

采购项目编号：DMZB2023-58

子洲县马蹄沟镇黄芪产业园区生产
设备及配套设施采购项目(二次)

包 1

招 标 文 件

采购人：子洲县产业园区管理委员会

采购代理机构：鼎铭项目管理有限公司

二〇二四年一月

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	11
第三章 商务要求	33
第四章 合同条款	36
第五章 采购内容及技术要求	41
第六章 评标方法	41
第七章 投标文件构成及格式	84
第一部分 资格证明文件	84
第二部分 符合性证明文件	94
第三部分 投标方案	106

第一章 招标公告

项目概况

子洲县马蹄沟镇黄芪产业园区生产设备及配套设施采购项目(二次)招标项目的潜在投标人应在陕西省公共资源交易平台 CA 获取招标文件，并于 2024 年 01 月 29 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：DMZB2023-58

项目名称：子洲县马蹄沟镇黄芪产业园区生产设备及配套设施采购项目(二次)

采购方式：公开招标

预算金额：9,202,000.00 元

采购需求：

合同包 1(包 1 子洲县马蹄沟镇黄芪产业园区生产设备及配套设施采购项目(二次))：

合同包预算金额：7,517,340.00 元

合同包最高限价：7,517,340.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
1-1	其他机械设备	包 1 子洲县马蹄沟镇黄芪产业园区生产设备及配套设施采购项目	1(项)	详见采购文件	7,517,340.00	7,517,340.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订之日起 60 日历天内完成

合同包 2(包 2 子洲县马蹄沟镇黄芪产业园区生产设备及配套设施采购项目(二次))：

合同包预算金额：1,045,500.00 元

合同包最高限价：1,045,500.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、参数及要求	品目预算 (元)	最高限价 (元)
2-1	其他机械设备	包 2 子洲县马蹄沟镇黄芪产业园区生产设备及配套设施采购项目	1 (项)	详见采购文件	1,045,500.00	1,045,500.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订之日起 60 日历天内完成

合同包 3(包 3 子洲县马蹄沟镇黄芪产业园区生产设备及配套设施采购项目(二次)):

合同包预算金额：639,160.00 元

合同包最高限价：639,160.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、参数及要求	品目预算 (元)	最高限价 (元)
3-1	其他机械设备	包 3 子洲县马蹄沟镇黄芪产业园区生产设备及配套设施采购项目	1 (项)	详见采购文件	639,160.00	639,160.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订之日起 60 日历天内完成

二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:

合同包 1(包 1 子洲县马蹄沟镇黄芪产业园区生产设备及配套设施采购项目(二次))落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

- (1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；
- (2) 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；
- (3) 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；
- (4) 《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；
- (5) 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；
- (6) 《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；
- (7) 陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；相关政策、业务流程、办理平台（<http://www.ccgpsshaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）；
- (8) 《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）；
- (9) 《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（榆政财采发〔2022〕10号）；
- (10) 《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财采发〔2022〕5号）；
- (11) 其他需要落实的政府采购政策。

合同包 2(包 2 子洲县马蹄沟镇黄芪产业园区生产设备及配套设施采购项目(二次))落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

- (1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；
- (2) 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；
- (3) 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；
- (4) 《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；

- (5) 《环境标志产品政府采购实施的意見》（财库[2006]90号）；
- (6) 《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）；
- (7) 陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；相关政策、业务流程、办理平台（<http://www.ccgpsshaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）；
- (8) 《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）；
- (9) 《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（榆政财采发〔2022〕10号）；
- (10) 《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财采发〔2022〕5号）；
- (11) 其他需要落实的政府采购政策。

合同包3(包3子洲县马蹄沟镇黄芪产业园区生产设备及配套设施采购项目(二次))落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

- (1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；
- (2) 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；
- (3) 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；
- (4) 《节能产品政府采购实施意见》（财库[2004]185号）；
- (5) 《环境标志产品政府采购实施的意見》（财库[2006]90号）；
- (6) 《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）；
- (7) 陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；相关政策、业务流程、办理平台（<http://www.ccgpsshaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）；
- (8) 《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）；

(9) 《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》
(榆政财采发〔2022〕10号)；

(10) 《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》
(陕财采发〔2022〕5号)；

(11) 其他需要落实的政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1(包1子洲县马蹄沟镇黄芪产业园区生产设备及配套设施采购项目
(二次))特定资格要求如下：

(1) 供应商为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照及2022年企业年度报告书；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

(2) 法定代表人授权委托书：法定代表人参加投标的，提供法人身份证明书及本人身份证复印件；法定代表人授权他人参加投标的，提供法定代表人授权委托书；

(3) 财务状况报告：提供2022年度经会计事务所或审计部门出具的财务审计报告，公司成立不足一年的提供自成立以来的财务报表（至少包含资产负债表、利润表、现金流量表）或公司基本账户开户行出具自成立以来的资信证明及基本账户开户证明；

(4) 税收缴纳证明：提供2023年1月至今已缴纳的任意1个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

(5) 社会保障资金缴纳证明：提供2023年1月至今已缴纳的任意1个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

(6) 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；

(7) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

(8) 对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“经营异常名录信息、重大税收违法失信主体、失信被执行人”记录名单及中国政府采购网

(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等网页截图及信用中国报告；

(9) 投标信用(保证金)承诺书；

(10) 榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书；

(11) 本包专门面向中小企业采购，投标人须提供中小企业声明函（格式详见招标文件）

备注：本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，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；

合同包 2(包 2 子洲县马蹄沟镇黄芪产业园区生产设备及配套设施采购项目（二次）)特定资格要求如下：

(1) 供应商为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照及 2022 年企业年度报告书；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

(2) 法定代表人授权委托书：法定代表人参加投标的，提供法人身份证明书及本人身份证复印件；法定代表人授权他人参加投标的，提供法定代表人授权委托书；

(3) 财务状况报告：提供 2022 年度经会计事务所或审计部门出具的财务审计报告，公司成立不足一年的提供自成立以来的财务报表（至少包含资产负债表、利润表、现金流量表）或公司基本账户开户行出具自成立以来的资信证明及基本账户开户证明；

(4) 税收缴纳证明：提供 2023 年 1 月至今已缴纳的任意 1 个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

(5) 社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年 1 月至今已缴纳的任意 1 个月的社会保险资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

(6) 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；

(7) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

(8) 对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“经营异常名录信息、重大税收违法失信主体、失信被执行人”记录名单及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动(附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准)。提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等网页截图及信用中国报告；

(9) 投标信用(保证金)承诺书；

(10) 榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书；

(11) 本包专门面向中小企业采购，投标人须提供中小企业声明函（格式详见招标文件）

备注：本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，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；

合同包 3(包 3 子洲县马蹄沟镇黄芪产业园区生产设备及配套设施采购项目(二次))特定资格要求如下：

(1) 供应商为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照及 2022 年企业年度报告书；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

(2) 法定代表人授权委托书：法定代表人参加投标的，提供法人身份证明书及本人身份证复印件；法定代表人授权他人参加投标的，提供法定代表人授权委托书；

(3) 财务状况报告：提供 2022 年度经会计事务所或审计部门出具的财务审计报告，公司成立不足一年的提供自成立以来的财务报表（至少包含资产负债表、利润表、现金流量表）或公司基本账户开户行出具自成立以来的资信证明及基本账户开户证明；

- (4) 税收缴纳证明：提供 2023 年 1 月至今已缴纳的任意 1 个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；
- (5) 社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年 1 月至今已缴纳的任意 1 个月的社会保险资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；
- (6) 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；
- (7) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；
- (8) 对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“经营异常名录信息、重大税收违法失信主体、失信被执行人”记录名单及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等网页截图及信用中国报告；
- (9) 投标信用(保证金)承诺书；
- (10) 榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书；
- (11) 本包专门面向中小企业采购，投标人须提供中小企业声明函（格式详见招标文件）

备注：本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，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；

三、获取招标文件

时间： 2024 年 01 月 03 日 至 2024 年 01 月 09 日 ， 每天上午 08:00:00 至 12:00:00 ，下午 12:00:00 至 17:30:00 （北京时间）

途径：陕西省公共资源交易平台 CA 获取

方式：在线获取

售价： 0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间： 2024 年 01 月 29 日 09 时 30 分 00 秒 （北京时间）

提交投标文件地点：陕西省公共资源交易平台

开标地点：榆林市公共资源交易中心十楼开标 5 室

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1、投标人可登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）

（<http://www.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省公共资源交易平台-投标人”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入投标人界面进行报名并免费下载招标文件。

2、CA 锁购买：榆林市市民大厦 3 楼 E18、E19 窗口，电话：0912-3452148。

3、本项目采用电子化招投标方式和“不见面”开标形式，供应商使用数字认证证书（CA 锁）对响应文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。供应商应于投标文件递交截止时间前任意时段登录交易平台〔首页〕电子交易平台〔企业端〕在线提交电子投标文件，逾期提交系统间拒绝接收。供应商可登录榆林交易平台〔首页〕不见面开标〕在线参与开评标过程，详见《榆林市不见面开标大厅操作手册（投标人）》（交易平台〔首页〕服务指南）下载专区〕中的《榆林市不见面开标大厅操作手册（投标人）》）；如存在文件生成和上传等问题请及时联系新点软件公司，18729531787、4009980000、86510091-80310。

4、供应商应随时关注发布的变更公告，当澄清或修改的内容影响响应文件编制时，将在交易平台上同步发布答疑文件，此时供应商应从“项目流程·）答疑文件下载”下载最新发布的答疑文件（*.SXSCF 格式），并使用该文件重新编制电子投标文件（*.SXSTF 格式），使用旧版电子招标文件或旧版答疑文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。

5、请各供应商下载招标文件后，按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》要求，通过陕西省政府采购（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：子洲县产业园区管理委员会

地址：子洲县影剧院 5 楼

联系方式：0912-7226932

2. 采购代理机构信息

名称：鼎铭项目管理有限公司

地址：陕西省榆林市榆阳区东环路绿园小区四排五号

联系方式：18991857331

3. 项目联系方式

项目联系人：高蓉蓉

电话：18991857331

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

序号	条款号	编 列 内 容
1	1.1	采购代理机构：鼎铭项目管理有限公司 地 址：陕西省榆林市榆阳区东环路绿园小区四排五号 邮 编：719000 电 话：18991857331
2	2.1	本项目不接受联合体投标。
3	3.1	不允许提供备选方案。
4	4.1	本次招标采用“包”整体打包方式，投标人可根据自身的资质情况和经营范围进行投标，但不得将其自行分解或只对本次项目中的品目进行不完全投标，任何不完全的投标将按无效投标处理。
5	5.1	投标报价：合同价即中标价，投标人应在投标报价表中包含但不限于完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括货物费、运杂费（含保险）、仓储保管费、安装调试费、验收费用、税费等其他相关费用。
6	6.1	资格证明文件： 投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；并提供以下资格证明文件： （1）供应商为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照及2022年企业年度报告书；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证； （2）法定代表人授权委托书：法定代表人参加投标的，提供法人身份证明书及本人身份证复印件；法定代表人授权他人参加投标的，提供法定代表人授权委托书； （3）财务状况报告：提供2022年度经会计事务所或审计部门出具的财务审计报告，公司成立不足一年的提供自成立以来的财务报表（至少包含资

产负债表、利润表、现金流量表）或公司基本账户开户行出具自成立以来的资信证明及基本账户开户证明；

（4）税收缴纳证明：提供 2023 年 1 月至今已缴纳的任意 1 个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

（5）社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年 1 月至今已缴纳的任意 1 个月的社会保险资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

（6）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；

（7）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

（8）对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“经营异常名录信息、重大税收违法失信主体、失信被执行人”记录名单及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等网页截图及信用中国报告；

（9）投标信用(保证金)承诺书；

（10）榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书；

（11）本包专门面向中小企业采购，投标人须提供中小企业声明函（格式详见招标文件）

备注：本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，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；

有关资格要求的特别说明：

1) 供应商必须对所提供的资格要求的真实性和有效性负全部法律责任。

2) 资格要求均为必备资格条件，投标人应在投标文件规定处附相关证明材料并加盖企业公章，缺项、漏项或者符合性、有效性、真实性审核不合格的，供应商自动放弃采购活动资格，投标文件视为无效。

		3) 开标结束后, 由代理机构、采购人单独或共同依法对投标单位的资格要求进行审查, 未通过资格审查的投标单位其投标文件将被视为无效。 通过资格审查的投标单位不足 3 家的, 不进行投标文件的评审。
7	7.1	投标保证金的有效期与投标有效期一致。 <input checked="" type="checkbox"/> 不要求, 投标信用承诺书代替投标保证金。 注: 需在网上提交投标信用(保证金) 承诺并将承诺书网上截图附在投标文件中。(截图示例及承诺书格式详见第七章投标文件格式)
8	8.1	投标有效期: 从递交投标文件的截止之日起 90 天。
9	9.1	正本份数: 壹份; 副本份数: 贰份; 电子版 U 盘: 壹份。 投标文件装订要求: 胶装 投标人在开标截止时间前将一正两副纸质投标文件寄出 (备案用) (邮寄地址: 陕西省榆林市子洲县开元市场 13 号楼 23 号, 联系人: 高蓉蓉 联系电话: 18991857331)
10	10.1	投标文件正本、所有的副本需密封装在封袋中 (封袋不得有破损), 且在封袋正面标明 “正本、副本” 字样。 封袋应加贴封条, 在封线处由法定代表人或授权委托人代表签字并加盖投标人鲜章, 封袋正面要粘贴投标人全称、项目名称、编号等标识。
11	11.1	投标文件递交截止时间: 2024 年 1 月 29 日 9 时 30 分 00 秒 (北京时间) 投标文件递交地址: 陕西省公共资源交易平台。
12	12.1	开标时间: 2024 年 1 月 29 日 9 时 30 分 00 秒 (北京时间) 开标地点: 榆林市公共资源交易中心十楼开标室 5。
13	13.1	评标方法: 综合评分法 (详见第六章)。
14	现场踏勘	投标人可根据招标文件的招标内容对项目现场或周边环境自行踏勘, 由此引发的费用投标人自行承担, 招标人不组织投标人踏勘现场。
15	15.1	招标代理服务费: (1) 采购单位向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。 (2) 招标代理服务费金额为: 参照国家标准 (国家计委计价格 [2002] 1980 号) 货物类收取。 招标代理服务收费标准 (费率)

		中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
		100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
		100—500	1.1%	0.8%	0.7%
		500—1000	0.8%	0.45%	0.55%
		1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%
16	同义词语	构成招标文件组成部分的各章节中出现的措辞“委托人”、“发包人”和“投标人”、“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“采购人”和“投标人”进行理解。			
17	是否电子标	是			
18	不见面开标	<p>该项目将采取“不见面”开标的形式，供应商无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。相关注意事项如下：</p> <p>1、开标当日，请各供应商在开标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统登录方式有以下几种：</p> <p>1) IE 浏览器输入网址： http://111.20.184.126:8081/BidOpeningHallCS/bidhall/default/login;</p> <p>2) 在【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页点击不见面开标模块进入；</p> <p>3) 在【全国公共资源交易平台（陕西省）】网站首页点击不见面开标模块选择榆林市进入。</p> <p>注：登录不见面开标系统请选择 IE11 浏览器</p> <p>2、供应商应按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前 1 小时内，如果未签到将视为放弃投标资格），评审过程中，评标委员会可能会就某些问题要求供应商进行在线澄清，请供应商保持在线直到评审结束；</p> <p>3、开标过程中，供应商在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 对电子投标文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密投标文件时所用 CA 相同；注公开招标解密时间为 30 分钟，在解密时间内供应商全部解密完成后，可提前进入开标下一阶段。</p> <p>4、相关技术问题，请咨询软件开发商：400-998-0000/400-928-0095</p> <p>5、榆林不见面开标系统操作手册下载方式：登录【全国公共资源交易平台</p>			

