



**COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**
Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873
Tel.: (+4 021) 264 32 00 Fax: (+4 021) 312.09.84
Email: office@andnet.ro, registratura.cnair@andnet.ro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004; Capital social 18.416.750 LEI
Operator de date cu caracter personal nr.16562
www.erovinieta.ro



**DIRECTIA ACHIZITII PUBLICE
DEPARTAMENTUL ACHIZITII BUGET DE STAT SI VENITURI PROPRII
SERVICIUL ACHIZITII LUCRARI SI SERVICII**

CLARIFICARE 1

**la solicitarile de clarificari formulate de operatorii economici la documentatia de atribuire
avand ca obiect:**

**<< Acord cadru avand ca obiect: „Cresterea sigurantei rutiere prin iluminarea si semnalizarea
trecherilor de pietoni in localitatile tranzitate de DN-uri”>>**

Anunt de participare CN1071785/ 05.08.2024

Intrebare 1	Deoarece sistemul de iluminat solicitat este independent energetic(solar), corpul de iluminat poate functiona la 12 V sau 24 V. Va rugam sa ne specificati care din cele doua tensiuni este agreata.
Raspuns 1	Autoritatea contractanta mentioneaza ca tensiunea pentru functionarea corpului de iluminat este de 24V
Intrebare 2	Va rugam sa ne transmiteti care este pozitia de montare a panoului fotovoltaic avand in vedere ca in caietul de sarcini este specificat ca inaltimea totala a sistemului este de minim 7,5 M. Acesta trebuie montat in varful stalpului?
Raspuns 2	DA, panoul fotovoltaic trebuie montat in varful stalpului.
Intrebare 3	Deoarece se solicita un sistem de iluminat fotovoltaic fara conexiune la reseaua electrica iar acumulatorii pot fi instalati in varful stalpului, chiar sub panoul fotovoltaic cat si faptul ca lipsa usii de vizitare creste rezistenta stalpului, va rugam sa acceptati si stalpi fara usa de vizitare.
Raspuns 3	Se accepta si stalpi fara usa de vizitare.
Intrebare 4	Va rugam sa clarificati unde vor fi montati acumulatorii (ingropati sau aerian) avand in vedere materialele din care pot fi confectionati: Litiu, Gel, Plumb, NiMh si prevederile legislatiei de mediu(legea 292/2018 etc).
Raspuns 4	Acumulatorii vor fi montati aerian
Intrebare 5	Vă rugăm să ne indicați documentele solicitate în vederea îndeplinirii cerinței de funcționare în intervalul de temperatură menționat pentru acumulatori. Cerința se poate dovedi prin raport de încercare sau fișa tehnica?
Raspuns 5	Cerința de funcționare în intervalul de temperatură menționat pentru acumulatori se poate dovedi prin Raport de încercare
Intrebare 6	Având în vedere că elementele sistemului sunt: corp de iluminat, cutia aparataj pentru protecția acumulatorilor, cutia controler și cutia de conexiuni a panoului fotovoltaic,

