**Réponses à fournir par le candidat, selon le cas :**

* Décrire les caractéristiques du produit proposé au regard des spécificités attendues ;
* Durée de la garantie du produit proposée ;
* Normes/certifications relatives au produit proposé.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.1 – ECHELLE LEGERE TELESCOPIQUE | | **Réponse apportée par le candidat** |
| Usage | Intervention des unités des forces de sécurité intérieure et de défense |  |
| Descriptif | Echelle légère télescopique |  |
| Adaptation à l’emploi | Comporte |  |
| 1 sac de transport |  |
| Dispositif de verrouillage et déverrouillage |  |
| Marches de sécurité avec revêtement antidérapant |  |
| Poids | Poids de l’échelle limité, poids ≤ 15 kg. |  |
| Charge maximum supportée ≥ 150 kg |  |
| Dimensions et réglage : | Largeur des marches 40 cm |  |
| Hauteur totalement déployée ≥ 3,50 m |  |
| Possibilité de réglage à des hauteurs intermédiaires. |  |
| Coloris | Proposé au coloris |  |
| Noir |  |
| Composition | Aluminium |  |
| Traçabilité et marquage | Marquage comportant |  |
| Nom du fabricant |  |
| Date de fabrication |  |
| Charge maxi |  |
| Garantie | 2 ans |  |
| Conditionnement | Sac de transport |  |
| Normes et certification | Echelle est conforme au cahier des charges de la norme EN 131 ; |  |
| La conformité est appuyée selon le cas : | -par des certificats établis par un laboratoire agréé par le COFRAC (Comité Français d’Accréditation) ; |  |
| -par des certificats établis par un laboratoire européen agréé par un organisme d’accréditation signataire de l’accord multilatéral de reconnaissance mutuelle (MLA) pris dans le cadre de la coopération européenne des organismes d’accréditation (EA : European cooperation for Accreditation) |  |
| -par une attestation de conformité ou déclaration de conformité. |  |
|  |  |
| 3.2 –KIT DE FRANCHISSEMENT | |  |
| Usage | Intervention des unités des forces de sécurité intérieure et de défense |  |
| Descriptif | Kit de franchissement urbain |  |
| Adaptation à l’emploi | Comporte |  |
| 1 sac de transport |  |
| 1 échelle souple d’assaut en corde antidérapante |  |
| 1 perche de mise en œuvre |  |
| 1 grappin |  |
| Poids | Poids du kit de franchissement limité ≤ 5 kg |  |
| Charge maximum supportée par l’échelle ≥ 150 kg |  |
| Dimensions | Longueur de l’échelle déployée 5 m |  |
| Ergonomie confort | Bretelles de transport et sangle de fixation réglables |  |
| Coloris | Proposé au coloris |  |
| Noir |  |
| Composition | Laissée libre |  |
| Traçabilité et marquage | Marquage comportant |  |
| Nom du fabricant ; |  |
| Date de fabrication. |  |
| Charge maxi |  |
| Garantie | 2 ans |  |
| Conditionnement | Sac de transport |  |
| 3.3 –ECHELLE SPELEO | |  |
| Usage | Intervention des unités des forces de sécurité intérieure et de défense |  |
| Descriptif | Moyen de franchissement adapté à l’emport en intervention en zones difficiles d’accès |  |
| Adaptation à l’emploi | Comporte en partie haute de 2 boucles reliées à un connecteur. |  |
| Poids | Max 3 kg |  |
| Dimensions | Longueur de 10 m à 15 m |  |
| Charge de travail | Charge maximum supportée ≥ 150kg |  |
| Composition | Câble acier galvanisé. |  |
| Barreaux en aluminium |  |
| Traçabilité et marquage | Marquage comportant |  |
| Nom du fabricant ; |  |
| Date de fabrication ; |  |
| Charge maxi |  |
| Garantie | 2 ans |  |
| Normes et certification | Charge de travail attestée |  |
| La conformité est appuyée selon le cas : | -par des certificats établis par un laboratoire agréé par le COFRAC (Comité Français d’Accréditation) ; |  |
