

中储粮（汕尾）直属库有限公司仓储项目机  
械、电气及自动控制（MEC）工程总承包项目

# 招标文件

招标人：中储粮（汕尾）直属库有限公司

招标代理机构：国信招标集团股份有限公司

2024 年    月    日

目录

第一章招标公告 .....4

1. 招标条件 .....4

2. 项目概况与招标范围 .....4

3. 投标人资格要求 .....5

4. 招标文件的获取 .....7

5. 投标文件的递交 .....7

6. 发布公告的媒介 .....7

7. 联系方式 .....8

    附件一：投标人声明 .....9

    附件二：中储粮系统不良信用企业名单 .....11

    附件三：联合体协议书参考格式（联合体投标人提供） .....12

第二章投标人须知 .....13

    投标文件否决性条款摘要 .....14

    投标人须知前附表 .....17

1. 总则 .....30

2. 招标文件 .....33

3. 投标文件 .....34

4. 投标 .....38

5. 开标 .....39

6. 评标 .....39

7. 合同授予 .....40

8. 纪律和监督 .....42

9. 是否采用电子招标投标 .....43

10. 需要补充的其他内容 .....43

第三章评标办法（综合评估法） .....44

    评标办法前附表 .....44

1. 评标方法 .....49

2. 评审标准 .....49

3. 评标程序 .....50

第四章合同条款及格式 .....56

    一. 合同协议书 .....58

    二. 合同通用条款 .....63

    三. 合同专用条款 .....76

第五章技术规格书 .....113

第六章投标文件格式 .....114

    投标文件封面参考格式 .....115

    目录 .....117

    商务标 .....118

    评标要素索引表 .....118

    一、投标函及投标函附录 .....120

        （一）投标函 .....120

        （二）投标函附录 .....122

    二、法定代表人身份证明 .....123

授权委托书 .....	124
三、联合体协议书 .....	125
四、投标保证金 .....	126
五、合同条款响应表 .....	127
六、投标报价表 .....	128
七、资格审查资料 .....	137
（一）基本情况表 .....	137
（二）近年财务状况表 .....	138
（三）近年完成的类似项目情况表 .....	139
（四）其他资格审查资料 .....	141
八、项目管理机构 .....	150
（一）项目管理机构 .....	151
（二）项目管理机构组成表 .....	152
（三）项目负责人简历表 .....	153
（四）技术负责人简历表 .....	154
（五）专职安全员简历表 .....	155
（六）其他主要管理人员和技术人员汇总表 .....	156
九、中标候选人公示资料表 .....	157
十、投标人认为需要提供的其他商务资料 .....	159
技术标 .....	160
一、系统工程实施、组织设计描述格式 .....	160
二、投标承诺、保修等伴随服务 .....	163
三、货物简要说明一览表 .....	164
四、技术规格与参数响应表 .....	166
五、投标人认为需要提供的其他技术资料 .....	167

# 第一章招标公告

## 中储粮（汕尾）直属库有限公司仓储项目机械、电气及自动控制 （MEC）工程总承包项目招标公告

### 1. 招标条件

本招标项目中储粮（汕尾）直属库有限公司仓储项目，已由中储粮集团公司《关于 2024 年粮食仓储设施建设项目立项的批复》、广东汕尾红海湾经济开发区经济发展局以《广东省企业投资项目备案证》（项目代码：2311-441500-04-01-121470）批准建设，招标人为中储粮（汕尾）直属库有限公司，招标项目资金为中央预算内投资补助及企业自筹资金。该项目已具备招标条件，现对该项目机械、电气及自动控制（MEC）工程总承包项目进行国内公开招标。

### 2. 项目概况与招标范围

2.1 项目地点：广东省汕尾市。

2.2 项目规模及建设内容：新建粮食仓库，配套辅助生产设施、管理生活设施等附属设施。其中，生产设施主要包括浅圆仓、平房仓、机械库、辅助用房等，管理生活设施主要包括综合服务楼、倒班宿舍楼、食堂及门卫房等。

2.3 招标范围：包括但不限于中储粮（汕尾）直属库有限公司仓储项目的机械、电气及控制系统的机械设备、电控设备、非标部分、伴随服务报价等，设计图纸及技术规格书范围内的全部工程的设备制造、运输、保险、卸货、保管、安装、系统集成、调试、验收、培训、质保期内的售后服务等工作（具体技术要求详见招标文件技术规格书）。不包含粮情远程监控系统、数量在线监测系统、智能出入库管理系统、智能安防系统、智能气调系统等智能化粮库建设项目。需经质检、安检、环保等相关部门检定、认定、验收的设备，均由投标人负责办理一切相关手续及费用（特种设备验收前承包方必须提供特种设备管理部门审批的使用注册登记证），并提交相关资料给发包方，满足招标人直接使用的要求。

2.4 项目计划工期为：总工期 300 日历天，设备制造 180 日历天，安装调试工期 120 日历天。

计划现场安装开工时间：2025 年 6 月 1 日。计划系统空载联合调试完成时间：2025 年 11 月 28 日。计划竣工时间（系统重载联合调试完成）：2026 年 6 月 1 日。安装调试工期为自土建工程

提供安装作业面，监理工程师下达开工令之日起，竣工时间以招标人复核批准的时间为准。

2.5 质量要求：合格，且满足国家、行业标准规范要求及招标文件有关技术要求。

2.6 本项目最高投标限价：人民币 51371602.11 元。

2.7 同一批次项目中标候选人确定方式：“中储粮（汕尾）直属库有限公司仓储项目”、“中央储备粮茂名直属库有限公司仓储项目”、“中储粮（河源）储备有限公司仓储项目”和“中储粮（云浮）直属库有限公司仓储项目”上述 4 个工程的机械、电气及自动控制（MEC）工程总承包项目为同一批次招标，同一投标人（联合体投标的，指联合体各成员方）可以参加上述 4 个工程机械、电气及自动控制（MEC）工程总承包项目投标，但不可以兼中。若某个投标人（联合体投标的，指联合体各成员方）在上述任一项目中已被确定为中标人，则该投标人不再被推荐为其余 3 个项目的中标候选人。投标人在递交投标文件时须提供“兼投不兼中”承诺书，如未提供承诺书，将做否决投标处理。

### 3. 投标人资格要求

3.1 投标人为中华人民共和国国内注册的独立法人，持有工商行政管理部门核发的营业执照；

3.2 投标人具有建设行政主管部门核发的机电工程施工总承包壹级资质；

注：住房和城乡建设部或广东省各级住房城乡建设主管部门核发的建设工程企业资质，资质证书有效期按《住房和城乡建设部办公厅关于做好建筑业“证照分离”改革衔接有关工作的通知》（建办市〔2021〕30 号）、《住房和城乡建设部办公厅关于建设工程企业资质有关事宜的通知》（建办市函〔2022〕361 号）、《广东省住房和城乡建设厅关于建设工程企业资质有关事宜的通知》（粤建许函〔2022〕846 号）和《广东省住房和城乡建设厅关于建设工程企业资质延续有关事项的通知》（粤建许函〔2023〕820 号）执行。

3.3 投标人具有建设行政主管部门核发的在有效期内的安全生产许可证；

3.4 投标人为核心设备（斗式提升机、多点卸料皮带式输送机、刮板机、阀控式防分级系统、清理筛和除尘器）全部或部分设备制造商。非上述全部或部分核心设备制造商的，应提供对应核心设备制造商针对本项目供应设备签订的授权函。

3.5 投标人自 2019 年 1 月 1 日至投标截止时间前完成过在中华人民共和国境内的已竣工验收合格的散料输送规模在 300t/h 及以上的 MEC 工程总承包项目（包含机械、电气和自控安装）的业绩，并提供业绩证明材料（须同时提供中标通知书、合同关键页及竣工验收证明扫描件，业绩完成时间以竣工验收证明为准）。仅为 MEC 设备供货或者仅为部分设备安装的项目业绩不能作为有效业绩，提供联合体业绩的须同时提供联合体协议书并以联合体协议书分工范围为准；

3.6 投标人拟派本工程的项目负责人须具有机电工程专业壹级建造师资格，应提供有效建造师执业资格证书，且持有安全培训考核合格证（B 类）或建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格

证书，且未担任其他在建工程项目的项目负责人；

注：（1）根据《住房和城乡建设部办公厅关于全面实行一级建造师电子注册证书的通知》（建办市〔2021〕40号），自2022年1月1日起，一级建造师统一使用电子证书，纸质证书作废。

（2）若投标人提供的注册建造师电子证书超过使用有效期、未在个人签名处手写签名或手写签名与签名图像笔迹存在差异的，资格审查时应通过“全国建筑市场监管公共服务平台”或各省规定的查询渠道查询持证人注册建造师注册信息，注册信息与投标文件所附电子证书一致的，上述情形不影响投标人通过资格审查。评标结束后，若该投标人为中标候选人的，投标人应在招标人规定的时限内提交符合要求的电子证书打印件和持证人出具的知情承诺。投标人未按时提交或提交资料不符合上述要求的，视为放弃中标资格。

3.7 拟派专职安全人员须具有安全生产考核合格证（C类）或建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书（C3）。

注：项目负责人在任职期间不得担任专职安全员，项目专职安全员在任职期间也不得担任项目负责人，项目负责人和安全员不为同一人。

### 3.8 其他要求：

（1）投标人已按照招标公告附件一的内容签署盖章的投标人声明；

（2）投标人未被中储粮系统列为不良信用企业名单（详见招标公告附件二）；

（3）投标人在“全国建筑市场监管公共服务平台”网（<http://jzsc.mohurd.gov.cn>）及“广东省建设行业数据开放平台”（<https://skrypt.gdcic.net/openplatform/#/web/home>）的企业信用信息查询中没有黑名单记录，须提供上述网站的查询信息截图；

（4）投标人在“进粤企业和人员诚信信息登记平台”已录入相关信息并通过数据规范检查（广东省外进粤建筑企业提供网页查询结果截图或进粤企业和人员诚信信息表，广东省内注册企业不需要提供）；

（5）投标人须承诺近三年（2021年1月1日至投标截止时间止）未出现过拖欠农民工工资及供货商材料款的舆情事件，承诺如发生承建项目账户资金被冻结问题，必须限期解决，并确保中央资金安全（由投标人在《投标函》中承诺并按要求签署盖章）。

### 3.9 接受联合体投标，若组成联合体投标，应当满足下列要求：

（1）联合体各方必须签订联合体协议书（参考格式详见招标公告附件三），明确联合体牵头人和各方的权利义务；

（2）联合体各方不得在本项目中再以自己名义单独投标或者参加其他联合体投标；

（3）联合体成员数量不超过两个，联合体其中一方须为核心设备（斗式提升机、多点卸料皮带式输送机、刮板机、阀控式防分级系统、清理筛和除尘器）全部或部分设备制造商，另一方须为

联合体施工方，具备相应机电工程施工总承包资质及安全生产许可证；

（4）本项目获取招标文件、投标保证金缴纳、投标文件递交等相关事宜由联合体牵头方负责，联合体牵头方进行的该行为对联合体各成员具有约束力。

## 4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2024 年\_\_月\_\_日 00 时 00 分至 2024 年\_\_月\_\_日 23 时 59 分（北京时间，下同），登录广州公共资源交易中心网站（<http://www.gzggzy.cn/>）办理网上投标登记手续并下载电子招标文件。

4.2 投标人应在投标登记截止时间前登录广州公共资源交易中心数字交易平台（<http://www.gzggzy.cn/>）办理网上投标登记手续，并按照交易平台关于全流程电子化项目的相关指南进行。详见：广州公共资源交易中心网站指引。

4.3 投标人完成广州公共资源交易中心网上投标登记手续后，应在投标登记截止时间前联系本项目招标代理机构：韦工 15975369347（电子邮箱：747551800@qq.com）、冯工 13570109163 获取招标文件（含图纸及技术资料）。投标人获取时需提交《投标登记申请表》（签章齐全，格式可在广州公共资源交易中心网站（<http://www.gzggzy.cn/>）下载）。

## 5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2024 年\_\_月\_\_日\_\_时\_\_分，投标人应在截止时间前登录广州公共资源交易中心网站（<http://www.gzggzy.cn/>）通过广州公共资源交易中心数字交易平台递交电子投标文件。

投标文件备用 U 盘递交时间：2024 年\_\_月\_\_日\_\_时\_\_分至 2024 年\_\_月\_\_日\_\_时\_\_分（备注：填写时间为投标截止前 15 分钟开始递交至投标截止时间止），投标文件备用 U 盘递交地点：广州公共资源交易中心第\_\_开标室。

投标人完成电子投标上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输时间为准。

5.2 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。采取电子投标时，逾期未上传成功的电子投标文件，招标人拒绝接收。

5.3 开标时间：2024 年\_\_月\_\_日 9 时 30 分。

注：投标人可自行登录广州公共资源交易中心网站首页，点击“建设工程”专栏中的“项目查询（日程安排、答疑纪要）”，输入项目编号或项目名称即可查询，并请密切留意招标答疑中的相关信息。

## 6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台（网址：<http://www.cebpubservice.com/>）、广东省招标投标监管网（网址：<http://zbtb.gd.gov.cn/>）、广州公共资源交易中心网（网址：<http://www.gzggzy.cn/>）发布。本项目招标公告的修改、补充，在国家和省指定的媒体以及广州公共资源交易中心网发布。

## 7. 联系方式

招 标 人：中储粮（汕尾）直属库有限公司

地 址：广东汕尾红海湾经济开发区

联 系 人：肖先生、鞠先生

电 话：13530691076、15348398960

招标代理机构：国信招标集团股份有限公司

地 址：广州市白云区京溪街道梅园路 8 号一层国信招标

联 系 人：韦工、冯工

电 话：020-83180883、13902842002、13570109163

电子邮箱：747551800@qq.com

招标监督机构：中国储备粮管理集团有限公司广东分公司

地 址：广州市体育西路 123 号新创举大厦 25 楼

联 话：020-38219426

中储粮（汕尾）直属库有限公司

国信招标集团股份有限公司

2024 年    月    日



附件一：投标人声明

## 投标人声明

本招标项目招标人及招标监管机构：

一、本公司保证投标文件及其后提供的一切材料都是真实的。如我司成为本项目中标候选人，我司同意并授权招标人将我司投标文件商务标的中标候选人公示相关资料信息进行公开。

二、本公司保证不与其他单位围标、串标，不出让投标资格，不向招标人或评标委员会成员行贿，同时不出现其他失信行为。

三、本公司不存在下列情形之一：

（1）与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

（2）与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；

（3）与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；

（4）为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；

（5）为本工程项目的相关监理人，或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系；

（6）为本招标项目的代建人；

（7）为本招标项目的招标代理机构；

（8）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；

（9）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

（10）被依法暂停或者取消投标资格的（本项事实应当以根据《中华人民共和国行政处罚法》依法作出并已经生效的行政处罚决定为认定依据。行政处罚决定中已经明确的暂停或取消投标资格的区域范围不包含本招标项目建设地点的，不受该项规定限制）；

（11）被责令停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的（本项事实应当以根据《中华人民共和国行政处罚法》依法作出并已经生效的行政处罚决定为认定依据）；

（12）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（13）在最近五年内有严重违约或发生重大工程质量问题（“严重违约”事实应当以司法机关、仲裁机构出具的认定文件为准。“重大工程质量问题”应当以相关行业主管部门的行政处罚决定或者司法机关出具的有关法律文书为准。“最近五年”是指从投标截止时间之日起逆推五年，以相关行业主管部门、司法机关、仲裁机构出具的生效文件的落款时间起计算）；

（14）在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中被列入拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单；

（15）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

四、本公司保证提交的投标保函或投标保证保险或专业担保公司担保真实、有效。（适用于提交投标保函或投标保证保险或专业担保公司担保的情形）

五、本公司保证本项目拟派的项目负责人和安全员没有在其他在建项目中任职。拟派的本项目负责人与我单位签订的劳动合同为半年内且有不少于 3 个月社会养老保险关系予以证明。本项目拟派的项目负责人为我单位本企业注册职工（或经合法程序聘用职工），且保证在施工期间不间断的在现场履行职责。拟派的本项目项目负责人等主要项目班子组成人员，在没有得到业主同意的情况下不会更换。若本公司确因工作需要调换项目负责人或技术负责人，只能在本工程施工至少 6 个月以上方可提出，并按合同约定支付违约金。

六、本公司承诺，中标后不转包或违法分包，在施工过程中，严格执行安全生产相关管理规定；依法按照国家、省、市的有关规定发包劳务或使用自有劳务队伍，依法按时足额支付工程款给分包单位（如有）和支付工资给劳务工人，不以工程款未到位为由克扣或拖欠工人工资。

七、本公司承诺，切实落实《住房城乡建设部人力资源社会保障部关于印发建筑工人实名制管理办法（试行）的通知》（建市〔2019〕18 号）、《广东省建设工程领域工人工资支付专用账户管理办法》（粤人社规〔2018〕14 号）等关于用工实名制和工人工资支付分账管理的各项规定。中标后将利用信息技术手段，采用人脸、指纹、虹膜等生物识别技术进行电子打卡，实施考勤管理，对施工现场人员建立基本信息档案、实行实名制管理的制度并按照工程进度将建筑工人工资通过本企业在银行开设的工资专用账户按时足额支付。我公司对实名制管理负总责。若本项目在经招标人认可后，部分专业工程依法分包或实行劳务分包的，我公司对专业分包企业和劳务分包企业实施统一管理，监督其用工企业按时足额支付作业工人工资，督促落实实名制管理制度。本公司接受招标人及建设行政主管部门的监督、检查。

八、本公司承诺，近五年内（自 2019 年 1 月 1 日至今）未在中储粮系统以往工程中出现过较大及以上安全事故。

本公司违反上述保证，或本声明陈述与事实不符，经查实，本公司愿意接受公开通报，记录不良行为，承担由此带来的法律后果，并愿意停止参加中储粮系统内的招标投标活动三个月。其中，本声明陈述与事实不符的，属于弄虚作假骗取中标，将依法接受相关监管单位的处罚。

特此声明。

声明企业（公章）：

法定代表人或法定代表人授权代表（签名或署印）：

年 月 日

附件二：中储粮系统不良信用企业名单

## 中储粮系统不良信用企业名单

（2022 年 9 月 19 日公布）

序号	单位名称
1	北京市八通市政工程有限公司
2	河津市小梁建筑工程有限公司
3	中十冶集团有限公司
4	天津宇昊建设工程集团有限公司
5	安徽水安建设集团股份有限公司
6	福建章诚隆建设工程有限公司
7	广东恒辉建设集团股份有限公司
8	山东高阳建设有限公司
9	甘肃第七建设集团股份有限公司
10	新疆新市建筑安装工程有限公司
11	新疆准东建设发展有限公司（原昌吉州建发实业有限责任公司）
12	武汉建工股份有限公司
13	阜阳市大地建设公司
14	河北建设集团有限公司
15	智信安装集团有限公司

附件三：联合体协议书参考格式（联合体投标人提供）

## 联合体协议书

\_\_\_\_\_（招标人名称）：

\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成（联合体名称）联合体，共同参加\_\_\_\_\_。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1、\_\_\_\_\_（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
- 2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制和合同谈判活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，处理与之有关的一切事务，并负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
- 3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。
- 4、联合体各成员单位内部的职责分工如下（必须说明质量、安全的职责分工，否则视为不实质性响应招标文件）：  
\_\_\_\_\_。

5、本协议自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议一式\_\_份，联合体成员和招标人各执\_\_份。

**注：本协议书由法定代表人签字的应附法定代表人身份证明，由委托代理人签署的，应同时附授权委托书（格式自拟）。**

牵头人名称：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

签署日期：    年    月    日

联合体成员：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

签署日期：    年    月    日

## 第二章投标人须知

## 投标文件否决性条款摘要

本章节是本招标文件（含招标文件的澄清、补充文件等）中涉及的所有否决性条款的摘要，否决性条款包括：不予受理、无效标、否决性条款。除出现以下情形外，投标文件的其他任何情形均不得作否决处理。招标文件中有关否决性条款的阐述与本章节不一致的，以本章节内容为准。

### （一） 开标阶段不予受理的情形

1. 第一章招标公告中 /5.2 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。采取电子投标时，逾期未上传成功的电子投标文件，招标人拒绝接收。
2. 第二章投标人须知 /4.1.3 未按本章第 4.1.1 项要求加密的投标文件，招标人将予以拒收。
3. 第二章投标人须知 /4.2.5 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

### （二） 评标阶段有关无效标的情形

1. 第二章投标人须知 /1.4.2（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

2. 第二章投标人须知 /1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- （1）与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- （2）与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- （3）与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- （4）为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；
- （5）为本工程项目的相关监理人，或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系；
- （6）为本招标项目的代建人；
- （7）为本招标项目的招标代理机构；
- （8）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- （9）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- （10）被依法暂停或者取消投标资格的（本项事实应当以根据《中华人民共和国行政处罚法》依法作出并已经生效的行政处罚决定为认定依据。行政处罚决定中已经明确的暂停或取消投标资格的区域范围不包含本招标项目建设地点的，不受该项规定限制）；
- （11）被责令停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的（本项事实应当以根据《中华人民共和国行政处罚法》依法作出并已经生效的行政处罚决定为认定依据）；
- （12）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（13）在最近五年内有严重违约或发生重大工程质量问题（“严重违约”事实应当以司法机关、仲裁机构出具的认定文件为准。“重大工程质量问题”应当以相关行业主管部门的行政处罚决定或者司法机关出具的有关法律文书为准。“最近五年”是指从投标截止时间之日起逆推五年，以相关行业主管部门、司法机关、仲裁机构出具的生效文件的落款时间起计算）；

（14）在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中被列入拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单；

（15）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1）单位负责人为同一人或者母公司、全资子公司、存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

2）在近五年内（自 2019 年 1 月 1 日至今）在中储粮系统以往工程中出现过较大及以上安全事故

3）被列入中储粮系统不良信用企业名单。

### （三）评标阶段有关投标被否决的情形

1.第二章投标人须知/ 1.11.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

2. 第二章投标人须知/ 1.11.4 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

3. 第二章投标人须知/ 3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

4. 第二章投标人须知/ 3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

5. 第三章评标方法/ 3.评标程序/ 3.1 初步评审/ 3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

6. 第三章评标方法/ 3.评标程序/ 3.1 初步评审/ 3.1.2 投标人有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

（1）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

（2）有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

7. 第三章评标方法/ 3.评标程序/ 3.1 初步评审/ 3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委

员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

- （1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （2）总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；
- （3）投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；
- （4）分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。
- （5）投标人报价如有漏项，其漏项的价格应自行消化，不得增加报价。投标报价缺漏项总值超过投标总价的 10%，评标委员会应当否决其投标。
- （6）当修正后的报价小于原投标报价，中标价按修正后的报价执行；当修正后的报价大于原投标报价，中标价按原报价执行。
- （7）投标报价评分以投标人修正后的价格进行计算。
- （8）如果投标人不接受修正后的价格，评标委员会应当否决其投标。

8. 第三章评标方法/ 3.评标程序/ 3.1 初步评审/3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。



