

松山区太平地镇山前村2026年蔬菜脱水加工厂项目-设备

竞争性谈判文件

采购单位名称：赤峰市松山区太平地镇人民政府

采购代理机构名称：内蒙古恒锐项目管理有限公司

项目编号：CFZCSSS-J-H-260106

2026年10月

目录

第一章 谈判邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 谈判邀请

内蒙古恒锐项目管理有限公司 受 赤峰市松山区太平地镇人民政府 委托，采用竞争性谈判方式组织采购 松山区太平地镇山前村2026年蔬菜脱水加工厂项目-设备 。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 松山区太平地镇山前村2026年蔬菜脱水加工厂项目-设备

项目编号： CFZCSSS-J-H-260106

采购计划备案号： 赤政采计划[2026]松山03683

2.内容及划分采购包情况

采购包1： 合同包一

采购包预算金额（元）： 2,535,242.60

采购包最高限价（元）： 2,535,242.60

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	多功能切菜机	2.00	50,416.00	台	工业	是	否	否	否
2	毛刷清洗去皮机	1.00	61,874.00	台	工业	是	否	否	否
3	提升机	1.00	17,187.00	台	工业	否	否	否	否
4	气泡清洗机	1.00	66,457.00	台	工业	否	否	否	否
5	蒸汽发生器	1.00	45,833.00	台	工业	否	否	否	否
6	漂烫机	1.00	91,677.00	台	工业	否	否	否	否
7	冷却机	1.00	84,802.00	台	工业	否	否	否	否
8	吹风沥水机	1.00	66,457.00	台	工业	否	否	否	否
9	上料提升机	1.00	21,771.00	台	工业	否	否	否	否
10	摆臂布料机	1.00	52,708.00	台	工业	否	否	否	否
11	空气能热泵烘干线	1.00	1,129,062.00	套	工业	否	否	否	否
12	出料 下料机	1.00	24,062.00	台	工业	否	否	否	否
13	智能化烘干房	2.00	261,270.00	套	工业	否	否	否	否
14	架子车	18.00	51,570.00	个	工业	否	否	否	否
15	烤房托盘	864.00	29,376.00	个	工业	否	否	否	否

16	色选机	1.00	113,447.00	台	工业	否	否	否	否
17	分拣工作台	6.00	20,622.00	台	工业	否	否	否	否
18	全自动包装机	1.00	61,874.00	台	工业	否	否	否	否
19	电子台秤	2.00	4,584.00	台	工业	否	否	否	否
20	折盖封箱机	1.00	37,812.00	台	工业	否	否	否	否
21	喷码机	1.00	28,072.60	台	工业	否	否	否	否
22	电气控制柜及线缆	1.00	72,198.00	批	工业	否	否	否	否
23	PVE周转筐	200.00	5,800.00	个	工业	否	否	否	是
24	聚乙烯托盘	200.00	71,000.00	个	工业	否	否	否	否
25	电动叉车	2.00	48,124.00	台	工业	否	否	否	否
26	压缩空气系统	1.00	17,187.00	套	工业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02240300 菜类食品加工机械	多功能切菜机	多功能切菜机
2	A02249900 其他食品加工设备	毛刷清洗去皮机	毛刷清洗去皮机
3	A02249900 其他食品加工设备	提升机	提升机
4	A02240300 菜类食品加工机械	蒸汽发生器	蒸汽发生器
5	A02240500 食品蒸煮机械	漂烫机	漂烫机
6	A02240300 菜类食品加工机械	冷却机	冷却机
7	A02249900 其他食品加工设备	吹风沥水机	吹风沥水机
8	A02249900 其他食品加工设备	上料提升机	上料提升机
9	A02240300 菜类食品加工机械	摆臂布料机	摆臂布料机
10	A02240300 菜类食品加工机械	空气能热泵烘干线	空气能热泵烘干线

11	A02240300 菜类食品加工机械	出料 下料机	出料 下料机
12	A02240300 菜类食品加工机械	智能化烘干房	智能化烘干房
13	A02039900 其他车辆	架子车	架子车
14	A05020199 其他厨卫用具	烤房托盘	烤房托盘
15	A02240300 菜类食品加工机械	色选机	色选机
16	A02249900 其他食品加工设备	分拣工作台	分拣工作台
17	A02053199 其他包装机械	全自动包装机	全自动包装机
18	A02121209 台案秤	电子台秤	电子台秤
19	A02053103 封口机械	折盖封箱机	折盖封箱机
20	A02053112 贴标签机械	喷码机	喷码机
21	A02061711 开关柜	电气控制柜及线 缆	电气控制柜及线 缆
22	A05029900 其他用具	PVE周转筐	PVE周转筐
23	A05020199 其他厨卫用具	聚乙烯托盘	聚乙烯托盘
24	A02030899 其他电动车辆	电动叉车	电动叉车
25	A02052199 其他气体压缩机	压缩空气系统	压缩空气系统

二.供应商的资格要求

- 1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.资格审查时， 供应商未被列入失信被执行人、 重大税收违法失信主体、 政府采购严重违法失信行为记录名单， 相关信用情况通过“信用中国”网站、 中国政府采购网等渠道查询。
- 3.落实政府采购政策需满足的资格要求： 如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、 工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策， 并提供《中小企业声明函》。 监狱企业、 残疾人福利性单位视同小型、 微型企业。
- 4.本项目的特定资格要求：
- 采购包1： 合同包一
- 无

三.获取谈判文件的时间、地点、 方式

详见竞争性谈判公告

其他要求：

/

四.谈判文件售价

本次谈判文件的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、 开启时间及地点

详见竞争性谈判公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古恒锐项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区赤峰市红山区桥北君晟大厦A座803

邮编： 024000

联系人： 张亚杰

联系电话： 15148399381

采购单位名称： 赤峰市松山区太平地镇人民政府

地址： 赤峰市松山区太平地镇人民政府

邮编： 024000

联系人： 王雯

联系电话： 18748051761

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	竞争性谈判
3	开启方式	远程开标
4	评审方式	现场网上评标
5	评审方法	采购包1：最低评标价法 根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。
6	获取谈判文件时间	详见竞争性谈判公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见竞争性谈判公告
8	电子响应文件提交	在响应文件提交截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	响应文件数量	(1) 加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） (2) 若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 (3) 纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	成交人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体响应	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参考内工建协【2022】34号文件收取
13	兼投不兼中规则	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，推荐中标候选人。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。
14	保证金	不收取保证金
15	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第七章“响应文件格式与要求”，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响应文件。

17	投标客户端	投标客户端需要供应商登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	是否专门面向中小企业采购	采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
19	有效供应商家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	其他	/

二.谈判须知

1.竞争性谈判采取网上响应方式，操作流程如下：

供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上响应，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

供应商登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息，点击“确认参与”按钮后，获取所响应项目谈判文件，并按照谈判文件的要求制作、上传电子响应文件。

2.保证金

2.1保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取保证金，同时允许供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1供应商选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间，将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息，将保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中，同时在开标时提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于保证金到账需要一定时间，请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2保证金的退还

2.2.1已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。采购人、采购代理机构应当退还退出谈判的供应商的保证金。未成交供应商的保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各供应商应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。供应商因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各供应商应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目竞争性谈判公告载明的时间等要求参加竞争性谈判，在响应文件开启时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

