



UZINA AUTOMECHANICA MORENI

Nr. ph3/27.12.2021

C.N. ROMARM S.A.
S. UZINA AUTOMECHANICA MORENI S.A.
 0245 / 665 300 automecanica@uamoreni.ro
 0245 / 666 830 www.uamoreni.ro
 Str. Teiș, Nr. 16, Moreni, Jud. Dâmbovița – 135300
ROMÂNIA

APROB
Director General
Ing. BOGDAN Razvan-Eugen



INVITATIE DE PARTICIPARE (cerere de oferta)

Achizitie Tehnica de calcul (echipamente+licente) - Sistem informatic de tip ERP (Entreprise Resource Planning) incluzand achizitii licente software, implementare sistem.

1. S.UZINA AUTOMECHANICA MORENI S.A. cu sediul în Mun. Moreni, str. Teiș nr. 16, număr de înmatriculare J15/22/2001, CUI RO938970, cont IBAN RO37RNCB1310079036700001 deschis la BCR Sucursala Moreni, telefon 0245/666730, fax – 0245/665300, E-mail:investitii@uamoreni.ro
2. Procedura aplicata pentru atribuirea contractului de furnizare de produse este „Cerere de oferta”, in conformitate cu **NORMA INTERNA pentru atribuirea contractelor de furnizare pentru Compania Nationala ROMARM S.A. si filialele sale.**
3. Categoria produselor ce se vor achizitiona si descrierea acestora este prezentata in Caietul de Sarcini anexat anuntului de participare: **cod CPV: 48000000-8**
 - a) Data limita pentru depunerea ofertelor: **data 31.12.2021 ,ora 16.00.**
 - b) Adresa la care trebuie transmise/depuse ofertele in plic sigilat: S.UZINA AUTOMECHANICA MORENI S.A. cu sediul în Mun. Moreni, str. Teiș nr. 16, telefon 0245/666730, fax – 0245/665300, E-mail:investitii@uamoreni.ro.
 - c) Limba de redactare a afertelor – romana
4. Livrarea Sistemului informatic de tip ERP se va face conform prevederilor contractuale:
5. Locul de livrare: sediul S.UZINA AUTOMECHANICA MORENI S.A.
6. Data, ora si locul deschiderii /evaluarii ofertelor: **data 05.01.2022 ; ora 10.00.**
7. Modalitati principale de finantare: surse proprii
8. Perioada pentru care ofertantul trebuie sa isi mentina oferta valabila: 90 zile
9. Valoarea estimata a achizitiei: 133.000 lei
10. Criteriul care va fi utilizat pentru atribuirea contractului de achizitie: „**CEL MAI SCAZUT PRET IN CONDITIILE RESPECTARII IN TOTALITATE A CERINTELOR CAIETULUI DE SARCINI**”.

DIRECTOR COMERCIAL

Ing. FLORESCU Ioan Alexandru

SEF BIROU APIP

Ing. BALEANU Gheorghe

Sistem de management integrat conform cu: SR EN ISO 9001:2015; SR EN ISO 14001:2015; SR ISO 45001:2018
International Institute of Welding: ISO 3834 Part 2 – Doc.IAB-340

Nr. 842/27.12.2021

APROB
Director General
Ing. BOGDAN RAZVAN EUGEN



CAIET DE SARCINI

*privind atribuirea contractului de achiziție sistem informatic de tip ERP (Enterprise Resource Planning)
incluzând achiziții licente software, implementare sistem,*

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Beneficiar

C.N. ROMARM S.A.-Filiala Societatea Uzina Automecanica Moreni S.A.

Sediul social : str. TEIS, nr.16, Municipiul Moreni, Județul Dambovița
135300, tel 0245 666830, fax 0245 665300

Obiectul principal de activitate: fabricarea vehiculelor militare de luptă

Cod CAEN: 3040

2. OBIECTIVE ȘI REZULTATE AȘTEPTATE

Obiective

Obiectivul general al proiectului este eficientizarea activității Filialei Soc. UZINA AUTOMECHANICA MORENI S.A. prin implementarea unui sistem informatic ERP pentru managementul resurselor societății.

Cerinte pentru sistemul informatic ERP pentru managementul resurselor societății

Sistemul informatic de tip ERP (Enterprise Resource Planning), multi-modul, integrat, destinat managementului resurselor societății necesar în vederea optimizării și simplificării proceselor interne, prin standardizarea proceselor decizionale și prin introducerea celor mai bune practici specifice următoarelor operațiuni: aprovisionare, gestiune stocuri, vânzări, contabilitate financiară, contabilitate de gestiune, resurse umane și salarizare.



Functionalitati generale

Sistemul informatic de tip ERP trebuie sa ofere urmatoarele functii generale:

- sa aiba o abordare bazata pe procese, modulele fiind concepute unitar;
- sa fie un sistem scalabil (se poate porni de la o configuratie minima, ulterior putandu-se adauga module suplimentare);
- sa permita prelucrarea unitara a datelor folosite si eliminarea redundantei acestora;
- sa fie un sistem multi-utilizator, permitand adaugarea ulterioara de utilizatori suplimentari;
- sa permita lucrul cu mai multe monede simultan si obtinerea rezultatelor in oricare din aceste monede (RON, EURO, USD, CHF...);
- sa permita conversia automata in unitati de masura alternative;
- sa fie conceput cu o ergonomie ridicata, sa fie un sistem usor de configurat si parametrizat, sa aiba posibilitatea memorarii setarilor fiecarui utilizator, precum si personalizarea rapoartelor generate de sistem;
- sa aiba interfete prietenoase si eficiente pentru utilizatori, sa aiba usurinta in utilizare, sa fie accesibil chiar si utilizatorilor cu cunostinte minime de operare pe calculator; meniurile si functionalitatile sa aiba posibilitatea de a fi apelate cu ajutorul mouse-ului sau prin combinatii de taste;
- sa permita generarea simpla a oricaror rapoarte si documente necesare societatii;
- sa permita preluarea datelor din aplicatiile existente si exportul datelor in diferite formate (Excel, PDF, XML, text, etc.), **precum si in aplicatiile informatice ale companiei CN ROMARM S.A.;**
- sa se adapteze necesitatilor de schimbare ale societatii;
- modificarile legislative survenite ulterior sa fie usor de inglobat in sistem si sa permita extinderea functionalitatilor la cererea expresa a utilizatorilor.

Sistemul informatic de tip ERP sa fie realizat astfel incat sa fie caracterizat de :

- **Trasabilitate - sistemul trebuie sa permita urmarirea proceselor de la initierea lor si pana la finalizare, sa asigure urmarirea evolutiei oricarui document primar, precum si a persoanelor care lucreaza si realizeaza modificarile in baza de date;**
- **Integralitate - solutia trebuie sa integreze activitatile de achizitii, gestiune stocuri, vanzari, finantari-contabilitate, resurse umane-salarizare ale Soc. Uzina Automecanica Moreni S.A. intr-un sistem unitar cu o baza de date unica;**
- **Flexibilitate - sistemul trebuie sa fie flexibil si usor adaptabil si configurabil la activitatea Soc. Uzina Automecanica Moreni S.A.;**
- **Modularitate - structura sistemului trebuie sa fie modulara, astfel incat sistemul sa poata fi dezvoltat ulterior cu adaugarea de noi module functionale in functie de necesitati fara a afecta pachetul de aplicatii initial si baza de date a sistemului;**
- **Securitate - sistemul trebuie sa asigure un nivel avansat de securitate, cu drepturi si restrictii multiple pentru utilizatori pana la nivelul campurilor din baza de date;**

Sistem de management integrat conform cu: SR EN ISO 9001:2015; SR EN ISO 14001:2015; SR ISO 45001:2018

International Institute of Welding: ISO 3834 Part 2 – Doc.IAB-340



- *Raportare- sistemul trebuie sa asigure proiectia intregii activitati in setul de documente tip-raportarile impuse de legislatie, raportari specifice, documente prevazute de procedurile interne- eliminand astfel incosistentele si redundantele;*
- *Arhivarea datelor-sistemul trebuie sa asigure un mod de arhivare a datelor complet configurabil in scopul eficientizarii folosirii spatiului de pe hard-disk simultan cu obtinerea unei viteze sporite de lucru;*
- *Aliniere la obiectivele organizationale-control in timp real, optimizarea activitatii si cresterea eficientei, suport decizional;*
- *Orientare pe procese, fluxuri de documente si evenimente.*

Prevederi de securitate

Principalele caracteristici de securitate ale sistemul informatic integrat trebuie sa fie:

- posibilitatea configurarii utilizatorilor sistemului, a grupelor de utilizatori si drepturile de acces in sistem;
- accesul la datele societatii este permis pe baza de utilizator si parola, pe nivele de linie.
- sistemul sa poate asigura obligativitatea utilizarii de parole complexe.

Solutia ERP trebuie sa aiba o arhitectura modulara, extrem de flexibila si scalabila, proiectata pentru a optimiza si simplifica gestiunea resurselor Soc. Uzina Automecanica Moreni S.A. Produsul trebuie sa ofere o proiectie unica a activitatilor de achizitii, gestiune stocuri, vanzari, finantier-contabilitate, resurse-umane si salarizare permitand reducerea costurilor operationale, integrarea fluxurilor de lucru si cresterea adaptabilitatii societatii intr-un mediu concurrential.

In urma analizei interne, Soc. Uzina Automecanica Moreni S.A. a stabilit ca fiind necesara achizitia a 10 licente. Furnizorul sistemului informatic trebuie sa instaleze, sa configureze, sa testeze si sa puna in functiune aplicatiile software/licentele necesare pe echipamentele existente si pe serverul nou achizitionat, astfel incat sistemul ERP sa fie functional si sa indeplineasca cerintele caietului de sarcini.

3.DESCRIEREA TEHNICA A PROIECTULUI

Cerințele funcționale ale sistemului

Sistemul informatic integrat trebuie sa permita prin structura sa, in mod integrat gestionarea urmatoarelor aspecte:

- Setarile specifice sistemului, gestionare drepturi
- Activitatea de aprovisionare
- Activitatea de desfacere
- Gestiunea stocurilor
- Contabilitate finanziara
- Analiza finaciara
- Imobilizari
- Obiecte de inventar
- Contabilitate de gestiune
- Salarizare
- Resurse Umane



- Date de baza
- Monitorizare sistem

Sistemul informatic integrat care se doreste a fi implementat trebuie sa respecte urmatoarele cerinte:

1. SETARILE SPECIFICE SISTEMULUI , GESTIONARE DREPTURI

Sistemul trebuie sa permita configurarea cu informatiile cu caracter general ale firmei pentru care se va asigura stocarea si prelucrarea datelor

- datele de identificare ale societatii (nume, adresa, cod fiscal, cod Registrul Comertului, conturi bancare, etc)
- optiune pentru migrarea datelor din vechile sisteme informative de stocare a lor (CIEL, aplicatii fox);
- setarile de functionare ale sistemului;
- pentru utilizatorii sistemului se pot defini drepturi la anumite functionalitati ale sistemului, acestea putand fi drepturi de editare, vizualizare si blocare (suspendarea dreptului de modificare/stergere a unei entitati de catre alti utilizatori, indiferent de drepturi).