		（陕西省·榆林市）】网站首页选择【服务指南】-【下载专区】-点击【榆林不见面开标系统操作手册（投标人）】进行下载。
19	特别提醒	<p>1、投标人须使用数字认证证书对电子化投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。</p> <p>2、制作电子投标文件。投标人须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）（http://www.sxggzyjy.cn/）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”及“政府采购投标单位操作手册”，并使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子投标文件。</p> <p>3、递交电子投标文件。登录陕西省公共资源交易中心平台（http://xxxq.sxggzyjy.cn/），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省公共资源交易平台-供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，选择“上传投标文件”菜单页面，上传加密的电子化投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。</p> <p>4、投标文件中所有涉及签字、盖章的，各投标单位须将所有签字盖章完成后上传。</p>
20	信用承诺公示要求	<p>为深入贯彻信用体系建设的有关精神，根据市发改委《关于在工程招标投标活动中推行信用监管试点示范工作的通知》（榆政发改发〔2020〕329号）和市财政局《关于在政府采购活动中使用信用记录和信用报告以及开展承诺工作的通知》（榆政财采函〔2020〕9号）在工程建设和政府采购领域全面推行信用公开承诺制，进入公共资源交易平台的各方交易主体（投标单位、授权代表），均应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登陆，自主上报信用承诺书（网址：https://credit.yl.gov.cn/），各相关交易主体注册、登陆后根据承诺事项选择相应的模板填写《信用承诺书》，并载明承诺事由，政府采购活动中，各方交易主体的承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动、项目名称”。</p> <p>信用承诺操作相关事宜如下：（1）进入信用中国“陕西榆林”页面，点击信用承诺，右上角显示主动上报，在承诺事项选择相应的承诺事项，承诺事项的名称为原纸质版的标题名称。</p> <p>（2）承诺时间为当日，承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动”，受</p>

		<p>理部门为榆林市公共资源交易中心。</p> <p>(3) 供应商需上传四项信用承诺：①榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺；②投标人信用承诺；③投标信用(保证金)承诺；④委托代理人信用承诺。(信用承诺书的格式详见投标文件格式中的附件)</p> <p>(4) 所有账号问题在政务网中咨询或拨打 02987382893、029-87382894。</p> <p>注：如未按照上述要求办理，信用承诺公示迟报、漏报的列入不良行为记录。其投标将被否决，后果自负。投标人请将申报截图附在投标文件附件中，如不执行由此带来的不利后果投标人自行承担。</p> <p>附件：信用承诺上报操作指南</p>																																																																
21	其他	<p>为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办 国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部 工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采(2018)23号)、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》(陕财办采(2020)15号)、《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》(陕财办采(2023)5号)等有关规定，按照政府引导、市场运作、银企自愿、风险自担的原则，中标(成交)供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台(http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/)或中征平台(https://www.crcrfsp.com)在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。</p> <p style="text-align: center;">榆林市“政采贷”业务办理银行联系表</p> <table border="1" data-bbox="341 1368 1458 2040"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>银行名称</th> <th>产品名称</th> <th>贷款额度</th> <th>贷款期限</th> <th>贷款利率</th> <th>办理时效</th> <th>联系人</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>长安银行</td> <td>政采贷</td> <td>1000万元</td> <td>1-3年</td> <td>3.45%</td> <td>72小时</td> <td>魏众 15109123951</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>中信银行</td> <td>政采E贷</td> <td>1000万元</td> <td>1-3年</td> <td>3.45%起</td> <td>24小时</td> <td>李靖 15509125117</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>光大银行</td> <td>政采贷</td> <td>1000万元</td> <td>1-3年</td> <td>3.45%</td> <td>72小时</td> <td>刘波 18809125468</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>交通银行</td> <td>秦政贷</td> <td>1000万元</td> <td>1年</td> <td>3.45%</td> <td>24小时</td> <td>张飞 15291296886</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>中国银行</td> <td>政采贷</td> <td>1000万元</td> <td>1-3年</td> <td>3.45%</td> <td>72小时</td> <td>李浩 18691230007</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>招商银行</td> <td>政采贷</td> <td>3000万元</td> <td>1-3年</td> <td>3.45%起</td> <td>24小时</td> <td>马焯 15596100007</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>浦发银行</td> <td>政采E贷</td> <td>2000万元</td> <td>1年</td> <td>3.8%</td> <td>72小时</td> <td>朱君 15629169158</td> </tr> </tbody> </table>	序号	银行名称	产品名称	贷款额度	贷款期限	贷款利率	办理时效	联系人	1	长安银行	政采贷	1000万元	1-3年	3.45%	72小时	魏众 15109123951	2	中信银行	政采E贷	1000万元	1-3年	3.45%起	24小时	李靖 15509125117	3	光大银行	政采贷	1000万元	1-3年	3.45%	72小时	刘波 18809125468	4	交通银行	秦政贷	1000万元	1年	3.45%	24小时	张飞 15291296886	5	中国银行	政采贷	1000万元	1-3年	3.45%	72小时	李浩 18691230007	6	招商银行	政采贷	3000万元	1-3年	3.45%起	24小时	马焯 15596100007	7	浦发银行	政采E贷	2000万元	1年	3.8%	72小时	朱君 15629169158
序号	银行名称	产品名称	贷款额度	贷款期限	贷款利率	办理时效	联系人																																																											
1	长安银行	政采贷	1000万元	1-3年	3.45%	72小时	魏众 15109123951																																																											
2	中信银行	政采E贷	1000万元	1-3年	3.45%起	24小时	李靖 15509125117																																																											
3	光大银行	政采贷	1000万元	1-3年	3.45%	72小时	刘波 18809125468																																																											
4	交通银行	秦政贷	1000万元	1年	3.45%	24小时	张飞 15291296886																																																											
5	中国银行	政采贷	1000万元	1-3年	3.45%	72小时	李浩 18691230007																																																											
6	招商银行	政采贷	3000万元	1-3年	3.45%起	24小时	马焯 15596100007																																																											
7	浦发银行	政采E贷	2000万元	1年	3.8%	72小时	朱君 15629169158																																																											

		8	农商 银行	政采贷	1000 万元	1-2 年	3.45% -5.8%	24 小时	王璐 15529875056
		9	农业 银行	政采贷	3000 万元	1 年	3.45% -3.85 %	24 小时	杨尧 13325409313
		1 0	民生 银行	政采 E 贷	3000 万元	1 年	3.45% 起	24 小时	郝双双 15991225850
		备注：银行排名不分先后。如产品额度、期限、利率等内容发生改变，以银行解释为准。							
22	支持中 小企业	<p>(1) 本项目专门面向中小企业采购项目；</p> <p>(2) 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：其他未列明行业。</p> <p>(3) 本项目属性：货物类</p>							
23	信用查 询	<p>信用查询：根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》采购人、采购代理机构在资格审查时对供应商信用记录进行查询。供应商存在不良行为记录的，拒绝其参加政府采购活动。</p>							

一. 总 则

1. 资金来源

1.1 本次招标采购所签合同使用财政资金支付，资金已落实到位。

2. 采购代理机构及合格的投标人

2.1 采购代理机构

实施本次招标采购的采购代理机构为鼎铭项目管理有限公司。

2.2 合格的投标人：

2.2.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的条件，方为合格的投标人；

（1）供应商为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照及 2022 年企业年度报告书；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

（2）法定代表人授权委托书：法定代表人参加投标的，提供法人身份证明书及本人身份证复印件；法定代表人授权他人参加投标的，提供法定代表人授权委托书；

（3）财务状况报告：提供 2022 年度经会计事务所或审计部门出具的财务审计报告，公司成立不足一年的提供自成立以来的财务报表（至少包含资产负债表、利润表、现金流量表）或公司基本账户开户行出具自成立以来的资信证明及基本账户开户证明；

（4）税收缴纳证明：提供 2023 年 1 月至今已缴纳的任意 1 个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

（5）社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年 1 月至今已缴纳的任意 1 个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

（6）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；

（7）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

（8）对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“经营异常名录信息、重大税收违法失信主体、失信被执行人”记录名单及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等网页截图及信用中国报告；

（9）投标信用(保证金)承诺书；

（10）榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书；

（11）本包专门面向中小企业采购，投标人须提供中小企业声明函（格式详见招标文件）

备注：本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，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；

2.2.2 供应商应遵守《中华人民共和国政府采购法》。

2.2.3 只有在法律上和财务上独立，合法运作，并独立于采购代理机构和采购人的供货人才能参加投标。

2.2.4 投标人之间如果存在下列情形之一的，不得同时参加本项目投标：

2.2.4.1 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人；

2.2.4.2 母公司、全资子公司及其控股公司；

2.2.4.3 参加投标的其他组织之间存在特殊的利害关系的；

2.2.4.4 法律和行政法规规定的其他情形。

2.3 投标人不得直接或间接地与招标采购单位（包括鼎铭项目管理有限公司及采购人）有任何关联，亦不得是招标采购单位的附属机构。如果投标人在投标中隐瞒了上述关系，一经证实，则该投标无效。

2.4 投标人必须在陕西省公共资源交易平台获取招标文件，方可参加投标。

2.5 投标费用自理。不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与参加投标有关的费用。

3. 投标货物及服务的合格性和合法性

3.1 投标货物及服务应满足招标文件的要求并应符合国家法律法规、行业管理

部门要求的其他强制性标准。

4. 投标文件内容的真实性

4.1 投标人应保证其投标文件中所提供的所有投标资料、信息是真实、有效的，并且来源于合法的渠道。因投标文件中所提供的投标资料、信息不真实或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由投标人自行承担。

5. 招标过程的监督和管理

5.1 同级人民政府财政部门及有关部门依法履行对招标过程的监督管理职责。

二. 招标文件

6. 招标文件构成

6.1 招标文件要求提供的货物、服务、工程，招标程序和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件共七章，内容如下：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

第三章 政府采购合同

第四章 商务要求

第五章 采购内容及技术要求

第六章 评标方法

第七章 投标文件构成及格式

6.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果投标人没有按照招标文件要求递交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，由此带来不利于投标人的评标结果，其风险由投标人承担。

6.3 本招标文件的解释权归鼎铭项目管理有限公司。

7. 招标文件的修改和澄清

7.1 在投标截止时间前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间并在财政部门指定的媒体上发布变更公告，同时将变更时间书面通知所有招标文件收受人。

7.2 采购代理机构如果对已发出的招标文件进行澄清或修改，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，

不足 15 日的，应当顺延提交投标文件的截止时间。在发布招标公告的财政部门指定媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

7.3 已经获取招标文件的投标人对招标文件有疑问的，均应在获取招标文件后 7 个工作日内以书面形式向采购代理机构提出。采购代理机构视情况必要时将书面答复传送给所有招标文件收受人。

7.4 投标人在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。

三. 投标文件的编制

8. 投标语言和投标货币

8.1 投标人递交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。

8.2 投标应以人民币报价。任何包含非人民币报价的投标将按无效处理。

9. 投标文件的构成

9.1 投标人递交的投标文件应包括下列部分的内容：

1) 按照投标人须知的要求和投标文件规定的格式填写的投标函、开标一览表、法定代表人/单位负责人授权书；

2) 按照招标文件的要求编制的投标方案说明书；

3) 按照招标文件投标人须知前附表的要求递交的资格证明文件；

4) 按照投标人须知要求出具的投标服务符合招标文件规定的证明文件及投标人认为需加以说明的其他内容；

5) 招标文件中要求的其他证明文件。

9.2 如果在招标文件中没有允许提供备选方案，则每个投标人只允许递交一个投标方案，否则，其投标将按照无效投标处理。

9.3 本次投标的最小单元为“包”，投标人可根据自身的资质情况和经营范围进行投标，但不得将其子目自行分解或针对品目进行不完全投标，任何不完全的投标将按无效投标处理。

10. 投标文件格式

10.1 投标人应按照招标文件中第七章所提供的格式和要求制作投标文件，明确表达投标意愿，详细说明投标方案、承诺及价格。

10.2 按招标文件第9条的内容及要求 and 第七章提供的格式和要求编写其投标文件，投标人不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。

11. 投标报价

11.1 投标报价：合同价即中标价，投标人应在投标报价表中包含但不限于完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括货物费、运杂费（含保险）、仓储保管费、安装调试费、验收费用、税费等其他相关费用。

11.2 投标报价表中标明的价格应为履行合同的固定价格，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格递交的投标文件将按无效投标处理。

11.3 投标报价：总包交钥匙价（精确到小数点后二位）。

12. 证明投标人合格和资格的文件

12.1 投标人应按照招标文件的要求，在投标文件中递交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不全或不合格的，其投标将按无效投标处理。

12.2 投标人必须按要求递交证明文件，以证明其有资格参加投标和中标后有履行合同的能力，并作为其投标文件的一部分。

12.2.1 投标人应具有履行合同所需的财务、技术和人员配置能力；

12.2.2 投标人应有能力履行招标文件所规定的由投标人在服务地点提供技术支持和服务。

12.2.3 投标人认为能够证明投标人提供优质供货能力的其他文件。

13. 证明服务及货物的合格性和符合招标文件规定的文件

13.1 投标人应在投标文件中提交货物和服务满足招标文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明文件。缺少证明文件或证明文件不合格的投标，与招标文件要求有重大偏离的投标，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的投标将按无效投标处理。

13.2 上述证明文件可以是文字资料、图片和数据等，它包括：

1) 逐条对招标文件提出的技术要求和商务要求进行应答，说明所提供的货物和服务对招标的技术和商务要求是否做出了实质性响应并提供支持文件；

2) 供货内容的详细说明。

14. 投标保证金

不要求，本项目投标信用承诺书代替投标保证金。

注：需在网上提交投标信用(保证金)承诺并将承诺书网上截图附在投标文件中。（截图示例及

承诺书格式详见第七章投标文件格式)

15. 投标有效期

15.1 投标有效期从递交投标文件的截止之日起 90 天。投标文件应在投标有效期内保持有效，投标有效期不满足规定有效期的投标文件将被视为无效投标而拒绝。

15.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购代理机构可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。投标人可以拒绝采购代理机构的这种要求。

16. 投标文件的式样和签署

16.1 投标人应按照本章投标人须知的要求，递交壹份投标文件正本和“投标人须知前附表”中规定数量的副本。

16.2 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表在旁边签字才有效。

16.3 投标人名称应填写全称。

16.4 因字迹潦草、表述不清或不按招标文件格式编制的投标文件，所引起的对投标人不利的后果，由投标人自行负责。

16.5 本项目采用电子化招投标。投标人须使用数字认证证书对电子化投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。

16.5.1 电子招标文件下载。供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·>电子交易平台·>企业端】后，在【招标公告/出让公告】模块中选择项目点击“我要投标”，参与投标活动。然后即可在【我的项目】中点击“项目流程>交易文件下载”下载电子投标文件。

16.5.2 电子投标文件需要使用专用软件打开、浏览。供应商可在全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·>服务指南·>下载专区】免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.0.36)”，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子投标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·>服务指南·>下载专区】中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）投标文件制作软件操作手册》。

16.5.3 制作电子投标文件。电子投标文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。

技术支持热线：4009280095、4009980000

CA 锁购买：榆林市市民大厦三楼 E18、E19 窗口，联系电话：0912-3452148。

四. 投标文件的递交

17. 纸质版投标文件的密封和递交

17.1 投标人应将投标文件正本、所有的副本密封装在同一密封袋中（封袋不得有破损）通过邮寄的方式递交。

18. 投标文件的递交

本项目采用电子投标文件与纸质投标文件并行的方式。

18.1 电子投标文件的递交：

电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站“电子交易平台>企业端”进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，供应商应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省），选择“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”，点击“项目流程”，在打开的“项目管理”对话框中选择“上传投标文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

18.2 纸质版递交

投标人在开标截止时间前将一正两副纸质投标文件及电子版 1 份寄出(备案用)（邮寄地址：陕西省榆林市子洲县开元市场 13 号楼 23 号，联系人：高蓉蓉联系电话：18991857331）。

