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

方式：网上下载。本项目不发放纸质文件，潜在投标人可自行在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）下载招标文件（操作路径：登录广西政府采购云平台-项目采购-获取采购文件-找到本项目-点击“申请获取采购文件”），电子投标文件制作需要基于广西政府采购云平台获取的招标文件编制。

售价：人民币0元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、提交投标文件截止时间和开标时间：2025年07月17日09点30分（北京时间）

2、提交投标文件和开标地点：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

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. 投标保证金：**本项目不需要缴纳投标保证金。**

2. 网上查询地址

<http://www.ccgp.gov.cn/>（中国政府采购网）、<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>（广西政府采购网）、<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/czggzy/>（全国公共资源交易平台（广西·崇左））

3. 本项目需要落实的政府采购政策：

- (1) 政府采购促进中小企业发展。
- (2) 政府采购支持采用本国产品的政策。
- (3) 强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。
- (4) 政府采购促进残疾人就业政策。
- (5) 政府采购支持监狱企业发展。

4. 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。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。

5. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

6. 在线投标的有关说明：

(1) 投标文件提交方式：本项目为全流程电子化项目，通过广西政府采购云平台(<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>)实行在线电子投标，供应商应先安装广西政府采购云平台新版客户端（新版客户端下载路径：广西政府采购网（访问地址 <http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）—办事服务—下载专区），并按照本项目招标文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至广西政府采购云平台，**投标人在广西政府采购云平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。**

(2) 未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，潜在投标人应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理及投标文件的提交。

(3) 为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个招标活动。

注：投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件广西政府采购云平台将予以拒收。

(4) CA 证书在线解密：投标人投标时，需携带制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA 认证）登录广西政府采购云平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密。

(5) 若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录广西政府采购云平台(<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>)，点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打广西政府采购云平台服务热线 95763 获取热线服务帮助。

7. 本项目采用远程异地评标，评标主场设在崇左市公共资源交易中心（崇左市城南新区石景林路东段政务服务中心综合楼五楼），分会场设在南宁市公共资源交易中心。

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：大新县教育局

地址：大新县养利路 141 号

联系方式：谢老师 0771-3627826

2. 采购代理机构信息

名称：广西建标建设工程咨询有限责任公司

地址：南宁市青秀区双拥路 30 号南湖名都广场 A 栋 1104 号

联系方式：廖工 0771-3176075

3. 项目联系方式

项目联系人：廖工 0771-3176075

采购人：大新县教育局

采购代理机构：广西建标建设工程咨询有限责任公司

日期：2025 年 06 月 26 日

第二章 采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

(2) 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）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“▲”的，**投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品有效期内的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则投标文件作无效处理。**如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“▲”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法和评标标准”。

2. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品技术参数及配置必须满足采购要求。

4. 投标人必须对投标文件中提供的证明材料和资质文件真实性负责，如出现虚假应标情况，投标人除了应接受有关部门的处罚外，还应依据《中华人民共和国民法典》的相关条款来进行赔偿。

5. 投标人应对投标内容所涉及的专利承担法律责任，并负责保护采购人的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术和软件专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由中标人负责。

6. 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业名称：工业

A 分标：大新县榄圩乡中心小学等 4 所学校厨房设备提升项目

预算金额：1668856.17 元

A 分标为非专门面向中小企业采购的项目。（专门面向中小企业预留金额为 500656.85 元：其中专门面向小微企业预留金额为 300394.11 元）

序号	产品名称	技术参数	数量	单位
一、大新县福隆乡中心小学				
(一) 厨房设备、排风及新风系统				
一更、仓库				
A01	感应式洗手星盆	外形尺寸：500*400*350mmMM 面 1.0mm (304) 板，斗 1.0mm (SUS304) 板，合金下水口，硬管链接。每台配：电子式感应龙头 1 个，旁边放置洗手液盒/纸巾盒 1 套	1	台
A02	钢制更衣柜	尺寸：900*420*1800mm，9 人彩钢制作，厚度：0.8mm,9 门，配 9 锁	1	台
A03	不锈钢疏条置米架	外形尺寸：1000*500*200mm，层板 25*25mm 不锈钢方管层板，腿 48*48*1.0mm 不锈钢管。承重：1T。	2	台
A04	四层平板货架	外形尺寸：1500*500*1600MM 层板选用 SUS304 材质，材料厚度 $\delta=1.2\text{mm}$ ，层板下不锈钢加强筋；立柱为 38mm38mm 加厚优质不锈钢方管立柱，配不锈钢全钢调节脚，调教范围为上下 30mm，配置不锈钢脚杯，免死边防割手工艺。	1	台
A05	四层疏条货架	外形尺寸：1500*500*1600mm 选用 SUS304 材质，材料厚度 $\delta=1.2\text{mm}$ ，采用 25*25mm 不锈钢方管及 304 不锈钢格条，厚度：1.0MM，腿 38*38MM 厚度 1.0mm 不锈钢管，配不锈钢全钢调节脚，调节范围为上下 30mm，配置不锈钢脚杯，免死边防割手工艺。	1	台
A06	灭蝇灯	外形尺寸：400*120*350mm，增强版，功率：40W/220V，铝合金外壳，电击灯光诱捕，高效环保。	2	台
肉类加工、蔬菜加工				
B01	浸泡池	外形尺寸：1200*700*800+150mm 星斗：1000*500*400mm，面板 304，厚度 1.2mm，斗 SUS304 板，1.0mm 厚度，腿直径 38*1.2 (304) 管，横承直径 25*1.0 (304) 管，合金下水口溢水口，硬链接下水，不锈钢调脚.配厨房冷水龙头一个。	1	台
B02	三星水池	外形尺寸：1800*700*800+150mm，面板 304，厚度 1.2mm，三斗 1.0mm 厚度，横承直径 25*1.0 (不锈钢) 管，腿直径 38*1.0MM，横承直径 25*1.0 (不锈钢) 管，合金下水口及溢水口，硬链接	2	台

		下水，不锈钢调脚，附 3 个厨房龙头。		
B03	组合刀具消毒柜	外形尺寸：1200*800*800+1180mm，220V/0.4+1.6KW，容积：上层 180L，下层 330L，温度范围 45/80，层架承重 15kg，采用符合国家标准优质不锈钢板材，智能控制系统，上柜、下柜独立操作，臭氧+紫外线+红外线+热风循环四重消毒、杀菌无死角，双重钢化玻璃门体，提升保温效果，下柜全开式玻璃门，加大储物空间，多功能存储，下柜砧板+刀具，上柜毛巾，工具双温度传感器，使用更放心，可放 20 把刀，7 个砧板。	1	台
B04	切菜机	外形尺寸：435*368*610mm 220V/0.75KW，转速：425r/min， 工作效率：切片 200KG/h，切丝 200KG/h，菜丝截面 4*(1-4)-6*(1-6)mm (3 和 6mm 两把刀一)，切菜厚度 1-4mm (可调)，全不锈钢外壳，国标铜芯电机。	1	台
B05	沥水工作台	外形尺寸：1800*800*800mm，台面采用厚 1.5mm (不锈钢 304) 板，台下衬 18mm 高密度板附 PC 防水层，并用不锈钢密封，台面四周围边，不锈钢下水口，硬链接下水板，下层采用不锈钢折弯格条，立柱采用 Φ38 优质不锈钢管，配 4 个 Φ38 不锈钢脚杯，美观大方，配 4 个 Φ38 全钢子弹脚，调节脚。	4	台
B06	四门冰箱	外形尺寸：1200*705*1950mm，功率：340W/220V，温度范围：-15℃~-3℃/-5℃~+4℃，容积：910L，制冷方式：直冷，物架层数：2 层 4 个，智能电子数字温控。产品按 38℃ 环温设计，采用国内知名压缩机品牌、精创温控器，所有电器元件均采用上市公司直供，全铜管制造，优质不锈钢板，板材表面无指纹处理，经久耐锈，整体采用优质加厚不锈钢制作，采用绿色环保的环戊烷发泡剂整体发泡，超厚发泡层，保温隔热效果好，箱体强度高，提高承重能力，内置蒸发器盘管全铜管制作，自动回归门设计，避免冷量流失，易拆卸磁性门封，内箱底板采用圆弧拉伸，配合围板大圆弧设计，易清洁。提供第三方检测报告	1	台
B07	绞切肉机	功率：1.1KW*2，尺寸：590*420*710mm，产量：切肉片 200KW/H，绞肉：180KG/H，材质：外壳全不锈钢，带可视窗一体可拆卸式全不锈钢切肉刀组，全不锈钢绞肉棍及刀片，全铜芯标准双电机系统，	1	台
B08	双星水池	外形尺寸：1200*700*800+150mm 面板 304，厚度 1.2mm，二斗 1.0mm 厚度，横承直径 25*1.0 (不锈钢) 管，腿直径 38*38MM，加厚优质不锈钢管，软管链接下水，不锈钢调节脚。提供第三方检测报告	1	台
热厨				
C01	调味拼台	400*1100*800+400mm，采用 304# 磨砂覆膜不锈钢板，台面厚度 δ=1.2mm；面下不锈钢方管龙骨加强；立柱为 Φ38mm 加厚优质不锈钢管，配不锈钢全钢调节脚，调教范围为上下 30mm，配置	2	台

		不锈钢脚杯，免死边防割手工艺		
C02	双头电磁大锅灶	2000*1100*800+400mm，20KW*2/380V，锅径 800 采用电磁加热，LED 大屏显示火力调节及故障代码，低噪音环保型散热风机；台面材质：优质磨砂不锈钢，厚度:1.5mm，锅体采用 430 不锈钢，厚度:2.5mm；冷水摇摆龙头, 2 个, 4 个不锈钢可调节脚；密集型数码控制、随意调节温度过压保护系统，提供第三方检测报告，本项目的核心产品	1	台
C03	电磁煮粥（汤）锅	外形尺寸：1000*1100*800+400mm，250L，2、采用电磁加热，核心部件（IGBT）采用德国进口，LED 大屏显示火力调节及故障代码，低噪音环保型散热风机；台面材质：304 优质磨砂不锈钢，厚度:1.5mm，锅体采用 430 不锈钢，厚度:1.0mm；直径：800mm 容量：250L 冷水摇摆龙头, 1 个, 4 个不锈钢可调节脚；密集型数码控制、随意调节温度过压保护系统，提供第三方检测报告	1	台
C04	24 盘电蒸饭柜	外形尺寸：1400*620*1535mm；门外壳板采用 0.8mm 厚优质不锈钢板，配不锈钢加固，2、内胆板：采用 0.6mm 厚优质不锈钢板冲压成型侧板外壳：采用 1.0mm 厚优质不锈钢板，整体采用耐热聚胺脂整体发泡工艺；配备优质不锈钢电热管，3、门锁：采用高效渐进式门锁铰，内配米饭盘 12 个，馒头盘 12 个。4. 功率：12KW*2，电压：380V，提供第三方检测报告	1	台
C05	活动工作台	外形尺寸：1200*700*800MM 全不锈钢台面采用优质食品级不锈钢，厚度 1.2mm，台下衬 18mm 厚高密度板，附 PC 防水层；下置一层不锈钢，厚度：1.0mm 优质磨砂不锈钢层板，下面安装 25 毫米*100 毫米*25 毫米的不锈钢加固槽；支撑采用 4 根直径为 38mm 厚度 1.0mm 不锈钢管，配 4 个重型 4 寸万象轮	1	台
C06	双层工作台	外形尺寸：1800*800*800mm 全不锈钢台面采用优质磨砂食品级 SUS304 不锈钢，厚度 1.2mm，台下衬 18mm 厚高密度板，附 PC 防水层；下置一层 SUS304 不锈钢，厚度：1.0mm 优质磨砂不锈钢层板，下面安装 25 毫米*100 毫米*25 毫米的不锈钢加固槽；立柱采用 Φ 38 优质不锈钢管，配 4 个 Φ 38 不锈钢脚杯，美观大方，配 4 个 Φ 38 全钢子弹脚，可调节。第三方检测报告	1	台
C07	单通工作台	1800*800*800 采用 304#磨砂覆膜不锈钢板，台面厚度 δ =1.2mm，面下不锈钢龙骨加强，侧板厚度 δ =1.2mm，层板厚度 δ =1.2mm，门板厚度 δ =1.2mm，吊式静音移门，锥形加重调节脚，调教范围为上下 30mm，免死边防割手工艺	1	台
C08	四层疏条货架	外形尺寸：1500*500*1600mm 选用 SUS304 材质，材料厚度 δ =1.2mm，采用 25*25mm 不锈钢方管及 304 不锈钢格条，厚度：1.0mm，腿 38*38mm 厚度 1.0mm 不锈钢管，配不锈钢全钢调节脚，调节范围为上下 30mm，配置不锈钢脚杯，免死边防割手工艺。提供第三方检测报告	1	台
C09	开水器	功率:18KW 电源种类:380V 容量:120L	1	台

		产水量:150L/H 外型尺寸:556.455.1160(mm) 配套底座尺寸:590.600.500(mm) 整机内胆采用 SUS304 不锈钢板材制造 外壳采用 304 不锈钢板材制造 整体灌注发泡保温, 延时进水防生熟水混合装置 三重电器安全保护:缺水断电, 防干烧, 超高温断电保护		
C10	单星水池	700*700*800/150 采用 304#磨砂覆膜不锈钢板, 台面厚度 δ =1.2mm, 槽体厚度 δ =1.2mm, 拉伸防存污下水口, 全钢提篮下水器, 不锈钢钢丝软管, 立柱为 ϕ 38mm 加厚优质不锈钢管, 配置不锈钢脚杯, 配不锈钢全钢调节脚, 调教范围为上下 30mm, 免死边防割手工艺。	1	台
C11	平板推车	外形尺寸: 800*600*800 采用优质不锈钢 1.2 厚作为台面, 角钢作为骨架, 直径 25 的不锈钢圆管把手, 4 个 4 英寸承重型静音万向轮, 第三方检测报告	1	台
二更、发售间				
D01	感应式洗手星盆	外形尺寸: 500*400*350mmMM 面 1.0mm (304) 板, 斗 1.0mm (SUS304) 板, 合金下水口, 硬管链接。每台配: 电子式感应龙头 1 个, 旁边放置洗手液盒/纸巾盒 1 套	1	台
D02	四格保温饭台	1500*700*800mm, 3KW/220V 材质: 全不锈钢台面采用优质磨砂食品级 SUS304 不锈钢, 厚度 1.2mm, 不锈钢 304 发热管, 缺水保护, 电脑温控, 4 个厚度 0.8mm 优质磨砂 304 不锈钢份盆, , 配 4 个不锈钢可调节重力脚	2	台
D03	双层工作台	1500*700*800 全不锈钢台面采用优质磨砂食品级 SUS304 不锈钢, 厚度 1.2mm, 台下衬 18mm 厚高密度板, 附 PC 防水层; 下置一层 SUS304 不锈钢, 厚度: 1.0mm 优质磨砂不锈钢层板, 下面安装 25 毫米*100 毫米*25 毫米的不锈钢加固槽; 支撑采用 4 根直径为 38mm 厚度 1.0mm 不锈钢管, 配不锈钢可调节脚。	2	台
D04	烫粉炉	经济款尺寸 60*55.5cm 采用全不锈钢制作, 内附不锈钢网孔提篮 1 个, 电量: 380V/12KW, 具有电源指示, 温控及电源开关	1	台
D05	单星水池	700*700*800/150 采用 304#磨砂覆膜不锈钢板, 台面厚度 δ =1.2mm, 槽体厚度 δ =1.2mm, 拉伸防存污下水口, 全钢提篮下水器, 不锈钢钢丝软管, 立柱为 ϕ 38mm 加厚优质不锈钢管, 配置不锈钢脚杯, 配不锈钢全钢调节脚, 调教范围为上下 30mm, 免死边防割手工艺。	1	台
D06	四门储物柜	1200*500*1800mm 材质: 全不锈钢采用优质磨砂食品级 SUS304 不锈钢, 厚度: 1.0mm, 柜身采用 304 厚度为 1mm, 柜内置一层 SUS304 不锈钢, 厚度: 1.0mm 优质磨砂不锈钢层板, 安装 25 毫米*100 毫米*25 毫米的不锈钢加固槽; 4 个不锈钢双层移门, 配不锈钢可调节重力脚。	1	台

D07	四层疏条货架	外形尺寸：1500*500*1600mm 选用 SUS304 材质，材料厚度 δ =1.2mm，采用 25*25mm 不锈钢方管及 304 不锈钢格条，厚度：1.0MM，腿 38*38MM 厚度 1.0mm 不锈钢管，配不锈钢全钢调节脚，调节范围为上下 30mm，配置不锈钢脚杯，免死边防割手工艺。	1	台
D08	留样柜	产品按 38℃ 环温设计，采用国内知名压缩机品牌、精创温控器，所有电器元件均采用上市公司直供，全铜管制造，优质不锈钢板，板材表面无指纹处理，经久耐锈，整体采用优质加厚不锈钢制作，采用绿色环保的环戊烷发泡剂整体发泡，超厚发泡层，保温隔热效果好，箱体强度高，提高承重能力，内置蒸发器盘管全铜管制作，自动回归门设计，避免冷量流失，易拆卸磁性门封，内箱底板采用圆弧拉伸，配合围板大圆弧设计，易清洁；温度范围：0℃~8℃，容积：410L，制冷方式：直冷，物架层数：3 层 3 个，智能电子数字温控，功率：211W/220V，尺寸：600*705*1950。	1	台
D09	活动工作台	外形尺寸：1500*700*800MM 全不锈钢台面采用优质食品级不锈钢，厚度 1.2mm，台下衬 18mm 厚高密度板，附 PC 防水层；下置一层不锈钢，厚度：1.0mm 优质磨砂不锈钢层板，下面安装 25 毫米*100 毫米*25 毫米的不锈钢加固槽；支撑采用 4 根直径为 38mm 厚度 1.0mm 不锈钢管，配 4 个重型 4 寸万象轮	1	台
D10	紫外线消毒灯	铝合金灯架，长度 1200mm，功率 36W/220V，杀菌面积：40 平方米	1	台
D11	灭蝇灯	外形尺寸：400*120*350mm，增强版，功率：40W/220V，铝合金外壳，电击灯光诱捕，高效环保。	1	台
洗消间				
E01	浸泡池	外形尺寸：1200*700*800+150mm 星斗：1000*500*400mm，面板 304，厚度 1.2mm，斗 SUS304 板，1.0mm 厚度，腿直径 38*1.2（304）管，横承直径 25*1.0（304）管，合金下水口溢水口，硬链接下水，不锈钢调脚。配厨房冷水龙头一个。	1	台
E02	三星水池	外形尺寸：1800*700*800+150mm，面板 304，厚度 1.2mm，三斗 1.0mm 厚度，横承直径 25*1.0（不锈钢）管，腿直径 38*1.0MM，横承直径 25*1.0（不锈钢）管，合金下水口及溢水口，硬链接下水，不锈钢调脚，附 3 个厨房龙头。	1	台
E03	活动工作台	外形尺寸：1500*700*800MM 全不锈钢台面采用优质食品级不锈钢，厚度 1.2mm，台下衬 18mm 厚高密度板，附 PC 防水层；下置一层不锈钢，厚度：1.0mm 优质磨砂不锈钢层板，下面安装 25 毫米*100 毫米*25 毫米的不锈钢加固槽；支撑采用 4 根直径为 38mm 厚度 1.0mm 不锈钢管，配 4 个重型 4 寸万象轮	1	台
E04	四层疏条货架	外形尺寸：1500*500*1600mm 选用 SUS304 材质，材料厚度 δ =1.2mm，采用 25*25mm 不锈钢方管及 304 不锈钢格条，厚度：1.0MM，腿 38*38MM 厚度 1.0mm 不锈钢管，配不锈钢全钢调节脚，调节范围为上下 30mm，配置不锈钢脚杯，免死边防割手工	1	台

		艺。		
E05	双门高温消毒柜	尺寸：1310*670*1980，功率：4.4kw，电压：220V，温度范围20~125度，容积：720L，控制方式：机械式。采用优质不锈钢201板材。保温层使用环戊烷发泡剂，双温传感器，使用放心，360°热风循环，杀菌无死角，对金黄色葡萄球体、大肠杆菌、脊髓灰质炎等多种较难杀灭的细菌病毒，干式高温消毒使餐具无残留水迹，集餐具消毒与烘干及无菌储存功能于一身，达到国家卫生部检测要求，佩带定时和定温功能，可随时调整时间和温度。	1	台
E06	灭蝇灯	外形尺寸：400*120*350mm，增强版，功率：40W/220V，铝合金外壳，电击灯光诱捕，高效环保。	1	台
排风系统				
1	油网烟罩	5500*1400*600 采用 304 优质不锈钢制作，厚度：1.0mm，0.6MM 厚全不锈钢导流板可拆卸清洗式油网。每 2 米烟罩配置一个烟罩灯 20W/220V	7.7	平方
2	聚烟管	500*500*5500 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	11	平方
3	封口	500*500 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	2	个
4	三通	600*500-500*500*2 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	1	个
5	90°弯头	600*500（500弯板）采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	2	个
6	45°弯头	600*500（500弯板）采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	2	个
7	排烟管	600*500*4800 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	10.56	平方
8	净化器进口变径	（600*500-1200*700）*500 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	1	个
9	风柜进口变径	（1200*700-1080*920）*500 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	1	个
10	风柜出口弯头 45°	620*600（600弯板）采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	1	个
11	软连接	定制	1	副
12	净化器支架	4#镀锌角铁（国标）	1	副

13	风柜减震支架	定 8# 镀锌槽钢（国标）	1	副
14	减震弹簧	40KG-60KG	4	个
15	油烟净化器	16000m ³ /h 国内知名品牌，通过国家 CEP 环保认证，采用不锈钢阴极，碳钢板烤漆外壳，排放效率达到 95%以上。	1	台
16	低噪音环保风柜	380V、5.5KW、16000m ³ /h 国内知名品牌，国产标准高速电机。	1	台
17	风柜启动保护装置	一次启动包含吊装费和现场施工费	1	套
新风系统				
1	冷风机	1.1KW/380V，风量 18000M ³ /H，采用国内知名品牌，A3 钢喷漆外框，高速全铜电机。含聚烟管、安装配件（支架、软接头、挡雨板）、墙洞开孔。	1	台
2	变径	（ ϕ 400-400*300）*300 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	1	个
3	新风管	400*300*8400 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	11.76	平方
4	封口	400*300 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	1	个
5	软连接	定制	1	副
6	风机支架	定制	1	副
7	铝合金风咀	400*200 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	4	个
(二) 水电				
1	配电箱+配置成套 (见附表 1)	JX-600×800×200 动力柜 材质：1.2mm 加装透明亚克力防护	1	套
2	电缆	YZ3*10mm ² +2(国标铜软)	94	米
3	电缆	YZ3*4mm ² +1(国标铜软)	45	米
4	电缆	YZ7*1.5mm ² (国标铜软)	24	米

5	电缆	YZ3*1.5mm ² (国标铜软)	45	米
6	电线	BVR6mm ² (国标多股铜线)	6	卷
7	地线	BVR4mm ² (国标多股铜线)	3	卷
8	电线	BVR4mm ² (国标多股铜线)	5	卷
9	电线	BVR2.5mm ² (国标多股铜线)	5	卷
10	地线	BVR2.5mm ² (国标多股铜线)	5	卷
11	电线	BVR1.5mm ² (国标多股铜线)	3	卷
12	电胶布	黄、绿、红、蓝、黑各 10 卷	50	卷
13	铜线鼻	DT-70	12	个
14	铜线鼻	DT-50	6	个
15	开口铜线鼻	40A	60	个
16	电缆终端热缩头	SY-1/5.2	12	套
17	电缆终端热缩头	SY-1/5.0	6	套
18	尼龙扎带	4*500 黑色	7	包
19	尼龙扎带	2.5*300 黑色	6	包
20	膨胀栓	M10*80	24	颗
21	4 位 明装空开箱	4 位	2	个
22	4P 空开	32A	1	个

23	插座	86型 3孔 16A 明装	9	个
24	插座	86型 5孔 10A 明装	19	个
25	插头	三插	4	个
26	2开单控开关	86型 2开 明装	3	个
27	单开单控开关	86型 单开 明装	10	个
28	PVC线槽	30*15 3.8米/根	30	根
29	PVC线槽	40*25 3.8米/根	30	根
30	PVC线槽	60*30 3.8米/根	12	根
31	PVC线槽	100*75 2米/根	6	根
32	PVC线管	∅ 25 白色 3.8米/根	24	根
33	PVC线管	∅ 16 白色 3.8米/根	12	根
34	PVC直接	∅ 25 白色	24	个
35	PVC分线盒	∅ 25 白色 配盖板和螺丝	21	个
36	PVC线管	∅ 50 白色 3.8米/根	8	根
37	PVC弯头	∅ 50 白色	24	个
38	PVC直接	∅ 50 白色	12	个
39	PVC半弯	∅ 50 白色	12	个
40	免钉胶	/	24	支

41	PVC 管卡+M10 螺钉 销	∅ 50 白色	12	个
42	边钉卡	∅ 25 (45 个/包)	4	包
43	边钉卡	∅ 20 (45 个/包)	4	包
44	PVC 波纹管	DN32 50 米/卷	1	卷
45	自攻钉	M4*30	1	公斤
46	胶塞	6 号 500 粒/盒	1	盒
47	PPR 冷水管	1 寸 (4m/根)	30	根
48	PPR 热水管	1 寸 (4m/根)	24	根
49	PPR 弯头	1 寸	96	个
50	PPR 直接	1 寸	30	个
51	PPR 三通	1 寸	36	个
52	PPR 内丝弯	1 寸 /½(4分)	24	个
53	PPR 内丝三通	1 寸/½(4分)	42	个
54	PPR 截止阀	1 寸	5	个
55	PPR 管码	1 寸	120	个
56	三角阀	4 分	62	个
57	生料带	/	24	卷
58	PVC 排污管	∅ 75 白色 3.8 米/根	7	根

59	PVC 弯头	∅ 75	29	个
60	PVC 三通	∅ 75	14	个
61	PVC 直接	∅ 75	14	个
62	PVC 大小头	∅ 75*50	18	个
63	PVC 排污管	∅ 50 白色 3.8 米/根	12	根
64	PVC 活接	∅ 50 白色	12	个
65	PVC 弯头	∅ 50 白色	36	个
66	PVC 内丝直	∅ 50 白色	24	个
67	胶水	500G	2	瓶

配电箱

1	二级负荷配电箱	JXF	1	台
①	塑壳断路器	NXML-400S/4300-350A	1	台
	塑壳断路器	NXM-125S/3300-80A	5	台
	塑壳断路器	NXM-63S/3300-40A	1	台
	浪涌	NU6-40KA/4P	1	只
	小型断路器	NXB-125/4P 63A	2	只
	小型断路器	3P63A	3	只
	小型断路器	单 P 带漏保 63A	6	只

	小型断路器	单 P 带漏保 32A	10	只
	小型断路器	单 P 带漏保 20A	2	只
	小型断路器	单 P	3	只
②	电气辅材	包含导线、端子、零地排、透明亚克力防护板等	1	项
③	箱体	JX-600×800×200 材质: 1.2mm	1	套
④	成套费	/	1	项

(三) 土建改造

1	明沟排水	开挖隔油池基础	1.1*1.1*1.1	1	个
2		隔油池	1*1*1	1	个
3		水沟盖板	300*580*25 材质 304 厚 2.0	59	块
4		砣面切割	/	78	米
5		砣面破碎	/	31	米
6		人工挖沟槽	/	31	米
7		砖砌水沟	/	31	米
8		水沟砂浆抹面	/	31	米
9		沟底砣垫层	/	31	米
10		沟槽贴瓷砖	/	31	米
11		渣土外运	/	3	立方