2. APROVIZIONARE

Modulul “**Aprovizionare**” din cadrul sistemului informatic integrat trebuie sa fie orientat spre optimizarea procesului de aprovizionare si sa satisfaca necesitatile de urmarire si informare legate de procesul de aprovizionare.Acesta trebuie sa vina in sprijinul utilizatorilor cu interfete dedicate generarii si urmaririi contractelor furnizori, comenzilor ferme, cererilor de oferta si a ofertelor, gestionarii catalogelor de furnizori, a documentelor de intrare (facturi, avize), precum si cu o serie de rapoarte partial definibile de catre utilizator.

Prin nomenclatoarele de furnizori trebuie sa se asigure colectarea si gestionarea urmatoarelor elemente:

- date de identificare: denumire, cod furnizor, cod fiscal, capital social, nr.inregistrare ORC;
- adresa/ date contact;
- date privind calitatea partenerului (furnizor/ client), precum si grupa din care face parte(din grup, in afara grupului, intern,extern);
- date bancare;
- alte date furnizor:
 - platitor/ neplatitor de TVA;
 - TVA la incasare;
 - split TVA;
 - conditii de plata;
 - conditii de livrare;
 - termene de plata.

Sistemul trebuie sa permita :

- evidenta cererilor de oferta transmise furnizorilor si a ofertelor primite de la furnizori;
- inregistrarea si gestionarea comenzilor/ contractelor cu furnizorii in functie de tipurile achizitie , a actelor aditionale si a comenzilor ;

Sistem de management integrat conform cu: SR EN ISO 9001:2015; SR EN ISO 14001:2015; SR ISO 45001:2018
International Institute of Welding: ISO 3834 Part 2 – Doc.IAB-340



UZINA AUTOMECHANICA MORENI

C.N. ROMARM S.A
S. UZINA AUTOMECHANICA MORENI S.A

0245 / 665 300 automecanica@uamoreni.ro
office@uamoreni.ro

0245 / 666 830 www.uamoreni.ro

Str. Teiș, Nr. 16, Moreni, Jud. Dâmbovița - 135300
ROMÂNIA

- urmarirea produselor si serviciilor comandate/contractate cu posibilitatea asocierii acestora la comenzi si NIR-uri, permitand verificarea incadrarii in cantitatile si preturile contractate;
- rasfoirea/ filtrarea/ cautarea comenzilor/contractelor furnizor in functie de datele introduse;
- vizualizarea/ listarea comenzilor/contractelor furnizor (format Word);
- gruparea contractelor pe tipuri de contracte;
- exprimarea preturilor in moneda contractului;
- specificarea conditiilor de livrare si de plata inscrise in contract;
- gestionarea statusurilor (fazelor) prin care trece un contract;
- posibilitatea esalonarii unui contract;
- urmarirea grafica a achizitiilor;
- inregistrarea operatiunilor de aprovisionare ce decurg din prelucrarea documentelor: factura interna/externa, aviz de insotire , DVI, etc.
- generare /listare Nota de intrare-receptie din aviz/factura ;
- receptia serviciilor de utilitati cu inregistrarea consumurilor de utilitati (apa, energie) aferente lunii curente, pentru care facturile se primesc in luna urmatoare;
- repartizare diferente receptie, respectiv repartizarea diferentelor de curs/ pret asupra preturilor initiale de receptie; in cazul in care exista descarcari de gestiune pe acele receptii diferentele rezultate sistemul sa le distribuie pe conturile din care s-au descarcat articolele receptionate.

Rapoarte si situatii pe care trebuie sa le genereze sistemul:

- Situatia achizitiilor
- Situatia contractelor/ comenzilor;
- Liste oferte;
- Statistici comparative de aprovisionare.
- Alte rapoarte si situatii necesare specifice UAM si domeniului industriei de aparare.

3. GESTIUNEA STOCURILOR

Modulul “**Gestiunea stocurilor**” trebuie sa fie orientat pentru satisfacerea necesitatilor de urmarire si informare legate de fluxul fizic al bunurilor stocabile in cadrul unitatii. Sistemul trebuie sa vina in sprijinul utilizatorilor cu interfete dedicate generarii si urmaririi documentelor de gestiune, stocurilor curente/ pe depozite, gestionarii nomenclatoarelor de articole, depozite, destinatii de consum, unitati de masura, precum si cu o serie de rapoarte partial configurabile de catre utilizator. Sistemul trebuie sa permita evaluarea stocurilor prin metoda FIFO (utilizata la nivel de companie).

