

阿鲁科尔沁旗中药材初深加工设备采购项目

公开招标文件

采购单位名称：阿鲁科尔沁旗农牧局

采购代理机构名称：内蒙古恒希工程项目管理有限责任公司

项目编号：CFZCAQS-G-H-260040

2026年07月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古恒希工程项目管理有限责任公司 受 阿鲁科尔沁旗农牧局 委托，采用公开招标方式组织采购 阿鲁科尔沁旗中药材初深加工设备采购项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 阿鲁科尔沁旗中药材初深加工设备采购项目

项目编号： CFZCAQS-G-H-260040

采购计划备案号： 赤政采计划[2026]阿旗01511

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）： 22,050,000.00

采购包最高限价（元）： 22,050,000.00

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	多功能浸提成套 机组	4.0 0	3,440,00 0.00	套	工业	是	否	否	否
2	机组操作平台	1.0 0	490,000. 00	套	工业	否	否	否	否
3	物料输送泵	2.0 0	36,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
4	前置过滤机组	2.0 0	130,000. 00	套	工业	否	否	否	否
5	物料换热装置	2.0 0	200,000. 00	台	工业	否	否	否	否
6	物料暂存设备	4.0 0	672,000. 00	台	工业	否	否	否	否
7	原液输送泵	2.0 0	36,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
8	料液澄清机组	2.0 0	1,170,00 0.00	套	工业	否	否	否	否
9	辅料配制设备	1.0 0	70,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
10	辅料输送泵	1.0 0	18,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
11	清液中转设备	1.0 0	86,000.0 0	台	工业	否	否	否	否

12	气动隔膜泵	1.0 0	18,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
13	清液缓存设备	4.0 0	672,000. 00	台	工业	否	否	否	否
14	真空循环精制浓 缩机组	2.0 0	1,736,00 0.00	套	工业	否	否	否	否
15	精制液储存设备	2.0 0	170,000. 00	台	工业	否	否	否	否
16	废渣接料槽	1.0 0	32,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
17	PLC 集中控制系 统（一）	1.0 0	540,000. 00	套	工业	否	否	否	否
18	PLC 集中控制系 统（二）	1.0 0	400,000. 00	套	工业	否	否	否	否
19	料液稠化收膏机 组	1.0 0	480,000. 00	套	工业	否	否	否	否
20	混合配料罐	1.0 0	99,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
21	喷雾干燥机组	1.0 0	1,450,00 0.00	套	工业	否	否	否	否
22	除尘式粉碎机	1.0 0	165,000. 00	台	工业	否	否	否	否
23	双向运动混合机 组	1.0 0	375,000. 00	套	工业	否	否	否	否
24	CIP清洗系统	1.0 0	590,000. 00	套	工业	否	否	否	否
25	空压机组	1.0 0	66,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
26	冷却塔	1.0 0	250,000. 00	套	工业	否	否	否	否
27	纯水制备机组	1.0 0	400,000. 00	套	工业	否	否	否	否
28	蒸汽锅炉	1.0 0	876,000. 00	套	工业	否	否	否	否
29	真空机组	1.0 0	185,000. 00	套	工业	否	否	否	否
30	仓储货架	50. 00	350,000. 00	组	工业	否	否	否	否
31	臭氧发生器	1.0 0	60,000.0 0	套	工业	否	否	否	否

32	嵌入式传递装置	1.0 0	9,000.00	套	工业	否	否	否	否
33	组合式空气处理 机组	1.0 0	200,000. 00	套	工业	否	否	否	否
34	全域通风换气机 组（一）	3.0 0	60,600.0 0	套	工业	否	否	否	否
35	全域通风换气机 组（二）	3.0 0	63,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
36	全域通风换气机 组（三）	3.0 0	69,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
37	全域通风换气机 组（四）	3.0 0	99,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
38	智能环境监测控 制系统	1.0 0	104,500. 00	套	工业	否	否	否	否
39	电力电缆	470 .00	18,800.0 0	m	工业	否	否	否	否
40	电力电缆	330 .00	21,450.0 0	m	工业	否	否	否	否
41	电力电缆	230 .00	18,400.0 0	m	工业	否	否	否	否
42	电力电缆	140 .00	15,400.0 0	m	工业	否	否	否	否
43	电力电缆	270 .00	40,500.0 0	m	工业	否	否	否	否
44	电力电缆	270 .00	64,800.0 0	m	工业	否	否	否	否
45	电力电缆	125 .00	43,750.0 0	m	工业	否	否	否	否
46	电力电缆	100 .00	85,000.0 0	m	工业	否	否	否	否
47	电力电缆	350 .00	385,000. 00	m	工业	否	否	否	否
48	电力电缆	200 .00	250,000. 00	m	工业	否	否	否	否
49	去杂上料机	1.0 0	41,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
50	滚筒去杂去膜机	1.0 0	90,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
51	滚筒清洗上料机	1.0 0	49,000.0 0	台	工业	否	否	否	否

52	滚筒清洗机	1.0 0	132,000. 00	台	工业	否	否	否	否
53	桔梗沉石机	1.0 0	87,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
54	切片上料机	1.0 0	67,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
55	二刀盘切片机	1.0 0	85,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
56	切片出料机	1.0 0	42,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
57	摇摆上料机	1.0 0	92,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
58	摇摆铺料机	1.0 0	70,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
59	烘干箱	1.0 0	965,000. 00	套	工业	否	否	否	否
60	烘干出料机	1.0 0	48,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
61	成品切片出料机	2.0 0	112,000. 00	台	工业	否	否	否	否
62	直线往复式切片机	5.0 0	425,000. 00	台	工业	否	否	否	否
63	转盘式切片机	5.0 0	405,000. 00	台	工业	否	否	否	否
64	旋风除尘器	1.0 0	91,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
65	布袋除尘器	1.0 0	134,400. 00	台	工业	否	否	否	否
66	智能色选机组	1.0 0	548,000. 00	套	工业	否	否	否	否
67	风选除杂机组	1.0 0	372,000. 00	套	工业	否	否	否	否
68	全自动包装机	1.0 0	355,000. 00	套	工业	否	否	否	否
69	磨刀机	1.0 0	43,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
70	液相色谱仪（非 医用途）	1.0 0	659,300. 00	台	工业	否	否	否	否
71	原子吸收分光光 度计	1.0 0	222,500. 00	台	工业	否	否	否	否

72	二氧化硫检测仪	1.0 0	11,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
73	分析天平（千分之一）	1.0 0	2,900.00	台	工业	否	否	否	否
74	分析天平（万分之一）	1.0 0	3,000.00	台	工业	否	否	否	否
75	电热恒温水浴锅	1.0 0	2,000.00	台	工业	否	否	否	否
76	电热鼓风干燥箱	1.0 0	2,500.00	台	工业	否	否	否	否
77	匀浆机	1.0 0	5,000.00	台	工业	否	否	否	否
78	高速离心机	1.0 0	11,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
79	调速多用振荡器	1.0 0	3,000.00	台	工业	否	否	否	否
80	电动筛选器（药典筛）	1.0 0	2,000.00	台	工业	否	否	否	否
81	酸度计	1.0 0	3,000.00	台	工业	否	否	否	否
82	超声波清洗仪	1.0 0	2,000.00	台	工业	否	否	否	否
83	箱式电阻炉（马弗炉）	1.0 0	3,000.00	台	工业	否	否	否	否
84	电热恒温培养箱	1.0 0	2,500.00	台	工业	否	否	否	否
85	霉菌培养箱	1.0 0	10,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
86	菌落计数器	1.0 0	700.00	台	工业	否	否	否	否
87	生物显微镜（非医用途）	1.0 0	11,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
88	超净工作台（非医用途）	1.0 0	25,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
89	旋转蒸发仪	1.0 0	5,000.00	台	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
----	--------	------	------

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.开标后资格审查时,投标人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

1、特定资格条件: 无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求:

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称: 内蒙古恒希工程项目管理有限责任公司

地址: 内蒙古自治区赤峰市松山区内蒙古自治区赤峰市松山区物流园区巴林大街北侧五金机电城二期2号写字楼1-806

邮编: 024000

联系人: 张艺博

联系电话: 18748020114

采购单位名称: 阿鲁科尔沁旗农牧局

地址: 天山镇天元大街

邮编: 025500

联系人: 敖日格勒

联系电话: 15104768816

第二章 投标人须知

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	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件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。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	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“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	中标人确定	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	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：参照原内蒙古自治区工程建设协会关于印发《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》的通知（内工建协〔2022〕34号文件）收取。
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，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投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“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	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。

19	有效投标人家数	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	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90天 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人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，才可进行网上投标操作，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。

-投标人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投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，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，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人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投标人选择“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，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，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，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

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。投标人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。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

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。

2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后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。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3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的；
- （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；

- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人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。

各投标人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。投标人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。

各投标人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（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前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。

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标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投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。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。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人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、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标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投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“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（包括澄清或者修改），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.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关费用。不论投标结果如何，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。本招标文件的采购人特指阿鲁科尔沁旗农牧局。

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。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古恒希工程项目管理有限责任公司。

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”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指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，并作为投标文件组成部分。

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联合体中有同类资质的投标人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投标人确定资质等级。

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投标人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，就采购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.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在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

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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至少15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15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。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、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投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (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（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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。

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（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.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。

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。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。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.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的

最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1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。

6.2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）。

6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（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宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

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、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，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备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3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；

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投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求
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	审查投标人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	审查投标人提供的2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告，或基本开户银行近一年内出具的银行资信证明，或提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺书（格式自拟，加盖投标人公章）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的2025年1月至今任意一个月有效的缴纳税收和缴纳社会保障资金凭证，或提供的具有依法缴纳税收和缴纳社会保障资金的良好记录的承诺书（格式自拟，加盖投标人公章）。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书（格式自拟，加盖投标人公章）。
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	审查投标人参加本次投标活动前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	开标结束后资格审查时，投标人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	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求
采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格条件	无

落实政府采购政策的资格要求
采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3. 评标
详见第五章
4. 中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5. 中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“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人具有同等法律效力。

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

七. 询问、质疑与投诉

1.询问

投标人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。投标人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投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人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。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标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投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，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中标结果的，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投标人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）投标人的姓名或者名称、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。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标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。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标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。

