

永州市政府采购文件

采购项目名称：永州陆港食品保鲜技术共享中心项目设备采购项目

采购人：永州农业高科技发展有限责任公司

采购方式：公开招标

采购代理机构：湖南亿扬建设项目管理有限公司

委托代理编号：HNYC-CG-2025034

代理费收取方式：中标/成交供应商支付代理费（按成交金额百分比收取）

代理费支付标准：项目成交金额的1.2%

专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付

采购计划编号：YZ001

采购项目预算：8,463,997.65元

是否进行资格预审：否

需求编制时间：2025年09月30日

采购人签章：
永州农业高科技发展有限责任公司

需求编制人签章：
高坚

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述(本项目不专门面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额(元)	评审方法
1	第一包	8,463,997.65	综合评分法

招标文件获取方式、时间:

获取时间: 详见采购公告

获取方式: 下载投标工具,安装后联网获取

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：8,463,997.65元

包概述：永州陆港食品保鲜技术共享中心项目设备采购项目				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
知识产权归属：共有	知识产权归属详细说明：双方共有			
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包付款约定	3	12%	③项目试运行测试及验收合格且经财政结算评审或经第三方造价机构评审后10个工作日内，甲方支付乙方至评审结算价的97%；	
	4	3%	④余款3%作为质量保证金，在质保期结束后，支付剩余合同结算价款的3%作为结清款。	
	1	55%	①合同签订生效之日起10个工作日内，甲方支付乙方合同总价55%的预付款；	
	2	30%	②设备到货签收之日起10个工作日内，甲方支付乙方已验收确认设备合同价款的30%作为到货款	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述：</p> <p>（1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；</p> <p>（2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；</p> <p>（3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；</p> <p>（4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p>		

	5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。
--	--

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
1	橘子、橙子、苹果前处理设备（A02249900-其他食品加工设备）	否	否	否	台	413,504.74	1	413,504.74
		本货物共设置了7条参数。 其中：一般参数：7条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	物料提升机	1. 处理量：2T/H； 2. 外形尺寸：长宽高2000*800*1500mm； 3. 功率：0.75kw（变频调节）； 4. 电压：380V/50HZ； 5. 材质：机身：SUS304不锈钢，输送带材质：PP网带； 6. 皮带宽度：600mm； 7. 表面处理方式：拉丝板材。			
		2	一般参数	滚杠挑选输送机	1. 处理量：2T/H； 2. 外形尺寸：长宽高2000*800*1500mm； 3. 功率：0.75kw； 4. 电压：380V/50HZ； 5. 材质：通体SUS304不锈钢； 6. 滚杠宽度：600mm； 7. 表面处理方式：拉丝板材。			
		3	一般参数	提升式鼓泡清洗机（预清洗机）	1. 处理量：2T/H； 2. 外形尺寸：长宽高3600*1400*1300mm； 3. 总功率：3.7kw； 4. 电压：380V/50HZ； 5. 材质：机身材质：SUS304不锈钢，输送带材质：PP网带； 6. 网带宽度：500mm； 7. 表面处理方式：拉丝板材。			
		4	一般参数	毛刷去杂机（毛刷洗果机）	1. 处理量：2T/H； 2. 外形尺寸：长宽高2000*1000*1100mm； 3. 总功率：1.5kw； 4. 电压：380V/50HZ； 5. 材质：机身材质：SUS304不锈钢， 6. 毛刷宽度：600mm； 7. 表面处理方式：拉丝板材。			
		5	一般参数	连续消毒机	1. 处理量：2T/H； 2. 外形尺寸：长宽高 8000*1000*1300mm； 3. 总功率：5.6kw； 4. 电压：380V/50HZ； 5. 材质：机身：SUS304不锈钢，输送带材质：PP网带； 6. 网带宽度：500mm； 7. 表面处理方式：拉丝板材。			
		6	一般参数	漂洗风干提升一体机	1. 处理量：2T/H； 2. 外形尺寸：长宽高3500*800*2500mm； 3. 总功率：6kw； 4. 电压：380V/50HZ； 5. 材质：机身：SUS304不锈钢， 6. 网带材质：PP网带宽度：500mm； 7. 表面处理方式：拉丝板材。			
		7	一般参数	滚筒分级机	1. 外形尺寸，2600*1200*800mm； 2. 进料高度：850mm； 3. 材质：201不锈钢； 4. 处理量：1T/H； 5. 功率：0.75KW； 6. 边板厚度1.0, 筒体厚度7.0； 7. 滚筒六个等级：40以下，40-50, 50-60, 60-70, 70-80, 80以上。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
2	破碎榨汁设备（A02249900-其他食品加工设备）	否	否	否	批	758,456.06	1	758,456.06
		本货物共设置了18条参数。 其中：一般参数：18条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	果渣破碎机	1. 尺寸：800*800*1000mm； 2. 功率：2.2kw； 3. 产能：1T/H； 用于果渣破碎后方便运出。			
		2	一般	破冰工作	1. 材质：SUS304不锈钢； 2. 外形尺寸：长宽高1220*554*1050mm； 3. 桌腿支脚可调节； 4. 支架			

			参数	台	： 50*50*2mm方管。			
		3	一般参数	破冰机	1. 进料口尺寸：260mm*450mm； 2. 能适应5KG、10KG、20KG袋装冰冻物料碎冰； 3. 电机功率4kw； 4. 电机电压：220V/380V； 5. 整机尺寸[长*宽*高]：700X500X900mm； 6. 不锈钢无缝滚筒：Φ219*5mm； 不锈钢支架：L6#； 7. 配皮带提升机，提升机PVC皮带挡条， 不锈钢支架； 8. 提升机功率：0.55kw； 9. 材质：食品级PVC； 10. 皮带宽度：500mm； 轴承、电机、链轮带不锈钢防罩。			
		4	一般参数	分道输送机	1. 外形尺寸：长宽高 3800*700*2000mm； 2. 功率：0.75kw； 3. 电压：380V/50HZ； 4. 材质：机身材质:SUS304不锈钢； 5. 输送带材质：PVC； 6. 输送带宽度：380mm； 配备提升机；			
		5	一般参数	果渣提升机	1、处理量：1T/H； 2、功率：3kw； 3、电压：380V/50HZ； 4、材质：SUS304不锈钢,厚1.2mm， 5、输送方式：皮带刮板输送 6、单位：2台			
		6	一般参数	锤式破碎机	设备功率；5.5KW；设备材质：与物料接触部分为SUS304不锈钢；结构：飞刀刮壁式；长宽高1100*800*1400mm；设备功能：用于物料的破碎；带暂存槽，用于物料破碎后缓冲，法兰链接，下收口，暂存槽尺寸：长宽高500*500*800mm；暂存槽材质：SUS304不锈钢；带螺杆泵输送，螺杆泵功率：2.2kw；螺杆泵尺寸：1150*330*360；			
		7	一般参数	螺旋压榨机	设备功率；15KW；设备材质：采用优质 SUSSUS304 不锈钢；外形尺寸：1500*650*1750mm；电压：380V/50HZ；			
		8	一般参数	辅料罐	1. 罐体外形尺寸：直径550*600mm；板 厚2mm，管子脚，立式管子89*3 脚加 斜撑； 2. 材质：SUS316L； 3. 慢速搅拌0.37KW 65转变频电机 4. 清洗球，38进料1个，38回流1个， 出料口罐底38，低液位口38 5. 下锥150度 ；			
		9	一般参数	气动隔膜泵	1、材质：SUS304不锈钢，内配膜片:三道膜片+特氟龙隔膜；阀球材质:四氟球；阀座材质:四氟球座； 2、流量：2m3/H； 3、口径：进出口口径快装38（卡盘50.5）； 4、压力：1.6mpa； 5、扬程：24m； 6. 单位：3台。			
		10	一般参数	震动筛	1. 电压：380v电压； 2. 功率：1.5KW； 3. 结构：底座法兰厚度4毫米304，筛 框厚度2毫米304； 4. 外形尺寸：长宽高 1200*1400*1050mm； 5. 材质：整机304外壳 两层滤网三个出口（20目，80目）			
		11	一般参数	精制机	1. 额定处理能力：≈2吨/小时； 2. 设备材质：优质食品级SUS304不锈 钢材质；与物料接触之部位为SUS304 不锈钢。 3. 不锈钢筛网，默认装机0.4mm筛 网； 4. 自带CIP清洗口； 5. 功率：7.5 kw 6. 直连Φ38管道进料 不锈钢主机架， 中部排渣； 7 尺寸长宽高1700*600*1500mm；			
		12	一般参数	果渣输送	1. 整机304，填料密封，食品橡胶定 子； 2. 功率：7.5kw减速机110转； 3. 流量：2m3 ； 4. 压力：1.8mpa； 5. 方口600*600，大推进器。			
		13	一般参数	物料暂存罐	1. 带搅拌系统，搅拌速度可调； 2. 上开人孔、下斜底。容量500L ； 3. 带液位控制系统（液位探头） 4. 搅拌电机（0.75kw） 5. 带爬梯(看实际情况)			
		14	一般参数	真空罐	含：罐体300L×1、水箱×1、水环式真空泵×1、平台×1、真空表、止回阀、电控箱、管道；			
		15	一般参数	缓存罐	1. 直径：1.2m*1m，板厚3mm,上下锥封 头； 2. 材质：SUS304不锈钢； 3. 有效容积：1000L； 4. 结构：罐顶 常压人孔430，清洗球 ，呼吸帽102，进料口38，桶身排液 口，椭圆内开人孔430*530*8mm，罐底 低液位计，排污口38，管子脚 133*3mm，脚支撑51*2mm，带爬梯；			
		16	一般参数	融冰槽	1. 外形尺寸：长宽高 1080*1580*740mm，板厚：3mm； 2. 结构：顶部做开盖，开口，开口尺 寸配合破冰机，双层夹套，四周夹套 进0℃水；底座：采用40*40*2mm不锈 钢方管；			
		17	一般参数	果汁输送泵	1. 规格:2.2kw ;q=5-10t/h ;h=24m ； 2. 材质:sus304 3. 减振底座形式、数量:满足设计及相 关规范要求； 4. 功率：2.2kw； 5. 电压： 380V/50HZ三相； 6. 结构：进口快装51（卡盘64） 出口快装38（卡盘50.5）， 单端面机 械密封； 7、温度：100℃以下； 8、单位：3台。			
		18	一般参数	平台	1. 材质：SUS304不锈钢花纹板，不锈 钢支架； 2. 集中排水，一层； 3. 尺寸约为：3580 x2800x1250mm； 4. 带扶手，扶手高度：950mm；			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
3	过滤灭菌设备（A02249900-其他食品加工设备）	否	否	否	批	889,483.15	1	889,483.15
		本货物共设置了10条参数。 其中：一般参数：10条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般	高压均质	1. 电机功率：30kw； 2. 流量 2000L； 3. 最大压力 40Mpa； 4. 额定压力 32Mpa； 5. 均质形式			

