

招标文件

标书编号：STMC-ZB-2022-004

项目名称：

生态牧场 HDPE 膜采购安装项目

济南佳宝乳业有限公司

二〇二二年三月



目 录

第一部分招标公告.....	3
第二部分投标须知.....	5
第三部分项目要求及技术要求.....	8
第四部分招标及投标文件说明.....	11
第五部分、开标和评标.....	18
第六部分 合同一般条款.....	22
第七部分 附件.....	25



第一部分招标公告

一、招标人：济南佳宝乳业有限公司

二、项目名称及编号：

1) 项目名称：HDPE 膜采购安装项目

2) 项目编号：STMC-ZB-2022-00X

三、项目说明：本次项目为济南佳宝乳业有限公司生态牧场肥水处置环保治理工程 1、2、3 号氧化塘工程的建设（不含土建）。通过招标选择合格投标单位，完成生态牧场肥水处置环保治理工程所含 1、2、3 号氧化塘的 HDPE 膜采购、铺设焊接以及所需 PE 管路的采购安装。包括本项目招标文件中所要求良性正常运转的全部内容，即交钥匙工程。材料进场时提供合格证明并经双方验收后方可安装，交付使用时须提供使用手册、合格证等资料。

四、投标单位资格要求：

(1) 具有在中华人民共和国境内注册的独立企业法人资格，持有合法的营业执照；持有安全生产许可证。

(2) 具有独立承担民事责任的能力；

(3) 具有良好的商业信誉和财务会计制度；

(4) 在以往的投标及经营活动中无违法、违纪、违规行为且信誉良好；

(5) 本项目不接受联合体投标。

五、接受报名时间、地点：

时间：2022 年 3 月 21 日开始每天 9:00~15:30 时（节假日除外）

地址：济南市长清区明发路 1999 号四楼企审部

报名时需携带①加载统一社会信用代码的营业执照副本（或 i 营业执照副本、ii 组织机构代码证副本、iii 税务登记证）②资质证书副本、③法人证或法定代表人授权委托书及本人身份证原件，以上资料提供原件及加盖单位公章复印件一套。（复印件加盖单位公章）。

报名时提交的资料查验不代表资格审查的最终通过或合格。

六、招标文件领取及报名地址：

1、时间：同报名时间；地址：济南市长清区明发路 1999 号四楼企审部。

2、登录网站免费下载；网址 <http://www.jiabaoruye.com.cn>

七、递交投标文件时间及开标时间、地点：

递交投标文件日期：2022 年 3 月 29 日 9:00~15:00 时

开标时间：2022 年 3 月 30 日 9:00 时

建设地点：长清区孝里街道潘庄村南生态牧场建设工地

开标地点：济南佳宝乳业有限公司二楼会议室（网络）

八、凡对本招标提出询问，请以电话或传真形式与我部联系

联系人：袁先生 电话：0531-87599077 传真：0531-87809999

电子信箱：Huanbaodonglibu@163.com

济南佳宝乳业有限公司

2022 年 3 月 18 日



第二部分 投标须知

1、招标内容及要求

1-1、项目名称：HDPE 膜采购及安装；

1-2、招标人：济南佳宝乳业有限公司

1-3、招标内容：

- a) 对招标方的图纸进行优化，提供土建施工要求和注意事项。
- b) 按照图纸要求进行 HDPE 防渗底膜及顶膜供应、铺设焊接、锚固。
- c) 按照图纸要求进行溢流管、排渣管的供应、焊接铺设（含管道清扫口）。
- d) 沼气收集管设计、供应、安装（沼气处置区侧，出锚固沟外 1 米留连接口）。
- e) PE 管沟的开挖及回填由招标方实施。
- f) 图纸范围内未标注的，经招标方同意后，对整体系统有益的设施等。
- g) 安全文明施工费由投标单位自行考虑，尤其是扬尘治理的费用。

