

聊城市冠县农业农村局2024年畜禽粪污资源化利
用整县推进设备采购项目

(货物)

招 标 文 件

(项目编号: SDGP371525000202602000010)

招 标 人: 冠县农业农村局

代理代理: 山东炳晟项目管理有限公司

日 期: 二〇二六年二月

供应商参与冠县政府采购活动明白纸

一、供应商通过什么渠道获取政府采购信息？

供应商可通过**中国山东政府采购网**（www.ccgp-shandong.gov.cn）方便快捷获取政府采购信息。包括采购意向、采购公告、中标公告、中标公告、合同公告、验收公示等。如下图：



二、参与政府采购活动维权渠道有哪些？

1、**询问**。供应商对政府采购活动有任何疑问都可向**采购人**提出询问。

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

3、**投诉**。质疑供应商对采购人、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**本级财政部门**提起投诉。供应商参与冠县政府采购活动提起投诉的受理单位是**冠县财政局**，供应商可以采用邮寄投诉材料或者现场送达等方式进行投诉，投诉地址为：**山东省聊城市冠县崇文街道红旗北路10号冠县财政局政府采购监督管理科**，投诉电话**0635-5238699**；供应商也可以通

过中国山东政府采购网（www.ccgp-shandong.gov.cn），按照项目预算管理权限，向同级财政部门提起线上投诉，联系电话 06535-5238699。

三、冠县开展“政府采购合同融资”业务的金融机构有哪些？

中国建设银行冠县支行公司业务部 联系电话：0635-5234373

聊城润昌农村商业银行公司业务部王经理 联系电话：16606357619

中标供应商办理“政府采购合同融资”业务请扫下方二维码：



目 录

第一部分 招标公告	1
第二部分 投标人须知	5
第三部分 项目说明	28
第四部分 开标、评标、定标	39
第五部分 合同格式	49
第六部分 投标书格式	60

第一部分 招标公告

聊城市冠县农业农村局2024年畜禽粪污资源化利用整县推进设备采购项目招标公告

项目概况

聊城市冠县农业农村局2024年畜禽粪污资源化利用整县推进设备采购项目招标项目的潜在投标人应在聊城市公共资源交易中心网（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>）获取招标文件，并于2026年3月26日09时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SDGP371525000202602000010

冠县政府采购计划备案编号：GXZC-20260006

聊城市公共资源交易中心系统内编号：XGXZFCG-2026-005

项目名称：聊城市冠县农业农村局2024年畜禽粪污资源化利用整县推进设备采购项目

预算金额：2825万元

最高限价：2825万元

采购需求：本项目共一个标段，具体内容见项目说明。

合同履行期限：详见招标文件。

本项目监督单位：冠县财政局政府采购监督管理科

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：本项目为政府采购项目，落实政府采购政策，具体要求详见招标文件。
3. 本项目的特定资格要求：在中华人民共和国境内注册且具备合法的营业执照，具有承担本项目供货及服务的能力；
4. 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

1. 时间：2026年2月28日09时00分至2026年3月5日17时00分（北京时间）

2. 地点：聊城市公共资源交易中心网（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>）

方式：各投标人在规定时间内登录新版聊城市公共资源电子交易系统（<http://ggzyjy.l>

liaocheng.gov.cn:8601/tpbidder) 免费下载招标文件(文件格式为.lczf), 逾期未下载招标文件视为放弃投标。

注: (1) 根据山东省政府采购有关规定, 各拟参与本项目投标人在交易中心系统获取招标文件后, 务必于投标文件提交截止时间前在“中国山东政府采购网(<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>)”完成注册(已注册的无需重复注册), 由于投标人原因造成其在投标文件提交截止时间前未完成注册的后果自负。

(2) 投标人在新版聊城市公共资源电子交易系统诚信入库类型: 交易乙方。

3. 售价: 0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间: 2026年3月26日09时00分(北京时间)

各投标人在投标文件提交截止时间前将电子投标文件上传到新版聊城市公共资源电子交易系统(<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8601/tpbidder>)

开标时间: 2026年3月26日09时00分(北京时间)

地点: 本项目采取不见面方式开标, 开标当日投标人不必抵达现场, 仅需登录聊城市公共资源交易中心不见面开标大厅参与会议。各投标人应严格按照招标文件的具体要求在开标前登录网上不见面开标大厅完成相应工作, 并安排专人实时在线处理答疑、澄清、报价等事宜。具体详见《聊城不见面开标大厅—操作手册(投标人)》。

不见面开标大厅登录途径: 1. 聊城市公共资源交易中心不见面开标大厅(聊城市公共资源交易中心网-平台入口-不见面开标大厅登录入口-选择登录地区(聊城新平台(java))
; 2. 不见面开标大厅网址: <http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8093/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>

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. 发布公告的媒介: 中国山东政府采购网、聊城市公共资源交易中心网

2. 电子交易系统特别注意事项

(1) 投标人首次在新版聊城市公共资源电子交易系统(<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8601/tpbidder>)参与投标的, 获取招标文件前须办理企业诚信入库, 详见:

①《关于聊城市公共资源交易平台新版交易系统网上注册的公告》（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn/lcggzy/tzgg/20230905/c12a66a9-c540-4fb4-be90-23df0993986c.html>）；
②《聊城市公共资源交易中心新版交易系统成员注册所需材料》（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn/lcggzy/tzgg/20230905/c45b9d79-25ae-4964-b9df-415063d638c2.html>）；
③《新交易系统操作手册及操作视频》（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn/lcggzy/xzx/012005/20230808/9f4ff67d-5515-411c-b423-c9534421b34b.html>）。

因未及时办理入库导致无法获取文件的，后果自负。另各投标人务必安排好专人对诚信库信息进行更新、维护，并对因诚信库不合法、不真实、不清晰、不完整、无效、错误或编辑待验证状态等造成的一切后果负责。

（2）本项目实行电子评标，投标人需办理CA证书，办理要求详见聊城市公共资源交易中心网右侧快捷入口“CA办理”。因未及时办理CA证书导致无法投标的，责任自负。

CA办理咨询电话：0635-8902280；移动CA锁（标证通）办理咨询电话：400-823-8788。

（3）各投标人应随时关注项目信息并及时登录新版聊城市公共资源电子交易系统下载招标文件和各类答疑澄清，否则所造成的一切后果由投标人承担，最终文件以答疑澄清后的为准。电子评标的，制作投标文件需将答疑澄清文件导入投标文件制作工具。

（4）电子投标文件制作工具请到聊城市公共资源交易中心网“下载中心-政府采购-政府采购电子标投标文件制作软件以及视频教程”下载。

（5）投标人如遇交易系统软件操作技术问题，请咨询国泰新点软件股份有限公司或聊城市公共资源交易中心交易平台维护室。国泰新点软件股份有限公司：0512-58188535；

聊城市公共资源交易中心交易平台维护室：0635-8902702，联系人：黄工、张工。

（6）采购过程中如遇到网络故障、服务器受损、系统服务异常或停电事故等突发情况，导致项目无法正常进行时，按照中心开评标应急预案处理，详见：①聊城市公共资源交易中心采购类项目开评标应急预案（暂行）（聊城市公共资源交易中心网（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>）—办事指南—政府采购）；②信息技术科公共资源电子交易系统开评标应急预案（聊城市公共资源交易中心网（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>）—办事指南—信息技术科）。

3. 重要说明

（1）公告附件链接的招标文件仅供获取前查看，投标人必须登录新版聊城市公共资源电子交易系统获取并下载正式的招标文件。网上获取文件的成功不代表资格审查的最终通过或合格，投标人最终资格的确认以评标委员会组织的审核结果为准。

(2) 本项目采用电子标评审，其中技术标实行暗标评审。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 招标人信息

名称：冠县农业农村局

地址：山东省聊城市冠县

联系人：胡主任

联系方式：0635-5867636

2. 招标代理机构信息

名称：山东炳晟项目管理有限公司

地址：山东省聊城市东昌府区昌润路交警支队南邻

联系方式：15066458258

3. 项目联系方式

项目联系人：李经理

电话：15066458258

发布人：山东炳晟项目管理有限公司

发布时间：2026年2月27日

第二部分 投标人须知

项号	内容	规 定
1	项目名称	聊城市冠县农业农村局2024年畜禽粪污资源化利用整县推进设备采购项目
2	项目地点	聊城市冠县
3	招标人名称	冠县农业农村局
4	招标内容	聊城市冠县农业农村局2024年畜禽粪污资源化利用整县推进设备采购项目。具体要求详见项目说明。
5	投标人资格要求	详见招标公告。
6	资格审查	资格后审
7	投标人需提交的资格审查文件	<p>投标文件中提供如下资格审查文件：</p> <p>1) 营业执照原件扫描件；</p> <p>2) 法定代表人的授权委托书原件及授权代表的身份证原件扫描件；若法定代表人参加，仅提供法定代表人身份证明原件及身份证扫描件；（格式见附件）；</p> <p>3) 2024年度或2025年度财务状况报告。是指提供本单位的财务报告或基本开户银行出具的资信证明或近半年内不少于一个月的财务报表；</p> <p>4) 近半年内不少于一个月依法缴纳税收的证明（以发布公告时间往前推算六个月）或承诺函。是指提供本单位的缴税证明，为税务部门出具的完税凭证或交税证明或银行出具的“银行电子缴税付款凭证”的扫描件；</p> <p>5) 近半年内不少于一个月依法缴纳社会保障资金的证明（以发布公告时间往前推算六个月）或承诺函。指政府社会保障资金征收部门出具的单位职工社会保险缴费清单（或专用收据）扫描件或银行、税务部门代收的相关社保凭证扫描件；</p> <p>6) 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</p>

	<p>声明和信用记录承诺。格式见附件《无重大违法记录声明》和《信用记录承诺函》；</p> <p>投标人在“信用中国”网站（https://www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）被列入严重失信主体名单、经营异常名录、政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的，不得参与本项目的政府采购活动。</p> <p>招标人或招标代理机构将在“信用中国”、“信用中国（山东）”和“中国政府采购网”网站上对投标人进行查询并打印查询记录，查询截止时点为：本项目投标截止期当日。对经查询被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用中国（山东）”（http://credit.shandong.gov.cn/）（仅山东省投标人提供）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）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（处罚期限尚未届满的）的投标人，其报价将按无效响应处理。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在上述不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，其报价将按无效响应处理。招标人或招标代理机构对于查询到的投标人失信行为事由、处理机关名称及处理日期、处理有效期间等，以屏幕截图的方式保存，并承诺查询记录仅用于本次采购活动过程中，不用于其他目的。</p> <p>7) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料，是指提供《履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺》，格式见附件。</p> <p>重要说明：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 电子标书制作，各供应商根据以上资格审查内容要求将材料上传至电子标书系统中。2. 其中依法在山东省缴纳税收和社会保障资金的投标人，参与聊城市各级政府采购活动，可不提供（4）（5）两项，改为在投标（响应）文件中提供《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》（以下简称《承诺函》，格式见附件）。在政府采购项目资格审查环节，采购人和采购代理机构登录“中国山东政府采购网”，在“开评标管理”栏目中，查询提供《承诺函》的投标人近六个月在山东省缴纳税收和社会保障资金的情况。对于反馈有税收及社保资金缴费信息的，视为“有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”；对于反馈无相关信
--	--

		<p>息的，以电子标书中上传的证明资料为准。投标人依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应材料证明依法免税或不需要缴纳社会保障资金。投标人可提前在“中国山东政府采购网”查询本单位缴纳税收和社会保障资金情况。</p> <p>如遇中国山东政府采购网发布《政府采购供应商缴纳税收查询功能暂停通知》且开启文件前查询功能仍未恢复的情况，投标人应按招标文件要求提供依法缴纳税收的证明和依法缴纳社会保障资金的证明。</p>
8	招标方式	公开招标
9	预算/控制价	<p>2825万元</p> <p>投标报价超出预算或控制价金额按无效投标处理。</p>
10	交货期	接到采购人通知后60天内交货并调试完毕。（负偏离按无效处理）
11	投标人不得存在的其他情形	与投标人存在利害关系可能影响采购公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本次投标。
12	交付地点	招标人指定地点。
13	投标报价	本项目报价应包括完成本项目所需货物、运输费、装卸费、保险费、检验检测费、安装调试、服务、技术支持、售后服务、利润、税金等完成本项目所需的所有费用；以及招标文件明示和暗示的所有责任、义务和风险等全部费用。如出现任何遗漏内容需产生额外费用，均由成交投标人自行承担，招标人将不再另支付任何费用。
14	付款方式	合同签订生效后，招标人应于每季度根据实际供货量进行结算，按当季确认供货量对应金额的80%向中标方支付货款。全部货物送至招标人指定地点且实施完毕并验收合格后付至审计金额的97%，余款一年后未出现任何问题一次性付清。（负偏离按无效处理）
15	质量标准	合格，符合国家现行相关质量验收规范及标准。投标人提供的货物应是全新、原装正品。货物完好，物品配件齐全。（负偏离视为无效投标）

16	质保期	自验收合格、投入正常使用之日起1年（投标人可根据自身情况报最长质保期）（负偏离视为无效投标）
17	资金来源	财政资金
18	投标有效期	大于90日历天（自投标文件递交截止之日起）。
19	投标文件份数	<p>1、将电子响应文件（加密版）传送到新版聊城市公共资源交易网会员系统响应文件上传栏目；</p> <p>2、开标当日投标人不必抵达开标现场，仅需新版登录聊城市公共资源交易中心不见面开标大厅参与开标会议；开标前登录网上不见面开标大厅，完成签到工作。</p> <p>3、中标人需提交四份胶装的系统内生成的PDF版纸质标书，并加盖公章，送至代理公司。</p>
20	答疑安排	<p>获取招标文件截止时间 1 日内；</p> <p>投标企业对招标文件、踏勘现场有询问或者疑问，需招标人解答或者答疑时，应于获取招标文件1日内，在平台系统内提出疑问，系统发起的提问不得透漏投标企业的名称和联系方式；并打电话通知代理公司。</p> <p>代理机构根据项目的实际情况或投标人提出的问题，决定是否对招标文件进行澄清说明或补充修改，澄清说明或者补充修改在聊城市公共资源交易网上报名系统中发布(电子评标答疑文件的格式为 .lccf)，发布之日即视为已通知所有获取招标文件的投标人，各投标人应随时关注报名项目信息并及时登录聊城市公共资源交易系统下载电子版各类澄清答疑，否则所造成的一切后果由投标人自负。补充文件作为招标文件的组成部分，对所有投标人具有最终约束力。另投标人务必把最新的澄清文件导入到投标文件制作工具中，否则无法生成最新投标文件。</p> <p>投标人未在规定时间内提出询问或者疑问，视为认同招标文件以及答疑文件内的所有要求，投标人未按照招标文件、解答或者答疑</p>

