

黑龙江隆缘项目管理咨询有限公司

公开招标文件

项目名称：生产加工设备购置项目

项目编号：**[230229]LYXM[GK]20220003**

第一章 投标邀请

黑龙江隆缘项目管理咨询有限公司受克山县乡村振兴局的委托，采用公开招标方式组织采购生产加工设备购置项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：生产加工设备购置项目

批准文件编号：克山财购核字[2022]00194号

采购项目编号：[230229]LYXM[GK]20220003

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	生产加工设备购置项目	1	详见采购文件	15,000,000.00

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人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。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3.其他资质要求：

合同包1（生产加工设备购置项目）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取招标文件。

其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标“不按规范标记导致废标的，由供应商自行承担相关责任”。

3.将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

备注：所有电子投标文件应在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

六.询问提起与受理：

项目经办人：齐涛 联系方式：19104527990

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人：齐涛 联系方式：19104527990

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人：齐涛 电话：19104527990

八.公告发布媒介：

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：黑龙江隆缘项目管理咨询有限公司

地址：黑龙江省齐齐哈尔市建华区凤凰城居然之家C3区117号

联系人：齐涛

联系电话：19104527990

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

2. 采购人信息

采购单位名称：克山县乡村振兴局

地址：克山县政府二号院

联系人：宋朗

联系电话：15145276228

黑龙江隆缘项目管理咨询有限公司

第二章 供应商须知

一、前附表：

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	合同包1（生产加工设备购置项目）：否
6	评标办法	合同包1（生产加工设备购置项目）：综合评分法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购云平台
10	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）
11	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1： 不接受
14	采购机构代理费用	收取
15	代理服务费收取方式	收取。 采购机构代理服务收费标准：参照发改价格（2015）299号文件规定收取本项目招标代理服务费。按成交金额X1.5%收取成交服务费，成交供应商在领取成交通知书前一次性付清， 投标企业将此费用作为不可竞争费用计入投标成本。 向中标/成交供应商收取

1 6	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、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缴纳保证金。</p> <p>生产加工设备购置项目：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>银行账号：无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p>
1 7	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。</p> <p>8. 投标人需在规定时间内对开标记录表进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>

18	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
19	投标客户端	投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”下载。
20	有效供应商家数	包1：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
21	报价形式	合同包1（生产加工设备购置项目）：总价
22	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起60日历天
23	其他	
24	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-
25	报价区间	各合同包报价不超过预算总价

三、投标须知

1. 投标方式

1.1 投标方式采用网上投标，流程如下：

应在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作投标文件时盖章、加密和开标时解密（CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）办事指南-CA办理流程）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn/>）下载政府采购供应商操作手册。

1.2 缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

1.3 查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2. 特别提示

2.1 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

三、说明

1.总则

本招标文件依据《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》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4.当事人：

4.1“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。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指黑龙江隆缘项目管理咨询有限公司。

4.3“投标人”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。

4.4“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2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。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3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。

6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及度量衡单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，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15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“黑龙江省政府采购网”、“黑龙江省公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五、投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

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

（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。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。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。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳：

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

4.2投标保证金的退还：

（1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致

无法及时退还的除外；

(2) 未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

5.投标文件的修改和撤回

5.1投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

5.2在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.投标文件的递交

6.1在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

7.样品（演示）

7.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

7.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

7.3评标结束后，中标供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标供应商送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认；
- (5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

1.2开标异议

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，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明:

(1) 若本项目采用不见面开标, 开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的CA证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

(2) 若本项目采用不见面开标, 投标人在开标时间前30分钟, 应当提前登录开标系统进行签到, 填写联系人姓名与联系号码; 在系统约定时间内使用CA证书签到以及解密, 未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

(3) 投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义, 应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议, 采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2.评审(详见第六章)

3.结果公告

3.1中标供应商确定后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网发布中标结果公告, 中标结果公告期为 1 个工作日。

3.2项目废标后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告, 废标结果公告期为 1 个工作日。

4.中标通知书发放

发布中标结果的同时, 中标供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书, 中标通知书是合同的组成部分, 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后, 采购人不得违法改变中标结果, 中标供应商无正当理由不得放弃中标。

七、询问、质疑与投诉

1.询问

1.1供应商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提出询问, 采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的, 采购代理机构应当告知其向采购人提出。

1.2为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复, 询问采用实名制, 询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构, 正式受理后方可生效, 否则, 为无效询问。

2.质疑

2.1潜在投标人已依法获取招标文件, 且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商, 可以对招标文件提出质疑; 递交投标文件的供应商, 可以对该项目采购过程和中标结果提出质疑。采购中心应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日作出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2对招标文件提出质疑的, 应当在首次获取招标文件之日起七个工作日内提出; 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出; 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3质疑供应商应当在规定的时限内, 以书面形式一次性地向采购中心递交《质疑函》和必要的证明材料, 不得重复提交质疑材料, 《质疑函》应按标准格式规范填写。

2.4供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑, 应当递交供应商法定代表人签署的授权委托书, 其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的, 应当由本人签字; 供应商为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章, 并加盖公章。

2.5供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容:

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、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;
- (5) 必要的法律依据;

(6) 提出质疑的日期;

(7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的, 采购中心不予受理:

(1) 按照“谁主张、谁举证”的原则, 应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料, 未能提供的;

(2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的;

(3) 未在质疑有效期限内提出的;

(4) 超范围提出质疑的;

(5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的, 质疑不成立:

(1) 质疑事项缺乏事实依据的;

(2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的;

(3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

2.8质疑的撤销。质疑正式受理后, 质疑供应商申请撤销质疑的, 采购中心应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商, 报省级财政部门依法处理, 记入政府采购不良记录, 推送省级信用平台, 限制参与政府采购活动。有下列情形之一的, 属于虚假和恶意质疑:

(1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的;

(2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的;

(3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的;

(4) 以非法手段取得证明材料的。

3.0接收质疑函的方式: 为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理, 质疑采用实名制, 且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购代理机构, 正式受理后方可生效。

联系部门: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

联系电话: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

通讯地址: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的, 可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一、合同要求

1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内, 按照招标文件和中标供应商投标文件的规定, 与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

1.2合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.3政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

1.6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。

1.7拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.8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。

1.9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。

2.合同格式及内容

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二、验收

中标供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

1.合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1)合同格式以及合同条款
- (2)中标结果公告及中标通知书
- (3)招标文件
- (4)投标文件
- (5)变更合同

2.本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

3.合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

4.付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

5.交货安装

交货时间：

交货地点：

6.质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

7.包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

8.运输要求

(1) 运输方式及线路:

(2) 运输及相关费用由乙方承担。

9.知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时, 免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

10.验收

(1) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后, 由甲乙双方及第三方(如有)一同验收并签字确认。

(2) 对标的物的质量问题, 甲方应在发现后向乙方提出书面异议, 乙方在接到书面异议后, 应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的, 对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中, 有明确质量保证期的, 适用质量保证期。

(3) 经双方共同验收, 标的物达不到质量或规格要求的, 甲方可以拒收, 并可解除合同且不承担任何法律责任,

11.售后服务

(1) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(2) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

12.违约条款

(1) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款, 按日承担违约部分合同金额的违约金。

(2) 其他违约责任以相关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。

13.不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 双方协商解决。

14.争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成可以采用下列方式解决:

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

15.合同保存

合同文本一式五份, 采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份, 自双方签订之日起生效。

16.合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

甲方: (章)

乙方: (章)

采购方法人代表: (签字)

投标人法人代表: (签字)

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

签订时间 年 月 日

附表: 标的物清单(主要技术指标需与投标文件相一致)(工程类的附工程量清单等)

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价(元)	金额(元)
**	**	**	**	**	**	**

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
合计：人民币大写：**元整						¥：**

第四章 招标内容与技术要求

一、项目概况：

生产组织蛋白、拉丝蛋白以及湿法挤压蛋白，加工一级植物油以及灌装。

需满足的要求：植物蛋白生产线需满足的要求：能够生产颗粒组织蛋白、拆丝蛋白以及模拟牛肉、鸡肉、鱼肉等素肉，每日总产能**4吨**；精炼油生产线需满足的要求：精炼生产线达到**20吨/日**，实现可炼高温压榨油和低温冷榨油。生产线能源消耗低、炼耗低。食用油灌装生产线需满足的需求：**1、**要求自动化程度高，减少操作人员的劳动强度。**2、**灌装机要求灌装重量计量精确（ $\leq \pm 0.1\%$ ），灌装范围广。**3、**生产线所有的配套设备（管道等均为白钢设备），选用品牌设备。

