

SERVICII DE DETERMINARE A NIVELURILOR CAMPURILOR ELECTROMAGENTICE ȘI INTERPRETARE A REZULTATELOR

I.D.: 89862543

Data publicarii	22.11.23	Coduri CPV	90721600-3
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	3.835,00 RON - 3.835,00 RON
-------------------	-----------------------------

Descriere: SERVICII PRIVIND DETERMINAREA NIVELULUI CÂMPULUI ELECTROMAGNETIC Oferta de mai jos conține descrierea serviciului privind efectuarea de măsurători pentru determinarea valorilor parametrilor câmpului electromagnetic și elaborare Rapoarte de încercare. Obligații legale:

- HG 520/2016 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscuri generate de câmpuri electromagnetice
- HG 857/2011 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele din domeniul sănătății publice, art. 53, lit. b) și e);

Resurse umane și materiale necesare:

- 2 specialiști în domeniul SSM (personalul folosit pentru prestarea acestor servicii deține calificarea necesară executării activităților menționate în ofertă);
- Aparat de măsurare câmp electromagnetic 8GHz model EXTECH 480846;
- Aparat de măsurare a intensității câmpului electromagnetic EXTECH EMF 450
- Analizor câmp electromagnetic AARONIA tip NF-5030S

Metodologie:

- SR EN 50413:2009/A1:2014 privind procedurile de măsurare și calcul privind expunerea corpului uman la câmpuri electrice, magnetice și electromagnetice (0 Hz-300 GHz);
- SR EN 50499:2009 - Procedură pentru evaluarea expunerii lucrătorilor la câmpuri electromagnetice

Determinarea nivelului de câmp electromagnetic se va realiza prin măsurarea parametrilor care generează depășiri: intensitatea câmpului electric (V/m), inducția magnetică (μT) și Densitate de putere echivalentă cu unda plană (W/m^2). Rapoartele de încercare vor conține