## 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：中储粮（汕尾）直属库有限公司 地址：广东汕尾红海湾经济开发区 联系人：肖先生、鞠先生 电话：13530691076、15348398960
1.1.3	招标代理机构	名称：国信招标集团股份有限公司 地址：广州市白云区京溪街道梅园路8号一层国信招标 联系人：韦工、冯工 电话：020-83180883、13902842002、13570109163 电子邮箱：747551800@qq.com
1.1.4	招标项目名称	中储粮（汕尾）直属库有限公司仓储项目机械、电气及自动控制（MEC）工程总承包项目
1.2.1	资金来源及比例	详见第一章招标公告
1.2.2	资金落实情况	资金已落实
1.3.1	招标范围	详见第一章招标公告
1.3.2	合同总工期	详见第一章招标公告
1.3.3	项目地点	详见第一章招标公告
1.3.4	技术性能指标	详见第五章“技术规格书”
1.4.1	投标人资质条件、能力、信誉	详见第一章“招标公告”第3条投标人资格要求。
1.4.2	是否接受联合体投标	<input type="checkbox"/> 不接受 <input checked="" type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求： （1）联合体各方必须签订联合体协议书（参考格式详见招标公告附件三），明确联合体牵头人和各方的权利义务； （2）联合体各方不得在本项目中再以自己名义单独投标

条款号	条款名称	编列内容
		<p>或者参加其他联合体投标；</p> <p>（3）联合体成员数量不超过两个，联合体其中一方须为核心设备（斗式提升机、多点卸料皮带式输送机、刮板机、阀控式防分级系统、清理筛和除尘器）全部或部分设备生产厂家，另一方须为联合体施工方，具备相应机电工程施工总承包资质；</p> <p>（4）本项目获取招标文件、投标保证金缴纳、投标文件递交等相关事宜由联合体牵头方负责，联合体牵头方进行的该行为对联合体各成员具有约束力。</p>
1.4.3	投标人不得存在的情形	<p>（15）其他情形：</p> <p>1）单位负责人为同一人或者母公司、全资子公司、存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。</p> <p>2）在近五年内（自 2019 年 1 月 1 日至今）在中储粮系统以往工程中出现过较大及以上安全事故。</p> <p>3）被列入中储粮系统不良信用企业名单。</p>
1.9.1	投标预备会	<p>■不召开</p> <p>□召开，召开时间：不适用</p> <p>召开地点：不适用</p>
1.9.2	投标人在投标预备会前提出问题	<p>时间：不适用</p> <p>形式：不适用</p>
1.9.3	招标文件澄清发出的形式	不适用
1.10.1	分包	<p>■不允许，劳务及招标人同意的专业分包除外。</p> <p>□允许，分包金额要求：无</p> <p>其他要求：承包人不得将其承包的全部建设工程转包给其他单位或个人施工；不得将其承包的全部建设工程肢解后，以分包的名义分别转给其他单位或个人施工；不得将其承包的工程分包给个人；不得将工程分包给不具备相应</p>

条款号	条款名称	编列内容
		资质或安全生产许可的单位；不得将其承包范围内的工程主体结构的施工分包给其他单位；未经项目单位和分公司审核同意，不得将投标文件中载明由总承包人施工的工程分包给其他单位。必须承诺投标人须按照投标文件中拟分包计划表进行分包。
1.11.1	实质性要求和条件	详见第三章“评标办法”
1.11.3	其他可以被接受的技术支持资料	<p>（1）投标人应提供设备的合格性与投标文件一致的证明文件：</p> <p>1）包括但不限于设备的检测试验报告或有效的合格证书、产品彩页等。技术支持资料要求详见第五章“技术规格书”要求；</p> <p>2）设备的基本技术和运行性能的详细描述（包括必要的图纸）；</p> <p>3）根据合同规定的设备完备程度，附带使用寿命周期内工作正常、持续运行所必须的一切细节的目录（清单），包括零配件、特殊工具的有效来源等。</p> <p>（2）本招标文件的“技术规格书”部分所指出的设备标准、商标或样本目录号码的参考资料（如果有的话）仅起说明作用，并非进行限制。投标人可提出替代标准、商标或样本目录号码，并提供投标人推荐的选择清单，但该替代应相当于或优于“技术规格书”的规定，以满足招标人的要求。</p>
1.11.4	偏差	<p>■不允许</p> <p>□允许，偏差范围：不适用</p> <p>最高项数：不适用</p>
2.1	构成招标文件的其他资料	工程量清单、图纸、技术规格书等技术资料
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	时间：2024 年    月    日 17: 00 时前（投标截止时间 18 天前）提出澄清要求；

条款号	条款名称	编列内容
		<p>方式：投标人疑问通过网上提交；</p> <p>网上答疑的操作指南：登录广州公共资源交易中心数字交易平台→进入“我的投标”页面→进入“招标答疑提问”页面→通过项目编号或名称找到所需的项目→在上述的答疑时间内点击“答疑提问”→提出问题（提交可编辑版本）。</p>
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	<p>网上答疑：<u>本项目的招标文件澄清及答疑文件将在广州公共资源交易中心网上发布，投标人自行下载。从招标文件澄清及答疑文件发布之日起即视为投标人已确认收到。</u></p>
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	<p>时间：<u>从招标文件澄清及答疑文件发布之日起即视为投标人已确认收到。该答复作为招标文件的组成部分，具有约束作用。</u></p>
2.3.1	招标文件修改发出的形式	<p>网上答疑：<u>本项目的招标文件澄清及答疑文件将在广州公共资源交易中心网发布，投标人自行下载。</u></p>
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	<p>时间：<u>从招标文件修改文件发布之日起即视为投标人已确认收到。招标文件的修改内容作为招标文件的组成部分，具有约束作用。</u></p>
3.1.1	投标文件包括的内容	分为商务标及技术标，详见第六章“投标文件格式”
3.2.1	增值税税金的计算方法	按国家税务机关现行规定执行
3.2.4	最高投标限价	<p><input type="checkbox"/>无</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>有，最高投标限价：人民币 51371602.11 元。</p> <p>说明：投标人的报价不得低于其成本价或高于最高投标限价。否则投标将被否决。</p>
3.2.5	投标报价的其他要求	<p>（1）投标人应在招标文件提供的投标报价表上标明拟提供的全部工程内容的价格，使得投标报价包括招标文件中提及或合理推断的投标人的全部责任。投标报价所包括内容应全面无遗漏，报价还应包含保险、与其他标段的配合费、检定、认定、验收手续及费用、物价波动风险等。本项目采用包工包料形式，即包工、包料、包运输、包质</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>量、包安全、包工期、包文明施工、包调试运行、包技术服务。安装调试及相关工作属于本工程范围内。整个工程包括系统设备采购、制造、运输、安装、现场调试、验收、直至交钥匙。投标人应严格按照设计图纸及招标文件要求进行制造、采购、运输、安装、调试，所有设备的采购必须经过招标人同意后才能进行采购或制造，设备安装调试后经过招标人验收合格后，交付使用。</p> <p>（2）本项目为总价包干，包含投标人根据本项目细化设计方案所实施的一切工作和供货内容，除因招标人原因导致工程内容的增减外，总价一律不予调整。</p> <p>投标人应认真进行现场踏勘，根据实际情况及自身的施工经验，并考虑各种风险因素，自行核定工程量，据实增补并报价，投标报价中包括但不限于招标文件中提及或合理推断投标人的全部责任，凡招标文件中描述的内容及清单中未说明但属于完成本项目必须的内容，均包括在本次报价中。除因招标人原因导致工程内容的增减外，工程结算时不再因实际工程量项目及工程数量与投标工程量项目及工程数量不符而进行调整。</p> <p>（3）投标人应就招标文件中所述的商务的、技术的要求进行报价。如果投标人有技术偏差，则应按招标文件格式和要求填制技术规格与参数偏离表。</p> <p>（4）投标人应按投标报价表中所要求的方式和详细程度报出分项价格。必须包括招标内容中的所有内容（投标工程量按清单进行报价）。</p> <p>（5）投标人承诺在合同规定的质保期结束后3年内，按发包方（招标人）的要求随时以不高于以上所报单价的价格向发包方（招标人）提供设备所需的专用工具。</p> <p>（6）本招标项下的施工图细化方案由投标人完成，其内</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>容及深度应足以支持投标人完成全套设施的安装施工。投标人在施工图细化设计时，必须符合招标文件的技术规格要求，采用符合招标文件规定的设备及元器件，所选设备及元器件应充分考虑到设备布置在日常使用过程中的维修空间，且不能降低设计标准，实施技术方案需由设计院确认。施工图细化费用包含在投标报价中，不再另行计费。</p> <p>（7）需单独编制危险性较大分部分项专项工程施工方案的，及要求进行专家论证的超过一定规模的危险性较大的分部分项工程（如有），投标人应及时编制和组织论证，相关专家论证费、会议费等包含在投标报价中，不再另行计费。</p> <p>（8）当投标人合同执行过程中拟供货的材料和设备的产地、规格、型号、品牌、生产厂家、质量等级、技术指标、技术参数等与其投标文件响应情况不一致或与技术规格书要求不一致时，招标人有权要求投标人按照招标文件推荐的品牌及技术规格书要求执行，更换拟供货的材料和设备，投标人应无条件接受，价格不予调整。</p> <p>（9）中标人在中标后应尽快进场与土建承包人配合，提前沟通预留、预埋点位、预留孔洞等问题；在土建施工有及到以上预留预埋工序时，项目经理或技术负责人要到现场进行指导和验收。若因沟通不及时，造成的预留预埋点位拆改变更的费用由中标人承担。</p> <p>（10）工程变更计价：</p> <p>1）合同中已有适用价格的，按合同中的价格执行；合同中有类似价格的，参照合同中的价格执行；合同中没有适用或类似价格的，由投标人提出，经监理、招标人和全程跟踪审计单位审核后向上级单位报备或报批后执行。</p> <p>2）若中标人有优惠报价的，则所有变更价格均须按此优</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>惠比例相应下浮后作为招标人支付给中标人的结算价格。</p> <p>（11）施工安装期间的水电费、联动及重载调试水电费由投标人承担，重载试车的散粮由招标人承担，其他调试所用人工、普通工具等属于工程报价范围。</p> <p>（12）招标人提供的《工程量清单》为制式表格，投标人不能有任何实质性修改，投标人应按提供的格式进行报价（后期发现所报工程量与招标人提供的工程量清单不一致，则按双倍扣减缴纳违约金）。</p> <p>（13）本项目提升塔内没设置吊物孔，部分设备需在外墙砌筑前放进提升塔内的，要做好包裹防护，尽可能的不影响土建施工，更不能因为土建施工把设备污染，这些保护措施费已包含在投标报价里面。</p>
3.3.1	投标有效期	120 日历天
3.4.1	投标保证金	<p>是否要求投标人递交投标保证金：</p> <p>■要求，投标保证金的形式：</p> <p>（1）银行电汇：</p> <p>1）由广州公共资源交易中心代收：</p> <p>账户名称：<u>广州交易集团有限公司</u></p> <p>开户银行：<u>中国建设银行广州天润路支行</u></p> <p>银行账号：<u>44001583404059333333</u></p> <p>2）缴纳时间：递交投标文件截止时间前。</p> <p>3）具体操作步骤参见广州公共资源交易中心最新的投标保证金缴纳操作流程。</p> <p>4）到账情况以开标时广州公共资源交易中心数据库查询的信息为准。</p> <p>（2）非电子形式投标保函或投标保证保险或专业担保公司担保：</p> <p>如采用非电子形式投标保函或投标保证保险或专业担保公</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>司担保的形式提交的，投标人应在投标文件中提交投标保函或投标保证金或专业担保公司担保扫描件并加盖投标人印章。投标保函或投标保证金或专业担保公司担保原件在递交投标文件截止时间前单独密封递交。</p> <p>（3）本项目允许递交电子保函，具体操作详见广州公共资源交易中心电子保函操作指引。</p> <p><b>投标保证金的金额：人民币 50 万。</b></p> <p><input type="checkbox"/>不要求</p>
3.4.3	投标保证金退还	<p>招标代理机构最迟在中标通知书发出之日起五日内将投标保证金退回中标候选人以外的投标人，在书面合同订立之日起五日内将投标保证金退回中标人和其他中标候选人。</p>
3.4.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	<p>1) 投标人在投标有效期内对招标文件提出实质性修改的；</p> <p>2) 经查实投标人投标文件弄虚作假的，投标人有串通投标、行贿等违法行为的；</p> <p>3) 因投标人原因造成投标文件未解密的或未在投标截止时间后半小时内存密的且未提交备用 U 盘的；</p> <p>4) 如果中标人不遵守本须知第 7.6 款或第 7.7 款的规定，招标人将有充分的理由废除授标，并不予退还其投标保证金。</p>
3.5	资格审查资料的特殊要求	<p><input type="checkbox"/>无</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>有，具体要求：</p> <p>（1）本招标项目所要求提供“近年财务状况表”及投标人财务状况，不作为资格审查内容。<b>上述内容资料需提供且作为详细评标资料；</b></p> <p>（2）投标人所提供的业绩证明材料要求以招标公告及评标办法的规定为准。</p> <p>（3）资格审查资料提交格式详见第六章投标文件格式</p>



条款号	条款名称	编列内容
		“六、资格审查资料”要求。
3.5.2	近年财务状况的年份时间要求	2021 年至 2023 年
3.5.3	近年完成的类似项目情况时间要求	2019 年 1 月 1 日至投标截止时间前
3.5.5	近年发生的诉讼及仲裁情况的时间要求	不要求
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
3.7.3	投标文件所附证书证件要求	投标文件所附证书证件要求：证书证件需为原件清晰扫描件，并采用单位数字证书，按照招标文件要求在相应位置用单位数字证书加盖电子印章。
3.7.3	签字或盖章要求	取消采用个人数字证书和加盖个人电子印章要求，投标文件中需法定代表人、代理人签署或加盖电子印章的，应线下签署后扫描上传，对加盖个人电子印章不做要求。投标文件按招标文件要求用单位数字证书加盖电子印章。相关操作按照交易平台关于全流程电子化项目的相关指南进行操作。详见：广州公共资源交易中心网站。
4.1.1	投标文件加密要求	网上递交的电子投标文件须进行加密。具体操作按照交易平台关于全流程电子化项目的相关指南进行操作。详见：广州公共资源交易中心网站。
4.1.2	封套上应载明的信息 (适用于提交备用 U 盘的情况)	招标人名称：中储粮（汕尾）直属库有限公司 招标人地址：广东省汕尾市 中储粮（汕尾）直属库有限公司仓储项目机械、电气及自动控制（MEC）工程总承包项目投标文件（备用 U 盘） 项目编号：_____ 在____年____月____日____时前不得开启

条款号	条款名称	编列内容
		（填入前附表第 4.2.1 条的时间）
4.2.1	投标截止时间	详见第一章招标公告
4.2.2	递交投标文件地点	详见第一章招标公告
4.2.3	投标文件是否退还	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，退还时间：不适用
4.3	投标文件的修改与撤回	具体操作按照交易平台关于全流程电子化项目的相关指南进行操作。详见：广州公共资源交易中心网站。
5.1	开标时间和地点	<u>本电子招投标项目在本章 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间），在广州公共资源交易中心公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。</u> <u>开标时，投标人代表有权出席开标会，也可以自主决定不参加开标会，若投标人代表对开标过程提出异议，该投标人代表须同时出示本人身份证原件。</u>
5.2	电子招投标开标程序	电子招投标项目开标按下列程序进行： 5.2.1 主持人按下列程序进行开标： （1）宣布开标纪律； （2）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称； （3）宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名； （4）投标人通过电子招标投标交易平台对已递交的电子投标文件进行解密，公布招标项目名称、投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价及其他内容，并记录在案； （5）投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；若有关人员不签字的，不影响开标程序； （6）开标结束。

条款号	条款名称	编列内容
		<p>5.2.2 投标截止时间前未完成投标文件传输的或因投标人之外的原因（如：网络瘫痪、服务器损坏、交易系统故障短期无法恢复等因素）造成投标文件未解密的，视为投标人撤回投标文件。因投标人原因造成投标文件未解密的或未在投标截止时间后半小时解密的，视为撤销其投标文件。</p> <p>5.2.3 开标时，两个（含两个）以上的投标人加密打包投标文件电脑机器特征码一致的，不参与下一程序，并由评标委员会否决其投标。</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：由招标人依法组建，由 7 人组成，其中招标人代表 2 人，专家 5 人。</p> <p>评标专家确定方式：在广东省综合评标评审专家库中随机抽取产生。</p>
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	3 名
7.1	中标候选人公示媒介及期限	<p>公示媒介：中国招标投标公共服务平台、广东省招标投标监管网、广州公共资源交易中心网。</p> <p>公示期限：3 日</p>
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
7.6.1	履约保证金	<p>是否要求中标人提交履约保证金：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 要求，履约保证金的形式：履约保函</p> <p>履约保证金的金额：合同总价的 10%，具体见第四章合同条款；</p> <p>履约保函的提交时间：具体见第四章合同条款。</p> <p><input type="checkbox"/> 不要求</p>
9	是否采用电子招标投标	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是，具体要求：

条款号	条款名称	编列内容
		<p>（1）具体操作按照交易平台关于全流程电子化项目的有关指南进行操作。详见：广州公共资源交易中心网站指引。</p> <p>（2）提交投标文件备用 U 盘</p> <p>①投标人可制作非加密的电子投标文件（交易中心平台导出的格式版本）放入 U 盘（1 份），按招标公告规定的时间、地点提交备用。拷贝好的投标文件 U 盘密封在密封袋中，并在封口处加盖投标人单位公章。密封袋上应写明的内容见投标人须知前附表要求 4.1.2。</p> <p>②递交的投标文件（U 盘）不得加密。U 盘（投标文件）无法读取或导入的，则视为未提交备用投标文件 U 盘。如果投标人没有按规定通过交易平台网上递交电子投标文件的，不再读取提交的 U 盘（投标文件）。</p> <p>③投标人也可不提交投标文件 U 盘（备用）。</p> <p>（3）补救方案</p> <p>①投标文件解密失败的补救方案：</p> <p>在规定时间内，因投标人之外原因（指网络瘫痪、服务器损坏、交易系统故障短期无法恢复）导致的电子投标文件解密失败，在开标现场读取 U 盘内容，继续开标程序。评标委员会对其投标文件的评审以 U 盘内容为准。因投标人之外原因解密失败且未递交 U 盘的，视为撤回投标文件。</p> <p>②评标时突发情况的补救方案</p> <p>若遇不可抗力发生（如：网络瘫痪、服务器损坏、交易系统故障短期无法恢复等因素），由评标委员会开启现场递交的全部投标文件 U 盘，并按 U 盘内容进行评审。</p> <p>③除发生上述情况外，开标评标均以投标人通过交易平台网上递交的电子投标文件为准。</p>

条款号	条款名称	编列内容
		(4) 中标人在中标后，须向招标人提供投标文件纸质版 2 套用于存档。
10	需要补充的其他内容	
(1)	投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，须在法定时间内以“异议”的形式提出。	
(2)	中标人应根据政府有关规定，向广州公共资源交易中心交纳交易服务费。服务费不在投标报价中单列，但也视为包含在投标总价中。	
(3)	中标人在领取《中标通知书》时向招标代理机构交纳招标代理服务费。招标代理服务费以中标价为计算基数，按照发改价格[2011]534 号文货物类收费标准下浮 40%计取，由中标人以电汇方式一次性支付。服务费不在投标报价中单列，但也视为包含在投标总价中。	
(4)	在投标截止时间前递交投标文件的投标人少于 3 家，或通过初步评审的投标人少于 3 家使得投标明显缺乏竞争性，评标委员会否决所有投标时为招标失败，招标人应当重新组织招标。	
(5)	因本项目属于中央投资项目，根据《财政国库管理制度改革试点方案》（财库[2001]24 号）及财政部有关要求，中标人在申请建设资金支付前，需为本项目开立基建专户，将专户信息提供给招标人。在工程款支付时，除支付预付款外，施工总承包单位需提供前期银行流水和其他依据合同需提供的工程进度款申请资料，然后根据逐级审批流程，最终经国家财政部审核通过后将工程款支付至承包单位的基建专户。如因中标人基建专户设立、账户冻结等原因，导致工程款无法及时支付的，由此引起的一切后果由中标人负责。	
(6)	中标人开设的基建专户必须确保建设资金专款专用，并随时接受国家财政部门、国家审计署派驻地方审计专员、建设单位及其上级主管部门（中国储备粮管理集团有限公司广东分公司）、监理单位、项目跟踪审计单位对费用支出进行审核和监督，有权随时查询基建专户的资金流向并要求中标人提供相关账目明细，中标人不得拒绝。	
(7)	<p>1) 投标人拟派项目负责人应具有与投标人单位签订的半年内不少于 3 个月的劳动合同和社会养老保险关系证明。</p> <p>2) 投标人拟派本项目的项目负责人须为投标人本企业注册职工（或经合法程序聘用职工），且保证在施工期间不间断的在现场履行职责。在合同签订后项目负责人等主要项目班子组成人员，在没有得到招标人同意的情况下不得更换。中标人若确因工作需要调换项目负</p>	

条款号	条款名称	编列内容
		<p>责人或技术负责人，须在本工程施工至少 6 个月以上方可提出，并按合同约定支付违约金。</p> <p>3) 投标人须自行了解并办理进入项目所在地开展施工工作的备案登记手续。投标人如中标，则必须自行完成本次招标工程的主体及关键部分，不得转包，否则招标人有权解除合同关系，所有造成的一切损失由投标人承担。</p>
(8)		<p>按照国家、中国储备粮管理集团有限公司有关投资项目审计的规定，对开展工程结算审计和竣工决算审计的项目，工程结算审减金额超过项目送审金额 5% 的，超出部分对应的审计费用由投标人承担。费用由招标人先行垫付给第三方审计机构，与投标人结算时从审定的结算价款中予以扣除。</p>
(9)		<p>本项目要求投标单位中标后负责本工程项目的细化设计工作，如投标人不具备相应设计能力，可将本项目的细化设计工作分包给具有相关能力的分包商完成，并在本次投标文件中列明。</p>

## 1. 总则

### 1.1 招标项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

### 1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

### 1.3 招标范围、工期、建设地点和技术性能指标

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 项目地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 技术性能指标：见投标人须知前附表。

详细的招标范围、交货期和技术性能指标等见第五章“技术规格书”。

### 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目资质条件、能力和信誉：

- (1) 资质要求：见投标人须知前附表；
- (2) 财务要求：见投标人须知前附表；
- (3) 信誉要求：见投标人须知前附表；
- (4) 其他要求：见投标人须知前附表。

投标人为代理经销商的，对投标人的资质要求包含对制造商的资质要求，对投标人的业绩要求包含对投标设备的业绩要求。

需要提交的相关证明材料见本章第 3.5 款的规定。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

（1）与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

（2）与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；

（3）与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；

（4）为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；

（5）为本工程项目的相关监理人，或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系；

（6）为本招标项目的代建人；

（7）为本招标项目的招标代理机构；

（8）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；

（9）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

（10）被依法暂停或者取消投标资格的（本项事实应当以根据《中华人民共和国行政处罚法》依法作出并已经生效的行政处罚决定为认定依据。行政处罚决定中已经明确的暂停或取消投标资格的区域范围不包含本招标项目建设地点的，不受该项规定限制）；