	cerința grad de protecție minim IP65 este solicitată pentru fiecare dintre aceste componente?				
Raspuns 6	Gradul de protecție minim IP 65 este solicitat pentru fiecare componenta a instalației de iluminat.				
Intrebare 7	Pentru a nu restricționa accesul de participare a ofertanților la prezenta procedură, vă rugăm să acceptați ca cerința de echipare cu sistem, radio/wireless să fie pentru întreg sistemul de iluminat. Vă rugăm să clarificați ce arie trebuie să acopere senzorii de conectivitate?				
Raspuns 7	Se accepta ca întregul sistem de iluminat să fie echipat cu senzori de conectivitate radio/wireless de tip Long Range Radio. Astfel prevederea din Caietul de Sarcini, se va citi: <table border="1"> <tr> <th>Formă inițială</th><th>Formă revizuită</th></tr> <tr> <td>➤ Bateriile să fie echipate cu senzori de conectivitate radio/wireless de tip Long Range Radio;</td><td>➤ Sistemul de iluminat să fie echipat cu senzori de conectivitate radio/wireless de tip Long Range Radio;</td></tr> </table>	Formă inițială	Formă revizuită	➤ Bateriile să fie echipate cu senzori de conectivitate radio/wireless de tip Long Range Radio;	➤ Sistemul de iluminat să fie echipat cu senzori de conectivitate radio/wireless de tip Long Range Radio;
Formă inițială	Formă revizuită				
➤ Bateriile să fie echipate cu senzori de conectivitate radio/wireless de tip Long Range Radio;	➤ Sistemul de iluminat să fie echipat cu senzori de conectivitate radio/wireless de tip Long Range Radio;				
Intrebare 8	Având în vedere aria geografică atinsă de contract, pentru îndeplinirea cerinței de conectivitate, vă rugăm, să ne comunicați din ce localitate doriți să vă conectați?				
Raspuns 8	Sistemul de iluminat trebuie să poată fi accesat din orice punct de pe teritoriul României iar punctele de conectare vor fi din București, Craiova, Timișoara, Cluj-Napoca, Brașov, Iași, Constanța, Buzău.				
Intrebare 9	Având în vedere ca sistemul inteligent poate furniza mai multe informații, cum ar fi: localizarea sistemelor în teritoriu, starea corpului de iluminat (pornit, oprit, defecțiune), ora de aprindere/stingere a corpului de iluminat, gradul de încărcare al acumulatorilor, cantitatea de energie produsă de sistem, cantitatea totală de CO2 economisită de sistem, vă rugăm să clarificați ce informații doriți să vă transmite?				
Raspuns 9	Informațiile minime care se doresc a fi furnizate de sistemul de iluminat și care să fie la dispoziția autorității contractante în orice moment, sunt: ➤ localizarea sistemului; ➤ starea corpului de iluminat (pornit, oprit, defect); ➤ orele de aprindere / stingere; ➤ gradul de încărcare al acumulatorilor; ➤ posibilitatea de primire notificări prin email în cazul unei defecțiuni ➤ Număr ore de funcționare				
Intrebare 10	Vă solicităm să clarificați cum asigură senzorul de lumină funcționarea lămpii pe timp de noapte. Dacă faceți referire la un sensor care să comande pornirea oprirea aparatelor la venirea serii respectiv a dimineții vă rugăm să ne transmiteți dacă acesta poate fi înlocuit și de un sistem similar care se bazează pe tensiunea emisă de panoul fotovoltaic.				

Raspuns 10	Prevederea din Caietul de Sarcini, se va citi:	
	Formă inițială	Formă revizuită
	➤ Senzor de lumină care să asigure funcționarea lămpii numai pe timp de noapte;	➤ Senzor de lumină și/sau echipamente / sisteme care să comande pornirea / oprirea corpului de iluminat
Intrebare 11	Având în vedere cerința „Sistemul trebuie sa fie proiectat astfel incat sa asigure o functionare corespunzatoare in lipsa luminii solare timp de 3 zile consecutive”, vă solicităm să clarificați ce înțelegeți prin funcționare corespunzătoare și ce documente acceptă autoritatea pentru dovedirea cerinței: certificate emise de laboratoare autorizate și/sau rapoarte de monitorizare a performanței în funcționare și/sau rapoarte de inspecție periodică.	
Raspuns 11	Prin funcționare corespunzătoare se înțelege asigurarea iluminării trecerilor de pietoni de către sistemul de iluminat iar documentele acceptate pentru confirmarea funcționalității sunt certificate emise de laboratoare autorizate.	
Intrebare 12	Având în vedere cerința privind puterea panoului de minim 300W cât și faptul ca funcționarea optimă a sistemului are loc la o tensiune de alimentare de 24V, vă rugăm să precizați tensiunea de alimentare a corpului de iluminat.	
Raspuns 12	Tensiunea de alimentare a corpului de iluminat este de 24V.	
Intrebare 13	Referitor la factorul de evaluare denumit Perioada de garantie a stalpilor de iluminat echipati cu lampa de iluminat si panouri fotovoltaice, va solicitam sa clarificati daca aceasta terminologie include si acumulatorii aferenti kit-ului fotovoltaic si daca garantia ofertata trebuie sa cuprinda si garantia asupra acumulatorilor.	
Raspuns 13	Da – sunt incluși și acumulatorii aferenti kit-ului fotovoltaic	
Intrebare 14	Referitor la factorul de evaluare denumit Indicele de protectie impotriva factorilor externi (Grad de protecție), va solicitam sa clarificati la care componente se refera achizitorul in ceea ce priveste instalatia de iluminat (aparat de iluminat? cutii aferente kit-ului fotovoltaic? sau ambele?), avand in vedere faptul ca standardul IEC 60589-1:2020 (mentionat in cadrul fisei de date a achizitiei) se refera strict la aparatele de iluminat.	
Raspuns 14	Gradul de protectie minim IP 65 este solicitat pentru fiecare componenta a instalatiei de iluminat.	
Intrebare 15	Referitor la indeplinirea factorul de evaluare denumit Indicele de protectie impotriva factorilor externi (Grad de protecție), va solicitam sa clarificati daca pentru demonstrarea Gradului de proiectie IP sunt necesar a se prezenta in mod obligatoriu, in cadrul ofertei și Buletine de analiză și/sau rapoarte de încercare rezultate în urmă testelor efectuate în laboratoare autorizate, din care să reiasă îndeplinirea acestei specificații tehnice.	
Raspuns 15	Gradul de protectie minim IP 65 va fi demonstrat prin Buletine de analiză și/sau rapoarte de încercare realizate în laboratoare autorizate.	

