

Către :                   **SERVICIUL IT ȘI RADIOCOMUNICAȚII**  
                              **Dlui Luchian DIMA, Șef Serviciu**

Ref:                       **Caiet de Sarcini AB-SITR 267 / 26.03.2026**

### COMUNICARE

Urmarea adresei dumneavoastră AB-SITR 283 / 31.03.2026 referitoare cerințe specifice de SSM privind Caietul de Sarcini SITR 267 / 26.03.2026 având ca obiect achiziția "Echipamente tehnică de calcul (PC, laptop, PC Workstation, monitoare)", vă transmitem următoarele cerințe privind securitatea și sănătatea în muncă:

- A. Includerea în documentație și respectarea „Norme privind securitatea și sănătatea în muncă”, Anexa 1/G la procedura AB-BIPP PL-01 în vigoare;
- B. Se inserează în contract ca anexă distinctă articolele de mai jos:

.....  
*Art. 1. Prezentul document reprezintă Clauzele contractuale de securitate și sănătate în muncă și Anexele conexe fac parte integrantă din Contract / Comandă încheiat/încheiată cu CNAB pentru prestarea de lucrări/servicii/furnizare bunuri și produse și sunt obligatorii pentru Prestator. Orice modificare adusă acestor clauze sau Anexelor conexe, ca urmare a modificării reglementărilor aplicabile sau ca urmare a modificării prevederilor interne, va fi obligatorie pentru Prestator, de îndată ce aceste modificări îi sunt comunicate.*

*Art.2. Echipamentele de muncă prevăzute/furnizate pe baza contractului / comenzii trebuie să fie însoțite de o documentație de utilizare (manual, instrucțiuni, ghid, etc.) **în limba română**, în format electronic și letric prin care să informeze Beneficiarul despre riscurile remanente privind securitatea și sănătatea în muncă datorate eficacității incomplete a măsurilor de protecție adoptate, să indice acolo unde este necesară o pregătire specială și să specifice, dacă este necesar, folosirea unui echipament individual de protecție. Documentele comerciale care însoțesc echipamentul de muncă trebuie să nu fie în contradicție cu instrucțiunile care conțin aspectele legate de sănătate și securitate în muncă. Documentele comerciale care descriu caracteristicile de performanță a echipamentului de muncă trebuie să conțină aceleași informații referitoare la emisii, după caz, care sunt conținute în instrucțiuni.*

*Art. 3. Echipamentele de muncă prevăzute/furnizate pe baza contractului / comenzii vor respecta după caz prevederile legale aplicabile, în vigoare, fără a fi limitative, din punct de vedere al securității și sănătății în muncă după cum urmează: a) HG 1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă, b) HG 971/2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă, c) HG nr. 1029/2008 privind condițiile introducerii pe piață a mașinilor, cu completările și modificările ulterioare, d) HG 493/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de zgomot, e) HG 1876/2005 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de vibrații, f) HG 520/2016 privind cerințele minime de securitate și sănătate în muncă referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de câmpurile electromagnetice.*

*Art. 4. Echipamentele de muncă prevăzute/furnizate pe baza contractului / comenzii trebuie să îndeplinească funcția și să poată fi utilizate, reglate și întreținute fără ca persoanele să fie expuse unui risc, atunci când aceste operații sunt efectuate în condițiile prevăzute de producător, dar și ținându-se cont de orice utilizare defectuoasă care poate fi așteptată în mod previzibil. Scopul măsurilor de*

*prevenire adoptate trebuie să fie eliminarea oricărui risc pe toată durata de viață previzibilă a mașinii, inclusiv în fazele de transport, montare, demontare, dezmembrare și casare.*

*Art. 5. Informațiile și avertismentele de pe echipamente trebuie să fie realizate, de preferință, prin simboluri sau pictograme ușor de înțeles. Toate informațiile și avertismentele scrise sau verbale trebuie să fie elaborate în limba română.*

*Art. 6. Informațiile necesare pentru a comanda echipamentele trebuie să fie furnizate sub o formă lipsită de ambiguitate și ușor de înțeles. Aceste informații nu trebuie să fie în cantitate excesivă, pentru a nu suprasolicita operatorul.*

*Art. 7. Ecranele de vizualizare sau orice alt mijloc de comunicare interactiv între operator și echipament trebuie să fie ușor de înțeles și de folosit.*

*Art. 8. În cazul în care echipamentul de muncă este echipat cu dispozitive de avertizare, acestea trebuie să fie lipsite de ambiguitate și ușor de înțeles. Măsurile trebuie să fie luate pentru a permite ca operatorul să verifice funcționarea acestor dispozitive de avertizare în orice moment.*

*Art. 9. Documentația privind utilizarea conformă din punct de vedere al securității și sănătății în muncă, care însoțește echipamentul de muncă, trebuie să fie în original sau o traducere a celei originale dacă aceasta nu este în limba română, dar care să conțină mențiunea "Traducere a documentelor originale", caz în care aceasta trebuie să fie însoțită de documentația în original.*

*Art. 10. Conținutul documentației de utilizare trebuie să acopere nu numai utilizarea normală a echipamentului, ci și să țină cont, de asemenea, de orice utilizare anormală care poate fi așteptată în mod previzibil.*

