**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
**www.erovinieta.ro**

**Clarificarea nr. 1**
**la procedura de atribuire a acordurilor cadru avand ca obiect**
**Lucrari de marcaje rutiere executate in strat subtire, necesare drumurilor de interes national autostazi, drumuri expres, drumuri internationale „E", drumuri nationale principale, drumuri nationale secundare administrate de C.N.A.I.R. S.A.**
**Lot 1 – D.R.D.P. Bucuresti**
**Lot 2 – D.R.D.P. Craiova**
**Lot 3 – D.R.D.P.Timisoara**
**Lot 4 – D.R.D.P. Cluj**
**Lot 5 – D.R.D.P. Brasov**
**Lot 6 – D.R.D.P. Iasi**
**Lot 7 – D.R.D.P. Constanta**
**Lot 8 – D.R.D.P. Buzau**

| | |
|---|---|
| **Intrebare 1** | **<u>LOT 1-8</u>**<br><br>III.1.3.a) Capacitatea tehnica si/sau profesionala<br>Informatii si/sau nivel(uri) minim(e) necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate:<br><br>Loturile: 1,2,3,4,5,6,7,8<br>Pentru contractele de achiziie de lucrari: executarea de lucrari de tipul specificat<br><br>Modalitatea de indeplinire:<br>Ofertantul trebuie sa demonstreze ca **a dus la bun sfarsit*** in ultimii **5 ani** lucrari similare***) cu cele supuse procedurii de atribuire,** in valoare totala cumulata de minim:<br><br>**Lot 1 – D.R.D.P. Bucuresti: 6.600.000 lei fara TVA;**<br>**Lot 2 – D.R.D.P. Craiova: 3.600.000 lei fara TVA;**<br>**Lot 3 – D.R.D.P.Timisoara: 6.200.000 lei fara TVA;**<br>**Lot 4 – D.R.D.P. Cluj: 3.400.000 lei fara TVA;**<br>**Lot 5 – D.R.D.P. Brasov: 2.600.000 lei fara TVA;**<br>**Lot 6 – D.R.D.P. Iasi: 3.800.000 lei fara TVA;**<br>**Lot 7 – D.R.D.P. Constanta: 2.700.000 lei fara TVA;**<br>**Lot 8 – D.R.D.P. Buzau:4.400.000 fara TVA lei.** |

| | |
|---|---|
| | *) Prin lucrari duse la bun sfarsit se intelege:<br>- lucrari receptionate pe obiecte, care sunt insotite de proces verbal de receptie intocmit in conformitate cu prevederile legale si tehnice aplicabile;<br>- lucrari receptionate insotite de proces verbal la terminarea lucrarilor;<br>- lucrari receptionate insotite de proces verbal de receptie finala.<br><br>In vederea demonstrarii cerintei privind experienta similara, putem folosi un contract de executie de lucrari de tipul specificat in documentatia de atribuire, care este inca in desfasurare, avand ca termen de finalizare luna aprilie 2024 dar la care avem deja doua procese verbale partiale si facturi aferente acestora? |
| **Raspuns 1** | **<u>LOT 1-8</u>**<br>Potrivit cap. III.1.3.a) *Capacitatea tehnica si/sau profesionala* din Fisa de date a achizitiei<br><br>*Loturile: 1,2,3,4,5,6,7,8*<br>*Pentru contractele de achiziie de lucrari: executarea de lucrari de tipul specificat*<br><br>*Modalitatea de indeplinire:*<br>*Ofertantul trebuie sa demonstreze ca* ***a dus la bun sfarsit**** *in ultimii* ***5 ani**** ***lucrari similare****) cu cele supuse procedurii de atribuire,*** *in valoare totala cumulata de minim:*<br><br>[…]<br><br>****) Prin lucrari duse la bun sfarsit se intelege:***<br>*- lucrari receptionate pe obiecte, care sunt insotite de proces verbal de receptie intocmit in conformitate cu prevederile legale si tehnice aplicabile;*<br><br>[…]<br><br>**Modalitatea de indeplinire:**<br>[…]<br>***Pentru fiecare lot in parte, Ofertantul clasat pe primul loc*** *dupa aplicarea criteriului de atribuire* ***va prezenta, anterior atribuirii acordului-cadru****,* ***la solicitarea Autoritatii Contractante,*** *certificate/ documente care atesta indeplinirea cerintei, si anume: documente/ recomandari emise de beneficiarul lucrarilor* ***si/sau Procese verbale de receptie pe obiect*** *si/sau Procese verbale de receptie la terminarea lucrarilor si/sau Procese verbale de receptie finala si/sau Documente constatatoare emise de autoritatile contractante si/sau Certificari de buna executie,* ***din care sa reiasa toate elementele necesare pentru confirmarea indeplinirii cerintei de capacitate tehnica. Aceste documente vor fi prezentate si de catre Ofertantul asociat, in situatia in care resursele acestuia au fost luate in considerare pentru indeplinirea cerintei.***<br><br>Operatorii economici pot prezenta, in vederea demonstrarii cerintei privind experienta similara, Procese verbale de receptie partiale intocmite in conformitate cu prevederile legale si tehnice aplicabile, din care sa reiasa toate elementele necesare pentru confirmarea indeplinirii cerintei de capacitate tehnica. |

