



DIRECTION GENERALE
DIRECTION INTERNATIONAL DES OPERATIONS

Appel d'offres ouvert

Fourniture d'embarcations à destination de l'export et prestations annexes au profit des clients de l'EdA

Cahier des Clauses Techniques Particulières

LOT N°1 : EMBARCATION PNEUMATIQUE PLIABLE	2
OBLIGATOIRE : CONFIGURATION N°1 : EMBARCATION PNEUMATIQUE PLIABLE2	
LOT N °2 : EMBARCATION PNEUMATIQUE À COQUE SEMI RIGIDE	3
OBLIGATOIRE : CONFIGURATION N°1: 10 METRES	3
FACULTATIF : CONFIGURATION N°2 : 5 METRES	4
FACULTATIF : CONFIGURATION N°3: 7 METRES	5
FACULTATIF : CONFIGURATION N°4: 12 METRES	7

Les produits fournis à l'issue de l'appel d'offres n°2025-0263 doivent être conformes au présent cahier des clauses techniques particulières (CCTP).

Les obligations légales et réglementaires s'imposent au titulaire, qu'elles soient ou non rappelées dans le présent CCTP. Le titulaire fournit les certificats de test et de conformité. **Ces certificats sont requis à l'inspection (par un organisme tiers) du matériel avant palettisation et enlèvement.**

Les produits proposés doivent comprendre les modalités énoncées au CCAP et les modalités suivantes qui sont incluses dans le prix du matériel et ne font pas l'objet d'un bon de commande distinct de celui du matériel :

- L'emballage, le chargement et la sécurisation de la marchandise en sortie d'usine
- Le montage, l'installation sur le lieu d'utilisation et le cas échéant le raccordement

- La mise en service avec démonstration du fonctionnement
- La maintenance préventive exigée par le constructeur
- Garantie 18 mois (pièces et main d'œuvre) dont les modalités de garantie commence à réception
- Le manuel d'utilisation de l'équipement en français avec traduction de courtoisie en anglais au besoin
- Le cas échéant, la fiche de sécurité, la licence d'exportation, le bien double usage, catégorie code SH (douanier)

Le titulaire devra répondre avec une offre pour chaque lot candidaté, correspondante aux caractéristiques suivantes :

LOT N°1 : EMBARCATION PNEUMATIQUE PLIABLE

OBLIGATOIRE : CONFIGURATION N°1 : EMBARCATION PNEUMATIQUE PLIABLE

Désignation	Exigences à respecter
Utilisation : <i>Une embarcation pliable pneumatique conçue pour être modulable et destinée aux transports légers, aux missions de patrouille et de reconnaissance, ainsi qu'aux opérations de secours et d'accès aux zones peu profondes. Déploiement rapide et transport facile requis.</i>	
<u>Dimensions & charges</u>	
Longueur totale	Entre 4 et 5 m
Largeur totale	Entre 1,5 et 2 m
Diamètre du flotteur	moins de 1m
Poids total	Entre 115 et 135 kg
Charge maximale autorisée	Entre 1000 et 1300 kg
Dimensions pliées	Conformité avec transport en 2 sacs
<u>Données techniques</u>	
Type	Embarcation pneumatique pliable
Structure	Flotteurs gonflables / plancher démontable Quille rigide articulée ou équivalent
Puissance recommandée	30 à 40 CV
Puissance maximale autorisée	Jusqu'à 60 CV
Motorisation	Un moteur hors-bord de type Yamaha ou équivalent
Nombre de passagers	Entre 9 et 12 pax maximum
Nombre de compartiments étanches	Minimum 3
Flotteurs	PVC Haute densité (min 1100 dtx) soudé
Couleur	Noir
<u>Garantie obligatoire</u>	
Garantie minimale	18 mois (pièce et main d'œuvre)
<u>Accessoires obligatoires</u>	

Gonfleur Poignées de portage (indiquer le nombre) Anneaux d'attache (indiquer le nombre) Malette de réparation devant permettre de réparer sur place les avaries courantes (coque, valves, coutures, etc.) Plaque support moteur 2 Pagaies / embarcation Valise de transport robuste
<u>En option obligatoire</u>
Pompe de gonflage électrique Lot de pièces de rechange

En complément de son offre de base, et sans que cela constitue une variante, le candidat peut proposer à titre exceptionnel, des configurations, options ou accessoires en lien direct avec le(s) produit(s)/prestation(s) objet(s) du marché et pertinent, selon lui, pour une bonne exécution du marché. Les éventuels matériels/prestations complémentaires proposés par le titulaire répondent à l'ensemble des exigences du marché et ne sont pas prises en compte dans l'analyse des offres. Le candidat s'assure de la cohérence des prix des produits/prestations complémentaires libres avec ceux des autres configuration, accessoires, options et prestations spécifiés au CCTP. L'acheteur se réserve la possibilité de référencer ou non les produits/prestations complémentaires proposés par le candidat.