Intrebare 16	Referitor la constituirea garanției de buna executie, va rugam sa clarificati daca autoritatea contractanta va accepta constituirea de catre viitorul contractant a garanției de buna executie si in conformitate cu prevederile art. 154 alin. (4) lit. d) din Legea 98/2016 (d) rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale, în cazul garanției de bună execuție), respectiv prevederile art. 39 și art. 40 le HG 395/2016.
Raspuns 16	Intr-un prim aspect, va rugam sa aveti in vedere ca Autoritatea Contractanta nu a prevazut in Documentatia de Atribuire publicata odata cu Anuntul de Participare, posibilitatea constituirii garanției de buna executie prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi partiale, motiv pentru care prevederile art. 154 alin. (4) lit. d) din Legea 98/2016 cu modificarile si completarile ulterioare, nu au aplicabilitate. In conformitate cu prevederile Documentatiei de Atribuire, respectiv ale Fisei de Date a Achizitiei si ale Contractului de furnizare, Garantia de Buna Executie se constituie prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis de o instituție de credit bancara sau de o instituție financiara nebancara din România sau din alt stat sau de o societate de asigurări, în condițiile legii. De asemenea, in conformitate cu prevederile art. 37 alin. (1) b¹) din H.G. nr. 395/2016 <i>pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publica/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice</i>, cu modificarile si completarile ulterioare: <i>„Autoritatea contractanta are obligatia de a retine garantia de participare atunci cand ofertantul se afla in oricare dintre urmatoarele situatii:</i> [...] <i>b¹) oferta sa fiind stabilită câștigătoare, nu deschide un cont la dispoziția autorității contractante, la o instituție de credit bancară agreată de ambele părți, în cazul în care părțile convin ca garanția de bună execuție să se constituie prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale.”</i> In concret, raportat la obiectul contractului si la modalitatea de plata din cadrul acestuia unde au fost prevazute plata produselor si a lucrarilor care se va face în urma livrării produselor si executarii lucrarilor, modalitatea de constituire a Garanției de Buna Executie prin rețineri succesive nu poate sa isi atinga scopul pentru care legiuitorul a prevazut aceasta posibilitate si nu o obligatie prin Legea nr. 98/2016. Mai mult decat atat, Garantia de Buna Executie constituita prin rețineri succesive nu acopera indeplinirea, in mod cantitativ si calitativ, a obligatiilor contractuale de catre Antreprenor, conform prevederilor Legii nr. 98/2016. Prin urmare, Autoritatea Contractanta isi mentine cerintele din Documentatia de Atribuire privind modalitatea de constituire a garanției de buna executie. Drept urmare, Autoritatea Contractanta mentine prevederile Contractuale cu privire la constituirea Garanției de Buna Executie si nu accepta constituirea acesteia prin rețineri succesive din facturi.
Intrebare 17	Va solicitam sa clarificati daca cutia aparataj pentru depozitare acumulatori și legături electrice cu sistem de antiefracție si cutia controler pot fi constituite in aceeasi cutie, fiind o solutie mai practica si fiabila a sistemului.
Raspuns 17	Da, cutia aparataj pentru depozitare acumulatori și legături electrice cu sistem de antiefracție si cutia controler pot fi constituite in aceeasi cutie.
Intrebare 18	Va solicitam sa clarificati daca prestarea serviciilor de efectuarea a masuratorilor topografice in teren/ studiu topografic, necesar prestarii serviciilor de proiectare face obiectul prezentei proceduri sau daca autoritatea contractanta va pune la dispozitia

