



ANNEXE FINANCIERE

Fourniture de prestations de maintenance et de vérifications techniques des installations fixes et mobiles des matériels de lutte contre l'incendie, nécessaire aux besoins de l'Agence Générale des équipements et produits de santé (A.G.E.P.S.) de l'Assistance Publique - Hôpitaux de Paris

Appel d'Offre Ouvert

FORFAIT ANNUEL

DESIGNATION	Unité	PRIX FORFAITAIRE
Maintenance préventive (2 visites par an) (50% des pièces sont changées à chaque visite)	1	
Vérification du SSI, du CMSI et des asservissements divers répartis dans les bâtiments (2 visites par an)	1	
Système d'extinction a gaz IG55 (ARGON) (2 visites par an)	1	
Système de détection par aspiration (VESDA) (2 visites par an)	1	
Armoires à solvants (1 visite par an)	1	
Skydomes - exutoires de désenfumage (1 visite par an)	1	
Tourelles de désenfumage mécanique (1 visite par an)	1	
Volets d'amener d'air neuf (1 visite par an)	1	
Clapet coupe-feu (1 visite par an)	1	
Châssis ouvrants d'amener d'air ne (1 visite par an)	1	
Portes coupe – feu (1 visite par an)	1	
Bloc Autonome de sécurité (1 visite par an)	1	
Dépoussiérage et nettoyage des gaines de désenfumage des salles blanches (1 visite par an)	1	
Dépoussiérage des tubes et remplacement annuel de 100% des filtres VESDA (1 visite par an)	1	
Remplacement à neuf des BAES si défaut fourni par AGEPS (marché AP) (SI BESOIN)	1	
Vérification et entretien du CBO pour l'éclairage de secours centralisé du Département Fabrication Externalisée (DFE) (1 visite par an)	1	
Remplacement annuel des batteries des Type 4 de FAM (1 visite par an)	1	
Remplacement des batteries des AES 100% du parc (1 fois tous les 4 ans)	1	
Vérification et entretien des Portes coupe-feu, (100% par an)	1	
Remplacements et stock de cartouches de gaz pour les déclencheurs-désenfumage tout type du site (SI BESOIN)	1	
Maintenance et remplacement des batteries non rechargeables (1 visite par an)	1	

AP-HP	Consultation n°110.26-01.INVEST	ANNEXE 1
AGEPS	19/05/2026	1/7



Vérification, maintenance préventive SSL ou Type 3, Type 4 des bâtiments « rats et cochons », DPE, Ecole de chirurgie et Comité de l'Internat (local Syndicat des Médecins)	1	
Dépoussiérage des installations de désenfumage secteur salle blanche au Service Département Fabrication Externalisée (DFE)	1	
Remplacement ¼ des optiques par an	1	
Maintenance corrective y compris les pièces détachées dont le prix unitaire est inférieur à 200€HT	1	
TOTAL HT		

FORFAIT SUR LA DUREE DU MARCHE

DESIGNATION	Unité	PRIX FORFAITAIRE
Stock de pièces détachées sur site exclusivement (un sur chacun des sites)	1	
Remplacement des batteries 1x sur la durée du marché	1	
TOTAL HT		

Déposes, travaux neufs, maintenance	Unité	Prix unitaire HT
A / DEPOSE		
Dépose d'installation, y compris coupures et toutes suggestions	ML	
- Câble et tubes apparents	ML	
- Câble sur chemin de câbles	ML	
- chemin de câble	ML	
- Recyclage de détecteurs selon filière spécifique	U	
- Elimination de carte électronique selon filière spécifique	U	
B – Canalisations		
Fourniture et pose de câbles et accessoires divers		
Câble vinyle SYT+ rouge		
- 2P 9/10ème	ML	
- 3P 9/10ème	ML	
- 1P 9/10ème	ML	
- RO2V – 2X1,5 MM	ML	
- RO2V – 3X1,5 MM	ML	
- RO2V – 5X4,5 MM	ML	
- RO2V – 7X1,5 MM	ML	
- CR1 – 2X1,5 MM	ML	
- CR1 – 2X2,5 MM	ML	
- CR1 – 4X1,5 MM	ML	
CR1 – 3X4 MM	ML	
- CR1 – 3X6 MM	ML	
Câblage type CR1 vinyle 9/10ème avec écran, 1 paire	ML	
Câblage type CR1 vinyle 9/10ème avec écran, 2 paires	ML	