1-4 报价方式

报价为包干总价，投标报价汇总表中的价格应总包干以下（不仅限于以下）构成，包括完成本合同所需的人员工资、主辅材、货物供应、运输、装卸、利润、安装、调试、培训、政策性文件规定及合同包括的所有风险、责任、税费等各项应有费用的人民币报价。成交价为人民币含税价（投标人根据自身情况，提供最优惠税率报价）针对项目要求，制定一个投标方案。

2、合同名称

《济南佳宝乳业有限公司生态牧场 HDPE 膜采购安装》

3、投标人资质要求

(1) 具有独立法人资格的国内申请人，并持有年检合格的工商行政管理部门核发的《企业法人营业执照》。

(2) 具有从事本项目的经营范围。

(3) 投标人应为招标货物的制造商或代理商，如为招标货物的代理商，则应取得相应制造商对本项目的授权。

(4) 在国内具有同类或类似的业绩（提供合同或中标通知书复印件等）。

(5) 投标产品具有型式试验的检验报告及国家强制性产品认证证书（如为国家强制性认证产品）。

(6) 投标人必须在投标文件中提供投标人所供产品的制造商名称（全称）、地址及生产能力，招标人有权进行考察，核实所提供材料的真实性。

(7) 本项目不接受联合体投标。

4、合格的投标方不得为列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》等二十二条规定条件的投标方。

5、标书工本费及投标保证金：

(1) 标书工本费：免费；

登录网站下载：网址 <http://www.jiabaoruye.com.cn>

(2) 投标保证金人民币伍万元整（¥50000.00）；投标保证金用于保护本次招标免受投标方的行为引起的风险

(3) 投标单位应于招标前一天将投标保证金从基本账户打入如下银行账户，并注明为本项目的投标保证金，汇款凭证以图像形式发送至1203406400@qq.com，同时电话通知招标人：

户名：济南佳宝乳业有限公司

开户行：齐鲁银行济南柳行支行

账号：0000 0076 7003 1000 0385 5

(4) 对于未能按要求提交投标保证金的投标人，采购人将视为不响应招标文件而予以拒绝。

(5) 未中标投标人的投标保证金，在开标后五个工作日内无息退还。

(6) 中标人的投标保证金，在签订合同并正式生效后，五个工作日内无息退还。

(7) 下列任何情况发生时，投标保证金不予退还：

①投标人在投标截止时间后至投标有效期期满前撤回其投标的；

②投标人提供的有关资料、资格证明文件被确认是不真实的；

③中标人在规定期限内未能签订合同的。

④投标人在投标期间串标舞弊，干扰破坏投标秩序的。

6、踏勘现场

6-1 按投标须知表所述对工程现场及周围环境进行现场踏勘，以便投标人获取有关编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料。投标人踏勘现场所需车辆及费用自理。

6-2 经招标人允许，投标人可为踏勘目的进入招标人的现场，但投标人不得因此使招标人承担有关的责任和蒙受损失。投标人应承担踏勘现场带来的责任和风险。

6-3 投标人踏勘现场所获取的资料和数据，招标人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

7、投标费用

投标人应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。不管投标结果如何，招标人对上述费用不承担任何责任。

第三部分 项目要求及技术要求

1、招标范围及目的：

1-1 招标范围包括：本项目包括但不限于 HDPE 膜的供货、装卸、铺设、焊接及图纸标注的所需 PE 管道供应等工程内容，包括本项目招标文件中所要求良性正常运转的全部内容。

1-2 招标目的

招标的目的是提供并安装全新的、工艺先进、安全可靠、使用寿命长、维修方便并通过调试可投入生产运行的完整设施。这些技术规范将不被认为是全部的，不管招标文件中是否规定，投标时应提供所有招标方没有提出的但必要的材料、设施、专用检测仪和专用工具。技术规范、设计数据等着重描述了某些特点，但并不意味着包括设计和制造的全部细节。

