

Contents

1. Objectif	1
2. Scope.....	1
3. Définitions etabréviations.....	1
4. Méthode de travail.....	3
5. Conditions d'achat supplémentaires.....	3
5a Machines	4
5b Outils à mains	5
5c Equipement de protection.....	6
5d Autres équipements de travail	8
5e Produits dangereux	9

1. Objectif

Les *équipements de travail à haut risque* achetés par KPNWE doivent satisfaire à certaines exigences spéciales. Ces exigences doivent permettre à KPNWE d'atteindre les objectifs définis dans sa politique HSSE. Cette procédure définit les exigences spéciales.

2. Scope

Entreprise KPNWE

3. Définitions et abréviations

<i>Equipement de travail à haut risque</i>	<ol style="list-style-type: none">1. Machines, outils à main électriques, équipements de protection (collectifs et personnels) et autres équipements de travail de sécurité (voir pour les détails du document KPNWE-CL-HSSE-10-070 Liste des équipements de travail et des services à haut risque sous approbation HSSE) et2. <i>Produits dangereux</i>.
<i>Produits dangereux</i>	Produits ou mélanges avec des propriétés qui peuvent être absorbées dans le corps humain, l'affecter et provoquer des dommages au corps humain, comme les produits de maintenance et de nettoyage, les lubrifiants, les additifs, etc.
<i>Machines</i>	<ul style="list-style-type: none">- un ensemble, équipé ou devant être équipé d'un système d'entraînement autre qu'un effort humain appliqué directement, composé de pièces ou de composants liés dont au moins un bouge et qui sont unis ensemble pour une application spécifique ;- un ensemble dont il est question au premier point, auquel il manque seulement les composants à connecter sur site ou aux sources d'énergie et de mouvement ;- un ensemble dont il est question aux premier et deuxième points, prêt à être installé et capable de fonctionner tel qu'il est, uniquement s'il est installé sur un moyen de transport ou installé dans un bâtiment ou une structure ;- ensembles de machines dont il est question aux premier, deuxième et troisième points ou machines en partie terminées dont il est question au point (g) qui, pour atteindre le même but, sont arrangées et contrôlées de manière à fonctionner comme un ensemble ;- un ensemble de pièces ou de composants liés, dont au moins un bouge et qui sont assemblés, à des fins de levage de charge

Conditions d'achat supplémentaires pour Equipements de travail à haut risque



et dont la seule source d'alimentation est un effort humain directement appliqué.
ex. : chariot élévateur à fourches, transpalette, équipement de levage,

<i>Outils à mains</i>	<i>Outils à mains électriques, Outils à mains actionnés par l'utilisateur, Outils ATEX et outils isolés</i>
<i>Outils à mains électriques</i>	Outils à mains actionnés par une source d'alimentation externe
<i>Outils à mains actionnés par l'utilisateur</i>	Outils à mains actionnés par l'utilisateur/la force humaine
<i>Outils à mains ATEX</i>	Outils à mains électriques ou actionnés par l'utilisateur qui sont sûrs à utiliser dans les zones présentant un risque d'explosion
<i>Outils à mains isolés</i>	Outils à mains électriques ou actionnés par l'utilisateur qui sont sûrs à utiliser dans les zones présentant des risques électriques
<i>Equipements de protection personnelle</i>	Tout équipement destiné à être porté par les employés pour les protéger d'un ou plusieurs risques qui pourraient nuire à leur santé et à leur sécurité, en ce compris tous les ajouts et accessoires qui peuvent y contribuer comme les vêtements de sécurité et la protection du corps humain.
<i>Equipements de protection collective</i>	Tout équipement destiné à : <ul style="list-style-type: none">protéger les employés collectivement d'un ou plusieurs risques qui pourraient nuire à leur santé ou à leur sécuritéréduire/limiter les effets de certains incidents Cette catégorie couvre les protections de sécurité autour des machines, les systèmes de détection et d'alarme, les équipements de sauvetage, ...
<i>Autres équipements de travail liés à la sécurité</i>	Tout autre équipement utilisé pour le travail et non repris dans les autres (4) catégories mais qui montre les aspects de sécurité pour lesquels des exigences de sécurité supplémentaires et une implication HSSE sont nécessaires. ex. échelles, protection, plateforme de travail à élévation, écrans d'ordinateur, ...
<i>Tuyau flexible Flexible Hose Assembly</i>	Ensemble d'un tuyau flexible en caoutchouc / plastique avec des raccords nécessaires pour le transfert de carburant, d'air comprimé ou de la vapeur