19. 迟交的投标文件

19.1 按照投标人须知的规定，采购代理机构将拒绝接受在规定的投标截止时间后递交的任何投标文件。

20. 投标的修改与撤回

20.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，也可以提出价格变动声明，但投标人必须在规定的投标截止时间之前将修改或撤回或变动价格的书面通知文件递交到采购代理机构。

20.2 投标人的修改或撤回或变动价格的通知应按本须知第 17 条的规定编制、密封、标记和递交。

20.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标做任何修改或撤回。

五. 开标与评标

21. 开标

21.1 采购代理机构在规定的的时间和地点组织公开开标。开标时所有投标人代表自愿参加，不参加的视为认同开标结果，参加开标的代表应签到以证明其出席。

21.2 开标时，由投标人将电子投标文件解密后，由采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格、价格折扣、合同履行期限、质保期等修改或撤回或变动价格的书面通知（如果有），以及采购代理机构认为合适的其他内容。未在开标时宣读的投标价格和价格折扣，评标时不予承认，询问各供应商无异议后，进入评审环节。

21.3 只有在开标时唱出的价格和价格变动声明，评标时才能考虑。

21.4 采购代理机构将做开标记录，存档备查。

21.5 投标人不足 3 家的，不得开标。

22. 评标组织及评标原则

22.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，依法组建评标委员会。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 人以上单数（符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数①采购预算金额在 1000 万元以上；②技术复杂；③社会影响较大。）其中采购人代表须持有法人授权书。评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评标工作。

22.2 招标文件和投标文件是评标的依据。在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。投标人不得在开标后使用任何方式对投标文件的实质性内容做任何更改。

22.3 在评标期间，对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，评标委员会可以书面形式（由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

22.4 如果投标人在澄清规定期限内，未能答复或拒绝答复评委会提出的澄清要求，将由评委会根据其投标文件按最大风险进行评标。

22.5 投标人的资格审查

22.5.1 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，资格审查合格投标人不足 3 家的，不得进入评标阶段。

22.6 投标文件的符合性审查。

22.6.1 评标委员会将审查投标文件是否完整、商务技术是否完全响应招标文件规定等。

22.6.2 计算错误将按以下方法更正：投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将按无效投标处理。

22.6.3 符合性审查：在详细量化评审之前，根据本须知第 22.6.4 条的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格参数相符，没有重大偏离的投标。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

22.6.4 实质上没有响应招标文件要求的投标将按无效投标处理。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质性响应的投标。如发现下列情况之一的，其投标将构成非实质性响应，按无效投标处理：

- 1) 投标人的投标报价超过采购预算或者最高限价的；
- 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，或不符合国家规定的；
- 4) 投标书无投标人鲜章、无法定代表人或授权人签章或签章人无法定代表人/单位负责人有效委托书的；
- 5) 投标文件未按招标文件要求的格式编写；
- 6) 无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；
- 7) 投标文件存在有重大缺漏项或投标内容存在重大技术偏离的；
- 8) 投标人有串通投标、以他人名义投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- 9) 投标文件实质性内容不满足或未响应的（包括但不限于：合同履行期限、

质保期、付款方式、质量标准等）；

10) 投标人未经过正常渠道获取招标文件，或投标人名称与获取招标文件时登记的投标人名称不符的；

11) 存在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，参加本项目政府采购活动；

12) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

13) 投标人未在投标截止时间前进行签到；

14) 提交的投标文件与本项目不相符；

15) 投标人拒绝对电子投标文件进行解密；

16) 未在规定的时间内对电子投标文件进行解密成功的；

17) 上传的电子投标文件无法打开；

18) 法律、法规和招标文件规定的其他情形；

19) 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，或者其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，必要时递交相关证明材料；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。

22.6.5 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

22.6.5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

22.6.5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

22.6.5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

22.6.5.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

22.6.5.5 不同投标人的投标文件相互混装；

22.7 投标文件的详细评审

22.7.1 评标委员会将按照本须知第 22.6.4 条规定，只对确定为实质性响应招标文件要求的投标进行详细评审。

22.7.2 详细评审按照第六章“评标方法”的评标方法进行。

22.8 中标候选人的确定

评标委员会完成评标后，向采购人提出书面评标报告，并推荐三名中标候选人，标明排列顺序。

23. 评标过程的保密

23.1 评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得泄露有关投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及与评标有关的其他情况。

23.2 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他方面，向评标人、采购人和采购代理机构施加任何影响，应予废标。

24. 评标方法

24.1 按照中华人民共和国财政部第 87 号部长令——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用以下评标方法中的一种：具体见“投标人须知前附表”。

1) 最低评标价法，即在全部满足招标文件实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的投标人作为中标候选投标人并依次排序。

2) 综合评分法，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素（包括技术、商务、质量、服务、对招标文件的响应程度等）和相应的权重分值进行综合评审后，以总得分最高的投标人作为中标候选人并依次排序。

3) 采用最低评标价法的采购项目，提供核心产品为相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项目投标的，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。

4) 使用综合评分法的采购项目，提供核心产品为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候选人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5) 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

25. 评标程序

按照投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价、推荐中标候选人名单的工作程序进行评标。在上一步评审中投标人被按无效投标处理的或被废标者，不进入下一步的评审。

六. 定标、中标通知与签约

26. 定标程序

26.1 评标委员会根据评标方法的规定对投标人进行评审排序，推荐第一、第二、第三名中标候选人，作为评标结果。评标结果由评标委员会成员签字确认。

26.2 采购人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序，确定排名第一的为中标人。

26.3 排名第一的中标候选人放弃中标、在规定期限内未能签订合同、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

26.3 采购人也可以授权评标委员会评标后直接确定中标人。

26.4 中标人确定之后，中标结果将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告，在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

26.5 投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在公示期间提出。

27. 中标与落标通知

27.1 采购代理机构向中标人发出《中标通知书》。

27.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出之后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

28. 中标合同的签订

28.1 采购人应当自中标通知书发出之日起10日内，按照招标文件和中标人投标文件（包括评标中形成的澄清文件）的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件（包括评标中形成的澄清文件）作实质性修改。

28.2 采购人自采购合同签订之日起二个工作日内将采购合同副本报同级人民政府财政部门备案。

29. 招标代理服务费

29.1 采购单位向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。

29.2 招标代理服务费金额为：参照国家标准（国家计委计价格[2002]1980号）货物类收取。

招标代理服务收费标准(费率)

中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100—500	1.1%	0.8%	0.7%
500—1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%

30. 其他

30.1 投标设备符合财库〔2004〕185号文件精神，进入节能设备政府采购清单（有效期内）的；符合财库[2006]90号文件精神，提供证明文件，在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

投标设备符合（国办发〔2007〕51号）文件精神，进入政府强制采购节能货物制度清单（有效期内）的，提供证明文件，在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

投标单位属于（财库[2020]46号）文件规定的中小企业的，提供中小企业声明函（见投标文件格式附件），在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

投标单位属于（财库〔2017〕141号）文件规定的残疾人福利性单位，提供残疾人福利性单位声明函（见投标文件格式附件）及有相关部门的残疾人认定证明文件的，在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

投标单位属于（财库〔2014〕68号）文件规定的监狱企业，提供监狱企业声明函及有相关部门的认定证明文件的，在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）

30.4 质疑

30.4.1 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。

30.4.2 投标人必须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

30.4.3 投标人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当递交授权委托书。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。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、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

30.4.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

30.4.5 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：

30.4.5.1 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

30.4.5.2 质疑项目的名称、编号；

30.4.5.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

30.4.5.4 事实依据；

30.4.5.5 必要的法律依据；

30.4.5.6 提出质疑的日期。

30.4.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

30.4.6.1 质疑投标人不是参与本次政府采购项目的投标人；

30.4.6.2 质疑投标人与质疑事项不存在利害关系的；

30.4.6.3 未在法定期限内提出质疑的；

30.4.6.4 质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；

30.4.6.5 应当提交授权书而未提交的；

30.4.6.6 以非法手段取得证据、材料的；

30.4.6.7 质疑答复后，同一质疑人就同一事项或同一采购程序环节再次提出质疑的；

30.4.6.8 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

30.4.7 质疑答复

30.4.7.1 采购人或采购代理机构在收到质疑函后 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。

30.4.7.2 质疑投标人对采购人、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时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向项目所在地财政局提起投诉。

30.4.8 其他需要说明的事项

30.4.8.1 接收质疑函的方式：书面形式

联系人：高蓉蓉 联系电话：18991857331

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向当地财政局提出投诉，质疑是投诉的前置条件。

第三章 商务要求

条款号	内容
1	采购人名称：子洲县产业园区管理委员会 地址：子洲县影剧院 5 楼 项目名称：子洲县马蹄沟镇黄芪产业园区生产设备及配套设施采购项目(二次) 资金来源：财政资金
2	交货地点：子洲县马蹄沟镇黄芪产业园区
3	合同履行期限：合同签订之日起 60 日历天内完成
4	质保期：验收合格后 1 年
5	质量标准：符合行业标准。
6	1. 合同价即中标价，投标人应在投标报价表中包含但不限于完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括货物费、运杂费（含保险）、仓储保管费、安装调试费、验收费用、税费等其他相关费用。 2. 合同总价一次包死，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。 3. 付款方式和程序： （1）由采购人负责结算，在付款前，投标人必须开具发票给采购人（附详细清单）。 （2）付款方式：合同签订后 7 日内支付合同价款的 40%，收到货后再付合同额的 55% 货款；剩余 5% 合同价款在设备安装调试结束并验收合格后一次性付清。 4. 履约情况：供货完成后，采购人组织相关部门及人员进行验收，验收不合格的，造成退货、换货的一切费用由供货商承担，并负担采购人的一切损失。
7	安装、调试要求： 1. 由投标人负责派技术人员到现场进行安装至验收合格。 2. 投标人应在合同中向采购人提供安装及运行的进度计划表。 3. 投标人应在合同规定的安装期内完成该项工作。如因投标人责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1%）支付采购人误期赔偿金，直至交货或服务结束为止，所有因延期而产生费用由投标人承担。 4. 安装期间所发生的费用均由投标人负责。

8	<p>技术支持：</p> <p>提供全年 7*24 小时技术支持；</p>
9	<p>技术培训：</p> <p>应包括产品(设备)使用操作、保养、维修等培训内容。投标人需为采购人免费培训技术人员若干名，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。在产品(设备)投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障产品(设备)的稳定运行。投标产品(设备)需在培训基地培训的，投标人应按要求履行，培训产生的交通费、食宿费、培训费、资料费应商承担。</p>
10	<p>质量保证：</p> <p>投标人提供的产品(设备)及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流产品(设备)，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，投标人须按招标产品(设备)主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品(设备)工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由投标人承担全部责任。</p>
11	<p>验收：</p> <p>由采购人和投标人共同对项目整体进行验收。其内容包括确认产品(设备)的产地、规格、型号和数量，对其产品(设备)技术指标、性能参数以及工程质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准进行逐项检查。</p> <p>1. 所验产品(设备)的指标、性能参数通过验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为设备(设备)验收不合格，投标人应无条件免费更换或退货。</p> <p>2. 若发现投标人有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大产品(设备)技术性能，投标人应无条件退货，并赔偿采购人相应的损失。</p> <p>3. 验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。</p> <p>4. 验收合格后，填写验收单，双方签字生效。</p> <p>5. 验收依据：</p> <p>a) 合同文本；</p> <p>b) 投标文件及澄清函、招标文件；</p>

	<p>c) 国家和行业制定的相应的标准和规范。</p> <p>d) 产品(设备)验收清单（注明各部件的品名、数量、技术参数及要求与原产地或生产厂家）。</p>
12	<p>知识产权：</p> <p>投标人应保证投标设备及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由投标人承担全部责任。任何被投标人用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由投标人承担。</p>
13	<p>违约责任：</p> <p>按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。</p> <p>未按合同或招标文件要求提供产品(设备)或供应的产品(设备)质量不能满足采购人技术要求，采购单位有权单方终止合同，甚至对投标人违约行为进行追究。</p>

第四章 合同条款

政 府 采 购 合 同

合同编号：_____

项目名称：子洲县马蹄沟镇黄芪产业园区生产设备及配套设施采购项目
(二次)

招 标 人：子洲县产业园区管理委员会

投 标 人：_____

签署日期：_____

第一部分 协议书（只供参考）

（主要条款）

采购人（全称）：子洲县产业园区管理委员会

投标人（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1. 项目名称：子洲县马蹄沟镇黄芪产业园区生产设备及配套设施采购项目（二次）；
2. 项目地点：子洲县_____；
3. 项目规模：_____；
4. 项目内容：_____。

二、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 中标通知书、投标文件、招标文件、澄清、招标补充文件（或委托书）；
3. 投标文件或相关服务建议书；
4. 附录，即：附表内相关服务的范围和内容；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议、备忘录也是本合同文件的组成部分。

三、签约金额

签约金额（大写）：_____（¥_____）。

1. 合同价即中标价，投标人应在投标报价表中包含但不限于完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括货物费、运杂费（含保险）、仓储保管费、安装调试费、验收费用、税费等其他相关费用。

2. 合同总价一次包死，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。

四、结算方式：

1. 由采购人负责结算，在付款前，投标人必须开具发票给采购人（附详细清单）。
2. 付款方式：合同签订后 7 日内支付合同价款的 40%，收到货后再付合同额的 55% 货款；剩余 5% 合同价款在设备安装调试结束并验收合格后一次性付清。
3. 履约情况：供货完成后，采购人组织相关部门及人员进行验收，验收不合格的，

造成退货、换货的一用由投标人承担，并负担采购人的一切损失。

五、合同履行期限、质保期

合同履行期限：合同签订之日起 60 日历日天内完成；

质保期：验收合格后 1 年；

六、双方承诺

1. 投标人向采购人承诺，按照本合同约定提供相关服务。
2. 采购人向投标人承诺，按照本合同约定支付服务款项。

七、内容及要求：

即交付的货物、服务内容、数量与投标文件、招标文件等所指明的，或者与本合同所指明的货物、服务内容相一致。（附清单）

八、项目实施地点：子洲县。

九、安装、调试要求：

1. 由投标人负责派技术人员到现场进行安装至验收合格。
2. 投标人应在合同中向采购人提供安装及运行的进度计划表。
3. 投标人应在合同规定的安装期内完成该项工作。如因投标人责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1%）支付采购人误期赔偿金，直至交货或提供服务结束为止，所有因延期而产生的费用由投标人承担。
4. 安装和调试期间所发生的费用均由投标人负责。

十、技术培训：

应包括货物(产品)使用操作、保养、维修等培训内容。投标人需为采购人免费培训技术人员若干名，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。在货物(产品)投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障货物(产品)的稳定运行。投标货物(产品)需在培训基地培训的，投标人应按要求履行，培训产生的交通费、食宿费、培训费等均由投标人承担。

十一、质量保证：

投标人提供的货物及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流货物，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，投标人须按招标货物主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供货物工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由投标人承担全部责任。

十三、验收：

由采购人和投标人共同对项目整体进行验收。其内容包括确认产品(设备)的产地、规格、型号和数量，对其产品(设备)技术指标、性能参数以及工程质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准进行逐项检查。

1. 所验产品(设备)的指标、性能参数通过验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为产品(设备)验收不合格，投标人应无条件免费更换或退货。

2. 若发现投标人有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大产品(设备)技术性能，投标人应无条件退货，并赔偿采购人相应的损失。

3. 验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

4. 验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

5. 验收依据：

合同文本；

投标文件及澄清函、招标文件；

国家和行业制定的相应的标准和规范。

产品(设备)验收清单（注明各部件的品名、数量、技术参数及要求 and 原产地或生产厂家）。

十四、保密

双方须对工作中了解到的使用单位技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。

十五、知识产权

投标人应保证投标设备及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由投标人承担全部责任。任何被投标人用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由投标人承担。