LOT N °2 : EMBARCATION PNEUMATIQUE À COQUE SEMI RIGIDE

OBLIGATOIRE : CONFIGURATION N°1: 10 METRES

<u>CONFIGURATION N°1 : EMBARCATION PNEUMATIQUE À COQUE SEMI RIGIDE 10M</u>	
Utilisation : <i>Une embarcation semi-rigide motorisée hors-bord conçue pour un usage militaire (surveillance fluviale)</i>	
Désignation	Exigences à respecter
<u>Dimensions & charges</u>	
Longueur totale	Entre 9m et 10m
Largeur totale	Entre 3 et 4 m
Diamètre du flotteur	Entre 0,5 et 1 m
Poids à vide	Entre 1800 et 2100 kg
Charge maximale (hors moteur)	Entre 2200 et 2500 kg
<u>Données techniques</u>	
Type de propulsion	Hors-bord
Puissance recommandée	Environ 400 à 600 CV
Puissance maximale	Jusqu'à 900 CV
Motorisation	Yamaha ou équivalent : 2X300 CV

Réservoir	300 Litres minimum
Capacité souhaitée	Entre 12 et 14 pax
Nombre de compartiments étanches	Minimum 5
Flotteurs	Hypalon/CSM ou équivalent avec densité minimale de 1650 décitex
Carène rigide	Composite (PRV) ou équivalent
<u>Garantie/ formation obligatoire</u>	
Garantie minimale	18 mois (pièce et main d'œuvre)
Formations de formateur pour 10 pax (zone Métropolitaine et zone Sénégal)	Oui
<u>Accessoires obligatoires</u>	
Console GPS Sondeur Compas magnétique de navigation Remorque / Chariot de mise à l'eau Gilets de sauvetage (minimum 100 unités) Coffrets de secours SOLAS (minimum 8 unités) Siège pilote + passagers (pour 10 à 12 pax) 2 Pagaies par embarcation	
<u>Options obligatoires</u>	
Lot de pièces de rechange	Oui
Auto videur à l'arrêt	Oui

FACULTATIF : CONFIGURATION N°2 : 5 METRES

<u>CONFIGURATION N°2 : 5 METRES</u>	
Utilisation : Ces bateaux doivent permettre d'assurer la conduite d'opérations d'interdiction maritime en exploitant la capacité d'intercepter, d'aborder, de fouiller et de saisir des navires suspectés d'activités illégales. Les 5m pourront être déployés à bord de patrouilleurs. Ils peuvent renforcer la capacité à projeter une force d'opérations d'interdiction maritime plus restreinte depuis le navire-mère	
Désignation	Exigences minimales requises
Longueur totale +/- 10%	5m
Poids à vide +/- 10%	190 kg
Largeur totale +/- 10%	2m
Longueur intérieure +/- 10%	3m
Largeur intérieure +/- 10%	1m
Diamètre flotteur	1m
Capacité +/- 10%	4 personnes
T° air	-10°C à +50°C

T° eau	Jusqu'à 35°C
Système de mouillage	Oui
Structure	
Coque	Composite
Pont antidérapant	Oui
Baille à mouillage	Oui
Flotteur	Oui
Valves de gonflage	Oui
Poignées	Oui
Console jockey double	Oui
Certification IP67	Oui
Navigation	
GPS	Oui
Feux de navigation	Oui
Tableau 2 interrupteurs	Oui
Motorisation	
Moteur 50 HP +/- 10%	Moteur hors-bord Yamaha ou équivalent
Options	
Kit d'entretien 100 heures	Assurer la maintenance courante et les réparations de premier niveau
Lot de pièces de rechange (préciser le contenu)	oui
Kit de maintenance motorisation 100h min	Oui
Accessoires	
2 pagaies par bateaux	Oui
Gonfleur	Oui
T top	Oui
Gyrophare	Oui
Garantie	
Garantie	18 mois minimum (pièces et main d'œuvre)
Formation 1ere utilisation (zone Mauritanie) 10 pax maximum	Oui

FACULTATIF : CONFIGURATION N°3: 7 METRES

<u>CONFIGURATION N°3 : 7 METRES</u>	
Utilisation : Ces bateaux doivent permettre d'assurer la conduite d'opérations d'interdiction maritime en exploitant la capacité d'intercepter, d'aborder, de fouiller et de saisir des navires suspectés d'activités illégales. Les 7m pourront être déployés à bord de patrouilleurs. Ils peuvent renforceront la capacité à projeter une force d'opérations d'interdiction maritime plus restreinte depuis le navire-mère	
Désignation	Exigences minimales requises