12		Φ75pvc 管	/	78	米
13		三通、直 接 弯头、地 漏	/	1	批
14		胶水	/	2	瓶
15		水管安 装	/	1	项
16	洗消间	增加木 质 防火常 闭门	2*0.9	1	个
17		新开门 洞	2*0.9	1	个
18		增加木 质 防火常 闭门	2*0.9	1	个
19		增加铝 合金门	2*0.9	1	个
20		新砌墙 体	1*4*0.24	1	立方
21		墙体贴 瓷砖	1*1.2	1.2	平方
22		餐具传 递窗	1.2*1	1	套
23		新开门 洞	2.1*1	1	个
24	发售间	增加铝 合金门	2*0.9	1	个
25		墙体拆 除	17.5*4	30	平方
26		新砌墙 体	11.5*1.2*0.24	3.5	立方
27		墙体贴 瓷砖	11.5*1.2*2	28	平方

28		铝合金 隔断	桂铝 /50*100 方通 1.2 厚+转角 100*100 方通 2.0 厚	43	平方
29		老旧瓷 砖拆除	(2.8+2.8) *3	16.8	平方
30		新贴墙 砖	(2.8+2.8) *3	16.8	平方
31	二次 更衣室	铝合金 隔断	桂铝 /50*100 方通 1.2 厚+转角 100*100 方通 2.0 厚	6	平方
32		增加铝 合金门	2*0.8	1	个
33	热厨	封门洞	1.2*2	1	个
34		新开 食品传 递窗门 洞	2*1.2	1	个
35		食品传 递窗	2*1.2	1	个
36		铝合金 双开门	2*1.5	1	个
37		老旧瓷 砖拆除	(4.68+6.28+4.68) *3	46.9	平方
38		新贴墙 砖	(4.68+6.28+4.68) *3	46.9	平方
39	一次 更衣室	新砌墙 体	2.8*1.2*0.24	1	立方
40		墙体贴 瓷砖	2.8*1.2*2	7	平方
41		铝合金 隔断	桂铝 /50*100 方通 1.2 厚+转角 100*100 方通 2.0 厚	9	平方
42		新开门 洞	2*1	2	个
43		增加铝 合金门	2*0.8	1	个
44		增加木 质 防火常	2*0.8	1	个

		闭门			
45	发售间 热厨	老旧地 砖拆除	32.06+29.4	61.5	平方
46		新铺地 砖	32.06+29.4	61.5	平方
47	拆除	原旧设 备 及土灶 拆除	/	1	项
48	全屋	乳胶漆 刷新	/	280	平方
49	吊顶	热厨+发 售间	30+32.2	62.2	平方
50		渣土外 运	/	4	立方

二、大新县榄圩乡中心小学

(一) 厨房设备、排风、新风

一更、仓库

A01	感应式洗手星盆	外形尺寸：500*400*350mmMM 面 1.0mm (304) 板，斗 1.0mm (SUS304) 板，合金下水口，硬管链接。每台配：电子式感应龙头 1 个，旁边放置洗手液盒/纸巾盒 1 套	1	台
A02	钢制更衣柜	尺寸：900*420*1800mm，9 人彩钢制作，厚度：0.8mm, 9 门，配 9 锁	2	台
A03	不锈钢疏条置米架	外形尺寸：1000*500*200mm，层板 25*25mm 不锈钢方管层板，腿 48*48*1.0mm 不锈钢管。承重：1T。	3	台
A04	四层平板货架	外形尺寸：1200*500*1600MM 层板选用 SUS304 材质，材料厚度 $\delta = 1.2\text{mm}$ ，层板下不锈钢加强筋；立柱为 38mm38mm 加厚优质不锈钢方管立柱，配不锈钢全钢调节脚，调教范围为上下 30mm，配置不锈钢脚杯，免死边防割手工艺。	3	台
A05	四层疏条货架	外形尺寸：1500*500*1600mm 选用 SUS304 材质，材料厚度 $\delta = 1.2\text{mm}$ ，采用 25*25mm 不锈钢方管及 304 不锈钢格条，厚度：1.0MM，腿 38*38MM 厚度 1.0mm 不锈钢管，配不锈钢全钢调节脚，调节范围为上下 30mm，配置不锈钢脚杯，免死边防割手工艺。	1	台

A06	灭蝇灯	外形尺寸：400*120*350mm，增强版，功率：40W/220V，铝合金外壳，电击灯光诱捕，高效环保。	2	台
肉类加工、蔬菜加工				
B01	浸泡池	外形尺寸：1200*700*800+150mm 星斗：1000*500*400mm，面板 304，厚度 1.2mm，斗 SUS304 板，1.0mm 厚度，腿直径 38*1.2（304）管，横承直径 25*1.0（304）管，合金下水口溢水口，硬链接下水，不锈钢调脚.配厨房冷水龙头一个。	1	台
B02	三星水池	外形尺寸：1800*700*800+150mm，面板 304，厚度 1.2mm，三斗 1.0mm 厚度，横承直径 25*1.0（不锈钢）管，腿直径 38*1.0MM，横承直径 25*1.0（不锈钢）管，合金下水口及溢水口，硬链接下水，不锈钢调脚，附 3 个厨房龙头。	2	台
B03	双层工作台	1000*800*800+150mm,全不锈钢台面采用优质磨砂食品级 SUS304 不锈钢，厚度 1.2mm，台下衬 18mm 厚高密度板，附 PC 防水层；下置一层 SUS304 不锈钢，厚度：1.0mm 优质磨砂不锈钢层板，下面安装 25 毫米*100 毫米*25 毫米的不锈钢加固槽；支撑采用 4 根直径为 38mm 厚度 1.0mm 不锈钢管，配不锈钢可调节脚。	1	台
B04	多功能切菜机	外形尺寸：435*368*610mm 220V/0.75KW，转速：425r/min， 工作效率：切片 200KG/h，切丝 200KG/h，菜丝截面 4*(1-4)-6*(1-6) mm（3 和 6mm 两把刀一），切菜厚度 1-4mm（可调），全不锈钢外壳，国标铜芯电机。	1	台
B05	双星水池	外形尺寸：1200*700*800+150mm 面板 304，厚度 1.2mm，二斗 1.0mm 厚度，横承直径 25*1.0（不锈钢）管，腿直径 38*38MM，加厚优质不锈钢管，软管链接下水，不锈钢调节脚。	1	台
B06	双层工作台	外形尺寸：1200*800*800+150mm 全不锈钢台面采用优质磨砂食品级 SUS304 不锈钢，厚度 1.2mm，台下衬 18mm 厚高密度板，附 PC 防水层；下置一层 SUS304 不锈钢，厚度：1.0mm 优质磨砂不锈钢层板，下面安装 25 毫米*100 毫米*25 毫米的不锈钢加固槽；立柱采用 $\Phi 38$ 优质不锈钢管，配 4 个 $\Phi 38$ 不锈钢脚杯，美观大方，配 4 个 $\Phi 38$ 全钢子弹脚，可调节。	1	台
B07	绞切肉机	功率：1.1KW*2，尺寸：590*420*710mm，产量：切肉片 200KW/H，绞肉：180KG/H，材质：外壳全不锈钢，带可视窗一体可拆卸式全不锈钢切肉刀组，全不锈钢绞肉棍及刀片，全铜芯标准双电机系统，	1	台
B08	四层疏条货架	外形尺寸：1500*500*1600mm 选用 SUS304 材质，材料厚度 $\delta = 1.2\text{mm}$ ，采用 25*25mm 不锈钢方管及 304 不锈钢格条，厚度：1.0MM，腿 38*38MM 厚度 1.0mm 不锈钢管，配不锈钢全钢调节脚，调节范围为上下 30mm，配置不锈钢脚杯，免死边防割手工艺。提供第三方检测报告	2	台
B09	四门冰箱	外形尺寸：1200*705*1950mm，功率：340W/220V，温度范围：-15℃~-3℃/-5℃+4℃，容积：910L，制冷方式：直冷，物架层数：2	1	台

		层 4 个，智能电子数字温控。产品按 38℃ 环温设计，采用国内知名压缩机品牌、精创温控器，所有电器元件均采用上市公司直供，全铜管制造，优质不锈钢板，板材表面无指纹处理，经久耐锈，整体采用优质加厚不锈钢制作，采用绿色环保的环戊烷发泡剂整体发泡，超厚发泡层，保温隔热效果好，箱体强度高，提高承重能力，内置蒸发器盘管全铜管制作，自动回归门设计，避免冷量流失，易拆卸磁性门封，内箱底板采用圆弧拉伸，配合围板大圆弧设计，易清洁。提供第三方检测报告		
B10	组合刀具消毒柜	外形尺寸：1200*800*800+1180mm，220V/0.4+1.6KW，容积：上层 180L，下层 330L，温度范围 45/80，层架承重 15kg，采用符合国家标准优质不锈钢板材，智能控制系统，上柜、下柜独立操作，臭氧+紫外线+红外线+热风循环四重消毒、杀菌无死角，双重钢化玻璃门体，提升保温效果，下柜全开式玻璃门，加大储物空间，多功能存储，下柜砧板+刀具，上柜毛巾，工具双温度传感器，使用更放心，可放 20 把刀，7 个砧板	1	台
热厨				
C01	调味拼台	400*1300*800+400mm，采用 304# 磨砂覆膜不锈钢板，台面厚度 $\delta = 1.2\text{mm}$ ；面下不锈钢方管龙骨加强；立柱为 $\Phi 38\text{mm}$ 加厚优质不锈钢管，配不锈钢全钢调节脚，调教范围为上下 30mm，配置不锈钢脚杯，免死边防割手工艺	3	台
C02	双头电磁大锅灶	外形尺寸：2400*1300*800+400mm 或 2250*1300*800+400mm，30KW*2/380V，锅径 1000mm，采用电磁加热，核心部件（IGBT）采用德国进口，采用数字芯片集成主板，机芯采用双重进电容断保护装置，带自动变频处理器，采用彩色 LED 中文显示火力调节及故障代码，低噪音环保型散热风机；台面材质：优质 304 磨砂不锈钢，厚度：1.5mm，锅体采用 430 不锈钢，厚度：2.5mm；直径：1000mm；冷水摇摆龙头，2 个，4 个不锈钢可调节脚；密集型数码控制、随意调节温度过压保护系统	0	台
C03	单头电磁大锅灶	1200*1300*800 30kW/380V 容量：400L，采用电磁加热，LED 大屏显示火力调节及故障代码，低噪音环保型散热风机；台面材质：优质 304 磨砂不锈钢，厚度：1.5mm，锅体采用 430 不锈钢，厚度：2.5mm；直径：1000mm；冷水摇摆龙头，1 个，4 个不锈钢可调节脚；密集型数码控制、随意调节温度过压保护系统，提供第三方检测报告，本项目的核心产品	1	台
C04	电磁煮粥（汤）锅	外形尺寸：1000*1100*800+400mm，250L，2、采用电磁加热，核心部件（IGBT）采用德国进口，LED 大屏显示火力调节及故障代码，低噪音环保型散热风机；台面材质：304 优质磨砂不锈钢，厚度：1.5mm，锅体采用 430 不锈钢，厚度：1.0mm；直径：800mm 容量：250L 冷水摇摆龙头，1 个，4 个不锈钢可调节脚；密集型数码控制、随意调节温度过压保护系统，提供第三方检测报告	1	台

C05	双层工作台	外形尺寸：1800*800*800mm 全不锈钢台面采用优质磨砂食品级 SUS304 不锈钢，厚度 1.2mm，台下衬 18mm 厚高密度板，附 PC 防水层；下置一层 SUS304 不锈钢，厚度：1.0mm 优质磨砂不锈钢层板，下面安装 25 毫米*100 毫米*25 毫米的不锈钢加固槽；立柱采用 Φ38 优质不锈钢管，配 4 个 Φ38 不锈钢脚杯，美观大方，配 4 个 Φ38 全钢子弹脚，可调节。提供第三方检测报告	1	台
C06	单通工作台	1800*800*800 采用 304#磨砂覆膜不锈钢板，台面厚度 δ=1.2mm，面下不锈钢龙骨加强，侧板厚度 δ=1.2mm，层板厚度 δ=1.2mm，门板厚度 δ=1.2mm，吊式静音移门，锥形加重调节脚，调教范围为上下 30mm，免死边防割手工艺	1	台
C07	开水器	功率:18KW 电源种类:380V 容量:120L 产水量:150L/H 外型尺寸:556.455.1160(mm) 配套底座尺寸:590.600.500(mm) 整机内胆采用 SUS304 不锈钢板材制造 外壳采用 304 不锈钢板材制造 整体灌注发泡保温，延时进水防生熟水混合装置 三重电器安全保护:缺水断电，防干烧，超高温断电保护	1	台
C08	双星水池	外形尺寸：1200*700*800+150mm 面板 304，厚度 1.2mm，二斗 1.0mm 厚度，横承直径 25*1.0（不锈钢）管，腿直径 38*38MM，加厚优质不锈钢管，软管链接下水，不锈钢调节脚。提供第三方检测报告	1	台
C09	平板推车	外形尺寸：800*600*800 采用优质不锈钢 1.2 厚作为台面，角钢作为骨架，直径 25 的不锈钢圆管把手，4 个 4 英寸承重型静音万向轮，提供第三方检测报告	1	台
二更、发售间				
D01	感应式洗手星盆	外形尺寸：500*400*350mmMM 面 1.0mm（304）板，斗 1.0mm（SUS304）板，合金下水口，硬管链接。每台配：电子式感应龙头 1 个，旁边放置洗手液盒/纸巾盒 1 套	1	台
D02	四格保温饭台	1500*700*800mm, 3KW/220V 材质：全不锈钢台面采用优质磨砂食品级 SUS304 不锈钢，厚度 1.2mm，不锈钢 304 发热管，缺水保护，电脑温控，4 个厚度 0.8mm 优质磨砂 304 不锈钢份盆，配 4 个不锈钢可调节重力脚	3	台
D03	双层工作台	600*700*800mm 全不锈钢台面采用优质磨砂食品级 SUS304 不锈钢，厚度 1.2mm，台下衬 18mm 厚高密度板，附 PC 防水层；下置一层 SUS304 不锈钢，厚度：1.0mm 优质磨砂不锈钢层板，下面安装 25 毫米*100 毫米*25 毫米的不锈钢加固槽；支撑采用 4 根直径为 38mm 厚度 1.0mm 不锈钢管，配不锈钢可调节脚。	1	台

D04	烫粉炉	经济款尺寸 60*55.5cm 采用全不锈钢制作, 内附不锈钢网孔提篮 1 个, 电量: 380V/12KW, 具有电源指示, 温控及电源开关	1	台
D05	单星水池	700*700*800/150 采用 304#磨砂覆膜不锈钢板, 台面厚度 $\delta = 1.2\text{mm}$, 槽体厚度 $\delta = 1.2\text{mm}$, 拉伸防存污下水口, 全钢提篮下水器, 不锈钢钢丝软管, 立柱为 $\phi 38\text{mm}$ 加厚优质不锈钢管, 配置不锈钢脚杯, 配不锈钢全钢调节脚, 调教范围为上下 30mm, 免死边防割手工艺。	1	台
D06	四门储物柜	1200*500*1800mm 材质: 全不锈钢采用优质磨砂食品级 SUS304 不锈钢, 厚度: 1.0mm, 柜身采用 304 厚度为 1mm, 柜内置一层 SUS304 不锈钢, 厚度: 1.0mm 优质磨砂不锈钢层板, 安装 25 毫米*100 毫米*25 毫米的不锈钢加固槽; 4 个不锈钢双层移门, 配不锈钢可调节重力脚。	1	台
D07	活动工作台	外形尺寸: 1800*700*800MM 全不锈钢台面采用优质食品级不锈钢, 厚度 1.2mm, 台下衬 18mm 厚高密度板, 附 PC 防水层; 下置一层不锈钢, 厚度: 1.0mm 优质磨砂不锈钢层板, 下面安装 25 毫米*100 毫米*25 毫米的不锈钢加固槽; 支撑采用 4 根直径为 38mm 厚度 1.0mm 不锈钢管, 配 4 个重型 4 寸万象轮	1	台
D08	留样柜	产品按 38℃ 环温设计, 采用国内知名压缩机品牌、精创温控器, 所有电器元件采用全铜管制造, 优质不锈钢板, 板材表面无指纹处理, 经久耐锈, 整体采用优质加厚不锈钢制作, 采用绿色环保的环戊烷发泡剂整体发泡, 超厚发泡层, 保温隔热效果好, 箱体强度高, 提高承重能力, 内置蒸发器盘管全铜管制作, 自动回归门设计, 避免冷量流失, 易拆卸磁性门封, 内箱底板采用圆弧拉伸, 配合围板大圆弧设计, 易清洁; 温度范围: 0℃~8℃, 容积: 410L, 制冷方式: 直冷, 物架层数: 3 层 3 个, 智能电子数字温控, 功率: 211W/220V, 尺寸: 600*705*1950。	1	台
D09	紫外线消毒灯	铝合金灯架, 长度 1200mm, 功率 36W/220V, 杀菌面积: 40 平方米	2	台
D10	灭蝇灯	外形尺寸: 400*120*350mm, 增强版, 功率: 40W/220V, 铝合金外壳, 电击灯光诱捕, 高效环保。	1	台
洗消间				
E01	浸泡池	外形尺寸: 1200*700*800+150mm 星斗: 1000*500*400mm, 面板 304, 厚度 1.2mm, 斗 SUS304 板, 1.0mm 厚度, 腿直径 38*1.2 (304)管, 横承直径 25*1.0 (304)管, 合金下水口溢水口, 硬链接下水, 不锈钢调脚. 配厨房冷水龙头一个。	1	台
E02	三星水池	外形尺寸: 1800*700*800+150mm, 面板 304, 厚度 1.2mm, 三斗 1.0mm 厚度, 横承直径 25*1.0 (不锈钢)管, 腿直径 38*1.0MM, 横承直径 25*1.0 (不锈钢)管, 合金下水口及溢水口, 硬链接下水, 不锈钢调脚, 附 3 个厨房龙头。	1	台

E03	活动工作台	外形尺寸：1800*700*800MM 全不锈钢台面采用优质食品级不锈钢，厚度 1.2mm，台下衬 18mm 厚高密度板，附 PC 防水层；下置一层不锈钢，厚度：1.0mm 优质磨砂不锈钢层板，下面安装 25 毫米*100 毫米*25 毫米的不锈钢加固槽；支撑采用 4 根直径为 38mm 厚度 1.0mm 不锈钢管，配 4 个重型 4 寸万象轮	1	台
E04	双门高温消毒柜	尺寸：1310*670*1980，功率：4.4kw，电压：220V，温度范围 20~125 度，容积：720L，控制方式：机械式。采用优质不锈钢 201 板材。保温层使用环戊烷发泡剂，双温传感器，使用放心，360° 热风循环，杀菌无死角，对金黄色葡萄球体、大肠杆菌、脊髓灰质炎等多种较难杀灭的细菌病毒，干式高温消毒使餐具无残留水迹，集餐具消毒与烘干及无菌储存功能于一身，达到国家卫生部检测要求，佩带定时和定温功能，可随时调整时间和温度。	1	台
E05	灭蝇灯	外形尺寸：400*120*350mm，增强版，功率：40W/220V，铝合金外壳，电击灯光诱捕，高效环保。	1	台
排风系统				
1	聚烟管	500*500*7000 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	14	平方
2	封口	500*500 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	2	个
3	三通	800*500-500*500*2 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	1	个
4	90° 弯头	800*500（500 弯板）采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	2	个
5	45° 弯头	800*500（500 弯板）采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	2	个
6	排烟管	800*500*4800 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	12.48	平方
7	净化器进口变径	（800*500-880*1160）*500 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	1	个
8	风柜进口变径	（880*1160-1180*1000）*500 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	1	个
9	风柜出口弯头 45°	700*650（650 弯板）采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	1	个
10	软连接	定制	1	副
11	净化器支架	4# 镀锌角铁（国标）	1	副

12	风柜减震支架	8# 镀锌槽钢 (国标)	1	副
13	减震弹簧	60KG-80KG	4	个
14	油烟净化器	20000m ³ /h 国内知名品牌, 通过国家 CEP 环保认证, 采用不锈钢阴极, 碳钢板烤漆外壳, 排放效率达到 95%以上。	1	台
15	低噪音环保风柜	380V、7.5KW、20000m ³ /h 国内知名品牌, 国产标准高速电机。	1	台
16	风柜启动保护装置	二次启动包含吊装费和现场施工费	1	套
新风系统				
1	冷风机	1.1KW/380V, 风量 18000M ³ /H, 采用国内知名品牌, A3 钢喷漆外框, 高速全铜电机。含聚烟管、安装配件 (支架、软接头、挡雨板)、墙洞开孔。	1	台
2	变径	(ϕ 500-400*300)*300 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	1	个
5	新风管	400*300*8400 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	11.76	平方
6	封口	400*300 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	1	个
7	软连接	定制	1	副
8	风机支架	定制	1	副
9	铝合金风咀	400*200 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	6	个
(二) 水电				
1	配电箱+配置成套 (见附表 1)	JX-600×800×200 动力柜 材质: 1.2mm 加装透明亚克力防护	1	套
2	配电箱+配置成套 (见附表 2)	JX-500×600×200 材质: 1.2mm 加装透明亚克力防护	1	套
3	电缆	YZ3*16mm ² +2(国标铜软)	22	米
4	电缆	YZ3*10mm ² +2(国标铜软)	113.6	米

5	电缆	YZ3*4mm ² +1 (国标铜软)	36	米
6	电缆	YZ7*1.5mm ² (国标铜软)	24	米
7	电缆	YZ3*1.5mm ² (国标铜软)	36	米
8	电线	BVR6mm ² (国标多股铜线)	6	卷
9	地线	BVR4mm ² (国标多股铜线)	3	卷
10	电线	BVR4mm ² (国标多股铜线)	4	卷
11	电线	BVR2.5mm ² (国标多股铜线)	4	卷
12	地线	BVR2.5mm ² (国标多股铜线)	4	卷
13	电线	BVR1.5mm ² (国标多股铜线)	4	卷
14	电胶布	黄、绿、红、蓝、黑各 10 卷	48	卷
15	铜线鼻	DT-70	12	个
16	铜线鼻	DT-50	6	个
17	开口铜线鼻	40A	60	个
18	电缆终端热缩头	SY-1/5.2	12	套
19	电缆终端热缩头	SY-1/5.0	6	套
20	尼龙扎带	4*500 黑色	7	包
21	尼龙扎带	2.5*300 黑色	6	包
22	膨胀栓	M10*80	36	颗

23	4位 明装空开箱	4位	3	个
24	4P空开	32A	1	个
25	插座	86型 3孔 16A 明装	9	个
26	插座	86型 5孔 10A 明装	21.6	个
27	插头	三插	6	个
28	2开单控开关	86型 2开 明装	4	个
29	单开单控开关	86型 单开 明装	8	个
30	PVC线槽	30*15 3.8米/根	42	根
31	PVC线槽	40*25 3.8米/根	36	根
32	PVC线槽	60*30 3.8米/根	15.6	根
33	PVC线槽	100*75 3.8米/根	10	根
34	PVC线管	∅ 20 白色 3.8米/根	30	根
35	PVC线管	∅ 16 白色 3.8米/根	12	根
36	PVC直接	∅ 25 白色	24	个
37	PVC分线盒	∅ 25 白色 配盖板和螺丝	36	个
38	PVC线管	∅ 50 白色 3.8米/根	10	根
39	PVC弯头	∅ 50 白色	24	个
40	PVC直接	∅ 50 白色	12	个

41	PVC 半弯	∅ 50 白色	12	个
42	免钉胶	/	12	支
43	PVC 管卡+M10 螺钉 销	∅ 50 白色	24	个
44	边钉卡	∅ 25 (45 个/包)	4	包
45	边钉卡	∅ 20 (45 个/包)	4	包
46	PVC 波纹管	DN32 50 米/卷	1	卷
47	自攻钉	M4*30	1.2	公斤
48	胶塞	6 号 500 粒/盒	2	盒
49	PPR 冷水管	1 寸 (4m/根)	114	根
50	PPR 热水管	1 寸 (4m/根)	90	根
51	PPR 弯头	1 寸	132	个
52	PPR 直接	1 寸	36	个
53	PPR 三通	1 寸	42	个
54	PPR 内丝弯	1 寸 /½(4 分)	30	个
55	PPR 内丝三通	1 寸/½(4 分)	45.6	个
56	PPR 截止阀	1 寸	5	个
57	PPR 管码	1 寸	216	个
58	三角阀	4 分	64.8	个

59	生料带	/	36	卷
60	PVC 排污管	∅ 75 白色 3.8 米/根	7	根
61	PVC 弯头	∅ 75	26.4	个
62	PVC 三通	∅ 75	18	个
63	PVC 直接	∅ 75	12	个
64	PVC 大小头	∅ 75*50	21.6	个
65	PVC 排污管	∅ 50 白色 3.8 米/根	10.8	根
66	PVC 活接	∅ 50 白色	22.8	个
67	PVC 弯头	∅ 50 白色	42	个
68	PVC 内丝直	∅ 50 白色	25.2	个
69	胶水	500G	2.4	瓶

配电箱 (1)

1	二级负荷配电箱	JXF	1	台
①	塑壳断路器	NXML-400S/4300-350A	1	台
	塑壳断路器	NXM-125S/3300-80A	7	台
	塑壳断路器	NXM-63S/3300-40A	1	台
	浪涌	NU6-40KA/4P	1	只
	小型断路器	NXB-125/4P 63A	2	只

	小型断路器	3P63A	3	只
	小型断路器	单 P 带漏保 63A	2	只
	小型断路器	单 P 带漏保 32A	2	只
	小型断路器	单 P 带漏保 20A	1	只
	小型断路器	单 P	2	只
②	电气辅材	包含导线、端子、零地排、透明亚克力防护板等	1	套
③	箱体	JX-600×800×200 材质：1.2mm	1	套
④	成套费	/	1	
配电箱 (2)				
1	二级负荷配电箱	JXF	1	台
①	塑壳断路器	NXMLLE-400S/4300-120A	1	台
	浪涌	NU6-40KA/4P	1	只
	小型断路器	NXB-125/4P 63A	2	只
	小型断路器	3P63A	1	只
	小型断路器	单 P 带漏保 63A	4	只
	小型断路器	单 P 带漏保 32A	9	只
	小型断路器	单 P 带漏保 20A	6	只
	小型断路器	单 P	4	只

②	电气辅材	包含导线、端子、零地排、透明亚克力防护板等	1	套
③	箱体	JX-500×600×200 材质：1.2mm	1	套
④	成套费	/	1	项

(三) 土建改造

序号	类别	名称	规格 (单位, 米)	数量	单位
1	明沟排水	开挖隔油池基础	1.1*1.1*1.1	1	个
2		隔油池	1*1*1	1	个
3		水沟盖板	300*580*25 材质 304 厚 2.0	67	块
4		砼面切割	/	75	米
5		砼面破碎	/	33	米
6		人工挖沟槽	/	33	米
7		砖砌水沟	/	33	米
8		水沟砂浆抹面	/	33	米
9		沟底砼垫层	/	33	米
10		沟槽贴瓷砖	/	33	米
11		渣土外运	/	4	立方
12		Φ75pvc管	/	83	米
13		三通、直接	/	1	批

