

H/2/19010/01.10.2021

RASPUNS CONSOLIDAT CLARIFICARI

Subiect: Clarificari la documentatia de atribuire ce are ca obiect incheierea acordului-cadru de **Reparatii si inlocuire dispozitive de acoperire a rosturilor de dilatatie la poduri, pasaje, viaducte de pe raza DRDP Iasi**, anunt de participare nr. CN1034576/07.09.2021

Ca urmare a solicitarilor de clarificari postate in SEAP in perioada 24.09.2021 – 27.09.2021 la sectiunea *Solicitari de clarificare/ Intrebări*, de potentiali ofertanti, inregistrate la D.R.D.P. Iasi cu nr. 2/19013/27.09.2021 si 2/19025/27.09.2021 si a raspunsurilor nr. 3/19515/01.10.2021 si nr. 3/19516/01.10.2021 din partea Serviciu Lucrari de Arta, BMS, facem urmatoarele clarificari:

Intrebare 1: Instrucțiunile AND 590 constituie un document aprobat și asumat de autoritatea responsabilă din domeniul drumurilor. Instrucțiunile AND 590 au fost emise cu respectarea prevederilor legale, iar aplicarea acestor instrucțiuni la evaluarea caietelor de sarcini depuse de potențialii contractori la licitațiile publice din domeniul lucrărilor de drumuri, desfășurate în România, este obligatorie.

Instrucțiunile AND 590 au fost elaborate cu scopul implementării legislației europene incidente în domeniu, respectiv Regulamentul Produselor pentru Construcții (CPR) 305/2011 (UE). Conform acestui Regulament, care reglementează punerea pe piață a produselor pentru construcții, în Uniunea Europeană, dispozitivele de acoperire a rosturilor de dilatatie se utilizează în construcții (inclusiv construcții, drumuri și poduri), cu marcaj CE aplicat pe baza certificatului de constanță a performanței eliberat de un organism de evaluare și verificare a constanței performanței, notificat la Comisia Europeană.

Conform cerintelor AND 590 pentru drumuri naționale, drumuri expres și autostrăzi cu 2 sau mai multe benzi de circulație pe sens și categoria 1 de trafic, în conformitate cu SR EN 1991-2 Tabelul 4.5, durata de viață estimată pentru dispozitivele de acoperire a rosturilor de dilatatie trebuie să fie de minimum 50 de ani, și garanția asigurată de minim 10 ani, ca în Tabelul 1, de mai jos:

	Categoria de drum și trafic	Notă pe an și pe banda lentă	Durată de viață a dispozitivului de acoperire a rosturilor	Garantie asigurata	Testare
1	Drumuri naționale, drum expres și autostrăzi cu 2 sau mai multe benzi pe sens cu rată înaltă a fluxului de camioane	2×10^6	50	10	Conform ETAG anexa G
2	Drumuri naționale cu rată medie a fluxului de camioane	$0,5 \times 10^6$	25	10	
3	Drumuri principale cu rată scăzută a fluxului de camioane	$0,125 \times 10^6$	15	7	
4	Drumuri locale cu rată scăzută a fluxului de camioane	$0,05 \times 10^6$	10	5	

Intrucat in documentatia de licitatie nu se face referire la AND 590 va rugam sa clarificati daca in cadrul contractului se vor aplica toate cerintele acestuia.

Raspuns 1: Se va respecta Caietul de Sarcini publicat. Garantia solicitată și asigurată este de minim 10 ani indiferent de categoria drumului.

Intrebare 2: In documentatia de licitatie, la pag. 4 pct. 4.1 "Caracteristici tehnice" se specifica: « Durabilitatea dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatare este de minim 10 ani in conditii normale de exploatare »

Conform AND 590 pentru drumuri nationale, drum expres si autostrazi cu 2 sau mai multe benzi pe sens si cu rata inalta a fluxului de camioane durata de viata a dispozitivului de acoperire a rostului trebuie sa fie de minim 50 ani si Garantia asigurata de 10 ani (a se vedea pag. 9 - Caiet de sarcini nr. 16 din AND 590)."

Stim ca declaratia producatorului privind durata de viață este valabilă numai dacă este însoțită de evaluarea tehnică europeană (ETA) adecvată, care o menționează sau de raportul de încercare care o confirmă.

O durată de viață mai scurtă decât cea menționată în documentele de referință, presupune înlocuirea mai frecventă a produselor, cu costuri de producție și manoperă suplimentare, precum și disconfortul participanților la trafic în timpul lucrărilor de mentenanță/reparații.

Va rugam sa clarificati daca sintagma « durabilitate » se refera la durata de viata.

In cazul in care raspunsul este afirmativ va rugam sa clarificati daca, referitor la durata de viata asigurata, se aplica cerinta AND 590 (minim 50 ani) sau cerinta din Caietul de sarcini de la pct. 4.1 (Durabilitatea....minim 10 ani), si cum ar trebui demonstrat de cate potentialii ofertanti aceasta cerinta.

