

**MINISTÈRE DE LA CULTURE**

MARCHE PUBLIC DE FOURNITURES COURANTES ET DE SERVICES

**ANNEXE N°3 AU CCTP : INVENTAIRE DE L'ECLAIRAGE**

**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**

**Bâtiment Caran**

**2eme sous-sol**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **Lumi**  **naire** | **Type de luminaire** | **Type de lampe** | **N°**  **lampe** | **Quantité** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lu1 | Réglette LED | LED 36w/840, 1m20 avec sécurité | fl2 | 71 |
| Lu2 | Luminaire Hublot Legrand | 230v, culot E27/led | flc4 | 8 |
| Es1 | BAES adressable Legrand 62626 | Legrand 62626 | led | 54 |

**1er sous-sol**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **Lumi**  **naire** | **Type de luminaire** | **Type de lampe** | **N°**  **lampe** | **Quantité** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lu2 | Luminaire Hublot Legrand | 230v, culot E27/led | flc4 | 8 |
| Lu1 | Réglette LED | LED 36w/840, 1m20 avec sécurité |  |  |
| Es2 | BAES adressable Legrand 62525 | Legrand 62525 | led | 73 |

**Rez de chaussée**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **Lumi**  **naire** | **Type de luminaire** | **Type de lampe** | **N°**  **lampe** | **Quantité** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lu5 | Luminaire Hublot Legrand avec détecteur (quai de livraison+accès parking:hauteur 6m00) | 230v, lampe à décharge HQL 50w, E27 | de2 | 18 |
| Lu8 | Applique (artemide-Artego) | LED 230v 100w culot B15d | ha5 | 6 |
| Lu9 | Projecteur 230v | LED 300w culot R7s | ha4 | 5 |
| Lu10 | Spot dichroïque 12v (hauteur 4 m) | dichroïque 12v,35w, culot GU 5,3 | ha7 | 120 |
| Lu11 | Spot dichroïque 230v (hauteur 4 m) | dichroïque 230v, 40w culot GU 10 | ha6 | 30 |
| Lu12 | Projecteur sur rail | R 80, 4000K, 15w culot E27 | flc7 | 30 |
| Lu14 | Bandeau led dans vitrine | 1 Bandeau led 60cm/vitrine | bld1 | 5 |
| Lu15 | Projecteur Extérieur (hauteur 6 m)/ | 230v, culot E27/Ampoule led | ld1 | 8 |
| Lu16 | Projecteur Extérieur (hauteur 6 m)/ | Projecteur led | pld1 | 3 |
| Lu17 | Plafonnier 12v | 12v,35w culot GY 6,35 | ha8 | 8 |
| Lu18 | Luminaire (hauteur 6m) | LED 230v, 500w, 38x220, culot E40 | ha1 | 5 |
| Lu19 | Applique CLIPEO | 230v, 2x20w/840 ampoule LED (110mm, culot E27) | flc6 | 14x2 |
| Lu20 | Spot | 230v LED 12w/827 culot E14 | flc8 | 13 |
| Lu21 | Luminaire encastré | 4x18w/20, 60cm, culot G13 avec starter sécurité | fl4 | 21x4 |
| Lu22 | Luminaire suspendu 2G10 36w | 230v, 36w/827 culot 2G10 | flc1 | 4 |
| Lu23 | Projecteur LED | Projecteur led | pld1 | 3 |
| Lu24 | Hublot de RIA | 230v,20w/840, fluoC, spirale, (110mm, culot E27) | flc6 | 3 |
| Lu25 | Plafonnier BEGA (hauteur 6m) | A décharge 230v 50w HSL BW E27 | de2 | 41 |
| Es2 | BAES adressable | Legrand 62525 | led | 31 |
| Es3 | Éclairage de sécurité source centrale (hauteur 6 m) Philips FSB280 | Fluocompacte 26w840culot GX24q3 | flc2 | 2x3 |
| Es4 | BAES adressable | Legrand 62565 | led | 5 |
| Es5 | Éclairage de sécurité sur source centrale LEGRAND 62 709 | Tube fluo 4 watt | fl7 | 4 |
| Es6 | Éclairage de sécurité sur source centrale LEGRAND 62 714 | Tube fluo 8 watt | fl6 | 4 |