		弯头、地漏				
14		胶水	/	2	瓶	
15		水管安装	/	1	项	
16	洗消间	增加木质防火常闭门	2*0.9	1	个	
17		新开门洞	2*0.9	2	个	
18		增加木质防火常闭门	2*0.9	1	个	
19		增加铝合金门	2*0.9	1	个	
20		新砌墙体	3.5*1.2*0.24	1.1	立方	
21		墙体贴瓷砖	3.5*1.2*2	9	平方	
22		铝合金隔断	桂铝 /50*100 方通 1.2 厚+转角 100*100 方通 2.0 厚	10	平方	
23		餐具传递窗	1.2*1	1	套	
24		发售间	封门洞	2*1	1	个
25			新开门洞	2.1*1.1	1	个
26	增加木质防火常闭门		2*1	1	个	
27	老旧瓷砖拆除		(7+3.5+3.5) *3	42	平方	
28	墙砖到顶		(7+3.5+3.5) *3	42	平方	

29	二次更衣室	铝合金隔断	桂铝 /50*100 方通 1.2 厚+转角 100*100 方通 2.0 厚	5	平方	
30		增加铝合金门	2*0.8	1	个	
31	热厨	封墙洞	1.4*2	1	个	
32		墙体拆除	8.5*4*	34	平方	
33		新开食品传递窗门洞	2*1.2	1	个	
34		食品传递窗	2*1.2	1	个	
35		新砌墙体	8*1.2*0.24	2.5	立方	
36		墙体贴瓷砖	8*1.2*2	19.2	平方	
37		铝合金隔断	桂铝 /50*100 方通 1.2 厚+转角 100*100 方通 2.0 厚	22.4	平方	
38		铝合金双开门	2*1.2	1	个	
39		老旧瓷砖拆除	(3.8+8+3.8) *3	46.8	平方	
40		墙砖到顶	(3.8+8+3.8) *3	46.8	平方	
41		一次更衣室	新砌墙体	2.5*1.2*0.24	1	立方
42			墙体贴瓷砖	2.5*1.2*2	6	平方
43	铝合金隔断		桂铝 /50*100 方通 1.2 厚+转角 100*100 方通 2.0 厚	7	平方	
44	新开门洞		2*1	1	个	
45	增加铝合金门		2*0.8	1	个	

46		增加木质防火常闭门	2*0.8	1	个
47		新开门洞	1.4*2	1	个
48	粗加工	原材料入口铝合金双开门	1.4*2	1	个
49	发售间	老旧地砖拆除	24.5+30.7	55.2	平方
50	热厨	新铺地砖	24.5+30.7	55.2	平方
51	拆除	原旧设备拆除	/	1	项
52	全屋	乳胶漆刷新	/	212	平方
53	吊顶	热厨+发售间	32+25	57	平方
54		渣土外运	/	10	立方

三、大新县五山乡中心小学

(一) 厨房设备、排风及新风系统

一更、仓库

A01	感应式洗手星盆	外形尺寸：500*400*350mmMM 面 1.0mm (304) 板，斗 1.0mm (SUS304) 板，合金下水口，硬管链接。每台配：电子式感应龙头 1 个，旁边放置洗手液盒/纸巾盒 1 套	1	台
A02	钢制更衣柜	尺寸：900*420*1800mm，9 人彩钢制作，厚度：0.8mm，9 门，配 9 锁	1	台
A03	不锈钢疏条置米架	外形尺寸：1000*500*200mm，层板 25*25mm 不锈钢方管层板，腿 48*48*1.0mm 不锈钢管。承重：1T。	2	台
A04	四层平板货架	外形尺寸：1500*500*1600MM 层板选用 SUS304 材质，材料厚度 $\delta=1.2\text{mm}$ ，层板下不锈钢加强筋；立柱为 38mm38mm 加厚优质不锈钢方管立柱，配不锈钢全钢调节脚，调教范围为上下 30mm，	1	台

		配置不锈钢脚杯，免死边防割手工艺。		
A05	灭蝇灯	外形尺寸：400*120*350mm，增强版，功率：40W/220V，铝合金外壳，电击灯光诱捕，高效环保。	2	台
肉类加工、蔬菜加工				
B01	浸泡池	外形尺寸：1200*700*800+150mm 星斗：1000*500*400mm，面板 304，厚度 1.2mm，斗 SUS304 板，1.0mm 厚度，腿直径 38*1.2（304）管，横承直径 25*1.0（304）管，合金下水口溢水口，硬链接下水，不锈钢调脚.配厨房冷水龙头一个。	1	台
B02	三星水池	外形尺寸：1800*700*800+150mm，面板 304，厚度 1.2mm，三斗 1.0mm 厚度，横承直径 25*1.0（不锈钢）管，腿直径 38*1.0MM，横承直径 25*1.0（不锈钢）管，合金下水口及溢水口，硬链接下水，不锈钢调脚，附 3 个厨房龙头。	2	台
B03	组合刀具消毒柜	外形尺寸：1200*800*800+1180mm，220V/0.4+1.6KW，容积：上层 180L，下层 330L，温度范围 45/80，层架承重 15kg，采用符合国家标准的高品质不锈钢板材，智能控制系统，上柜、下柜独立操作，臭氧+紫外线+红外线+热风循环四重消毒、杀菌无死角，双重钢化玻璃门体，提升保温效果，下柜全开式玻璃门，加大储物空间，多功能存储，下柜砧板+刀具，上柜毛巾，工具双温度传感器，使用更放心，可放 20 把刀，7 个砧板	1	台
B04	切菜机	外形尺寸：435*368*610mm 220V/0.75KW，转速：425r/min， 工作效率：切片 200KG/h，切丝 200KG/h，菜丝截面 4*（1-4）-6*（1-6）mm（3 和 6mm 两把刀一），切菜厚度 1-4mm（可调），全不锈钢外壳，国标铜芯电机。	1	台
B05	四门冰箱	外形尺寸：1200*705*1950mm，功率：340W/220V，温度范围：-15℃~-3℃/-5℃~+4℃，容积：910L，制冷方式：直冷，物架层数：2 层 4 个，智能电子数字温控。产品按 38℃环温设计，采用国内知名压缩机品牌、精创温控器，所有电器元件均采用全铜管制造，优质不锈钢板，板材表面无指纹处理，经久耐锈，整体采用优质加厚不锈钢制作，采用绿色环保的环戊烷发泡剂整体发泡，超厚发泡层，保温隔热效果好，箱体强度高，提高承重能力，内置蒸发器盘管全铜管制作，自动回归门设计，避免冷量流失，易拆卸磁性门封，内箱底板采用圆弧拉伸，配合围板大圆弧设计，易清洁。提供第三方检测报告	1	台
B06	绞切肉机	功率：1.1KW*2，尺寸：590*420*710mm，产量：切肉片 200KW/H，绞肉：180KG/H，材质：外壳全不锈钢，带可视窗一体可拆卸式全不锈钢切肉刀组，全不锈钢绞肉棍及刀片，全铜芯标准双电机系统，	1	台
B07	双星水池	外形尺寸：1200*700*800+150mm 面板 304，厚度 1.2mm，二斗 1.0mm 厚度，横承直径 25*1.0（不锈钢）管，腿直径 38*38MM，	1	台

		加厚优质不锈钢管，软管链接下水，不锈钢调节脚。第三方检测报告		
热厨				
C01	调味拼台	400*1300*800+400mm，采用 304#磨砂覆膜不锈钢板，台面厚度 $\delta = 1.2\text{mm}$ ；面下不锈钢方管龙骨加强；立柱为 $\Phi 38\text{mm}$ 加厚优质不锈钢管，配不锈钢全钢调节脚，调教范围为上下 30mm，配置不锈钢脚杯，免死边防割手工艺	2	台
C02	24 盘电蒸饭柜	外形尺寸：1400*620*1535mm；门外壳板采用 0.8mm 厚优质不锈钢板，配不锈钢加固，2、内胆板：采用 0.6mm 厚优质不锈钢板冲压成型侧板外壳：采用 1.0mm 厚优质不锈钢板，整体采用耐热聚胺脂整体发泡工艺；配备优质不锈钢电热管，3、门锁：采用高效渐进式门锁铰，内配米饭盘 12 个，馒头盘 12 个。4. 功率：12KW*2，电压：380V，提供第三方检测报告	1	台
C03	活动工作台	外形尺寸：1500*700*800MM 全不锈钢台面采用优质食品级不锈钢，厚度 1.2mm，台下衬 18mm 厚高密度板，附 PC 防水层；下置一层不锈钢，厚度：1.0mm 优质磨砂不锈钢层板，下面安装 25 毫米*100 毫米*25 毫米的不锈钢加固槽；支撑采用 4 根直径为 38mm 厚度 1.0mm 不锈钢管，配 4 个重型 4 寸万象轮	2	台
C04	双层工作台	外形尺寸：1800*800*800mm 全不锈钢台面采用优质磨砂食品级 SUS304 不锈钢，厚度 1.2mm，台下衬 18mm 厚高密度板，附 PC 防水层；下置一层 SUS304 不锈钢，厚度：1.0mm 优质磨砂不锈钢层板，下面安装 25 毫米*100 毫米*25 毫米的不锈钢加固槽；立柱采用 $\Phi 38$ 优质不锈钢管，配 4 个 $\Phi 38$ 不锈钢脚杯，美观大方，配 4 个 $\Phi 38$ 全钢子弹脚，可调节。提供第三方检测报告	1	台
C05	单通工作台	1800*800*800 采用 304#磨砂覆膜不锈钢板，台面厚度 $\delta = 1.2\text{mm}$ ，面下不锈钢龙骨加强，侧板厚度 $\delta = 1.2\text{mm}$ ，层板厚度 $\delta = 1.2\text{mm}$ ，门板厚度 $\delta = 1.2\text{mm}$ ，吊式静音移门，锥形加重调节脚，调教范围为上下 30mm，免死边防割手工艺	1	台
C06	四层疏条货架	外形尺寸：1500*500*1600mm 选用 SUS304 材质，材料厚度 $\delta = 1.2\text{mm}$ ，采用 25*25mm 不锈钢方管及 304 不锈钢格条，厚度：1.0mm，腿 38*38mm 厚度 1.0mm 不锈钢管，配不锈钢全钢调节脚，调节范围为上下 30mm，配置不锈钢脚杯，免死边防割手工艺。提供第三方检测报告	1	台
C07	开水器	功率:18KW 电源种类:380V 容量:120L 产水量:150L/H 外型尺寸:556. 455. 1160 (mm) 配套底座尺寸:590. 600. 500 (mm) 整机内胆采用 SUS304 不锈钢板材制造 外壳采用 304 不锈钢板材制造	1	台

		整体灌注发泡保温，延时进水防生熟水混合装置 三重电器安全保护:缺水断电，防干烧，超高温断电保护		
C08	双星水池	外形尺寸：1200*700*800+150mm 面板 304，厚度 1.2mm，二斗 1.0mm 厚度，横承直径 25*1.0（不锈钢）管，腿直径 38*38MM，加厚优质不锈钢管，软管链接下水，不锈钢调节脚。	1	台
C09	平板推车	外形尺寸：800*600*800 采用优质不锈钢 1.2 厚作为台面，角钢作为骨架，直径 25 的不锈钢圆管把手，4 个 4 英寸承重型静音万向轮，提供第三方检测报告	1	台
二更、发售间				
D01	感应式洗手星盆	外形尺寸：500*400*350mmMM 面 1.0mm（304）板，斗 1.0mm（SUS304）板，合金下水口，硬管链接。每台配：电子式感应龙头 1 个，旁边放置洗手液盒/纸巾盒 1 套	1	台
D02	双层工作台	700*700*800mm 全不锈钢台面采用优质磨砂食品级 SUS304 不锈钢，厚度 1.2mm，台下衬 18mm 厚高密度板，附 PC 防水层；下置一层 SUS304 不锈钢，厚度：1.0mm 优质磨砂不锈钢层板，下面安装 25 毫米*100 毫米*25 毫米的不锈钢加固槽；支撑采用 4 根直径为 38mm 厚度 1.0mm 不锈钢管，配不锈钢可调节脚。	2	台
D03	烫粉炉	经济款尺寸 60*55.5cm 采用全不锈钢制作，内附不锈钢网孔提篮 1 个，电量：380V/12KW，具有电源指示，温控及电源开关	1	台
D04	单星水池	700*700*800/150 采用 304#磨砂覆膜不锈钢板，台面厚度 $\delta = 1.2\text{mm}$ ，槽体厚度 $\delta = 1.2\text{mm}$ ，拉伸防存污下水口，全钢提篮下水器，不锈钢钢丝软管，立柱为 $\phi 38\text{mm}$ 加厚优质不锈钢管，配置不锈钢脚杯，配不锈钢全钢调节脚，调教范围为上下 30mm，免死边防割手工艺。	1	台
D05	四门储物柜	1200*500*1800mm 材质：全不锈钢采用优质磨砂食品级 SUS304 不锈钢，厚度：1.0mm，柜身采用 304 厚度为 1mm，柜内置一层 SUS304 不锈钢，厚度：1.0mm 优质磨砂不锈钢层板，安装 25 毫米*100 毫米*25 毫米的不锈钢加固槽；4 个不锈钢双层移门，配不锈钢可调节重力脚。	1	台
D06	四层疏条货架	外形尺寸：1200*500*1600mm 选用 SUS304 材质，材料厚度 $\delta = 1.2\text{mm}$ ，采用 25*25mm 不锈钢方管及 304 不锈钢格条，厚度：1.0MM，腿 38*38MM 厚度 1.0mm 不锈钢管，配不锈钢全钢调节脚，调节范围为上下 30mm，配置不锈钢脚杯，免死边防割手工艺。	1	台
D07	留样柜	产品按 38℃ 环温设计，采用国内知名压缩机品牌、精创温控器，所有电器元件均采用全铜管制造，优质不锈钢板，板材表面无指纹处理，经久耐锈，整体采用优质加厚不锈钢制作，采用绿色环保的环戊烷发泡剂整体发泡，超厚发泡层，保温隔热效果好，箱体强度高，提高承重能力，内置蒸发器盘管全铜管制作，自动回归门设计，避免冷量流失，易拆卸磁性门封，内箱底板采用圆弧拉伸，配合围板大圆弧设计，易清洁；温度范围：0℃~8℃，容	1	台

		积：410L, 制冷方式：直冷，物架层数：3层3个，智能电子数字温控，功率：211W/220V，尺寸：600*705*1950。		
D08	活动工作台	外形尺寸：1500*700*800MM全不锈钢台面采用优质食品级不锈钢，厚度1.2mm，台下衬18mm厚高密度板，附PC防水层；下置一层不锈钢，厚度：1.0mm优质磨砂不锈钢层板，下面安装25毫米*100毫米*25毫米的不锈钢加固槽；支撑采用4根直径为38mm厚度1.0mm不锈钢管，配4个重型4寸万象轮	1	台
D09	紫外线消毒灯	铝合金灯架，长度1200mm，功率36W/220V，杀菌面积：40平方米	1	台
D10	灭蝇灯	外形尺寸：400*120*350mm，增强版，功率：40W/220V，铝合金外壳，电击灯光诱捕，高效环保。	1	台
洗消间				
E01	浸泡池	外形尺寸：1200*700*800+150mm 星斗：1000*500*400mm，面板304，厚度1.2mm，斗SUS304板，1.0mm厚度，腿直径38*1.2（304）管，横承直径25*1.0（304）管，合金下水口溢水口，硬链接下水，不锈钢调脚.配厨房冷水龙头一个。	1	台
E02	三星水池	外形尺寸：1800*700*800+150mm，面板304，厚度1.2mm，三斗1.0mm厚度，横承直径25*1.0（不锈钢）管，腿直径38*1.0MM，横承直径25*1.0（不锈钢）管，合金下水口及溢水口，硬链接下水，不锈钢调脚，附3个厨房龙头。	1	台
E03	活动工作台	外形尺寸：1500*700*800MM全不锈钢台面采用优质食品级不锈钢，厚度1.2mm，台下衬18mm厚高密度板，附PC防水层；下置一层不锈钢，厚度：1.0mm优质磨砂不锈钢层板，下面安装25毫米*100毫米*25毫米的不锈钢加固槽；支撑采用4根直径为38mm厚度1.0mm不锈钢管，配4个重型4寸万象轮	1	台
E04	双门高温消毒柜	尺寸：1310*670*1980，功率：4.4kw，电压：220V，温度范围20~125度，容积：720L，控制方式：机械式。采用优质不锈钢201板材。保温层使用环戊烷发泡剂，双温传感器，使用放心，360°热风循环，杀菌无死角，对金黄色葡萄球体、大肠杆菌、脊髓灰质炎等多种较难杀灭的细菌病毒，干式高温消毒使餐具无残留水迹，集餐具消毒与烘干及无菌储存功能于一身，达到国家卫生部检测要求，佩带定时和定温功能，可随时调整时间和温度。	2	台
E05	灭蝇灯	外形尺寸：400*120*350mm，增强版，功率：40W/220V，铝合金外壳，电击灯光诱捕，高效环保。	1	台
排风系统				
1	聚烟管	500*500*5700采用优质不锈钢、厚度0.8MM	11.4	平方

2	封口	500*500 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	2	个
3	三通	600*500-500*500*2 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	1	个
4	90° 弯头	600*500 (500 弯板) 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	2	个
5	45° 弯头	600*500 (500 弯板) 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	2	个
6	排烟管	600*500*7200 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	15.84	平方
7	净化器进口变径	(600*500-1200*700) *500 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	1	个
8	风柜进口变径	(1200*700-1080*920) *500 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	1	个
9	风柜出口弯头 45°	620*600 (600 弯板) 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	1	个
10	软连接	定制	1	副
11	净化器支架	4# 镀锌角铁 (国标)	1	副
12	风柜减震支架	8# 镀锌槽钢 (国标)	1	副
13	减震弹簧	40KG-60KG	4	个
14	油烟净化器	16000m ³ /h 国内知名品牌, 通过国家 CEP 环保认证, 采用不锈钢阴极, 碳钢板烤漆外壳, 排放效率达到 95%以上。	1	台
15	低噪音环保风柜	380V、5.5KW、16000m ³ /h 国内知名品牌, 国产标准高速电机。	1	台
16	风柜启动保护装置	一次启动, 包含吊装费和现场施工费	1	套
新风系统				
1	冷风机	1.1KW/380V, 风量 18000M ³ /H, 采用国内知名品牌, A3 钢喷漆外框, 高速全铜电机。含聚烟管、安装配件 (支架、软接头、挡雨板)、墙洞开孔。	1	台
2	变径	(ϕ 400-400*300) *300 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	1	个

3	新风管	400*300*8400 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	11.76	平方
4	封口	400*300 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	1	个
5	软连接	定制	1	副
6	风机支架	定制	1	副
7	铝合金风咀	400*200 采用优质不锈钢、厚度 0.8MM	4	个
(二) 水电				
1	配电箱+配置成套 (见附表 1)	JX-600×800×200 动力柜 材质: 1.2mm 加装透明亚克力防护	1	套
2	电缆	YZ3*10mm ² +2(国标铜软)	103	米
3	电缆	YZ3*4mm ² +1(国标铜软)	36	米
4	电缆	YZ7*1.5mm ² (国标铜软)	24	米
5	电缆	YZ3*1.5mm ² (国标铜软)	36	米
6	电线	BVR6mm ² (国标多股铜线)	5	卷
7	地线	BVR4mm ² (国标多股铜线)	2	卷
8	电线	BVR4mm ² (国标多股铜线)	6	卷
9	电线	BVR2.5mm ² (国标多股铜线)	5	卷
10	地线	BVR2.5mm ² (国标多股铜线)	5	卷
11	电线	BVR1.5mm ² (国标多股铜线)	4	卷
12	电胶布	黄、绿、红、蓝、黑各 10 卷	36	卷

13	铜线鼻	DT-70	12	个
14	铜线鼻	DT-50	6	个
15	开口铜线鼻	40A	60	个
16	电缆终端热缩头	SY-1/5.2	12	套
17	电缆终端热缩头	SY-1/5.0	6	套
18	尼龙扎带	4*500 黑色	7	包
19	尼龙扎带	2.5*300 黑色	6	包
20	膨胀栓	M10*80	24	颗
21	4位 明装空开箱	4位	2	个
22	4P空开	32A	1	个
23	插座	86型 3孔 16A 明装	10.8	个
24	插座	86型 5孔 10A 明装	18	个
25	插头	三插	6	个
26	2开单控开关	86型 2开 明装	4	个
27	单开单控开关	86型 单开 明装	7	个
28	PVC线槽	30*15 3.8米/根	33.6	根
29	PVC线槽	40*25 3.8米/根	30	根
30	PVC线槽	60*30 3.8米/根	12	根

31	PVC 线槽	100*75 3.8 米/根	6	根
32	PVC 线管	∅ 25 白色 3.8 米/根	31.2	根
33	PVC 线管	∅ 20 白色 3.8 米/根	18	根
34	PVC 直接	∅ 25 白色	24	个
35	PVC 分线盒	∅ 25 白色 配盖板和螺丝	30	个
36	PVC 线管	∅ 50 白色 3.8 米/根	6	根
37	PVC 弯头	∅ 50 白色	18	个
38	PVC 直接	∅ 50 白色	14.4	个
39	PVC 半弯	∅ 50 白色	10	个
40	免钉胶	/	12	支
41	PVC 管卡+M10 螺钉 销	∅ 50 白色	24	个
42	边钉卡	∅ 25 (45 个/包)	5	包
43	边钉卡	∅ 20 (45 个/包)	5	包
44	PVC 波纹管	DN32 50 米/卷	1	卷
45	自攻钉	M4*30	1	公斤
46	胶塞	6 号 500 粒/盒	1	盒
47	PPR 冷水管	1 寸 (4m/根)	30	根
48	PPR 热水管	1 寸 (4m/根)	24	根

49	PPR 弯头	1 寸	84	个
50	PPR 直接	1 寸	30	个
51	PPR 三通	1 寸	30	个
52	PPR 内丝弯	1 寸 /½(4分)	28.8	个
53	PPR 内丝三通	1 寸/½(4分)	45.6	个
54	PPR 截止阀	1 寸	5	个
55	PPR 管码	1 寸	144	个
56	三角阀	4 分	54	个
57	生料带	/	36	卷
58	PVC 排污管	∅ 75 白色 3.8 米/根	8	根
59	PVC 弯头	∅ 75	36	个
60	PVC 三通	∅ 75	18	个
61	PVC 直接	∅ 75	18	个
62	PVC 大小头	∅ 75*50	24	个
63	PVC 排污管	∅ 50 白色 3.8 米/根	8	根
64	PVC 活接	∅ 50 白色	14.4	个
65	PVC 弯头	∅ 50 白色	36	个
66	PVC 内丝直	∅ 50 白色	26.4	个

67	胶水	500G	2	瓶
配电箱				
1	二级负荷配电箱	JXF	1	台
①	塑壳断路器	NXMLE-400S/4300-350A	1	台
	塑壳断路器	NXM-125S/3300-80A	5	台
	塑壳断路器	NXM-63S/3300-40A	1	台
	浪涌	NU6-40KA/4P	1	只
	小型断路器	NXB-125/4P 63A	2	只
	小型断路器	3P63A	3	只
	小型断路器	单 P 带漏保 63A	6	只
	小型断路器	单 P 带漏保 32A	8	只
	小型断路器	单 P 带漏保 20A	5	只
	小型断路器	单 P	3	只
②	电气辅材	包含导线、端子、零地排、透明亚克力防护板等	1	套
③	箱体	JX-600×800×200 材质: 1.2mm	1	套
④	成套费	/	1	项
(三) 土建改造				
1	明沟排水	隔油池	1*1*1	1 个

2		水沟盖板	300*580*25 材质 304 厚 2.0	71	块
3		砼面切割	/	82	米
4		砼面破碎	/	36	米
5		人工挖沟槽	/	36	米
6		砖砌水沟	/	36	米
7		水沟砂浆抹面	/	36	米
8		沟底砼垫层	/	36	米
9		沟槽贴瓷砖	/	36	米
10		渣土外运	/	5	立方
11		Φ75pvc管	/	90	米
12		三通、直接弯头、地漏	/	1	批
13		胶水	/	2	瓶
14		水管安装	/	1	项
15	洗消间	铝合金隔断拆除	9.7*4	39	平方
16		新砌墙体	9*1.2*0.24	2.6	立方
17		墙体贴瓷砖	9*1.2*2	21.6	平方
18		铝合金隔断	50*100 方通 1.2 厚+转角 100*100 方通 2.0 厚	25.2	平方

19		新开门洞	2*0.9	2	个
20		铝合金门	2*0.9	1	个
21		餐具传递窗	1.2*1	1	套
22		木质防火常闭门	2*1	1	个
23	发售间	老旧瓷砖拆除	2.7*2	5.4	平方
24		新贴墙砖	2.7*1.5	4	平方
25	二次更衣室	铝合金隔断	50*100 方通 1.2 厚+转角 100*100 方通 2.0 厚	6	平方
26		增加铝合金门	2*0.8	1	个
27	热厨	原土灶拆除	/	1	套
28		封门洞	2*1	2	个
29		铝合金双开门	2*1.2	1	个
30		墙体拆除	5.7*4	31	平方
31		新砌墙体	5.7*1.2*0.24	2	立方
32		墙体贴瓷砖	5.7*1.2*2	14	平方
33		铝合金隔断	50*100 方通 1.2 厚+转角 100*100 方通 2.0 厚	16	平方
34		新开食物传递窗门洞	2*1.2	1	个
35		食品传递窗	2*1.2	1	个

36		老旧瓷 砖拆除	(7.72+5.74+7.72) *3	63.5	平方
37		新贴墙 砖	(7.72+5.74+7.72) *3	63.5	平方
38	一次 更衣室	新开门 洞	2.1*1	1	个
39		封门洞	2*1	1	个
40		木质防 火常闭 门	2*0.8	1	个
41	发售间 热厨	老旧地 砖拆除	15.9+44.3	60.2	平方
42		新铺地 砖	15.9+44.3	60.2	平方
43	拆除	原旧设 备及土 灶拆除	/	1	项
44	全屋	乳胶漆 刷新	/	316	平方
45	吊顶	热厨+发 售间	44+16	60	平方
46		渣土外 运	/	15	立方

四、大新县五山乡中心幼儿园

水电

1	电缆	wdz-YJY4*35	73	米
2	电线	地线双色 BV10	10	米
3	瓷瓶支架	瓷瓶支架	8	套
4	地极	地极 1.2 米	1	条

5	膨胀螺丝	膨胀螺丝 10*100	40	个
6	电胶布	电胶布	10	卷
7	铜鼻子	35 铜鼻子	10	个
8	线管	20 线管	5	条
9	线管	75 线管	10	条
10	弯头	75 弯头	10	个
11	管卡带销钉	管卡带销钉	30	套
12	钢绞线	16 钢绞线	82	米
13	号线夹子	1 号线夹子	2	套
14	PVC 直接	∅ 50 白色	20	个
15	PVC 大小头	∅ 75*50	10	个
16	PVC 三通	∅ 50 白色	10	个
17	PVC 活接	∅ 50 白色	15	个
18	PVC 弯头	∅ 50 白色	25	个
19	PVC 内丝直	∅ 50 白色	15	个
20	线管	25*(4分)线管	5	条
21	铝线	6 平方铝线	1	卷
22	电缆	YC3*10mm ² +1(国标铜软)	40	米