2、项目总体要求：

2-1 投标产品要求：

(1)应提供全新、未使用产品，且产品的所有配件均符合企业质量管理标准要求的原装合格正品，投标人需在投标文件中提供有关证明文件，进口产品交货时应提供海关、商检及原产地官方制造业管理部门的原产地证明等手续。

(2) 投标产品必须符合最新和有效的国家标准、行业标准及规范。

(3) 应提供产品详细配置清单：名称、产地、型号及其它相关参数等。

(4) 为了保证本次采购产品的质量和售后服务，本次招标的产品是指其生产商在中华人民共和国境内具有完善的售后服务体系和良好的销售业绩，其品牌在国内有良好的信誉度和较高知名度的产品，保证同行业的先进性。

2-2、安装调试服务相关要求：

(1) 所有工程应包含相应的安装及调试服务。安装内容指标应达到投标承诺要求；

(2) 投标人所提交的投标文件应按照招标文件中提供的格式，完整地表达要求提供的内容和填写各项表格。

(3) 投标方在投标文件中应写明安装计划并列明安装技术人员人数等。

(4) 在质保期内，因设计、制造质量引起的问题，投标方应免费“包修”、“包换”、“包退”。

(5) 质保期满后，用户如有问题需要解决，投标方应义不容辞的给予解决。

2-3 对于招标文件中没有列出，而对系统的正常运行和维护所必须的部件、配件、工具、用品、用具等，投标人有责任给予补充并在投标文件中列出其性能参数及报价。

2-4 质量保证期：验收合格之日起五年。质保期内，对产品本身存在的质量问题实行免费维修、对系统存在的缺陷进行免费优化，质保期后终

生维护；质保期内出现质量问题，中标方应在接到招标方通知后 8 小时之内指派专业人员到现场维修。

2-5、交货地点：济南佳宝乳业有限公司生态牧场（济南市长清区孝里街道潘庄村南生态牧场建设工地）

2-6、验收要求：

（1）验收部门为买卖双方。

（2）本标书的各项条款作为验收的标准之一。

（3）材料出厂前，投标方须向招标方提交分项综合检验指标数据以及制造该产品采用的国际、国家相关标准。

（4）按投标方的合格证书、检验证书中的质量要求及双方在合同中规定的质量要求进行验收。

2-7、包装和运输方式：

（1）包装要求坚固，且具有防潮、防震等措施，保证途中不被损失，包装物不回收。

（2）运输方式：可采用最经济最快捷的方式免费运输。

2-8、技术服务

（1）土建技术支持：中标人派技术人员到最终用户现场提供土建建设技术服务。

（2）售后服务承诺：至少包括产品保修期限、服务响应时间及保证措施、联系人、联系电话等。

2-9、付款方式

合同签订后，付合同金额的 20%作为定金，货物送达甲方指定地点并经双方完成对设备规格、型号、数量核对无误后付至合同金额的 60%，即供货总金额的 40%。经安装调试验收合格后十日内付至合同金额的 95%，

