

黑龙江省礼达工程技术咨询有限公司

## 公开招标文件

项目名称：玉米产业园淀粉加工流水线购置项目(二次)

项目编号：**[231223]LDZC[GK]20250002-1**

第一章 投标邀请

黑龙江省礼达工程技术咨询有限公司受青冈县乡村振兴局的委托，采用公开招标方式组织采购玉米产业园淀粉加工流水线购置项目(二次)。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：玉米产业园淀粉加工流水线购置项目(二次)  
批准文件编号：青政采计划[2025]00167  
采购项目编号：[231223]LDZC[GK]20250002-1

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	十二级淀粉旋流洗涤器	1	详见采购文件	2,130,370.00
2	针磨	1	详见采购文件	1,058,924.00
3	纤维挤干机、胚芽挤干机	1	详见采购文件	4,828,696.00
4	胚芽旋流器	1	详见采购文件	264,732.00
5	罗茨风机	1	详见采购文件	343,982.00
6	真空转鼓吸滤机	1	详见采购文件	4,445,704.00
7	压力曲筛筛箱	1	详见采购文件	4,594,196.00
8	散料秤	1	详见采购文件	333,396.00

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（十二级淀粉旋流洗涤器）：无  
合同包2（针磨）：无  
合同包3（纤维挤干机、胚芽挤干机）：无  
合同包4（胚芽旋流器）：无  
合同包5（罗茨风机）：无  
合同包6（真空转鼓吸滤机）：无  
合同包7（压力曲筛筛箱）：无  
合同包8（散料秤）：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： 张女士 联系方式： 18103652481

#### 七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人： 张女士 联系方式： 18103652481

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人： 张女士 电话： 18103652481

#### 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：黑龙江省礼达工程技术咨询有限公司

地址： 哈尔滨市松北区宏源街**501**号

联系人： 张女士

联系电话： 18103652481

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：青冈县乡村振兴局

地址： 青冈县原政府办公楼**3**楼

联系人： 刘先生

联系电话： 0455-3357006



## 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8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	采购包1：非专门面向中小企业 采购包2：非专门面向中小企业 采购包3：非专门面向中小企业 采购包4：非专门面向中小企业 采购包5：非专门面向中小企业 采购包6：非专门面向中小企业 采购包7：非专门面向中小企业 采购包8：非专门面向中小企业
6	评标办法	合同包1（十二级淀粉旋流洗涤器）：综合评分法 合同包2（针磨）：综合评分法 合同包3（纤维挤干机、胚芽挤干机）：综合评分法 合同包4（胚芽旋流器）：综合评分法 合同包5（罗茨风机）：综合评分法 合同包6（真空转鼓吸滤机）：综合评分法 合同包7（压力曲筛筛箱）：综合评分法 合同包8（散料秤）：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 包2: 不接受 包3: 不接受 包4: 不接受 包5: 不接受 包6: 不接受 包7: 不接受 包8: 不接受
14	代理服务收费收取方式	向中标/成交供应商收取 采购机构代理服务收费标准: 按照《关于放开建设项目专项服务价格的通知》(发改价格【2015】299号)文件规定并结合市场现行情况计取, 本项目代理费按各包中标金额1.5%计取) 由中标(成交)人在领取中标通知书时一次性收取。
15	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>十二级淀粉旋流洗涤器: 保证金人民币: 42,600.00元整。</p> <p>针磨: 保证金人民币: 21,100.00元整。</p> <p>纤维挤干机、胚芽挤干机: 保证金人民币: 96,500.00元整。</p> <p>胚芽旋流器: 保证金人民币: 5,290.00元整。</p> <p>罗茨风机: 保证金人民币: 6,870.00元整。</p> <p>真空转鼓吸滤机: 保证金人民币: 88,900.00元整。</p> <p>压力曲筛筛箱: 保证金人民币: 91,800.00元整。</p> <p>散料秤: 保证金人民币: 6,600.00元整。</p> <p>开户单位: 黑龙江省礼达工程技术咨询有限公司</p> <p>开户银行: 中国光大银行股份有限公司哈尔滨红旗支行</p> <p>银行账号: 36300188000170774</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>

16	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1号键。</p> <p><b>不见面开标（远程开标）：</b></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. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>
17	电子投标文件签字、盖章要求	<p>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。</p> <p>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。</p>
18	投标客户端	<p>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。</p>

19	有效供应商家数	<p><b>包1：3</b> 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。</p> <p><b>包2：3</b> 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。</p> <p><b>包3：3</b> 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。</p> <p><b>包4：3</b> 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。</p> <p><b>包5：3</b> 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。</p> <p><b>包6：3</b> 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。</p> <p><b>包7：3</b> 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。</p> <p><b>包8：3</b> 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。</p>
20	报价形式	<p>合同包1（十二级淀粉旋流洗涤器）:总价</p> <p>合同包2（针磨）:总价</p> <p>合同包3（纤维挤干机、胚芽挤干机）:总价</p> <p>合同包4（胚芽旋流器）:总价</p> <p>合同包5（罗茨风机）:总价</p> <p>合同包6（真空转鼓吸滤机）:总价</p> <p>合同包7（压力曲筛筛箱）:总价</p> <p>合同包8（散料秤）:总价</p>
21	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 <b>90</b> 日历天



2 2	其他	<p>保证金缴纳说明，按照《黑龙江省政府采购供应商信用评价管理暂行办法》，在确定的收取额度的基础上，对信用评价等级为“A”级的供应商，降低保证金收取比例，其中，投标保证金按应收额度的 50%收取，履约保证金按应收额度的 80%收取,响应文件中须同时提供A级证明材料</p> <p>代理服务费收取账户，开户单位：黑龙江省礼达工程技术咨询有限公司；开户银行：中国光大银行股份有限公司哈尔滨红旗支行；银行账号：36300188000170774；行号：303261000150</p> <p>采购代理机构邮箱，ldgcjszx@163.com</p> <p>特别提示，按照《黑龙江省财政厅关于规范政府采购保证金管理的通知》本项目全面推广电子保函。</p>
2 3	项目兼投 兼中规则	<p>兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，每包组推荐两名中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。</p>

### 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省礼达工程技术咨询有限公司。

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成分部分。

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了解相关信息的责任。

## 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。代理机构应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复,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代理机构递交《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, 代理机构不予受理:

(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, 代理机构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：

玉米产业园淀粉加工流水线，按照采购人需求配置（订制）相应设备。

合同包1（十二级淀粉旋流洗涤器）

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后45个日历日内交货
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	<b>1期：</b> 支付比例 <b>50%</b> ，采购人向供应商支付预付款时，供应商须提供与预付款同等额度的担保函（需提供黑龙江省政府采购网认可的担保机构进行担保）。在满足支付条件下 <b>10</b> 个工作日内支付。 <b>2期：</b> 支付比例 <b>50%</b> ，验收合格后支付剩余金额，在满足支付条件下 <b>10</b> 个工作日内支付。
验收要求	<b>1期：</b> 在满足合同约定验收条件下，采购方聘请第三方机构，依据采购合同、投标文件及国家行业标准、规程规范对本次采购进行验收。
履约保证金	收取比例： <b>3%</b> ,说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金保函（黑龙江省政府采购网认可的担保机构）；合同履行验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。依据《黑龙江管政府采购供应商信用评价管理暂行办法》，如供应商在最新一年度黑龙江省政府采购供应商信用评价结果中等级为 <b>A</b> 级的，可按应收额度的 <b>80%</b> 交纳履约保证金，响应文件中须同时提供 <b>A</b> 级证明材料。
合同履行期限	自合同签订后45个日历日内交货
其他	<b>质保期：</b> 验收合格后 <b>1</b> 年 <b>安装、调试、维保：</b> <b>1、</b> 中标供应商负责将所有货物运送至采购人指定的地点，货物在安装调试阶段，中标供应商须免费派有经验的技术人员到现场负责安装和调试，并向实际操作人员提供现场技术培训，直到能够掌握设备的各项功能进行正确操作及简单的日常维修、维护为止，并免费向采购人提供全套操作、运行、维护、保养手册等技术资料。中标供应商须免费提供满足设备安装、调试、使用过程中使设备正常运行的所有设备配套件（如电源插座、电线电缆、管线等）。本项目金额包含包装、运输、装卸、安装调试、税金等为使设备达到正常使用的全部费用，采购人不再另行支付任何费用。 <b>2、</b> 中标供应商提供针对本项目若存在提供不合格产品情况的退换方案，且采购人有权因此解除采购合同，由中标供应商承担全责

### 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
----	-----------	------	------	----	----	-----------	-----------	------	--------

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		其他粮油作物和饲料加工设备	十二级淀粉旋流洗涤器	套	1.00	2,130,370.00	2,130,370.00	工业	详见附表一