23	电缆	YZ3*6mm ² +1 (国标铜软)	30	米
24	电线	BVR6mm ² (国标多股铜线)	2	卷
25	电线	BVR4mm ² (国标多股铜线)	2	卷
26	地线	BVR4mm ² (国标多股铜线)	2	卷
27	电线	BVR2.5mm ² (国标多股铜线)	2	卷
28	地线	BVR2.5mm ² (国标多股铜线)	2	卷
29	电线	BVR1.5mm ² (国标多股铜线)	2	卷
30	铜线鼻	DT-35	9	个
31	铜线鼻	DT-16	8	个
32	开口铜线鼻	40A	50	个
33	插座	86型 3孔 16A 明装	8	个
34	插座	86型 5孔 10A 明装	8	个
35	插头	16A	2	个
36	2开单控开关	86型 2开 明装	2	个
37	单开单控开关	86型 单开 明装	5	个
38	PVC半弯	∅ 50 白色	20	个
39	PVC管卡+M10螺钉 销	∅ 50 白色	20	个
40	边钉卡	∅ 25 (45个/包)	2	包

41	自攻钉	M4*30	1	盒
42	胶塞	6号 500粒/盒	1	盒
43	二级负荷配电箱	800×600×200 材质: 1.2mm	1	台
44	塑壳断路器	NXMLE-250S/4300-250A4P	1	台
45	塑壳断路器	NXM-125S/3300-80A3P	4	台
46	空气开关	4P40A	1	台
47	浪涌保护器	NU6-40KA/4P	1	台
48	空气开关	3P32A	2	只
49	空气开关	1P+N32A	3	只
50	空气开关	1P+N20A	5	只
51	空气开关	单 P16A	4	只
52	电气辅材	10位零、地排各1个	2	套
53	连接电线	BVR10mm ² (国标多股铜线)	5	米
54	空开导轨	2米	2	条
55	铜线鼻子	35	6	只
56	PVC 排污管	∅ 50 白色 3.8米/根	5	根
57	PVC 活接	∅ 50 白色	15	个
58	PVC 弯头	∅ 50 白色	15	个

59	PVC 内丝直	∅ 50 白色	15	个
60	胶水	500G	2	瓶

商务条款				
交货时间及地点	<p>签订合同时间：自成交通知书发出之日起 15 日内。</p> <p>交付使用时间：自签订合同之日起 20 天内交货并安装调试完毕。</p> <p>交货地点：采购人指定地点。</p> <p>采购人根据实际情况可聘请本项目代理机构组织专家组对本项目进行验收的，中标人须承担全部验收费用。</p>			
售后服务要求	<p>★1. 免费送货上门、免费由技术人员现场安装、调试和技术指导，并在用户使用地免费培训操作人员掌握设备操作及日常维护。所供货物各项性能指标 达到技术要求的，由供需双方共同签字认可，现场验收；并提供设备完整技术资料，技术资料包括技术规格和指标，各部件型号和参数清单，操作使用说明手册和注意事项。设备到货后，成交人和采购单位应在现场进行清点。清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的仪器外观或内部的损坏，成交人应承担全部责任。</p> <p>2. 维修响应：成交供应商在接到用户维修电话后 1 小时内响应，12 小时内到达现场修理解决，并免费更换有缺陷的货物或零部件，24 小时内恢复正常使用，若不能修复则应有合理应对方案。定期回访，对设备进行预防性维护指导。</p> <p>3. 成交供应商除承担运输、安装、调试、验收与培训等义务外，还将为采购方提供免费技术支持，包括保修期外的修理及技术指导、配件供应等。</p> <p>★4. 供应商应提供售后服务承诺书。</p>			
质量保证期	<p>质量保证期至少 1 年（自交货安装并验收合格之日起计）。</p> <p>★1. 竞标人必须提供全套厂商原装、全新的、符合国家有关质量标准的产品，并随机附有产品合格证书、保修卡。</p> <p>★2. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，交货验收合格之日起所有货物提供一年的免费上门保修和包换、维护服务。质保期内免费上门维修、免费更换零部件，保障系统正常运行并提供终身技术支持。</p> <p>★3. 在质保期内，正常使用情况下，出现的任何故障及损失，成交供应商无偿维修。如涉及失效零件更换，该零件应由成交供应商免费提供。</p>			
付款条件	<p>本合同货物交付并经甲方验收合格后，乙方提供合同合计金额正式发票，甲方收到发票后 15 个工作日内向乙方支付合同合计金额的 100%。</p>			

<p>报价要求</p>	<p>本项目按总价包干，竞标报价中须包含旧设备拆除、设备及零配件、备品备件、材料、消耗品、工具的采购和运输（装卸），项目 安装、调试、检测、试验及验收、配合服务费、售后服务、税金、利润及其他所有成本等费用，若有与其他项目承包商配合服务费由竞标人自行与其他承包方按照市场规则进行协商，采购人予以积极配合。</p>
<p>验收要求</p>	<p>一、本合同设备的验收共分两部分</p> <p>1. 初步验收</p> <p>1.1 成交人交货前应对产品做出全面检查，并对验收文件进行整理列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随设备（货物）交采购人。</p> <p>1.2 成交人将设备（货物）运达约定的交货地点后，采购人应在七个工作日内对成交人提交的设备依据竞标文件的要求、竞标文件的承诺、本合同规定的技术规格要求和国家标准或行业标准进行现场初步验收，对外观、说明书符合要求，给予签收。对不符合要求或有质量问题的设备不予签收，可立即要求退换，成交人不得拒绝和延误。对于要求退换的产品，成交人应于五天内提供合格的产品。对于重新提供的产品，经现场初步验收，尚不符合要求的，采购人可立即解除合同。</p> <p>2. 最终验收</p> <p>2.1 采购人对成交人提供的设备（货物）在使用前进行调试时，成交人需负责安装并培训采购人的使用操作人员，并协助采购人一起调试，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。对于技术复杂的设备（货物），采购人可聘请国家认可的专业检测机构或国家相关管理部门参与验收，并由其出具质量检测报告，检测合格相关费用由采购人承担，检测不合格则所有费用由成交人承担并将产品无条件退换。</p> <p>2.2 采购人对成交人提供的设备（货物）依照招标文件、竞标人提交的 竞标文件及本合同规定的技术规格要求和国家有关标准及生态环境行业标 准进行最终验收，性能达到技术要求的，给予签字验收通过，验收不合格的不予签字验收，视为成交人延期交付，后果由成交人负责。</p> <p>二、采购人应在全部设备（货物）到达指定地点并安装调试完毕之日起，二十个工作日内必须组织验收，如设备通过验收，须出具验收结果报告。如设备不能通过验收，成交人应退货。</p>
<p>是否接受进口产品</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>不接受进口产品。（即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）参与竞标，如有此类产品参与竞标的做无效竞标处理。</p>

B 分标：大新县那岭乡中心小学等 3 所学校厨房设备提升项目

预算金额：1581143.83 元

B 分标为非专门面向中小企业采购的项目。（专门面向中小企业预留金额为 474343.15 元：

其中专门面向小微企业预留金额为 284605.89 元）

序号	产品名称	技术参数	数量	单位
一、大新县昌明乡新民村完小				
(一) 厨房设备、排风及新风系统				
A	仓储区			
A01	米面台	规格：1000x600x250mm。 1、主管采用 38*38 的 304#不锈钢方管， $\delta=1.0\text{mm}$ 2、面板采用 304#不锈钢砂光板， $\delta=1.2\text{mm}$ 3、不锈钢台脚采用 38*38 的不锈钢管 $\delta=1.0\text{mm}$ 及配全钢可调节子弹脚。	4	台
A02	灭蝇灯	材料：拉丝铝合金面板，光波诱蚊、高压电网、品质灯管，消灭各种趋光型害虫 电压/功率：220V/30W	1	盏
B	更衣室			
B01	单星洗手池	规格：450*450*800/150 1、面板采用优质 304#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度 1.2MM 2、星盆采用 0.8mm 不锈钢班压制成型 3、支撑管采用 38 不锈钢管配可调节子弹脚 4、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头 5、脚踏开关	1	台
B02	九门更衣柜	规格：1200*350*1800mm 1. 柜身使用 304#1.2mm 雪花不锈钢板 2. 柜内层板用 304#1.2mm 雪花不锈钢板 3. 支架柱横梁用 38*25mm, 厚度 304#1.0mm 不锈钢方管 4. 每门配锁。	1	个
B03	灭蝇灯	材料：拉丝铝合金面板，光波诱蚊、高压电网、品质灯管，消灭各种趋光型害虫 电压/功率：220V/30W	1	盏
C	粗加工区			

C01	双星水池左平台	规格：1800*700*800/150 1、面板采用优质 304#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度 1.2MM 2、星盆采用 0.8mm 不锈钢班压制成型 3、支撑管采用 38 不锈钢管配可调节子弹脚	1	台
C02	单星水池	规格：1000*700*800/150 1、面板采用优质 304#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度 1.2MM 2、星盆采用 0.8mm 不锈钢班压制成型 3、支撑管采用 38 不锈钢管配可调节子弹脚	1	台
C03	双层无水工作台	规格：1800*1000*800 1、面板采用 304#不锈钢砂光板， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 2、层板采用 304#不锈钢砂光板， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 3、面板底配木板厚度为:15mm； 4、不锈钢台脚采用 38*38 的 304#不锈钢方管=1.0mm 及配全钢可调节子弹脚； 5、面板与加强筋必须加固。	2	台
C04	刀具消毒柜	1、尺寸：1200*600*1720 2、消毒时间 $\geq 30\text{min}$ 3、功率/电压：750W/220V 4、温度范围：70 \pm 10 $^{\circ}\text{C}$ 5、采用优质不锈钢制作，消毒时间和温度可随时调整，全无磁不锈钢箱体，可视窗流行时尚设计，风机循环，受热均匀。可容纳刀具 28 把，砧板 9 块，毛巾若干	1	台
C05	灭蝇灯	材料：拉丝铝合金面板，光波诱蚊、高压电网、品质灯管，消灭各种趋光型害虫 电压/功率：220V/30W	2	盏
D	热厨区			
D01	电热双门蒸饭柜	规格：1400 \times 600 \times 1550mm 1、功率：24KW； 2、电压：380V； 3、采用耐热聚胺酯整体发泡工艺,保温、节能、高效； 4、新式耐高温胶门封，密封牢固； 5、采用名牌电器元件，用电更节省，坚固耐用； 6、全自动浮球进水功能，缺水自给，满水自停； 7、安全卸压气阀，保障机体安全使用； 8、采用优质全不锈钢机体，外观流畅、美观、卫生清洁； 9、门口设计有汽水截留槽，保证蒸汽水能排入指定位置，保证地面干燥整洁。	1	台

D02	炉拼台	规格：400*1200*800/400mm 1、工作台的面板选用优质 304#1.0mm 厚度不锈钢腹膜磨砂板； 2、工作台底板选用优质 1.0mm 厚度腹膜磨砂板； 3、工作台的支撑脚管选用 $\Phi 38*1.0$ mm 不锈钢管	2	台
D03	双头大炒炉	1. 规格：2100*1200*（800+400）mm 2. 电压/功率：380V/25kW*2 3、采用 304#1.3mm 油膜不锈钢板材，连接处满焊工艺，炉面一体成型； 4、全密封外壳机芯，内部模块化结构，分层负压散热设计； 5、使用磁感 8（或以上）档位无极滑动开关，档位对应精确数字功率调节； 6、全密封耐高温模块化全铜机芯，分层负压散热设计，配置专用耐高温、防冲击高低压电源，运行平稳； 7、炉面拉伸三角承重台设计，背面使用变频防水风机； 8、规律几何式布线，内三循环独立散热设计，配置耐高温风扇； 9、采用 200*130mm LED 明火仿真屏，功能信息，屏幕显示； 本项目的核心产品	1	台
D04	单头矮汤炉	1、规格（长*宽*高）：700*800*550+650 2、额定功率：15KW/380V 3、采用优质 304 不锈钢板材，面板厚 ≥ 1.2 mm，侧板厚 ≥ 0.9 mm， 4、采用技术领先的进口 IGBT（数字信号处理器），确保性能稳定，安全放心； 5、（1）国家专利线盘，加热区域最大化，火力更均匀； 6、全密封机箱，三重立体防辐射屏蔽设计，防油污、水及虫侵蚀； 7、流线型线圈盘散热风道，防水风机抽风和送风相结合，散热更充分，机器寿命更长； 8、自行研发脚动式磁感开关，8 档 360 度旋转档位火力调节，加热温度区间更精细，更方便厨师掌控火候；	1	台
D05	双星水池	规格：1200*700*800/150 1、面板采用优质 304#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度 1.2MM 2、星盆采用 0.8mm 不锈钢班压制成型 3、支撑管采用 38 不锈钢管配可调节子弹脚	1	台
D06	四移门碗碟柜	规格：1200*500*1800mm 1、层板、侧板采用 304#不锈钢砂光板， $\delta = 1.0$ mm； 2、滑动双层吊拉门采用 304#不锈钢砂光板，外门板厚为 0.8 mm，内门板厚为 0.6 mm； 3、不锈钢台脚采用可调节承重脚； 4、层板与加强筋必须加固。	1	台
D07	四门高身双温雪柜	规格：1220*700*1950 1、电压：220v/50HZ；	1	台

		<p>2、温度范围：-5℃~+10℃/-18℃~-6℃；</p> <p>3、门数量：4；</p> <p>4、电压/频率：220V/50HZ；</p> <p>5、控温类型：电子温控；</p> <p>6、制冷方式：全铜管直冷；</p> <p>7、容积/功率：1000L/350W；</p> <p>8、冷藏方式：上冷藏下冷冻；</p> <p>9、隐形拉手，电子显示，配静音轮四个采用优质压缩机，柜身选用不锈钢腹膜磨砂板；</p> <p>10、高密度发泡：保温效果好，墙体温度高承重能力；</p> <p>11、环保发泡材料，符合环保要求；环保 R134a 或 R404A 制冷剂；</p> <p>12、优质不锈钢；冲压成型内底板；智能电子温控；</p>		
D08	四层栅格货架	<p>规格：1200*500*1550</p> <p>1、304 不锈钢制管及板材层板采用厚度为：1.0mm 不锈钢板；</p> <p>2、整体采用框架嵌入式结构；</p> <p>3、竖架管采用 38*38*1.0mm 厚不锈钢方通；</p> <p>4、下加可调不锈钢全钢子弹脚；</p>	1	台
D09	灭蝇灯	<p>材料：拉丝铝合金面板，光波诱蚊、高压电网、品质灯管，消灭各种趋光型害虫。电压/功率：220V/30W</p>	2	盏
E	洗消间			
E01	四格保温售饭台	<p>规格：1500x700x800mm。</p> <p>1. 台面采用优质 304#1.2mm 不锈钢板厚；</p> <p>2. 支架柱横梁用 1.0mm 不锈钢板折弯；</p> <p>3. 支架管用 25×13mm 不锈钢方管，Φ51mm 不锈钢可调脚。</p> <p>4. 功率/电压：3KW/220V</p>	2	台
E02	电热双头煮面炉	<p>规格：1200*700*800/150</p> <p>功率/电压：9KW+9KW/380V</p> <p>采用优质加厚不锈钢材质，节能环保，快捷方便</p>	1	台
E03	落地空调	<p>制冷量 7350(1350-8450)W 制热量 8800(1400-9100)W+2100W (PTC) 额定电压 220V~ 额定频率 50HZ 制冷输入功率 2490(370-3300)W 制热输入功率 2850(350-3206)W 制冷/热输入电流 11.3A/13.0A 电辅热输入功率 2100W(PTC) 最大输入功率 5306W 最大输入电流 24.1A</p>	1	台
E04	脚踏水池	<p>规格：500*500*800/150</p> <p>1、面板采用优质 304#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度 1.2MM</p> <p>2、星盆采用 0.8mm 不锈钢班压制成型</p> <p>3、支撑管采用 38 不锈钢管配可调节子弹脚</p>	1	台
E05	灭蝇灯	<p>材料：拉丝铝合金面板，光波诱蚊、高压电网、品质灯管，消灭各种趋光型害虫</p> <p>电压/功率：220V/30W</p>	2	盏

E06	紫外线消毒灯	电压/功率：220V/50W	2	盏
F	洗消区			
F01	四移门碗碟柜	规格：1200*500*1800mm 1、层板、侧板采用 201#不锈钢砂光板， $\delta=1.0\text{ mm}$ ； 2、滑动双层吊拉门采用 304#不锈钢砂光板，外门板厚为 0.8 mm，内门板厚为 0.6 mm； 3、不锈钢台脚采用可调节承重脚； 4、层板与加强筋必须加固。	1	台
F02	双门消毒柜	1、尺寸：1160X520X1850 2、容积：1000L 3、功率/电压：2450W/220V 4、温度范围： $\leq 125^{\circ}\text{C}$ 5、镀油无指纹表面，整体发泡，带磁不锈钢箱体，加深加粗电镀层架，指弹头柜脚，热风循环高温消毒。	1	台
F03	四层平板货架	规格：840*500*1550 1、304 不锈钢制管及板材层板采用厚度为：1.0mm 不锈钢板； 2、层架整体采用框架嵌入式结构； 3、横框架采用 1.0mm 厚不锈钢板折弯而成； 4、下加可调不锈钢全钢子弹脚；	1	台
F04	灭蝇灯	材料：拉丝铝合金面板，光波诱蚊、高压电网、品质灯管，消灭各种趋光型害虫。电压/功率：220V/30W	2	盏
F05	紫外线消毒灯	电压/功率：220V/50W	2	盏
G	排烟系统			
G01	不锈钢烟罩	规格：L*1300*600 采用 304#优质不锈钢板 1.0mm 厚	5.3	米
G02	不锈钢隔油网	材料：采用 304#优质 1.0mm 磨砂贴塑不锈钢板	5.3	米
G03	不锈钢炉后封墙板	规格：1000*900*20 材料：采用优质 1.0mm 不锈钢板 304	5.3	米
G04	集烟管	规格：600*500 材料：采用优质 1.0mm 镀锌板	15	m ²
G05	烟管	规格：600*500 材料：采用优质 1.0mm 镀锌板	20	m ²
G06	变头	材料：采用优质 1.0mm 镀锌板 现场制作	18	m ²

G07	弯头	材料：采用优质 1.0mm 镀锌板 现场制作	18	m ²
G08	离心风柜	转速 (r/min)：760；风量 (m ³ /h) ≥19000 电机功率 (KW)：5.5；电压 (V)：380 1. 风柜外观：外壳采用标准冷扎板制作，外观喷塑涂料，颜色为蓝色和白色，风柜骨架用标准角钢，底架采用标准槽钢焊接而成，轴承外接注油孔方便日后保养。 2. 进风口：制成整体，装于风柜的侧面，与轴向平行的截面为曲线形状，使气体顺利进入叶轮，且损失较小 3. 叶轮：采用优质镀锌钢板制成，叶片设计符合空气动力学的特定形状，效率最高，噪声最低。叶片用铆钉固定在中盘及端圈上。叶轮经静、动平衡校正，精度达到 G2.5 级，空气动力性能良好，效率高，运转平稳	1	台
G09	低空油烟净化器	1. 功率：2000W/220V，处理风量：20000 m ³ ，净化率 ≥95% 2. 外壳采用 1.5mm 碳钢材质，电控箱体采用拉伸工艺，户外防水、防尘设计 3、电极采用 1.5mm 高密度铝合金制作，电场复合式设计，解决出风带静电问题，使用更安全 4、产品配置多功能智能控制器（带智能控制系统），具有：电压显示、实时温度显示、空气湿度显示、时间显示、设置、定时、学习、运行、有过压、屏幕提示功能； 6、内置耐湿热、防振动、防碰撞控制板，信号稳点，电源运行平稳	1	台
G10	风柜机架	机架采用优质槽钢及角铁制作，进行防锈处理。	2	套
G11	减震器	根据风机重量配置相应的专业弹簧减震器。	1	套
G12	减震软连接	采用优质帆布制作，作密封处理。	1	台
G13	多功能保护器	配套风机	1	套
H	新风系统			
H01	水冷风机	1、功率：1.8KW 2、风量 L=18000m ³ /h 3、水蒸发式冷气机（水冷新风机）采用全新风吸入，经水蒸发吸热原理，降温成为凉新风后送入室内。 4、送风距离：<55 米 噪音：≤69 dB(A) 重量：175Kg 耗水量：21L/h 5、采用水平单侧进风，单侧出风结构，适合室内吊挂安装，以免破坏外墙美观及噪音污染周边。	1	个

		6、水冷新风机采用间隔加水原理，底盘无循环水泵，无脏水循环，以免新风被污染，影响食品卫生		
H02	多功能变频保护器	配套风机	1	套
H03	牛眼	采用 1.0mm 厚优质不锈钢制作	12	个
H04	风管	材料：采用 1.0mm 厚优质镀锌板制作	60	m ²
H05	风机出风口变径	材料：采用 1.0mm 厚优质镀锌板制作 现场制作	6	m ²
H06	弯头	材料：采用 1.0mm 厚优质镀锌板制作 现场制作	20	m ²
H07	风机架	4#角铁，现场制作	1	套
I	其他			
I01	五金配件费	膨胀顶、玻璃胶、进水管、水龙头等	1	项
I02	安装费	/	1	项
I03	挡鼠板	采用不锈钢板制作	5	块
I04	不锈钢水沟	不锈钢水沟盖板 300X580X25 厚 2.0 (304)	44	块
(二) 水电				
1、电部分				
1	电线	铜芯 16m m ²	25	m
2	电缆	6m m ²	30	m
3	电缆	4m m ²	40	m
4	电线	BVR10m m ² (国际多股铜线), 捆 (100 米)	40	m

5	电线	BVR6m m ² (国际多股铜线), 捆 (100 米)	2	捆
6	电线	BVR4m m ² (国际多股铜线), 捆 (100 米)	2	捆
7	电线	BVR2.5m m ² (国际多股铜线), 捆 (100 米)	2	捆
8	电线	BVR1.5m m ² (国际多股铜线), 捆 (100 米)	2	捆
9	电线	BVR4m m ² (国际多股铜线), 捆 (100 米)	2	捆
10	电线	BVR2.5m m ² (国际多股铜线), 捆 (100 米)	1	捆
11	三相四线漏电保护器	250A	1	个
12	三相空气开关	80A	5	个
13	三相空气开关	C32A	2	个
14	220V	C32A	6	个
15	插座	5 孔 10A 明装	20	个
16	插座	3 孔 16A 明装	2	个
17	PVC 线槽	100*27	10	条
18	PVC 线槽	19*39	90	条
19	气枪排钉	1.8 厘米	6	盒
20	铜鼻子 16	/	4	粒
21	铜鼻子 10	/	20	粒
22	铜鼻子 6	/	18	粒

23	电工胶布	/	8	个
24	不锈钢电源箱	30*40	1	个
25	不锈钢电源箱	60*80	1	个

2、水部分

1	PRR 冷水管	6分(4m/根)	10	根
2	PRR 热水管	6分(4m/根)	10	根
3	PRR 三通	6分	36	个
4	PRR 弯头	6分	30	个
5	PRR 真接	6分	20	个
6	PRR 内丝弯	6分/1/2(4分)	30	个
7	PRR 内丝三通	6分/1/2(4分)	10	个
8	PRR 截止阀	6分	2	个
9	PRR 管码	6分	100	个
10	自攻钉	M4*30	6	盒
11	生料带	/	6	个
12	水电人工安装费	/	1	项

(三) 土建改造

1	场地清理	旧设备拆除搬运堆放	1	项
---	------	-----------	---	---

2	拆除旧锅灶台	4000*1400*800	7	m ³
3	凿门洞	2000*1200 (含洞边修补、抹灰)	3	个
4	铝合金玻璃隔断(洗消间)	7800*4100 桂铝 50*100 方通 1.2 厚转角 100*100 方通 2.0 厚	10.64	m ²
5	预进间铝合金玻璃隔断	4000*3800 桂铝 50*100 方通 1.2 厚转角 100*100 方通 2.0 厚	15.2	m ²
6	洗消间、主厨间通道铝合金玻璃隔断	4000*3800 桂铝 50*100 方通 1.2 厚转角 100*100 方通 2.0 厚	15.2	m ²
7	封旧门洞	砖 390*190*190 2000*1200	0.48	m ³
8	安装钢质门	2000*1200	6	串
9	安装铝合金门	2000*1200	1	串
10	安装传送窗	2000*1200	1	个
11	旧锅灶台地面贴瓷砖	4000*1400	5.6	m ²
12	旧锅灶台墙面贴瓷砖	(4000+1400)*1500	8.1	m ²
13	主厨间天面安装铝扣板吊顶	6400*4200	26.88	m ²
14	主厨间墙面安装铝塑板	(6400+4200)*2*2500	53	m ²
15	排水沟砼面切割	22000*2	44	m
16	排水沟砼面破碎	22000*600*600	22	m
17	排水沟人工挖沟槽	22000*600*600	22	m
18	砖砌水沟	22000*600*600	22	m
19	水沟砂浆抹面	22000*1900	41.8	m ²

20	沟底砼垫层	22000*800	22	m
21	水沟渣土外运弃	含人工搬运、装车、方拖外运，运距 10km 内	8	m ³
22	旧灶台、凿门洞渣土运弃	含人工搬运、装车、方拖外运，运距 10km 内	6	m ³
23	售卖间、洗消间天面油漆	一磨三油 8600*2800 (含脚手架)	24.08	m ²
24	加工间、更衣室天面油漆	一磨三油 4200*8900 (含脚手架)	37.38	m ²
25	仓库间天面油漆	一磨三油 4200*2500 (含脚手架)	10.5	m ²
26	售卖间、洗消间墙面油漆	一磨三油 (2.8+28.6)*2*2.6 (含脚手架)	59.28	m ²
27	加工间墙面油漆	一磨三油 (4.2+2.5)*2*2.6 (含脚手架)	55.12	m ²
28	仓库间墙面油漆	一磨三油 (4.2+2.5)*2*2.6 (含脚手架)	34.84	m ²
29	学生候餐厅天面油漆	一磨三油 15400*9600 (含脚手架)	147.84	m ²
30	学生候餐厅天面油漆	一磨三油 (15400+9600)*2*2300 (含脚手架)	115	m ²
31	室内安装水管			
31.1	砼面切割	17000*2	34	m
31.2	砼面破碎	17000*300*300	17	m
31.3	水管	A160 白色	1	条
31.4	160 直接	A50 白色	4	条
31.5	160 变 50 三通	白色	1	个
31.6	160 变 50 弯头	白色	2	个

31.7	50 弯头	白色	16	个
31.8	废碴外运	人工搬运、装车、方拖运距 10km 内	1	车
31.9	恢复地面	1700*300	1	项
31.1	管道手工费	/	1	项

二、大新县雷平镇中心小学

(一) 厨房设备、排风、新风

A	更衣间			
A01	九门更衣柜	规格：1000*350*1800mm 1. 柜身使用 304#1.2mm 雪花不锈钢板 2. 柜内层板用 304#1.2mm 雪花不锈钢板 3. 支架柱横梁用 38*25mm, 厚度 304#1.0mm 不锈钢方管 4. 每门配锁。	1	个
A02	单星洗手池	规格：450*450*800/150 1、面板采用优质 304#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度 1.2MM 2、星盆采用 0.8mm 不锈钢班压制成型 3、支撑管采用 38 不锈钢管配可调节子弹脚 4、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头 5、脚踏开关	1	台
A03	灭蝇灯	材料：拉丝铝合金面板，光波诱蚊、高压电网、品质灯管，消灭各种趋光型害虫 电压/功率：220V/30W	1	盏
B	收货区			
B01	四层栅格货架	规格：1200*500*1550 1、304 不锈钢制管及板材层板采用厚度为：1.0mm 不锈钢板； 2、整体采用框架嵌入式结构； 3、竖架管采用 38*38*1.0mm 厚不锈钢方管； 4、下加可调不锈钢全钢子弹脚；	4	台
B02	灭蝇灯	材料：拉丝铝合金面板，光波诱蚊、高压电网、品质灯管，消灭各种趋光型害虫 电压/功率：220V/30W	1	盏