| -par des certificats établis par un laboratoire européen agréé par un organisme d’accréditation signataire de l’accord multilatéral de reconnaissance mutuelle (MLA) pris dans le cadre de la coopération européenne des organismes d’accréditation (EA : European cooperation for Accreditation) |  |
| -par une attestation de conformité ou déclaration de conformité. |  |
| 3.4 –ECHELLE de CORDES | |  |
| Usage | Intervention des unités des forces de sécurité intérieure et de défense |  |
| Descriptif | Moyen de franchissement adapté à l’emport en intervention en zones difficiles d’accès |  |
| Adaptation à l’emploi | Comporte en partie haute de 2 boucles reliées à un connecteur |  |
| Poids | Max 10 kg |  |
| Dimensions | Longueur de 10 à 15 m |  |
| Charge de travail | 150 kg |  |
| Composition | Corde polyamide ou polypropylène |  |
| Traitement anti UV. |  |
| Traçabilité et marquage | Nom du fabricant |  |
| Date de fabrication |  |
| Charge max |  |
| Garantie | 2 ans |  |
| Normes et certification | Charge de travail attestée |  |
| La conformité est appuyée selon le cas | -par des certificats établis par un laboratoire agréé par le COFRAC (Comité Français d’Accréditation) ; |  |
| -par des certificats établis par un laboratoire européen agréé par un organisme d’accréditation signataire de l’accord multilatéral de reconnaissance mutuelle (MLA) pris dans le cadre de la coopération européenne des organismes d’accréditation (EA : European cooperation for Accreditation) |  |
| -par une attestation de conformité ou déclaration de conformité. |  |
| 3.5 –PHARE DE RECHERCHE | |  |
| Usage | Intervention des unités des forces de sécurité intérieure et de défense |  |
| Descriptif | Phare à capacité d’éclairage à grande distance à des fins de contrôle, d’identification, de recherche et d’éblouissement |  |
| Adaptation à l’emploi | Comporte |  |
| 1 ampoule au XENON |  |
| Lentille en verre trempé protège lentille |  |
| Boîtier en aluminium résistant |  |
| Batterie accumulateur |  |
| 1 indicateur de charge |  |
| 1 poignée de portage |  |
| Étanchéité à l’eau |  |
| Étanchéité à la poussière |  |
| Niveau d’étanchéité minimal IP 63 |  |
| Accessoires | Chargeur 220 V |  |
| Batterie |  |
| Ampoule au XENON |  |
| Poids | Poids équipé de sa batterie ≤ 2 kg |  |
| Alimentation | Batterie de type lithium ion |  |
| Temps de charge sur secteur ≤ 4 heures |  |
| Puissance éclairage | Eclairage maxi 4 000 lumens ; |  |
| Portée | Portée du faisceau ≥ 600 m. |  |
| Autonomie | Autonomie > 1 heure. |  |
| Coloris | Proposé au coloris |  |
| Noir |  |
| Composition | Revêtement composite anti choc ; |  |
| Corps en aluminium |  |
| Anodisation de type III |  |
| Traçabilité et marquage | Marquage comportant |  |
| Nom du fabricant |  |
| Date de fabrication |  |
| N° de série |  |
| Garantie | 2 ans |  |
| Normes et certification | L’indice de protection est conforme à la norme EN 60529 |  |
| La conformité est appuyée selon le cas | -par des certificats établis par un laboratoire agréé par le COFRAC (Comité Français d’Accréditation) ; |  |
| -par des certificats établis par un laboratoire européen agréé par un organisme d’accréditation signataire de l’accord multilatéral de reconnaissance mutuelle (MLA) pris dans le cadre de la coopération européenne des organismes d’accréditation (EA : European cooperation for Accreditation) |  |
| -par une attestation de conformité ou déclaration de conformité. |  |
| 3.6 –LAMPE TORCHE TACTIQUE | |  |
| Usage | Intervention des unités des forces de sécurité intérieure et de défense |  |
| Descriptif | Lampe torche à forte luminosité à des fins d’identification de cibles, de recherche et d’éblouissement |  |