响应文件开启时，供应商应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启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。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密响应文件的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目竞争性谈判公告载明的时间和地点参加竞争性谈判。响应文件开启时，供应商应当使用CA证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) CA证书无法解密响应文件的；
- (2) 供应商未按谈判文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4.供应商可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本谈判文件依据《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《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及谈判文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照谈判文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2.适用范围

本谈判文件仅适用于本次竞争性谈判公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应承担所有与准备和参加竞争性谈判有关的费用。不论竞争性谈判结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

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。本谈判文件的采购人特指 赤峰市松山区太平地镇人民政府。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本谈判文件的采购代理机构特指 内蒙古恒锐项目管理有限公司。

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

4.4“谈判小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本谈判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、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，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，并作为响应文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在响应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联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

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如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.谈判文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日3个工作日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知，不足3个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。更正公告的内容为谈判文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照谈判文件第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1供应商应按照第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含谈判文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，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报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成“首轮报价表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“首轮报价表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“首轮报价表”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.样品

4.1谈判文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

4.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

4.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照谈判文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

(3) 供应商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宣布供应商名称和谈判文件规定需要宣布的其他内容；

(4) 参加人员对开启情况进行确认；

(5) 开启结束。

1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查

看、回复。

1.3备注

开启时,供应商使用CA证书参与响应文件解密, 供应商用于解密的CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书

。

2.评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后,采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告, 同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商, 成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后, 采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

发布成交结果的同时, 成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印成交通知书, 成交通知书是合同的组成部分, 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后, 采购人不得违法改变成交结果, 供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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个工作日内作出答复, 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。

2.质疑

2.1供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的, 可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内, 以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的, 可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的, 应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复, 并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商, 但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响成交结果的, 采购人应当暂停签订合同, 已经签订合同的, 应当中止履行合同。

2.4供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容:

- (一) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- (二) 质疑项目的名称、编号;
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (四) 事实依据;
- (五) 必要的法律依据;
- (六) 提出质疑的日期。

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

供应商可以委托代理人进行质疑, 代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。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。

2.5供应商提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6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，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 谈判邀请）。

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作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

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

3.3投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 采购内容与技术要求

一.项目概况：

松山区太平地镇山前村2026年 蔬菜脱水加工厂项目-设备

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后60日历天内安装调试完成
2		标的提供地点	采购人要求的地点
3		合同履约期限	合同签订后60日历天内完成安装调试
4		合同履约地点	采购人要求的地点
5		验收要求	验收时,按国家有关规定以及成交供应商的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收;如产品的技术参数有一项不满足采购文件和成交供应商响应文件中及合同中签订的的技术参数要求，须进行整改，如整改仍不合格， 采购人有权终止合同。
6		合同支付方式	1、货到安装调试完毕且验收合格，具备财政付款条件后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	1、安装调试要求： 产品送达指定地点后，供应商安排人员进行安装、调试。安装过程中采购人将对设备的安装质量进行监督。产品安装就位、校准后，供应商应进行调试，并对产品所标注的各项技术指标进行测试，测试报告提交给采购人，供应商须对测试的各种数据的真实性负责。 供应商在安装、调试和验收期间应接受采购人的协调和管理，供应商应采取严格的安全措施，承担由于自身原因所造成的事故责任及其发生的一切费用。 2、设备质保期自验收合格之日起一年，质保期内，供应商须指派专人负责故障的现场响应，针对采购人提出的故障报修，供应商须快速定位故障、及时对故障部件或设备进行维修或更换处理，所有配件必须为原厂正品，若设备非人为损坏，产生的所有费用由供应商承担。 质保期外提供维修故障服务，且保证设备的零配件可随时按需供应。在一个月 内重复维修同一故障将不再收取额外费用。 3.响应时间：供应商须提供7*24小时服务，故障发生后，4小时内到达现场进行处理。 4.培训要求： 供应商须指派服务人员 对采购人进行使用培训，确保教会使用设备 。

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：多功能切菜机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1. 适用物料：胡萝卜、白萝卜、马铃薯、甘蓝、洋葱、辣椒、豆角等根茎类与叶菜类；非标定制。 2. 产能：以胡萝卜切10×10mm方丁≥800kg/h；切3mm片≥1200kg/h；切2mm丝≥1000kg/h。 3 . 切分规格：片1-15mm、丝1.5-10mm、丁5-25mm、段5-40mm，四类刀具随机各配2套；免工具快换，单次换刀≤3min。 4. 切面质量：丁/丝切面完整率≥95%、连刀率≤2%、碎末率（≤3mm）≤3%。 5. 出料方式：出料口与后道设备网带面对接，落差≤300mm，不得自由跌落。 6 . 材质：机身、料斗、刀盘、护罩均SUS304，板材厚度≥2.0mm；切刀食品级不锈钢（5Cr15MoV或同级），硬度HRC52-56；物料接触面Ra≤1.6μm，焊缝满焊、内壁圆弧R≥5mm，无清洁死角；传动件密闭油浴，与物料腔隔离；刀盘、护罩、出料斗快拆清洗 7 . 控制与电气：380V/50Hz三相五线；变频无级调速，切刀与输送速度独立设定、数显；电机IP55、电控箱IP65，急停不少于2处，配缺相保护。 8 . 安全与保护：开盖自动停机+声光报警；过载、堵料、断料自动停机；旋转部位全封闭；接地电阻≤4Ω，配漏电保护；噪声≤78dB(A)。 9. 物料接触面符合GB 16798。
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响应无效。		

标的名称：毛刷清洗去皮机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	★	1. 适用物料：马铃薯、胡萝卜、红薯、芋头、萝卜等根茎类；非标定制。 2. 产能：≥1000kg/h。 3. 去皮效果：去皮率≥95%，表面残留皮层面积≤5%，破损率≤5%，成品无明显刷划伤。 4. 耗水量：≤1.2m³/t原料（配水表计量）。 5. 毛刷辊：食品级尼龙刷丝Ø0.3-0.5mm，辊轴SUS304一次注胶固定不掉毛；不少于8根软硬刷交替排列，间距可调≥15mm；两端法兰焊接并做动平衡，不用水不偏摆。 6. 喷淋与水循环：上置高压喷淋，扇形喷嘴覆盖全刷辊，压力0.3-0.6MPa可调配压力表；三级过滤（粗滤→滤篮→50µm精密），循环水箱≥0.8m³配液位控制与自动补水；底部可抽拉集渣斗。 7. 材质：槽体、机架、护罩SUS304板厚≥2.0mm；传动轴端食品级氟橡胶机械密封，杜绝润滑油渗漏；刷辊组可整体上翻开启清洗，内壁圆角R≥5mm。 8. 控制与电气：380V/50Hz三相五线；毛刷辊变频0-120r/min、喷淋泵变频恒压；电机IP55、电控箱IP65，急停≥2处。 9. 安全与保护：检修门开启自动停机+声光报警；过载、低水位、断相自动断电；刷辊上翻设机械支撑；接地≤4Ω，配漏电保护；噪声≤80dB(A)。
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响应无效。		