十六、合同争议的解决：合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向采购人住所地有管辖权的人民法院提请诉讼。

十七、在发生不可抗力情况下的应对措施和解决办法。

十八、合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

十九、违约责任：依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，中标投标人未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向中标投标人进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给中标投标人造成的经济损失。

二十、其他（在合同中具体明确）

二十一、合同订立

1. 订立时间： 年 月 日。

2. 订立地点：_____。

3. 本合同一式__份，具有同等法律效力，双方各执__份，监管部门备案壹份、采购代理机构存档壹份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

采购人：_____（盖章）

投标人：_____（盖章）

地址：_____

地址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人或其授权

法定代表人或其授权

的代理人：_____（签字）

的代理人：_____（签字）

开户银行：_____

开户银行：_____

账号：_____

账号：_____

电话：_____

电话：_____

传真：_____

传真：_____

电子邮箱：_____

电子邮箱：_____

第五章 采购内容及技术要求

生产设备采购内容

序号	设备名称	单位	数量	技术参数
1	多功能提取罐	套	1	容积：2m ³ 。立式上椭圆封头下锥型底的密封容器，本设备除提取罐还有配套附属设备包括：冷凝器（7 m ² ）、冷却器（1 m ² ）、油水分离器等组成，夹套材料采用碳钢制造，其他材料采用不锈钢 sus304 制造，工作压力：内胆常压，夹套 0.3Mpa，厚度与材质，内胆 $\delta=6/304$ ，夹套 $\delta=5/Q235-B$ ，保温层 $\delta=1.5/304$ ，保温材料采用岩棉保温，管口设有卫生人孔、视镜、视灯、清洗球、温度表、压力表、进料口、出料口、备用口，气动出渣门（DN800）、控制柜，内表面抛光，外表面磨砂处理。
2	提取罐平台	套	1	尺寸：3300mm*2650mm*3000mm。平台主材料为不锈钢 sus304 材料制造，拉杆扶手楼梯踏板均为不锈钢材料，平台上面操作面花纹板为 304 材料制造，焊缝打磨处理。
3	双联过滤器	台	1	流量：10t/h。材料全部选用不锈钢 sus304 制造，过滤精度：120 目。
4	提取液贮罐	台	1	容积：3000L。立式单层上下椭圆封头的密闭容器，材料采用不锈钢 sus304 制造，工作压力：常压，材质与厚度： $\delta=3/304$ ，管口设有卫生人孔、清洗球、玻璃管液位计、进料口、出料口、备用口、呼吸器，内表面镜面抛光，外表面磨砂处理。
5	提取液贮罐	台	1	容积：2000L。立式单层上下椭圆封头的密闭容器，材料采用不锈钢 sus304 制造，工作压力：常压，材质与厚度： $\delta=3/304$ ，管口设有卫生人孔、清洗球、玻璃管液位计、进料口、出料口、备用口、呼吸器，内表面镜面抛光，外表面磨砂处理。

6	双效节能浓缩器	套	1	容积：1000L。立式上椭圆封头下锥形底的密封容器，外加热循环，本设备由一效加热器、一效蒸发室、二效加热器、二效蒸发室、冷凝器、回收罐组成，与物料接触材料采用不锈钢 sus304 制造，工作压力与温度：常温、负压；厚度与材质：内胆 $\delta=4/304$ ，保温层 $\delta=1.5/304$ ，保温采用聚胺脂发泡，加热面积： $12\text{ m}^2 \times 2\text{ m}^2=24\text{ m}^2$ ，冷凝面积： 25 m^2 ，管口设有卫生人孔、清洗球、真空口、取样口、进料口、出料口、放气口、真空表、温度表，内表面抛光、外表面磨砂处理。配水环式真空泵：电机功率为 11KW。
7	防爆卫生泵	台	5	流量：3t/h。与物料接触部位选用不锈钢 sus304 制造，电机防爆，功率 0.75KW，扬程：16 米，内外表面抛光至 $Ra \leq 0.8\ \mu\text{m}$ 。
8	球型真空浓缩罐	台	1	容积：500L。本设备由球型罐体，气液分离器、冷凝器，回收罐，水环真空泵（铸铁）及内部连接管道组成。加热面积 1.5 m^2 ，冷凝面积 3 m^2 材料采用不锈钢 SUS304 制造，工作压力：夹套使用压力 0.09Mpa，内胆负压 -0.08Mpa，厚度与材质，内胆 $\delta=4/304$ ，夹套 $\delta=3/304$ ，保温层 $\delta=3/304$ ，保温材料采用岩棉保温，管口设有卫生人孔、清洗球、真空口、进料口、出料口、放气口、真空表、温度表，视镜，视灯，配水环式真空泵电机功率 5.5KW，内表面镜面抛光、外表面磨砂处理。
9	酒精配制罐	台	1	容积：1000L。立式单层上下椭圆封头的密闭容器，材料采用不锈钢 sus304 制造，工作压力：常压，材质与厚度： $\delta=3/304$ ，配置搅拌装置，采用摆线针轮减速机，电机防爆，功率：1.1kw，转速：60r/min，轴封采用硬质合金、耐压（0.6Mpa）、耐磨、耐腐蚀的釜用 204 机械密封，管口设有卫生人孔、清洗球、玻璃管液位计、进料口、出料口、备用口、呼吸器，内表面镜面抛光，外表面磨砂处理。
10	稀酒精储罐	台	1	容积：1000L。立式单层上下椭圆封头的密闭容器，材料采用不锈钢 sus304 制造，工作压力：常压，材质与厚度： $\delta=3/304$ ，管口设有卫生人孔、清洗球、玻璃管液位计、进料口、出料口、备用口、呼吸器，内表面镜面抛光，外表面磨砂处理。

11	原酒精储罐	台	1	容积：5000L。立式单层上下椭圆封头的密闭容器，材料采用不锈钢 sus304 制造，工作压力：常压，材质与厚度： $\delta=4/304$ ，管口设有卫生人孔、清洗球、玻璃管液位计、进料口、出料口、备用口、呼吸器，内表面镜面抛光，外表面磨砂处理。
12	圆形逆流式冷却塔（配水泵）	套	1	冷却塔尺寸：直径 2150mm 高度 2460mm。功率 1.5kw。水泵功率 5.5kw，扬程 20m，流量 50t/h。
13	不锈钢水箱	台	1	容积：11 吨。水箱材质采用不锈钢 304 板材现场焊接而成，焊缝打磨处理，水箱尺寸 3m*2.5m*1.5m，板材厚度不低于 4mm。
14	电动葫芦提升机	台	1	配 1 吨 6 轮电动葫芦，电压：220V，功率 3KW（防爆），轨道采用工字钢 12-16 号（碳钢材料刷银粉漆），配一个装料框（不锈钢材料 800mm*1000mm），标配绳长 12 米，单双钩承重 750 公斤配遥控。
15	收膏罐	台	1	容积：500L。立式上下椭圆封头的密封容器，材料全部选用不锈钢 sus304 制造，工作压力：常温、常压，厚度与材质，内胆 $\delta=3/304$ ，夹套 $\delta=3/304$ ，保温层 $\delta=1.5/304$ ，保温材料采用聚胺脂发泡，配置搅拌装置，采用涡轮蜗杆减速机，电机功率：1.1kw，转速：36r/min，轴封采用硬质合金、耐压（0.6Mpa）、耐磨、耐腐蚀的釜用 204 机械密封，管口设有卫生人孔、玻璃管液位计、视镜、温度表、清洗球、进料口、出料口、呼吸口、蒸汽进口，冷凝水出口，冷却水进出口，备用口，内表面镜面抛光，外表面磨砂处理。
16	防爆卫生泵	台	1	流量：10t/h。与物料接触部位选用不锈钢 sus304 制造，电机功率 2.2KW，扬程：20 米，内外表面抛光至 $Ra \leq 0.8 \mu m$ 。

17	管式离心机	台	1	处理量(L/H): 100-1000L/h, 电机功率(KW): 2.2, 直径: 105mm, 转速(r/m): 16300, 容积(6L)与物料接触部位选用不锈钢 sus304 制造。
18	收膏罐	台	1	容积: 1000L。立式上下椭圆封头的密封容器, 材料全部选用不锈钢 sus304 制造, 工作压力: 常温、常压, 厚度与材质, 内胆 $\delta=3/304$, 夹套 $\delta=3/304$, 保温层 $\delta=1.5/304$, 保温材料采用聚胺脂发泡, 配置搅拌装置, 采用涡轮蜗杆减速机, 电机功率: 1.5kw, 转速: 36r/min, 轴封采用硬质合金、耐压(0.6Mpa)、耐磨、耐腐蚀的釜用 204 机械密封, 管口设有卫生人孔、玻璃管液位计、视灯、视镜、温度表、清洗球、进料口、出料口、呼吸口、蒸汽进口, 冷凝水出口, 冷却水进出口, 备用口, 内表面镜面抛光, 外表面磨砂处理。
19	卫生泵	台	2	流量: 3t/h。与物料接触部位选用不锈钢 sus304 制造, 电机功率 0.75KW, 扬程: 16 米, 内外表面抛光至 $Ra \leq 0.8 \mu m$ 。
20	基酒罐	台	3	容积: 5000L。立式单层上下椭圆封头的密闭容器, 材料采用不锈钢 sus304 制造, 工作压力: 常压, 材质与厚度: $\delta=3/304$, 管口设有卫生人孔、清洗球、玻璃管液位计、进料口、出料口、备用口、呼吸器, 内表面镜面抛光, 外表面磨砂处理。
21	高位罐	台	1	容积: 1500L。立式单层上下椭圆封头的密闭容器, 材料采用不锈钢 sus304 制造, 工作压力: 常压, 材质与厚度: $\delta=3/304$, 管口设有卫生人孔、清洗球、玻璃管液位计、进料口、出料口、备用口、呼吸器, 另设备支腿高度根据客户要求确定最终高度, 增加一台防爆循环泵和连接管路阀门, 内表面镜面抛光, 外表面磨砂处理。

22	渗漉罐	台	2	容积：300L。立式上椭圆封头下锥型底的密封容器，本设备材料采用不锈钢 SUS304 制造，工作压力：常压，内胆筒体 $\delta=4\text{mm}/\text{SUS304}$ ，出渣门 DN500，开启采用单气缸开启，单气缸锁紧，内表面镜面抛光外表面磨砂处理。
23	渗漉罐平台	套	1	尺寸：2200mm*1800mm*2000mm。平台可放置 2 台渗漉罐，平台主材料为 sus304 不锈钢 100*50mm 矩形管和立柱 sus304 不锈钢 $\Phi 100\text{mm}$ 圆管，厚度不低于 3mm；栏杆扶手 $\Phi 25\text{mm}$ 不锈钢 sus304 圆管，厚度不低于 1.5mm 及楼梯踏板和上面操作面为 sus304 不锈钢花纹板，厚度不低于 3mm，焊缝打磨处理。
24	卧式储罐	台	2	容积：1500L。卧式两端椭圆封头的密封容器，材料采用不锈钢 sus304 制造工作压力：常压，厚度与材质， $\delta=3/304$ ，管口设有卫生人孔、玻璃管液位计、清洗球、进料口、出料口、呼吸器、备用口，内表面镜面抛光，外表面磨砂处理。
25	配液罐	台	1	容积：3000L。立式单层上下椭圆封头的密闭容器，材料采用不锈钢 sus304 制造，工作压力：常压，材质与厚度： $\delta=3/304$ ，配置搅拌装置，采用摆线针轮减速机，电机防爆，功率：1.1kw，转速：60r/min，轴封采用硬质合金、耐压（0.6Mpa）、耐磨、耐腐蚀的釜用 204 机械密封，管口设有卫生人孔、清洗球、玻璃管液位计、进料口、出料口、备用口、呼吸器，内表面镜面抛光，外表面磨砂处理。
26	均质乳化罐	台	1	容积：500L。立式单层上下椭圆封头的密封容器，材料采用不锈钢 sus304 制造，工作压力：常压。厚度与材质： $\delta=4/304$ ，，夹套 $\delta=3/304$ ，保温层 $\delta=1.5/304$ ，保温材料采用岩棉保温。乳化搅拌转速：1400r/min，电机功率：7.5kw（防爆），轴封采用硬质合金釜用机械密封。电加热总功率 6KW*3 组，配控制柜。管口设有卫生人孔、清洗球、进料口、出料口，呼吸器、备用口、PT100 温度表口，内表面镜面抛光，外表面磨砂处理。

27	单层沉淀罐	台	5	容积：3000L。立式上椭圆封头、下锥形底单层的密封容器，材料全部选用不锈钢 sus304 制造，工作压力：常温、常压，厚度与材质，内胆 $\delta=4/304$ ，配置搅拌装置，采用摆线针轮减速机，电机防爆，功率：2.2kw，转速：60r/min，轴封采用硬质合金、耐压（0.6Mpa）、耐磨、耐腐蚀的釜用 204 机械密封，管口设有卫生人孔、玻璃管液位计、视灯、视镜、温度表、清洗球、进料口、清液调节出料口、排污口、阻火器、备用口，内表面镜面抛光，外表面磨砂处理。
28	不锈钢平台	套	1	尺寸：1400mm*3000mm*2500mm。可放置 1 台配液罐，5 台沉淀罐，1 台成品罐。平台主材料为不锈钢 10 号槽钢和立柱 $\Phi 133$ mm 不锈钢 sus304 圆管；栏杆扶手为 $\Phi 38$ mm 不锈钢 sus304 圆管及楼梯踏板和上面操作面为 sus304 不锈钢花纹板，厚度不低于 3mm。焊缝打磨处理。
29	卧式储罐	台	1	规格：3000L。卧式两端椭圆封头的密封容器，材料采用不锈钢 sus304 制造，工作压力：常压，厚度与材质， $\delta=3/304$ ，管口设有卫生人孔、玻璃管液位计、清洗球、进料口、出料口、呼吸器、备用口，内表面镜面抛光，外表面磨砂处理。
30	双联过滤器	台	1	流量：10t/h。材料全部选用不锈钢 sus304 制造，过滤精度：120 目。
31	微孔膜过滤器	台	1	流量：10t/h。立式上椭圆封头的密封容器，下封头与桶体法兰连接，，材料采用不锈钢 sus304 制造，工作压力：常压，厚度与材质： $\delta=2/304$ ，管口设有进料口、出料口、排气口，过滤精度 1 μ m，0.45 μ m，带反冲装置，每个桶内装 20 英寸滤芯*5 组，材料采用聚砜，滤桶内外表面镜面抛光。
32	成品罐	台	1	容积：3000L。立式单层上下椭圆封头的密闭容器，材料采用不锈钢 sus304 制造，工作压力：常压，材质与厚度： $\delta=3/304$ ，管口设有卫生人孔、清洗球、玻璃管液位计、进料口、出料口、备用口、呼吸器，内表面镜面抛光，外表面磨砂处理。

33	防爆卫生泵	台	6	流量：3t/h。与物料接触部位选用不锈钢 sus304 制造，电机防爆，功率 0.75KW，扬程：16 米，内外表面抛光至 $Ra \leq 0.8 \mu m$ 。
34	物料管道和阀门配件	批	1	$\phi 38mm$ 。包括每台设备的物料管道连接，材料都采用不锈钢卫生级 304 制造，包括卫生级管道，弯头，接头，三通，蝶阀以及硅胶密封等。
35	电磁流量计	台	4	量程：2.3~25m ³ /h；管道外径： $\phi 38mm$ ；供电：24VDC 输出：4~20mA；精度：0.5 级；介质：酒；衬里材质：F46 内衬；电极材质：sus316L；安装方式：50.5mm 卡盘；本体 304 材质；耐压：1.0MPa，显示瞬时和累计流量。
36	破碎机(带除尘)	台	1	1. 材质：粉碎主机 SUS304；主轴 45#，三角尺刀 SUS304，移动式除尘箱 SUS304，电控箱 SUS304。 2. 生产能力：150~300 kg/h, 3. 主轴转速：560r/min; 4. 进料粒度： ≤ 100 mm, 5. 粉碎细度：2~25 mm; 6. 粉碎电机：7.5kw; 7. 重量：320kg; 8. 外形尺寸：长 1120 mm×宽 960 mm×高 1050 mm。
37	振动筛	台	1	1. 材质：筛底固定架 A3，外壳 SUS304，网架 SUS304，筛粉室 SUS304； 2. 生产能力：根据不同物料和筛网 250—3500kg/h， 3. 过筛目数：5—325 目； 4. 电机功率：1.1kw； 5. 振动频率：1500 次/分； 6. 外形尺寸（mm）：900×900×1200（三层）；