合同包1（生产加工设备购置项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后 45 天完成供货
标的提供的地点	克山县
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 60 日历天
付款方式	1 期：支付比例 100% ，验收合格后一次性付款
验收要求	1 期：达到合格标准
履约保证金	收取比例： 5% ，说明： 1、 乙方在签订本合同之日，按本合同合计金额 5% 比例向克山县乡村振兴局提交履约保证金。 2、 克山县乡村振兴局应在货物验收合格无异议后 5 个工作日内一次性返还。
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	所属行业	招标技术 要求
1		容器成型包装机械	全自动吹瓶机(DY-5000II)	台	1.000	268,000.00	268,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一
2		容器成型包装机械	全自动吹瓶模具（5L）	付	1.000	14,000.00	14,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表二
3		灌装机械	高压空压机	台	1.000	55,000.00	55,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表三
4		灌装机械	高压储气罐	个	1.000	8,500.00	8,500.00	农、林、牧、渔业	详见附表四
5		干燥机械	高压冷干机	台	1.000	8,500.00	8,500.00	农、林、牧、渔业	详见附表五

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属行业	招标技术 要求
6		过滤机	高压过滤器	个	2.000	1,000.00	2,000.00	农、林、 牧、渔业	详见附表六
7		油脂精炼设备	低压螺杆机	台	1.000	23,000.00	23,000.00	农、林、 牧、渔业	详见附表七
8		包装容器	低压储气罐	个	1.000	4,000.00	4,000.00	农、林、 牧、渔业	详见附表八
9		输送管道	连接管道	套	1.000	2,000.00	2,000.00	农、林、 牧、渔业	详见附表九
10		油脂精炼设备	冷水机	台	1.000	12,000.00	12,000.00	农、林、 牧、渔业	详见附表一十
11		油脂精炼设备	炼油锅	台	2.000	54,400.00	108,800.00	农、林、 牧、渔业	详见附表一十一
12		油脂精炼设备	干燥锅	台	1.000	65,280.00	65,280.00	农、林、 牧、渔业	详见附表一十二
13		油脂精炼设备	脱色锅	台	1.000	65,270.00	65,270.00	农、林、 牧、渔业	详见附表一十三
14		油脂精炼设备	皂脚锅	台	1.000	23,800.00	23,800.00	农、林、 牧、渔业	详见附表一十四
15		油脂精炼设备	立式叶片振动过滤机	台	1.000	75,000.00	75,000.00	农、林、 牧、渔业	详见附表一十五
16		其他不另分类的物品	洗涤池	台	1.000	11,100.00	11,100.00	农、林、 牧、渔业	详见附表一十六
17		油脂精炼设备	碱液箱	台	1.000	8,700.00	8,700.00	农、林、 牧、渔业	详见附表一十七

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属行业	招标技术 要求
18		油脂精炼设备	热水箱	台	1.000	16,100.00	16,100.00	农、林、牧、渔业	详见附表一十八
19		油脂精炼设备	分油箱	台	1.000	8,700.00	8,700.00	农、林、牧、渔业	详见附表一十九
20		油脂精炼设备	白土箱	台	1.000	3,500.00	3,500.00	农、林、牧、渔业	详见附表二十
21		油脂精炼设备	脱色分离器	台	2.000	7,000.00	14,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表二十一
22		油脂精炼设备	油气分离器	台	1.000	5,000.00	5,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表二十二
23		油脂精炼设备	水喷射泵	台	1.000	3,500.00	3,500.00	农、林、牧、渔业	详见附表二十三
24		油脂精炼设备	清油罐	台	1.000	37,600.00	37,600.00	农、林、牧、渔业	详见附表二十四
25		油脂精炼设备	蒸汽分配器	台	2.000	7,400.00	14,800.00	农、林、牧、渔业	详见附表二十五
26		油脂精炼设备	保险过滤器	台	2.000	5,300.00	10,600.00	农、林、牧、渔业	详见附表二十六
27		油脂精炼设备	废油箱	台	1.000	2,550.00	2,550.00	农、林、牧、渔业	详见附表二十七
28		油脂精炼设备	皂脚箱	台	1.000	2,500.00	2,500.00	农、林、牧、渔业	详见附表二十八
29		油脂精炼设备	回油泵	台	1.000	3,500.00	3,500.00	农、林、牧、渔业	详见附表二十九

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属行业	招标技术 要求
30		油脂精炼设备	输送油泵	台	1.000	7,500.00	7,500.00	农、林、牧、渔业	详见附表三十
31		油脂精炼设备	输送油泵	台	1.000	18,800.00	18,800.00	农、林、牧、渔业	详见附表三十一
32		油脂精炼设备	皂脚泵	台	1.000	3,500.00	3,500.00	农、林、牧、渔业	详见附表三十二
33		油脂精炼设备	脱色油泵	台	1.000	16,000.00	16,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表三十三
34		油脂精炼设备	循环水泵	台	1.000	9,500.00	9,500.00	农、林、牧、渔业	详见附表三十四
35		油脂精炼设备	油加热蒸汽过热器	台	1.000	7,650.00	7,650.00	农、林、牧、渔业	详见附表三十五
36		油脂精炼设备	析气器换热器	台	1.000	20,400.00	20,400.00	农、林、牧、渔业	详见附表三十六
37		油脂精炼设备	析气器	台	1.000	19,800.00	19,800.00	农、林、牧、渔业	详见附表三十七
38		油脂精炼设备	屏蔽泵	台	2.000	18,000.00	36,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表三十八
39		油脂精炼设备	节能换热器	台	2.000	17,000.00	34,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表三十九
40		油脂精炼设备	导热油加热器	台	1.000	18,800.00	18,800.00	农、林、牧、渔业	详见附表四十
41		油脂精炼设备	脱酸塔	台	1.000	134,500.00	134,500.00	农、林、牧、渔业	详见附表四十一

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属行业	招标技术 要求
42		油脂精炼设备	屏蔽泵	台	1.000	23,800.00	23,800.00	农、林、牧、渔业	详见附表四十二
43		油脂精炼设备	脱臭塔	台	1.000	187,600.00	187,600.00	农、林、牧、渔业	详见附表四十三
44		油脂精炼设备	脱臭油泵	台	2.000	27,500.00	55,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表四十四
45		油脂精炼设备	油/水冷却器	台	1.000	20,400.00	20,400.00	农、林、牧、渔业	详见附表四十五
46		油脂精炼设备	油/水冷却器	台	1.000	11,600.00	11,600.00	农、林、牧、渔业	详见附表四十六
47		油脂精炼设备	保险过滤器	台	2.000	6,900.00	13,800.00	农、林、牧、渔业	详见附表四十七
48		油脂精炼设备	脂肪酸捕集器	台	1.000	49,500.00	49,500.00	农、林、牧、渔业	详见附表四十八
49		油脂精炼设备	脂肪酸循环罐	台	1.000	29,500.00	29,500.00	农、林、牧、渔业	详见附表四十九
50		油脂精炼设备	脂肪酸冷却器	台	1.000	16,100.00	16,100.00	农、林、牧、渔业	详见附表五十
51		油脂精炼设备	直接蒸汽分配器	台	1.000	3,500.00	3,500.00	农、林、牧、渔业	详见附表五十一
52		油脂精炼设备	蒸汽过热器	台	1.000	5,950.00	5,950.00	农、林、牧、渔业	详见附表五十二
53		油脂精炼设备	新型二级蒸汽喷射泵	台	1.000	48,500.00	48,500.00	农、林、牧、渔业	详见附表五十三

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属行业	招标技术 要求
54		油脂精炼设备	真空上水泵	台	1.000	9,500.00	9,500.00	农、林、牧、渔业	详见附表五十四
55		油脂精炼设备	污水循环泵	台	1.000	9,500.00	9,500.00	农、林、牧、渔业	详见附表五十五
56		油脂精炼设备	清水循环泵	台	1.000	9,500.00	9,500.00	农、林、牧、渔业	详见附表五十六
57		油脂精炼设备	清水凉水塔	台	1.000	12,000.00	12,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表五十七
58		油脂精炼设备	污水凉水塔	台	1.000	28,100.00	28,100.00	农、林、牧、渔业	详见附表五十八
59		油脂精炼设备	三级油泵	台	1.000	12,000.00	12,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表五十九
60		油脂精炼设备	一级油泵	台	1.000	12,000.00	12,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表六十
61		其他不另分类的物品	污水处理	套	1.000	167,500.00	167,500.00	农、林、牧、渔业	详见附表六十一
62		其他不另分类的物品	污水水池	个	1.000	35,500.00	35,500.00	农、林、牧、渔业	详见附表六十二
63		其他不另分类的物品	清水水池	个	1.000	35,500.00	35,500.00	农、林、牧、渔业	详见附表六十三
64		灌装机械	10头小包装食用油灌装线(1.8-5L)	套	1.000	168,000.00	168,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表六十四
65		灌装机械	离心式理盖落盖机	套	1.000	79,000.00	79,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表六十五