			参数	机	： 二级压力均质； 6. 调压形式 二级手动； 7. 柱塞形式 三柱塞； 8. 润滑形式 浸泡飞溅润滑； 9. 运行时间 长时间连续工作； 10. 进出管接口方式 快装接头； 冷却 方式 水冷； 11. 机器材质： 机架碳钢， 面板不锈 钢， 泵体304不锈钢， 均质阀采用高强度 度硬质合金材质； 12： 外形尺寸 1360x1000x1250mm。				
		2	一般参数	脱气机	1. 处理量： 2T/H； 2. 外形尺寸： 1200*1000*2800mm； 3. 功率： 3.85kw； 4. 最大真空度： 0.08 mpa； 5. 材质： SUS304不锈钢； 6. 电压 380V/50HZ； 7. 进料温度： ≤65℃； 8. 结构： 锥底、上封顶，可连续工 作；				
		3	一般参数	物料暂存罐	直径:1.2m*1m，板厚:3mm；带搅拌系统，搅拌速度可调；带液位控制系统（液位探头）搅拌电机功率：2.2kw；结构：罐顶 常压人孔430，清洗球 ，呼吸帽102，进料口38，桶身排液口，椭圆内开人孔430*530*8mm，上下锥封头，罐底 低液位计，排污口38，管子脚133*3 ，脚支撑51*2，带爬梯 ；				
		4	一般参数	调配罐	1. 直径:1.2m*1m，板厚:3mm； 2. 带搅拌系统，搅拌速度可调； 3. 搅拌电机功率： 1.5kw； 4. 三层夹套保温控温； 5. 结构：内镜面，外表面拉丝，夹套 具有冷却功能，温度控制在10℃ 。包括人孔观察口，呼吸器，清洗球，进 出料口、氮气口、CIP口、视镜灯，手 动取样器、带爬梯； 6、单位：2台。				
		5	一般参数	吸料泵	1. 规格:2.2kw ;q=5-10t/h ;h=24m ； 2. 材质:sus304 3. 减振底座形式、数量:满足设计及相 关规范要求； 4. 功率：2.2kw； 5. 电压： 380V/50HZ三相； 6. 结构：进口快装51（卡盘64） 出口快装38（卡盘50.5）， 单端面机 械密封； 7、温度：100℃以下				
		6	一般参数	套管式灭菌机	1. 处理量： 2T/H； 2. 外形尺寸： 7800*1850*2700mm； 3. 功率： 24kw； 4. 电压： 380V/50HZ； 5. 材质： SUS304不锈钢； 6. 杀菌温度： 135℃ ， 杀菌时间： 15S； 7. 冷却水温度： <18℃； 8. 蒸汽耗量： 300-500kg/H；				
		7	一般参数	乳化罐	1. 材质： SUS304不锈钢； 2. 桶身直径600*610*3mm，筒体3mm， 夹套3mm， 外包2mm， 内筒下锥3 mm； 3. 结构：进料口38活接 出料口38活接 、清洗口38活接、 夹套进出口3/4内 丝温度传感器 38快装、高底液位38快 装 4. 电加热管12kw一条； 5. 乳化电机2.2KW 1400转，变频电机； 6. 挂脚，加管子脚89*3，脚支撑38*3 调节脚； 7. 单位：2台。				
		8	一般参数	双联过滤器	1. 处理量： 3T/H； 2. 主体材质： 304不锈钢； 3. 滤芯材质： 304不锈钢； 4. 滤芯目数： 100目； 5. 连接方式： 法兰链接；				
		9	一般参数	电蒸汽机	1. 蒸发量： 500kg/H； 2. 额定工作压力： ≤0.8MPa； 3. 水容积： 50L； 4. 最高耗电量:360.1KW/小时； 5. 电源： 380V/50HZ； 6. 外形尺寸： 700*2360*1600mm；				
		10	一般参数	果汁输送泵	1. 规格:2.2kw ;q=5-10t/h ;h=24m ； 2. 材质:sus304 3. 减振底座形式、数量:满足设计及相 关规范要求； 4. 功率：2.2kw； 5. 电压： 380V/50HZ三相； 6. 结构：进口快装51（卡盘64） 出口快装38（卡盘50.5）， 单端面机 械密封； 7、温度：100℃以下； 8、单位：3台。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）	
4	灌装设备 (A02249900-其他食品加工设备)	否	否	否	批	1,791,380.17	1	1,791,380.17	
		本货物共设置了16条参数。 其中：一般参数：16条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	瓶盖消毒机	1. 外形尺寸：长2000*宽280*高240； 2. 整机的冲洗时间≥10S臭氧 水压力 0.2mpa； 3. 用水量： 1.5吨/小时； 4. 生产能力：3000瓶/小时；				
		2	一般参数	臭氧机	1. 输入电源：AC220V/50Hz； 2. 功率：1.5kw； 3. 冷却水量5L/M； 4. 外形尺寸：54*35*122cm；				
		3	一般参数	瀑布式提升理盖机	1. 风机:380V、功率0.37KW； 2. 外形尺寸:长1200*宽700*高3200； 3. 主体材质：SUS304不锈钢				
		4	一般参数	PET风送线	1. 人工挂瓶，风道输送； 2. 风送长度6米； 3. 风机功率：2.2KW / 台； 4. 输送时保证瓶身平稳，风机工作时 噪音≤70分贝； 5. 风道材质：吊瓶颈式输送； 6. 材质为SUS304抛光面板，厚度2 mm；				
		5	一般参数	洗灌旋四联机	1. 产量：3000-4000瓶/小时 ； 2. 瓶型:待定(300ml)； 3. 瓶盖：38； 4. 功率：12KW； 5. 灌装温度：5℃-85℃； 6. 适应瓶型：适用瓶型（瓶口一致）:200-1000ml方瓶 &圆瓶； 7. 适用瓶盖：38mm 螺纹盖； 8. 产品灌装温度：8-10℃ ； 9. 旋盖扭力控制：1.5-2.5N.M可调； 10. 外形尺寸：4200×2100×2400 mm； 11. 输送方式：冲洗瓶、灌装旋盖采用星轮形板挂瓶口方式输送；灌装 不漏滴，灌装到瓶内无溢出，无漏灌瓶；能灌装带果肉(果肉 直径2-3mm)或纤维的果汁。				