C	粗加工区			
C01	刀具消毒柜	1、尺寸：1200*600*1720 2、消毒时间 \geq 30min 3、功率/电压：750W/220V 4、温度范围：70 \pm 10 $^{\circ}$ C 5、采用优质不锈钢制作，消毒时间和温度可随时调整，全无磁不锈钢箱体，可视窗流行时尚设计，风机循环，受热均匀。可容纳刀具 28 把，砧板 9 块，毛巾若干	1	台
D	仓储区			
D01	四层平板货架	规格：1500*500*1550 1、304 不锈钢制管及板材层板采用厚度为：1.0mm 不锈钢板； 2、层架整体采用框架嵌入式结构； 3、横框架采用 1.0mm 厚不锈钢板折弯而成； 4、下加可调不锈钢全钢子弹脚；	2	台
D02	灭蝇灯	材料：拉丝铝合金面板，光波诱蚊、高压电网、品质灯管，消灭各种趋光型害虫 电压/功率：220V/30W	1	盏
E	热厨区			
E01	电热 48 盘双门蒸饭柜	规格：1500 \times 1050 \times 1550mm 1、功率：9KW*4； 2、电压：380V； 3、采用耐热聚胺酯整体发泡工艺，保温、节能、高效； 4、新式耐高温胶门封，密封牢固； 5、采用名牌电器元件，用电更节省，坚固耐用； 6、全自动浮球进水功能，缺水自给，满水自停； 7、安全卸压气阀，保障机体安全使用； 8、采用优质全不锈钢机体，外观流畅、美观、卫生清洁； 9、门口设计有汽水截留槽，保证蒸汽水能排入指定位置，保证地面干燥整洁。	1	台
E02	单星水池右平台	规格：1200*700*800/150 1、面板采用优质 304#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度 1.2MM 2、星盆采用 0.8mm 不锈钢班压制成型 3、支撑管采用 38 不锈钢管配可调节子弹脚	1	台
E03	双层工作台	规格：1800*800*800 1、面板采用 304#不锈钢砂光板， $\delta=1.2$ mm； 2、层板采用 304#不锈钢砂光板， $\delta=1.0$ mm；	2	台

		<p>3、面板底配木板厚度为:15mm;</p> <p>4、不锈钢台脚采用 38*38 的 304#不锈钢方管=1.0mm 及配全钢可调节子弹脚;</p> <p>5、面板与加强筋必须加固。</p>		
E04	炉拼台	<p>规格: 400*1200*800/400mm</p> <p>1、工作台的面板选用优质 304#1.0mm 厚度不锈钢腹膜磨砂板;</p> <p>2、工作台底板选用优质 1.0mm 厚度腹膜磨砂板;</p> <p>3、工作台的支撑脚管选用 Φ38*1.0mm 不锈钢管</p>	2	台
E05	双头大炒炉	<p>1. 规格: 1000*1100*(800+400) mm</p> <p>2. 电压/功率: 380V/25kW*2</p> <p>3、采用 304#1.3mm 油膜不锈钢板材, 连接处满焊工艺, 炉面一体成型;</p> <p>4、全密封外壳机芯, 内部模块化结构, 分层负压散热设计;</p> <p>5、使用磁感 8 (或以上) 档位无极滑动开关, 档位对应精确数字功率调节;</p> <p>6、全密封耐高温模块化全铜机芯, 分层负压散热设计, 配置专用耐高温、防冲击高低压电源, 运行平稳;</p> <p>7、炉面拉伸三角承重台设计, 背面使用变频防水风机;</p> <p>8、规律几何式布线, 内三循环独立散热设计, 配置耐高温风扇;</p> <p>9、采用 200*130mm LED 明火仿真屏, 功能信息, 屏幕显示;</p> <p>本项目的核心产品</p>	1	台
E06	四门高身双温雪柜	<p>规格: 1220*700*1950</p> <p>1、电压: 220v/50HZ;</p> <p>2、温度范围: $-5^{\circ}\text{C}\sim+10^{\circ}\text{C}/-18^{\circ}\text{C}\sim-6^{\circ}\text{C}$;</p> <p>3、门数量: 4;</p> <p>4、电压/频率: 220V/50HZ;</p> <p>5、控温类型: 电子温控;</p> <p>6、制冷方式: 全铜管直冷;</p> <p>7、容积/功率: 1000L/350W;</p> <p>8、冷藏方式: 上冷藏下冷冻;</p> <p>9、隐形拉手, 电子显示, 配静音轮四个采用优质压缩机, 柜身选用不锈钢腹膜磨砂板;</p> <p>10、高密度发泡: 保温效果好, 墙体温度高承重能力;</p> <p>11、环保发泡材料, 符合环保要求; 环保 R134a 或 R404A 制冷剂;</p> <p>12、优质不锈钢; 冲压成型内底板; 智能电子温控;</p>	1	台
E07	六门高身双温雪柜	<p>规格: 1810*700*1950</p> <p>1、电压: 220v/50HZ;</p> <p>2、温度范围: $-5^{\circ}\text{C}\sim+10^{\circ}\text{C}/-18^{\circ}\text{C}\sim-6^{\circ}\text{C}$;</p> <p>3、门数量: 4;</p> <p>4、电压/频率: 220V/50HZ;</p> <p>5、控温类型: 电子温控;</p> <p>6、制冷方式: 全铜管直冷;</p> <p>7、容积/功率: 1000L/350W;</p>	1	台

		8、冷藏方式：上冷藏下冷冻； 9、隐形拉手，电子显示，配静音轮四个采用优质压缩机，柜身选用不锈钢腹膜磨砂板； 10、高密度发泡：保温效果好，墙体温度高承重能力； 11、环保发泡材料，符合环保要求；环保 R134a 或 R404A 制冷剂； 12、优质不锈钢；冲压成型内底板；智能电子温控；		
E08	单星水池	规格：700*700*800/150 1、面板采用优质 304#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度 1.2MM 2、星盆采用 0.8mm 不锈钢班压制成型 3、支撑管采用 38 不锈钢管配可调节子弹脚	1	台
E09	四层平板货架	规格：1500*500*1550 1、304 不锈钢制管及板材层板采用厚度为：1.0mm 不锈钢板； 2、层架整体采用框架嵌入式结构； 3、横框架采用 1.0mm 厚不锈钢板折弯而成； 4、下加可调不锈钢全钢子弹脚；	1	台
E10	洗米机	规格 50KG	1	台
E11	灭蝇灯	材料：拉丝铝合金面板，光波诱蚊、高压电网、品质灯管，消灭各种趋光型害虫 电压/功率：220V/30W	2	盏
F	售卖区			
F01	落地空调	制冷量 7350(1350-8450)W 制热量 8800(1400-9100)W+2100W (PTC) 额定电压 220V~ 额定频率 50HZ 制冷输入功率 2490 (370-3300) W 制热输入功率 2850 (350-3206) W 制冷/热输入电流 11.3A/13.0A 电辅热输入功率 2100W(PTC) 最大输入功率 5306W 最大输入电流 24.1A	1	台
F02	双层工作台	规格：720*700*800 1、面板采用 304#不锈钢砂光板， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 2、层板采用 304#不锈钢砂光板， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 3、面板底配木板厚度为:15mm； 4、不锈钢台脚采用 38*38 的 304#不锈钢方管=1.0mm 及配全钢可调节子弹脚； 5、面板与加强筋必须加固。	1	台
F03	五格保温售饭台	规格：1800x700x800mm。 1.台面采用优质 304#1.2mm 不锈钢板厚； 2.支架柱横梁用 1.0mm 不锈钢板折弯； 3.支架管用 25×13mm 不锈钢方管， $\Phi 51\text{mm}$ 不锈钢可调脚。 4.功率/电压：3KW/220V	2	台
F04	电热双头煮面炉	规格：1200*700*800/150 功率/电压：9KW+9KW/380V	1	台

		1. 采用优质加厚不锈钢材质，节能环保，快捷方便		
F05	脚踏水池	规格：500*500*800/150 1、面板采用优质 304#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度 1.2MM 2、星盆采用 0.8mm 不锈钢班压制成型 3、支撑管采用 38 不锈钢管配可调节子弹脚	1	台
F06	单门留样柜	1、尺寸：580*550*1415 容积：228L 2、温度范围：0℃~+10℃ 风直冷 3、用料说明：机外采用冷轧板喷涂。 4、美观耐用；高效冷风散热、配名牌主机、节能、制冷强劲；	1	台
F07	单星水池	规格：700*700*800/150 1、面板采用优质 304#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度 1.2MM 2、星盆采用 0.8mm 不锈钢班压制成型 3、支撑管采用 38 不锈钢管配可调节子弹脚	1	台
F08	灭蝇灯	材料：拉丝铝合金面板，光波诱蚊、高压电网、品质灯管，消灭各种趋光型害虫 电压/功率：220V/30W	3	盏
F09	紫外线消毒灯	电压/功率：220V/40W	2	盏
G	洗消区			
G01	单星水池	规格：1000*700*800/150 1、面板采用优质 304#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度 1.2MM 2、星盆采用 0.8mm 不锈钢班压制成型 3、支撑管采用 38 不锈钢管配可调节子弹脚	3	台
G02	双门消毒柜	1、尺寸：1160X520X1850 2、容积：1000L 3、功率/电压：2450W/220V 4、温度范围：≤125℃ 5、镀油无指纹表面，整体发泡，带磁不锈钢箱体，加深加粗电镀层架，指弹头柜脚，热风循环高温消毒。	3	台
G03	四层平板货架	规格：1200*500*1550 1、304 不锈钢制管及板材层板采用厚度为：1.0mm 不锈钢板； 2、层架整体采用框架嵌入式结构； 3、横框架采用 1.0mm 厚不锈钢板折弯而成； 4、下加可调不锈钢全钢子弹脚；	1	台
G04	灭蝇灯	材料：拉丝铝合金面板，光波诱蚊、高压电网、品质灯管，消灭各种趋光型害虫	1	盏

		电压/功率：220V/30W		
G05	紫外线消毒灯	电压/功率：220V/50W	1	盏
G06	双孔收污台	/规格：1200*700*800/150 1、面板采用优质 304#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度 1.2MM 2、支撑管采用 38 不锈钢管配可调节子弹脚	1	台
H	排烟系统			
H01	不锈钢烟罩	规格：L*1300*600 采用 304#优质不锈钢板 1.0mm 厚	5.5	米
*	蒸饭柜不锈钢烟罩	规格：L*1200*200 采用 304#优质不锈钢板 1.0mm 厚	3.2	米
H02	不锈钢隔油网	材料：采用 304#优质 1.0mm 磨砂贴塑不锈钢板	8.7	米
H03	不锈钢炉后封墙板	规格：1000*900*20 材料：采用优质 1.0mm 不锈钢板 304	8.7	米
H04	集烟管	规格：600*500 材料：采用优质 1.0mm 镀锌板	30	m ²
H05	烟管	规格：800*700 材料：采用优质 1.0mm 镀锌板	20	m ²
H06	变头	材料：采用优质 1.0mm 镀锌板 现场制作	18	m ²
H07	弯头	材料：采用优质 1.0mm 镀锌板 现场制作	18	m ²
H08	离心风柜	转速 (r/min)：820;风量 (m ³ /h) ≥25000 电机功率 (KW)：7.5;电压 (V)：380 1. 风柜外观：外壳采用标准冷扎板制作，外观喷塑涂料，颜色为蓝色和白色，风柜骨架用标准角钢，底架采用标准槽钢焊接而成，轴承外接注油孔方便日后保养。 2. 进风口：制成整体，装于风柜的侧面，与轴向平行的截面为曲线形状，使气体顺利进入叶轮，且损失较小 3. 叶轮：采用优质镀锌钢板制成，叶片设计符合空气动力学的特定形状，效率最高，噪声最低。叶片用铆钉固定在中盘及端圈上。叶轮经静、动平衡校正，精度达到 G2.5 级，空气动力性能良好，效率高，运转平稳	1	台
H09	低空油烟净化器	1. 功率：2000W/220V，处理风量：24000 m ³ ，净化率达 ≥95% 2. 外壳采用 1.5mm 碳钢材质，电控箱体采用拉伸工艺，户外防水、防尘设计	1	台

		3、电极采用 1.5mm 高密度铝合金制作，电场复合式设计，解决出风带静电问题，使用更安全 4、产品配置多功能智能控制器（带智能控制系统），具有：电压显示、实时温度显示、空气湿度显示、时间显示、设置、定时、学习、运行、有过压、屏幕提示功能； 6、内置耐湿热、防振动、防碰撞控制板，信号稳点，电源运行平稳		
H10	风柜机架	机架采用优质槽钢及角铁制作，进行防锈处理。	2	套
H11	减震器	根据风机重量配置相应的专业弹簧减震器。	1	套
H12	减震软连接	采用优质帆布制作，作密封处理。	1	台
H13	多功能保护器	配套风机	1	套
I	新风系统			
I01	水冷风机	1、功率：2.2KW 2、风量 L=25000m ³ /h 3、水蒸发式冷气机（水冷新风机）采用全新风吸入，经水蒸发吸热原理，降温成为凉新风后送入室内。 4、送风距离：<55 米 噪音：≤69 dB(A) 重量：175Kg 耗水量：21L/h 5、采用水平单侧进风，单侧出风结构，适合室内吊挂安装，以免破坏外墙美观及噪音污染周边。 6、水冷新风机采用间隔加水原理，底盘无循环水泵，无脏水循环，以免新风被污染，影响食品卫生	1	个
I02	多功能变频保护器	配套风机	1	套
I03	牛眼	采用 1.0mm 厚优质不锈钢制作	12	个
I04	风管	材料：采用 1.0mm 厚优质镀锌板制作	60	m ²
I05	风机出风口变径	材料：采用 1.0mm 厚优质镀锌板制作 现场制作	6	m ²
I06	弯头	材料：采用 1.0mm 厚优质镀锌板制作 现场制作	20	m ²
I07	风机架	4#角铁，现场制作	1	套

J	其他			
J01	五金配件费	膨胀顶、玻璃胶、进水管、水龙头等	1	项
J02	安装费	/	1	项
J03	挡鼠板	采用不锈钢板制作	5	块
J04	不锈钢水沟	不锈钢水沟盖板（304）300X580X25 厚 2.0	65	块
J05	不锈钢板车	/	2	辆

（二）水电

1、电部分

1	电线	铜芯 16m m ²	25	米
2	电缆	铜芯 16m m ²	65	米
3	电缆	4m m ²	120	米
4	电线	BVR10m m ² (国际多股铜线)	60	米
5	电线	BVR6m m ² (国际多股铜线)	2	捆
6	电线	BVR4m m ² (国际多股铜线)	2	捆
7	电线	BVR2.5m m ² (国际多股铜线)	2	捆
8	电线	BVR1.5m m ² (国际多股铜线)	3	捆
9	电线	BVR4m m ² (国际多股铜线)	2	捆
10	电线	BVR2.5m m ² (国际多股铜线)	1	捆

11	三相四线漏电保护器	250A	1	个
12	三相空气开关	80A	6	个
13	三相空气开关	C32A	6	个
14	220V 两	C32A	10	个
15	插座	5孔 10A 明装	22	个
16	插座	3孔 16A 明装	4	个
17	PVC 线槽	100*27	15	条
18	PVC 线槽	19*39	110	条
19	气枪排钉	1.8 厘米	8	盒
20	铜鼻子 16	/	4	粒
21	铜鼻子 10	/	20	粒
22	铜鼻子 6	/	18	粒
23	电工胶布	/	10	个
24	不锈钢电源箱	30*40	1	个
25	不锈钢电源箱	60*80	1	个
26	七制担	/	10	个
27	瓷瓶		40	个
28	铝心线	35m m ²	100	m

29	铝鼻子 35		4	个
30	铝接头 35		4	个
1、水部分				
1	PRR 冷水管	6分 (4m/根)	20	根
2	PRR 热水管	6分 (4m/根)	20	根
3	PRR 三通	6分	35	个
4	PRR 弯头	6分	50	个
5	PRR 真接	6分	40	个
6	PRR 内丝弯	6分/½ (4分)	32	个
7	PRR 内丝三通	6分/½ (4分)	20	个
8	PRR 截止阀	6分	2	个
9	PRR 管码	6分	220	盒
10	自攻钉	M4*30	8	个
11	生料带	/	20	个
12	水电安装费	/	1	项
(三) 土建改造				
1	拆除旧烟罩、烟管以及场地上所有设备		1	批
2	拆除加工间旧铝合金玻璃隔断	4000*4100	16.4	m ²

3	拆除主厨间铝合金玻璃隔断	7800*3300	26.4	m ²
4	拆除主厨间售卖台	800*800*600	8	m
5	拆除洗消间砖墙	2400*3800	9.12	m ²
6	拆除铝合金玻璃窗加防盗网	1、2600*1600 2、2400*2100	8.88	m ²
7	砖墙人工凿门洞、洞边修补抹灰	2000*1200	5	m ²
8	主厨间砌水泥砖隔断墙	空心砖：390*190*190 8000*4100*200 (含材料二次搬运脚手等)	6.56	m ³
9	售卖间砖砌售卖台	空心砖：390*190*190 8000*800*200 (含材料二次搬运脚手等)	1.28	m ³
10	洗清间砖砌隔断墙	空心砖：390*190*190 1、2340*4100 2、3800*4100 3、2340*4100*200 (含材料二次搬运脚手等)	6.95	m ³
11	水泥砖砌旧窗洞	空心砖：390*190*190 1、2400*1600 2、2400*2100 (含材料二次搬运脚手等)	1.776	m ²
12	仓库间铝合金玻璃隔断	桂铝 50*100 方通 1.2 厚 4000*4100	16.4	m ²
13	售卖间铝合金玻璃隔断	桂铝 50*100 方通 1.2 厚 8000*3300	26.4	m ²
14	预进间铝合金玻璃隔断	桂铝 50*100 方通 1.2 厚 2400*4100	9.84	m ²
15	安装钢质门	2000*1200	5	m ²
16	安装铝合金门	2000*1000	1	m ²
17	安装食物传送窗	2000*1200	1	m ²
18	主厨间、售卖间地面贴瓷砖	8160*3800	30.4	m ²
19	洗消间贴地面砖	7500*2340	17.55	m ²
20	主厨间砖墙面贴瓷砖	10660*4100	43.7	m ²

21	售卖间墙面贴瓷砖 (含学生候餐厅)	1. (8160+2400) *4100 2. 2400*4100 3. 8160*2000	69.45	m ²
22	洗消间贴瓷砖(墙面)	(5500+2400+2400) *4100	42.23	m ²
23	更衣室墙面贴瓷砖	2340*4100	9.59	m ²
24	主厨间天棚吊顶	铝扣板 1.0 厚 8160*5100	41.61	m ²
25	售卖间天棚吊顶	铝扣板 1.0 厚 8160*2400	19.58	m ²
26	仓库间天棚吊顶	铝扣板 1.0 厚 4000*1900	7.6	m ²
27	主厨间墙面安装铝塑板	(3160+3800+3800) *2900	45.7	m ²
28	仓库间墙面油漆(一磨三油)	(1900+4000+1900) *2900	22.62	m ²
29	加工间墙面油漆(一磨三油)	8600*2*2900 4000*2900	58.92	m ²
30	收货区墙面油漆(一磨三油)	(4000+2400) *2*2900	37.12	m ²
31	更衣室墙面油漆(一磨三油)	(2000+2000+2400) *2900	18.56	m ²
32	洗消墙面油漆(一磨三油)	5500*4100	22.55	m ²
33	加工间、收货区天棚油漆(一磨三油)	8700*400	34.8	m ²
34	更衣室、洗消间天棚油漆(一磨三油)	7500*2400	18	m ²
35	排水沟砼面砌割	32500*2	65	m
36	排水沟砼面破碎	32500*800*200	32.5	m
37	人工挖沟槽	32500*800*600	32.5	m
38	砖砌沟边	32500*200*500	32.5	m

39	水沟水泥砂浆抹面	32500*2500	81.25	m ²
40	沟底垫层	厚 10cm	32.5	m
41	废渣土外运弃	人工搬运、人工装车、方拖运距 10km 内	31	m ³
42	学生候餐厅天棚油漆（一磨三油）	31500*12000	37.8	m ²
43	学生候餐厅墙面油漆（一磨三油）	(31500+12000)*2*4100-60m ² (窗口)	296.7	m ²
44	室内安装水管			
44.1	砣面切割	17000*2	34	m
44.2	砣面破碎	1700*300*300	17	m
44.3	PVC 水管安装	A160 白色	1	条
44.4	PVC 水管安装	A50 白色	3	条
44.5	PVC160 变 50 三通	白色	5	个
44.6	PVC160 变 50 直接	白色	2	个
44.7	PVC50 弯头 45°	白色	1	个
44.8	胶水	/	1	瓶
44.9	PVC50 管弯头	白色	16	个
44.10	废渣外运	人工搬运、人工装车、方拖运距 10km 内	1	车
44.11	恢复地面	17000*300	1	项
44.12	水管安装手工费	白色	1	项

44.13	PVC50管 45°弯	/	1	个
三、大新县那岭乡中心小学				
(一) 厨房设备、排风系统、新风系统				
A	主副食库			
A01	四层平板货架	规格：1200*500*1550 1、304 不锈钢制管及板材层板采用厚度为：1.0mm 不锈钢板； 2、层架整体采用框架嵌入式结构； 3、横框架采用 1.0mm 厚不锈钢板折弯而成； 4、下加可调不锈钢全钢子弹脚；	2	台
A02	米面台	规格：1000x600x250mm。 1、主管采用 38*38 的 304#不锈钢方管， $\delta=1.0\text{mm}$ 2、面板采用 304#不锈钢砂光板， $\delta=1.2\text{mm}$ 3、不锈钢台脚采用 38*38 的不锈钢管 $\delta=1.0\text{mm}$ 及配全钢可调节子弹脚。	3	台
B	更衣间			
B01	九门更衣柜	规格：1200*350*1800mm 1.柜身使用 304#1.2mm 雪花不锈钢板 2.柜内层板用 304#1.2mm 雪花不锈钢板 3.支架柱横梁用 38*25mm, 厚度 304#1.0mm 不锈钢方管 4.每门配锁。	1	个
B02	单星洗手池	规格：450*450*800/150 1、面板采用优质 304#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度 1.2MM 2、星盆采用 0.8mm 不锈钢班压制成型 3、支撑管采用 38 不锈钢管配可调节子弹脚 4、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头 5、脚踏开关	1	台
C	蔬菜加工区			
C01	单星水池	规格：1000*700*800/150 1、面板采用优质 304#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度 1.2MM 2、星盆采用 0.8mm 不锈钢班压制成型 3、支撑管采用 38 不锈钢管配可调节子弹脚	4	台
C02	双层无水工作台	规格：1800*1600*800 1、面板采用 304#不锈钢砂光板， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 2、层板采用 304#不锈钢砂光板， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 3、面板底配木板厚度为：15mm；	1	台

		4、不锈钢台脚采用 38*38 的 304#不锈钢方管=1.0mm 及配全钢可调节子弹脚； 5、面板与加强筋必须加固。		
C03	四层平板货架	规格：1500*500*1550 1、304 不锈钢制管及板材层板采用厚度为：1.0mm 不锈钢板； 2、层架整体采用框架嵌入式结构； 3、横框架采用 1.0mm 厚不锈钢板折弯而成； 4、下加可调不锈钢全钢子弹脚；	1	台
D	肉类加工区			
D01	单星水池	规格：1000*700*800/150 1、面板采用优质 304#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度 1.2MM 2、星盆采用 0.8mm 不锈钢班压制成型 3、支撑管采用 38 不锈钢管配可调节子弹脚	2	台
D02	双层无水工作台	规格：1800*1600*800 1、面板采用 304#不锈钢砂光板， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 2、层板采用 304#不锈钢砂光板， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 3、面板底配木板厚度为:15mm； 4、不锈钢台脚采用 38*38 的 304#不锈钢方管=1.0mm 及配全钢可调节子弹脚； 5、面板与加强筋必须加固。	1	台
D03	单星水池右平台	规格：1500*700*800/150 1、面板采用优质 304#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度 1.2MM 2、星盆采用 0.8mm 不锈钢班压制成型 3、支撑管采用 38 不锈钢管配可调节子弹脚	1	台
D04	四层平板货架	规格：1200*500*1550 1、304 不锈钢制管及板材层板采用厚度为：1.0mm 不锈钢板； 2、层架整体采用框架嵌入式结构； 3、横框架采用 1.0mm 厚不锈钢板折弯而成； 4、下加可调不锈钢全钢子弹脚；	2	台
D05	刀具消毒柜	1、尺寸：1200*600*1720 2、消毒时间 $\geq 30\text{min}$ 3、功率/电压：750W/220V 4、温度范围：70 \pm 10 $^{\circ}\text{C}$ 5、采用优质不锈钢制作，消毒时间和温度可随时调整，全无磁不锈钢箱体，可视窗流行时尚设计，风机循环，受热均匀。可容纳刀具 28 把，砧板 9 块，毛巾若干	1	台
E	热厨区			
E01	电热双门蒸饭柜	规格：1400 \times 600 \times 1550mm 1、功率：24KW； 2、电压：380V；	1	台

		<p>3、采用耐热聚胺酯整体发泡工艺,保温、节能、高效;</p> <p>4、新式耐高温胶门封,密封牢固;</p> <p>5、采用名牌电器元件,用电更节省,坚固耐用;</p> <p>6、全自动浮球进水功能,缺水自给,满水自停;</p> <p>7、安全卸压气阀,保障机体安全使用;</p> <p>8、采用优质全不锈钢机体,外观流畅、美观、卫生清洁;</p> <p>9、门口设计有汽水截留槽,保证蒸汽水能排入指定位置,保证地面干燥整洁。</p>		
E02	炉拼台	<p>规格: 400*1200*800/400mm</p> <p>1、工作台的面板选用优质 304#1.0mm 厚度不锈钢腹膜磨砂板;</p> <p>2、工作台底板选用优质 1.0mm 厚度腹膜磨砂板;</p> <p>3、工作台的支撑脚管选用 $\Phi 38*1.0$mm 不锈钢管</p>	3	台
E03	单头单尾小炒炉	<p>1. 规格: 1000*1100*(800+400) mm</p> <p>2. 电压/功率: 380V/15kW</p> <p>3、采用 304#1.3mm 油膜不锈钢板材,连接处满焊工艺,炉面一体成型;</p> <p>4、全密封外壳机芯,内部模块化结构,分层负压散热设计;</p> <p>5、使用磁感 8 (或以上) 档位无极滑动开关,档位对应精确数字功率调节;</p> <p>6、全密封耐高温模块化全铜机芯,分层负压散热设计,配置专用耐高温、防冲击高低压电源,运行平稳;</p> <p>7、炉面拉伸三角承重台设计,背面使用变频防水风机;</p> <p>8、规律几何式布线,内三循环独立散热设计,配置耐高温风扇;</p> <p>9、采用 200*130mm LED 明火仿真屏,功能信息,屏幕显示;</p>	1	台
E04	单头大炒炉	<p>1. 规格: 1100*1200*(800+400) mm</p> <p>2. 电压/功率: 380V/25kW</p> <p>3、采用 304#1.3mm 油膜不锈钢板材,连接处满焊工艺,炉面一体成型;</p> <p>4、全密封外壳机芯,内部模块化结构,分层负压散热设计;</p> <p>5、使用磁感 8 (或以上) 档位无极滑动开关,档位对应精确数字功率调节;</p> <p>6、全密封耐高温模块化全铜机芯,分层负压散热设计,配置专用耐高温、防冲击高低压电源,运行平稳;</p> <p>7、炉面拉伸三角承重台设计,背面使用变频防水风机;</p> <p>8、规律几何式布线,内三循环独立散热设计,配置耐高温风扇;</p> <p>9、采用 200*130mm LED 明火仿真屏,功能信息,屏幕显示;</p>	2	台
E05	单头矮汤炉	<p>1、规格 (长*宽*高): 650*750*500+700</p> <p>2、额定功率: 15KW/380V</p> <p>3、采用优质 304 不锈钢板材,面板厚≥ 1.2mm,侧板厚≥ 0.9mm,</p> <p>4、采用技术领先的进口 IGBT (数字信号处理器),确保性能稳定,安全放心;</p> <p>5、(1) 国家专利线盘,加热区域最大化,火力更均匀;</p> <p>6、全密封机箱,三重立体防辐射屏蔽设计,防油污、水及虫侵</p>	1	台