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属行业	招标技术 要求
66		其他不另分类的物品	30W激光刻码机	台	1.000	31,000.00	31,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表六十六
67		其他不另分类的物品	全自动不干胶贴标机	套	1.000	99,000.00	99,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表六十七
68		其他食品加工专用设备	全自动跌落式开装封流水线	套	1.000	290,000.00	290,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表六十八
69		其他不另分类的物品	大字符喷码机	台	1.000	33,000.00	33,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表六十九
70		其他食品加工专用设备	无动力辊筒	米	1.000	2,750.00	2,750.00	农、林、牧、渔业	详见附表七十
71		其他食品加工专用设备	全自动落箱机	套	1.000	73,340.00	73,340.00	农、林、牧、渔业	详见附表七十一
72		其他食品加工专用设备	夹瓶输送线	套	1.000	100,360.00	100,360.00	农、林、牧、渔业	详见附表七十二
73		其他食品加工专用设备	柔性链板输送机	米	8.900	2,500.00	22,250.00	农、林、牧、渔业	详见附表七十三
74		其他食品加工专用设备	动力头尾	套	2.000	5,000.00	10,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表七十四
75		其他食品加工专用设备	拐弯柔性链	套	6.000	2,600.00	15,600.00	农、林、牧、渔业	详见附表七十五
76		其他食品加工专用设备	中包装传送带	米	4.000	2,800.00	11,200.00	农、林、牧、渔业	详见附表七十六
77		其他食品加工专用设备	中包装拐弯传送带	套	2.000	6,500.00	13,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表七十七

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属行业	招标技术 要求
78		其他食品加工专用设备	小包装输送线	米	6.7200	2,500.00	16,800.00	农、林、牧、渔业	详见附表七十八
79		其他食品加工专用设备	加装减速机	台	8.0000	2,500.00	20,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表七十九
80		其他食品加工专用设备	小包装拐弯传送带	套	2.0000	5,500.00	11,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表八十
81		其他不另分类的物品	增加理盖机工装	套	2.0000	1,800.00	3,600.00	农、林、牧、渔业	详见附表八十一
82		其他食品加工专用设备	无尘投料站	台	1.0000	46,000.00	46,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表八十二
83		其他食品加工专用设备	真空上料机	套	1.0000	126,000.00	126,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表八十三
84		其他食品加工专用设备	存料仓	台	4.0000	28,000.00	112,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表八十四
85		其他输送设备	螺旋输送机	台	4.0000	22,000.00	88,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表八十五
86		其他食品加工专用设备	自动配料秤	台	1.0000	96,000.00	96,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表八十六
87		其他食品加工专用设备	平台	套	1.0000	126,000.00	126,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表八十七
88		其他食品加工专用设备	真空上料机	台	1.0000	62,000.00	62,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表八十八
89		其他食品加工专用设备	待混合料仓	台	1.0000	16,000.00	16,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表八十九

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属行业	招标技术 要求
90		其他食品加工专用设备	单轴高效混合机	台	1.000	264,000.00	264,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表九十
91		其他食品加工专用设备	混料平台	套	1.000	83,000.00	83,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表九十一
92		其他食品加工专用设备	缓冲料仓	台	1.000	20,000.00	20,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表九十二
93		其他食品加工专用设备	真空上料机	台	1.000	62,000.00	62,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表九十三
94		其他食品加工专用设备	配混料系统控制柜	台	1.000	96,000.00	96,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表九十四
95		其他食品加工专用设备	失重喂料机平台	套	1.000	72,000.00	72,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表九十五
96		其他食品加工专用设备	补料仓	台	1.000	18,000.00	18,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表九十六
97		其他食品加工专用设备	失重喂料机	台	1.000	126,000.00	126,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表九十七
98		其他食品加工专用设备	失重喂料机控制柜	台	1.000	24,000.00	24,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表九十八
99		其他食品加工专用设备	AHT62-48D双螺杆挤压机	台	1.000	1,410,000.00	1,410,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表九十九
100		其他食品加工专用设备	恒温机	套	1.000	168,000.00	168,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百
1001		其他食品加工专用设备	液体注料机	台	1.000	52,000.00	52,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百零一

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属行业	招标技术 要求
102		其他食品加工专用设备	闭式冷却塔	台	1.000	46,000.00	46,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百零二
103		其他食品加工专用设备	控制柜	台	1.000	128,000.00	128,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百零三
104		其他食品加工专用设备	冷却套筒(BMA)	台	1.000	826,000.00	826,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百零四
105		其他食品加工专用设备	恒温机	套	1.000	124,000.00	124,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百零五
106		其他食品加工专用设备	液体注料机	台	1.000	63,000.00	63,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百零六
107		其他食品加工专用设备	高湿蛋白切断机	台	1.000	62,000.00	62,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百零七
108		其他食品加工专用设备	拉丝蛋白成型器	台	1.000	36,000.00	36,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百零八
109		其他食品加工专用设备	拉丝蛋白切断机	台	1.000	59,000.00	59,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百零九
110		其他风机	风送机	台	1.000	36,000.00	36,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百一十
111		其他食品加工专用设备	湿粉机	台	2.000	126,000.00	252,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百一十一
112		其他食品加工专用设备	振动筛	台	1.000	65,000.00	65,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百一十二
113		其他食品加工专用设备	Z字提升机	台	1.000	38,000.00	38,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百一十三

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属行业	招标技术 要求
114		干燥机械	干燥机	台	1.000	1,320,000.00	1,320,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百一十四
115		干燥机械	冷却干燥系统控制柜	台	1.000	56,000.00	56,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百一十五
116		其他食品加工专用设备	Z字提升机	台	1.000	36,000.00	36,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百一十六
117		其他风机	多层冷风机	台	1.000	387,000.00	387,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百一十七
118		其他食品加工专用设备	Z字提升机	台	1.000	36,000.00	36,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百一十八
119		其他包装机械	包装机	台	1.000	346,000.00	346,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百一十九
120		其他输送设备	输送机	台	1.000	22,000.00	22,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百二十
121		其他食品加工专用设备	入料斗	台	1.000	12,400.00	12,400.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百二十一
122		其他食品加工专用设备	除尘器	台	2.000	18,000.00	36,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百二十二
123		其他食品加工专用设备	物料输送机	台	1.000	58,000.00	58,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百二十三
124		其他食品加工专用设备	永磁筒	台	1.000	6,000.00	6,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百二十四
125		其他食品加工专用设备	物料分配器	台	1.000	32,000.00	32,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百二十五

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属行业	招标技术 要求
126		其他食品加工专用设备	存料仓	台	4.000	47,000.00	188,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百二十六
127		其他食品加工专用设备	螺旋输送机	台	4.000	22,000.00	88,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百二十七
128		其他食品加工专用设备	粉碎机组	套	1.000	384,000.00	384,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百二十八
129		其他食品加工专用设备	混合机	台	1.000	184,000.00	184,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百二十九
130		其他食品加工专用设备	缓冲料仓	台	1.000	26,000.00	26,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百三十
131		其他食品加工专用设备	调制器	台	1.000	229,000.00	229,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百三十一
132		其他食品加工专用设备	95挤压膨化机	台	1.000	1,450,000.00	1,450,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百三十二
133		其他食品加工专用设备	液体注料机	台	1.000	62,900.00	62,900.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百三十三
134		其他风机	风送机	台	1.000	77,400.00	77,400.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百三十四
135		其他食品加工专用设备	湿粉机	台	1.000	182,000.00	182,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百三十五
136		干燥机械	干燥机	台	1.000	893,000.00	893,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百三十六
137		其他风机	风送机	台	1.000	32,000.00	32,000.00	农、林、牧、渔业	详见附表一百三十七