2.5投标人提交的质疑函，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 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。

投标人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投标人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 招标内容与技术要求

一.项目概况

本项目依托赤峰市阿鲁科尔沁旗工业园区农畜产品加工产业园现有标准化厂房采购中药材初深加工设备（含实验设备）161套，电力电缆2485米，用于黄芪、黄芩、柴胡、北沙参、防风、紫苏、桔梗等本地道地中药材的规范化产地初加工与有效成分精深提取。项目设备投产后，可实现年加工中药材 12000 吨、年提取中药材 1200 吨。整条生产线严格执行中药材 GAP 种植加工规范、蒙药材产地趁鲜切制标准及农产品加工相关要求，实现生产全过程数据可记录、可查询、可溯源，生产流程规范、运行稳定可靠。

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	自合同签订之日起至75日历天内前交齐全部设备，经采购人验收合格
2		标的提供地点	采购人要求地点
3		合同履约期限	自合同签订之日起至本项目质保期结束
4		合同履约地点	赤峰市阿鲁科尔沁旗，总体交付。
5		验收要求	第一期：全部货物送货到位，经甲方对设备数量、外观、参数及装箱清单核对无误(即“到场验收合格”)后； 第二期：中标供应商完成设备安装调试，且设备通过采购人按合同约定标准进行的最终验收，双方签署《验收合格确认书》后；
6		合同支付方式	1、 自合同签订之日起，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的30.0% 2、 全部货物送货到位，经甲方对设备数量、外观、参数及装箱清单核对无误(即“到场验收合格”)后；，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的50.0% 3、 乙方完成设备安装调试，且设备通过甲方按合同约定标准进行的最终验收，双方签署《验收合格确认书》后，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的20.0%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8	其他	1.质保期限：质保期限2年； 2.质保范围：质保期内，因产品本身质量问题导致的故障、损坏或功能失效，供应商需提供免费维修、更换零部件服务，直至产品恢复正常使用功能；若故障无法通过维修解决，供应商需无条件为采购方更换同型号、同配置的全新产品，更换后的产品质保期重新计算。非产品质量问题（如人为损坏、不可抗力因素导致的损坏等）产生的维修费用，由采购方承担，供应商需提供优惠的维修服务及零部件供应。 3、经双方共同验收，标的物达不到质量或技术要求的，采购人拒收，并要求更换符合质量和技术要求的标的物，如更换后仍不满足则解除合同且不承担任何法律责任，同时报财政监管部门。 二、售后及培训要求 （一）售后服务要求 1.响应时效：质保期内，供应商需提供 7×24 小时全天候售后服务支持。采购方通过电话、邮件、在线平台等方式提出售后需求后，供应商需在 1 小时内响应，4 小时内提供明确的故障解决方案；对于需现场维修的故障，供应商需在24 小时内派遣专业技术人员抵达采购方指定地点（特殊偏远地区可延长至 48小时），并在抵达现场后 8小时内完成维修工作，恢复产品正常使用。 2.维修服务：售后维修过程中，供应商技术人员需遵守采购方现场管理规定，文明维修、规范操作。维修完成后，需向采购方提交维修报告，说明故障原因、维修内容、更换的零部件信息等。 （二）培训要求 1.培训目标：供应商需通过设备培训，确保采购方相关操作人员、维护人员能够熟练掌握所供货物的安装调试、日常操作、基础维护、故障排查等技能，能够独立完成货物的正常使用及简单问题处理。 2.培训方式与时间：培训方式采用“现场培训 + 线上指导”相结合的方式。现场培训需在货物安装调试完成并验收合格后3个工作日内开展，具体培训时间可根据采购方需求协商调整；确保采购方在实际使用过程中遇到问题时能够获得及时指导。 3.培训内容： （1）硬件设备类：包括设备安装调试流程、核心功能操作方法、日常保养维护要点、常见故障识别与排查、安全使用规范等；
---	----	---

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：多功能浸提成套机组

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

1	★1.有效容积：≥4m³； 2.内筒体：304不锈钢材质，壁厚≥8mm； 3.结构样式：立式结构，上椭圆封头、下锥体，设4只均布式支耳，适配平台式安装； 4.壁厚参数：保温层≥45mm，采用硅酸铝纤维保温棉；外包体≥2mm，304不锈钢材质； 5.外形尺寸：参考尺寸Φ1700×H3700mm（直径×高）； 6.工作温度：≤100℃， 7.工作压力：常压； 8.外置循环换热，换热面积≥15m²，304不锈钢材质，配自动温控系统； 9.罐内过滤构件：侧可拆U槽过滤装置≥2组，底部拱形过滤系统，过滤精度≥60目，可拆式304不锈钢结构； 10.配置排渣装置，采用气动驱动或同等可靠驱动方式； ★11.排渣门内径：≥800mm； 12.顶部配置：设置快开式检修人孔、照明视镜、液位监测装置、温度监测装置； 13.所有工艺连接管路、法兰接头、快装接头及连接件均采用304不锈钢材质； ★14.成套供货：包含除沫捕集器、冷凝装置、冷却装置、油水气液分离装置及全套工艺管路，一体化成套供货；
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：机组操作平台

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

1		1.承载性能：平台整体均布承载能力≥40t； 2.结构与尺寸：采用落地式钢框架结构，集成承重立柱、主横梁、次梁、斜向支撑、操作铺板、上下钢梯及防护装置；外形尺寸≥10000×4000×4000mm（长×宽×操作面高度）； 3.材质与规格：主体承重型钢均为Q235B碳素结构钢；立柱采用热轧H型钢≥HW200×200×8×12，主横梁采用热轧H型钢≥HN400×200×8×13，次梁采用热轧H型钢≥HN250×125×5×8，斜向支撑采用方管≥100×5；操作铺板采用304不锈钢防滑花纹板，厚度≥3.5mm； 4.连接与防腐：框架节点采用 M20 10.9 级高强度螺栓连接,单根立柱采用不少于4套 M20 8.8 级化学锚栓与地面基础锚固;主体碳钢构件整体抛丸除锈,除锈等级不低于Sa2.5级；防腐采用环氧富锌底漆+环氧云铁中间漆+环氧银粉面漆，涂层总干膜厚度不小于160μm； 5.防护装置：平台及钢梯四周设通高护栏，护栏采用304不锈钢方管，规格≥40×40×2.5mm；护栏高度≥1050mm，设置上、中双道横杆，立杆间距≤1000mm；护栏底部通长设304/2B不锈钢踢脚板，板厚≥1.0mm，高度≥100mm；配套斜爬式钢梯，梯宽≥800mm，步高≤200mm，梯身双侧设通长安全扶手，扶手材质规格与平台护栏一致； 6.配套物料提升装置：采用链条式液压提升结构；开放式载货台面，仅限物料转运；配置防坠安全装置、上下行程限位、紧急停止按钮，具备过载保护功能；额定载重≥1000kg，最大提升高度≥4000mm，升降速度 4~6m/min，台面尺寸≥1200×1000mm（长×宽），电机功率≥4kW，供电电源AC380V/50Hz；
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：物料输送泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.流量： ≥15m³/h； 2.扬程： ≥24m； 3.电机功率： ≥3kW； 4.介质接触部件采用304不锈钢材质； 5.工作温度： ≤95℃； 6.供电电源： AC380V/50Hz； 7.接口形式： 进出口采用快装接口，配套对应快装连接件与密封组件；
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：前置过滤机组

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

1		1.流量：≥20m³/h； 2.材质：304不锈钢；壁厚：≥2mm； 3.过滤精度：100目； 4.结构形式：集成式立式直筒结构，过滤芯体为快拆可清洗式设计； 5.配置：机组集成进出口控制阀、压力检测仪表、顶部排气阀、底部排污放空阀、取样阀； 6.配套：设备本体包含全套工艺连接管路、快装接头及连接件，所有配套部件材质与机组主体一致；
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：物料换热装置

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.换热面积：≥20m²； 2.接触介质材质：304不锈钢； 3.换热元件壁厚：≥0.4mm； 4.设计温度：110℃； 5.工作温度：≤100℃； 6.结构形式：立式密闭结构，可拆式装配设计，可整体拆解清洗维护，适配管路串联安装； 7.配套：换热装置包含全套工艺连接管路、快装接头及连接件，所有配套部件材质与机组主体一致；
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：物料暂存设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.有效容积：≥8m³； 2.结构形式：立式直筒结构，设4只均布承重支腿； 3.外形尺寸：≥Φ2000×H4000mm（直径×高）； 4.壁厚：≥4mm； 5.材质：304不锈钢； 6.工作温度：常温； 7.工作压力：常压； 8.设备顶部设置快开式检修人孔、进料口及旋转清洗球；侧方位设置液位传感装置，具备实时液位监测、高液位报警及进料联锁控制功能，可联动前端设备实现自动进料管控；底部设置中心排料口； 9.配套：设备本体包含全套工艺连接管路、快装接头及连接件，所有配套部件材质与设备主体一致；
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：原液输送泵

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

1		1.流量：≥15m³/h； 2.扬程：≥50m； 3.材质：介质接触部件采用304不锈钢材质； 4.工作温度：≤85℃； 5.电机功率：≥7.5kW； 6.供电电源：AC380V/50Hz 7.接口形式：进出口采用快装接口，配套对应快装连接件与密封组件；
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：料液澄清机组

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.过滤面积：≥40m²； 2.工作方式:采用液压自动压紧式澄清分离结构, 液压系统工作压力 10~20MPa;具备恒压自动保压功能； 3.工作温度：≤80℃； 4.出料机构：配备自动出料机构，与物料接触部位采用304不锈钢材质； 5.澄清压力：≤0.6MPa；配套澄清介质组件； 6.整机功率：≥5kW，包含液压驱动单元、自动出料机构； 7.主机机架：采用碳钢制作，表面经防腐处理，外包304不锈钢； 8.接液系统：配套304不锈钢接液装置及清液收集管路； 9.操作平台：采用碳钢制作，经防腐处理，包含操作平台、防滑楼梯、安全防护护栏；护栏高度≥1050mm，楼梯踏步做防滑处理，平台高度匹配设备操作与出料高度； 10. 控制系统：采用集中电控柜控制，具备启停、压紧、松开操作功能； 11.安全保护：配置液压过载保护、行程限位保护、电气过载/短路/缺相保护安全装置； 12.供货范围：包含澄清机组主机、动力驱动单元、电控柜、自动出料机构、配套澄清介质组件、全套连接附件及操作平台，一体化成套供货； 13.供电制式：AC380V/50Hz；
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：辅料配制设备