38	槽型混合机	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 容积：300L。 2. 材质：搅拌桨 SUS304；混合槽 300L，SUS304；机架 8#槽钢； 3. 每批混合量：120~240 kg。 4. 搅拌转速：24r/min 5. 倾斜角度：120° 6. 倾斜电机功率：1.1kw 7. 搅拌电机功率：5.5kw 8. 外形尺寸：1800mm×700mm×1200 mm
39	中药材粉碎机	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：SUS304 不锈钢 2. 生产能力：30--50 kg/h 3. 电压：三相 380V 4. 电机功率：11kw 5. 主 轴 转 速：3650 r/min 6. 出粉粒度 60~200 目。
40	浸膏粉碎机	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 生产能力：100~300 kg/h， 2. 主轴转速：≥3800rpm 3. 粉碎细度：60-80 目， 4. 进料粒度：不粗于 10 目。 5. 主电机功率（kw）：5.5 6. 风机功率（kw）：0.75 7. 外形尺寸（mm）：1200×650×1650 8. 粉碎机头外腔厚度：18mm 9. 除尘器容尘量：0.35 立方 除尘过滤器风流量： 10. 除尘过滤器风流量：1500—2300 立方 11. 除尘过滤器过滤精度：5-10um

41	V型混合机	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：混合筒 SUS304；进料口ϕ450， SUS304；支架 8#槽钢，外包层 SUS304，不低于 1.2mm 2. 筒体容积 $V=0.6\text{m}^3$， 3. 最大装料容积 $V=0.3\text{m}^3$， 4. 筒体转速 $n=12\text{rpm}$， 5. 混合电动机功率 $N=2.2\text{KW}$， 6. 回转高度（mm）：2450， 7. 出料口离地高度 600mm。
42	倾斜式夹层锅 （带搅拌）	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 容积：500L 2. 材质：内胆 SUS304，厚度不低于 3mm，夹层 SUS304，厚度不低于 3mm，支架、电控箱 SUS304； 3. 结构：可倾式，带搅拌，带盖子； 4. 电压：380V；电热功率：27KW； 5. 电机功率：2.2KW；转速：$\geq 24\text{r/min}$； 6. 锅体尺寸：$\Phi 1100\text{mm} \times 730\text{mm}$； 7. 蒸汽耗量：80-130kgh 8. 电控箱包括温度控制仪、加热控制开关、温度和电压显示器。
43	倾斜式夹层锅 （带搅拌）	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 容积：200L 2. 材质：内胆 SUS304，不低于 3mm，夹层 SUS304，3mm，支架、电控箱 SUS304； 3. 结构：可倾式，带搅拌，带盖子； 4. 电热功率：16KW，电压：380V； 5. 电机功率：1.5KW，转速：$\geq 24\text{r/min}$； 6. 锅体尺寸：$\Phi 800\text{mm} \times 550\text{mm}$； 7. 蒸汽耗量：30-50kgh 8. 电控箱包括温度控制仪、加热控制开关、温度和电压显示器。

44	脉动真空干燥箱	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 药盘数量：48 盘 2. 箱体尺寸：2000mmx1800mmx2200mm，材质 SUS304；箱体加强采用蒸汽加热，升温快，箱内无冷凝水结露，箱体脉动消泡、真空吸口在原有基础上优化。 3. 控制柜（非防爆），材质 SUS304，自动化控制，触摸屏，相关参数可以直接在触摸屏上设置。自动化控制，能够实现精准、快捷。 3. 罗茨真空机组 3+7.5KW，材质铸铁，独立真空系统，保证真空度。 4. 离心泵（非防爆）2.2Kw 8T/H 24m，材质 SUS304，热水循环动力系统。 5. 真空缓冲罐 20L，材质 SUS30408，消泡增加缓冲罐和过滤器，消泡过程平稳，减小药液损失。 6. 冷凝器 3.7m²，材质 SUS304。 7. 药盘尺寸 460mm×640mm×60mm，材质 SUS30408，厚度不低于 1mm，内镜面，焊接成型，盘内装填物料根据物料一般 2-3Kg 左右。 8. 收集罐 30L，材质 SUS30408。 9. 储水罐 400L，材质 SUS30408，系统采用开式循环系统，热水温度降低 100℃ 以下，缩短预热时间，安全系数增加。 10. 板式换热器 2m²，短时间可快速将水升温至指定温度。 11. 换热板 1390mm x1290mm x20mm，材质 SUS304，数量 8 个，换热板采用冻干机换热板工艺制作，传热系数高，便于清洁。 12. 管道仪表材质 SUS304。
45	挑拣操作平台	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：2000mm*1200mm*800mm 2. 材质：SUS304 不锈钢，面板厚度：不低于 2mm，机架：40mm*3mm。

46	洗药机	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：机架 50mmx50mmx2mm、滚筒Φ900mmx3000mm，SUS304 不锈钢；机架封板、外封门 SUS304 不锈钢，不低于 1.2mm；进料斗 SUS304 不锈钢，不低于 4mm。 2. 生产能力 500-1200 kg/h， 3. 内筒直径Φ900mm， 4. 水压 0.2Mpa， 5. 整机功率：2.6kw(电机 1.1kw，水泵 1.5kw) 6. 外形尺寸：3700mm×1600mm×1150mm。
47	真空箱式润药机	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：箱体 SUS304 不锈钢，不低于 4mm；小车 1 辆，SUS304 不锈钢，料框 4 只（400mmX550mmX250mm），SUS304 不锈钢孔板制作。 2. 整体容积：1000L 3. 真空度≤ -0.09Mpa 4. 密封压力 0.4-0.6Mpa 5. 蒸汽压力：常压 6. 整机功率：4.75kw 7. 外形尺寸：2000mmX1500mmX1700mm
48	斜片切药机	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：不锈钢 SUS304。 2. 切片厚度(mm)：0.8-10 3. 生产能力(kg/h)：50-300 4. 整机功率/电压(kw/V)：3/380 5. 切刀频率(r/min)：200-1670 6. 外形尺寸(mm)：1400*785*1065

49	摆杆筛分机	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：墙板 SUS304 不锈钢，机架槽钢 12#。 2. 槽宽：600mm， 3 功率：3kw， 4. 出口数：两层三出口， 5. 外形尺寸：2500mm*960mm*650mm。
50	热风循环烘箱	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：箱体包板不锈钢 SUS304，厚度不低于 1.5mm；箱体底板不锈钢 SUS304，厚度不低于 3mm；箱体框架 5#角钢，底盘 3.6#槽钢。 2. 干燥量：350-400kg/次， 3. 风机功率：2.2kw， 4. 耗电功率：60kw， 5. 散热面积(m²)：100 6. 风量：13800m³/h， 7. 烘车烘盘：8 车 192 盘，不锈钢 SUS304；烘车尺寸：640×730×1320mm，烘盘尺寸：640mm*460mm*45mm 8. 外形尺寸(mm)：4300×2350×2300
51	磨刀机	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 磨削刀刃可调角度：0-90° 2. 磨削行程：600mm， 3. 磨削长度：600mm 4. 走刀功率：60w 5. 水泵功率：40w， 6. 砂轮规格：32m*50m*150m， 7. 磨头转速：2800 转/min， 8. 纵向移动速度：0-60Hz 9. 升降距离：150mm 10. 外形尺寸(mm)：1100*750*1250mm

52	纯化水系统（二级RO）	套	1	<p>产水量：2m³/h</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 原水箱系统 1 套：D=1000mm H=1220mm，容积：1000L，板厚：封头及筒体 3mm，材质：SUS304 不锈钢，数量 1 套，作为预处理，进水的缓冲。 2. 原水泵系统 1 套：泵体流量：4m³/h，扬程：39m，功率：1.1KW/380V，数量 1 台，预处理运行和反洗提供动力。 3. 石英砂过滤器系统 1 套：罐体尺寸：D=600mm H=1220mm，材质：304 不锈钢 厚度：3mm，内壁：3mm 厚衬天然橡胶，数量 1 套，直径满足反洗时的流量满足过滤要求。 4. 换热装置系统 1 套：板式换热器换热面积：2m²，换热片材质：304 不锈钢，1 台，给预处理单元进行在线巴氏灭菌。 5. 活性炭过滤器系统 1 套：罐体尺寸：D=600mm H=1220mm，材质：304 不锈钢，厚度：3mm，内壁：3mm 厚衬天然橡胶，1 台，直径满足反洗时的流量。 6. 精滤装置系统 1 套：精密过滤器规格：D=200×750，材质：304 不锈钢，1 套，截留大于 5mm 以上的颗粒，防止进入 RO 装置中而影响反渗透膜的使用寿命。 7. 二级反渗透装置系统 1 套：一级多级泵流量：4.2m³/h，扬程：133m，功率：3KW/380V，1 台。二级多级泵流量：2.5m³/h，扬程：131m，功率：2.2KW/380V，1 台。一级膜元件常温单支设计流量：0.25m³/h，10 支，去除无机离子。二级膜元件常温单支设计流量：0.25m³/h，8 支，去除无机离子。一、二级膜容器 4 英寸 2 芯装，材质：304 不锈钢，开口形式：侧装，连接方式：不锈钢快装，9 支。 8. 淡水箱系统 1 套：罐体尺寸：D=1000mm H=1220mm，容积：1000L，板厚：封头及筒体 3mm，材质：SUS304 不锈钢，1 套，储存一级淡水。 9. 加药装置 1 套：计量泵 2 台，一套添加阻垢剂，一套添加 NaOH；计量箱容积：0.08m³，材质：PE 整体，2 台，储存药液。 10. 纯水箱系统 1 套：罐体尺寸：D=1500mm H=1220mm，容积：3000L，板厚：封头及筒体 3mm，材质：SUS304 不锈钢，1 套，供给车间用水和储存。 11. 清洗系统 1 套：清洗泵功率：0.55KW/220V，1 台，为输送清洗液提供动力；清洗箱容积：500L，材质：PE 整体，1 台，存储药液。
----	-------------	---	---	--

				12. 全自动控制系统电气部分 1 套：自控系统：PLC 控制器，参数：24V/2.5A；显示界面：触摸屏。
53	纯化水系统（一级 RO）	套	1	<p>产水量：1m³/h</p> <p>1. 原水箱系统 1 套：罐体尺寸：D=1000mm H=1950mm，容积：1000L，材质：SUS304，1 台。</p> <p>2. 原水泵进水系统 1 套：泵体流量：3m³/h，扬程：32m，功率：0.75KW/380V</p> <p>3. 石英砂过滤器系统 1 套：罐体尺寸：D=500mm H=1650mm，材质：SUS304 防腐，罐体厚度 3mm，1 台。</p> <p>4. 活性炭过滤器系统 1 套：罐体尺寸：D=500mm，H=1650mm，材质：SUS304 衬胶，罐体厚度 3mm，1 台。</p> <p>5. 精密过滤器装置系统 1 套：精密过滤器规格：D=200×750，材质：SUS304 不锈钢；滤芯规格：Φ60mm×500mm，材质：PP 熔喷，过滤精度：5μm，配套。</p> <p>6. 加药装置 1 套：计量泵功率：0.1KW/220V，1 台；计量箱容积：0.08m³，材质：PE 整体，1 台。</p> <p>7. 一级反渗透装置 1 套：一级高压泵流量：3.2m³/h，扬程：135m，功率：2.2KW/380V，1 台；膜容器 4 英寸 2 芯装，开口形式：端装，材质：不锈钢，4 支膜元件单支设计流量：0.25m³/h（25℃），8 支，合格与不合格水风险控制；支架规格：2500×750×1600，材质：不锈钢，1 台；</p> <p>8. 产品水水箱 1 套：罐体尺寸：D=1500mm H=1950mm，容积：3000L，板厚：封头及筒体 3mm，材质：SUS304 不锈钢，1 套。</p> <p>9. 纯化水输送系统 1 套：泵体流量：8m³/h，扬程：40m，功率：0.75KW/380V，1 台；紫外灭菌流量：8m³，1 台；臭氧发生器 20G，1 台。</p> <p>10. 膜清洗系统 1 套：泵体功率：0.37KW/220V，1 台；清洗箱容积：250L，材质：PE 整体，1 台。</p> <p>11. 管路连接系统 1 套：管件管路材质为 SUS304 不锈钢，规格：Φ32-25，不含纯化水箱后工艺管道，配套；管件管道规格：DN20 材质：U-PVC，配套。</p> <p>12. 全自动控制电气部分 1 套：自控系统：PLC 控制器；显示界面：触摸屏。</p>

54	螺杆式空压机	台	1	<p>第一部分：空压机：整机控制系统 PLC 编程、触摸屏操作。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 排气量/排气压力 (m³/min/Mpa)：6.2/0.8； 2. 冷却方式：风冷； 3. 驱动方式：直接驱动；功率 (KW)：37； 4. 出口管径：1 1/2"； 5. 外型尺寸：1500mm×1000mm×1330mm。 <p>第二部分：微热吸附式干燥机：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作压力：0.4-1.0MPa； 2. 空气出口漏点：≤-40℃； 3. 安装方式：无基础安装 3. 耗气率 (m³/min)：≤8%； 5. 系统降压：≤0.021MPa； 6. 噪音：30±3Db (A) 7. 电源：3-380V；频率 50HZ； 7. 口径：DN40； 9. 加热功率：4KW； 10. 处理量：13.5m³/min； 11. 容积：0.07L； 12. 外形尺寸 1300mm*500mm*2200mm <p>第三部分：冷干机：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作压力：1.0Mpa， 2. 处理量：6.8 m³/min ， 3. 外形尺寸：1000mm*560mm*860mm
----	--------	---	---	--

55	储气罐 (0.6-0.8Mpa)	个	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 全容积：1m³； 2. 介质：压缩空气； 3. 工作压力：0.8Mpa； 4. 设计压力：0.84Mpa； 5. 工作温度：100℃； 6. 设计温度：150℃； 7. 焊接接头系数：1.0； 8. 主要受压元件材料：所用钢板 Q345R 应符合 GB/T713-2014 的规定； 9. 筒体、封头厚度：2.15mm； 10. 安全泄放能力 kg/h：611（7.88Nm³/min）
56	螺杆式空压机	台	1	<p>第一部分：空压机：整机控制系统 PLC 编程、触摸屏操作。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 冷却方式：风冷 2. 外形尺寸（长×宽×高）：1150mm×900mm×1380mm 3. 安装方式：无基础安装 3. 额定排气量：3.0m³/min 5. 额定排气压力：0.8MPa 6. 排气含油量：≤3PPM 7. 噪音：95±3Db(A) 7. 电机转速：3600r/min 9. 功率 18.5kW，电压 380V 11. 启动方式：变频启动 <p>第二部分：微热吸附式干燥机：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作压力：0.4-1.0MPa 2. 空气出口漏点：≤-40℃ 3. 安装方式：无基础安装