		6	一般参数	贴标机	1. 贴标速度：50-70瓶/min； 2. 贴标精度： ± 1mm ； 3. 标签最大宽度：200mm； 4. 被贴物尺寸： Φ20-Φ100mm； 5. 适用标签卷内径： Φ76.2mm 6. 适用标签卷外径：最大Φ330mm ； 7. 整机尺寸：2400×700×1400(mm)； 8. 使用气源：3—5KG 30L/min ； 8. 使用电力：220V 50Hz 1200W；				
		7	一般参数	圆瓶贴标机	1. 贴标精度 ± 1mm (不含产品、标签 误差)； 2. 贴标速度 40~120件/分钟（与产品 尺寸有关）； 3. 适用产品尺寸 直径20-90mm； 4. 适用标签尺寸 长度：15mm~250mm 宽度：15 mm~180mm； 5. 整机尺寸 约 2000mm×1400mm×1530mm（长×宽× 高）； 6. 适用电源 220 V/50HZ；				
		8	一般参数	非金属检测	Status Plus包；300mm det + 800mmcon+ 150W gen；系统IP等级：IP65 Inspeet area and conveyor；外壳材质：304不锈钢；表面处理：主部件上180-240磨砂；显示屏：15.6” PCAP触摸屏；通道数：1；产品传送方向：从右至左；检测器宽度：300mm[11.8in]；系统长度：800mm生产线高度：850mm [33.5in] + /- 50mm；机架类型：圆管；地板安装类型：带螺栓调平地垫；x射线发生器：150W OP玻璃；X射线光束：单光束；X射线放射量：1uSV/小时以下；二极管尺寸：0.4mm冷却方法：空调；电源电压：230VAC 1ph；输送机操作：独立于X 射线；操作系统：Microsoft Windons；软件：Trident；机器标示语言：中文；用户手册语言：中文； Status 或 D D 包选择：Status Plus； 剔除确认：None；蓝色指示灯-操作员注意：是；表示故障状态的白色指示灯：是；表示X射线开启的红色指示灯：是；输送带类型：标准；输入和输出传感器：否；电机类型：带齿轮箱的外部电机；橡胶测试件 5.0mm &6.0mm；不锈钢测试件1:0 .6mm；不锈钢测试件2:0.8mm；不锈钢测试件3:1.0mm；玻璃测试件1:2.0mm 低密度；玻璃测试件2:2.5mm低密度；玻璃测试件3:3.0mm低密度；HMI位置:标准；				
		9	一般参数	金属检测机	1. 开口尺寸 开口 100*300（mm）； 实 际有效通过 80*260（mm）； 2. 设备材质 304 不锈钢喷砂材质；3. 防护等级 防护等级 IP66； 4. 皮带速度 10~60 米/分； 5. 可调输送机类型 皮带输送机（食品 级皮带）； 6. 输送机载荷 10KG； 7. 报警灯：声光报警； 8. 急停 ： 含； 9. 设备长度 1500mm；				
		10	一般参数	输送线	1. 材质：SUS304不锈钢； 2. 厚度：2mm； 3. 长度：实际根据工程量计算； 4. 单位：50米。				
		11	一般参数	灯检	1. 规格: 电源:220V. 2. 外形尺寸:980*350*100； 3. 整灯功率：40W				
		12	一般参数	打码	1. 激光功率：40W； 2. 重复精度： ±0.01mm； 3. 整机功率：≤1KW； 4. 字符大小：0.4-0.7mm字高； 5. 标刻方式：飞行标刻或静态标刻， 达标内容：任意文字、图案。 6. 自动系列号、数字与字符组合式自 动编码、生产日期、有效期批号、物 流码、通讯数据等； 7. 工作电源：AC220V 50/60Hz； 8. 相对温度：≤80% 非凝结； 9. 电磁环境：计算机可以正常工作。				
		13	一般参数	油墨喷码机	1. 激光波长 355nm；2. 激光功率 5W；3. 激光寿命 3 万小时；4. 频率范围 10-100kHz ； 5. 最小聚焦光斑直径（线宽） 0.01mm ；标记速度 ≤15000mm ； 6. 重复精度 ±0.001mm ；最小字符 0.05mm ；标记范围 150x150mm（可选 配）； 7. 冷却方式 水冷；8. 工作电源 AC220V/50Hz ； 9. 整机功耗 1.8KW。				
		14	一般参数	蜘蛛手吹干机	1. 生产能力：4000瓶/h； 2. 适应瓶型：各种异型瓶、圆瓶； 适 应瓶高：100—300mm； 3. 风机型号及功率：5.5KW 高效率风 机 ； 4. 外形尺寸：2000×1600×800mm；5. 机架材质： 不锈钢304； 框架、底板： 不锈钢304拉丝板； 6. 工作高度：1000mm				
		15	一般参数	操作台	1. 材质：SUS304不锈钢；厚度：2mm； 2. 外形尺寸：1700*400*700mm；				
		16	一般参数	HPP前操作台	材质：SUS304不锈钢；厚度：2mm； 单位：3台。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品		是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
5	辅助设备类(A02249900-其他食品加工设备)	否		否	否	批	1,066,295.46	1	1,066,295.46
		本货物共设置了10条参数。 其中：一般参数：10条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	制氮机组	1. 含空气缓冲罐，制氮主机，氮气缓 冲罐，粉尘过滤器，除味过滤器，除 菌过滤器； 2. 氮气流量： ≥3Nm3/h（常压状 态）； 3. 氮气纯度： ≥99.99%； 4. 工作压力：0.6MPa； 5. 气源气耗量： ≥0.5Nm3/min； 6. 外形尺寸：长宽高 2200*1200*1700mm； 7. 控制方式：PLC自动控制； 8. 氮气露点： ≤-40℃（常压）， 9. 氮气温度： ≤38℃； 10. 电压：220V/50HZ； 11. 功率：0.2kw；				
		2	一般	纯水机组	1. 含原水箱3m3 、纯水箱3m3、单级反 渗透净水机1台； 2. 处理量：5T/H； 3. 尺寸：长高宽 主				