	viitorului contractant masuratori topografice efective asupra amplasamentelor vizate prin proiectul aferent prezentei proceduri.
Raspuns 18	Orice studiu/măsurătoare în teren, cade în sarcina furnizorului / contractantului fără costuri suplimentare față de valoarea Acordului-Cadru.
Intrebare 19	Va solicitam sa specificati daca prin exprimarea alb-neutru (aferenta luminii generate de lampa de iluminat) autoritatea contractanta se refera la o temperatura de culoare de 4000K (asa cum se prevede in literatura de specialitate)
Raspuns 19	Exprimarea alb-neutru a fost utilizată pentru a nu limita participarea vreunui ofertant, nefiind limitată temperatura de culoare.
Intrebare 20	In acceptiunea cerintei Contractantul va realiza toate lucrarile si serviciile necesare realizarii proiectului va solicitam sa clarificati daca serviciile de verificare tehnica de calitate a documentatiilor de proiectare (inclusiv detaliile de executie) prin verificatori tehnice autorizati/ atestati pe diferite specialitatile/ cerinte ale proiectului fac obiectul prezentei proceduri si daca ofertantii trebuie sa cuprinda prestarea acestor servicii de verificare in cadrul ofertelor care urmeaza a fi depuse.
Raspuns 20	Orice lucrări / servicii necesare realizării proiectului cad în sarcina furnizorului / contractantului fără costuri suplimentare față de valoarea Acordului-Cadru.
Intrebare 21	Referitor la cerinta Producătorul stâlpilor de susținere trebuie să prezinte un proiect tehnic avizat MLPTL, avand in vedere ca prezenta procedura are ca obiect si prestarea serviciilor de proiectare, va solicitam sa confirmati ca aceasta cerinta este necesar a fi indeplinita prin prestarea serviciilor de proiectare tehnica si verificarea tehnica de calitate a proiectarii, la momentul predarii proiectului tehnic si nu la momentul ofertarii.
Raspuns 21	Prevederea de la pagina 5 din Caietul de Sarcini la Cap. 4.2.1 <i>Caracteristici tehnice/dotări</i> „ Producătorul stâlpilor de susținere trebuie să prezinte un proiect tehnic avizat MLPTL ” a fost eliminata. A se vedea Masura de remediere nr. 1 publicata in SEAP.
Intrebare 22	Referitor la cerinta Amplasamentul stalpilor, inclusiv a fundatiilor acestora vor fi proiectate in zona de siguranta a drumurilor nationale, va rugam sa clarificati ce se intelege prin exprimarea zona de siguranta ,intrucat amplasarea stalpilor/ fundatiilor acestora este necesar a fi realizata la o distanta de min. 1,5m pana la max. 2,5-3m fata de margine partii carosabile a soselei.
Raspuns 22	Zona de siguranță a drumurilor este stabilită prin legislația în vigoare, respectiv OUG 43/1997.
Intrebare 23	Referitor la cerinta Se acceptă doar produse de marcare prefabricate testate pentru minimum două milioane de treceri, clasa de trafic P6, va rugam sa clarificati cum/ prin ce documente vor dovedi obligatia de indeplinire a acestei cerinte in cadrul ofertelor.
Raspuns 23	Pentru produse de marcare prefabricate testate pentru minimum două milioane de treceri, clasa de trafic P6, conform cap. 4.4. <i>Produse de marcare termoplastice prefabricate (linii, inscripții și simboluri preformate)</i> din Caietul de sarcini: <u>Furnizorul trebuie să prezinte:</u> ➤ Certificatul de conformitate CE/Certificatul de constanță a performanțelor, emis de Organismul de Certificare autorizat, însoțit de Declarația de Conformitate/Declarația de Constanță a performanțelor emisă de producător sau Agreement Tehnic European sau Agreement tehnic însoțit de Avizul tehnic,