				<p>3. 耗气率 (m³/min) : ≤8%</p> <p>5. 系统降压: ≤0.021MPa</p> <p>6. 噪音: 10±3Db(A)</p> <p>7. 电源: 3-380V; 频率 50HZ</p> <p>7. 口径: DN25</p> <p>9. 加热功率: 1.2KW</p> <p>10. 处理量: 3.8m³/min</p> <p>11. 容积: 0.041L</p> <p>12. 外形尺寸: 810mm*420mm*1700mm</p> <p>第三部分: 冷干机:</p> <p>1. 工作压力 1.0Mpa,</p> <p>2. 处理量 3.8m³/min ,</p> <p>3. 外形尺寸 750mm*430mm*870mm</p>
57	储气罐 (0.6-0.8Mpa)	个	1	<p>1. 全容积: 1m³;</p> <p>2. 介质: 压缩空气;</p> <p>3. 工作压力: 0.8Mpa;</p> <p>4. 设计压力: 0.84Mpa;</p> <p>5. 工作温度: 100℃;</p> <p>6. 设计温度: 150℃;</p> <p>7. 焊接接头系数: 1.0;</p> <p>8. 主要受压元件材料: 所用钢板 Q345R 应符合 GB/T713-2014 的规定;</p> <p>9. 筒体、封头厚度: 2.15mm;</p> <p>10. 安全泄放能力 kg/h: 611 (7.88Nm³/min)</p>

58	燃气蒸汽发生器 +1T 不锈钢水箱	套	1	<p>整机控制系统 PLC 编程、触摸屏操作。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本体材质：翅片管、钢管 20#无缝钢管；钢板 Q235R；节能器 ND 钢；外包板防指纹电镀锌板喷塑；水箱 SUS304 2. 额定蒸发量 1000kg/h 3. 额定蒸汽压力 1.0MPa, 4. 热效率>96%, 5. 净重 680kg; 6. 使用电源 380V, 7. 总耗电量, 6.2kw, 8. 风机电, 4.0kw, 8. 供水泵电机 2.2kw, 10. 外形尺寸：2100mm×1200mm×2450mm; 11. 天然气消耗量 68.6Nm³/h, 12. 燃烧型式：全预混水冷平面燃烧（超低氮排放<30mg/m³）; 13. 燃烧控制：电子比例式 14. 点火方式：高压点火; 15. 燃气入口：40mm; 15. 蒸汽出口：40mm; 17. 给水口：25mm; 18. 烟道：250mm。
----	----------------------	---	---	--

59	制粒联动线（防爆）	套	1	<p>整机控制系统 PLC 编程、触摸屏操作。</p> <p>第一部分：高速混合制粒机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作容积：400 L 2. 投料量：200Kg/批 3. 混合电机功率（防爆）：18.5/22Kw 3. 切割电机功率（防爆）：6.5/8Kw 5. 压缩空气（0.4Mpa）耗量：1.5M3/min 6. 材质：台面板 SUS304 不锈钢不低于 12mm，锅体锅盖 SUS304 不锈钢不低于 6mm，搅拌、切割装置 SUS304 不锈钢，加料口、进液口、出料装置 SUS304 不锈钢不低于 2mm。机架 10# 碳钢槽钢外包 SUS304 不低于 1.5mm。 <p>第二部分：摇摆式颗粒机(加重型)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 生产能力：150-300Kg/h 2. 电机功率（防爆）：4KW 3. 摇摆角度：360° 4. 外形尺寸：1280mm×750mm×1250mm 5. 材质：机架、进料斗、外封面 SUS304 不锈钢，厚度不低于 1.5mm；滚筒 SUS316L 不锈钢铸造。
60	快速整粒机	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 料斗容积：20L 2. 工作能力：100-500kg/h 3. 转速：0-1400r/min 4. 功率：0.75kw 5. 出料口：680 mm—950mm 6. 材质：SUS304 不锈钢，筒体厚度不低于 2mm

61	真空上料机	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电机功率(kw)：2 2. 输送能力(kg/h)：600-1200 3. 输送高度(m)：3-8 4. 材质：SUS304 不锈钢
62	三维运动混合机	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 公称容积：1000L 2. 最大装料容积：800L 3. 混合时间：4-10min 4. 功率：7.5KW 5. 外形尺寸：2650mm*2500mm*2600mm 6. 材质：筒体、进料口（Φ400）SUS304 不锈钢厚度不低于 3mm；机架碳钢，外封面板 SUS304 不锈钢厚度不低于 1.5mm；出料蝶阀Φ200，SUS304 不锈钢。
63	沸腾制粒干燥机 (防爆)	台	1	<p>整机控制系统 PLC 编程、触摸屏操作。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作容积：670L 2. 投料量：100-230Kg/批 3. 引风机功率（防爆）：22kw 4. 电加热功率（防爆）：144kw 5. 压缩空气压力：0.4-0.8mpa 6. 压缩空气耗量：0.3M³/min 7. 材质： <p>主机系统：法兰 SUS304 不锈钢，厚度不低于 18mm；筒体 SUS304 不锈钢，厚度不低于 3mm； 喷枪 SUS304 不锈钢； 加热系统：SUS304 不锈钢，厚度不低于 1.5mm； 排风系统：进风管 SUS304 不锈钢，厚度不低于 2mm；引风管 SUS304 不锈钢、排风管 Q235A、 厚度不低于 1.5mm；控制柜：碳钢喷塑，厚度不低于 1.5mm。</p>

64	万能粉碎机	台	1	<p>1. 材质：支架碳钢，外封板 SUS304 不锈钢，厚度不低于 1.5mm；除尘箱 SUS304 不锈钢，厚度不低于 1.5mm；进料斗 SUS304 不锈钢，厚度不低于 2mm；粉碎室 SUS304 不锈钢精密浇铸；出料箱 SUS304 不锈钢，厚度不低于 1.5mm。</p> <p>2. 主轴转速：3800r/min</p> <p>3. 粉碎电机功率：5.5KW</p> <p>4. 除尘风机功率：0.55KW</p> <p>5. 生产能力：100-300Kg/h</p> <p>6. 粉碎细度：60-120 目</p> <p>7. 外形尺寸：1350mm×700mm×1700mm</p>
65	振荡筛 (定制)	台	1	<p>1. 产量：100-1300Kg</p> <p>2. 筛网目数：100 目</p> <p>3. 电机：0.75Kw</p> <p>4. 材质：机架、偏心块、弹簧碳钢 A3；主机外封 SUS304 不锈钢，厚度不低于 1.5mm；筛网、紧锁装置 SUS304 不锈钢</p>

66	全自动无手轮高速压片机	台	1	<p>整机控制系统采用 PLC 编程，触摸屏操作，可根据参数设定自动调整主压、预压和计量，满足压片质量。</p> <p>材质：和物料直接接触的金属部分采用 SUS316L ，非和物料直接接触的金属部分选用 SUS304 。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主电机功率：7.5kw 2. 模具类型：B 型冲 3. 产量范围：4.2-21.1 万片/小时（实际产能与物料性质、所压片型等因素有关。） 4. 转速范围：22-110rpm 5. 最大主压力：100KN 6. 最大预压力：20KN 7. 最大填充深度：20mm 8. 片剂厚度范围：0.5-8.5mm 9. 最大压片直径：Φ16mm 10. 最大异型长轴尺寸：19mm 11. 电源要求：380V 50Hz 三相五线 12. 外形尺寸：970mm×1240mm×1970 mm
67	真空上料机 (定制)	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：SUS316 不锈钢 2. 电源要求：220V 50Hz 3. 压缩空气压力：0.5-0.6Mpa 3. 气源连接尺寸：Φ10mm 5. 最大耗气量：376L/min 6. 最大输送能力：600kg/h 7. 提升高度：0-10m 8. 外形尺寸：255mmx338mmx730mm

68	吸尘器	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：SUS304 不锈钢 2. 额定电压：380V 3. 额定频率：50Hz 3. 额定功率：3kW 5. 流量：318m³/h 6. 外形尺寸：970mm×650mm×1450mm
69	上旋筛片机	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：SUS304 不锈钢 2. 生产效率：100 万片/小时，连续可调（Φ6 圆片数据） 3. 除尘距离：6.2m 4. 电源要求：220V 50Hz 5. 功率：150W 6. 筛体尺寸：Φ320mm×Φ350mm，外形尺寸：Φ440mm×Φ510mm×1350~1550mm
70	金属检测仪	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1 材质：所有接触产品的部件为 316 不锈钢。非药品接触材质为 304 不锈钢。 2. 检测精度：铁 0.30 mm 非铁 0.35 mm 316 不锈钢 0.50 mm 3. 生产效率：30000 t/min（Ø5 药片） 4. 电源要求：单项 220V 50HZ 5. 功率：500W 6. 外形尺寸：630mm×690mm×（960-1160）mm 7. 产品重量：50kg 8. 倾斜角度：22° -42° 9. 剔除方式：上下翻板式

71	铝塑铝泡罩包装机	台	1	<p>整机控制系统采用 PLC 编程，触摸屏操作。进料方式采用辊板包装机加料器，圆盘震动垂直导轨自由落料方式。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电源及功率：380V 3P 50HZ 5.2kW 2. 冲裁频率：10-30 次/min 3. 最大成型面积：250*150mm² 4. 最大成型深度：28mm 5. 牵引行程调节范围：10-160mm 6. 压缩空气压力：0.4-0.6Mpa 7. 耗气量：0.2m³/h 8. 耗水量：1L/min 9. 外形尺寸：5000mm*635mm*1560mm(整体式) 10. 材质：整体设备采用 SUS304 不锈钢。
72	照相检测系统	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 彩色相机：≥130 万像素 2. 变焦镜头：3.5-8mm
73	光标对版系统	台	1	对标精度：0.5-1mm
74	激光喷码机(小、中盒)	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 激光类型：密闭二氧化碳激光；激光波长：10.6μm（9.3um 蓝光管、10.2 um 红光管可选）；激光能量：30W 2. 打标线速度：≥350 米/min；每秒字符：≥1200；标刻行数：不受限制；字体：18 种 3. 用户界面：15“触摸屏，适用多种语言 4. 操作系统：Win 10 5. 材质：不锈钢和阳极氧化铝

75	烟雾除尘器	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 适用打标速度：<200 个/min 2. 最大流量：166m³/h 3. 真空负载：1633mm 4. 功率：0.45kVA 5. 外形尺寸：885mm*430mm*487mm
76	封箱打包一体机 (含热发泡喷码机)	台	1	<p>第一部分：封箱机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 输送速度：0-20 米/min 2. 适用最大纸箱尺寸：L600*W500*H500mm 3. 适用最大纸箱尺寸：L200*W150*H150mm 4. 适用胶带宽度：48、60、75mm（三选一） 5. 功率：400W 6. 外形尺寸：L1770*W850*H1520mm <p>第二部分：打包机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 适用最大纸箱尺寸：L 不限*W850*H600mm 2. 适用最大纸箱尺寸：L100*W100*H30mm 3. 捆扎带宽度：9、12、13.5mm 4. 单道捆扎时间：≤2.5S 5. 最大捆扎紧力：≥700N 6. 电源及功率：380V /50HZ, 850W 7. 外形尺寸：L1410*W600*H1540mm

77	单列圆角条包袋型粉末包装机（高配款）	台	1	<p>1. 制袋尺寸： 成品袋长 50-180 毫米/成品袋宽 15-50 毫米（袋长更改可直接在电脑中调节） （袋宽更改需要更换制袋模具）</p> <p>2. 包装速度： 25-50 袋/分钟</p> <p>3. 最大计量范围： 40 毫升（可特制）</p> <p>4. 电源： 220V, 50HZ, 1.5KW</p> <p>5. 整机重量： 350 公斤</p> <p>6. 耗气量： 0.3L/Min</p> <p>7. 机器尺寸（长宽高）： 810mm*1066mm*2600mm（长宽高，含真空上料机高度约 3.1 米）</p>
78	单列三边封袋型粉末包装机（基础款）	台	1	<p>1. 成品袋子尺寸范围： 成品袋长 55-110 毫米/成品袋宽 30-80 毫米 成品袋长 55-150 毫米/成品袋宽 70-115 毫米</p> <p>3. 包装速度： 50-100 袋/分钟</p> <p>4. 计量范围： 成品袋长 55-110 毫米/成品袋宽 30-80 毫米： 5-40 毫升 成品袋长 55-150 毫米/成品袋宽 70-115 毫米： 5-150 毫升</p> <p>5. 电源： 220V, 50HZ, 1.4KW</p> <p>6. 整机重量： 350 公斤</p> <p>7. 外型尺寸（长 X 宽 X 高）： 600mmX790mmX1780mm</p>

79	单盒高速烟包生产线（带易撕线装置）	套	1	<ol style="list-style-type: none"> 1.生产效率：30-70包/分。 2.电源：3N AC 380V 50HZ（三相（+零线），交流电，电压380V，频率50HZ） 3.电机功率：0.75KW 4.加热器总功率：4.1KW 5.主机外形尺寸：（L）2280×（W）840×（H）1560mm 6.重量：约1200KG 7.输送带尺寸：（L）1600×（W）230×（H）850mm 8.工作气压：0.4-0.5Mpa 9.包装尺寸范围：长度（L）50~220mm 宽度（W）30~145mm 厚度（H）15~60mm
80	中盒烟包生产线（带易撕线装置）	套	1	<ol style="list-style-type: none"> 1.包装速度：20-45盒/分钟（根据产品大小可任意调节运行速度） 2.包装范围：（L）60-360mm（W）45-240mm（H）20-100mm （所有包装尺寸不能同时有两个尺寸达到最大和最小值） 3.主机设备尺寸：（L）2400mm（W）1000mm（H）1500mm 4.输送台尺寸：（L）1600mm（W）270mm（H）850mm 5.六面烫尺寸：（L）1500mm（W）1000mm（H）850mm 6.设备重量：（约）1000Kg 7.总功率：10Kw（包含六面烫） 8.电源：3X380V+N+PE（三相，电压380V+零线+接地线） 9.主气路工作压力：0.4-0.5Mpa

81	礼品套盒热收缩线	套	1	<ol style="list-style-type: none">1. 机械尺寸： L1800mm×W1100mm×H1300mm2. 电源： 380V、3ϕ、50-60Hz3. 包装速度： 20-60 件/分钟4. 功率： 16kw5. M 大电流： 32A6. 封刀尺寸/收缩炉尺寸： L1500mm×W500mm×H300mm7. 机器重量： 460kg8. 使用气源 /9. 包装尺寸： L1200mm×W450mm×H250mm10. 温度范围： 0-250℃
----	----------	---	---	---

82	六轮式冲瓶机	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 生产能力：5000 瓶/小时 2. 调速方式：变频器调速 3. 适用瓶高：120-320mm 4. 适用瓶径：Φ40-100mm 5. 主电机功率 1.1kw 6. 循环水泵功率：1.1kw 7. 转轮数量：6 8. 冲水轮数量：3 9. 耗水量：5.3m³/h 水压≥0.2MPa 10. 瓶托数量：108 件（双列式瓶托结构整机最多可载入 216 个瓶子） 11. 上下瓶形式：手动 设备放置形式：横置（与输送线平行） 12. 外形尺寸：4500mmx2150mmx1500mm（长 x 宽 x 高）， 13. 上下瓶托、肋板、轮为聚甲醛塑胶材质； 14. 底板、围板： 不锈钢 304 拉丝板 厚度 1.5mm 15. 双翼敞开式门： 不锈钢 304 拉丝板 厚度不低于 1.2mm；25x25 不锈钢方亮管、气弹簧支撑，厚度不低于 1mm 16. 机 架 100mmx50mm 方管、8#槽钢、4#角钢 17. 循环水分水室： 不锈钢 304 精密铸造
83	吊装式质检灯	台	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 功率：72W（220V） 2. 外形尺寸：长 X 宽 X 厚 1000X400X100mm 3. 采用 LED 节能灯具； 调光灯检功率：0-45W 之间连续调节，照度范围：照度在 0-1500 勒克斯（LX）之间连续调节。
84	全自动智能灌装机	台	1	<p>整机控制系统 PLC 编程、触摸屏操作。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电源：380V，50Hz 2. 设计生产能力：≥4000P/H

