

Se aprobă

Primar,

Gheorghe LESENCIUC



Nr.2882/10.09.2026

RĂSPUNS CONSOLIDAT LA SOLICITĂRILE DE CLARIFICARE

Către: Operatorii Economici interesați să participe la **achizitia directa: EXECUTIE LUCRARI:**
"EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA BREAZA, JUDETUL
SUCEAVA – ETAPA II "

1. Avem rugămintea să includeți în draftul de contract următorul paragraf:

Cesiunea creanțelor

Executantul va avea dreptul să cesioneze creanțele rezultate din executarea prezentului contract, cu o înștiințare scrisă către autoritatea contractantă.

Cesiunea nu va exonera executantul de nici o responsabilitate privind garanția sau orice alte obligații asumate prin contract.

Menționăm ca această cesiune este în limita prevederilor legale aplicabile cesiunii de creanță (Codul Civil și art. 6¹ al ORDONANȚEI DE URGENȚĂ nr. 146 din 31 octombrie 2002 republicată și actualizată). De asemenea, subliniem că, cesiunea de creanță nu afectează sau modifică în niciun fel raportul juridic dintre contractant și autoritate, în sensul în care contractantul va continua să se achite de sarcinile întreprinse de implementarea conform proiectului. Drepturile și obligațiile juridice rămân neschimbate, conform contractului încheiat, acesta urmând să plătească doar sumele datorate conform contractului pentru lucrările efectuate și recepționate corespunzător, la termenele și în condițiile prevăzute în contractul comercial.

Raspuns: Se accepta cu analiza/aprobarea prealabila de Autoritatea contractanta

2. Regimurile de consum redus (dimming)

Cerință / referință: La cap. 4 pct. 4.1 lit. b) din Caietul de sarcini se solicită rapoarte de testare fotometrică pentru toate regimurile de consum redus (dimming), iar la pct. c) se solicită calcule lumino tehnice pentru toate regimurile de funcționare.

Neconcordanță constatată: PTh și Anexa nr. 4 prezintă numai calcule la 100% din fluxul nominal. Nu sunt definite trepte de dimming, procente de reducere, intervale orare sau strategii/zone pentru care acestea se aplică.

Solicitare: Vă solicităm să precizați concret regimurile de dimming care trebuie avute în vedere de ofertanți: numărul treptelor, nivelul procentual aferent fiecărei trepte (de exemplu 100% / 70% / 50%), intervalele de funcționare și, după caz, strategiile/zonele pentru care acestea se aplică.

Raspuns: Se vor prezenta calculele lumino tehnice doar pentru varianta de functionare 100%.

3. Situațiile de calcul luminotehnic care trebuie prezentate

Cerință / referință: Cap. 4 pct. 4.1 lit. c) și cap. 3.13.1 – Criterii de performanță nr. 1 solicită calcule luminotehnice în trei situații prezentate în PTh și pentru toate regimurile de funcționare.

Neconcordanță constatată: PTh conține 3 situații de calcul luminotehnic, toate realizate la 100% din fluxul nominal.

Solicitare: Vă solicităm să confirmați dacă ofertanții trebuie să reproducă exclusiv cele 3 situații de calcul existente în PTh, la 100% flux, cu respectarea geometriei impuse în proiect. În cazul în care se solicită și alte situații de calcul la flux redus (dimming), vă solicităm să le definiți explicit.

Raspuns: Se vor prezenta calculele luminotehnice doar pentru varianta de functionare 100%.

4. Clasa de iluminat trebuie respectată în regim de dimming

Cerință / referință: PTh stabilește clasa de iluminat M6 pentru tronsoanele analizate, iar Caietul de sarcini solicită demonstrarea îndeplinirii acesteia pentru regimurile de funcționare.