AP-HP	Consultation n°110.26-01.INVEST	ANNEXE 1
AGEPS	19/05/2026	2/7



Câblage type CR1 vinyle 9/10ème avec écran, 3 paires	ML	
Tube IRO ou IRL		
- Diamètre 16	ML	
- Diamètre 20	ML	
- Diamètre 32	ML	
Chemin de câble en acier galvanisé à bords arrondis, compris tous accessoires et sujétions		
- 51X48 mm	ML	
- 100X48 mm	ML	
- 200X48 mm	ML	
- 400X48 mm	ML	
Moulure / goulotte de distribution avec couvercle PVC rigide, y compris pièces d'angles et embouts		
- 20X17 mm	ML	
- 30X10 mm	ML	
- 40X10 mm	ML	
Suggestions :		
Percement de trous jusqu'à 0,10 de profondeur et scellement d'un fourreau PVC 40 mmØ, y compris tous raccords	U	
Percement de trous jusqu'à 0,10 à 0,20 mm de profondeur et scellement d'un fourreau PVC 40 mmØ, y compris tous raccords	U	
Dépose, stockage, repose de dalles faux-plafond en fibre ou métalliques, toutes dimensions	M2	
Location de nacelle	H	
Habilitations SS4 Amiante		
Percement de trous jusqu'à 0,10mm de profondeur et scellement d'un fourreau PVC 40mm Ø, y compris tous raccords	U	
Percement de trous jusqu'à 0,10 à 0,20mm de profondeur et scellement d'un fourreau PVC 40mm Ø, y compris tous raccords	U	
Dépose stockage, repose de dalles faux-plafond en fibre ou métalliques, toutes dimensions	M2	
Percement de trous installations matériel	U	
Dépose, travaux neufs, maintenance		
C – Fournitures de pièces détachées pour le SSI		
DEF	U	
SDI Cassiopée Forte S	U	
Module de face avant FORTE S	U	
Module de face avant FORTE C	U	
Module de base boucles MB2B	U	
Module d'alimentation ALBA 150 (réf RS-150-29)	U	
Carte de relais 7 de répétitions paramétrables R7P2	U	
Carte de relais 12 de répétitions paramétrables R12P2	U	
Carte de relais 20 de répétitions paramétrables C20R	U	
Carte extension liaison RS ISO-R	U	
Carte réseau MGnet	U	

AP-HP	Consultation n°110.26-01.INVEST	ANNEXE 1
AGEPS	19/05/2026	3/7



Alimentation électrique de sécurité ACS24-2A	U	
Répétiteur Alphanumérique ALTRA+	U	
Carte RELAIS C20R	U	
Carte mère PCUB	U	
Interrupteur de coupe-circuit MIV+	U	
Détecteur neuf de type optique aléatoire linéaire SOLAR	U	
Panneau réflecteur neuf REFLEX	U	
Indicateur d'action d'IA	U	
Déclencheur manuel DMAO	U	
Diffuseur sonore	U	
Diffuseur lumineux rouge à LED	U	
Détecteur optique de type OA-O	U	
Détecteur thermique de type OA-T	U	
Détecteur linéaire de type Lynx avec panneau réflecteur :100 MM	U	
Carte CGDO	U	
Module d'alarme ETCO	U	
Boitier déporté	U	
Boitier déporté adressable	U	
AVAGS Alarme Générale Sélective	U	
Diffuseurs sonores AVS2000	U	
STAR DI Tableau répétiteur SDI/ECS	U	
EGA 4 Base d'exploitation pour ANTARES IV	U	
ECA 4 Console d'exploitation pour ANTARES IV	U	
USCA 4 platine 24 fonctions pour ANTARES IV	U	
CGB Carte de gestion pour voie rebouclée pour ANTARES IV	U	
C20R Carte 20 relais pour ANTARES IV	U	
C20E Carte 20 entrées pour ANTARES IV	U	
EDA Elément Déporté gestion 1 DAS pour ANTARES IV	U	
EDL Elément Déporté gestion 1 à 4 DAS pour ANTARES IV	U	
ED4L Elément Déporté gestion 1 à 16 DAS pour ANTARES IV	U	
EDBDA Elément Déporté pour reprise de ligne BDA pour ANTARES IV	U	
ED4R Elément Déporté gestion 4 relais pour ANTARES IV	U	
AGES Tableau report alarme et alarme	U	
EDA-P Elément déporté pour reprise de position	U	
EILC Elément Intermédiaire Ligne de Contrôle	U	
EILT Elément Intermédiaire Ligne de Télécommande	U	
ETLC Elément Terminal Ligne de Contrôle	U	
ETLT Elément Terminal Ligne de Télécommande	U	
BASANT 4 Carte CPUB, Carte CGB ALBA livré sans ses batteries	U	
CPUB ANTARES 3 ou 4	U	
CHUBB / ATSE		
Détecteur VESDA	U	
Détecteur adressable type I/C Scan O, M, T ou TV	U	
Socle détectable adressable type I/C Scane ou C Scan +	U	
Socle détectable adressable avec ICC intégré type ICC I Scan	U	
Module ICC Iscan	U	
Déclencheur manuel conventionnel	U	