**1er étage**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **Lumi**  **naire** | **Type de luminaire** | **Type de lampe** | **N°**  **lampe** | **Quantité** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lu2 | Luminaire BEGA | 230v, 20w, fluocompacte, spirale,  110mm culot E27 | flc6 | 2 |
| Lu8 | Applique (artemide-Artego) | LED 230v 100w culot B15d | ha5 | 14 |
| Lu9 | Projecteur (hauteur 3m) | LED 300w culot R7s | ha4 | 9 |
| Lu10 | Spot dichroïque 12v | dichroïque 12v,35w culot GU 5,3 | ha7 | 60 |
| Lu18 | Spot | 230v LED 12w/827-culot E14 | flc8 | 10 |
| Lu19 | Luminaires encastrés | 4x18w/20,60cm,culot G13 avec starter de sécurité | fl4 | 27x4 |
| Lu22 | Hublot de RIA | 230v,20w/840, fluoC, spirale, (110mm, culot E27) | flc6 | 3 |
| Lu25 | Réglette led | Réglette 120cm | rld1 | 15 |
| Lu28 | Plafonnier suspendu | 230v,26w/827 fluocompacte, culot GX24q-3 | flc3 | 4 |
| Lu29 | Luminaire appliques BEGA (escalier central) | 230v, lampe à décharge HQL 80w, E27 | de1 | 6 |
| Lu30 | Lampe table de lecture | Circolux 230v, 24w fluocompacte, E27 | flc5 | 48 |
| Lu31 | Réglette industrielle fluo | 36w/840,1m20, culot G13 avec starter de sécurité | fl2 | 56 |
| Es2 | BAES adressable | Legrand 62525 | led | 4 |

**2eme étage**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **Lumi**  **naire** | **Type de luminaire** | **Type de lampe** | **N°**  **lampe** | **Quantité** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lu3 | Applique | 230v, 20w/840, fluocompacte, spirale, 110mm, culot E27 | fl6 | 25 |
| Lu6 | Réglette led | Réglette 120cm | fl2 | 35 |
| Lu8 | Applique (artemide-Artego) | LED 230v 100w culot B15d | ha5 | 5+3 |
| Lu9 | Projecteur(hauteur 7m) | LED 300w culot R7s | ha4 | 5 |
| Lu9 | Projecteur (hauteur 3m) | LED 300w culot R7s | ha4 | 3 |
| Lu10 | Spot dichroïque 12v (hauteur 4m) | dichroïque 12v,35w culot GU 5,3 | ha7 | 65 |
| Lu11 | Spot dichroïque 230v | dichroïque 230v,40w culot GU 10 | ha6 | 40 |
| Lu17 | Applique CLIPEO | 230v, 2x20w/840 fluoC, spirale, (110mm, culot E27) | flc6 | 8 |
| Lu18 | Spot | 230v LED 12w/827-culot E14 | flc8 | 10 |
| Lu22 | Hublot de RIA | 230v, 20w/840, fluoC, spirale, (110mm, culot E27) | flc6 | 3 |
| Lu29 | Applique BEGA lampe à décharge  (paliers escaliers de secours) | 230v, lampe à décharge HQL 80w, E27 | de1 | 10 |
| Lu30 | Lampe table de lecture | Circolux 230v, 24w fluocompacte, E27 | flc5 | 312 |
| Lu31 | Réglette LED 120 (guichet1 et 2)- faux plafond en plaques de métal ajourées fixées par vis à tête auto perforantes Torx | 36w/840, 1m20,culot G13 avec starter sécurité | fl2 | 20 |
| Lu32 | Vasque | LED 500w culot R7s | ha3 | 8 |
| Lu33 | Encastré JADE OSRAM | 230v,26w/827 LED, culot GX24q-3 | flc3 | 51 |
| Lu34 | Encastré | 230V,13W/827 culot G24d2 | flc9 | 11 |
| Es2 | BAES adressable | Legrand 62525 | led | 41 |