	pentru produse de marcare prefabricate, emise de instituțiile abilitate și valabile la data depunerii ofertelor; ➤ Fișa tehnică de produs; ➤ Buletine de analiză și/sau rapoarte de încercare rezultate în urmă testelor efectuate în laboratoare autorizate, din care să reiasă îndeplinirea performanțelor solicitate; De asemenea, în Caietul de Sarcini sunt menționate standardele tehnice care trebuie respectate, astfel operatorii economici care cunosc legislația în vigoare, respectiv Hotărârea nr. 668/2017 „privind stabilirea condițiilor pentru comercializarea produselor pentru construcții”, pot identifica pentru produsele de construcții comercializate pe piață care sunt documentele de certificare necesare.
Intrebare 24	Raportat la calculele regasite în Anexa nr. 2 la Caietul de sarcini (cele aferente numărului de stalpi în raport cu nr. de treceri), se denota faptul că pentru trecerile pt. pietoni formate din 1, 2 și 3 benzi de circulație, sunt prevazute a se instala doar câte 1 stâlț aferent trecerii, deci doar pentru 1 stâlț per sens de circulație (aceasta s-ar aplica doar în cazul în care toate trecerile de pietoni de 1, 2 și 3 benzi prevazute în cadrul prezentei proceduri au doar un singur sens de circulație al vehiculelor). În acest context dorim să vă aducem la cunoaștință faptul că pt. a ilumina corespunzător trecerile pt. pietoni, conform standardelor și normativelor aplicabile, este necesar a se amplasa câte un stâlț de iluminat aferent trecerii pt. pietoni pentru fiecare sens de circulație rutieră. Astfel se aplică 1 stâlț de iluminat complet echipat doar pt. trecerile pt. pietoni formate din 1 bandă, iar la restul trecerilor de pietoni (formate din 2, 3, 4, 5, 6, și 8 benzi) este necesar a se instala câte 2 stalpi, fiecare stâlț fiind destinat sensului de circulație. Doar astfel pot fi îndeplinite corespunzător cerințele de creștere a siguranței prevazute prin documentația de atribuire/ caietul de sarcini. Având în vedere cele menționate mai sus, rugăm îndreptarea erorii de calcul din Anexa nr. 2 la Caietul de sarcini și publicarea din nou a acesteia în cadrul anunțului, pt. conformitatea acesteia și implicit modificarea valorii total estimate a prezentei proceduri în concordanță cu refacerea calculului.
Raspuns 24	Autoritatea contractantă își menține cerințele din Caietul de Sarcini. Conform Anexei nr. 2 la Caietul de sarcini: - Pentru trecerile de pietoni cu 1 bandă, 2 benzi și 3 benzi de circulație a fost prevăzut un stâlț - Pentru trecerile de pietoni cu mai mult de 3 benzi de circulație au fost prevăzuți doi stalpi
Intrebare 25	Vă solicităm să clarificați în concret ce tip de atestate ANRE sunt necesare a fi deținute de operatorii economici ofertanți în cadrul prezentei proceduri, valabile la momentul depunerii ofertei (conform prevederilor art. 9 ale Ordinului ANRE nr. 134/2021 - Regulamentul pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice) și dacă aceștia trebuie să facă dovada deținerii acestor atestate în termen de valabilitate la momentul depunerii ofertei, în cadrul ofertelor depuse.
Raspuns 25	În Caietul de Sarcini nu s-a identificat o cerință prin atestarea ANRE. Atestare conform legislației în vigoare, cade în sarcina operatorilor economici.
Intrebare 26	Vă solicităm să clarificați dacă pentru îndeplinirea corespunzătoare a obiectelor contractului ce urmează a fi atribuit prin prezenta procedură, ofertanții trebuie să facă dovada în cadrul ofertelor depuse că dețin/ demonstrează modalitatea de acces pentru următorul personal minim alocat pt. prestarea serviciilor/ lucrărilor care fac obiectul procedurii/ contractului ce urmează a fi atribuit, minim pentru următoarele funcții/ poziții: - Manager de Proiect: absolvent cu studii superioare finalizate în domeniul