		要求报价的，后果自负。
21	递交投标文件截止时间及文件开启时间	<p>文件开启时间：同投标文件递交截止时间；</p> <p>签到时间：投标人需在开标前登录不见面开标大厅，并完成签到工作，未在开标前完成签到的报价将被拒绝且投标文件被退回。</p> <p>解密时间：投标人需提前60分钟登录不见面开标大厅，因投标人自身原因导致在规定的解密时间（从投标人解密环节开始计时，每个投标人限30分钟）内解密失败的，其投标被拒绝且投标文件被退回。</p> <p>投标人对线上投标文件开启过程和开标记录有异议的，可在不见面开标大厅互动交流板块提出并询问，如未提出异议视为认同开标结果。</p> <p>其他要求：评审过程中产生的所有数值均保留2位小数，不四舍五入。无效标投标人的报价不计入基准价的计算。</p>
22	评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
23	代理费	<p>自中标结果公告之日起五日内，由中标人按中标金额参照国家发改价格【2011】534号文货物类标准向招标代理机构交纳代理费。</p> <p>开户名称：山东炳晟项目管理有限公司</p> <p>账号：12753000001187856</p> <p>开户银行：华夏银行聊城兴华支行</p> <p>代理费交纳后由招标代理机构协助招标人和中标人签订合同。因未交纳代理费而导致的一切后果由中标人自行承担。</p>
24	电子招投标的应急措施	<p>各投标人务必配合采购人及其招标代理机构和市公共资源交易中心按照招标文件及《聊城市公共资源交易中心采购类项目开评标应急预案（暂行）》（以下简称应急预案）有关规定做好突发情况处置工作。</p> <p>应急预案详见文件后附件。</p>

25	电子评标及文件签章要求	<p>1、本项目采用电子评标，其中本项目技术标采用暗标评审。</p> <p>2、投标文件封面、投标函及电子招标文件规定的其它应签章处。未按要求进行签章的投标文件，作无效标处理。</p> <p>3、在递交文件截止时间前，将加密版的电子投标文件传送至聊城市公共资源招投标会员网上交易系统（.lctf 格式），开标前投标人需在不见面开标大厅完成签到工作，开标时投标人需对电子投标文件进行线上解密，因投标人开标前未不见面大厅签到或因投标人自身原因导致其电子投标文件无法解密，其投标文件将被拒绝。具体步骤详见《聊城不见面开标大厅-操作手册（投标人）》。</p>
26	同一品牌产品相关问题	<p>□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。</p> <p>√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。</p> <p>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，并在招标文件中载明。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。</p>

27	政府采购政策	<p>一、扶持中小企业政策：</p> <p>（一）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）规定，本项目执行政府采购政策：</p> <p>1、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，享受中小企业扶持政策：</p> <p>1.1 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；</p> <p>1.2 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；</p> <p>1.3 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《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。</p> <p>2、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》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策。</p> <p>3、在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中型企业制造，也有小微企业制造的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业扶持政策。</p> <p>4、本项目对应的中小企业划分标准属于“工业”。</p> <p>5、中小企业划分标准详见工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部出台的工信部联企业[2011]300号文件。</p> <p>6、依据财库〔2020〕46号文件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。</p> <p>7、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</p>
----	--------	--

视同小微企业。

8、投标人须提供《中小企业声明函》（格式见附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策。投标人应当对出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。中标人享受中小企业扶持政策的，随中标结果公开中标人的《中小企业声明函》。

（二）小型和微型企业价格折扣：

专门面向中小/小微企业采购：

本采购项目专门面向中小/小微企业采购，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

非专门面向中小/小微企业采购：

对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予6%（工程项目为3%）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，采用综合评估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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%（工程项目为2%）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，采用综合评估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2%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。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待

		<p>, 不作区分。</p> <p>二、政府采购支持监狱企业发展的政策:</p> <p>根据《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）文件规定：在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p><input type="checkbox"/>专门面向中小/小微企业采购：</p> <p>本采购项目（或本项目**包）专门面向中小/小微企业采购，不再执行价格评审优惠的扶持政策。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>非专门面向中小/小微企业采购：</p> <p>投标人如为监狱企业和戒毒企业视同小型、微型企业，评审时享受投标报价 10%（工程项目为 3%）的价格扣除。</p> <p>监狱企业和戒毒企业参加政府采购活动时，应当按照招标文件要求于投标文件中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，并填写《监狱企业产品汇总表》（格式见附件），否则不给予价格扣除。</p> <p>三、促进残疾人就业政府采购政策:</p> <p>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）文件规定，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、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p><input type="checkbox"/>专门面向中小/小微企业采购：</p> <p>本采购项目（或本项目**包）专门面向中小/小微企业采购，不再执行价格评审优惠的扶持政策。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>非专门面向中小/小微企业采购：</p> <p>投标人如为残疾人福利性单位视同小型、微型企业，评审时享受投标报价10%（工程项目为 3%）的价格扣除。</p> <p>投标人需按要求提供《残疾人福利性单位声明函》，并填写《残疾人福利性单位产品汇总表》（格式见附件），否则不给予价格扣</p>
--	--	--

除。

投标人既是小型或微型企业，又属监狱和戒毒企业或残疾人福利性单位的不重复折扣，只计取一项。

四、进口产品政策

除招标文件要求采购进口产品外，投标人不得提供进口产品，否则投标无效。

进口产品认定依照《财政部关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）的规定。允许进口产品参加的，满足需求的国内产品可以参加。

允许进口产品参加的，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。

五、强制采购节能产品

★本项目采购的产品中如有属于财库〔2019〕19号《节能产品政府采购品目清单》中的政府强制采购节能产品（品目清单中以“★”标注的为政府强制采购产品），无论项目说明中是否明确为强制节能产品，投标人必须投报节能产品，并在投标文件中提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，且填写《强制节能产品汇总表》（格式见附件），否则视为投标无效。

强制节能产品的认定依据财库〔2019〕19号《节能产品政府采购品目清单》，不在《节能产品政府采购品目清单》中标注的强制采购的节能产品范围内的，评委有权利不予认定。

六、优先采购节能、环境标志产品

1、投标人所投产品属于财库〔2019〕19号《节能产品政府采购品目清单》内优先采购节能产品的（品目清单中不加“★”标注的产品）或属于财库〔2019〕18号《环境标志产品政府采购品目清单》内产品的，如按招标文件要求于投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书，并填写《优先采购节能产品汇总表》《环境标

	<p>志产品汇总表》（格式见附件），评审时将予以评审加分，未按要求提供的不予加分。</p> <p>优先采购的节能产品的认定依据财库〔2019〕19号《节能产品政府采购品目清单》，不在《节能产品政府采购品目清单》中标注的非强制采购的节能产品范围的，评委有权利不予认定。</p> <p>环境标志产品的认定依据财库〔2019〕18号《环境标志产品政府采购品目清单》，不在《环境标志产品政府采购品目清单》内的，评委有权利不予认定。</p> <p>2、评审标准</p> <p>①在价格评标项中，对优先节能、环境标志产品分别给予价格评标总分值的 5%的加分；</p> <p>②在技术评标项中，对优先节能、环境标志产品分别给予技术评标总分值的 5%的加分。</p> <p>报价加分：优先节能（环境标志）产品报价/投标总报价*5%*价格分 技术加分：优先节能（环境标志）产品报价/投标总报价*5%*技术分 产品既是优先节能产品，又是环境标志产品的均予加分。</p> <p>最终得分=综合得分+对环境标志产品和优先节能产品加分。</p> <p>3、国家确定的认证机构名单见《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）及后续公告。</p> <p>七、农副产品</p> <p>对于农副产品的采购项目，根据《财政部办公厅关于组织地方预算单位做好 2022 年政府采购脱贫地区农副产品工作的通知》（财办库〔2022〕54号）的规定，通过预留份额方式，在“832平台”进行采购脱贫地区农副产品。</p> <p>备注：执行政府采购政策对投标报价进行扣除后的评审价格仅用于评审过程的报价得分计算或评审价格的比较，不作为最终的中标价格。</p>
--	---

28	暗标要求	<p>本项目采用电子评标，其中本项目技术标采用暗标评审，投标人应按照“技术暗标的编制说明”编制技术部分。</p> <p>技术暗标的编制说明</p> <p>1、颜色要求：所有文字均为黑色，表格原则上为黑色。图片、图纸除外，可为彩色。</p> <p>2、基本要求：不得出现投标人的名称和其它可识别投标人身份的字符、徽标、人员姓名等。</p> <p>注：若出现以上问题，该打分点按 0 分</p>
29	山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台	<p>为进一步优化政府采购营商环境，充分利用政府采购合同的信用价值以及在政府采购活动中形成的数据价值，有效破解中小企业融资难融资贵问题，省财政厅牵头开发了“山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台”。如下图：</p> <div data-bbox="502 969 847 1317" data-label="Image"> </div> <p>投标人通过手机扫描二维码或关注微信公众号“山东政采贷”，进入融资平台手机端。</p> <p>投标人申请融资，分三步走：</p> <p>第一步：登录平台。</p> <p>第二步：填写基本资料，包括公司名称、代码、法人、开户银行等，尽量填全。</p> <p>第三步：发起融资申请，包括本次融资金额等，提交。系统会提示您申请成功。</p> <p>友情提示：左侧菜单完善信用信息条目，投标人查看自身公开信用画像信息，检查信息准确性，若发现存在可能影响融资的信息可以申请进行修复。</p>

		融资平台的服务对象，是在“山东省政府采购信息公开平台”注册登记或参与我省政府采购活动的投标人。借助山东省信用金桥中小企业发展服务有限公司专业优势，利用互联网大数据等现代信息技术，充分发挥全省政府性融资担保机构的“增信”、“分险”作用，广开融资渠道，创新融资模式，为服务对象提供政府采购合同融资、担保和保函等各类融资服务。
30	逾期违约金	每拖延一天，按大于2000元/日历天支付违约金，投标时必须承诺，否则视为无效投标。

一、适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所叙述的项目。投标人应当按照本招标文件的要求进行投标。

二、总则

(一) 定义

- 1、“招标人”系指冠县农业农村局。
- 2、“招标代理机构”系指山东炳晟项目管理有限公司。
- 3、“投标人”系指向招标代理机构索取招标文件并提交投标文件的法人或其他组织。
- 4、“合格投标人”系指经评标委员会初步评审，投标人的各项指标均符合招标文件要求，进入综合评审阶段的投标人。
- 5、“中标候选人”系指由评标委员会对合格投标人综合评审后，评选出的对招标文件作出实质性响应、综合竞争实力强、报价合理且有能力为招标人提供服务，遵守投标文件和询标时的承诺，赢得或潜在赢得合同的投标人。
- 6、“货物”系指中标人按招标文件和政府采购合同的要求，向招标人提供所需的货物、服务及有关技术资料。
- 7、“服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、测试、检验、调试、技术支持、售后服务以及其它相关的附加义务。
- 8、“聊城市冠县农业农村局2024年畜禽粪污资源化利用整县推进设备采购项目”系指中标人按招标文件和合同的要求，向招标人提供所需的货物、服务及有关技术资料。为确保项目的正常运营，投标人提供产品应为全新无质量问题的产品，出现质量问题后需按招标人要求及时到场维护，在质保期内应该定期对产品进行维护，投标人对应作出保证，并将加盖公章的保证书（格式自拟）上传至响应文件其他材料中，未按要求视为不响应招标文件要求。

9、适用的法律法规等

《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》；

《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）

；其他有关政府采购的法律、行政法规及省市规范性文件规定。

(二) 投标保证金：无。

(三) 其它

1、无论投标过程中的做法和结果如何，投标人均应自行承担所有与参加投标有关全部费用。

2、无论投标结果如何，招标人或招标代理机构均无向投标人解释其中标/未中标原因的义务。

3、无论投标结果如何，投标人的投标文件不予退还，

4、无论中标与否，已获取标书的投标人对招标文件负保密责任。

5、投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人应当当场答复，并制作记录。

（四）履约保证金：无。

三、招标文件说明

（一）招标文件的组成

- 1、招标公告；
- 2、投标人须知；
- 3、项目说明；
- 4、开标、评标、定标；
- 5、合同格式；
- 6、投标书格式。

（二）招标文件的修改

- 1、招标代理机构对招标文件必要的澄清或修改：详见投标人须知；
- 2、为使投标人有足够的时间按照招标文件的修改要求考虑修正投标文件，采购代理机构可酌情推迟投标的截止日期和开标日期，并将此变更通知上述每一潜在投标人。

（三）招标文件的澄清

各潜在投标人对招标文件如有疑问可要求澄清，要求澄清的潜在投标人应按照投标须知表规定的时间和方式通知招标代理机构。招标代理机构将视情况确定采用适当的方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给所有购买招标文件的潜在投标人。

四、投标文件的编制

（一）投标文件的组成

投标人应按照招标文件的要求编制投标文件，提交包括证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，内容如下：

1、开标一览表及投标函

开标一览表

投标函

2、资信标

法定代表人身份证明

授权委托书

3、资格审查资料

4、拟投入本项目从业人员

5、商务和技术偏差表

6、商务标

分项报价表

节能环保产品证明（若有）

强制节能清单（若有）

小微企业证明（若有）

7、技术标

8、投标人需要加以说明的其他材料

（二）投标文件的语言要求及计量单位

1、投标人提交的投标文件及投标人就有关投标的所有来往函电均应使用标准简体中文。投标人可以提交用其他语言印制的资料，但必须译成中文，在有差异和矛盾时以中文材料为准；

2、除招标文件的技术规格中另有规定外，投标文件中所使用的计量单位须使用中华人民共和国法定计量单位。

（三）投标文件的格式要求

1、电子投标文件：加密投标文件1份，为.lctf文件。

2、响应文件商务偏离表对招标文件规定的商务条款（至少包含付款方式、供货期、质量标准、质保期、投标有效期）须逐项作出明确响应，不响应或负偏离的将导致废标。

3、电子投标文件的制作：

（1）投标文件制作时，不同内容按标签提示制作导入，按照招标文件中明确的投标文件目录和技术标格式进行编制，保证目录清晰、内容完整。

（2）投标人递交的电子投标文件因投标人自身原因而导致无法导入电子辅助评标系统，该投标文件视为无效投标文件。

（3）电子招投标文件具有法律效力，与其他形式的招投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。

（4）为了保证电子标书的合法性、安全性和完整性，电子标书转换完成后，应在规定部位加盖投标人单位电子签章和法定代表人（负责人）CA印章。

4、投标文件不得随意涂改和增删，错漏处如有修改，必须由投标人或其授权代理人签字和盖章；

5、投标文件因字迹不清晰或表达不清楚所引起的后果由投标人负责；

6、电子邮件、电话、传真形式的投标文件概不接受；

7、电子投标文件签章要求

电子投标文件签章要求：投标文件封面、投标函及电子招标文件规定的其它应签章处。以下格式制作说明：“法定代表人（签章）”要求键盘输入法定代表人姓名后再盖法人章；“委托代理人（签字）”要求键盘输入委托代理人姓名并亲笔签字。未按要求进行签章的投标文件，作无效标处理。

