

## 公诚管理咨询有限公司

### 中央储备粮镇江直属库有限公司仓储项目 MEC 施工总承包工程

### 招 标 控 制 价 编 制 说 明

#### 一、工程概况：

1、工程名称：中央储备粮镇江直属库有限公司仓储项目 MEC 施工总承包工程

2、工程地址：江苏镇江

3、建设单位：中央储备粮镇江直属库有限公司

4、设计单位：河南工大设计研究院

5、施工范围：中央储备粮镇江直属库有限公司仓储项目 MEC 施工总承包工程包含 30 座浅圆仓、工作塔、塔架以及输送栈桥等内容的工艺配套设备、供电、自动控制系统（采用数字孪生技术呈现）、电视监控等（具体包括但不限于招标文件及图纸规定范围内的浅圆仓输送设备、轴承测温及集中润滑系统、清理设备、计量设备、闸阀门、除尘系统、电气、自动控制系统、生产电视监控系统、非标件（溜管、钢栈桥等附件）、空压系统等，负责预埋件和穿墙设备等图纸的深化，按期提供相关作品，同相关方完成安装，根据工程要求完成设备供货、运输、保险、卸货、保管、安装、检验检测、空载和有载调试、功能担保测试以及验收、按招标文件有关要求培训、技术服务以及在质量保证期内及期后进行的所有服务）。

## 二、编制范围：

本次工程量清单编制范围包括工艺设备（输送设备、提升设备、除尘系统、真空清扫系统、清理设备、计量设备、空压系统、轴承测温及集中润滑系统、及配套的阀门、溜管、钢平台、非标件等）；及设备配套的供电系统、自动控制系统、电视监控等。

## 三、编制依据：

- 1、依据中央储备粮镇江直属库有限公司委托意见及提供的资料、中价协（2002）第 016 号《工程造价咨询业务操作指导规程》；
- 2、《中央储备粮镇江直属库有限公司仓储项目施工图》及附件；
- 3、材料、设备价格有信息价的参考市建设造价管理处发布的 5 月份信息价，无信息价的按市场价计入。

## 四、编制说明

- 1、提升机、皮带机、除尘器、刮板机、清理设备、计量设备等工艺设备及安装、检修平台、爬梯包含在此次清单预算中。
- 2、仓顶溜管和塔架溜管制作安装包含在此次清单预算中，本项目中非标件的工程量需满足设计规范及建设单位，接合自身施工工艺满足现场需求，此量结算时不需调整。
- 3、设备安装过程中如有配套的盖板需包含在此次清单预算中。
- 4、自控系统弱电部分包含 PLC 主机及相关配套器件及操作系统、PLC 软件开发、监控软件开发、数字孪生技术应用等包含在此次清单预算中。

5、冬季施工费依据施工工期，费用由施工单位在清单报价中自行考虑，结算不再另行调整。

6、备品备件及工器具包含在清单报价中。

7、抗震支吊架费用由施工单位在清单报价中自行考虑，结算不再另行调整。

8、施工过程中技术要求必须严格遵守设计说明及施工招标技术规范书。

9、供电系统包含 MCC、电缆、电缆桥架等所有配套设备设施。

10、不包含仓储工艺系统内的工作内容。

11、本项目清单未列明的其它项目和服务等，报价人应充分踏勘现场，工程量清单项目中没有体现的但在施工中又必须发生的工程量，报价人自行考虑风险系数进行报价，包含在投标总价中，不另行调整。