		蚀； 7、流线型线圈盘散热风道，防水风机抽风和送风相结合，散热更充分，机器寿命更长； 8、自行研发的脚步式磁感开关，8档360度旋转档位火力调节，加热温度区间更精细，更方便厨师掌控火候；		
E06	洗米机	规格：50KG	1	台
E07	单星水池左平台	规格：1200*700*800/150 1、面板采用优质304#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度1.2MM 2、星盆采用0.8mm不锈钢班压制成型 3、支撑管采用38不锈钢管配可调节子弹脚	1	台
E08	双通打荷台	规格：1800*800*800mm 1、台面板采用304#1.0mm优质不锈钢磨砂贴塑板； 2、层板采用304#0.8mm优质不锈钢磨砂贴塑板。 3、柜身、柜门采用304#0.8mm优质不锈钢磨砂贴塑板； 4、台脚用Φ51x1.0mm不锈钢管及可调子弹脚	1	台
E09	双层工作台	规格：1800*700*800 1、面板采用304#不锈钢砂光板， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 2、层板采用304#不锈钢砂光板， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 3、面板底配木板厚度为：15mm； 4、不锈钢台脚采用38*38的304#不锈钢方管=1.0mm及配全钢可调节子弹脚； 5、面板与加强筋必须加固。	1	台
E10	四门高身双温雪柜	规格：1220*700*1950 1、电压：220v/50HZ； 2、温度范围： $-5^{\circ}\text{C}\sim+10^{\circ}\text{C}/-18^{\circ}\text{C}\sim-6^{\circ}\text{C}$ ； 3、门数量：4； 4、电压/频率：220V/50HZ； 5、控温类型：电子温控； 6、制冷方式：全铜管直冷； 7、容积/功率：1000L/350W； 8、冷藏方式：上冷藏下冷冻； 9、隐形拉手，电子显示，配静音轮四个采用优质压缩机，柜身选用不锈钢腹膜磨砂板； 10、高密度发泡：保温效果好，墙体温度高承重能力； 11、环保发泡材料，符合环保要求；环保R134a或R404A制冷剂； 12、优质不锈钢；冲压成型内底板；智能电子温控；	2	台
E11	双星水池	规格：1200*700*800/150 1、面板采用优质304#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度1.2MM 2、星盆采用0.8mm不锈钢班压制成型 3、支撑管采用38不锈钢管配可调节子弹脚	1	台
E12	四层栅格货架	规格：1200*500*1550 1、304不锈钢制管及板材层板采用厚度为：1.0mm不锈钢板；	1	台

		2、整体采用框架嵌入式结构； 3、竖架管采用 38*38*1.0mm 厚不锈钢方通； 4、下加可调不锈钢全钢子弹脚；		
E13	三层餐车	规格：500*900*800mm 材料：用 304#/1.0mm 不锈钢板； 带万象刹车轮	1	台
E14	灭蝇灯	材料：拉丝铝合金面板，光波诱蚊、高压电网、品质灯管，消灭各种趋光型害虫 电压/功率：220V/30W	2	盏
F	售卖区			
F01	脚踏水池	规格：500*500*800/150 1、面板采用优质 304#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度 1.2MM 2、星盆采用 0.8mm 不锈钢班压制成型 3、支撑管采用 38 不锈钢管配可调节子弹脚	1	台
F02	双层工作台	规格：1200*700*800 1、面板采用 304#不锈钢砂光板， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 2、层板采用 304#不锈钢砂光板， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 3、面板底配木板厚度为:15mm； 4、不锈钢台脚采用 38*38 的 304#不锈钢方管=1.0mm 及配全钢可调节子弹脚； 5、面板与加强筋必须加固。	2	台
F03	五格保温售饭台	规格：1800x700x800mm。 1. 台面采用优质 304#1.2mm 不锈钢板厚； 2. 支架柱横梁用 1.0mm 不锈钢板折弯； 3. 支架管用 25×13mm 不锈钢方管， $\Phi 51\text{mm}$ 不锈钢可调脚。 4. 功率/电压：3KW/220V	2	台
F04	四格保温售饭台	规格：1800x700x800mm。 1. 台面采用优质 304#1.2mm 不锈钢板厚； 2. 支架柱横梁用 1.0mm 不锈钢板折弯； 3. 支架管用 25×13mm 不锈钢方管， $\Phi 51\text{mm}$ 不锈钢可调脚。 4. 功率/电压：3KW/220V	2	台
F05	电热双头煮面炉	规格：1200*700*800/150 功率/电压：9KW+9KW/380V 1. 采用优质加厚不锈钢材质，节能环保，快捷方便	1	台
F06	落地空调	制冷量 7350(1350-8450)W 制热量 8800(1400-9100)W+2100W (PTC) 额定电压 220V [~] 额定频率 50HZ 制冷输入功率 2490 (370-3300)W 制热输入功率 2850(350-3206)W 制冷/热 输入电流 11.3A/13.0A 电辅热输入功率 2100W(PTC) 最大输 入功率 5306W 最大输入电流 24.1A	1	台
F07	单星水池	规格：700*700*800/150 1、面板采用优质 304#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度 1.2MM 2、星盆采用 0.8mm 不锈钢班压制成型	2	台

		3、支撑管采用 38 不锈钢管配可调节子弹脚		
F08	灭蝇灯	材料：拉丝铝合金面板，光波诱蚊、高压电网、品质灯管，消灭各种趋光型害虫 电压/功率：220V/30W	2	盏
F09	紫外线消毒灯	电压/功率：220V/40W	2	盏
F10	四移门碗碟柜	规格：1200*500*1800mm 1、层板、侧板采用 304#不锈钢砂光板， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 2、滑动双层吊拉门采用 304#不锈钢砂光板，外门板厚为 0.8 mm，内门板厚为 0.6 mm； 3、不锈钢台脚采用可调节承重脚； 4、层板与加强筋必须加固。	1	台
G	洗消区			
G01	单星水池	规格：1000*700*800/150 1、面板采用优质 304#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度 1.2MM 2、星盆采用 0.8mm 不锈钢班压制成型 3、支撑管采用 38 不锈钢管配可调节子弹脚	3	台
G02	双层工作台	规格：1000*700*800 1、面板采用 304#不锈钢砂光板， $\delta=1.2\text{mm}$ ； 2、层板采用 304#不锈钢砂光板， $\delta=1.0\text{mm}$ ； 3、面板底配木板厚度为:15mm； 4、不锈钢台脚采用 38*38 的 304#不锈钢方管=1.0mm 及配全钢可调节子弹脚； 5、面板与加强筋必须加固。	1	台
G03	双门消毒柜	1、尺寸：1160X520X1850 2、容积：1000L 3、功率/电压：2450W/220V 4、温度范围： $\leq 125^{\circ}\text{C}$ 5、镀油无指纹表面，整体发泡，带磁不锈钢箱体，加深加粗电镀层架，指弹头柜脚，热风循环高温消毒。	2	台
G04	四层平板货架	规格：1000*500*1550 1、304 不锈钢制管及板材层板采用厚度为：1.0mm 不锈钢板； 2、层架整体采用框架嵌入式结构； 3、横框架采用 1.0mm 厚不锈钢板折弯而成； 4、下加可调不锈钢全钢子弹脚；	1	台
G05	电热开水器（连底座）	1. 功率/电压：12KW/380V 2. 容量：80L	1	台
G06	灭蝇灯	材料：拉丝铝合金面板，光波诱蚊、高压电网、品质灯管，消灭各种趋光型害虫 电压/功率：220V/30W	1	盏

G07	紫外线消毒灯	电压/功率：220V/50W	1	盏
H	排烟系统			
H01	不锈钢烟罩	规格：L*1300*600 采用 304#优质不锈钢板 1.0mm 厚	8.3	米
H02	不锈钢隔油网	材料：采用 304#优质 1.0mm 磨砂贴塑不锈钢板	8.3	米
H03	不锈钢炉后封墙板	规格：1000*900*20 材料：采用优质 1.0mm 不锈钢板 304	8.3	米
H04	集烟管	规格：800*800 材料：采用优质 1.0mm 镀锌板	15	m ²
H05	烟管	规格：800*700 材料：采用优质 1.0mm 镀锌板	20	m ²
H06	变头	材料：采用优质 1.0mm 镀锌板 现场制作	18	m ²
H07	弯头	材料：采用优质 1.0mm 镀锌板 现场制作	18	m ²
H08	离心风柜	转速 (r/min)：820；风量 (m ³ /h) ≥25000 电机功率 (KW)：7.5；电压 (V)：380 1. 风柜外观：外壳采用标准冷扎板制作，外观喷塑涂料，颜色为蓝色和白色，风柜骨架用标准角钢，底架用标准槽钢焊接而成，轴承外接注油孔方便日后保养。 2. 进风口：制成整体，装于风柜的侧面，与轴向平行的截面为曲线形状，使气体顺利进入叶轮，且损失较小 3. 叶轮：采用优质镀锌钢板制成，叶片设计符合空气动力学的特定形状，效率最高，噪声最低。叶片用铆钉固定在中盘及端圈上。叶轮经静、动平衡校正，精度达到 G2.5 级，空气动力性能良好，效率高，运转平稳	1	台
H09	低空油烟净化器	1. 功率：2000W/220V，处理风量：24000 m ³ ，净化率达 ≥95% 2. 外壳采用 1.5mm 碳钢材质，电控箱体采用拉伸工艺，户外防水、防尘设计 3. 电极采用 1.5mm 高密度铝合金制作，电场复合式设计，解决出风带静电问题，使用更安全 4. 产品配置多功能智能控制器（带智能控制系统），具有：电压显示、实时温度显示、空气湿度显示、时间显示、设置、定时、学习、运行、有过压、屏幕提示功能； 6. 内置耐湿热、防振动、防碰撞控制板，信号稳点，电源运行平稳	1	台

H10	风柜机架	机架采用优质槽钢及角铁制作，进行防锈处理。	2	套
H11	减震器	根据风机重量配置相应的专业弹簧减震器。	1	套
H12	减震软连接	采用优质帆布制作，作密封处理。	1	台
H13	多功能保护器	配套风机	1	套
I	新风系统			
I01	水冷风机	1、功率：2.2KW 2、风量 L=25000m ³ /h 3、水蒸发式冷气机（水冷新风机）采用全新风吸入，经水蒸发吸热原理，降温成为凉新风后送入室内。 4、送风距离：<55米 噪音：≤69 dB(A) 重量：175Kg 耗水量：21L/h 5、采用水平单侧进风，单侧出风结构，适合室内吊挂安装，以免破坏外墙美观及噪音污染周边。 6、水冷新风机采用间隔加水原理，底盘无循环水泵，无脏水循环，以免新风被污染，影响食品卫生	1	个
I02	多功能变频保护器	配套风机	1	套
I03	牛眼	采用 1.0mm 厚优质不锈钢制作	12	个
I04	风管	材料：采用 1.0mm 厚优质镀锌板制作	60	m ²
I05	风机出风口变径	材料：采用 1.0mm 厚优质镀锌板制作 现场制作	6	m ²
I06	弯头	材料：采用 1.0mm 厚优质镀锌板制作 现场制作	20	m ²
I07	风机架	4#角铁，现场制作	1	套
H	其他			
H01	五金配件费	膨胀顶、玻璃胶、进水管、水龙头等	1	项
H02	安装费	/	1	项
H03	挡鼠板	采用不锈钢板制作	4	块

H04	不锈钢水沟	不锈钢水沟盖板(304)300X580X25 厚 2.0	74	块
H05	不锈钢板车	/	1	辆
(二) 水电				
1、电部份				
1	电线	铜芯 16m m ²	25	m
2	电缆	6m m ²	60	m
3	电缆	4m m ²	120	m
4	电线	BVR10m m ² (国际多股铜线)	60	m
5	电线	BVR6m m ² (国际多股铜线)	1	捆
6	电线	BVR4m m ² (国际多股铜线)	2	捆
7	电线	BVR2.5m m ² (国际多股铜线)	3	捆
8	电线	BVR1.5m m ² (国际多股铜线)	3	捆
9	电线	BVR4m m ² (国际多股铜线)	2	捆
10	电线	BVR2.5m m ² (国际多股铜线)	1	捆
11	三相四线漏电保护器	250A	1	个
12	三相空气开关	80A	5	个
13	三相空气开关	C32A	3	个
14	220V 两	C32A	9	个

15	插座	5孔 10A 明装	26	个
16	插座	3孔 16A 明装	4	个
17	PVC线槽	100*27	12	条
18	PVC线槽	19*39	100	条
19	气枪排钉	1.8厘米	6	盒
20	铜鼻子 16	/	4	粒
21	铜鼻子 10	/	20	粒
22	铜鼻子 6	/	18	粒
23	电工胶布	/	8	个
24	不锈钢电源箱	30*40	1	个
25	不锈钢电源箱	60*80	1	个

2、水部分

1	PRR冷水管	6分(4m/根)	15	根
2	PRR热水管	6分(4m/根)	15	根
3	PRR三通	6分	25	个
4	PRR弯头	6分	40	个
5	PRR直接	6分	30	个
6	PRR内丝弯	6分/½(4分)	25	个

7	PRR 内丝三通	6分/½ (4分)	15	个
8	PRR 截止阀	6分	2	个
9	PRR 管码	6分	100	粒
10	自攻钉	M4*30	6	盒
11	生料带	/	10	个
12	人工安装费 (水电)	/	190	m ²

(三) 土建改造部分

1	拆除旧灶台	4100*1400*800	4.6	m ³
2	旧售卖台切割 (钢筋 混凝)	1、售卖间 7.8m; 2、加工间 8m	15.8	m
3	旧售卖台破碎	1、售卖间 7800*800*500 2、加工间 800*800*500	15.8	m
4	拆除旧烟囱 (烧柴火 用)	高度 4m	4	m
5	加工间旧铝合金玻 璃隔断拆除	8000*3000	24	m ²
6	主食间、副食间旧砖 墙拆除	6500*2200	14.3	m ²
7	清理场地	旧烟草、烟管以及场地所有旧设备拆除、搬运	1	项
8	废碴外运弃	1-6 废碴、人工搬运、装车, 方拖外运, 运距 10km	36	m ³
9	人工凿门洞	含洞边修补、水泥砂浆抹灰 2000*1200	3	个
10	室内排水沟砼面切 割	14000*800*600	28	m
11	排水沟砼面破碎	14000*800*200	14	m

12	人工挖沟槽	14000*800*600	14	m
13	砖砌水沟	14000*800*600	14	m
14	水沟水泥砂浆抹墙面	14000*(400+600+500+600)*2	60	m ²
15	水沟底垫层	10cm 厚	14	m
16	水沟废渣土外运弃	1400*600*600 (含人工搬运、装车、方拖外运 10km 内)	6.72	m ³
17	安装钢质门	2000*1000	3	串
18	安装铝合金门	2000*1000	2	串
19	安装食物传送窗	2000*1200	1	个
20	办公室水泥砖隔断墙	砖 390*190*190 3200*3800*200 含材料二次人工搬运、安装脚手架	2.43	m ³
21	主食间水泥砖隔断墙	砖 390*190*190 3200*3800*200 含材料二次人工搬运、安装脚手架	2.43	m ³
22	收货区水泥砖隔断墙	砖 390*190*190 3200*3800*200 含材料二次人工搬运、安装脚手架	2.43	m ³
23	洗消间砖砌封旧门洞、旧花窗洞	砖 390*190*190 1、2000*1200*200. 2、4000*400*200 含材料二次人工搬运、安装脚手架等	0.8	m ³
24	蔬菜加工间铝合金玻璃隔断	桂铝 50*100 方通 1.2 厚转角 100*100 方通 2.0 厚 7800*4100	32	m ²
25	肉类加工间铝合金玻璃隔断	桂铝 50*100 方通 1.2 厚转角 100*100 方通 2.0 厚 7800*4100	32	m ²
26	预进间铝合金玻璃隔断	桂铝 50*100 方通 1.2 厚转角 100*100 方通 2.0 厚 3100*4100	13.35	m ²
27	洗消间天棚安装铝扣板吊顶	板厚 1.0 2700*5800	15.6	m ²
28	主厨间天棚安装铝扣板吊顶	板厚 1.0 10400*5800	60.3	m ²
29	售卖间天棚安装铝扣板吊顶	7800*3300 板厚 1.0	25.7	m ²

30	洗消间墙面安装铝塑板	(5800+2700) *2*2600 板厚 1.0	44.2	m ²
31	主厨间墙面安装铝塑板	(10400+5800) *2*3200 板厚 1.0	103.7	m ²
32	售卖间墙面安装铝塑板	(7800+3300+3300) *3200 板厚 1.0	46.08	m ²
33	洗消间地面贴塑砖	5800*2700	15.6	m ²
34	旧灶台地面贴瓷砖	4000*1400	5.6	m ²
35	洗消间墙面贴墙脚砖 1.2 高	(5800+2700) *2*1200	20.4	m ²
36	售卖间、蔬菜加工间旧售卖台墙面贴瓷砖	1、7800*1200 2、8000*1200	18.9	m ²
37	旧灶台墙面贴瓷砖	(4000+1400) *1200	6.48	m ²
38	办公室、副食间、收货区、更衣室砌墙面贴瓷砖墙脚 1.2 高	(13600*2+3200*1000) *1200	71	m ²
39	办公室、副食间、主食间等新砖墙混合砂浆抹面刮腻子粉	(3200*1000) *2900 (新建砖墙)	171.6	m ²
40	办公室、副食间、更衣室旧墙面刮油漆一磨三油	13600*2*3200	79	m ²
41	肉类加工蔬菜加工区旧墙面刮油漆一磨三油	(7500+5500) *2*3200	83.2	m ²
42	蔬菜、肉类加工间天棚油漆	一磨三油 1300*5800	75.4	m ²
43	学生候餐厅天棚油漆	一磨三油 21500*7800	167.1	m ²
44	学生候餐厅墙面油漆	一磨三油 (21500+7800) *2*3200-30m ² (窗台)	157.5	m ²
45	员工出入进货室外通道水泥路	厚度 12cm 14000*1605	23	m ²

46	水沟盖板	水泥钢筋混凝土 500*3200	28	块
47	室内安装水管			
47.1	PVCA160 排污管	白色	1	条
47.2	PVCA50 排污管	白色	3	条
47.3	PVC160 变 50 三通	白色	6	个
47.4	PVC160 变 50 直	白色	1	个
47.5	PVC50 管 45°	白色	1	个
47.6	PVC150 弯头	白色	20	个
47.7	砗面切割	16m	16	m
47.8	砗面破碎	16000*300*300	16	m
47.9	胶水	/	1	瓶
47.10	废碴外运	方拖运距 10km 内	1	车
47.11	恢复地面	16000*300	1	项
47.12	管道安装手工费	/	1	项

商务条款

交货时间及地点	<p>签订合同时间：自成交通知书发出之日起 15 日内。</p> <p>交付使用时间：自签订合同之日起 20 天内交货并安装调试完毕。</p> <p>交货地点：采购人指定地点。</p> <p>采购人根据实际情况可聘请本项目代理机构组织专家组对本项目进行验收的，中标人须承担全部验收费用。</p>
----------------	---

<p>售后服务要求</p>	<p>★1. 免费送货上门、免费由技术人员现场安装、调试和技术指导，并在用户使用地免费培训操作人员掌握设备操作及日常维护。所供货物各项性能指标 达到技术要求的，由供需双方共同签字认可，现场验收；并提供设备完整技术资料，技术资料包括技术规格和指标，各部件型号和参数清单，操作使用说明手册和注意事项。设备到货后，成交人和采购单位应在现场进行清点。清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的仪器外观或内部的损坏，成交人应承担所有责任。</p> <p>2. 维修响应：成交供应商在接到用户维修电话后 1 小时内响应，12 小时内到达现场修理解决，并免费更换有缺陷的货物或零部件，24 小时内恢复正常使用，若不能修复则应有合理应对方案。定期回访，对设备进行预防性维护指导。</p> <p>3. 成交供应商除承担运输、安装、调试、验收与培训等义务外，还将为采购方提供免费技术支持，包括保修期外的修理及技术指导、配件供应等。</p> <p>★4. 供应商应提供售后服务承诺书。</p>
<p>质量保证期</p>	<p>质量保证期至少 1 年（自交货安装并验收合格之日起计）。</p> <p>★1. 竞标人必须提供全套厂商原装、全新的、符合国家有关质量标准的产品，并随机附有产品合格证书、保修卡。</p> <p>★2. 按国家有关产品“三包 ”规定执行“三包 ”，交货验收合格之日起所有货物提供一年的免费上门保修和包换、维护服务。质保期内免费上门维修、免费更换零部件，保障系统正常运行并提供终身技术支持。</p> <p>★3. 在质保期内，正常使用情况下，出现的任何故障及损失，成交供应商无偿维修。如涉及失效零件更换，该零件应由成交供应商免费提供。</p>
<p>付款条件</p>	<p>本合同货物交付并经甲方验收合格后，乙方提供合同合计金额正式发票，甲方收到发票后 15 个工作日内向乙方支付合同合计金额的 100%。</p>
<p>报价要求</p>	<p>本项目按总价包干，竞标报价中须包含旧设备拆除、设备及零配件、备品备件、材料、消耗品、工具的采购和运输（装卸），项目 安装、调试、检测、试验及验收、配合服务费、售后服务、税金、利润及其他所有成本等费用，若有与其他项目承包商配合服务费由竞标人自行与其他承包方按照市场规则进行协商，采购人予以积极配合。</p>
	<p>一、本合同设备的验收共分两部分</p> <p>1. 初步验收</p> <p>1.1 成交人交货前应对产品做出全面检查，并对验收文件进行整理列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随设备（货物）交采购人。</p> <p>1.2 成交人将设备（货物）运达约定的交货地点后，采购人应在七个工作日内对成交人提交的设备依据竞标文件的要求、竞标文件的承诺、本合同规定的技术规格要求和国家标准或行业标准进行现场初步验</p>

<p>验收要求</p>	<p>收，对外观、说明书符合要求，给予签收。对不符合要求或有质量问题的设备不予签收，可立即要求退换，成交人不得拒绝和延误。对于要求退换的产品，成交人应于五天内提供合格的产品。对于重新提供的产品，经现场初步验收，尚不符合要求的，采购人可立即解除合同。</p> <p>2. 最终验收</p> <p>2.1 采购人对成交人提供的设备（货物）在使用前进行调试时，成交人需负责安装并培训采购人的使用操作人员，并协助采购人一起调试，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。对于技术复杂的设备（货物），采购人可聘请国家认可的专业检测机构或国家相关管理部门参与验收，并由其出具质量检测报告，检测合格相关费用由采购人承担，检测不合格则所有费用由成交人承担并将产品无条件退换。</p> <p>2.2 采购人对成交人提供的设备（货物）依照招标文件、竞标人提交的 竞标文件及本合同规定的技术规格要求和国家有关标准及生态环境行业标准进行最终验收，性能达到技术要求的，给予签字验收通过，验收不合格的不予签字验收，视为成交人延期交付，后果由成交人负责。</p> <p>二、采购人应在全部设备（货物）到达指定地点并安装调试完毕之日起，二十个工作日内必须组织验收，如设备通过验收，须出具验收结果报告。如设备不能通过验收，成交人应退货。</p>
<p>是否接受进口产品</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>不接受进口产品。（即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）参与竞标，如有此类产品参与竞标的做无效竞标处理。</p>

附件 1:

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

附件 2:

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A020101 计算机设备	▲A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)	
		▲A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)	
		▲A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)	
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			▲A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			▲A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
		A02010604 显示设备	▲A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》 (GB21520)
	A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521 中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求)	
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》(GB32028)	
4	A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)	
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价值》 (GB19762)	
6	A020523 制冷空调设备	▲A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》(GB19577), 《低环境温度空气源热泵(冷水)机组能效限定值及能效等级》(GB37480)
			水源热泵机组	《水(地)源热泵机组能效限定值及能效等级》 (GB30721)
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》 (GB29540)
		▲A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)

			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576) 《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)		
		▲A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576)		
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》(GB/T7190.1)；《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》(GB/T7190.2)		
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB18613)		
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB20052)		
9	▲A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB17896)		
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB12021.2)		
		▲A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2013)，待2019年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。		
			多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)		
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB19576) 《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)		
		A0206180301 洗衣机			《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB12021.4)	
		A02061808 热水器	▲电热水器			《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB21519)
			燃气热水器			《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB20665)
			热泵热水器			《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB29541)
			太阳能热水系统			《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB26969)
		11	A020619 照明设备	▲普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB19043)
LED道路/隧道照明产品				《道路和隧道照明用LED灯具能效限定值及能效等级》(GB37478)		
LED筒灯				《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》		

				(GB30255)
		普通照明用非定向自镇流LED灯		《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》(GB30255)
12	▲A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》(GB24850)
13	▲A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB24850)，以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB21520)
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB30531)
15	▲A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB28377)
16	▲A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》(GB25501)
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》(GB28379)
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》(GB28378)

注：1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2.“▲”标注的为政府强制采购产品

第三章 投标人须知

第一节 投标人须知前附表

条款号	项目内容	编列内容
3	投标人的资格要求	详见招标公告。
6.1	是否接受联合体投标	详见招标公告。
6.2	联合体投标要求	无。
7.2	是否允许分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许分包。 <input type="checkbox"/> 允许分包： 分包内容：_____。 分包金额或者比例：_____。
8.4	提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的获得参加评标资格的投标人或获得中标人推荐资格的确定方式	<input type="checkbox"/> 随机抽取（采用最低评标价法，投标报价相同时；采用综合评分法，评审得分相同时。）
8.5		<input checked="" type="checkbox"/> 其他方式： <input checked="" type="checkbox"/> 采用综合评分法，评审得分相同时，投标总报价低的获得推荐资格，评审得分、投标总报价均相同时，由采购人随机抽取。 <input type="checkbox"/> 采用最低评标价法，投标总报价相同时，由采购人随机抽取。
11.4	媒体发布渠道	与本项目相关的政府采购业务澄清、更正及与之相关的事项将在招标公告中“六、其他补充事宜”中网上查询地址上发布。
11.5	是否组织标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织召开开标前答疑会 <input type="checkbox"/> 组织召开开标前答疑会 会议开始时间：__年__月__日 __时__分，逾期后果自负。会议地点：_____
13.1	资格证明文件组成	1、崇左市政府采购供应商信用承诺函（格式后附）。（ 必须提供，否则作无效投标处理 ） 2、投标人直接控股、管理关系信息表。（ 必须提供，否则作无效投标处理 ） 3、投标资格声明。（ 必须提供，否则作无效投标处理 ） 4、投标人提供中小企业声明函（中小企业及小微企业预留金额必须达到文件要求否则投标无效）或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明材料；（ 必须提供，否则作无效投标处理 ） 5、联合体投标协议书（格式后附）。（ 联合体投标时必须提供，否则作无效投标处理 ） 6、除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。 注：1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投