即供货总金额的 35%。余款 5%作为质保金，质保期满未发现质量问题一次性付清，不支付利息。（每次付款都提供增值税发票，付至 95%时提供全额增值税发票）。

3、规格及要求

规格数量及技术:详见附件《规格数量及关键技术参数》

4、招标方有权对招标数量进行增减，具体以现场实际施工使用数量为准。

5、工程界限

5-1、中标方提供所有 HDPE 膜的供应、铺设、焊接；提供图纸标注的所需 PE 管道。

5-2、图纸范围内所有土建施工由招标方负责，中标方提供必要的参数要求。

5-3、中标方提供土建施工过程中的管道预埋配合。

5-4、招标方负责按照技术要求进行锚固，中标方提供全程锚固技术支持。

6、工期要求：2022 年 5 月 20 日竣工

7、其他

7-1、施工期间中标方负责维护施工秩序。

7-2、工程竣工时，中标方提供国家工程建设规范所要求的所有工程竣工验收材料；配合设计方完成竣工图整理工作。

7-3、投标文件需明确施工部分及劳务部分所占总造价的比例及税率；招标方就本工程与中标方分别签订施工合同、劳务合同。

第四部分 招标及投标文件说明

1、招标文件说明

1-1、招标文件的构成：

招标文件用以阐明所须产品及服务，招标投标程序，招标文件由下述部分组成：

第一部分 招标公告

第二部分 投标须知

第三部分 项目要求及技术要求

第四部分 招标及投标文件说明

第五部分 开标与评标

第六部分 合同一般条款

第七部分 附件

1-2 招标文件以中文编印

1-3、招标文件的澄清：

1-3-1 本工程的招标文件包括本招标文件所有条款及所有按本招标文件的补充资料和投标答疑记录。

1-3-2 投标人应认真审阅招标文件中所有的投标须知、合同条款、规定格式、技术规范、图纸。如果投标人编制的投标文件，实质上不响应招标文件要求，其投标文件将被拒绝。

1-3-3 投标方对招标文件如有疑点，可要求澄清，就在投标截止时间前 3 天按投标邀请中载明的地址以书面形式（包括电邮、信函、电报或传真，下同）通知到招标方。招标方将视情况确定采用适当方式予以澄清或

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已购买招标文件的每一投标方。

1-4、招标文件的修改：

(1)、在投标截止日期 3 日前，招标方可依据投标方要求澄清的问题而修改招标文件，并以书面形式通知所有购买招标文件的每一投标人，对方在收到该通知后应立即以电子邮件的形式予以确认。

(2)、为使投标方在准备投标文件时有合理的时间考虑招标文件的修改，招标方可酌情推迟招标截止时间和开标时间，并以书面形式通知已购买招标文件的每一投标方。

(3)、招标文件的修改书将构成招标文件的一部分。对投标方有约束力。

2、投标文件的编写

2-1、要求：

投标方应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件做出实质性响应，否则其投标可能被拒绝。

2-2、投标语言及计量单位：

(1) 投标文件及投标方和招标方就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写。

(2) 除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

2-3、投标文件的组成：

投标文件应包括以下部分：

(1) 投标函（见附件一格式）；

- (2) 投标资格证明文件;
- (3) 投标技术文件;
- (4) 类似项目业绩表;
- (5) 施工防护措施 (必须严格从食品安全、人身安全、消防安全等方面考虑施工防护措施)
- (6) 开标一览表 (见附件二格式);
- (7) 投标货物符合招标文件规定的证明文件及投标方认为需要加以说明的其它内容。
- (8) 营业执照复印件及税务登记证复印件 (须加盖本企业公章);
- (9) 服务承诺, 优惠内容。
- (10) 投标总价内的备品备件清单。

投标方应将投标文件装订成册并在前面写明“投标文件资料清单”

2-4、投标报价:

2-4-1 投标价为含税价, 投标价包括招标范围内项目的所有费用, 按附件二格式报价, 如需要另提交明细清单。

2-4-2 中标方在材料就位、安装、调试过程中, 即验收前的现场施工过程中, 必须注意建筑设施的成品保护。对地面造成的损坏, 招标方负责进行修复, 所发生的费用从中标方合同款中扣除。

2-4-3 投标方应在招标文件所附的投标价格表上写明投标单价、数量和投标总价、规格型号、生产厂名。如果单价与总价有出入, 以单价为准。投标方对每项内容只允许有一个报价, 招标方不接受有任何选择的报价。如某项不收费, 则应注明“免收”。

