

标段(包)编号：23-CNCCC-FW-GK-0554/01
 标段(包)名称：海南码头 1A 仓库立体库改造服务

评标办法

(一) 评标办法前附表

本附表是对评标办法的补充和修改，如本表与评标办法的内容有矛盾，以本表中规定的内容为准。本表格中标注“★”的条款如与招标文件（包括附件）中相同内容的条款有矛盾，以本表中规定为准。

条款号	评审项名称		评审内容
3. a)	符合性检查	★投标书	“有”或“无”
		★投标保证金	有”或“无”，投标保证金金额为 CNY30000 元。
		★法人授权书	“有”或“无”，法人直接签署的，无需提供
		★资格证明文件	“有”或“无”
		★技术文件	“有”或“无”
3. b)	资格评审	★投标人的基本要求 ★经营范围	投标人具有合法有效的企业法人营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照，投标时需提供原件扫描件（原件备查）
		★投标人的财务状况要求 ★财务报表	投标人须提供经会计事务所审计的 2019-2021 年度审计报告及财务报表，至少包括审计报告、资产负债表、利润表、现金流量表（须加盖会计师事务所印章）
		★投标人的业绩要求 ★投标人业绩要求	2019 年 1 月 1 日至投标截止之日（以合同签订日期为准），投标人具备不少于 1 项智能库房建设安装业绩。投标人须提交相关业绩证明文件。

		★投标人业绩证明	投标人须按规定格式提交业绩表，并提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括但不限于：1) 合同复印件（含相关技术附件）和 2) 服务验收证明材料。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同签署时间、项目名称及服务验收证明材料。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现合同签署时间、项目名称及服务验收证明材料的，均视为无效业绩。
		★分包	本次招标不允许分包。
		★联合体	本次招标不接受联合体。
		★选择性报价	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价，不接受备选方案。投标人应对本次招标的所有货物进行投标，部分投标将被拒绝（部分投标是指未对本次招标的所有货物进行投标、以及未对技术要求与相关参数完全响应）。
3. c)	商务 技术 评议	★进度要求	合同签订后 4 个月具备发货条件，具体发货时间以招标人通知为准。到货后 3 个月内完成设备安装及调试工作
		★项目质保要求	项目验收后 12 个月，提供质保期内易损件清单。
		保险条款	满足形式合同中关于保险的条款，无实质性偏离。
		税费条款	满足形式合同中关于税费的条款，无实质性偏离。
		争议解决	满足形式合同中关于争议解决的条款，无实质性偏离。
		违约责任	满足形式合同中关于违约责任的条款，无实质性偏离。
		★人员资质要求	项目经理需提供一级注册建造师、PMP 认证项目经理认证证书；项目成员需有不少于一人拥有：信息系统集成与服务项目经理认证。
		确保工期的技术组织措施	在安装工艺、安装方法、安装设备、劳动力安排、技术等方面有保证工期的具体措施且措施得当，有控制工期的安装进度计划，有安装总进度表或网络图，各项计划表编制完善，安排科学合理，符合本项目安装的实际要求
		★安装施工及调试运行中的重点、难点及保障措施	安装施工及调试运行中的重点和难点表述准确清晰，针对重点、难点的预防、保障措施科学、正确、合理、可行
★系统要求	WCS 系统需能对接现有海油现有的 SAP 系统，能够实现货物出入库等数据对接。		

	★库容要求	一期面积约 1390 m ² ，库存容量不小于 1144 托。
	★效率要求	单台堆垛机效率不小于 35 次/小时，单台 RGV 效率不小于 40 次/小时
★堆垛机品牌要求	★堆垛机驱动马达	采用 NORD/SEW/中大/精研或相当于同等品牌
	★堆垛机 PLC 可编程控制器	采用 SIEMENS/ABB/三菱/汇川或相当于同等品牌
	★堆垛机供电安全滑触线	采用瑞能/松下/法勒或相当于同等品牌
	★堆垛机激光测距仪	采用 LEUZE / SICK / P+F 或相当于同等品牌
★输送线品牌要求	★驱动马达	采用 NORD/SEW/中大/精研或相当于同等品牌
	★可编程控制器	采用 SIEMENS/三菱/ABB/汇川或相当于同等品牌或更优
	★变频器	采用 SCHNEIDER/SIEMENS/三菱/汇川或相当于同等品牌
★穿梭车品牌要求	★PLC	采用施耐德/西门子/三菱/汇川或相当于同等品牌或更优
	★激光测距仪	采用 SICK/LEUZE/P+F 或相当于同等品牌或更优
★堆垛机系统技术参数	★生产厂家	要求自制，投标方堆垛机供货工厂应有完成自主知识产权的堆垛机制造能力
	★水平（X 向）	★速度 ≥160m/min，★加速度 ≥0.5m/s ²
	★升降（Y 向）	★速度 ≥40m/min，★加速度 ≥0.5m/s ²
	★货叉（Z 向）	★定位精度 ±3mm，★空载速度 0~40m/min，★满载速度 0~30m/min，★加速度 0.35m/s ²
★控制	★PLC 品牌	采用西门子/施耐德/三菱 或相当于同等品牌或更优