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属行业	招标技术 要求
138		其他风机	多层冷风机	台	1.000	418,000.00	418,000.00	农、林、 牧、渔业	详见附表一 百三十八
139		其他输送设备	输送提升机	台	1.000	36,000.00	36,000.00	农、林、 牧、渔业	详见附表一 百三十九
140		其他食品加工专用设备	斗式提升机	台	1.000	35,000.00	35,000.00	农、林、 牧、渔业	详见附表一 百四十
141		其他食品加工专用设备	振动筛	台	1.000	77,300.00	77,300.00	农、林、 牧、渔业	详见附表一 百四十一
142		其他食品加工专用设备	成品料仓	台	1.000	18,000.00	18,000.00	农、林、 牧、渔业	详见附表一 百四十二
143		其他包装机械	包装机	台	1.000	370,000.00	370,000.00	农、林、 牧、渔业	详见附表一 百四十三
144		其他输送设备	输送机	台	1.000	22,000.00	22,000.00	农、林、 牧、渔业	详见附表一 百四十四
145		食品检测、 监测设备	金属检测器	台	1.000	46,000.00	46,000.00	农、林、 牧、渔业	详见附表一 百四十五
146		其他食品加工专用设备	水处理系统	台	1.000	32,000.00	32,000.00	农、林、 牧、渔业	详见附表一 百四十六

附表一：全自动吹瓶机(DY-5000II) 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	可生产1到6升产品
说明	打"★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二：全自动吹瓶模具(5L) 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	7075航空铝材质
说明	打"★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：高压空压机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4.8 m ³ /min 3.0Mpa
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四：高压储气罐 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.0 m ³ /min 3.0Mpa
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五：高压冷干机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	5.0 m ³ /min 3.0Mpa
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六：高压过滤器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	5.0 m ³ /min 3.0Mpa
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七：低压螺杆机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3.0 m ³ /min 1.2Mpa
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八：低压储气罐 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.0 m ³ /min 1.0Mpa
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：连接管道 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	5.0 m ³ /min 3.0Mpa
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十：冷水机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	5HP, 冷水机（风冷）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十一：炼油锅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	立式上平顶，下椎体结构，内置加热盘管，配套双速电机：5/7.5KW，材质：碳钢，外形尺寸：φ2200*3500*σ6
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十二：干燥锅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	立式上封头，下椎体结构，内置加热盘管,功率：7.5KW，材质：碳钢，外形尺寸：φ2200*3500*σ6
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十三：脱色锅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	立式上封头，下椎体结构，内置加热盘管,功率：7.5KW，材质：碳钢，外形尺寸：φ2200*3500*σ6
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十四：皂脚锅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	立式上平顶，下椎体结构，内置加热盘管,材质：碳钢,外形尺寸：φ1400*3000*σ4
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十五：立式叶片振动过滤机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：碳钢壳体；不锈钢304滤网；立式叶片振动过滤机NYB-25；过滤介质：油+白土；工作温度120℃
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十六：洗涤池 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：碳钢；上平顶，下斜底箱式结构；外形尺寸：φ1300*2250*σ4
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十七：碱液箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	上平顶，下平底箱式结构；材质：304 外形尺寸：1500*1000*1000*σ3
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十八：热水箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	上平顶, 下平底箱式结构; 材质: 304 外形尺寸: 1500*1500*1000*σ3
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表十九: 分油箱 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	上平顶, 下平底箱式结构; 材质: 碳钢 外形尺寸: 1500*1000*1000*σ3
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十: 白土箱 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	上平顶, 下平底箱式结构; 材质: 碳钢 外形尺寸: φ800*750*σ3
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十一: 脱色分离器 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	立式上封头, 下椎体结构; 材质: 碳钢 外形尺寸: φ500*600*σ4
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十二: 油气分离器 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	立式上封头, 下椎体结构; 材质: 碳钢 外形尺寸: φ600*1200*σ4
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十三: 水喷射泵 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	RPPSW-180, 材质: 聚丙烯
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十四: 清油罐 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	立式上封头, 下椎体结构; 材质: 碳钢 外形尺寸: φ2200*3500*σ6

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表二十五：蒸汽分配器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：碳钢，工作压力:0.7mpa,压力容器；作用:工作蒸汽的分配
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十六：保险过滤器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	DL-1P2S,材质：304，过滤精度：5μm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十七：废油箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	上平顶，下平底箱式结构；材质：碳钢；尺寸：800*1000*σ3
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十八：皂脚箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	上平顶，下平底箱式结构；材质：碳钢； 尺寸：Φ800*750*σ3
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十九：回油泵 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	卧式齿轮泵KCB55；材质：铸铁,2.2KW
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十：输送油泵 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	卧式离心泵Q=25m³/m;H=32m；材质：碳钢，3KW
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十一：输送油泵 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	卧式离心泵Q=25m³/m;H=32m；材质：304，3KW
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十二：皂脚泵 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	卧式齿轮泵KCB83.3; 材质: 铸铁, 2.2KW
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十三: 脱色油泵 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	卧式离心过滤泵Q=12m³/m;H=45m,耐磨机械双端面机械密封;材质: 铸铁; 半开式叶轮, 4KW
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十四: 循环水泵 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	卧式离心泵Q=50m³/m;H=32m; 材质: 铸铁,5.5KW 机械密封; 闭式叶轮; 介质: 循环水; 工作温度: 30度
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十五: 油加热蒸汽过热器 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	ZRQ20,材质: 碳钢; 压力容器; 作用: 过热蒸汽产生
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十六: 析气器换热器 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质: 不锈钢304, 螺旋板式10m²; 整版卷制; 带放空和排气口及堵头; 立式
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十七: 析气器 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	立式上下封头结构, 材质: 不锈钢304, 外形尺寸: Φ800*1500
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十八: 屏蔽泵 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	Q=1.5m³/h H=50m, 材质: 不锈钢304, 工作温度150℃, 2.2KW
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十九: 节能换热器 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：不锈钢304，螺旋板式10m ² ；整版卷制；带放空和排气口及堵头；立式
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十：导热油加热器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：不锈钢304，螺旋板式10m ² ；整版卷制；带放空和排气口及堵头；立式
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十一：脱酸塔 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	立式，材质：不锈钢304；316L填料，设备规格：Φ500
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十二：屏蔽泵 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	Q=1.5m ³ /h H=50m，材质：不锈钢304，工作温度250℃,2.2KW
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十三：脱臭塔 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	立式上封头，下封头结构，材质：不锈钢304 设备规格：φ1200*3
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十四：脱臭油泵 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	Q=2m ³ /h H=50m，材质：不锈钢304，工作温度250℃,2.2KW*2
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十五：油/水冷却器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：不锈钢304，螺旋板式10m ² ；整版卷制；带放空和排气口及堵头；立式
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十六：油/水冷却器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：不锈钢304板片，HNBR镶嵌型垫片，5m ²
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十七：保险过滤器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	DL-1P2S,材质：304，过滤精度：5μm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十八：脂肪酸捕集器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：不锈钢304；316L填料，设备尺寸：Φ800*3000
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十九：脂肪酸循环罐 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：不锈钢304，带不锈钢304盘管，材质：壳体304；外形尺寸：Φ600*1500
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十：脂肪酸冷却器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：不锈钢304板片，HNBR镶嵌型垫片，5m ²
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十一：直接蒸汽分配器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：碳钢，设备尺寸：Φ108
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十二：蒸汽过热器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	ZRQ20,材质：碳钢，压力容器，作用：过热蒸汽产生
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十三：新型二级蒸汽喷射泵 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2ZP(10+20)-1，材质：碳钢,壳体，不锈钢喷嘴，低架泵
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十四：真空上水泵 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	Q=50m ³ /h H=45米, 材质: 铸铁壳体, 不锈钢叶轮; 卧式离心泵,5.5KW
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十五：污水循环泵 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	Q=100m ³ /h H=15米, 材质: 铸铁壳体, 不锈钢叶轮; 卧式离心泵,7.5KW
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十六：清水循环泵 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	Q=25m ³ /h H=30米, 材质: 铸铁壳体, 不锈钢叶轮; 卧式离心泵, 5.5KW
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十七：清水凉水塔 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	30□, 材质: 玻璃钢; 清水型; 不带积水盘
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十八：污水凉水塔 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	100□, 材质: 玻璃钢; 清水型; 不带积水盘
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十九：三级油泵 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	卧式离心泵Q=12m ³ /m;H=32m; 材质: 304, 3KW
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十：一级油泵 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	卧式离心泵Q=12m ³ /m;H=32m; 材质: 304, 3KW
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十一：污水处理 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	处理量：3TPD
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十二：污水水池 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：碳钢；3500*3500*1500
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十三：清水水池 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：碳钢；3500*3500*1500
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十四：10头小包装食用油灌装线（1.8-5L）是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>包含：（包含：10头小包装灌装主机一台，履带式压盖机一台，标配传送带10.91米，减速机2台，灯检一套。</p> <p>10头全自动食用油灌装主机</p> <p>主架材质：碳钢</p> <p>护板：不锈钢</p> <p>产量：1200-1500瓶/小时（按5L计）</p> <p>整机功率：9.35KW</p> <p>标配传送带（含一套双节传送带。）</p> <p>护栏：大C护栏</p> <p>护栏支架：不锈钢</p> <p>整机功率：1.85KW</p> <p>四立柱加强型履带式压盖机</p> <p>主架材质：碳钢</p> <p>履带材质：不锈钢</p> <p>产量：随输送带速度</p> <p>功率：0.25KW</p> <p>标配减速机1.1+0.75KW</p> <p>检测灯箱</p> <p>外框材质：不锈钢</p> <p>尺寸：600×600mm</p> <p>功率：0.12KW</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十五：离心式理盖落盖机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	主架材质：碳钢；护板：不锈钢； 产量：1800-2000个/小时；功率：1.5KW
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十六：30W激光刻码机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	激光器支架：铝型材；整机功率：0.5KW 产量：随传送带速度
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十七：全自动不干胶贴标机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	自动贴不干胶的贴标机，可以实现 1.8/2.5L 把手瓶，5L桶的单面贴标。框架：碳钢；护板：不锈钢； 产量， <2200瓶/小时 功率：3KW
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十八：全自动跌落式开装封流水线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>包含：全自动立式开箱机 自动 1套</p> <p>全自动跌落式装箱机 跌落式 1套</p> <p>全自动折盖封箱机 全自动 1套</p> <p>动力辊筒 自动 1.5米</p> <p>皮带输送机自动 2+2.5=4.5米</p> <p>全自动立式开箱机；</p> <p>主架材质：碳钢</p> <p>护板：碳钢喷涂</p> <p>尺寸：2050*1950*1450mm</p> <p>产量：450-500个/小时</p> <p>全自动跌落式装箱机</p> <p>主架材质：碳钢</p> <p>护板：不锈钢</p> <p>产量：450-500箱/小时（5L计）</p> <p>功率：3.0KW</p> <p>全自动折盖封箱机</p> <p>主架材质：碳钢</p> <p>护板：碳钢喷涂</p> <p>产量：450-500个/小时</p> <p>动力辊筒</p> <p>框架：不锈钢</p> <p>滚筒：镀锌</p> <p>功率：0.4KW/每段</p> <p>皮带输送机</p> <p>框架：不锈钢</p> <p>皮带：PU+PVC</p> <p>功率：0.75KW/每段</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六十九：大字符喷码机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>纸箱外部喷码的设备。墨水性质：渗透性墨水；适用纸箱：非覆膜</p> <p>数量：随传送带速度功率：0.5KW</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十：无动力辊筒 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	成品暂存的辊筒。框架：不锈钢；滚筒：镀锌