12、投标人认为必须发生的技术措施费用，应根据技术措施方案编制独立的预算报价，纳入合同总价此价格为一次性包死价格，今后在合同实施过程中不得追加或补充。

13、投标人认为完成本工程应计取的如：市政、市容、交通、治安、环保等费用可列明项目，计入总价此价格为一次性包死价，今后在合同实施过程中不得追加或补充。

| 中储粮油脂有限公司输粮MEC设备品牌供应商推荐名录 |  |               |      |        |        |       |       |      |        |     |        |         |         |      |      |
|---------------------------|--|---------------|------|--------|--------|-------|-------|------|--------|-----|--------|---------|---------|------|------|
| 序号                        | 设备名称   | 设 备 供 应 商 名 称 |      |        |        |       |       |      |        |     |        |         |         |      |      |
| 1                         | 气垫皮带输送机  | 江苏丰尚          | 苏州捷赛 | 中粮工科茂盛 | 徐州中良   | 江苏谷瑞斯 | 郑州金谷  | 江苏国粮 | -      | -   | 江门南方   | 开封政翰粮油  | 焦作市胜利粮油 | -    | 河南金谷 |
| 2                         | 多点卸料皮带输送机  | 江苏丰尚          | 苏州捷赛 | 中粮工科茂盛 | 徐州中良   | 江苏谷瑞斯 | 郑州金谷  | 河南金谷 | -      | -   | 开封政翰粮油 | 焦作市胜利粮油 | 河南金谷    | -    | -    |
| 3                         | 核 心 设 备  | 布勒            | 江苏丰尚 | 苏州捷赛   | 中粮工科茂盛 | 徐州中良  | 江苏谷瑞斯 | 郑州金谷 | -      | -   | 开封政翰粮油 | 焦作市胜利粮油 | 河南金谷    | -    | -    |
| 4                         |  | 布勒            | 江苏丰尚 | 苏州捷赛   | 中粮工科茂盛 | 徐州中良  | 江苏谷瑞斯 | 郑州金谷 | -      | -   | 开封政翰粮油 | 焦作市胜利粮油 | 河南金谷    | 米切尔  | -    |
| 5                         |  | 布勒            | 江苏丰尚 | 苏州捷赛   | 中粮工科茂盛 | 徐州中良  | 江苏谷瑞斯 | 郑州金谷 | 江苏国粮   | 唐纳森 | -      | 开封政翰粮油  | 宣昌凯诺    | 扬州西科 | -    |
| 6                         |  | 布勒            | 江苏丰尚 | 苏州捷赛   | 中粮工科茂盛 | 徐州中良  | 江苏谷瑞斯 | 郑州金谷 | 江苏国粮   | -   | 开封政翰粮油 | 上海捷飞    | -       | -    | -    |
| 7                         | 清理筛  | 布勒            | 江苏丰尚 | 苏州捷赛   | 中粮工科茂盛 | ROTEX | -     | 广州星坤 | 开封政翰粮油 | -   | -      | -       | -       | -    | -    |
| 8                         | 减速机  | 弗兰德           | 汉森传动 | SEW    | 西门子    | -     | -     | -    | -      | -   | -      | -       | -       | -    | -    |
| 9                         | 电机   | 南阳防爆          | ABB  | 佳木斯    | -      | -     | -     | -    | -      | -   | -      | -       | -       | -    | -    |
| 10                        | PLC  | 西门子           | 施耐德  | ABB    | GE     | -     | -     | -    | -      | -   | -      | -       | -       | -    | -    |
| 11                        | 高速端联轴  | 大连液力          | 广东中兴 | 上海融德   | 马丁     | 欧米伽   | -     | -    | -      | -   | -      | -       | -       | -    | -    |
| 12                        | 低速端联轴  | 马丁            | 弗兰德  | 福克     | -      | -     | -     | -    | -      | -   | -      | -       | -       | -    | -    |
| 13                        | 皮带   | 浙江双箭          | 青岛豫六 | 山东银河德普 | 镇江三维   | -     | -     | -    | -      | -   | -      | -       | -       | -    | -    |
| 14                        | 轴承/轴承座   | SKF           | FAG  | TIMKEN | NSK    | -     | -     | -    | -      | -   | -      | -       | -       | -    | -    |
| 15                        | 电线、电缆  | 上上            | 宝胜   | 远东     | -      | -     | -     | -    | -      | -   | -      | -       | -       | -    | -    |
| 16                        | 耐磨衬板   | 大连海华          | 营口牧阳 | 镇江经纬   | 镇江三维   | -     | -     | -    | -      | -   | -      | -       | -       | -    | -    |
| 17                        | 空压机  | 阿特拉斯          | 英格索兰 | 康普艾    | -      | -     | -     | -    | -      | -   | -      | -       | -       | -    | -    |
| 18                        | 散料称  | 托利多           | 布勒   | 金钟     | 佩萨莫伦   | -     | -     | -    | -      | -   | -      | -       | -       | -    | -    |
| 19                        | 畚斗   | 镇江三维          | 镇江经纬 | Stiff  | -      | -     | -     | -    | -      | -   | -      | -       | -       | -    | -    |
| 20                        | 电气元件<br>(干式变压器、电量监<br>控仪表、断<br>路器、接<br>触器、热继电<br>器、中间继<br>电器、软启<br>动器、变频<br>器、按钮开<br>关等) | 施耐德           | ABB  | 西门子    | -      | -     | -     | -    | -      | -   | -      | -       | -       | -    | -    |