（四）投标报价要求

1、**报价为一次性报价且只有一种方案**，报价时需按照“分项报价表”格式将每种

货物的单价和合价报出，报价币种为人民币。报价为一次性报价。报价币种为人民币。

投标报价应包含完成本项目所需货物、运输费、装卸费、保险费、检验检测费、安装调试、服务、技术支持、售后服务、利润、税金等完成本项目所需的所有费用；以及采购文件明示和暗示的所有责任、义务和风险等全部费用。如出现任何遗漏内容需产生额外费用，均由成交投标人自行承担，采购人将不再另支付任何费用。在其他情况下，由于分项报价填报不完整、不清楚或存在其他任何失误，所导致的任何不利后果均应当由投标人自行承担。

2、“开标一览表”不允许涂抹、修改，表中相应内容的报价必须计算正确；如果大写金额与小写金额不一致，以大写为准；

3、投标人必须报出所投货物的单项报价和总价；

4、投标人免费提供的项目，应先写明该项目的实际价格，并注明免费，此项不计入总价或合计价。

五、投标文件的递交

(1) 将电子投标文件在投标文件递交截止时间前上传到聊城市公共资源招投标会员网上交易系统；

(2) 开标前登录网上不见面开标大厅，完成签到工作；在开标前未在不见面开标大厅完成签到工作、逾期解密的投标文件，招标人将不予受理。

(一) 投标截止日期

1、投标文件递交截止时间：详见投标人须知表；

2、投标人代表必须在投标截止时间前将投标文件上传至指定地点。如因招标文件的修改，提前或推迟截止时间的，则按招标代理机构通知的时间递交；

3、不论采购过程和结果如何，对投标人提交的投标文件在投标截止时间后均不退还。

(二) 投标文件有下列情形之一的，招标人/招标代理机构不予受理（已接受的视为无效投标）：

1、逾期递交的或者未递交成功的投标文件，招标代理机构不予受理；

2、未提供在山东省政府采购信息公开平台已注册基本信息截图，且企业名称及统一社会信用代码与营业执照不一致的；

3、报价截止时间后，电子招投标系统将不再接收电子响应文件，未按时上传响应文件的企业将作无效报价处理。供应商在报价截止时间后拒绝解密、开标时间后离开导致无法解密、或因自身原因在规定时间内解密失败的，其响应文件将被拒绝且作无效报价处理；

4、未按招标文件要求加密的。

（三）投标文件的修改和撤回

1、投标企业可在开标前任意时间制作并上传投标文件，若投标文件已上传且距离开标时间不足 30 分钟，投标文件将不可自行撤回、更改。若投标文件已处于待解密状态，开标前放弃投标或撤回文件的，请联系现场代理公司工作人员进行撤回并出具书面申请。

2、开标后不允许对投标文件做实质性修改或补充；

3、开标后投标人在投标有效期内不得撤销投标。

六、无效投标

（1）投标文件未按招标文件的规定签署、盖章，报名时的联系人和响应文件中的授权代表非同一个人的；

（2）未按规定报价或投标文件中未报出分项的价格，交货期、质保期未报出准确数字的；

（3）投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效，按招标文件规定提交备选投标方案的除外；

（4）投标人对招标文件的要求未做出实质性响应；

（5）评标过程中，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；

（6）投标人的报价超过预算金额的；

（7）应提供而未提供政府强制采购节能、环保产品的；

（8）投标文件含有招标人不能接受的附加条件的；

(9) 投标文件制作机器码、投标文件创建标识码一致、造价软件加密锁号一致，将视同串通投标作无效标处理，并将有关问题上报至行政监管部门处理。

(10) 电子清标中，技术标雷同性分析，存在高度雷同的技术标评分项且企业无法合理解释，或高度雷同项达到一定数量的，由评审委员会作无效标处理。（具体数量由评审委员会协商确定）

(11) 法律、法规规定的其他情况。

(12) 不符合采购文件中规定的其他实质性要求及授权委托期限低于投标有效期的；

(13) 投标人未在开标时间前完成在“中国山东政府采购网”的注册（已注册的，不要求重复注册）；

(14) 未按招标文件要求提供承诺书。

2、投标人有下列情况之一的，其投标不但被视为无效投标，而且将根据情况性质按照《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规追究其法律责任。投标人给招标代理机构造成损失的，招标代理机构有索赔的权利。

(1) 投标人提供的有关资格、资质证明文件不真实，提供虚假投标材料；

(2) 投标人在投标有效期内撤回投标；

(3) 在整个投标过程中，投标人有企图影响招标结果的任何活动；

(4) 投标人串通投标；

(5) 投标人向招标人、监管机构、招标代理机构提供不正当利益；

(6) 中标人不按要求提交招标代理费、履约保证金（如有）；

(7) 中标人不按规定签订合同。

(8) 法律、法规规定的其他情况。

七、在招标采购中，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三家的；

(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，招标人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，招标人应将废标理由通知所有投标人。

八、解释权

1. 本次招标的最终解释权为招标代理机构，当对一个问题有多种解释时以招标代理机构的书面解释为准。

2. 招标文件未做明示，而又有相关法律、法规规定的，招标代理机构对此所作解释以相关的法律、法规的规定为依据。

九、询问、质疑投诉

1. 投标人对采购活动事项有疑问的，可以向招标人或招标代理机构提出询问，招标人或招标代理机构将依法作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

2. 投标人认为招标文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向招标人、招标代理机构提出质疑，超出期限不予受理。

投标人应知其权益受到损害之日，是指：

(1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

(2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3) 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

3. 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。

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。

5. 投标人可以委托代理人进行质疑和投诉。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。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。

代理人提出质疑和投诉，应当提交投标人签署的授权委托书。

6. 投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，投标人在法定质疑期内必须一次性提出针对同一采购程序环节的所有质疑，重复质疑或多次质疑招标人或者招标代理机构不予受理。

7. 投标人不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。投标人或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍采购活动正常进行的，属于严重不良行为，招标人或招标代理机构将提请财政部门列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

8. 对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理：

依据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购质疑和投诉办法》等法律法规文件的规定，供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。投诉人在全国范围内十二个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。对于捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，财政部门应当予以驳回，并将其列入不良行为记录名单，禁止其一至三年内参加政府采购活动。

9. 对捏造事实诬告陷害他人、诽谤他人的法律适用：

《中华人民共和国刑法》第二百四十三条【诬告陷害罪】捏造事实诬告陷害他人，意图使他人受到刑事追究，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制；造成严重后果的，处三年以上十年以下有期徒刑。

《中华人民共和国刑法》第二百四十六条【侮辱罪、诽谤罪】以暴力或者其他方法公然侮辱他人或者捏造事实诽谤他人，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利。

10. 招标人或招标代理机构在收到投标人的书面质疑后将及时组织调查核实，在 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，答复的内容不涉及商业秘密。招标人或招标代理机构遵循“谁过错谁负担”的原则，有过错的一方承担调查论证费用，双方都有责任的，由双方合理分担。

11. 质疑投标人对招标人或招标代理机构的答复不满意，或招标人或招标代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级财政部门投诉。

12. 质疑的提出和答复、投诉的提起和处理应严格按照中华人民共和国财政部令【第 94 号】《政府采购质疑和投诉办法》的规定。

13. 本项目质疑接收单位：山东炳晟项目管理有限公司

地址：山东省聊城市东昌府区昌润路交警支队南邻

联系人：李经理 联系方式：15066458258

第三部分 项目说明

一、项目名称：聊城市冠县农业农村局2024年畜禽粪污资源化利用整县推进设备采购项目

二、项目建设地点：崇文街道、烟庄街道、贾镇、定远寨镇、东古城镇、梁堂镇、柳林镇、甘官屯镇、清水镇、万善乡、范寨镇、辛集镇、桑阿镇等乡（镇/街道）项目所在乡镇。

三、项目规模及项目内容：

通过畜禽粪污资源化利用整县推进项目的实施，全县规模养殖场粪污处理设施装备配套升级改造，粪肥施用机械化水平稳步提高，支持和培育第三方社会化服务组织建设粪污集中收集、综合处理粪肥还田施用、肥水灌溉还田等设施设备，通过专业化收集、处理配送和施肥管理，搭建种植养殖沟通平台。购置固液分离设施、粪污提升输送设备、堆肥发酵设施设备等，提升畜禽粪污收集、处理能力；配套吸污车、运粪车等；购置撒粪车、装载机等粪肥还田消纳设备、车辆，完善粪肥还田途径。

四、投标要求

1、如对本招标文件有任何疑问或要求澄清，请按本招标文件的规定提出，否则视同理解和接受。

2、投标人投报的产品性能指标只要达到或超过本招标文件要求，都被视为对本招标文件作出实质性响应。投标人所投产品的各项技术标准必须符合国家质量标准。所报各项技术标准必须符合国家规定标准。投标人应在响应文件中提供车辆上牌手续的保证书，格式自拟并加盖公章，未提供的不予认可。

3、投标文件必须列出所报产品的详细参数。

4、所有报价的产品，各项技术标准应当符合国家(强制性)标准及各项规范要求。国家没有相应标准、规范的，可使用行业标准规定。

五、货物清单

聊城市冠县农业农村局2024年畜禽粪污资源化利用整县推进设备采购项目货物清单				
序号	内容	技术参数要求	单位	数量
1	传送带	电机功率：≥1.5kW 横向长：12m，宽：1.2m，竖向长：8m，宽：1.2m	套	1

2	发酵罐	容积 (m ³) : ≥200m ³ 外形尺寸: 外径≥7800mm, 高度≥6000mm 材质: 内壁304不锈钢, 外壁201不锈钢 保温层: 聚氨酯, 厚度≥50mm 配套爬梯、防护栏、顶棚 驱动电机: ≥18.5kW 离心风机: ≥7.5kW 传感器: 国内一线品牌 温度计: 测量范围-50-150℃ 精度: ±0.5% 压力表: 0-60kpa	套	4
3	固液分离机	外壳厚度: ≥1.5mm 滚筒直径: ≥700mm 长度: ≥1500mm 主机电机: ≥5.5kW 滚筒电机: ≥1.5kW 处理能力: 10-35m ³ /h 整机 304 不锈钢材质	台	2
4	固液分离机	外壳厚度: ≥1.5mm 滚筒直径: ≥700mm 长度: ≥2000mm 主机电机: 5.5kW 滚筒电机: 1.5kW 处理能力: 30-50m ³ /h 整机 304 不锈钢材质	台	1
5	刮粪机	材质: 304不锈钢 宽度: 1.2m 长度: 80m 功率: 根据现场实际调整	套	3
6	刮粪机	材质: 304不锈钢 宽度: 3m 长度: 60m 功率: 根据现场实际调整	套	2
7	刮粪机	材质: 304不锈钢 宽度: 2.2m 长度: 80m 功率: 根据现场实际调整	套	2
8	刮粪机	材质: 304不锈钢 宽度: 2m 长度: 2套42m, 2套40m, 1套30m 功率: 根据现场实际调整	套	5

9	还田卷盘式喷灌系统	管外直径： $\geq 90\text{mm}$ 驱动方式：采用电动机与减速机直联驱动 回收速度：0- 160m/h范围内任意调节 承载水压： $\geq 1.6\text{MPa}$	台	5
10	漏粪板	材质：钢筋， $\geq \text{C20}$ 混凝土 尺寸：2.2m*0.6m*0.1m	块	260
11	纳米膜发酵系统	单次发酵时间：15-20d 单次发酵体积： $\geq 300\text{m}^3$ 厚度： $\geq 0.9\text{mm}$ 通气性： $\geq 3.2\text{mm/s}$ 纳米膜透湿性： $\geq 5950\text{g}/(\text{m}^3 * 24\text{h})$ 风机功率： $\geq 6\text{kW}$ 变频器：380V， $\geq 5.5\text{kW}$ 温度检测：含上中下三层测温点	套	6
12	排污泵	泵体材质：铸铁 出口流量（ m^3/h ）： ≥ 50 扬程（m）： ≥ 22 带铰刀	台	7
13	排污泵	泵体材质：铸铁 出口流量（ m^3/h ）： ≥ 45 扬程（m）： ≥ 17 带铰刀	台	7
14	排污泵	泵体材质：铸铁 出口流量（ m^3/h ）： ≥ 40 扬程（m）： ≥ 15 带铰刀	台	2
15	撒粪车	整机运输尺寸mm： $\geq 4680 * 1930 * 1990$ 动力： $\geq 35\text{PS}$ 料箱容积： $\geq 3.5\text{m}^3$ 抛撒宽度： $\geq 6\text{m}$ 抛洒装置形式：后置双圆盘撒布 肥料输送方式：液压链板推送	辆	6
16	撒粪车	整机运输尺寸mm： $\geq 5800 * 2350 * 2480$ 配套动力值： $\geq 1504\text{PS}$ 料箱容积： $\geq 10\text{m}^3$ 抛撒宽度： $\geq 6\text{m}$ 抛洒装置形式：双圆盘撒布 肥料输送方式：液压链板推送	辆	1

