
SHE Criteria for Supplier / Contractor Screening, Evaluation and Selection

Document Number: ESMS-ES-P-04

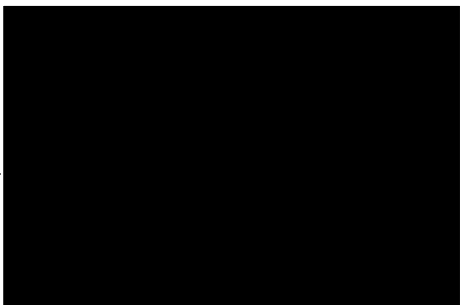
Area of Applicability: Gulf Group Plant Facilities

Responsible Center: SH&E Management

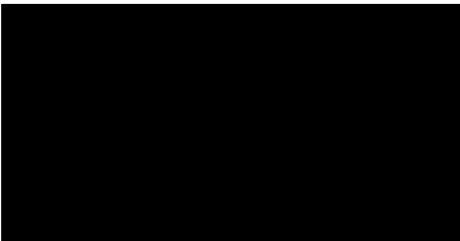
Current Revision: 1

Current Revision Date: 2 August 2021

Reviewed By:

_____  _____

Approved By:

_____  _____

REVISION HISTORY

NOTE

Document is due for a sixth revision, revise and reissue it as a new, original document using the current document number.

REVISION	REASON FOR REVISION	APPROVED BY
Revision 0 Dated 1 October 2020	Initial Release	Pitak Sangchot
Revision 1 Dated 2 August 2021	Added detail to Attachment-1 for safety personnel provision Added Attachment-2_SHE contractor and supplier selection form	Surasing Chamnansua
Revision 2 Dated		
Revision 3 Dated		
Revision 4 Dated		
Revision 5 Dated		

TABLE OF CONTENTS

SECTION	DESCRIPTION	PAGE NUMBER
	TITLE PAGE	1
	REVISION HISTORY	2
	TABLE OF CONTENTS	3
1.0	PURPOSE	4
2.0	SCOPE	4
3.0	DEFINITIONS	4
4.0	RESPONSIBILITY	4
5.0	PROCEDURE	5
6.0	REFERENCE DOCUMENTS	8
7.0	ATTACHMENTS	8

1 Purpose

- 1.1 To ensure that the supplier or contractor is assessed to meet the requirements of Gulf and therefore Gulf Environment, Health, Safety and Social Management System; ESMS.
- 1.2 To satisfy ourselves that the suppliers or contractors are capable of producing the required quality, whilst operating in accordance with the Occupational Health and Safety Act, Labour Act and International Labour Organisation (ILO) whilst minimizing their impact on the environment.
- 1.3 To ensure that all suppliers or contractors who conduct undertaking on behalf of Gulf are competent to do so and hold the correct, valid documentation which meets the legal obligations.

2 Scope

- 2.1 This procedure is mandatory and it applicable to all materials, equipment and services procured for the use of works carried out by any power plant site of Gulf.

3 Definitions

- Nil-

4 Responsibility

- 4.1 **Procurement Manager** is responsible for
 - Notifying the bidding suppliers or contractors of what is expected of them about their safety performance
 - Ensuring that safety and health issues are considered in selection of supplier or contractors process prior to raising/processing orders.
- 4.2 **User** which can be person undertaking the purchase of goods or services is responsible for ensuring that all contractors conform to SHE criteria.
- 4.3 **Site SH&E** is responsible for that all the required SHE criteria and related documentation is in order, up to date, and is suitable for the tasks they are to carry out.