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

1		1.有效容积：≥0.5m³； 2.结构形式：立式直筒结构，设3只均布承重支腿； 3.外形尺寸：≥Φ900×H1100mm（直径×高）； 4.壁厚：≥3mm； 5.材质：304不锈钢； 6.工作压力：常压； 7.工作温度：常温； 8.配置：机械搅拌装置，斜叶式搅拌器；搅拌电机功率≥0.55kW，转速≥80r/min； 供电电源：AC380V/50Hz； 9.配套：设备本体包含全套工艺连接管路、快装接头及连接件，所有配套部件材质与机组主体一致；
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：辅料输送泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.流量：≥5m³/h； 2.扬程：≥36m； 3.材质：介质接触部件采用304不锈钢材质； 4.工作温度：≤85℃； 5.电机功率：≥4kW； 6.供电电源：AC380V/50Hz； 7.接口形式：进出口采用快装接口，配套对应快装连接件与密封组件；
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：清液中转设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.有效容积：≥1.5m³； 2.结构形式：立式直筒结构，设3~4只均布承重支腿； 3.外形尺寸：≥Φ1300×H1800mm（直径×高）； 4.壁厚：≥3mm； 5.材质：304不锈钢； 6.工作压力：常压； 7.工作温度：常温； 8.设备顶部设置旋转清洗球；侧方位设置液位传感装置，具备液位监测及进料联锁控制功能；底部设置排料口； 9.配套：设备本体包含全套工艺连接管路、快装接头及连接件，所有配套部件材质与设备主体一致；
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：气动隔膜泵

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

1		1.过流部件材质: 304不锈钢; 2.隔膜材质: 三道+特氟龙; 3.流量: $\geq 370\text{L/min}$; 4.吸程: $\geq 5\text{M}$; 5.扬程: $\geq 80\text{M}$; 6.进出口口径: DN50(内螺纹); 7.允许通过颗粒直径: $\geq 4.8\text{mm}$; 8.配套辅件: 出口配套脉冲阻尼器, 304不锈钢过流, 隔膜式结构, 平抑流量脉动; 进出口配置减震软管连接管各1套, 304不锈钢端头+EPDM橡胶主体;
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: 清液缓存设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.有效容积: $\geq 8\text{m}^3$; 2.结构形式: 立式直筒结构, 设4只均布承重支腿; 3.外形尺寸: $\geq \Phi 2000 \times H4000\text{mm}$ (直径 $\times$ 高) ; 4.壁厚: $\geq 4\text{mm}$; 5.材质: 304不锈钢; 6.工作温度: 常温; 7.工作压力: 常压; 8.设备顶部设置快开式检修人孔、进料口及旋转清洗球; 侧方位设置液位传感装置, 具备实时液位监测、高液位报警及进料联锁控制功能, 可联动前端设备实现自动进料管控 ; 底部设置中心排料口; 9.配套: 设备本体包含全套工艺连接管路、快装接头及连接件, 所有配套部件材质与设备主体一致
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: 真空循环精制浓缩机组

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.处理能力: $\geq 3000\text{kg/h}$; 2.结构样式: 立式串联循环集成式结构; 3.壁厚: 内筒体 $\geq 5\text{mm}$, 保温层 $\geq 45\text{mm}$, 外包体 $\geq 2\text{mm}$; 4.材质: 与物料接触部件均采用304不锈钢材质; 保温层采用硅酸铝纤维保温棉, 外包体采用304不锈钢材质; 5.工作温度: $\leq 100^{\circ}\text{C}$; 6.工作压力: $-0.085\text{MPa} \sim \text{常压}$; 7.配置: 具备冷凝液回收及自动排水功能, 配置CIP在位自清洗装置; 8.组成: 整套机组由加热单元、汽液分离单元、冷凝装置、物料收集器、内部连接管道、阀门、循环单元、真空系统、自控仪表组成; 9.配套: 机组本体包含全套工艺连接管路、快装接头及连接件, 所有配套部件材质与设备主体一致;

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：精制液储存设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.有效容积：≥1m³； 2.结构形式：立式直筒结构，设3~4只均布承重支腿； 3.外形尺寸：≥Φ1000×H2200mm（直径×高）； 4.壁厚：≥3mm； 5.材质：304不锈钢； 6.工作压力：常压； 7.工作温度：常温； 8.设备顶部设置旋转清洗球；侧方位设置液位传感装置，具备液位监测及进料联锁控制功能；底部设置排料口； 9.配套：设备本体包含全套工艺连接管路、快装接头及连接件，所有配套部件材质与设备主体一致；

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：废渣接料槽

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.有效容积：≥1.5m³； 2.结构样式：敞口结构，上部进料，底部平底设计； 3.材质：所有与物料接触部件均采用304不锈钢材质； 4.槽体主体板材厚度：≥3mm； 5.卸料系统：槽体配置液压驱动翻斗卸料装置，配套一体式液压泵站，泵站电机额定功率≥0.75kW；最大卸料角度≥45°； 6.槽体尺寸：≥2000×1100×750mm（长×宽×高）；

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：PLC 集中控制系统（一）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.系统架构：配置低压主控柜、现场分控柜各1台，采用PLC集中控制模式，控制点位预留合理冗余，具备短路、过载等基础保护功能； 2.人机交互：配置≥15英寸工业级触控触摸屏，工艺参数可视化设置、设备运行状态实时监测、故障报警提示； 3.控制柜柜体采用304不锈钢材质制作； 4.数据管理：具备生产数据采集与统计功能，可记录设备运行时长、处理量关键指标，支持历史数据查询与导出； 5.控制与安全：实现生产工序集中化控制，支持工艺参数调节；具备安全联锁保护、全域紧急停机、故障声光报警功能； 6.供货范围：含PLC控制模块、触摸屏、低压电气元件、柜体及配套辅材；

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：PLC 集中控制系统（二）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.系统架构：配置低压主控柜1台，采用PLC分段式控制模式，控制点位预留合理冗余，具备短路、过载等基础保护功能； 2.人机交互：配置≥15英寸工业级触控触摸屏，工艺参数可视化设置、设备运行状态实时监测、故障报警提示； 3.控制柜柜体采用304不锈钢材质制作； 4.数据管理：具备生产数据采集与统计功能，可记录设备运行时长、处理量关键指标，支持历史数据查询与导出； 5.控制与安全：实现生产工序分段式控制，各单元运行状态独立监测、工艺参数分段调节；具备安全联锁保护、紧急停机、故障声光报警功能； 6.供货范围：含PLC控制模块、触摸屏、低压电气元件、柜体及配套辅材；
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：料液稠化收膏机组

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.处理能力：≥800kg/h； 2.结构样式：立式集成式结构； 3.壁厚：内罐体≥6mm，保温层≥45mm，外包体≥2mm； 4.材质：与物料接触部件均采用304不锈钢材质；保温层采用硅酸铝纤维保温棉，外包体采用304不锈钢材质； 5.工作温度：≤100℃； 6.工作压力：常压； 7.机组配置刮壁式搅拌机构，搅拌电机功率≥1.1kW； 8.供电电源：AC380V/50Hz； 9.配套：机组本体包含全套工艺连接管路、快装接头及连接件，所有配套部件材质与设备主体一致；
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：混合配料罐

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

1		1.有效容积：≥0.5m³； 2.结构形式：立式罐体结构，设3~4只均布承重支腿； 3.壁厚：内筒体≥3mm，保温层≥45mm，外包体≥2mm； 4.外形尺寸：≥Φ950×H1100mm（直径×高）； 5.材质：与物料接触部件均采用304不锈钢材质；保温层采用硅酸铝纤维保温棉，外包体采用304不锈钢材质； 6.工作温度：≤100℃； 7.工作压力：常压； 8.配置：机械搅拌装置，斜叶式搅拌器；电机功率≥0.75kW，转速≥80r/min； 9.供电电源：AC380V/50Hz； 10.配套：设备本体包含全套工艺连接管路、快装接头及连接件，所有配套部件材质与机组主体一致；
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：喷雾干燥机组

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★1.蒸发水量：≥200kg/h； ★2.产品收集率：≥95%； ★3.产量：≥50kg/h； 4.进风温度：≥200℃（可调节）； 5.出风温度：≥80℃（可调节）； 6.系统风量：≥6000kg/h； 7.总装机功率：≥48kW； 8.供电制式：AC380V/50Hz； 9.与物料接触部位均采用304不锈钢材质制作，内表面做抛光处理，转角圆弧过渡，无积料死角； 10.塔体外壁设置保温隔热层，配置观察视镜、检修人孔； 11.配套热风送风与风量调节系统，可根据干燥工况灵活调整运行参数； 12.机组配套电气控制柜，可实现进出风温度、系统风量、雾化转速的参数集中调控，具备超温报警、故障提示、过载保护安全功能；
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：除尘式粉碎机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.与物料接触部位304不锈钢材质； 2.功率：≥5.5kW； 3.配套除尘收集装置、密闭式出料机构； 4.物料粉碎粒度可调，调节范围：40~120目； 5.处理量：≥100kg/h； 6.供电制式：AC380V/50Hz； 7.安全保护：配置过载、过热保护装置；

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：双向运动混合机组

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.有效容积： $\geq 1\text{m}^3$ ； 2.单次装料量： $\geq 500\text{kg}$ ； 3.功率： $\geq 4\text{kW}$ ； 4.供电制式：AC380V/50Hz； 5.与物料接触部位采用304不锈钢材质； 6.滚轮支撑式双向传动结构，筒体配套出料装置、检修口； 7.配套专用控制柜，具备启停控制、运行状态监测显示功能； 8.控制系统支持定时运行设定，到达预设时长后自动停机； 9.检修口配置安全联锁保护装置，门体开启时设备自动断电停机

