

CATALOGUE DE PRODUITS ET PRESTATIONS



ACCORD-CADRE 2017-01 – ACCORD-CADRE

ACQUISITION, INSTALLATION, FORMATION ET MAINTENANCE

DE MATERIELS A USAGE DE LA TELEMEDECINE

LOT 9 – CHARIOT DE TELEMEDECINE USAGES AVANCES

IDO-IN / PARSYS

SOMMAIRE

1	LES CONDITIONS DE MARCHÉ	3
2	LES MATÉRIELS PROPOSÉS	4
P9.1	LES CHARIOTS	4
3	AUTRES MATÉRIELS PROPOSÉS	9
	Autres matériels proposés par IDO-IN	9
P9.2	BOÎTIER D'ACQUISITION VIDEO, CAPSA	9
P9.3	TIROIR AVEC SERRURE POUR CHARIOT, CAPSA	10
P9.4	BATTERIE LITHIUM, CAPSA	10
	Autres matériels proposés par PARSYS	11
P9.1.8	BATTERIE RECHARGEABLE DE REMPLACEMENT, VALENCE	11
P9.1.9	CASIER DE STOCKAGE, ERGOTRON	12
P9.1.10	ÉTAGÈRE CAMERA IP, ERGOTRON	13
P9.1.11	PREMIER TIROIR ALIMENTE CHARIOT, ERGOTRON	14

1 LES CONDITIONS DE MARCHE

Les marchés subséquents conclus sur le fondement de cet accord-cadre sont des accords-cadres avec un seul opérateur économique sans minimum et sans maximum en valeur et en quantité en vertu des articles 78 à 80 du décret n°2016-360 du 25 mars 2016.

Le marché subséquent du lot 9 est **multi-attributaires** et fera donc l'objet d'une **remise en concurrence** entre les deux attributaires.

Pour faciliter l'acquisition de matériel, il est possible de commander directement auprès des fournisseurs sous certaines conditions :

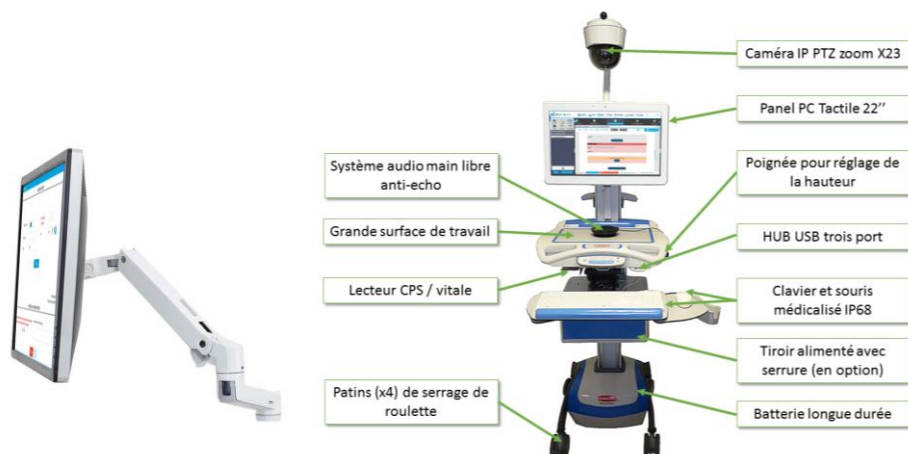
- Pour les structures membres du GCS Normand'e-santé **soumises aux contraintes de la commande publique** (cf. article 30 du Décret n° 2016-360 du 25 mars 2016 relatif aux marchés publics) :
 - « Les acheteurs peuvent passer un marché public négocié sans publicité ni mise en concurrence préalables dans les cas suivants : [...] 8° Pour les marchés publics répondant à un besoin dont la valeur estimée est inférieure à 25 000 euros HT. L'acheteur veille à choisir une offre pertinente, à faire une bonne utilisation des deniers publics et à ne pas contracter systématiquement avec un même opérateur économique lorsqu'il existe une pluralité d'offres susceptibles de répondre au besoin. [...] ».
- Pour les structures membres du GCS Normand'e-santé **non soumises aux contraintes de la commande publique** (cf. Article 8.3 des CCAP des marchés 2017-01 et 2017-02 du GCS Normand'e-santé) :
 - L'adhérent peut mobiliser le titulaire aux conditions tarifaires mentionnées à l'accord-cadre
 - Les modalités de commande peuvent, pendant la durée de validité de l'accord-cadre, se restreindre à l'émission d'un bon de commande
 - Le titulaire de l'accord-cadre garantit un prix de vente qui ne pourra pas être moins avantageux que ceux mentionnés à l'accord-cadre.