附表一：十二级淀粉旋流洗涤器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>1、工艺参数要求：</b></p> <p><b>1.1 需处理量：</b>单台设备满足日加工<b>3700~3800</b>吨玉米加工能力的处理量。</p> <p><b>1.2 物料特性：</b>物料固性物含量<b>38—43%</b>，主要成分为玉米淀粉及蛋白。</p> <p><b>1.3 质量要求：</b>进料浓度<b>15-20°Bé</b>，第一级顶流固性物含量<b>&lt;5±2%（g/100g）</b>，浓缩级底流浓度<b>21-23°Bé</b>，蛋白含量<b>≤0.35%</b>。</p> <p><b>1.4 每级喷管≥1700个。</b></p> <p><b>2、设备要求（包括不限于）：</b></p> <p><b>2.1 旋流器主体，12级，不低于304材质，十二级洗涤旋流机组采用立式安装形式。</b></p> <p><b>2.2 旋流器主体由旋流器壳体、旋流器芯、旋流管、密封圈等组成，材质为与物料接触部分全部为不低于304不锈钢。</b></p> <p><b>2.3 洗涤旋流泵，12台，材质不低于不锈钢304。电机配套能耗不低于二级高效节能电机，380V、50HZ、防护等级≥IP55、≥F级绝缘等级，电机前后带注油孔，具备免拆装维护功能。泵密封冷却水集中进出。</b></p> <p><b>第1、4级 流量≥450m3/h，扬程≥70m，转速≥1450r/min；</b></p> <p><b>第2-3、5-12级 流量≥450m3/h，扬程≥65m，转速≥1450r/min；</b></p> <p><b>2.4 压力传感器不少于36只（需与其他设备连接丝头为M26*1.5mm），每级不少于3只，材质不低于不锈钢304。一级、十二级配带机械压力表。</b></p> <p><b>2.5 进料、出料、一级溢流、二级溢流共4只波美筒。</b></p> <p><b>2.6 每级泵进口管上均不少于1个排污阀；每级进料、底流、溢流管上均有取样阀不少于36只，每级每腔体不少于1个排气阀。</b></p> <p><b>2.7 旋流机组中心上方设手动葫芦导轨，供二套吊装旋芯等用。</b></p> <p><b>2.8 旋流器整体机架，并配楼梯和栏杆，材质不低于不锈钢304。</b></p> <p><b>2.9 旋流器内部连接管道配套齐全，材质不低于不锈钢304。</b></p> <p><b>2.10 旋流器十一与十二级换盘备用及3、4级旋流器降温，需在旋流泵进出口管道预留开口及配对法兰，预留口位置以采购方确认为准。</b></p> <p><b>2.11 洗涤旋流泵电机，要求配备功率12台≥160KW。</b></p> <p><b>2.12 旋流管重液（A、B管）口径2.2mm（±0.1mm）。</b></p> <p><b>2.13 十二旋进料旋转过滤器2台（其中备1台），处理量≥400 m3/h，过滤精度≤1.5mm，材质不低于304不锈钢；</b></p> <p><b>2.14 洗涤水旋转过滤器2台（其中备1台），处理量≥400 m3/h，过滤精度&lt;0.9mm，材质不低于304不锈钢；</b></p>

	<p>2.15 专用工具：通针1个，止规1个，吊环2个。</p> <p>3、制作要求：</p> <p>3.1旋流器筒体采用钢板卷制成型，强度高，运行中防止有断裂现象，十二级洗涤旋流机组采用立式结构形式；筒体上部设有排气孔、排气阀，每级安装压力传感器（含进料、顶流、底流），能够检测到进料、顶流、底流等压力。</p> <p>3.2 旋流器采用φ10旋流管，旋流管采用宽流道布置，洗涤旋流机组一至十二级旋流机组内筒应具备互换性。</p> <p>3.3 整机进行1.2MPa水压试验，不允许有内外泄漏点。</p> <p>3.4 机架采用不锈钢制造，旋流器有整体机架，机架采用方钢、槽钢、角钢制造，操作平台采用格栅板制造，材料为不低于304不锈钢；爬梯及扶手采用不低于304不锈钢制造。</p> <p>3.5 旋流器不锈钢部分外表面均采用喷砂处理，旋流机组及机架保持不锈钢原色。</p> <p>3.6 整机带废液收集槽，集中废水排放</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。

合同包2（针磨）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后60个日历日内交货
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	<p>1期：支付比例50%，采购人向供应商支付预付款时，供应商须提供与预付款同等额度的担保函（需提供黑龙江省政府采购网认可的担保机构进行担保）。在满足支付条件下10个工作日内支付。</p> <p>2期：支付比例50%，验收合格后支付剩余金额，在满足支付条件下10个工作日内支付。</p>
验收要求	1期：在满足合同约定验收条件下，采购方聘请第三方机构，依据采购合同、投标文件及国家行业标准、规程规范对本次采购进行验收。
履约保证金	收取比例：3%,说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金保函（黑龙江省政府采购网认可的担保机构）；合同履约验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。依据《黑龙江管政府采购供应商信用评价管理暂行办法》，如供应商在最新一年度黑龙江省政府采购供应商信用评价结果中等级为A级的，可按应收额度的80%交纳履约保证金，响应文件中须同时提供A级证明材料。
合同履行期限	自合同签订后60个日历日内交货

其他	<p><b>质保期:</b> 验收合格后<b>1</b>年</p> <p><b>安装、调试、维保:</b> <b>1</b>、中标供应商负责将所有货物运送至采购人指定的地点，货物在安装调试阶段，中标供应商须免费派有经验的技术人员到现场负责安装和调试，并向实际操作人员提供现场技术培训，直到能够掌握设备的各项功能进行正确操作及简单的日常维修、维护为止，并免费向采购人提供全套操作、运行、维护、保养手册等技术资料。中标供应商须免费提供满足设备安装、调试、使用过程中使设备正常运行的所有设备配套件（如电源插座、电线电缆、管线等）。本项目金额包含包装、运输、装卸、安装调试、税金等为使设备达到正常使用的全部费用，采购人不再另行支付任何费用。 <b>2</b>、中标供应商提供针对本项目若存在提供不合格产品情况的退换方案，且采购人有权因此解除采购合同，由中标供应商承担全责</p>
----	---

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		其他粮油作物和饲料加工设备	针磨	套	4.00	264,731.00	1,058,924.00	工业	详见附表一

附表一：针磨    是否进口：否

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

	1	<p>1、工艺参数要求:</p> <p>1.1用途: 第一、二级破碎后物料的进一步粉碎;</p> <p>1.2单台处理能力:<math>\geq 22\text{t/h}</math>(玉米);</p> <p>1.3物料特性及技术要求:干物质含量为25-30%;磨后渣中联结淀粉含量:<math>\leq 15\%</math>;磨后物料中粗细渣之比:<math>\geq 2.5:1</math>;</p> <p>1.4设备工作时间:设备为连续工作, 24小时/天, 8400小时/年, 不间断运行, 转子直径:<math>\geq 1000\text{mm}</math>, 转速:转子转速<math>\geq 3000\text{r/min}</math>。</p> <p>2、设备制作及技术要求</p> <p>2.1主体:</p> <p>2.1.1制造方面技术要求</p> <p>2.1.1.1与物料接触部份动盘体采用不低于316L不锈钢锻件材料, 整套设备密封无泄漏。</p> <p>2.1.1.2润滑采用强制油循环, 带失压、缺油、油温及轴温传感器能自动启动保护装置, 振动监控方式磨体振动值显示, 超振报警及自动停机装置。</p> <p>2.1.1.3磨体振动值显示, 超振报警及自动停机装置;空车振动<math>\leq 3\text{mm/s}</math>。</p> <p>2.1.1.4动、定针采用<math>\geq 9\text{Cr}18</math>整体注渗工艺;护板<math>\geq 2.5\text{mm}</math>, 螺栓材质不低于316L, 动针数量40个;进出料斗厚度<math>\geq 4\text{mm}</math>。</p> <p>2.1.1.5动盘要求不低于316L不锈钢整体制造,使用期限不低于5年, 装机前作动平衡试验;要求立轴与动盘之间存在互换性。</p> <p>2.1.1.6设备进口要求DN250口径法兰。</p> <p>2.1.1.7轴承为<math>\geq \text{D}</math>级精度, 免拆卸加油, 电机的绝缘等级为<math>\geq \text{F}</math>级, 电机接线方式为侧接线方式, 电机的防护等级为<math>\geq \text{IP}55</math>。</p> <p>2.1.1.8主轴采用<math>\geq 40\text{CoNiMo}</math>材质, 主轴护帽用不低于316的不锈钢,轴承座<math>\geq \text{QT-60-2}</math>球。</p> <p>2.1.1.9动态数据显示(临机柜), 现场通讯为PLC系列(带TCP/IP接口), 实现轴承温度, 油压, 振动等参数的传输,现场控制箱带DCS通讯接口。</p> <p>2、传动装置: 电机防护等级<math>\geq \text{IP}55</math>, 绝缘等级<math>\geq \text{F}</math>, 能耗不低于二级高效电机, 需满足电机极数4极要求。</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。	

合同包3 (纤维挤干机、胚芽挤干机)

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后120个日历日内交货
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起90日历天
付款方式	<p>1期: 支付比例50%, 采购人向供应商支付预付款时, 供应商须提供与预付款同等额度的担保函(需提供黑龙江省政府采购网认可的担保机构进行担保)。</p> <p>在满足支付条件下10个工作日内支付。</p> <p>2期: 支付比例50%, 验收合格后支付剩余金额, 在满足支付条件下10个工作日内支付。</p>

验收要求	1期：在满足合同约定验收条件下，采购方聘请第三方机构，依据采购合同、投标文件及国家行业标准、规程规范对本次采购进行验收。
履约保证金	收取比例：3%,说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金保函（黑龙江省政府采购网认可的担保机构）；合同履行验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。依据《黑龙江管政府采购供应商信用评价管理暂行办法》，如供应商在最新一年度黑龙江省政府采购供应商信用评价结果中等级为A级的，可按应收额度的80%交纳履约保证金，响应文件中须同时提供A级证明材料。
合同履行期限	自合同签订后120个日历日内交货
其他	<p><b>质保期：</b>验收合格后1年</p> <p><b>安装、调试、维保：</b>1、中标供应商负责将所有货物运送至采购人指定的地点，货物在安装调试阶段，中标供应商须免费派有经验的技术人员到现场负责安装和调试，并向实际操作人员提供现场技术培训，直到能够掌握设备的各项功能进行正确操作及简单的日常维修、维护为止，并免费向采购人提供全套操作、运行、维护、保养手册等技术资料。中标供应商须免费提供满足设备安装、调试、使用过程中使设备正常运行的所有设备配套件（如电源插座、电线电缆、管线等）。本项目金额包含包装、运输、装卸、安装调试、税金等为使设备达到正常使用的全部费用，采购人不再另行支付任何费用。2、中标供应商提供针对本项目若存在提供不合格产品情况的退换方案，且采购人有权因此解除采购合同，由中标供应商承担全责</p>

**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		其他粮油作物和饲料加工设备	纤维挤干机	套	8.00	423,570.00	3,388,560.00	工业	详见附表一
2		其他粮油作物和饲料加工设备	胚芽挤干机	套	4.00	360,034.00	1,440,136.00	工业	详见附表二

