

DECLARAȚIE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CERINȚELOR TEHNICE ȘI PROFESIONALE

Prin prezenta, **FAINA LUMINA SRL**, în calitate de ofertant, declară și confirmă că soluția tehnică propusă, precum și resursele umane disponibile pentru implementarea acesteia, asigură îndeplinirea cerințelor tehnice și profesionale prevăzute în documentația de atribuire, după cum urmează:

1. Smart Metering și programarea automată în funcție de orarul astronomic

Soluția de control propusă, bazată pe controllerul **ENTTEC S-Play**, permite programarea și executarea automată a comenzilor și scenariilor de iluminat prin intermediul funcției **Scheduler**.

Sistemul permite programarea funcționării iluminatului în funcție de timp și de **ceasul astronomic**, inclusiv în funcție de orele de **răsărit și apus ale soarelui**, asigurând astfel aprinderea și stingerea automată a sistemului conform programului prestabilit.

Totodată, soluția propusă permite realizarea funcțiilor de **Smart Metering și control inteligent al funcționării sistemului**, prin monitorizarea și gestionarea parametrilor de funcționare și prin automatizarea programelor de iluminat, în conformitate cu scenariile și condițiile de exploatare stabilite.

2. Programarea scenariilor cromatice și a jocurilor dinamice de lumini

Declarăm că sistemul propus permite **programarea și executarea scenariilor cromatice, precum și a jocurilor dinamice de lumini**, cu posibilitatea configurării parametrilor de iluminat, inclusiv a culorilor, intensității, tranzițiilor, temporizărilor și succesiunii efectelor luminoase.

În cadrul implementării, **FAINA LUMINA SRL** va asigura programarea și punerea în funcțiune a **cel puțin 3 (trei) scenarii dinamice de iluminat**, adaptate cerințelor beneficiarului.

Cu titlu de exemplu, scenariile pot include:

„**Tricolor / Ziua Națională**” – scenariu cromatic în culorile drapelului;

„**Sărbători de Iarnă**” – scenariu festiv cu efecte și tranziții cromatice specifice perioadei;

„**Iluminat Festiv de Seară**” – scenariu dinamic pentru exploatarea obișnuită în perioada de seară.

Scenariile vor fi configurate și programate în sistemul de control și vor putea fi modificate sau adaptate ulterior în funcție de necesitățile beneficiarului.

3. Capacitatea tehnică și profesională – personal calificat

Pentru realizarea lucrărilor și punerea în funcțiune a sistemului, **FAINA LUMINA SRL** declară că dispune de personal calificat corespunzător cerințelor privind capacitatea tehnică și profesională, după cum urmează:

- **minimum 1 inginer electrician atestat / responsabil tehnic atestat**, documentele de atestare/certificatul corespunzător fiind prezentate **separat în cadrul ofertei**;
- **specialist/operator/programator sisteme de iluminat DMX**, disponibil pentru realizarea activităților de **programare, configurare, adresare, punere în funcțiune și ajustare a sistemului de iluminat DMX**, inclusiv pentru configurarea scenariilor cromatice și a jocurilor dinamice de lumini.



FAINA LUMINA SRL

IDNO: 1007600012009, TVA: 0305857

IBAN: MD11AG000000022511725076

BC MAIB SA, AGRNMD2X

MD2043, Chișinău, str. Hr. Botev 27, of.1A

Specialistul/operatorul/programatorul sistemelor de iluminat DMX va asigura, după caz, **configurarea și programarea controllerului ENTTEC S-Play**, programarea scenariilor de iluminat, configurarea parametrilor de funcționare, testarea și ajustarea sistemului în etapa de punere în funcțiune.

Prin prezenta, **FAINA LUMINA SRL** confirmă că dispune de capacitatea tehnică, profesională și de personalul calificat necesar pentru furnizarea, configurarea, programarea și punerea în funcțiune a sistemului de iluminat inteligent, inclusiv pentru realizarea funcțiilor de **Smart Metering, Scheduler cu programare astronomică, scenarii cromatice și jocuri dinamice de lumini**.

Prezenta declarație este emisă pentru confirmarea îndeplinirii cerințelor tehnice și profesionale prevăzute în documentația de atribuire.

FAINA LUMINA SRL

Administrator: Svetlana Faina

Data: 11.08.2026