2 LES MATERIELS PROPOSEES

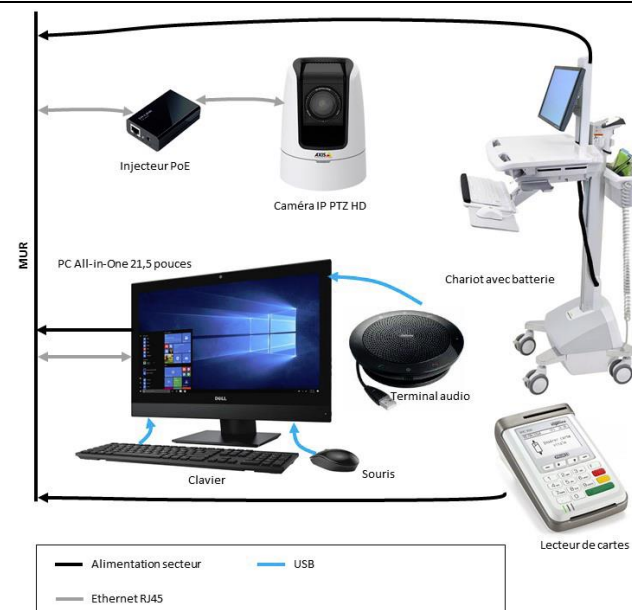
P9.1 Les chariots



11 050, 00 € HT



9 490, 00 € HT



Descriptif général :

Dotés des dernières technologies, ce panel PC répond parfaitement aux exigences du milieu médical, notamment en ce qui concerne la robustesse et les performantes. Ce panel PC est équipé d'un écran tactile, supportant l'utilisation de main gantée, de ports USB 3.0 sur le côté et d'une connectivité vidéo étendu. Ce panel PC sans ventilateur est parfaitement adapté pour un usage et un nettoyage intensif (IP 65 sur la face avant). Il convient pour de nombreux cas d'usages, en box d'urgence, au chevet du patient pour assurer un suivi ponctuel ou bien dans une salle demandeur pour la consultation du dossier patient. Avec un écran 22" en complément sur un bras mobile, il permet soit au demandeur d'afficher plus d'informations au même moment, soit s'il est positionné à l'arrière du chariot la possibilité de montrer l'expert au patient qui est dans son lit.

Caractéristiques :

- Dalle 21.5 "panneau LED 16 : 9 avec FHD (1920 x 1080)
- Processeur Intel® Core™ i5
- Ecran tactile capacitif projeté : prise en charge du multi-touch
- Face avant compatible IP65
- Couverture antibactérienne
- Mémoire 4 Gb
- Communication Wi-Fi 802.11a / b / g / n Bluetooth 4.0
- x GbE LAN par RJ-45 (1 pour iRIS)
- Windows 7 pro 64
- 1 sortie VGA, 1 sortie HDMI
- 2 x USB 3.0, 4x USB 2.0 (2 en bas et 2 sur le côté)
- Panneau avant compatible IP Level IP 65
- Caractéristiques physiques Panneau de montage, mur, étagère, support et bras
- VESA 100mm x 100mm
- Poids net 7,3 kg
- Dimensions 470 x 383 x 79

Descriptif général :

Cet ordinateur est équipé d'un processeur puissant pour une prise en charge complète du système d'exploitation. Il est également doté d'un écran LED tactile multipoints et de fonctionnalités sans fil avancées (WiFi, Bluetooth, etc.). Cet ordinateur tout-en-un flexible offre plusieurs options sans fil, tout en rationalisant toutes les connexions sur une prise unique pour un espace de travail plus net et plus fonctionnel. Le socle articulé et le socle réglable en hauteur permettent de modifier la position de l'écran pour une productivité et un confort optimaux.