Sistemul trebuie sa permita definirea si caracterizarea articolelor pe urmatoarele grupe de informatii:

- date de identificare (cod, denumire);
- date legate de caracterizarea contabila (grupa articoului);
- informatii de gestiune:
 - pret de vanzare;
 - pret standard;
 - gestiune ;
 - stoc minim/ stoc maxim;

Sistem de management integrat conform cu: SR EN ISO 9001:2015; SR EN ISO 14001:2015; SR ISO 45001:2018
International Institute of Welding: ISO 3834 Part 2 – Doc.IAB-340



UZINA AUTOMECHANICA MORENI

C.N. ROMARM S.A
S. UZINA AUTOMECHANICA MORENI S.A

0245 / 665 300 | automecanica@uamoreni.ro
0245 / 666 830 | www.uamoreni.ro
Str. Teiș, Nr. 16, Moreni, Jud. Dâmbovița - 13530
ROMÂNIA

- permite sau nu stoc negativ;
- unitate de masura/ unitati de masura secundare;
- caracteristici definibile de utilizator;
- informatii utilizate pentru calculatia costurilor;
- caracteristici de tip multime „Zi, luna, an expirare” care compun data expirarii articolelor

Sistemul trebuie sa permita:

- posibilitatea vizualizarii stocurilor la data dorita de utilizator pentru fiecare gestiune, detaliat pe repere, preturi, conturi ;
- surprinderea stocurilor negative si a celor care depasesc limitele “Stoc minim” si “Stoc maxim”;
- recalcularea stocurilor si preturilor pe documente;
- filtrarea stocurilor in functie de diverse criterii (articol, gestiune, tip articol, etc.);
- posibilitatea de generare automata si tiparire NIR-urilor dupa introducerea datelor;
- posibilitatea obtinerii in orice moment , pe baza documentelor primare inregistrate, de situatii valorice si quantitative ale fiecarui reper care compune stocul la un moment dat, concomitent cu oferirea de informatii privind miscarile anterioare (cu toate datele aferente: gestiuni, documente intrare/iesire, furnizori, locuri de consum);
- inregistrarea si evidenta obiectelor de inventar (SDV, echipament de lucru si de protectie) pe fiecare angajat/compartiment/loc de folosinta;
- posibilitatea editarii si tiparirii de fise obiecte de inventar in folosinta.

Rapoarte si situatii pe care trebuie sa le genereze sistemul:

- Fisa de magazie;
- Fisa cont analitic pentru valori materiale;
- Fisa obiectelor de inventar in folosinta;
- Balanta analitica de materiale;
- Centralizator intrari/ iesiri stocuri cu preluare consumuri in fisa de postcalcul.
- Lista de inventariere
- Evolutie grafica a stocurilor;
- Situatia obiectelor de inventar;
- Balanta obiectelor de inventar in folosinta;
- Situatia stocurilor pe vechimi.
- Alte rapoarte si situatii necesare specifice UAM si domeniului industriei de aparare.

4. DESFACERE

Modulul **“Desfacere”** trebuie sa fie orientat catre satisfacerea necesitatilor de urmarire si informare legate de procesul de vanzare. Sistemul trebuie sa vina in sprijinul utilizatorilor cu interfete dedicate generarii si urmaririi contractelor clienti, comenzilor ferme, cererilor de oferta si a ofertelor, gestionarii nomenclatoarerelor de clienti, a documentelor de iesire (facturi, avize), precum si cu o serie de rapoarte partial definibile de catre utilizator.

Prin nomenclatoarele de clienti trebuie sa se asigure colectarea si gestionarea urmatoarelor elemente:

- date de identificare: denumire, cod client, cod fiscal, capital social, nr. inregistrare ORC;
- adresa/ date contact;
- date privind calitatea partenerului (client intern /extern, client din grup/din afara grupului),

Sistem de management Integrat conform cu: SR EN ISO 9001:2015; SR EN ISO 14001:2015; SR ISO 45001:2018

International Institute of Welding: ISO 3834 Part 2 – Doc.IAB-340



UZINA AUTOMECHANICA MORENI

C.N. ROMARM S.A
S. UZINA AUTOMECHANICA MORENI S.A

0245 / 665 300 automecanica@uamoreni.ro
 0245 / 666 830 www.uamoreni.ro
 Str. Teiș, Nr. 16, Moreni, Jud. Dâmbovița - 13530
ROMÂNIA

- date bancare;
- alte date client:
 - conditii de plata;
 - conditii de livrare;
 - valoare maxima comanda – informativ;

Sistemul trebuie sa permita evidenta si gestionarea cererilor de oferta primite si a ofertelor transmise clientilor in diverse monede si sa aiba urmatoarele functionalitati:

- rasfoirea/ filtrarea/ cautarea ofertelor clienti in functie de datele introduse
- vizualizarea/ listarea cererii de oferta (format Word);
- gruparea ofertelor pe tipuri (definibile de utilizator);
- marcarea ofertelor solutionate;
- evidențierea preturilor ofertate in functie de cantitatile comandate;
- preluarea rezultatului unei antecalculatii;
- definirea termenelor de valabilitate aferente ofertelor;
- specificarea conditiilor de livrare si de plata avute in vedere la ofertare;

Sistemul trebuie sa permita inregistrarea si gestionarea comenzilor ferme primite de la clienti / contractelor incheiate cu clientii si sa aiba urmatoarele functionalitati:

- rasfoirea/ filtrarea/ cautarea contractelor client in functie de datele introduse;
- vizualizarea/ listarea contractelor client (format Word);
- vizualizarea/ listarea dispozitiei de livrare;
- gruparea contractelor pe tipuri de contracte;
- exprimarea preturilor in moneda contractului;
- specificarea conditiilor de livrare si de plata inscrise in contract;
- gestionarea statusurilor (fazelor) prin care trece un contract;
- posibilitatea esalonarii unui contract;

Sistemul trebuie sa permita inregistrarea si gestionarea operatiilor de desfacere corespunzatoare urmatoarelor documente:

- Inregistrarea Notelor de predare intocmita de sectia executanta a comenzi interne.
- Factura interna cu urmatoarele functionalitati:
 - preluare comanda/contract client pe factura;
 - preluare aviz de insotire pe factura ;
 - generare aviz , dupa caz;
 - operarea cantitatilor de articole pe facturi si in alte unitati de masura decat unitatea de masura de baza a articolului;
 - vizualizarea/ listarea facturilor client.
- Packing list cu urmatoarele functionalitati:
 - intocmirea documentelor de livrare, in mai multe unitati de masura si cu evidențierea greutatilor brute/nete/ambalaje;
 - generarea de pe planificare livrari a packing list-ului, prin selectia comenzilor de livrat;
 - facturarea/avizarea prin generare automata a documentelor direct din Packing List.
- Factura externa cu urmatoarele functionalitati:
 - operarea facturilor externe in moneda documentului;

Sistem de management integrat conform cu: SR EN ISO 9001:2015; SR EN ISO 14001:2015; SR ISO 45001:2018
International Institute of Welding: ISO 3834 Part 2 – Doc.IAB-340



- preluare comanda/contract client pe factura;
- vizualizarea/ listarea invoice-ului si a facturii fiscale.

Rapoarte si situatii pe care trebuie sa le genereze sistemul

- Situatii livrari;
- Situatia contractelor/ comenzilor;
- Liste oferte pret;
- Statistici comparative de vanzare.
- Alte rapoarte si situatii necesare specifice UAM si domeniului industriei de aparare.

5. CONTABILITATE FINANCIARA

Modulul “**Contabilitate financiara**” trebuie sa colecteze datele din celelalte module operationale ale sistemului si sa le integreze intr-o forma contabila. Modulul trebuie sa furnizeze centralizat datele financiare, informatii esentiale despre pozitia financiara a societatii, despre rezultatele si evoluia performantei financiare in timp.

Sistemul trebuie sa fie la zi cu modificarile legislative si sa respecte atat reglementarile romanesti de organizare si conducere a contabilitatii financiare a agentilor economici, cat si standardele internationale de contabilitate.

Sistemul trebuie sa permita centralizarea din punct de vedere finantier-contabil a proceselor comerciale si de gestiune, precum si a operatiunilor din salarizare si imobilizari si sa aiba cel putin urmatoarelor functionalitati:

- posibilitatea recontarii documentelor;
- vizualizarea informatiilor contabile in rapoarte imediat dupa salvarea si contarea documentelor;
- vizualizare si verificare note contabile generate de toate documentele din sistem;
- posibilitati multiple de selectie in cadrul rapoartelor;
- facilitati in operarea facturilor cu tip de TVA taxare inversa/split TVA/TVA la incasare;
- transpunerea automata in Contabilitatea de gestiune a notelor contabile care au fost contate pe conturi care au fost specificate ca se urmaresc in costuri;
- operarea notelor contabile diverse. Posibilitatea de a crea sabloane de note contabile diverse pentru formulele care se repeta de la o perioada la alta;
- inchiderea automata a conturilor de venituri si cheltuieli;
- inchiderea automata a conturilor de TVA;
- regularizarea facturilor parteneri existente in sold la un moment dat;
- actualizare creante si datorii in valuta cu generare automata de note contabile pentru diferente de curs valutar
- introducerea si contarea automata a documentelor de casa/ banca;
- operarea regularizarilor avansurilor de trezorerie;
- operarea operatiunilor de compensare;
- evidenta separata a operatiunilor de garantare, creditare, acreditive, etc.;
- calcularea si contarea automata a diferentelor de curs valutar;
- consultarea operativa a componentei de sold client/ furnizor;
- sa permita exportul datelor **in aplicatiile informative ale companiei** (balanta de verificare, Bilant, Cont de profit si pierderi, Date informative, Situatie activelor imobilizate);



- generarea si managementul Registrului CFP, pe seama documentelor definite in cadrul aplicatiei .

Rapoarte / situatii / declaratii pe care trebuie sa le genereze sistemul:

- Registrele contabile obligatorii: Registrul jurnal, Registrul inventar si Cartea mare(Sah);
- Balanta de verificare sintetica si analitica;
- Balanta analitica de furnizori si clienti;
- Fisa de cont sintetica si analitica;
- Situatia facturilor cu sold;
- Situatia platilor/incasarilor lunare;
- Situatia facturilor pe client/furnizori;
- Situatia solduri parteneri;
- Situatia avansurilor (client/furnizor);
- Jurnal de cumparari/vanzari;
- Note contabile ;
- Registrul de Casa/ Banca;
- Situatia avansurilor de trezorerie;
- Situatia creantelor/ datorilor pe scadente ;
- Decont de TVA(D300);
- Declaratie de obligatii de plata la bugetul statului (D100);
- Declaratie rectificativa (D710);
- Declaratia informativa livrari/achizitii (D394);
- Declaratia recapitulativa (D390);
- Situatii lunare/semestriale/anuale (Bilant, Cont de profit si pierdere, Date informative, Situatia activelor imobilizate , Situatia fluxurilor de trezorerie, Situatia modificarii capitalului propriu) in forma si structura solicitata de CN ROMARM si ANAF.
- Declaratia D406 (SAF-T) la termenul solicitat.
- Alte rapoarte si situatii necesare specifice UAM si domeniului industriei de aparare.