5 Procedure

- 5.1 SHE criteria are being used for suppliers or contractors screening, evaluation and selection by users and Procurement Department.
- 5.2 If the forms and associated documentation are requested, Purchasing Officer will forward to site SH&E. The site SH&E will check and assess according to the documents supplied and information given.
- 5.3 The technical SHE criteria to be included in Supplier or Contractor Screening, Evaluation and Selection on the basis of SHE competency are
- Details of SHE policy, safety manual, safety plan and implementation procedure in-line with internationally accepted practices along with the statistics for the last three years
 - Details of documents in support of Environment, Health and Safety, Social (Labour) performance
 - Details of Social Security for their employees Details of ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 or any other accreditations and certification as applicable
 - Details of fines on Labour forced, child labours
- See Attachment-2_ SHE contractor and supplier selection form
- 5.4 Expected documents to be produced
- Safety Health and Environment Policy (if applicable)
 - Accident statistics
 - Evidence of H&S Qualifications for responsible person Copies of safety systems of work e.g. method statements and site specific risk assessments Copies of accreditation certificates e.g. ISO 9001, ISO 14001 and ISO 45001 Copy of waste management or carrier license
 - Copy of current social security receipt
 - Copy of Safety Data Sheet (SDS)

- 5.5 The Terms of Reference (TOR) are the key document in the Request for Proposal (RFP). They ensure that both Gulf and the suppliers or contractors are fully aware of the objective and outputs of the works or services.

The ToR should provide sufficient information to enable suppliers or contractors to fully understand the works or services required by the Gulf. The ToR must be complete precise and clear to minimise request for clarification. The TOR will normally contain background, objectives, scope of works or services, deliverables, payment term and assignment period.

Therefore, all ToRs provided shall include Environment, Health, Safety and Social terms and conditions. All details are described in Attachment-1_SHE terms and conditions.

5.6 Identify Supplier Selection Criteria

Supplier selection criteria are attributed that Gulf values in its arrangements with suppliers. There are nine common supplier selection criteria. The common selection criteria are:

- Cost
- Quality, Safety and Environment
- Delivery
- Service
- Social Responsibility
- Convenience / Simplicity
- Risk
- Agility and
- Understanding of the Gulf its needs

Often, the Gulf will want some criteria to be treated as constraints or unbreakable rules in the supplier selection process.

An overview of general and safety and health related criteria for the selection of suppliers, service providers or contractors, as well as indicators and sources of information, is given in table below;

Table 1: Example of criteria, indicators and sources of information for the selection of suppliers, service providers or contractors

Criteria	Indicators	Sources
Safety and Health Management	<ul style="list-style-type: none"> - Safety and health policies - Safe systems of work - Safety and health training - Safety and health performance - Technical equipment and personal protective equipment (PPE) 	<ul style="list-style-type: none"> - General safety rules - Safe work method statements - Certifications for <ul style="list-style-type: none"> - Health and Safety Management (ISO 45001) - Quality Management (e.g. ISO 9001) - Environmental Management (e.g. ISO 14001) - Audits, accreditations - Accidents and health statistics of the service provider
Technical capability to perform the contract	<ul style="list-style-type: none"> - Core activities of the company - Experience in similar work - Technical equipment - Quality control system - Skills and qualifications - Special qualification (eg. welding according to relevant standard) 	<ul style="list-style-type: none"> - Website of the company - Portfolio of the bidder / tenderer - Certificates - Documentation on quality control system - Reference from other clients
Selection and supervision of subcontractors	<ul style="list-style-type: none"> - Procurement management of the tenderer - Supervision system 	<ul style="list-style-type: none"> - Documentation on the selection of sub-contractors - Audits - Other communication
Abnormally low tenders / tenders with the risk of low safety and health standards	<ul style="list-style-type: none"> - Calculations of costs - Time schedules 	<ul style="list-style-type: none"> - Content of the tender/bid - Workshops - Communication with bidder/tenderer

The SHE criteria will be scored as compliant (acceptable) or non-compliant (unacceptable).