tehnice cel puțin cu diploma de licență/ absolvire, autorizare/ adeverință ANRE de gradul și tipul min. IIAB în perioada de valabilitate și cu calificare/ certificat de absolvire/ specializare conform standardului cupational COR 242101/ COR 241919 sau echivalent; - Inginer proiectant Instalații Electrice: absolvent cu studii superioare finalizate în domeniul ingineriei electrice/ energetice cel puțin cu diploma de licență/ absolvire și cu autorizare/ adeverință ANRE de gradul și tipul min. IIIAB în perioada de valabilitate; - Inginer proiectant Specialist în Iluminat: absolvent cu studii superioare finalizate în domeniul ingineriei electrice/ energetice cel puțin cu diploma de licență/ absolvire, autorizare/ adeverință ANRE de gradul și tipul min. IIIAB în perioada de valabilitate și cu calificare/ certificat de absolvire/ specializare conform standardului cupational COR 214237 sau echivalent; - Inginer proiectant Sisteme Fotovoltaice Solare: absolvent cu studii superioare finalizate în domeniul ingineriei electrice/ energetice cel puțin cu diploma de licență/ absolvire, autorizare/ adeverință ANRE de gradul și tipul min. IIIAB în perioada de valabilitate și cu calificare/ certificat de absolvire/ specializare conform standardului cupational COR 741103 sau echivalent; - Inginer proiectant Construcții Civile: absolvent cu studii superioare finalizate în domeniul construcțiilor civile, industriale și agricole cel puțin cu diploma de licență/ absolvire; - Inginer proiectant devizier: absolvent cu studii superioare finalizate în domeniul ingineriei electrice/ energetice cel puțin cu diploma de licență/ absolvire, cu autorizare/ adeverință ANRE de gradul și tipul min. IIAB în perioada de valabilitate și cu certificat/ diploma de absolvire a unui curs de devize; - Inginer Instalații Electrice (cu rol coordonator/ șef de șantier): absolvent cu studii superioare finalizate în domeniul ingineriei electrice/ energetice cel puțin cu diploma de licență/ absolvire și cu autorizare/ adeverință ANRE de gradul și tipul IIIAB în perioada de valabilitate; - Inginer instalator Sisteme Fotovoltaice Solare: absolvent cu studii superioare finalizate în domeniul ingineriei electrice/ energetice cel puțin cu diploma de licență/ absolvire, autorizare/ adeverință ANRE de gradul și tipul IIIAB în perioada de valabilitate și cu calificare/ certificat de absolvire/ specializare conform standardului cupational COR 741103 sau echivalent; - Responsabil Tehnic cu Executia: absolvent cu studii superioare finalizate în domeniul ingineriei electrice/ energetice cel puțin cu diploma de licență/ absolvire, autorizare/ adeverință ANRE de gradul și tipul min. IIIAB în perioada de valabilitate și autorizat RTE în domeniile 6.1. și 8.1. Pentru personalul de specialitate nominalizat în cadrul ofertelor prestarea serviciilor și executia lucrărilor ce fac obiectului contractului ce urmează a fi atribuit prin prezenta procedură, ofertanții au obligația de a prezenta în cadrul ofertelor tehnice următoarele date și documente: - definirea atribuțiilor și responsabilităților experților pentru ducerea la îndeplinire în cele mai bune condiții a activităților și obținerea rezultatelor așteptate; - contract de muncă/ extras REVISAL valabil la data prezentării/ contract de colaborare/ declarație de disponibilitate și angajament de participare semnat de persoana nominalizată, în cazul în care aceasta nu sunt angajat al ofertantului; - diploma sau alt document echivalent eliberat de instituțiile de învățământ recunoscute de Statul Român sau echivalent pentru cetățenii din alte țări; - Atestate/ autorizații/ certificate/ adeverințe necesare conform prevederilor legale în vigoare, valabile la data prezentării; Pentru operatorii economici care prezintă specialiști străini se vor accepta certificate echivalente. Operatorul economic trebuie să întreprindă, acolo unde legislația națională impune, demersurile necesare pentru a putea prezenta la momentul semnării contractului de achiziție publică, atestatul