Longueur totale +/- 10%	7m
Largeur +/- 10%	3m
Poids à vide +/- 10%	1000 kg
Longueur intérieure +/- 10%	6m
Largeur intérieure +/- 10%	2m
Diamètre flotteur +/- 10%	1m
Capacité min +/- 10%	16 personnes
Tisseur flotteur	Type Hypalon/ Néoprène
T° air	Oui
T° eau	Oui
Système de mouillage	Oui
Structure	
Coque	Composite
Pont antidérapant	Oui
Baille à mouillage	Oui
Flotteur	Oui
Valves de gonflage	Oui
Valves de surpression	Oui
Poignées	Oui
Davier cornière	Oui
Ventilation de cale	Oui
Nable de vidange	Oui
Cadènes de remorquage	Oui
Chaise bi-moteur	Oui
Pare-brise	Oui
Essui glace	Oui
Cadènes de levage	Oui
Siège jockey	Oui
Certification IP67	Oui
Navigation	
GPS	Oui
Feux de navigation	Oui
Tableau interrupteurs +/- 10%	6
Compas magnétique	Oui
Motorisation	
Moteur 1X200-2X100 HP +/-10%	Moteur hors-bord Yamaha ou équivalent
Réservoirs sous pont	Entre 200 et 500L
Options	
Kit d'entretien 100h min	Oui
Kit de maintenance motorisation 100h minimum	Oui
Lot de pièces de rechange (préciser le contenu)	oui
Accessoires	
Kit batterie contenant :	Oui

- Coupe batterie - Coupleur - Batterie moteur - Batterie service - Bac à batterie ventilé	
2 pagaies par bateaux	Oui
Gonfleur	Oui
T top	Oui
Gyrophare	Oui
Garantie/formation	
Garantie	18 mois minimum (pièces et main d'œuvre)
Formation 1ere utilisation (zone Mauritanie) 10 pax maximum	Oui

FACULTATIF : CONFIGURATION N°4: 12 METRES

CONFIGURATION N°4 : 12 METRES	
Utilisation : Ces bateaux doivent permettre d'assurer la conduite d'opérations d'interdiction maritime en exploitant la capacité d'intercepter, d'aborder, de fouiller et de saisir des navires suspectés d'activités illégales. Le 12m doit être capable de supporter des conditions de mer ouverte acceptables et de transporter une équipe de 10 fusiliers marins minimum.	
Désignation	Exigences minimales requises
Longueur totale +/- 10%	12m
Largeur totale +/- 10%	Env 4m
Poids à vide +/- 10%	3000 kg
Longueur intérieure +/- 10%	10m
Largeur intérieure +/- 10%	3m
Diamètre flotteur +/- 10%	0.50m
Capacité min +/- 10%	10 personnes
Tisseur flotteur	Type Hypalon/ Néoprène
Structure	
Coque	Composite
Pont antidérapant	Oui
Console jockey double	Oui
Baille à mouillage	Oui
Flotteur	Oui
Valves de gonflage	Oui
Valves de surpression	Oui
Poignées	Oui
Davier cornière	Oui
Ventilation de cale	Oui
Nable de vidange	Oui
Cadènes de remorquage	Oui
Chaise bi-moteur	Oui

Pare-brise	Oui
Essui glace	Oui
Cadènes de levage	Oui
Navigation	
GPS	Oui
Système de radio VHF étanche IPX7	Oui
Feux de navigation	Oui
Tableau interrupteurs +/- 10%	2
Compas magnétique	Oui
Motorisation	
Moteur	Moteur Yamaha ou équivalent
Réservoirs sous pont	Entre 200 et 500L
Options	
Kit d'entretien 100 heures	Assurer la maintenance courante et les réparations de premier niveau
Lot de pièces de rechange (préciser le contenu)	oui
Accessoires	
Kit batterie contenant : - Coupe batterie - Coupleur - Batterie moteur - Batterie service - Bac à batterie ventilé	Oui
T top	Oui
Gyrophare	Oui
2 pagaies par bateaux	Oui
Gonfleur	Oui
Garantie/Formation	
Garantie	18 mois minimum (pièces et main d'œuvre)
Formation de 1ere utilisation (zone Mauritanie) 10 pax maximum	Oui

En complément de son offre de base, et sans que cela constitue une variante, le candidat peut proposer à titre exceptionnel, des configurations, options ou accessoires en lien direct avec le(s) produit(s)/prestation(s) objet(s) du marché et pertinent, selon lui, pour une bonne exécution du marché. Les éventuels matériels/prestations complémentaires librement proposés par le titulaire répondent à l'ensemble des exigences du marché et ne sont pas prises en compte dans l'analyse des offres. Le candidat s'assure de la cohérence des prix des produits/prestations complémentaires libres avec ceux des autres configuration, accessoires, options et prestations spécifiés au CCTP. L'acheteur se réserve la possibilité de référencer ou non les produits/prestations complémentaires librement proposés par le candidat.