			参数		机2650*1000*1800mm； 4. 电压：380V/50Hz； 5. 原水压力：0.1-0.3（psi）膜前压 力0.6-1.0（psi）； 6. 机身材质：SUS304不锈钢； 7. 水罐材质：SUS304不锈钢； 8. 功率：5.5kw			
		3	一般参数	消毒灌	1、罐体尺寸：直径1.2m*1m；板厚 3mm； 2、材质：316不锈钢； 3、有效容积：1000L； 4、带搅拌系统,电机搅拌，慢速电机 2.2KW 56转 变频电机； 5、结构：罐顶 常压人孔430，清洗球，呼吸帽102，进料口38，桶身排液 口，椭圆内开人孔430*530*8mm，上下 锥封头，罐底 低液位计，排污口38， 管子脚133*3mm，脚支撑51*2mm，带爬 梯；			
		4	一般参数	水罐	1、罐体外形尺寸：直径550*600mm； 板厚2mm，管子脚，立式管子89*3 脚 加斜撑； 2、材质：SUS316L； 3、慢速搅拌0.37KW 65转变频电机 4、清洗球，38进料1个，38回流1个， 出料口罐底 38，低液位口38 5、下锥150度；			
		5	一般参数	CIP站	1、含酸罐1m3、碱罐1m3、热水罐1m3 、316管道、阀门配件、控制系统； 2、酸罐：容积1m3，材质：316不锈 钢，外形尺寸：桶身 1100*1220*2.5mm；外包 1180*1200*2mm；管子脚直径 133*3mm，加支撑、上下锥封头，常 压人孔430，罐顶进料口、回流口38 快装、呼吸帽63，罐底出料口38快 装、溢流口38快装；浓酸进口25；慢 速搅拌0.55KW 52转、低液位，温度计 口：侧面；出料口38，带爬梯 防漩涡板； 3、碱罐：容积1m，材质：316不锈 钢，外形尺寸：桶身 1100*1220*2.5mm；外包 1180*1200*2mm；管子脚直径 133*3mm，加支撑、上下锥封头，常 压人孔430，罐顶进料口、回流口38 快装、溢流口38快装；浓碱进口25；慢 速搅拌0.55KW 52转、低液位，温度计 口：侧面；出料口38，带爬梯 防漩涡板； 4、热水罐：容积1m3；桶身 1100*1220*2.5mm；外包 1180*1200*2mm；管子脚直径133*3mm 加支 撑；材质304不锈钢；上下锥封 头，常压人孔430，罐顶进料口，回 流口38快装；呼吸帽 63，罐底出料口 38快装 溢流口38快装，带爬梯 防 漩涡板； 5、阀门材质：SUS304不锈钢； 6、总功率：7.4kw；			
		6	一般参数	消毒池	1、材质：SUS304不锈钢； 2、厚度：1.1mm； 3、外形尺寸：长宽高1200*600*600mm。			
		7	一般参数	空压机组	1. 含空压机、储气罐、干燥机、精密 过滤器； 2. 空压机排气量：1.6m3/min； 3. 规格：900*750*1130（mm）； 4. 干燥机处理量：12.8m3/min； 5. 规格：720*500*740（mm）； 6. 总功率：11.8kw；			
		8	一般参数	电蒸汽发 生器	1. 材质SUS304不锈钢； 2. 功率：36kw； 3. 额定压力：0.7mpa； 4. 外形尺寸：700*600*1294mm； 5. 进水口：DN15； 6. 蒸汽出口：DN20； 排污口：DN25； 7. 电压：380V/AC/50HZ；			
		9	一般参数	制冷机组	1. 主机尺寸：L2500mm-W1000mm- H1800mm(不含机器进出口尺寸)； 2. 总功率：26.5KW 总电流：52.34A； 3. 电源 3Φ380V 50HZ+N+PE； 4. 制冷量：50KW（出水温度-10℃，冷 凝温度45℃） 5. 制冷量：43000Kcal/h（出水温度- 10℃，冷 凝温度45℃） 6. 带3m3冷水罐1个，罐体结构：罐 顶 常压人孔430，清洗球，呼吸帽133， 进料口51，桶身排液口，椭圆内开人 孔430*530*8，桶 身1500*2200*3，材 质304。外包1400*2 上下锥封头，罐底 低液位计，排污口51；管子脚 133*3，脚支撑51*2； 带爬梯 溢流口在罐底；			
		10	一般参数	板式换热 器	1. 外形尺寸：600*730*320mm； 2. 口径：DN50； 3. 单位：3台。			
货物序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
6	配件类(A02249900- 其他食品加 工设备)	否	否	否	批	3,544,878.07	1	3,544,878.07
		本货物共设置了78条参数。 其中：一般参数：78条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	一般 参数	气动蝶阀	[项目特征] 1. 材质:316不锈钢 2. 连接形式:氩弧焊 3. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设 计及 相关规范要求 4. 口径: DN50（Φ57） [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设 6. 数量：23个			
		2	一般 参数	气动蝶阀	[项目特征] 1. 材质:316不锈钢 2. 连接形式:氩弧焊 3. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设 计及 相关规范要求 4. 口径: DN32（Φ38） [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设 6. 数量：270个			
		3	一般 参数	气动蝶阀	[项目特征] 1. 材质:316不锈钢 2. 连接形式:氩弧焊 3. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设 计及 相关规范要求 4. 口径: DN20（Φ25） [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设 6. 数量：12个			
		4	一般 参数	截止阀	[项目特征] 1. 材质:316不锈钢 2. 连接形式:氩弧焊 3. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设 计及 相关规范要求 4. 口径: DN50（Φ57） [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设 6. 数量：2个			

		5	一般参数	离心泵	1. 规格:2.2kw ;q=5-10t/h ;h=24m ; 2. 材质:sus304 3. 减振底座形式、数量:满足设计及相 关规范要求; 4. 功率: 2.2kw; 5. 电压: 380V/50HZ三相; 6. 结构: 进口快装51 (卡盘64) 出口快装38 (卡盘50.5) , 单端面机械密封; 7 温度: 100℃以下 8.数量: 7台
		6	一般参数	离心泵	1. 电机功率: 0.75KW (非防爆); 2. 380V/50HZ三相 2900转; 3. 流量: 5m3/H; 4. 扬程: 20米; 5. 结构: 进口快装51 (卡盘64) 出口快装38 (卡盘50.5) 机械密封 单 端面机械密封; 6. 温度100℃以下; 7. 数量: 1台
		7	一般参数	螺杆泵	1. 电机2.2KW (非防爆); 2. 电压: 380V/50HZ三相; 3. 转速 960转; 4. 流量 5T/H ; 5. 扬程 60米; 6. 定子 丁晴橡胶; 7. 温度80℃以下; 8. 进出口快装51/51 (卡盘64); 9. 数量: 3台
		8	一般参数	计量泵	1. 材质: 泵头SUS304不锈钢; 2. 电机: 380V /50Hz; 3. 功率: 0.75kw; 4. 流量: 240L/H; 5. 压力: 1.0mpa; 6. 口径: DN25; 7. 数量: 2个
		9	一般参数	流量计	1. 电极材料:316L不锈钢; 2. 输出方式:4-20mA ; 3. 衬里材料:聚四氟乙烯; 4. 通讯方式: Mobdus/RS485 ; 5. 流量范围:80m3/h ; 6. 公称压力:1.6MPa(≤DN150) ; 7. 测量精度:1.0级; 8. 介质温度:0-80℃ ; 9. 供电方式:24VDC ; 10. 安装方式:卡箍安装; 11. 数量: 10个
		10	一般参数	手动截止阀	1. 材质:316不锈钢 2. 连接形式:氩弧焊 3. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设 计及相关规范要求 4. 口径: DN50 (Φ57) [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设 6. 数量: 2个
		11	一般参数	单向阀	1. 材质:316不锈钢 2. 连接形式:氩弧焊 3. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设 计及相关规范要求 4. 口径: DN32 (Φ38) [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设 6. 数量: 2个
		12	一般参数	电动比例阀	1. 材质:316不锈钢; 2. 连接形式:氩弧焊; 3. 压力: 1.6mpa; 4. 法兰连接; 5. 对数型 (百分比) 6. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设 计及相关规范要求 7. 口径: DN50 (Φ57) [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5 警示带铺设 6. 数量: 5个
		13	一般参数	手动蝶阀	1. 材质:316不锈钢 2. 连接形式:氩弧焊 3. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设 计及相关规范要求 4. 口径: DN50 (Φ57) [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设 6. 数量: 4个
		14	一般参数	手动蝶阀	1. 材质:316不锈钢 2. 连接形式:氩弧焊 3. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设 计及相关规范要求 4. 口径: DN32 (Φ38) [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设 6. 数量: 6个
		15	一般参数	管道过滤器	1. 材质: 304不锈钢, 镜面抛光; 2. 最大工作压差: 1.0mpa; 3. 最高工作温度130℃; 4. 数量 : 5个
		16	一般参数	液位传感器	1. 测试介质: 与材质兼容的液体或气 体 2. 量程范围: 0-2米 3. 精度等级: ±0.5%FS 4. 输出信号: 4~20mA 5. 工作电压: 24VDC (标定: 24V±5%, 纹波<1%) 6. 电源影响: 小于输出量程的 0.01%/V 7. 工作温度: -20~80℃ 8. 补偿温度: -20~80℃ 9. 过载能力: 200% 10. 螺纹接口 : 50.5卡盘 11. 防护等级: IP66 12. 数量: 16个
		17	一般参数	温度传感器	1. 测试介质: 与材质兼容的液体或气 体 2. 量程范围: -10~200℃ 3. 精度等级: ±0.5%FS 4. 输出信号: 4~20mA 5. 工作电压: 24V DC (标定: 24V±5%) 6. 电源影响: 小于输出量程的0.01%/V 7. 工作温度: -20~80℃ 8. 螺纹接口: 卡盘50.5mm 9. 防护等级: IP66 10. 数量: 7个
		18	一般参数	酸度传感器	1. 测量范围: pH: 0.01~ 14.00pHORP: -1999~+1999mV; 温 度: -5~110.0℃; 2. 分辨率: pH: 0.01pH; ORP: 1mV; 3. 基本误差: pH: ±0.1pH; ORP: ±3mV; 温度: ±0.5℃; 4. 自动或手动温度补偿范围: -10~ 110℃; 5. 稳定性: pH: ≤0.02pH/24h; ORP: ≤2mV/24h; 6. 信号输出: 4~20mA (负载电阻<750 Ω); RS485 (选配) 7. 三组继电器控制触点: 3A 240VAC, 6A 28VDC或120VAC; 8. 电源: 220VAC±10%,50±1Hz, 功率 ≤3W; 24VDC, 功率≤1W (需预定); 12VDC, 功率≤1W (需预定); 9. 外型尺寸: 130×107×134mm; 10. 安装方式: 盘装 (嵌入式) 兼壁挂 式; 开孔尺寸 : 91×91mm; 11. 壁挂式: 防水壁挂箱尺寸: 300 (高) ×200 (宽) × 167 (深) mm; 12. 工作环境: 环境温度: -10~ 60℃; 相对湿度: 不大于90%; 除地球 磁场外周围无强磁场干扰。
		19	一般参数	糖度传感器	1. 测量范围: 0%-50% 2. 过程连接; 快装, 卡盘 3. 过程温度: -20℃-40℃ 4. 过程压力: -0.1-2 Mpa 5. 精度: ± 1% 6. 频率范围: 100MHZ-1.8GHZ 7. 防护等级: IP67 8. 信号输出: 4~20 ma/HART/485 《糖度》 数量: 9个
		20	一般参数	工艺管道	1. 材质: 316不锈钢; 厚度: 2mm; 2. 口径: DN50; 长度: 1200米 具体价格以实际工程量计算
		21	一般参数	工艺管道	1. 材质: 316不锈钢; 厚度1.5mm; 2. 口径: DN32; 长度: 1900米 具体价格以实际工程量计算
		22	一般参数	蒸汽管道	1. 材质: SUS304不锈钢内外抛光; 厚 度: 1.5mm; 2. 口径: DN25; 长度: 45米 具体价格以实际 工程量计算