	recunoscut de autoritatile romane. Persoanele ce vor fi nominalizate ca responsabile pentru indeplinirea contractului, nu pot fi inlocuite, la faza de ofertare, iar la partea de executie pot fi inlocuite daca se impune, dar numai cu persoane cu pregatire si calificari/ certificari echivalente si cu acordul scris al Achizitorului. Nota: Neprezentarea in cadrul ofertei tehnice a personalului minim alocat pentru indeplinirea corespunzatoare a contractului ce urmeaza a fi atribuit prin prezenta procedura precum si prezentarea documentelor doveditoare aferente acestora, atrage dupa sine declararea ofertei ca fiind neconforma.
Raspuns 26	În Caietul de Sarcini nu exista nicio cerință privind personalul. Se va respecta Caietul de sarcini.
Intrebare 27	In vederea indeplinirii serviciilor care fac obiectul prezentei proceduri, va solicitam sa clarificati daca ofertantii trebuie sa faca dovada ca respecta intocmai prevederile legislative aplicabile in vigoare raportate la prezenta investitie, prin documente specifice depuse in cadrul ofertelor inaintate.
Raspuns 27	Autoritatea contractanta a pus la dispozitie toate informatiile necesare in vederea elaborarii unei oferte corespunzatoare.
Intrebare 28	Va rugam sa ne comunicati daca autoritatea contractanta va emite ordine de incepere specifice pe obiectele contractelor ce urmeaza a fi atribuire prin prezenta procedura, avand in vedere ca acestea se demareaza in etape si succesiuni diferite.
Raspuns 28	Livrarea produselor si executarea lucrarilor se vor realiza prin Comanda asa cum este prevezut la art. 5.3 din modelul de contract subsecvent.
Intrebare 29	Va solicitam sa confirmati faptul ca autoritatea contractanta va emite ordinele de incepere a prestarii obiectelor contractuale doar dupa ce va pune la dispozitia contractantului toate datele de intrare, documentele si informatiile necesare pentru prestarea serviciilor/ lucrarilor care fac obiectul contractelor ce urmeaza a fi atribuite prin prezenta procedura.
Raspuns 29	A se vedea Raspunul nr. 28 din prezenta Clarificare.
Intrebare 30	Va rugam sa clarificati daca autoritatea contractanta va pune la dispozitia viitorului contractant planurile de situatie in format editabil (masuratorile topografice) ale imobilelor/ amplasamentelor pe care urmeaza a fi realizate lucrarile care fac obiectul prezentei proceduri, necesare pt. prestarea serviciilor de proiectare.
Raspuns 30	Autoritatea contractanta NU va pune la dispozitia viitorului contractant planurile de situatie in format editabil (masuratorile topografice) ale imobilelor/ amplasamentelor pe care urmeaza a fi realizate lucrarile care fac obiectul prezentei proceduri, necesare pentru prestarea serviciilor de proiectare.
Intrebare 31	Pentru indeplinirea cerintelor capacitatii de exercitare a activitatii profesionale, va rugam sa clarificati daca ofertantii trebuie sa faca dovada accesului la personalul necesar pentru realizarea obiectelor contractuale, inca de la momentul depunerii ofertelor, mai exact in cadrul propunerii tehnice, la momentul depunerii ofertelor tehnice.
Raspuns 31	A se vedea Raspunul nr. 26 din prezenta Clarificare.
Intrebare 32	Raportat la activitatile prevazute in sarcina ofertantilor prin documentatia de atribuire, respectiv activitatile de proiectare, obligatii ce vor constitui obiectul contractului, va rugam sa clarificati daca serviciile de elaborare a documentatiilor tehnice, verificare