标的名称：提升机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1. 用途：清洗去皮后物料提升送入切菜机进料斗；非标定制。 2. 输送能力：≥800kg/h；提升高度按现场实测1.2-2m；输送角≤45°，出料落差≤300mm。 3. 输送带：食品级PU白色环形带（GB 4806.7），厚≥2.0mm，耐温-20~+80℃；无缝热熔接；有效宽≥400mm，横向挡边高≥40mm。 4. 速度：0.1-0.8m/s变频无级可调、数显。 5. 材质：机架SUS304方管≥2.0mm；侧板≥1.5mm与带面间隙≤2mm；接触面Ra≤1.6µm；带面可掀开清洗，配接水盘。 6. 控制与电气：380V/50Hz三相五线；变频调速，与前端设备联动；具正/反点动；进/出料端各设急停。 7. 安全与保护：跑偏>15mm报警、>25mm停机；堵料报警停机；护罩开启自动停机，传动全封闭；噪声≤75dB(A)。
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响应无效。		

标的名称：气泡清洗机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	★	1. 适用物料：叶菜、根茎类切片/切段、辣椒、豆角等；非标定制。 2. 产能：≥1500kg/h；浸泡时间30-180s可调。 3. 清洗效果：泥沙去除率≥98%、杂质去除率≥95%、破损率≤3%。 4. 耗水量：≤2.0m³/t原料（配水表计量）。 5 . 气泡系统：漩涡气泵全铜电机配降噪箱（噪声≤75dB），气泡管SUS304可快拆清洗，池内无死区；设溢流槽+溢流筛连续撇除漂浮物；底部V型集渣斗配排污阀。 6 . 材质：槽体、机架SUS304板厚≥2.0mm，满焊+加强筋；管路SUS304无缝管，无盲管死角，可整体排空；传动轴端食品级氟橡胶机械密封；循环水双层滤网（≥40目）+精密滤篮，不停机抽换。 7 . 可清洗性：内壁圆角R≥5mm、底部坡度≥1%可完全排空；机盖气弹簧上翻；四周接水盘排液口。 8 . 控制与电气：380V/50Hz三相五线；网带变频数显，水泵气泵独立启停；PLC+触摸屏可设浸泡时间、气泡强度、水位；自动补水、低液位停泵；电机IP55、电控箱IP65，急停≥2处 9. 安全与保护：超温、超压、缺料、漏电、检修门开启连锁；水泵防干转；气泵过载过热保护；检修门机械支撑；接地≤4Ω，漏电保护；噪声≤80dB(A)。
---	---	---

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响应无效。

标的名称：蒸汽发生器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	★	1. 用途与配套:为漂烫机板式换热器提供蒸汽热源 , 配套蒸汽发生器主机、燃烧 /加热装置、给水装置、引送风机、除尘器、烟囱及基座平台全套供货; 安装位置与烟囱走向按现场布局确定。 2 . 主要参数: 额定蒸发量500kg/h; 额定工作压力≤0.1MPa (饱和蒸汽温度满足漂烫65-98℃工艺需求); 给水温度常温; 蒸汽出口与给水口接口规格按漂烫机换热器接口配套 , 随机配过渡连接件; 电压380V/50Hz三相五线, 电机总功率按所选机型配置。 3 . 热效率与燃料: 实测热效率≥90%; 燃料种类由投标人根据现场条件与经济性确定 (电、燃气或生物质均可), 须满足当地环保排放要求; 配自动给料/供能调节装置, 出力随负荷自动匹配。 4. 安全配置: 出厂水压试验合格无渗漏; 配全启式安全阀、压力表、高低水位保护 (缺水报警并切断给料与鼓风)、超压保护、火焰/加热元件监测与熄火 (断能) 保护; 开机自动吹扫, 点火 (启动) 失败或异常工况自动停机。 5. 环保要求: 除尘方式按所选燃料种类配置 (燃生物质配旋风+水浴或布袋二级除尘, 燃气配低氮燃烧, 电加热无排放), 烟气排放符合GB 13271《锅炉大气污染物排放标准》或当地更严标准; 烟囱高度与口径满足当地环保要求; 距设备1m处噪声≤75dB(A)。 6 . 材质与结构: 受压元件 (或承压腔体) 材质与壁厚符合相关标准并附强度计算说明; 本体及烟箱保温良好, 外表面温度≤环境+25℃; 整机结构紧凑、分体运输, 适应厂区道路与车间门洞条件。 7. 控制与电气: PLC自动控制 (自动投运、给水、压力调节、停机), 面板显示压力、水位、运行状态与故障代码; 预留RS485接口, 可接入整线SCADA集中监控; 电控箱IP54以上。 8. 给水与排污: 配软化水处理装置、给水箱及自动补水; 设排污口与定期排污阀。
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响应无效。		

标的名称：漂烫机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	★	1. 产能：≥2000kg/h（叶菜）、≥2500kg/h（根茎类切片）；非标定制。 2. 漂烫温度：65-98℃可调，控温精度±0.5℃，≥3点测温且各点温差≤1.0℃；漂烫时间30-300s可调（屏上直接设定秒数）。 3. 漂烫效果：漂烫后过氧化物酶（POD）残留活性≤5%（愈创木酚法）。 4. 加热方式：蒸汽间接加热，SUS316L可拆板式换热器，换热效率≥85%，食品级EPDM密封垫；冷凝水回收率≥80%；槽内热水强制循环，温差≤1℃。 5. 网带：SUS304食品级网带，自动纠偏≤±2mm，张紧可调≥50mm，卡扣快拆清洗。 6. 材质：槽体、机架、罩体SUS304板厚≥2.0mm，满焊+加强筋；外侧≥50mm保温，外表面温度≤40℃；蒸汽管路设疏水阀、过滤器、压力表、安全阀；接触面Ra≤1.6μm，内壁圆角R≥5mm，底部坡度≥1%可排空。 7. 控制与电气：380V/50Hz三相五线；PID+比例积分调节阀+多点A级PT100；网带变频调速；PLC+触摸屏存储≥10组工艺配方；温度曲线记录导出（≥90天）；电机IP55、电控箱IP65，急停≥2处。 8. 安全与保护：蒸汽超压泄压阀（≤0.8MPa）；检修门开启停机+机械支撑；循环泵缺水、电机过载、断相保护；高温部位全保温并警示，可触及表面≤40℃；接地≤4Ω，漏电保护；噪声≤78dB(A)。
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响应无效。		

标的名称：冷却机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1. 产能：≥2000kg/h（与漂烫机匹配）；非标定制。 2. 冷却方式与指标：分段式（冷水喷淋+浸泡/喷淋+出料沥水段）；物料中心温度90℃→25℃，降温时间≤6min；出料温度20-25℃，同批温差≤3℃；出料带水率≤5%。 3. 冷却水温：≤100° 4. 耗水量：≤2.5m³/t原料（配水表）；出料端沥水段≥1.5m。 5. 材质：槽体、机架、罩体SUS304≥2.0mm，满焊+加强筋；网带SUS304自动纠偏、卡扣快拆；喷淋管路SUS304覆盖带面全宽，可整体抽出清洗；水箱SUS304≥1.5m³，配≥40目可抽拉滤网；槽体外侧≥30mm保温防结露，上方集水罩；内壁圆角R≥5mm，底部坡度≥1%。 6. 控制与电气：380V/50Hz三相五线；冷却水温闭环控制，水温显示与超温报警；网带变频数显，喷淋泵变频恒压；PLC+触摸屏单机/联动；电机IP55、电控箱IP65，急停≥2处。 7. 安全与保护：过载、堵料报警停机；低液位停泵防干转；接水盘排液口防积水；接地≤4Ω，漏电保护；噪声≤80dB(A)。
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响应无效。		