2-4-4 施工期间用电按表计量, 费用由投标方承担。电费: 1.5 元/度。

2-4-5 任何对招标内容的缺项、漏项和误解都视为对招标方的优惠。

2-4-6 最低投标报价不做为中标的保证。

2-4-7 开标一览表应针对不同的项目分别填写并密封。

2-4-8 投标货币：投标货币为人民币。

2-4-9 均按市场价报价，因市场价变动引起的风险由投标人全部承担。

2-4-10 施工中所用水电费由中标方自理，水价：每立方 4.00 元，电价：每度 1.50 元。

1-4-11 投标有效期：由投标截止日起三十个日历日内有效。

2-5、投标方资格的证明文件：

投标方必须提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，作为投标文件的一部分。包括投标单位最近 2 年经审计的财务报表和投标单位最近 2 年业绩表（以证明和证书为准）、ISO9000 质量认证证书。注：所有复印件要注明只准参加本次招标项目的投标使用，并加盖投标单位及法定代表人印鉴，才可生效。

2-6、投标文件的签署及规定：

（1）投标方应准备一份正本和五份副本，在每一份投标文件上要明确注明“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本有差异，以正本为准。

（2）投标文件正本和副本须打印并由投标方盖章和经正式授权的投标方代表签字。

（3）除投标方对错误作必要修改外，投标文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由签署投标文件的人进行签字。

（4）电报、电话、传真形式的投标概不接受。

3、投标文件的递交

3-1、投标文件的密封和标记:

(1) 投标方应将投标文件正本和副本分别用信封密封，并标明招标编号、投标项目名称及正本和副本。

(2) 为方便开标唱标, 投标方应将开标一览表、投标书和法人代表授权书一同密封在一个信封中, 并在信封上标明“开标一览表”字样。

(3) 密封信封上注明“于 之前（指投标邀请中规定的开标日期及时间）不准启封”的字样。

(4) 如果投标文件由专人送交, 投标方应将投标文件按 3-1 (1) — 3-1 (3) 中的规定进行密封和标记后, 按投标邀请注明的地址送至招标方。

(5) 如果投标文件通过邮寄递交, 投标方应将投标文件用内、外两层信封密封。

①内层信封的封装与标记同 3-1 (1) — (3) 规定。

②外层信封装入上述 3-1 (1)、3-1 (2) 全部内封资料, 并注明招标编号、项目名称、招标方名称、地址。同时应写明投标方的名称、地址, 以便将迟交的投标文件原封退还。

(6) 如果未按上述规定进行密封和标记, 招标方对投标文件的误投或提前拆封不负责任。

3-2、递交投标文件的截止时间:

(1)、所有投标文件不论派人送交还是通过邮寄递交，都必须按招标方在投标邀请中规定的投标截止时间之前送至招标方。

(2)、出现第 1-4 款因招标文件的修改推迟投标截止日期时, 则按招标方修改通知规定的时间递交。

3-3、迟交的投标文件:

招标方将拒绝在投标截止时间后收到的投标文件。

3-4、投标文件的修改和撤消：

(1)、投标方在提交投标文件后可对其投标文件进行修改和撤消，但招标方须在投标截止时间前收到该修改和撤消的书面通知，该通知须有经正式授权的投标方代表签字。

(2)、投标方对投标文件进行修改或撤消的通知应按第 17 和 18 条规定进行编写、密封、标注和递送，并注明“修改投标文件”或“撤消投标”字样。

(3)、投标截止日期以后不得修改投标文件。

第五部分、开标和评标

1、招标方按照投标邀请函规定的时间和地点开标。投标方派代表参加，以便参加询标。

2、开标时，查验投标文件密封情况，确认无误后开封唱标，唱正本中所装小信封内的“开标一览表”内容，以及招标方认为合适的其它内容并记录。

3 本项目需要投标人在评标现场进行方案陈述，并回答评标委员提出的问题，相关规定如下：

3-1 陈述的主要内容包括：本项目的设计及安装方案、项目管理团队、验收及售后服务方案、合理化建议及投标人认为需要重点陈述的其他内容；

3-2 投标人须派本项目的项目经理参加投标，在现场对招标人提出的问题进行准确、详细的阐述和澄清。

3-3 陈述顺序以现场抽签的顺序为准。

4、评标小组：

招标方将根据招标项目的特点组建评标小组，其成员由工程、技术、管理、监督、法律等方面的专家和招标方的代表组成。评标小组对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

