

**MINISTÈRE DE LA CULTURE**

MARCHE PUBLIC DE FOURNITURES COURANTES ET DE SERVICES

**ANNEXE N°2 AU CCTP : LISTE DES MATERIELS ET EQUIPEMENTS A ENTRETENIR**

**PRESTATIONS DE MAINTENANCE / CONDUITE DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES ET DE PETITS TRAVAUX D’ÉLECTRICITÉ SUR LE SITE DE PARIS DES ARCHIVES NATIONALES**

**Personne publique et pouvoir adjudicateur :**

**Service à compétence nationale Archives nationales**

**59, rue Guynemer**

**90001**

**93383 PIERREFITTE-SUR-SEINE CEDEX**

**Représentant du pouvoir adjudicateur et ordonnateur :**

**Madame la Directrice des Archives nationales**

**Personne habilitée à donner les renseignements prévus aux articles R.2191-59 à R.2191-62 du code de la commande publique :**

**Madame la Directrice des Archives nationales**

**Comptable assignataire des paiements :**

**Le chef du département comptable ministériel**

**Mode de consultation :**

**Appel d’offre ouvert soumis aux dispositions des articles L. 2124-2 et R. 21224-2 du code de la commande publique**

**MATERIELS OU EQUIPEMENTS A ENTRETENIR SUR LE SITE – (HORS BÂTIMENT DU CARAN)**

I- Poste de livraison

1. Haute et basse tension

* 2 cellules d'arrivée Cahors type ANTARES de POMMIER
* 1 cellule de protection transformateur de tension Cahors type ANTARES de POMMIER
* 1 permutateur de régime (PASA) Cahors I-Control-T4
* 1 transformateur 800Kva à huile ECODESIGN 2021 EN 20KV / 410V de NEXUS avec bac de rétention
* 1 Tableau général basse tension (TGBT)
* 1 disjoncteur général Legrand depuis transformateur 800kVA 3P 3D 1250 A (DPX 1600)
* 1 coffret GEM 3P 3D 630 A
* 1 interrupteur général-Arrivée GEM Smax=275kVA
* 1 disjoncteur Désenfumage CARAN, Legrand (DPX 250 HP) 100 A
* 1 disjoncteur groupe froid 630 A Legrand DPX3-630
* 1 DCO batterie de condensateur 175Kvar, 175 kVAR Legrand (DPX 630) 630 A
* 1 Interrupteur général, Coupure générale Legrand 1250A (DPX 1600)
* 1 parafoudre Legrand DPX3-160 (80A)
* 1 Disjoncteur général TGBT CARAN, Schneider NSX630F ; 250/630A
* 28 Disjoncteurs et compteurs associés
* 13 auxiliaires ; automate GTB et modules entrées
* Régime de neutre T.N.C et T.N.S

1. Tableau Général Basse Tension VERGER DELPORTE TITAN 4

* 1 inverseur Normal-Secours
* 23 disjoncteurs en rack
* 21 disjoncteurs auxiliaires
* 1 batterie de condensateurs de 3\*20kVAR
* parafoudre
* régime de neutre TNC-TNS

II- Tableaux principaux – divisionnaires, grilles de distribution et bornes foraines

* 22 tableaux principaux PRISMA équipés de disjoncteurs motorisés ou télécommandés Schneider C101 et XC40 (Qté : 13 et 64)
* 53 tableaux divisionnaires PRISMA (20 disjoncteurs bipolaires environ par tableaux)
* 9 tableaux D.T.U ascenseurs
* 3 tableaux éclairage extérieur (2 départs par tableau)
* 3 tableaux de distribution ondulé (50 disjoncteurs)
* 70 grilles de dérivation type LEGRAND dont 6 à 3,5 m et 2 d'accès difficile (au dessus de tuyauteries)
* 2 bornes foraines escamotables (cour de Soubise)
* 1 tableau divisionnaire Rohan et Rohan Nord : 57 disjoncteurs, 19 contacteurs éclairage, 9 DALI
* TD26 1er étage Musée Rohan/ Eclairage musée : 11 disjoncteurs

***Nota*** *: Le nombre de grilles et de tableaux pour les bâtiments : bâtiment Guerre et hôtel de Boisgelin ne sont pas indiqués ci-avant car la maintenance de ces bâtiments se fera par bon de commande, d'après les prix du BPU.*

III- Groupe électrogène

* alternateur de 400 kVA
* moteur VOLVO \_TWD 1620G
* dispositifs de démarrage à batteries 2\*24 volts et à azote
* cuve fuel double enveloppe de 3000 litres avec nourrice de 500 litres
* dispositif de refroidissement
* armoire de protection, commande et contrôle

IV- Éclairage de sécurité hors Caran

Hôtel de SOUBISE (ERP)

35 BAES (modèles LEGRAND : SATI et non SATI)

Hôtel de ROHAN (ERP)

33 BAES (evac SATI de Behar SécuritéETA17)

Reste du site (ERT)

200 BAES dont 135 au sous-sol

**MATERIELS OU EQUIPEMENTS A ENTRETENIR AU CARAN**

**(ERP 2eme catégorie)**

VI- Tableau général basse tension

* 22 disjoncteurs débrochables UNELEC-GE record *(à remplacer progressivement selon prix au BPU)*
* 15 disjoncteurs Legrand TPX
* 11 disjoncteurs
* 1 parafoudre
* Régime de neutre TNC-TNS

VII- Tableaux principaux - divisionnaires et de commande

* 36 tableaux électriques équipés en moyenne de 30 disjoncteurs, 15 télérupteurs, 15 relais, 4 contacteurs de puissance
* 5 coffrets DTU (pour 8 ascenseurs)
* 1 tableau de distribution réseau ondulé (5 disjoncteurs)
* 1 armoire de de commande équipée de 50 interrupteurs à voyants et relais
* 360 opalines sur les tables de lecture

VIII- Éclairage de sécurité

* 294 BAES (modèles LEGRAND SATI adressables : 251 en évacuation, 43 en ambiance).
* 10 BAES ambiance dans la salle de consultation de microfilm sont à une hauteur d'au moins 6,5 mètres.
* 1 centrale de gestion des BAES et deux commandes de mise au repos.
* 1 source centralisée LEGRAND qui alimente 10 points lumineux (situés dans le hall d'entrée).
* 2 points lumineux dans le hall sont à une hauteur d'au moins 6,5 mètres.