| | |
|---|---|
| **Intrebare 2** | **LOT 1-8**<br><br>**4.3.1. Tipuri de produse de marcare rutier**<br><br>*o Vopsea pe baza de solvent apa (ecologica) de culoare alba.*<br><br>Se va aplica la grosimi ale peliculei umede de:<br>• 600 µm pentru marcaje rutiere permanente.<br><br>Pe suprafata proaspat aplicata cu vopsea se pulverizeaza sub presiune microbile de sticla care asigura un nivel de retroreflexie corespunzator. Operatiile de pulverizare a vopselei si a microbilelor de sticla se executa concomitent, utilizând utilaje de marcare rutiera specifice acestei tehnologii de aplicare.<br>Vopseaua pe baza de solvent apa (ecologica) se aplica pe suprafete bituminoase noi sau vechi, iar pe suprafete din beton de ciment, pentru îmbunatatirea aderentei, se va aplica un strat de amorsa.<br>**Se accepta produsele de marcare testate pentru minimum 2 Milioane treceri - clasa de trafic P6 (în conformitate cu SR EN 13197:2014)**<br><br>Va rugam sa clarificati termenul de "vopsea pe baza de solvent apa". Vopseaua poate fi ori pe baza de solvent (dizolvant) ori pe baza de apa. De asemenea tipul acesta de vopsea nu se mai comercializeaza in prezent. |
| **Raspuns 2** | **LOT 1-8**<br>In cadrul capitolul **4.3.1. Tipuri de produse de marcare rutieră** din Caietul de Sarcini :<br><br>**Paragraful :**<br>**[…]**<br>○ ***Vopsea pe bază de solvent apă (ecologică) de culoare albă.***<br>Se va aplica la grosimi ale peliculei umede de:<br>▪ 600 µm pentru marcaje rutiere permanente.<br>Pe suprafața proaspăt aplicată cu vopsea se pulverizează sub presiune microbile de sticlă care asigură un nivel de retroreflexie corespunzator. Operațiile de pulverizare a vopselei și a microbilelor de sticlă se execută concomitent, utilizând utilaje de marcare rutiera specifice acestei tehnologii de aplicare.<br>Vopseaua pe baza de solvent apă (ecologică) se aplică pe suprafețe bituminoase noi sau vechi, iar pe suprafețe din beton de ciment, pentru îmbunatățirea aderenței, se va aplica un strat de amorsă**.**<br>**[…]**<br><br>**se modifica dupa cum urmeaza:**<br><br>○ ***Vopsea pe bază de apă (ecologică) de culoare albă.***<br>Se va aplica la grosimi ale peliculei umede de:<br>▪ 600 µm pentru marcaje rutiere permanente.<br>Pe suprafața proaspăt aplicată cu vopsea se pulverizează sub presiune microbile de sticlă care asigură un nivel de retroreflexie corespunzator. Operațiile de pulverizare a vopselei și a microbilelor de sticlă se execută concomitent, utilizând utilaje de marcare rutiera specifice acestei tehnologii de aplicare. |

| | |
|---|---|
| | **Vopseaua pe baza de apă** (ecologică) se aplică pe suprafețe bituminoase noi sau vechi, iar pe suprafețe din beton de ciment, pentru îmbunatățirea aderenței, se va aplica un strat de amorsă**.**<br><br>De asemnea, in tot cuprinsul documentatiei de atribuire *"**vopsea pe baza de solvent apa***" se va citi "**vopsea pe baza de apa**".<br><br>Cu privire la afirmatia conform careia "***tipul acesta de vopsea nu se mai comercializeaza in prezent"*** mentionam faptul ca Autoritatea Contractanta, la procedura de consultare de piata prealabila demararii acestei proceduri de achizitie, a primit cotatii de pret pentru lucrari de marcaje rutiere realizate cu acest tip de vopsea. |