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：CIP清洗系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.结构形式：多罐式集成模块化结构，单罐有效容积 $\geq 5\text{m}^3$ ，系统总有效容积 $\geq 20\text{m}^3$ ； 2.设计温度： 110°C ；工作温度： $\leq 100^\circ\text{C}$ ；工作压力：常压； 3.换热单元：换热面积 $\geq 10\text{m}^2$ ，过流部件为304不锈钢材质； 4.进程泵：流量 $\geq 25\text{m}^3/\text{h}$ ，扬程 $\geq 36\text{m}$ ，功率 $\geq 5.5\text{kW}$ ，过流材质304不锈钢； 5.回程泵：流量 $\geq 25\text{m}^3/\text{h}$ ，扬程 $\geq 24\text{m}$ ，功率 $\geq 4\text{kW}$ ，过流材质304不锈钢； 6.清洗剂储存单元：2套，单罐有效容积 $\geq 100\text{L}$ ；配套气动输送加剂装置； 7.控制系统：PLC全自动控制，可预设多组清洗程序；配备温度、液位实时监测与超限报警功能； 8.材质要求：所有与介质接触的罐体、管路、阀件及过流部件均为304不锈钢材质； 9.配套范围：系统本体包含全套工艺连接管路、快装接头及连接件； 10.供电制式：AC380V/50Hz；

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：空压机组

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.排气量： $\geq 3\text{m}^3/\text{min}$ ； 2.功率： $\geq 18.5\text{kW}$ ； 3.压力： $\geq 0.6\text{MPa}$ ； 4.配置两级及以上精密过滤组件，保障输出气源洁净度； 5.配套高效干燥处理单元，有效去除气源中水分； 6.供电制式：AC380V/50Hz；

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：冷却塔

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.循环水量：≥250m³/h； 2.风机功率：≥11kW； 3.主体结构：主体框架采用碳素钢结构，整体做热浸锌防腐防锈处理； 4.冷却填料：采用阻燃PVC填料，布水均匀； 5.轴流风机直径：≥2200mm； 6.配备安全防护装置、检修通道及溢流、排污配套装置； 7.配套循环水泵2台，单台电机功率≥8.5kW；完整管路、阀门、监测仪表及连接附件； 8.供电制式：AC380V/50Hz
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：纯水制备机组

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.产水量：≥5m³/h； 2.脱盐率：≥98% 3.系统配置原水增压单元、三级前置过滤单元、反渗透膜分离单元、变频恒压供水单元及全套集成管路阀件；前置过滤包含多介质过滤器、活性炭过滤器、精密保安过滤器； 4.配套原水箱1台，有效容积≥10m³，罐体采用304不锈钢材质； 5.配套纯水罐1台，有效容积≥20m³，罐体采用304不锈钢材质； 6.控制系统:采用全自动集成控制系统,配置触控操作界面;具备原水 / 纯水罐液位联动控制（高停低启）、高低压保护、缺水保护、过载保护、产水电导率在线监测功能； 7.原水增压泵功率：≥2.2kW，流量≥10m³/h，扬程≥30m，过流材质304不锈钢；一级高压泵功率：≥5.5kW，扬程≥50m，过流材质304不锈钢，配套软启动；恒压供水泵功率：≥1.5kW，流量≥5m³/h，扬程≥24m，过流材质304不锈钢； 8.供电制式：AC380V/50Hz； 9.机组本体包含全套工艺连接管路、快装接头及连接件；
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：蒸汽锅炉

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

1		★1.额定蒸发量：≥6t/h； ★2.系统热效率：≥94%； ★3.适用燃料：天然气； 4.工作压力：≥1.25MPa； 5.结构：卧式三回程结构，采用整体集成化设计；安全阀、压力表、水位计等安全附件及配套管路阀门配置齐全； 6.给水系统：给水泵2台，一用一备；单台流量≥6.5t/h，扬程≥160m，电机功率≥7.5kW； 7.配置PLC全自动控制系统，带触控操作界面；具备高低水位联锁保护、超温超压联锁保护、熄火保护、故障自动报警与紧急停炉功能； 8.配套全自动软化水装置，产水量≥8t/h； ★9.制造商资质：须持有有效期内《特种设备生产许可证》（锅炉制造B级及以上），投标文件附制造商资质证书扫描件； 10.供货资料：交货时随货提供产品质量证明书、特种设备制造监督检验证书等全套出厂合规文件，可正常办理特种设备使用登记； 11.供电制式：AC380V/50Hz；
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：真空机组

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.机组形式：采用2台真空泵并联集成配置，支持单泵独立运行、双泵同时运行两种工况模式； 2.最大吸气量：≥56m³/min； 3.极限真空度：可达到-0.09MPa（表压）； 4.总装机功率：≥90kW； 5.配套装置：真空缓冲罐、气液分离器、冷却换热器单元；介质过流部位及配套管路、阀门、连接件采用304不锈钢材质； 6.电控系统：具备全自动控制、循环启停、运行状态实时监测、故障记忆及声光报警功能； 7.安全保护：配置过载、过热、过流、欠压安全保护装置； 8.供电制式：AC380V/50Hz；
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：仓储货架

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

1		1.单组外形尺寸：2.7m×1.0m×5m（长×宽×高）； 2.结构层数：共设3层载货层，层间距可调节； 3.承载性能：单层均布额定载重≥1000kg； 4.主材规格:立柱截面70×90mm,壁厚≥2.0mm;横梁为50×100mm 抱焊梁,壁厚≥1.5mm；跨梁截面40×40mm，壁厚≥1.5mm；主体采用碳素结构钢制作； 5.表面工艺：经酸洗、磷化除锈预处理后做静电喷塑处理，塑层厚度≥60μm； 6.配置塑料托盘：单块尺寸1200×1200×125mm，载重≥500kg； 7.配套范围：含全套连接件、固定地脚及配套附件，整体组装后结构稳固；
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：臭氧发生器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.产量：≥100g/h 2.功率：≥2kW 3.气源参数：进气气量5～8m³/h，外接洁净空气气源； 4.冷却方式：水冷型； 5.材质：腔体、气路及水路接口采用304不锈钢材质，腔体壁厚≥1.5mm；外壳采用304不锈钢材质，壁厚≥1.2mm； 6.控制系统：集成电控单元，具备启停控制、状态显示、故障报警功能； 7.安全保护：配置过流、过载、缺水、超温、漏电保护装置； 8.供货范围：包含主机、电控系统、配套附件； 9.供电制式：AC380V/50Hz；
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：嵌入式传递装置

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.外形尺寸：≥600mm×600mm×600mm（宽×深×高）； 2.配置紫外灯组件、门互锁功能； 3.结构形式：嵌入式双门结构； 4.材质：采用304不锈钢材质；壁厚≥1.2mm； 5.供货范围：包含装置主体、固定件、密封辅材，一体化成套供货； 6.供电制式：AC220V/50Hz；
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：组合式空气处理机组

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

1		1.风量：≥20000m³/h； 2.机外余压：≥1000Pa； 3.材质：机身采用聚氨酯发泡夹芯板；板材厚度≥50mm； 4.换热结构：表冷、加热盘管采用紫铜管铝翅片结构； 5.配置：按气流方向设新风段、回风段、初效过滤段、表冷段、加热段、加湿段、中效过滤段、送风机段、均流段、送风段，各功能段衔接流畅，满足环境调节需求； 6.控制方式：PLC全自动控制，具备参数设定、状态监测、故障报警功能； 7.安全保护：配置过载、过热、短路保护及滤网压差报警装置； 8.供货范围：含机组本体、过滤组件、控制系统及配套安装附件； 9.供电制式：AC380V/50Hz；
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：全域通风换气机组（一）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.风量：≥2000m³/h； 2.机外余压：≥150Pa； 3.控制方式：按钮手动控制； 4.材质：风筒、机架采用Q235B钢板制作，壁厚≥1.5mm，表面经除锈、防腐喷漆处理； 5.结构：轴流式结构； 6.运行模式：支持连续24小时稳定运行； 7.配置：减震支座、进出风口法兰、防护网罩； 8.安全保护：配置电机过流、过载、缺相保护装置； 9.供货范围：含机组主机、配套安装附件，成套供货； 10.供电制式：AC380V/50Hz；
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：全域通风换气机组（二）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.风量：≥4000m³/h； 2.机外余压：≥300Pa； 3.控制方式：按钮手动控制； 4.材质：风筒、机架采用Q235B钢板制作，壁厚≥1.5mm，表面经除锈、防腐喷漆处理； 5.结构：轴流式结构； 6.运行模式：支持连续24小时稳定运行； 7.配置：减震支座、进出风口法兰、防护网罩； 8.安全保护：配置电机过流、过载、缺相保护装置； 9.供货范围：含机组主机、配套安装附件，成套供货； 10.供电制式：AC380V/50Hz；
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：全域通风换气机组（三）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.风量：≥6000m³/h； 2.机外余压：≥450Pa； 3.控制方式：按钮手动控制； 4.材质：风筒、机架采用Q235B钢板制作，壁厚≥1.5mm，表面经除锈、防腐喷漆处理； 5.结构：轴流式结构； 6.运行模式：支持连续24小时稳定运行； 7.配置：减震支座、进出风口法兰、防护网罩； 8.安全保护：配置电机过流、过载、缺相保护装置； 9.供货范围：含机组主机、配套安装附件，成套供货； 10.供电制式：AC380V/50Hz；
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：全域通风换气机组（四）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.风量：≥8000m³/h； 2.机外余压：≥600Pa； 3.控制方式：按钮手动控制； 4.材质：风筒、机架采用Q235B钢板制作，壁厚≥1.5mm，表面经除锈、防腐喷漆处理； 5.结构：轴流式结构； 6.运行模式：支持连续24小时稳定运行； 7.配置：减震支座、进出风口法兰、防护网罩； 8.安全保护：配置电机过流、过载、缺相保护装置； 9.供货范围：含机组主机、配套安装附件，成套供货； 10.供电制式：AC380V/50Hz；
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：智能环境监测控制系统

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

1		1.采用PLC全自动智能控制，搭载支持逻辑联动、数据存储、自适应调节，可对接上位智慧平台； 2.标配模拟量模块不少于5套，模块分辨率≥12位，支持传感信号，预留扩展点位； 3.配套传感执行组件：成套配备工业级温湿度传感器、滤网压差、缺风压差、触控人机界面、电动风阀执行器； 4.系统功能：实时环境参数智能监测、多设备联动自动调控；集成过流、过载、短路、漏电、模块断线综合电气保护； 5.人机交互：工业触控显示屏，实时显示温湿度、管路压差、设备运行参数、故障代码及报警记录； 6.供货范围：PLC控制柜、触控人机界面、全套传感执行元件、通讯接线辅材；
---	--	---