（11）被责令停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的（本项事实应当以根据《中华人民共和国行政处罚法》依法作出并已经生效的行政处罚决定为认定依据）；

（12）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（13）在最近五年内有严重违约或发生重大工程质量问题（“严重违约”事实应当以司法机关、仲裁机构出具的认定文件为准。“重大工程质量问题”应当以相关行业主管部门的行政处罚决定或者司法机关出具的有关法律文书为准。“最近五年”是指从投标截止时间之日起逆推五年，以相关行业主管部门、司法机关、仲裁机构出具的生效文件的落款时间起计算）；

（14）在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）或各级信用信息共享平台中被列入拖欠



农民工工资失信联合惩戒对象名单；

（15）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

## 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

## 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 投标预备会

1.9.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.9.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.9.3 投标预备会后，招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

## 1.10 分包

1.10.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体部分进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体部分外，其他

工作不得分包。

1.10.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

## 1.11 响应和偏差

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标设备技术性能指标的详细描述、技术支持资料及技术服务和质保期服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

1.11.4 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.11.5 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- （1）招标公告（或投标邀请书）；
- （2）投标人须知；
- （3）评标办法；
- （4）合同条款及格式；
- （5）技术规格书；
- （6）投标文件格式；
- （7）投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

## 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在投标人须知前附表规定的时间后的任何澄清要求。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。修改招标文件的时间距投标人须知前附表规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该修改。

## 2.4 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

# 3. 投标文件

## 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

（1）投标函及投标函附录；

- （2）法定代表人身份证明、授权委托书；
- （3）联合体协议书；
- （4）投标保证金；
- （5）合同条款响应表；
- （6）技术规格与参数响应表；
- （7）投标报价表；
- （8）资格审查资料；
- （9）系统工程实施、组织设计；
- （10）投标承诺、保修等伴随服务；
- （11）技术支持（证明）资料；
- （12）投标人须知前附表规定的其他资料。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第 3.1.1（3）目所指的联合体协议书。

3.1.3 投标人须知前附表未要求提交投标保证金的，投标文件不包括本章第 3.1.1（4）项目所指的投标保证金。

## 3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 120 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金及以现金或者支票形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。

### 3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户开户证明。联合体投标的，其投标保证金可以由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标代理机构最迟在中标通知书发出之日起五日内将投标保证金退回中标候选人以外的投标人，在书面合同订立之日起五日内将投标保证金退回中标人和其他中标候选人。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）投标人在投标有效期内撤销投标文件；
- （2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；
- （3）发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

### 3.5 资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、财务、业绩、信誉等要求。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人及其制造商（适用于代理经销商投标的情形）资格或者资质证书副本和投标材料检验或认证等材料的扫描件以及：

- （1）投标人为企业的，应提交营业执照和组织机构代码证的扫描件（按照“三证合一”或“五证

合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照扫描件）；

（2）投标人为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书和组织机构代码证的扫描件。

3.5.2 “近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的扫描件，具体年份要求见投标人须知前附表。投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

3.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附相关业绩证明材料等的扫描件，具体年份要求见投标人须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.4 “近年发生的诉讼及仲裁情况”应说明投标人败诉的设备买卖合同的相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书扫描件，具体年份要求见投标人须知前附表。

3.5.5 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第 3.5.1 项至第 3.5.5 项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

## 3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

## 3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关供货期、投标有效期、技术规格书、招标范围等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.3 投标文件全部采用电子文档，除投标人须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件需为原件清晰扫描件，并采用单位数字证书，按照招标文件要求在相应位置加盖电子印章。取消在招

标文件中采用个人数字证书和加盖个人电子印章要求，投标文件中需法定代表人、代理人签字或加盖电子印章的，应手签后扫描上传，对加盖个人电子印章不做要求。投标文件按招标文件要求加盖单位电子印章。具体要求见投标人须知前附表。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求加密投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项要求加密的投标文件，招标人将予以拒收。

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人通过下载招标文件的电子招标投标交易平台递交电子投标文件。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.5 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.3 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、加密、标记和递交。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间），通过电子招标投标交易平台公开开标，所有投标人的法定代表人或其委托代理人应当准时参加。

### 5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- （1）宣布开标纪律；
- （2）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；
- （3）宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- （4）投标人通过电子招标投标交易平台对已递交的电子投标文件进行解密，公布招标项目名称、投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价、工期、质量标准及其他内容，并记录在案；
- （5）投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；
- （6）开标结束。

### 5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）投标人或投标人主要负责人的近亲属；



- （2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- （3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- （4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- （5）与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

## 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

# 7. 合同授予

## 7.1 中标候选人公示

招标人在收到评标报告之日起3日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示中标候选人，公示期不得少于3天。

## 7.2 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起3日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

### 7.3 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，招标人将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查和确认。

### 7.4 定标

按照投标人须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

### 7.5 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。中标通知书按本章附表格式填写。

### 7.6 履约保证金

7.6.1 中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额、提交时间和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为中标合同金额的 10%。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.6.2 中标人不能按本章第 7.6.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

### 7.7 签订合同

7.7.1 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人未能提供履约保证金，或者中标人无正当理由拒签合同，或者提出其他附加条件的，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.7.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，或者提出其他附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.7.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责

任。

## 8.纪律和监督

### 8.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### 8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

### 8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### 8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

### 8.5 投诉

8.5.1 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料

料。

8.5.2 投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按照投标人须知第 2.4 款、第 5.3 款和第 7.2 款的规定先向招标人提出异议。异议答复期间不计算在第 8.5.1 项规定的期限内。

## 9. 是否采用电子招标投标

本招标项目是否采用电子招标投标方式，见投标人须知前附表。

## 10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

### 第三章 评标办法（综合评估法）

#### 评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
1	评标方法	中标候选人排序方法	<p>（1）本次评标采用综合评估法。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术标得分高的优先；如果技术标得分也相等，则由评委通过记名投标表决（不得弃权），以“少数服从多数”的原则确定排序。</p> <p>（2）“中储粮（汕尾）直属库有限公司仓储项目”、“中央储备粮茂名直属库有限公司仓储项目”、“中储粮（河源）储备有限公司仓储项目”和“中储粮（云浮）直属库有限公司仓储项目”上述 4 个工程的机械、电气及自动控制（MEC）工程总承包项目为同一批次招标，同一投标人（联合体投标的，指联合体各成员方）可以参加上述 4 个工程机械、电气及自动控制（MEC）工程总承包项目投标，但不可以兼中。若某个投标人（联合体投标的，指联合体各成员方）在上述任一项目中已被确定为中标人，则该投标人不再被推荐为其余 3 个项目的中标候选人。投标人在递交投标文件时须提供“兼投不兼中”承诺书，如未提供承诺书，将做否决投标处理。</p>
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致
		投标函签字盖章	由法定代表人（或其委托代理人）、项目负责人、

			技术负责人签字并加盖单位公章。由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定。
		投标文件格式	实质性内容符合第六章“投标文件格式”的规定
		备选投标方案	不得提交备选投标方案
		投标人机器码	投标人与其他投标人加密打包投标文件电脑机器特征码一致的（以广州公共资源交易中心评标系统的检索信息为准）将被否决
		不存在视为串通投标的情形	投标人之间不存在视为投标人相互串通投标的情形；投标人之间不存在《广东省实施〈中华人民共和国招标投标法〉》第十六条所禁止的情形。
2.1.2	资格评审标准	独立法人资格	符合第一章“招标公告”投标人资格要求第 3.1 项规定
		资质要求	符合第一章“招标公告”投标人资格要求第 3.2 项规定
		安全生产许可证	符合第一章“招标公告”投标人资格要求第 3.3 项规定
		核心设备制造商或提供核心设备供应授权函	符合第一章“招标公告”投标人资格要求第 3.4 项规定
		业绩要求	符合第一章“招标公告”投标人资格要求第 3.5 项规定
		项目负责人	符合第一章“招标公告”投标人资格要求第 3.6 项规定
		专职安全人员	符合第一章“招标公告”投标人资格要求第 3.7 项规定
		其他要求	符合第一章“招标公告”投标人资格要求第 3.8 项规定
		联合体投标人	符合第一章“招标公告”投标人资格要求第 3.9 项规定
		不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形（见投标函声明内容）
2.1.3	响应性评审标准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2.3 项规定且不低于投标人成本。投标报价缺漏项总值超过投标总价的 10%，其投标将被否决。
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定

		工期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4 款规定
		权利义务	符合第四章“合同条款及格式”中的实质性要求和条件（可根据《合同条款响应表》进行评审）
		技术标准和要求	符合第五章“技术规格书”中的实质性要求和条件（可根据《技术规格及参数响应表》进行评审）
条款号		条款内容	编列内容
2.2.1		分值构成 (总分 100 分)	商务部分：15% 技术部分：30% 投标报价：55% 其他评分因素：%
2.2.2		评标基准价计算方法	投标报价的评分标准采用基准价法，基准价 P 为： ①当有效投标人数大于等于 6 家（含 6 家）时，评标基准价 P =（有效投标人报价总和-1 个最高有效报价-1 个最低有效报价）/（有效投标家数-2） ②当有效投标人数小于 6 家（不含 6 家）时，评标基准价 P =（有效投标人报价总和/有效投标家数）； 注：1）当某个有效投标人的投标报价小于本项目招标控制价的 85%时，该投标人的投标报价有效，但不参与评标基准价计算。基准价计算公式中的最高、最低报价分别为参与评标基准价计算的投标报价中的最高报价及最低报价； 2）若没有有效投标价位于[最高限价×85%，最高限价]区间的，则本次招标失败，由招标人依法重新招标。
2.2.3		投标报价的偏差率 计算公式	偏差率=（投标报价-评标基准价）/评标基准价 *100%

			偏差率四舍五入保留 2 位小数，所有不足 1%的差价按插值法计算。
条款号		评分因素	评分标准
2.2.4（1） 商务评分标准		详见附表 1：商务评分标准。	
2.2.4（2） 技术评分标准		详见附表 2：技术评分标准。	
2.2.4 （3）	投标报价 评分标准	计算方法	（1）当 $0.95P \leq \text{投标报价} \leq P$ 时，投标人价格得分为满分 55 分； （2）当 $\text{投标报价} > P$ 时，投标报价每高于评标基准价 1%，扣 1 分； （3）当 $\text{投标报价} < 0.95P$ 时，投标报价每低于评标基准价 1%，扣 0.5 分； （4）投标报价得分最低得 0 分。计算评分出现中间值按插值法计算，计算结果保留两位小数，第三位四舍五入。
3.1.3		算术校核	增加以下条款： （5） <u>投标人报价如有漏项，其漏项的价格应自行消化，不得增加报价。投标报价缺漏项总值超过投标总价的 10%，评标委员会应当否决其投标。</u> （6）当修正后的报价小于原投标报价，中标价按修正后的报价执行；当修正后的报价大于原投标报价，中标价按原报价执行。 （7）投标报价评分以投标人修正后的价格进行计算。 （8）如果投标人不接受修正后的价格，评标委员会应当否决其投标。



<p>3.1.4</p>	<p>其他</p>	<p>（1）评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。</p> <p>（2）下列情形之一的，视为投标人相互串通投标，作无效标处理：</p> <p>A) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；</p> <p>B) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；</p> <p>C) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；</p> <p>D) 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；</p> <p>E) 不同投标人的投标文件相互混装；</p> <p>F) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。</p> <p>（3）投标人之间不得有下列情形：</p> <p>A) 不同投标人编制的投标文件的实质性内容存在两处以上细节错误一致；</p> <p>B) 不同投标人的投标文件由同一电子设备编制、打包加密或者上传，不同投标人的投标文件由同一投标人的电子设备打印、复印；</p> <p>C) 不同投标人的投标文件由同一投标人送达或者分发；</p> <p>D) 参加投标活动的人员为同一标段其他投标人的在职人员；</p> <p>E) 不同投标人的投标保证金从投标人各自的基本账户转出，但是，所需资金来自同一单位或者个人账户；</p> <p>F) 法律、行政法规规定的其他禁止情形。</p> <p>（4）未集中载明的否决投标条款，评标时不予认可。</p> <p>（5）投标人如在本项目中存在串通投标、弄虚作假</p>
--------------	-----------	---

		<p>假、行贿等情形且在评标过程中未被发现的，该投标不改变本项目评标结果及排序，但其中标无效。</p> <p>招标人按照《中华人民共和国招标投标法实施条例》第五十五条的规定依次确定中标人或重新招标。</p>
--	--	---

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先。如果技术得分也相等，按照评标办法前附表中的规定确定中标候选人顺序。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

- （1）商务部分：见评标办法前附表；
- （2）技术部分：见评标办法前附表；
- （3）投标报价：见评标办法前附表；
- （4）其他评分因素：见评标办法前附表。

#### 2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

#### 2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

#### 2.2.4 评分标准

- （1）商务评分标准：见评标办法前附表；
- （2）技术评分标准：见评标办法前附表；

（3）投标报价评分标准：见评标办法前附表；

（4）其他因素评分标准：见评标办法前附表。

### 3. 评标程序

#### 3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

（1）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

（2）有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

（3）投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

（4）分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

#### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

（1）按本章第 2.2.4（1）目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 A；

（2）按本章第 2.2.4（2）目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 B；

（3）按本章第 2.2.4（3）目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 C；

（4）按本章第 2.2.4（4）目规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分 D。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C+D。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

### 3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

### 3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

附表 1：商务评分标准

## 商务评分标准

序号	评审分项	分值	评审细则
1	财务状况 (2021 年至 2023 年)	1	投标人 2021-2023 年连续三年均无亏损得 1 分，2021-2023 年任意两年无亏损得 0.5 分，其他情况不得分。需提供 2021 至 2023 年度公司经会计师事务所审计的审计报告及资产负债表、利润表和现金流量表作为证明材料（提供复印件加盖公章）。若投标单位为联合体，各联合体成员均需满足上述要求方可得分。
2	项目经理（项目负责人）类似业绩	1	<p>拟派的项目经理（项目负责人）以本人身份作为项目经理（项目负责人）完成的类似项目业绩，每提供 1 个有效业绩得 1 分，最高得 1 分。</p> <p>类似项目业绩：自 2019 年 1 月 1 日至投标截止时间前在中华人民共和国境内的已竣工验收合格的散料输送规模在 500t/h 及以上的 MEC 工程总承包项目（包含机械、电气和自控安装）的业绩，并须提供业绩证明材料（业绩证明材料须同时提供中标通知书、合同关键页、业主出具的符合产能要求的投产合格证书或验收证书复印件）。仅为 MEC 设备供货或者仅为部分设备安装的项目业绩不能作为有效业绩，提供联合体业绩的须同时提供联合体协议书并以联合体协议书分工范围为准。</p> <p><b>注：若中标通知书、合同关键页、业主出具的符合产能要求的投产合格证书或验收证书复印件中不能体现项目经理（项目负责人）的，需有业主对项目经理（项目负责人）所负责项目的业绩证明文件，否则不得分。</b></p>
3	项目管理团队配备	1	<p>（1）配备的技术负责人具备机电类专业高级工程师职称且持有安全培训考核合格证（B 类）得 0.5 分；</p> <p>（2）配备的自动控制工程师具有中级及以上职称得 0.5 分。</p> <p><b>注：须提供相关人员的职称证、资格证等证明材料。</b></p>

4	企业类似业绩	4	<p>已竣工的类似工程业绩，有 1 个有效业绩得 2 分，有 2 个有效业绩得 4 分，最高得 4 分。</p> <p>类似项目业绩：自 2019 年 1 月 1 日至投标截止时间前在中华人民共和国境内的已竣工验收合格的散料输送规模在 500t/h 及以上的 MEC 工程总承包项目（包含机械、电气和自控安装）的业绩，并须提供业绩证明材料（业绩证明材料须同时提供中标通知书、合同关键页、业主出具的符合产能要求的投产合格证书或验收证书复印件）。仅为 MEC 设备供货或者仅为部分设备安装的项目业绩不能作为有效业绩，提供联合体业绩的须同时提供联合体协议书并以联合体协议书分工范围为准。</p>
5	品牌响应	4	<p>对招标文件中品牌响应表的响应程度，完全响应招标要求的得 4 分，其中核心设备（斗式提升机、多点卸料皮带式输送机、刮板机、阀控式防分级系统、清理筛和除尘器）存在品牌偏离的每项扣 4 分，配套设备存在品牌偏离的每项扣 1 分，最低得 0 分。</p>
6	设备配置及技术响应	4	<p>主要设备技术要求：所有设备均须达到招标文件中关于机电设备配置的基本及技术要求所规定的内容，设备的整机选型及设计按照技术规格书要求执行，只可优于招标技术要求，不得低于招标技术要求。</p> <p>对照技术响应（1）～（4）条机电设备配置基本要求进行分项审核进行评审，完全满足得 4 分，每有一项偏差扣 1 分。</p> <p>技术响应要求：</p> <p>（1）全封闭多点卸粮皮带输送机：牵引皮带选用聚酯芯层，带速<math>\leq 3.15\text{m/s}</math>；驱动减速机含逆止器；头轮包胶、气室、托辊、张紧形式等配置完全符合招标文件要求；</p> <p>（2）斗式提升机：牵引斗带选用聚酯芯层、单层强度满足<math>\geq 200\text{N/MM}</math>，带速<math>\leq 3.0\text{m/s}</math>；头轮包胶、机头衬板、底座形式等配置完全符合招标文件技术要求，回料量<math>\leq 0.3\%</math>；</p> <p>（3）设备的材质及表面处理完全符合招标文件要求；</p> <p>（4）所有电机、轴承、减速机满足机电设备配置基本要求，电机选用防爆电机。</p>
合计		15	

注：1、商务评分标准由各评委根据“商务评分标准”分别进行独立打分，将各评委的评分（总分）去掉一个最高分和一个最低分，将剩余评委的分数计取算术平均分作为该投标人的最终得分（分数出现小数点，保留小数点后 2 位，从小数点后第 3 位四舍五入）。

- 2、投标人需提供真实有效的证明资料，如果发现投标人的投标文件中有弄虚作假情况，则取消其投标资格处理。



附表 2：技术评分标准

## 技术评分标准

序号	评审项目	评审分项	分值	评审细则		
1	施工质量保证 (9 分)	施工机械设备	3	完全满足现场施工需要；（2-3】分	基本满足现场施工需要；（1-2】分	需要另外增加方可满足现场施工需要；（0-1】分
		施工组织设计方案	3	提供的施工组织设计方案及措施可行性优良；（2-3】分	提供的施工组织设计方案及措施可行性较好；（1-2】分	提供的施工组织设计方案及措施可行性一般；（0-1】分
		工期、施工进度计划安排	3	计划详细、合理，满足工程要求；（2-3】分	计划较详细、合理，基本满足工程要求；（1-2】分	计划不够详细、合理，不能满足工程要求；（0-1】分
2	施工图纸细化能力、针对性合理化建议 (6 分)	施工图纸细化能力	3	投标文件中能对招标图纸不详尽的内容（如图纸、设备清单、技术要求等）适度深化，并满足工程要求；（2-3】分	投标文件中能对招标图纸不详尽的内容（如图纸、设备清单、技术要求等）适度深化，并基本满足工程要求；（1-2】分	投标文件中未能对招标图纸适度深化或深化要求不能满足工程要求；（0-1】分
		针对性合理化建议	3	根据项目现场情况及施工难点，提出有针对性的合理化建议及解决方案，并满足工程要求；（2-3】分	根据项目现场情况及施工难点，提出有针对性的合理化建议及解决方案，并基本满足工程要求；（1-2】分	未能根据项目现场情况及施工难点，提出有针对性的合理化建议及解决方案，且不能满足工程要求；（0-1】分
3	钢结构 (6 分)	技术要求响应	3	满足招标文件技术要求，技术响应情况描述详细，针对性强；（2-3】分	基本满足招标文件技术要求，有基本的技术响应情况描述；（1-2】分	不能满足招标文件技术要求，技术响应情况描述不清晰；（0-1】分

序号	评审项目	评审分项	分值	评审细则		
		设备材料选型及制造加工	3	满足招标文件技术要求，钢结构制造加工、安装能力强的；（2-3］分	基本满足招标文件技术要求，钢结构制造加工、安装能力一般的；（1-2］分	不能满足招标文件技术要求；（0-1］分
4	项目管理（9分）	项目管理方案	3	设备生产、采购、安装等过程有严格的质量保障机制,有完善、周密的生产进度和供货计划；（2-3］分	设备生产、采购、安装等过程有质量保障机制,有较完善的生产进度和供货计划；（1-2］分	设备生产、采购、安装等过程质量保障机制不足,生产进度和供货计划不够完善；（0-1］分
		项目配备管理人员	3	项目配备管理人员具有大型类似项目管理经验，人力资源、技术力量配置、技术跟进措施合理，能完全适应重点建设工程复杂多变的要求；（2-3］分	项目配备管理人员有一般类似项目管理经验，人力资源、技术力量配置、技术跟进措施较合理者；（1-2］分	项目配备管理人员欠缺类似项目管理经验，人力资源、技术力量配置不满足工程要求；（0-1］分
		售后服务	3	履行保养、修理、供应备件和其它服务的承诺范围广、考虑周全、切合实际，有完善的售后服务网络，且有更优惠的条件；安装调试督导、服务的保证措施、质保期、培训等能力强；（2-3］分	履行保养、修理、供应备件和其它服务的承诺范围较广，有售后服务网络；安装调试督导、服务的保证措施、质保期、培训等能力较好；（1-2］分	有履行保养、修理、供应备件和其它服务的承诺，但承诺范围小，业主受到的保障少，无售后服务网络；安装调试督导、服务的保证措施、质保期、培训等能力一般；（0-1］分
合计			30			

注：1、技术评分标准由各评委按“技术标评分表”独立打分，将各评委的评分（总分）去掉一个最高分和一个最低分后计取算术平均分作为该投标人的最终得分（分数出现小数点，保留小数点后2位，从小数点后第3位四舍五入）。



## 第四章合同条款及格式

合同编号：

## 中储粮（汕尾）直属库有限公司仓储项目机械、电 气及自动控制（MEC）工程总承包项目合同

发包方：中储粮（汕尾）直属库有限公司

承包方：\_\_\_\_\_

日 期：        年        月        日

## 一. 合同协议书

合同编号：\_\_\_\_\_

签订地点：\_\_\_\_\_

签订时间：\_\_\_\_\_

发包方\_\_\_\_\_

承包方\_\_\_\_\_

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程项目机械、电气及自动控制（MEC）总承包事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

项目名称：中储粮（汕尾）直属库有限公司仓储项目机械、电气及自动控制（MEC）工程总承包项目。

建设地点：位于广东省汕尾市。

项目概况：新建粮食仓库，配套辅助生产设施、管理生活设施等附属设施。其中，生产设施主要包括浅圆仓、平房仓、机械库、辅助用房等，管理生活设施主要包括综合服务楼倒班宿舍楼、食堂及门卫房等。