		23	一般参数	三通	1. 材质：316不锈钢；厚度：2mm；2. 口径：DN50；数量：40个 具体价格以实际工程量计算
		24	一般参数	三通	1. 材质：316不锈钢；厚度1.5mm； 2. 口径：DN32；数量：60个 具体价格以实际工程量计算
		25	一般参数	螺纹活接	1. 材质：316不锈钢； 2. 口径：DN50；数量：20个 具体价格以实际工程量计算
		26	一般参数	螺纹活接	1. 材质：316不锈钢； 2. 口径：DN32；数量：40个 具体价格以实际工程量计算
		27	一般参数	螺纹活接	1. 材质：316不锈钢； 2. 口径：DN20；数量：20个 具体价格以实际工程量计算
		28	一般参数	卡箍	1. 材质：316不锈钢； 2. 口径：DN50；数量：20个 具体价格以实际工程量计算
		29	一般参数	卡箍	1. 材质：316不锈钢； 2. 口径：DN32；数量：40个 具体价格以实际工程量计算
		30	一般参数	卡箍	1. 材质：316不锈钢； 2. 口径：DN20；数量：20个 具体价格以实际工程量计算
		31	一般参数	弯头	1. 材质：316不锈钢；厚度：2mm；2. 口径：DN50； 数量：60个 具体价格以实际工程量计算
		32	一般参数	螺纹活接	1. 材质：316不锈钢； 2. 口径：DN50 数量：100个
		33	一般参数	螺纹活接	1. 材质：316不锈钢； 2. 口径DN32 数量：50个
		34	一般参数	弯头	1. 材质：316不锈钢；厚度：1.5mm； 2. 口径：DN32；数量：90个 具体价格以实际工程量计算
		35	一般参数	立柱	1. 材质：SUS304不锈钢； 2. 方管尺寸：50*50*2mm； 3. 立柱高度：3米； 数量：260个 具体价格以实际工程量计算
		36	一般参数	管卡	1. 材质：SUS304不锈钢； 2. 口径：DN50；3. 连接放肆：氩弧焊； 4. 工作温度：常温； [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装，数量：300个
		37	一般参数	管卡	1. 材质：SUS304不锈钢； 2. 口径：DN32；3. 连接放肆：氩弧焊； 4. 工作温度：常温； [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装， 数量：28个
		38	一般参数	软管接头	1. 材质：316不锈钢； 2. 口径：DN50；长度：40公分；数量：28个 具体价格以实际工程量计算
		39	一般参数	Y型过滤器	1. 304 过滤器DN10 3分； 2. 材质：304不锈钢； 数量：28个
		40	一般参数	六类网线	规格：4*0.75，数量：600米，具体价格以实际工程量计算
		41	一般参数	20PVC管	数量：600米，具体价格以实际工程量计算
		42	一般参数	电线电缆	4*0.75mm2 1、国标纯铜；2、3C认证；数量：50米。 具体价格以实际工程量计算
		43	一般参数	电线电缆	4*1.5mm2 1、国标纯铜；2、3C认证；数量：720米。 具体价格以实际工程量计算
		44	一般参数	电线电缆	"1、国标纯铜；2、3C认证；数量：190米。 具体价格以实际工程量计算" 4*2.5mm2
		45	一般参数	电线电缆	4*6mm2 "1、国标纯铜；2、3C认证；数量：90米。 具体价格以实际工程量计算"
		46	一般参数	电线电缆	4*4mm2 "1、国标纯铜；2、3C认证；数量：220米。 具体价格以实际工程量计算"
		47	一般参数	电线电缆	4*25mm2 "1、国标纯铜；2、3C认证；数量：60米。 具体价格以实际工程量计算"