		<p>标人公章，否则作无效投标处理。</p> <p>2. 联合体投标时，第 1 项资格证明文件联合体各方均必须分别提供，联合体各方分别盖章和签字，否则投标文件作无效投标处理。</p>
	商务文件组成	<p>1、无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>2、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（除自然人投标外必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>3、法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（委托时必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>4、商务条款偏离表（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>5、售后服务承诺（格式自拟）；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>6、投标人情况介绍（格式自拟）；</p> <p>7、除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。（投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法和评标标准”提供有关证明材料）。</p> <p>注：1. 法定代表人授权委托书必须由法定代表人及委托代理人签字，并加盖投标人公章，否则作无效投标处理。</p> <p>2. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人公章，否则作无效投标处理。</p>
	技术文件组成	<p>1、技术需求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>2、项目实施方案（格式自拟）；</p> <p>3、售后服务方案（格式自拟）；（必须提供，否则作无效响应处理）</p> <p>4、项目实施人员一览表（格式自拟）；（必须提供，否则作无效响应处理）</p> <p>5、供应商认为需要提供的其他有关资料（格式自拟）。（如有，请提供）</p> <p>注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人公章，否则作无效投标处理。</p>
	报价文件组成	<p>1、投标函（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>2、开标一览表（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>3、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。</p>
16.2	投标报价要求	<p>投标报价是履行合同的最终价格，必须包含货物及服务采购、专用工具、标准附件、运输、保管、验收、培训等各种费用和售后服务、税金及其它所有成本费用的总和。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 投标报价包含验收费用</p> <p><input type="checkbox"/> 投标报价不包含验收费用</p>
17.2	投标有效期	自投标截止之日起 <u>60</u> 日。
18	投标保证金金额	本项目不需要缴纳投标保证金。
19.1	投标文件编制要求	投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制，报

		价文件、资格证明文件分别生成电子文件，商务文件和技术文件按顺序合并生成电子文件。（注：按照本招标文件“第六章 投标文件格式”编写，第六章未附格式的，由投标人自行拟定。）
20	备份投标文件	本项目不接受备份投标文件。
21.1	投标截止时间	详见招标公告
	投标地点	详见招标公告
	投标人递交投标样品截止时间及地点	无要求
23	开标时间、地点	详见招标公告
25.3 (2)	投标人信用查询渠道	采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。 查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)。
	信用查询截止时点	资格审查结束前
	查询记录和证据留存方式	在查询网站中直接截图查询记录，截图作为附件在广西政府采购云平台上保存。
	信用信息使用规则	对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商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。
29.1	评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
29.2	允许负偏离项	商务条款评审中允许负偏离的条款数为__0__项。 技术需求评审中允许负偏离的条款数为__5__项。
30.1	确定中标人时，出现中标候选人排名并列的情形，确定中标人方式	采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下方式确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 政策分得分高的优先、技术分得分高的优先、商务分得分高的优先、项目质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序。 <input type="checkbox"/> 采取随机抽取的方式确定。
35	履约保证金金额	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不需要缴纳履约保证金。
36.1	签订合同携带的材料	电子采购合同需要中标人通过有效CA证书进行电子签名与签章
38.2.1	接收质疑函方式	以书面形式

	质疑联系部门及联系方式	(1) 名称: 大新县教育局 (采购人) 联系电话: 0771-3627826 通讯地址: 大新县养利路 141 号 (2) 名称: 广西建标建设工程咨询有限责任公司 (采购代理机构) 联系电话: 0771-3176075 通讯地址: 南宁市青秀区双拥路 30 号南湖名都广场 A 栋 1104 号
	现场提交质疑办理业务时间	质疑期内每个工作日 (北京时间) 上午 8 时 00 分到 12 时 00 分, 下午 15 时 00 分到 18 时 00 分。
38.3.1	投诉受理方式	1、受理方式: 纸质方式受理, 投诉书正、副本 (经过质疑的事项才可投诉)。 2、通讯方式 名称: 大新县财政局政府采购办 地址: 崇左市大新县桃城镇安平大道 160 号 联系电话: 0771-3626646
40	采购代理服务费用支付方式	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目采购代理服务费由中标人在签订合同前, 以银行转账、电汇等方式一次性向采购代理机构支付。 <input type="checkbox"/> 采购人支付: _____。 <input type="checkbox"/> 本项目不收取采购代理服务费。
	采购代理服务费收取标准	<input checked="" type="checkbox"/> 以分标 (<input checked="" type="checkbox"/> 中标金额/ <input type="checkbox"/> 采购预算/ <input type="checkbox"/> 暂定中标金额/ <input type="checkbox"/> 其他____) 为计费额, 按货物招标采用差额定率累进法计算出收费基准价格, 采购代理收费以 (<input type="checkbox"/> 收费基准价格/ <input checked="" type="checkbox"/> 收费基准价格下浮 15 %/ <input type="checkbox"/> 收费基准价格上浮____%) 收取。 <input type="checkbox"/> 固定采购代理收费_____。
	采购代理服务费收款账户信息	开户名称: 广西建标建设工程咨询有限责任公司第六分公司 开户银行: 广西北部湾银行股份有限公司南宁市青山支行 银行账号: 8052 9584 2300 001
41.1	解释	解释: 构成本招标文件的各个组成文件应互为解释, 互为说明; 除招标文件中有特别规定外, 仅适用于招标投标阶段的规定, 按更正公告 (澄清公告)、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法和评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释; 同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的, 以编排顺序在后者为准; 同一组成文件不同版本之间有不一致的, 以形成时间在后者为准; 更正公告 (澄清公告) 与同步更新的招标文件不一致时以更正公告 (澄清公告) 为准。按本款前述规定仍不能形成结论的, 由采购人或者采购代理机构负责解释。 法律责任: 本采购文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律、法规编制, 参与本项目的各政府采购当事人依法享有上述法律法规所赋予的权利与义务。

41.2	其他释义	<p>1. 本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的实物印章或投标人通过指定电子化政府采购平台办理数字证书(CA 认证)获得的以法定主体行为名称制作的电子印章。除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。</p> <p>2. 本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人通过指定电子化政府采购平台办理数字证书(CA 认证)获得的以投标人法定代表人或者委托代理人姓名制作的电子印章或手写签字。</p> <p>3. 本招标文件所称的“电子签章”“电子签名”，是指经广西政府采购云平台认可的 CA 认证的电子签名数据为表现形式的印章，可用于签署电子投标文件，电子印章与实物印章具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。</p> <p>4. 投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人。</p> <p>5. 自然人投标的，招标文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。</p> <p>6. 本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。</p>
------	------	--

第二节 投标人须知正文

一、总 则

1. 适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本招标文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

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

2.4 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.6 “售后服务”是指商品出售以后所提供的各种服务，包含但不限于投标人须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修以及其他各种服务。

2.7 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.8 “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

2.9 “正偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。

2.10 “负偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.11 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

3. 投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“招标公告”。

4. 投标委托

投标人代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须持有法定代表人授权委托书（按第六章要求格式填写）。

5. 投标费用

投标费用：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于勘查现场、编制投标文件、参加澄清说明、签订合同等，不论投标结果如何，均应自行承担。

6. 联合体投标

6.1 本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2 如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

6.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）第九条、《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采〔2022〕31号）规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体的采购项目，对于联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体的报价给予4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

7. 转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目是否允许分包详见“投标人须知前附表”，本项目不允许违法分包。投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

7.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）第九条及《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采〔2022〕31号）规定，允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对大中型企业的报价给予4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。接受分包的小微企业与分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

8. 特别说明：

8.1 如果本招标文件要求投标人提供资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，则投标人所提供的以上材料必须为该投标人所拥有。

8.2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

8.3 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

8.4 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会

按照招标文件“投标人须知前附表”规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

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

8.6 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

9. 回避与串通投标

9.1 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

9.2 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装。

9.3 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

二、招标文件

10. 招标文件的组成

第一章 招标公告；

第二章 采购需求；

第三章 投标人须知；

第四章 评标方法和评标标准；

第五章 拟签订的合同文本；

第六章 投标文件格式；

第七章 质疑、投诉材料格式

根据本章第 11.1 项的规定对招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的澄清和修改就同一内容的表述不一致时，以最后澄清或修改公告为准。

11. 招标文件的澄清、修改、现场考察和答疑会

11.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原招标公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

11.2 投标人应认真审阅本招标文件，如有疑问，或发现其中有误或有要求不合理的，应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前以书面形式要求采购人或采购代理机构对招标文件予以澄清；否则，由此产生的后果由投标人自行负责。

11.3 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知(在“投标人须知前附表”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告及平台短信通知)所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

澄清或者更正公告在招标公告发布媒体上发布，一经发布，视作已以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，不再另行通知，所有潜在投标人应密切关注招标公告发布媒体，因未能及时获知，由此产生的后果均应自行承担。

11.4 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，变更投标截止时间和开标时间，将变更时间将在“投标人须知前附表”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

11.5 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

三、投标文件的编制

12. 投标文件的编制原则

投标人必须按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

13. 投标文件的组成

13.1 投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。

(1) 资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(2) 商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(3) 技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(4) 报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

13.2 投标文件电子版：具体要求见本节 19. 投标文件编制。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 语言文字

投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释）。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容应同时附中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

14.2 投标计量单位

招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，**否则视同未响应。**

15. 投标的风险

投标文件分为资格文件、商务文件、技术文件、报价文件四部分（其中：商务文件与技术文件合并编辑成一个电子文档）。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件作出实质性响应是投标人的风险，可能导致其投标被拒绝。

16. 投标报价

16.1 投标报价应按“第六章 投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

16.2 投标报价具体包括内容详见“投标人须知前附表”。

16.3 投标人必须就所投项目的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投标人必须就所投项目的单项内容作唯一报价。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

17.2 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18. 投标保证金(如有)

18.1 投标人须按“投标人须知前附表”的规定提交投标保证金。

18.2 投标保证金的退还(如有)

18.2.1 未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起5个工作日内退还，退还方式如下：

(1) 采用银行转账方式的，以转账方式退回到投标人银行账户。

(2) 采用支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等方式的，由投标人代表持相关授权证明材料至采购代理机构办理支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等原件退还手续。

18.2.2 中标人的投标保证金自采购合同签订之日起5个工作日内退还，退还方式同本须知正文第18.2.1。

18.3 除逾期退还投标保证金和终止招标的情形以外，投标保证金不计息。

18.4 投标人有下列情形之一的，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的；
- (2) 未按规定提交履约保证金的；
- (3) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- (4) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；
- (5) 投标人出现本章第9.2、9.3情形的；

(6) 其他严重扰乱招投标程序的。

19. 投标文件的编制

19.1 投标文件编制要求详见“投标人须知前附表”。投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由投标人承担。

19.2 投标文件按照招标文件第六章格式要求进行签署、盖章。投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，**其投标无效。**

19.3 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在广西政府采购云平台的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

19.4 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）及公章一致，**否则作无效投标处理。**

19.5 投标文件应避免涂改、行间插字或者删除。

19.6 对招标文件的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对招标文件中标注为实质性要求和条件的货物内容及要求、商务条款及其它内容作出**满足或者优于原要求和条件的承诺。**

19.7 本项目为全流程电子化项目，异常情况见“第二节 投标人须知正文”中“四、24.2 开标程序。”

20. 备份投标文件

详见“投标人须知前附表”。

21. 投标文件的提交

21.1 投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件接收时间和投标地点提交电子版投标文件。电子投标文件应在制作完成后，在投标截止时间前通过有效数字证书（CA 认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子投标文件递交至广西政府采购云平台。

21.2 **未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求密封或者标记的电子投标文件，广西政府采购云平台将拒收。**

21.3 电子版投标文件提交方式见“招标公告”。

22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后提交的投标文件，广西政府采购云平台将拒收。

22.2 广西政府采购云平台收到投标文件，将妥善保存并即时向投标人发出确认回执通知。在投标截止时间前，除投标人补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

四、开 标

23. 开标时间和地点

23.1 开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

23.2 如投标人成功解密投标文件，但未在广西政府采购云平台电子开标大厅参加开标的，视同认可开标过程和结果，由此产生的后果由投标人自行负责。投标人不足 3 家的，不得开标。

24. 开标程序

24.1 开标形式：

(1) 开标的准备工作由采购代理机构负责落实，采购代理机构必须基于广西政府采购云平台依法抽取评审专家，如采购代理机构未按规定抽取专家的，视为本次开评标无效，应当重新采购；

(2) 采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过广西政府采购云平台组织线上开标活动、开启投标文件，所有投标人均应当准时在线参加。投标人如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

24.2 开标程序：

(1) 解密电子投标文件。广西政府采购云平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托广西政府采购云平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人在规定的时间内自行将投标文件在线解密。投标人的法定代表人或其委托代理人须携带加密时所用的 CA 锁准时登录到广西政府采购云平台电子开标大厅签到并对电子投标文件在线解密。投标文件未按时解密的，均视为无效投标。

(解密异常情况处理：详见本章 29.3 电子交易活动的中止。)

(2) 电子唱标。投标文件解密结束，各投标人报价均在广西政府采购云平台远程不见面开标大厅展示；

(3) 开标过程由采购代理机构如实记录，并电子留痕，由参加电子开标的各投标人代表对电子开标记录在开标记录公布后 15 分钟内进行当场校核及勘误，并线上确认，未确认的视同认可开标结果。

(4) 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，应当场提出在线询问或者回避申请。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。

(5) 开标结束。

特别说明：如遇广西政府采购云平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

五、资格审查

25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人或采购代理机构依法通过电子投标文件对投标人的资格进行线上审查。

25.2 资格审查标准为本“招标文件”中“投标人须知前附表”13.1点载明对投标人资格要求条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

25.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

(1) 不具备招标文件中规定的资格要求的；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”，广西政府采购云平台已与“信用中国”平台做接口，采购人或者采购代理机构可直接在线查询）

(2) 投标文件未提供任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的；

(3) 投标文件提供的资格证明文件出现任一项不符合“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

(4) 同一合同项下的不同供应商，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的。

25.4 资格审查的合格投标人不足3家的，不得评标。

六、评 标

26. 组建评标委员会

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

参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

27. 评标的依据

评标委员会以招标文件为依据对投标文件进行评审，“第四章 评标方法和评标标准”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

28. 评标原则

28.1 评标原则。评标委员会评标时必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

28.2 评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

28.3 评标过程的监控。本项目电子评标过程实行网上留痕、全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标作无效处理。

28.4 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。

29. 评标方法和评标标准

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 评标委员会按照“第四章 评标方法和评标标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

29.3 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

- (1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- (2) 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- (3) 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- (4) 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- (5) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

29.4 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认后，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

七、中标和合同

30. 确定中标人

30.1 采购人在收到评标委员会出具的评标报告之日起2个工作日内在评标报告推荐的中标候选人名单中按顺序确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。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“投标人须知前附表”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。

30.2 采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、中标结果提出的质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标人的，应当依法另行确定中标人；否则应当重新开展采购活动。

30.3 中标人无正当理由拒签合同的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款规定处理。

30.4 根据《中华人民共和国民法典》第五百六十三条，因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同。

31. 结果公告

31.1 在中标人确定之日起2个工作日内，由采购代理机构在**招标公告发布媒体**上发布中标结果公告，中标结果公告期限为1个工作日，发布中标结果公告的同时向中标人发出中标通知书。**采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标人信用进行核实，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《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，取消其中标资格，并依法确定排名第二的中标候选人为中标人。**排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以依法确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

31.2 中小企业在政府采购活动过程中，请根据企业的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业扶持政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

32. 发出中标通知书

32.1 在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人发出中标通知书。

32.2 对未通过资格审查的投标人，采购人或采购代理机构应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，采购人或采购机构还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

33. 无义务解释未中标原因

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因和退还投标文件。

34. 合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力的中标人（招标文件另有约定多名中标人的除外）。

35. 履约保证金

35.1 履约保证金的金额、提交方式、退付的时间和条件详见“投标人须知前附表”。中标人未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，依法确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

35.2 签订合同后，如中标人不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

35.3 在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由中标人自行承担。

36. 签订合同

36.1 中标人在中标通知书发出之日起，按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订采购合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同，签订携带资料详见“投标人须知前附表”。

36.2 采购合同由采购人与中标人根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

36.3 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

36.4 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，依法确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，中标人可追究采购人承担相应的法律责任。

36.5 政府采购合同是政府采购项目验收的依据，中标人和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。政府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，各自承担相应的责任。

36.6 采购人或中标人不得单方向合同另一方提出任何招标文件没有约定的条件或不合理的要求，作为签订合同的条件；也不得协商另行订立背离招标文件和合同实质性内容的协议。

36.7 如签订合同并生效后，中标人无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，将承担相应的法律责任。

37. 政府采购合同公告

采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

38. 询问、质疑和投诉

38.1 询问

38.1.1 供应商在开标前对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构项目负责人提出询问。

38.1.2 采购人或采购人委托的采购代理机构自受理询问之日起3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复内容不得涉及商业秘密。

38.1.3 询问事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

38.2 质疑

38.2.1 供应商认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的，必须在知道或

者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，质疑有效期结束后，采购人或采购代理机构不再受理该项目质疑。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间及处理方式如下：

(1) 潜在供应商依法获取招标文件后，认为采购文件使自己的权益受到损害的，应当在招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑。委托代理协议无特殊约定的，对招标文件中采购需求（含资格要求、采购预算和评分办法）的质疑由采购人受理并负责答复；对招标文件中的采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

(2) 供应商认为采购过程使自己的权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑。对采购过程中资格审查、符合性审查等具体评审情况的质疑应向采购人或采购代理机构提出，由采购人或采购代理机构受理并负责答复；对采购过程中采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

(3) 供应商认为中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，应当在中标或者成交结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑，由采购人受理并负责答复。

38.2.2 供应商质疑实行实名制，其质疑应当有具体的质疑事项及事实根据，质疑应当坚持依法依规、诚实信用原则，不得进行虚假、恶意质疑。

38.2.3 质疑供应商可以委托代理人办理质疑事务。委托代理人应熟悉相关业务情况。代理人办理质疑事务时，除提交质疑书外，还应当提交质疑供应商的授权委托书和委托代理人身份证明复印件。

38.2.4 质疑供应商提起质疑应当符合下列条件：

(1) 质疑供应商是参与所质疑项目采购活动的供应商（潜在供应商已依法获取可质疑的采购文件的，可以对该采购文件质疑）；

(2) 质疑函内容符合本章第38.2.5项的规定；

(3) 在质疑有效期限内提起质疑；

(4) 属于所质疑的采购人或采购人委托的采购代理机构组织的采购活动；

(5) 供应商对同一采购程序环节的质疑应当在质疑有效期内一次性提出；

(6) 供应商提交质疑应当提交必要的证明材料，证明材料应以合法手段取得；

(7) 财政部门规定的其他条件。

38.2.5 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容（质疑函格式后附）：

(1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据（列明权益受到损害的事实和理由）；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 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，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

38.2.6 采购人或采购人委托的采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商及其他有关供应商。对不符合质疑条件的质疑，答复不予受理，并说明理由；对符合质疑条件的质疑，对质疑事项作出答复。

38.2.7 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

（一）对招标文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改招标文件后继续开展采购活动；否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。

（二）对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

38.3 投诉

38.3.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当首先依法向采购人或采购人委托的采购代理机构提出质疑。对采购人或采购代理机构的答复不满意，或者采购人或采购代理机构未在规定期限内做出答复的，供应商可以在答复期满后 15 个工作日内向本级财政部门提起投诉，投诉联系方式见“投标人须知前附表”。

38.3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列主要内容（如材料中有外文资料应同时附上对应的中文译本）（投诉书格式后附）：

- (1) 投诉人和被投诉人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- (2) 质疑和质疑答复情况及相关证明材料；
- (3) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- (4) 事实依据；

(5) 法律依据；

(6) 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。

38.3.3 投诉人可以委托代理人办理投诉事务。委托代理人应熟悉相关业务情况。代理人办理投诉事务时，除提交投诉书外，还应当提交投诉人的授权委托书和委托代理人身份证明复印件。

38.3.4 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

(1) 投诉人是参与所投诉政府采购活动的供应商；

(2) 提起投诉前已依法进行质疑；

(3) 投诉书内容符合本章第 38.3.2 项的规定；

(4) 在投诉有效期限内提起投诉；

(5) 同一投诉事项未经财政部门投诉处理；

(6) 国务院财政部门规定的其他条件。

八、验收

39. 验收

39.1 采购人组织对中标人履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，中标人须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

39.2 采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

39.3 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

39.4 验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向中标人支付采购资金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。中标人在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

九、其他事项

40. 采购代理服务费用

40.1 采购代理服务费用收费标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”，投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同缴纳采购代理服务费用。

41. 需要补充的其他内容

41.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

41.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

41.3 本文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，投标人提供的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，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求的，享受本文件规定的中小企业扶持政策。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本文件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。

依据本文件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。

42. 崇左市线上“政采贷”政策告知函

崇左市线上“政采贷”政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与崇左市政府采购活动！

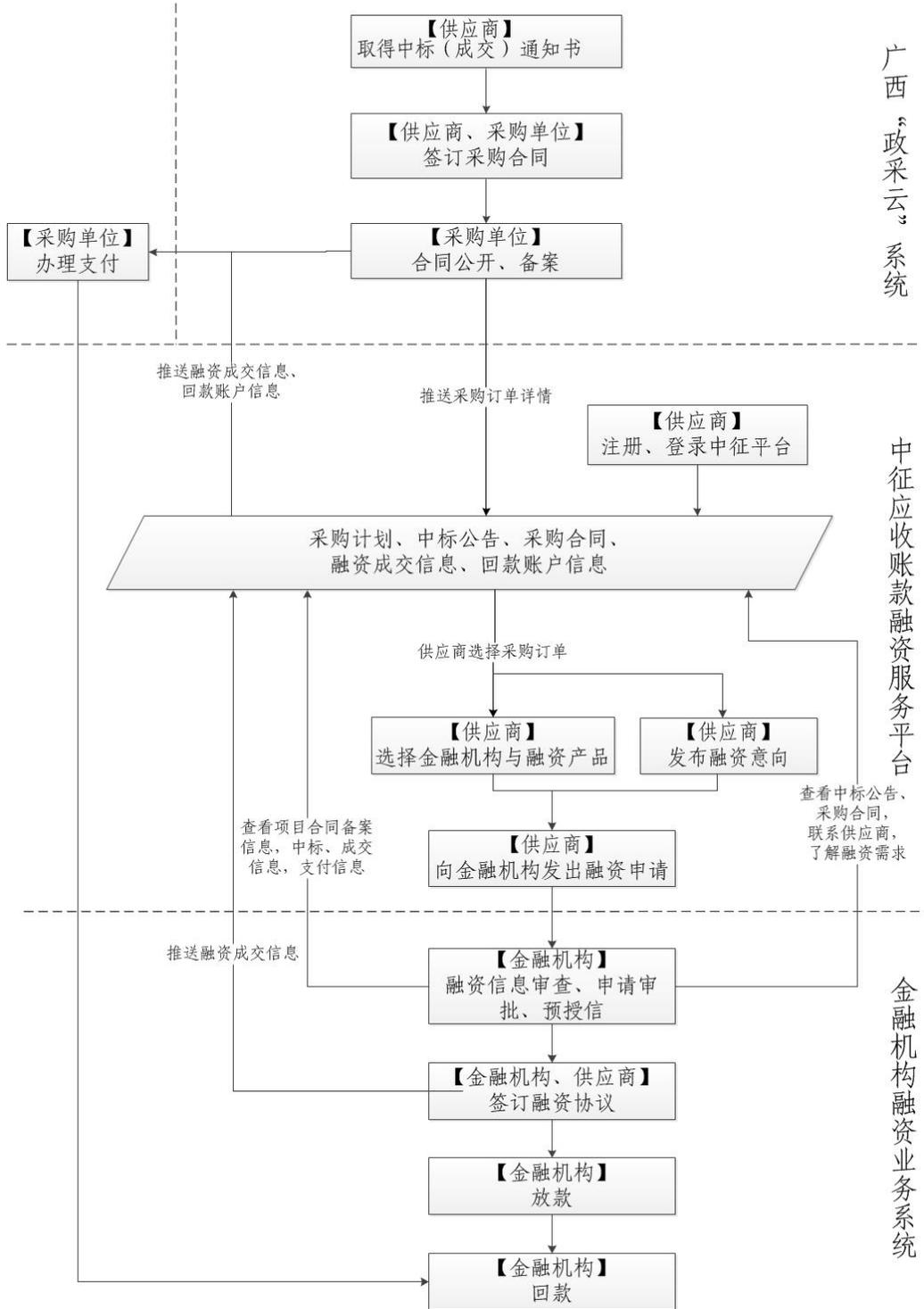
线上“政采贷”是人民银行南宁中心支行和自治区财政厅共同支持企业发展，针对参与政府采购活动的企业融资难、融资贵、融资慢、融资繁问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标（成交）供应商，可持政府采购合同在线向银行业金融机构申请贷款，融资机构将根据《中国人民银行南宁中心支行 广西壮族自治区财政厅关于推广线上“政采贷”融资模式的通知》（南宁银发〔2021〕258号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

相关金融产品和银行业金融机构联系方式，可在中征应收账款融资服务平台查询（网址：

<https://www.crcrfsp.com/>，客服电话：400-009-0001）。

附件 1：

崇左市线上“政采贷”业务流程图



附件 2

崇左市金融机构线上“政采贷”业务办理联络表

金融机构名称	地址	业务咨询电话
崇左市本级及江州区		
工商银行崇左分行	崇左市骆越大道 6 号（东盟国际城）裙楼 2 号楼	0771-7820436 0771-7820439
农业银行崇左分行	江州区友谊大道 26 号	0771-7917212
农业银行江州支行	江州区江南路 48 号	0771-7917054
建行崇左分行	崇左市江州区江南路 73 号建行大厦	0771-7831103
中国银行崇左分行	崇左市江州区龙胤大厦五楼	0771-7928650 0771-7920613
崇左农商行授信审批部	崇左市城西路 109 号	0771-7925660
中国邮政储蓄银行崇左市分行	崇左市江州区骆越大道 2 号中国邮政储蓄银行崇左市分行	0771-7968699
桂林银行崇左分行营业部	广西壮族自治区崇左市江州区友谊大道中段龙胤·财富广场 101 商铺（龙胤大厦六楼营业部）	0771-7916636
桂林银行江州支行	崇左市江州区建设路 41 号桂林银行	0771-7988895
广西北部湾银行崇左分行	崇左市友谊大道中段西侧龙胤财富广场三期财富中心 122 号商铺	0771-7960855
广西北部湾银行崇左市中泰产业园支行	广西壮族自治区崇左市江州区中泰产业园企业总部基地企业服务中心一楼	0771-7821126
广西北部湾银行崇左市丽江支行	崇左市江州区丽江路丽江明珠滨江花苑三期 106-109 号商铺	0771-7831866
扶绥县		
工商银行扶绥县支行	扶绥县新宁镇同正大道 94 号	0771-7535612
农业银行扶绥县支行	扶绥县新宁镇新华路 126 号	0771-7917330
建行扶绥支行	扶绥县南密路 6 号	0771-7516511 0771-7531157
建行扶绥空港支行	扶绥县双拥路 3 号东信华府 18 号楼一层	0771-7525822
中国银行扶绥支行	扶绥县-扶绥大道 16 号山水城市广场一层商铺	0771-5025887
扶绥农商行三农零售与乡村振兴金融部	扶绥县新宁镇永宁路 2-1 号	0771-7533041
中国邮政储蓄银行扶绥县支行	扶绥县松江路 138 号中国邮政储蓄银行扶绥县支行	0771-7536178 0771-7536177
桂林银行崇左扶绥支行	广西崇左市扶绥县新宁镇松江路 20 号（桂	0771-7661101