Document Number: ESMS-ES-P-04

Document Title: SHE Criteria for Supplier / Contractor
Screening, Evaluation and Selection

Revision Number: 1

Date: 2 August 2021



6 Reference Documents

- Nil-

7 Attachments

Attachment-1_ SHE terms and conditions

Attachment-2_ SHE contractor and supplier selection form

SHE terms and conditions

ตัวอย่างหัวข้อในการเขียน TOR

1. ข้อกำหนดเฉพาะ (Specific Condition) ...ซึ่งเป็นข้อมูล *Technical* ดูแลรับผิดชอบโดย User
 - 1.1 ที่มาและวัตถุประสงค์ (Introduction & Objective)
 - 1.2 ขอบเขตงาน (Scope of work) ...คือ ทำอะไร ตรวจรับอะไร คือสิ่งที่เขียนหน้า PR/PO
 - 1.3 ข้อกำหนดงาน (Work Specification) ... คือ ทำอย่างไร วิธีการงาน เงื่อนไข
 - 1.4 วิธีการตรวจรับ และเอกสารที่ใช้ส่งมอบ/ตรวจรับงาน (ถ้ามี)
2. ข้อกำหนดทั่วไป (General Condition) ...ดูแลรับผิดชอบโดย Lawyer คือ เงื่อนไขมาตรฐานทั่วไป
 - 2.1 ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและแรงงาน
 - 2.1.1 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานต่างๆ ให้เป็นไปตามนโยบายและข้อกำหนดด้านความปลอดภัย ของบริษัทฯ ซึ่งพนักงานของผู้รับจ้างต้องเข้ารับการอบรมตามกฎหมายระเบียบความปลอดภัยของบริษัทฯ ก่อนเริ่มงาน และให้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 - 2.1.2 ผู้รับจ้างต้องไม่ใช้แรงงานเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี ไม่มีการบังคับใช้แรงงาน (Forced Labour) ทั้งนี้ ให้ยึดหลักสิทธิมนุษยชน (Human Right) และถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายด้านแรงงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
 - 2.1.3 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาพนักงานที่มีความรู้ความสามารถพร้อมหนังสือรับรองคุณสมบัติสำหรับการปฏิบัติงานเฉพาะด้านตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า การทำงานในที่อับอากาศ การทำงานกับปั้นจั่น เป็นต้น
 - 2.1.4 กำหนดให้ผู้จัดหา/ผู้รับจ้างต้องจัดบุคลากรด้านความปลอดภัย ให้เพียงพอต่อลักษณะงาน
 - a. กำหนดตามจำนวนคน
 - 2-19 คน จป.หัวหน้างาน
 - 20-49 คน จป.เทคนิค
 - 50-99 จป.เทคนิคชั้นสูง
 - 100 คน จป.วิชาชีพโดยให้ทางผู้จัดหา/ผู้รับจ้าง.แต่งตั้ง/ออกหนังสือรับรองว่าจป.ดังกล่าวทำหน้าที่เป็นจป.ให้แก่ผู้จัดหา/ผู้รับจ้าง
 - b. งานที่มีอันตราย (Hazardous Work): Hot work , High Voltage , Chemical Cleaning , Work at height ,Radiation, Excavation Work,
 - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน หรือ จป.เทคนิค หรือ จป.เทคนิคชั้นสูง หรือ จป.วิชาชีพ
 - ผู้เฝ้าระวังเหตุไฟไหม้ (Fire watch man) กรณีมีงาน Hot work และต้องผ่านการอบรมหลักสูตรผู้เฝ้าระวังไฟ (Fire watch)

- กรณีที่มีงานเชื่อม : จะต้องส่งรายชื่อช่างเชื่อม พร้อมประวัติ ประสบการณ์การทำงาน รวมถึง Certificate ด้านฝีมืองานเชื่อมต่างๆ เพื่อให้ ผู้ว่าจ้างพิจารณา

c. งานที่ต้องทำงานในที่อับอากาศ (Confined Space)