Caractéristiques :

- Constructeur : DELL
- Base : OptiPlex 5250 AIO XCTO
- CPU : Intel Core i5 (7ème génération) 7500 / 3.4 GHz
- Mémoire : 8 Go (1 x 8 Go) de mémoire DDR4 non ECC à 2 400 MHz
- Disque dur : Disque SSD SATA 2,5" Classe 20 de 128 Go
- Carte graphique : Carte graphique Intel® intégrée
- Réseau sans fil : Carte Intel® bibande Wireless AC 8265 (802.11ac) 2 x 2 + Bluetooth 4.2
- Système d'exploitation : Windows 10 Professionnel 64 bits
- Type de moniteur : LED tactile
- Taille d'écran : 21.5"
- Résolution native : 1920 x 1080 (Full HD)
- Périphériques optiques : Lecteur optique DVD+/-RW 8x 9,5 mm
- Lecteur de carte : 4 en 1
- Haut-parleurs inclus : 2 x canal droit / gauche
- Poids : 9.76 kg
- Dimensions : 575 x 393 x 63

Caméra IP PTZ HD

Cette solution vidéo motorisée à 360° permet à la fois la tenue de réunion avec de nombreux usagers ainsi que la possibilité de zoomer sur un sujet quel que soit sa position et quel que soit la forme de la pièce. Cette caméra est complètement pilotable via Covotem, les photos capturées peuvent être au besoin automatiquement enregistrées dans le dossier patient. Son zoom puissant lui permet de d'afficher précisément un détail du patient, par exemple une plaie ou le visage d'un patient (dans le cas de dépistage en AVC).

Caractéristiques :

- Protocole de communication : IP, Connectique : RJ-45
- Multi-connecteur (câble non inclus) pour entrée d'alimentation,
- Résolution : Full HD 1080P (de 320x180 à 1920x1080)
- Codec Audio et vidéo : H 264 Mid & High Profile/MJPEG
- Pilotage de la caméra : motorisé sans autoflip
- Zoom Optique x 23

SYSTÈME AUDIO MAIN LIBRE : JABRA Speak 410

- Couverture de 360°
- Connexion et alimentation USB
- Audio large bande : annulation de l'effet d'écho, suppression des bruits ambiants
- Touche Secret
- Prise jack 3,5mm
- Témoins lumineux (LED)

Caméra IP PTZ HD

La caméra dôme PTZ AXIS V5915 dispose d'une fonction PTZ régulière et d'un zoom 30x puissant et fournit un signal audio de haute qualité. Elle est conçue pour une diffusion en flux continu et sur le Web des signaux vidéo et audio, pour des applications diverses. La caméra AXIS V5915 fournit une vidéo haute définition à une résolution HDTV 1080p. Le paramétrage des caméras est optimisé pour produire une vidéo haute-fidélité des couleurs dans des conditions de studio. La fonction PTZ est régulière et facile à contrôler à partir de la page Web de la caméra. Elle permet de suivre les mouvements dans une production en direct et de zoomer sur les détails des points d'intérêt.

Caractéristiques :

- Format de vidéo numérique : MPEG-4, MJPEG, H.264
- Résolution vidéo numérique max. : 1920 x 1080
- Modes vidéo : 1080p
- Zoom optique : 30 x
- Réglage de la mise au point : Automatique

SYSTÈME AUDIO MAIN LIBRE : JABRA Speak 410

- Couverture de 360°
- Connexion et alimentation USB
- Audio large bande : annulation de l'effet d'écho, suppression des bruits ambiants
- Touche Secret
- Prise jack 3,5mm
- Témoins lumineux (LED)
- Éléments de montage : Support de protection

CHARIOT :