| **Intrebare 3** | **LOT 1-8**<br><br>Conform Caietului de Sarcini, capitolul **4.2.2. Marcaje rutiere temporare**, este marcajul a carui durata de viata functionala este limitata, nu se poate stabili garantie pentru executie si se realizeaza cu produse de marcare de culoare galbena sau alba (pentru lucrari si servicii privind intretinerea curenta/periodica a drumurilor nationale in vedea asigurarii circulatiei pe o perioada de timp in care, din motive tehnice sau meteorologice, nu este posibila aplicarea marcajului rutier permanent cu nivelul de calitate impus).<br><br>Conform Caietului de Sarcini, capitolul **4.3.1. Tipuri de produse de marcare rutiera**, se solicita:<br>*-„Vopsea pe baza de solvent organic de culoare alba sau galbena*<br>*Se va aplica la grosimi ale peliculei umede de:*<br>*-400 µm **pentru marcaje rutiere temporare:***<br>*-600 µm **pentru marcaje rutiere permanente**.*<br><br>*(...)*<br>*-„Vopsea pe baza de solvent apa (ecologica) de culoare alba*<br>*Se va aplica la grosimi ale peliculei umede de:*<br>*-600 µm **pentru marcaje rutiere permanente**.*<br>*(...)*<br><br>***Se accepta produsele de marcare testate pentru minimum 2 Milioane treceri - clasa de***<br>***trafic P6 in conformitate cu SR EN 13197:2014)."***<br><br>Conform Caietului de Sarcini, capitolul **4.3.2. Controlul produselor de marcare rutiera utilizate pentru executia marcajelor rutiere** se solicita:<br><br>*„Pentru indeplinirea cerintelor minime din Caietul de sarcini, parametrii de performanta solicitati pentru produsele de marcare sunt:*<br>*- Coeficient de luminanta retroreflectanta (RL) pe timp uscat - RL ≥ 200 (R4)*<br>*- Coeficient de luminanta retroreflectanta (RL) pe timp umed - RL ≥ 50 (RW3)*<br>*- Coeficient de luminanta retroreflectanta (RL) pe timp ploios - RL ≥ 50 (RR3)*<br>*- Coeficient de luminanta sub iluminare difuza (Qd) – Qd ≥ 160 (Q4)*<br>*- Factor de luminanta (β) – (β) ≥ 0.4 (B3)*<br>*- Aderenta (unitati SRT) - SRT ≥ 45 (S1)"*<br><br>Va solicitam sa clarificati faptul ca se solicita produsele de marcare testate pentru minimum 2 Milioane treceri - clasa de trafic P6 (in conformitate cu SR EN 13197:2014) si ce indeplinesc cerintele minime din Caietul de sarcini, parametrii de |

| | |
|---|---|
| | performanta solicitati in capitolul 4.3.2 **doar pentru marcajele rutiere permanente de culoare alba** realizate la grosimi de strat de 600 µm fie cu vopsele pe baza de solvent organic fie cu vopsele pe baza de solvent apa (ecologica). |
| **Raspuns 3** | Autoritatea contractanta confirma ca parametrii solicitati in **capitolul 4.3.2 Controlul produselor de marcare rutiera utilizate pentru executia marcajelor rutiere** din Caietul de Sarcini sunt doar pentru marcajele rutiere permanente de culoare alba realizate la grosimi de 600 µm.<br><br>De asemenea, a se vedea **Raspunsul nr. 4** din prezenta clarificare. |
| **Intrebare 4** | **<u>LOT 1-8</u>**<br>In Caietul de sarcini, la **Cap. IV INFORMATII PRIVIND ACTIVITATILE SOLICITATE PRIN PREZENTUL CAIET DE SARCINI** la pct. **4.3.1 Tipuri de produse de marcare rutiera** se solicita „Se accepta produsele de marcare rutiera testate pentru minimum 2 Milioane treceri - clasa de trafic P6 (in conformitate cu SR EN 13197:2014), iar la pct. **4.3.2 Controlul produselor de marcare rutiera utilizate pentru executia marcajelor rutiere** se mentioneaza: "*Pentru indeplinirea cerintelor minime din Caietul de sarcini, parametrii de performanta solicitati pentru produsele de marcare sunt:*<br>• *Coeficient de luminanta retroreflectata (RL) pe timp uscat – RL ≥ 200 mcd/lxm$^2$ (R4)*<br>• *Coeficient de luminanta retroreflectata (RL) pe timp umed – RL ≥ 50 mcd/lxm$^2$ (RW3)*<br>• *Coeficient de luminanta retroreflectata (RL) pe timp ploios – RL ≥ 50 mcd/lxm$^2$ (RR3)*<br>• *Coeficient de luminanta sub iluminare difuza (Qd) – Qd ≥ 160 (Q4)*<br>• *Factor de luminanta (β) – β ≥ 0.4 (B3)*<br>• *Aderenta (unitati SRT) – SRT ≥ 45 (S1)*".