**3eme étage**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°**  **Lumi**  **naire** | **Type de luminaire** | **Type de lampe** | **N°**  **lampe** | **Quantité** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lu6 | Réglette LED | 36w/840, 1m20, culot G13 avec e de sécurité | fl2 | 35 |
| Lu7 | Réglette LED | 2x36w/840, 1m20, culot G13 avec starter de sécurité | fl2 | 3 |
| Lu8 | Applique (artemide-Artego) | Halogène 230v 100w culot B15d | ha5 | 14 (+1) |
| Lu9 | Projecteur (hauteur 3m) | Projecteur led | pld2 | 14 |
| Lu10 | Spot dichroïque 12v | dichroïque 12v,35w culot GU 5,3 | ha7 | 12 |
| Lu17 | Applique CLIPEO | 230v, 2x20w/840 LED, spirale, (110mm, culot E27) | flc6 | 15 |
| Lu18 | Spot | 230v, LED 12w/827, culot E14 | flc8 | 3 |
| Lu19 | Luminaires encastrés | 4x18w/20,60cm, culot G13 avec starter | fl4 | 2x4 |
| Lu21 | Projecteur ARTEMIDE GIOVE PARETE | Iodures métalliques 70w culot Rx7S | io2 | 4 |
| Lu22 | Hublot de RIA | 230v,20w/840, LED, spirale, (110mm, culot E27) | flc6 | 3 |
| Lu27 | Réglette encastrée | 30w/840 89,5cm culot G13 avec starter de sécurité | fl3 | 45 |
| Lu35 | Projecteur (hauteur 6m) | LED 1000w culot R7s | ha2 | 14 |
| Es2 | BAES adressable | Legrand 62525 | led | 43 |
| Es4 | BAES adressable | Legrand 62565 | led | 10 |

**Les luminaires Lu29 seront progressivement remplacés sur la durée du marché.**

**TOTAL lampes Caran**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N°**  **lampe** | **Description matériel** | **Quantité** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| fl1 | 54w/840,1m20 culot T5 | 15 |
| fl2 | 36w/840, 1m20, culot G13 avec starter sécurité | 769 |
| fl3 | 30w/840 89,5cm culot G13 avec starter sécurité | 85 |
| fl4 | 18w/20,60cm, culot G13 avec starter sécurité | 204 |
| fl5 | 16w/840 72cm culot G13 avec starter sécurité | 48 |
| fl6 | tube fluo 8W | 4 |
| fl7 | tube fluo 4w | 4 |
| flc1 | 230v 36w/827 culot 2G10 | 4 |
| flc2 | 230v,26w/840 fluocompacte, culot G24q-3 | 6 |
| flc3 | 230v,26w/827 fluocompacte, culot GX24q-3 | 55 |
| Flc4 | Circolux 230v, 24w fluocompacte, E27 | 360  (en stock AN : 80) |
| flc6 | 230v,20w/840 fluocompacte,110mm, culot E27 | 105 |
| flc7 | R 80, 4000K, 15w culot E27 | 30 |
| flc8 | 230v 12w/827 culot E14 | 36 |
| flc9 | 230V 13W/827 culot G24d2 | 11 |
| de1 | 230v, lampe à décharge HQL 80w, E27 | 33  (en stock AN : 31) |
| de2 | 230V, lampe à décharge HQL 50W,E27 | 79  (en stock AN : 69) |
|  |  |  |
| ha1 | 230v, 80w, 38x220, culot E40  **chaque année-hauteur de travail 8mètres** | 5 |
| ha2 | Halogène 750w culot R7s  **chaque année-hauteur de travail 8mètres** | 7 |
| ha3 | Halogène 500w culot R7s | 8 |
| ha4 | Halogène 300w culot R7s | 10 |
| ha5 | Halogène 230v 100w culot B15d | 43 |
| ha6 | dichroïque 230v,40w culot GU 10 | 70 |
| ha7 | dichroïque 12v,35w culot GU 5,3 **ou substitut led** | 257 |
| ha8 | Halogène 12v,35w culot GY 6,35 | 8 |
| bld1 | Bandeau led de 0,60 m | 5 |
| pld2 | Projecteur led | 17 |
| pld1 | Projecteur Extérieur | 3 |
| rld1 | Réglette led 120cm | 15 |

Soit un total d’environ 2000 sources lumineuses tous modèles confondus.

