

ANEXO 5 - EVALUACIÓN TÉCNICA

Base documental: SOBRE 1

Puntaje Máximo Total: 100 pts

Puntajes Parciales:

1.- Rendimiento: 20pts

$$\text{Puntaje} = (1/N_t * (N_1 * P_{m1}/P_{o1} + N_2 * P_{m2}/P_{o2} + N_3 * P_{m3}/P_{o3} + N_4 * P_{m4}/P_{o4})) * 20$$

Siendo:

Poi el mayor valor de la iluminación media calculada . Condiciones de Instalación del item i; y

Pmi es el valor de la iluminación media calculada. Condiciones de Instalación del item i.

Los Ni dependen:

Para la Cotización 1: $N_t = N_1=1$, $N_2=N_3=N_4=0$

Para la Cotización 2: $N_t=58$, $N_1=48$, $N_2=1$, $N_3=6$ y $N_4=3$.

2.- Ahorro energético: 50pts

$$\text{Puntaje} = (1/N_t * (N_1 * P_{o1}/P_{m1} + N_2 * P_{o2}/P_{m2} + N_3 * P_{o3}/P_{m3} + N_4 * P_{o4}/P_{m4})) * 50$$

Poi es la luminaria con menor potencia en W del item i; y

Pmi es la luminaria con mayor potencia en W del item i.

Los Ni dependen:

Para la Cotización 1: $N_t = N_1=1$, $N_2=N_3=N_4=0$

Para la Cotización 2: $N_t=58$, $N_1=48$, $N_2=1$, $N_3=6$ y $N_4=3$.

3.- Calidad de la iluminación: 30pts

$$\text{Puntaje} = (1/N_t * (N_1 * P_{m1}/P_{o1} + N_2 * P_{m2}/P_{o2} + N_3 * P_{m3}/P_{o3} + N_4 * P_{m4}/P_{o4})) * 30$$

Siendo:

Poi es la mayor uniformidad extrema producido por la luminaria del item i en el escenario i; y

Pmi es la uniformidad extrema producido por la luminaria del item i en el escenario i

Los Ni dependen:

Para la Cotización 1: $N_t = N_1=1$, $N_2=N_3=N_4=0$

Para la Cotización 2: $N_t=58$, $N_1=48$, $N_2=1$, $N_3=6$ y $N_4=3$.

Para calificar para la segunda instancia, las propuestas deberán alcanzar un mínimo total de 80 (ochenta) puntos, y superar el 70 (setenta) % de los puntajes totales parciales por item.