		48	一般参数	电线电缆	3*0.75mm2 "1、国标纯铜；2、3C认证；数量：120米。 具体价格以实际工程量计算"
		49	一般参数	电线电缆	4*2.5mm2 "1、国标纯铜；2、3C认证；数量：80米。 具体价格以实际工程量计算"
		50	一般参数	电线电缆	4*1.5mm2 "1、国标纯铜；2、3C认证；数量：80米。 具体价格以实际工程量计算"
		51	一般参数	电线电缆	4*16mm2 "1、国标纯铜；2、3C认证；数量：50米。 具体价格以实际工程量计算"
		52	一般参数	电线电缆	4*10mm2 "1、国标纯铜；2、3C认证；数量：100米。 具体价格以实际工程量计算"
		53	一般参数	电线电缆	3x300+2x150mm2 "1、国标纯铜；2、3C认证；数量：140米。 具体价格以实际工程量计算"
		54	一般参数	电线电缆	3x120+2x70mm2 "1、国标纯铜；2、3C认证；数量：110米。 具体价格以实际工程量计算"
		55	一般参数	电线电缆	3x35+2x16mm2 "1、国标纯铜；2、3C认证；数量：100米。 具体价格以实际工程量计算"
		56	一般参数	电线电缆	3x50+2x25mm2 "1、国标纯铜；2、3C认证；数量：130米。 具体价格以实际工程量计算"
		57	一般参数	电线电缆	3x70+2x35mm2 "1、国标纯铜；2、3C认证；数量：80米。 具体价格以实际工程量计算"
		58	一般参数	电线电缆	3x95+2x50mm2 "1、国标纯铜；2、3C认证；数量：80米。 具体价格以实际工程量计算"
		59	一般参数	电线电缆	3x185+2x95mm2 "1、国标纯铜；2、3C认证； 数量：130米。 具体价格以实际工程量计算"
		60	一般参数	前处理电柜（一）	含：柜体1000*2000*500(304不锈钢)1 个、可编程控制器、ET 200SP有源基座、导轨、触摸屏、交换机、导轨插座、交流塑壳断路器、交流微型断路器、交流接触器、热过载继电器、电磁继电器、继电器模组、开关电源、信号灯、急停按钮、旋钮开关、辅料、阀岛、过滤减压阀、微型智能电表；
		61	一般参数	前处理电柜（二）	含：柜体1000*2000*500(304不锈钢)1 个、交流塑壳断路器、交流微型断路器、蜂鸣器、交换机、交流变频器6台、信号灯、急停按钮、旋钮开关、辅料；
		62	一般参数	破碎榨汁电控柜（一）	含：柜体1000*2000*500(304不锈钢)1 个、可编程控制器、导轨、触摸屏、交换机、蜂鸣器、导轨插座、交流微型断路器、交流接触器、热过载继电器、继电器模组、开关电源、信号灯、急停按钮、旋钮开关、辅料、阀岛、过滤减压阀、微型智能电表；
		63	一般参数	破碎榨汁电控柜（二）	含：柜体1000*2000*500(304不锈钢)1 个、交流微型断路器、交换机、蜂鸣器、导轨插座、开关电源、交流变频器11台、信号灯、急停按钮、旋钮开关、辅料；
		64	一般参数	过滤调配电柜（一）	含：柜体1000*2000*500(304不锈钢)1 个、ET 200SP有源基座、可编程控制器、触摸屏、交换机、导轨插座、交流断路器、交流微型断路器、交流接触器、热过载继电器、继电器模组、开关电源、信号灯、急停按钮、旋钮开关、辅料、阀岛、过滤减压阀、蜂鸣器。
		65	一般参数	过滤调配电柜（二）	鸣器 微型智能电表； 含：柜体1000*2000*500(304不锈钢)1 个、交换机、导轨插座、开关电源、交流断路器、交流微型断路器、信号灯、旋钮开关、辅料、蜂鸣器、交流变频器9台；
		66	一般参数	灌装包装电柜	含：柜体1000*2000*400(304不锈钢)1 个、可编程控制器、ET 200SP有源基座、触摸屏、交换机、导轨插座、交流断路器、交流微型断路器、交流接触器、热过载继电器、继电器模组、开关电源、信号灯、急停按钮、旋钮开关、辅料、阀岛、蜂鸣器、过滤减压阀、微型智能电表；
		67	一般参数	CIP电柜（一）	含：柜体1000*2000*500(304不锈钢)1 个、可编程控制器、ET 200SP有源基座、触摸屏、交换机、导轨插座、交流断路器、交流微型断路器、交流接触器、热过载继电器、继电器模组、开关电源、信号灯、急停按钮、旋钮开关、辅料、蜂鸣器、微型智能电表；
		68	一般参数	CIP电柜（二）	含：柜体1000*2000*500(304不锈钢)1 个、交换机、导轨插座、交流断路器、交流微型断路器、开关电源、交流变频器5台、信号灯、急停按钮、旋钮开关、辅料、蜂鸣器；
		69	一般参数	配套用房电柜	含：柜体1000*2000*400(304不锈钢)1 个、可编程控制器、ET 200SP有源基座、触摸屏、交换机、导轨插座、交流断路器、交流微型断路器、继电器模组、交流接触器、热过载继电器、开关电源、信号灯、急停按钮、旋钮开关、辅料、蜂鸣器、微型智能电表；

		70	一般参数	危废间电柜	含：柜体1000*2000*500(304不锈钢)1 个、可编程控制器、ET 200SP有源基座、触摸屏、交换机、继电器模组、导轨插座、交流微型断路器、交流变频器、开关电源、信号灯、急停按钮、旋钮开关、辅料、蜂鸣器、微型智能电表；
		71	一般参数	平台服务器	2288HV5+6126 12核 24线程 2.6GHz +32G+4TB SATA+SR430-1G+2*1GE+2*10GE+550W+导轨
		72	一般参数	核心交换机	三层网管交换机，交换容量 598Gbps/5.98Tbps，包转发率 148Mpps/222Mpps；8个 10/100/1000 Mbps自适应电口，24个 SFP千兆光口，4个SFP+万兆光口；支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能，支持虚拟化堆叠，数量：2台。
		73	一般参数	智能水表	485通讯，螺纹活接9600bps 数量：6个
		74	一般参数	智能电表	485通讯，螺纹活接9600bps 数量：6个
		75	一般参数	智能开关	2.4Gwifi,零线+火线+灯线 数量：6个
		76	一般参数	电缆桥架	1、桥架材质：SUS304不锈钢；规格：w200，600米 2、具体数量根据实际工程量计算
		77	一般参数	电缆桥架	1、桥架材质：SUS304不锈钢；规格：w400，280米 2、具体数量根据实际工程量计算
		78	一般参数	气管	8mm，2000米，材质：pu 具体数量根据实际工程量计算

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	橘子、橙子、苹果前处理设备	1	物料提升机	否	无	无
		2	滚杠挑选输送机	否	无	无
		3	提升式鼓泡清洗机（预清洗机）	否	无	无
		4	毛刷去杂机（毛刷洗果机）	否	无	无
		5	连续消毒机	否	无	无
		6	漂洗风干提升一体机	否	无	无
		7	滚筒分级机	否	无	无
2	破碎榨汁设备	1	果渣破碎机	否	无	无
		2	破冰工作台	否	无	无

		3	破冰机	否	无	无
		4	分道输送机	否	无	无
		5	果渣提升机	否	无	无
		6	锤式破碎机	否	无	无
		7	螺旋压榨机	否	无	无
		8	辅料罐	否	无	无
		9	气动隔膜泵	否	无	无
		10	震动筛	否	无	无
		11	精制机	否	无	无
		12	果渣输送	否	无	无
		13	物料暂存罐	否	无	无
		14	真空罐	否	无	无
		15	缓存罐	否	无	无
		16	融冰槽	否	无	无
		17	果汁输送泵	否	无	无
		18	平台	否	无	无
3	过滤灭菌设备	1	高压均质机	否	无	无
		2	脱气机	否	无	无
		3	物料暂存罐	否	无	无
		4	调配罐	否	无	无
		5	吸料泵	否	无	无
		6	套管式灭菌机	否	无	无
		7	乳化罐	否	无	无
		8	双联过滤机	否	无	无
		9	电蒸汽机	否	无	无
		10	果汁输送泵	否	无	无
4	灌装设备	1	瓶盖消毒机	否	无	无
		2	臭氧机	否	无	无
		3	瀑布式提升理盖机	否	无	无
		4	PET风送线	否	无	无
		5	洗灌旋四联机	否	无	无
		6	贴标机	否	无	无
		7	圆瓶贴标机	否	无	无

		8	非金属检测	否	无	无
		9	金属检测机	否	无	无
		10	输送线	否	无	无
		11	灯检	否	无	无
		12	打码	否	无	无
		13	油墨喷码机	否	无	无
		14	蜘蛛手吹干机	否	无	无
		15	操作台	否	无	无
		16	HPP前操作台	否	无	无
5	辅助设备类	1	制氮机组	否	无	无
		2	纯水机组	否	无	无
		3	消毒灌	否	无	无
		4	水罐	否	无	无
		5	CIP站	否	无	无
		6	消毒池	否	无	无
		7	空压机组	否	无	无
		8	电蒸汽发生器	否	无	无
		9	制冷机组	否	无	无
		10	板式换热器	否	无	无
6	配件类	1	气动蝶阀	否	无	无
		2	气动蝶阀	否	无	无
		3	气动蝶阀	否	无	无
		4	截止阀	否	无	无
		5	离心泵	否	无	无
		6	离心泵	否	无	无
		7	螺杆泵	否	无	无
		8	计量泵	否	无	无
		9	流量计	否	无	无
		10	手动截止阀	否	无	无
		11	单向阀	否	无	无
		12	电动比例阀	否	无	无
		13	手动蝶阀	否	无	无
		14	手动蝶阀	否	无	无
		15	管道过滤器	否	无	无
		16	液位传感器	否	无	无
		17	温度传感器	否	无	无
		18	酸度传感	否	无	无