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表七十一：全自动落箱机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	层高：3.86米,材质：铝型材、不锈钢综合材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十二：夹瓶输送线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	层高：3.86米,材质：1.框架：铝型材 2.链板：POM链块 3.夹齿，硅胶
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十三：柔性链板输送机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：1.框架：铝型材；2.链板：POM链块；3.护栏：大C护栏 4.护栏支架：不锈钢
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十四：动力头尾 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	铝型材等综合材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十五：拐弯柔性链 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	铝型材等综合材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十六：中包装传送带 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	护栏：大C护栏；护栏支架：不锈钢
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十七：中包装拐弯传送带 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	护栏：大C护栏；护栏支架：不锈钢

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表七十八：小包装输送线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	护栏：大C护栏；护栏支架：不锈钢
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十九：加装减速机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	灌装机标配两套减速机之外，额外增加的减速机(含柔性链及中包装传送带的)。功率：0.75KW/每台
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十：小包装拐弯传送带 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	护栏：大C护栏；护栏支架：不锈钢
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十一：增加理盖机工装 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	自带一套工装外的工装。材质：碳钢、不锈钢
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十二：无尘投料站 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.接触物料为304不锈钢； 2.配投料筛网； 3.配备仓壁振动器，功率≥0.12KW； 4.配自动除尘脉冲反吹装置，功率≥1.1KW； 5.设备尺寸≤1100*1120*2000mm； 6.Φ650除杂筛配10mm*10mm冲孔网；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十三：真空上料机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1.设备工作压力：0.4-0.6Mpa；</p> <p>2.上料形式：真空上料，产量：≥5T/H，输送物料管径≥Φ76；</p> <p>3.漩涡气泵 ≥7.5KW，风机入口设置安全过滤器；</p> <p>4.气动式换向阀数量：≥3台；</p> <p>5.配脉冲除尘器；</p> <p>6.接触物料不锈钢 304 材质，板厚 1.2-1.5mm；</p> <p>7.带 ≥4 套除尘过滤器与不锈钢储料桶；</p> <p>8.可设置上料与放料时间；</p> <p>9.配有排气过滤器；</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十四：存料仓 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.容积≥1 m3；</p> <p>2.圆形设计，直径≥Φ1000mm，圆锥下料口，直径≥Φ400mm；</p> <p>3.采用阻旋式上下料位器；</p> <p>4.接触物料 304 材质，板厚 1.6-2mm；</p> <p>5.带检修门；</p> <p>6.采用仓壁振动器进行破拱；</p> <p>7.料仓带有可视窗；</p> <p>8.设备尺寸≥1800*1200*1200mm</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十五：螺旋输送机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.功率≥1.5KW ；</p> <p>2.螺杆设计出料量与称斗匹配；</p> <p>3.接触物料 304 材质；</p> <p>4.筒壁厚度 1.2-1.5mm；</p> <p>5.圆形出料口，与配料秤采用硅胶连接；</p> <p>6.可设定变速下料时间和频率；</p> <p>7.设备尺寸≤1400*400*450mm；</p> <p>8.输送管道直径≥Φ150mm；</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十六：自动配料秤 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1.容量≥300L，外观圆形，筒壁直径≥700mm，采用3组称重传感器；</p> <p>2.接触物料304 材质，壁厚 1.6-2mm；</p> <p>3.顶端带蛟龙出仓机进口；</p> <p>4.称斗与出仓机采用食品级硅胶软连接；</p> <p>5.采用仓壁振动器；</p> <p>6.带排气过滤口；</p> <p>7.圆形出称口。</p> <p>8.进料口尺寸≤4*Φ160mm；</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十七：平台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.结构形式：积木式，螺栓连接，现场组装；</p> <p>2.立柱带膨胀螺丝孔；</p> <p>3.平台采用≥ 100*100*4mm 方管焊接，铺 ≥3mm 花纹板；</p> <p>4.护栏采用管折弯焊接，扶手的接缝处用弯管连接；</p> <p>5.扶梯踏板采用厚 ≥3mm 花纹板制做；</p> <p>6.扶梯带圆管≥φ32扶手；</p> <p>7.平台不锈钢制作；</p> <p>8.平台尺寸≥4000*3500mm，支撑腿高度≥2000mm</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十八：真空上料机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.设备工作压力：0.4-0.6Mpa；</p> <p>2.上料形式：真空上料，产量：≥5T/H，输送物料管径Φ76；</p> <p>3.漩涡气泵≥ 7.5KW，风机入口设置安全过滤器；</p> <p>4.配脉冲除尘器；</p> <p>5.接触物料不锈钢 304 材质，板厚 1.2-1.5mm；</p> <p>6.可设置上料与放料时间；</p> <p>7.排气过滤装置；</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十九：待混合料仓 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<ol style="list-style-type: none"> 1.容积≥300L，外观圆形，筒壁直径≥700mm; 2.圆锥下料口; 3.补料方式：自动补料; 4.接触物料 304 材质，板厚 1.6-2mm; 5.带检修门; 6.带舱壁振动器，工作压力0.4-0.6Mpa; 7.带排气过滤口; 8.出口带气动闸阀，气动控制；工作压力≥0.6Mpa，出口尺寸：≥250mm; 9.设备尺寸≤1060*1060*1340mm 10.带阻旋式料位器