| Adaptation à l’emploi | Comporte |  |
| 1 ampoule LED ; |  |
| Lentille en verre trempé |  |
| Boitier étanche en aluminium résistant |  |
| Batterie accumulateur |  |
| Indicateur de charge batterie |  |
| Interrupteur tactique arrière |  |
| Clip de fixation ceinture |  |
| Etanchéité à l’eau |  |
| Etanchéité à la poussière |  |
| Niveau étanchéité minimal IP 63 |  |
| Accessoires | Chargeur 220 V |  |
| Chargeur 12 V |  |
| Batterie |  |
| Filtres de couleur |  |
| Lunette crénelée agressive |  |
| Poids | Poids sans piles ou batterie ≤ 155 gr |  |
| Alimentation | Piles ; batterie Lithium Ion. |  |
| Puissance d’éclairage | 4 modes d’éclairage de faible (60 lumens) à fort (1 000 lumens) |  |
| 1 mode d’éclairage type strobe |  |
| Dimensions | Longueur ≤ 15 cm ; diamètre ≤ 35 mm |  |
| Portée | Éclairage fort : ≥ 200 m. |  |
| Autonomie | Eclairage fort : 1,5 h ; éclairage faible : 150 h. |  |
| Coloris | Proposé au coloris |  |
| Noir |  |
| Composition | Corps de la lampe réalisé en aluminium de qualité aéronautique |  |
| Anodisation de type III |  |
| Verre de lentille traité antireflets |  |
| Traçabilité et marquage | Marquage comportant |  |
| Nom du fabricant |  |
| Date de fabrication |  |
| N° de série |  |
| Garantie | 2 ans |  |
| Normes et certification | Indice de protection conforme à la norme EN 60529 |  |
| La conformité est appuyée selon le cas : | -par des certificats établis par un laboratoire agréé par le COFRAC (Comité Français d’Accréditation) ; |  |
| -par des certificats établis par un laboratoire européen agréé par un organisme d’accréditation signataire de l’accord multilatéral de reconnaissance mutuelle (MLA) pris dans le cadre de la coopération européenne des organismes d’accréditation (EA : European cooperation for Accreditation) |  |
| -par une attestation de conformité ou déclaration de conformité. |  |
| 3.7 –LAMPE TACTIQUE POUR ARMEMENT | |  |
| Usage | Intervention des unités des forces de sécurité intérieure et de défense |  |
| Descriptif | Lampe tactique adaptable sur tout type d’arme de poing et/ou d’arme longue, à des fins d’'identification de cibles par éclairage |  |
| Adaptation à l’emploi | Comporte |  |
| 1 étui de rangement rigide |  |
| 1 système de montage rapide |  |
| 1 interrupteur déporté |  |
| 1 indicateur de charge batterie |  |
| 1 support pour fixation picatinny |  |
| Etanchéité à l’eau |  |
| Etanchéité à la poussière |  |
| Niveau étanchéité minimal IP 63 |  |
| Accessoires | 1 ampoule de rechange |  |
| Poids | Inférieur à 150g |  |
| Alimentation | Piles ; batterie Lithium Ion |  |
| Puissance d’éclairage | ≥ 1000 Lumens |  |
| 3 modes d’éclairage de faible à fort |  |
| 1 mode d’éclairage type strobe |  |
| Portée | ≥ 200 m |  |
| Autonomie | Eclairage moyen ≥ 1 h |  |
| Coloris | Proposé au coloris |  |
| Noir |  |
| Composition | Aluminium anodisé |  |
| Traçabilité et marquage | Marquage comportant |  |
| Nom du fabricant |  |
| Date de fabrication |  |
| N° de série |  |
| Garantie | 2 ans |  |
| Normes et certification | Indice de protection conforme à la norme EN 60529 |  |
| La conformité est appuyée selon le cas : | -par des certificats établis par un laboratoire agréé par le COFRAC (Comité Français d’Accréditation) ; |  |
| -par des certificats établis par un laboratoire européen agréé par un organisme d’accréditation signataire de l’accord multilatéral de reconnaissance mutuelle (MLA) pris dans le cadre de la coopération européenne des organismes d’accréditation (EA : European cooperation for Accreditation) |  |