17	撒粪车	<p>整机运输尺寸mm: $\geq 4600 \times 1500 \times 1870$ 动力: $\geq 35\text{PS}$ 料箱容积: $\geq 2.5\text{m}^3$ 抛撒宽度: $\geq 6\text{m}$ 抛洒装置形式: 后置双圆盘撒布 肥料输送方式: 液压链板推送</p>	辆	10
18	撒粪车	<p>整机运输尺寸mm: $\geq 5700 \times 2210 \times 2270$ 配套动力值: $\geq 1204\text{PS}$ 料箱容积: $\geq 8\text{m}^3$ 抛撒宽度: $\geq 6\text{m}$ 抛洒装置形式: 双圆盘撒布 肥料输送方式: 液压链板推送</p>	辆	2
19	撒粪车	<p>整机运输尺寸mm: $\geq 5000 \times 1900 \times 2300$ 配套动力值: $\geq 804\text{PS}$ 料箱容积: $\geq 6\text{m}^3$ 抛洒宽度: $\geq 6-12\text{m}$ 抛撒装置形式: 双圆盘撒布 输送方式: 液压链板推送</p>	辆	1
20	撒粪车	<p>整机运输尺寸mm: $\geq 5800 \times 2350 \times 2480$ 配套动力值: $\geq 2104\text{PS}$ 料箱容积: $\geq 10\text{m}^3$ 抛撒宽度: $\geq 6\text{m}$ 抛洒装置形式: 双圆盘撒布 肥料输送方式: 液压链板推送</p>	辆	5
21	撒粪车	<p>整机运输尺寸mm: $\geq 5000 \times 1900 \times 2300$ 配套动力值: $\geq 1004\text{PS}$ 料箱容积: $\geq 6\text{m}^3$ 抛洒宽度: $\geq 6-12\text{m}$ 抛撒装置形式: 双圆盘撒布 输送方式: 液压链板推送</p>	辆	1
22	吸污车	<p>整车尺寸 (mm): $\geq 5650 \times 1955 \times 2545$ 发动机功率 (kW): ≥ 95 总质量 (kg): ≥ 7360 轴距 (mm): ≥ 3360 罐体容积 (m^3): ≥ 4.45 中标单位需提供车辆上牌手续</p>	辆	3
23	吸污车	<p>整车尺寸 (mm): $\geq 6675 \times 2196 \times 2900$ 发动机功率 (kW): ≥ 96 总质量 (kg): ≥ 11995 轴距 (mm): ≥ 3800 罐体容积 (m^3): ≥ 9 中标单位需提供车辆上牌手续</p>	辆	4

24	吸污车	整车尺寸 (mm) : $\geq 4775 \times 1700 \times 2200$ 发动机功率 (kW) : ≥ 15.5 总质量 (kg) : ≥ 2995 轴距 (mm) : ≥ 3300 罐体容积 (m ³) : ≥ 2.4 中标单位需提供车辆上牌手续	辆	3
25	运粪车	货箱尺寸 (mm) : $\geq 2070 \times 1270 \times 350$ 总质量 (kg) : ≥ 1780 轴距 (mm) : ≥ 1160 倾卸方式 : 自卸 功率 (kW) : ≥ 9 中标单位需提供车辆上牌手续	辆	1
26	运粪车	货箱尺寸 (mm) : $\geq 5300 \times 2300 \times 800$ 总质量 (kg) : ≥ 16000 轴距 (mm) : ≥ 4200 倾卸方式 : 自卸 功率 (kW) : ≥ 135 中标单位需提供车辆上牌手续	辆	9
27	运粪车	货箱尺寸 (mm) : $\geq 3100 \times 1950 \times 800$ 总质量 (kg) : ≥ 10000 轴距 (mm) : ≥ 2650 倾卸方式 : 自卸 功率 (kW) : ≥ 100 中标单位需提供车辆上牌手续	辆	1
28	运粪车	货箱尺寸 (mm) : $\geq 2370 \times 1460 \times 450$ 总质量 (kg) : ≥ 1900 轴距 (mm) : ≥ 2700 倾卸方式 : 自卸 功率 (kW) : ≥ 13.2 中标单位需提供车辆上牌手续	辆	5
29	装载机	长高宽 (mm) : $\geq 5400 \times 2600 \times 1800$ 斗容 (m ³) : ≥ 0.5 额定功率 (/kW) ≥ 36.8 整机重量 kg : ≥ 3000 额定装载质量 kg : ≥ 1000	辆	2
30	装载机	长高宽 (mm) : $\geq 6100 \times 2800 \times 2100$ 斗容 (m ³) : ≥ 0.9 额定功率 (/kW) ≥ 36.8 整机重量 kg : ≥ 5000 额定装载质量 kg : ≥ 2000	辆	8
31	装载机	长高宽 (mm) : $\geq 5900 \times 2700 \times 1900$ 斗容 (m ³) : ≥ 0.55 额定功率 (/kW) ≥ 36.8 整机重量 kg : ≥ 3500 额定装载质量 kg : ≥ 1500	辆	4

32	装载机	长高宽(mm): $\geq 7100 \times 3100 \times 2500$ 斗容(m^3): ≥ 1.8 额定功率(/kW) ≥ 103 整机重量 kg: ≥ 9200 额定装载质量 kg: ≥ 3000	辆	11
33	装载机	长高宽(mm): $\geq 8500 \times 3400 \times 3000$ 斗容(m^3): ≥ 2.5 发动机功率: 170kW 额定装载质量 kg: ≥ 5000	辆	3
34	鸡粪烘干系统	<p>一、八层重型双驱机头机尾驱动系统 基本说明: 1. 内部含4套机头驱动系统。 2. 内部含4套机尾驱动系统。 3. 内部含1套底部刮粪系统。 4. 内部含1套平运绞龙输送系统。 5. 配备密封胶皮, 防止漏风和上下层串风 内部主要部件介绍 1. 主驱动系统电机减速机: 大比例齿轮减速机搭配进口电机。单台功率$\geq 1.1kW$, 输出扭矩$\geq 23500N.m$ 2. 刮板系统电机: 齿轮减速机。电机功率: $\geq 0.37kW$, 输出扭矩$\geq 1700N.m$ 3. 平运绞龙电机: 齿轮减速机。电机功率: $\geq 2.2kW$, 输出扭矩$\geq 260N.m$ 4. 主体板材: 厚度$\geq 5mm$的钢板, 加强筋$\geq 8mm$厚钢板 5. 内部链条传动支撑件: 不锈钢板材厚度$\geq 3mm$。 6. 外封板和部分内封板: 锌铝镁板材厚度$\geq 1.5mm$。 7. 配套电子元件: 采用电子感应开关和行程开关 8. 驱动链条: (机头机尾内分摊部分) 极限拉力不低于110KN。 9. 传动链轮: 45#优质碳素钢, 且具有一定防腐性能 10. 拉力传感器: 型号0-5T, 能实时检测拉力数据, 可预设过载报警数值。</p> <p>二、八层重型中间架装置(1.5米/组) 基本说明: 18组。框组 1.5米/组, 承重性能好。框架采用热镀锌处理, 防腐蚀性能高粪板连接≥ 10.9级高强螺杆结实耐用; 1. 立柱: 50x100mm国标槽钢加工而成。 2. 链条托板: $\geq 5mm$钢板折弯而成, 外表面热镀锌。 3. 网孔板: $\geq 3mm$足厚锌铝镁板折弯焊接而成。 4. 粪层接触封板: 封板$\geq 1.0mm$不锈钢板折弯而成。 5. 密封板: $\geq 40mm$厚阻燃中空pvc板</p>	套	1

	<p>三、斜向绞龙输送装置 基本说明：1套，管道对接采用抱箍连接，受力均匀，不易弯曲；内部输送绞叶连接无断接，传输损耗小；出粪口处设置拨粪板，提高出粪效率；减速机动力输出处采用软连接，减少冲击性，能有效保护减速机电机；提高使用寿命</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 绞龙外管：用壁厚$\geq 3.5\text{mm}$ 钢管。 2. 法兰板：$\geq 8\text{mm}$钢板。 3. 内部绞龙轴及绞叶：绞龙轴壁厚$\geq 5\text{mm}$无缝钢管制作，绞叶$\geq 5\text{mm}$板材拉伸制作。 4. 斜向绞龙电机：电机功率：$\geq 3\text{kW}$，输出扭矩$\geq 295\text{N}\cdot\text{m}$ 	
	<p>四、二次回粪装置 基本说明：1套，接粪口处设置有密封胶皮，防止干粪溢出；容粪箱设置有检查口，方便检查维修；能通过变频调速控制回到传送带干粪的多少来调节入料湿度，以保证干燥程度。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 绞龙外管：壁厚$\geq 3.5\text{mm}$ 钢管，经切割焊接而成，外表面热镀锌处理。 2. 法兰板：$\geq 8\text{mm}$钢板。 3. 容粪箱：$\geq 4.0\text{mm}$钢板焊接而成，和绞龙管一体，后热镀锌处理。 4. 内部绞龙绞叶：绞龙轴壁厚$\geq 5\text{mm}$无缝钢管制作，绞叶采用$\geq 5\text{mm}$板材拉伸制作。 5. 配软管连接及防尘罩：软管直径≥ 275钢丝软管，防尘罩采用$\geq 1.5\text{mm}$锌铝镁版材折弯制作 6. 二次回粪电机：电机功率：$\geq 1.5\text{kW}$，输出扭矩$\geq 330\text{N}\cdot\text{m}$ 	
	<p>五、布料装置 基本说明：1套，主体机构采用不锈钢材质，即使经常接触湿粪，也不易生锈；搅粪轴采用不锈钢无缝钢管防腐耐用；内部采用打散输送叶片，干湿粪混合彻底，传输效率高</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 布料体外壳：$\geq 3.0\text{mm}$不锈钢板制作。 2. 法兰及支撑轨道：$\geq 5.0\text{mm}$不锈钢板制作。 3. 绞粪轴：$\geq 5.0\text{mm}$不锈钢无缝管制作。 4. 下平台：40x60热镀扁通焊接而成。内空用网格板平铺，方便踩踏。 5. 旋转底座：采用定制轴承转盘，转动摩擦力小，运行平稳 6. 电子感应器：采用光电感应开关，感应灵敏。 7. 布料搅拌电机：采用齿轮减速机。电机功率：$\geq 4\text{kW}$，输出扭矩$\geq 665\text{N}\cdot\text{m}$ 8. 摆料电机：采用蜗轮蜗杆减速机。电机功率：$\geq 0.55\text{kW}$，输出扭矩$\geq 150\text{N}\cdot\text{m}$ 	
	<p>六、搅料装置 基本说明：3组，无需额外支撑直接通过支撑板固定到笼腿上；最上层设置有盖子，入料口设置密封皮，安全可靠；翻耙齿采用错位排列，使翻耙更彻底。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 绞粪焊接轴：$\geq 5.0\text{mm}$不锈钢无缝管制作。 2. 绞粪齿：直径$\geq 12\text{mm}$不锈钢圆钢。 3. 电机安装板及轴承座安装板：$\geq 8\text{mm}$钢板加工 4. 尾部搅拌电机功率：$\geq 0.55\text{kW}$，输出扭矩$\geq 300\text{N}\cdot\text{m}$ 	

		<p>七、压力仓风机 基本说明：39台，采用高压风机，进口电机，运行稳定；风压$\geq 150\text{Pa}$稳定运行；电机能效比高，节省电能；风机配备防护网罩和百叶窗，安全性提升，也提高密封性能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 风机外壳：$\geq 3.0\text{mm}$合金铝材质制作 2. 电机功率：$\geq 1.5\text{kW}$ 3. 扇叶装配体：不锈钢扇叶及防腐工程塑料 4. 防护网：钢丝制作，外表喷塑处理。 5. 百叶窗：锌铝镁钣金件及塑料件。 6. 安装框架：采用40x60热镀扁通焊接而成。 <p>八、横斜向输送装置 基本说明：42米，主体结构采用锌铝镁板材；机头机尾均采用包胶滚动轮，不易打滑；传送带采用$\geq 580\text{mm}$宽$\geq 5\text{mm}$厚专用粪带，防腐蚀又耐磨；使用寿命长</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主体板材：$\geq 1.5\text{mm}$锌铝镁板材折弯制作而成。 2. 机头机尾滚子：采用包胶滚轮 3. 粪带：$\geq 4.0\text{mm}$厚绿色粪带 4. 尾部防掉粪围板：$\geq 1.5\text{mm}$锌铝镁板制作。 5. 焊接方通支撑架一批：采用40x60热镀扁通焊接而成。 6. 驱动电机：7套 功率：$\geq 1.5\text{kW}$，输出扭矩：$\geq 135\text{N.m}$ <p>10.0英寸彩色触摸屏设备主电控柜采用知名品牌 10.0英寸彩色触摸屏设备风机电控柜采用知名品牌</p>														
35	有机肥生产线	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="341 1173 620 1442">铲车喂料机</td> <td data-bbox="620 1173 1273 1442"> 规格：$\geq 2000\text{mm} \times 4000\text{mm}$ 搅拌功率：$\geq 2.2\text{kW}$ 震动功率：$\geq 0.37\text{kW}$ 输送功率：$\geq 4\text{kW}$变频 主体材质：$\geq 100 \times 100$国标方管 输送变频调速. 包含匀速出料装置，防砸网装置，搅拌防堵装置，震动防堵装置. </td> <td data-bbox="1273 1173 1337 1442">台</td> <td data-bbox="1337 1173 1425 1442">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="341 1442 620 1673">滚筒筛分机</td> <td data-bbox="620 1442 1273 1673"> 直径：$\geq 1800\text{mm} \times 7000\text{mm}$ 功率：$\geq 11\text{kW}$ 滚筒转速：$\geq 13\text{r/min}$ 筛分产量：10-15t/h 主体材质：$\geq 100 \times 100$国标矩形管 不锈钢筛网，击打装置，笼骨加重型。 </td> <td data-bbox="1273 1442 1337 1673">台</td> <td data-bbox="1337 1442 1425 1673">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="341 1673 620 1897">立式粉碎机</td> <td data-bbox="620 1673 1273 1897"> 规格：$\geq \phi 1000\text{mm}$ 功率：$\geq 37\text{kW}$ 主体材质：$\geq 10\text{mm}$螺旋管。 机架材质：$\geq 100 \times 100$国标方钢。 链条采用高锰合金链条，刀片采用渗碳处理。出料口进行降尘处理， </td> <td data-bbox="1273 1673 1337 1897">台</td> <td data-bbox="1337 1673 1425 1897">1</td> </tr> </table>	铲车喂料机	规格： $\geq 2000\text{mm} \times 4000\text{mm}$ 搅拌功率： $\geq 2.2\text{kW}$ 震动功率： $\geq 0.37\text{kW}$ 输送功率： $\geq 4\text{kW}$ 变频 主体材质： $\geq 100 \times 100$ 国标方管 输送变频调速. 包含匀速出料装置，防砸网装置，搅拌防堵装置，震动防堵装置.	台	1	滚筒筛分机	直径： $\geq 1800\text{mm} \times 7000\text{mm}$ 功率： $\geq 11\text{kW}$ 滚筒转速： $\geq 13\text{r/min}$ 筛分产量：10-15t/h 主体材质： $\geq 100 \times 100$ 国标矩形管 不锈钢筛网，击打装置，笼骨加重型。	台	1	立式粉碎机	规格： $\geq \phi 1000\text{mm}$ 功率： $\geq 37\text{kW}$ 主体材质： $\geq 10\text{mm}$ 螺旋管。 机架材质： $\geq 100 \times 100$ 国标方钢。 链条采用高锰合金链条，刀片采用渗碳处理。出料口进行降尘处理，	台	1		
铲车喂料机	规格： $\geq 2000\text{mm} \times 4000\text{mm}$ 搅拌功率： $\geq 2.2\text{kW}$ 震动功率： $\geq 0.37\text{kW}$ 输送功率： $\geq 4\text{kW}$ 变频 主体材质： $\geq 100 \times 100$ 国标方管 输送变频调速. 包含匀速出料装置，防砸网装置，搅拌防堵装置，震动防堵装置.	台	1													
滚筒筛分机	直径： $\geq 1800\text{mm} \times 7000\text{mm}$ 功率： $\geq 11\text{kW}$ 滚筒转速： $\geq 13\text{r/min}$ 筛分产量：10-15t/h 主体材质： $\geq 100 \times 100$ 国标矩形管 不锈钢筛网，击打装置，笼骨加重型。	台	1													
立式粉碎机	规格： $\geq \phi 1000\text{mm}$ 功率： $\geq 37\text{kW}$ 主体材质： $\geq 10\text{mm}$ 螺旋管。 机架材质： $\geq 100 \times 100$ 国标方钢。 链条采用高锰合金链条，刀片采用渗碳处理。出料口进行降尘处理，	台	1													