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：电力电缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.产品名称：铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃 C 级电力电缆（型号：ZC-YJV 0.6/1kV 5×6mm²）； 2.结构材质：铜导体，符合 GB/T 3956-2008；交联聚乙烯（XLPE）绝缘，阻燃聚氯乙烯（PVC）护套，导体严禁使用再生铜材质； 3.性能要求：具备成束 C 级阻燃性能，符合 GB/T 19666-2019；导体长期允许工作温度≤90℃，短路短时耐受温度≤250℃；20℃导体直流电阻、绝缘耐压、绝缘电阻等电气性能符合 GB/T 12706.1-2020 标准限值要求； 4.执行标准：GB/T 12706.1-2020、GB/T 19666-2019、GB/T 18380.35-2022、GB/T 3956-2008；

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：电力电缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.产品名称:铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃 C 级电力电缆（型号：ZC-YJV 0.6/1kV 5×10mm²） 2.结构材质:铜导体,符合 GB/T 3956-2008；交联聚乙烯（XLPE）绝缘，阻燃聚氯乙烯（PVC）护套，导体严禁使用再生铜材质。 3.性能要求:具备成束 C 级阻燃性能,符合 GB/T 19666-2019；导体长期允许工作温度≤90℃，短路短时耐受温度≤250℃；20℃导体直流电阻、绝缘耐压、绝缘电阻等电气性能符合 GB/T 12706.1-2020 标准限值要求。 4.执行标准：GB/T 12706.1-2020、GB/T 19666-2019、GB/T 18380.35-2022、GB/T 3956-2008

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：电力电缆

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

1		1.产品名称:铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃 C 级电力电缆（型号：ZC-YJV 0.6/1kV 5×16mm²） 2.结构材质:铜导体,符合 GB/T 3956-2008；交联聚乙烯（XLPE）绝缘，阻燃聚氯乙烯（PVC）护套，导体严禁使用再生铜材质。 3.性能要求:具备成束 C 级阻燃性能,符合 GB/T 19666-2019；导体长期允许工作温度≤90℃，短路短时耐受温度≤250℃；20℃导体直流电阻、绝缘耐压、绝缘电阻等电气性能符合 GB/T 12706.1-2020 标准限值要求。 4.执行标准：GB/T 12706.1-2020、GB/T 19666-2019、GB/T 18380.35-2022、GB/T 3956-2008
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：电力电缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.产品名称:铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃 C 级电力电缆（型号：ZC-YJV 0.6/1kV 3×25+2×16mm²） 2.结构材质:铜导体,符合 GB/T 3956-2008；交联聚乙烯（XLPE）绝缘，阻燃聚氯乙烯（PVC）护套，导体严禁使用再生铜材质。 3.性能要求:具备成束 C 级阻燃性能,符合 GB/T 19666-2019；导体长期允许工作温度≤90℃，短路短时耐受温度≤250℃；20℃导体直流电阻、绝缘耐压、绝缘电阻等电气性能符合 GB/T 12706.1-2020 标准限值要求。 4.执行标准：GB/T 12706.1-2020、GB/T 19666-2019、GB/T 18380.35-2022、GB/T 3956-2008
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：电力电缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.产品名称：铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃 C 级电力电缆（型号：ZC-YJV 0.6/1kV 3×35+2×16mm²） 2.结构材质：铜导体，符合 GB/T 3956-2008；交联聚乙烯（XLPE）绝缘，阻燃聚氯乙烯（PVC）护套，导体严禁使用再生铜材质。 3.性能要求：具备成束 C 级阻燃性能，符合 GB/T 19666-2019；导体长期允许工作温度≤90℃，短路短时耐受温度≤250℃；20℃导体直流电阻、绝缘耐压、绝缘电阻等电气性能符合 GB/T 12706.1-2020 标准限值要求。 4.执行标准：GB/T 12706.1-2020、GB/T 19666-2019、GB/T 18380.35-2022、GB/T 3956-2008
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：电力电缆

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

1		1.产品名称：铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃 C 级电力电缆（型号：ZC-YJV 0.6/1kV 3×50+2×25mm²） 2.结构材质：铜导体，符合 GB/T 3956-2008；交联聚乙烯（XLPE）绝缘，阻燃聚氯乙烯（PVC）护套，导体严禁使用再生铜材质。 3.性能要求：具备成束 C 级阻燃性能，符合 GB/T 19666-2019；导体长期允许工作温度≤90℃，短路短时耐受温度≤250℃；20℃导体直流电阻、绝缘耐压、绝缘电阻等电气性能符合 GB/T 12706.1-2020 标准限值要求。 4.执行标准：GB/T 12706.1-2020、GB/T 19666-2019、GB/T 18380.35-2022、GB/T 3956-2008
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：电力电缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.产品名称：铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃 C 级电力电缆（型号：ZC-YJV 0.6/1kV 4×70+1×35mm²） 2.结构材质：铜导体，符合 GB/T 3956-2008；交联聚乙烯（XLPE）绝缘，阻燃聚氯乙烯（PVC）护套，导体严禁使用再生铜材质。 3.性能要求：具备成束 C 级阻燃性能，符合 GB/T 19666-2019；导体长期允许工作温度≤90℃，短路短时耐受温度≤250℃；20℃导体直流电阻、绝缘耐压、绝缘电阻等电气性能符合 GB/T 12706.1-2020 标准限值要求。 4.执行标准：GB/T 12706.1-2020、GB/T 19666-2019、GB/T 18380.35-2022、GB/T 3956-2008
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：电力电缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.产品名称：铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃 C 级电力电缆（型号：ZC-YJV 0.6/1kV 3×185+2×120mm²） 2.结构材质：铜导体，符合 GB/T 3956-2008；交联聚乙烯（XLPE）绝缘，阻燃聚氯乙烯（PVC）护套，导体严禁使用再生铜材质。 3.性能要求：具备成束 C 级阻燃性能，符合 GB/T 19666-2019；导体长期允许工作温度≤90℃，短路短时耐受温度≤250℃；20℃导体直流电阻、绝缘耐压、绝缘电阻等电气性能符合 GB/T 12706.1-2020 标准限值要求。 4.执行标准：GB/T 12706.1-2020、GB/T 19666-2019、GB/T 18380.35-2022、GB/T 3956-2008
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：电力电缆

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

1		1.产品名称：铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃 C 级电力电缆（型号：ZC-YJV 0.6/1kV 3×240+2×150mm ² ） 2.结构材质：铜导体，符合 GB/T 3956-2008；交联聚乙烯（XLPE）绝缘，阻燃聚氯乙烯（PVC）护套，导体严禁使用再生铜材质。 3.性能要求：具备成束 C 级阻燃性能，符合 GB/T 19666-2019；导体长期允许工作温度≤90℃，短路短时耐受温度≤250℃；20℃导体直流电阻、绝缘耐压、绝缘电阻等电气性能符合 GB/T 12706.1-2020 标准限值要求。 4.执行标准：GB/T 12706.1-2020、GB/T 19666-2019、GB/T 18380.35-2022、GB/T 3956-2008
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：电力电缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.产品名称：铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃 C 级电力电缆（型号：ZC-YJV 0.6/1kV 4×240+1×150mm ² ） 2.结构材质：铜导体，符合 GB/T 3956-2008；交联聚乙烯（XLPE）绝缘，阻燃聚氯乙烯（PVC）护套，导体严禁使用再生铜材质。 3.性能要求：具备成束 C 级阻燃性能，符合 GB/T 19666-2019；导体长期允许工作温度≤90℃，短路短时耐受温度≤250℃；20℃导体直流电阻、绝缘耐压、绝缘电阻等电气性能符合 GB/T 12706.1-2020 标准限值要求。 4.执行标准：GB/T 12706.1-2020、GB/T 19666-2019、GB/T 18380.35-2022、GB/T 3956-2008
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：去杂上料机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.结构样式：L型爬坡提升机（水平+倾斜爬坡提升段）； 2.外形尺寸：≥4000*600*2200mm（长×宽×高） 3.材质：304不锈钢，厚度：≥1.5mm； 4.输送方式：不锈钢链板式 5.链板宽度：≥500mm； 6.功率：≥0.75kW 7.产能：≥1.5T/h； 8.供电制式：AC380V/50Hz 9.上料深度：≥80mm；
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：滚筒去杂去膜机

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

1		1.结构样式：卧式长条形落地式结构，长条长方体密闭外罩+内置圆柱形旋转滚筒组合形态； 2.外形尺寸：≥5500*1100*2000mm（长×宽×高）； 3.材质：304不锈钢； 4.工作方式：滚筒翻转式； 5.筛网直径：≥800mm；孔径：≥6mm；厚度：≥1.5mm； 6.外罩壁厚：≥1.2mm； 7.风机风量：≥3000m³/h； 8.整机功率：≥7kW； 9.供电制式：AC380V/50Hz； 10.转速：0~50r/min变频启动，转速可调； 11.功能：物料去杂；
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：滚筒清洗上料机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.结构样式：L型爬坡提升机（水平+倾斜爬坡提升段）； 2.外形尺寸：≥4200*600*2100mm（长×宽×高） 3.材质：304不锈钢，厚度：≥1.5mm； 4.输送方式：不锈钢链板式 5.链板宽度：≥500mm； 6.功率：≥0.75kW 7.产能：≥1.5T/h； 8.供电制式：AC380V/50Hz 9.上料深度：≥80mm； 10.功能：物料输送
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：滚筒清洗机

