竞争性磋商文件

采购项目编号: 青海巨和竞磋(货物) 2020-028

采购项目名称: 久治县青南畜产品交易市场畜产品深加工

设备采购项目

采 购 人: 久治县扶贫开发局

代理机构: 青海巨和工程咨询管理有限公司

二〇二〇年五月

目 录

第一章	竞争性磋商公告	3
第二章	磋商须知	6
第三章	政府采购项目合同书范本	20
第四章	响应文件格式	22
第五章	采购项目要求及技术参数	41

第一章 竞争性磋商公告

青海巨和工程咨询管理有限公司受久治县扶贫开发局委托,现对**久治县青南 畜产品交易市场畜产品深加工设备采购项目**采用竞争性磋商方式进行采购,兹欢 迎合格的供应商参加本项目的竞争性磋商。

采购项目名称	久治县青南畜产品交易市场畜产品深加工设备采购项目		
采购项目编号	青海巨和竞磋(货物)2020-028		
采购方式	竞争性磋商		
项目分包个数	无分包		
采购预算控制额度	78. 5352 万元		
最高限价	78. 5352 万元		
各包要求	具体内容详见《竞争性磋商文件》		
招标内容	久治县青南畜产品交易市场畜产品深加工设备采购,详见采购文件		
	1、 符合《政府采购法》第22条条件,并提供下列材料:		
	<1>投标人的营业执照等证明文件,自然人的身份证明。		
	<2>财务状况报告,依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。		
	<3>具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。		
	<4>参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书		
	面声明。		
	<5>具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。		
	2、 经信用中国(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网		
	(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询后,列入失信被执行人、重大税收违		
 供应商资格条件	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,取消投		
	标资格, (提供"信用中国"网站的查询截图, 时间为投标截止时间		
	前 20 天内。		
	3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,		
	不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则,皆取消投标资格;		
	4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检		
	测等服务的投标人,不得再参加该采购项目的其他采购活动;		
	5、本项目不接受联合体磋商。		
	6、其他资质条件:		
	本次招标要求投标人营业执照经营范围内包含本次项目相关内		
	容,并在人员、设备、资金等方面具有相应的能力;		

磋商公告发布时间	2020年5月27日
磋商文件发售起止时	2020年5月28日至2020年6月3日上午9:00-12:00,下午14:30-17:
间	30(北京时间)节假日除外。
磋商文件发售方式	网上购买
磋商文件售价	500 元/包(磋商文件售后不退,磋商资格不能转让)
磋商文件发售地点	地址:青海巨和工程咨询管理有限公司(西宁市城西区五四西路61号新华联国际中心A栋17层) 标书购买联系人:杨先生 电话:0971-8275572 电子邮箱:qhjh2018@163.com
购买磋商文件时应提 供材料	1. 营业执照副本复印件(加盖单位公章)、法定代表人授权书(附法人和授权委托人身份证复印件)。 2. 投标报名费500. 00元公对公转账至代理机构账户,标明项目名称(银行账户:中国建设银行股份有限公司西宁万达广场支行、账号:6305 0110 2513 0000 0032、收款人:青海巨和工程咨询管理有限公司)
响应文件递交时间	2020年6月9日9时30分(北京时间)
响应文件递交截止时间	2020年6月9日9时30分(北京时间)
磋商时间	2020年6月9日9时30分(北京时间)
磋商地点	青海巨和工程咨询管理有限公司(西宁市城西区五四西路 61 号新华 联国际中心 A 栋 17 层)
	采购人: 久治县扶贫开发局
 采购单位及联系人电	 联系人: 才先生
话	联系电话: 0974-8551165
	联系地址: 久治县扶贫开发局
	采购代理机构:青海巨和工程咨询管理有限公司
采购代理机构及联系	联系人:杨先生
人电话	联系电话: 0971-8275572
	联系地址: 西宁市城西区五四西路 61 号新华联国际中心 A 栋 17 层
磋商保证金	壹万伍仟元整(15000.00元)
保证金开户银行	中国建设银行股份有限公司西宁万达广场支行
收款人	青海巨和工程咨询管理有限公司
银行账号	6305 0110 2513 0000 0032

其他事项	本项目招标公告将在《青海政府采购网》、《青海省公共资源交易网》
· 共化争坝	同时发布。
财政部门监督及电话	单位名称: 久治县财政局
	联系方式: 0975-8331261

青海巨和工程咨询管理有限公司 2020年5月27日

第二章 磋商须知

一、说明

1.适用范围

本次采购依据采购人的采购计划,仅适用于本磋商文件中所叙述的项目。

2.采购方式、合格的供应商

合格的投标人: 详见第一部分"各包投标人资格要求"

3.磋商费用

供应商应自愿承担与参加本次磋商有关的费用。采购代理机构对供应商发生的费用不承担任何责任。

二、磋商文件说明

4.磋商文件的构成

- 4.1 磋商文件包括:
 - (1) 投标邀请
 - (2) 供应商须知前附表
 - (3) 供应商须知
 - (4) 采购项目合同书
 - (5) 响应文件格式(相关附件)
 - (6) 采购项目要求及技术参数
 - (7) 磋商过程中发生的澄清、变更和补充文件
- 4.2 供应商应认真阅读磋商文件中列示的事项、格式、条款和要求等内容。如果 供应商未按磋商文件要求提交全部资料,或者对磋商文件未作出实质性响应的, 将视为无效响应。

5.磋商文件、采购活动和中标结果的质疑

投标人认为磋商文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内以书面形式(如信件、传真等)向采购人或者采购代理机构提出质疑,不接受匿名质疑。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的,可以对该文件提出质疑,对采购文件提出质疑的,应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。采购人或采购代理机构在收到书面质疑函后7个工作日内作出答复。

参与采购活动的投标人对评审过程或者结果提出质疑的,采购人、采购代理机构可以组织原评审委员会协助答复质疑。质疑事项处理完成后,采购人或采购代理机构应按照规定填写《青海省政府采购投标人质疑处理情况表》,并在15日内报同级政府采购监督管理部门备案。

投标人应知其权益受到损害之日,是指:

- (一)对可以质疑的招标文件提出质疑的,为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日;
 - (二) 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日;
 - (三)对中标结果提出质疑的,为中标结果公告期限届满之日。

6.磋商文件的澄清、修改

- 6.1 提交首次响应文件截止之日前,采购代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改,澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的,采购代理机构应在提交首次响应文件截止时间至少5日前,以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商;不足5日的,采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。
- 6.2 在提交响应文件截止时间前,采购代理机构可以视采购具体情况,延长提交响应文件截止时间和开启时间,并在磋商文件中要求的提交响应文件截止时间和开启时间的三日前,将变更公告发布在青海省政府采购网上。

三、响应文件的编制

7.响应文件的语言及度量衡单位

- 7.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构就此磋商发生的所有来往函电均应使用简体中文。
- 7.2 除磋商文件中另有规定外,响应文件所使用的度量衡单位,均须采用国家法定计量单位。
- 7.3 附有外文资料的,须翻译成中文并加盖供应商公章,如果翻译的中文资料与外文资料存在差异和矛盾时,以中文资料为准。其准确性由供应商负责。

8.投标报价及币种

- 8.1 投标报价为总价报价。投标报价必须包括:产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。
- 8.2 投标报价有效期与投标有效期一致。
- 8.3 投标报价为闭口价,即中标后在合同有效期内价格不变。
- 8.4 投标币种是人民币。

9.投标保证金

9.1 投标人须在投标截止期前按以下要求交纳投标保证金(说明: 收取的投标保证金不得超过采购项目预算金额的2%):

投标保证金: 15000.00元(大写: 壹万伍仟元整);

收款单位: 青海巨和工程咨询管理有限公司:

开户行:中国建设银行股份有限公司西宁万达广场支行:

银行账号: 6305 0110 2513 0000 0032;

交纳时间: 投标截止时间之前前, 以银行到账时间为准。

如采购项目变更开标时间,则保证金交纳时间相应顺延。

开标现场同投标文件一同单独密封递交:投标人基本开户许可证(或投标保函)和投标保证金汇款凭证扫描或复印件1份

9.2 缴费方式:投标保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。通过银行转账的,必须由投标人从其基本账户(须提供开户许可证复印件)汇(转)入9.1条规定的账户。

9.3 投标保证金退还:投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的,采购 代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内,退还已收取的投 标保证金,但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金,自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金或者转为中标人的履约保证金。

采购代理机构逾期退还投标保证金的,除应当退还投标保证金本金外,还应 当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费,但 因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

9.4 投标有效期内投标人撤销投标文件的,采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

10.磋商有效期

磋商有效期为自提交首次磋商响应文件之日起60日历天

11.响应文件构成

- 11.1 供应商应提交相关证明材料,作为其参加投标和成交后有能力履行合同的证明。编写的响应文件须包括以下内容(格式详见磋商文件第五部分内容):
- (1) 响应文件封面
- (2) 磋商函
- (3) 磋商最初报价一览表
- (4) 法定代表人证明书
- (5) 法定代表人授权书
- (6) 供应商承诺函
- (7) 供应商诚信承诺书
- (8) 资格证明材料
- (9) 财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明
- (10) 无重大违法记录声明
- (11) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- (12) 供应商的类似业绩证明材料

- (13) 供应商基本情况表
- (14) 磋商保证金
- (15) 供应商最后报价表
- (16) 供应商认为在其他方面有必要说明的事项

注: 磋商文件要求签字、盖章的地方必须由供应商的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章。供应商须按上述内容、顺序和格式编制响应文件,并按要求编制目录、页码。

12.响应文件编印和签署

- 12.1 供应商须提交响应文件正本1份、副本2份、电子文档1份、最终报价表(含分项报价表)3份,每份响应文件须清楚地标明"正本"、"副本"、"电子文档"或"最终报价表"字样。若发生正本和副本不符,以正本为准。响应文件统一使用A4幅面的纸张印制,**封面左侧胶装处须打印此次采购项目名称及供应商名称**。
- 12.2响应文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写,并由供应商的法定代表人或其委托代理人在规定签章处签字、盖章。响应文件副本可采用正本的复印件,封面左侧胶装处须打印此次采购项目名称及供应商名称。电子文档用U盘制作采购不可修改文档格式(如: PDF格式),内容必须和纸质投标文件正本完全一致,包括页码、签字、盖章等。
- 12.3响应文件中不得行间插字、涂改或增删,如有修改错漏处,须由供应商法定代表人或其委托代理人签字和盖章。

四、响应文件的递交

- 13.1 投标文件正本、所有副本、电子文档,应分别封装于不同的密封袋内,密封袋上应分别标上"正本"、"副本"、"电子文档"、"最后报价表"字样,并注明投标人名称、采购项目编号、采购项目名称及分包号(如有分包)。
- 13.2 密封后的投标文件密封袋用"于<u>20XX</u>年<u>XX</u>月<u>XX</u>日<u>XX</u>时<u>XX</u>分(北京时间) 之前不准启封"的标签密封。
 - 13.3 投标人如投多个包,投标文件每包分别按上述规定装订(如果有)。

14.提交响应文件截止时间、地点

- 14.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前,将投标文件 (正本、副本、电子文档)密封送达投标地点,并按要求递交投标文件,在截止 时间后送达的,采购人、集中采购机构或者评标委员会应当拒收。采购人或者采 购代理机构收到投标文件后,应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况,签 收保存,并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。
- 14.2 逾期送达或者未按照招标文件第 13.1-13.2 条要求密封的投标文件,采购人、采购代理机构应当拒收。

五、磋商过程

15.磋商过程

- 15.1 采购代理机构按本磋商文件中确定的时间和地点组织本项目的磋商活动。供应商应由其法定代表人或委托代理人参加。
- 15.2 磋商时,对不同文字文本响应文件的解释发生异议的,以中文文本为准。
- 15.3 磋商工作由采购代理机构组织,采购人、采购监管、纪检监察等有关方面代表可根据采购项目的具体情况列席。
- 15.4 磋商过程有专人记录,并存档备查。
- 15.5 唱标结束后,采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。 合格供应商不足 3 家的,不得评标。

六、磋商程序及方法

16.磋商小组

- 16.1 采购代理机构将根据采购项目的特点依法组建磋商小组,其成员由具有一定专业水平的技术、经济等方面的专家和采购人代表等三人以上单数组成。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。
- 16.2 磋商由采购代理机构负责组织,具体磋商事务由依法组建的磋商小组负责,并独立履行下列职责:
 - (1) 审查响应文件是否符合磋商文件要求,并作出评价;
 - (2) 要求供应商对响应文件有关事项作出解释或澄清:
 - (3) 推荐预成交候选供应商;
 - (4) 对非法干预评标工作的人员和机构进行举报或投诉。

- 16.3 磋商小组应遵守并履行下列义务:
- (1) 遵纪守法,客观、公正、廉洁地履行职责;
- (2) 按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审,对评审意见承担磋商 小组成员责任;
- (3) 对响应文件、磋商情况和磋商中获悉的商业秘密保密:
- (4) 参与磋商报告的起草:
- (5) 解答供应商及有关方面的质疑:
- (6) 配合纪检部门进行投诉处理工作。
- 16.4 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商,并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。
- 16.5 磋商工作在有关部门的监督和严格保密的情况下依法开展,任何单位和个人不得非法干预、影响磋商工作和磋商结果。

17.磋商程序

- 17.1 进入磋商阶段后, 磋商小组成员应当对符合资格的供应商的响应文件进行符合性审查, 以确定其是否满足磋商文件的实质性要求。
- 17.2 响应文件在响应磋商文件要求方面出现的偏离,分为实质性偏离和非实质性偏离。
- 17.2.1 实质性偏离是指响应文件未能实质性响应磋商文件的要求。以下情况属于实质性偏离,响应文件有下列情况之一的,按无效文件处理。
 - (1) 不符合第 2.2 款 "合格的供应商"之规定的;
- (2) 未按磋商文件要求交纳或未足额交纳磋商保证金的:
- (3) 未按第 11.1 款(1) (19) 要求提供相关资料的;
- (4) 响应文件编排混乱,且擅自修改磋商文件规定的格式内容的:
- (5) 磋商有效期、法定代表人授权期限不能满足磋商文件要求的;
- (6) 投标产品的技术规格、技术标准明显不符合采购项目要求的:
- (7) 响应文件中附有采购人不能接受的条件的:
- (8) 磋商小组认为应按无效响应处理的其他情况;
- (9) 未提供电子文档或电子文档与纸质投标文件正本不一致的;

- (10) 磋商报价超过采购预算额度的:
- (11) 法律、法规规定的其他情形。

17.2.2 非实质性偏离是指响应文件实质性响应竞争性磋商文件,但在部分可允许范围内存在一些不规则、不一致、不完整的内容,通过澄清、说明或者补正后这些内容不会改变响应文件的实质性。以下情况属于非实质性偏离:

- (1) 响应文件文字表述的内容含义不明确;
- (2) 同类问题表述不一致:
- (3) 有明显文字和计算错误;
- (4) 提供的技术信息和数据资料不完整;
- (5) 磋商小组认定的其他非实质性偏离情况。

响应文件有上述情形之一的,磋商小组应当要求供应商在规定的时间内予以澄清、说明。澄清说明材料由供应商法定代表人或委托代理人签字确认,该内容不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容,并作为响应文件的组成部分。答疑期间,供应商拒绝或在规定的时间内未做出澄清、说明,或澄清、说明的内容仍不能说明问题的,磋商小组将按照竞争性磋商文件的要求对现有的响应资料做出评审意见。磋商小组对供应商主动提出的澄清、说明的内容将不予接受。