*Art. 11. Fiecare documentație de utilizare trebuie să conțină, după caz, cel puțin, următoarele informații: a) o descriere generală a echipamentului; b) planurile, schemele, descrierile și explicațiile necesare pentru utilizarea, întreținerea și repararea echipamentului, inclusiv pentru verificarea funcționării corecte a acestuia; c) o descriere a postului (posturilor) de lucru susceptibil (susceptibile) să fie ocupate de către operatori; d) o descriere a utilizării normale a echipamentului; e) avertismentele referitoare la contraindicații legate de utilizarea echipamentului care, din experiență, pot să existe; f) instrucțiunile de asamblare, instalare și montare, inclusiv planurile, schemele și mijloacele de fixare și descrierea șasiului sau a instalației pe care echipamentul urmează a fi montat; g) instrucțiunile referitoare la instalarea și montajul destinat să reducă zgomotul și vibrațiile; h) instrucțiunile referitoare la punerea în funcțiune și utilizare a echipamentului și, după caz, instrucțiunile referitoare la instruirea operatorilor; i) informațiile legate de riscurile reziduale care subzistă în ciuda aplicării de măsuri de integrare a securității în proiectarea echipamentului și dacă au fost adoptate măsuri de protecție și măsuri de prevenire complementare; j) instrucțiunile referitoare la măsurile de protecție care trebuie luate de către utilizatori, inclusiv, după caz, echipamentul individual de protecție care trebuie prevăzut; k) condițiile în care echipamentele îndeplinesc cerința de stabilitate în timpul utilizării, transportului, asamblării ori al dezasamblării, dacă acestea sunt scoase din funcțiune, sau în timpul verificărilor ori defectărilor previzibile; l) instrucțiunile care permit garantarea faptului că operațiile de transport, manipulare sau depozitare se pot realiza în condiții de securitate, indicându-se masa echipamentului și a diferitelor sale părți componente, atunci când acestea trebuie să fie, în mod regulat, transportate separat; m) modul de operare care trebuie urmat în cazul unui accident sau al unei defectări; în cazul în care există probabilitatea producerii unui blocaj, modul de operare care trebuie urmat pentru a permite deblocarea în condiții de securitate; n) descrierea operațiilor de reglare și mentenanță care trebuie efectuate de către utilizator, inclusiv măsurile de prevenire care trebuie să fie respectate; o) instrucțiunile menite să permită ca reglarea și mentenanța să fie efectuate în condiții de securitate, inclusiv măsurile de protecție care trebuie să fie luate pe durata acestor operații; p) specificațiile referitoare la piesele de schimb care trebuie utilizate, dacă acestea afectează sănătatea și securitatea operatorilor; r) dacă mașină este susceptibilă să emită radiații ionizante/neionizante care*

*riscă să pună în pericol persoanele, informațiile referitoare la radiația emisă pentru operator și pentru persoanele expuse și limitarea acestora la niveluri care nu au un efect nefavorabil asupra persoanelor (conform prevederilor legale din România).*

*Art. 12. Echipamentul de muncă prevăzut/furnizat conform contractului / comenzii sau fiecare parte componentă a acestuia trebuie să poată fi manipulat/manipulată și transportată în condiții de securitate. Dacă masa, dimensiunile sau forma mașinii ori a diferitelor părți componente nu permit deplasarea lor cu mâna, mașina ori fiecare parte componentă trebuie să fie prevăzută cu dispozitivele de prindere pentru legarea la instalațiile de ridicare sau să aibă o astfel de formă încât echipamentele obișnuite de ridicare să poată fi atașate cu ușurință.*

*Art. 13. În condițiile prevăzute de utilizare, lipsa de confort, oboseala și constrângerile fizice și psihice cu care se confruntă operatorul trebuie să fie reduse la minimum, ținându-se cont de următoarele principii ergonomice: a) luarea în considerare a diversității operatorilor cu privire la caracteristicile morfologice, capacitatea de efort și rezistența acestora; b) alocarea unui spațiu suficient pentru mișcările diferitelor părți ale corpului operatorului; c) evitarea unui ritm de lucru impus de mașină; d) evitarea supravegherii care necesită o concentrare îndelungată; e) adaptarea interfeței om/mașină la caracteristicile previzibile ale operatorilor.*

*Art. 14. Radiațiile inoportune emise de echipamente trebuie să fie eliminate sau reduse la niveluri care nu au un efect nefavorabil asupra persoanelor. Orice radiație ionizantă funcțională emisă de echipamente trebuie să fie limitate la cel mai scăzut nivel necesar pentru funcționarea corespunzătoare a echipamentelor în timpul instalării, funcționării și întreținerii lor. Dacă un risc există, trebuie să fie luate măsuri de protecție necesare. Orice radiație neionizantă funcțională emisă de echipamente în timpul instalării, funcționării și întreținerii lor trebuie să fie limitată la niveluri care nu au un efect nefavorabil asupra persoanelor.*

Cu stimă,

**Director General**  
**Bogdan Stelian MÎNDRESCU**



**Șef Birou Intern de Prevenire și Protecție**  
**Ovidiu BĂSCOIANU**