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

1		1.卧式长条落地敞开式结构，无封闭外罩，主体由底部储水箱、中部旋转滚筒、进出料溜槽、底部支撑机架组合而成； 2.外形尺寸：≥6500*1400*2000mm（长×宽×高） 3.材质：304不锈钢，厚度：≥1.5mm； 4.工作方式：滚筒式； 5.清洗产能：≥1.5T/h； 6.滚筒直径：≥1200mm；材质厚度：≥4mm； 7.功率：≥2.2kW； 8.供电制式：AC380V/50Hz； 9.转速：0~50r/min变频启动，转速可调； 10.清洗方式：高压喷淋； 11.功能：物料清洗；
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：桔梗沉石机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.长条敞开式不锈钢水槽结构，槽底设曝气管道；一端进料，另一端配倾斜沥水网带提升出料；底部不锈钢机架支撑，侧面安装水泵、控制盒，无封闭罩； 2.外形尺寸：≥3800*1500*1800mm（长×宽×高）； 3.材质：304不锈钢，厚度：≥1.5mm； 4.链板宽度：≥900mm； 5.产能：≥1.5T/h； 7.整机功率：≥6.7kW； 8.工作方式：气泡沉石+拨料输送； 9.供电制式：AC380V/50Hz； 10.功能：去除物料中的石子；
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：切片上料机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.结构样式：L型爬坡提升机（水平+倾斜爬坡提升段）； 2.外形尺寸：≥3000*600*1600mm（长×宽×高） 3.材质：304不锈钢，厚度：≥1.5mm； 4.输送方式：不锈钢链板式； 5.链板宽度：≥500mm； 6.功率：≥0.75kW； 7.产能：≥1.5T/h； 8.供电制式：AC380V/50Hz 9.上料深度：≥80mm； 10.功能：物料输送

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：二刀盘切片机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.立式框架结构，配置左右两组圆形铝制刀盘，封闭式防护，底部出料，侧边设启停电控箱； 2.外形尺寸：≥1300*1000*1100mm（长×宽×高） 3.材质：304不锈钢，厚度：≥1.5mm； 4.功率：≥2.2kW； 5.产能：≥2T/h； 6.供电制式：AC380V/50Hz； 7.切片厚度：1~8mm，可调； 8.刀盘组：≥2组； 9.功能：切片；

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：切片出料机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.结构样式：L型爬坡提升机（水平+倾斜爬坡提升段）； 2.外形尺寸：≥3500*1000*1600mm（长×宽×高） 3.材质：304不锈钢，厚度：≥1.5mm； 4.输送方式：不锈钢链板式； 5.链板宽度：≥900mm； 6.功率：≥0.75kW； 7.产能：≥2T/h； 8.供电制式：AC380V/50Hz 9.上料深度：≥80mm； 10.功能：物料输送；

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：摇摆上料机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.结构样式：L型爬坡提升机（水平+倾斜爬坡提升段）； 2.外形尺寸：≥9000*600*1700mm（长×宽×高） 3.材质：304不锈钢，厚度：≥1.5mm； 4.输送方式：不锈钢链板式 5.链板宽度：≥600mm； 6.功率：≥1.5kW 7.产能：≥2T/h； 8.供电制式：AC380V/50Hz； 9.上料深度：≥80mm； 10.功能：物料输送

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：摇摆铺料机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.卧式框架结构，底部设置摇摆驱动机构，水平直线输送，左右摇摆均匀铺料； 2.外形尺寸：≥2100*600*1100mm（长×宽×高） 3.材质：304不锈钢，厚度：≥1.5mm； 4.输送方式：食品级PVC带，厚度：≥2.5mm；带宽：≥600mm； 5.功率：≥1.5kW 6.产能：≥2T/h； 7.供电制式：AC380V/50Hz 8.功能：均匀铺料
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：烘干箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质结构：箱体内外封板均采用厚度≥1.5mm的304不锈钢材质；牙盘、轴承、主轴、链条采用碳钢材质；箱体采用岩棉聚氨酯复合保温结构，保温层厚度≥50mm；烘干箱内腔工作风压5～10kPa； 2.外形及结构：烘干箱主体外形尺寸≥18000×3000×3200mm（长×宽×高），配套上料机尺寸≥8000×2800×500mm；采用≥5层网带输送结构，配置有效网宽≥2.7m的304不锈钢丝网，网带目数≥10目； 3.干燥后物料水分含量：≤13%； 4.热风热源：配套天然气热风炉，额定热功率≥180万大卡/h，配套辅机总功率≥4kW；设备常压运行，热源输出控温范围为常温～150℃； 5.送风系统：送风风量60000～150000m³/h，风压2900～4300Pa；风机功率≥160kW，变频调速启动； 6.热回收系统：配备≥8个铝箔材质空气热交换器，系统风道采用304不锈钢材质，可有效实现余热回收、热能循环利用； 7.整机配置：采用供电制式AC380V/50Hz，整机集成上料、烘干、送风、热回收及全自动电控系统，适配中药材连续烘干生产工艺。 8.控温精度≤±3℃，温度均匀稳定； 9.功能：物料烘干
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：烘干出料机

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

1		1.结构样式：L型爬坡提升机（水平+倾斜爬坡提升段）； 2.外形尺寸：≥5600*600*1700mm（长×宽×高） 3.材质：304不锈钢，厚度：≥1.5mm； 4.输送方式：不锈钢链板式 5.链板宽度：≥500mm； 6.功率：≥1.5kW 7.产能：≥1T/h； 8.供电制式：AC380V/50Hz； 9.上料深度：≥80mm； 10.功能：干料输送
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：成品切片出料机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.结构样式：L型爬坡提升机（水平+倾斜爬坡提升段）； 2.外形尺寸：≥9000*600*1000mm（长×宽×高） 3.材质：304不锈钢，厚度：≥1.5mm； 4.输送方式：不锈钢链板式 5.链板宽度：≥500mm； 6.功率：≥1.5kW 7.产能：≥1.5T/h； 8.供电制式：AC380V/50Hz； 9.上料深度：≥80mm； 10.功能：切片输送
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：直线往复式切片机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.结构形式：采用直线往复式切削结构，由送料输送带、压料机构、直线切刀机构、传动系统、机架及安全防护单元组成；落地式安装，适用于叶、皮、藤、根、草、花类中药材的片、段、条类饮片切制加工； 2.外形尺寸：≥1900×900×1500mm（长×宽×高）； 3.材质要求：所有与物料接触部件采用304不锈钢材质；输送带采用食品级橡胶或聚氨酯材质；切刀采用9CrSi合金钢或嵌钢材质； 4.切制性能：切断长度调节范围0.7～60mm；切刀行程≥56mm，有效切刀宽度≥260mm； 5.切刀运行频率：120～300次/min，采用变频调速，可根据物料特性调节； 6.生产能力：根茎类物料（切制厚度 2～4mm）产能≥100kg/h； 7.安全保护：设备具备断电保护、过载保护、欠电压保护防护机制； 8.电气参数：电机功率≥1.1kW；供电制式AC380V/50Hz；
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：转盘式切片机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.结构形式：转盘式连续切削结构，由刀盘转动装置、输送链传动装置、机架组成；落地式安装，适用于茎类及软硬根茎、藤类中药材的切片加工； 2.外形尺寸：≥2100×800×1100mm（长×宽×高）； 3.材质要求:所有与物料接触部件采用304不锈钢材质;机架采用规格不小于 50×50×3mm的304不锈钢方管制作； 4.切削性能：刀盘切削速度≥1400次/min；配置切刀数量≥2片；切片厚度1～6mm，刀盘间隙可微调，适配不同规格物料的切片需求； 5.输送链宽度：≥100mm； 6.生产能力：≥100kg/h； 7.输送润滑：采用链板式输送进料结构，输送链配置自动润滑系统，可对传动部位持续润滑； 8.电气参数：调速电机，电机功率≥3kW；供电制式AC380V/50Hz；
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：旋风除尘器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.结构形式：采用立式旋风结构，由上部筒体、下部锥形灰斗、进风口、出风口组成，整体为干式离心分离结构； 2.外形尺寸：筒体直径≥600mm，设备总高度≥3000mm； 3.风机风量：≥3000m³/h； 4.除尘效率：≥85%； 5.风机功率：≥1.5kW；供电制式：AC380V/50Hz； 6.筒体、锥体、进风口、出风口等所有接触粉尘部位采用304不锈钢材质，壁厚≥2mm； 7.支架采用不锈钢方管60*60，壁厚≥2mm； 8.进风口、出风口采用法兰连接，适配现场不锈钢除尘管路对接； 9.下部锥形灰斗角度≥60°，灰斗底部配置手动卸灰阀； 10.安装方式：设备为整体落地式安装；
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：布袋除尘器

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

1		1.结构样式：箱式立式单体布袋除尘器，采用上部净气室、中部过滤室、下部锥形灰斗的三段式结构，整体为密闭式设计； 2.外形尺寸：≥3800×900×1100mm（高×宽×长）； 3.漏风率≤3%； 4.设备箱体、灰斗、进风口、出风口等所有接触粉尘的部位均采用304不锈钢材质，壁厚≥1.5mm； 5.运行温度：≤100℃； 6.滤袋材质：防静电涤纶针刺毡， 7.滤袋数量：≥64条；过滤面积：50～70m²； 8.处理风量：5000m³/h； 9.除尘效率：≥99%； 10.风机功率≥5.5kW；设备供电制式AC380V/50Hz； 11.核心功能：为收集中药材加工过程中产生的粉尘颗粒物；
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：智能色选机组

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.履带宽度：≥1700mm； 2.处理能力：≥1t/h； 3.选净率：≥98%； 4.带出比（坏:好）：≥8:1 5.采用双层履带分选结构，履带输送速度无级可调，可匹配不同产量需求； 6.色选机主机功率：≤12kW，供电制式AC380V/50Hz； 7.核心配置：分选通道数≥600；配备全彩高清成像系统、高速图像处理单元、高频气动电磁阀，实现稳定高精度分选作业；分选光源使用寿命≥10000小时，光照亮度均匀稳定；采用振动给料方式，下料均匀可控； 8.材质要求：与物料接触部件采用304不锈钢材质； 9.控制系统：采用智能工控系统，支持AI智能分选算法，可根据物料特性实时调整分选参数；内置多组分选配方记忆存储功能；具备故障自诊断、运行状态实时监测与提示功能。 10.配套储料仓、提升机、输送装置、废料收集装置，实现连续化分选作业；
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：风选除杂机组

