Aménagement des espaces collectifs et zones de locaux administratifs dans le cadre des actions de dynamisation de la vie étudiante de la Cité Universitaire Galinat

DPGF - Lot 5 - Eclairage : Etude, fourniture et pose d'appareillage

DPGF OFFRE DE BASE

Les quantités proposées dans le DPGF, le sont à titre indicatif et l'entreprise est tenue de les vérifier et éventuellement les corriger. Les quantités proposées par l'Entreprise, lors de son offre, le sont sous sa responsabilité, le DPGF étant global et forfaitaire.

N° de chapître CCTP	DESIGNATION	U	Qt	P.U.€ HT	P. TOTAL € HT
2.	**Etude d'éclairage**				
	Scène - salle culturelle	Ens	1		0,00
	Salle de lecture : deux points de vue	Ens	1		0,00
	Hall : deux points de vue	Ens	1		0,00
	Espaces de travail des agents	Ens	1		0,00
	Loge	Ens	1		0,00
3.	**Fourniture et installation des luminaires pour espaces culturels**				
3.1.2	**Fourniture spots ou miniprojecteurs** orientables (dans les deux directions) de caractéristiques indicatives : source LED 3000 K 3300 lm avec possibilité d'adaptation sur rail 3 allumages (rail à la charge du présent Lot) de manière à pouvoir les commander en plusieurs circuits. Ce luminaire doit être dimmable et compatible avec des consoles DMX ou DALI. Le luminaire pourra être équipé de quatre volets anti-éblouissement réglables. Localisation : salle de lecture	U	6		0,00
3.2.2.1.	**Suspensions** : Le luminaire doit être adapté à une ambiance de travail. La forme géométrique doit être simple, de préférence ronde. La lumière doit être adoucie grâce à un diffuseur intégré sous l'abat-jour : de fait, l'intérieur de la lampe doit être de couleur claire, pour que la lumière s'y reflète et redescende sur les usagers. La suspension devra être suspendue au plafond par un câble discret et ajustable. Une rosace de plafond doit être incluse au luminaire. La matière à privilégier est le métal (aluminium, acier) pour faciliter le nettoyage. Les lampes en caoutchouc, silicone, PVC sont à proscrire. Le diamètre de la suspension sera compris entre 40 et 50cm. Plusieurs coloris (terracota, moutarde, olive, jaune, vert, bleu…) doivent être soumis à l'architecte. Les lampes achromatiques (blanches, grises, noires) ne seront pas retenues. Source LED Tc 3000K ≈ 1500 lm. Localisation : salle de lecture et espace résident	U	31		0,00
3.2.2.2.	**Les appliques** (pose murale) devront être de la même marque et de la même gamme que les suspensions. La forme géométrique doit être simple, de préférence ronde. L'applique devra être à bras court, orientable. Un diffuseur doit également être intégré sous l'abat-jour pour une lumière douce et apaisante. L'interrupteur devra pouvoir être situé directement sur la base murale. Le câble électrique devra être soigneusement intégré, offrir une finition nette et minimaliste, adaptée à une installation fixe sur un mur. La matière à privilégier est le métal (aluminium, acier) pour faciliter le nettoyage. Les lampes en caoutchouc, silicone, PVC sont à proscrire. Le diamètre de l'applique sera compris entre 25 et 35cm. Plusieurs coloris (terracota, moutarde, olive, jaune, vert, bleu…) doivent être soumis à l'architecte. Les lampes achromatiques (blanches, grises, noires) ne seront pas retenues. Source LED 800 lm Tc 3000 K. Localisation : salle de lecture	U	4		0,00
3.4.	**Plafonniers :** -Source de lumière : LED 24W 3000K -Matériau de la structure : métal -Diffuseur : PMMA -Forme : rond -Diamètre : minimum 40cm -Couleur : blanc Localisation : sas de distribution des logements	U	2		0,00
4.	**Fourniture et installation des luminaires**				
4.1.	**Plafonniers** - modèle identique aux espaces culturels. Localisation : Loge	U	1		0,00

4.2.	**Luminaires linéaires suspendus** : section rectangulaire, avec des ailettes latérales qui dirigeronnt la lumière vers le bas tout en agissant comme un petit écran pour réduire l'éblouissement. -Dimension : 145cm minimum -Matière : métal (structure et câble) -Couleur : noir, avec câbles de suspension de la même couleur Le luminaire devra respecter a minima les caractéristiques suivantes : -Puissance : 2700K / 4000K : 30,4 W à 24V -IRC : >80 -Couleur : 2700K / 4000K -Flux lumineux : 2700K : 4014 lm / 4000K : 4350 lm -Durée de vie : 60 000 heures -Source : LED L'éclairage devra être de 100 lux en tout point du hall, excepté au droit de la loge où il devra être de 200 lux. Localisation : hall et espaces de travail des agents	U	36		0,00
	Total LOT 5 Eclairage : Etude fourniture et pose €HT				**0,00 €**
	TVA % €				**0,00 €**
	Total €TTC				**0,00 €**

DPGF - Lot 5 - Eclairage - PRESTATION SUPPLEMENTAIRE EVENTUELLE (PSE)

4.4.	Etude d'éclairage	Ens	1		0,00
4.4.	Fourniture d'un éclairage adapté à l'exposition d'objets ou d'œuvres dans le hall. Cette prestation devra inclure une analyse des besoins spécifiques liés à la mise en valeur des éléments exposés, en tenant compte de l'ambiance générale du hall, de ses caractéristiques architecturales et des exigences en termes de qualité lumineuse et de rendu des couleurs. L'entreprise devra fournir une proposition technique détaillée, incluant des études d'éclairage et des références de luminaires adaptés.	U			0,00
	Total PSE - LOT 5 Eclairage : Etude fourniture et pose €HT				**0,00 €**
	TVA % €				**0,00 €**
	Total €TTC				**0,00 €**

TOTAL TF + PSE - Lot 5 - Eclairage : Etude, fourniture et pose d'appareillage

	Total OFFRE DE BASE TF + PSE - LOT 5 Eclairage : Etude, fourniture et pose d'appareillage €HT				**0,00 €**
	TVA % €				**0,00 €**
	Total €TTC				**0,00 €**