6. IMOBILIZARI

Modulul “**Imobilizari**” trebuie sa asigure evidenta imobilizarilor corporale, necorporale si a terenurilor tinand cont de legislatia in vigoare . Sistemul trebuie sa permita:

- definirea locurilor de folosinta;
- configurarea numerelor de inventar;
- receptia imobilizarilor;
- calculul si inregistrarea amortizarii mijloacelor fixe incepand cu luna urmatoare punerii in functiune;
- elaborarea planului de amortizare;
- replanificarea planului de amortizare cu specificarea unei noi durate de amortizare;
- iesirea imobilizarilor;
- inregistrarea imobilizarilor de natura obiectelor de inventar;
- reevaluarea imobilizarilor utilizand fie metoda cu coeficient fie metoda valorii juste;
- majorarea ori diminuarea valorii de inventar a imobilzarilor
- efectuarea de corectii amortizare
- inventarierea imobilzarilor cu configurarea in prealabil a comisiilor de inventariere

Sistem de management integrat conform cu: SR EN ISO 9001:2015; SR EN ISO 14001:2015; SR ISO 45001:2018

International Institute of Welding: ISO 3834 Part 2 – Doc.IAB-340



- conservarea imobilizarilor(intrare/iesire);
- posibilitatea ajustarii valorii mijloacelor fixe in functie de reevaluari, modernizari, investitiis;
- posibilitatea inregistrarii si altor operatiuni : transferuri, casari , diferente la inventariere;
- rapoartele privind mijloacele fixe sa acopere toate miscarile care influenteaza patrimoniu;
- societatii , cu evidențierea distincta a oricaror tranzactii , inclusiv a amortizarilor lunare;
- evidenta rezervelor din reevaluare;
- posibilitatea tiparirii in orice moment a fisei mijlocului fix , cu evidențierea amortizarii calculate, a valorii ramase de amortizat,a diferentelor din reevaluare, a sursei de finantare si a locului de folosinta.

Rapoarte / situatii / declaratii pe care trebuie sa le genereze sistemul:

- Lista de inventariere;
- Fisa mijlocului fix;
- Balanta imobilizarilor;
- Situatia valorica a imobilizarilor;
- Registrul numerelor de inventar;
- Situatia imobilizarilor intrate/ iesite;
- Situatia amortizarilor;
- Situatia miscarilor imobilizarilor;
- Declaratii ITL
- Alte rapoarte si situatii necesare specifice UAM si domeniului industriei de aparare.

7. CONTABILITATEA DE GESTIUNE

Modulul **“Contabilitatea de gestiune”** trebuie sa permita organizarea si conducerea contabilitatii manageriale (analitice) cu ajutorul conturilor din clasa 9 a Planului de conturi. Sistemul trebuie sa ofere posibilitatea utilizatorului de a defini conturi si in afara acestui plan si sa aiba cel putin urmatoarelor functionalitati:

- construirea si gestionarea ierarhiei de centre de cost/procese tehnico-economice/ purtatori de cost;
- preluarea cheltuielilor din contabilitatea financiara cu transpunere automata in conturile de clasa 9 , conform regulilor stabilite de utilizator;
- asigurarea corespondentei dintre contabilitatea de gestiune si contabilitatea financiara;
- posibilitatea repartizarii cheltuielilor indirecte de sectie si a celor indirecte de intreprindere prin chei de repartizare/ reguli de repartizare, ambele configurabile de catre utilizator. Valorile cheilor de repartizare putand fi calculate automat de catre sistem sau introduse de catre utilizatorul final.
- elaborarea si salvarea balantei de verificare;
- sa se constituie intr-un instrument flexibil care permite efectuarea de analize particularizate, utilizatorul sa aiba posibilitatea de a selecta obiectele de cost (centru, purtator, proces, faza) pentru care doreste sa urmareasca marimea si evolutia costurilor;
- sa ofere o structura clara a cheltuielilor pe produse/comenzi in functie de urmatoarele criterii de clasificare a cheltuielilor:
 - natura (materii prime, manopera, amortizare etc) ;
 - repartitie (directe, indirekte, comune de sectie etc) ;
 - incorporabilitate (incorporabile in costuri, neincorporabile) ;

Sistem de management integrat conform cu: SR EN ISO 9001:2015; SR EN ISO 14001:2015; SR ISO 45001:2018

International Institute of Welding: ISO 3834 Part 2 – Doc.IAB-340



- variație (fixe, variabile)

Rapoarte pe care trebuie să le genereze sistemul:

- Balanta de verificare;
- Registru jurnal;
- Fisa de cont ;
- Situația costurilor pe comenzi;
- Fisa de postcalcul;
- Alte rapoarte și situații necesare specifice UAM și domeniului industriei de apărare.
- Analiza Costurilor.

8. RESURSE – UMANE SI SALARIZARE

Modulul “**Resurse- umane si Salarizare**” trebuie să fie conceput pentru rezolvarea tuturor problemelor legate de gestionarea angajaților și calculul corect al salariilor și contribuțiilor obligatorii, conform legislației în vigoare. Sistemul trebuie să asigure monitorizarea costului forței de muncă și să poată face legătura cu o aplicatie externă de pontaj și control acces prin preluarea fisierelor de pontaj generate de aceasta și integrarea lor în calcul salarial. Trebuie să genereze, pe baza specificațiilor, fisiere cu nota contabilă de salarizare pentru preluare în modulele de contabilitate(finanțări și de gestiune), devenind astfel o soluție completă pentru gestiunea resurselor umane.

Sistemul trebuie să fie foarte flexibil, astfel încât să permită utilizatorului, fără cunoștiințe informaticе, posibilitatea să:

- configurează grilele de impozitare lunare și anuale;
- definește modul de calcul al concediilor medicale pe tipuri de coduri de indemnizații de asigurări sociale;
- configurează datele referitoare la angajați.