附表一：纤维挤干机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p><b>1、工艺参数要求：</b></p> <p><b>1.1物料：</b>纤维</p> <p><b>1.2规格：</b>XW650</p> <p><b>1.3进料水分：</b>90%（±5%）</p> <p><b>1.4出料水分：</b>50%-55%</p> <p><b>1.5处理量（商品玉米含水量≤14%）：</b>≥27t/h</p> <p><b>2、配置（包括但不限于）：</b></p> <p><b>2.1进料箱：</b>碳钢+不低于316L，厚≥25mm（轴承端）</p> <p><b>2.2出料箱：</b>碳钢+不低于316L，厚≥40mm（轴承端）</p>

1	<p>2.3主轴：碳钢+不低于316L，叶片16mm/20mm/25mm</p> <p>2.4基座：碳钢</p> <p>2.5轴承座：铸件</p> <p>2.6轴套：铸钢</p> <p>2.7 联轴器：铸钢</p> <p>2.8轴承盖：碳钢</p> <p>2.9 皮带轮罩：不低于304不锈钢</p> <p>3、设备制作及技术要求（按照采购人实际需求配置以下技术参数）：</p> <p>3.1规格XW650纤维挤干机主体：</p> <p>3.1.1罩壳、落水斗全部采用不低于316L材质，厚度<math>\geq 2\text{mm}</math>。</p> <p>3.1.2筛网材质:不低于316L，孔径满足生产工艺要求。筛网(分体式设计)，进料端两节榨网厚度<math>\geq 2\text{mm}</math>出料端二节榨网厚度<math>\geq 4\text{mm}</math>，进料端两节榨网口径<math>\Phi 2\text{mm}</math>（<math>\pm 0.01\text{mm}</math>）、出料端二节榨网锥形孔<math>\Phi 1.5\text{mm}/2\text{mm}</math>（<math>\pm 0.01\text{mm}</math>),筛壳厚度为<math>\geq 25\text{mm}</math>，材质为不低于316L，筛壳连接法兰厚度<math>\geq 30\text{mm}</math>，(毛坯厚度）加强筋厚度<math>\geq 16\text{mm}</math>，轴与榨网间隙<math>\leq 2\text{mm}</math>，两边间隙相同。</p> <p>3.1.3筛壳全部采用对开分段式，筛框之间用 M20 螺栓紧固，确保筛片固定稳定，筛框四周有加强筋，加强筋要牢固可靠，筛框法兰毛坯不低于30mm，加强筋厚度<math>\geq 16\text{mm}</math>，筛壳连接法兰连接处螺栓<math>\geq 316</math> 材质。</p> <p>3.1.4挤干机螺旋叶片厚度为16/20/25mm，机座采用250×125H型钢。</p> <p>3.1.5其它</p> <p>3.1.5.1挤干机外壳衔接处不漏料，密封条厚度<math>\geq 2.5\text{mm}</math>。</p> <p>3.1.5.1减速机安装在出料端。</p> <p>3.1.5.2进料端轴封处必须加装压缩空气密封,防止轴端漏水。螺旋轴设有挡返料装置。</p> <p>3.1.5.3在进料斗的两侧距顶部法兰260mm（<math>\pm 1\text{mm}</math>）处，一侧加装直径为DN150的透明观察口,便于观察液位。另一侧加装直径为DN150的盖板，用于安装液位传感器。</p> <p>3.1.5.4进料箱下方筛网底部<math>\geq 316\text{L}</math>不锈钢骨架进行固定，筛网与堵板之间缝隙必须严密，不能漏料。</p> <p>3.1.5.5所有焊接的部位不得有裂纹、气孔、夹渣、未熔合等缺陷。</p> <p>3.1.5.6所有碳钢部件均进行喷砂及用防锈底漆处理。</p> <p>3.1.5.7提供配套进出口配套法兰。</p> <p>3.1.5.8挤干机需配套液位传感器预留口（带螺纹），配套视镜，采购方确认标注位置、口径及螺纹型号。</p> <p>3.1.5.9纤维榨水机出料口顶端上端加密封盖，对开式。</p> <p>3.2传动装置：减速机为硬齿面型减速机。减速机与电机采用联轴器连接，减速机不低于 ZSY400 型，采用能耗不低于二级高效节能电机。</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。

附表二：胚芽挤干机 是否进口：否



参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、工艺参数要求：</p> <p>1.1物料：玉米胚芽</p> <p>1.2规格：PY650</p> <p>1.3进料水分：85%（±5%）</p> <p>1.4出料水分：50%-53%</p> <p>1.5处理量（商品玉米含水量≤14%）：≥55t/h</p> <p>2、配置（包括不限于）：</p> <p>2.1进料箱：碳钢+不低于316L，厚≥25mm（轴承端）</p> <p>2.2出料箱：碳钢+不低于316L，厚≥40mm（轴承端）</p> <p>2.3主轴：碳钢+不低于316L，叶片16mm/20mm/25mm</p> <p>2.4基座：碳钢</p> <p>2.5 轴承座：铸件</p> <p>2.6 轴套：铸钢</p> <p>2.7皮带轮：铸件</p> <p>2.8 皮带：以采购方确认型为准。</p> <p>2.9 联轴器：铸件。</p> <p>2.10丝杆：45#</p> <p>2.11轴承盖：碳钢</p> <p>2.12 皮带轮罩：不低于304不锈钢</p> <p>3、设备制作及技术要求（按照采购人实际需求配置以下技术参数）</p> <p>3.1胚芽挤干机主体：</p> <p>3.1.1罩壳、落水斗全部采用不低于 316L材质，厚度≥2mm。</p> <p>3.1.2筛网材质:不低于316L，孔径满足生产工艺要求。筛网(分体式设计)不低于316L，进料端两节榨网厚度≥2mm，出料端二节榨网厚度≥4mm，进料端两节榨网口径Φ2mm(±0.01mm)、出料端二节榨网锥形孔Φ1.5mm/2mm,筛壳厚度为 ≥20mm质为不低于316L，筛壳连接法兰厚度≥30mm，（毛坯厚度）加强筋厚度≥16mm，轴与榨网间隙≤2mm，两边间隙相同。</p> <p>3.1.3筛壳全部采用对开分段式，筛框之间用 M20 螺栓紧固，确保筛片固定稳定，筛框四周有加强筋，加强筋要牢固可靠，筛框法兰毛坯≥30mm，加强筋厚度≥16mm，筛壳连接法兰连接处螺栓必须用不低于316 材质。</p> <p>3.1.4挤干机螺旋叶片厚度为16/20/25mm，机座采用 250×125H型钢。</p> <p>3.1.5其它</p> <p>3.1.5.1挤干机外壳衔接处不漏料，密封条厚度≥2.5mm。</p> <p>3.1.5.1减速机安装在出料端。</p> <p>3.1.5.2进料端轴封处必须加装压缩空气密封,防止轴端漏水。螺旋轴设有挡返料装置。</p> <p>3.1.5.3在进料斗的两侧距顶部法兰 260mm（±1mm)处，一侧加装直径为DN150的透明观察口,便于观察液位。另一侧加装直径为DN150的盖板，用于安装</p>

	<p>液位传感器。</p> <p><b>3.1.5.4</b>进料箱下方筛网底部必须用不低于<b>316L</b>不锈钢骨架进行固定，筛网与堵板之间缝隙必须严密，不能漏料。</p> <p><b>3.1.5.5</b>所有焊接的部位不得有裂纹、气孔、夹渣、未熔合等缺陷。</p> <p><b>3.1.5.6</b>所有碳钢部件均进行喷砂及用防锈底漆处理。</p> <p><b>3.1.5.7</b>提供配套进出口配套法兰。</p> <p><b>3.1.5.8</b>挤干机需配套液位传感器预留口（带螺纹），配套视镜，采购方确认标注位置、口径及螺纹型号。</p> <p><b>3.1.5.9</b>胚芽榨水机出料口顶端上端加密封盖，对开式。</p> <p><b>3.2</b>传动装置：减速机为硬齿面型减速机。减速机端皮带轮、电机端皮带轮安装形式为紧定套(张紧锥套)安装，拆卸方便，正常运行频率<b>25HZ</b>左右，调节皮带轮比例正常运行频率在<b>35HZ</b>左右，减速机不低于 <b>ZSY355</b>型，采用能耗不低于二级高效节能电机。</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。

合同包4（胚芽旋流器）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 <b>60</b> 个日历日内交货
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 <b>90</b> 日历天
付款方式	<p><b>1期：</b>支付比例<b>50%</b>，采购人向供应商支付预付款时，供应商须提供与预付款同等额度的担保函（需提供黑龙江省政府采购网认可的担保机构进行担保）。在满足支付条件下<b>10</b>个工作日内支付。</p> <p><b>2期：</b>支付比例<b>50%</b>，验收合格后支付剩余金额，在满足支付条件下<b>10</b>个工作日内支付。</p>
验收要求	<b>1期：</b> 在满足合同约定验收条件下，采购方聘请第三方机构，依据采购合同、投标文件及国家行业标准、规程规范对本次采购进行验收。
履约保证金	收取比例： <b>3%</b> ,说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金保函（黑龙江省政府采购网认可的担保机构）；合同履行验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。依据《黑龙江管政府采购供应商信用评价管理暂行办法》，如供应商在最新一年度黑龙江省政府采购供应商信用评价结果中等级为 <b>A</b> 级的，可按应收额度的 <b>80%</b> 交纳履约保证金，响应文件中须同时提供 <b>A</b> 级证明材料。
合同履行期限	自合同签订后 <b>60</b> 个日历日内交货

其他	<p><b>质保期:</b> 验收合格后<b>1</b>年</p> <p><b>安装、调试、维保:</b> <b>1</b>、中标供应商负责将所有货物运送至采购人指定的地点，货物在安装调试阶段，中标供应商须免费派有经验的技术人员到现场负责安装和调试，并向实际操作人员提供现场技术培训，直到能够掌握设备的各项功能进行正确操作及简单的日常维修、维护为止，并免费向采购人提供全套操作、运行、维护、保养手册等技术资料。中标供应商须免费提供满足设备安装、调试、使用过程中使设备正常运行的所有设备配套件（如电源插座、电线电缆、管线等）。本项目金额包含包装、运输、装卸、安装调试、税金等为使设备达到正常使用的全部费用，采购人不再另行支付任何费用。 <b>2</b>、中标供应商提供针对本项目若存在提供不合格产品情况的退换方案，且采购人有权因此解除采购合同，由中标供应商承担全责</p>
----	---