	tehnica de calitate a proiectarii si serviciile de asistenta tehnica, vor fi intocmite in integralitate de ofertant cu obligativitatea de respectare a prevederilor legale din Legea nr. 10/1995 privind calitatea in constructii si Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, cu modificarile si completarile ulterioare.
Raspuns 32	Ofertantii vor respecta prevederile cap. 4.1. Generalitati din Caietul de Sarcini in care se mentioneaza: <i>“Lucrarile vor fi realizate in baza Normativului privind intretinerea și repararea drumurilor publice, ind. AND 544-2002 cap C 107-„Siguranța rutieră”</i>
Intrebare 33	Referitor la perioada de garantie acordata stâlpilor de iluminat echipati cu lampa de iluminat și panouri fotovoltaice (factor de evaluare), va solicitam sa clarificati daca aceasta trebuie sa fie confirmata si de catre producatorul acestora printr-un document specific emis si semnat de catre producator, necesar a fi depus in cadrul ofertei.
Raspuns 33	Garantia stâlpilor de iluminat echipati cu lampa de iluminat și panouri fotovoltaice va fi acordata de Contractant/ Furnizor.
Intrebare 34	Referitor la modalitatea/ tipul de montare a stalpilor metalici, va rugam sa confirmati faptul ca se accepta doar ofertarea stalpilor cu flansa de prindere (nu ingropati).
Raspuns 34	Modalitatea de montare cade în sarcina contractului, autoritatea contractantă nelimitând modalitățile utilizate.
Intrebare 35	Avand in vedere natura proiectului si obiecte vizate prin acesta, va solicitam sa clarificati daca operatorii economici ofertanti trebuie faca dovada detinerii atestatului ANRE de tip A3 in termen de valabilitate conform prevederilor Ordinului ANRE nr. 134/2021 - Regulamentul pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, la momentul depunerii ofertei, in cadrul ofertelor depuse.
Raspuns 35	Modalitatea de montare cade în sarcina Contractantului/ Furnizorului, autoritatea contractantă nelimitând modalitățile utilizate.
Intrebare 36	In situatia in care toate componentele sistemului de iluminat complet echipat se monteaza pe stalp, va rugam sa aveti intelegerea de a elimina obligativitatea ca stalpul sa fie prevazut la baza cu usa de vizitate, intrucat aceasta nu ar avea niciun rol si mai mult, afecteaza structura de rezistenta a stalpului.
Raspuns 36	Se accepta si stalpi fara usa de vizitare
Intrebare 37	Va rugam sa clarificati care este puterea minima necesara in unitate de timp (Wh) pentru acumulatori.
Raspuns 37	Stabilirea puterii minime a acumulatorilor cade în sarcina operatorilor economici.
Intrebare 38	Avand in vedere faptul ca dimensionarea controlerului este in concordanta cu puterea panoului fotovoltaic, iar cerinta dumneavoastra pt panouri este de minim 300W, solicitam eliminarea pragului de 15A pentru controler, intrucat kit-urile moderne functioneaza la valori mai mici de 10A.
Raspuns 38	Autoritatea contractanta acceptă și valori de 10A pentru controler.
Intrebare 39	In situatia in care echipamentele se monteaza la inaltime de peste 5m fata de planul util, va solicitam sa ne transmiteti daca cerinta privind antiefractia este indeplinita.
Raspuns 39	Soluția pentru îndeplinirea condiției de antiefracție va fi prezentată de către operatorii economici in funcție de soluția tehnică adoptată.

In vederea clarificarii unor informatii la nivelul Documentatiei de Atribuire, respectiv Caietul de sarcini si Anexa 1 la Caietul de sarcini, urmare a masurilor de remediere adoptate de catre C.N.S.C prin Decizia nr. 2536/C11/2879 din 09.09.2024, Autoritatea contractanta aduce la cunostinta operatorilor economici urmatoarele:

1	<u>In ceea ce priveste cap 4.3, 4.4. si 4.5 si Anexa nr. 1 la Caietul de sarcini ce vizeaza semnalizarea orizontala, Autoritatea contractanta mentioneaza urmatoarele:</u> Punctul 4.4 si 4.5 din Caietul de sarcini detaliaza aspectele tehnice ale semnalizarii rutiere solicitate (prevazuta la pct. 4.3) si nu introduce o serie de produse de semnalizare/marcaje care nu sunt prevazute in obiectul contractului. Prin urmare, Autoritatea contractanta achizitioneaza produsele de la punctul 4.3 din Caietul de sarcini (unde se regasesc cele doua elemente constitutive ale Anexei nr. 1), respectiv <u>Marcaj dinti de dragon si fig. 92 din Anexa A la SR 1848-7:2015 sau fig. 118 din Anexa A la SR 1848-7:2015, dupa caz,</u> in cantitatile minime si/sau maxime stabilite in Anexa nr. 1 la Caietul de sarcini si in unitatea de masura “mp”. In consecinta cerintele de la pct. 4.4 si 4.5 din Caietul de Sarcini detaliaza caracteristicile tehnice ale celor doua categorii solicitate la punctul 4.3.
---	---