			器			
	19	糖度传感器	否	无	无	
	20	工艺管道	否	无	无	
	21	工艺管道	否	无	无	
	22	蒸汽管道	否	无	无	
	23	三通	否	无	无	
	24	三通	否	无	无	
	25	螺纹活接	否	无	无	
	26	螺纹活接	否	无	无	
	27	螺纹活接	否	无	无	
	28	卡箍	否	无	无	
	29	卡箍	否	无	无	
	30	卡箍	否	无	无	
	31	弯头	否	无	无	
	32	螺纹活接	否	无	无	
	33	螺纹活接	否	无	无	
	34	弯头	否	无	无	
	35	立柱	否	无	无	
	36	管卡	否	无	无	
	37	管卡	否	无	无	
	38	软管接头	否	无	无	
	39	Y型过滤器	否	无	无	
	40	六类网线	否	无	无	
	41	20PVC管	否	无	无	
	42	电线电缆	否	无	无	
	43	电线电缆	否	无	无	
	44	电线电缆	否	无	无	
	45	电线电缆	否	无	无	
	46	电线电缆	否	无	无	
	47	电线电缆	否	无	无	
	48	电线电缆	否	无	无	
	49	电线电缆	否	无	无	
	50	电线电缆	否	无	无	
	51	电线电缆	否	无	无	
	52	电线电缆	否	无	无	
	53	电线电缆	否	无	无	
	54	电线电缆	否	无	无	
	55	电线电缆	否	无	无	
	56	电线电缆	否	无	无	
	57	电线电缆	否	无	无	
	58	电线电缆	否	无	无	
	59	电线电缆	否	无	无	
	60	前处理电柜（一）	否	无	无	
	61	前处理电	否	无	无	

			柜（二）			
		62	破碎榨汁电控柜（一）	否	无	无
		63	破碎榨汁电控柜（二）	否	无	无
		64	过滤调配电柜（一）	否	无	无
		65	过滤调配电柜（二）	否	无	无
		66	灌装包装电柜	否	无	无
		67	CIP电柜（一）	否	无	无
		68	CIP电柜（二）	否	无	无
		69	配套用房电柜	否	无	无
		70	危废间电柜	否	无	无
		71	平台服务器	否	无	无
		72	核心交换机	否	无	无
		73	智能水表	否	无	无
		74	智能电表	否	无	无
		75	智能开关	否	无	无
		76	电缆桥架	否	无	无
		77	电缆桥架	否	无	无
		78	气管	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	企业实力	商务	投标人具有质量管理体系认证证书的，得2分。
2	类似业绩	商务	投标人提供2022年1月1日至今（时间以合同签订时间为准）承接过类似业绩，每提供1个得2分，最高得6分。

3	拟投项目 作业人员	商务	拟投项目作业人员具有机械类相关专业工程师及以上职称的，每人得1分，最高得2分。
4	项目实施 方案	技术	根据本项目的特点以及实际情况，制定项目实施方案。评审委员会根据投标人提供的项目实施方案（包括但不限于1.实施准备计划，2.总体布置及供货期安排计划，3.应急管理预案，4.实施过程中的协调沟通，5.实施进度计划，6.质量保证措施和体系，7.供货期保证措施和体系，8.安全保证措施和体系等内容）进行综合评审。满分16分，每缺少一小项扣2分，每小项有一处缺陷扣1分（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等），直至该小项扣完为止。
5	项目售后 服务方案	技术	根据本项目的特点以及实际情况，制定项目售后服务方案。评审委员会根据投标人提供的项目售后服务方案（包括但不限于1.售后服务内容，2.服务响应及保证措施及人员配备，3.质量保证，4.售后服务承诺等内容）进行综合评审。满分8分，每缺少一小项扣2分，每小项有一处缺陷扣1分（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等），直至该小项扣完为止。
6	项目培训 方案	技术	根据本项目的特点以及实际情况，制定项目培训方案。评审委员会根据投标人提供的项目培训方案（包括但不限于1.培训计划，2.培训方式，3.培训内容，4.培训时间，5.培训对象和范围等内容）进行综合评审。满分10分，每缺少一小项扣2分，每小项有一处缺陷扣1分（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等），直至该小项扣完为止。
7	安装、调 试、验收	技术	根据本项目的特点以及实际情况，制定安装、调试、验收。评审委员会根据投标人提供的安装、调试、验收（包括但不限于1.安装方案，2.调试方案，3.验收方案等内容）进行综合评审。满分6分，每缺少一小项扣2分，每小项有一处缺陷扣1分（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等），直至该小项扣完为止。
8	合同	商务	<p style="text-align: center;">第一节 政府采购合同协议书</p> <p>采购合同编号：</p>

采购人（全称）：永州农业高科技发展有限责任公司（甲方）

供应商（全称）：_（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1. 项目信息

（1）采购项目名称：永州陆港食品保鲜技术共享中心项目设备采购项目

（2）项目内容：按照要求完成采购、安装及后期质保等相关服务

（3）是否分包：否。

（4）项目负责人：_。

（5）联系电话：_。

2. 合同金额

（1）合同金额小写：

大写：

（2）具体标的见附件。

（3）合同定价方式：`固定总价`固定单价`成本补偿`绩效激励

（4）付款方式：①合同签订生效之日起10个工作日内，甲方支付乙方合同总价55%的预付款；②设备到货签收之日起10个工作日内，甲方支付乙方已验收确认设备合同价款的30%作为到货款；③项目试运行测试及验收合格且经财政结算评审或经第三方造价机构评审后10个工作日内，甲方支付乙方至评审结算价的97%；④余款3%作为质量保证金，在质保期结束后，支付剩余合同结算价款的3%作为结清款。

3. 合同履行

（1）起始日期：_年_月_日，完成日期：_年_月_日。总日历天数：_天。

（2）地点：_。

（3）方式：_。

（4）履约担保：_。

4. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

☐ 提请仲裁？ 向甲方住所地人民法院提起诉讼

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 本合同协议书

(3) 中标通知书

(4) 投标文件

(5) 政府采购合同专用条款

(6) 政府采购合同通用条款

(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。

(8) 其他合同文件。

6. 合同生效

本合同自 合同签订之日 生效。

7. 合同份数

本合同一式 捌 份，采购人执 肆 份，供应商执 肆 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 年 月 日

合同订立地点：

附件：具体标的明细、分包合同等。

甲 方：（公章） 乙 方：（公章）

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电 话： 电 话：

传 真： 传 真：

开 户 银 行：

账 号：

第二节 通用条款（略）

第三节 政府采购合同专用条款

本章第二节 第1.1款	甲方名称、地址	名称：永州农业高科技发展有限责任公司 地址：永州市冷水滩区梧桐东路165号
本章第二节 第1.2（6）项	项目现场	采购人指定地点
本章第二节 第5.1款	履行合同的时间、地点及方式	起始日期： 年 月 日，完成日期： 年 月 日。总日历天数：120天。地点及方式：按采购人指定地点及方式，按照采购人要求完成采购及安装等相关服务
本章第二节 第9.2（1）项	质量保证期	整体项目质保期 1 年（设备安装完毕，质量技术监督部门认定的检测机构验收合格之日起12个月）。超出厂家正常保修范围的，中标人需向厂家购买；未在投标报价表中单列其费用的，视为免费提供。
本章第二节 第9.2（3）项	响应时间	1. 中标单位成立应急预案处理小组，完善应急预案处理流程，当系统出现重大故障时，能够提供所需更换的任何备件。2. 对突发事件如自然灾害、重特大事故、环境公害及人为破坏有相对应的应急管理、指挥、救援等及时处理。3. 故障响应：①30 分钟内作出响应，4小时内解决相应问题。②提供7×24 小时的故障服务受理。③对重大故障提供7×24 小时的现场支援。④备件服务：遇到重大故障，提供所需更换的任何备件。 4. 违反以上条款每次进行10000元处罚。

			<p>本章第二节 第13.5款</p>	<p>合同价款支付方式和条件</p>	<p>付款人：永州农业高科技发展有限责任公司。</p> <p>付款方式和条件：①合同签订生效之日起10个工作日内，甲方支付乙方合同总价55%的预付款；②设备到货签收之日起10个工作日内，甲方支付乙方已验收确认设备合同价款的30%作为到货款；③项目试运行测试及验收合格且经财政结算评审或经第三方造价机构评审后10个工作日内，甲方支付乙方至评审结算价的97%；④余款3%作为质量保证金，在质保期结束后，支付剩余合同结算价款的3%作为结清款。</p>
			<p>本章第二节 第14.2（6）项</p>	<p>乙方提供的其他服务</p>	<p>无</p>
			<p>本章第二节 第23.1款</p>	<p>合同未尽事项</p>	<p>质保期内出现任何质量问题包括且不限于产品自身缺陷（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外）的相关事故，由中标单位承担全部责任（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等）并免费进行更换或维修，且由中标方承担由此造成采购人相应损失及因质量问题造成的法律后果及经济赔偿。质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，中标单位应及时优惠提供所需的备品备件。</p>
9	商务要求	商务	<p>一、采购项目名称：永州陆港食品保鲜技术共享中心项目设备采购项目</p> <p>二、采购项目预算：8463997.65元</p> <p>三、采购清单及说明：</p> <p>采购工程量清单以提供的电子版工程量清单为准，请各投标人根据采购人发布的工程量清单进行投标报价，并单独根据采购人发布的工程量清单编制投标报价书，编制投标报价书时不得缺项漏项并完整响应发布的工程量清单内容。</p> <p>另册：工程量清单。</p> <p>四、商务要求</p> <p>1、产品运输、保险及保管</p> <p>1.1 中标人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采购单位指定地点。</p> <p>1.2 使用说明书、合格证、随配附件和工具一并附于货物包装内。</p>		