Neconcordanță constatată: PTh nu stabilește clase de iluminat diferite pentru perioadele de trafic redus și nu definește criteriile de trecere între clase. În plus, calculul din PTh prezintă valoarea $L_m = 0,31 \text{ cd/m}^2$, față de minimul de $0,30 \text{ cd/m}^2$ pentru M6, ceea ce lasă o marjă foarte redusă pentru diminuarea fluxului.

Solicitare: Dacă se menține obligația recalculării calculatoarelor la flux redus, vă solicităm să precizați clasa de iluminat care trebuie îndeplinită pentru fiecare treaptă de dimming și pentru fiecare stradă/tronson, precum și criteriile de comutare între clase, dacă se are în vedere iluminat adaptiv.

Raspuns: Se vor prezenta calculele luminotehnice doar pentru varianta de functionare 100%.

5. Documentele acceptate pentru demonstrarea funcției de dimming

Cerință / referință: Cap. 4 pct. 4.1 lit. b) și c) solicită rapoarte fotometrice și calcule luminotehnice pentru regimurile de consum redus, iar PTh solicită ca acestea să dovedească păstrarea fluxului luminos cu minimum 90% din valoarea nominală, în trepte de minimum 1%.

Neconcordanță constatată: PTh definește capabilitatea tehnică de dimming a echipamentului, dar nu stabilește regimuri concrete de funcționare la flux redus.

Solicitare: Vă solicităm să confirmați dacă, în lipsa unor trepte de dimming definite în PTh, cerința poate fi îndeplinită prin prezentarea raportului fotometric pentru puterea nominală, a fișierului fotometric utilizat în calcule și a documentației producătorului cu privire la programarea treptelor de dimming și protocolul de comandă solicitat.

Raspuns: Se elimina cerinta privind prezentarea rapoartelor fotometrice

6. Rapoarte fotometrice distincte pentru fiecare treaptă de dimming

Cerință / referință: Caietul de sarcini solicită rapoarte de testare fotometrică pentru toate regimurile de consum redus.

Neconcordanță constatată: Documentația nu precizează treptele de dimming pentru care trebuie efectuate testările și nici parametrii ce trebuie raportați pentru fiecare treaptă.

Solicitare: În cazul în care se solicită rapoarte fotometrice distincte pentru fiecare treaptă de dimming, vă solicităm să precizați explicit treptele de testare, standardul de măsurare acceptat și parametrii care trebuie raportați pentru fiecare treaptă.

Raspuns: Se elimina cerinta privind prezentarea rapoartelor fotometrice

7. Factorul de menținere și numărul anual de ore de funcționare

Cerință / referință: Calculele ofertanților trebuie realizate în corespondență cu datele și ipotezele utilizate în PTh.

Neconcordanță constatată: În PTh apar valori diferite: factor de menținere MF = 1,00 în cap. III, față de MF = 0,80 / 0,90 în Anexa nr. 4. De asemenea, Anexa nr. 4 utilizează 4.000 h/an, iar Tab. 4, Anexa nr. 1 și Anexa nr. 3 utilizează 4.150 h/an.

Solicitare: Vă solicităm să precizați valoarea unică a factorului de menținere (MF) și numărul anual de ore de funcționare care trebuie utilizate de ofertanți în calculele luminotehnice și în justificările energetice.

Raspuns: Calculele luminotehnice se vor realiza pentru un factor de mentinere MF=0.8 si numarul annual de ore de functionare 4150.

8. Referitor la cerința de la pct. 4.2 din Fișa tehnică – „Se va prezenta certificarea ISO 27001/2013 pentru aplicația software oferată”

Solicitare: Vă solicităm să confirmați că se solicită certificatul ISO/IEC 27001 deținut de producătorul (dezvoltatorul) aplicației de telegestiune, având în vedere că standardul ISO/IEC 27001 certifică sistemul de management al securității informației al unei organizații, și nu un produs sau o aplicație software în mod individual.

Raspuns: Certificatul ISO/IEC 27001 solicitat este afferent aplicatiei de telegestiune oferate.