- 17.3 采购代理机构组织磋商小组成员按磋商文件规定集中与通过初步审查的供应商分别进行磋商。
- 17.3.1 磋商过程中,磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。磋商小组经采购人代表确认后,可以根据磋商情况实质性变动采购需求中的技术参数、指标要求以及合同草案条款,并将变更的内容及时以书面形式通知所有参加磋商的供应商,变动通知为本次磋商文件的有效组成部分。
- 17.3.2 磋商过程中,供应商可以根据磋商情况变更其响应文件,并将变更内容形成书面材料送磋商小组。变更内容应作为响应文件的一部分。

供应商书面材料应当签字确认,否则无效。供应商为法人的,应当由其法定代表人或者代理人签字确认。

17.3.3 磋商达到供应商响应文件符合采购需求、质量和服务相等的前提下,磋商小组应要求供应商进行最后报价。本次磋商采购采用按磋商小组要求进行现场报价。

17.3.4 供应商进行最后报价,由采购代理机构工作人员收齐后集中递交磋商小组。采购代理机构工作人员不能拆封供应商报价单。

供应商报价单应当由法定代表人或者其代理人签字确认,否则无效。

17.4 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后,由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。磋商小组按照竞争性磋商文件中规定的各项因素进行综合评审,以评审总得分由高到低排序推荐预成交候选供应商。若得分相同时,按竞争性磋商响应报价由低到高顺序排列;得分相同且报价相同的,按技术指标优劣顺序排列。

17.5 在磋商过程中,如果磋商小组成员出现对评审结果有不同意见的,应当以书面形式反映,评审报告中应注明该不同意见。磋商小组成员拒绝在评审报告中签字又不书面说明其不同意见和理由的,视为同意评审结果。

18.评审办法

18.1依照《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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的规定,结合该项目的特点制定本评审办法。本次评审采用综合评分法。

序号	评审项目		满分分值
т	· 京夕 並八 (洪八 40八)	1、投标报价	30
1	商务部分(满分40分)	2、履约能力	10
II	技术部分(满分60分)	1、技术水平	45
		2、售后服务	15

项目及 权重	满分 分值	评分标准	说明
投标报价 (30%)	30	在所有的有效投标报价中,以最低投标报价为基准价,其价格分为满分。其他投标人的报价分统一按下列公式计算:投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格权值(30%)×100(四舍五入后保留小数点后两位)。注:根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的相关规定,对小型和微型企业的价格给予6%的扣除,用扣除后的价格参与评审(附中小企业声明函及相关证明材料)。	
履约能力 (10%)	10	类似业绩情况: 提供自 2016 年至今类似项目业绩,每提供 1 个得 2 分,满分 10 分;不提供不得分。(需提供中标通知书或包含合同首页、标的及金额所在页、供货合同签字盖章页等证明材料的扫描(或复印)件。)	
技术水平 (45%)	45	项目管理及实施方案: 针对本项目需求设置项目管理机构,具有合理、完整的项目管理组织架构,完善的项目管理、项目计划及实施方案,内容编制完整合理,针对本项目需求提供设备安装、调试、运输保证等方案,方案应符合先进性、安全性、稳定性、易用、易维护性原则。较好得 45-30 分,一般得 29-15分,其他得 14-0 分。	
售后服务 (15%)	15	针对本项目需求提供切实可行的售后服务计划,内容应包括服务方案,处理程序,响应及处理时间,质量保证措施,服务方式(上门或送修等),维修配件(易耗品)来源、品质等级、价格等。优秀得15-10分,一般得9-5分,其他得4-0分。	

七、确定成交供应商

18.推荐并确定成交供应商

- 18.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内,在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人;招标文件未规定的,采取随机抽取的方式确定。
- 18.2 采购人自行组织招标的,应当在评标结束后5个工作日内确定中标人。
- 18.3 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人,又不能说明合法理由的,视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

19.成交通知

- 19.1 采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内, 在青海政府采购网上公告成交结果, 同时向成交供应商发出成交通知书。
- 19.2《成交通知书》发出后,采购人改变成交结果的,或者成交供应商无正当理由放弃成交项目的,依法承担法律责任。

八、授予合同

20.签订合同

- 20.1 采购人与成交供应商双方应当自《成交通知书》发出之日起 30 日内,签订 采购合同,送采购代理机构审核并备案。
- 20.2 成交供应商在法定期限内无正当理由拒签合同的,按违约处理。同时,采购代理机构和采购人可依评标排序重新确定成交供应商,并协调双方签订采购合同,或重新组织采购活动。
- 20.3 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为订立合同的条件,采购人和成交供应商不得私下订立背离合同实质性内容的协议。
- 20.4 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件、《成交通知书》及其澄清、说明文件、承诺等,均为签订采购合同的依据,作为采购合同的组成部分。

20.5 采购合同签订之日起 2 个工作日内,由采购代理机构将采购合同在青海政府采购网上公告,但采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

九、磋商活动终止

21.终止情形

- 21.1 出现下列情形之一的,采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动,发布项目终止公告并说明原因,重新开展采购活动:
 - (1) 因情况变化,不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的;
 - (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- (3)除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外,在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
 - 21.2 终止磋商活动后,由采购代理机构发布终止公告并说明原因。

十、处罚

22.处罚情形

成交供应商有下列情形之一的,成交无效,磋商保证金、履约保证金不予退还。情节严重的,报同级财政部门依法进行处理:

- 22.1提供虚假材料谋取成交结果的。
- 22.2采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。
- 22.3有恶意串通等不正当竞争行为的。
- 22.4成交后无正当理由拒不与采购人签订采购合同的。
- 22.5未按照采购、响应文件确定的事项签订采购合同的。
- 22.6将采购合同转包的。
- 22.7提供假冒伪劣产品的。
- 22.8擅自变更、中止或者终止政府采购合同的。
- 22.9成交供应商签订合同后,不能履约或无故拖延履约期的。
- 22.10法律、法规规定的其他情形。

十一、招标代理服务收费标准

招标代理服务费金额: 20000.00 元, 由招标人支付

十二、其他

其他未尽事宜,按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律法规的有关条款执行。

第三章 政府采购项目合同书范本

政府采购项目合同书

项目名称: 久治县青南畜产品交易市场畜产品深加工设备采购项
<u>且</u>
项目编号: <u>青海巨和竞磋(货物)2020-028</u>
合同编号: QHJH-2020-028
合同金额(人民币):
采购单位(甲方) : (<u>盖章)</u>
成交人(乙方):(盖章)_
采购日期:

采 购 人(以下简称甲方):

中 标 人(以下简称乙方):

甲、乙双方根据XXXX年XX月XX日(<u>采购项目名称)</u>采购项目 (<u>采购项目编号</u>)的招标文件要求和<u>采购人采购代理机构</u>出具的 《中标通知书》,并经双方协商一致,签订本合同协议书。

一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分:

- 1. 招标文件:
- 2. 招标文件的澄清、变更公告;
- 3. 中标人提交的投标文件:
- 4. 招标文件中规定的政府采购合同通用条款;
- 5. 中标通知书;
- 6. 履约保证金缴费证明。