主要内容如下：

工程立项批准文号：《关于 2024 年粮食仓储设施建设项目立项的批复》、广东汕尾红海湾经济开发区经济发展局《广东省企业投资项目备案证》（项目代码：2311-441500-04-01-121470）、《关于广东、河南分公司 2024 年部分仓储设施项目可行性研究报告的批复》（中储粮综〔2023〕399 号）、《关于湖南、安徽等分（子）公司 2024 年部分仓储设施项目初步设计的批复》（中储粮综〔2024〕82 号）。

资金来源：中央预算内投资补助及企业自筹资金。

### 二、工程承包范围

承包范围：包括但不限于中储粮（汕尾）直属库有限公司仓储项目的机械、电气及

控制系统的机械设备、电控设备、非标部分、伴随服务报价等，设计图纸及技术规格书范围内的全部工程的设备制造、运输、保险、卸货、保管、安装、系统集成、调试、验收、培训、质保期内的售后服务等工作（具体技术要求详见招标文件技术规格书）。不包含粮情远程监控系统、数量在线监测系统、智能出入库管理系统、智能安防系统、智能气调系统等智能化粮库建设项目。需经质检、安检、环保等相关部门检定、认定、验收的设备，均由投标人负责办理一切相关手续及费用（特种设备验收前承包方必须提供特种设备管理部门审批的使用注册登记证），并提交相关资料给发包方，满足招标人直接使用的要求。

### 三、合同工期

工期：\_\_\_\_\_天。

计划现场安装开工时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

计划系统空载联合调试完成时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

计划竣工时间（系统重载联合调试完成）：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，如非承包方原因影响工期推后的，工期顺延。

### 四、质量等级

工程质量等级：合格。

### 五、签约合同总价：

（1）合同总金额（大写）：\_\_\_\_\_元（人民币）

（小写）：¥\_\_\_\_\_元。

其中：

设备费总价（设备、主材费用）：（大写）：\_\_\_\_\_元（人民币）

（小写）：¥\_\_\_\_\_元。

安装费及相关伴随服务费总价：（大写）：\_\_\_\_\_元（人民币）

（小写）：¥\_\_\_\_\_元。

暂估项：（大写）：\_\_\_\_\_元（人民币）

（小写）：¥\_\_\_\_\_元。

暂列金：（大写）：\_\_\_\_\_元（人民币）

（小写）：¥\_\_\_\_\_元。

(2) 合同价格形式：总价包干。

(3) 本项目设备及主材费用以 13%增值税专票计价；安装工程费用及相关伴随服务费用以 9%增值税专票计价。

## 六、 组成合同的文件

组成本合同的各项文件应互相解释，互为说明。本合同的组成及解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同生效后的补充协议及修正文件（如有）；
- (2) 本合同协议书；
- (3) 中标通知书；
- (4) 合同专用条款及其附件；
- (5) 合同通用条款；
- (6) 投标文件（含附件、评标期间的澄清文件和补充资料）；
- (7) 招标文件（含招标文件补充文件、答疑文件、澄清文件等）；
- (8) 合同图纸（经发包方确认的）；
- (9) 标准、规范及有关技术文件等；

(10) 其它已纳入本协议书的具有合同约束力的信函、备忘录、纪要、书面往来等文件。

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。

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，并根据其性质确定优先解释顺序。

若招标文件标准、要求高于投标文件的，则招标文件解释顺序优先于投标文件，按招标文件的标准、要求。当合同文件出现不准确时，在不影响工程进度的情况下，由双方协商解决。

七、 承包方向发包方承诺按照合同约定进行施工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

八、 发包方向承包方承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。



九、 发包方和承包方均接受本项目的监理单位为\_\_\_\_\_，全过程跟踪审计单位为\_\_\_\_\_，一致同意接受上述两单位按照国家有关规定对本项目进行监理和审计。

十、工程完工并竣工验收合格后承包方应提供足额的增值税专用发票。

十一、合同份数共十二份，其中正本二份，副本十份，发包方和承包方各持一正本五副本。

十二、合同生效

合同双方法定代表人或双方授权代表签字盖章后本合同生效。

（此页无正文）

发包方：（公章）

承包方：（公章）

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

联 系 人：

联 系 人：

电话：

电话：

传真：

传真：

电子邮箱：

电子邮箱：

开户银行：

开户银行：

户名：

户名：

账号：

账号：

邮政编码：

邮政编码：

## 二、合同通用条款

### 1. 定义及解释

#### 1.1 定义

- （1）“合同”或称“合同书”系指双方达成并签署的协议，包括合同协议书、合同条款、所有附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。
- （2）“合同价格”系指根据合同规定承包方正确完全履行合同义务后发包方应支付给承包方的金额。
- （3）“通用条款”指本部分合同通用条款。
- （4）“专用条款”指合同专用条款。
- （5）“合同条款”是通用条款和专用条款的统称。
- （6）“货物”系指承包方根据合同规定须向发包方提供的、到达现场的一切设备、工具、仪器、软件、技术文件和相应材料。
- （7）“服务”系指根据合同规定承包方承担与工程或供货有关的服务，如项目管理、设计联络、制造、出厂验收、供货、运输、仓储、交付、安装设计、施工和安装、调试、联调、试运行、开通、培训和质保期等全部服务以及其他类似的义务。
- （8）“发包方”指合同协议书中所述的发包方。
- （9）“承包方”指合同协议书中所述的承包方。
- （10）“双方”指发包方和承包方。
- （11）“合同生效条件”指通用条款第 31 条所规定的条件。
- （12）“天” “日”指日历日。
- （13）“周”指 7 个日历日。
- （14）“月”指自然月。
- （15）“不可抗力”指通用条款第 24 条赋予的含义。
- （16）“技术文件”指根据通用条款第 6 条和专用条款第 6 条提供的所有图纸、图样、标准、模型、操作和维修手册等。

- （17）项目初步验收是指按技术规格书的各项技术指标要求对机械设备安装质量及系统运行是否符合整个工艺技术要求而进行的验收，初步验收分合格与不合格；对初步验收中被判不合格的部分，承包方必须在确保不影响工期的情况下重新按工艺技术要求整改到验收合格为止；验收人员由发包方、监理方、承包方等相关技术人员组成。
- （18）项目预验收是指由发包方（或发包方上级主管部门：中国储备粮管理集团有限公司广东分公司）根据项目上级管理部门、国家和地方主管部门的要求组织实施的项目验收。
- （19）项目竣工验收是指由发包方（或建设单位）上级主管单位中国储备粮管理集团有限公司广东分公司根据国家和地方主管部门的要求组织实施的项目竣工验收。

## 1.2 解释

- （1）..合同条款中的标题和题名不应视为是本合同条款的一部分，在合同的解释或构成中也不应考虑这些标题和题名。本合同引用某个条款时，除非特别说明，应解释为该条款项下所有子条款的内容。
- （2）..凡合同中规定通讯是“书面”或“用书面形式”，是指任何手写、打印或印刷的及其它所有用现代通讯方法所进行的通讯，包括电报、电子邮件和传真等。
- （3）..凡合同规定任何人发出通知、同意或确认时，该通知、同意或确认不得被无故扣押。除非另有规定，该通知、同意或确认应是书面的。

## 2. 合同标的

本条款按专用条款第 2 条执行。

## 3. 适用性

本通用条款适用于本合同其它部分未有规定或未被替代的范围。

## 4. 来源地

4.1 本合同项下所提供的货物及服务均应来自中华人民共和国或与中华人民共和国有

正常贸易往来的国家和地区。

4.2 货物和服务的来源地可以有别于承包方的国籍。

4.3 本合同项下主要设备、材料和服务应由合同附件中规定的供货商、服务提供者制造和供货。

4.4 承包方有意引入非合同附件中所列的供货商、服务提供者及原产国时，应将该供货商、服务提供者的资格证书呈交发包方批准。

## **5. 标准**

5.1 货物及服务应符合专用条款和合同附件中所述的标准：如果没有提及适用标准的，则应符合中华人民共和国国家标准或行业标准；如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用国际标准或货物来源国适用的官方标准。这些标准必须是国际权威机构发布的最新版本的标准。

5.2 承包方应向发包方提供有关标准的文本。

5.3 除非合同中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定的计量单位。

## **6. 合同文件和资料**

6.1 没有发包方事先书面同意，承包方不得将由发包方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给承包方雇佣的、用于履行本合同以外的任何其他人。即使向履行本合同的雇员提供，也应注意保密并限于履行合同必须的范围。

6.2 承包方应根据合同规定的要求向发包方提供所有技术文件。如果工程必需但合同又未作规定的，只有承包方才能提供的技术文件，承包方应向发包方免费提供。

6.3 上述技术文件应编辑正确，组织合理，内容充实，容易理解，详尽描述所供货物的性能、原理、结构和尺寸，并包括部件的型号、规格、技术数据，保证发包方能够正确进行货物安装、操作、检查、维修、维护、测试、调试和使用。

6.4 技术文件均应提交发包方确认。如果发包方收到技术文件后发现有遗漏、损坏或内容差异，承包方收到发包方通知后应立即更换。

6.5 承包方应承担发包方按照技术文件的指导进行的任何安装、操作、检查维修、维

护、测试、调整和使用致使系统和/或设备和/或其部件损坏所引起的赔偿责任。

6.6 承包方应按照发包方要求提供上述技术文件及其电子文件给发包方。

## 7. 合同执行进度计划

合同执行进度计划执行专用条款第 7 条规定。

## 8. 知识产权

8.1 承包方应保证，发包方在中华人民共和国使用该货物及服务或其任何一部分时，免受第三方提出侵犯其任何专利、注册的设计、版权、商标或商品名称或其他知识产权工业设计权的起诉及索赔。

8.2 承包方保证：发包方永久享有承包方为本合同项下提供的产品、软件、技术资料的使用权，并无需交纳任何形式的使用费（如有此类费用的话，则费用已经包含在发包方支付给承包方的合同价款中）。

8.3 承包方必须承诺针对本项目开发完成的相关软件及定义的接口标准、相关技术文件，归发包方所有。必须承诺向发包方提供与产品配套的应用软件源代码及开放接口协议，满足发包方对软件功能的维护、修改、更新等使用要求。

## 9. 履约保证金

9.1 承包方应在合同签署后 15 天内，向发包方提交专用条款规定的履约保证金。

9.2 在承包方不能履行其合同项下任何一项义务而承担违约责任的情况下，发包方有权直接使用履约保证金弥补发包方的损失。

9.3 履约保证金的有效期执行专用条款规定。

9.4 履约保证金以人民币结算，采用下述方式之一提交：

（1）..银行保函

由发包方可接受的在中华人民共和国境内（不包含香港、澳门、台湾）注册和营业的银行（建设银行、工商银行、中国银行、农业银行）出具，其格式采用发包方可接受的格式；

或：

（2）..银行汇票、支票或现金

9.5 除非专用条款另有规定，在承包方完成其全部合同义务包括任何保证义务后三十（30）天内，发包方将把履约保证金无息退还承包方。

## **10. 检验和测试**

10.1 承包方提供的所有货物应在出厂前进行检验和/或测试。承包方交付货物时，应同时提交生产厂商出具的、记有生产日期、并经承包方签署的质量合格证书、产品出厂详细检验记录（包括材质、加工、装配精度及有关检验参数等）及发包方要求提供的其他文件。

10.2 发包方或其代表有权检验和/或测试货物，以确认货物能符合合同规格的要求，并且除合同规定发包方承担的费用外，不承担额外的费用。专用条款第 10.10 条和合同附件将说明发包方要求进行的检验和测试，以及在何处进行这些检验和测试。发包方将及时以书面形式把进行检验和/或测试的代表的情况通知承包方。

10.3 发包方检查人员在出厂检验过程中发现货物存在缺陷或不符合合同规定的，承包方应充分考虑该等意见，并采取切实措施以确保货物的出厂质量。

10.4 上述检验和测试应在承包方和/或其供货商的驻地进行，承包方进行该等检验和/或测试时，应提前 3 日通知发包方，并向发包方提供全部合理的设施和协助（包括但不限于全部检验和/或测试所需的技术资料、试验设备、检验工具、其他仪器材料等），由此所产生的一切费用由承包方承担，并已包括在合同价格之中。

10.5 承包方提供的货物运至现场后，承包方应自费派遣检验人员参与发包方组织的开箱检验。发包方应在开箱检验前 2 日将开箱检验日期通知承包方。若开箱检验时发现货物的材质、规格、质量和包装存在缺陷或不符合合同规定的，双方代表应共同签署详细检验记录。

10.6 承包方拒绝参加或不按时参加发包方组织的开箱检验时，发包方有权独自实施开箱检验。在此情形下，发包方应邀请独立的第三方共同进行开箱检验，并将双方签署的详细检验记录作为发包方向承包方要求更换、修理或采取其他补救措施的依据。

10.7 如果任何被检验或测试的货物不能满足合同要求，发包方可以拒绝接收该批货物，承包方有义务及时更换被拒绝接收的货物，或者免费进行必要的修理及其他补救措施以满足合同要求。在此情形下，发包方的任何权利将不会因发包方参与过出厂检验而受到任何限制或放弃。

10.8 通用条款第 10 条的规定任何情况下均不能免除承包方在本合同项下的保证义务或其他义务。

## **11. 装运**

装运执行专用条款第 11 条的规定。

## **12. 交货和单据**

承包方应负责将货物交到合同规定的交货地点，并承担货物运到交货地点所产生的一切费用，包括但不限于运输、装卸、清关、保险等费用。承包方应提供的装运细节和/或其他单据执行专用条款第 11 条具体规定。如应发包方要求，对合同项下的专用工具/仪器类的货物运至交货地点后，由承包方负责卸货。

## **13. 产权与风险转移**

13.1 合同设备的照顾管理责任以及其他损坏风险由承包方负责，直至项目竣工验收合格后并交付给发包方管理和使用。

13.2 承包方要对货物或其中部件的照顾管理负责到项目竣工验收合格后交付给发包方管理和使用时止；对于项目初步验收后提供的货物，承包方要对该货物或其中的部件照顾管理负责到竣工验收合格后交付给发包方管理和使用时为止。在承包方照顾管理期间，承包方应对货物或其中部件不论由于什么原因而可能出现的任何损失和损坏负责，并自行承担由此产生的费用和损失。同时，承包方还应对由于承包方任何施工所导致货物的任何损失或损坏负责。

13.3 在发包方拒收货物情况下，或者解除合同的，货物毁损、灭失的风险由承包方承担。

13.4 产权和风险的转移，如另有约定的从其约定。产权和风险的转移，不影响因承包方履行义务不符合约定，发包方要求其承担违约责任的权利。



## **14. 保险**

- 14.1 承包方应对本合同项下承包方提供的货物在制造、购置、运输、存放及交货、竣工验收合格交付给发包方管理和使用前整个过程中的毁损或灭失以完全重置价格进行保险投保。
- 14.2 承包方应承担货物运抵安装现场并通过项目竣工验收合格后交付发包方管理和使用前的一切保险。
- 14.3 承包方应对在现场为系统或设备和材料进行安装/调试、测试、验收和试运行等提供服务的承包方人员投保人身险及其他有关的险别，所购意外保险的死亡赔付额度不低于 100 万元/人。
- 14.4 在承包方及其供应商所在地进行设计联络/设计审查、检验、培训的发包方人员的人身意外伤害医疗保险由发包方负责。对于到承包方及其供应商所在地工作的发包方人员，如有需要，可以免费获得承包方及其供应商的医务室/救护站医生的救治。
- 14.5 承包方应在资信良好可靠、有能力承保并为发包方所认可接受的保险公司投保。
- 14.6 本条款所列的投保手续以及保险索赔由承包方负责办理。若本条款所要求的保险单可能发生索赔，则承包方必须尽快以书面形式通知发包方，并随时告知有关索赔事宜的进展情况。
- 14.7 承包方应尽全力进行保险安排，以保证索赔事件发生后在短时间内予以妥善解决，并使发包方的利益获得充分的保障。

## **15. 运输**

承包方负责将货物运至发包方指定的目的地，由此所产生的一切费用由承包方承担，包括提供安全可靠的存储场地或库房，规定设备出入库房的管理办法并进行管理，且此费用已包括在合同价格中。

## **16. 伴随服务**

- 16.1 承包方须按发包方要求提供下列服务以及专用条款第 16 条规定的附加服务：

（1）货物的组装调试和试运行；

- (2) 货物组装和维修所需的工具；
- (3) 为所供货物提供详细的操作和维护手册；
- (4) 系统附属管道、配套设施的制作、安装；
- (5) 在双方商定的一定期限内对所供货物提供运行、安装/调试、维护/修理等服务，但该等服务不能免除承包方在合同项下应承担的责任和义务；
- (6) 在承包方工厂和/或在项目现场就所供货物的组装、启动、运行、维护、修理、对发包方人员进行培训等。

16.2 承包方提供合同中规定的伴随服务的费用已含在合同价格中。

## **17. 备品备件**

17.1 承包方应提供下列备品备件和与备品备件有关的材料和资料：

- (1) ..发包方可向承包方选购备品备件，但该选择不能免除承包方在合同项下应承担的责任和义务；
- (2) ..在备品备件停止生产的情况下：
  - a) .....承包方应及时将要停止生产的计划通知发包方，以便使发包方有足够的时间采购所需的备品备件；
  - b) 承包方须免费向发包方提供上述备品备件的图纸和规格，以及承包方及其供应商拥有的有关模具、模型、工具的图纸；并免费向发包方提供任何承包方及其供应商可能拥有的、可使发包方自行生产备品备件的其他信息和资料。

## **18. 保证**

18.1 承包方保证合同项下所供货物是全新的、未使用过的，除非合同另有规定，货物含有技术和材料是合法、完整、正确且是最先进的，所有有关的技术规格须与合同附件的规定一致。承包方进一步保证，合同项下提供的全部货物不存在设计、材料或工艺上的缺陷或瑕疵，不存在因承包方的行为或疏忽而产生的缺陷或瑕疵。

## 19. 付款

付款的方法、条件及支付货币执行专用条款第 19 条付款的规定。

## 20. 价格

合同价格执行专用条款第 20 条的规定。

## 21. 合同变更与修改

21.1 发包方根据工程的实际进度，可以在任何时候书面通知承包方后，在本合同的一般范围内变更/修改/补充包括但不限于下述一项或几项：

- （1）..合同项下提供的货物是专为发包方制造时，变更图纸、设计或规格；
- （2）..运输或包装的方法；
- （3）..交货地点；
- （4）..承包方提供的货物数量及服务。

21.2 如果上述变更导致承包方履行合同义务的费用或时间有所增加或减少，则双方可对合同价格和/或交货时间进行相应地调整，并相应地修改合同。承包方主张根据本条进行调整的要求必须在收到发包方的变更通知后十（10）天内提出。

21.3 除非发包方事先书面同意的情形外，承包方不得对工程进行任何变更。但是，承包方可以随时向发包方提出改进工程质量、效率 and 安全性方面的建议。

21.4 发包方在合同的有效期间内，有权对工程作变更、修改、删除、增加或做其它改变。该等变更应被视为合同的组成部分，承包方应履行该等变更并受同样条件约束。

21.5 如发包方根据本条款要做出合同变更，发包方应将此类变更的性质和方式通知承包方。

在收到该通知后，承包方应在十（10）天内尽快向发包方提交变更建议书，内容包括：

- （1） 施工说明（如有）以及实施进度计划；
- （2） 进度计划或对本合同项下的承包方义务进行任何必要的修改建议；
- （3） 对合同价格进行调整的建议。

发包方收到承包方的上述递呈，并在与承包方适当协商后，应尽快决定是否进行变更。

21.6 合同变更/修改时，如果双方未能对价格调整达成一致，则对合同价格的调整应按下述方式进行：

- （1） 对合同中已明确并有定价的选项及替代方案，按合同列明的相应的金额计算；
- （2） 对合同中尚未明确和定价的选项及替代方案，其金额须由合同双方按以下一种或多种方法协商确定：
  - a) .....根据合同规定的原则计出总价；
  - b) .....根据合同单价和/或单位费率计出总价；
  - c) .....根据合同价格类推和/或按比例计出总价；
  - d) .....根据合同规定的相应成本确定。

如果发包方决定变更，承包方应有权得到下列付款：

- （1） 此类变更导致部分已实施的工程作废而产生的费用；
- （2） 对已经制造或正在制造的设备进行必要改动所产生的额外费用，或对任何已做但因此类变更而必须进行改动所产生的额外费用；

发包方应在此基础上确定费率或价格，并适当扣除承包方可从第三者所得到的补偿。

21.7 如果承包方认为，任何修改方案可能阻碍或不利于履行合同义务，则承包方应按通用条款第 21.5 条的规定以书面形式向发包方提出其意见。

21.8 如果承包方认为，发包方的指示、指令、决定、其它行为存在疏漏或与合同要求不符的行为，将会或已经对其履行合同（包括进度计划和合同价格等）造成负面影响，则承包方应在五（5）天内按规定的格式向发包方发出“变更建议书”。

21.9 除合同另有规定外，双方对本合同条款所作的任何修改、补充、变更均应根据双方协商达成的协议，并由双方法定代表人或授权代表签字并由单位盖章，并作为本合同不可分割的组成部分，与合同具有同等效力。

21.10 任何对合同条件的变更或修改均须根据双方协商达成的协议，并由双方法定代表人或授权代表签字盖章，并作为本合同不可分割的组成部分，具有与合同本身同样的效力。

21.11 经过合同变更会审后，合同双方接受下列形式的文件作为合同的变更/修改文件：

21.11.1 合同修改书：经合同双方协商并签字盖章的合同修改书，合同修改书须按双方商定的格式。

21.11.2 会议纪要和双方签字确认的其他文件若要构成合同组成部分的文件，须以合同附录规定的“合同修改书第 号”的形式出现。

21.11.3 所有的合同修改书须以合同变更会审表作为支持材料之一。

## **22. 转让和分包**

22.1 除发包方事先书面同意外，承包方不得将其合同权利、责任和义务部分转让或全部转让给第三方。

22.2 承包方应书面通知发包方并征得发包方书面同意后，可将其在合同项下的部分业务分包给第三方，但此分包通知并不能减轻承包方履行本合同的责任和义务。

22.3 承包方选定的所有供货商、服务提供者，均须经发包方认可。如果发包方要求，承包方必须向发包方提供其分包商在设备的制造方式、零部件和材料的来源、完成能力等方面所有细节、资质以及相关资料，同时安排发包方对其分包商进行合理的审查。

22.4 主要部件的产地和制造厂家必须符合合同附件的规定，任何改变必须经发包方事先书面同意。

22.5 承包方须自费协调所有分包商的工作，以确保不同分包商提供设备之间的接口匹配、有效并可靠。承包方有责任保证设备、系统、材料及服务供应的完整性。分包项目管理费不得超过分包投标价的 3%，分包合同报招标人存档。在任何情况下，分包商的介入不减轻、不解除、不免除承包方在本合同下须承担的任何责任和义务。

22.6 任何分包商及其代理人或雇员的行为、违约或疏忽，应视为承包方及其代理人或雇员的行为、违约或疏忽，承包方应为此应承担全部责任。

### **23. 索赔与赔偿**

索赔与赔偿执行专用条款第 23 条规定。

### **24. 不可抗力**

24.1 本条所述的“不可抗力”系指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，但不包括违约或疏忽。不可抗力包括但不限于：战争暴乱、严重火灾、洪水、台风、地震、防疫限制、禁运和法律变更。