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		其他粮油作物和饲料加工设备	胚芽旋流器	套	2.00	132,366.00	264,732.00	工业	详见附表一

附表一：胚芽旋流器    是否进口：否

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

1	<p>1、工艺参数</p> <p>1.1单管生产能力：110--115m³/h(商品玉米/h水分≤14%)。</p> <p>1.2进料压力：≥ 0.55Mpa</p> <p>1.3分离胚芽中皮屑含量&lt;30%</p> <p>2、设备制作及技术要求</p> <p>2.1DPX9"（K1）型尼龙胚芽旋流管采用磨尼龙经模压而成；旋流上帽与锥管之间采用分体式安装：</p> <p>规格为DPX9"（K1）型胚芽旋流管基本参数如下：进料口:φ66.8mm（±1mm），溢流口：φ50mm（±1mm），底流口:φ95mm（±1mm），长1520mm（±1mm），在≥0.55MPa压力下，单管处理能力105--110m³/h；</p> <p>2.2每根旋流管的每个口均安装阀门，用于控制和调节流量，具体如下：</p> <p>①阀门为耐磨尼龙球阀，阀门外壳的材质为耐磨尼龙，两端口内镶耐磨合金，阀芯、阀杆和固定罗杆材质为不低于304。</p> <p>②进料段、溢流段采用3寸耐磨尼龙三片式大流量球阀，阀体通径75mm（±1mm），长225mm（±1mm）；底流段采用4寸耐磨尼龙三片式大流量球阀，阀体通径100mm（±1mm），长270mm（±1mm），底流段增加180mm（±1mm）直管段,底流阀门在直管段下面。</p> <p>2.3旋流管与旋流管之间的间距设计为中对中420mm（±1mm）；管路主体采用厚≥5mm 不低于316L不锈钢；旋流管与系统连接采用定制对开式铝卡箍；</p> <p>2.4整体支架采用厚≥2.5mm不锈钢（304）80×80mm（±1mm）方料经钝化处理，整机自带冲水阀门和排料阀门，带不锈钢隔膜压力表；整机进行≥0.8MPa水压试验。</p> <p>2.5每个从主管路接出的不锈钢接口均采用圆拔孔。</p> <p>2.6法兰设计为松套法兰(配对供应)，法兰按：HG20599-1999标准（法兰材质：碳钢经防腐出料，松套材质：不低于316L）；旋流管本体材质为耐磨尼龙；旋流器头部与锥体部分采用法兰连接，连接管道、阀门、法兰的螺栓为不低于304。</p> <p>2.7胚芽旋流器设备的主管路管径大小和进出料方向相同，中间进料，顶流口出料和底流口出料方向相反。</p> <p>2.8签订合同三日之内，向采购方提供CAD版设备三视外形图、带荷载的设备基础图、带控点的工艺流程图，采购方审查确认认可；需同设计人员核对是否与土建相冲突。</p> <p>2.9在订合同7日之内，向采购方提供易损配件型号、品牌、使用数量、使用寿命等资料。</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。

合同包5（罗茨风机）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后60个日历日内交货
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天

付款方式	<p><b>1期：</b>支付比例<b>50%</b>，采购人向供应商支付预付款时，供应商须提供与预付款同额度的担保函（需提供黑龙江省政府采购网认可的担保机构进行担保）。在满足支付条件下<b>10</b>个工作日内支付。</p> <p><b>2期：</b>支付比例<b>50%</b>，验收合格后支付剩余金额，在满足支付条件下<b>10</b>个工作日内支付。</p>
验收要求	<b>1期：</b> 在满足合同约定验收条件下，采购方聘请第三方机构，依据采购合同、投标文件及国家行业标准、规程规范对本次采购进行验收。
履约保证金	收取比例： <b>3%</b> ,说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金保函（黑龙江省政府采购网认可的担保机构）；合同履行验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。依据《黑龙江管政府采购供应商信用评价管理暂行办法》，如供应商在最新一年度黑龙江省政府采购供应商信用评价结果中等级为 <b>A</b> 级的，可按应收额度的 <b>80%</b> 交纳履约保证金，响应文件中须同时提供 <b>A</b> 级证明材料。
合同履行期限	自合同签订后 <b>60</b> 个日历日内交货
其他	<p><b>质保期：</b>验收合格后<b>1</b>年</p> <p><b>安装、调试、维保：</b>1、中标供应商负责将所有货物运送至采购人指定的地点，货物在安装调试阶段，中标供应商须免费派有经验的技术人员到现场负责安装和调试，并向实际操作人员提供现场技术培训，直到能够掌握设备的各项功能进行正确操作及简单的日常维修、维护为止，并免费向采购人提供全套操作、运行、维护、保养手册等技术资料。中标供应商须免费提供满足设备安装、调试、使用过程中使设备正常运行的所有设备配套件（如电源插座、电线电缆、管线等）。本项目金额包含包装、运输、装卸、安装调试、税金等为使设备达到正常使用的全部费用，采购人不再另行支付任何费用。2、中标供应商提供针对本项目若存在提供不合格产品情况的退换方案，且采购人有权因此解除采购合同，由中标供应商承担全责</p>

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		其他粮油作物和饲料加工设备	罗茨风机	套	1.00	200,569.00	200,569.00	工业	详见附表一
2		其他粮油作物和饲料加工设备	罗茨风机	套	1.00	143,413.00	143,413.00	工业	详见附表二

附表一：罗茨风机   是否进口：否

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

1	<p>1、工艺参数</p> <p>1.1物料：玉米蛋白粉、堆积密度：0.65t/m<sup>3</sup>（±0.05）。</p> <p>1.2一部输送线：水平输送距离：≥438米；垂直输送距离：≥34米；输送弯头：≥7件；输送量：≥10t/h；单点进料，连续输送。二部输送线：水平输送距离：≥216米；垂直输送距离：≥20米；输送弯头：≥4件；输送量：≥10t/h；单点进料，连续输送。</p> <p>1.3工况条件：平均大气压：≥100KPa。</p> <p>1.4法兰标准：HG/T20592-2009 PN10。</p> <p>1.5电机能效等级：不低于二级能耗。</p> <p>1.6规格：185KW</p> <p>2、设备明细</p> <p>2.1罗茨风机：包含主机、粉尘防爆电机、皮带传动装置及防护罩、进口消音器、排气消音器、弹性接头、泄压阀装置、单向阀、底座、耐震压力表、地脚螺栓螺栓、加装一次润滑油量。</p> <p>2.2双极串联旋转供料器：与物料接触不低于不锈钢304（包含2台主机、粉尘防爆减速电机、链传动装置及防护罩、底座、轴气封等）。</p> <p>2.3加速室：不低于不锈钢304（与旋转供料器器配套）</p> <p>2.4抽气室：不低于不锈钢304（与旋转供料器器配套）</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。

附表二：罗茨风机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、工艺参数</p> <p>1.1物料：玉米蛋白粉、堆积密度：0.65t/m<sup>3</sup>（±0.05）。</p> <p>1.2一部输送线：水平输送距离：≥438米；垂直输送距离：≥34米；输送弯头：≥7件；输送量：≥10t/h；单点进料，连续输送。二部输送线：水平输送距离：≥216米；垂直输送距离：≥20米；输送弯头：≥4件；输送量：≥10t/h；单点进料，连续输送。</p> <p>1.3工况条件：平均大气压：≥100KPa。</p> <p>1.4法兰标准：HG/T20592-2009 PN10。</p> <p>1.5电机能效等级：不低于二级能耗。</p> <p>1.6规格：110KW</p> <p>2、设备明细</p> <p>2.1罗茨风机：包含主机、粉尘防爆电机、皮带传动装置及防护罩、进口消音器、排气消音器、弹性接头、泄压阀装置、单向阀、底座、耐震压力表、地脚螺栓螺栓、加装一次润滑油量。</p> <p>2.2双极串联旋转供料器：与物料接触不低于不锈钢304（包含2台主机、粉尘防爆减速电机、链传动装置及防护罩、底座、轴气封等）。</p> <p>2.3加速室：不低于不锈钢304（与旋转供料器器配套）</p> <p>2.4抽气室：不低于不锈钢304（与旋转供料器器配套）</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。
----	-------------------------------------

合同包6（真空转鼓吸滤机）

**1.主要商务要求**

标的提供的时间	合同签订后 <b>150</b> 个日历日内交货
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 <b>90</b> 日历天
付款方式	<b>1期：</b> 支付比例 <b>50%</b> ，采购人向供应商支付预付款时，供应商须提供与预付款同等额度的担保函（需提供黑龙江省政府采购网认可的担保机构进行担保）。在满足支付条件下 <b>10</b> 个工作日内支付。 <b>2期：</b> 支付比例 <b>50%</b> ，验收合格后支付剩余金额，在满足支付条件下 <b>10</b> 个工作日内支付。
验收要求	<b>1期：</b> 在满足合同约定验收条件下，采购方聘请第三方机构，依据采购合同、投标文件及国家行业标准、规程规范对本次采购进行验收。
履约保证金	收取比例： <b>3%</b> ,说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金保函（黑龙江省政府采购网认可的担保机构）；合同履行验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。依据《黑龙江管政府采购供应商信用评价管理暂行办法》，如供应商在最新一年度黑龙江省政府采购供应商信用评价结果中等级为 <b>A</b> 级的，可按应收额度的 <b>80%</b> 交纳履约保证金，响应文件中须同时提供 <b>A</b> 级证明材料。
合同履行期限	自合同签订后 <b>150</b> 个日历日内交货

其他	<p><b>质保期:</b> 验收合格后1年</p> <p><b>安装、调试、维保:</b> 1、中标供应商负责将所有货物运送至采购人指定的地点，货物在安装调试阶段，中标供应商须免费派有经验的技术人员到现场负责安装和调试，并向实际操作人员提供现场技术培训，直到能够掌握设备的各项功能进行正确操作及简单的日常维修、维护为止，并免费向采购人提供全套操作、运行、维护、保养手册等技术资料。中标供应商须免费提供满足设备安装、调试、使用过程中使设备正常运行的所有设备配套件（如电源插座、电线电缆、管线等）。本项目金额包含包装、运输、装卸、安装调试、税金等为使设备达到正常使用的全部费用，采购人不再另行支付任何费用。 2、中标供应商提供针对本项目若存在提供不合格产品情况的退换方案，且采购人有权因此解除采购合同，由中标供应商承担全责</p>
----	--