Ce chariot est un outil complet et performant qui permet aux professionnels du secteur médical d'assurer une téléconsultation de qualité avec un confort optimal. Ultra mobile et très résistant, ce chariot a été conçu pour être déplacé directement au chevet du patient. Plateau réglable en hauteur pour utilisation en position debout ou assise. Ses quatre roulettes ainsi que ses poignées à l'avant et à l'arrière assurent une maniabilité complète même dans les endroits les plus exigus. Sa batterie longue durée de 10 heures vous permet d'assurer des téléconsultations en continu avec de nombreux patients. Le système vidéo haute performance pilotable à distance permet à la fois d'avoir un rendu vidéo de qualité avec de nombreux participant mais aussi à l'expert de zoomer sur les zones d'intérêts du patient. En plus d'embarquer l'ensemble des éléments de série pour assurer une téléconsultation de qualité, ce chariot peut accueillir de nombreux accessoires qui s'intègrent parfaitement à sa structure. Il est notamment possible de lui ajouter un tiroir avec alimentation intégrée pour recharger les périphériques de types caméra main ou ECG diagnostic. Ces périphériques pouvant être rechargés directement dans le chariot sans besoin d'être branchés sur une prise extérieure.

Entièrement conçu pour le milieu médical il est facilement nettoyable et désinfectable, il ne présente pas de surface poreuse ou d'angle saillant. L'ensemble des périphériques répondent aux normes les plus élevées en ce qui concerne les risques sanitaires.

Caractéristiques :

- Connectivité étendu USB, 2 USB 3.0 et 7 USB 2.0.
- Alimentation : Autonomie de la batterie supérieure à 10 heures
- Clavier / souris médicalisés IP68 nettoyable et désinfectable
- Taille / empreinte de base : 44cm x44cm
- Poids chariots : 32 kg (sans batterie) 42kg (avec batterie)
- Réglage de la hauteur : Ressort de tension réglable
- Taille de surface de travail : 54 cmx 36cm

CHARIOT :

Les batteries LiFe « longue durée » réduisent le temps et les coûts de maintenance et de remplacement. Une batterie entièrement déchargée se recharge complètement en deux heures environ (pour les charges normales). Il a été démontré que les batteries LiFe sont performantes sur plusieurs milliers de cycles et durent plusieurs années dans un environnement hospitalier typique. Le système d'alimentation LiFe s'associe à la capacité de réglage ergonomique StyleView pour réduire la fatigue du personnel soignant tout en augmentant le bien-être général et la productivité. Une conception vraiment ergonomique permet une aux infirmières et soignants de toutes tailles de l'utiliser. Pensé pour travailler assis ou debout, avec un ajustement sans effort d'un simple mouvement, il permet au soignant de travailler confortablement, tout en restant productif.

Le mouvement panoramique horizontal du clavier permet d'être plus près du dispositif et d'interagir avec les patients en même temps. Pour la sécurité du patient et du soignant, le système d'alimentation est certifié UL/EN/IEC 60601-1 et CAN/CSA C22.2 No.601.1 M90, et respecte les limites de fuites de courant NFPA. Les surfaces du produit sont protégées par un traitement antimicrobien.

Le StyleView, avec son faible encombrement et ses roulettes pour se déplacer en douceur, se déplace facilement sur les planchers durs ou à moquette. Il est idéal pour les espaces restreints. De nombreux accessoires (50+) sont disponibles en option.

Caractéristiques :

- Dispositifs intégrés : Hub USB 4 ports, levage à écran plat
- Poids de la charge max. : 14.1 kg
- Batterie : Garantie limitée - 5 ans
- Poids : 44.1 kg

Constructeur Chariot : MEDIANTECH

Prestation d'installation : 1 500,00 €	Réf I9.1.1
Prestation de formation des utilisateurs finaux : 1 500,00 €	Réf I9.1.2
Prestation de support et maintenance 1 an : 1 155,00 €	Réf I9.1.3
Prestation de support et maintenance + Extension de Garantie 3 Ans 3 465,00 €	Réf I9.1.4

Constructeur Chariot : ERGOTRON

Audit de salle : 1 200,00 €	Réf P9.1.13
Prestation d'installation : 800,00 €	Réf I9.1.1
Prestation de formation des utilisateurs finaux : 800,00 €	Réf I9.1.2
Prestation de support et maintenance 1 an : 1 420,00 €	Réf I9.1.3
Prestation de support et maintenance + Extension de Garantie 3 Ans 2 380,00 €	Réf I9.1.4

Autres matériels proposés par IDO-IN



P9.2 Boitier d'acquisition vidéo, Capsa

310, 00 € HT

Cet appareil externe d'acquisition vidéo USB 3.0 vous permet l'affichage en direct dans Covotem d'un flux vidéo externe. Il est compatible avec la plupart des périphérique HDMI, VGA et DVI. Vous pouvez par exemple récupérer les flux vidéo d'un échographe ou d'un rétinographe. Avec une fréquence d'images de 60 images par seconde et un encodage H.264, cet appareil est la solution idéale pour capturer des vidéos en haute définition destinées à être consulté puis enregistré directement dans covotem.