二、合同标的及金额

单位:元

包号	标的名称	规格型号	数量	单价	总价	备注

根据上述政府采购合同文件要求,本政府采购合同	引的总金额为。	人民币
------------------------	---------	-----

(大写)	
$(\land \land \hookrightarrow)$	ە بار
\ /\	7110

本合同以人民币进行结算,合同总价包括:产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

		1d. 1d. 1d. 1d. 1d.
_	マシ 4年 日1 日1	
<u> </u>	スココロコロハ	地点和要求

1 六化时间	六化山 上	
1. 交货时间:	: 交货地点:	0

2. 乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的产品,甲方有权拒绝接受。

- 3. 乙方应将提供产品的装箱清单、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,如有缺失应及时补齐,否则视为逾期交货。
- 4. 甲方应当在到货(安装、调试完)后_____个工作日内进行验收,逾期不验收的,乙方可视为验收合格。验收合格后,由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购人公章,甲乙双方各执一份。
- 5. 甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门,由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付。
- 6. 甲方在验收过程中发现乙方有违约问题,可按招、投标文件的规定要求乙方及时予以解决。
 - 7. 乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

四、付款方式

乙方所交付的产品由甲方验收,验收合格后由甲方报同级财政监管部门,申请资金拨付,按合同金额向乙方支付合同总价款的100%(按进度支付的根据项目情况确定),即人民币(大写): 元。

五、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50条规定的情形外,本合同一经签订, 甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
 - 2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

六、违约责任

- 1. 乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的,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,质保金全额扣除,并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。
- 2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的,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. 甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的,每天应向对方偿付未交货物的货款3‰的违约金,但违约金累计不得超过违约货款的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。
- 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,乙方应按本合同合计金额的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、工艺或材料的缺陷和其它质量 原因造成的问题,由乙方负责,费用从履约保证金中扣除,不足另补。
 - 7. 其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

七、不可抗力

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

八、知识产权: 详见合同通用条款

九、其他约定:

十、合同争议解决

- 1. 因产品质量问题发生争议的,应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。 产品符合标准的,鉴定费由甲方承担;产品不符合标准的,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<u>甲方</u>所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。
 - 3. 诉讼期间,本合同继续履行。

十一、合同生效及其它:

- 1. 本合同一式八份, 经双方签字, 并加盖公章即为生效。
- 2. 本合同未尽事宜,按经济合同法有关规定处理。
- 3. 本合同的组成包含《合同通用条款》。

甲方(盖章):

乙方(盖章):

法定代表人或委托代理人:

法定代表人或委托代理人:

开户银行:

账号:

地址: 地址:

联系电话: 联系电话:

签约时间: 年 月 日

采购代理机构:

负责人或经办人:

时间: 年 月 日

合同通用条款

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》的规定, 合同双方经协商达成一致,自愿订立本合同,遵循公平原则明确双方的权利、义 务,确保双方诚实守信地履行合同。

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为:

- 1.1 "合同"指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务的协议,包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。
- 1.2 "合同金额"指根据合同规定,乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价款。
 - 1.3 "合同条款"指本合同条款。
- 1.4 "货物"指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、 仪表、备件等,包括辅助工具、使用手册等相关资料。
- 1.5 "服务"指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务,如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。
 - 1.6 "甲方"指购买货物和服务的单位。
 - 1.7 "乙方"指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。
 - 1.8 "现场"指合同规定货物将要运至和安装的地点。
- 1.9 "验收"指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定,确认合同条款下的货物符合合同规定的活动。
- 1.10 原厂商:产品制造商或其在中国境内设立的办事或技术服务机构。除 另有说明外,本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家 均为原厂商。
 - 1.11 原产地: 指产品的生产地,或提供服务的来源地。
 - 1.12 "工作日"指国家法定工作日, "天"指日历天数。

2. 技术规格要求

- 2.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于招投标文件技术 规格要求。若技术规格要求中无相应规定,则应符合相应的国家有关部门最新颁 布的相应正式标准。
 - 2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准的中文文本。
- 2.3 除非技术规范中另有规定,计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

3. 合同范围

- 3.1 甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的货物及其附属货物,消耗性材料、专用工具等,包括各项技术服务、技术培训及满足合同货物组装、检验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术文件。
 - 3.2 乙方应负责培训甲方的技术人员。
- 3.3 按照甲方的要求,乙方应在合同规定的质量保证期和免费保修期内,免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机,对软件产品进行免费升级,同时在合同规定的质量保证期和免费保修期满后,以最优惠的价格,向买方提供合同货物大修和维护所需的配件及服务。

4. 合同文件和资料

- 4.1 乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料,如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。
- 4.2 未经甲方事先的书面同意,乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人,如向与履行本合同有关的人员提供,则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

5. 知识产权

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

- 5.3 双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定,相互尊重对方的知识产权,对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反,违约方负相关法律责任。
- 5.4 在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息的知识产权,仍应属于其各自的原权利人所有或享有,另有约定的除外。
- 5.5 乙方保证拥有由其提供给甲方的所有软件的合法使用权,并且已获得进行许可的正当授权及其有权将软件许可及其相关材料授权或转让给甲方。甲方可独立对本合同条款下软件产品进行后续开发,不受版权限制。乙方承诺并保证甲方除本协议的付款义务外无需支付任何其它的许可使用费,以非独家的、永久的、全球的、不可撤销的方式使用本合同条款下软件产品。

6. 保密

- 6.1 在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候,任何一方均应对因履行本 合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任,未经对方书面同意不得向第三 方透露,否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。
- 6.2 保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或 电子形式存在的对方信息,具体包括:
- 6.2.1 任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、 处理手段、财务信息:
- 6.2.2 任何对方的技术措施、技术方案、软件应用及开发,硬件设备的品种、 质量、数量、品牌等:
- 6.2.3 任何对方的技术秘密或专有知识、文件 、报告、数据、客户软件、 流程图、数据库、发明、知识、贸易秘密。
- 6.3 乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议,保密协议与本条款存在不一致的,以保密协议为准。

7. 质量保证

- 7.1 货物质量保证
- 7.1.1 乙方必须保证货物是全新、未使用过的,并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

- 7.1.2 乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养,在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内,乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责,并免费予以改进或更换。
- 7.1.3 根据乙方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的 检验结果,发现货物的数量、质量、规格与合同不符;或者在质量保证期内,证 实货物存在缺陷,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,甲方应书面通知 乙方。接到上述通知后,乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出 质量异议通知后,未作答复,甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。
- 7.1.4 乙方在收到通知后虽答复,但没有弥补缺陷,甲方可采取必要的补救措施,但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方可从合同款或乙方提交的履约保证金中扣款,不足部分,甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。
- 7.1.5 合同条款下货物的质量保证期自货物通过最终验收起算,合同另行规 定除外。
 - 7.2 辅助服务质量保证
- 7.2.1 乙方保证免费提供合同条款下的软件产品原厂商至少一年软件全部 功能及其换代产品的升级与技术支持服务(包含任何版本升级、产品换代、更新 及在原有产品基础上的拆解、完善、合并所产生的新产品,提供升级产品介质及 授权,要求原厂商承诺,并加盖原厂商公章),不得出现因货物停售、转产而无 法提供上述支持服务。
- 7.2.2 乙方应保证合同条款下所提供的服务包括培训、安装指导、单机调试、系统联调和试验等,按合同规定方式进行,并保证不存在因乙方工作人员的过失、错误或疏忽而产生的缺陷。

8. 包装要求

8.1 除合同另有约定外, 乙方提供的全部货物, 均应采用本行业通用的方式进行包装, 且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。

- 8.2 包装应适应于远距离运输,并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施,以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装,以防止货物在转运中损坏或变质。
 - 8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。
- 8.4 乙方所提供货物必须附有质量合格证,装箱清单,主机、附件、各种零部件和消耗品,有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。
- 8.5 货物运输中的运输费用和保险费用均由乙方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由乙方负责。

9. 价格

- 9.1 乙方履行合同所必须的所有费用,包括但不限于货物及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、单机调试、安装调试指导、技术资料、培训、交通、人员、差旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、调试、验收、试运行费用等均已包括在合同价格中。
- 9.2 本合同价格为固定价格,包括了乙方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及乙方应承担的一切税费。
 - 9.3 检验费用
- 9.3.1 乙方必须负担本条款下属于乙方负责的检验、测试、调试、试运行和验收的所有费用,并负责乙方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。
- 9.3.2 甲方按合同计划参加在乙方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部由乙方负责并已包含在合同总价中。
- 9.3.3 甲方检验人员已到卖方所在地,测试无法依照合同进行, 而引起甲方人员延长逗留时间,所有由此产生的包括甲方人员在内的直接费用及成本由乙方承担。