| -par une attestation de conformité ou déclaration de conformité. |  |
| 3.8 –BALISE INDIVIDUELLE LUMINEUSE | |  |
| Usage | Intervention des unités des forces de sécurité intérieure et de défense |  |
| Descriptif | Balise individuelle destinée à la signalisation des personnels leur identification ou la signalisation d’urgence en opération |  |
| Adaptation à l’emploi | Comporte |  |
| Ampoule Led |  |
| Balise |  |
| Piles |  |
| Dispositif de fixation sur l’homme ou le sac à dos |  |
| Etanchéité à l’eau |  |
| Etanchéité à la poussière |  |
| Niveau étanchéité minimal IP 67 |  |
| Poids | ≤ 50 g (avec pile) |  |
| Alimentation | Piles, batterie Lithium Ion |  |
| Modes d’éclairage | Fixe ou clignotant |  |
| Lumière visible en différentes couleurs : |  |
| Blanc/vert/bleu/jaune/rouge |  |
| Lumière infra-rouge |  |
| Visibilité | Visible sur 180°. |  |
| Lumière visible ≥ 5 km |  |
| Lumière IR ≥ 10 km |  |
| Dimensions | Hauteur < 5cm |  |
| Autonomie | Durée d’illumination ≥ 150 heures |  |
| Coloris | Corps de la balise et dispositif de fixation au coloris |  |
| Noir |  |
| Composition | Corps de la balise en polymère |  |
| Traçabilité et marquage | Marquage comportant |  |
| Nom du fabricant |  |
| Date de fabrication |  |
| N° de série |  |
| Garantie | 2 ans |  |
| Normes et certification | Indice de protection conforme à la norme EN 60529 |  |
| La conformité est appuyée selon le cas : | -par des certificats établis par un laboratoire agréé par le COFRAC (Comité Français d’Accréditation) ; |  |
| -par des certificats établis par un laboratoire européen agréé par un organisme d’accréditation signataire de l’accord multilatéral de reconnaissance mutuelle (MLA) pris dans le cadre de la coopération européenne des organismes d’accréditation (EA : European cooperation for Accreditation) |  |
| -par une attestation de conformité ou déclaration de conformité. |  |
| 3.9 –LOT DE MARQUAGE SOL | |  |
| Usage | Intervention des unités des forces de sécurité intérieure et de défense |  |
| Descriptif | Lot de balisage pour piste, chemin, aire de poser ou zones |  |
| Adaptation à l’emploi | Comporte |  |
| A minima 10 balises de marquage spectre visible et infrarouge |  |
| 1 télécommande à distance |  |
| 1 Mallette de transport |  |
| Etanchéité à l’eau |  |
| Etanchéité à la poussière |  |
| Niveau étanchéité minimal IP 67 |  |
| Accessoires | Panneaux solaires de recharge |  |
| Adaptateurs USB |  |
| Bloc chargeur batterie |  |
| Poids | Poids du lot ≤ 5kg |  |
| Alimentation | Piles, Batterie Lithium Ion |  |
| Modes d’éclairage | Fixe ou clignotant |  |
| Lumière visible en différentes couleurs |  |
| Blanc/vert/bleu/jaune/rouge |  |
| Lumière infra-rouge |  |
| Visibilité | Visible sur 180 |  |
| Lumière visible ≥ 5 km |  |
| Lumière IR ≥ 10 km |  |
| Autonomie | Durée d’illumination ≥ 150 heures |  |
| Composition | Balises et mallette de transport en polymère |  |
| Coloris | Corps de la balise et mallette au coloris Noir |  |
| Traçabilité et marquage | Marquage comprenant |  |
| Nom du fabricant |  |
| Date de fabrication |  |
| N° de série |  |
| Garantie | 2 ans |  |
| Normes et certification | Indice de protection conforme à la norme EN 60529 |  |
| La conformité est appuyée selon le cas | -par des certificats établis par un laboratoire agréé par le COFRAC (Comité Français d’Accréditation) ; |  |
| -par des certificats établis par un laboratoire européen agréé par un organisme d’accréditation signataire de l’accord multilatéral de reconnaissance mutuelle (MLA) pris dans le cadre de la coopération européenne des organismes d’accréditation (EA : European cooperation for Accreditation) |  |