Sistemul trebuie să asigure:

- colectarea informațiilor și monitorizarea eficientă a timpului efectiv de lucru, absențelor și orelor suplimentare, concedii fără plată, etc.;
- elaborarea de rapoarte și statistici cu privire la gestiunea resurselor de timp de către angajați, ore suplimentare lucrare, pontajul lunar detaliat
- preluarea manuală a datelor legate de manopera din raportările de producție.
- administrarea personalului (vechimea în munca, tipul de contract, zilele de concediu de odihnă cuvenite și efectuate, data angajării, locul de munca, condițiile de munca, salariu, persoane aflate în întreținere, banca, contul și numarul de card pentru plata salariilor, specificarea sporurilor cuvenite, planificarea concediului de odihnă, sanctiuni, control medical periodic, etc.)
- calculul sumelor cuvenite pentru efectuarea orelor suplimentare, la tură, de noapte, obligații cetățenești, intreruperi tehnologice, etc.
- calculul avansului chenzinal în mod automat pentru toata unitatea sau doar pentru un departament, pornind de la procentul introdus de utilizator sau de la o sumă fixă; cu posibilitatea rotunjirii sumei avansului și opțiunea calculării acestuia dintr-o bază de calcul prestabilită;

Sistem de management integrat conform cu: SR EN ISO 9001:2015; SR EN ISO 14001:2015; SR ISO 45001:2018
International Institute of Welding: ISO 3834 Part 2 – Doc.IAB-340



UZINA AUTOMECHANICA MORENI

C.N. ROMARM S.A
S. UZINA AUTOMECHANICA MORENI S.A

0245 / 665 300 automecanica@uamoreni.ro
office@uamoreni.ro

0245 / 666 830 www.uamoreni.ro

Str. Teiș, Nr. 16, Moreni, Jud. Dâmbovița - 135300
ROMÂNIA

- calculul concediului de odihna pornind de la media zilnica din ultimele 3 luni, prin preluarea din pontaj a orelor aferente perioadei de concediu de odihna, conform legislatiei aplicabile;
- situatia numarului de zile de concediu de odihna cuvenit si cel efectuat de fiecare salariat;
- avertizare in cazul aparitiei unor diferente intre zilele de concediu de odihna cuvenite si cele efectuate de fiecare salariat ;
- evidenta zilelor de concediu de odihna neefectuate in anul curent si care se reporteaza in anul urmator;
- situatia salariatilor care beneficiaza de concediu de odihna suplimentar;
- calculul automat al indemnizatiilor pentru concediile medicale, cu defalcarea acestora si a zilelor de concediu medical (calendaristice/lucratoare) pe angajator si asigurator (FNUASS sau FAAMBP);
- calculul primelor ;
- calculul automat al salariului brut pornind de la salariul net in valuta sau lei
- **calculul sumelor necesare platii veniturilor de completare, conform legislatiei specifice (Legea nr.232/2016 privind industria nationala de aparare, precum si pentru modificarea si completarea unor acte normative si HG 174/2017 pentru aprobarea Normelor metodologice privind modul de calcul al drepturilor salariale pentru salariatii incadrati cu contract individual de munca pe durata nedeterminata la operatorii economici cu capital majoritar sau integral de stat din industria nationala de aparare care nu desfasoara activitati de baza din lipsa de coomenzi contracte , precum si pentru stabilirea activitatilor prevazute la art.24 din Legea nr.232/2016) ;**
- gestionarea retinerilor pe categorii - CAR, garantii materiale, imputatii, popriri, etc. pe perioade de timp, prin definirea ratelor ca procent dintr-o baza de calcul sau ca suma lunara dintr-o suma totala precizata
- simularea calculului salariilor;
- avertizare in cazul aparitiei unor diferente intre pontaje si zilele de concediu medical, zilele de concediu de odihna cuvenite si cele efectuate, venitul brut realizat si salariul minim brut pe economie ;
- avertizare in cazul unui rest de plata negativ pe statul de plata ;
- posibilitatea acordarii salariului - avans si rest de plata - prin casieria societatii si/ sau unul sau mai multe carduri (care apartin unor banci diferite)
- posibilitatea acordarii restului de plata in mai multe transe(procentual sau suma fixa)
- calculul unor diferente-salarii;
- gestionarea ticketelor de masa/cadou/de vacanta;
- inchiderea perioadelor de salarizare, cu posibilitatea deschiderii unei luni anterioare inchise (fara pierderea datelor introduce pentru luna curenta), in vederea efectuarii unor corectii si transmiterea differentelor de salarii (sume de retinut/ de plata) in luna curenta de calcul;
- urmarirea cheltuielilor salariale pe centre de cost;
- indexare automata a salariilor, cu filtrarea angajatilor vizati dupa mai multe criterii;
- transferul automat al datelor in contabilitatea financiara;
- transferul automat al datelor in programele software autorizate ale institutiilor publice si generarea declaratiilor;
- gestionarea datelor pentru intocmirea Registrului general de evidenta a salariatilor si generarea fisierului ce urmeaza a fi transmis la ITM;
- generarea de adeverinte (pentru medicul de familie, pentru somaj, etc.) si raportari obligatorii lunare si periodice catre Casa de Sanatate si Institutul National de Statistica;

Sistem de management integrat conform cu: SR EN ISO 9001:2015; SR EN ISO 14001:2015; SR ISO 45001:2018