AP-HP	Consultation n°110.26-01.INVEST	ANNEXE 1
AGEPS	19/05/2026	4/7



Déclencheur manuel adressable avec LED et capot de protection	U	
Indicateur d'action type IA2000 ou IA ACTIVA	U	
Diffuseur d'alarme générale sélective	U	
Diffuseur d'alarme générale	U	
CMSI.COM	U	
Carte mère CPU CMSI.COM	U	
Alimentation CMSI CMSI.COM	U	
Carte de face avant CF14	U	
Carte de face avant UGA	U	
Carte SATCOM8V	U	
Alimentation en façade de baie AES 940	U	
Alimentation en façade AES 950	U	
Carte satellite MD4V 4 lignes télécommande + 4 lignes contrôle position	U	
Carte satellite MD4V 8 lignes télécommande + 8 lignes contrôle position	U	
Carte satellite MD4V 4 lignes télécommande + 4 lignes contrôle position pour CMSI	U	
Carte satellite MD4V 8 lignes télécommande + 8 lignes contrôle position pour CMSI	U	
Carte COM CMSI	U	
Détecteur linéaire avec panneau réflecteur	U	
Asservissement des clapets et coupe-feux	U	
BAES (fournis par l'AGEPS)		
Installation d'un BAES normatif d'évacuation	U	
Installation d'un BAES normatif d'ambiance	U	
Mètre linéaire de câblage électrique pour BAES	U	
Consignes de sécurité incendie		
Mise à jour des plans et des consignes de sécurité suivant la norme en vigueur	U	
AUTRES EQUIPEMENTS		
Fourniture seule de batterie et AES	U	
Batterie 12V/7Ah	U	
Batterie 12V/12Ah	U	
Batterie 12V/17Ah	U	
Batterie 12V/18Ah	U	
Batterie 12V/24Ah	U	
Batterie 12V/40Ah	U	
Batterie 12V/60Ah	U	
Batterie 9 V	U	
Batterie 1,5 V format LR3 ou équivalent	U	
Batterie 1,5 V format LR6 ou équivalent	U	
Batterie bouton 3 V	U	
D – FOURNITURE SUR DAS DE COMPARTIMENTAGE / DESEMFUMAGE		
Verrou motorisé	U	



Pivot de sol	U	
Coffret DSNA	U	
Dispositif de commande D.C.M ouverture / fermeture	U	
Dispositif de commande D.C.M ouverture seule	U	
Module télécommande pneumatique MOD 4 3,5 W	U	
Module télécommande pneumatique MOD 5	U	
Vérin pneumatique alésage Ø 32	U	
Vérin pneumatique alésage Ø 40	U	
D.A.D Secouru	U	
Tableau de type 4 – 4 boucles	U	
Tableau de type 4 – 3 boucles	U	
Transmetteur téléphonique ADETEC	U	
Transmetteur téléphonique SEPTAM	U	
Liaison cuivre bitube (désenfumage naturel)	U	
Ventouse PCF 48 V Rupture / Emission hors support	U	
Equerre pour ventouse PCF	U	
Boitier à clé de réarmement	U	
Moteur réarmement électrique CCF – VCF motorisé	U	
Moteur désenfumage coupe 2h 400°		
- Jusqu'à 3 600 m3/h	U	
- Entre 3 600 et 7 200 m3/h	U	
- Entre 7 200 et 10 800 m3/h	U	
Coffret de relaiage de désenfumage 9 ampères	U	
Coffret de relaiage de désenfumage 12 ampères	U	
Coffret de relaiage de désenfumage 25 ampères	U	
Coffret de relaiage de désenfumage 25 ampères (2 vitesses)	U	
Coffret de relaiage de désenfumage 35 ampères	U	
Remplacement des ventouses électro-magnétiques	U	
E – ESSAIS – MISE EN SERVICE – DOSSIER TECHNIQUE		
Réalisation d'un essai d'efficacité avec foyer type de référence	U	
Mise en service d'un point sur le SDI : essais, programmation, mise à jour dossier technique	U	
Mise en service d'un point sur le CMSI : essais, programmation, mise à jour dossier technique	U	
Mesure de débit de volet de désenfumage mécanique vitesse et débit	U	
Claquage EPROM pour mise à jour du SSI	U	
F – FORMATION DU PERSONNEL DU PCSI		
Formation du personnel de l'équipe de sécurité incendie (5 PERSONNES)	U	
G – MAIN D'ŒUVRE		
- Taux horaire pour travaux en régie	U	
- Taux horaire moyen toutes qualifications confondues	U	



- Taux horaire majoré pour intervention le samedi de 8h00 à 18h00	U	
- Taux horaire pour intervention entre 18h00 et 08h00	U	
- Taux horaire pour intervention le dimanche et jours fériés de 08h00 à 18h00	U	
Forfait déplacement ALLER / RETOUR	U	

Hors BPU

- PIECE DETACHEES	U	
- EQUIPEMENTS	U	
- INTERVENTION SUR SITE	U	
- Forfait déplacement ALLER / RETOUR	U	

* les montants devront être en franco de port et d'emballage.

Important concernant les 2 sites :

Dans le cas où la prestation identifiée et relative à ce marché nécessite l'utilisation d'articles non définies dans le BPU, Le titulaire du marché devra transmettre au préalable de tous travaux, un devis à l'AGEPS.

L'intervention pourra être planifiée qu'après l'élaboration d'un bon de commande transmis par l'AGEPS.

Date et signature du candidat

Mention « Lu et Approuvé »

AP-HP	Consultation n°110.26-01.INVEST	ANNEXE 1
AGEPS	19/05/2026	7/7