

**Formular de ofertă tehnică și financiară**

| Nr crt | Denumire produs        | Caracteristici tehnice solicitate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | U/M | Cantitate | Caracteristici tehnice oferite | Preț unitar (lei fără TVA) | Valoare totală (lei fără TVA) |
|--------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| 1      | <b>Bec led E27 13W</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentare 220 - 240 Vac,</li> <li>- Frecvență linie 50 to 60 Hz,</li> <li>- Soclu E27</li> <li>- Putere 13W</li> <li>- Flux luminos minim 1500 lm</li> <li>- Temperatură de culoare 4000 K</li> <li>- Indice de redare a culorilor (IRC) 80</li> <li>- Durată de viață nominală 15.000 ore</li> <li>- Ciclu de comutare 50.000</li> <li>- Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.) 70 %</li> <li>- Sa respecte directiva UE RoHS</li> <li>- Clasa energetica minima E</li> </ul> | buc | 100       |                                |                            |                               |
| 2      | <b>Bec led E27 30W</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentare 220 - 240 Vac</li> <li>- Frecvență linie 50 to 60 Hz</li> <li>- Soclu E27</li> <li>- Putere 30W</li> <li>- Flux luminos minim 2500 lm</li> <li>- Temperatură de culoare 6500 K</li> <li>- Indice de redare a culorilor (IRC) 80</li> <li>- Durată de viață nominală 20.000 ore</li> <li>- Sa respecte directiva UE RoHS</li> <li>- Clasa energetica minima F</li> </ul>                                                                                                                                                          | buc | 30        |                                |                            |                               |

|   |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |  |  |  |
|---|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--|--|--|
| 3 | <b>Tub led 600 6500K</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentare 220 - 240 Vac,</li> <li>- Frecvență linie 50 to 60 Hz</li> <li>- Soclu G13</li> <li>- Lungime 600 mm</li> <li>- Putere 8W</li> <li>- Flux luminos minim 1000 lm</li> <li>- Temperatură de culoare 6500 K</li> <li>- Indice de redare a culorilor (IRC) 83</li> <li>- Durată de viață nominală 75.000 ore</li> <li>- Ciclu de comutare 200.000</li> <li>- Sa respecte directiva UE RoHS</li> <li>- Clasa energetica minima E</li> </ul>                                                                                      | buc | 100 |  |  |  |
| 4 | <b>Tub led 1200 4000K</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentare 220 - 240 Vac,</li> <li>- Frecvență linie 50 to 60 Hz</li> <li>- Soclu G13</li> <li>- Lungime 1200 mm</li> <li>- Putere 15 - 16 W</li> <li>- Flux luminos minim 1800 lm</li> <li>- Temperatură de culoare 4000 K</li> <li>- Indice de redare a culorilor (IRC) 80</li> <li>- Durată de viață nominală 50.000 ore</li> <li>- Ciclu de comutare 200.000,</li> <li>- Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.) 70 %</li> <li>- Sa respecte directiva UE RoHS</li> </ul> | buc | 100 |  |  |  |
| 5 | <b>Spot led GU 5.3</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentare 12 Vac,</li> <li>- Frecvență linie 50</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 100 |  |  |  |

|   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |  |  |  |
|---|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--|--|--|
|   |                | to 60 Hz,<br>- Soclu GU5.3<br>- Putere 4 - 5 W<br>- Flux luminos<br>minim 340 lm<br>- Temperatură de<br>culoare 2700 K<br>- Indice de redare a<br>culorilor (IRC) 80<br>- Durată de viață<br>nominală 15.000<br>ore<br>- Ciclu de comutare<br>50.000<br>- Factorul de<br>menținere a<br>fluxului luminos al<br>lămpii la sfârșitul<br>duratei de viață<br>nominale<br>(nom.) 70 %<br>- Sa respecte<br>directiva UE RoHS<br>- Clasa energetica<br>minima F |     |     |  |  |  |
| 6 | Spot incastrat | - Alimentare 220 -<br>240 Vac,<br>- Frecvență linie 50<br>to 60 Hz,<br>- Diametru 300 mm<br>- Putere 24 W<br>- Flux luminos<br>minim 1500 lm<br>- Temperatură de<br>culoare 4000 K<br>- Durată de viață<br>nominală 15.000<br>ore<br>- Sa respecte<br>directiva RoHS<br>- Clasa energetica<br>minima E                                                                                                                                                    | buc | 40  |  |  |  |
| 7 | Bec G9 Halogen | - Alimentare 220 -<br>240 Vac,<br>- Frecvență linie 50<br>to 60 Hz,<br>- Soclu G9<br>- Putere 35 - 40 W<br>- Flux luminos<br>minim 400 lm<br>- Temperatură de<br>culoare 2700 K<br>- Durată de viață                                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 100 |  |  |  |

|    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     |  |  |  |
|----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--|--|--|
|    |                       | nominală 2000 ore<br>- Sa respecte<br>directiva RoHS<br>- Clasa energetica<br>minima G                                                                                                                                                                                   |     |     |  |  |  |
| 8  | PL-L 55w/840/4p       | - Soclu 2G11<br>- Putere 55 W<br>- Flux luminos<br>minim 4800 lm<br>- Temperatură de<br>culoare 4000 K<br>(840)<br>- Durată de viață<br>nominală 20000 ore<br>- Sa respecte<br>directiva RoHS<br>- Clasa energetica<br>minima G                                          | buc | 50  |  |  |  |
| 9  | PL-L 18w/840/4p       | - Soclu 2G11<br>- Putere 18 W<br>- Flux luminos<br>minim 1200 lm<br>- Temperatură de<br>culoare 4000 K<br>(840)<br>- Durată de viață<br>nominală 20000 ore<br>- Sa respecte<br>directiva RoHS<br>- Clasa energetica<br>minima G                                          | buc | 20  |  |  |  |
| 10 | Balast electronic     | Balast electronic<br>lampi fluorescente<br>2x55w Tridonic<br>PCA 2/55 TCL ECO<br>sau echivalent<br>- Sa respecte<br>directiva RoHS                                                                                                                                       | buc | 20  |  |  |  |
| 11 | Tub led 1200<br>6500K | - Alimentare 220 -<br>240 Vac,<br>- Frecvență linie 50<br>to 60 Hz<br>- Soclu G13<br>- Lungime 1200 mm<br>- Putere 15 - 16 W<br>- Flux luminos<br>minim 1800 lm<br>- Temperatură de<br>culoare 4000 K<br>- Indice de redare a<br>culorilor (IRC) 80<br>- Durată de viață | buc | 100 |  |  |  |

|                |           |                                                                                                                                                                                                                               |     |   |  |  |  |
|----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--|--|--|
|                |           | nominală 50.000 ore<br>- Ciclu de comutare 200.000,<br>- Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.) 70 %<br>- Sa respecte directiva RoHS<br>- Clasa energetica minima E |     |   |  |  |  |
| 12             | Sursa LED | - Alimentare 220 - 240 Vac,<br>- Frecvență linie 50 to 60 Hz,<br>- Tensiune de iesire 12V,<br>- Curent ieșire 1A,<br>- Putere 12W<br>- Sa respecte directiva RoHS                                                             | buc | 5 |  |  |  |
| VALOARE TOTALĂ |           |                                                                                                                                                                                                                               |     |   |  |  |  |

**Durată minimă garanție/termen de valabilitate produse:**

**Valabilitate ofertă:**

Operator economic,

.....  
(semnătură autorizată)

Data completării .....