**Hôtel de Soubise\_ERP**

Tous les lustres sont à une hauteur de plus de 3 mètres

Le remplacement des lampes se fait hors tension, disjoncteur coupé

Dans le PV de prise en charge des installations il sera noté l'état général de chaque luminaire : douilles ,fourreaux pampilles, mm reliée à la terre, si le bouton d'allumage coupe le conducteur actif ...

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lustre hall rez de chaussée** | | | |
| 6 lumières à douilles B22 adaptateur E27 | Lampe filament led standard A70 /10 watts/E27/240 Vac mat\_type Girard sudron ou équivalent | Qte:6 | Remplacement la veille des journées du patrimoine (VJP) et selon besoin (SB) |
| Projecteur led | dichroïque | Qte:4 | VJP et SB |
| **Au dessus du sas d’entrée** | | | |
| réglette LED, classe 2, 1m20 culot G13 | Tube fluo 36Watts 827 | Qte:2 | SB |
| **Appliques au bas de l ‘escalier** | | | |
| Appliques | E27 |  | SB |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vestibule Rez de chaussée** | | | |
| Bandeau led/vitrine |  | 5 | VJP et SB |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Salle de projection** | | | |
|  | LED 6 watts 240VAc culot GU10 | Qte:7 | VJP et SB |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lustre chambre du prince Rez de chaussée** | | | |
| Lampe flamme grand siècle girard sudron (ou équivalent) | 4 watts/claire\_ambrée \_mat/E14/240Vac/led | Qte:18 | VJP et SB |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lustre salon du Prince Rez de chaussée** | | | |
| Lampe flamme grand siècle girard sudron (ou équivalent) | 4 watts/claire\_ambrée \_mat/E14/240Vac | Qte:16 | VJP et SB |
|  | B15d 15w ou substitut led | Qte:8 | VJP et SB |
| **Appliques salon du Prince rez de chaussée** (8 appliques à 3 lumières) | | | |
| Lampe flamme grand siècle girard sudron (ou équivalent) | 4 watts/claire\_ambrée \_mat/E14/240Vac | Qte:8x3  =24 | VJP et SB |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lustre grand cabinet du prince Rez de chaussée** | | | |
| Lampe flamme grand siècle girard sudron (ou équivalent) | 4 watts/claire\_ambrée \_mat/E14/240Vac | Qte:15 | VJP et SB |
| **Appliques grand cabinet du prince Rez de chaussée** | | | |
| Lampe flamme grand siècle girard sudron (ou équivalent) | 4 watts/claire\_ambrée \_mat/E14/240Vac | Qte:8 | VJP et SB |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Appliques petit cabinet du prince Rez de chaussée** | | | |
| Lampe flamme grand siècle girard sudron (ou équivalent) | 4 watts/claire\_ambrée \_mat/E14/240Vac | Qte:2x2=4 | VJP et SB |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sanitaires RdC** | | | |
| Reglette Tube T5 /1m20 | 21/28 watts | Qte:4 | SB |
| Reglette Tube T5 /0m60 | 13 watts | Qte:3 | SB |
| Projecteur led | dichroïque | Qté:6 | SB |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Appliques Escalier d’honneur 1er étage** | | | |
| lumières à douilles B22 adaptateur E27 | LED 5W/E27/ 827K/240Vac | Qte:7x3=21 | SB |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lustre salle d’assemblée 1er étage** | | | |
| Lampe flamme grand siècle girard sudron (ou équivalent) | 4 watts/claire\_ambrée \_mat/E14/240Vac | Qte:12 | VJP et SB |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lustre chambre d’apparat 1er étage** | | | |
| Lampe flamme grand siècle girard sudron (ou équivalent) | 4 watts/claire\_ambrée \_mat/E14/240Vac | Qte:50 | VJP et SB |
|  | Halogène R7S 120W ou substitut led | Qte:4 | VJP et SB |
|  | B15d 15w ou substitut led | Qte:20 | VJP et SB |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lustre salon 1er étage** | | | |
| Lampe flamme grand siècle girard sudron (ou équivalent) | 4 watts/claire\_ambrée \_mat/E14/240Vac | Qte:16 | VJP et SB |
|  | Halogène R7S 120W ou substitut led | Qte:4 | VJP et SB |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lustre chambre à coucher 1er étage** | | | |
| Lampe flamme grand siècle girard sudron (ou équivalent) | 4 watts/claire\_ambrée \_mat/E14/240Vac | Qte:12 | VJP et SB |
|  | Halogène R7S 120W ou substitut led | Qte:3 | VJP et SB |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lustre salle du Dais 1er étage** | | | |
| Lampe flamme grand siècle girard sudron (ou équivalent) | 4 watts/claire\_ambrée \_mat/E14/240Vac | Qte:12 | VJP et SB |
|  | Halogène R7S 120W ou substitut led | Qte:3 | VJP et SB |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vitrines salle empire 1er étage** | | | |
| Réglette fluo | 36 watts827 /240Vac | Qte:26 | SB |