标的名称：吹风沥水机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1. 产能：≥1500kg/h（与冷却机匹配）；非标定制。 2. 风干方式：高压风机+风刀风幕，上下对称双向扫射，风刀≥4组角度可调±15°；风刀出口风速≥28m/s，全长出风均匀偏差≤10%。 3. 沥水效果：出料物料表面附着水≤0.5%。 4. 空气品质：初效G4（可清洗）+中效F8袋式两级过滤，配压差表超标报警；设回风腔与集水盘，水不外溅不滴落下游。 5. 材质：机架、罩体、风刀SUS304（机架≥2.0mm、其余≥1.5mm）；风刀一体折弯，出口缝隙公差≤0.1mm；网带SUS304或食品级PP模块网带，开孔率≥30%，自动纠偏；风机全铜电机F级绝缘，进风口设防护网；风刀单支拆洗≤3min。 6. 控制与电气：380V/50Hz三相五线；风机变频（风量60-100%）、网带变频调速；单机+联动；电机IP55、电控箱IP65（潮湿环境防潮处理），急停≥2处。 7. 安全与保护：网带跑偏、堵料自动停机报警；风机过载过热保护；检修门开启停机；接地≤4Ω，漏电保护；噪声≤85dB(A)。

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响应无效。

标的名称：上料提升机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1. 用途：前处理完成物料提升至烘干线进料端布料机，与布料机联动。 2. 输送能力：≥800kg/h，峰值≥1000kg/h；输送角≤45°，与布料机落差≤300mm。 3. 带面：有效宽≥500mm，横向挡边高≥50mm；速度0.1-0.8m/s变频可调。 4. 材质：机架SUS304方管≥2.0mm，支腿可调地脚；爬梯平台护栏高≥1.05m配踢脚板；输送带食品级PU厚≥2.0mm无缝热熔接；滚筒SUS304，从动滚筒张紧可调≥50mm；侧板≥1.5mm与带面间隙≤2mm；接触面Ra≤1.6μm； 5. 控制与电气：380V/50Hz三相五线；变频调速数显，与布料机/烘干线联动；控制箱IP65，具正/反点动；上、下料端各设急停。 6. 安全与保护：跑偏>15mm报警、>25mm停机；堵料报警停机；断带检测；护罩开启停机，传动全封闭；噪声≤75dB(A)。

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响应无效。

标的名称：摆臂布料机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	★	1. 功能：将提升机来料均匀铺放至烘干线网带全长；非标定制。 2. 布料能力：$\geq 800\text{kg/h}$，瞬时峰值$\geq 1000\text{kg/h}$；布料厚度20-80mm无级可调。 3. 布料均匀性：沿网带宽度方向料层厚度偏差$\leq \pm 10\%$，沿长度方向$\leq \pm 15\%$；布料破碎率$\leq 3\%$ 4 . 摆臂：行程覆盖网带全宽2000mm+各50mm余量；频率5-25次/min变频可调，与网带线速度、上料量自动匹配；停机后可抬升$\geq 200\text{mm}$便于清理。 5 . 材质：机架、摆臂、料斗SUS304（摆臂主梁$\geq 3.0\text{mm}$、其余$\geq 2.0\text{mm}$）；料斗内衬$\geq 1.5\text{mm}$，内壁Ra$\leq 1.6\mu\text{m}$、圆角R$\geq 5\text{mm}$； 导料板角度高度可调，板厚$\geq 2.0\text{mm}$；与烘干线软连接密封防湿热外泄；料斗导料板快拆清洗。 6 . 控制与电气：380V/50Hz三相五线；摆臂变频数显，与烘干线PLC联动；手动/自动切换；电机IP55、电控箱IP65，就近设急停。 7 . 安全与保护：摆臂运行区设防护罩/光栅，人员接近自动停机；堵料报警停机、过载保护；接口处保温，可触及表面$\leq 45^{\circ}\text{C}$；噪声$\leq 78\text{dB(A)}$。
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响应无效。		

标的名称：空气能热泵烘干线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1 . 整线规模：连续隧道式多层网带烘干线，闭环除湿+热风循环；5层网带，整体宽度$\geq 3.5\text{m}$，整线长度$\geq 20\text{m}$. 2. 产能与干燥性能：以鲜料（初始含水率$88\pm 2\%$）连续进料、连续出料方式运行，干燥周期$\leq 24\text{h}$；出料含水率$\leq 12\%$，批次内极差≤ 2个百分点，单批不合格率$\leq 3\%$；同层含水率偏差$\leq \pm 1.5$个百分点、层间$\leq \pm 2$个百分点；色泽变化$\leq 15\%$、复水比≥ 3.0。 3. 干燥温度：干燥段$45\text{--}75^{\circ}\text{C}$可调（控温$\pm 2^{\circ}\text{C}$），最高送风温度$\geq 80^{\circ}\text{C}$。 4 . 能耗指标：单位能耗除湿量SMER$\geq 4.0\text{kg水/kWh}$（干球$45^{\circ}\text{C}$、回风相对湿度40%工况），配独立电表（1.0级）计量、按批次统计。 5. 热泵主机：空气源热泵除湿机组，多台并联单元式配置，闭式除湿；整线冷凝制热量$\geq 340\text{kW}$（环境$20^{\circ}\text{C}/15^{\circ}\text{C}$名义工况，按各机组名义制热量叠加核算），COP$\geq 3.2$；名义除湿量$\geq 380\text{kg/h}$（$32^{\circ}\text{C}/80\%\text{RH}$工况）；$-10^{\circ}\text{C}$低温工况下干燥段温度$\geq 50^{\circ}\text{C}$；每台机组双回路独立控制，任一回路或任一机组故障时其余机组自动提升负荷补偿，整线保持$\geq 50\%$干燥能力；冷媒R134a；每台机组配不锈钢电辅加热$\geq 18\text{kW}$，低温自动投入。 6 . 网带与输送：SUS304食品级不锈钢编织网带（GB 4806.7），丝径$\geq 1.2\text{mm}$；单层承载$\geq 25\text{kg/m}^2$湿料，满料挠度$\leq$跨距1/500；链条传动+变频，线速度0.3-3.0m/min无级可调，自动纠偏$\leq \pm 10\text{mm}$；每层独立张紧$\geq 100\text{mm}$；层间落料导流板（防粘涂层）落差$\leq 400\text{mm}$。