24.2 若不可抗力发生使合同执行受阻，则合同执行时间根据受影响的程度相应地予以延长，但合同价格不得调整。

24.3 合同一方当事人遇到不可抗力事件，使其履行合同义务受到阻碍时，应立即通知合同另一方当事人和监理人，书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况，并提供必要的证明。受阻方应在不可抗力事件发生后十四（14）天内，附上有关权威机关的证明材料给予合同另一方当事人和监理。

24.4 任何因不可抗力所导致延误履行合同或不能履行合同，受阻方将不因此而构成违约。

24.5 在发生任何不可抗力的情况时，只要合理可行，双方应尽力继续履行其合同中的义务。并应通知对方准备采取的措施，包括任何合理的替代履约方法。

24.6 如果不可抗力已发生并持续一百八十（180）天，即使发包方已允许承包方延长工期，双方中任何一方均有权在通知对方三十（30）天后终止合同。如果三十（30）天的期限到期后不可抗力仍在持续，本合同即告终止。

24.7 如因不可抗力导致合同被解除时，承包方的履约保证金不因此而被发包方罚没。

### **25. 合同终止与暂停**

合同终止与暂停执行专用条款第 25 条规定。

### **26. 争端的解决**

26.1 因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商解决。

如果协商开始后三十天还不能解决，任何一方均可按中华人民共和国有关法律的规定向工程所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

26.2 除法院另有判决外，诉讼费用（包括聘请律师的费用）应由败诉一方负担。

26.3 在诉讼期间内，除正在进行诉讼的部分外，本合同其他部分应继续执行。

## **27. 主导语言**

本合同语言为中文。

## **28. 适用法律**

本合同适用中华人民共和国现行法律。

## **29. 通知**

29.1 本合同一方给对方的通知应用书面形式送到合同中规定的对方的地址。

29.2 通知以送达日期或通知书中注明的生效日期为生效日期。

## **30. 税和关税**

30.1 政府根据现行税法对发包方征收的与本合同有关的一切税费均应由发包方负担。

30.2 政府根据现行的税法规定对承包方或其雇员征收的与本合同有关的一切税费，均由承包方负担，并已包含在合同价格中。

30.3 在中国境外及在香港特别行政区、澳门特别行政区、台湾区域发生的与本合同执行有关的一切税费均应由承包方承担。

30.4 因国家税收政策发生变化导致本合同的税金发生调整的，按照相关税收政策的要求执行。如果本合同依法适用的增值税税率降低的，业主有权从合同价款中扣除相应减少的税金。

## **31. 合同生效和签约地**

31.1 本合同生效条件：

合同双方法定代表人签字盖章后本合同生效。

31.2 合同签约地

本合同签约地为中华人民共和国广东省汕尾市。

### 三、合同专用条款

下列专用合同条款是对通用合同条款的补充。如果专用合同条款与通用合同条款有矛盾的话，下述规定将取代通用合同条款的规定。相应的通用合同条款和新的专用合同条款的编号在括号中说明。

#### 1. 定义及解释（通用条款第 1 条）

在通用条款第 1.1 定义中增加下列定义：

- （20）“质量保证期（简称质保期）”是指专用条款第 18.4 条规定的质量保证期。
- （21）“现场”是指发包方提供并由承包方进行工作，或提供设备及材料交货、安装、调试及运行之场地。
- （22）“系统”是指项目中各个分离的，功能上可独立并可以运行的部分。
- （23）“项目”是指中储粮（汕尾）直属库有限公司仓储项目机械、电气及自动控制（MEC）工程总承包项目。
- （24）“试运行”按技术规格书规定。
- （25）“系统验收合格证书”是指完成本合同项下项目的所有内容，并通过竣工验收后，由发包方签署的**最终验收报告**。
- （26）“功能担保测试”是指在系统有载调试期间，承包方应进行相应测试（必要时多次测试），以确认系统或有关部分是否达到技术规格书规定的功能保证值。
- （27）“进度计划”是指承包方根据专用条款第 7 条提交的进度计划以及经双方确认的对进度计划的修订。
- （28） 审计人：指中国储备粮管理集团有限公司派驻现场跟踪审计组织，负责工程建设的审计工作。
- （29） 业主：泛指项目建设单位，包括但不限于发包方。
- （30） 监理人：\_\_\_\_\_。
- （31） 承包方项目经理：



姓 名：\_\_\_\_\_；  
身份证号：\_\_\_\_\_；  
建造师注册证书号：\_\_\_\_\_；  
安全生产考核合格证书号：\_\_\_\_\_；  
联系方式：\_\_\_\_\_。

## 2. 合同标的（通用条款第 2 条）

2.1 合同生效后，承包方提供经发包方认可的“中储粮（汕尾）直属库有限公司仓储项目机械、电气及自动控制（MEC）工程总承包项目”所需的系统货物及其工器具和服务。项目范围如下：

2.1.1...承包方的所有供货及服务必须使交付的系统完全满足合同附件“技术规格书及图纸”的要求；

2.1.2 承包方为发包方提供的系统货物、各种工器具，详细清单见 “价格清单文件”；承包方为发包方提供的系统包括但不限于“价格清单文件”中的内容。

2.1.3 承包方向发包方提供足够的细化设计（包括但不限于如下内容：为满足安装设备要求所需要进行设备安装平台、支架等细化设计；对工艺设备安装图纸进行细化设计。细化图纸作为竣工资料的内容之一移交发包方）、试验、安装、调试、运行、维修及其他所需的所有技术文件（以下统称技术文件）。

2.1.4 承包方为发包方提供全过程项目管理和集成服务。

2.1.5 承包方应向发包方提供所供货物的以下服务：项目管理、设计联络、出厂验收、培训、安装设计、施工、安装、调试、联调、试运行、质保期服务等。具体要求在合同条款和附件中规定；

2.1.6 承包方负责实施本专用条款 2.1.2 条项下的货物至安装地点所有运输、仓储、保险，并提供相关单据，具体要求在合同条款中规定；

2.1.7 承包方为发包方设计制造并提供的货物和材料应完全满足合同规定的技术规范、标准、质量、性能及功能上的要求。

2.2 承包方应承担依照合同规定而履行其合同义务所产生的全部费用。

2.3 承担系统的相应承包责任，负责系统相应功能的实现，对本项目实施项目管理。

承担相应系统的施工组织、设备安装、附属配套设施的制作安装、接口、对外协调等工作。

- 2.4 若投标文件与招标文件的要求不一致，应按合同协议书第六条确定优先解释顺序。若投标清单报价中有负偏离响应招标工程量清单和招标文件的要求时，承包方投标报价以招标文件的要求为准，例如：投标文件的项目特征描述偏离招标工程量清单的描述，则按有利于发包方的原则来调整；某项内容，招标图纸已有描述，但工程量清单项目特征描述未详尽体现招标图纸的内容，视为已含在投标报价中；工程量清单项目特征描述与招标图纸均有提及但具体描述不一致时，以工程量清单为准。

## **6. 合同文件和资料（通用条款第 6 条）**

在通用条款第 6 条中增加下列规定：

- 6.7 提交的技术文件必须按合同附件规定时间交付。技术文件延迟交付时，按专用条款第 23.5 条执行。因此导致工程的延误时，按专用条款第 23.4 条执行。
- 6.8 合同中规定承包方提供给发包方的所有技术文件的最终文件除提供书面文件外，均需提供电子文件。
- 6.9 承包方须按发包方有关整理档案的规范，负责编制整理合同项目所产生的档案，在系统验收合格证书签发之日起三个月内向发包方移交。
- 6.10 承包方执行合同产生的电子版文件、图纸档案及纸质文件、图纸档案的知识产权属发包方所有，未经发包方书面许可，不得转让、提供第三方使用，不得用于本合同以外的其他用途；承包方执行合同需发包方提供资料、信息及档案材料的，未经发包方书面同意，承包方不能向第三方提供；否则引起的知识产权纠纷及保密责任，由承包方负责赔偿。
- 6.11 承包方提供的技术文件（包括图纸、操作、使用及维修手册、试验报告和其它技术资料）的内容、格式、形式、数量、交付时间应符合合同附件中的详细规定。
- 6.12 如果合同需要但又未列明的技术文件，承包方应予以及时补齐，由此所产生的一切费用由承包方自行承担。

## **7. 合同执行进度计划（通用条款第 7 条）**

### **7.1 项目实施进度计划**

合同执行的进度计划的开始时间以合同生效日起计。具体进度计划安排详见项目实施进度计划。

7.2 承包方根据总体工期要求的时间规定，在有关工作开始前 7 天内制定出进度计划，并提交发包方批准。

7.3 自合同生效日起每月 25 日，承包方必须向发包方提交一份符合本专用条款第 7.4 条规定的上个月详细进度报告。

7.4 除合同另有规定，承包方提交的文件如项目跟踪文件、项目进度文件、进度报告、各种清单以及类似文件应是一式四份和电子文件一份。如合同中未规定时间期限，则应在合理时间内提交，以使发包方有足够时间阅读、审查或批准。

7.5 除非得到发包方的同意，在本专用条款、合同附件规定的以及合同执行过程中双方达成的合同履行关键时间节点，不允许延误。

7.6 承包方需按本条款规定的进度计划完成系统调试并通过竣工验收，以保证发包方按时启用系统运行。

## **8. 知识产权（通用条款第 8 条）**

8.1 如发包方在中华人民共和国使用该货物及服务或其任何一部分时，受第三方提出侵犯其任何专利、注册的设计、版权、商标或商品名称或其他知识产权工业设计权的起诉及索赔的，由此导致的发包方损失及费用由承包方承担。

## **9. 履约保证金（通用条款第 9 条）**

在通用条款第 9 条中增加下列内容：

9.6 承包方应在合同签订前向发包方提交发包方可接受的承包方银行开立的、以发包方为受益人、可凭发包方申索即作无条件付款、金额为签约合同总价 10% 的履约保函（无条件、不可撤销、见索即付的银行保函），正本一份。此保函应按发包方认可格式提交。开立保函的费用由承包方承担，由承包方违约引发的保函费用

由承包方承担。

9.7 履约保函的有效期：自开立之日起到工程竣工验收合格、机械设备系统工程运转正常后 30 天止。

9.8 如果承包方提交的履约保函的有效期届满时间先于工程竣工验收合格之日，承包方应在原提交的履约保函有效期届满前 15 天内，无条件办理履约保函延期手续。

## **10. 检验和测试（通用条款第 10 条）**

在通用条款第 10 条中增加下列规定：

10.9 承包方按照合同进度要求负责系统每个阶段的试验、测试和验收，保证系统满足合同的各项要求。

10.10 发包方有权参加系统设备各阶段的出厂测试和工厂验收、到货检查、现场安装检验等一系列试验和验收工作，包括初步验收、预验收、竣工验收、签发系统验收合格证书等。相关试验和验收的规定按合同条款及技术规格书要求执行。

10.11 发包方和监理工程师在试验、测试、检验中的任何行为并不能减轻承包方应承担的任何产品质量的责任。

10.12 如果事先未经发包方审查，承包方不能改变最初确定的设备制造、测试和检验地点。

10.13 对在系统各阶段测试、试验、验收中发现的问题，承包方必须在一周内以书面形式给发包方以答复并在七天内解决问题，所发生的一切费用由承包方承担。

10.14 如果发包方认为某测试的条件、内容、程序、测量、记录和报告格式等任意一项不符合合同或测试程序的要求，发包方有权拒绝接受测试报告并要求重做该项测试。

10.15 在系统各阶段的测试、检验中所需的工具、仪器、检验材料由承包方负责。

10.16 承包方应提供测试检验和验收建议书，内容包括各阶段测试、检验的内容、方法和标准。测试、检验和验收的建议书在设计联络中确认。

10.17 承包方应保证通过各阶段的各项测试，确保系统能按计划工期完成。

10.18 所有检验测试费用全部由承包方承担。

## 11. 装运（通用条款第 11 条）

### 11.1 装运标记

11.1.1 承包方应在每一包装箱或货物的适当位置用明显的中文作出以下标记：

- （1）收货人；
- （2）目的地；
- （3）合同号；
- （4）发货标记（唛头）；
- （5）货物名称；
- （6）箱号/件数；
- （7）毛重/净重（公斤或用 kg 表示）；
- （8）体积（长×宽×高，以毫米表示）；

按照货物的特点、装卸和运输上的不同要求，包装箱印刷有“轻放”“勿倒置”和“防雨”等字样。凡单箱重量为两吨或超过两吨的货物，应在包装箱的侧面以运输常用的标记和图案标明重心位置及起吊点，以便于装卸搬运。

11.1.2 对裸装货物应以金属标签或直接在设备本身上注明上述有关内容。大件货物应带有足够的货物支架或包装垫木。

11.1.3 每个包装箱的外部应附有装箱单，应密封在防水包装单中，并牢固固定在包装箱外。每个包装箱内部同样应附有一套装箱单。

11.1.4 设备的其他资料如说明书、产品合格证不随箱装运，另外成册装订提交发包方。

11.1.5 凡因承包方对货物标记不当导致货物损失、损坏或丢失时，或因此引起事故时，其一切责任由承包方承担。

### 11.2 交货地点和方式

11.2.1 本合同项下货物的装运、时间及其它条件应符合专用合同条款及技术规格书的要求，除非另外有规定，承包方应在专用条款第 7 条规定的时间内将货物运至发包方指定地点。

11.2.2 承包方负责办理货物的装运手续及设备材料的存储，由此产生的一切责任和费用由承包方承担。

### 11.3 装运通知

11.3.1 承包方应提前 15 天向发包方和监理工程师提交一式 3 份发货计划，该计划应描述承包方主要发货批次情况。当发货批次有变化时，应及时向发包方和监理工程师报告。

11.3.2 承包方应在货物装完后二十四（24）小时之内以邮件形式将装运情况通知发包方和监理工程师，通知内容包括但不限于：合同号、工程名称、货物名称、编号和价格、货物毛重、货物总体积、总包装件数，交运车站/码头名称、车号/船号和运单号等。

11.3.3 承包方负责实施本专用条款第 11 条所述事项并负担其产生的全部费用。

## 16. 伴随服务（通用条款第 16 条）

在通用条款第 16 条中增加下列规定：

### 16.3 设计联络

16.3.1 承包方应根据合同条款进行安装和施工设计、设计联络、考察和审查等工作。

16.3.2 设计联络的一切费用由承包方承担并已包含在合同价格中。

### 16.4 调试

16.4.1 承包方应在合同规定的时间内提交一份系统调试计划（测试、检验及验收计划），经发包方书面确认后，承包方依照执行。

#### 16.4.2 调试责任

##### 16.4.2.1 承包方的责任

承包方应对系统的调试质量负责，对全部及每种设备、系统和材料按专用条款第 18 条规定进行联调、试运行和初步验收。

承包方应派出足够的、合格且技术熟练的工程师到现场完成调试工作。

在调试期间，承包方应向发包方递交报告，该报告须包含如进度、事故、存在的不利因素、可能的延误及补救方法的建议等内容，对紧急情况，承包方须随时向发包方通报。

##### 16.4.2.2 发包方的责任

发包方提供相关的条件及场地，并给予承包方支持和帮助。发包方应确保承包方能够进入现场完成本条所规定的工程。

因承包方调试错误导致“项目实施进度计划”的工作计划受到不利影响或质量控制方案、安全规则和现场治安秩序的保障受到影响时，发包方有权干预或命令暂停调试，由此引起的全部责任由承包方承担。

#### 16.4.3 调试现场

发包方应根据“测试、检验及验收计划”的规定作好调试现场的准备，如有延误，发包方应及时书面通知承包方，双方协商并对系统调试进度计划进行合理修改。

#### 16.4.5 调试及调试人员的费用

双方认可的系统范围内所提供的调试及承包方调试人员的费用已包括在签约合同总价中。

#### 16.5 事故

凡与承包方或其分包商为本合同目的而雇佣的任何人员的伤亡所导致的所有损失、开支或索赔，承包方应对其负责并保证发包方免于对上述损失、开支或索赔承担任何责任。

#### 16.6 培训

16.6.1 承包方应根据合同条款及“技术培训计划”的规定培训发包方的人员。

16.6.2 培训的一切费用由承包方承担并已包含在合同价格中。

16.6.3 培训的细节及对承包方培训人员和发包方受训人员的要求和安排，详见“技术培训计划”。

### 17. 备品备件（通用条款第 17 条）

在通用条款第 17 条中增加下列规定：

17.2 承包方应按照“技术规格书”的规定向发包方提供**质量保证期**所必需的备品备件。

17.3 在专用条款第 18.4 条所列质保期届满后，承包方应按发包方的要求随时以最优惠的价格向发包方提供设备和材料所需的备用件、更换件或替代件等备品备件。

17.4 承包方应对本合同项下的备品备件质量负责，应满足招标文件技术规格书中相应部分的技术描述及技术要求。

17.5 承包方应负责令其合同分包商和供应商受制于本条款之规定。

## **18. 保证（通用条款第 18 条）**

在通用条款第 18 条中增加下列内容：

18.2 承包方应保证及时派遣合格的技术人员提供安装、调试、联调、试运行和维护等合同规定的所有技术服务与技术培训。

### **18.3 功能保证**

18.3.1 承包方保证在进行功能测试时，所供的全部货物将根据合同附件中规定的条件实现其规定的功能。

18.3.2 如果由于承包方原因，不能实现全部或部分合同技术附件中所规定的保证功能要求，承包方将自费负责对设备、部分部件或软件进行更改，调整和/或增补，以保证达到最低要求。承包方完成必要的更改，调整和/或增补后，应通知发包方再次进行功能测试。

### **18.4 质量保证期**

18.4.1 质量保证期为系统验收合格证书签发之日起 24 个月，技术规格书中有超过 24 个月的设备质量保证期从其约定。

18.4.2 承包方必须保证其供应商承诺的质保期服务，否则，发包方有权扣除支付给承包方的相应的质量保证金。

18.4.3 在质量保证期内，承包方应负责更换故障设备、消除系统或设备本身的缺陷或不足部分。

18.4.4 若部分设备、系统和材料在保证期内需要更换、重新设计、修改或更新，这部分设备、系统和材料的保证期自双方确认的修复完成日起重新计算 24 个月的质保期。

18.5 承包方应保证所提供的货物必须已得到中华人民共和国有关部门授予的在中华人民共和国使用的许可，否则，一切责任由承包方负责。



## 19. 付款（通用条款第 19 条）

在通用条款第 19 条中增加以下内容：

19.1 付款应以人民币进行。发包方在确认并收到承包方合格的请款资料后 30 个工作日内进行支付，付款前承包方均需提供等额增值税专用发票。其中预付款请款需提供等额收据，进度款请款需提供对应的增值税专用发票（进度款发票金额包含扣回预付款金额）。

### 19.2 支付进度

#### (1) 预付款支付方式：

本项目预付款支付比例或金额：发包方按合同价款的 30% 支付工程预付款。

预付款支付期限：合同签订且承包方提供履约保函、等额的预付款保函，预付款等额收据，待监理、发包方、审计单位审核后，在设备或材料进场前 180 天内提交发包方，由发包方报上级有关部门及财政部等相关部门办理审批支付。

预付款保函：中标人须提供中华人民共和国境内（不包含香港、澳门、台湾）银行（建设银行、工商银行、中国银行、农业银行）出具的无条件、不可撤销、见索即付的银行保函正本一份。开立保函的费用由中标人承担，因中标人违约引发的保函费用由中标人承担。

预付款扣回的方式：预付款分两次扣回。一是开工后，主要货物到场并经承包方代表、监理人代表、发包方代表验收合格并经跟踪审计单位审核同意后，在主要货物进场后申请付款时扣回预付款的 50%；二是在系统空载联合调试完成并验收合格，且经项目预验收合格，申请付款时扣回剩余的 50% 预付款。

#### (2) 款项支付方式：

- 主要货物（主要货物为气垫皮带输送机、多点卸料皮带输送机、斗式提升机、除尘器、除杂设备）进场后，由承包方提供有效请款证明文件（包括但不限于设备进场验货证明、含扣回预付款的增值税专用发票等），并经承包方代表、监理人代表、发包方代表验收合格并经跟踪审计单位审核后，按发包方合规审批流程支付合同总额的 50%；扣回 50% 的预付款后，实付合同总额的

35%。

- 系统空载联合调试完成并验收合格且经项目预验收合格，由承包方提供有效请款证明文件（包括但不限于设备安装验收资料、含扣回预付款的增值税专用发票等），经监理、发包方和跟踪审计单位审核后，按发包方合规审批流程支付合同总额的 35%；扣回剩余 50%的预付款后，实付合同总额的 20%。

- 系统重载联动试车及功能担保测试完成并验收合格，且项目通过结算审计审定后，按发包方合规审批流程支付至结算审定总价的 97%，但发票累计总额要开至结算审定总价的 100%；

(3) 余款为结算审定总价的 3%作为工程质保金，质保期 24 个月，质保期满 24 个月后且承包人按约履行质保义务后一次付清（不含利息）。

(4) 发包方支付进度款的期限：在进度款支付证书或临时进度款支付证书签发并承包方提供相关票证，待监理、审计单位审核后 10 天内提交中国储备粮管理集团有限公司广东分公司、中国储备粮管理集团有限公司、财政部审批支付至承包方账户（承包人提供的账户单位名称和发票单位名称须与承包人公司名称完全一致）。

(5) 由于本项目为中央预算内投资项目，项目部分资金来源为中央投资补助，根据投资补助拨付及使用相关要求，承包方要就本项目开立中央基建专户，该部分资金由财政部通过中国储备粮管理集团有限公司零余额账户直接拨付至承包方中央基建项目专户，请款资料从发包方交出到中国储备粮管理集团有限公司广东分公司直至财政部审核、付款至承包方财政资金账户的时间不计入付款时间内。

(6) 因本项目属于中央投资项目，根据《财政国库管理制度改革试点方案》

（财库[2001]24 号）及财政部有关要求，中标人在申请建设资金支付前，需为本项目开立基建专户，并保证账户处于正常可收支状态，确保资金专门用于本项目建设。由招标人、中标人和开户行签订三方监管协议。经招标人查实，在工程完工前，中标人将工程预付款或进度款支付给为本工程项目提供材料、设备和劳务的客商以外的第三方，视为转移资金行为，中标人应在三个工作日内将已转移的资金存回基建专户，并按转移金额的 1%支付违约金给招标人。在工程款支付

时，除支付预付款外，中标人需提供前期银行流水和其他依据合同需提供的工程进度款申请资料，然后根据逐级审批流程，最终经国家财政部审核通过后将工程款支付至承包单位的基建专户。如因中标人基建专户设立、账户冻结等原因，导致工程款无法及时支付的，由此引起的一切后果由中标人负责。

(7) 中标人开设的基建专户必须确保建设资金专款专用，并随时接受国家财政部门、国家审计署派驻地方审计专员、建设单位及其上级主管部门（中国储备粮管理集团有限公司广东分公司）、监理单位、项目跟踪审计单位对费用支出进行审核和监督，有权随时查询基建专户的资金流向并要求中标人提供相关账目明细，中标人不得拒绝。

