

## Servicii de protectie impotriva radiatiilor

I.D.: 90814508

---

Data publicarii	13.12.23	Coduri CPV	90721600-3
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 1.440,00 RON - 1.440,00 RON

---

Descriere: DETERMINĂRI CÂMP ELECTROMAGNETIC PENTRU 3 LOCAȚII: SEDIUL PENITENCIAR SLOBOZIA, GAZ AMARA, CFP AMARA 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 ( $\mu$ T) și Densitate de putere echivalentă cu unda plană (W/m<sup>2</sup>).

---