1	★	7. 热风循环：工业级耐高温高湿离心风机，全封闭电机F级绝缘IP54；长期运行$\leq 95^{\circ}\text{C}$、$\geq 95\%\text{RH}$不失效；单台风量$\geq 12000\text{m}^3/\text{h}$、风压$\geq 180\text{Pa}$，变频调速；整线循环风机按温区分组布置，变频运行；干燥段同一截面温差$\leq \pm 2^{\circ}\text{C}$，沿长度分温区独立控温；风道密封漏风率$\leq 5\%$、可拆检。 8 . 库体与保温：彩钢板，聚氨酯芯材$\geq 75\text{mm}$密度$\geq 40\text{kg}/\text{m}^3$、导热系数$\leq 0.024\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$、防火B1级；偏心钩锁紧+食品级硅胶密封；地面排水坡度$\geq 1\%$；每段保温检修门带观察窗，开启时循环风机自动降速；库体外表面温度$\leq \text{环境} + 10^{\circ}\text{C}$。 9 . 控制系统：PLC+触摸屏（$\geq 10$寸），分段温区独立PID控温；存储$\geq 20$组工艺配方；监控各温区温湿度、主机状态、风机频率、网带速度、能耗（独立电表1.0级）、故障代码；历史数据存储≥ 1年，U盘/以太网导出批次报表；MODBUS通讯，预留远程接口；超温、超湿、风机故障、压缩机高低压、缺相声光报警并记录。 10 . 电气：380V/50Hz三相五线；总进线配断路器、缺相/相序保护、浪涌保护；电控柜IP54以上（置于干燥区外）带散热，柜温$\leq 45^{\circ}\text{C}$；风机与传动配变频器；整线急停≥ 4处（急停后主机停、风机延时停、网带停）；整线等电位联结，接地$\leq 4\Omega$，绝缘$\geq 2\text{M}\Omega$；库内检修照明LED、IP65、36V。 11 . 安全与保护：每温区独立超温报警（$+5^{\circ}\text{C}$）与超温停机（$+10^{\circ}\text{C}$）双重传感器；压缩机高低压、过流、排气温度、防冻、缺氟保护；风机过载断相堵转保护，故障时主机降载并报警；网带跑偏、断带、堵料检测停机；检修门开启风机降速30%并报警；库内感温探测器每50m^2一点；距外壁1m处噪声$\leq 75\text{dB}(\text{A})$；可触及外表面$\leq 45^{\circ}\text{C}$。 12. 材质与工艺：物料接触部位SUS304符合GB 4806.9；湿热区域紧固件SUS304；聚氨酯闭孔率$\geq 90\%$；密封件食品级硅胶（耐温$\geq 200^{\circ}\text{C}$）或EPDM；冷媒管紫铜管壁厚$\geq 1.0\text{mm}$，焊接充氮保护，4.0MPa保压24h无泄漏；机组底座减振；焊缝满焊酸洗钝化。
---	---	---

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响应无效。

标的名称：出料 下料机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	★	1. 功能：烘干后成品从未层网带接出并输送至色选机进料斗，与烘干线同步联动； 2. 输送能力：≥400kg/h成品；倾角≤30°，与色选机受料斗落差≤300mm。 3. 残留与破碎：停机后带面残留成品≤0.5kg且可完全回收；输送破碎率≤0.5%。 4. 密封：与烘干线出料口软连接防湿热外泄；接口保温，表面温度≤45℃。 5. 材质：机架SUS304≥2.0mm、侧板≥1.5mm；输送带食品级PU或SUS304网带；接料斗内壁Ra≤1.6μm、圆角R≥5mm；快拆侧板，带面可掀开清洗。 6. 控制与电气：380V/50Hz三相五线；变频调速，速度跟随末层带速；就近设急停。 7. 安全与保护：跑偏、堵料自动停机报警；过载保护；传动全封闭；高温部位保温+警示；噪声≤75dB(A)。
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响应无效。		

标的名称：智能化烘干房

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	★	1. 用途：小批量、多品种、特殊工艺补充烘干。 2. 规模：箱式/房式热泵烘干房；有效容积≥30m³（内净）。 3 . 烘干性能：干燥温度35-75℃可调、控温±2℃；单批周期≤24h（终含水率≤12%）；房内各测点温差≤±2℃，成品含水率极差≤2个百分点。 4 . 热泵主机：制热量≥49kW（名义工况）；名义除湿量≥45kg/h（32℃/80%RH）；COP≥3.2；配可调新风阀与排湿风机控制湿度上限。 5 . 风循环：轴流/离心风机墙，总风量按房内容积换气次数≥25次/h设计，保证房内温度均匀性≤±2℃。材质：不锈钢钣金；功能作用：引导回风气流均匀通过蒸发器盘管，提高换热效率；开孔率：降低风阻同时保证均流效果；安装方式：模块化快拆结构，便于维护清洁。 6 . 房体：夹芯板厚≥100mm聚氨酯（密度≥40kg/m³、B1级），内壁SUS304≥0.8mm；偏心钩+食品级硅胶密封无冷桥；地面SUS304或防滑耐腐蚀地坪，坡度≥1%至排水口；保温门厚≥100mm带观察窗、内外可开、联锁开关，门洞满足推车进出；房体外表面温度≤环境+10℃；穿墙孔洞密封，漏风率≤5%。 7. 托盘架/架子车：SUS304，15层可调间距（调节量≥50mm）；≥4寸重型耐高温万向脚轮带刹车，耐温≥95℃；每层铺料面积≥0.9m²。 8 . 烤房托盘：食品级PP，单只面积≥0.3m²，承载≥25kg，耐温≥100℃，四边加强，开孔率≥25%，孔型不卡料易清洗。 9 . 控制与电气：380V/50Hz三相五线；PLC+触摸屏（≥7寸）存储≥20组工艺配方，支持阶梯升温、恒温恒湿、冷却四阶段编程；温湿度传感器≥3组（A级PT100、湿度±3%RH）分置房内；批次曲线记录导出（≥90天）；预留RS485/以太网接口；电控箱IP54以上置于房外；房内照明36V/IP65。 10.工艺管理：内置多套专家工艺配方库（支持自定义存储/调用/导入导出）；运行监控：实时曲线显示、故障自诊断+声光报警、运行数据记录；远程功能：物联网模块 + 手机APP远程启停/监控/报警推送；数据服务：运行数据与工艺参数云端上传备份；通讯接口：RS485 Modbus（可扩展对接集中监控系统）
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响应无效。		

标的名称：架子车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	每层铺料面积≥每层铺料面积≥0.9m²；材质SUS304不锈钢；配四个重型耐高温万向轮（带刹车，耐温≥95℃）；单车静载≥400kg；15层可调间距0.9m²；材质SUS304不锈钢；配四个重型耐高温万向轮（带刹车，耐温≥95℃）；单车静载≥400kg；15层可调间距

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响应无效。

标的名称：烤房托盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	食品级PP材质（符合GB 4806.7）；单只面积≥0.3m²；承载≥25kg；耐温≥100℃；四边加强；开孔率≥25%，孔型不卡料、易清洗；颜色白色。