4. Méthode de travail

1. Les *fournisseurs à haut risque* sont déjà informés lors de la phase de sélection de la procédure d'achat des exigences de produit spéciales de KPNWE.
2. Les exigences font partie des conditions d'achat. Le non-respect de ces exigences peut entraîner l'annulation de l'achat ou la suspension du paiement de la facture.
3. Les *équipements de travail à haut risque* sont contrôlés à la livraison et, le cas échéant, mis en service (rapport de mise en service) sur la base des conditions contractuelles convenues avec KPNWE y compris les conditions d'achat supplémentaires mentionnées dans ce document.

5. Conditions d'achat supplémentaires

Ce chapitre décrit les exigences supplémentaires pour les différentes catégories d'équipement de travail à haut risque. Elles sont abordées comme une annexe supplémentaire au formulaire de commande.

Conditions d'achat supplémentaires pour Equipements de travail à haut risque



5a Machines

→ Exemples (liste non exhaustive) :

- chariot à fourches ;
- transpalette ;
- levage manuel pour le levage ;
- nettoyeur haute pression ;
- compresseur ;
- tunnel de lavage

→ Exigences générales :

Aux fins de cette commande, une conformité est requise avec toutes les réglementations et législations en vigueur concernant la santé et la sécurité en vigueur en Europe (voir normes et directives européennes) et les dispositions de la législation nationale sur la sécurité, la santé et le bien-être des pays où les machines sont utilisées.

→ Exigences spécifiques

L'ingénieur de conception ou ses agents indiquent les normes/directives auxquelles la machine en question doit se conformer. Selon les circonstances, cela peut être :

- Directive sur les machines (2006/42/EC telle qu'amendée ultérieurement)
- Directive basse tension (2006/95/EC telle qu'amendée ultérieurement)
- Directive EMC (2004/108/EC telle qu'amendée ultérieurement)
- Norme relative à la sécurité des machines (EN 12100-1 et 2 telle qu'amendée ultérieurement)
- Directive équipement sous pression (97/23/EC telle qu'amendée ultérieurement)
- Directive cadre (89/391/EC telle qu'amendée ultérieurement)
- Directive ATEX (94/9/EC telle qu'amendée ultérieurement)
- etc.

→ Documents à fournir :

Le fabricant ou fournisseur fournira les documents ci-dessous pas plus tard qu'à la livraison des marchandises dans les langues nationales officielles des pays où la machine sera utilisée :

- une déclaration de conformité avec les Directives européennes et la législation nationale implémentant ces directives (Déclaration CE) ;
- tout rapport d'approbation nécessaire et autres certificats démontrant l'adéquation de l'équipement de travail.
- les manuels et documents avec les instructions d'utilisation, d'inspection et de maintenance, les limites d'utilisation et les mesures de sécurité requises.

→ Signes de sécurité :

Les inscriptions et avertissements sur la machine doivent être fournis dans les langues nationales officielles du pays où l'équipement est utilisé.

S'il y a plusieurs langues, toutes les langues doivent être utilisées sauf indication contraire.

Les symboles utilisés doivent être conformes aux réglementations et normes nationales et européennes.

5b Outils à mains

→ Exemples :

- *Outils à mains électriques:*
 - Electrique : perceuse à main, disques de meulage, aspirateurs sec/humide, tronçonneuses, équipements de soudure, ...
 - Pneumatique : compresseur, meuleuses d'angle, scie pneumatique, ...
- *Outils à mains actionnés par l'utilisateur:*
tournevis, marteaux, clés, ciseaux, ...
- *Outils à mains ATEX:* outils à utilisation sûre dans les zones à explosion
- *Outils à mains isolés:* outils d'utilisation sûre avec risque électrique.

→ Exigences générales :

Aux fins de cette commande, une conformité est requise avec toutes les réglementations et législations en vigueur concernant la santé et la sécurité en vigueur en Europe (voir normes et directives européennes) et les dispositions de la législation nationale sur la sécurité, la santé et le bien-être.