			<p>1.3 中标人在货物发运手续办理完毕后24小时内通知采购单位，以准备接货。</p> <p>1.4 货物在交付采购单位前发生的风险均由中标供应商负责。</p> <p>1.5 货物在规定的交付期限内由中标供应商送达采购单位指定的施工地点视为交付，中标人同时需通知采购单位货物已送达。</p> <p>1.6 中标人负责其派出的施工人员的人身安全。</p> <p>2、产品安装调试</p> <p>2.1 中标人负责完成本项目安装调试。</p> <p>2.2 中标人须加强施工的组织管理，所有施工人员须遵守文明安全施工的有关规章制度，持证上岗。</p> <p>2.3 项目完成后，中标人应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档、施工图纸等，移交采购人。</p> <p>3、项目验收</p> <p>3.1 采购单位对中标人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、说明书符合采购技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收，整改合格后采购单位可继续予以验收。</p> <p>3.2 中标人交货前应对产品作出全面检查和并列清单。</p> <p>3.3 中标人完成安装调试之日起，5个工作日之内，采购单位应组织最终验收，否则视为采购单位验收合格。</p> <p>3.4 项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，验收报告作为申请验收付款节点的凭证之一。</p> <p>3.5 验收由采购单位组织有关专业人员，按相关招标文件技术要求提供的性能指标、国家及行业相关标准进行验收。</p> <p>3.6 项目验收不合格，由中标人整改直至合格，整改合格后再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由中标人承担(因采购单位原因导致的除外)。</p> <p>3.7 验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测,如为中标人原因造成的，由中标人承担检测费用；否则，由采购人承担。</p>
--	--	--	--

		<p>4、质量保证</p> <p>4.1 中标人提供的产品应是全新原装正品，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证，在交货验收时提供给采购人。</p> <p>4.2 项目质保期要求壹年全免保修。超出中标人正常保修范围的，采购方向中标人购买。</p> <p>4.3 质保期从验收合格后开始计算。质保期内所有设备维护等要求免费上门服务。</p> <p>5、售后服务</p> <p>5.1 应在接到产品故障报修后二十四小时内响应，二个工作日内到达现场，5个工作日内处理完毕。若故障检修5个工作日后仍无法排除的，供应商应在故障报修5个工作日后的5个工作日内提供不低于故障规格型号档次的替代产品供采购人使用，直至原产品故障排除为止。</p> <p>5.2 中标人所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，采购单位有权拒收该货物，并由中标人协调更换符合规定的货物。中标人拒绝更换货物的，采购单位可单方面解除合同。</p> <p>5.3 在质保期内，如有制造质量问题或技术缺陷，中标人应予以免费维修，以保证采购人工作及时正常运行；在采购人使用的设备在质保期内，同一设备出现第二次同一质量问题，中标人应予以免费维修，维修解决不了可予以免费更换。</p> <p>5.4 培训：卖方提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备各种功能。</p> <p>五、其他要求与说明</p> <p>1、交货时间及地点</p> <p>1.1 交货时间：签订合同后120个工作日内交货及安装完毕及验收。</p> <p>1.2 交货地点：采购人指定地点。</p> <p>2、结算方法</p> <p>2.1 付款人：永州农业高科技发展有限责任公司</p> <p>2.2 付款方式：①合同签订生效之日起10个工作日内，甲方支付乙方合同总价55%的预付款；②设备到货签收之日起10个工作日内，甲方支付乙方已验收确认</p>
--	--	---

			<p>设备合同价款的30%作为到货款;③项目试运行测试及验收合格且经财政结算评审或经第三方造价机构评审后10个工作日内, 甲方支付乙方至评审结算价的97%;④余款3%作为质量保证金, 在质保期结束后, 支付剩余合同结算价款的3%作为结清款。</p> <p>2.3、本项目采用清单内费用包干方式建设, 投标人应根据项目要求和现场情况, 详细列明项目所需的设备及配套附件, 以及产品运输保险保管、安装调试、试运行测试通过验收、培训、质保期免费保修维护等所有人工、管理、财务等所有费用。</p> <p>2.4、对于上述项目要求, 投标人应在投标文件中进行回应, 作出承诺及说明。</p>
--	--	--	--

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无
2	商务要求	商务	否	无	无

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	30	否	无	【报价】的评分规则: 报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	客观分	商务分	2	是	图片	<p>【企业实力】的评分规则: 投标人具有质量管理体系认证证书的, 得2分。</p> <p>【企业实力】的上传证明材料要求: 注: 提供有效证书复印件。</p>
3	客观分	商务分	6	是	图片	<p>【类似业绩】的评分规则: 投标人提供2022年1月1日至今(时间以合同签订时间为准)承接过类似业绩, 每提供1个得2分, 最高得6分。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求: 注: 提供合同复印件。</p>
4	客观分	商务分	2	是	图片	【拟投项目作业人员】的评分规则: 拟投项目作业人员具有机械类相关专业工程师及

						<p>以上职称的，每人得1分，最高得2分。</p> <p>【拟投项目作业人员】的上传证明材料要求：注：提供有效证书复印件。</p>
5	主观分	技术分	16	否	无	<p>【项目实施方案】的评分规则：根据本项目的特点以及实际情况，制定项目实施方案。评审委员会根据投标人提供的项目实施方案（包括但不限于1.实施准备计划，2.总体布置及供货期安排计划，3.应急管理预案，4.实施过程中的协调沟通，5.实施进度计划，6.质量保证措施和体系，7.供货期保证措施和体系，8.安全保证措施和体系等内容）进行综合评审。满分16分，每缺少一小项扣2分，每小项有一处缺陷扣1分（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等），直至该小项扣完为止。</p>
6	主观分	技术分	8	否	无	<p>【项目售后服务方案】的评分规则：根据本项目的特点以及实际情况，制定项目售后服务方案。评审委员会根据投标人提供的项目售后服务方案（包括但不限于1.售后服务内容，2.服务响应及保证措施及人员配备，3.质量保证，4.售后服务承诺等内容）进行综合评审。满分8分，每缺少一小项扣2分，每小项有一处缺陷扣1分（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等），直至该小项扣完为止。</p>
7	主观分	技术分	10	否	无	<p>【项目培训方案】的评分规则：根据本项目的特点以及实际情况，制定项目培训方案。评审委员会根据投标人提供的项目培训方案（包括但不限于1.培训计划，2.培训方式，3.培训内容，4.培训时间，5.培训对象和范围等内容）进行综合评审。满分10分，每缺少一小项扣2分，每小项有一处缺陷扣1分（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等），直至该小项扣完为止。</p>
8	主观分	技术分	6	否	无	<p>【安装、调试、验收】的评分规则：根据本项目的特点以及实际情况，制定安装、调试、验收。评审委员会根据投标人提供的安装、调试、验收（包括但不限于1.安装方案，2.调试方案，3.验收方案等内容）进行综合评审。满分6分，每缺少一小项扣2分，每小项有一处缺陷扣1分（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等），直至该小项扣完为止。</p>
9	/	偏离分	20	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则和本包其他评审要求	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则和本包其他评审要求	<p>【未进行评分设置的货物不区分技术参数、未进行评分设置的货物一般技术参数、未进行评分设置的货物重要技术参数和其他评审要求中设置为偏离检查项的要求】的评分规则：除已设置评分项和实质性需求外，本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检查项每偏离一项扣1分，最多扣20分</p>

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例 (或分数)	备注
小型、微型企业 优惠	总报价减免优惠	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）中规定格式的《中小企业声明函（货物）》	10%	供应商提供的货物均由小型、微型企业制造，即货物均由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，享受此优惠；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受此优惠政策，货物制造商为监狱企业、残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人企业声明函。