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响应无效。

标的名称：色选机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1. 适用物料：烘干后脱水蔬菜（胡萝卜丁、甘蓝丝、洋葱粒、辣椒段等）异色粒、焦片与杂质剔除；机型按物料特性配置。 2. 分选性能：异色粒识别率≥99%；杂质剔除率≥99%；带出比（好料：剔除物）≤3:1；误剔率≤1%。 3. 识别系统：高分辨率CCD成像，LED光源亮度可调、寿命≥50000h；支持多物料模式预设与一键切换，具备自学习功能，可识别复杂背景与微色差物料。 4. 剔除系统：高速电磁气阀剔除，响应时间≤1ms、使用寿命≥10亿次；气路独立调压，喷阀定位精准，减少耗气与好料损失。 5. 处理能力：≥1.0t/h（按物料堆积密度核算）；连续运行8h分选精度不衰减，配喷阀自动清灰/清洁功能。 6. 耗气与电控：气源压力0.6-0.8MPa、耗气量与处理量匹配（整机≤1.2m³/min）；电源380V或220V（投标明确），功率≤4kW。 7. 材质与卫生：物料接触部位（溜槽、护板、接料斗）食品级SUS304不锈钢，表面光滑易清洁；禁止以喷塑钣金作物料接触面。 8. 操作与监控：≥10寸彩色触摸屏中文界面，灵敏度、喷阀时长、分区参数可调；实时显示剔除率与产量并可导出；预留通讯接口，可接入整线SCADA集中监控。 9. 安全与防护：气源低压/断气报警停机，气压不足自动降速；光源与成像系统故障自诊断报警；整机防尘密封，光学腔独立防尘；前后各设急停1处；可靠接地，漏电保护。

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响应无效。

标的名称：分拣工作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	★	1. 功能：成品人工复检、挑拣、分级；双面作业，每侧至少2工位（共4工位）。 2. 规格：台面$\geq 1800 \times 800$mm，高度800-850mm可调；台面均布荷载≥ 150kg/m²，满载挠度≤ 2mm/m；台面下设接料斗/废料溜槽，两侧挡边高≥ 50mm。 3. 照明：LED照明≥ 500lx（显色指数Ra≥ 80），色温5000-6000K；灯管IP65，36V安全电压或配漏电保护。 4. 材质：台面SUS304≥ 1.5mm，Ra$\leq 1.6\mu$m，四周折边加强、倒圆R≥ 3mm无锐角；框架SUS304方管≥ 1.5mm，四腿可调地脚；挡边/溜槽≥ 1.2mm满焊抛光；下部层板承载≥ 50kg/m²；台面可整体掀开清洗。 5. 配电与安全：台面下设防水插座（IP54带盖）每台≥ 2组，线槽暗敷；金属台体接地$\leq 4\Omega$；单点100kg侧向力不倾覆。
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响应无效。		

标的名称：全自动包装机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1. 适用：脱水蔬菜（颗粒、片、丝、丁）分装；四头直振（线性秤）计量+气动封口。 2. 称重范围：10-500g/袋（分档10-50、50-200、200-500g）。 3. 包装速度：≥ 20袋/min（50g规格）；≥ 15袋/min（200g规格）。 4. 计量精度：单袋偏差$\leq \pm 1.0$g（≤ 100g规格）/$\leq \pm 2.0$g（100-500g规格）；批次平均偏差≥ 0（不得系统性少装）；合格率$\geq 99\%$（按± 2g判定） 5. 制袋尺寸：袋宽50-220mm可调（不允许固定袋宽）、袋长50-350mm一键调节。 6. 封口：气动热封，温度/压力/时间三参数独立可调数显；封口强度≥ 15N/15mm；封口模具快换≤ 10min。 7. 打码联动：预留喷码机安装位与信号接口，与后道喷码机联动；配吸尘接口防粉末扬尘。 8. 材质：物料接触部位（料斗、振动盘、称重斗、下料管、制袋器）SUS304≥ 1.5mm，Ra$\leq 1.6\mu$m；外壳若用201不锈钢，须书面说明不与物料接触并做防锈处理；称重斗/料斗免工具快拆（5min内），内壁圆角R≥ 5mm。 9. 气路与控制：气源0.6-0.8MPa（经油水分离+精密过滤），耗气≤ 0.4m³/min；PLC+触摸屏（≥ 7寸）存储≥ 20组产品参数；实时显示产量、累计袋数、合格率、故障代码，可导出班产报表；封口温度PID$\pm 3^{\circ}\text{C}$、超温报警；预留与色选机/喷码机/金检机联动信号，缺料自动停机；整机IP54以上。 10. 安全与保护：缺料停机报警、料位低报警；气压< 0.5MPa自动停机报警；封口超温、加热管断路报警；切刀区域防护罩+安全开关；正面急停，防护门开启停机；接地$\leq 4\Omega$，漏电保护；噪声≤ 78dB(A)。
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响应无效。		

标的名称：电子台秤

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	秤盘300×400mm；量程/精度：60kg/10g与150kg/20g两种规格；传感器L1E20000或同级；配塑胶防水套；秤体全不锈钢；显示器JS02或同级。
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响应无效。		

标的名称：折盖封箱机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1. 功能：成品纸箱自动折盖+上下同步胶带封箱。 2. 纸箱规格：长200-500mm、宽150-500mm、高170-500mm（箱体两侧面等高）；投标人明确可调范围与调节方式（手动/自动），不得限定固定箱型。 3. 封箱速度：≥20箱/min；皮带速度≥17.5m/min变频可调；台面高度700-850mm可调。 4. 封箱质量：胶带居中偏差≤3mm，无褶皱翘边；折盖到位率≥99.5%。 5 . 胶带：48/60/72mm×900码BOPP通用，配胶带用完报警；刀座合金刀片快换≤5min。 6 . 外形尺寸：约2200×950×1520mm（长×宽×高，须与车间布局预留位置一致）。 7 . 材质：机架碳钢喷塑或SUS304（湿热环境建议SUS304或加强防锈）；折盖机构≥2.0mm动作平稳；皮带PU或PVC防滑，张紧可调；导向轮/护板可调覆盖150-500mm箱宽；重型脚轮4只带刹车。 8 . 控制与电气：AC220V±10%/50Hz，功率≥400W；气压0.5-0.6MPa，耗气≤100nl/min；按钮启停+光电感应自动封箱；与包装机联动（无箱自动待机）；防护IP54以上，急停1处。 9. 安全与保护：折盖与切刀区域防护罩开启停机；卡箱自动停机报警；气压不足报警停机；电机过载保护；接地≤4Ω，漏电保护；噪声≤75dB(A)
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响应无效。		

标的名称：喷码机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	★	1 . 功能：在包装袋/纸箱上喷印生产日期、批号、有效期；与包装机、封箱机联动，每袋/每箱均有喷印。 2 . 喷印参数：1-5行（5×5点阵）；字高1-15mm可调；喷印距离5-20mm；喷印速度≥30m/min@5点阵（与包装节拍匹配）。 3 . 喷印内容：日期、时间、批号、流水号、有效期、二维码/条形码、自定义图案；支持可变数据与序列号自动递增；存储≥500条信息，支持U盘导入导出。 4. 墨水：食品级快干黑墨；溶剂消耗≤3ml/h；全封闭墨路，配墨水箱/溶剂箱液位检测，管路耐腐蚀无渗漏；关机自动清洗喷头防堵塞。 5. 附着力：在PE/PP复合膜上喷印后3M胶带剥离试验合格率≥95%。 6 . 结构：喷头不锈钢或耐腐蚀材质，快速拆洗≤10min；机箱不锈钢或喷塑钣金IP54以上（喷头IP65）；可调式立柱/悬臂支架，调节范围覆盖包装机出袋位与封箱机箱面。 7 . 控制与电气：AC220V±10%/50Hz，功率≤200W；彩色触摸屏图文菜单中文界面，支持拼音输入；光电/编码器触发，预留以太网/USB；可靠接地≤4Ω。 8 . 安全与保护：墨水/溶剂低液位报警，缺墨自动停机保护喷头；喷头堵塞自检报警；高压部件封闭防护；噪声≤70dB(A)。
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响应无效。		