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		其他粮油作物和饲料加工设备	真空转鼓吸滤机	套	4.00	1,111,426.00	4,445,704.00	工业	详见附表一

附表一：真空转鼓吸滤机   是否进口：否

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



1	<p>1、设备明细：</p> <p>1.1真空转鼓过滤机4台，单台带1套滤布，单台过滤面积<math>\geq 80\text{m}^2</math>。</p> <p>1.2主机由转鼓、槽体、传动装置、分配阀、洗涤调整装置等组成，材质为与物料接触部分全部为不低于不锈钢316L。</p> <p>1.3汽液分离器：规格为QF1000，与物料接触部分材质为不低于不锈钢316L。</p> <p>1.4转鼓内部吸液管及支架材质全部为不低于不锈钢316L。</p> <p>1.5滤布:材质为聚丙烯，吸滤效果达到产量及水分要求。</p> <p>1.6洗涤水配旋转过滤器<math>\geq 400\text{m}^3/\text{h}</math>，过滤精度<math>\leq 1\text{mm}</math>，配带电动升降装置，数量<math>\geq 2</math>个，材质不低于不锈钢316L。</p> <p>1.7折带式卸料总成包括一根装有可调聚卖烯末端惰轮的不低于316L不锈钢平衡辊。一根带有突出螺线的不低于316 L不锈钢卸料辊，一根钻孔不低于316L不锈钢自舀式洗涤辊，一根带有标定提升机构可调节的不低于316L不锈钢张紧辊。两根带有喷嘴的不低于316 L不锈钢滤布冲洗管和带DN150法兰排放口的不低于316 L不锈钢冲洗槽。</p> <p>1.8包含以下备件：喷嘴不低于316L 30个，1个分配阀体聚丙烯耐磨盘。</p> <p>1.9滤布冲洗水管为环接。</p> <p>1.10真空转鼓排气罩，材质不低于316L，主体板厚<math>\geq 1.5\text{mm}</math>，侧板厚<math>\geq 3\text{mm}</math>，顶部弯梁<math>\geq 10\text{mm}</math>，加强横梁<math>\geq 5\text{mm}</math>。（所有厚度均为GB厚度）</p> <p>2、工艺参数要求：</p> <p>（在系统物料浓缩离心机出料温度小于<math>50^\circ\text{C}</math>的条件下）</p> <p>转鼓所进物料浓度为10-12%(100-120g/L)，温度<math>35\text{-}40^\circ\text{C}</math>的条件下，保证脱水后滤饼水分小于60%，单台设备满足每天<math>\geq 500</math>吨玉米加工能力的浓麸质处理量。</p> <p>3、制作要求：</p> <p>3.1过滤机转鼓的设计最大浸没量不小于37.5%。</p> <p>3.2转鼓内部由碳钢加强环加强，转鼓两端侧板采用不低于316L不锈钢材质。</p> <p>3.3在驱动端和过滤端各设不少于一个入孔。</p> <p>3.4转鼓表面分成24个独立的过滤区，过滤区分区带材质为不低于316L不锈钢，结构为钻孔翼式加强设计。</p> <p>3.5过滤板材质采用<math>\geq 16\text{mm}</math>厚的铸模聚丙烯。</p> <p>3.6分配阀体为不低于不锈钢316L材质，分割桥保证分配阀门的小区与转鼓的分区相一致，阀体设可更换的聚氯卖烯耐磨盘，保证真空密封，设两个真空表用于显示形成区和干燥区的真空度。</p> <p>3.7储槽与物料接触部分采用不低于316L不锈钢材质。储槽在驱动端和过滤端各设一个法兰进料口，在料槽过滤端设一个DN150法兰形式溢流口，储槽有2个手孔，每端1个，料槽底部设两个DN150的法兰式排放口。</p> <p>3.8每台设备以安装时采购方要求安装法兰盲板为准，盲板法兰中心开孔G1型号内螺纹（安装液位计时用）。</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。

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 <b>70</b> 个日历日内交货
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 <b>90</b> 日历天
付款方式	<b>1期：</b> 支付比例 <b>50%</b> ，采购人向供应商支付预付款时，供应商须提供与预付款同等额度的担保函（需提供黑龙江省政府采购网认可的担保机构进行担保）。在满足支付条件下 <b>10</b> 个工作日内支付。 <b>2期：</b> 支付比例 <b>50%</b> ，验收合格后支付剩余金额，在满足支付条件下 <b>10</b> 个工作日内支付。
验收要求	<b>1期：</b> 在满足合同约定验收条件下，采购方聘请第三方机构，依据采购合同、投标文件及国家行业标准、规程规范对本次采购进行验收。
履约保证金	收取比例： <b>3%</b> ,说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金保函（黑龙江省政府采购网认可的担保机构）；合同履行验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。依据《黑龙江管政府采购供应商信用评价管理暂行办法》，如供应商在最新一年度黑龙江省政府采购供应商信用评价结果中等级为 <b>A</b> 级的，可按应收额度的 <b>80%</b> 交纳履约保证金，响应文件中须同时提供 <b>A</b> 级证明材料。
合同履行期限	自合同签订后 <b>70</b> 个日历日内交货
其他	<b>质保期：</b> 验收合格后 <b>1</b> 年 <b>安装、调试、维保：</b> <b>1</b> 、中标供应商负责将所有货物运送至采购人指定的地点，货物在安装调试阶段，中标供应商须免费派有经验的技术人员到现场负责安装和调试，并向实际操作人员提供现场技术培训，直到能够掌握设备的各项功能进行正确操作及简单的日常维修、维护为止，并免费向采购人提供全套操作、运行、维护、保养手册等技术资料。中标供应商须免费提供满足设备安装、调试、使用过程中使设备正常运行的所有设备配套件（如电源插座、电线电缆、管线等）。本项目金额包含包装、运输、装卸、安装调试、税金等为使设备达到正常使用的全部费用，采购人不再另行支付任何费用。 <b>2</b> 、中标供应商提供针对本项目若存在提供不合格产品情况的退换方案，且采购人有权因此解除采购合同，由中标供应商承担全责

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		其他粮油作物和饲料加工设备	压力曲筛筛箱	批	1.00	4,594,196.00	4,594,196.00	工业	详见附表一

附表一：压力曲筛筛箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<b>1、技术条件</b> <b>1.1针磨压力曲筛筛箱：DQSY710，8台双联</b>

筛面长度：1600mm，筛面包角：120°，筛缝50um，每张筛面配3根进料管，进料管口径Φ16mm(±1mm)。

#### 1.2纤维分离压力曲筛筛箱：DQSY710，24台单联

筛面长度：1600mm，筛面包角：120°，筛缝50um，每张筛面配3根进料管，进料管口径Φ16mm(±1mm)。

#### 1.3纤维洗涤压力曲筛筛箱：DQSY710，72台单联

筛面长度：1600mm，筛面包角：120°，筛缝75um，每张筛面配4根进料管，进料管口径Φ16mm(±1mm)。

#### 1.4纤维洗涤压力曲筛筛箱：DQSY710，8台双联

筛面长度：1600mm，筛面包角：120°，筛缝75um，每张筛面配3根进料管，进料管口径Φ16mm(±1mm)。

#### 1.5纤维榨水机一级压力曲筛筛箱：DQSY710，8台双联

筛面长度：1600mm，筛面包角：120°，筛缝400um(±10um)，每张筛面配3根进料管，进料管口径Φ14mm(±1mm)。

#### 1.6纤维榨水机二级压力曲筛筛箱：DQSY710，15台单联

筛面长度：1600mm，筛面包角：120°，筛缝75um，每张筛面配3根进料管，进料管口径Φ13mm(±1mm)。

注：以上参数区间值按照**GB/T26886-2011《粮油机械 压力曲筛》**及**GB/T1804-2000《一般公差未注公差的线性和角度尺寸的公差》**国家标准执行（公差等级：精密f）。

### 2、筛箱技术要求

#### 2.1压力曲筛

2.1.1筛体主体、压力包材料厚度为≥2.5mm，前门、后门及下料斗板厚度为≥2mm，板厚公差符合国标GB/T 3280-2015 厚度允许偏差普通精度PT.A标准。

2.1.2喷嘴为偏心可调喷嘴，材质为不低于SS316，喷嘴直径，所有喷管全部采用钢印标注。喷嘴安装角度符合要求（物料切线进入筛面），保证筛面最大限度筛分物料。

2.1.3前门为平开式，后门为可卸式，配有观察口，配有取样口、抽气口。筛箱门密封为镶嵌式密封，不漏水、不老化、不碳化，材质为三元乙丙。

2.1.4筛进口、筛前筛后管径、喷嘴直径、间距及喷嘴与自控阀连接方式按采购方确认安装，自控阀（自动进料球阀）由采购方提供。

2.1.5筛箱的张紧杆与筛面间距是100mm(±1mm)。

#### 2.2通用技术要求

2.2.1与物料接触的材料均使用不低于316L不锈钢，使用寿命不低于8年。

2.2.2阀门及法兰材质为不低于SS304不锈钢，法兰符合国标，连接法兰为配对法兰并配紧固螺栓。连接螺栓材质除法兰及机架外用不低于SS316、法兰及机架连接螺栓材质用不低于SS304。

2.2.3筛面压板用PP厚度≥δ=20mm板材。

2.2.4不锈钢焊接采用氩弧焊，焊丝牌号为HOCr19Ni12Mo或TIG-316L。

### 3、压力曲筛筛后清洗装置

3.1压力曲筛筛后清洗装置由电磁阀箱、气缸、移动杆、喷嘴组件（进水管、弯

	<p>管、喷嘴等）、气动球阀以及高压水泵、中控室DCS系统自控程序等组成。其中，供方提供：电磁阀箱、气缸、移动杆、喷嘴组件（进水管、弯管、喷嘴等）、气动球阀（不带反馈）。供方负责清洗装置中电磁阀箱至各气动球阀之间的气路安装。</p> <p><b>3.2压力曲筛筛后清洗装置：</b></p> <p>电磁阀电源：<b>DC24V</b>。</p> <p>每台单体筛箱包含有移动杆、喷嘴组件，但不是每台单体筛箱（单联）都带有电磁阀箱及气缸，按照压力曲筛现场布局，配置相应的电磁阀箱及气缸。</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。

