

## "Realizare harti de zgomot pentru municipiul Constanta, cartierul Palazu Mare si statiunea Mamaia"

I.D.: 21898263

Data publicarii 21.08.17 Coduri CPV 71313100 79311200-9

Termenul limita pentru depunere: 25.08.17

Descriere: Oferta de pret in vederea realizarii hartii de zgomot pentru municipiul Constanta, cartierul Palazu Mare si statiunea Mamaia in conformitate cu prevederile legislative ale HG nr. 321/2005 privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiant si respectiv HG 944/2016 pentru modificarea si completarea Hotararii Guvernului nr. 321/2005 privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiant. Cerinte: -Realizarea hartii strategice de zgomot pentru municipiul Constanta, cartierul Palazu Mare si statiunea Mamaia; - Realizarea hartii se va face pentru urmatoarele surse de zgomot: traficul rutier; zone industriale unde se desfasoara activitati industriale prevazute in Anexa 1 la Legea 278/2013 privind emisiile industriale; - Cartarea zgomotului se va realiza separat pentru traficul rutier, zonele industriale. -Hartile digitale de baza (suport) pentru Municipiul Constanta, cartierul Palazu Mare si statiunea Mamaia trebuie sa fie intocmite in format 3D si sa contina urmatoarele: • aliniament drum; • cladiri (diferentiat in cladiri de locuit si cladiri cu alta destinatie decat cea de locuit, inclusiv scoli si spitale, inaltime, numar locuinte, numar locuitori, etc) in interiorul limitei administrative ale aglomerarii si a celor care sunt in afara aglomerarii si sunt considerate bariere in cazul propagarii zgomotului provenit de la sursele de zgomot din afara limitei administrative care influenteaza nivelurile de zgomot din interiorul limitei administrative a aglomerarii; • toate cladirile din oras care sunt de tip rezidential sa aiba alocata populatia, iar cele care nu sunt de tip rezidential, precum spitale, scoli, primarie, cladiri administrative, industriale, birouri particulare, hoteluri - fara alocare de populatie (precizata in mod expres in continutul hartii de zgomot); • materialul predat sa contina o demonstratie despre modul de alocare a traficului de vehicule pe arterele de circulatie, inclusiv tinand cont de arterele cu sens unis sau fara sens unic; • curbe de nivel ale terenului (ca minim in jurul surselor de zgomot daca este necesar); • atenuarea la sol; • suprafete de atenuare zgomot (ex. paduri, parcuri, gradini publice, etc); • zonele industriale (cu masuratori concrete). - Prestatorul va pune la dispozitia Beneficiarului urmatoarele: • Toate hartile de zgomot in format GIS (shp, pdf, jpeg) ; • Baza de date in format GIS utilizata pentru modelarea acustica (inclusiv datele de intrare spatiale si nespatale) • Zonele linistite (in format GIS) - existente si propuse (viitoare). -Realizarea hartilor strategice de zgomot va cuprinde: • cate 3 exemplare din fiecare harta strategica de zgomot care arata situatia anului calendaristic precedent, pe format de hartie la o scara de 1:10.000 si pe suport electronic; • un raport care sa mentioneze datele utilizate in procesul de cartare a zgomotului in vederea realizarii hartilor strategice de zgomot, precum si calitatea, acuratetea, modul de utilizare si sursa acestora, pe format de hartie si pe suport electronic; • un raport care sa contina toate datele obtinute in urma realizarii fiecărei harti strategice de zgomot si prezentate potrivit prevederilor anexei nr. 7 a HG nr. 674/2007 pentru modificarea si completarea HG nr. 321/2005 privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiant, pe format de hartie si pe suport electronic; • un raport care sa contina o prezentare a evaluarii rezultatelor obtinute prin cartarea de zgomot pentru fiecare harta strategica de zgomot in parte, pe format de hartie si pe suport electronic. -Realizarea hartilor strategice de zgomot se va executa separat pentru fiecare sursa de zgomot pe baza indicatorilor de zgomot L(zsn) si L(noapte) la inaltimea de evaluare de 4 m si pentru intervale de valori de 5dB asa cum sunt definite acestea in Anexa 7. -Este obligatorie refacerea hartilor strategice de zgomot utilizand sistemul geografic de referinta STEREO 70.