				<p>3. 灌装容量： 40-750ml</p> <p>4. 灌装精度： 500±1 ml</p> <p>5. 外形尺寸： 1450mmx1630mmx2550mm</p> <p>6. 灌装头数： 12 头</p> <p>7. 总功率： 1.5kw</p> <p>8. 适用瓶高： 100-300mm</p> <p>9. 适用瓶径： 50-100mm</p> <p>10. 灌装温度： 常温</p> <p>11. 气源压力： 0.3-0.5 Mpa 0.4m³/min</p> <p>12. 机架碳钢方管；过流部件全部采用 304 不锈钢；灌装阀密封件采用 PTFE 或卫生级硅胶；前后门窗：不低于 5mm 厚钢化玻璃镶制</p> <p>13. 接水圆盘：1.5mm 拉丝不锈钢焊接制作</p> <p>14. 导向套：聚四氟乙烯</p> <p> 进酒连接管：硅橡胶</p> <p> 灌装阀密封圈：全部采用优质硅橡胶材料</p> <p> 阀体：精铸不锈钢 304</p> <p> 转盘、齿轮：灰铸铁材质</p>
--	--	--	--	---

85	轨道式压盖机	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 生产能力：1000~6000 瓶/小时 2. 适用瓶高：120~320mm 3. 整机功率：0.18kw 380v 4. 外形尺寸：1000mmx600mmx1500mm 5. 输送线：不锈钢 304 拉丝板 厚度不低于 2mm 链 片：不锈钢 2Cr13 厚度不低于 3mm 宽度 90mm 主被动轴：45# 轴 承：自动调心轴承 链 轮：45#高频淬火处理
86	全自动封口机	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 生产能力：4000 瓶/小时 2. 适用瓶径 ϕ 50~100mm 3. 适用瓶高：150~320mm 4. 整机功率：2.57kw 5. 外形尺寸：1150mmx1100mmx2230mm 6. 外围板\底板 采用不低于 2mm 拉丝不锈钢焊接制作 7. 自传齿轮 PEEK（免润滑）封盖机头采用四轮平摆机构，挤丝收边一次性完成。 8. 封刀采用优质合金材料制作，封盖机头装有瓶口自动定位装置。 9. 封盖机头主体采用不锈钢材料制作，压盖头装有测盖探针，无盖的情况下，限位装置会阻止挤丝轮、收边轮向内收缩，防止挤爆或破损瓶口；封盖机头连接方式采用快换接头。 11. 机架 整体机架采用 100×50 的优质碳钢方管焊接，厚度不低于 5mm；主板采用优质碳钢板，厚度不低于 30mm，外罩及主板面板采用 SUS304 不锈钢，厚度不低于 2mm，防护门采用不锈钢方管框架及不低于 5mm 厚有机玻璃板门面，底部带有门开关。

87	新型节能蜘蛛手式烘干机	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 风机数量：1 台； 2. 风口风速：大于 85m/s。 3. 风口压力：大于 3500Pa。 4. 工作效率：6000 瓶/小时； 5. 整机功率：7.5Kw 6. 电源电压：380V 50HZ 7. 适用瓶高：100≤h≤350mm 8. 适用瓶径：≤Φ110 毫米 9. 外型尺寸：2200mmX 850mm X 1550mm 10. 材质：外包围、链道不锈钢件全部采用 SUS304 材质。 11. 烘干形式：风干
88	直线贴标机	台	1	<p>整机控制系统 PLC 编程、触摸屏操作。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电功率：3 千瓦 2. 适用范围：扁、方瓶体单标或双标两面 3. 标签范围：长 30—160 毫米，高 30—150 毫米 4. 标签规格：标签卷筒芯内径 76 毫米，标签卷最大外径 300 毫米 5. 标卷出标要求：出标方向为正标：正卷右出标，背标：正卷左出标。标纸间距为 3mm 等距。 6. 贴标速度：≥6000 瓶/小时。 7. 压缩空气：≥5 巴 8. 外形尺寸：长 3000mm X 宽 1300mm X 高 1650mm
89	隧道式胶帽热缩机	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 长度：1500mm， 2. 功率：12kw， 3. 不锈钢外壳， 4. 电加热式。

90	激光打码机	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 每秒字符：$\geq 1,300$； 2. 生产线速度：可达 360 米/分钟； 3. 打印区域：36x57—72x115 平方毫米 4. 波长：9.3 微米、10.2 微米、10.6 微米； 5. 多语言功能，通信：以太网、TCP/IP； 6. 机器支架：采用不低于 3mm 不锈钢 304 拉丝板折制；
91	胶带封箱机	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 外形尺寸(长 x 宽 x 高)：1720mmX740mmX1130mm 2. 工作台面高度：550~750mm 可调 3. 封箱速度：18 米/分 4. 封箱尺寸：最小(长 x 宽 x 高) 300mmx120mmx120mm 最大(宽 x 高) 500mmx600mm 5. 使用胶带：牛皮纸胶带或 BOPP 胶带 宽度 48~60mm 6. 电源及功率：220V、50Hz、180W 7. 整机净重：130kg
92	输送线及支架	米	34	<ol style="list-style-type: none"> 1. 链条采用 90×38.1×3mmSUS0304 不锈钢； 2. 主动轮和从动轮采用尼龙材料； 3. 链道盒侧板采用不低于 2.5mmSUS304 不锈钢材料，不锈钢双腿支架，U 型支架与 20x40x1mm 不锈钢方管配合制作； 4. 护栏支架采用冲压式结构，不锈钢挡条镶称尼龙衬条处理，标注夹码夹持；横向轴调节采用不锈钢铸造夹块，把手星轮螺纹预紧夹持调节； 5. 输瓶机高度：850-950mm 可调。
93	辊筒输箱线	米	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. 辊筒筒体采用 $\phi 50.8\text{mm} \times 1.5\text{mm}$SUS304 不锈钢圆管制作，芯轴采用 $\phi 12$ 碳钢圆条制作，材质 20#； 2. 辊筒驱动头采用 45#钢双排齿钢制链轮； 3. 侧板采用不低于 2mmSUS304 不锈钢拉丝板折弯制作 4. 机架采用 40mm×40mm×1.5mm 的不锈钢矩管组焊制作，底部安装万向关节调整脚踏

94	调速动力头	台	6	功率：1.1kw。
95	接水槽	米	34	1. 板材厚度：不低于 1mm 材质：SUS304 不锈钢拉丝板；接酒槽吊钩悬挂于输送线下部，全部卷边制作。 2. 对接处用橡胶条及玻璃胶密封不漏水。
96	电缆桥架	米	48	1. 桥架截面：宽 125mm 高 55mm 2. 板材厚度：不低于 1.5mm，SUS304 不锈钢拉丝板 3. 电缆桥架采用上下分离式结构，两侧板边板沿起箍折制，与桥架扣合后严稳。
97	工作台	米	19	宽度 280mm，采用 SUS304 不锈钢不低于 2.5mm 折边而成；每 0.5 米 1 个不锈钢三角支架支撑。
98	总控柜	套	1	1. 独立电控柜，控制系统 PLC 编程、触摸屏操作； 2. 电柜采用 SUS304 不锈钢，不低于 1.2mm 制作，表面预设散雷子克空调，慢电气箱内部元件集中布置的散热要求，配套门锁总开关； 3. 所用动力电缆、控制电缆 符合行业标准要求。 4. 外形尺寸：长 930mm×宽 380mm×高 1100mm

备注：以上所有设备为定制产品可到货时提供检测报告。

第六章 评标方法

一. 评标方法

按照《中华人民共和国政府采购法》、中华人民共和国 2015 年第 658 号国务院令—《中华人民共和国政府采购法实施条例》和中华人民共和国财政部 2017 年第 87 号部长令—《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用**综合评分法**，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素和相应的权重分值进行综合评审后，以总得分最高的投标人作为中标候选投标人并依次排序。

二. 评标程序

按照投标人资格审查、投标文件符合性审查、澄清有关问题、比较与评价、推荐中标候选投标人名单的工作程序进行评标。

1、投标人符合性检查。分别按照以下内容对投标文件进行检查，一项不合格即按照无效投标处理。

- 1) 投标人的投标报价未超过采购预算；
- 2) 投标文件按招标文件要求签署、盖章；
- 3) 投标有效期满足招标文件要求；
- 4) 投标人在同一份投标文件中，未有两个或多个报价；
- 5) 付款方式及合同履行期、质保期符合招标文件；
- 6) 投标文件不存在有重大缺漏项；
- 7) 投标文件实质性响应招标文件要求；

2、澄清有关问题：

2.1 对于可能出现的投标报价不一致和文字文本差异按以下方法确认更正。

2.1.1 开标时，大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

2.1.2 评委会将按照上述原则修正投标文件中的投标报价，修正后的价格对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其投标按照无效投

标处理。

2.2 对于投标文件中的非重大偏离，如果出现含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的投标代表签字，并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。

三、享受的政府采购政策

1、落实政府采购政策：落实促进支持中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展、脱贫攻坚工作的政策。

1.1 针对中小企业的说明：

本项目专门面向中小企业，故不参与价格扣除

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）

小微企业在投标文件中必须提供《中小企业声明函》并加盖公章，未提交则不享受相关小微企业价格扣除政策；监狱企业必须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；残疾人福利性单位必须提供《残疾人福利性单位声明函》，供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。在投标文件中未提供相关材料、资料的，不享受评审优惠政策。

如投标人提供虚假材料，将按“政府采购法”相关规定处理并由政府监管部门给予严肃处理。

1.2、落实政府采购政策：落实促进支持中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展、脱贫攻坚工作的政策。

1.2.1 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）

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《办法》规定的中小企业扶持政策：

（一）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；

（二）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；

（三）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《中华人民共和国民法典》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《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。

依据《办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）规定，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。供应商提供的《中小企业声明函》原件必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号的相关规定，货物服务小微企业报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评分法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%（工程项目为1%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评分法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

1.2.2《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）

监狱企业参加政府采购活动时，应当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。在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。

1.2.3《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库

（2017）141号）；

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额。

残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、落实优先采购节能、环保产品的政策（所投产品满足以下文件要求中任意一条（及以上），其价格给予3%的扣除，用扣除后价格参与评审。

2.1 根据《财政部 国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185号）规定“政府采购属于节能产品品目清单的，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能品目清单的节能产品。”

2.2 根据《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）规定“采购人采购的产品属于环境标志产品政府采购清单中品目的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品”。

2.3 根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）有关要求，“使用财政性资金进行政府采购活动时，在技术、服务等指标满足采购需求的前提下，要优先采购节能产品，对部分节能效果、性能等达到要求的产品，实行强制采购，以促进节约能源，保护环境，降低政府机构能源费用开支。”

2.4 根据《财政部 发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）有关要求，采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当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。

2.5 所有投标产品进入“节能产品政府采购品目清单”的，应提供相关证书复印件，相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》。

2.6 所有投标产品进入“环境标志产品政府采购品目清单”的，应提供相关证书复印件，相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》。

2.7 对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。

2.8 投标供应商在投标文件中对所投标产品为节能、环保、环境标志产品清单中的产品，在投标报价时必须对此类产品单独分项报价，计算出小计金额。未提供节能、环保、环境标志产品计分明细表的不给予计分。

2.9 若节能、环保、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。

2.10 同一标段的节能、环保、环境标志产品部分计分只对属于清单内的非强制类产品进行计分，强制类产品不给予计分。

2.11 节能、环保、环境标志产品不重复计分；同时列入国家级清单和省级清单的产品不重复计分。

四、比较与评价：

对所有有效投标进行了评标价确认之后，由评委会各成员按照下列《评标因素及权重分解表》规定的内容独立进行综合比较、评价打分。

五、提供相同品牌产品（核心产品）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。

六、推荐中标候选投标人名单：

汇总全体评委对每个投标人的赋分，计算出每个投标人的综合得分，从高到低依次排序，推荐前三名为中标候选人。

评标因素及权重分值表

评价和比较以投标文件为依据，从“投标报价”、“技术指标及功能配置”、“质量保证”、“技术、实施方案”、“售后服务方案及培训方案”等方面进行评审并按照评标因素及权重分值表进行赋分。

评分因素及分值	分值	评分标准
投标报价 (30分)	30%	<p>价格分统一采用低价优先法计算，即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，其价格分为满分30分。其他投标单位的价格分统一按照下列公式计算：$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{投标报价总分}$（计算分数时四舍五入取小数点后两位）。</p> <p>评审委员会发现某一供应商的最后报价明显低于其他供应商的最后报价，使得其报价可能低于其成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评审委员会认定该供应商以低于成本报价竞标，其供应商的最后报价不予认可，作无效响应处理视为自动放弃。</p>
技术指标及功能配置 (30分)	30%	<p>投标人所投标产品完全满足招标文件技术参数要求的得25分；</p> <p>参数中每有一条技术指标优于招标文件要求的计1分，累计不超过5分。提供佐证材料；</p> <p>注：投标人提供相关技术指标的佐证材料，佐证材料包括但不限于检测报告、功能截图、产品说明等、彩页等相关资料予以证明其技术参数的响应性。</p>

<p>质量保证 (6分)</p>	<p>6%</p>	<p>1、投标人须确保生产供应的设备无假货、水货、翻新货且无产权纠纷，提供产品合法来源渠道证明文件或承诺书计 3 分；</p> <p>2、提供产品质量保障承诺书，提供计 3 分。</p> <p>备注：方案中存在缺陷的，每一项中每有 1 处内容缺陷扣 1 分，扣完为止，缺失的不得分。</p>
<p>技术、实施方案(24分)</p>	<p>24%</p>	<p>投标人根据本项目特点，提供项目实施方案，具体包括：</p> <p>1、人员安排有具体方案，分工合理、责任明确，拟定各岗位管理制度、各岗位工作职责及考核办法；</p> <p>2、财务保障充足，财务分配计划科学合理；</p> <p>3、货物运送时运输工具的选取、运输路线规划、运送方案完整安全、科学、高效；</p> <p>4、供货计划保障方案完整，在合同履行过程中编制网络进度图或供货进度计划表；</p> <p>5、施工方案详细、操作性强、全面合理，有具体的实施细节；</p> <p>6、技术方案详细，全面合理，专业性强；</p> <p>7、具有实际可操作性的突发事件应急预案；</p> <p>8、验收工作流程清晰，方案详实。</p> <p>注：每具有一项得 3 分，最多得 24 分。在此基础上，方案中存在缺陷的，每 1 项中每有 1 处扣 1 分，每项最多扣 3 分，扣完为止。内容缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范或标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p>

<p>售后服务方案及培训方案(10分)</p>	<p>10%</p>	<p>投标人根据本项目特点，提供售后服务方案。</p> <p>具体包括：</p> <p>1、提供针对本项目详细完整的售后服务方案，根据项目特性，重点明确、针对性强、贴近项目需求；</p> <p>2、有完整的培训计划，包括培训时间、地点、人数、方式；</p> <p>3、有相应的技术支持及售后服务机构（提供有效的办公场所证明材料）；</p> <p>4、售后服务机构组成，人员从业经历及相关人员资料证明（身份证明、学历证明、人员证书）；</p> <p>5、售后服务响应（电话支持、线上操作、到场服务）；</p> <p>注：每具有一项得2分，最多得10分。在此基础上，方案中存在缺陷的，每1项中每有1处扣1分，每项最多扣2分，扣完为止。内容缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范或标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。</p>
-------------------------	------------	--

备注：

- 1) 各评委独立打分。
- 2) 评委打分超过得分界限或未按本表规定赋分时该评委的打分作废，不计入汇总分。
- 3) 若出现综合得分并列时，比较价格得分，此分项得分高者排序在前；若价格得分仍相同，比较技术得分，此分项得分高者排序在前；若技术得分仍相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者排序在前。
- 4) 计算分数时四舍五入取小数点后两位。
- 5) 评标过程中，若出现特殊情况时，由评标委员会决定暂停评标，并提出

具体处理意见。

6) 以上证明材料等须提供复印件加盖投标人公章附在投标文件中。

7) 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，必要时递交相关证明材料，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。