	林银行崇左扶绥支行)	
广西北部湾银行扶绥县支行	崇左市扶绥县新宁镇同正大道 333 号碧园·未来城商业综合体 13 号楼一楼 1050、1051 号商铺	0771-7500768
扶绥深通村镇银行业发部	扶绥县大景城 1 号楼正门旁	0771-7525678
宁明县		
工商银行宁明县支行	宁明县城古镇兴远街 70 号	0771-8620729
农业银行宁明县支行	宁明县城古镇明阳街 11 号	0771-7917093
建行宁明支行	宁明县城古镇兴宁大道 77 号明江财富广场一层 1-13 号	0771-8629006
宁明农商行三农零售与乡村振兴金融部	宁明县城古镇明阳街 3 号	0771-8628166
桂林银行崇左宁明支行	宁明县城古镇兴宁大道中 70 号	0771-8630787
广西北部湾银行宁明支行	崇左市宁明县城古镇兴宁大道中 79 号(明都大酒店) A 幢楼 1 楼铺面	0771-8622237
大新县		
工商银行大新县支行	大新县桃城镇民生街 98 号	0771-3628078
农业银行大新县支行	大新县桃城镇伦理路 223 号	0771-7917015
建行大新支行	大新县民生街 7 号	0771-3689766
大新农商行三农零售与乡村振兴金融部	大新县城养利路 131 号	0771-3623887
桂林银行崇左大新支行	崇左市大新县桃城镇民生街 7 号东盟商业广场 1 楼桂林银行	0771-3621996
广西北部湾银行大新支行	崇左市大新县桃城镇伦理路 230 号 1 楼铺面	0771-3628366
崇左大新长江村镇银行营业部	大新县桃城镇德天大道 74-1 号	0771-3698002
崇左大新长江村镇银行百汇支行	大新县桃城镇伦那路 8 号	0771-3626199
龙州县		
工商银行龙州县支行	龙州县龙江街 60 号	0771-8868619
农业银行龙州县支行	龙州县龙州镇康平街 26 号	0771-8812504
建行龙州支行	龙州县龙夏路 2 号龙州商业广场 D 栋 1 号	0771-8820525
龙州农商行公司机构金融部	龙州县龙州镇独山路 172 号	0771-8813013
桂林银行崇左龙州支行	龙州县龙州镇同顾大道 1 号同顾·中央公园 20 栋 10 号—13 号房	0771-8871021
广西北部湾银行龙州支行	崇左市龙州县龙州镇龙夏路 1 号、3 号、5 号(南湖商务酒店) 一楼铺面	0771-8811533
天等县		
工商银行天等县支行	天等县天等镇朝阳东路 054 号	0771-3532211

农业银行天等县支行	天等县天等镇天宝北路 007 号	0771-7917046
天等农商行公司机构金融部	天等县天等镇仕民路 48 号	0771-3521361
桂林银行崇左天等支行	广西崇左市天等县天等镇天宝北路天府中央城 5 号楼 115 号	0771-3522157
广西北部湾银行天等支行	崇左市天等县天宝南路 002 号天富商业广场 28 栋一层商铺 6-17 号	0771-3528688
凭祥市		
工商银行凭祥分行	凭祥市新华路 5 号	0771-8529259
农业银行凭祥支行	凭祥市北大路 216 号	0771-7917258
建行凭祥支行	凭祥市屏山路 138 号	0771-8525068 0771-8536852
建行凭祥中区支行	凭祥市金象大道香格里拉 3 幢 3-01 至 3-03 号商铺	0771-8551161
建行凭祥浦寨支行	凭祥市浦寨商业城万泰一楼 8-9 号	0771-8561665
中国银行凭祥支行	凭祥市-北环路 112 号	0771-8520356
凭祥农商行业务拓展部	凭祥市友谊关大道 13 号	0771-8535667
桂林银行广西自贸试验区崇左片区凭祥支行	凭祥市北大路一支 40 号	0771-8520550
广西北部湾银行广西自贸试验区崇左片区凭祥支行	凭祥市北大路一支 60-1 号	0771-8556667

第四章 评标方法和评标标准

第一节 评标方法

本项目采用 以下勾选的方式 进行评审。

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人
的评标方法。

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

第二节 评标程序

1. 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投标报价、商务、技术等实质性内容符合性审查，
以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

2. 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，将被视为投标无效。

2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- (2) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- (3) 报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额的；
- (4) 投标人未就所投项目进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投项目的单项内容作唯一报价；

投标人未就所投项目的全部内容作唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案
或者其他约定的除外）；

- (5) 修正后的报价，投标人不确认的；

- (6) 投标人属于本章第 5 条第（4）项情形的。

2.2 在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 委托代理人未能出具有效身份证明或者出具的身份证明与授权委托书中的信息不符的；
- (3) 为无效投标保证金的或者未按照招标文件的规定提交投标保证金（如有）的；
- (4) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”

的文件资料的；

(5) 投标有效期、项目完成时间（交货时间、货物完成时间或者服务期等）、质保期及招标文件中标“▲”的商务条款发生负偏离的；

(6) 商务条款评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的。

(7) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；

(8) 投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

(9) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(10) 未响应招标文件实质性要求的；

(11) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；

(12) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

(1) 不满足招标文件要求的货物内容、技术要求、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术需求发生负偏离的；

(2) 技术需求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；

(3) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；

(4) 虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

(5) 招标文件要求提供技术方案的，投标技术方案不明确，招标文件未允许但存在一个或者一个以上备选（替代）投标方案的。

3. 澄清补正、说明或者补正

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，评标委员会应在广西政府采购云平台发布电子澄清函，要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人在广西政府采购云平台接收到电子澄清函后根据澄清函内容上传 PDF 格式回函，电子澄清答复函使用 CA 证书加盖投标人公章后在线上传至评标委员会。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。**投标人未在规定时间内进行澄清、说明或者补正的，有可能对评审产生影响。**

异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将启动书面形式办理。启动书面形式办理的情况下，评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

4. 投标文件修正

4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）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。**

4.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，投标人的投标文件作无效投标处理。

4.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

5. 比较与评价

(1) 评审委员会成员要根据政府采购法律法规和招标文件所载明的评标方法、标准进行评审。对投标人的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分。

(2) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

(3) 评标委员会各成员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。

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

(5) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

(6) 各投标人的得分为评标委员会各成员的有效评分的算术平均数。

(7) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

(8) 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会各成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会各成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中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做出结论。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。

6. 评审复核

6.1 评标报告签署前，评标委员会要对评审结果进行复核，复核意见要体现在评标报告中。

6.2 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。

第三节 评分标准

综合评分法

评分标准：

注：计分方法按四舍五入取至百分位。

序号	评审因素	评分标准
1	价格分 (满分 30 分)	投标报价 <p>(1) 对于非专门面向中小企业的项目，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其服务为小型和微型企业承接的，对其小型和微型企业产品的最后报价给予 20% 的价格扣除，扣除后的价格为评标价，即评标报价=投标报价×(1-20%)；(以投标人按第六章“投标文件格式”要求提供的《投标报价表》和《中小企业声明函》为评审依据)</p> <p>(2) 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×(1-6%)。(以投标人按第六章“投标文件格式”要求提供的《投标报价表》、《中小企业声明函》和《联合体协议书》为评审依据)</p> <p>(3) 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141 号)的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企</p>

			<p>业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。（以投标人按第六章“投标文件格式”要求提供的《投标报价表》和《残疾人福利性单位声明函》为评审依据）</p> <p>（5）满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>（6）价格分计算公式： $\text{价格分} = (\text{评标基准价} / \text{评标报价}) \times 30 \text{ 分}$ </p> <p>注：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，有能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>
2	<p>技术分 （满分 48 分）</p>	<p>（1）技术参数安全性能分（满分为 13 分）</p>	<p>评委根据投标产品主要技术性能参数是否满足招标要求，对投标人所提供的投标产品重要参数行打分，“重要参数”是指标“▲”的参数。</p> <p>①非▲号技术参数及性能配置完全符合招标文件的得基本分 13 分；每有一项负偏离扣 0.5 分，最高扣 13 分。</p>
		<p>（2）项目设计方案分（满分 15 分）</p>	<p>由评委根据投标文件中的设计方案内容进行综合评定，提供针对本项目的设计方案，投标人不满足一档要求或不提供设计方案的，得 0 分。设计方案包含①厨房设备平面布置图，②厨房设备配电平面图，③厨房设备排水平面布置图，④厨房设备给水平面布置图，⑤厨房设备排油烟平面布置图，⑥厨房送风平面布置图。</p> <p>一档（5 分）：投标人提供的方案具备以上 6 项要素中 1-2 项，在设计实施方案中，设计图纸都很简单或不能正确表达，内容不完整、不规范，图纸名称和标注等相关说明较为粗略或有明显错误，缺陷，实际使用情况差别较大。</p>

			<p>二档（10分）：在满足一档的基础上，投标人提供的设计实施方案具备以上6项要素中3-5项，在设计实施方案中，全部设计图纸基本符合实际使用需求，图纸名称和标注等相关说明有所缺陷。</p> <p>三档（15分）：在满足二档的基础上投标人提供的技术方案具备以上6项要素，在设计实施方案中，全部设计图纸符合实际使用需求，设计图纸方案内容不仅完整、详尽，图纸名称和标注等相关说明详细，而且能结合实际使用情况，科学、合理的进行布局设计，能充分利用场地，优化布局和 workflows，设计方案切实可行，非常符合实际使用。</p>
		(3) 实施方案分 (满分20分)	<p>一档（5分）：投标人仅提供最基本的技术实施方案，方案内容无针对性，仅基本满足采购文件要求；</p> <p>二档（10分）：投标人提供的技术实施方案完整，对项目需求理解没有偏差，方案没有明显错误或无关内容，方案中包含有项目实施要点、质量保证等方面的描述；方案总体符合采购文件要求；</p> <p>三档（15分）：投标人提供的技术实施方案全面、详细、合理，对项目需求理解透彻、有针对性，方案的整体性、可靠性、可维护性、安全性好，方案内容中包含有对项目实施要点、质量保证、货期保证、应急处置等方面的描述，描述科学、详尽、可行；方案总体优于采购文件要求。承诺安装实施人员不少于5人。</p> <p>四档（20分）：在满足第三档的基础上对各项关键工作安排合理；对本项目的风险预见、风险应对措施合理；组织机构安排合理，人员有保障，分工与职责明确，整个实施方案详细、完整，且具有可行性、可操作性、针对性。承诺安装实施人员不少于10人。</p>
3	商务分 (满分20)	(1) 售后服务分 (满分)	由评委对投标人的投标文件售后服务承诺书内容的完整性、可行性、售后人员配备、到达故障现场时间、故障出现解

	分)	16分)	<p>决方案、免费技术培训方案、保修期外维修方案、本地化售后服务措施、其他优惠措施等方面进行评定。</p> <p>一档（4分）：质量保证措施和售后服务承诺基本满足招标文件要求，安排较具体，内容较完整、可行，产品质保期1年，售后服务做到30分钟内响应、4小时内到达现场，服务内容、保障措施较为详细。</p> <p>二档（8分）：质量保证措施和售后服务承诺较好满足招标文件要求，安排详细具体，内容完整，产品质保期1.5年，售后服务做到30分钟内响应、4小时内到达现场，有具体承诺，服务内容、保障措施详细、具体，具备本地化服务（提供本地化售后服务点证明材料，如房屋租赁合同或者不动产证等）和培训方案，明确配件收费标准及维修配件优惠费率。</p> <p>三档（12分）：质量保证措施和售后服务承诺充分满足招标文件要求，安排详细具体，内容完整、齐全、可行，有针对性，产品质保期2年，售后服务做到30分钟内响应、3小时内到达现场，有具体承诺，服务内容、保障措施详细、具体，市内设立有售后服务网点（提供本地化售后服务点证明材料，如房屋租赁合同或者不动产证等）、培训方案有针对性，明确配件收费标准及维修配件优惠费率。</p> <p>四档（16分）：质量保证措施和售后服务承诺充分满足招标文件要求，安排详细具体，内容完整、齐全、可行，有针对性，产品质保期2年以上，售后服务做到30分钟内响应、2小时内到达现场，有具体承诺，服务内容、保障措施详细、具体，市内设立有售后服务网点（提供本地化售后服务点证明材料，如房屋租赁合同或者不动产证等）、培训方案针对性高，明确配件收费标准及维修配件优惠费率。</p>
--	----	------	---

		(2) 业绩分(4分)	投标人 2022 年以来（含 2022 年）有与本次采购内容相类似业绩的（以有效的合同或中标通知书复印件为准），每有一份得 2 分，满分 4 分。
4	政策分 (满分 2 分)	节能、环境标志及区内产品（满分 2 分）	<p>(1) 属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“▲”的品目）的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，每提供一项得 0.5 分，满分 1 分。</p> <p>(2) 属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，每提供一项得 0.5 分，满分 1 分。</p> <p>(3) 非节能、环境标志产品的不得分。</p>
总得分=1+2+3+4。			

第四节 中标候选人推荐原则

（一）综合评分法

1. 评标委员会将根据评审后总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。总得分相同的，以投标报价由低到高顺序排列，得分相同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。

2. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第三十一条第二款规定，采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按照“投标人须知前附表” 8.5 条款的规定推荐，确定后其他同品牌投标人不作为中标候选人。

（二）最低评标报价法

1. 评标委员会将按照有效评标报价从低到高顺序排列，评标报价相同的并列。投标文件满足招标文件

全部实质性要求且评标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

2. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第三十一条第一款规定，采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，按照“投标人须知前附表”8.4 条款的规定推荐。

第五节 评标报告

（一）评标报告与推荐中标候选人

评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，并通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。

（二）评标争议事项处理

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。

第五章 拟签订的合同文本

《广西壮族自治区政府采购合同》文本

合同编号：_____

采购人（甲方）：_____

采购计划号：_____

中标人（乙方）：_____

项目名称：_____

项目编号：_____

签订地点：_____

签订时间：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件（采购文件）规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 合同总金额：（大写）人民币_____（小写）¥_____

2. 供货一览表：（详见附件中的开标一览表）

3. 合同总金额是履行合同的最终价格，必须包含货物及服务采购、专用工具、标准附件、运输、保管、验收、培训等各种费用和售后服务、税金及其它所有成本费用的总和。采购人不再支付中标价以外的任何费用。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与招标文件规定及投标文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到招标文件规定或者投标文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或者其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定或者投标文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给予履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按招标文件规定或者投标文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：乙方自行负责。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：乙方自行负责。

第五条 交付和验收

1. 交付使用时间：_____；交付地点：_____。

2. 乙方提供不符合招标文件规定或者投标文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后五个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后____日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方投标文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：_____。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物质保期：_____。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其他具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算，但不得超出合同价的10%。

2. 付款方式：本项目无预付款，项目整体验收合格后，甲方自收到乙方开具的发票后10个工作日内支付合同款的100%。

第九条 履约保证金

本项目不需要缴纳履约保证金。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按投标文件承诺的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、

贷款利息及银行手续费等)。

2. 如在使用过程中发生质量问题,乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间(按投标文件承诺的数据填写)小时内。

3. 在质保期内,乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物质保期为____年,因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备,终生维修,维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,初步验收不合格的不予签收。货到后,甲方应当在到货(安装、调试完)后五个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出清单,作为甲方收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时,乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员,并协助甲方一起调试,直到符合技术要求,甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物,甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收,并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场,验收完毕后作出验收结果报告;验收费用按招标文件约定承担方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装,以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书(货物属于进口产品的,供货时应同时附上中文使用说明书)、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方,以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付,乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的,应及时更换,更换不及时的按逾期交货处罚;因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的,乙方应向甲方支付违约货款额5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼,均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏,按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的,每天向对方偿付违约货款额3%违约金,但违约金累计不得超过违约货款额5%,超过____天对方有权解除合同,违约方承担因此给对方造成的经济损失;甲方延期付货款的,每天向乙方偿付延期货款额3%滞纳金,但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同总金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其他违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十五条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人或者其委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附法定代表人授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 中标通知书；
2. 投标函；
3. 商务条款偏离表和技术需求偏离表；
4. 采购需求；
5. 开标一览表；
6. ……；
7. 其他合同文件。

合同附件

一般货物类

1. 乙方承诺具体事项:	
2. 售后服务具体事项:	
3. 保修期责任:	
4. 其他具体事项:	
甲方(章)	乙方(章)
年 月 日	年 月 日

注: 售后服务事项填不下时可另加附页

第六章 投标文件格式

第一节 资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面的格式（参照此格式自拟）：

电子投标文件

资格证明文件

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

投标人名称：

年 月 日

2. 资格证明文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

3. 崇左市政府采购供应商信用承诺函格式：

崇左市政府采购供应商信用承诺函

致（采购代理机构名称）：

我方自愿参加（项目名称）项目（项目编号：_____）的政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定，并郑重承诺：

1. 我方具有独立承担民事责任的能力或我方属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的法人的分支机构在参加本次政府采购活动前已取得总公司的授权。

2. 我方具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。

3. 我方具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

4. 我方具有符合采购文件资格要求履行合同所必需的设备和专业技术能力。

5. 我方参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

我方对以上承诺内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

日期：

注：1. 参与政府采购活动的供应商可按第 1 点的内容：“我方具有独立承担民事责任的能力或我方属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的法人的分支机构在参加本次政府采购活动前已取得总公司的授权。”进行承诺，也可以根据自身的真实情况选择以下 2 种方式进行承诺：一是“我方具有独立承担民事责任的能力”进行承诺；二是“我方属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的法人的分支机构在参加本次政府采购活动前已取得总公司的授权”进行承诺。参加政府采购活动的供应商只要第 1 点承诺的内容包含有：具有独立承担民事责任的能力、在参加本次政府采购活动前已取得总公司的授权等内容的即为有效的承诺。2. 第 1 点所指的行业特殊情况使用了“等”字表示列举未尽，即行业特殊情况包含但不限于银行、保险、石油石化、电力、电信。

4. 投标人直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或者统一社会信用代码	备注
1				
2				
3				
.....				

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。
2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。
3. 供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

5. 投标人直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
.....			

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。
3. 供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

6. 投标资格声明函

致：_____（采购代理机构名称）

我方愿意参加贵方组织的_____（项目名称）_____（项目编号：_____）项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件并按本项目投标文件“第三章”“第二节投标人须知前附表”中“资格证明文件组成”完整提供证明材料。

2. 我方不是采购人的附属机构；不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等货物的供应商；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货物的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 经查询，在“信用中国”和“中国政府采购网”网站我方未被列入失信被执行人、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。

4. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

说明：

1. 投标人应当通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）查询投标人相关主体的信用记录。查询时间为本项目投标截止时间前10日至投标截止时间中任意一日。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的投标人，将被拒绝参与本项目政府采购活动。

2. 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商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。

3. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人分别签署，否则投标无效。

投标人名称(电子签章)：

年 月 日

7. 联合体投标协议书的格式:

联合体投标协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加_____广西建标建设工程咨询有限责任公司_____组织的_____（项目名称）_____（项目编号：_____）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、_____（某成员单位名称）为联合体名称牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体牵头人在本项目中签署和盖章的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向采购人承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5、本联合体中，_____（某成员单位名称）为_____（请填写：中型、小型、微型）企业，其协议合同金额占联合体协议合同总金额的_____%。【如联合体成员中有小型、微型企业的，请填写此条，否则无需填写；如联合体成员中有多个小型、微型企业的，请逐一列出。】

6、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式_____份，联合体成员和采购代理机构各执一份。

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人授权委托书。

牵头人名称：_____（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

成员一名称：_____（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

成员二名称：_____（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

.....

年 月 日

8. 中小企业声明函

说明：

- 1、本声明函主要供参加政府采购活动的中小企业填写，非中小企业无需填写。
- 2、小型、微型企业提供中型企业提供的货物的，视同为中型企业。

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

注：

- 1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- 2、请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

第二节 商务文件格式

1. 商务文件封面的格式（参照此格式自拟）：

电子投标文件

商务文件

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

投标人名称：

年 月 日

2. 商务文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

3. 无串通投标行为的承诺函的格式：

参加本项目无串通投标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的投标文件相互混装。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件；
2. 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；
6. 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
7. 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，接受政府采购监管部门对我方认定存在围标串标行为，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

4. 法定代表人身份证明的格式：

法定代表人身份证明

投 标 人： _____

地 址： _____

姓 名： _____ 性 别： _____

年 龄： _____ 职 务： _____

身份证号码： _____

系 _____（投标人名称） _____ 的法定代表人。

特此证明。

附件： 法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

注： 自然人投标的无需提供

附件：

法定代表人有效身份证复印件粘贴处（正、反面）

附件：

委托代理人有效身份证复印件粘贴处（正、反面）

6. 商务条款偏离表的格式:

商务条款偏离表

项目名称: _____

项目编号: _____

所投分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）: _____

项号	招标文件的商务条款	投标文件响应的商务条款	偏离说明
一			
二			
...			

注:

1. 表格内容均需按要求填写并加盖投标人公章。
2. 请逐条对应本项目招标文件“第二章 **采购需求**”中“商务条款”的要求，详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”或“负偏离”或“无偏离”进行填写。
3. 当投标文件的商务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”。

投标人名称(盖公章):

日期: 年 月 日

7. 投标人类似的业绩证明文件（如有要求）：

类似项目的业绩一览表

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

采购人名称	项目名称	合同金额 (万元)	附件在投标文件中页码			采购人联系人及 联系电话
			合同	验收 报告	用户 评价	

注：在填写时，如本表格不适合投标人的实际情况，可参照本表格式自行制表填写，并附上相关证明材料。

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

第三节 技术文件格式

1. 技术文件封面的格式（参照此格式自拟）：

电子投标文件

技术文件

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

投标人名称：

年 月 日

2. 技术文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

3. 技术需求偏离表的格式：

技术需求偏离表

项目名称：_____

项目编号：_____

所投分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）：_____

项号	标的名称	招标文件采购需求中的技术参数及配置	投标文件响应的技术参数及配置	偏离说明
1				
2				
...				

投标货物中，属于优先采购节能产品为本项目招标文件“第二章 采购需求”中“需求一览表”的第 项产品：_____，合计_____项；属于优先采购环境标志产品为本项目招标文件“第二章 采购需求”中“需求一览表”的第 项产品：_____，合计_____项。（注：如有，请逐项列出，如无填写“无”或者留空。）

注：

1. 表格内容均需按要求填写并加盖投标人公章。
2. 请根据所投货物的实际技术参数，逐条对应本项目招标文件“第二章 采购需求”中“需求一览表”的技术参数及配置条款作出明确响应，并作出偏离说明。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”或“负偏离”或“无偏离”进行填写。
3. 当投标文件的技术参数及配置内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”。

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

4. 项目实施人员一览表、售后服务人员情况表的格式：

项目实施人员一览表（如有要求）

所投分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）：_____

序号	姓名	性别	年龄	学历 (页码)	专业 (页码)	职称 (页码)	本项目中的职责	类似项目经历

注：投标人可参照上述的格式自行编制，并注明所在投标技术文件页码。

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

售后服务人员情况表（如有要求，参照此格式自制）

序号	类别	姓名	性别	年龄	学历	专业	职称	本项目中的职责	响应时间	到达现场时间
	总协调人									
	售后人员									
									

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

第四节 报价文件格式

1. 报价文件封面的格式（参照此格式自拟）：

电子投标文件

报价文件

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

投标人名称：

年 月 日

2. 报价文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (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；
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

10、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

11、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____

电话：_____

传真：_____

电子邮箱：_____

邮政编码：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

4. 开标一览表格式:

开标一览表(单位均为人民币元)

项目名称: _____

项目编号: _____

所投分标(如有则填写,无分标时填写“无”或者留空): _____

序号	标的名称	规格型号	品牌及制造商	数量及单位 ①	单价(元) ②	单项合计(元) ③=①×②	备注
1							
2							
...							
投标总报价(包含税费等所有费用): (大写)人民币 _____ (小写)¥ _____							
交付使用时间:							

注:

1、 投标人需按本表格式填写,不得自行更改,也不得留空(备注除外),如有多分标,按分标分别提供开标一览表,必须加盖投标人有效公章,否则其投标作无效标处理。

2、 本表内容均不能涂改,否则其投标作无效标处理。

3、 如为联合体投标,“投标人名称”处必须列明联合体各方名称,并标注联合体牵头人名称,且盖章处须加盖联合体各方公章,否则其投标作无效标处理。

4、 以上表格要求细分项目及报价,在“标的名称”一栏中,填写具体货物,在“规格型号”一栏中,填写具体货物规格和型号,否则其投标作无效标处理。

5、 特别提示:采购代理机构将对项目名称和项目编号,中标人名称、地址和中标金额,主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价等予以公示。

6、 符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人,请填写中小企业声明函。注:投标人提供的中小企业声明函内容不实的,属于提供虚假材料谋取中标、成交,依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(盖公章):

日期: 年 月 日

第五节 其他文书、文件格式

1. 中小企业声明函的格式：

中小企业声明函

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称(盖公章)：

日期： 年 月 日

注：

- 1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- 2、请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业扶持政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。
- 3、本声明函主要供参加政府采购活动的中小企业填写，非中小企业无需填写。
- 4、小型、微型企业提供中型企业提供的货物的，视同为中型企业。

2. 残疾人福利性单位声明函的格式：

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(盖章)：

日期： 年 月 日

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业扶持政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。

3. 广西壮族自治区政府采购项目合同验收书的格式：

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书

根据政府采购项目（采购合同编号：）的约定，我单位对（项目名称）政府采购项目中标（或者成交）投标人（公司名称）提供的货物（或者工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 委托验收		
序号	名称	货物型号规格、标准及配置等 (或者服务内容、标准)	数量	金额
合 计				
合计大写金额： 亿 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元				
实际供货日期		合同交货验收日期		
验收具体内容	（应按采购合同、采购文件、投标文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交投标人在安装调试等方面是否违反合同约定或者服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）			
验收小组意见	验收结论性意见：			
	有异议的意见和说明理由：			
	签字：			
验收小组成员签字：				
监督人员或者其他相关人员签字：				
或者受邀机构的意见（盖章）：				
中标或者成交人负责人签字或者盖章：		采购人或者受托机构的意见（盖章）：		
联系电话：		联系电话：		
年 月 日		年 月 日		

第七章 质疑、投诉材料格式

第一节 质疑函（格式）

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

质疑事项：

采购文件 采购文件获取日期：

采购过程

中标结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

.....
法律依据：

.....
质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第二节 投诉书（格式）

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人 1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人 2

.....

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告：是/否 公告期限：

采购结果公告：是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于.....年.....月.....日,向.....提出质疑,质疑事项为:

.....
采购人/采购代理机构于.....年.....月.....日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作

出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

法律依据:

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求:

签字(签章):

公章:

日期:

投诉书制作说明:

1. 投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容,并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。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。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉,投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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