(8) 鉴于本项目为中央投资项目，甲方需按照建设进度申请中央投资补助用于向乙方支付工程进度款，但财政专项资金拨付存在周期，可能因各种情况导致资金不能及时拨付。若因财政专项资金拨付不及时等因素造成甲方不能按合同约定向乙方支付工程进度款，则该等情形下甲方不构成违约，无需承担任何责任。

(9) 按照国家、中国储备粮管理集团有限公司及中国储备粮管理集团有限公司广东分公司有关投资项目审计的规定，对开展工程结算审计和竣工决算审计的项目，工程结算审减金额超过项目送审金额 5%的，超出部分对应的审计费用由承包方承担。费用由发包方先行垫付给第三方审计机构，与承包方结算时从审定的结算审定总价款中予以扣除。

(10) 经发包方签认的设计变更及现场签证价款不随进度款一起支付，在结算审计完成后计入结算审定总价支付。

(11) 工程竣工结算书，由发包方上级单位委派的跟踪审计单位进行审核，发包方、承包方与跟踪审计单位共同签署的竣工结算审核签署表作为本工程结算的法定依据，对发包方和承包方均具有约束力。

- 以上提到的发票均为增值税专用发票。

## 20. 价格（通用条款第 20 条）

在通用条款第 20 条中增加以下内容。

20.1 本合同价格为总价包干，总价已包含承包方为履行本合同规定的权利和义务所需

要的全部费用，不管在本合同是否分项单独列出。

## 20.2 合同价格

### 20.2.1 签约合同总价

(1) 金额（大写）：\_\_\_\_\_元（人民币）

（小写）：¥\_\_\_\_\_元。

其中不含税价款为\_\_\_\_\_元，增值税税款为\_\_\_\_\_元。

(2) 本项目设备及主材费用以 13%增值税专票计价；安装工程费用及相关伴随服务费用以 9%增值税专票计价。

### 20.3 合同价格包含的风险范围：

- (1) 承包方应充分考虑项目实施期间设备材料的市场风险和国家政策性调整风险系数，合同价格、人工、工程设备、材料、施工机械使用费、安装、调试及各种措施费、规费等在合同执行过程中均不予调整（合同另有明确约定的除外）；
- (2) 包括但不限于利率、汇率或相关法律法规政策的调整（因国家税收政策发生变化导致本合同的税金发生调整的除外，按通用条款第 30.4 条执行）；
- (3) 招标工程量清单中的工程量数量与招标时设计图纸工程量数量不符时，以图纸实际数量要求为准。
- (4) 承包方已充分考虑现场条件并在价款中充分考虑，发包方不因此增加或承担任何费用；
- (5) 图纸虽未明确表示但按国家或地方规范必须实施的内容；
- (6) 承包方投标时应响应而漏报的但属于技术规格书要求的内容。

### 20.4 风险范围以外合同价款的调整方法：

- (1) 由发包方签认的设计变更及现场签证等引起的工程量清单项目、数量可作调整；
- (2) 双方在本合同中约定可调整合同价款的其他情形。
- (3) 出现以上情形时，合同价款的调整方法参照新增专用条款第 33 条设计变更。

## **22. 转让和分包（通用条款第 22 条）**

在通用条款第 22 条中增加下列规定：

22.8 承包方提供的全部设备采购合同和专业分包合同必须经过发包方的书面审核同意。

**22.9 项目范围内的主体施工内容，承包方不得进行分包。**

## **23. 索赔与赔偿（通用条款第 23 条）**

### **23.1 短装索赔**

23.1.1 由承包方提供的货物一经发现短缺、误装或因承包方原因引起的损坏和灭失，发包方应先以电子邮件方式、再以书面方式向承包方提出索赔要求。索赔书面文件应同时附上由发包方和承包方授权代表共同签署的证明短装、误装、损毁或灭失的书面文件作为依据。

23.1.2 一旦收到发包方索赔文件，承包方应无偿地补足短装货物，替换错装或损毁、灭失的货物。除非双方另有协议，该补足或替换应在十（10）天内完成。起止日期应以承包方现场代表收到发包方提交的索赔文件之日起至承包方将补足或替换的货物运至承包方指定的交货地点。其引起的误期赔偿事宜按本专用条款第 23.4 条执行。

23.1.3 若索赔属于保险赔偿范围，则承包方应自行处理保险索赔事宜，且不得影响本专用条款第 23.4 条的执行。

### **23.2 质量索赔**

23.2.1 如在检验和测试过程中，发现货物质量不能达到“技术规格书”中的技术要求，则发包方应先以电子邮件方式、再以书面方式向承包方提出索赔要求。

23.2.2 承包方应在收到发包方的索赔书面文件后三（3）天内作出答复以确认是否接受发包方的索赔要求。如承包方在收到索赔书面文件三（3）天内不作答复，则应视为该索赔要求已被承包方接受。

23.2.3 发包方根据本专用条款第 23.2.1 条规定对系统、设备材料提出的质量索赔时，若承包方根据本专用条款第 23.2.3（1）条和第 23.2.3（2）条的方式一次未能

修复货物所存在的质量问题后，则发包方有权从专用条款第 23.2.3（2）条和第 23.2.3（3）条两者之中选择一种其认为合适的处理方式。

（1）修理

承包方应自费对有质量问题的货物进行修理，使之符合合同规定的技术要求。除发包方事先特别许可外，上述修理工作应在承包方在收到索赔书面文件起的五（5）天内完成。经修理的货物通过合同规定的测试后，发包方应予以接受。

（2）替换

承包方应以全新及合格的货物替换有质量问题的货物，由此所产生的一切费用承包方自理。除发包方事先特别许可外，上述替换工作应在承包方在收到索赔书面文件起的五（5）天内完成。经替换的货物通过合同规定的测试后，发包方应予以接受。

（3）退货

发包方拒绝接受索赔项下的货物，并退回给承包方。在此情形下，承包方应赔偿发包方因退还该等货物所产生的一切费用及损失，包括但不限于发包方从其他地方采购替换货物所造成的额外开支。

拒收货物的运输、保险费及其它杂费应由承包方承担。

23.2.4 系统在空载调试完成后，需按技术规格书要求进行系统有载连续试验，在试验期间不允许发生（子）系统性故障或可靠性故障，一旦发生上述故障则应立即中止试验，并由承包方排除故障后（但不允许作大的修改和调整）重新开始系统连续试验；如果第二次系统连续试验继续发生故障，发包方允许承包方重新进行第三次系统连续试验；如果第三次系统连续试验依然发生故障，则该系统将视为不符合合同要求。在此情形下，发包方除对承包方处以相当于合同总金额 20%的罚款外，合同各方将另行商量其善后措施。但无论出现任何情形，承包方均有责任迅速采取有效措施，包括但不限于更换主要设备等。由此引起的一切费用及损失由承包方承担，且承包方应赔偿发包方由此所遭受的一切损失（包括但不限于在人力和时间上的损失）。

23.2.5 在质保期内，承包方提供的货物发生缺陷或故障，且此类缺陷或故障并非由于

发包方不遵守承包方的操作及保养说明所造成的，则承包方应在收到发包方提出的书面整改通知后二十四（24）小时内派人到现场予以修理或协商替换缺陷货物。如承包方未能按时到场修理或协商替换缺陷货物，则承包方除承担相应的损害赔偿赔偿责任外，发包方有权对承包方收取相当于合同结算价格百分之一（1%）的违约金，该违约金直接在质保金中扣除。

23.2.6 在质保期内，用于修正缺陷或故障的备件，承包方可以从发包方借用（如发包方有库存的话）。承包方在全面考虑发生缺陷或故障的货物细节后，与发包方进行协商，承包方可安排修理亦可要求业主将故障的货物退回承包方，由此产生的一切费用由承包方承担。承包方完成修理或替换工作后，应自费将修理好的货物或替换件运往发包方的指定场所，承包方借用的备件应在借用后十五（15）天内补齐。

23.3 在工厂检验和发运前检验时，若发包方检验人员已到承包方场地，而由于承包方原因使检验无法进行，由此引起导致的发包方人员在内的直接费用成本由承包方承担。

#### 23.4 延迟违约金

23.4.1 如因承包方原因造成项目各项工作延误而未能按照约定的验收时间提交验收，承包方应自逾期之日起向发包方支付误期赔偿金，赔偿金按¥10000 元/日计算，误期赔偿费的最高限额为签约合同总价的百分之十（10%）。如承包方超过本合同约定的验收期限 20 日仍未完成工作并提交发包方验收，发包方有权解除本合同，并要求承包方退还发包方已支付的全部款项及向发包方支付按照全国银行间同业拆借中心贷款市场报价利率、自发包方支付该款项之日起计算的全部款项利息，并赔偿发包方因此而遭受的损失。

23.4.2 非承包方原因造成的工期延误，承包方可以不支付误期违约金，但发包方保留对工期调整的权利，同时承包方不得以此为由对发包方提起任何索赔。

#### 23.5 文件提交延误违约金

23.5.1 若因承包方的过失导致承包方提供的文件未按合同规定的时间提供给发包方，则承包方应向发包方支付违约金，违约金按每延误十五（15）天支付签约项目合同总价的 0.15% 计算。如因文件延迟提交导致验收时间的延迟，则按本专用

条款第 23.4 条执行。

**23.6 质保期赔偿**

在质保期和质保期的延长期限内提出的索赔要求应根据专用条款第 18.4 和第 23.2 条的规定进行处理。

**23.7 违约金与赔偿金额计算**

本合同项下的所有违约金和赔偿金额均依据合同的规定计算。如合同未有明确规定的，则根据国家或地方有关规定、惯例、行业规定等进行合理的估算。

**23.8 违约金与赔偿金的支付**

对于合同中所列的违约金和赔偿金，发包方有权从保函中或从承包方的后续货款中扣除，或要求承包方以电汇方式向发包方支付。在后一种情况下，承包方应在收到发包方索赔文件后一个月内以电汇方式向发包方支付所有违约金和赔偿金。

**23.9 承包方须根据合同规定，对工程质量负完全责任。在任何情况下，承包方在合同项下的最大赔偿责任应不超过专用条款第 20.2 条规定的签约合同总价的百分之一百（100%）。但是，本合同规定的责任限制不适用于因合同一方故意行为导致的损害、损失及人身伤亡。**

承包方对其产品质量引起的人身伤亡的责任受有关适用法律的制约。

**23.10 所有违约金和赔偿金的支付不减轻承包方合同项下的任何责任和义务。如果发包方所遭受的损失超过违约金，承包方应对超出违约金部分的损失予以赔偿。**

**23.11 承包方对违约金或赔偿的所有异议应按本专用条款第 23.2.2 条规定的时间向发包方提出，发包方收到后十四（14）天内组织有关各方协商解决。如协商未果，则按照通用条款第 26 条执行。但异议的协商不能影响合同项下的其它工作的继续进行。**

**23.12 本专用条款规定的承包方处理系统及其设备材料质量问题的时间如果与合同规定的关键节点时间有冲突，应首先满足该关键节点时间。**

**25. 合同终止与暂停（通用条款第 25 条）**

**25.1 合同终止**



合同终止包括以下几种情形：

- （1）当双方完成了合同中规定的所有责任和义务，合同终止；
- （2）承包方违约时的终止和发包方违约时的终止；
- （3）因发包方的原因而终止合同。

## 25.2 违约通知

如果承包方未按合同执行或因疏忽而未能履行本合同项下义务以致影响工程进行时，发包方书面通知承包方，要求补救上述失误或疏忽。

## 25.3 承包方违约时的终止

### 25.3.1 如果承包方：

- 1) 在收到本专用条款第 25.2 条的违约通知后二十八（28）天内未能遵守并达到通知的要求。
- 2) 未经发包方事先书面同意转让合同或将项目的全部或部分分包给第三方。
- 3) 破产、无力偿还债务，收到法院对其发出的宣告破产并指定破产财产管理人的命令或与债权人达成有关协议或为其债权人的利益在财产管理人、财产委托人或财务管理人的监督下营业或停业清理。
- 4) 承包方在本合同的竞争和实施过程中有腐败行为和欺诈行为。

为此目的，定义下述条件：

- （1）“腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品或服务来影响发包方在合同实施过程中的行为；
- （2）“欺诈行为”是指为影响合同实施过程而故意隐瞒或谎报事实的行为。
- 5) 由于承包方违约而导致承包方支付违约金达到专用合同条款第 23 条规定的限额，则发包方可在向承包方发出终止通知十四（14）天后选择终止部分或全部合同。但是，承包方应继续执行合同中未被终止的部分。
- 6) 在此种终止后，发包方可自己或由任何其他承包方完成工程，承包方必须向发包方补偿因此造成工程全部直接费用和损失。

25.3.2 按上述本专用条款第 25.3.1-1)、2) 和 5) 条终止合同之后，发包方应将承包方应得的相应金额向承包方支付。

但在工程完成之前，发包方没有义务向承包方支付任何进一步款项。工程完成后，在根据本专用条款第 25.3.2 条中考虑应支付给承包方的任何金额中，发包方有权从承包方应得款项中扣除为完成工程所发生的额外费用（如果有的话）。如果没有此类额外费用，发包方应向承包方支付应付给承包方的任何结存金额。

如果发包方按上述专用条款第 25.3.1-3）和 4）条终止合同，发包方可以不给承包方任何补偿，且该终止合同将不损害或影响发包方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

#### 25.4 发包方违约时的终止

25.4.1 如果发包方破产、无力偿还债务，收到法院对发包方发出的宣告破产并指定破产财产管理人的命令或与债权人达成有关协议或为其债权人的利益在财产管理人、财产委托人或财务管理人的监督下营业或停业清理。

承包方在向发包方发出终止通知十四（14）天后可终止合同。

任何此类终止均不应损害本合同项下发包方的任何其它权利。

25.4.2 倘若发生上述本专用条款第 25.4.1 条终止时，发包方应在终止合同后将承包方应得的所有金额向承包方支付。

#### 25.5 因发包方的原因而终止合同

25.5.1 发包方可在任何时候出于自身的原因向承包方发出书面通知全部或部分终止合同，终止通知应明确该终止合同是出于发包方的便利，合同终止的程度，以及终止的生效日期。

25.5.2 对承包方在收到终止通知后三十（30）天内已完成并准备装运的货物，发包方应按原合同价格和条款予以接受，对于剩下的货物，发包方可：

- （1）按照原来的合同价格和条款来完成和交货；
- （2）取消该剩下的货物，并按双方商定的金额向承包方支付部分完成的货物和服务以及承包方以前已采购的材料和部件的费用。

#### 25.6 合同暂停

25.6.1 发包方可随时指示令承包方：

- （a）暂停提供合同供货及服务；

(b) 暂停发运按进度计划中规定时间（或者如未规定时间，按拟定的适当发运时间）准备运往现场的合同货物或承包方的设备；

(c) 暂停安装业已运至现场的合同货物。

当阻止承包方按进度计划发运或安装合同货物时，即应认为发包方已下达了暂时停工的指令，除非此类阻止是由于承包方的违约或不可抗力或第三方原因引起。

在暂时停工期间，承包方应妥善保管处在承包方或其它地方或现场（视情况而定）受到影响的工程或货物，避免其受到任何损蚀、损失或损害。

25.6.2 如货物的发运被暂停超过六十（60）天，承包方在合理范围内，应对货物进行保管和保险，遵守发包方根据本专用条款第 25.6.1 条下达的指令以及复工而发生的额外费用应加到合同价格中。

如果由于承包方一方违约而导致必须停工时，则承包方无权收取任何额外费用。

除非承包方在收到暂停提供货物及服务或暂停发运货物的命令后三十（30）天内，或根据本专用条款第 25.6.1 条确认暂停日期后三十（30）天内，将要求进行该项索赔的意图通知发包方，否则承包方亦无权收取任何额外费用。

25.6.3 如果有关货物的发运被暂停超过六十（60）天，则承包方有权向发包方提出按照合同规定支付该批未被运至现场的货物的价款，但上述支付应同时满足以下条件：

(a) 根据发包方的指令，承包方已把该等货物标记为发包方的财产；

(b) 暂停的原因是由于发包方引起。

25.6.4 如果本专用条款第 25.6 条所述的暂停持续九十（90）天以上，且此暂停不是由于承包方违约或不可抗力或第三方原因引起的，则承包方可以书面向发包方提出要求，在九十（90）天后继续实施供货及服务。

如果在承包方发出上述书面要求后十五天内没有得到发包方的书面许可，承包方可将此暂停视为免责暂停；若发包方持续停工影响到整个工程，则承包方可以终止合同。但无论出于任何情形，承包方应负责将被暂停发运但已收到货款的货物运至合同规定的交货地点。

25.6.5 在收到继续工作的许可或命令后，承包方应在及时通知发包方后，检查受到暂停影响的货物及服务。承包方应就货物在暂停期间可能发生的任何锈蚀、缺损或损失采取合理的补救措施。承包方由于发包方原因引起的此暂停所合理支出的费用（即如果没有此暂停就不会发生的费用）应加到合同价格中，但不包括货物被暂停六十（60）天内的货物保管费用、保险费用及其他费用。

承包方无权获得由于补救存在缺陷的工艺或材料或因承包方未能采取本专用条款第 25.6.1 条规定的措施而引起的任何锈蚀、缺损或损失所招致的一切费用。

如果发包方根据本款接受暂停产生的风险和责任，那么在承包方收到复工的许可或命令后七（7）天，该风险和责任应重新归属于承包方。

25.6.6 承包方必须配合发包方在本专用条款所述指令发出后的后续处理工作。

## **32. 项目管理（新增专用条款第 32 条）**

32.1 为保证工程如期顺利完成，承包方必须建立一套完整可行的项目管理体系，使工程的进行满足合同的规定。项目管理的规定见技术附件。

32.2 由本条款项下规定的承包方负责完成的义务引起的费用由承包方负责，该费用已包括在签约合同总价中。

32.3 承包方应对各子系统及对外接口进行全过程管理，包括系统供货、工厂试验、工程实施、设备运输、设备安装、设备调试、验收、试运行、用户培训、技术文件和质量保证、保修等方面。

32.4 在整个合同实施期间，发包方有权对承包方的项目管理人员进行对位考核，对考核不合格的人员发包方提出调换，承包方应无条件接受，并重新指派经发包方认可的合格的项目管理人员。

32.5 发包方将开发一个以计算机及网络为基础的项目管理系统，承包方应根据该系统或以其他经发包方认可的方式，按照发包方要求向监理人和发包方报送或上传工程相关资料，相关费用已包含在合同价中，发包方不另行支付。

32.6 其他内容见技术规格书以及其附件要求。

### **33. 设计变更（新增专用条款第 33 条）**

仅当出现下述两种情形时可认定为设计变更：

- 33.1 由设计院提出且经发包方认可的或发包方提出的除招标文件、图纸和技术规格书规定的工程范围以外的新增项目。
- 33.2 由设计院提出且经发包方认可的或发包方提出的取消本合同约定的工程范围内的某个完整的设备、系统或工艺。
- 33.3 本工程当发生上述设计变更后可调整合同价款。变更部分的工程量按实际发生的计算。

调价方式：变更估价按下列方法进行

- （1）合同中已有适用于变更工程的单价，按合同已有的单价变更合同价款；
- （2）合同中只有类似于变更工程的单价，可以参照类似单价变更合同价款；
- （3）合同中没有适用或类似于变更工程的价格，由承包人提出适当的变更价格，经监理工程师初审后报跟踪审计单位和发包人审核，经发包人及审计单位确认后执行。

### **34. 细化设计（新增专用条款第 34 条）**

- 34.1 承包方有义务免费对原设计进行必要的细化设计，以满足本项目所要达到的全部技术目标。
- 34.2 细化设计不得降低原设计整个工艺系统和主要设备所要求达到的工艺效果，不得降低设备、材料的技术指标、技术参数和质量等级。
- 34.3 细化设计方案所增加的设备、材料的质量标准不得低于招标文件规定的同类产品的质量等级。
- 34.4 细化设计方案必须经过原设计单位和发包方的书面确认才能实施。
- 34.5 承包方不得因细化设计所产生的设备品种、规格、型号和数量以及安装方式等的任何变化而要求调整合同总价；

### **35. 设备及工程量清单（新增专用条款第 35 条）**

- 35.1 招标文件和投标文件的报价清单，其子目和数量仅用于投标报价和设备选用的承诺，工程实施以设计图纸、技术规格书以及经设计院和发包方书面批准的细化设计为依据，承包方以工程实际实施内容结算合同价款。
- 35.2 承包方投标报价已包含根据图纸和技术规格书所要求实施的一切工作内容及所有项目措施费、税、费、风险因素；承包方不得因为报价时漏项、错项、数量与实际不符合等各种理由而改变合同价款。
- 35.3 承包方必须对本工程自控系统、监控系统、输送系统等进行对接集成，并确保本次施工新增的系统与原已投入使用的自控系统、监控系统、输送系统等无缝对接，此费用（含软硬件接口费等）包含在投标价中。

### **36. 其他（新增专用条款第 36 条）**

- 36.1 当承包方投标文件中拟选用的材料和设备的产地、规格、型号、品牌、生产厂家、质量等级、技术指标、技术参数等与技术规格书要求不一致时，发包方有权要求承包方按照技术规格书的要求执行，更换拟选用的材料和设备，承包方应无条件接受。
- 36.2 承包方应与发包方签署《承包工程安全协议》，内容见合同附件 1。
- 36.3 承包方应与发包方签署《廉政合同》，内容见合同附件 2。
- 36.4 项目负责人违约处罚
- 36.4.1 承包方未提交劳动合同，以及没有为项目负责人缴纳社会保险证明的违约责任：处以¥10000 元/人次罚款，责令限期提交劳动合同并补缴社会保险。
- 36.4.2 项目负责人未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：擅自离开工地，发包方将发出停工令，待人员回到岗位后才批准复工，由此产生的工期及经济损失承包方自负，造成发包方损失的，发包方保留索赔的权利。
- 36.4.3 承包方擅自更换项目负责人的违约责任：擅自更换投标文件所报的项目负责人，发包方有权收取违约金¥300000 元/人次，承包方承担上述违约给发

包方造成的一切损失。

36.4.4 承包方无正当理由拒绝更换项目负责人的违约责任：处以¥100000 元/人次罚款，承包方承担上述违约给发包方造成的一切损失。

36.5 主要施工管理人员违约处罚

36.5.1 承包方无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：处以¥30000 元/人次或以上罚款，承包方承担上述违约给发包方造成的一切损失。

36.5.2 承包方主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：项目负责人、技术负责人离开工地 3 天以上（含 3 天）除需征得监理工程师同意外，还需征得发包方的同意，其他班子主要成员离开工地应向监理工程师请假经过批准后才能离开。

36.5.3 承包方擅自更换主要施工管理人员的违约责任：擅自更换投标文件所报的技术负责人，发包方有权收取违约金¥200000 元/人次；擅自更换投标文件所报的各专业技术人员，发包方有权收取违约金¥100000 元/人次。

36.5.4 承包方主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：擅自离开工地，发包方将发出停工令，待人员回到岗位后才批准复工，由此产生的工期及经济损失承包方自负，造成发包方损失的，发包方保留索赔的权利。