<br><br>Pentru produsul „Vopsea pe baza de solvent apa (ecologica) de culoare alba" precizam<br>ca:<br>➢ marcajele rutiere realizate cu acest tip de vopsea nu au fost puse in opera in ultimii 10 ani in Romania;<br>➢ un singur producator din Europa detine Rapoarte de incercari/buletine de analiza emise de laboratoare autorizate/acreditate pentru vopseaua pe baza de apa la nivelul de performanta solicitat<br><br>Avand in vedere cele mai sus, pentru evitarea clauzei de pozitie dominanta si pentru asigurarea participarii mai multor operatori economici la prezenta procedura, va rugam sa acceptati diminuarea valorii *Coeficientului de luminanta retroreflectata (RL) pe timp ploios de la RL ≥ 50 mcd/lxm$^2$ (clasa RR3) la RL ≥ 35mcd/lxm$^2$ (clasa RR2), pentru marcajele rutiere executate cu vopsea pe baza de solvent apa (ecologica) de culoare alba.* |
| **Raspuns 4** | **<u>LOT 1-8</u>**<br>In cadrul cap 4.3.2. ***Controlul produselor de marcare rutiera utilizate pentru executia marcajelor rutiere*** din Caietul de Sarcini:<br><br>***[…]***<br>***Paragraful***<br><br>*Pentru indeplinirea cerintelor minime din Caietul de sarcini, parametrii de performanta solicitati pentru produsele de marcare sunt:* |

| | |
|---|---|
| | ➢ ***Coeficient de luminanta retroreflectanta (RL) pe timp uscat – RL ≥ 200 (R4)***<br>➢ ***Coeficient de luminanta retroreflectanta (RL) pe timp umed – RL ≥ 50 (RW3)***<br>➢ ***Coeficient de luminanta retroreflectanta (RL) pe timp ploios – RL ≥ 50 (RR3)***<br>➢ ***Coeficient de luminanta sub iluminare difuza (Qd) – Qd ≥160 (Q4)***<br>➢ ***Factor de luminanta (β) – (β) ≥ 0.4 (B3)***<br>➢ ***Aderenta (unitati SRT) – SRT ≥ 45 (S1)***<br>***[…]***<br><br>**<u>se modifica dupa cum urmeaza:</u>**<br><br>**[…]**<br>„*Pentru indeplinirea cerintelor minime din Caietul de sarcini, parametrii de performanta solicitati pentru produsele de marcare sunt:*<br>➢ ***Coeficient de luminanta retroreflectanta (RL) pe timp uscat – RL ≥ 200 (R4)***<br>➢ ***Coeficient de luminanta sub iluminare difuza (Qd) – Qd ≥160 (Q4)***<br>➢ ***Factor de luminanta (β) – (β) ≥ 0.4 (B3)***<br>➢ ***Aderenta (unitati SRT) – SRT ≥ 45 (S1)”***<br><br>**[…]** |
| **Intrebare 5** | **<u>LOT 1-8</u>**<br>In Caietul de sarcini, **Cap. IV INFORMATII PRIVIND ACTIVITATILE SOLICITATE PRIN PREZENTUL CAIET DE SARCINI** din Caietul de sarcini, la pct. **4.3.2 Controlul produselor de marcare rutiera utilizate pentru executia marcajelor rutiere** se mentioneaza: “*Pentru indeplinirea cerintelor minime din Caietul de sarcini, parametrii de performanta solicitati pentru produsele de marcare sunt:*<br>• *Coeficient de luminanta retroreflectata (RL) pe timp uscat – RL ≥ 200 mcd/lxm$^2$ (R4)*<br>• *Coeficient de luminanta retroreflectata (RL) pe timp umed – RL ≥ 50 mcd/lxm$^2$ (RW3)*<br>• *Coeficient de luminanta retroreflectata (RL) pe timp ploios – RL ≥ 50 mcd/lxm$^2$ (RR3)*<br>• *Coeficient de luminanta sub iluminare difuza (Qd) – Qd ≥ 160 (Q4)*<br>• *Factor de luminanta (β) – β ≥ 0.4 (B3)*<br>• *Aderenta (unitati SRT) – SRT ≥ 45 (S1)*”<br><br>In standardul SR EN 1436 Produse pentru marcare rutiera. Performanta marcajelor rutiere pentru utilizatorii drumului si metode de incercare in subcapitolul 4.2 Reflexia la lumina zilei sau sub iluminatul public la pentru marcajele de culoare galbena sunt prevazute urmatoarele valori pentru clasele de performanta:<br><br>- la pct. 4.2.2 Coeficientul de luminanta sub iluminare difuza Qd – Clase de Qd pentru marcaje rutiere pe vreme uscata (Tabelul 1):<br>o Q0 – nicio valoare ceruta<br>o Q1 – Qd ≥80 *mcd/lxm$^2$*<br>o Q2 – Qd ≥100 *mcd/lxm$^2$*<br>o Q3 – Qd ≥130 *mcd/lxm$^2$,* |

| | |
|---|---|