→ Exigences spécifiques

- Directive basse tension (2006/95/EC telle qu'amendée ultérieurement)
- Directive EMC (2004/108/EC telle qu'amendée ultérieurement)
- Directive ATEX (94/9/EC telle qu'amendée ultérieurement)
- Exigences techniques et normes
- Autre

→ Documents à fournir :

Le fabricant ou fournisseur fournira les documents ci-dessous pas plus tard qu'à la livraison des marchandises dans les langues nationales officielles :

- Une déclaration de conformité avec les Directives européennes et la législation nationale implémentant ces directives (Déclaration CE) le cas échéant.
- Les rapports d'approbation et autres certificats démontrant l'adéquation de l'équipement de travail.
- Les manuels et documents avec les instructions d'utilisation, d'inspection et de maintenance, les limites d'utilisation et les mesures de sécurité requises.

→ Signes de sécurité :

Les inscriptions et avertissements sur la machine doivent être fournis dans les langues nationales officielles du pays où l'équipement est utilisé.

S'il y a plusieurs langues, toutes les langues doivent être utilisées sauf indication contraire.

Les symboles utilisés doivent être conformes aux réglementations et normes nationales et européennes.

Conditions d'achat supplémentaires pour Equipements de travail à haut risque



5c Equipement de protection

→ Exemples :

Equipements de protection collectifs (EPC)

ex. systèmes d'alarme et de détection incendie, extincteurs et systèmes d'extinction, systèmes d'alarme de sécurité avec caméras, détecteurs de mouvements, détection IR, également appareils de détection pour gaz, explosion et autres substances dangereuses, boîtes de premiers secours et AED, cages de sécurité pour magasins de détail, ...

Equipements de protection personnels (EPP)

ex. lunettes de sécurité, casques, chaussures, gants, protections auditives, vêtement protecteurs, protection respiratoire, harnais, etc..

BARRIÈRES CRITIQUES HSE

il s'agit de barrières techniques conçues pour empêcher ou atténuer les émissions de produits dangereux. Ces barrières sont essentielles pour la gestion des processus critiques (= sécurité de processus) comme le stockage et le transfert de produits dangereux ou les interventions sur des installations contenant ces produits.

Exemples de barrières critiques HSE : parois de citernes et de tuyauterie, prévention/protection de trop-plein, alarmes/indicateurs de détecteurs d'hydrocarbures, détection de fuites, systèmes de récupération de vapeur, pavages résistant aux hydrocarbures, digues, KWS...

Equipements de sécurité

Camera 's, installation lumières, cage de sécurité, stockage de sécurité, bouton holdup, alarme de antivol, systèmes d'entrées, systèmes de gestion paiements/cash

→ Exigences générales :

Aux fins de cette commande, une conformité est requise avec toutes les réglementations et législations en vigueur concernant la santé et la sécurité en vigueur en Europe (voir normes et directives européennes) et les dispositions de la législation nationale sur la sécurité, la santé et le bien-être.

→ Exigences spécifiques

- PPE/89/686 telle qu'amendée ultérieurement
- Normes EN pour certains EPP
- Exigences techniques et normes pour appareils et installations de détection et d'alarme
- Exigences légales pour équipements et installations de sauvetage
- Barrières critique HSE : voir la Library concerné Barrier Management
- Exigences équipements de sécurité : KPNWE-DO-HSSE-18-005 Standards for Security hardware at service stations
- Autre

→ Documents à fournir :

Le fabricant ou fournisseur fournira les documents ci-dessous pas plus tard qu'à la livraison des marchandises dans les langues nationales officielles :

- une déclaration de conformité avec les Directives européennes et la législation nationale implémentant ces directives (Déclaration CE) le cas échéant.
- tout rapport d'approbation et autres certificats démontrant l'adéquation de l'équipement de travail.

Conditions d'achat supplémentaires pour Equipements de travail à haut risque



- les manuels et documents avec les instructions d'utilisation, d'inspection et de maintenance, les limites d'utilisation et les mesures de sécurité requises.

→ Signes de sécurité :

Les symboles utilisés doivent être conformes aux réglementations et normes nationales et européennes.