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยหัวหน้างาน หรือ จป.เทคนิค , จป.เทคนิคขั้นสูง หรือ จป.วิชาชีพ
- ผู้เฝ้าระวังเหตุไฟไหม้ (Fire watch man) กรณีมีงาน Hot work และต้องผ่านการอบรมหลักสูตรผู้เฝ้าระวังไฟ (Fire watch)
- ผู้ควบคุมงาน ในการทำงานที่อับอากาศ (หนังสือการแต่งตั้งและใบรับรองการผ่านการอบรม)
- ผู้ปฏิบัติงาน ในการทำงานที่อับอากาศ (หนังสือการแต่งตั้งและใบรับรองการผ่านการอบรม)
- ผู้ช่วยเหลือหรือผู้เฝ้าระวัง ในการทำงานที่อับอากาศ (หนังสือการแต่งตั้งและใบรับรองการผ่านการอบรม)

2.1.5 อื่นๆ ...

2.2 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม

2.2.1 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามต่างๆ ให้เป็นไปตามนโยบายและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมของบริษัท เช่น การจัดการของเสียต่างๆ ที่เกิดจากการทำงาน ต้องยึดถือปฏิบัติให้สอดคล้องกับขั้นตอนการดำเนินงานการจัดการ สิ่งปฏิภูลและวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

2.2.2 อื่นๆ

2.3 การจ้างช่วง

กรณีที่ผู้เสนอราคามีความประสงค์ต้องการจ้างช่วง ผู้เสนอราคาจะต้องนำส่งรายชื่อผู้รับจ้างช่วง (Sub-contractor) เพื่อขออนุญาต และได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน โดยผู้รับจ้างช่วงจะต้องปฏิบัติตาม ข้อ 2.1 ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและแรงงาน ข้อ 2.2 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม ทั้งนี้ ความยินยอมดังกล่าวของผู้ว่าจ้างไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ และผู้เสนอราคาจะยังคงต้องรับผิดชอบต่อความรับผิดชอบและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

2.4 อื่นๆ

3. ข้อกำหนดเชิงพาณิชย์ (Commercial Condition) ...ดูแลรับผิดชอบโดย Purchaser มีความสำคัญโดยเฉพาะในการเบิกจ่าย
 - 3.1 Payment term
 - 3.2 Credit term
 - 3.3 Delivery term
 - 3.4 Delivery time
 - 3.5 Warranty term
 - 3.6 Warranty time
 - 3.7 Security (Bond) หลักประกัน
 - 3.8 Penalty
 - 3.9 LD บทปฏิบัติงานล่าช้า

4. ข้อกำหนดกระบวนการจัดซื้อ (Purchasing Condition) ...ดูแลรับผิดชอบโดย Purchaser ใช้เฉพาะตอนดำเนินการจัดซื้อตอนประมูล เสร็จแล้ว ไม่ต้องเอาไปใส่ใน PO ATTACHMENT หรือ CONTRACT
 - 4.1 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา
 - 4.2 วัน-เวลาที่ยื่นซอง
 - 4.3 วิธีการยื่นซอง
 - 4.4 อื่นๆ



SHE contractor and supplier selection form

คำชี้แจง: ให้ประเมินผู้จัดหา/ผู้รับจ้าง โดยระบุ "ผ่าน" หรือ "ไม่ผ่าน" ลงในช่องผลการประเมิน

เกณฑ์การประเมิน	ผลการประเมิน				
	Supplier1	Supplier2	Supplier3	Supplier4	Supplier5
1. ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและแรงงาน (Safety & Health and Labor)					
1.1 มีนโยบายความปลอดภัย / คู่มือความปลอดภัย/ ISO 45001					
1.2 มีการจัดหา/แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตามกฎหมาย					
1.3 มีการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (JSA)					
1.4 มีผู้ปฏิบัติงานตามกฎหมายความปลอดภัย เช่น การทำงานในที่อับอากาศ , การทำงานกับรังสี, การทำงานกับบันจัน เป็นต้น					
1.5 มีอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักร ที่ได้รับการตรวจสอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย					
2. ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม (Environment and Social)					

หมายเหตุ:

.....

ผู้ประเมิน: _____

วันที่: _____