| | - la pct. 4.2.3 Factor de luminanta ß – Clase ale factorului de luminanta ß pentru marcaje rutiere pe vreme uscata (Tabelul 2):<br>o B0 – nicio valoare ceruta<br>o B1 – ß ≥0,20<br>o B2 – ß ≥0,30<br>o B3 – ß ≥0,40.<br>In acelasi standard, in subcapitolul 4.3 Retroreflexie sub iluminarea farurilor vehiculelor – Clase de RL pentru Marcaje rutiere pe vreme uscata (Tabelul 3) pentru marcajele de culoare galbena sunt prevazute urmatoarele valori pentru clasele de performanta:<br>o R0 – nicio valoare ceruta<br>o R1 – RL ≥80 *mcd/lxm²*<br>o R2 – Qd ≥100 *mcd/lxm²*<br>o R3 – RL ≥150 mcd/lxm²<br>o R4 – Qd ≥200 *mcd/lxm²*<br>o R5 – Qd ≥300 *mcd/lxm²*.<br><br>In Caietul de sarcini, la **Cap. VI INFORMATII PRIVIND ACTIVITATILE SOLICITATE PRIN PREZENTUL CAIET DE SARCINI** la pct. **4.3.1 Tipuri de produse de marcare rutiera** se mentioneaza: "*Se pot utiliza urmatoarele tipuri de produse de marcare rutiera:*<br>➢ Vopsea – un produs lichid …….<br>o Vopsea pe baza de solvent organic de culoare alba sau galbena.<br><br>Se va aplica la grosimi ale peliculei umede de:<br>• 400 µm pentru marcaje rutiere temporare;<br>• 600 µm pentru marcaje rutiere permanente".<br><br>Coreland prevederile standardului SR 1848-7:2015 in care la **Cap. 4 Executia marcajelor**, pct. 4.4.2 este prevazut: "Culoarea galbena se foloseste la liniile de interzicere a stationarii si la marcaje temporare" cu continutul tabelului referitor la perioada de garantie a marcajelor rutiere realizate cu vopsele lichide monocomponente din Anexa nr. 9 la Caietul de sarcini, reiese ca solicitati utilizarea culorii galbene numai pentru executia marcajelor rutiere temporare la care grosimea peliculei umede este de 400 µm si pentru care nu este prevazuta o perioada de garantie.<br><br>*Avand in vedere faptul ca in standardul SR EN 1436 sunt prevazute in mod diferentiat valorile de performanta pentru marcajele executate cu culoarea galbena fata de cele executate cu culoarea alba in ceea ce priveste parametrii Qd, ß si RL (in conditii de vreme uscata), iar in Caietul de sarcini cerintele de performanta solicitate se refera la toate produsele de marcare rutiera,* ***va rugam sa eliminati cerintele de performanta privind marcajele rutiere de culoare galbena***. |
| **Raspuns 5** | **LOT 1-8**<br>A se vedea **Raspunsul nr. 3** din prezenta clarificare. |
| **Intrebare 6** | **LOT 1-8**<br><br>In Caietul de Sarcini, la Capitolul 4.4, se precizeaza: Dimensiunea si materializarea pe partea carosabila a marcajelor, in functie de diverse situatii se executa conform prevederilor SR1848-7:2015.<br>Conform SR1848-7:2015: |

| | |
|---|---|
| | • Punct 4.5.1: vopseaua de marcaj monocomponenta, cu solvent organic, care formeaza pelicula prin uscare la aer se utilizeaza pentru realizarea marcajelor de tip I;<br>• Punct 4.5.2: vopseaua de marcaj monocomponenta, pe baza de apa, care formeaza pelicula prin uscare la aer se utilizeaza pentru realizarea marcajelor de tip I;<br>• Punct 1.4 se defineste marcajul rutier tip I: marcaj pentru care nu sunt obligatorii proprietati de retroreflexie in conditii de vreme umeda sau ploioasa conform SR EN 1436.<br><br>Avand in vedere precizarile de mai sus, rezulta ca cerintele pentru produsele de marcare rutiera din Caietul de Sarcini de la paragraful 4.3.2 – Controlul produselor de marcare rutiera utilizate pentru executia marcajelor rutiere, respectiv: Coeficient de luminanta retroreflectata(RL) pe timp umed - RL≥50(RW3), Coeficient de luminanta retroreflectata(RL) pe timp ploios - RL≥50(RR3) contravin prevederilor standardului SR1848-7:2015.<br><br>**Solicitam asadar eliminarea din documentatia de atribuire a urmatoarelor cerinte: Coeficient de luminanta retroreflectata(RL) pe timp umed - RL≥50(RW3), Coeficient de luminanta retroreflectata(RL) pe timp ploios - RL≥50(RR3).** |
| **Raspuns 6** | **LOT 1-8**<br>A se vedea **Raspunsul nr. 4** din prezenta clarificare**.** |