标的名称：电气控制柜及线 缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	★	1. 功能与供电：整线配电与SCADA集中控制，统一启停与工段联动，控制范围覆盖前处理、烘干主线、智能化烘干房、后处理及公用工程全部工位；380V/50Hz三相五线供电，总进线配总断路器、缺相/相序保护、剩余电流保护；配独立电表（1.0级）用于整线能耗计量。 2. 控制配置：PLC主控+各设备分控，触摸屏总控面板（≥10英寸，中文界面）；设操作/工艺/管理三级权限，关键参数修改留痕；整线急停回路≥4处，任一处动作即全线安全停机。 3. 一键启停与顺序联动：设全线自动/工段手动/单机检修三种模式；自动模式下一键启动按工艺顺序联动（蒸汽发生器预热→漂烫升温→冷却沥水→烘干线升温→网带运行→前处理依次启动→后处理待料启动）；一键停机按逆序延时停机（前处理先停、烘干线余料走空后停、热泵最后停），避免物料滞留与局部过热；各工段可独立启停。 4. 联锁与互锁保护（硬线+程序双重实现）：无料或前处理未启动时烘干线不进料；网带未运行禁止热泵满负荷升温；漂烫未达设定温度物料不得进入；下游包装未就绪时色选机降速不堆料；任一设备故障时其上游延时自动停机、下游继续运行清空余料，防止堵料与二次损伤。 5. 无料待机与节能运行：进料端设料位/光电检测，连续无料超过设定时间（默认10min，可调）自动转待机——前处理停机、烘干线保温低频运行、后处理停机；恢复供料自动顺序唤醒并回到原工艺曲线，唤醒响应≤60s。 6. 批次管理与换产切换：按批次号建立生产档案，开工自动调取对应物料工艺曲线并下发各工段设定值，参数稳定后放行进料；换产自动记录切换时刻与前后曲线参数，参数越限时段自动标记，便于质量追溯。 7. 异常工况自动降级：蒸汽不足或热源故障时漂烫工段保温等待、烘干线维持运行不停机；热泵单台故障其余机组自动补偿（不超额定值）并提示预计产能；断电恢复后按断电前状态安全重启，不自动带料启动，需人工确认；降级与恢复事件自动记录。 8. 自动调节与数据记录：监测点覆盖蒸汽压力温度、漂烫温度时间、冷却水温、烘干各温区及烘干房温湿度、网带速度与各工位能耗；温湿度采样≤10s、电气量≤1s；烘干曲线预设≥10条并可在线编辑，按曲线自动调节温度、湿度、带速、风量，具备PID自整定，批次内控温≤±2℃、控湿≤±5%RH；批次生产数据自动记录、可导出Excel/PDF，历史数据在线保存≥1年；故障自诊断分级声光报警，触摸屏显示故障代码，报警响应≤2s，蒸汽压力或温度超限自动切断热源，支持一键紧急停机。
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响应无效。		

标的名称：PVE周转筐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	★	1 . 用途：前处理、烘干上料、成品暂存周转，可堆码、可上架；外形尺寸≥600×400×300mm（须与货架、烘干房架子车配套）。 2 . 承载性能：额定装载≥20kg；满载堆码5层静置24h最下层无永久变形（残余变形≤2mm）；满载1.2m跌落（角跌落与面跌落各3次）无开裂脱底；满载货架放置30天底部挠度≤5mm。 3 . 堆码与防滑：满载稳定堆码≥5层，筐底与筐口定位结构不偏移；筐底防滑结构，湿态不滑移。 4 . 透气/排水：底部与侧壁设排水孔（孔径6-10mm），不积水、不漏小料；加强结构不形成清洗死角。 5. 材质：食品级HDPE或PP原生料（不得使用再生料）；一次注塑成型，无拼接无二次焊接； 6 . 表面颜色：内外表面光滑无毛刺，锐边倒圆R≥2mm；颜色浅蓝色（同批色差ΔE≤2）；侧面预留标识区 7. 耐温与耐化学品：-25～+60℃；耐80℃热水与常用消毒剂清洗。
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响应无效。		

标的名称：聚乙烯托盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1 . 规格：外形尺寸≥1200×1200×160mm；四向进叉（川字底），叉孔高度≥100mm，适配1.5t电动叉车；载货面网格状或平板，防滑纹深1-2mm，表面平整度≤3mm。 2. 承载性能：静载（均布地面放置）≥6t；动载（叉车搬运）≥1.5t；货架载（跨距1200mm）≥1.0t且30天挠度≤10mm；使用温度-25～+45℃。 3. 结构与材质：HDPE或PP原生料，整体一次注塑成型不得拼接；底部内置镀锌钢管（面4根+底4根，壁厚≥1.5mm，两端封堵不外露锈蚀，与本体结合牢固）；侧面模压标识。 4 . 表面与安全：无毛刺飞边；叉孔边缘倒圆；载货面湿态摩擦系数≥0.4；颜色白色；可高压水冲洗，不吸水不藏污；空托盘堆码≥20层不塌；-20℃环境1.5m跌落不开裂。 5. 底部钢管镀层厚度≥60μm。
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响应无效。		

标的名称：电动叉车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	★	1.类型与规格：四支点电动平衡重式叉车；额定起重量1500kg（载荷中心500mm）；起升高度3000mm；门架倾角前6°/后12°；货叉1070×100×40mm一体锻造（可选配长货叉）。 2. 整车尺寸与自重：长2250mm（不含货叉）/3320mm（含货叉）、宽1200mm、高2150mm；整车自重2300kg；最小转弯半径小，可原地90°转向，适应车间狭窄通道作业。 3. 动力与电池：锂电池150Ah（60V），综合续航约6h，充电时间约6h，配智能充电器（充满自动停机，过充/过流/短路保护）；行走电机交流4kW，液压举升电机交流3kW油泵电机，交流变频无级调速。 4. 底盘与行走：叉车专用重型铸钢一体前桥（带下坡缓降）；重型钢板专用后桥；液压助力转向；前轮650-10、后轮500-8高耐磨实心轮胎（免充气、防扎胎）；手刹+油刹双制动。 5. 液压系统：单向双油缸起升，高精加工耐磨套管；液压系统配防爆阀，管路无渗漏；满载1500kg起升至3000mm保压10min下沉量≤20mm。 6. 车身与防护：加厚一体冲压车身；护顶架符合GB/T 10827.1落物保护要求；门架120mm专用型钢，链条安全系数≥5。 7. 灯光信号与安全配置：照灯、转向灯、刹车灯、行车灯、电喇叭、电量/小时表、故障代码显示为标配；座椅重力感应（离座切断行车）、车辆感应锁、液压防爆阀、手刹断电；倒车蜂鸣声压≥75dB；配安全带与急停断电开关。 8. 爬坡能力：满载爬坡度≥25%（空载/短坡）。 9. 随车文件与附件：智能充电器、防雨布、随车上车手续及合格证；制造单位须持《特种设备生产许可证》（场（厂）内专用机动车辆）。
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响应无效。		