三、定标：

1、评标结果由全体评标委员会成员签字确认。

2、采购人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序确定成交人，以复函通知采购代理机构。

第七章 投标文件构成及格式

正本/副本

（采购项目编号： ）

子洲县马蹄沟镇黄芪产业园区生产设备 及配套设施采购项目（二次）

投 标 文 件

包号： _____

投 标 人： _____（盖章）

法人代表人或其委托代理人： _____（签字或盖章）

日 期： _____

目录

(引用三级目录格式自拟)

第一部分 资格证明文件

- 一、营业执照等主体资格证明文件
- 二、财务状况报告
- 三、社保缴纳证明
- 四、税收缴纳证明
- 五、信用查询
- 六、书面声明函

书面声明函

鼎铭项目管理有限公司：

我方作为子洲县马蹄沟镇黄芪产业园区生产设备及配套设施采购项目（二次）（采购项目编号：_____）第__包的投标供应商，在此郑重声明：

1、在参加政府采购活动前3年内的经营活动中____（填“没有”或“有”）重大违法记录。供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。

2、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

3、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）税收违法黑名单。

4、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

投标人：_____（盖公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

日期：_____年 月 日

七、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

致：_____

在贵方组织的项目名称：（采购项目编号：_____）第__包投标活动，我公司在完全理解本项目招标的要求及其他内容后，决定参与该项目的投标活动并承诺，如中标，我公司将提供足够的设备和专业技术能力保证本合同履行。

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，我公司同意按我方合同违约处理，并依法承担相应法律责任。

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

八、投标信用(保证金)承诺书;**投标信用承诺书**

项目标段：_____

投标人：_____

统一社会信用代码：_____法人代表：_____

在本项目标段招投标活动中，我公司（单位）自愿作出以下投标信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受1至3年内限制参与公共资源交易活动。

法定代表人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

承诺时间：_____年____月____日

说明：本承诺书效力和作用等同投标保证金，其有效期与投标有效期一致。

九、榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书

市场主体名称：_____

证件类型：统一社会信用代码

证件号码：_____

法人代表：_____

承诺有效期限：_____年_____月_____日—_____年_____月_____日

承诺内容：

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，本单位自愿做出以下承诺：

一、承诺本单位严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

二、承诺本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责；

三、承诺本单位严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任；

四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

五、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益；

六、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则，在全国范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

七、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺：_____。

八、按照信用信息管理有关要求，本单位同意将以上承诺在各级信用信息共享平台公示，接受社会监督。若违背以上承诺，同意依据相关规定记入企业信用档案和在各级信用信息共享平台公示；性质严重的，同意承担相应法律后果和责任，并依法依规列入严重失信名单。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

法定代表人（负责人）身份证号：

承诺日期：

注：法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺；承诺书标题按照工程类、货物类、服务类确定。

十、非联合体提供非联合体声明。

非联合体投标声明（如需）

本单位郑重声明，参加鼎铭项目管理有限公司的项目名称：_____（项目编号：_____）第__包采购活动，为非联合体投标，本项目实施过程由本单位独立承担。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：_____（盖公章）

日期： 年 月 日

十一、法定代表人身份证明书

致：_____				
采购项目名称				
采购项目编号				
企 业 法 人	企 业 名 称			
	法 定 地 址			
	邮 政 编 码			
	网 址			
	工商登记机关			
	统一社会信用代码			
法 定 代 表 人	姓 名		性 别	
	职 务		联系电话	
	传 真			
法定代 表人身 份证复 印件	二代身份证正、反两面都需复印 (粘贴处)		(法定代表人签章)	
			(企业公章)	
年 月 日				
法定代表人签字并盖章：				

投标人名称：_____（盖章）

日 期：_____

十二、法定代表人授权委托书

代理公司：

现委派（授权代表姓名为本公司的授权代表参加贵公司组织的《项目名称》（采购项目编号：）第__包政府采购活动，就该项目的投标及合同的执行和完成，以本公司的名义处理一切与之有关的事宜。

授权代表姓名：_____职务：_____

地址：_____性别：_____

电话：_____邮政编码：_____

法定代表人身份证复印件 (一面)	授权代表身份证复印件 (一面)
法定代表人身份证复印件 (另一面)	授权代表身份证复印件 (另一面)

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

备注：1、法定代表人亲自参加投标的，无需提供该委托授权书，但须提供法定代表人本人身份证（正反面）复印件及身份证明书。

2. 法人签字或盖章可采用纸质签字或盖章后，上传至电子投标文件，也可使用法定代表人CA 锁在电子投标文件制作软件中签章。

第二部分 符合性证明文件

一、投标函

根据已收到贵方的采购项目编号为（采购项目编号）的（采购项目名称）的招标文件，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表（供应商名称、地址）提交包含下述内容的投标文件正本壹份、副本贰份、电子版壹份。

- (1) 投标函；
- (2) 开标一览表（唱标报告）；
- (3) 分项报价表；
- (4) 供应商资格证明文件；
- (5) 按供应商须知要求提供的全部文件和招标文件要求的响应文件；

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附投标表中规定的投标总价为：（小写金额）（即：大写金额）；合同履行期为_____日历天。

2. 供应商将按招标文件的规定履行合同责任和义务；

3. 供应商已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利；

4. 其投标文件自宣读投标报价之日起有效期为 90 个日历天；

5. 如果在规定的宣读报价时间后，供应商在投标有效期内撤回报价，产生的不良后果由供应商自行承担；

6. 供应商同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

7. 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地 址：_____

邮 编：_____

电 话：_____

传 真：_____

供应商名称：_____（公章）

供应商代表签字：_____

日 期：_____年_____月_____日

（二）陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

承诺书 I

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：_____（盖章）

全权代表：_____（签字）

地 址：

邮 编：

电 话：

年 月 日

承诺书II

致：鼎铭项目管理有限公司		
<p>作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司承诺：在参加本项目招标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。</p>		
投标单位	法定代表人/单位负责人	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

承诺书III

致：鼎铭项目管理有限公司		
<p>作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司郑重申告并承诺：近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为___次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。</p>		
投标单位	法定代表人/单位负责人	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

承诺书IV

致：鼎铭项目管理有限公司		
<p>作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司郑重声明：近三年因项目产品质量问题的不法行为记录为___次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。</p>		
投标单位	法定代表人/单位负责人	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

承诺书V

致：鼎铭项目管理有限公司		
<p>作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司承诺：参加本次投标递交的所有资质证明文件及业绩证明是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。</p>		
投标单位	法定代表人/单位负责人	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

（三）投标人信用承诺书

投标人：_____

统一社会信用代码：_____法人代表：_____

承诺有效期限：____年____月____日至____年____月____日

在_____项目招投标活动中，我公司（单位）郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；符合依法依规应当具备的相关资质（资格）条件；具有独立承担中标项目的履约能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、准确、完整、有效。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并上网公示，接受社会监督。

（五）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规〔2018〕457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

法定代表人（签章）：

投标人（盖章）：

承诺时间：____年____月____日

（四）投标人委托代理人员信用承诺书

在_____项目招投标活动中，我公司（单位）郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；符合依法依规应当具备的相关资质（资格）条件；具有独立承担中标项目的履约能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、准确、完整、有效。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并上网公示，接受社会监督。

（五）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规〔2018〕457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

承诺有效期限：____年__月__日至____年__月__日

投标人：_____

承诺人（签字）：_____

承诺时间：____年____月____日

后附：信用中国陕西榆林承诺申报截图

五、技术规格响应表

采购项目名称：

采购项目编号：

序号	品目	招标规格 ☆1	投标规格 ☆2	偏离说明	备注

法定代表人或被授权人签字：_____

投标人名称（公章）：_____

日期：_____

注： 1. ☆1 指招标文件中的技术规格(参数), 投标人应按照招标文件中的内容逐项响应。

2. ☆2 指投标人拟提供的投标货物的技术规格(参数), 投标人应逐条如实填写并提供相应的支持文件。

3. 偏离说明填写：优于、等于或低于。

第三部分 投标方案

一、投标人性质及其概况

（一）投标人基本信息

单位基本情况				
投标人全称				
注册地址		成立时间		
登记证号		单位性质		
法定代表人 (主要负责人)		所属行业		
上年度 营业收入		资产总额		
所获得资质及等级 (国家行政部门颁发)				
经营范围				
人员情况				
从业人员总数		管理人员数量		专业技术人员数量
		残疾人人数		少数民族人数
存在直接控股、管理关系的相关投标人				
关系	投标人名称			

说明	<p>1、登记证号指营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书中的登记号。</p> <p>2、成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可不提供“上年度营业收入”。</p> <p>3、投标人应如实填写上述信息。招标文件允许联合体投标的，联合体各方均应提供。</p>
----	---

（二）投标人性质

小微企业、残疾人福利性单位投标时，应提供声明函（按下文给定格式）。未提供或未按给定格式提供声明函的，其投标产品中的小型、微型企业产品、残疾人福利性单位生产的产品将不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

监狱企业投标时，应当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（格式不做要求）。未提供证明文件的不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

招标文件允许联合体投标的，联合体成员应分别提供上述声明函或证明文件，此外，还须按下文给定格式提供联合体协议书。投标联合体未提供联合体协议书的，其投标文件无效。

非小微企业、残疾人福利性单位、监狱企业，也无联合体情况的，可不提供此项内容。

（三）其他

如：经营状况、同类服务业绩、客户评价证明、获得奖励及证书等。

附件 1：中小企业声明函（货物）

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附件 2：（如是）残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

附件 3：“节能产品”、“环境标志产品”证明材料（如有）

说明：

1、供应商提供的产品属于下列情形，应按第五章评标办法第 4 条规定提供相关证明材料(清单或目录所在页复印件)，并在《货物分项报价表》中提供相应数据。

（1）符合政府采购强制采购政策的（《节能产品政府采购清单》中标记★符号节能产品及其他强制采购产品）；

（2）符合政府采购优先采购政策的（《节能产品政府采购清单》中非标记★符号节能产品，《环境标志产品政府采购清单》中环境标志产品。

2、未按上述要求提供、填写的，评标时不予以考虑。

附件 4：（如是）监狱企业、福利企业相关资格证明材料

二、投标方案

（格式自拟）

投标人可根据招标文件的采购内容及技术要求，结合评标办法编制投标方案。

附表 1 供货内容一览表

采购项目名称：

采购项目编号：

序号	名称	参数说明	品牌	型号	数量	备注

备注：投标人可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

法定代表人或被授权人签字： _____

投标人名称（公章）： _____

日 期： _____

附件信用承诺上报操作指南

榆林市公共信用信息共享平台 信用承诺上报操作指南

建设诚信榆林

榆林市信用办

信用承诺上报 三种方式

数据上报方式





数据上报 企业自主申报信用承诺

- 信用中国（陕西榆林）
https://credit.yl.gov.cn
- 全省统一身份验证
与省、市政务服务网互通
- 信用承诺栏目
信用承诺公示、自主申报

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

> 信用中国（陕西榆林）

https://credit.yl.gov.cn

> 全省统一身份验证

与省、市政服务网互通

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

承诺主体	统一社会信用代码	承诺事项名称	登记部门	履约状态	承诺日期
吴德贵同德林果蔬菜果业	52610829MAT06DFXK3	法人社会信用承诺书	吴德贵行政审批一窗	履行中	2021-09-27
吴德贵三益农业有限公司三益水果业	916108290940080453	法人社会信用承诺书	吴德贵行政审批一窗	履行中	2021-09-27

数据上报 企业自主申报信用承诺

> 企业登录

输入正确账号、密码

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

- > 带*号项目为必填项
- > 承诺事项（选择项）
- > 承诺时间
- > 承诺事由
- > 受理部门（选择项）
- > 承诺书内容（系统自动补充）
- > 违约责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

- > 带*号项目为必填项
- > 承诺事项（选择项）
- > 承诺时间
- > 承诺事由
- > 受理部门（选择项）
- > 承诺书内容（系统自动补充）
- > 违约责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

- > 完成上报
- > 查看上报信息

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



168
570121198408276025

信用承诺 主动上报

承诺主体	承诺事项名称	承诺期限	承诺日期	状态	操作
西安维康利和信息科技有限公司	樟木地葱蒜生产绿色储物流设施项目	1年	2021-09-27	已完成	查看

1

资料认证

修改密码

异议申请

信用报告

信用修复

信用承诺

常见问题 注意事项

企业登录问题

- > 网站账号注册和登录验证都是经省统一验证中心进行
- > 网站只支持账号+密码方式登录
- > 不支持手机短信验证、支付宝等其他方式登录
- > 如果企业已在政务网注册，直接用该账号登录即可
- > 如果忘记账号密码，可到政务服务网通过其他方式登录政务网查看账号

常见问题 注意事项

陕西省统一身份验证验证页面进入方式：

- > 政务服务网登录地址 <https://sfrz.shaanxi.gov.cn>
- > 信用中国（陕西榆林）页面链接
- > 陕西政务服务网（榆林）页面链接



榆林市公共信用信息共享平台 信用承诺上报操作指南

建设诚信榆林

榆林市信用办

信用承诺上报 三种方式

数据上报方式



数据上报 部门上报流程



数据上报 企业自主申报信用承诺

- 信用中国（陕西榆林）
https://credit.yl.gov.cn
- 全省统一身份验证
与省、市政务服务网互通
- 信用承诺栏目
信用承诺公示、自主申报

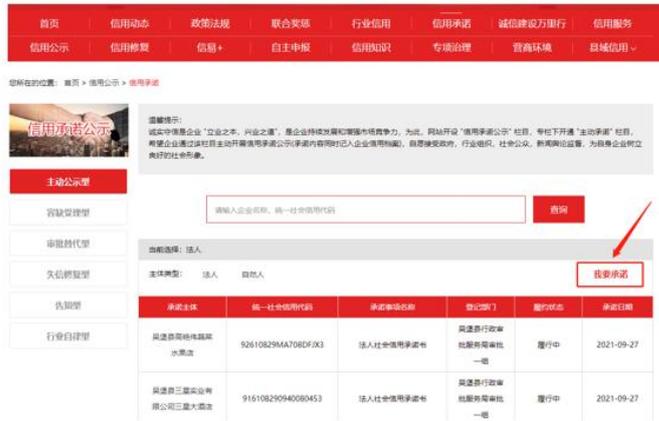
企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



数据上报 企业自主申报信用承诺

- 信用中国（陕西榆林）
https://credit.yl.gov.cn
- 全省统一身份验证
与省、市政务服务网互通

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



数据上报 企业自主申报信用承诺

> 企业登录

输入正确账号、密码

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



数据上报 企业自主申报信用承诺

> 带*号项目为必填项

> 承诺事项（选择项）

> 承诺时间

> 承诺事由

> 受理部门（选择项）

> 承诺书内容（系统自动补充）

> 违约责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



数据上报 企业自主申报信用承诺

- > 带*号项目为必填项
- > 承诺事项（选择项）
- > 承诺时间
- > 承诺事由
- > 受理部门（选择项）
- > 承诺书内容（系统自动补充）
- > 违约责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

- > 完成上报
- > 查看上报信息

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

承诺主体	承诺事项名称	承诺期限	承诺日期	状态	操作
西安维清利和信息科技有限公司	榆林清源生态绿色综合种养设备采购项目	1年	2021-09-27	已生效	查看

常见问题 注意事项

企业登录问题

- 网站账号注册和登录验证都是经省统一验证中心进行
- 网站只支持账号+密码方式登录
- 不支持手机短信验证、支付宝等其他方式登录
- 如果企业已在政务网注册，直接用该账号登录即可
- 如果忘记账号密码，可到政务服务网通过其他方式登录政务网查看账号

常见问题 注意事项

陕西省统一身份验证验证页面进入方式：

- 政务服务网登录地址 <https://sfrz.shaanxi.gov.cn>
- 信用中国（陕西榆林）页面链接
- 陕西政务服务网（榆林）页面链接