| **Intrebare 7** | **LOT 1-8**<br>In Caietul de Sarcini la paragraful 4.3.2. – Controlul produselor de marcare rutiera utilizate pentru executia marcajelor rutiere, se solicita urmatoarele performante pentru produse:<br>• Coeficient de luminanta retroreflectata(RL) pe timp uscat - RL≥200(R4)<br>• Coeficient de luminanta retroreflectata(RL) pe timp umed - RL≥50(RW3)<br>• Coeficient de luminanta retroreflectata(RL) pe timp ploios - RL≥50(RR3)<br>• Coeficient de luminanta sub iluminare difuza(Qd) - Qd≥160(Q4)<br>• Factor de luminanta (ß) - ß≥0,4(B3)<br>• Aderenta SRT - SRT≥45(S1)<br><br>In Caietul Sarcini, la punctul 7.7 – Finalizarea lucrarilor si receptia la terminarea lucrarilor se solicita urmatoarele performante:<br><br>**La terminarea lucrarilor:**<br>• Coeficient de luminanta retroreflectata(RL) pe timp uscat - RL≥200(R4)<br>• Coeficient de luminanta sub iluminare difuza(Qd) - Qd≥160(Q4)<br>• Aderenta SRT - SRT≥45(S1)<br><br>**La sfarsitul perioadei de garantie:**<br>• Coeficient de luminanta retroreflectata(RL) pe timp uscat - RL≥150(R3)<br>• Coeficient de luminanta sub iluminare difuza(Qd) - Qd≥130(Q3)<br>• Aderenta SRT - SRT≥45(S1)<br><br>Conform Anexei 9 la Caietul de Sarcini, garantia solicitata variaza intre 6 si 12 luni, in functie de MZA care se traduce in trecerea a 2 milioane de treceri de roata peste marcajul executat asadar se accepta o diminuare a performantelor produselor intre terminarea lucrarilor si la sfarsitul perioadei de garantie. |

| | |
|---|---|
| | **Va rugam sa precizati dupa cate treceri de roata trebuie indepliniti parametrii de performanta solicitati in Caietul de Sarcini la paragraful 4.3.2. – Controlul produselor de marcare rutiera utilizate pentru executia marcajelor rutiere.** |
| **Raspuns 7** | **LOT 1-8**<br>Parametrii prevazuti la **cap. 4.3.2 Controlul produselor de marcare rutiera utilizate pentru executia marcajelor rutiere** din Caietul de Sarcini trebuie indepliniti dupa 2 milioane treceri cu roata. |
| **Intrebare 8** | **LOT 1-8**<br><br>In Caietul de Sarcini, la paragraful 4.3.1 se precizeaza ca vopseaua galbena se foloseste numai pentru realizarea marcajelor temporare, la capitolul 4.3.2 se precizeaza ca nu se poate stabili perioada de garantie pentru marcajele temporare.<br><br>Totodata, in standardul SR EN 1436, paragraful 4.2.2.,Coeficient de luminanta sub iluminare difuza(Qd) – pentru culoarea galbena, este maximum Qd≥130(Q3), iar la paragraful 4.2.3, factorul de luminanta ß, pentru culoarea galbena, este maximum ß≥0,4(B3).<br><br>Prin urmare pentru culoarea galbena nu pot fi solicitate performantele precizate in Caietul de Sarcini la paragraful 4.3.2. – Controlul produselor de marcare rutiera utilizate pentru executia marcajelor rutiere, respectiv:<br>• Coeficient de luminanta retroreflectata(RL) pe timp uscat - RL≥200(R4)<br>• Coeficient de luminanta retroreflectata(RL) pe timp umed - RL≥50(RW3)<br>• Coeficient de luminanta retroreflectata(RL) pe timp ploios - RL≥50(RR3)<br>• Coeficient de luminanta sub iluminare difuza(Qd) - Qd≥160(Q4)<br>• Factor de luminanta (ß) - ß≥0,4(B3)<br>• Aderenta SRT - SRT≥45(S1)<br>**Va rugam sa eliminati din Caietul de Sarcini, cerintele de la paragraful 4.3.2 - Controlul produselor de marcare rutiera utilizate pentru executia marcajelor rutiere, pentru marcajele rutiere executate cu culoare galbena.** |
| **Raspuns 8** | **LOT 1-8**<br>A se vedea **Raspunsul nr. 3** din prezenta clarificare. |
| **Intrebare 9** | **LOT 1-8**<br><br>In ceea ce priveste vopseaua pe baza de apa, nu am reusit identificarea unui producator, la nivel European, care sa detina un astfel de produs cu performantele solicitate in Caietul de Sarcini.<br>**Pentru a nu restrictiona in artificial participarea la procedura de achizitii publica a operatorilor economici interesati, va solicitam renuntarea la urmatoarele cerinte:**<br>• **Coeficient de luminanta retroreflectata(RL) pe timp umed - RL≥50(RW3)**<br>• **Coeficient de luminanta retroreflectata(RL) pe timp ploios - RL≥50(RR3)** |
| **Raspuns 9** | **LOT 1-8**<br>A se vedea **Raspunsul nr. 4** din prezenta clarificare. |

| | |
|---|---|
