

PURCHASE DESCRIPTION POP-UP SHELTER

1.0 Purpose

This purchase description details the type of pop-up (sprung) shelter that is required by field units of the Canadian Forces.

2.0 Objective

The objective is to provide field units with protection from inclement weather while doing limited repairs on a casualty vehicle. The packaged shelter will be carried by the MSVS Mobile Repair Team (MRT).

NO APPLICABLE DOC

3.0 Requirement

- 3.1 There is a requirement to provide an easy to setup canvas pop-up (sprung type) shelter for use by technicians to protect a casualty from the elements during repairs. The shelter is required to satisfy the following:
 - 3.2 Set up dimensions, 14 ft L x 14 ft W x 12 ft H.
 - 3.3 Light weight framing materials.
 - 3.4 Maximum set up weight, 80 lbs.
 - 3.5 Shelter shall be able to withstand rugged military use.
 - 3.6 Material shall be olive drab in colour, 100% Polyvinyl Chloride with scrim, approximate weight - 10 oz. per sq yd: Passes fire rating, CPAI -84; Cold crack - minus 28 degrees C; Mildew and rot resistant; UV resistant properties and highly water resistant.
 - 3.7 One end shall be fully enclosed with a center line zipped opening, the opposite end, fully open.
 - 3.8 The two sides shall each have a zipper centre opening.
 - 3.9 An anchor kit consisting of tent pegs, tie-down ropes, etc, along with a storage bag shall be provided.
 - 3.10 The framing materials and canvas covering shall be integrated together as a unit that will allow for quick opening/set-up, closing and packaging.
 - 3.11 Set up time by two personnel shall be a maximum of fifteen minutes.
 - 3.12 A repair kit shall be provided with a storage bag as per manufacturer's recommendation.
 - 3.13 The shelter assembly along with accessories to be stored in a canvas storage bag (duffle bag type) with handles, olive drab in colour, approximate dimensions, 34"L x 15" W x 34"H.

4.0 Deliverables: The supplier shall deliver:

- 4.1 One prototype pop-up shelter for conformance of requirement as per para 3.0. A form, fit and function evaluation will also be carried out on the prototype by Technical Authority (TA). TA is DSVPM 3-13. Approval of prototype by TA is required for production of remaining units;
- 4.2 Qty 214 pop-up shelters;
- 4.3 A copy of Bi-lingual, set up, storage instructions and a parts list with each shelter and two PDF electronic copies (2) to the TA.

Description des achats
ABRI à auto dressage « Pop-up »

1.0 But

Cette description d'achat décrit un abri de type auto dressage « pop-up » (suspendu) requis par les unités de terrain des Forces canadiennes.

2.0 Objectif

L'objectif est de fournir aux unités de terrain une protection contre les intempéries pendant que des réparations limitées sont effectuées sur un véhicule endommagé. L'abri emballé sera transporté par l'équipe de réparation mobile (ERM) des véhicules de soutien moyen (SVSM).

Aucun document applicable

3.0 Exigence

- 3.1 Il s'agit d'une exigence pour un abri de toile « pop-up » (type suspendu) facile à monter et qui sera utilisé par des techniciens afin de protéger l'équipement des intempéries lors de réparations. L'abri doit satisfaire aux conditions suivantes:
- 3.2 Dimensions totales, 14 pi Lx 14 pi la x 12 pi H.
- 3.3 Les matériaux pour le cadre doivent être légers.
- 3.4 Poids maximum pour l'installation, 80 lbs.
- 3.5 L'abri doit être capable de résister à un usage militaire robuste.
- 3.6 Le matériel doit être de couleur olive terne, du chlorure de polyvinyle à 100% pour les renforts tissés, le poids approximatif - 10 oz par pouce carré: conformes aux normes en matière de résistance aux flammes CPAI - 84; fissuration à froid - moins 28 degrés C; résistant à la moisissure et à la putréfaction; propriétés résistantes aux rayons UV et une grande résistance à l'eau.
- 3.7 Une des extrémités doit être entièrement close avec une ouverture centrale à glissière, l'extrémité opposée doit être complètement ouverte.
- 3.8 Les deux côtés doivent être munis d'une fermeture éclair au centre.
- 3.9 Une trousse d'ancrage constitué de piquets de tente, cordes d'arrimage, etc. ainsi qu'un sac de rangement doivent être inclus.
- 3.10 Les matériaux du cadre et la toile doit être intégrés comme un tout et qui permettra de procéder à l'ouverture, l'installation, la fermeture et l'emballage rapidement.
- 3.11 L'installation par deux membres du personnel doit prendre un maximum de quinze minutes.
- 3.12 Une trousse de réparation dans un sac de rangement doit être fournie selon les recommandations du fabricant.
- 3.13 L'assemblage de l'abri ainsi que les accessoires doivent être inclus dans un sac de rangement en toile (type sac de sport) avec des poignées, de couleur olive terne, dimensions approximatives, 34 "L x 15"la x 34 "H.

4.0 Les livrables: Le fournisseur doit fournir:

- 4.1 Un prototype d'un abri pour la conformité avec l'exigence au paragraphe 3.0. Une évaluation de la forme, l'ajustement et le fonctionnement seront également effectuée sur le prototype par l'autorité technique (AT). AT est représentée par DAPVS 3-13.
- 4.2 Quantité de 214 abris à auto dressage « pop up »;
- 4.3 Une copie bilingue (français, anglais), des instructions d'installation et d'entreposage et une liste des pièces avec chaque abri et deux copies PDF électroniques (2) au AT.