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

1		1.筛面尺寸：≥1500×2400mm（长×宽）； 2.筛层数：≥4 层； 3.风选主机功率：≥10KW； 4.处理能力：≥1t/h，适配中药材物料清选分级作业； 5.功能配置：集成立式风选装置，风量无级可调，可有效去除物料中轻杂与粉尘；配置橡胶球清筛机构，换种、换筛、清机便捷高效； 6.结构形式：整机采用箱式密闭结构，表面静电喷涂，有效降低加工车间粉尘；采用双筛箱自衡式结构，运行平稳、振动小、噪音低； 7.配套储料、提升、输送辅助机构，实现连续化风选生产； 8.供电制式：AC380V/50Hz
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.包装规格：覆盖25～50kg/袋，适配涂膜编织袋、双层复合袋等包装材料； 2.性能指标：包装速度≥120袋/小时， 3.包装精度：动态称重精度≤±0.2%；； 4.包装机功率：≥4kW 5.材质要求：与物料接触部位采用304不锈钢材质；设备机架采用碳钢制作，表面静电喷涂； 6.结构功能：集成储料仓、上料机构、进料装置、自动称重单元、自动夹袋机构、充填机构、成品输送机构、自动缝包机头及包装口集尘装置；储料仓配备料位检测装置，支持连续化自动包装作业； 7.缝包系统：缝包机头采用双线链式线迹，具备自动剪线和断线报警功能； 8.控制与保护：具备缺料报警、超差报警、电机过载保护、短路、漏电保护等多重安全机制；设备运行状态实时显示，故障信息自动弹窗提示。 9.供电制式：AC380V/50Hz；
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：磨刀机

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

1		1.最大磨削长度：≥600mm； 2.砂轮配置：碗型砂轮，外径φ125mm、内孔φ32mm、厚度≥12mm； 3.工作台角度：0～70°可调； 4.砂轮横向移动速度：≥3m/min； 5.驱动配置：磨头主轴电机功率≥1.5kW，额定转速≥2800r/min；横向进给驱动电机功率≥60W； 6.外形尺寸：≥1000×60×1200mm（长×宽×高）； 7.适用场景：适用于中药材加工生产线直刃刀具、刀片的刃磨与修磨作业； 8.供电制式：AC380V/50Hz； 9.功能配置：磨头角度数字显示；配备冷却液循环系统，降低磨削温度，避免刀具受热变形；
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：液相色谱仪（非医用途）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 在线脱气机 1.1 真空脱气流路数：≥4路 2. 泵系统 2.1 泵体类型：双柱塞往复泵（串联式 / 并联式均可） ★2.2 流速范围：≥0.001 mL/min ★2.3 最高耐受压力：≥40 MPa 3. 自动进样器 3.1 进样量范围：0.1 μL～100μL 3.2 样品瓶数目：≥80 个 3.3 交叉污染：≤0.003% 4. 柱温箱 4.1 温度控制范围：RT+5℃～80℃ 5. 紫外检测器 5.1 光源：氘灯或汞灯 5.2 波长范围：190nm～700nm 6. 荧光检测器 6.1 光源：氙灯 6.2 波长范围：200 nm～600 nm 6.3 荧光信噪比：水拉曼峰≥600 7. 蒸发光散射检测器（低温蒸发型） 7.1 气体要求：氮气或空气 7.2 光源：半导体激光器或高亮度 LED 光源 7.3 检测元件：高灵敏度光电倍增管或光电二极管 7.4 最低检测限：≤50 ppm 8.配套该设备可正常运转使用其他配置。

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：原子吸收分光光度计

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

1		1. 分光系统 1.1波长范围：190 nm～900 nm 1.2单色器：消象差型单色器 1.3光谱带宽：≥4档可调 1.4灯位数量：≥4个灯位 2. 火焰分析系统 2.1铜（Cu）特征浓度：≤0.05μg/mL 2.2铜（Cu）检出限：≤0.01μg/mL 2.3重复性（RSD）：≤1.5% 2.4燃烧器：位置自动优化，可自动升降 / 定位 3. 石墨炉分析系统 ★3.1镉（Cd）特征量：≤0.5×10⁻¹² g 3.2镉（Cd）检出限：≤1.0×10⁻¹² g ★3.3重复性（RSD）：≤3% 4. 背景校正系统 4.1校正方式：氘灯背景校正（支持自吸收背景校正扩展） 4.2校正能力：可校正≥1A 背景吸收，有效消除基体干扰 5. 测量与数据处理 5.1测量模式：火焰法、石墨炉法、氢化物发生法 5.2定量方法：标准曲线法、标准加入法、内插法 软件功能：具备数据自动采集、计算、存储、导出、审计追踪、权限分级、日志留存功能，满足实验室数据合规要求 6. 安全保护系统 6.1 火焰监测：实时火焰监测，熄火自动断气保护 6.2 气体安全：乙炔泄漏监测、气路压力异常报警、自动切断保护 6.3 连锁保护：压力、流量、温度异常自动报警、设备自锁保护锁 7. 标准配置（整机一套） 火焰+石墨炉一体机主机：1 台 无油空气压缩机：1 台 冷却循环水机：1 台 元素空心阴极灯：Cu、Hg、Mn、Pb、As 各 1 支 氢化物发生器：1 套 审计追踪软件（含安装与授权）：1 套 8.配套该设备可正常运转使用其他配置。
---	--	---

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：二氧化硫检测仪

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

1		1.蒸馏单元：1组独立蒸馏加热单元 2.加热方式：远红外陶瓷加热，过热/干烧自动保护 3.加热功率：≥500W，手动调节加热功率 4.冷却方式：支持外接自来水或外置冷水机，预留多台串联接口 5.氮吹系统：配备氮气总接口，预留串联接口，氮气流量调节范围 30～300ml/min 6.滴定单元：1组独立滴定单元；滴定管10mL/25mL，精度0.05mL 7.吸收单元：1组内置吸收单元，硼硅玻璃/PTFE材质 8.控制方式：旋钮式或触屏式操作，LED数字显示（温度、时间、流量）
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：分析天平（千分之一）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.实际分度值：0.001g 2.最大称量：≥320g 3.重复性：≤0.001g 4.校准方式：外部校准或内部自动校准 5.标配防风罩及不锈钢秤盘
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：分析天平（万分之一）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.实际分度值：0.0001g 2.最大称量：≥220g 3.重复性：≤0.0001g 4.校准方式：外部校准或内部自动校准 5.标配防风罩及不锈钢秤盘
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：电热恒温水浴锅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.温度分辨率：0.1℃ 2.额定加热功率：≥1000W 3.控温范围：RT+ 5℃~100℃ 4.内胆有效容积：≥10L 5.加热孔位：4 孔，单列、双列布局均可 6.内胆材质：食品级304不锈钢，耐酸碱腐蚀，结构稳固不易形变 7.控制方式：微电脑智能数显控温，可实时查看运行温度 8.安全配置：搭载缺水防干烧断电保护、高温过热保护功能
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：电热鼓风干燥箱

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

1		1.控温：RT+10℃～250℃；精度 ±1℃；波动 ±1℃ 2.容积：≥70L 3.定时：0～9999min；微电脑控温；超温保护 4.循环：强制热风循环，均匀性良好 5.内胆：304不锈钢；外壳冷轧钢板静电喷涂 6.额定加热功率：≥2.5kw
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：匀浆机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.转速连续可调，区间覆盖：8000～30000rpm 2.额定功率：≥100W 3.处理量范围：0.1～150mL 4.物料接触部分材质：316L不锈钢 耐酸碱腐蚀 5.配置：含主机、分散工作头、支架套装
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：高速离心机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.控制与显示：微电脑智能控制，LCD 液晶显示屏，可同步查看运行参数 2.驱动系统：交流变频电机，支持转速、相对离心力两种参数切换设定，可同屏显示 3.最高转速：≥21000rpm 4.最大离心力：≥23000×g 5.最大容量：≥100ml×6 6.定时范围：1min～99h，可精确到秒设置 7.离心腔：304 不锈钢耐腐蚀材质 8.安全保护：配备电子门锁、超速保护、不平衡保护、过流保护，异常自动声光报警
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：调速多用振荡器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.显示方式：LCD液晶显示 2.振荡方式：往复式 3.转速范围：40～300rpm，无级调速 4.定时范围：1～9999min，数码定时 5.振荡幅度：≥20mm 6.托盘配置：不锈钢万能弹簧夹具
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：电动筛选器（药典筛）

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

1		1.配套筛具：1～9号药典全套筛，对应目数10～200目； 2.筛框规格：φ200mm×50mm； 3.驱动方式：振动转速约 1400r/min； 4.定时控制：0～99min 数码定时控制； 5.筛分容量：单次投料量≤200g； 6.筛网材质：304不锈钢材质；
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：酸度计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.精度等级：设备精度等级不低于 0.01 级； 2.测量参数：可同时测量 pH、mV 电位、温度三项参数； 3.mV 电位测量:测量范围不窄于 - 1999.0～1999.0mV, 显示分辨率不低于 0.1mV ；示值误差≤±0.15% FS 或 ±0.5mV，两者取较大限值； 4.pH 酸度测量:测量范围不窄于 - 2.00～16.00pH, 显示分辨率不低于 0.01pH;示值误差≤±0.02pH； 5.温度测量：温度测量范围不窄于 0.0～110.0℃，支持°F单位显示（对应 23.0～230.0°F），分辨率不低于 0.1℃/0.1°F；温度示值误差≤±0.3℃。
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：超声波清洗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：清洗工作室槽体、上盖均采用 304 不锈钢材质，耐有机溶剂、酸碱腐蚀； 2.有效容积：≥10L，满足批量药材样品超声提取、实验室器皿清洗； 3.超声系统：标准超声频率 40kHz，整机超声额定功率≥200W； 4.定时功能：数控定时区间 1～99min，到时自动停机； 5.恒温系统：加热控温范围室温～80℃，微电脑智能控温，控温精度≤±2℃； 6.配套结构：槽体标配排水阀门。
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：箱式电阻炉（马弗炉）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.最高工作温度：额定最高工作温度≥ 1000℃； 2.炉膛有效容积：炉膛有效容积≥ 7L； 3.控温系统:配备智能数码显示屏,采用微电脑控温;温度控制精度≤±1℃;支持 0～9999min 定时功能，具备温度校准修正、超温声光报警保护功能； 4.炉膛材质：炉膛采用高温耐火整体烧结材质，硅酸铝纤维、陶瓷纤维材质均满足要求； 5.炉门设计：炉门密封性能优良，可降低热量散失，保障炉膛内部温度均匀性； 6.配套耗材：供货时同步提供适配炉膛规格的坩埚架与配套坩埚
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：电热恒温培养箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.温度范围：RT+5℃～65℃； 2.有效容积：≥80L； 3.控温系统：智能数码显示，微电脑控温，具备定时、温度修正及超温报警功能； 4.材质：设备外壳冷轧钢板静电喷涂，保温层加厚聚氨酯隔热；工作室为镜面304不锈钢材质； 5.结构设计：箱门配置双层钢化玻璃观察窗，磁吸式硅橡胶密封条密封；箱内隔板高度可自由调节； 6.风道系统：内置强制微风循环风道； 7.电气参数：额定供电 AC220V/50Hz，整机额定功率≥400W；