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表九十：单轴高效混合机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1.主电机功率 ≥4KW; 2.搅拌桨样式：桨叶式，卧式安装，混合时间 3-10分钟; 3.适合粉料、颗粒料，可添加少量液体; 4.混合均匀度高达≥ 95%; 5.带小料投料口和带双排气过滤口; 6.接触物料 304 材质; 7.放料方式：气动敞开式大出口口，出口尺寸≥800*700mm，工作压力0.4-0.6Mpa; 8.设备尺寸≤1950*850*1300mm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十一：混料平台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1.结构形式：积木式，螺栓连接，现场组装; 2.立柱带膨胀螺丝孔; 3.平台采用 ≥100*100*4mm 方管焊接，铺≥ 3mm 花纹板; 4.护栏采用管折弯焊接; 5.扶梯踏板采用厚 ≥3mm 花纹板制做; 6.扶梯采用≥φ32圆管焊接; 7.平台不锈钢制作; 8.三层平台，平台尺寸≥4000*2500mm，支撑腿高度≥1800mm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十二：缓冲料仓 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<ul style="list-style-type: none"> 1.容积≥500L; 2.方形设计, 筒体尺寸≥800*800mm, 出料口尺寸≥Φ51; 3.补料方式: 自动补料; 4.接触物料 304 材质, 板厚 1.6-2mm; 5.带检修门; 6.带舱壁振动器, 工作压力0.4-0.6Mpa; 7.出料方式: 带补气式出料; 8.带阻旋式料位器。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十三: 真空上料机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1.设备工作压力: 0.4-0.6Mpa; 2.上料形式: 真空上料, 产量: ≥2T/H, 输送物料管径≥Φ51; 3.漩涡气泵 ≥5.5KW, 风机入口设置安全过滤器; 5.配脉冲除尘器; 6.接触物料不锈钢 304 材质, 板厚 1.2-1.5mm; 7.可设置上料与放料时间; 8.排气过滤装置;
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十四: 配混料系统控制柜 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1.集中控制投料混合系统; 2.PCL、触摸屏控制, 自主设计程序, 联动控制设备 3.联动变频器控制电机运转 4.其他电器元件选用施耐德和其他知名品牌
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十五: 失重喂料机平台 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1.结构形式: 积木式, 螺栓连接, 现场组装; 2.立柱带膨胀螺丝孔; 3.平台采用≥ 100*100*4mm 方管焊接, 铺≥ 3mm 花纹板; 4.护栏采用管折弯焊接; 5.扶梯踏板采用厚≥ 3mm 花纹板制做; 6.扶梯采用≥φ32圆管焊接; 7.平台不锈钢制作; 三层平台; 8.平台尺寸≥3000*2500mm, 支撑腿高度≥4000mm
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十六：补料仓 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.缓存仓有效容积 $\geq 300L$ ，仓壁振动； 2.出口带气动闸阀，气动控制；工作压力 $\geq 0.6Mpa$ ，出口尺寸： $\geq 150mm$ ； 3.压缩空气消耗量 $\leq 0.15m^3/h$ ，工作压力 $\geq 0.6MPa$ ； 4.物料防溢出提示联动； 5.容量 $300L$ ，圆形设计，筒壁直径 $\geq 700mm$ ， 6.设备尺寸 $\geq 1060*1060*1340mm$ 7.带阻旋式高低料位器 8.补料方式：自动补料
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十七：失重喂料机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.称重传感器样式：压式； 2.配水平搅拌和竖直搅拌，搅拌功率 $\geq 0.75 kw$ ； 3.与物料接触部分为食品级材质； 4.喂料电机样式：伺服电机，功率 $\geq 1.5kw$ ，含伺服控制器 380V AC； 5.控制方式：微芯片控制； 6.送料方式：连续式送料； 7.失重式喂料，喂料精度为 $\geq 0.5%$ ； 8.喂料量：0-250kg/h。 9.设备尺寸 $\leq 1000*530*1160mm$ ；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十八：失重喂料机控制柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.控制柜材质：碳钢喷塑； 2.带有排风冷却装置，避免内部温度过高损坏电器件； 3.联动控制物料下料重量及速度。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十九：AHT62-48D双螺杆挤压机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1.机筒节数≥12节。</p> <p>2.主电机 功率≥90KW；旋切功率≥2.2KW； 采用变频控制；</p> <p>3.每节机筒均含有温度检测，其检测到的温度都在触屏显示；</p> <p>4.机筒采用食品级耐磨耐腐蚀合金材质；</p> <p>5.螺杆样式：组合式自清螺杆，螺纹段内孔采用渐开线花键；芯轴采用高强度、韧性良好的淬透性稳定性钢材；</p> <p>6.螺杆最大转速≥ 570 转/分钟；</p> <p>7.旋切部分采用全304不锈钢材质，换刀方式：不停机调整或更换切刀；</p> <p>8.可连接冷却成型器做高水分蛋白产品；</p> <p>9.齿轮箱壳体铸造成型，齿轮采用优质低碳合金钢，渗碳淬火工艺处理，齿轮寿命在≥5万小时以上，轴承采用国产知名品牌；</p> <p>10.高扭分配箱比扭矩≥8，分配箱与电机连接方式：扭力限制器式。</p> <p>11.Smart触屏控制系统，旋切部分采用安全开关；存储配方数量：≥20。</p> <p>13.设备进料口采用≥8000Gs除铁器。</p> <p>14.机筒上装有≥2组蒸汽添加装置。</p> <p>15.设备尺寸≥6000*1500*1550mm</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百：恒温机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.4台为1套，总功率≥80kw；</p> <p>2.导热介质：导热油；</p> <p>3.恒温机温度精度≤±2°；</p> <p>4.控温方式：自动控温；</p> <p>5.带导热油循环管路；</p> <p>6.管道连接方式：无垫片式快装方式；</p> <p>7.设备尺寸≤1120*400*1000mm。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零一：液体注料机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<ul style="list-style-type: none"> 1.罐体容量 $\geq 100L$; 2.泵样式: 计量泵,功率$\geq 0.55kw$,流量$\geq 100L/H$; 3.罐体带加热保温, 双层保温装置, 加热功率$\geq 6KW$; 4.接触物料 304 材质; 5.罐体内胆壁厚 2mm; 6.罐体带玻璃管液位计; 7.带液位报警; 8.自动补水装置; 9.带流量计; 10.出液口带过滤器; 11.设备尺寸$\leq 800*700*1250mm$
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零二: 闭式冷却塔 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1.配备双循环泵, 循环泵功率$\geq 2*2.2kw$, 喷淋泵功率$\geq 0.75kw$, 风机功率$\geq 0.55kw$; 2.加水方式: 自动加水; 3.配排污阀门。 4.设备尺寸$\leq 2200*930*2060mm$
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零三: 控制柜 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1.集中控制挤压成型系统; 2.PCL、触摸屏控制, 自主设计程序, 联动控制设备; 3.变频器控制电机转速, 控制设备运转; 4.其他电器元件选用施耐德和其他知名品牌 5.实现物料联动控制, 可实现粉料与液体等比调节; 6.所有控制操作集中主机触屏控制台。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零四: 冷却套筒 (BMA) 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1.流道打开方式: 两侧外冷却壳体打开; 2.支架样式: 圆管型支架; 3.分料形式: 多级分料式; 4.成型方式: 整体304材质铸造成型; 5.带有辅助打开气撑; 6.外形尺寸$\leq 1750*960*1350mm$ 7.出料口尺寸$\geq 4*500*9mm$

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一百零五：恒温机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.流道打开方式：两侧外冷却壳体打开； 2.支架样式：圆管型支架； 3.分料形式：多级分料式； 4.成型方式：整体304材质铸造成型； 5.带有辅助打开气撑； 6.外形尺寸≤1750*960*1350mm

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一百零六：液体注料机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.罐体容量 ≥100L； 2.泵样式：计量泵,功率≥0.55kw,流量≥300L/H； 3.罐体带加热保温，双层保温装置，加热功率≥6KW； 4.接触物料 304 材质； 5.罐体内胆壁厚 2mm； 6.罐体带玻璃管液位计； 7.带液位报警； 8.自动补水装置； 9.带流量计； 10.出液口带过滤器； 11.设备尺寸≤800*700*1250mm