		★变频器品牌	采用施耐德/SEW/西门子或相当于同等品牌或更优
	★链条输送线技术参数	★电机、减速器品牌	采用 SEW、NORD/中大/精研或相当于同等品牌
		★输送速度	4-16m/min
	★付款条件及方法		按照甲方要求提供服务并经甲方验收合格后，一次付清该次服务费用。
	★一般商务技术偏离		除了加星号的关键技术/商务条款外，招标文件中的其他商务条款(含合同条款)/技术要求均为一般商务条款/技术要求。如果一般技术/商务条款偏离超过 5 项(含 5 项)，将导致其投标被否决。注：合同条款每一条（如第十五条 15.1）记为一项
	★其他		不存在国家法规和招标文件明确否决投标的其它条款和要求。
	★报价有效期		投标截止日起 120 天内保持有效。
	★营业利润		近三年（2019 年至 2021 年）营业利润平均值为正
	★资产负债率		最近一年（2021 年）资产负债率不高于 100%
	★整体要求		投标人承诺提供的所有设备（包括整机和部件）必须是全新的，未曾使用过的货物。
	一般商务技术指标偏离		一般商务技术指标偏离超过项，则商务技术评议不合格。
3. d)	价格评议	算术修正	评标委员会应修正计算错误。修正后的最终价格（经澄清后）(不含增值税)将作为投标人的投标价格(不含增值税)。算术错误将按以下方法更正： 1. 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准； 2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准； 3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价； 4. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正，即按照上述 1 至 4 项的顺序，逐项进行修正。 评标委员会应请投标人澄清确认修正后的报价，投标人不确认的，其投标无效。

		转换货币		当投标货币与投标资料表规定的评标货币不一致时，则按照开标当日唱标时公布的汇率将投标货币转换为评标货币。
	价格调整	本次选定的偏离调整方法如下	服务范围偏离调整	投标人须严格按照“报价明细表”所提供格式、内容进行报价，未经澄清同意，不得对其格式、内容进行任何修改增减，否则将导致投标被否决
			税费偏离调整	当投标人报价的增值税税率存在不一致时，应进行税费调整。调整方法如下：税费偏离调整额=投标价格（不含增值税）×（所有合格报价中增值税税率最高值—所报增值税率）×附加税税率 6%。
			经评审的价格计算方法	评标价格=不含增值税投标报价+算术修正值+评标价格调整。

（二） 评标办法

1.评标方法

本次招标采用经评审的最低投标价法。

2.评标程序

评标委员会将按照本办法和评标办法前附表中的规定依次对投标文件进行符合性检查、资格审查、商务技术评议和价格评议。

只有符合性检查合格的投标文件，才进行资格审查。依此类推，完成各项评议。

最终根据价格评议的结果，评标委员会向招标人推荐中标候选人。

3.评审标准

a) 符合性检查

仅对评标办法前附表中的规定项进行评审，只评审“有”或“无”，任意一项为“无”，则符合性检查结论为不合格。

b) 资格审查

对招标文件第四章 投标人资格标准中规定的必须满足的条款进行评审，任意一项不满足，则资格审查结论为不合格。

c) 商务技术评议

对评标办法前附表中的规定项进行评审。其中对于关键性条款的偏离将直接导致商务技术评议结论为不合格。

d) 价格评议

- i. 算术修正。评标委员会应修正计算错误。修正后的价格将作为投标人的投标价格。除非投标人报价时存在折扣声明，且优惠后的价格低于算术修正后的价格。
- ii. 转换货币。当投标货币与投标资料表规定的评标货币不一致时，则按照开标当日宣布的汇率将投标货币转换为评标货币。
- iii. 价格调整。按照评标办法前附表选择下述方法对投标价格进行调整，调整后的价格即为最终评标价格。

1. 服务范围偏离调整。

投标报价的缺漏项在评标办法前附表允许的范围内的，评标时会要求投标人确认缺漏项是否包含在投标价中，确认包含的，将其其他有效投标中该项的最高价计入其评标总价，并依据此评标总价对其它偏离进行价格调整；确认不包含的，评标委员会将否决其投标；签订合同时以投标价为准。

2. 付款条件偏离调整。

3. 交货期偏离调整。

4. 商务技术条款偏离调整。

5. 税费偏离调整。

6. 其他偏离调整。