10. 交货方式及交货日期

交货方式: 现场交货, 乙方负责办理运输和保险, 将货物运抵现场。

交货期应根据产品的特点实事求是填写,进口产品90个工作日内,国产产品60个工作日内。特殊产品交货期需说明。

交货日期: 所有货物运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

11. 检验和验收

- 11.1 开箱验收
- 11.1.1 货物运抵现场后,双方应及时开箱验收,并制作验收记录,以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。
- 11.1.2 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验,并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分,但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。
- 11.1.3 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符,甲方有权拒收货物,乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施,直至开箱验收合格,方视为乙方完成交货。
 - 11.2 检验验收
- 11.2.1 交货完成后,乙方应及时组装、调试、试运行,按照合同专用条款规定的试运行完成后,双方及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。
- 11.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前,乙方需提前提交相应的测试计划(包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等)供甲方确认。
- 11.2.3 除需甲方确认的试验验收外,乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求,乙方应提供这些记录给买方。
- 11.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标,甲方有权选择下列任一处理方式:
 - a. 重新测试直至合格为止;
- b. 要求乙方对货物进行免费更换,然后重新测试直至合格为止; 无论选择何种方式,甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方负担。
 - 11.3 使用过程检验
- 11.3.1 在合同规定的质量保证期内,发现货物的质量或规格与合同规定不符,或证明货物有缺陷,包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等,由甲方组织

质检(相关检测费用由卖方承担),据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔, 此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

11.3.2 如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧,双方须于出现分歧后10天内给对方声明,以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

12. 付款方法和条件

本合同条款下的付款方法和条件在"青海省政府采购项目合同书"中具体规定。

13. 履约保证金

- 13.1 乙方应在合同签订前,按招标文件第二部分"八 授予合同"中第22.2 项的约定提交履约保证金。
 - 13.2 履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。
- 13.3 履约保证金应使用本合同货币,按下述方式之一提交(招标文件中另有约定的除外):
- 13.3.1 甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函:
 - 13.3.2 支票或汇票。
- 13.4 乙方未能按合同规定履行其义务,甲方有权从履约保证金中取得补偿。 货物验收合格后,甲方将履约保证金退还乙方或转为质量保证金。

14. 索赔

- 14.1 货物的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符,或在质量保证期内证实货物存有缺陷,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。
- 14.2 在履约保证期和检验期内,乙方对甲方提出的索赔负有责任,乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:
- 14.2.1 在法定的退货期内,乙方应按合同规定将货款退还给甲方,并承担由此发生的一切损失和费用,包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、

仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期,但 乙方同意退货,可比照上述办法办理,或由双方协商处理。

- 14.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额,经甲乙双方商定降低货物的价格,或由有资质的中介机构评估,以降低后的价格或评估价格为准。
- 14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分,乙方应承担一切费用和风险,并负担甲方所发生的一切直接费用。同时,乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。
- 14.3 乙方收到甲方发出的索赔通知之日起5个工作日内未作答复的,甲方可从合同款或履约保证金中扣回索赔金额,如金额不足以补偿索赔金额,乙方应补足差额部分。

15. 迟延交货

- 15.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。
- 15.2 除不可抗力因素外,乙方迟延交货,甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。
- 15.3 在履行合同过程中,乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况,应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后,认为其理由正当的,可酌情延长交货时间。

16. 违约赔偿

除不可抗力因素外,乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务,甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的千分之五计收。

17. 不可抗力

- 17.1 双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力,致使合同履行受阻时,履行合同的期限应予延长,延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。
- 17.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后以书面形式通知另一方。
- 17.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的,双方应通过协商达成进一步履行合同的协议,因不可抗力致使合同不能履行的,合同终止。

18. 税费

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

19. 合同争议的解决

- 19.1 甲方和乙方由于本合同的履行而发生任何争议时,双方可先通过协商解决。
- 19.2 任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议,则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

20. 违约解除合同

- 20.1 出现下列情形之一的,视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知, 部分或全部终止合同,同时保留向乙方索赔的权利。
- 20.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内,提供全部或部分货物的;
 - 20.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的;
 - 20.1.3 乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。
- 20.2 甲方全部或部分解除合同之后,应当遵循诚实信用原则购买与未交付的货物类似的货物或服务,乙方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的,乙方应继续履行合同中未解除的部分。

21. 破产终止合同

乙方破产而无法完全履行本合同义务时,甲方可以书面方式通知乙方终止合同而不给予乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

22. 转让和分包

- 22.1 政府采购合同不能转让。
- 22.2 经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件,并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务,接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

23. 合同修改

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同

24. 通知

本合同任何一方给另一方的通知,都应以书面形式发送,而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

25. 计量单位

除技术规范中另有规定外, 计量单位均使用国家法定计量单位。

26. 适用法律

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

注:本合同为范本,签订合同时具体条款请与采购人确定。

第四章 响应文件格式

响应文件封面

(正本/副本)

响应文件

采购项目编号:

采购项目名称:

供应商名称:

供应商: (公章)

法定代表人或委托代理人: (签字或盖章)

年 月 日

附件1:目录

附件 2: 磋商函

磋商函

ァレ	
ΔM	
ᅑ	ě

我们收到<u>《采购项目采购编号、名称》</u>磋商文件,经研究,法定代表人(姓名、职务)正式授权(委托代理人姓名、职务)代表供应商(供应商名称、地址)提交响应文件。

据此函,签字代表宣布同意如下:

- 1、我方已详阅磋商文件的全部内容,包括澄清、修改条款等有关附件,承诺对其完全理解并接受。
- 2、磋商有效期______有效。如果在规定的磋商时间后,我方在磋商有效期内撤回投标或成交后不签约的,磋商保证金将被贵方没收。
- 3、我方同意按照贵方要求提供与磋商有关的一切数据或资料,理解并接受贵方制定的评标办法。
- 4、与本磋商有关的一切正式往来通讯请寄:

地址:	电话:	

供应商: (公章)

法定代表人或委托代理人: (签字或盖章)

年 月 日

附件 3: 磋商最初报价一览表

磋商最初报价一览表

供应商名称:

项目编号	
项目名称	
投标报价	大写:
1文4小1区7月	小写:
供货期	
供货质量	
优惠承诺及其他:	

注: 填写此表时不得改变表格形式。

供应商: (公章)

法定代表人或委托代理人: (签字或盖章)

附件 4: 法定代表人证明书

法定代表人证明书

致:

__(法定代表人姓名)___现任我单位职务,为法定代表人,特此证明。

法定代表人基本情况:

性别:年龄:民族:

地址:

身份证号码:

附法定代表人第二代身份证双面扫描(或复印)件。

供应商: (公章)

附件 5: 法定代表人授权书

法定代表人授权书

致:

___(供应商名称)___系中华人民共和国合法企业,法定地址。

<u>(法定代表人姓名)</u>特授权<u>(委托代理人姓名)</u>代表我单位全权办理针对项目的磋商、答疑等具体工作,并签署全部有关的文件、资料。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前,本授权书一直有效,被授权人签署的所有文件(在授权书有效期内签署的)不因授权的撤销而失效。

授权期限:

(注:授权期限必须满足磋商有效期的要求)

被授权人联系电话:

被授权人(委托代理人)签字或盖章: 授权人(法定代表人)签字或盖章: 职务: 职务:

附被授权人第二代身份证双面扫描(或复印)件。

供应商: (公章)

年 月日

附件 6: 供应商承诺函

供应商承诺函

致:

关于贵方 年 月 日 (项目名称)采购项目,本签字人愿意参加 投标,提供采购一览表中要求的所有服务,并证实提交的所有资料是准确的和真 实的。同时,我代表(投标人名称),在此作如下承诺:

- 1.完全理解和接受招标文件的一切规定和要求;
- 2.若中标,我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订采购合同,并且严格履行合同义务,按时提供优质的服务。如果在合同执行过程中,发现服务出现问题,我方一定尽快整改,并承担相应的经济责任;
- 3.在整个招标过程中我方若有违规行为,贵方可按招标文件之规定给予处罚,我方完全接受。
- 4.若中标,本承诺将成为合同不可分割的一部分,与合同具有同等的法律效力。

供应商: (公章)

法定代表人或委托代理人: (签字或盖章)

年 月日

附件 7: 技术规格响应表

技术规格响应表

投标人名称:

	采购需	求技术参数、指标	投标产	品技术参数、指标	偏离
序号	名称	技术参数及配置	名称	技术参数及配置	
1					
2					
•••					

- 注: 1. 本表应按照每包"项目概况及技术参数"中产品序号的指标逐项填写,不得遗漏,否则,按无效投标处理。
- 2. "投标产品技术参数、指标"必须与投标文件中提供的产品检测报告、彩页等证明材料的实质性响应情况相一致。若在评标环节发现该项与投标文件中提供的产品检测报告、彩页(或厂家公开发布的资料参数)等证明材料的实质性响应情况不一致或直接复制招标文件"采购需求技术参数、指标"内容的,按无效投标处理。
- 3. 填写此表时以招标项目参数要求为基本投标要求,满足招标项目参数要求的指标需列出"0";超出、不满足招标项目参数要求的指标需列出"+"、"-" 或未填写,将视为该项指标不响应。
- 4. 投标人响应采购需求应具体、明确,含糊不清、不确切或伪造、编造证明 材料的,按照实质性不响应处理。对伪造、编造证明材料的,将报告本级财政部 门。

投标人: (公章)

法定代表人或委托代理人: (签字或盖章)

附件 8: 供应商诚信承诺书

供应商诚信承诺书

致:

为了诚实、客观、有序地参与青海省政府采购活动,愿就以下内容作出承诺:

- 一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德,维护廉洁环境, 与同场竞争的其他投标人平等参加政府采购活动。
- 二、参加采购代理机构组织的政府采购活动时,严格按照招标文件的规定和 要求提供所需的相关材料,并对所提供的各类资料的真实性负责,不虚假应标, 不虑列业绩。
- 三、尊重参与政府采购活动各相关方的合法行为,接受政府采购活动依法形成的意见、结果。

四、依法参加政府采购活动,不围标、串标,维护市场秩序,不提供"三无" 产品、以次充好。

五、积极推动政府采购活动健康开展,对采购活动有疑问、异议时,按法律规定的程序实名反映情况,不恶意中伤、无事生非,以和谐、平等的心态参加政府采购活动。

六、认真履行中标人应承担的责任和义务,全面执行采购合同规定的各项内容,保质保量地按时提供采购物品。

若本企业(单位)发生有悖于上述承诺的行为,愿意接受《中华人民共和国 政府采购法》和《政府采购法实施条例》中对投标人的相关处理。

本承诺是采购项目投标文件的组成部分。

供应商: (公章)

法定代表人或委托代理人: (签字或盖章)

年 月日

附件 9: 资格证明材料

资格证明材料

资格证明材料包括:

(1)提供有效的营业执照、税务登记证、机构代码证或三证(五证)合一统一社会代码证及其他资格证明文件(扫描或复印件);

企业法人需提交"统一社会信用代码的营业执照",未换证的提交"营业执照、组织机构代码证、税务登记证";事业法人需提交 "统一社会信用代码的事业单位法人证书",未换证的提交"事业单位法人证书或组织机构代码证";其他组织需提交"统一社会信用代码的社会团体法人登记证书"或"统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书"或"统一社会信用代码的基金会法人登记证书",未换证的提交 "社会团体法人登记证书"或"民办非企业单位登记证书"或"基金会法人登记证书"和"组织机构代码证";个体工商户需提交"统一社会信用代码的营业执照"或"营业执照、税务登记证";自然人需提交身份证明。

- (2) 招标文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等;
- (3) 投标人认为有必要提供的其他资格证明文件。

附件 10: 财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

按照磋商文件第2.2款(1)中第<2>条规定提供以下相关材料。

- 1、投标人是法人的,提供基本开户银行近三个月内出具的资信证明(同时提供基本存款账户开户许可证)或2018年度或2019年度经第三方审计的财务状况报告(扫描或复印件应全面、完整、清晰),包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务(会计)报表附注,并提供第三方机构的营业执照、执业证书。投标人是其他组织和自然人,没有经审计的财务报告,可以提供基本开户银行出具的资信证明(同时提供基本存款账户开户许可证)。
- 2、2019年-2020年任意三个月的依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料;依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

附件11: 无重大违法记录声明

无重大违法记录声明

致:

我单位近三年内在经营活动中没有重大违法记,特此声明。

若招标采购单位在本项目采购过程中发现我单位近三年内在经营活动中有 重大违法记录,我单位将无条件地退出本项目的投标,并承担因此引起的一切后 果。

后附: 1、在《信用中国》网站信用信息栏中无任何不良记录的查询截图(截图时间为: 开标时间截止前 20 天内)

供应商: (公章)

法定代表人或委托代理人: (签字或盖章)

附件 12: 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

为保证本项目合同的顺利履行,投标人必须具备履行合同的设备和专业技术能力,须提供必须具备履行合同的设备和专业技术能力的承诺函(格式自拟).

附件 13: 供应商的类似业绩证明材料

供应商的类似业绩证明材料

需提供中标通知书或包含合同首页、标的及金额所在页、合同签字盖章页等证明 材料的扫描(或复印)件。

附件 14: 供应商基本情况

格式自定

附件 15: 投标产品相关资料

投标产品相关资料

根据采购项目内容,投标时提供产品相关资料等

附件 16: 磋商保证金

磋商保证金

致:

我方为(项目名称)项目(采购编号为:) 递交保证金人民币 (大写:人民币 元)已于 年 月 日以基本户转账方式汇入 你方账户。

退还保证金时请按以下内容汇入至我方账户(同递交保证金账户)。若因提供内容不全、错误等原因导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误,我方将承担全部责任和损失。

户 名:

开户银行:

开户帐号:

须附本项目投标的磋商保证金交款凭证(或投标保函)、基本开户许可证 扫描(或复印)件。

供应商: (公章)

法定代表人或委托代理人: (签字或盖章)

附件17: 供应商最后报价表

供应商最后报价表

项目名称:

最初报价	调整因素	最终报价	工期
最终确定的质量保证	正及服务承诺(优惠条	(件)	

注: 1 此表不得装订在响应文件中,供应商事先须填写完整、盖章、签字。在磋商期间,由磋商小组确定合格的供应商后由磋商小组现场开启。

供应商: (公章) 法定代表人或委托代理人: (签字或盖章) 年 月 日

附件 18: 分项报价表

分项报价表

投标人名称:

序号	产品名称	规格型 号	数量及单 位	单价	合计	免费质保期
1						
2						
3						
4						
		大写:				
	投标总价					

- 注: 1. 本表应依照每包采购一览表中的产品序号按顺序逐项填写,不得遗漏,否则,按无效投标处理。
 - 2. 投标报价不能有两个或两个以上的报价方案。
 - 3. 此表不得装订在响应文件中,供应商事先须填写完整、盖章、签字,随 同最后报价表在磋商期间,由磋商小组确定合格的供应商后由磋商小组现 场开启。

投标人: (公章)

法定代表人或委托代理人: (签字或盖章)