	四仓动态配料机	<p>功率：≥5.5kW 料仓尺寸：≥1500mm×1500mm 给料精度：0.5% PLC电控系统 料仓尺寸：主料仓≥1500mm*2000mm，辅料仓≥1500mm*1500mm 壁厚：≥4mm 支腿：≥100*100方管</p>	台	1
	双轴连续搅拌机	<p>功率：≥22kW 搅拌轴外径：≥650mm 搅拌转速：≥35r/min 主体壁厚：≥8mm 搅拌叶片采用高强耐磨材质</p>	台	1
	转鼓造粒机	<p>规格：≥φ1800mm×7000mm长 电机功率：≥15kW 安装角度：2-5° 转速：≥11.5r/min 生产能力：5-8t/h 主体材质：≥14mm螺旋管 橡胶内衬和不锈钢压条</p>	台	1
	圆盘造粒机	<p>造粒盘直径：≥3000mm×8mm 盘边高度：≥450mm×6mm 转速：≥14r/min 电机功率：≥11kW 生产能力：2-4t/h 外观尺寸：≥3400×2400×3100mm</p>	套	1
	一级烘干机	<p>规格：≥φ2200mm×22000mm长 电机功率：≥37kW 安装倾斜角：3-5° 转速：≥5.5r/min 产能：8-16t/h 主体材质：≥16mm螺旋管，扬料板≥8mm 滚带，齿圈铸钢件</p>	台	1
	二级烘干机	<p>规格：≥φ2000mm×20000mm长 电机功率：≥37kW 安装倾斜角：3-5° 转速：≥5.5r/min 产能：8-15t/h 主体材质：≥14mm螺旋管，扬料板≥8mm 滚带，齿圈铸钢件。</p>	台	1
	回转式冷却机	<p>规格：≥φ2000mm×20000mm长 电机功率：≥37kW 安装倾斜角：3-5° 转速：≥5.5r/min 产能：8-15t/h 主体材质：≥14mm螺旋管，扬料板≥8mm 滚带，齿圈铸钢件。</p>	套	1

		链式粉碎机	规格：≥φ800mm 功率：≥22kW 生产能力：5-8t/h 进料粒度：<120mm 出料粒度：≤3mm约57%-90% 主体材质：≥8mm 链条采用高锰合金链条。	台	1
		颗粒筛分机	规格：≥φ1800mm×7000mm长 功率：≥11kW 滚筒转速：≥13r/min 筛分产量：10-15t/h 主体材质：≥100×100国标矩形管，≥4mm 不锈钢筛网，击打装置，笼骨加重型。	台	1
		包膜机	规格：≥φ1800mm×7000mm长 电机功率：≥18.5kW 安装角度：2-5° 转速：≥11.5r/min 生产能力：5-8t/h 主体材质：≥14mm螺旋管 回转式包膜机成套设备由螺旋输送机、搅拌槽、油泵、主机等组成，采用粉体扑粉机或液体涂膜工艺。	台	1
		熔融罐（1m³）	底板：≥8mm（碳钢）， 内置保温盘管，带搅拌 电动调节阀：配置定位器（带HART）、手轮，位置反馈 蓝式过滤，材质304不锈钢.耐腐蚀柱塞计量泵： 电机：变频电机，流量：0-150kg/h（泵材质304不锈钢） 变频器：ABB配备MODBUS通讯模块或功能 电气回路控制系统：包括油槽搅拌、油温自动控制、扑粉、搅拌、计量泵等本系统所有控制回路（连接主控PLC）	台	1
		螺旋扑粉机	螺距：≥100mm 螺旋直径：≥100mm 转速：1-24r/min 输送量：0-0.3kg 304不锈钢，变频调速	台	1
		双斗颗粒包装秤	称重范围：25-50kg 包装精度：±0.2% 工作气源：0.4-0.6MPa 生产能力：300-400袋/小时 包装秤、缝纫机及立柱、输送机 选配：自动折边机、红外剪线及计数	台	1

		皮带输送机	L=1400mm, 运输带 12#槽钢机架 皮带为衬布橡胶 采用胶粘方式进行搭接, 五层线 配套ZSY系列减速机, 橡胶托辊 清扫装置, 自动校正装置 V=0.4-1.8m/s	米	239
		布袋除尘器	过滤面积: $\geq 1200/m^2$ 处理风量: 80000-100000m ³ /h 进口尘浓度: $\leq 100g/Nm^3$ 出口尘浓度 $\leq 15 g/Nm^3$ 压缩空气压力: 0.4-0.6MPa 压缩空气耗量: $\geq 4.0m^3/min$ 除尘器阻力: 1000-1200 pa 承受负压: $\geq 7000pa$ 漏风率: $\leq 1.0 \%$ 含引风机	台	1
		仪表	DCS控制、各测温点, 远传洗涤池液位自控, 包膜联动装置, 包含生产线设备启停。	套	1
36	鸡舍清粪系统	清粪机头4组	除粪驱动9层 0.75kW 可调导向装置 不带滑行导轨	组	4
		鸡粪传送带	除粪带 1220mm x 1.0mm	m	5500
		粪带支撑	用于连接支腿连接件	个	2344
		横向斜向传送带	横向传送带功率: $\geq 2.2kW$ 横向输送装置 500mm x 6000mm 横向输送装置 500mm x 2000mm 横向输送装置 500mm x 500mm 斜向传送带功率: $\geq 2.2kW$ 斜向输送装置 500mm x 6000mm 斜向输送装置 500mm x 2000mm 斜向输送装置 500mm x 500mm	m	30
		清粪控制系统	1x 升降, , 1.5-4.0kW, 1x 横向, 1.5-4.0kW, 16x 纵向, 0.37/0.75kW, 8x 1.1kW 全套电机保护开关 1.6-2.5A 全套紧急停止按钮 用于升降机/驱动	套	1

第四部分 开标、评标、定标

一、开标

1、投标人的法定代表人（负责人）或其授权代理人按照招标文件规定的时间和方式签到。

投标文件有下列情形之一的，采购人不予受理：

- （1）逾期送达的或者未送达指定地点的；
- （2）未按招标文件要求加密或密封的。

（3）应用网络电子开标的，采购人按规定的投标截止时间和规定的开标时间和开标地点，通过电子招投标系统进行公开开标，投标人按照规定的时间自行解密，代理机构辅助解密，解密成功后进入管理网络。由于投标人的自身原因（包括但不限于以下情况：忘带或错带CA锁、忘记CA锁密码、CA锁过期、上传投标文件后更新CA锁），在规定时间内解密不成功的，将视为自动放弃。

2、开标由招标代理机构主持，监督机构、采购人代表、投标人代表及有关工作人员参加。

主持人在规定的时间内，通过网上开评标系统，按下列程序进行开标：

- （1）宣布开标会开始；
- （2）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；
- （3）投标人在投标人须知表规定的时间内解密电子投标文件；
- （4）代理机构对投标人已解密的电子投标文件进行二次解密；
- （5）电声唱标；
- （6）开标结束。

3、电子招投标的应急措施

在不见面开标过程中，如出现下列原因，导致系统无法正常运行或无法正常评标时，应采取应急措施。

- （1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- （2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- （3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- （4）病毒发作或受到外来病毒的攻击；
- （5）电力系统发生故障导致交易系统无法运行的；

(6) 出现其他非投标人（供应商）原因导致开标活动无法正常进行的不可抗拒的客观原因造成开评标系统无法正常使用；

各投标人应按照招标代理的要求及时将投标文件传送至开标现场，经招标监督部门确认后，继续进行评审。采取应急措施时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。

二、评标委员会

根据有关法律法规和本招标文件的规定，结合招标项目的特点组建评标委员会，对投标文件进行评估和比较。评标委员会由五人以上单数组成，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。

参与过本项目的论证专家不得作为评标专家参加评标，招标人不得以专家身份参与评标。

三、评标方法

本次评标，评标委员会成员综合评定各投标人提交的投标文件，由评标委员会成员按照招标文件规定的各项因素综合评定各投标人提交的投标文件并分别进行打分，确定中标候选人。

1、评标原则

依据《中华人民共和国政府采购法》，结合项目特点，评标严格按照招标文件的要求和条件进行。“公平、公正、科学、择优”为本次评标的基本原则，评标委员会将按照这一原则的要求，公正、平等地对待各投标人。同时，在评标时恪守以下原则：

(1) 客观性原则：评标委员会将按照招标文件的要求，对投标人的投标文件进行认真评审；对投标文件的评审仅依靠投标文件本身，而不依靠投标文件以外的任何因素。

(2) 统一性原则：评标委员会将按照统一的评标原则和评标方法，用同一标准进行评标。

(3) 独立性原则：评标工作在评标委员会内部独立进行，不受外界任何因素的干扰和影响。

(4) 保密性原则：评委及熟知情况的有关工作人员将保守投标人的商业秘密。

(5) 综合性原则：评标委员会将综合比较、审查投标人的各项指标，而不以单项指标的优劣评定出中标候选人。

(6) 少数服从多数原则：评标委员会成员应当依法独立评标，遵守评标工作纪律。对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出评审结论；持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由；不签署不同意见的，视为同意。

2、评标过程保密

(1) 开标之后，直到授予投标人合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不得向投标人或其他无关的人员透露。

(2) 在评标期间，投标人企图影响招标方的任何活动将导致投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

(3) 中标人确定后，招标人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索要评标过程的情况和材料。

3、初步评审

(1) 资格审查

开标结束后，招标人或者招标代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

(2) 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会将确定每一投标人是否对招标文件的要求作出了实质性的响应，而没有重大偏差。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏差或保留。重大偏差或保留是指影响到招标文件规定的招标范围和内容或限制了招标人的权利和投标人的义务规定，而纠正这些偏差将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

2.1 重大偏差包括以下内容：

(1) 投标文件未按招标文件的规定签署、盖章，报名时的联系人和响应文件中的授权代表非同一个人的；

(2) 未按规定报价或投标文件中未报出分项的价格，交货期、质保期未报出准确数字的；

(3) 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效，按招标文件规定提交备选投标方案的除外；

(4) 投标人对招标文件的要求未做出实质性响应；

(5) 评标过程中，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；

(6) 投标人的报价超过预算金额的；

(7) 应提供而未提供政府强制采购节能、环保产品的；

(8) 投标文件含有招标人不能接受的附加条件的；

(9) 投标文件制作机器码、投标文件创建标识码一致、造价软件加密锁号一致，将视同串通投标作无效标处理，并将有关问题上报至行政监管部门处理。

(10) 电子清标中，技术标雷同性分析，存在高度雷同的技术标评分项且企业无法合理解释，或高度雷同项达到一定数量的，由评审委员会作无效标处理。（具体数量由评审委员会协商确定）

(11) 法律、法规规定的其他情况。

(12) 不符合采购文件中规定的其他实质性要求及授权委托期限低于投标有效期的；

(13) 投标人未在开标时间前完成在“中国山东政府采购网”的注册（已注册的，不要求重复注册）；

(14) 未按招标文件要求提供承诺书。

投标文件有上述情况之一的，视为未能对招标文件作出实质性响应，将作无效投标处理，不允许投标人通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

2.2 评标过程中，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，有可能影响货物或服务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；

1) 评标委员会将允许投标人修改其投标文件的细微偏差。细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。

2) 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。

(3) 投标报价评审

投标人投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正：

(一) 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；

(二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(四) 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。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4、详细评审：

评标委员会根据以下评分标准进行评标，并计算出每个有效投标人的最终得分。

4.1 评分标准：

序号	评审因素	评分标准
1	投标报价 (60分)	以所有有效投标总报价中的最低投标总报价为评标基准价。 投标总报价等于基准价得60分，其他投标人的报价分统一按照下列公式计算： 报价得分=（评标基准价/投标报价）×60×100% 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整价格计算评标基准价和投标报价。
		1、据投标人提供所报的供货组织方案进行综合打分，得0-4分； 2、根据投标人所报的产品安装和调试的主要技术保证措施进行综合打分，得0-4分； 3、根据投标人提供的培训方案非常合理、故障处理措施非常完善、遇

2	技术部分 (暗标) (40分)	<p>紧急情况响应时间、售后服务维修保证措施进行综合打分，得0-4分；</p> <p>4、根据投标人提供的项目验收方案进行综合打分，得0-4分；</p> <p>5、根据投标人针对投标人突发事件处置预案进行综合打分，得0-4分；</p> <p>6、根据投标人对项目重点、难点、风险点分析到位、方案完善，有针对性的应急方案且具有可操作性等情况进行综合打分，得0-4分；</p> <p>7、根据投标人提供的供货中人员安排方案进行综合打分，得0-4分；</p> <p>8、根据投标人提供的对产品的运输、配送、进度控制、时间节点、供货均有详细安排进行综合打分，得0-4分。</p> <p>9、根据投标人针对本项目的合理化建议科学合理、内容全面、有针对性进行综合打分，得0-4分。</p> <p>10、根据投标人提供的售后服务内容及承诺方案进行综合打分，得0-4分。</p>
---	-----------------------	---