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：霉菌培养箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.温度范围：0℃～65℃； 2.有效容积：工作室有效容积≥250L； 3.控温系统：配备微电脑智能控制器，支持温度、运行时间设定，具备独立超温声光报警保护功能； 4.材质：设备外壳采用冷轧钢板静电喷涂处理，工作室内胆为镜面304不锈钢； 5.结构设计：箱内隔板间距可自由调节；箱体配备Φ50mm 标准测试引线孔；双层箱门结构，内置大尺寸钢化玻璃观察窗并配备箱内照明装置； 6.制冷风道：搭载高效制冷压缩机，内置强制空气循环风道，保障箱内温度均匀。 7.电气参数：供电AC220V/50Hz，整机额定功率≥1000W；

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：菌落计数器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.显示方式：LED 数码数字显示； 2.计数配件：出厂标配感应计数探笔数量≥2 支； 3.计数工作台直径≥φ110mm，适配大规格培养皿； 4.计数显示量程 0～999 个； 5.配备万向可调节放大镜，放大倍率≥3 倍，支持多档倍率切换； 6.搭载环形无影照明光源，光源亮度支持多档位调节。

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：生物显微镜（非医用途）

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

1		1.光学放大总区间覆盖 40X~1000X； 2.三目观察筒倾斜 30°，瞳距调节范围 47~75mm，左右视度调节 ±5； 3.配置 10X 广角目镜，视场直径≥Φ18mm； 4.配套平场消色差物镜全套：4X、10X、40X 弹簧、100X 弹簧油浸物镜； 5.四孔内倾式定位物镜转换器； 6.同轴粗微调一体化调焦机构，总调焦行程≥29mm，微调每圈升降≤0.2mm，微调最小格值≤0.002mm； 7.双层机械移动载物台，台面尺寸≥156mm×138mm, X/Y 双向移动行程≥78mm×52mm； 8.阿贝式升降聚光镜，数值孔径 NA≥1.25； 9.3W LED 冷光源，亮度连续无级可调，额定供电 AC220V/50Hz； 10.配套数字成像相机有效像素≥1600 万，搭配≥11寸IPS 触控显示屏，图像最大输出分辨率≥4600×3400； 11.设备集成 USB3.0、HDMI、WIFI、千兆网口, 至少具备三类及以上数据传输接口； 12.配套图像处理软件：支持亮度、对比度、色彩、白平衡调节；具备拍照、录像、标注、长度 / 面积测量功能；支持景深叠加扩展、图像全景拼接合成；
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：超净工作台（非医用途）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.使用环境:温度 0℃~40℃, 相对湿度≤85%;供电220V/50Hz, 支持 24小时连续及间断运行； 2.气流模式：垂直层流； 3.过滤配置：高效过滤器，过滤效率≥99.995%（0.3μm 粒径）； 4.洁净沉降菌落： ≤0.5CFU/(φ90mm 培养皿·小时) 5.工作面照度： ≥300Lux； 6.运行噪声： ≤62dB ； 7.整机振动半峰值： ≤5μm； 8.工作面平均风速： ≥0.3m/s； 9.整机最大功耗： ≤1.5kW； 10.操作门：加厚安全钢化玻璃移门，玻璃厚度≥5mm； 11.操控系统：微电脑轻触按键控制，搭载紫外灯定时、延时关闭功能；
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：旋转蒸发仪

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

1		1.加热功率：浴锅加热总功率≥1000W； 2.转速调节：转速0～120rpm，无级变频调速； 3.控温范围：智能恒温控制，控温区间室温～99℃； 4.升降结构：整机升降有效行程≥150mm；电动升降、手动升降两种结构均可； 5.加热方式：采用恒温水浴智能加热模式； 6.主轴材质：旋转主轴采用304不锈钢材质，耐有机溶剂腐蚀； 7.冷凝组件：配备GG-17 高硼硅玻璃蛇管式冷凝管； 8.供电：220V/50Hz
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 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。

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。如投标人是企业（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，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。

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投标人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、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，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，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中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3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、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人；

（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

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。

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。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2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，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（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；

（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) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

(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；

(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；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(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；

(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

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

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的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

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，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

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，具体按照本招标文件相关要求执行。

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，投标人提供的货物、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，投标人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
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

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，投标人应提供《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》。投标人应当按照《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。

投标人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
无					

三.评标程序

1.符合性审查

1.1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，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

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	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。
4	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”，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.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。
6	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。

2.投标报价审查

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.相同品牌审查

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，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参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

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。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分56.00分 商务部分14.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术参数	根据投标人提供的各项技术指标的详细描述、技术佐证文件以及投标人认为需要提供的其他技术资料进行评审。所有参数均满足或优于招标文件要求的得30分，标注“★”为实质性技术参数,不满足的，按无效投标处理。一般技术参数每有一项不满足招标文件要求的扣0.2分，扣完30分为止（不计负分）。（注:投标人应提供标注“★”项的生产厂家技术白皮书或官方网站截图或产品宣传册作为佐证材料，未附相关佐证材料或提供的佐证材料未真实反映该指标参数的，为无效投标；为便于评审，准确找到对应参数的佐证材料，投标单位需在技术偏离表的备注栏注明该项参数相应的对应位置。）	30.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	------	--	---------	----	--

供货方案	对投标人提供的供货方案（包括但不限于①供货计划及方案、②供货人员配置安排、③包装及运输、④供货进度安排）进行评审，以上每项内容分值为2.5分。（1）全部满足以上4项内容要求不缺项得10分；（2）以上4项内容每缺少一项扣2.5分；（3）每一项内容中若有描述缺陷或不符合项目实际要求的，每有一处扣1.5分，每一项内容最多扣2.5分。注：描述缺陷或不符合项目实际要求具体是指内容阐述不完整或凭空编造或存在不可能实现的夸大情形或提供内容与项目无关或项目名称不符或方案内容与该项目技术、服务、商务及其他要求不一致等情形的内容描述。	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-------------	---	----------------	-----------	--

产品质量保证措施	对投标人提供的产品质量保证措施（包括但不限于①质量保证②日常操作稳定性和维护便捷性③产品质量检查依据④质量管理机构设置和人员配置）进行评审：以上每项内容分值为2分。（1）全部满足以上4项内容要求不缺项得8分；（2）以上4项内容每缺少一项扣2分；（3）每一项内容中若有描述缺陷或不符合项目实际要求的，每有一处扣1分，每一项内容最多扣2分。注：描述缺陷或不符合项目实际要求具体是指内容阐述不完整或凭空编造或存在不可能实现的夸大情形或提供内容与项目无关或项目名称不符或方案内容与该项目技术、服务、商务及其他要求不一致等情形的内容描述。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
----------	--	--------	----	--

安装调试方案	根据投标供应商提供的安装调试方案进行评审；包括但不限于①安装调试方案；②功能测试方案；③调试方法符合厂家安装及调试要求；④安装调试人员配置等进行评审：以上每项内容分值为2分。（1）全部满足以上4项内容要求不缺项得8分；（2）以上4项内容每缺少一项扣2分；（3）每一项内容中若有描述缺陷或不符合项目实际要求的，每有一处扣1分，每一项内容最多扣2分。注：描述缺陷或不符合项目实际要求具体是指内容阐述不完整或凭空编造或存在不可能实现的夸大情形或提供内容与项目无关或项目名称不符或方案内容与该项目技术、服务、商务及其他要求不一致等情形的内容描述。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	--------	----	--

	售后服务方案	对投标人提供的售后服务方案（包括但不限于①设备故障问题解决②故障处理时限响应③配件供应④售后机构设置及人员配置、⑤维修处理时限）进行评审：以上每项内容分值为1分。（1）全部满足以上5项内容要求不缺项得5分；（2）以上5项内容每缺少一项扣1分；（3）每一项内容中若有描述缺陷或不符合项目实际要求的，每有一处扣0.5分，每一项内容最多扣1分。注：描述缺陷或不符合项目实际要求具体是指内容阐述不完整或凭空编造或存在不可能实现的夸大情形或提供内容与项目无关或项目名称不符或方案内容与该项目技术、服务、商务及其他要求不一致等情形的内容描述。	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	培训方案	投标人应针对本项目制定的培训方案（本方案包括但不限于①培训计划、②培训对象、③培训时间、④培训内容、⑤培训方式进行评审）进行评审：以上每项内容分值为1分。（1）全部满足以上5项内容要求不缺项得5分；（2）以上5项内容每缺少一项扣1分；（3）每一项内容中若有描述缺陷或不符合项目实际要求的，每有一处扣0.5分，每一项内容最多扣1分。注：描述缺陷或不符合项目实际要求具体是指内容阐述不完整或凭空编造或存在不可能实现的夸大情形或提供内容与项目无关或项目名称不符或方案内容与该项目技术、服务、商务及其他要求不一致等情形的内容描述。	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	同类业绩	根据投标人2023年01月01日(以合同签订日期为准)至投标截止日同类业绩：（1）提供1份真实完整的（与本项目采购内容相关的）业绩得2分，本项最高得4分；提供合同完整扫描件；以上业绩未提供或提供不符合要求的不得分。	4.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 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 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（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。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

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50%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×50%。 （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50%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×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （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。 。
---	--------	--

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。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排名第一的中标候选人。

8.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按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。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

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.合同内容及格式

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：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：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：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

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：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

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：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

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：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：开标一览表

详见附件：分项报价表