5d Autres équipements de travail

→ Définition :

Tout autre équipement utilisé pour le travail et non repris dans les 4 autres catégories mais qui montre les aspects de sécurité pour lesquels des exigences de sécurité supplémentaires et une implication HSSE sont nécessaires.

ex. échelle, échafaudage, plate-forme élévatrice, écran d'ordinateur, tuyaux flexibles, ...

→ Exigences générales :

Aux fins de cette commande, une conformité est requise avec toutes les réglementations et législations en vigueur concernant la santé et la sécurité en vigueur en Europe (voir normes et directives européennes) et les dispositions de la législation nationale sur la sécurité, la santé et le bien-être.

→ Exigences spécifiques

- Exigences techniques et normes le cas échéant
- Exigences légales
- Tuyaux flexibles •: Selon la législation locale ou norme nationale
Voir aussi KPNWE-CL-HSSE-10-087 Task Safety Requirements Flexible Hose Assemblies
- Autre

→ Documents à fournir :

Le fabricant ou fournisseur fournira les documents ci-dessous pas plus tard qu'à la livraison des marchandises dans les langues nationales officielles :

- une déclaration de conformité avec les Directives européennes et la législation nationale implémentant ces directives (Déclaration CE) le cas échéant.
- tout rapport d'approbation et autres certificats démontrant l'adéquation de l'équipement de travail ;
pour les tuyaux flexibles, certificats avec toutes les données exigé par KPNWE-CL-HSSE-10-087 Task Safety Requirements Flexible Hose Assemblies.
- les manuels et documents avec les instructions d'utilisation, d'inspection et de maintenance, les limites d'utilisation et les mesures de sécurité requises.

→ Signes de sécurité :

Les équipements comprennent les étiquettes de réglementation, les icônes et les signes qui correspondent aux normes et réglementations nationales et européennes.

Conditions d'achat supplémentaires pour Equipements de travail à haut risque



5e Produits dangereux

→ Exemples :

produits de maintenance et de nettoyage, lubrifiants, additifs, désodorisants, désherbants, pesticides, désinfectants,

→ Exigences générales :

Aux fins de cette commande, une conformité est requise avec toutes les réglementations et législations en vigueur concernant la santé et la sécurité en vigueur en Europe (voir normes et directives européennes) et les dispositions de la législation nationale sur la sécurité, la santé et le bien-être.

→ Exigences spécifiques

- Annexe d'une fiche technique conforme (matériel) dans les langues nationales officielles (conforme au règlement (CE) n° 1907/2006)
- Le conditionnement et l'étiquetage sont conformes aux normes et à la législation en vigueur.

→ Documents à fournir :

Le fabricant ou fournisseur fournira les documents ci-dessous pas plus tard qu'à la livraison des marchandises dans les langues nationales officielles :

- une fiche signalétique (matériel) conforme aux directives européennes et à la législation nationale.

→ Signes de sécurité :

L'ensemble comprend les étiquettes de réglementation, les icônes et les signes qui correspondent aux normes et réglementations nationales et européennes.

Conditions d'achat supplémentaires pour Equipements de travail à haut risque



KUWAIT PETROLEUM NORTH WEST EUROPE

DOCUMENT TITLE:	Conditions d'achat supplémentaires pour Equipements de travail à haut risque
DOCUMENT NUMBER:	KPNWE.WI.11.HSCO.017
REVIEW NUMBER:	1
EFFECTIVE DATE:	01 Dec 2020
NEXT REVIEW DATE:	01 Dec 2023

..

CONFIDENTIALITY:

The information contained in this document is confidential to Kuwait Petroleum International Ltd. Copyright © Kuwait Petroleum International Ltd. Copying of this document in any format is not permitted without written permission from the management of Kuwait Petroleum International Ltd.

This document is reviewed and approved according to the released online Document Approval Flow

Prepared by:	HSSE Supervisor	Jan Berghmans
Reviewed by:	HSSE Supervisor	Jan Berghmans
Approved by:	QHSSE Manager	Patrick De Baere

*Access rights: **Generally Accessible**

Reviews Summary

Review date	Review reference	Review details	Review version
01 Dec 2017			0
01 Dec 2020	--	Periodic review - no changes	1