5、投标文件的澄清：

5-1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，招标方有权向投标方质疑，请投标方澄清其投标内容。投标方有责任按照招标方通知的时间、地点派专人进行答疑和澄清。

5-2 重要澄清的答复应是书面的。

6、对投标文件的评估和比较：

6-1 招标方及其组织的评标小组将对实质性响应的投标文件进行评估和比较。

6-2 评标时除考虑投标价和技术服务费以外，还将考虑以下因素。

- (1) 投标文件中所报交付使用时间及对该项目的承诺；
- (2) 产品的技术水平性能和供货能力；
- (3) 质量及适用性；
- (4) 维修服务；
- (5) 投标方信誉、资质和销售业绩；
- (6) 售后服务承诺；
- (7) 符合国家和地区的环保要求；
- (8) 其他特殊要求因素（如食品安全、人身安全等方面）。

7、评标原则及方法：

7-1 对所有投标方的投标评估，都采用相同的程序和标准。

7-2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。

8、保密：

8-1 有关投标文件的审查、澄清、评估和比较以及有关授予合同意向的一切情况都不得透露给任一投标方或与上述评标工作无关的人员。

8-2 投标方不得干扰招标方的评标活动，否则将废除其投标。

9、定标原则：

合同将授予其投标符合招标文件要求，并能圆满的履行合同的、对招标方最有利的投标方。

10、接受和拒绝任何或所有投标的权力

为维护企业利益，招标方在授予合同之前仍有选择或拒绝任何或全部投标的权力，并对所采取的行为不作任何解释。

11、中标通知：

11-1 评标结束后，招标方将以书面形式发出《中标通知书》。

11-2 《中标通知书》将做为签订合同的依据。

11-3 对于有意延迟合同的签订与履行的中标方，招标方有权力废除其中标资格，投标方的投标保证金不再退还。招标方另在其余投标单位中再次进行择优选择。

11-4 中标候选人出现下列情况之一的，一经查实，将被取消中标资格：

- (1) 提供虚假材料谋取中标的；
- (2) 与评审专家、采购人、其他供应商恶意串通的；
- (3) 向评审专家、采购人工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；
- (4) 恶意竞争，投标总报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的；
- (5) 不满足本招标文件规定的实质性要求，但在评标过程中未被评委发现的；
- (6) 不按照合同约定履行义务，完成中标项目施工，将中标项目转给他人的。
- (7) 不符合法律、法规规定的其他情形。

在此情况下，一经认定，采购人有权重新组织采购。

12、签订合同：

12-1 中标方按《中标通知书》指定的时间、地点与佳宝乳业公司签订合同。

12-2 招标文件、中标方的投标文件及其澄清文件等，均为签订经济合同的依据。

12-3 须签订和此合同相关的安全生产协议，遵守《济南佳宝乳业有限公司相关方管理细则》并按时足额缴纳安全文明施工综合管理保证金。

12-4 中标方须缴纳安全文明施工综合管理保证金为人民币伍万元整（¥50000.00）。

第六部分 合同一般条款

1、合同范围：见本招标书第二部分所要求的均由投标方负责完成。

2、付款方式：合同签订后，付合同金额的 20%作为定金，货物送达甲方指定地点并经双方完成对设备规格、型号、数量核对无误后付至合同金额的 60%，即供货总金额的 40%。经安装调试验收合格后十日内付至合同金额的 95%，即供货总金额的 35%。余款 5%作为质保金，质保期满未发现质量问题一次性付清，不支付利息。（每次付款都提供增值税发票，付至 95%时提供全额增值税发票）。

3、质量保证

投标方须保证该项目工艺是一流的、高效的，是全新未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料造成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。要严格按照有关的规定和标准以及招标文件的要求进行，以保证招标方能正常使用。工程验收合格之日起 60 个月为保质期，在保质期内，投标方应对由设计、制造、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并免费维修或更换，招标方保留索赔的权力。