4.2政策优惠说明：

(1) 对监狱企业生产的制服、消防设备和特种车辆产品评审价格折扣8%，监狱企业其他产品、残疾人福利性单位的产品评审价格折扣均为10%；

小微企业价格扣除比例等有关事宜，详见投标人须知前附表。

生产商既是监狱企业，又属小型企业或微型企业或残疾人福利性单位的不重复折扣。

(2) 对环境标志产品和节能产品评审加分：

①在价格评标项中，对节能、环境标志产品分别给予价格评标总分值的5%的加分；

②在技术评标项中，对节能、环境标志产品分别给予技术评标总分值的5%的加分。

产品既是环境标志产品，又是节能产品的均予加分，其中节能产品加分时不含强制节能产品。

最终得分=综合得分+对环境标志产品和节能产品加分。

(3) 在农副产品采购时，同等条件下优先采购来自全国贫困县的产品。在物业服务采购时，同等条件下来自全国贫困县的投标人优先成交。

4.3定标原则：由全体评委按照评分标准的规定对各有效投标人进行综合评审，按最终得分由高到低推荐 1-3 名中标候选人。最终得分相同者，报价得分高者

排名在前, 投标报价得分也相同的, 由评标委员会按照技术得分由高到低的顺序确定。

四、禁止投标人串通投标或以不正当手段谋取中标, 如出现以下情形将依法追究法律责任。

1、投标人有下列情形之一的, 依法追究法律责任:

- (一) 向评标委员会行贿或者提供其他不正当利益;
- (二) 中标后无正当理由拒不与招标人签订政府采购合同;
- (三) 未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同;
- (四) 将政府采购合同转包;
- (五) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

投标人有前款第一项规定情形的, 中标无效。评审阶段资格发生变化, 投标人未依法通知招标人和招标代理机构的, 处以采购金额 5%的罚款, 列入不良行为记录名单, 中标无效。

投标人捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的, 由财政部门列入不良行为记录名单, 禁止其1至3年内参加政府采购活动。

2、投标人有下列情形之一的, 属于恶意串通, 对投标人依法追究法律责任:

- (一) 投标人直接或者间接从招标人或者招标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;
- (二) 投标人按照招标人或者招标代理机构的授意撤换、修改投标文件;
- (三) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容;
- (四) 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;
- (五) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标;
- (六) 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;
- (七) 投标人与招标人或者招标代理机构之间、投标人相互之间, 为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

3、有下列情形之一的, 视为投标人相互串通投标:

- (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (三) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人;

(四)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;

(五)不同投标人的投标文件相互混装;

(六)重要说明:在清标中发现以下问题均视为涉嫌串通投标,作无效投标处理。

(1)投标文件制作机器码一致;

(2)投标文件创建标识码一致;

(3)使用的造价锁号一致。

4、有下列情形之一的,属于招标人与投标人串通投标:

(一)招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人;

(二)招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息;

(三)招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价;

(四)招标人授意投标人撤换、修改投标文件;

(五)招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便;

(六)招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

5、使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标的,属于以他人名义投标。

法定代表人(负责人)为同一人的两个及两个以上的法人,母公司、全资子公司及其控股公司,不得同时参加报价。供应商须提供不存在上述情形的保证书(格式自拟),放入电子投标文件中,否则视为不响应招标文件要求。

6、投标人有下列情形之一的,属于以其他方式弄虚作假的行为:

(一)使用伪造、变造的许可证件;

(二)提供虚假的财务状况或者业绩;

(三)提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明;

(四)提供虚假的信用状况;

(五)其他弄虚作假的行为。

7、按废标处理:

出现下列情形之一的,应予废标:

(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三家的;

(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,招标人不能支付的;

(4)因重大变故,采购任务取消的。

8、特殊情况下的评标方法

如出现投标人达不到法定要求的数量、串通投标、投标人互相诋毁及投标人经评标委员会认定明显缺乏竞争，导致评标委员会无法评标或投标人报价均超出项目预算时，评标委员会有权停止评标，招标人经政府采购监督管理部门同意后，可以改用其它方式进行本项目。

五、评标纪律

- 1、评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。评标委员会将按照评标原则的要求，公正、平等地对待所有投标人。
- 2、所有评标人员应忠于职守、廉洁自律、秉公办事、不徇私情。
- 3、评标人员不得接受或参加投标人或与投标有关的单位、组织或个人的有碍公务的宴请、娱乐等，不得以任何形式弄虚作假。
- 4、评标期间，评标人员不得随意出入评标地点、与外界通讯、会客等。
- 5、在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，投标人对招标人、用户及评标委员会其他成员施加影响的任何行为，都将导致被取消投标资格。
- 6、为保证定标的公正性，在评标过程中，评委不得与任何投标人或与招标结果有利害关系的人员进行私下接触。在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人员，不得将评标情况扩散出评标委员会以外。
- 7、评标过程中，当发表结论性意见时，先听取专家评委意见，用户评委随后发表意见。
- 8、评标结束后，各评标人员应将全部资料整理交至招标代理机构，严禁将评标过程中的任何资料带出评标现场向投标人或其他单位提供。
- 9、招标代理机构与委托方应对评标委员会成员名单、拟邀请的潜在投标人名单、已购买招标文件的潜在投标人名单、评标过程予以保密。
- 10、评标委员会成员以及与评审有关的人员应当对评审情况和评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密予以保密。
- 11、评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。
- 12、评标工作开始前，由工作人员负责收交并保管评委、工作人员的通讯工具。
- 13、在政府采购活动中，招标人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：
 - (一) 参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；

- (二) 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- (三) 参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (四) 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；
- (五) 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。
- (六) 投标人认为招标人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向招标人或者招标代理机构书面提出回避申请，并说明理由。招标人或者招标代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

六、中标通知书

招标代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评标报告送交招标人。招标人应当自收到评标报告之日起5个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。

招标人或者招标代理机构应当自中标人确定之日起2 个工作日内，发出中标通知书，同时在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标结果。自中标结果公告之日起由中标人向招标代理机构交纳代理费。

《中标通知书》将作为签订合同的依据，且是合同的一个组成部分。

七、签订合同

1、中标人须按《中标通知书》指定的时间、地点按照招标文件和投标文件确定的 事项由招标代理机构协助与招标人签订政府采购合同，签订政府采购合同的时间在《中标通知书》发出之日起10日内。

2、招标文件及其补充文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为合同附件。

3、投标人做出保证成交后不因任何原因与招标人拒签合同，如拒签合同自愿接受列入不良行为记录名单,在三年内禁止参加采购活动，保证书格式与内容自拟，保证书盖章并由法定代表人签字，上传到投标所需其它材料中，未提供视为未能对招标文件作出实质性响应，将作无效投标处理。如中标人拒签合同，则按违约处理。招标人可依照《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》规定追究法律责任。

4、政府采购代理机构应当督促招标人和中标人及时签订合同，发生拖延或者拒绝签订合同、中止或者终止合同以及其他合同签订、履行异常情况时，应当了解情况，积极主动协调，协调无效时，应及时报同级财政部门，财政部门依法对责任方作出处理或处罚。

第五部分 合同格式

政府采购合同书

(本合同仅供参考，以最终合同为准)

(项目编号: _____)

项目名称:

招标代理机构:

甲方(招标人):

乙方(中标人):

监督机构: _____

招标人（全称）：

投标人（全称）：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》及其他有关法律、法规，双方经过友好协商，本着诚实守信、互惠互利的原则，就_____（项目名称）采购与供应事宜签订本合同条款，共同达成如下协议：

一、项目概况

1. 项目名称：_____。

2. 供货地点：_____。

3. 供货内容和范围：_____。

二、供货期_____。

三、质量标准_____。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

2. 合同价格形式：_____。

五、项目经理

投标人项目经理：_____ / _____。

六、资金来源

预算内资金_____元；财政专户资金：_____元；自筹资金：_____元。

七、付款方式：_____。

结算方式：_____。

八、合同融资事项

按照《山东省财政厅关于启动山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台有关事项的通知》【鲁财采（2020）31号】、《山东省财政厅关于加强政府采购合同付款账户管理的通知》【鲁财采（2021）4号】文件相关要求，本合同可用于“山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台”（简称融资平台）进行质押融资，如本合同已通过融资平台质押融资，融资平台将生成“政府采购合同回款账户确认单”，回传“山东省政府采购信息公开平台”推送至采购人。采购人应根据“确认单”信

息，加强合同账户及资金支付管理，确保合同资金准确支付到贷款银行确认的回款账户，未经相关贷款金融机构同意不得随意变更。

九、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标或成交通知书；
- (2) 投标函及其附录；
- (3) 合同条款；
- (4) 技术标准和要求；
- (5) 图纸（如果有）；
- (6) 供货清单及报价表；
- (7) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

十、承诺

1. 采购人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集项目资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 投标人承诺按照法律规定及合同约定供货，确保质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的责任。

3. 采购人和投标人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一项目另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十一、签订时间

本合同于____年__月__日签订。

十二、签订地点

本合同在_____签订。

十三、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十四、合同生效

本合同自_____签字盖章后_____生效。

十五、合同份数

本合同一式五份，均具有同等法律效力，采购人执贰份，投标人执贰份，代理机构一份。

采购人：（公章）

投标人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

住所：

住所：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

传真：

传真：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

邮政编码：

邮政编码：

合同条款

1. 采购与供应

1.1 本合同价款最终双方以实际验收的数量结算。

1.2 本合同所采购与供应设备的数量为暂定量，投标人按附件1《计划采购与供应设备清单》所列品种和规格供货，最终以经采购人验收合格实际数量为准。

1.3 本合同所采购与供应设备的计价、结算和支付货币均为人民币。

1.4 本合同所采购与供应设备的计量单位，为中华人民共和国法定公制计量单位（除技术规范标准另有规定外）。

1.5 本合同所采购与供应设备的单价，指运抵本项目现场指定地点交货综合价，包括设备费、加工费、包装费、检测费、装卸费、运输费、税金、投标人合理的利润、管理费、市场价格波动带来的风险、向有关部门缴纳的各项费用以及政策性文件所规定的各项应有费用等投标人履行本合同规定义务的全部价款与税费，除本合同第 1.6条规定的因素外，不得因政府政策变动、市场环境改变、税率调整等而调整。

1.6 本合同综合单价按下列第___/___种办法进行调整。

(1) 综合单价包干，价格不可调整。

(2) 具体调价办法：___/___。

2. 质量要求

2.1 投标人应在交货同时向采购人提供本合同所采购与供应设备制造商出具的书面质量保证书。

2.2 本合同所采购与供应的设备，应符合现行中华人民共和国国家标准及行业标准，各项技术性能指标经本项目所在地具有相应检测资质的专业机构或单位检测中心检验必须符合国标要求。合同执行过程中，若出现新的国家标准，则以更新后的标准为准。

2.3 投标人的设备供应与管理应符合国家有关环保法律、法规和ISO9000质量体系标准。

2.4 本合同所采购与供应设备的质量保证期自验收合格之日起___年。

2.5 质量保证期内，投标人无条件的向采购人提供缺陷产品的免费维修、更换等服务。针对采购人提出的书面要求，投标人必须在3日内给予书面答复。如有必要，投标人在3日内指派专人到现场解决，因此产生的所有费用均由投标人承担。

。

2.6 不论任何原因，投标人借故推脱或拒绝采购人提出的维修、更换等服务请求，采购人有权自行解决，实际发生的维修或更换等费用，从应支付给投标人的货款中扣除，并保留进一步索赔的权利。维修或更换设备的质量保证期相应延长6个月。

2.7 质量保证期内，如因投标人产品质量导致出现项目质量问题，由此造成的一切损失由投标人承担。

2.8 其他质量要求：_____。

3. 供货时间及地点

3.1 供货及通知方式：_____。

3.2 供货地点：投标人负责送货至项目现场卸至采购人指定的卸货地点，并承担费用。

4. 验收标准、方法、地点及期限

4.1 数量验收：甲乙双方在交货现场以过磅、点数、检尺等约定方式进行数量验收，采购人应保证设备随到随验。投标人应对在采购人现场的计量数据进行确认。

4.2 质量验收：

(1) 进行数量验收的同时，采购人按要求进行尺寸和外观质量验收，尺寸和外观质量符合要求方可卸车，否则不得卸车。

(2) 外观质量符合要求的，采购人及时按规定取样送本项目所在地具有相应检测资质的专业机构或单位进行检测。检测合格视为最终合格。如采购人、本项目建设单位或监督单位提出异议，参照有关标准规范，结合现场情况解决，投标人必须满足上述三方的有关质量的意见。

(3) 经双方验收合格后，由采购人开具签收单作为最终结算依据。

(4) 抽检未发现不合格产品不代表投标人供应产品全部合格，如因投标人产品问题造成采购人供货期、质量、劳务等损失，全部责任均由投标人承担。

(5) 外观及检验不合格的设备，投标人应在接采购人通知后24小时内清理出项目现场，并承担本次的检测费用，造成的一切损失由投标人承担。

(6) 其他：现场现货检验，采购人如有异议3日内提出，投标人24小时内负责处理。

4.3 标的物所有权自卸货完毕时起转移，但经验收确认为不合格的，投标人必须根据采购人要求无条件退换。

5. 安全文明施工与环境保护

5.1 安全文明施工

5.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：_____。

5.1.2 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：_____。

5.1.3 投标人负责在设备供货、指导安装、调试、售后服务整个过程中现场全部人员、设备的安全。供货服务期间发生的一切安全事故，由投标人承担全部责任，并承担由此发生的一切费用。

采购人不承担投标人和其单位雇佣的工人或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任，承包方必须为现场服务人员办理危险作业意外伤害保险，费用自行承担。本项目需特殊防护的内容：针对施工现场情况及迎检等需要，应采取不同的防护措施，费用自行承担。

6. 预付款

6.1 预付款的支付时间和金额（或占合同价款的比例）：_____。

6.2 扣回预付款的时间、比例：___/___。

7. 货款支付：_____。

7.2 投标人按照采购人要求的时间，依据甲乙双方共同确认的结算金额和结算明细向采购人开具结算100%的增值税发票，否则采购人有权拒绝支付货款且不构成违约。

7.3 货款支付方式可选择银行转账支票、网银转账、银行承兑汇票等常规支付方式的付款方式，具体付款方式以双方每次付款前协商确定为准。

7.4 其他

由于不可抗力等原因导致资金不到位的，致使采购人不能按合同付款，采购人不 承担延期付款利息及违约金。

若投标人不按要求开立银行账户，导致货款或项目款延期支付，采购人不承担延期付款利息及违约金，投标人不得因此停止合同的履行。

8. 合同变更

8.1 由于项目变更，采购人向投标人提出书面合同变更，投标人应予以接受。甲乙双方共同修订的合同条款，构成本合同的有效组成部分，与本合同具有同等效力。

8.2 根据项目需要，采购人对所采购设备的数量和送货时间如有变更，及时书面通知投标人，投标人按变更后的数量和送货时间供货，新增或减少的设备价格不变。

9. 双方责任

9.1 投标人应将设备按合同约定时间运至采购人指定地点，并经采购人指定收货代表和采购人项目所属其他2人及以上签字验收确认后有效。

9.2 本合同履行过程中，如果投标人不能按时交货，应在24小时内以书面形式通报采购人，采购人视情况确定是否同意变更供货时间。如采购人不同意变更供货时间，可自行采购部分或全部设备。采购人在自行采购和接收该违约部分设备时实际发生的所有额外费用和因此给采购人造成的损失，从应支付给投标人的货款中扣除，采购人同时保留进一步索赔的权利。