合同包8（散料秤）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 <b>60</b> 个日历日内交货
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 <b>90</b> 日历天
付款方式	<p><b>1期：</b>支付比例<b>50%</b>，采购人向供应商支付预付款时，供应商须提供与预付款同等额度的担保函（需提供黑龙江省政府采购网认可的担保机构进行担保）。在满足支付条件下<b>10</b>个工作日内支付。</p> <p><b>2期：</b>支付比例<b>50%</b>，验收合格后支付剩余金额，在满足支付条件下<b>10</b>个工作日内支付。</p>
验收要求	<b>1期：</b> 在满足合同约定验收条件下，采购方聘请第三方机构，依据采购合同、投标文件及国家行业标准、规程规范对本次采购进行验收。
履约保证金	收取比例： <b>3%</b> ,说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金保函（黑龙江省政府采购网认可的担保机构）；合同履行验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。依据《黑龙江管政府采购供应商信用评价管理暂行办法》，如供应商在最新一年度黑龙江省政府采购供应商信用评价结果中等级为 <b>A</b> 级的，可按应收额度的 <b>80%</b> 交纳履约保证金，响应文件中须同时提供 <b>A</b> 级证明材料。
合同履行期限	自合同签订后 <b>60</b> 个日历日内交货
其他	<p><b>质保期：</b>验收合格后<b>1</b>年</p> <p><b>安装、调试、维保：</b>1、中标供应商负责将所有货物运送至采购人指定的地点，货物在安装调试阶段，中标供应商须免费派有经验的技术人员到现场负责安装和调试，并向实际操作人员提供现场技术培训，直到能够掌握设备的各项功能进行正确操作及简单的日常维修、维护为止，并免费向采购人提供全套操作、运行、维护、保养手册等技术资料。中标供应商须免费提供满足设备安装、调试、使用过程中使设备正常运行的所有设备配套件（如电源插座、电线电缆、管线等）。本项目金额包含包装、运输、装卸、安装调试、税金等为使设备达到正常使用的全部费用，采购人不再另行支付任何费用。2、中标供应商提供针对本项目若存在提供不合格产品情况的退换方案，且采购人有权因此解除采购合同，由中标供应商承担全责</p>

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		其他粮油作物和饲料 加工设备	散料 秤	套	1. 00	333,396.00	333,396.00	工业	详见附表 一

附表一：散料秤 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>1、主要特点</b></p> <p><b>1.1</b>连续输送、静态计量。</p> <p><b>1.2</b>全中文操作界面；“收货”与“发货”两种模式选择；自动校秤装置</p> <p><b>1.3</b>准确度高：自动称量：不低于<b>0.2</b> 级</p> <p><b>2.技术规格</b></p> <p><b>2.1适用范围</b></p> <p><b>2.1.1</b>场合：适用于粮库、粮食加工、啤酒酿造、饲料加工、油脂等行业散状物料的收货/发货/中间计量。</p> <p><b>2.1.2</b>物料：适用于流动性较好的颗粒料的累计计量。典型物料如稻谷、玉米、麦类、豆类、菜籽、大米。</p> <p><b>2.1.3</b>工作模式：收货/发货</p> <p><b>2.2技术指标</b></p> <p><b>2.2.1</b>准确度：自动称量：不低于 <b>0.2</b> 级</p> <p><b>2.2.2</b>称量能力：≥ 300t/h（以容重为<b>0.70t/m<sup>3</sup></b>的颗粒物料计）</p> <p><b>2.2.3</b>单秤额定称量：2500kg</p> <p><b>2.3工作环境</b></p> <p><b>2.3.1</b>温度范围：-10℃~40℃</p> <p><b>2.3.2</b>相对湿度：&lt;95%(无凝露)</p> <p><b>2.4配套设施：</b></p> <p><b>2.4.1</b>电源：电压：220V，频率：50Hz，功率：≥1kVA。</p> <p><b>2.4.2</b>气源：压力：（0.4~0.6）MPa。耗量：≤30m<sup>3</sup> / h（干燥、洁净；在0.7MPa压力下，压缩空气气源压力露点低于散料秤最低工作环境温度）</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。

## 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典》（以下简称《民法典》）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](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://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

十二级淀粉旋流洗涤器：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。）

针磨：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。）

纤维挤干机、胚芽挤干机：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。）

胚芽旋流器：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。）

罗茨风机：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。）

真空转鼓吸滤机：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。）

压力曲筛筛箱：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。）

散料秤：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小、微企业）

合同包1（十二级淀粉旋流洗涤器）

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	10%	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。				

合同包2（针磨）

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	10%	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。				

合同包3（纤维挤干机、胚芽挤干机）

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	10%	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。				

合同包4（胚芽旋流器）

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	10%	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。				

合同包5（罗茨风机）

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	10%	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。				

合同包6（真空转鼓吸滤机）

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	10%	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。				

合同包7（压力曲筛筛箱）

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	10%	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。				

合同包8（散料秤）

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	10%	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，按技术指标优劣顺序排列确定，上述均相同的由采购人确定。

表一 资格性审查表

合同包1（十二级淀粉旋流洗涤器）

（一）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《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。
（二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。

（三）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。
（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a> ）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。
（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）

#### 合同包2（针磨）

（一）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《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。
--------------------------------	---

<p>（二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。</p>
<p>（三）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。</p>
<p>（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a>）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。</p>
<p>（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）</p>

合同包3（纤维挤干机、胚芽挤干机）

<p>（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。</p>
<p>（二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。</p>
<p>（三）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。</p>
<p>（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a>）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。</p>



（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）

合同包4（胚芽旋流器）

（一）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《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。
（二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。
（三）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。

（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a> ）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。
（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）

合同包5（罗茨风机）

（一）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《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。
（二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。

（三）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。
（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a> ）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。
（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）

合同包6（真空转鼓吸滤机）

（一）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《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。
--------------------------------	---

<p>（二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。</p>
<p>（三）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。</p>
<p>（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a>）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。</p>
<p>（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）</p>

<p>（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。</p>
<p>（二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。</p>
<p>（三）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。</p>
<p>（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a>）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。</p>

（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）

合同包8（散料秤）

（一）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《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。
（二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。
（三）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。

（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a> ）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。
（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）注：如《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》中未完全覆盖评审点内容，须投标人另行提供符合评审点要求并加盖公章的承诺函（承诺函格式自拟）。
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）

表二符合性审查表：

合同包1（十二级淀粉旋流洗涤器）

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。
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。
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”，且进行签字、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号； 2.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。

合同包2（针磨）

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。
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。
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”，且进行签字、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号； 2.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。

合同包3（纤维挤干机、胚芽挤干机）

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。
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。
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”，且进行签字、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号； 2.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。

#### 合同包4（胚芽旋流器）

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。
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。
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”，且进行签字、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号； 2.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。

#### 合同包5（罗茨风机）

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。
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。
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”，且进行签字、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号； 2.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。

#### 合同包6（真空转鼓吸滤机）

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。
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。
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”，且进行签字、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。



技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号； 2.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。

合同包7（压力曲筛筛箱）

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。
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。
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”，且进行签字、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号； 2.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。

合同包8（散料秤）

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。
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。
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”，且进行签字、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号； 2.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：  
十二级淀粉旋流洗涤器

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 <b>68.0</b> 分 商务部分 <b>2.0</b> 分 报价得分 <b>30.0</b> 分	
	技术参数 (20.0分)	投标文件技术偏离表中货物技术参数与招标文件技术参数需一一对应填写。所有技术参数完全满足招标文件要求的，得 <b>20</b> 分。每项负偏离扣 <b>1</b> 分，最多扣 <b>20</b> 分，单项产品全部参数均为负偏离的为无效投标。

技术部分	供货保障措施 (15.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）：1、计划合理的供货时间；2、装卸及运输工具、人员完备；3、产品装卸保护措施；4、备用配件提供情况；5、产品自检、交接方案，内容无缺项得15分，每缺少一项内容扣3分，每有一项内容有缺陷扣1.5分(缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形）。
	安装调试 (5.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）：1、安装措施；2、安装过程（人员、产品、环境）安全保障措施；3、安装人员及调试人员技术能力阐述；4、现场调试工作方案；5、使用培训方案，内容无缺项得5分，每缺少一项内容扣1分，每有一项内容有缺陷扣0.5分(缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形）。
	质量保证措施 (10.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）：1、保障目标；2、保障机制；3、过程管理；4、应急措施；5、质量承诺，内容无缺项得10分，每缺少一项内容扣2分，每有一项内容有缺陷扣1分(缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形）。
	风险防控 (8.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）：1、供货途中车辆的风险防控；2、天气的风险防控；3、人员的风险防控；4、其他不可抗力内容的风险防控，内容无缺项得8分，每缺少一项内容扣2分，每有一项内容有缺陷扣1分(缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形）。
	售后服务 (10.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）：1、售后服务管理标准；2、售后服务流程及人员配备；3、售后应急处理方案；4、质量保修期内的免费维修维护（包括备品备件准备情况）；5、对招标人造成损失的补偿措施，内容无缺项得10分，每缺少一项内容扣2分，每有一项内容有缺陷扣1分(缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形）。
商务部分	承诺 (2.0分)	承诺能为采购人提供7*24小时服务，售后服务响应时间在0.5小时内；且同时承诺在接收到采购人（使用方）售后要求后，1小时内到达得2分，2小时内到达得1分，高于2小时或未加盖公章及签字或不承诺不得分；

投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×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。
------	----------------	--