4、检验：

工程实施过程中，招标方将对过程进行监督。工程完毕后，招标方将对所有安装情况和使用情况进行检验。如果工程的工艺、质量、规格和使用情况与合同不符或存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的，招标方将有权向投标方提出索赔。

5、双方责任：

5-1 招标方责任

5-1-1 负责协调施工过程中与有关单位的配合问题；按期使施工场地具备开工条件。

5-1-2 招标方保证按合同中规定的时间和方式付给投标方到期应付的款额。

5-2 投标方责任

5-2-1 投标方保证全部按照合同条款规定和竣工期完成本项目范围的设计、供货、安装、调试、培训等工程内容，包括本项目招标文件中所要求良性正常运转的全部内容，即交钥匙工程

5-2-2 中标方在施工期间的人身安全由中标方自行负责。

5-2-3 中标价为最终价，不得因原材料价格涨落而变更。

6、索赔：

6-1 根据情况退货并承担由此给招标方造成的一切损失和费用。

6-2 根据工程及材料的低劣程度、损坏程度以及招标方所遭受损失的数额，经招投标双方商定降低货物的价格。

6-3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，投标方应承担一切费用和 risk，并负担招标方所发生的一切直接损失。

6-4 因中标方原因达不到国家标准而给招标方造成的损失、费用，投标方应完全承担，并承担维修或改进的费用，否则招标方有权索赔。

7、延期交货：

7-1 交付使用期：合同签订后投标方可开始工作，按照合同约定交付使用。

7-2 在履行合同中，如果投标方遇到不能按时交付使用，应及时以书面形式将不能按时交付使用的理由、延误时间通知招标方。招标方在收到投标方通知后，应进行分析，如果同意，可通过修改合同，酌情延长交付使用时间。

7-3 如果招标方认为理由不当的拖延交付使用，投标方将受到加收违约金损失赔偿和（或）终止合同的制裁。

8、违约赔偿：

如果投标方没有按照合同规定的时间完成交货和提供服务，招标方可从货款中扣除违约赔偿费，赔偿费应按每迟交一天，按迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约赔偿的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的 10%。如果投标方在达到最高限额后仍不能交货和服务，招标方可另考虑索赔和终止合同。

逾期 1 个月因供方原因未安装调试完成或者安装调试生产测试后达不到正常生产使用条件，需方有权终止合同，供方除退还需方已付款外，还应向需方支付双倍定金作为违约金。

9、合同生效及其它：

9-1 合同应双方签字盖章后开始生效。

9-2 合同一式四份，以中文书写，招标方执两份。

9-3 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议，该协议将作为本合同的一个组成部分。

10、合同争议解决方式：

10-1 招投标双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国民法典”规定向长清区人民法院提起诉讼。

第七部分 附件

附件一：

投 标 函（格式）

济南佳宝乳业有限公司：

（投标单位全称）授权（全权代表姓名）（职务、职称）为全权代表，参加贵方组织的（招标项目）进行投标。为此：

- 1、提供投标方须知规定的全部投标文件，其中正本 1 份，副本 5 份。
- 2、投标货物的总投标价为（大写）： 元。
- 3、保证遵守招标文件中的有关规定和收费标准。
- 4、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。
- 5、愿意向贵方提供任何与该项投标有关的数据、情况和技术资料。
- 6、本投标自开标之日起 天内有效。
- 7、与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：

邮编： 电话： 传真：

投标单位（盖章）：

全权代表（签字）：

日期：

附件二：

开标一览表（A 项）

投标方名称：

招标编号：

序号	名称	规格	数量	单价（元）	金额(万元)	备注
1						
2						
3						
4						
合计						
总金额（大写）						

投标单位全称（盖章）：

全权代表（签字）：

- 注：1、报价需按照本招标书第三部分 12 投标报价说明填写。
- 2、该表中的名称、规格应与招标文件中相关条款的产品规格及要求相符。

附件三:

备品备件清单

序号	名称	规格型号	数量	单价	合计	备注
备品备件总价 (万元)						

附件四：材质及使用寿命说明

材质及使用寿命说明

序号	名称	部位	材质	正常使用寿命
1				
2				
3				
4				

附件五：偏离表

任何与包含在以上文件中的招标条件的背离、替代或者改变必须以“偏离表”的形式清楚地加以声明。投标文件中未附“偏离表”或“偏离表”中未声明的内容均将被理解为完全接受招标条件。

技术规格偏离表

投标人名称：_____ 招标编号：_____

序号	名称	招标文件条目号	招标规格	投标规格	偏离	说明

投标单位名称（公章）：

法人或授权代表签字：

商务条款偏离表

投标人名称：_____ 招标编号：_____

序号	招标文件条 目号	招标文件的商务条 款	投标文件的商务条 款	说明

投标单位名称（公章）：

法人或授权代表签字：

附件六

HDPE 膜及 PE 管规格技术要求

1、本项目所需全部 HDPE 膜的数量和 PE 管的数量、尺寸、长度等根据招标方提供的图纸自行计算确定。

2、HDPE 膜选用进口优质的聚乙烯原生树脂，主要成分为 97.5%的高密度聚乙烯，约 2.5%的碳黑、抗老化剂、抗氧剂、紫外线吸收剂、稳定剂等辅料。针对环保行业高标准特种防渗防水防腐要求，所有产品均依据美国 GRI 标准和 ASTM 测试标准执行生产，符合 GB/T17643、CJ/T234-2006 的技术指标要求。提供相关检测报告等证明材料

3、材质应符合要求

密度（ ρ ）不应低于 900kg/m^3 ；破坏拉应力（ σ ）不应低于 22MPa ；断裂伸长率（ ε ）不应低于 700%；弹性模量（E）在 5°C 不应低于 70MPa ；抗冻性（脆性温度）不应低于 -60°C ；联接强度应大于母材强度；撕裂强度应大于或等于 40N/mm ；抗渗强度应在 1.05MPa 水压下 48h 不渗水；渗透系数应小于 $10-13\text{cm/s}$ 。（见下表）

HDPE 膜技术性能参数表

测试值			
序号	指标	1.00mm	1.50mm
1	最小密度 g/cm^3	0.939	0.939
2	拉伸性能		
	屈服强度（应力）， N/mm	15	22
	断裂强度（应力）， N/mm	27	40
	屈服伸长率，%	12	12
	断裂伸长率，%	700	700
3	直角撕裂强度， N	125	187
4	穿刺强度， N	320	480
5	耐环境应力开裂（单点切口恒载拉伸法）， h	300	300

6	炭黑	
	炭黑含量(范围), %	2.0-3.0
	炭黑分散度	10 个观察区域中的 9 次应属于第 1 级或第 2 级, 属于第 3 级的不应多于 2 次。
7	氧化诱导时间(OIT)	
	标准 OIT, min; 或	100
	高压 OIT, min	400
8	85°C 烘箱老化(最小平均值)	
	烘烤 90d 后, 标准 OIT 的保留 %; 或	55
	烘烤 90d 后, 高压 OIT 的保留 %	80
9	抗紫外线强度	
	紫外线照射 1600h 后, 标准 OIT 的保留 %	50
	紫外线照射 1600h 后, 高压 OIT 的保留 %;	50
10	-70°C 低温冲击脆化性能	通过
11	水蒸汽渗透系数 $\text{gc}\cdot\text{m}/(\text{cm}^2\cdot\text{s}\cdot\text{P}\cdot\text{a})$	$\leq 1.0\times 10^{-13}$
12	尺寸稳定性 %	± 2

4、HDPE 膜施工要求：见附件图纸要求。

采用双缝热熔焊接的方法；焊缝要求整齐、美观、不得有滑焊、跳走现象，不许压出死折。不允许膜面“起鼓”或“悬空”。