附件 19: 供应商认为在其他方面有必要说明的事项

供应商在参加本项目中根据竞争性磋商文件的要求认为需要说明的事项, 但不做为评审依据。如没有说明事项,此项可忽略。(格式可自定)

第五章 采购项目要求及技术参数

(一) 投标要求

1. 投标说明

- 1.1 投标人可以按照招标文件规定的包号选择投标,但必须对所投包号中的所有内容作为一个整体进行投标,不能拆分或少报。否则,投标无效。
- 1.2 投标人必须如实填写"技术规格响应表",在"投标产品技术参数、指标"栏中列出所投产品的具体技术参数、指标;以采购人需求为最低指标要求,投标人对超出或不满足最低指标要求的指标需列出"+、-"偏差。
- 1.3 招标内容中未特别标注为"原装进口"字样的产品,投标人必须投国产产品;标注为"原装进口"字样的产品,投标人可以投进口产品,但如果因信息不对称等原因,仍有满足采购需求的国内产品要求参与采购竞争的,可以投国产产品,并且按照公平竞争原则实施采购。
- 1.4 所投产品或其任何一部分不得侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权。
 - 1.5 项目中标后分包情况: 丕允许。

2. 商务要求

- 2.1. 交货时间: 自合同签订之日起30日历天
- 2.2. 交货地点: 久治县青南畜产品交易市场
- 2.3. 付款方式: 按合同约定
- 2.4. 供货质量要求: 满足招标人要求及行业规范要求
- 2.5. 免费质保期: 2年

(二)项目概况及技术参数

久治县青南畜产品交易市场畜产品

深加工项目设备采购清单

序号	名称	数量	单位	规格型号
1、吊挂	生/放血区域	•	ı	
1. 1	牵牛机	1	台	将牛通过赶牛道拴住牛角或牛鼻子顺利牵入到气动翻板箱内。 机长:≥9000mm 装机功率:≥1.5kw,减速机和电机一体化 滚轮轨道采用镀锌10#槽钢对扣制成,由镀16#槽 钢做支撑做为封板焊接成牵牛机机架 主传动轮和被动轮材质:滚轮和P100板链 安装方式:空中吊点式 镀锌结构
1.2	气动翻板箱	1	台	包括: 箱体采用镀锌角钢和钢板制成 箱体尺寸:≥2900×1300×3000(长×宽×高) 1套气动翻板,翻板的踏板和支撑牢固 1个升降镀锌侧板,气动控制
1.3	毛牛自动吊挂提升机	1	套	用于将毛牛从接牛栏中提升到放血轨道上。功能:用带环链的吊钩将牛垂直提升到放血轨道上。包括:提升高度:≥6m 提升能力:≥2000kg 装机功率:≥3kw 自动加载型 配有低压控制,镀锌安装材料和安全过载保护 配有手动开关和安装材料 与放血缓冲轨道相连
1.4	放血自动输送线	1	套	用于在放血轨道上输送牛体。包括: 1 套 驱动装置 1 套 张紧装置 装机功率: ≥1.5kw 输送机为卧式结构 镀锌封闭式轨道 输送镀锌链条,配有拨指,高分子耐磨行走轮 ∮60×4镀锌管轨,带镀锌轨道吊架

				挂牛间距: ≥2000mm
1.5	放血吊链回空系统	1	套	用于放血吊链返回到毛牛吊挂处。包括: 特制镀锌弯道 ∮60×4镀锌管轨 特制吊架
1.6	滚轮放血吊链	10	套	用于放血轨道上输送牛体。包括: 镀锌轮架和环链 两个装有轴承滚轮 总长≥1200mm
1. 7	血/水排放槽(不锈钢)	1	件	不锈钢制作,根据工艺图走向。L≥12 米
2、扯反	皮区域			
2. 1	封肛/转挂固定式站台	1	台	用于尾部预剥、封肛、切割后肢、将牛体由放血轨道转挂至胴体加工输送机的操作。包括: 台面尺寸:≥3000×1300×2500mm(长×宽×高) 洗手/刀具消毒装置和后蹄剪及封肛器消毒装置, 均可以安装在平台上 台腿采用2根镀锌∮140×3的圆管制作 台面和台阶采用≥20mm厚的方空格塑料板制作 台框采用镀锌≥80×40×2和≥50×50×2的方管制作 护栏高度0.5—1米,采用∮30×1.5的钢管制作 横担间距:300-500mm
2. 2	滑轮吊钩	60	个	用于牛胴体的输送。包括: 滚轮装有2个密封轴承,钩子为不锈钢制作 钩架采用高强度铝合金材料制作,以便减轻重量, 便于操作
2.3	转挂提升机	1	套	用于将牛体从放血吊链转挂到 2 个滚轮吊钩上。包括: 自动加载型 配有低压控制 提升能力: ≥1000kg 装机功率: ≥1.1kw 提升高度: ≥3m 钢部件为镀锌

2.4	胴体加工输送机	1	台	该机用于将牛体从转挂平台沿着各加工区输送到检验、称重区。包括: 步进式输送 输送机为立式结构 装机功率:≥2.2kw 1套 封闭式镀锌轨道 1套 一个气动提腿装置 1套 驱动单元(步进式) 1套 张紧装置 1个 时间调节器 1套 撑腿扩张装置 4米 镀锌缓冲轨道系统 15米 封闭式轨道 30米 输送链条,配有拨指,高分子耐磨行走轮 15米 ∮60×4镀锌管轨,带镀锌轨道吊架 牛胴体间距(工位间距):≥1800mm 7个 操作工位 其余钢件全部镀锌结构
2.5	预剥双柱气动升降台	1	台	用于预剥加工工位。包括: 1 套不锈钢平台和护栏 平台花纹制作,板厚≥3mm 平台四周为 R 弧设计,设计下沉槽,集中排水,下沉槽冲压一次成型 台架采用镀锌方管 平台装有气缸和升降台相连,便于上下移动台面尺寸:≥1500×1000mm(长×宽)提升高度:400mm到2000mm 提升能力:不小于200kg
2.6	液压扯皮机(含固定 桩)	1	套	用于从上到下剥除牛皮。包括: 1 套 镀锌升降框架 1 套 液压系统 装机功率: ≥5.5kw 1 个 不锈钢剥皮滚筒 1 个 升降液压缸 2 根 不锈钢扯皮链条 其余钢件镀锌处理 一个镀锌前腿固定桩

2.7	扯皮气动升降台	2	台	用于操作剥皮机和剥皮时进行修整。包括: 1 套不锈钢平台和护栏 台架采用镀锌方管制作 平台花纹板厚≥3mm 提升高度: 400mm 到 2000mm 提升能力: ≥200kg
2.8	开胸固定式站台	1	台	包括: 台面尺寸: ≥1500×1200×600mm (长×宽×高) 洗手/刀具消毒装置和开胸锯消毒装置,均可以安装在平台上 台腿采用镀锌 ∮ 140×3 的圆管制作 台面采用≥20mm 厚的方空格塑料板制作 台框采用镀锌≥80×40×2 和≥50×50×2 的方管制作 横担间距: 300-500mm
2. 9	开胸锯	1	台	手持式, 220V
3、胴包	*加工区域			
3. 1	取白脏固定式站台	1	台	用于接收白内脏,和出白内脏固定式相连,并将白内脏输送到白内脏检疫输送机的卫检盘内。包括: 台面尺寸:≥2000×900×1650mm(长×宽×高) 台腿采用镀锌∮140×3的圆管制作 台面采用≥20mm厚的玻璃钢格栅制作 台框采用镀锌≥80×40×2和≥50×50×2的方管制作 护栏高度 0.5—1米,采用圆管制作 围裙清洗器和带刀具消毒器的洗手装置可以安装 在平台上
3. 2	白内脏接收滑槽	1	台	用于接收白内脏,和出白内脏站台相连,并准确的将白内脏输送到白内脏检疫输送机的卫检盘内。包括: 滑槽的收集部分装有一套喷水管,便于清洗与消毒 不锈钢制作,板材厚≥1.5mm
3. 3	取红脏固定式站台	1	台	用于出红脏加工工位。包括: 台面尺寸:≥2200×1300×900mm(长×宽×高) 洗手/刀具消毒装置和围裙清洗装置可以安装在平台上 台腿采用镀锌∮140×3的圆管制作 台面采用≥20mm厚的玻璃钢格栅制作 台框采用镀锌≥80×40×2和≥50×50×2的方管制作 护栏高度 0.51米,采用圆管制作