36.5.5 对于不能胜任工作的承包方人员，当监理工程师要求更换时，承包方必须立即予以更换，并不得再参与本合同工程建设。

36.6 承包方违约处罚

36.6.1 因承包方原因工程质量达不到约定的质量标准，承包方承担违约责任：承包方无条件返工且实现其投标书中的质量目标，其返工费用自理。因返工造成工期延误，应由承包方赔偿发包方的损失，按¥10000 元/日计，非承包方原因所造成的工期延期除外；

36.6.2 承包方在施工过程中对发包方的合理合法管理指令不予执行或执行不力的，发包方可对承包方每次给以¥3000 元以内的违约金处罚；

36.6.3 承包方要严格遵守有关建设工程管理规定，具备与之相符的技术素质，切实履行职责，加强进度、安全、质量的全方位管理，建立健全各项管理体系，规范施工；对施工现场及操作过程应采取必要的安全技术措施，杜绝

一切事故发生。施工过程中如发现承包方组织措施不当、计划不落实、管理不严，施工方案中所列人员、机械设备与现场实际不符及项目负责人不到位，导致工程工期拖延、质量存在问题，承包方在接到发包方（监理人）的书面通知后，一个星期内必须整改，否则发包方对承包方将处予¥20000元/次的罚款。整改所发生的一切费用由承包方承担，工期不予顺延。

- 36.6.4 凡未按期完工的工程，其未经发包方签认顺延所延误的每延期一日，向发包方支付¥10000元违约金。误期赔偿费的最高限额为签约合同总价的百分之十（10%）。
- 36.7 承包方在履行合同过程中，如违反中国储备粮管理集团有限公司的“不良信用认定标准”，将被列入中国储备粮管理集团有限公司基建项目不良信用施工企业名单，三年内不得承揽中国储备粮管理集团有限公司系统基建项目。
- 36.8 农民工工资专用账户（如有）应在施工合同签订30日内按照当地住建部门的要求规范开设，并报项目所在地农民工工资专用账户监管部门备案；承包方应及时设立项目资金专户，并保证账户处于正常可收支状态，确保资金专门用于本项目建设，并由发包方、承包方、开户银行签订三方监管协议。如出现专户资金冻结情况，承包方须于15个工作日内解决，否则承包方须向发包方支付10000元/天的违约金处罚。
- 36.9 本项目在实施过程中，如有涉及使用农民工，中标人必须执行《保障农民工工资支付条例》（中华人民共和国国务院令第724号）实行农民工工资专用账户管理专用账户制度，发包人可以直接将进度款中农民工工资部分支付到农民工工资专户中。



## 附件 1：承包工程安全协议

### 承包工程安全协议

发包方：（以下简称甲方）

承包方：（以下简称乙方）

工程名称：

经甲乙双方现场实际认定，甲方提供的施工范围，符合安全施工有关规定，能满足现场施工的实际需要，作业环境是安全的，可靠的。依照《中华人民共和国民法典》

《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国安全生产法》及其他有关法律、法规。为了保证双方生产安全，明确划分责任区域，施工方在施工区域内发生安全生产事故均由承包方负责（附责任区域图）。明确各自的安全管理职责和应当采取安全措施，就本工程的安全生产施工事宜，经双方协商，分别承担以下义务与责任：

#### 一、甲方义务与责任：

- 1、有权对承包单位施工资质审查，经验审合格，签订安全协议后方可施工；
- 2、开工前甲方对乙方进行施工安全技术交底，并应有书面记录或资料；
- 3、甲方有权检查督促乙方执行有关安全生产方面的工作规定，对乙方不符合安全文明施工的行为、违章违制作业等进行制止、纠正并发出安全整改通知书，直至清退出场；
- 4、甲方有权对施工现场进行检查，并监督安全规程及现场施工安全措施的实施，做好现场记录。发现安全隐患，有权责令乙方停工整改，直至隐患排除；
- 5、甲方有权对乙方参与施工的人员进行安全技术知识和安全工作规程的抽考；
- 6、甲方有权每月召开一次有乙方项目负责人，安全专职人员参加的安全文明生产会议，通报情况，交流经验，纠正施工中存在的安全隐患问题；

7、甲方对竣工工程进行验收检查，发现质量问题及安全隐患，有权要求乙方限期整改。对由此造成工程延期，责任及经济损失由乙方承担；

8、甲方对乙方实行安全与经济挂钩管理，作为对乙方人员发生违章行为的经济处罚和发生安全事故处理使用。

9、发生以下情况停工整顿，因停工造成的全部损失由乙方承担：

- （1）人身伤亡事故；
- （2）发生施工机械、生产主设备严重损坏事故；
- （3）发生火灾事故；
- （4）发生违章作业、冒险作业不听劝告的；
- （5）施工现场脏、乱、差，不能满足安全和文明施工要求的。
- （6）对因建设工程施工，造成毗邻建筑物、构筑物 and 地下管线等损害的；
- （7）未遵守有关环境保护法律、法规规定造成因粉尘、废气、废水、固体废物、噪声、振动和施工照明对人和环境产生危害和污染的；
- （8）施工现场的安全防护用具、机械设备、施工机具、施工器具及配件，未取得专业资质的检测、检验机构检测合格的。

10、乙方整改完毕认为符合复工条件应当向甲方书面提出复工申请，经甲方同意后正式复工。

## 二、乙方义务与责任：

1、乙方应当具备《安全生产法》和有关法律、行政法规和国家标准规定的安全生产条件，具备有效期内的安全生产资质。不具备安全条件的不得进行施工作业；

2、乙方应根据工程施工需要，在开工前制订安全施工组织技术措施，结合工程的施工计划，制定详细的施工作业安全管理方案并报甲方安全、技术、安监部门审查、备案，合格后作为承包合同的附件；

3、项目负责人是安全施工第一责任人，负有以下职责：

（1）建立、健全本单位安全生产责任制，对现场安全生产负总责，建立健全安全生产保证体系及安全组织机构，设立、配备专职安全生产管理人员，建立健全现场安全责任制和消防安全责任制度，制定安全生产规章制度和操作规程。

（2）督促、检查本单位的安全生产工作，及时消除安全事故隐患。

- （3）制定安全事故应急救援预案，若遇险情，及时启动。
- （4）及时向项目经理部和有关职能部门报告安全事故。
- 4、乙方施工前对全体施工人员进行全面的安全技术交底，并在整个施工过程正确、完整地执行，无措施或未交底严禁布置施工；
- 5、施工前乙方应向施工人员进行安全教育和考试、考核，保证从业人员具备安全生产知识，熟悉安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能，未经安全生产教育培训合格的人员不得上岗作业，并向甲方提供考试、考核合格证件；
- 6、开工前，乙方应组织人员对施工区域、作业环境及使用甲方提供的设施设备、工器具等进行检查，确认符合安全要求，一经开工，就表示乙方已确认施工现场、作业环境、设施设备、工器具符合安全要求并处于安全状态。
- 7、乙方必须为其员工购买社保，为乙方所有参与本期项目建设人员办理意外伤害保险和工人伤害保险，支付保险费，并将社保缴纳证明及保单扫描件交给甲方备查，所购意外伤害保险赔付额度不低于 100 万元/人。
- 8、向甲方提供特殊工种（电工、焊工、司炉工等）人员名单及有关合格证件，并得到甲方认可；
- 9、未经甲方许可不得擅自改变或拆除现场安全技术设施，施工人员不得超越指定的施工范围；
- 10、依据消防法律法规规定，在施工现场确定消防安全责任人，设置消防通道、消防水源，配备消防设施和灭火器材，明火作业应按照有关规程执行，现场工作应使用动火证；
- 11、根据工程施工需要，配备合格的施工设备和安全用具，为从业人员提供符合国家标准或行业标准的劳动防护用品，并督促其按规定佩戴、使用，保证对具备安全生产条件所必需资金的投入，并对由于安全生产所必需的资金投入不足导致的后果承担责任；
- 12、项目经理部和安全生产监督检查人员进行安全监督检查时，乙方要主动接受检查，并积极配合，不得拒绝，阻挠和拖延，并在检查记录上签字；
- 13、乙方每月至少召开一次安全文明生产会议和一次安全生产大检查，自查自纠不安全因素及隐患，保证工程顺利进行，会议记录及安全检查记录上报项目经理部备案；
- 14、乙方应在施工现场建立专项检查、职工自检、定期检查和安

安全设施、架设机具、机械设备，应当定期检查、维修和保养，并建立检查、维修和保养登记簿；

15、乙方要在工程建设进出口处及安全管理重点场所、地点部位、有关设施、设备和危险品等处都要设立醒目的安全警示标志；

16、乙方要对施工项目的危险部位实施有效监控，杜绝“三违”（违章指挥，违章操作，违反劳动纪律）现象，保障各环节符合安全要求；

17、乙方应承担其全部事故责任，并赔偿因此而造成的甲方经济损失；

18、乙方对施工人员负有监督和监护的安全责任，对乙方在现场作业造成的任何安全责任事故，一切责任自负。

19、建立健全施工人员健康档案。组织所有参与项目施工的人员进行体检，并建立施工人员健康档案。档案须乙方公司盖章确认。

20、制订项目的施工作业应急预案和应急处置措施。

21、其它方面报备及要求。一是必须有足够的安全生产警示标志；二是如有分包作业必须事前知会，同样管理。三是与甲方签订安全文明施工补充协议及施工责任区域图。四是对施工人员设置带照片的临时出入证件。五是按有关规定对制度、流程、应急预案、应急电话等资料上墙。

### 三、事故报告程序

1、对达到由国务院颁发的《生产安全事故报告和调查处理条例》所定义的生产安全事故级别事故，由施工单位负责人在事故发生 1 小时内向甲方安全负责人和当地人民政府有关部门报告。

2、事故发生后，施工企业应当积极组织抢救，保护事故现场，任何部门和个人不得破坏事故现场、毁灭相关证据。

因抢救人员、防止事故扩大等原因，需要移动事故现场物件的、应当做出标志，绘制现场简图并作出书面记录，妥善保存现场重要痕迹、物证。

3、事故报告应当包括以下内容：

（一）事故发生单位概况；

（二）事故发生的时间、地点以及事故现场情况；

（三）事故的简要经过；

（四）事故已经造成或者可能造成的伤亡人数（包括下落不明的人数）和初步估计的直接经济损失；

（五）已经采取的措施；

（六）其他应当报告的情况。

#### 四、违约责任：

1、由于甲方或乙方责任造成对方或第三方的人身伤害、设备损坏等财产损失，由责任方承担相应责任，并赔偿对方或第三方因此造成的全部损失。

2、合同履行中，发现乙方提供的有关资质材料无效，甲方有权解除工程施工合同，并由乙方承担由此造成的一切损失。

3、发现乙方现场作业人员有违章行为的，比照甲方有关安全生产奖惩规定对甲方职工相类似的违章行为应扣款数额，承担相应的违约金。

4、乙方未设置安监人员；未能正确、全面执行安全技术措施、施工组织设计；施工人员未掌握本工程项目特点及施工安全措施；用于本工程项目的施工机械、工器具及安全防护用品不满足施工需要，甲方有权要求乙方立即停工整改，由此引起的后果及损失由乙方承担。

5、乙方人员安全工作规程抽考不合格，乙方应承担 100 元/人次的违约责任；特种人员无证上岗乙方应承担 200 元/人次的违约责任。如情节严重，可加重处罚力度，再高处罚可达 2000 元/人次或停工整顿。

6、乙方使用甲方提供的设施设备、工器具等造成损坏的，应照价赔偿。

7、乙方人员无故到其他生产区域或擅自动用甲方的设施设备，乙方按 100 元至 500 元/人次承担违约责任。

8、乙方对甲方提出的书面安全整改意见不按期整改的，每逾期一天，乙方按 200 元至 2000 元/天承担违约责任。

9、施工过程中发生人身伤亡、电网和设备事故有隐瞒行为的，除接受政府有关部门处理外，过错方应承担 3000 元至 10000 元/次的违约责任。

安全协议书自签订之日起生效，至工程质量保修期满，双方权利义务均履行完毕时终止，双方共同遵守不得违反。本协议执行过程中，如发生争议，由双方协商、调解解决；若经协商、调解不能解决争议的，任何一方可以向工程所在地人民法院提起诉

讼。

备注：1、本协议一式十二份，甲乙双方各执六份，均具有同等法律效力。

2、特殊工种施工，除执行本协议外，另增协议内容，请附后。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

负责人（签字）：

负责人（签字）：

签订时间：

## 附件 2：廉政合同

### 廉政合同

为加强廉洁建设，规范设备采购项目承包方和发包方的各项活动，防止发生违规违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，承包方和发包方根据国家有关设备采购及工程建设的法律法规和廉洁建设相关规定，特订立本廉洁合同。

#### 第一条 发包方、承包方的权利和义务

（一）严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、设备采购、设备安装和市场活动等有关法律、法规、相关政策以及廉洁建设的各项规定。

（二）严格执行项目合同文件，自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定外），不得为获取不正当利益而损害国家、集体和双方利益，不得违反设备采购及安装的规章制度。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为倾向或苗头的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门（中国储备粮管理集团有限公司广东分公司）或纪检监察、司法等有关机关举报。

#### 第二条 发包方的责任

（一）发包方及其工作人员不得索要或接受承包方的礼金、商业预付卡、有价证券和贵重物品。

（二）发包方及其工作人员不得在承包方报销任何应由发包方或个人支付的费用等。

（三）发包方及其工作人员不得要求或者接受承包方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便。

（四）发包方及其工作人员不准接受有可能影响公正执行职务的承包方或相关单位的宴请或健身、娱乐等活动。

（五）发包方及其工作人员不得违规向承包方推荐分包单位，不得要求承包方购买合同规定外的材料和设备。

（六）发包方工作人员的配偶、子女不得从事与发包方设备有关材料设备供应、分包、劳务等经济活动等。

### 第三条 承包方的责任

（一）承包方及其工作人员不得以任何理由向发包方及其工作人员行贿或馈赠礼金、商业预付卡、有价证券和贵重物品。

（二）承包方及其工作人员不得以任何名义为发包方及其工作人员报销由发包方单位或个人支付的任何费用。

（三）承包方及其工作人员不得以任何理由安排发包方工作人员参加超标准宴请及可能影响公正履行职务的健身、娱乐等活动。

（四）承包方及其工作人员不得为发包方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

第四条 买、卖双方及其工作人员违反本合同第一、二、三条规定的，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给对方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第五条 本合同作为项目主合同的附件，与主合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

第六条 本合同的有效期为双方签署之日起至该工程项目质量保修期满，双方权利义务均履行完毕时止。

第七条 本合同书一式十二份，发包方执六份、承包方执六份，均具有同等法律效力。

发包方：（盖章）

承包方：（盖章）

代表：

代表：

日期：

日期：



### 附件 3：保密协议

## 保 密 协 议

发包人：（全称）\_\_\_\_\_（以下简称甲方）

承包人：（全称）\_\_\_\_\_（以下简称乙方）

鉴于乙方在中储粮（汕尾）直属库有限公司仓储项目机械、电气及自动控制（MEC）工程总承包项目（以下简称本项目）施工总承包工程实施过程中，已经或将要接触或获得涉及甲方的保密或内部资料及将在本项目实施过程中形成的资料，经甲乙双方友好协商，甲方愿意向乙方披露相关保密或内部资料，乙方承诺按照本协议的约定对甲方的保密或内部资料予以保密。

#### 第一条 “保密或内部资料”

（一）甲方向乙方披露或将要披露的与本项目相关的所有商业秘密、技术秘密以及其他甲方尚未公开的资料；

（二）乙方在本项目工程实施中形成的资料，包括但不限于分析、编辑、研究、咨询成果或其他文件资料。

以上资料包括书面的、口头的、图形的、电磁的或其它任何形式的资料，包括但不限于数据、模型、样品、草案、技术、方法、仪器设备和其它资料。

#### 第二条 施工总承包服务定义

专指甲乙双方签订的本项目主合同：中储粮（汕尾）直属库有限公司仓储项目机械、电气及自动控制（MEC）工程总承包项目合同。

#### 第三条 保密义务

1. 乙方保证遵守国家法律和国家有关部门制定的保密法规，严格控制甲方所披露的保密或内部资料，保护的度不能低于乙方保护自己的保密或内部资料。无论如何，乙方对该保密或内部资料的保护程度不能低于一个管理良好的技术企业保护自己的保密或

内部资料的保护程度。

2. 乙方保证采取所有必要的方法对甲方提供的保密或内部资料进行保密，包括但不限于执行和坚持适当的作业程序来避免非授权透露、使用或复制保密或内部资料。

3. 乙方保证在任何情况下，除依照法律强制性的要求外，不向任何第三方透露或披露甲方的保密或内部资料以及本协议的存在或本协议的任何内容。

4. 如果乙方基于法律法规、判决、裁定（包括按照传票、法院或政府处理程序）的要求而必须披露相关的保密或内部资料，乙方应当事先尽快通知甲方，同时，乙方应当尽最大的努力帮助甲方有效地防止或限制该保密或内部资料的传播。

5. 乙方不得有损害甲方利益的其他泄密和使用行为。

#### **第四条 保密或内部资料的使用方式和使用义务**

1. 乙方只能为完成本项目而使用保密或内部资料。

2. 除乙方为完成本项目需要时而将保密或内部资料披露给必须直接参与本项工作、必须知晓保密或内部资料的职员之外，乙方不能将保密或内部资料透露给其它任何人。

3. 乙方不能将此保密或内部资料的全部或部分进行复制或仿造。

4. 乙方应当告知并以适当方式要求其参与本项工作之雇员遵守本协议规定，若参与本项工作之雇员（包括已离职员工）违反本协议规定，乙方应承担连带责任。

#### **第五条 保密或内部资料的交回**

1. 当甲方以书面形式要求乙方交回保密或内部资料时，乙方应当立即交回所有书面的或其他有形的保密或内部资料以及所有描述和概括该保密或内部资料的文件。

2. 没有甲方的书面许可，乙方不得丢弃和处理任何书面的或其他有形的保密或内部资料。

#### **第六条 知识产权**

除非甲方明确授权，乙方不能认为甲方授予其包含该保密或内部资料的任何专利权、专利申请权、商标权、著作权、商业秘密或其它的知识产权。

#### **第七条 违约救济**

如果发生乙方违约，双方同意依如下条款处理：

1. 乙方应当尽最大的努力帮助甲方有效地防止或限制该保密或内部资料的传播或按照甲方的指示采取有效的方法对该保密资料进行保密，所需费用由乙方承担。

2. 乙方应当赔偿甲方的所有损失，包括但不限于法院诉讼的费用、合理的律师酬金和费用、所有损失或损害等等。同时，乙方按建设工程施工合同费用总金额的 15% 向甲方支付违约金。

#### **第八条 适用法律**

本协议适用中华人民共和国法律，并在所有方面依其进行解释。

#### **第九条 争议的解决**

由本协议产生的一切争议由双方友好协商解决。协商不成，双方约定本协议纠纷的管辖法院为甲方所在地法院。

#### **第十条 协议的生效**

本协议作为项目主合同的附件，与主合同具有同等法律效力；经双方签署后立即生效，有效期与主合同相同。

委托人：（盖章）

法定代表人或

委托代理人（签字）：

工地（驻场）代表：

联系电话：

地址：

年 月 日

受托人：（盖章）

法定代表人或

委托代理人（签字）：

项目经理：

联系电话：

地址：

年 月 日

## 附件 4：中储粮不良信用认定标准告知书

### 中储粮不良信用认定标准告知书

承揽中国储备粮管理集团有限公司系统建设项目的施工企业，凡出现下列情形之一的，认定为不良信用：

1. 挂靠借用资质投标的；
2. 存在工程违法违规转包、分包的；
3. 恶意低价中标、高价索赔的；
4. 无故长期停工，擅自拖延工期的；
5. 与项目单位存在法律纠纷的；
6. 拖欠民工工资造成恶劣影响的；
7. 施工企业发生重大质量事故、重大安全事故的；
8. 项目经理长期脱岗或未经我方同意同时承接其他工程项目的；
9. 不配合项目单位及时进行竣工验收和工程结算审计的；
10. 拒不履行工程质保合同的；
11. 项目单位认定其他不认真履行合同的行为。

施工企业在履行合同过程中如有上述行为或问题，一经认定将被列入中国储备粮管理集团有限公司基建项目不良施工企业名单，三年内不得承揽集团公司系统基建项目。

发布依据：中国储备粮管理集团有限公司《关于更新基建项目不良信用施工企业名单的通知》（中储粮综[2022]155 号）

## 第五章技术规格书

（另册提供）

## 第六章投标文件格式

说明：独立投标人可自行删除联合体部分内容。联合体投标的，联合体牵头人及成员均在“投标人”中列出。除联合体协议书（含联合体协议书签署人身份证明及授权资料）外，只需联合体牵头人作为代表加盖印章即可。

## 投标文件封面参考格式

\_\_\_\_\_  
(项目名称)

# 投标文件

项目编号：\_\_\_\_\_

## 商务标

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或署印）

年 月 日

\_\_\_\_\_  
(项目名称)

## 投标文件

项目编号：\_\_\_\_\_

## 技术标

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或署印）

年 月 日



## 目录

### 商务标投标文件：

评标要素索引表

一、投标函及投标函附录

二、法定代表人身份证明

授权委托书（适用于有委托代理人的情况）

三、联合体协议书（适用于联合体投标的情况）

四、投标保证金

五、合同条款响应表

六、投标报价表

七、资格审查资料

八、项目管理机构

九、中标候选人公示资料表

十、投标人认为需要提供的其他商务资料

### 技术标投标文件：

一、系统工程实施、组织设计描述格式

二、投标承诺、保修等伴随服务

三、货物简要说明一览表

四、技术规格及参数响应表

五、投标人认为需要提供的其他技术资料

商务标

评标要素索引表

序号	评审项目	合格或通过 与否	自评分	证明资料所 在页码	备注
一	形式评审				
1			/		
2			/		
3			/		
...			/		
二	资格评审				
1			/		
2			/		
3			/		
...			/		
			/		
三	响应性评审				
1			/		
2			/		
3			/		
...			/		
			/		
四	商务部分评审				
1		/			
2		/			

3		/			
...		/			
		/			
五	技术部分评审				
1		/	/		
2		/	/		
3		/	/		
...		/	/		
		/	/		

注：1、投标人根据评标办法前附表及评分细则编制评标要素索引表，上表仅为参考，投标人可自行拆分及增减。

2、其中：形式评审、资格评审及响应性评审，投标人应自评是否合格或通过。商务部分评审，投标人应自评得分情况。

## 一、投标函及投标函附录

### （一）投标函

（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究了（项目名称）招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）元（¥      ）的投标总报价提供满足招标文件要求的货物及技术服务和质保期服务，合同工期响应招标文件要求，并按合同约定履行义务。

2. 我方的投标文件包括下列内容：

（1）商务标；

（2）技术标。

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

4. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内（120 日历天）不撤销投标文件。

5. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）按照招标文件要求提交履约保证金；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务；