Caractéristiques :

- Résolutions prises en charge 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
- 1 - HDMI (19 broches) Femelle Input
- 1 - DVI-I (29 broches) Femelle Input
- 1 - Audio stéréo (2 x RCA) Femelle Input
- 1 - Vidéo composante (3 x RCA) Femelle Input
- 1 - Vidéo composite (1 x RCA) Femelle Input
- 1 - VGA (15 broches, D-Sub haute densité) Femelle Input
- 1 - S-Vidéo (4 broches, Mini-DIN) Femelle Input
- Hauteur du produit : 24.5 mm, Largeur du produit : 75.5 mm, Longueur du produit : 114.4 mm
- Poids du produit : 106 g



P9.3 Tiroir avec serrure pour chariot, Capsa

740,00 € HT

Tiroir permettant le rangement de divers dispositifs biomédicaux. Alimentation pour caméra main intégré. Permettant la recharge du dispositif même quand le tiroir est fermé à clef.



P9.4 Batterie lithium, Capsa

650,00 € HT

Batterie lithium longue durée de vie (2000 cycles de charge / décharge minimum)

Technologie Lithium Fer Phosphate hautement sécurisé

Durée de vie de 10 ans

Aucun effet mémoire

50% plus légère qu'une batterie conventionnelle

Caractéristiques :

- Tension nominale : 12.8V
- Dimension : 196x135x172
- Poids 5.25 Kg



Autres matériels proposés par PARSYS



P9.1.8 Batterie rechargeable de remplacement, VALENCE

1 400 € HT

Ergotron propose dans ses chariots alimentés LiFe des batteries Valence Lithium Fer Phosphate (LiFe) qui sont, contrairement aux batteries Lithium Ion ou Lithium Polymère, reconnues pour ne pas être explosives. Le chariot avec batterie proposé (StyleView LiFe Ergotron SV42-6302-2) intègre une batterie LiFe 40 Ah offrant une autonomie confortable et sécurisante. Le chariot alimente en 220V les équipements embarqués ce qui le rend totalement évolutif au contraire des batteries en 12V puisqu'il ne limite pas le choix du matériel.

Alarme / voyant de charge : Le chariot est fourni en standard avec :

- Une jauge de décharge des batteries installée sur le plan de travail et facile d'accès.
- Le logiciel de supervision StyleLink permettant de gérer à distance et en temps réel le bon fonctionnement des chariots et d'anticiper le remplacement des batteries.

La batterie, le bloc d'alimentation et le chariot complet sont conformes à la certification électro-médicale IEC/EN 60601-1 3ème édition pour une utilisation en milieu médical. Les chariots alimentés Ergotron sont les seuls chariots du marché à être conforme à cette certification, attestation à l'appui.

* L'autonomie varie en fonction de l'âge des batteries et de leurs fréquences de recharge.

Caractéristiques :

- Largeur : 24.1 cm, Profondeur : 15.8 cm, Hauteur : 27.9 cm
- Poids : 8 kg
- Tension requise : 120 V (60 Hz)
- Tension fournie : 12 V
- Capacité : 40 Ah
- Conçu pour Ergotron : EMR Cart with LCD Arm, LiFe Powered, EMR Cart with LCD Pivot, LiFe Powered, EMR Laptop Cart, LiFe Powered
- Garantie : Garantie limitée - 5 ans



P9.1.9 Casier de stockage, ERGOTRON

160 € HT

- Casier verrouillable à multiple usage pour le stockage vertical des bouteilles de liquide, des boîtes de gants, des conteneurs pour lingettes supplémentaires, etc.
- Le revêtement intérieur antidérapant permet de maintenir le contenu en place.
- Le cache peut être retiré pour permettre d'accéder au casier ou l'utiliser comme conteneur de déchets.
- Le nettoyage de l'intérieur et de l'extérieur lisses est facile ; il est également possible de le retirer du chariot pour le nettoyer.
- Peut être utilisé verrouillé ou déverrouillé. La clé peut être enlevée du verrou pour l'état déverrouillé.