| -par une attestation de conformité ou déclaration de conformité. |  |
| 3.10 –LOT ECLAIRAGE AUTONOME | |  |
| Usage | Le lot d’éclairage autonome à batterie rechargeable est destiné aux personnels des unités d’intervention des forces de sécurité intérieure et de défense pour l’éclairage dans la durée de zone d’opération dépourvue d’infrastructure d’éclairage ou de fourniture d’énergie. |  |
| Descriptif | 2 phares à LED ; 2 mâts télescopiques ; têtes d’éclairage articulées à 360 ; système d’activation à distance ; |  |
| Batterie accumulateur rechargeable ; |  |
| Conteneur de protection et de transport. |  |
| Alimentation | Alimentation par batterie ; |  |
| Alimentation sur secteur ; |  |
| Alimentation 12 V. |  |
| Modes d’éclairage | Mode éco : 2 000 lumens ; mode fort : 4 000 lumens. |  |
| Dimensions | Dimensions des mâts : 180 cm |  |
| Poids | ≤ 30kg |  |
| Type d’ampoules | LED |  |
| Matière | Les mâts sont réalisés en aluminium ; |  |
| Le corps et le conteneur sont réalisés en polypropylène |  |
| Coloris | Conteneur au coloris noir |  |
| Traçabilité et marquage | Marquage comprenant |  |
| Nom du fabricant |  |
| N° de série |  |
| Date de fabrication |  |
| Niveau de protection | Niveau de protection minimal IP54 |  |
| Garantie | 2 ans |  |
| Normes et certification | Indice de protection conforme à la norme EN 60529 |  |
| La conformité est appuyée selon le cas | -par des certificats établis par un laboratoire agréé par le COFRAC (Comité Français d’Accréditation) ; |  |
| -par des certificats établis par un laboratoire européen agréé par un organisme d’accréditation signataire de l’accord multilatéral de reconnaissance mutuelle (MLA) pris dans le cadre de la coopération européenne des organismes d’accréditation (EA : European cooperation for Accreditation) |  |
| -par une attestation de conformité ou déclaration de conformité. |  |
| 3.11 –KIT ALIMENTATION SOLAIRE | |  |
| Usage | Le kit permet le rechargement ou l’alimentation de différents équipements électroniques légers de type téléphone portable, smartphone, tablette, GPS, camera, appareil photo, ordinateur portable. |  |
| Descriptif | Panneau solaire pliable avec étui intégré |  |
| Batterie |  |
| Des sorties USB, 12 V et 19V |  |
| Un indicateur de niveau de charge |  |
| Le cordon adaptateur allume cigare |  |
| Le câble de chargement sur secteur 220V AC |  |
| Le kit de câbles et embouts pour rechargement PC |  |
| Batterie | Batterie lithium |  |
| Possibilité de chainage de batteries supplémentaires |  |
| Temps de charge : |  |
| Sur secteur 220 V ≤ 3 heures |  |
| Sur panneau solaire ≤ 12 heures |  |
| Panneau solaire | Panneau solaire pliable avec étui intégré |  |
| Possibilité de chainage de panneaux supplémentaires |  |
| Accessoires optionnels | Panneau solaire |  |
| Batterie |  |
| Coloris | Proposé aux coloris noir ou vert armée |  |
| Traçabilité et marquage | Marquage comprenant |  |
| Nom du fabricant |  |
| N° de série |  |
| Date de fabrication |  |
| Garantie | 2 ans |  |
| Normes et certification | A spécifier par le candidat |  |
| La conformité est appuyée selon le cas : | -par des certificats établis par un laboratoire agréé par le COFRAC (Comité Français d’Accréditation) ; |  |
| -par des certificats établis par un laboratoire européen agréé par un organisme d’accréditation signataire de l’accord multilatéral de reconnaissance mutuelle (MLA) pris dans le cadre de la coopération européenne des organismes d’accréditation (EA : European cooperation for Accreditation) |  |
| -par une attestation de conformité ou déclaration de conformité. |  |