Raspuns 2: Durabilitate este folosit ca perioada de utilizare in conditii de siguranță garantată de ofertant. Pentru ceilalți termeni se va face referire la reglementările legale și tehnice în vigoare.

Intrebare 3: In documentatia de licitatie, la pag. 4 pct. 4.1 "Caracteristici tehnice" se specifica: « Firma care livreaza dispozitivul trebuie sa asigure :

- livrarea elementelor intersanjabile sau de alt tip functie de tipul rostului, la cerere, pe durata de 15 ani de la punerea in opera a dispozitivului »

Conform AND 590/2016 Firma care livreaza dispozitivul de acoperire a rosturilor trebuie sa asigure:

-Livrarea elementelor intersanjabile, la cerere, pe durata de viata a dispozitivului ».

Va rugam sa clarificati daca firma care livreaza dispozitivul trebuie sa asigure livrarea elementelor intersanjabile conform cerintei din Caietul de sarcini pe durata de 15 ani de la punerea in opera a dispozitivului sau se va respecta cerinta AND 590 «Firma care livreaza dispozitivul de acoperire a rosturilor trebuie sa asigure:

-Livrarea elementelor intersanjabile, la cerere, pe durata de viata a dispozitivului.

Raspuns 3: Se va respecta Caietul de Sarcini publicat. Cerințele din caietul de sarcini sunt minimale.

Intrebare 4: La pag. 7 pct. 4.4 « Date de intrare utilizate de contractant in executia lucrarilor »pct. 2 « Descrierea lucrarilor » una din activitatile descrise se refera la : Refacerea grinzii de rezistenta in care se va efectua prinderea dispozitivului rostului (inclusiv refacerea armaturii și prinderea grinzilor in suprapstructura daca e cazul refacerea totala a grinzii »

La pag. 27, pct. 9 « Alte considerente si actiuni » se specifica : « La evaluarea lucrarilor si stabilirea pretului ofertantul va acorda atentie deosebita lucrarilor de refacere si reparatie a stratului suport de prindere a dispozitivului de rost »

Va rugam sa clarificati/confirmati ca cele doua cerinte se refera la acelasi lucru respectiv: reparatii la grinda de rezistenta care va sustine dispozitivul de rost si ca in oferta tehnica se vor include costurile acestei activitati.

Raspuns 4: Cele două cerințe din Caietul de Sarcini se completează reciproc și se referă la elementele din beton de susținere a dispozitivelor de acoperire a rostului și la punctul 9 de la pag.27 se atrage atenția ca în prețul final trebuie incluse orice costuri ale reparatelor acestora fără a fi posibilă suplimentare de preț.

Intrebare 5: Va rugăm să transmiteți potențialilor ofertanți care sunt structurile ce fac obiectul contractului.

Solicităm aceste informații, deoarece producătorul proiectează rostul în mod individual pentru fiecare structură, apoi urmează producția. Rosturile de dilatație, nu sunt produse care se regăsesc pe stoc la producător.

Raspuns 5: Obiectul procedurii de achiziție este un acord-cadru pe 4 ani. Lucrările de artă la care se efectuează reparații și înlocuirea dispozitivelor de acoperire a rosturilor nu sunt cunoscute cu exactitate la momentul prezent, urmând ca lista podurilor, pasajelor și viaductelor să fie stabilită la fiecare contract subsecvent în parte funcție de evoluția concretă a stării de degradare a rosturilor. Se vede pct.10 pag. 28 din Caietul de sarcini.

Intrebare 6:

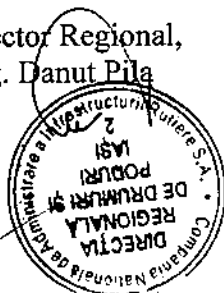
Ca urmare a studierii caietului de sarcini vă rugăm să ne clarificați cu privire la următoarele:

La capitolul 4, paragraful 4.1 Caracteristici tehnice scrie: „Nu sunt acceptate dispozitive de acoperire a rosturilor de dilatație de tip liant elastomeric modificat cu polimeri și agregate.”

Vă rugăm respectuos să acceptați și dispozitive de acoperire a rosturilor de dilatație de tip liant bituminos modificat cu polimeri și agregate, cu condiția ca acest tip de dispozitiv să fie agrementat în România și să corespundă cerințelor din caietul de sarcini.

Raspuns 6: Se va respecta Caietul de Sarcini în forma publicată.

Director Regional,
ing. Danut Pila



Serviciul Lucrări de Artă, BMS
ing. Gabriel Pila

Serviciul Achiziții,
Razvan Lemnaru

Biroul Pregătire Documentații, Monitorizare
ec. Anca Ungureanu