9.3 除另有规定和协议要求外，投标人提供的全部设备须采用国家、企业、行业标准要求包装，并同时满足方便所供设备长途及短途运输的要求，并有良好的防潮、防震、防锈、防爆等措施。

9.4 装箱单应注明设备的名称、规格、型号、数量、质量、生产商、发货地、投标人、收货人、交货地、承运人等，并在显著位置标明装卸警示标志。

9.5 投标人应对项目现场情况和当地政府运输时限和通道限制的正常及临时规定有充分了解和理解，不应因此提出索赔、要求延长或变更供货期限等。

9.6 投标人应提供本合同所采购与供应设备制造商的名称、法定地址、联系方式等，如果投标人是本合同所采购与供应设备生产厂商的指定代理销售单位，投标人还应向采购人提供生产厂商的销售代理委托书或其他证明文件。

9.7 投标人运抵采购人指定现场的设备，交货单据上应详细列明当次供应设备的名称、品牌、产地、生产厂家、规格型号、计量单位、单价、数量、合计金额。

9.8 本合同所采购与供应设备在使用过程中，采购人打开包装进行质量、性能等的检验时，发现质量问题告知投标人，投标人应在三日内予以维修、更换或退货。

9.9 投标人应向采购人提交本合同所采购与供应设备的技术文件，包括材质报告（设备质量检验报告）和生产合格检验报告，以及按照项目竣工验收规定及采购人要求，提供所有相关符合要求的资料。

9.10 采购人、设计、相关内部监督单位审核投标人提交的资料仅是一般性的监督，并不减少投标人与此有关的合同责任。

9.11 未经采购人同意，投标人不得将本合同项下的任何权利义务（包含债权、债务）转让给第三人。投标人即使向采购人发送了权利义务（包含债权、债务）转让通知书，投标人承诺该转让通知书对采购人不发生任何效力，投标人承担因其转让行为给采购人造成的一切经济损失。

9.12 当一方纳税人信息等关键企业信息发生变化时，必须书面通知对方，否则应承担因此给对方造成的损失。

9.13 采购人依据本合同（投标人纳税人相关信息）约定收款单位（投标人公司名称）、开户银行、账号向投标人支付货款。

10. 违约与赔偿

10.1 除本合同中规定的不可抗力外，其他不论任何原因，本合同所采购与供应设备，投标人若不能按规定期限送至采购人指定现场存货地点，采购人向投标人收取逾期运达设备总额（含增值税）每日_____ %的违约金，并有权因投标人违约终止合同。

10.2 对本合同所采购与供应的设备，采购人有权邀请当地有关质量监督管理部门进行检验，并出具检验证书，发现投标人所供设备不符合要求，采购人向投标人提出索赔，投标人应予以接受。

10.3 本合同所采购与供应的设备，在规定质量保证期限内采购人向投标人提出索赔，投标人应按下列条款向采购人赔偿：

(1) 同意采购人拒收设备，并把被拒收设备的预付货款返还采购人。

(2) 承担退货过程中发生的一切损失和费用，包括利息、银行费用、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护退货设备所需的其它费用。

(3) 根据设备的质量缺陷和受损程度以及采购人遭受损失，经双方协商同意降低设备价格。

(4) 更换或修理有缺陷的设备，以达到合同约定的质量和性能，投标人承担一切费用和 risk，并承担采购人因此而造成的损失。同时相应延长被更换或修理设备的质量保证期。

10.4 采购人提出索赔通知后，投标人应在28日内答复，如果在28日内未答复，视为投标人已接受该索赔，同时采购人保留进一步要求赔偿的权利。

10.5 投标人应按采购人要求及时提供符合本合同约定的增值税发票，投标人必须确保发票票面信息全部真实，相关设备品类、价款等内容与本合同相一致。

因投标人开具的发票不规范、不合法等导致发票不能抵扣税款或涉嫌虚开发票引起税务问题的，投标人应向采购人重新开具发票，并向采购人承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

因投标人开具发票不及时给采购人造成无法及时认证、抵扣发票等情形的，投标人应向采购人承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。投标人不得擅自作废或冲红已向采购人提供的发票，否则投标人须按发票金额（含增值税）的20%向采购人支付违约金，并向采购人承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

10.6 如投标人未按采购人要求的时间内足额足量供应设备，对采购人造成影响达3天及以上，则采购人有权单方面终止合同，另选择投标人，由此造成的一切损失由投标人承担，同时采购人保留向投标人进一步索赔的权利。

10.7 未经采购人同意，如投标人单方面终止供货，除承担给采购人造成的经济损失外，还应向采购人支付未供货货款总额（含增值税）___ %的违约金。

11. 不可抗力

11.1 不可抗力系指签约双方在缔结合同时不能预见，并且对其发生及后果无法避免和克服的事件。任何一方由于受到诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，延长期限相当于不可抗力所影响的时间。

11.2 受阻方应在不可抗力事件发生后尽快用电报、传真或电传等书面形式通知对方，并于事件发生后14日内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认，同时，受阻方应尽可能继续履行合同义务，积极采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。

11.3 不可抗力事件影响持续60日以上，双方通过友好协商，在合理时间内达成进一步履行或解除合同的协议。

11.4 本条款所定义的不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，对于经营状况严重恶化、安排不周及税收政策的调整等情形，无论严重程度如何，均不理解为不可抗力。

12. 知识产权和专利权

12.1 涉及到知识产权（或专利权）标记的产品，投标人应提供知识产权（或专利权）及其权属的有效证明材料。投标人承诺其提供的设备不侵犯他人的知识产权（或专利权），若投标人提供设备侵犯他人知识产权（或专利权）导致他人向采购人索赔的，以及投标人违反本合同其他约定的，投标人承担由此给采购人造成的一切损失，包括但不限于采购人处理此纠纷发生的律师费、诉讼费、仲裁费、差旅费等一切损失。采购人针对上述一切损失有权从投标人结算货款中扣除或依法追索。

13. 争议解决

13.1 遇争议问题双方协商解决，协商不能达成一致意见时，提交下列第2程序解决：

- (1) 向采购人所在地仲裁委员会申请仲裁。
- (2) 向采购人所在地人民法院起诉。

14. 其他

14.1 本合同是双方合作的法律文件，对双方具有法律约束力。本合同解除的条件：按《中华人民共和国民法典》有关条款执行。

14.2 本合同包括合同履行过程中有关确定和变更合同实质性条件的会议纪要、往来信函、资料等。

14.3 本合同中投标人注明的电子邮箱需是有效（须保证能够正常使用），若使用电子邮件等数据电文形式的，此数据电文进入投标人提供的电子邮箱运营商服务器即视为收到。

投标人电子邮箱（必填）：_____。

14.4 未尽事宜经采购人上级部门同意后，可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

本合同经双方签字盖章后即行生效，至双方履行完全部合同规定条款后失效。

14.5 补充条款：___无___。

合同附件：

附件1：《设备清单》

第六部分 投标书格式

_____(项目名称)政府采购招标项目

_____(按系统内封面格式)

投 标 文 件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

1、开标一览表及投标函

开标一览表

投标函

2、资信标

(1) 法定代表人身份证明

(2) 授权委托书

3、资格审查资料

4、拟投入本项目从业人员

5、商务和技术偏差表

6、商务标

(1) 分项报价表

(2) 节能环保产品证明（若有）

(3) 强制节能清单（若有）

(4) 小微企业证明（若有）

7、技术标

8、投标人需要加以说明的其他材料

附件: 报价一览表

(以电子标系统内生成格式为准填写并签公章)

项目编号:

项目名称:

序号	标题	内容
1	投标总报价	小写: _____元 大写: _____
2	交货期	
3	质保期	
4	逾期违约金	_____元/日历天
5	付款方式	满足或偏离: _____
6	对招标文件的响应程度 (是否完全响应)	

投 标 函

_____（代理机构名称）：

_____（投标人全称）授权_____（投标人授权代表姓名）_____（职务、职称）为投标人授权代表，参加贵方组织的_____（项目编号）采购项目招标的有关活动，并进行投标。为此：

- 1、我单位提供招标文件规定的全部投标文件。
- 2、总投标价格详见开标一览表。
- 3、我单位保证遵守招标文件中的有关规定，并保证忠实地执行买卖双方所签的经济合同，并承担合同规定的责任义务。
- 4、我单位同意按招标人要求提供任何与本项目投标有关的数据、情况和资料。
- 5、我单位保证按本项目招标文件中规定的条款参与投标活动，并为自身的行为承担相应的责任。我单位出现违反国家法律法规和本项目招标文件规定的行为，愿意接受相应的处罚并承担由此引起的赔偿责任。
- 6、本次投标有效期按招标文件要求执行。
- 7、我单位已经详细审查全部招标文件，包括修改、补充文件（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。
- 8、我单位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。与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：

邮编：

电话：

传真：

投标人单位名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

资信标

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人（负责人）。

特此证明。

投标人单位名称（盖章）：

法定代表人（签章）：

年_____月_____日

附：法定代表人身份证（须提供正面、背面双面身份证原件的彩色扫描件）

授权委托书

致：（招标人）

我_____（法定代表人名称）系_____（投标人单位全称）的法定代 表人， 现授权委托我公司_____（委托代理人姓名和职务）为全权 代表，参加_____（招标人名称）的_____项目（项目 名称） 采购活动，项目编号为：_____。该同志代表我单位全权处理本次 采购活动中与_____（招标人名称）的一切事宜，由他签字的一切文件，我公司均认可。

委托代理人无转让委托权，特此委托。

委托期限：_____

委托代理人（签字）：

法定代表人（签字或签章）：

投标人全称(公章)：

授权委托书日期：

附：

委托代理人签字：

职 务：

身份证号码：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：

法定代表人、委托代理人身份证原件的彩色扫描件

（第二代身份证，提供正反面）

资格审查资料

(一) 投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址					邮政编码	
联系方式	联系人				电 话	
	传真				网 址	
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数:			
企业资质等级			其中	高级职称人员		
营业执照号				中级职称人员		
注册资金				初级职称人员		
开户银行				技 工		
账号						
经营范围						
备注						

备注：本表后应附企业法人营业执照等材料的扫描件。附：

序号	证书名称	查看

(二) 近年财务状况表

扫描件:

年度	说明	查看

(三) 缴纳税收的证明。

扫描件:

证书名称	查看

(四) 依法缴纳社会保障资金的证明扫描件。

扫描件：

证书名称	查看

附件：依法缴纳税收和社会保障资金承诺函

致：_____（招标人或招标代理机构）：

我方在参加_____（项目名称）（项目编号：_____）

政府采购活动前，已依法缴纳税收和社会保障资金，符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条第一款第二项规定和采购文件关于缴纳税收和社会保障资金的资格要求。

特此承诺。

我方对上述承诺真实性、合法性、有效性负责，如有虚假承诺，依法承担相应责任并接受处罚。

投标人全称：_____（盖公司公章）

年 月 日

注：

1. 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相关证明材料。
2. 未在山东省内缴纳税收和社会保障资金的投标人，需按采购文件要求提供缴纳税收和社会保障资金的证明材料。

(五) 企业各类证书

证书名称	查看

(六) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料，是指提供《履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺》。

备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

冠县农业农村局：

经研究，我方决定参加_____（项目名称）项目（项目编号：_____）的采购活动并提交投标文件。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任：我方具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，符合《中华人民共和国政府采购法》和其他法律、法规的规定。

供应商全称（盖章）：

年 月 日

（七）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和信用记录承诺。

附件：无重大违法记录声明

致山东炳晟项目管理有限公司：

我方在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。

特此声明。

如果以上声明不真实，我方全部承担虚假响应（投标）的责任，并接受依法实施的行政处罚。

供应商名称：（盖单位章）

年 月 日

注：重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

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。

附件：信用记录承诺

致：山东炳晟项目管理有限公司

我方郑重承诺，在参与_____（项目名称）采购期间，未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、异常经营名录、重大税收违法失信主体，未被“信用中国（山东）”（仅在山东省注册的供应商）（<https://credit.shandong.gov.cn/>）列入严重失信，未被“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”列入政府采购严重违法失信行为信息记录名单（处罚期限尚未届满的）。

如果以上承诺不真实，我方全部承担虚假投标（响应）的责任，并接受依法实施的行政处罚。

供应商名称：（盖章）

年 月 日

近年类似业绩

近年类似项目业绩情况表

项目名称	
项目所在地	
招标人名称	
招标人地址	
招标人联系人及电话	
合同价格	
开工日期	
完成日期	
承担的工作	
完成情况	
技术负责人	
项目描述	
备注	

备注：本表后附合同原件、成交通知书原件等材料的扫描件，具体年份要求见评标办法。

附：

项目扫描件

序号	名称	查看

拟投入本项目从业人员

从业人员组成表

姓名 (必填)	身份证号 (必填)	性别	学历	职称	职务	从业年限	资质证书	获奖情况	备注

附：扫描件

序号	证书名称	查看

附件：技术响应表

投标人名称：（加盖公章）_____

项目编号：_____

序号	招标文件要求	投标文件实际情况	偏差内容	说明（正偏离/负偏离/无偏离）

商务文件

附件：商务响应表

投标人名称：（加盖公章）_____

项目编号：_____

序号	招标文件要求	投标文件实际情况	偏差内容	说明（正偏离/负偏离/无偏离）

分项报价表

项目编号：

单位：元

序号	分类	名称	型号/规格	技术参数	单位	数量	单价	合价	制造商
合计									

投标人名称（盖单位章）：

备注：

1. 请将报价用小写数字填写；单价中包含货物供应直至验收合格交付使用的所有费用。
2. 请认真填写此表，如果不提供详细报价明细将视为没有实质性响应采购文件；
3. 投标人必须对上表进行报价，格式可根据“第三部分 项目说明”的采购清单进行调整。

政府采购政策:

所投产品如涉及环保、节能、小微企业、福利性单位等政府采购政策，请将相关表格及材料附在投标文件最后部分，并对所附材料的真实性负法律责任。

若不涉及，不需要提供以下相应表格和材料。

附件：节能产品报价说明表一

项目编号：

投标人名称：（加盖公章）

强制节能产品报价明细						
序号	货物名称	型号/规格	节能产品认证证书号	数量	单价（元）	合价（元）
	1					
	2					
	...					
强制节能产品总价（元）						

附注：

1、强制节能产品是指《节能产品政府采购品目清单》中标注的强制采购的节能产品，具体为品目清单中有“★”标注的产品；

2、投标文件须附所报产品的有效期内的“节能产品认证证书”原件的彩色扫描件加盖公章

，

否则评委不予认定；

3、本表只填写强制节能产品。强制节能产品和项目要求不一致如数量、规格不同或多填入

其它产品，评委均不予认定；

4、采购中涉及强制节能产品时必须填写本表，否则评委不予认定。

附件：节能产品报价说明表二

投标人名称：（加盖公章）_____

项目编号：_____

优先采购的节能产品报价明细						
序号	货物名称	型号/规格	节能产品认证证书号	数量	单价（元）	合价（元）
1						
2						
优先采购的节能产品总价（元）						

附注：

- 1、优先采购的节能产品是指《节能产品政府采购品目清单》中标注的强制采购的节能产品以外的节能产品；
- 2、投标文件（投标文件）须附所报产品的有效期内的“节能产品认证证书”原件的彩色扫描件加盖公章，否则评委不予认定；
- 3、优先采购的节能产品的认定依据《节能产品政府采购品目清单》，不在《节能产品政府采购品目清单》中标注的非强制采购的节能产品范围的，不享受政府采购价格折扣或加分；
- 4、采购中涉及优先采购的节能产品时必须填写本表，否则评委不予认定；
- 5、本表内必须全部为优先采购的节能产品，和其它产品混填本表，将不享受节能产品评审价格折扣或加分。

附件：环境标志产品报价说明表

投标人名称：（加盖公章）_____

项目编号：_____

序号	货物名称	型号/规格	中国环境标志 认证证书编号	数量	单价 (元)	合价 (元)
总价（元）						

附注：

- 1、环境标志产品是指《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品；
- 2、投标文件须附所报产品的有效期内的“中国环境标志产品认证证书”原件的彩色扫描件加盖公章，否则评委不予认定；
- 3、环境标志产品的认定依据《环境标志产品政府采购品目清单》，不在《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品不享受政府采购价格折扣或加分；
- 4、采购中涉及环境标志产品时必须填写本表，否则评委不予认定；
- 5、本表内必须全部为优先采购的环境标志产品，否则将不享受环境标志产品评审价格折扣或加分。

附件：监狱企业、小型和微型企业、残疾人福利性单位 报价说明表

投标人名称：（加盖公章）_____

序号	货物（服务、工程）名称	型号/规格 （工程、服务类项目不需填写）	制造商名称	数量	小型、微型企业报价		监狱企业报价		残疾人福利性单位报价	
					单价	小计	单价	小计	单价	小计
小型、微型企业、监狱、残疾人福利性单位提供服务报价总计										

附注：

1、填入的小型、微型企业报价必须是该企业制造（货物）、承建（工程）、承接（服务）。

2、填入的监狱企业报价、残疾人福利性单位报价内容须是该企业制造生产且使用该企业商

号或者注册商标的产品（或代理的其它监狱企业、残疾人福利性单位生产的产品）。

3、填写本表的监狱企业应当在投标文件（投标文件中）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证明文件彩色扫描件加盖公章。

代理监狱

企业生产产品的，须提供所代理企业的监狱企业证明。

4、填写本表的小型 and 微型企业应当出具《中小企业声明函》。

5、填写本表的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明》。代理残疾人福利性单位企业生产产品的应当提供所代理企业的残疾人福利性单位声明。

6、不填报本表，不需提供《监狱企业证明文件》、《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》，但评审时不享受政府采购政策的价格折扣或价格加分。

附件：中小企业声明函

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

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

日期： 年 月 日

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：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。

企业名称（公章）：

日期： 年 月 日

技术文件

(对评分标准内所列技术部分进行逐一响应)

本项目采用电子评标，其中本项目技术标采用暗标评审，投标人应按照“技术暗标的编制说明”编制技术部分。

技术暗标的编制说明

- 1、颜色要求：所有文字均为黑色，表格原则上为黑色。图片、图纸除外，可为彩色。
- 2、基本要求：不得出现投标人的名称和其它可识别投标人身份的字符、徽标、人员姓名等。

注：若出现以上问题，该打分点按 0 分

投标人需要加以说明的其他材料

附件:

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只需满足所列指标中的一项即可。

附件：投标人信用承诺书

本单位（或本人，下同）在参与公共资源交易过程中，郑重承诺如下：

一、本单位在投标过程中提交的相关信息，均真实、合法、有效。

二、本单位在参与投标活动中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单等联合惩戒对象名单的，我单位应事先声明，否则造成的一切后果由本单位自行承担。

三、本单位在参加公共资源交易活动中，严格遵守有关公共资源交易法律法规、规章制度和公共资源交易中心的相关管理规定，承诺不发生以下行为：

（一）与采购人、中介代理机构或其他投标人相互串通，出借或转让公共资源电子交易系统账号；

（二）向采购人、中介代理机构、评标委员会成员等行贿或者采取其他不正当手段谋取中标或非法利益；

（三）在公共资源交易活动中提交虚假材料谋取交易；

（四）以他人名义或者以其他方式弄虚作假，骗取交易的；

（五）中标或者成交后无正当理由不与采购人签订合同，在签订合同时向采购人提出附加条件；

（六）未按照交易文件确定的事项签订合同，或背离合同实质性内容再订立其他协议；

（七）因拖欠农名工工资引发信访、投诉等群体性事件的；

（八）将合同转包或违法分包；

（九）擅自变更、中止或终止合同的；

（十）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况；

（十一）未严格按照合同工期和质量等要求施工的。

四、本单位提交的营业执照、资质证书、法定代表人、基本存款账户等信息发生变更的，应在项目投标前登录聊城市公共资源交易系统及时变更。如因信息提交错误或未及时变更导致的投标无效等责任，由我单位自行承担。

五、本单位同意将《承诺书》在冠县公共资源交易中心网站等相关媒介公示并接受监督。

如违反本信用承诺，本单位愿意接受交易中心公开曝光，限定期限内不再参与冠县各类投标活动并接受有关部门依法采取的罚款等行政处罚。

项目名称：

单位公章

联系人：

联系电话： 年 月 日

注：承诺书上传至【投标所需其他材料】，不提供按无效标处理

投标人资格审查统计表

投标人名称：_____（加盖公章）

序号	名称	内容	检验结果
1	营业执照原件扫描件；	是否提供：	
2	法定代表人的授权委托书原件及授权代表的身份证原件扫描件；若法定代表人参加，仅提供法定代表人身份证明原件及身份证扫描件；	是否提供：	
3	2024年度或2025年度财务状况报告。是指提供本单位的财务报告或基本开户银行出具的资信证明或近半年内不少于一个月的财务报表；	是否提供：	
4	近半年内不少于一个月依法缴纳税收的证明（以发布公告时间往前推算六个月）或承诺函。是指提供本单位的缴税证明，为税务部门出具的完税凭证或交税证明或银行出具的“银行电子缴税付款凭证”的扫描件；	是否提供：	
5	近半年内不少于一个月依法缴纳社会保障资金的证明（以发布公告时间往前推算六个月）或承诺函。指政府社会保障资金征收部门出具的单位职工社会保险缴费清单（或专用收据）扫描件或银行、税务部门代收的相关社保凭证扫描件；	是否提供：	
6	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和信用记录承诺。格式按附件《无重大违法记录声明》和《信用记录承诺函》；	是否提供：	
7	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料，是指提供《履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺》，格式按附件；	是否提供：	
是否审查合格			
核验人签字： <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%; margin-top: 5px;"></div>			

说明：

- 1、本表除检验结果一列外，其余内容自行填写完毕，将此表加盖公章后上传至系统电子投标文件【投标所需其他材料】中，未按要求提供此表做无效标处理。
- 2、本表格如果与资格条件有冲突不符合的条件，以资格条件内容为准。

聊城市公共资源交易中心 虚拟开标大厅-投标人 操作手册

见聊城市公共资源交易中心首页——不见面开标大厅入口-下载操作手册

附件：

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB 28380)
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB 28380)
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB 28380)
2	A020106 输入输出设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB 21521)
		A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB 21521)
		A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB 21521)
		A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB 21520)
	A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB 21521)中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》(GB 32028)
4	A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB 21521)
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价值》(GB 19762)
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组 《冷水机组能效限定值及能效等级》(GB 19577), 《低环境温度空气源热泵(冷水)机组能效限定值及能效等级》(GB 37480)
			水源热泵机组 《水(地)源热泵机组能效限定值及能效等级》(GB 30721)

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB 29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T 7190.1); 《机械通风冷却塔 第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052)
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896)
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013)。待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
			多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
		单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)	
A0206180301 洗衣机			《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB 12021.4)	

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB 21519)
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB 20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB 29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB 26969)
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB 19043)
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》(GB 37478)
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850)
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850), 以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB 21520)
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB 30531)
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB 25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28377)

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

附件

环境标志产品政府采购品目清单

品目序号	名称			依据的标准
1	A020101 计算机设备	A02010103 服务器		HJ2507 网络服务器
		A02010104 台式计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010105 便携式计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010107 平板式微型计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010108 网络计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010109 计算机工作站		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010199 其他计算机设备		HJ2536 微型计算机、显示器
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060102 激光打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060103 热式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060104 针式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A02010604 显示设备	A0201060401 液晶显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
			A0201060499 其他显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	HJ2517 扫描仪		
3	A020202 投影仪		HJ2516 投影仪	
4	A020201 复印机		HJ424 数字式复印（包括多功能）设备	
5	A020204 多功能一体机		HJ424 数字式复印（包括多功能）设备	
6	A020210 文印设备	A02021001 速印机	HJ472 数字式一体化速印机	
7	A020301 载货汽车（含白卸汽车）		HJ2532 轻型汽车	
8	A020305 乘用车（轿车）	A02030501 轿车	HJ2532 轻型汽车	
		A02030599 其他乘用车（轿车）	HJ2532 轻型汽车	
9	A020306 客车	A02030601 小型客车	HJ2532 轻型汽车	
10	A020307 专用车辆	A02030799 其他专用汽车	HJ2532 轻型汽车	
11	A020523 制冷空调设备	A02052301 制冷压缩机	HJ2531 工商用制冷设备	
		A02052305 空调机组	HJ2531 工商用制冷设备	
		A02052309 专用制冷、空调设备	HJ2531 工商用制冷设备	
12	A020618 生活用电器	A02061802 空气调节电器	A0206180203 空调机	HJ2535 房间空气调节器
		A02061808 热水器		HJ/T362 太阳能集热器

13	A020619 照明设备	A02061908 室内照明灯具		HJ2518 照明光源
14	A020810 传真及数据数字通信设备	A02081001 传真通信设备		HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
15	A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		HJ2506 彩色电视广播接收机
		A02091003 特殊功能应用电视设备		HJ2506 彩色电视广播接收机
16	A0601 床类	A060101 钢木床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060104 木制床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060199 其他床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
17	A0602 台、桌类	A060201 钢木台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060205 木制台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060299 其他台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
18	A0603 椅凳类	A060301 金属骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060302 木骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060399 其他椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
19	A0604 沙发类	A060499 其他沙发类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
20	A0605 柜类	A060501 木质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060503 金属质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060599 其他柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
21	A0606 架类	A060601 木质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060602 金属质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
22	A0607 屏风类	A060701 木质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060702 金属质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
23	A060804 水池			HJ/T296 卫生陶瓷
24	A060805 便器			HJ/T296 卫生陶瓷
25	A060806 水嘴			HJ/T411 水嘴
26	A0609 组合家具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
27	A0610 家用家具零配件			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
28	A0699 其他家具用具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
29	A070101 棉、化纤纺织及印染原料			HJ2546 纺织产品

序号	名称	规格	单位	备注
	(包括再生复印纸)			
31	A090201 鼓粉盒 (包括再生鼓粉盒)			HJ/T413 再生鼓粉盒
32	A100203 人造板	A10020301 胶合板		HJ571 人造板及其制品
		A10020302 纤维板		HJ571 人造板及其制品
		A10020303 刨花板		HJ571 人造板及其制品
		A10020304 细木工板		HJ571 人造板及其制品
		A10020399 其他人造板		HJ571 人造板及其制品
33	A100204 二次加工材,相关板材	A10020404 人造板表面装饰板		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
		A10020404 人造板表面装饰板(地板)		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
34	A100301 水泥熟料及水泥	A10030102 水泥		HJ2519 水泥
35	A100303 水泥混凝土制品	A10030301 商品混凝土		HJ/T412 预拌混凝土
36	A100304 纤维增强水泥制品	A10030402 纤维增强硅酸钙板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030403 无石棉纤维水泥制品		HJ/T223 轻质墙体板材
37	A100305 轻质建筑材料及制品	A10030501 石膏板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030503 轻质隔墙条板		HJ/T223 轻质墙体板材
38	A100307 建筑陶瓷制品	A10030701 瓷质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030704 炻质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030705 陶质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030799 其他建筑陶瓷制品		HJ/T297 陶瓷砖
39	A100309 建筑防水卷材及制品	A10030901 沥青和改性沥青防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030903 自粘防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030906 高分子防水卷材(片)材		HJ455 防水卷材
40	A100310 隔热、隔音人造矿物材料及其制品	A10031001 矿物绝热和吸声材料		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10031002 矿物材料制品		HJ/T223 轻质墙体板材
41	A100601 功能性建筑涂料			HJ2537 水性涂料
42	A100399 其他非金属矿物制品	A10039901 其他非金属建筑材料		HJ456 刚性防水材料

43	A100602 墙面涂料	A10060202 合成树脂乳液内墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060203 合成树脂乳液外墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060299 其他墙面涂料		HJ2537 水性涂料
44	A100604 防水涂料	A10060499 其他防水涂料		HJ2537 水性涂料
45	A100699 其他建筑涂料			HJ2537 水性涂料
46	A100701 门、门框			HJ/T 237 塑料门窗/HJ459 木质门和钢质门
47	A100702 窗			HJ/T237 塑料门窗
48	A170108 涂料(建筑涂料除外)			HJ2537 水性涂料
49	A170112 密封用填料及类似品			HJ2541 胶粘剂
50	A180201 塑料制品			HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑料制品

注：环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本。