针磨

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 <b>68.0分</b> 商务部分 <b>2.0分</b> 报价得分 <b>30.0分</b>	
技术部分	技术参数 (20.0分)	投标文件技术偏离表中货物技术参数与招标文件技术参数需一一对应填写。所有技术参数完全满足招标文件要求的，得 <b>20分</b> 。每项负偏离扣 <b>1分</b> ，最多扣 <b>20分</b> ，单项产品全部参数均为负偏离的为无效投标。
	供货保障措施 (15.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）： <b>1</b> 、计划合理的供货时间； <b>2</b> 、装卸及运输工具、人员完备； <b>3</b> 、产品装卸保护措施； <b>4</b> 、备用配件提供情况； <b>5</b> 、产品自检、交接方案，内容无缺项得 <b>15分</b> ，每缺少一项内容扣 <b>3分</b> ，每有一项内容有缺陷扣 <b>1.5分</b> (缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形)。
	安装调试 (5.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）： <b>1</b> 、安装措施； <b>2</b> 、安装过程（人员、产品、环境）安全保障措施； <b>3</b> 、安装人员及调试人员技术能力阐述； <b>4</b> 、现场调试工作方案； <b>5</b> 、使用培训方案，内容无缺项得 <b>5分</b> ，每缺少一项内容扣 <b>1分</b> ，每有一项内容有缺陷扣 <b>0.5分</b> (缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形)。
	质量保证措施 (10.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）： <b>1</b> 、保障目标； <b>2</b> 、保障机制； <b>3</b> 、过程管理； <b>4</b> 、应急措施； <b>5</b> 、质量承诺，内容无缺项得 <b>10分</b> ，每缺少一项内容扣 <b>2分</b> ，每有一项内容有缺陷扣 <b>1分</b> (缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形)。

	风险防控 (8.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）： <b>1</b> 、供货途中车辆的风险防控； <b>2</b> 、天气的风险防控； <b>3</b> 、人员的风险防控； <b>4</b> 、其他不可抗力内容的风险防控，内容无缺项得 <b>8</b> 分，每缺少一项内容扣 <b>2</b> 分，每有一项内容有缺陷扣 <b>1</b> 分(缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形)。
	售后服务 (10.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）： <b>1</b> 、售后服务管理标准； <b>2</b> 、售后服务流程及人员配备； <b>3</b> 、售后应急处理方案； <b>4</b> 、质量保修期内的免费维修维护（包括备品备件准备情况）； <b>5</b> 、对招标人造成损失的补偿措施，内容无缺项得 <b>10</b> 分，每缺少一项内容扣 <b>2</b> 分，每有一项内容有缺陷扣 <b>1</b> 分(缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形)。
商务部分	承诺 (2.0分)	承诺能为采购人提供 <b>7*24</b> 小时服务，售后服务响应时间在 <b>0.5</b> 小时内；且同时承诺在接收到采购人（使用方）售后要求后， <b>1</b> 小时内到达得 <b>2</b> 分， <b>2</b> 小时内到达得 <b>1</b> 分，高于 <b>2</b> 小时或未加盖公章及签字或不承诺不得分；
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×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。

纤维挤干机、胚芽挤干机

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 <b>68.0</b> 分 商务部分 <b>2.0</b> 分 报价得分 <b>30.0</b> 分	
	技术参数 (20.0分)	投标文件技术偏离表中货物技术参数与招标文件技术参数需一一对应填写。所有技术参数完全满足招标文件要求的，得 <b>20</b> 分。每项负偏离扣 <b>1</b> 分，最多扣 <b>20</b> 分，单项产品全部参数均为负偏离的为无效投标。
	供货保障措施 (15.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）： <b>1</b> 、计划合理的供货时间； <b>2</b> 、装卸及运输工具、人员完备； <b>3</b> 、产品装卸保护措施； <b>4</b> 、备用配件提供情况； <b>5</b> 、产品自检、交接方案，内容无缺项得 <b>15</b> 分，每缺少一项内容扣 <b>3</b> 分，每有一项内容有缺陷扣 <b>1.5</b> 分(缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形)。

技术部分	安装调试 (5.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）： <b>1、安装措施；2、安装过程（人员、产品、环境）安全保障措施；3、安装人员及调试人员技术能力阐述；4、现场调试工作方案；5、使用培训方案</b> ，内容无缺项得 <b>5分</b> ，每缺少一项内容扣 <b>1分</b> ，每有一项内容有缺陷扣 <b>0.5分</b> (缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形)。
	质量保证措施 (10.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）： <b>1、保障目标；2、保障机制；3、过程管理；4、应急措施；5、质量承诺</b> ，内容无缺项得 <b>10分</b> ，每缺少一项内容扣 <b>2分</b> ，每有一项内容有缺陷扣 <b>1分</b> (缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形)。
	风险防控 (8.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）： <b>1、供货途中车辆的风险防控；2、天气的风险防控；3、人员的风险防控；4、其他不可抗力内容的风险防控</b> ，内容无缺项得 <b>8分</b> ，每缺少一项内容扣 <b>2分</b> ，每有一项内容有缺陷扣 <b>1分</b> (缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形)。
	售后服务 (10.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）： <b>1、售后服务管理标准；2、售后服务流程及人员配备；3、售后应急处理方案；4、质量保修期内的免费维修维护（包括备品备件准备情况）；5、对招标人造成损失的补偿措施</b> ，内容无缺项得 <b>10分</b> ，每缺少一项内容扣 <b>2分</b> ，每有一项内容有缺陷扣 <b>1分</b> (缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形)。
商务部分	承诺 (2.0分)	承诺能为采购人提供 <b>7*24</b> 小时服务，售后服务响应时间在 <b>0.5</b> 小时内；且同时承诺在接收到采购人（使用方）售后要求后， <b>1</b> 小时内到达得 <b>2分</b> ， <b>2</b> 小时内到达得 <b>1分</b> ，高于 <b>2</b> 小时或未加盖公章及签字或不承诺不得分；
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×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。

胚芽旋流器

评审因素	评审标准
------	------

分值构成	技术部分 <b>68.0分</b> 商务部分 <b>2.0分</b> 报价得分 <b>30.0分</b>	
技术部分	技术参数 (20.0分)	投标文件技术偏离表中货物技术参数与招标文件技术参数需一一对应填写。所有技术参数完全满足招标文件要求的，得 <b>20分</b> 。每项负偏离扣 <b>1分</b> ，最多扣 <b>20分</b> ，单项产品全部参数均为负偏离的为无效投标。
	供货保证措施 (15.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）： <b>1</b> 、计划合理的供货时间； <b>2</b> 、装卸及运输工具、人员完备； <b>3</b> 、产品装卸保护措施； <b>4</b> 、备用配件提供情况； <b>5</b> 、产品自检、交接方案，内容无缺项得 <b>15分</b> ，每缺少一项内容扣 <b>3分</b> ，每有一项内容有缺陷扣 <b>1.5分</b> (缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形)。
	安装调试 (5.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）： <b>1</b> 、安装措施； <b>2</b> 、安装过程（人员、产品、环境）安全保障措施； <b>3</b> 、安装人员及调试人员技术能力阐述； <b>4</b> 、现场调试工作方案； <b>5</b> 、使用培训方案，内容无缺项得 <b>5分</b> ，每缺少一项内容扣 <b>1分</b> ，每有一项内容有缺陷扣 <b>0.5分</b> (缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形)。
	质量保证措施 (10.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）： <b>1</b> 、保障目标； <b>2</b> 、保障机制； <b>3</b> 、过程管理； <b>4</b> 、应急措施； <b>5</b> 、质量承诺，内容无缺项得 <b>10分</b> ，每缺少一项内容扣 <b>2分</b> ，每有一项内容有缺陷扣 <b>1分</b> (缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形)。
	风险防控 (8.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）： <b>1</b> 、供货途中车辆的风险防控； <b>2</b> 、天气的风险防控； <b>3</b> 、人员的风险防控； <b>4</b> 、其他不可抗力内容的风险防控，内容无缺项得 <b>8分</b> ，每缺少一项内容扣 <b>2分</b> ，每有一项内容有缺陷扣 <b>1分</b> (缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形)。

	售后服务 (10.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）：1、售后服务管理标准；2、售后服务流程及人员配备；3、售后应急处理方案；4、质量保修期内的免费维修维护（包括备品备件准备情况）；5、对招标人造成损失的补偿措施，内容无缺项得10分，每缺少一项内容扣2分，每有一项内容有缺陷扣1分(缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履约）无关或不满足实际要求等情形)。
商务部分	承诺 (2.0分)	承诺能为采购人提供7*24小时服务，售后服务响应时间在0.5小时内；且同时承诺在接收到采购人（使用方）售后要求后，1小时内到达得2分，2小时内到达得1分，高于2小时或未加盖公章及签字或不承诺不得分；
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×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。

罗茨风机

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分68.0分 商务部分2.0分 报价得分30.0分	
	技术参数 (20.0分)	投标文件技术偏离表中货物技术参数与招标文件技术参数需一一对应填写。所有技术参数完全满足招标文件要求的，得20分。每项负偏离扣1分，最多扣20分，单项产品全部参数均为负偏离的为无效投标。
	供货保证措施 (15.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）：1、计划合理的供货时间；2、装卸及运输工具、人员完备；3、产品装卸保护措施；4、备用配件提供情况；5、产品自检、交接方案，内容无缺项得15分，每缺少一项内容扣3分，每有一项内容有缺陷扣1.5分(缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履约）无关或不满足实际要求等情形)。
	安装调试 (5.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）：1、安装措施；2、安装过程（人员、产品、环境）安全保障措施；3、安装人员及调试人员技术能力阐述；4、现场调试工作方案；5、使用培训方案，内容无缺项得5分，每缺少一项内容扣1分，每有一项内容有缺陷扣0.5分(缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履约）无关或不满足实际要求等情形)。