Caractéristiques :

- Description : SV Storage Bin (grey)
- Inclus : casier, séparations, clés, matériel de montage.
- Dimensions internes : 229 x 330 x 140 mm
- Poids supporté : 5.4 kg
- Dimensions de livraison : 450 x 265 x 310 mm
- Poids de livraison : 3.7 kg
- Garantie : Garantie limitée - 5 ans



P9.1.10 Étagère caméra IP, ERGOTRON

50 € HT

- Permet de mettre une caméra vidéo ou Web au-dessus de l'écran, pointée vers l'avant.
- Idéal pour les applications de télé-médecine.
- Se déplace avec le moniteur sur toute la course de son mouvement.
- Se fixe facilement via l'interface VESA. Le support s'adapte à la taille de l'écran afin de placer la caméra juste au-dessus de la lunette supérieure de l'écran.
- Construction robuste en métal.
- Surfaces facile à nettoyer.
- Fonctionne avec les chariots LCD StyleView ainsi que les systèmes de fixation murale StyleView.



Caractéristiques :

- Description du produit : Ergotron Camera Shelf - composant de montage
- Type de Produit : Composant de montage - sous le moniteur
- Éléments de montage : Support, étagère, matériel de fixation, bande velcro, sangle
- Utilisation recommandée : Caméra de visioconférence
- Poids de la charge max. : 1 kg
- Couleur : Argenté(e)
- Garantie : Garantie limitée - 5 ans

P9.1.11 Premier tiroir alimenté chariot, ERGOTRON

500 € HT

- Contient toutes les pièces nécessaires pour créer un système de verrouillage automatique du tiroir.
- Le tiroir s'enlève facilement pour le rangement et le nettoyage.
- Configurez l'intérieur du tiroir en fonction de vos besoins à l'aide des séparateurs prévus.

Caractéristiques :

- Description : Panier de télémedecine pour chariot SV alimentés (gris / blanc)
- Dimensions internes : 280 x 320 x 395 mm
- Inclus des intercalaires pour obtenir jusqu'à 3 compartiments
- Nombre de ports USB : 3
- Installation préalable et nécessaire d'un Premier tiroir SV
- Sécurisation par verrou à clé
- Dimensions externes : 457 x 457 x 325 mm
- Poids : 9.1 kg
- Garantie : Garantie limitée - 5 ans



P9.1.12 Grand tiroir alimenté de télémedecine chariot, ERGOTRON

700 € HT

Cet accessoire permet de connecter et de ranger les appareils de diagnostic USB courants dans les applications de télésanté. Le panier peut être configuré avec jusqu'à trois compartiments individuels, offrant un espace ample et sécurisé pour les appareils et leurs cordons, avec un port USB dans chaque compartiment. Deux ports supplémentaires sont commodément situés à l'extérieur du boîtier.

Points forts :

- Augmente l'espace de stockage et apporte des interfaces de connexion supplémentaires pour les appareils USB sur les chariots alimentés de la série SV44.
- Fonctionne conjointement au système de tiroirs à verrouillage automatique pour plus de commodité et de sécurité. Offre également un accès verrouillé par une clé.
- Comprend trois ports USB internes pour les appareils stockés et deux ports externes supplémentaires pour d'autres périphériques devant être connectés à la volée.
- Les cloisons amovibles permettent au panier d'être configuré en un, deux ou trois compartiments.
- Spécifiquement conçu pour contribuer à faciliter une pratique efficace de la télémedecine.

Caractéristiques :

- Description : Panier de télémedecine pour chariot SV alimentés (gris / blanc)
- Dimensions internes : 280 x 320 x 395 mm
- Inclus des intercalaires pour obtenir jusqu'à 3 compartiments
- Nombre de ports USB : 3
- Installation préalable et nécessaire d'un Premier tiroir SV
- Sécurisation par verrou à clé
- Dimensions externes : 457 x 457 x 325 mm
- Poids : 9.1 kg
- Garantie : Garantie limitée - 5 ans