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一百零七：高湿蛋白切断机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1.功率≥0.55KW;</p> <p>2.接触物料304材质+pvc;</p> <p>3.控制方式:变频控制;</p> <p>4.输送与切断调配方式:自动调配;</p> <p>5.切刀样式:组合式切断刀具。</p> <p>6.设备尺寸≥3350*1020*1350mm</p> <p>7.切断装置数量≥2组。</p> <p>8.切断方式:气缸切断,工作压力:0.6-0.8Mpa;</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零八: 拉丝蛋白成型器 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.接触物料 304 材质;</p> <p>2.成型器每段连接方式: 螺纹串联连接;</p> <p>3.连接段数量: ≥4节, 出口尺寸≥23*3mm。</p> <p>4.设备尺寸≤1460*560*1100mm</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零九: 拉丝蛋白切断机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.输送功率 ≥0.37KW, 切断电机≥ 0.75kw;</p> <p>2.切断长度可调节;</p> <p>3.输送方式: PVC 输送带, 带压辊;</p> <p>4.切断出料斗接触物料 304 材质;</p> <p>5.切刀样式: 组合式切断刀具;</p> <p>6.压辊调压方式: 手动;</p> <p>7.设备尺寸≤1480*650*1180mm;</p> <p>8.切刀数量: 4把切刀。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十: 风送机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.功率≥2.2KW, 风量: 824-1264m³/h, 风压: 3584-3665pa;</p> <p>2.接触物料 304 材质, 进料斗壁厚 1.2mm;</p> <p>3.带有风量调节阀门;</p> <p>4.安装方式: 关卡式安装。</p> <p>5.设备尺寸≥1750*560*790mm</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十一: 湿粉机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.接触物料食品级材质; 2.筛网定位方式: 自动定位。 3.功率≥7.5kw;
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十二: 振动筛 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.筛分层数: ≥3; 2.接触物料304材质; 3.振动方式: 振动电机; 4.设备功率≥2*0.75kw
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十三: Z字提升机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.物料接触部分食品级 PP 材质; 2.设备外表面为不锈钢材质; 3.不锈钢 304 进料斗, 厚度1.2mm; 4.功率≥1.1kw; 5.翻斗方式: 自动翻斗。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十四: 干燥机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<ol style="list-style-type: none"> 1.烘干箱机体组成部分：布料器、机架、输送链板； 2.热源方式：导热油加热和蒸汽加热两种方式； 3.其中接触物料304； 4.布料器样式：摆臂式； 5.风路循环方式：十字环流风路；风路循环方向：侧面风道，烘干方式：上下分层穿物料烘干； 6.排潮方式：单独强制排湿，控制方式：自动控温，控湿控制； 7.保温门打开方式：全开式箱货式保温门； 8.密封条材质：硅胶密封条； 9.链板传动速度调节方式：变频调节； 10.可根据产量调整节数； 11.加热箱安装方式：上置式加热箱； 12.底层链板配备自动清理系统； 13.链板冲长条孔； 14.采用耐高温循环风机； 15.换热器数量：≥2台换热器；热源可使用蒸汽或导热油两种加热方式； 16.配合多温度传感器，为每个烘干段提供可调温度的热风； 17.循环风机≥6*3kw 18.排潮风机≥2.2kw 19.传动电机功率≥2.2kw 20.排渣功率≥0.55kw 21.设备尺寸≥9200*2700*3750mm 22.设备散热面积≥350m²
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一百一十五：冷却干燥系统控制柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1.集中控制干燥系统； 2.PCL、触摸屏控制，自主设计程序，联动控制设备； 3.变频器控制电机转速，控制设备运转；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十六：Z字提升机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1.物料接触部分食品级 PP 材质； 2.设备外表面为不锈钢材质； 3.不锈钢 304 进料斗，厚度1.2mm； 4.功率≥1.1kw； 5.翻斗方式：自动翻斗。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十七：多层冷风机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.传动功率 $\geq 1.5KW$; 2.网带材质:聚酯, 其他接触物料304材质; 3.冷却样式: 单独强制冷却风机; 4.风量调节阀门。 5.风机功率 $\geq 7.5kw$ 6.设备尺寸 $\leq 6100*2700*2800mm$
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十八: Z字提升机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.物料接触部分食品级 PP 材质; 2.设备外表面为不锈钢材质; 3.不锈钢 304 进料斗, 厚度1.2mm; 4.功率 $\geq 1.1kw$; 5.翻斗方式: 自动翻斗。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十九: 包装机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.颗粒定量半自动包装机; 2.给料方式: 自动式; 3.包装袋夹紧方式: 手动控制夹紧; 4.称量重量可调节; 5.配缝包机和封口机; 6.不锈钢 304 进料斗, 厚度1.2mm; 7.紧固包装袋方式: 气动控制; 8.设备尺寸 $\leq 900*980*2900mm$
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十: 输送机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.物料接触部分PVC带输送材质; 2.设备外表面为不锈钢材质; 3.功率 $\geq 0.37kw$; 4.水平输送, 输送长度 $\geq 3000mm$;
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十一: 入料斗 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.物料状态：粉料； 2.接触物料为304不锈钢； 3.带格栅 4.带支撑架
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十二：除尘器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.物料状态：粉料； 2.防尘过滤，防止粉尘污染 3.功率：0.75kw
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十三：物料输送机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.接触物料食品级材质； 2.功率：1.5kw； 3.传动机构带封闭防护罩 4.大进料口，与投料斗配套
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十四：永磁筒 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.不锈钢外壳，永磁内芯； 2.带手动清理门；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十五：物料分配器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.电机功率≤2.2kw； 2.出口≥4个； 3.出料口不锈钢制作。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十六：存料仓 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<ul style="list-style-type: none"> 1.容积≥3m³; 2.外形上方下圆; 3.带高低料位器; 4.接触物料 304 材质, 板厚 1.6-2mm; 5.设备尺寸≤1380*1380*1750mm
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十七: 螺旋输送机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1.功率≥1.1KW ; 2.螺杆设计出料量与称斗匹配; 3.接触物料 304 材质; 4.筒壁厚度 1.2-1.5mm, 螺杆厚度 2.2-3mm; 5.输送长度≥1220mm
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十八: 粉碎机组 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1.含有粉碎机、萨克龙及风机; 2.配80目筛网; 3.萨克龙出料带关风机; 功率≥0.75kw; 4.风机功率≥18.5kw; 5.功率≥37kw; 6.接触物料部分304材质; 7.粉碎机主体尺寸≤1870*1750*840; 8.带风机、除尘器、萨克龙之间的连接管道。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十九: 混合机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1.主电机功率≥ 7.5KW; 2.混合方式: 螺旋式混合, 安装方式: 卧式安装; 3.接触物料 304 材质; 4.配有称重控制和支架; 5.排料方式: 气动开门排料方式; 6.尺寸≤1490*1000*1050mm。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十: 缓冲料仓 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1.仓容量≥1000L; 2.设备尺寸≤1630*1030*1240mm; 3.配阻旋式料位器; 4.接触物料 304 材质, 板厚 2mm;
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十一: 调制器 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.接触物料304不锈钢材质; 2.含有通蒸汽管道; 3.带有支撑架; 4.功率≥7.5kw; 5.设备尺寸≤2300*600*1000mm。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十二: 95挤压膨化机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.功率≥132KW; 2.主电机速度控制方式: 变频控制; 旋切电机速度控制方式: 变频器控制; 3.螺杆形式: 组合螺杆式; 4.机筒节数: 5节; 5.机筒加热方式: 电加热, 机筒冷却方式: 水冷却; 6.旋切电机功率≤3kw; 7.设备控制方式: PLC控制; 8.螺杆直径≥92mm
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十三: 液体注料机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.罐体容量≥100L; 2.采用计量泵注液; 流量≥600L/H, 泵功率≥0.75kw; 3.接触物料 304 材质; 4.罐体内胆壁厚 2mm; 5.罐体带玻璃管液位计, 显示液位; 6.2套液体喂料机配供水泵≥1台;
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十四: 风送机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1.风机功率≥7.5KW; 2.接触物料 304 材质, 进料斗壁厚 1.2mm; 3.带萨克龙、风机及关风机; 关风机功率≥0.75kw; 4.风量手动调节风门; 5.配置风路管道。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十五: 湿粉机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.粉碎功率≥45KW; 2.刀具适用于产品切片破碎; 3.刀片数量≥24片; 4.设备尺寸≤1630*1090*1330mm。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十六: 干燥机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.烘干箱机体: ≥5层设计, 带宽≥1000mm, 由布料器、加热及排潮组成; 2.热源方式: 导热油加热和电加热两种方式; 3.输送方式: 不锈钢链板; 传动电机≥2台, 传动功率≥2.2kw; 4.配≥8个循环风机, 单个功率≥1.1kw; 5.配备振动布料器; 功率≥0.75kw; 7.设备控制方式: PLC控制; 8.保温门填充保温材料; 9.链板传动速度调节方式: 变频调节; 10.可根据产量调整节数; 11.排潮风机数量≥2台, 单台排潮风机功率≥5.5kw, 并配风路管道; 12.尺寸: 11000*1700*2400mm
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十七: 风送机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.功率: 7.5KW; 2.接触物料 304 材质, 进料斗壁厚 1.2mm; 3.带风机及闭风器, 控制物料输送; 4.不锈钢输送管路 5.风量调节机构可使设备使用于多种密度的物料输送
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十八: 多层冷风机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.传动层数≥5层，不锈钢输送带，带宽≥1000mm 2.传动功率≥1.5KW； 2.接触物料不锈钢材质； 3.输送物料方式：输送链板； 4.冷却风机数量≥3台，单台功率≥0.5kw。 5.尺寸≤5350*1300*2400mm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十九：输送提升机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.设备支架不锈钢材质； 2.不锈钢 304 进料斗，厚度1.2mm； 3.功率≥1.1kw； 4.根据现场确定长度尺寸； 5.设备尺寸≤3630*720*1200mm。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百四十：斗式提升机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.接触物料不锈钢材质 2.斗式物料收集，连续送料； 3.功率：1.5kw 4.传动机构带封闭防护罩 5.检修门带视窗
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百四十一：振动筛 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.设备直径≤1000mm，高≥1000mm 2.三级筛分 3.接触物料部分304不锈钢
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百四十二：成品料仓 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1.容积 $\geq 1\text{m}^3$; 2.圆形外形; 3.直径 $\geq 940\text{mm}$, 高 $\geq 1200\text{mm}$; 4.接触物料 304 材质, 板厚 1.6-2mm; 5.物料输出方式: 自动排料; 6.带有阻旋式料位器。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百四十三: 包装机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 含缝包机、封口机; 2. 设备外表面为不锈钢材质; 3. 不锈钢 304 进料斗, 厚度1.2mm; 4. 给料方式: 自动给料; 5. 包装袋夹紧方式: 气动加紧;
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百四十四: 输送机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 输送带材质: PVC; 2. 功率 $\geq 0.55\text{kw}$; 3. 水平输送, 输送距离 $\geq 3000\text{mm}$;
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百四十五: 金属检测器 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 带有报警装置; 2. 输送传动, 功率 $\geq 0.55\text{kw}$ 3. 设备尺寸 $\leq 1790*970*1330$
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百四十六: 水处理系统 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. RO水处理系统 2. 处理水量: 1T/H; 3. 配1个盐罐、2个储水罐 4. 功率0.75KW。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