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

7. 我方在此声明，本次投标的投标价格不低于成本价。

8. 我方承诺：我方近三年（2021 年 1 月 1 日至投标截止时间止）未出现过拖欠农民工工资及供货商材料款的舆情事件。如发生承建项目账户资金被冻结问题，我方必定限期解决，并确保中央资金安全。

9. “兼投不兼中”承诺：我方在此承诺，完全响应本项目第一章招标公告及第三章评标办法关于同一批次项目中标候选人确定方式。

10. 如在广州公共资源交易中心电子交易平台填报的投标报价与经开标解密的电子投标文件不一致，或投标报价无法在电子招标交易平台的开标一览表正常显示的，相关报价内容以投标人经开标解密的电子投标文件为准。

11. 我方为本项目核心设备\_\_\_\_\_（斗式提升机、多点卸料皮带式输送机、刮板机、阀控式防分级系统、清理筛和除尘器）的设备制造商。除以上核心设备外，我方提供了其余核心设备的制造商针对本项目供应设备签订的授权函。

12. \_\_\_\_\_（其他补充说明）。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或署印）

项目负责人：\_\_\_\_\_（签字）

技术负责人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

网 址：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## （二）投标函附录

序号	条款名称	合同条款号	约定内容	备注
1	项目负责人	\	姓名：_____ 证书编号：_____	
2	技术负责人	\	姓名：_____ 证书编号：_____	
3	工期	\	总工期_____日历天，设备制造_____日历天，安装调试工期_____日历天	
4	质量标准	\	<u>合格，且满足国家、行业标准规范要求及招标文件有关技术要求</u>	
5	投标内容	\	<u>完全响应招标文件相关要求</u>	
6	质量保证期	\	<u>依据合同条款约定的期限</u>	

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或署印）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：\_\_\_\_\_（单位公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证扫描件及委托代理人身份证扫描件

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人和委托代理人签字或署印。

投 标 人：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或署印）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



### 三、联合体协议书

说明：参考格式详见招标公告附件三。

## 四、投标保证金

（1）采用电汇方式递交，投标人应附广州公共资源交易中心出具的关于收取本项目投标保证金的收款回执单。投标保证金到账情况以开标时广州公共资源交易中心数据库查询的信息为准。

（2）若采用投标保函或投标保证金保险或专业担保公司担保形式递交，参考格式如下（开具保函的机构可根据实际情况调整保函内容）：

### 投标保函

\_\_\_\_\_（招标人名称）：

鉴于\_\_\_\_\_（投标人名称）（以下称“投标人”）于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日参加（项目名称）的投标，\_\_\_\_\_（担保人名称，以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：若投标人在投标有效期内撤销投标文件，中标后无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，不按照招标文件要求提交履约保证金，或者发生招标文件明确规定可以不予退还投标保证金的其他情形，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，我方在7日内向你方无条件支付人民币（大写）\_\_\_\_\_。

本保函在投标有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在投标有效期内送达我方。

担保人名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 五、合同条款响应表

- 1、投标人必须对应招标文件的合同条款应答并按要求填下表。
- 2、对完全响应的条目在下表“完全响应”列中标注“o”。对有偏离的条目在下表“有偏离”列中标注“x”，并在“偏离描述”列中说明偏离情况。

序号	合同条款	完全响应	有偏离	偏离描述
1	一、合同协议书			
2	二、合同通用条款			
3	三、合同专用条款			
4	合同附件			
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				

注：若无任何偏离，则可在表格中注明所有条款完全响应。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或署印）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 六、投标报价表

1、 报价表分为以下表格：

表 A 投标报价汇总表

表 B 机械设备和货物详细报价表

表 C 电气及控制设备和货物详细报价表

表 D 非标部分报价表

表 E 伴随服务报价表

表 F 附送备品备件表

表 G 其他承包内容报价表

表 H 推荐零备件分项报价表

表 I 备选替代工艺方案报价格式表（参考格式）

- 2、 价格表未对每一项下提供的设备和执行的服务进行详细的描述。投标人将被认为已阅读了技术规格书和投标文件其他部分包括图纸以确认在填报单价和价格之前，确信每个项目中包含要求的所有供货范围。报出的单价和价格应被认为包含了以上的所有供货范围，包括管理费用、利润和税金。
- 3、 如果投标人对任何项目的范围不清楚或不能确定，则其应按投标人须知在提交投标申请文件以前请求予以澄清。
- 4、 价格应用抹不掉的墨水填写，任何由于错误造成的必要的改动应由投标人小签。价格在合同执行过程中应保持固定一致，价格调整不适用。
- 5、 投标价应以投标人须知中规定的货币和指明的方式并严格按技术规格书中需求一览表的条款名称和分类分别填报详细报价表，对详细报价表中的每个项目，投标人应填写每一表格中合适的栏目，并给出这些表中指明的价格细目。价格表中相对应每个细目的价格应包含技术规格书、图纸或投标文件其他部分对该细目的所有详细要求。
- 6、 若详细报价表明细栏目下的金额与总价金额之间有误差，以前者为准，后者作相应更改；若分项价格表 B~G 中的总价金额与表 A（投标报价汇总表）中的金额有出入，前者优先，若金额大写与数字不符，以大写为准。
- 7、 投标报价表填制方法：

（1）详细报价表：总价=数量×出厂单价，各条款下总价的合计金额计入对应的分项报价表

“报价”栏或投标报价汇总表对应栏目。

（2）分项报价表：“报价”栏合计金额计入“表 A 投标报价汇总表”中对应的“总价”栏目。

（3）投标报价汇总表：“总价”栏合计金额为本投标项下投标报价金额，计入开标报价中。

- 8、 报价应按人民币进行。
- 9、 未填单价的项目应被认为是已包括在其他项目中，每张报价表的总和与汇总表的总和应被认为是按合同规定执行工程设施及其各部分设施的总费用，而不论每个分项目是否标价。
- 10、 当业主要求支付或进行部分支付、变更估价、索赔、评估或业主有理由要求的其他目的而提出要求时，承包方应向业主提供包括在价格表中的任何部分项目或总价项目的价格细目。
- 11、 投标报价汇总表所有栏目如免费请填写，不得空白。
- 12、 推荐零备件报价不计入投标报价汇总表中，应另附报价清单表 I（推荐零备件分项报价表）。
- 13、 投标报价表格式如下：

表 A 投标报价汇总表

序号	名称	系统名称	所含子项	总价（元）	备注
1	机械 设备				
		合 计:			
2	电气及 自动控 制系统				
		合 计:			
3	非标 部分				
4	伴随服 务				

		合 计:			
5	其他承包内容	投标人认为应该补充增加的内容	如认为有，则投标文件中需附说明		
总价					

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或署印）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## **表 B 机械设备和货物详细报价表**

（详见工程量清单格式）

## **表 C 电气及控制设备和货物详细报价表**

（详见工程量清单格式）

## **表 D 非标部分报价表**

（详见工程量清单格式）

## **表 E 伴随服务报价表**

（详见工程量清单格式）



表 F 附送备品备件表

设备编号 (1)	设备名称 (2)	原厂商 (3)	单位 (4)	数量 (5)	其他 (6)

备注：指设备供货商附送的、承包方为满足工程正常使用而附送的备品备件。

表 G 其他承包内容报价表

序号	其他承包内容	报价（元）
1		
2		
...		
	合计	

注：投标人如认为有其他补充增加的内容，则须附说明并分列报价写入此表（表格格式可调整）。

表 H 推荐零备件分项报价表

设备 编号	设备名称	规格型号	品牌	产地或厂家	质量等级	单位	数量	单价	总价	安装费	运保费	备注

表 I 备选替代工艺方案报价格式表（参考格式）

序号	主方案调减内容		备选方案增加内容	
	内容	对应报价（元）	内容	对应报价（元）
（一）	工艺设备系统			
（二）	电气、自控系统			
合计	（一）+（二）			

说明：1、替代方案的报价要求尽量详尽、准确；  
2、备选方案报价不计入投标总价，备选方案在投标人获得中标后招标人才予以考虑。但招标人将对备选方案的完整性、合理性进行综合评审。  
3、如替代方案最终被招标人选用，替代方案报价将作为有效投标报价，对主方案报价进行调整后修订最终合同价。

## 七、资格审查资料

### （一）基本情况表

投标人名称				
注册资金		成立时间		
注册地址				
邮政编码		员工总数		
联系方式	联系人		电话	
	网址		传真	
法定代表人	姓名		电话	
投标人须知要求投标人需具有的各类资质证书	类型：等级：证书号： .....			
基本账户开户银行				
基本账户银行账号				
近三年营业额				
投标人关联企业情况 (包括但不限于与投标人法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位)				
备注				

注：1、本表后附企业法人营业执照或事业单位法人证书、资质证书、安全生产许可证、资信证明（如有）、认证证书（如有）、获奖证书（如有）、基本账户开户许可证或基本存款账户信息等扫描件。

2、投标人必须如实填写企业基本情况和关联企业情况，如发现未如实填写的，按提供虚假材料对待。

## （二）近年财务状况表

项目或指标	单位	2021年	2022年	2023年
一、 注册资金	万元			
二、 净资产	万元			
三、 总资产	万元			
四、 固定资产	万元			
五、 流动资产	万元			
六、 流动负债	万元			
七、 负债合计	万元			
八、 营业收入	万元			
九、 净利润	万元			
十、 现金流量净额	万元			
十一、 主要财务指标				
1. 净资产收益率	%			
2. 总资产报酬率	%			
3. 主营业务利润率	%			
4. 资产负债率	%			
5. 三年平均资产负债率	%			
投标人盖单位章：				

注：1、本表后应附近三年（2021 年、2022 年、2023 年）经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，至少包括财务审计报告中会计师事务所或审计机构的盖章页、资产负债表、现金流量表、利润表的扫描件。

2、本表所列数据必须与本表各附件中的数据相一致。

（三）近年完成的类似项目情况表

项目 序号	企业业绩项目名称	项目内容	项目参数	业绩证明 材料
				所在页码
1				
2				
3				
4				
...				

## 近年完成的类似项目情况表（项目序号：\_\_\_\_）

单位：万吨、万元、米

项目名称					
项目所在地					
发包人名称					
发包人地址		发包单位项目 负责人		联系 电话	
设计单位名称		设计单位项目 负责人		联系 电话	
监理单位名称		总监理工程师		联系 电话	
合同价格		项目内容			
项目参数					
合同签订日期		竣工验收报告 或竣工验收记 录日期			
项目负责人		联系电话			
技术负责人		联系电话			
投标人 履约情况					
备注					

注：1、每张表格只填写一个项目，并标明序号（与类似项目汇总表项目序号对应填写）。应根据招标公告及评标办法中对应标准所提出的各项业绩指标进行填写。

2、投标人应根据第一章招标公告、第三章评标办法的要求在本表后附业绩相关证明材料。



## （四）其他资格审查资料

### 1、核心设备制造商供应授权函

说明：投标人为核心设备（斗式提升机、多点卸料皮带式输送机、刮板机、阀控式防分级系统、清理筛和除尘器）全部或部分设备制造商（在投标函声明）。非上述全部或部分核心设备制造商的，应提供对应核心设备制造商针对本项目供应设备签订的授权函，格式自拟。

## 2、投标人声明

说明：格式详见招标公告附件一。

### 3、安全施工承诺书

致：中储粮（汕尾）直属库有限公司

我方承诺，如我方中标承建“中储粮（汕尾）直属库有限公司仓储项目机械、电气及自动控制（MEC）工程总承包项目”，将按安全施工及中国储备粮管理集团有限公司及其所属广东分公司和直属库有关安全生产各项规章制度的要求，采取严格科学的安全措施，确保施工安全和第三者的安全，在施工期间，凡在工地现场范围内由于我方原因出现的任何安全事故，我方将承担全部责任。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或署印）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### 4、不拖欠民工工资和供应商货款承诺书

致：中储粮（汕尾）直属库有限公司

我方承诺，如中标承建中储粮（汕尾）直属库有限公司仓储项目机械、电气及自动控制（MEC）工程总承包项目，将确保不拖欠民工工资和供应商货款。如我方违反有关规定，被民工投诉属实的，在 3 天内予以发放拖欠的款项。若继续拖延被投诉 2 次及以上，经查实，除予以发放拖欠的款项外，还承担相应违约责任。若仍然不予整改并发放拖欠的款项，拒不采取切实有效的措施整改的，或整改效果不明显的，贵方有权从应付我单位工程款中直接扣除相应款项用于民工工资发放和供应商货款，且贵方有权未经我单位同意或确认而采取直接启用我单位提交的履约保函用于民工工资发放和供应商货款，并有权部分或全部解除合同和要求我方赔偿由此造成的一切损失。

因拖欠民工工资或供应商欠款问题导致本工程的任何突发群体性事件而造成的人员及国有财产损失，我方承诺负全部责任。

我方与材料商和劳务方存在法律纠纷牵涉到发包人，发包人应诉产生的一切费用（包括但不限于律师费、诉讼费、交通费）由我方承担。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或署印）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 5、未受到相关部门处罚承诺书

致：中储粮（汕尾）直属库有限公司

我方承诺以下情况属实：自 2019 年 1 月 1 日至今我方未因在工程招投标或工程建设活动中有违法、违规行为较大及以上安全生产事故、质量事故、拖欠款项、挪用工程款等不良记录而受到有关主管部门通报或处罚（至本项目发出公告之日止，通报或处罚有效期已经期满的除外）。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或署印）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 6、关于投入本项目项目负责人的承诺书

致：中储粮（汕尾）直属库有限公司

我单位参加中储粮（汕尾）直属库有限公司仓储项目机械、电气及自动控制（MEC）工程总承包项目投标，承诺如下：

不得安排同一项目负责人同时参加两个或两个以上施工项目的投标，以及不得以母公司或集团公司的项目负责人作为下属施工企业的项目负责人参加投标，也不得以下属施工企业项目负责人作为母公司或集团公司的项目负责人参加投标。若违反上述规定，后果自负，按否决投标处理。

特此承诺。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或署印）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 7、企业和拟派项目负责人信用信息查询证明

（1）投标人在“全国建筑市场监管公共服务平台”网站（<http://jzsc.mohurd.gov.cn>）及“广东省建设行业数据开放平台”网站（<https://skypet.gdcic.net/openplatform/#/web/home>）的企业信用信息查询中没有黑名单记录，须提供上述网站的查询信息截图；

（2）投标人在“进粤企业和人员诚信信息登记平台”已录入企业相关信息并通过数据规范检查（广东省外进粤建筑企业提供网页查询结果截图或进粤企业和人员诚信信息表，广东省内注册企业不需要提供）。

## 8、投标人承诺书

致：招标人及招标监管机构

我公司参与本次\_\_\_\_\_项目（项目编

号：\_\_\_\_\_）投标活动，郑重承诺及声明如下：

### 一、投标文件真实、准确

我公司保证本次投标提供的所有资料与信息都是真实、准确完整的。如因提供虚假、失实的材料导致我公司投标无效或对招标活动造成损失，我公司愿意承担一切相关法律和经济责任。

### 二、不出让资质、不挂靠单位、不参与围标或串标活动

我公司以诚信为原则参与本次招投标活动，保证不出让资质给其他公司使用，不挂靠（借用）其他公司资质参与投标，不与其他单位围标、串标，不哄抬或恶意压低投标报价。

### 三、不通过非法手段获取中标

我公司自觉遵守国家法律法规及有关廉政建设制度，保证不向招标人及其上级主管单位、评标委员会成员或招标代理机构行贿，不与招标人串通投标，不以任何方式干扰、影响评标工作，不正当竞争，不通过非法手段获取中标。

### 四、按法律法规及投标文件承诺开展施工活动

我公司承诺，投标文件中已明确拟分包的子项工程，中标后不转包或违法分包，未经项目单位允许，不将投标文件约定之外的其他子项分包给其他单位或个人。施工过程中，严格执行安全生产相关管理规定；依法按照国家、省、市的有关规定发包劳务或使用自有劳务队伍，建立合法劳务关系，依法按时足额支付工程款给分包单位（如有）和支付工资给工人，不以工程款未到位为由克扣或拖欠工人工资。按照投标文件承诺全力以赴确保工程质量、工期，接受招标人及建设行政主管部门的监督、检查。

### 五、严格落实保密措施



我公司保证严格落实保密规定及采取相关措施，未经招标人同意，不发布项目敏感信息，不私自使用与招标人或项目有关的敏感信息进行宣传、广告。

#### 六、项目人员健康承诺

我公司承诺拟派项目负责人及项目管理机构重要人员身体状态良好，无患有心脏病、严重的心脑血管疾病及无法自控的精神疾病等重大疾病，能够胜任本项目工作岗位要求。

如我公司违反上述保证，或本声明陈述与事实不符，一经查实，我公司无条件接受招标人相关惩罚措施和相关监管部门依法作出的处罚，赔偿因违反上述承诺造成招标人的所有经济损失，并承担相应的法律责任。

特此声明。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

## 9、“兼投不兼中”承诺书

致：中储粮（汕尾）直属库有限公司

我方在此承诺，完全响应本项目第一章招标公告及第三章评标办法关于同一批次项目中标候选人确定方式：

“中储粮（汕尾）直属库有限公司仓储项目”、“中央储备粮茂名直属库有限公司仓储项目”、“中储粮（河源）储备有限公司仓储项目”和“中储粮（云浮）直属库有限公司仓储项目”上述 4 个工程的机械、电气及自动控制（MEC）工程总承包项目为同一批次招标，同一投标人（联合体投标的，指联合体各成员方）可以参加上述 4 个工程机械、电气及自动控制（MEC）工程总承包项目投标，但不可以兼中。

若我方（联合体投标的，指联合体各成员方）在上述任一项目中已被确定为中标人，则我方不再被推荐为其余 3 个项目的中标候选人。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

## 八、项目管理机构

### （一）项目管理机构

拟为承包本工程设立的组织机构以框图方式表示

说明

（二）项目管理机构组成表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明					备注
			证书名称	级别	证号	专业	养老保险	

（三）项目负责人简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话

注：1.本表后应附项目负责人身份证、建造师电子证书（在使用有效期内且签署完整）、技术职称证书（如有）、业绩证明材料（如有），以及投标人资格所要求的其他相关证书的扫描件。

2. 本表后应附投标人所属社保机构出具的拟委任的项目负责人的社保缴费证明：由社保机构出具的在投标单位缴纳社保的证明材料，社保时段为投标文件递交截止日前半年时间内连续不少于3个月。

（四）技术负责人简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话

注：1.本表后应附技术负责人身份证、资格证书（如有）、技术职称证书（如有）、业绩证明材料（如有），以及投标人资格所要求的其他相关证书的扫描件。

2. 本表后应附投标人所属社保机构出具的拟委任的技术负责人的社保缴费证明：由社保机构出具的在投标单位缴纳社保的证明材料，社保时段为投标文件递交截止日前半年时间内连续不少于3个月。

**（五）专职安全员简历表**

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于                      学校                      专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话

注：1.本表后应附安全员身份证、资格证书（如有）、技术职称证书（如有）、业绩证明材料（如有），以及投标人资格所要求的其他相关证书的扫描件。

2. 本表后应附投标人所属社保机构出具的拟委任的安全员的社保缴费证明：由社保机构出具的在投标单位缴纳社保的证明材料，社保时段为投标文件递交截止日前半年时间内连续不少于3个月。

（六）其他主要管理人员和技术人员汇总表

姓名	出生年月	拟在本项目中 担任的职务	职称	参加工作时间	类似施工 经验年限

注：1、本表填报的其他主要管理人员和技术人员应满足招标文件要求，并后附招标文件要求的相关证书（如有）、业绩证明材料（如有）的扫描件。

2、本表后应附投标人所属社保机构出具的其他主要管理人员和技术人员的社保缴费证明：由社保机构出具的在投标单位缴纳社保的证明材料，社保时段为投标文件递交截止日前半年时间内连续不少于 3 个月。



## 九、中标候选人公示资料表

投标响应情况表

项目	投标人填写
投标人名称	
企业资质情况及资质证书编号	
工期	
质量标准	
项目负责人姓名及资格证书编号	
项目负责人类似项目业绩（名称）	1、 2、 ...

企业类似项目业绩情况表

序号	业绩名称
1	
2	
...	

**企业资信、奖项情况表**

序号	企业资信、奖项信息
1	
2	
...	

注：（1）上述表格内容由投标人填写，必须与投标人递交的投标文件所列投标响应情况、项目负责人情况、企业类似业绩情况一致且确保其真实性。如果投标人被推荐为中标候选人，上述信息将予以公示。

## 十、投标人认为需要提供的其他商务资料

## 技术标

### 一、系统工程实施、组织设计描述格式

#### 1、施工组织设计

投标人应递交完整的施工组织设计，说明各分部分项工程的施工方法和布置，提交包括临时设施和施工道路的施工总布置图及其他必需的图、附件、文字说明书等资料，至少应包括以下基本内容：

- （1）施工部署；
- （2）分部分项工程的施工方案和质量保证的技术与管理措施；
- （3）拟投入施工机械设备情况及进场计划；
- （4）工程材料的进场计划；
- （5）施工现场平面规划；
- （6）临时用地计划；
- （7）劳动力投入计划；
- （8）雨季施工措施；
- （9）保证安全生产、文明施工、减少扰民降低环境污染和噪音的措施。

**2、分包情况表（如有）**

分包项目	主要内容	分包商名称、地址	联系人	联系电话

### 3、计划、制造与施工、安装的开、竣工日期和施工进度

（1）投标人应提交初步的设备制造与施工进度计划，说明按招标文件要求的工期进行施工的各个关键日期。中标的投标人要按合同条件有关条款的要求提交详细的设备制造与施工进度计划。

（2）投标人提交的施工进度计划应说明计划开始日期和各分项工程（序）各阶段的完工日期以及与分包商签订合同日期。

（3）进度计划应与设备制造计划、施工组织设计（大纲）相适应。

## 二、投标承诺、保修等伴随服务

在投标文件中投标人应就：

- 1、有关培训安排及计划；
- 2、有关验收方式及程序；
- 3、有关质量及相关指标的保证；
- 4、有关售后服务情况及相关承诺

等承诺内容以图表和文字的形式在投标时一并报出，以便评标时予以比较。

三、货物简要说明一览表

序号	货物名称	型号规格及 主要技术参数	数量	性能说明	备注



## 1、技术支持（证明）资料

投标货物说明及相关证明（包括但不限于产品证书、专利技术、检测报告、奖项等）。

## 四、技术规格与参数响应表

投标人应对“技术规格书”的要求做出全面响应，如有偏离必须将所有与要求有差异的内容如实  
在技术差异表中详细填写。

除本技术条款差异表所列明的偏离外，投标文件其它所有技术条款视为完全响应“招标文件”中  
的要求。我方承诺放弃在此方面提出含糊意见或误解的一切权利，招标人可以认为我方完全接受招  
标文件技术规格书要求和项目澄清修改文件（若有）其他部分的约定。

技术规格书 序号	条款要求	投标响应内容	差异描述	偏离情况说明

注：（1）投标人应在“偏离情况说明”栏中，说明投标标的与招标要求的差异对比，分正偏离/完全  
响应/负偏离三种情况描述。

（2）若无任何偏离，则可在表格中注明所有内容完全响应。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）  
\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## **五、投标人认为需要提供的其他技术资料**