Soit un total d’environ 320 sources lumineuses tous modèles confondus.

**Hôtel de Rohan\_ERP**

Tous les lustres sont à une hauteur de plus de 3 mètres

Le remplacement des lampes se fait hors tension, disjoncteur coupé

Dans le PV de prise en charge des installations il sera noté l'état général de chaque luminaire: douilles ,fourreaux pampilles, mm reliée à la terre, si le bouton d'allumage coupe le conducteur actif ...

Appliques : Applique300x300 Led 36W (5 pièces)

Projecteurs : Projecteur Led 20W orientable led (15 pièces)

Projecteur Led miniature, angle optique ( 9 pièces)

Plafonniers : Plafonnier Led 32W étanche (40 pièces)

Plafonnier hublot Led 18W (10 pièces)

Plafonnier LED étanche, 50W (40 pièces)

Spots encastrés : Spot Led, pied articulé, rotule magnétique, (15 pièces)

Spot Led encastré extraplat (30 pièces)

Luminaires : Luminaire LED circulaire, diamètre 1m, 1,5m, 2m, 3m (8 pièces)

Luminaire LED, 100\*26\*5cm,29W (5 pièces)

Ruban LED à émission de lumière (200ml)

Réglette LED à la banque d’accueil (2 pièces)

DomeLED E27 ECO (différents diamètres)

SEDO 21, applique intérieure (1 pièce)

NOBLO SPOT, noir, (5 pièces)

Ampoules girard soudron (50 pièces)

Soit un total d’environ 240 sources lumineuses tous modèles confondus.

**Autres bâtiments**

**Grands dépots**

Lampe B22 20w 32

Lampe E27 20w 29

Reglette Line LED (0,60 m ) 18w 10

Reglette LineLED (1,20 m ) 36w 110

Reglette fluo (1,20 m ) 54 Watts T5 500

Réglette LED (1,20m) 30W 220

**Hotel de soubise ERT**

Reglette LED ( 1,20 m) 36Watts 150

**Hotel d’Assy**

Lampe E27 45

Lampe B22 34

Lampe Dichroique 7

Lampe fluo 2G11 21

Reglette LED ( 1,20 m) 64

Dalles LED 120 \* 30 19

Lampe E14 /4 watts ambré led 80

**Hotel de BRETEUIL**

Lampe E27 20 watts 16

Lampe B22 20 watts 6

Lampe LED 2G11 4w 3

Dalles LED 120 \* 30 10

Plafonnier réglette ( 1,20 m) 36 Watts 200

Lampe E14 5

**Hotel de Clisson**

Lampe E27 5 watts 96

Lampe B22 12

Dalles LED 120 \* 30 10

LineLED 36W 8

Lampe E14 15

Réglettes LED 1m20 64

**Dépot Chamson (ex bâtiment SUD)**

Lampe E27 10

Lampe B22 166

Lampe LED 2G11 4w 48

**Bâtiment Louis philippe**

Lampe E27 30

Lampe B22 20

LED 1,20 et 150 36 watts 286

1,50 80w T5 10

1,50 philips reflex 58w/830 tube T8 240

**Dépôt Braibant**

Lampe E27 23w LED 220

**Jardins et exterieur**

Lampe R7S 300 watts 6

Lampe power ball HCI T 150 W WDL 8

Lampe IM tubulaire 70Watts G12 3000 K 30

Lampe GY 6.35\_ 12V 35W 10

Soit un ensemble d’environ 3696 sources lumineuses tous modèles confondus.

**Pour l’ensemble du site le nombre de source lumineuse est d’environ 6372, tous modèles confondus**