| **Intrebare 10** | **<u>LOT 1-8</u>**<br>In conditiile in care acelasi ofertant participa/ depune oferte pentru maxim 8 loturi in cadrul prezentei proceduri de atribuire acesta va trebui sa demonstreze indeplinirea Cerintelor privind:<br><br>A. Cifra de afaceri anuala generala<br>Ofertantul trebuie sa demonstreze ca cifra de afaceri anuala totala pentru fiecare din exercitiile financiare aferente anilor 2020, 2021 si 2022 a fost de minim:<br><br>Lot 1 – D.R.D.P. Bucuresti: 7.900.000 lei fara TVA;<br>Lot 2 – D.R.D.P. Craiova: 4.300.000 lei fara TVA;<br>Lot 3 – D.R.D.P.Timisoara: 7.500.000 lei fara TVA;<br>Lot 4 – D.R.D.P. Cluj: 4.000.000 lei fara TVA;<br>Lot 5 – D.R.D.P. Brasov: 3.100.000 lei fara TVA;<br>Lot 6 – D.R.D.P. Iasi: 4.600.000 lei fara TVA;<br>Lot 7 – D.R.D.P. Constanta: 3.300.000 lei fara TVA;<br>Lot 8 – D.R.D.P. Buzau:5.300.000 fara TVA lei.<br><br>In cazul in care ofertantul este in situatia de a castiga 3 loturi, trebuie sa demonstreze ca cifra de afaceri anuala totala pentru fiecare din exercitiile financiare aferente anilor 2020,2021 si 2022 are o valoare rezultata din - insumarea cifrei de afaceri anuale totale corespunzatoare fiecarui lot?<br><br>Exemplu: in situatia in care ofertantul este potential castigator al loturilor 1+2+3 , trebuie sa demonstreze o cifra de afaceri in valoare de 7.900.000 lei + 4.300.000lei + 7.500.000lei = 19.700.000 lei? |
| **Raspuns 10** | **<u>LOT 1-8</u>**<br>Potrivit prevederilor Sectiunii III.1.2) *Capacitatea economica si financiara* din Instructiunile catre ofertanti :<br><br>*Ofertantul trebuie sa demonstreze ca cifra de afaceri anuala totala pentru fiecare din exercitiile financiare aferente anilor **2020, 2021 si 2022** a fost de minim :*<br><br>***Lot 1 – D.R.D.P. Bucuresti: 7.900.000 lei;***<br>***Lot 2 – D.R.D.P. Craiova:4.300.000 lei;***<br>***Lot 3 – D.R.D.P.Timisoara:7.500.000 lei;***<br>***Lot 4 – D.R.D.P. Cluj:4.000.000 lei;***<br>***Lot 5 – D.R.D.P. Brasov:3.100.000 lei;***<br>***Lot 6 – D.R.D.P. Iasi:4.600.000 lei;***<br>***Lot 7 – D.R.D.P. Constanta: 3.300.000 lei;***<br>***Lot 8 – D.R.D.P. Buzau: 5.300.000 lei.***<br>*[…]*<br><br>In cazul in care un operator economic depune oferte pentru mai multe loturi, Autoritatea contractanta **<u>nu a solicitat prin documentatia de atribuire sa demonstreze indeplinirea in mod cumulativ a cifrei de afaceri pentru fiecare an in parte, aferente loturilor in cadrul carora a depus oferte</u>**.<br><br>Astfel, conform exemplului mentionat in solicitarea dvs., in cazul in care un operator economic depune oferte pentru mai multe loturi (Ex:Lot1, Lot2, Lot3), cuantumul cifrei de afaceri pentru 1+2+3 nu se cumuleaza. |

| | |
|---|---|
| **Intrebare 11** | **<u>LOT 1-8</u>**<br>In conditiile in care acelasi ofertant participa/ depune oferte pentru maxim 8 loturi in cadrul prezentei proceduri de atribuire acesta va trebui sa demonstreze indeplinirea Cerintelor privind:<br>B. Capacitatea tehnica si profesionala<br><br>Pentru contractele de achizitie de lucrari: executarea de lucrari de tipul specificat<br>Ofertantul trebuie sa demonstreze ca a dus la bun sfarsit* in ultimii 5 ani** lucrari similare***) cu cele supuse procedurii de atribuire, in valoare totala cumulata de minim:<br><br>Lot 1 – D.R.D.P. Bucuresti: 6.600.000 lei fara TVA;<br>Lot 2 – D.R.D.P. Craiova: 3.600.000 lei fara TVA;<br>Lot 3 – D.R.D.P.Timisoara: 6.200.000 lei fara TVA;<br>Lot 4 – D.R.D.P. Cluj: 3.400.000 lei fara TVA;<br>Lot 5 – D.R.D.P. Brasov: 2.600.000 lei fara TVA;<br>Lot 6 – D.R.D.P. Iasi: 3.800.000 lei fara TVA;<br>Lot 7 – D.R.D.P. Constanta: 2.700.000 lei fara TVA;<br>Lot 8 – D.R.D.P. Buzau:4.400.000 fara TVA lei.<br><br>In cazul in care ofertantul este in situatia de a castiga 3 loturi, trebuie sa demonstreze ca a dus la bun sfarsit* in ultimii 5 ani** lucrari similare***) cu cele supuse procedurii de atribuire, cu o valoare care sa rezulte din -insumarea valorilor minime de lucrari similare corespunzatoare fiecarui lot?<br><br>Exemplu: in situatia in care ofertantul este potential castigator al loturilor 1+2+3 , trebuie sa demonstreze experienta lucrari similare in valoare de 6.600.000 lei+3.600.000lei+6.200.000lei=16.400.000 lei? |