				横担间距: 300-500mm
3. 4	悬挂同步卫检	1	套	用于红,白内脏的检验和输送。 盘距≥1200mm,机架为镀锌。 含驱动、张紧、滑架、轨道及可拆链 不锈钢大、小卫检盘。
3. 5	白内脏输送滑槽	1	台	不锈钢结构,用来输送合格的白内脏
3. 6	红内脏输送滑槽	1	台	不锈钢结构,用来输送合格的红内脏
3. 7	劈半双柱气动升降台	1	台	用于牛劈半工位。包括: 1 套不锈钢平台和护栏 平台花纹制作,板厚≥3mm 平台四周为 R 弧设计,设计下沉槽,集中排水,下沉槽冲压一次成型 台架采用镀锌方管□140×3制作 平台装有气缸和升降台相连,便于上下移动 台面尺寸:≥1500×1000mm(长×宽) 提升高度:400mm到2000mm 提升能力:不小于200kg
3.8	带式劈半锯(含平衡 器)	1	台	外壳不锈钢 含平衡器,钢丝绳随开胸锯上下移动
3.9	胴体检疫固定站台	1	台	包括: 台面尺寸: ≥1500×1000×1200mm(长×宽×高) 洗手/刀具消毒装置可以安装在平台上 台腿采用镀锌 ∮ 140×3 的圆管制作 台面采用≥20mm 厚的方空格塑料板制作 台框采用镀锌≥80×40×2 和≥50×50×2 的方管制作 护栏高度 0.51 米,采用圆管制作 横担间距: 300-500mm
3, 10	胴体称重系统	1	套	用于胴体的称重,和轨道相连。包括: 长度≥800 mm 含显示屏和打印机 最大称重:≥1000kg 分辨能力: 0-150kg 50g 150-300kg 100g 300-600kg 200g 600-100kg 500g
4、卫生	上/消毒装置区域			

4.1	洗手/刀具消毒装置	2	个	用于屠宰工位的洗手/刀具消毒,地面安装式不锈钢洗手盆,带刀具消毒装置。包括: 1 个支撑柱,洗手盆装在其上 洗手装置有不锈钢防溅板,反水管和脚踏开关阀 刀具消毒器带有刀架,溢水管,手动阀 供水和排水可以通过支撑柱直接连接或用阀门进 行连接 连接工作由第三方负责
		_		
5. 1	标准桶车	2	辆	用于分割肉和下货的输送。包括: 滚轮采用 6 寸聚胺脂轮,滚轴为不锈钢轴 固定轮架用厚度 5mm 不锈钢板制作 肉车的内部为圆弧结构 厚 2mm 不锈钢板制作 标准 200L
5. 2	风淋室	1	台	喷塑外壳,自动感应吹风,吹风时间可调,尺寸 ≥1200*1200*2000
小计:		3		
6、排配	· 俊间、四分体间和剔骨/	/分割	间手	推轨道部分
6. 1	管轨手推线	130	米	包括: 管轨 ∮ 60×4 钢件全部热镀锌结构
6. 2	吊架	185	套	用于钢梁和轨道的连接。包括: 精制铸钢件,安装间距:≥600-700mm 钢件全部热镀锌结构
6. 3	管轨道岔	13	套	用于轨道变换行走方向,分 1LG、2LG、1RG、2RG 四种 形式。包括: 精制铸钢件,材质镀锌 一根符合食品卫生标准的接头 2LG、2RG 配 60°弯轨
6. 4	90°弯轨	21	套	包括: 90°管轨弯轨∮60×4 材质镀锌
6. 5	断轨器	2	个	镀锌

	I			I				
				用于改四分体,将牛后腿从高轨下降进入分割轨道。				
				包括:				
6.6	四分体下降机	1	套	镀锌机架和镀锌轨道 ∮ 60×4				
				装机功率: ≥1.5kw				
				其余钢件镀锌处理				
6. 7	四分体提升机	1	套	将牛前腿部分提升进入分割轨道				
	177 11 4/6/1 1/6			装机功率: ≥1.5kw				
				包括:				
				台面尺寸: ≥1500×1000×800mm (长×宽×高)				
				洗手/刀具消毒装置可以安装在平台上				
				台腿采用镀锌∮140×3的圆管制作				
6.8	四分体站台	1	台	台面采用≥20mm 厚的方空格塑料板制作				
				台框采用镀锌≥80×40×2 和≥50×50×2 的方管制				
				作				
				护栏高度 0.51 米,采用圆管制作				
				横担间距: 300-500mm				
7、屠宰	7、屠宰中央控制系统区域							
				屠宰中央控制系统安装在干燥的电控室内,用于屠宰				
				设备和生产线的集中控制。包括:				
				镀锌接线盒				
				主控柜和分控柜				
7. 1	PLC 屠宰中央控制柜	1	套	PLC 控制或继电器控制				
				数字显示屏				
				岗位操作按纽				
				变频器、PLC 控制器				
				接触器				
	桥架、穿线管、		to					
7.2	电线、电缆	1	批					
				用于屠宰设备各个供气点,包括:				
				螺杆式				
	螺杆式空气压缩机、冷			额定排气压力:≥0.85Mpa,容积流量:≥3.5立方				
7.3	干机、过滤器、储气罐、	1	套	米/分钟				
	气路管道、阀门等			配有1个1立方米储气罐				
				配有冷干机和过滤器				
				满足设备的用气量				
8、剔信	' 骨/分割设备区域		1					
J . WIF	0、勿日/刀的权田区场							

8. 1	单层分割输送机	1	台	用于分割肉的传送,包括: 传送带材料:聚甲醛,板状履带,带宽:≥610mm,材料:不锈钢方管制作,驱动为中空轴蜗轮蜗杆减速机,功率:≥0.75kw,手动调速,包括:高度可调装置,更方便人员操作,输送带链板导向保护,直接贴合,更好的保护输送带,减少磨损。L≥6米
8. 2	分割工作台	4	台	包括: 不锈钢台腿 台面采用食品级防滑无毒塑料板制作 尺寸: ≥900×600×800mm
8. 3	350 锯骨机	2	台	适用于各类中小型动物骨头、小块冻肉、排骨的切割。 广泛适用于大型屠宰场、食品加工厂、使用。外形尺寸:≥500×600×874 mm ; 功率:≥2.2 千瓦; 锯条尺寸:≥1540 mm
8. 4	真空包装机	1	台	不锈钢外壳;包装能力: 2-5 次/分钟;电源: 380V/50HZ.5.0KW;外形尺寸:≥1835×910×1060mm
8. 5	热收缩机	1	台	适用于大块牛羊肉包装后热收缩功能。包装能力: 6-8次/分钟; 有效容积: 160L; 加热湿度: 0~100℃; 电源: 380V/50HZ; 功率: 11KW; 外形尺寸: ≥700×720×1300mm。
8. 6	切片机	1	台	用于冻牛羊肉刨片主要参数。电源: 220V; 功率: 1.5KW; 切片厚度: 0-20mm; 切片直径≥36.2cm; 切割速度: 45-55次/min。
8. 7	包装工作台	4	台	包括: 全不锈钢制作 尺寸: ≥1900×900×800mm