技术部分	质量保证措施 (10.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）：1、保障目标；2、保障机制；3、过程管理；4、应急措施；5、质量承诺，内容无缺项得10分，每缺少一项内容扣2分，每有一项内容有缺陷扣1分(缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形）。
	风险防控 (8.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）：1、供货途中车辆的风险防控；2、天气的风险防控；3、人员的风险防控；4、其他不可抗力内容的风险防控，内容无缺项得8分，每缺少一项内容扣2分，每有一项内容有缺陷扣1分(缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形）。
	售后服务 (10.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）：1、售后服务管理标准；2、售后服务流程及人员配备；3、售后应急处理方案；4、质量保修期内的免费维修维护（包括备品备件准备情况）；5、对招标人造成损失的补偿措施，内容无缺项得10分，每缺少一项内容扣2分，每有一项内容有缺陷扣1分(缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形）。
商务部分	承诺 (2.0分)	承诺能为采购人提供7*24小时服务，售后服务响应时间在0.5小时内；且同时承诺在接收到采购人（使用方）售后要求后，1小时内到达得2分，2小时内到达得1分，高于2小时或未加盖公章及签字或不承诺不得分；
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×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。

#### 真空转鼓吸滤机

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分68.0分 商务部分2.0分 报价得分30.0分	
	技术参数 (20.0分)	投标文件技术偏离表中货物技术参数与招标文件技术参数需一一对应填写。所有技术参数完全满足招标文件要求的，得20分。每项负偏离扣1分，最多扣20分，单项产品全部参数均为负偏离的为无效投标。



技术部分	供货保障措施 (15.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）：1、计划合理的供货时间；2、装卸及运输工具、人员完备；3、产品装卸保护措施；4、备用配件提供情况；5、产品自检、交接方案，内容无缺项得15分，每缺少一项内容扣3分，每有一项内容有缺陷扣1.5分(缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形）。
	安装调试 (5.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）：1、安装措施；2、安装过程（人员、产品、环境）安全保障措施；3、安装人员及调试人员技术能力阐述；4、现场调试工作方案；5、使用培训方案，内容无缺项得5分，每缺少一项内容扣1分，每有一项内容有缺陷扣0.5分(缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形）。
	质量保证措施 (10.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）：1、保障目标；2、保障机制；3、过程管理；4、应急措施；5、质量承诺，内容无缺项得10分，每缺少一项内容扣2分，每有一项内容有缺陷扣1分(缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形）。
	风险防控 (8.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）：1、供货途中车辆的风险防控；2、天气的风险防控；3、人员的风险防控；4、其他不可抗力内容的风险防控，内容无缺项得8分，每缺少一项内容扣2分，每有一项内容有缺陷扣1分(缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形）。
	售后服务 (10.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）：1、售后服务管理标准；2、售后服务流程及人员配备；3、售后应急处理方案；4、质量保修期内的免费维修维护（包括备品备件准备情况）；5、对招标人造成损失的补偿措施，内容无缺项得10分，每缺少一项内容扣2分，每有一项内容有缺陷扣1分(缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形）。
商务部分	承诺 (2.0分)	承诺能为采购人提供7*24小时服务，售后服务响应时间在0.5小时内；且同时承诺在接收到采购人（使用方）售后要求后，1小时内到达得2分，2小时内到达得1分，高于2小时或未加盖公章及签字或不承诺不得分；

投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×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。
------	----------------	--

压力曲筛筛箱

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 <b>68.0分</b> 商务部分 <b>2.0分</b> 报价得分 <b>30.0分</b>	
技术部分	技术参数 (20.0分)	投标文件技术偏离表中货物技术参数与招标文件技术参数需一一对应填写。所有技术参数完全满足招标文件要求的，得 <b>20分</b> 。每项负偏离扣 <b>1分</b> ，最多扣 <b>20分</b> ，单项产品全部参数均为负偏离的为无效投标。
	供货保障措施 (15.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）： <b>1</b> 、计划合理的供货时间； <b>2</b> 、装卸及运输工具、人员完备； <b>3</b> 、产品装卸保护措施； <b>4</b> 、备用配件提供情况； <b>5</b> 、产品自检、交接方案，内容无缺项得 <b>15分</b> ，每缺少一项内容扣 <b>3分</b> ，每有一项内容有缺陷扣 <b>1.5分</b> (缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形)。
	安装调试 (5.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）： <b>1</b> 、安装措施； <b>2</b> 、安装过程（人员、产品、环境）安全保障措施； <b>3</b> 、安装人员及调试人员技术能力阐述； <b>4</b> 、现场调试工作方案； <b>5</b> 、使用培训方案，内容无缺项得 <b>5分</b> ，每缺少一项内容扣 <b>1分</b> ，每有一项内容有缺陷扣 <b>0.5分</b> (缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形)。
	质量保证措施 (10.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）： <b>1</b> 、保障目标； <b>2</b> 、保障机制； <b>3</b> 、过程管理； <b>4</b> 、应急措施； <b>5</b> 、质量承诺，内容无缺项得 <b>10分</b> ，每缺少一项内容扣 <b>2分</b> ，每有一项内容有缺陷扣 <b>1分</b> (缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形)。

	风险防控 (8.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）： <b>1</b> 、供货途中车辆的风险防控； <b>2</b> 、天气的风险防控； <b>3</b> 、人员的风险防控； <b>4</b> 、其他不可抗力内容的风险防控，内容无缺项得 <b>8</b> 分，每缺少一项内容扣 <b>2</b> 分，每有一项内容有缺陷扣 <b>1</b> 分(缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形)。
	售后服务 (10.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）： <b>1</b> 、售后服务管理标准； <b>2</b> 、售后服务流程及人员配备； <b>3</b> 、售后应急处理方案； <b>4</b> 、质量保修期内的免费维修维护（包括备品备件准备情况）； <b>5</b> 、对招标人造成损失的补偿措施，内容无缺项得 <b>10</b> 分，每缺少一项内容扣 <b>2</b> 分，每有一项内容有缺陷扣 <b>1</b> 分(缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形)。
商务部分	承诺 (2.0分)	承诺能为采购人提供 <b>7*24</b> 小时服务，售后服务响应时间在 <b>0.5</b> 小时内；且同时承诺在接收到采购人（使用方）售后要求后， <b>1</b> 小时内到达得 <b>2</b> 分， <b>2</b> 小时内到达得 <b>1</b> 分，高于 <b>2</b> 小时或未加盖公章及签字或不承诺不得分；
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×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。

散料秤

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 <b>68.0</b> 分 商务部分 <b>2.0</b> 分 报价得分 <b>30.0</b> 分	
	技术参数 (20.0分)	投标文件技术偏离表中货物技术参数与招标文件技术参数需一一对应填写。所有技术参数完全满足招标文件要求的，得 <b>20</b> 分。每项负偏离扣 <b>1</b> 分，最多扣 <b>20</b> 分，单项产品全部参数均为负偏离的为无效投标。
	供货保障措施 (15.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）： <b>1</b> 、计划合理的供货时间； <b>2</b> 、装卸及运输工具、人员完备； <b>3</b> 、产品装卸保护措施； <b>4</b> 、备用配件提供情况； <b>5</b> 、产品自检、交接方案，内容无缺项得 <b>15</b> 分，每缺少一项内容扣 <b>3</b> 分，每有一项内容有缺陷扣 <b>1.5</b> 分(缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形)。

技术部分	安装调试 (5.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）： <b>1、安装措施；2、安装过程（人员、产品、环境）安全保障措施；3、安装人员及调试人员技术能力阐述；4、现场调试工作方案；5、使用培训方案</b> ，内容无缺项得 <b>5分</b> ，每缺少一项内容扣 <b>1分</b> ，每有一项内容有缺陷扣 <b>0.5分</b> (缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形)。
	质量保证措施 (10.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）： <b>1、保障目标；2、保障机制；3、过程管理；4、应急措施；5、质量承诺</b> ，内容无缺项得 <b>10分</b> ，每缺少一项内容扣 <b>2分</b> ，每有一项内容有缺陷扣 <b>1分</b> (缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形)。
	风险防控 (8.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）： <b>1、供货途中车辆的风险防控；2、天气的风险防控；3、人员的风险防控；4、其他不可抗力内容的风险防控</b> ，内容无缺项得 <b>8分</b> ，每缺少一项内容扣 <b>2分</b> ，每有一项内容有缺陷扣 <b>1分</b> (缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形)。
	售后服务 (10.0分)	评审小组根据供应商提供的供货方案，从以下方面进行评审，内容包括（但不限于）： <b>1、售后服务管理标准；2、售后服务流程及人员配备；3、售后应急处理方案；4、质量保修期内的免费维修维护（包括备品备件准备情况）；5、对招标人造成损失的补偿措施</b> ，内容无缺项得 <b>10分</b> ，每缺少一项内容扣 <b>2分</b> ，每有一项内容有缺陷扣 <b>1分</b> (缺陷是指：其包括凭空编造、内容前后不一致或逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、内容缺失或使用其他项目方案、内容与采购标的功能的实现（或合同履行）无关或不满足实际要求等情形)。
商务部分	承诺 (2.0分)	承诺能为采购人提供 <b>7*24</b> 小时服务，售后服务响应时间在 <b>0.5</b> 小时内；且同时承诺在接收到采购人（使用方）售后要求后， <b>1</b> 小时内到达得 <b>2分</b> ， <b>2</b> 小时内到达得 <b>1分</b> ，高于 <b>2</b> 小时或未加盖公章及签字或不承诺不得分；
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×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：**[231223]LDZC[GK]20250002-1**

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、法定代表人授权书
- 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、黑龙江省礼达工程技术咨询有限公司：

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：

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函  
(模板)

我方作为政府采购供应商，类型为：☐企业☐事业单位☐社会团体☐非企业专业服务机构☐个体工商户☐自然人（请据实在☐中勾选一项），现郑重承诺如下：

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

(一)供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。

2.“登记状态”为“存续（在营、开业、在册）”。

3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

(二)供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。

2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

(三) 供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

(四) 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

(一)未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

### 三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

### 四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为;

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

### 五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

### 六、承诺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(处罚期限已经届满的视同没有重大违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为: (本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

### 七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(二)承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、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。

### 八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一)全国企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn>);

(二)中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>);

(三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);

(四)信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn>);

(五)中国政府采购网 (<https://www.ccgp.gov.cn>);

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):



附件

缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。

格式三：

法定代表人授权书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）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。

供应商：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或加盖名章）

授权委托人：\_\_\_\_\_（签字）

法定代表人合法身份证明	法定代表人合法身份证明
正面	反面
授权委托人合法身份证明	授权委托人合法身份证明
正面	反面

\_\_\_\_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

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（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）；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）；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：

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由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）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）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：

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。