



Specificații tehnice aferente anunțului publicitar din SEAP nr. **44285**

INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCȚII - I.S.C., cu sediul în Municipiul București, str. C.F. Robescu nr.23, Sector 3, telefon/fax 021/318.17.00 sau 021/318.17.19, cod fiscal 14234699, reprezentat prin NELU STELEA - Inspector General, în calitate de **ACHIZITOR**, solicită oferte pentru achiziția unui sistem de inventariere format din 42 cititoare portabile de coduri de bare, cu memorie, precum și serviciile de implementare ale acestora cu sistemul existent, respectiv SAP.

Cerințe minime și obligatorii pentru cititoarele portabile de coduri de bare:

- memorie 512 MB Flash, memorie non-volatilă pentru stocarea provizorie a codurilor de bare până la transferul acestora pe echipamentul gazdă;
- capacitate de stocare - un milion de citiri de coduri de bare;
- tip scanare - 1D;
- formă - portabil;
- tehnologie scanare - laser;
- tip comunicare - Batch;
- temperatura de operare - 0-40 C;
- baterie - 780 mAh Li-ion.

Cerințe minime și obligatorii pentru serviciile de implementare:

1. să asigure posibilitatea de a tipări din SAP etichete cu coduri de bare pentru toate mijloacele fixe și obiectele de inventar în folosință, cu ajutorul imprimantelor existente;
2. să respecte etapele inventarierii, respectiv:
 - se vor tipări liste preliminare cu ajutorul cărora se va efectua inventariere propriu-zisă ;
 - cititoarele se vor folosi pentru a scana codurile de bare pentru toate mijloacele fixe și obiectele de inventar relevante;
 - informațiile stocate la nivelul fiecărui cititor se vor descărca pe o stație locală și apoi încărca automat în sistemul SAP, cu posibilitatea de a adăuga alte observații și informații relevante la nivel de fiecare număr de inventar;
 - după ce informațiile despre inventariere au fost verificate și validate, acestea se vor salva în SAP, cu păstrarea istoricului fiecărei inventarieri;
 - la final se vor tipări listele de inventariere finale și se vor consulta și alte rapoarte relevante în SAP.

3. analiza/implementarea modificărilor aduse nomenclatorului de mijloace fixe pentru extragerea informațiilor despre inventarul scriptic și salvarea în sistemul SAP a informațiilor referitoare la datele factice extrase în urma procesului de inventariere;

4. definirea de programe și formulare ABAP pentru extragerea informațiilor existente în nomenclatorul de mijloace fixe din sistemul SAP, în vederea generării în masă a codurilor de bare care vor fi aplicate pe toate obiectele fizice din patrimoniu necesar a fi inventariate;

5. instalarea/configurarea în sistemul SAP a tipurilor de imprimante compatibile folosite la tipărirea codurilor de bare;

6. testare, documentare și suport pentru procesul de tipărire din sistemul SAP a etichetelor cu coduri de bare;

7. testare, documentare și suport în folosirea cititoarelor portabile de coduri de bare, proces ce are drept rezultat generarea de fișiere electronice cu informațiile privind efectuarea inventarierii;

8. definirea în sistemul SAP a programelor de citire a fișierelor cu datele inventarierii exportate de către cititoarele portabile de coduri de bare, compararea cu informațiile scriptice existente în sistem și posibilitatea adăugării de observații suplimentare (ex: mijloace fixe lipsă, deteriorate, de propus spre casare, alte observații);

Aceste programe vor avea ca finalitate salvarea în sistemul informatic a datelor cu privire la inventarierea faptică.

9. definirea tabelelor de jurnal cu privire data/amplasarea/gestiunea tuturor inventarierilor efectuate, și posibilitatea încărcării multiple a informațiilor pentru același set de date în cazul unor corecții și completări;

10. definirea rapoartelor de jurnal al inventarierilor efectuate ce vor afișa atât datele scriptice, cele factice, cât și toate notele și observațiile aferente;

11. modificarea raportului existent de liste de inventar pentru a afișa în plus informațiile cu privire la inventarierea faptică;

12. testare, documentare și suport cu privire la toate etapele procesului de inventariere, inclusiv rularea programelor/rapoartelor nou adăugate prin această aplicație.