标的名称：压缩空气系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	★	1. 系统构成：空压机+储气罐+冷冻式干燥机+三级过滤+管路+末端快接。 2. 产气能力：排气量$\geq 1.2\text{m}^3/\text{min}$（0.7MPa工况），须核算全部用气点峰值需求（色选机≤ 1.2、包装机≤ 0.4、封箱机$\leq 0.1\text{m}^3/\text{min}$）；额定排气压力0.8MPa，工作压力0.6-0.8MPa可调。 3. 空气品质（食品行业关键）：含油量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$（三级过滤C+T+A级，滤芯可更换配压差指示）；压力露点$\leq +3^\circ\text{C}$（冷冻式干燥，配自动排水器）；固体颗粒$\leq 0.01\mu\text{m}$。 4. 储气罐：容积$\geq 0.6\text{m}^3$、工作压力0.8MPa，Q345R钢板内壁防腐；配全启式安全阀、压力表1.6级、排污阀。 5. 管路：SUS304不锈钢或铝合金洁净管路（禁止镀锌管），快装连接，环状布置，末端设不锈钢球阀+快接并标识气流方向；管路压降$\leq 0.05\text{MPa}$。 6. 空压机：螺杆式或涡旋式；机箱喷塑、进风口过滤棉；设减振垫；机组噪声$\leq 75\text{dB(A)}$（1m处），配隔声罩或置于独立机房。 7. 控制与电气：自动加载/卸载，储气罐压力低于下限自动启动；压力表、温度显示、故障报警；配运行计时与保养提醒；电控箱IP54、电机IP55。 8. 安全与保护：超压自动停机、超温保护、缺相/过载保护；安全阀排放口引至安全处；系统0.8MPa保压24h压降$\leq 0.02\text{MPa}$。
2	★	包括但不限于设备清单的全部内容
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响应无效。		

第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加谈判和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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。

一、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。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。如供应商是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的供应商应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照谈判文件要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

谈判结束后，谈判小组应当要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最后报价，采购人从谈判小组提出的成交候选人中根据符合采购需求、质量和价格相等且报价最低的原则确定成交供应商。

2.评审原则

2.1谈判小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据谈判文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2具体评审事项由谈判小组负责，并按谈判文件规定的办法进行评审。

3.谈判小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，竞争性谈判小组应当由5人以上单数组成。

3.1谈判小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组成员总数的2/3。

3.2谈判小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前3年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3谈判小组应当履行下列职责：

（1）确认或者制定谈判文件；

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加谈判；

（3）审查供应商的响应文件并作出评价；

（4）要求供应商解释或者澄清其响应文件；

（5）编写评审报告；

（6）告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2谈判小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5.有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6. 响应无效的情形

- (1) 供应商未按照谈判文件要求提交保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应谈判文件的，响应无效；
- (4) 法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

7. 终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 除《政府采购非招标采购方式管理办法》规定的情形外，在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及谈判文件规定的其他情形。

8. 成交

评审结束后，谈判小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

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，具体按照本谈判文件相关要求执行。

2. 促进中小企业发展

2.1 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2 《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3 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。

2.4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：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，供应商应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。供应商应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

供应商应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	投标人基本情况表 技术偏离表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 缴纳投标保证金证明材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 联合体协议 关于符合本国产品标准的声明函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 本国产品成本比例声明表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表
---	----------	--	--------	---	--

三.评审程序

1.资格审查

1.1谈判小组依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

1.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的供应商按无效响应处理。

1.3信用记录查询

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；

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

谈判小组应当按照查询渠道、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被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与政府采购活动。

资格审查表

采购包1：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商提供以下任意一种均可：（1）供应商2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告；（2）供应商基本开户银行近一年内出具的银行资信证明。（3）供应商出具的“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”承诺函（格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的以下(1)或(2)中的任意一项: (1)提供递交响应文件截止之日前一年内(至少1个月)的良好缴纳税收的相关凭据。(以税务机关提供的纳税凭据或银行账账单为准)和递交响应文件日截止之前一年内(止少1个月)缴纳社会保险的凭证。(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)注:其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证件件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）（2）供 应商出具的“依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”承诺 书 (格式自拟)
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有合同履行所必须的设备和专业技术能力”声明（格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

2.符合性审查

2.1谈判小组依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求作出响应。

2.2符合性审查中有任何一项未通过的，评审结果为未通过，未通过符合性审查的供应商按无效响应处理。

符合性审查表

采购包1：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	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。
3	投标文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合谈判文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合谈判文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应并满足谈判文件全部实质性要求。
6	其他要求	谈判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。

3.谈判

谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时通过政府采购云平台同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.最后报价

谈判结束后，谈判小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。

未在最终轮次规定时间内进行响应的，视为不再参与该政府采购活动。

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×65%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价<最高限价×65%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。 。
---	--------	--

5.政府采购政策功能落实

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，对符合条件的小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

6.汇总、排序

谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。

采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。

公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应招标文件要求的供应商只有两家时，采购人、采购代理机构按照《政府采购非招标采购方式管理办法》规定，经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、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、争议解决的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和争议解决的方法等适用《中华人民共和国民法典》。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。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）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。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同格式及内容

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书、投标(响应)文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一)根据招标(磋商、谈判)文件或询价通知书及中标(成交)结果公告,甲方所采购的货物、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容,见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间:_____

(二)交付地点:_____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量:_____

(四)乙方交付货物代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:货物为多批次交付的,应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一)乙方交付的货物应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一)乙方交付货物的包装和标识应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物包装及标识的要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证;4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路:_____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后_____日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

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。

十三、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：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

甲乙双方根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:_____

_____。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 service 的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。否则, 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的, 每延期一日, 甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日, 乙方有权解除合同, 并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿乙方损失的, 乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日, 甲方有权解除合同, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

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, 由双方协商解决。

十一、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:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份, 采购单位、中标(成交) 供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、服务清单(双方应盖章确认)
- 2、乙方出具的报价单(函)
- 3、中标(成交) 结果公告及中标(成交) 通知书
- 4、甲方招标(磋商、谈判) 文件
- 5、乙方投标(响应) 文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、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。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）
甲方法定代表人或负责人：（签字）
年 月 日
乙方名称：（章）
乙方法定代表人或负责人：（签字）
年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、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相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、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：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1.采购人代表： 2.采购代理机构代表： 3.第三方专业机构代表及专家： 4.其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1.采购人代表： 2.采购代理机构代表： 3.第三方专业机构代表及专家： 4.其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1.采购人代表： 2.采购代理机构代表： 3.第三方专业机构代表及专家： 4.其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：合同包一

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：中小企业声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：联合体协议

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：投标人承诺函

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：其他材料

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表