（1）法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

（2）这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供标准格式的《资格承诺函》。

3.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：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、信用报告进行查询；

4.采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人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的投标人作无效投标处理。

5.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

生产加工设备购置项目：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。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

(1) 参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人;

(2) 与投标人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;

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(3) 对投标文件进行比较和评价;

(4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标供应商;

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;

(6) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

4.1 对于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,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

4.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。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。

4.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.4 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标

5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);

5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

5.4 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;

5.5 不同投标人的投标文件相互混装;

5.6不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标

6.1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情况并修改其投标文件或者响应文件；

6.2投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

6.4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；

6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6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、成交；

6.7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、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

7.1详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8.废标的情形

8.1出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算；
- (4) 因重大变故，采购任务取消；
- (5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

9.定标

9.1评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

10.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。

二、政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）

合同包1（生产加工设备购置项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

3.价格扣除相关要求

3.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

- （1）符合中小企业划分标准；
- （2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
- （3）中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。
- （4）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。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。

3.2在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- （1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- （2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- （3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

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

3.3投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

3.4提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

1.1资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

1.2符合性审查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

1.3资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.投标报价审查

2.1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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.核心产品同品牌审查

4.1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，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

4.2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。

5.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

6.汇总、排序

6.1综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定；以上均相同的由采购人确定。

6.2最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

表一资格性审查表

合同包1（生产加工设备购置项目）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人，投标时提交有效的营业执照副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供承诺

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供承诺
履行合同所必须的设备和专业技术能力	提供承诺
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供承诺
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	提供承诺
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

表二符合性审查表：

合同包1（生产加工设备购置项目）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。入围候选供应商的报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，评标委员会将要求供应商作出书面说明并提供相关材料，否则，评标委员会将认定未通过符合性审查。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。
联合体投标	本项目不适用
技术部分实质性内容	1.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

表三详细评审表：

生产加工设备购置项目

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分54.0分 商务部分16.0分 报价得分30.0分

技术部分	技术要求 (14.0分)	供应商提供的货物技术指标、参数全部满足招标文件的要求得14分;每一项负偏离扣2分, 扣完为止;
	供货方案 (10.0分)	提供供货方案, 方案包括完整的进度保障、管理制度、人员配置、包装和运输、防雨及防破损等内容。全部满足得满分, 每缺少一项扣2分, 每项方案内容前后表述不一致或稍有缺失的扣1分, 没有不得分;
	安装调试方案 (10.0分)	提供安装、调试、测试方案, 方案包含人员配置、安装措施、安装调试计划、工期、测试方案等内容。全部满足得满分, 每缺少一项扣2分, 每项方案内容前后表述不一致或稍有缺失的扣1分, 没有不得分;
	培训方案 (10.0分)	提供培训方案, 方案包括培训计划、配备的专职培训人员或讲师、培训时效性、培训内容、培训效果总结方案等内容。全部满足得满分, 每缺少一项扣2分, 每项方案内容前后表述不一致或稍有缺失的扣1分, 没有不得分;
	应急方案 (10.0分)	提供使用期间故障与应急情况应对措施, 包括供货验收、安装调试、培训、售后各环节故障处理、故障应急程序等内容。全部满足得满分, 每缺少一项扣2分, 每项方案内容前后表述不一致或稍有缺失的扣1分, 没有不得分;
商务部分	业绩 (10.0分)	自2020年1月1日以来, 供应商具有类似项目业绩, 每提供一个业绩得2分, 最高得10分; 须提供中标通知书或合同复印件并加盖单位公章, 不提供不得分;
	售后保证 (6.0分)	售后服务保修期内的免费维修维护有详细的描述, 包括售后服务方案、售后服务管理体系、售后服务的便捷性, 售后服务电话联系人、响应时间, 对采购人造成损失的补偿措施等内容。全部满足得满分, 每缺少一项扣1分, 每项方案内容前后表述不一致或稍有缺失的扣0.5分, 没有不得分
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【注: 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】 最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的, 以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

项目编号：**[230229]LYXM[GK]20220003**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、资格承诺函。
- 三、授权委托书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表
- 十、联合体协议书
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、项目组成人员一览表
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、各类证明材料

格式一：

投标承诺书

采购单位、黑龙江隆缘项目管理咨询有限公司：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方（投标人名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人_____ (加盖公章)

法定代表人_____ (签字)

授权委托人_____ (签字)

年 月 日

格式二：

《投标资格承诺函》

黑龙江隆缘项目管理咨询有限公司：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

(1)具有独立承担民事责任的能力；

(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5)参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(6)符合国家法律、行政法规规定的其他条件。

2.我公司作为本项目参加政府采购活动的投标人、法定代表人/单位负责人近3年内不具有行贿犯罪记录。

3.我公司在截至投标截止日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.我公司未违反“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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。”的情形。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（单位盖章）：

日期:

格式三:

授权委托书

本人_____ (姓名) 系_____ (投标人名称) 的法定代表人, 现委托_____ (姓名) 为我方代理人。代理人根据授权, 以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜, 其法律后果由我方承担。委托期限: _____。

代理人无转委托权。

投标人: _____ (加盖公章)

法定代表人: _____ (签字)

授权委托人: _____ (签字)

法定代表人身份证扫描件 国徽面	法定代表人身份证扫描件 人像面
授权委托人身份证扫描件 国徽面	授权委托人身份证扫描件 人像面

_____年_____月_____日

格式四:

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有**主要商务条款要求 (如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等)。若有不符合或未按承诺履行的, 后果和责任自负。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容 (如标的提供的时间、地点, 质保期等) 。

特此承诺。

投标人名称 (加盖公章): _____

法定代表人 (或授权代表) 签字或盖章: _____

日期: _____年_____月_____日

格式五: (工程类项目可不填写或不提供)

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
					
2		★	2.1			
			2.2			
					
.....						

说明：

- 1.投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
- 2.“偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
- 3.佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。
- 4.上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为（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）；承建（承接）企业为（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。

企业名称（盖章）：
日期：

中小企业声明函（货物）

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

- 1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 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。

企业名称（盖章）：
日期：

格式七：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式八：（不属于可不填写内容或不提供）

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。

单位名称（加盖公章）：

日期：

格式九：

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

格式十：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）招标项目投标。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. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署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，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）
联合体成员名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十一：

（未要求可不填写）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式十二：

项目组成人员一览表（未要求可不填写）

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

1. 本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
2. 如投标人中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式十三：

投标人业绩情况表（未要求可不填写）

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式十四：

各类证明材料（未要求可不填写）

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。