| **Raspuns 11** | **<u>LOT 1-8</u>**<br>Potrivit Sectiunii III.1.3) *a) Capacitatea tehnica si/sau profesionala* din Instructiunile catre ofertanti :<br><br>***Cerinta 1:***<br>*Ofertantul trebuie sa demonstreze ca* ***a dus la bun sfarsit**** *in ultimii* ***5 ani** lucrari similare***) cu cele supuse procedurii de atribuire,*** *in valoare totala cumulata de minim:*<br><br>***Lot 1 – D.R.D.P. Bucuresti: 6.600.000 lei fara TVA;***<br>***Lot 2 – D.R.D.P. Craiova: 3.600.000 lei fara TVA;***<br>***Lot 3 – D.R.D.P.Timisoara: 6.200.000 lei fara TVA;***<br>***Lot 4 – D.R.D.P. Cluj: 3.400.000 lei fara TVA;***<br>***Lot 5 – D.R.D.P. Brasov: 2.600.000 lei fara TVA;***<br>***Lot 6 – D.R.D.P. Iasi: 3.800.000 lei fara TVA;***<br>***Lot 7 – D.R.D.P. Constanta: 2.700.000 lei fara TVA;***<br>***Lot 8 – D.R.D.P. Buzau:4.400.000 TVA lei TVA.***<br>*[….]*<br><br>In cazul in care un operator economic depune oferte pentru mai multe loturi, Autoritatea contractanta **<u>nu a solicitat prin documentatia de atribuire sa demonstreze indeplinirea in mod cumulativ a Cerintei 1 de la Sectiunea III.1.3) a) Capacitatea tehnica si/sau profesionala din Instructiunile catre ofertanti, aferente loturilor in cadrul carora a depus oferte.</u>** |

| | |
|---|---|
| | Astfel, conform exemplului mentionat in solicitarea dvs., in cazul in care un operator economic depune oferte pentru mai multe loturi (Ex: Lot1, Lot2, Lot3), cuantumul privind experienta similara pentru 1+2+3 nu se cumuleaza. |
| **Intrebare 12** | **LOT 1-8**<br>Va rugam sa puneti la dispozitie Formularele in format editabil (word). |
| **Raspuns 12** | **LOT 1-8**<br>Autoritatea Contractantă a pus la dispoziţia ofertanţilor informaţiile deţinute în prezent, în formatele în care acestea au fost disponibile. Formatul în care sunt puse la dispoziţie documentaţiile nu constituie un impediment în consultarea/utilizarea acestora, fiind un format consacrat pentru vizualizarea documentelor.<br>Autoritatea Contractantă considera că documentele şi informaţiile puse la dispoziţie sunt suficiente pentru elaborarea unor oferte corecte, complete şi competitive, care să corespundă cerinţelor şi necesităţii Autorităţii Contractante. |
| **Clarificare din oficiu nr. 1** | **CU PRIVIRE LA MODELUL DE CONTRACT SUBSECVENT**<br><br>**In cadrul cap. 6. Modalităţi de plată şi recuperare a creanţelor, Articolul 6.1, se completeaza cu alin. (3) si alin. (4) dupa cum urmeaza:**<br>*(3) In conformitate cu prevederile legale privind e-Factura, Executantul are obligatia de a emite facturi electronice pe care sa le transmita prin sistemul national privind factura electronica RO e-Factura.*<br>*(4) Dupa inregistrarea facturilor in sistemul national RO e-Factura, Executantul va transmite facturile catre Achizitor/Beneficiar, insotite de indexul de incarcare a facturii in sistem, pentru a putea fi identificate si descarcate din Spatiul Privat Virtual (SPV). Orice factura trimisa care nu va avea atasata dovada incarcarii in SPV se va restitui Executantului.* |
| **Clarificare din oficiu nr. 2** | Autoritatea Contractanta prelungeste termenul de depunere a ofertelor astfel incat orice operator economic interesat să dispună de un timp rezonabil necesar pentru obţinerea informaţiilor complete şi relevante pentru elaborarea ofertei, urmare publicarii raspunsurilor la solicitarile de clarificari formulate de operatorii economici si a clarificarii din oficiu.<br>In acest sens, a se vedea Anuntul de schimbare la Anuntul de participare CN1064900/06.02.2024 prin care a fost prelungit termenul de depunere al ofertelor. |