GRILLE D'ÉVALUATION GÉNÉRATEUR DE LUMIÈRE POLYCHROMATIQUE FIXE – LOT 1

Nom de la société :

Offre :

Caractéristiques	Exigences techniques		Éléments sur lesquels porte l'évaluation	Modalités d'évaluation	Points attribués	Commentaires
Spécifications du générateur de lumière polychromatique fixe	Source lumineuse / Présence de LED		- Présence de LED = **20 pts** - Absence de LED = **0 pt**	Documentation technique complète illustrée en français 1 échantillon évalué en laboratoire	**/ 20 pts**	
	Intensité lumineuse	Efficacité lumineuse maximale aux longueurs d'ondes impératives	Longueurs d'ondes (nm) impératives : 325, 415, 445, 515, 530 Efficacitélumineuse ≤150 lm/W = **0 pts**/ impérative Efficacité lumineuse >150 lm/W = **10 pts** / impérative Puissance <120 W = **0 pts** Puissance >120 W = **50 pts**		**/ 60 pts**	
		La bande passante est la plus fine possible à chaque longueur d'onde	Longueurs d'onde impératives : -325 ; 415 ; 445 ; 515 ; 530 Largeur de bande passante (10%) < 5nm =**30 pts** Entre 5 et 10 nm = **15 pts** Entre 10 et 20 nm = **5 pts** > 20 nm = **0 pts**		**/ 30 pts**	
		Le contraste est optimal sur un maximum de support (différentes couleurs/ matières/ textures)	Set d'échantillons test à fournir par le service I_{objet} = Intensité lumineuse mesurée sur l'objet d'intérêt I_{fond} = Intensité lumineuse du fond C = ratio exprimant le contraste entre l'objet et le fond (traduit en %) $C = (I_{objet} - I_{fond})/I_{fond}$ C = 0 % = **0 pt** 1 ≤ C ≤ 33 % = **10 pts** 34 % ≤ C ≤ 66 % = **20 pts**		**/ 30**	

Caractéristiques	Exigences techniques		Éléments sur lesquels porte l'évaluation	Modalités d'évaluation	Points attribués	Commentaires
			67 % ≤ C = **30 pts**			
	Alimentation	Longueur min. de 2m du câble	Non = **0 pt** Oui = **30 pts**		**/30 pts**	
	Ampoule	Durée de vie de l'ampoule	Durée de vie (heures) : 2000 = **0 pts** Entre 2001 et 5000 = **10 pts** >5000 = **20 pts**		**/20 pts**	
	Ergonomie	Boutons de commandes rétro-éclairés	Non = **0 pt** Oui = **10 pts**		**/ 10 pts**	
		Lunettes compatibles pour porteurs de lunettes de vue	Pour 10 testeurs, (pts/testeur) : Non = **0 pt** Oui = **1 pt**		**/ 10 pts**	
		Commande à l'avant de l'appareil permettant de modifier directement la longueur d'onde	Non = **0 pt** Oui = **20 pts** Nombre d'opérations à réaliser pour sélectionner la λ : 3 = **0 pts** 2 = **10 pts** 1 = **20 pts**		**/40 pts**	
	Accessoires	Lunettes	Les lunettes comportent les références de filtres : - Jaune (GG 495) - Orange (OG570) - Rouge (OG590) Oui = **5 pts** / ref Non = **0 pts** / ref		**/5 pts**	
	Garantie	Le délai de prise en charge du matériel en cas de panne est d'une	Supérieur à une semaine = 0 pt Inférieur ou égal à une semaine = 20 pts		**/20 pts**	

Caractéristiques	Exigences techniques		Éléments sur lesquels porte l'évaluation	Modalités d'évaluation	Points attribués	Commentaires
		E semaine maximum.				
		Mise à disposition d'un matériel de remplacement pendant la durée de l'immobilisation du matériel en panne.	**Oui= 20 pts** **Non= 0pts**		**/20 pts**	
TOTAL					**/ 295 pts**	