International Institute of Welding: ISO 3834 Part 2 – Doc.IAB-340



UZINA AUTOMECHANICA MORENI

C.N. ROMARM S.A
S. UZINA AUTOMECHANICA MORENI S.A

0245 / 665 300 automecanica@uamoreni.ro
office@uamoreni.ro

0245 / 666 830 www.uamoreni.ro

Str. Teiș, Nr. 16, Moreni, Jud. Dâmbovița - 135300
ROMÂNIA

- gestionarea ordinelor de plata cu care s-au achitat contributiile obligatorii;
- listarea pe formularul "certificat de concediu medical" a datelor ce trebuie completate de catre angajator: nume platitor, tip asigurat, media zilnica, quantumul indemnizatiei de asigurari sociale;
- dosarul angajatului (definirea angajatilor si a datelor personale, date de contact, date profesionale, persoane in intretinere, definirea tipului contractului de munca si a durantei acestuia, definirea datelor referitoare la salarii, sporuri, etc.)
- gestionarea timpilor de lucru
- planificarea orelor de program;
- administrarea orelor suplimentare, delegatii, concedii fara plată;
- urmarirea timpului de lucru zilnic al fiecarui angajat;
- calcularea orelor pontate si luate.
- generarea de statistici, evaluari diverse sub forma tabelara si grafica.

Rapoarte/declaratii pe care trebuie sa le genereze sistemul:

- Registrul general de evidenta a salariatilor;
- Situatie calcul indemnizatie concediu medical;
- Centralizator privind certificatele de concedii medicale ;
- Declaratii si raportari statistice
- Declaratie 112
- Declaratie 100
- Alte rapoarte si situatii necesare specifice UAM si domeniului industriei de aparare.

Rapoarte corespunzatoare managementului resurselor umane:

- Centralizator salarii negociate/ pe sexe/studii/vechime/functii etc.
- Evidenta salariatilor care beneficiaza de salariul minim pe economie;
- Avertizari privind situatia salariatilor carora trebuie sa le fie modificat salariul ca urmare a modificarii salariului minim pe economie;
- Avertizare privind situatia condeiilor de odihna functie de vechimea in munca;
- Structura salariatii pe grupe de varsta;
- Structura salariului mediu negociat;
- Structura numarului mediu de personal realizata;
- Fluctuatie de personal;
- Evidenta controalelor medicale periodice pe categorii de salariatii;
- Situatia salariatilor care beneficiaza de concediu de odihna suplimentar;
- Situatia salariatilor carora le expira contractul(pentru cei incadrati pe perioada determinata)
- Statistici Resurse umane
- Grafice, Costul fortele de munca, Structura personalului pe studii si functii
- Adeverinte resurse umane;
- Adeverinte contributii/ pentru medic/ salariu;
- Decizii
- Alte rapoarte si situatii necesare specifice UAM si domeniului industriei de aparare.

Sistem de management integrat conform cu: SR EN ISO 9001:2015; SR EN ISO 14001:2015; SR ISO 45001:2018
International Institute of Welding: ISO 3834 Part 2 – Doc.IAB-340



Rapoarte corespunzatoare salariilor:

- Situatii avansuri;
- Rapoarte salarii: stat de plata, fluturasi, centralizatorul statelor de plata, etc.
- Situatii retineri;
- Situatii tichete de masa/ tichete cadou / tichete de vacanta;
- Rapoarte contributii
- Rapoarte speciale:
 - Centralizator sporuri acordate;
 - Centralizator manopera pe sectii;
 - Nota contabila.
 - Centralizator nucleu cf. L 232 art 24.
 - Alte rapoarte si situatii necesare specifice UAM si domeniului industriei de aparare.

4. RESURSE

4.1. Personal si instruire

Instruirea utilizatorilor sistemului integrat

Furnizorul sistemului informatic integrat trebuie sa instruiasca utilizatorii finali ai societatii. Instruirea utilizatorilor finali ai sistemului **informatic** se va face pe baza **manualelor de cursuri corespunzatoare modulelor sistemului ERP** si va consta in prezentarea tuturor functionalitatilor existente in sistem cu accent pe cele care se vor folosi de catre beneficiar.

Instruirea trebuie sa fie etapizata in functie de pregatirea informatica si rolul fiecarui utilizator in societate, respectiv persoane calificate care trebuie sa aiba o imagine de ansamblu asupra intregii aplicatii, sau asupra unor procese principale utilizatori care desfasoara activitati specifice. Pe langa aceste grupe de utilizatori va exista un administrator de sistem care trebuie instruit la nivel de gestionare a bazelor de date.

4.2. Activitatile de implementare si echipa de proiect

Cerinte privind procesul de implementare al sistemului informatic integrat

Proiectul de implementare al sistemului informatic integrat trebuie sa fie reglementat de o metodologie de implementare etapizata:

- pregatirea proiectului: activitati de management de proiect, formarea echipei de proiect, sedinta de demarare a proiectului de implementare
- concepție: trebuie sa cuprinda analiza detaliata a fluxurilor de activitate ale **Soc. Uzina Automecanica Moreni S.A** (economic, productie, comercial, salarizare si resurse umane), elaborarea modelului de lucru cu sistemul, prezentarea si validarea modelului ;
- realizare, etapa in care trebuie sa se instaleze sistemul integrat, sa se realizeze parametrizarea acestuia si sa se populeaze cu date prin migrare;
- start productiv si asistenta in exploatarea productiva a sistemului: etapa in care trebuie sa se inceapa operarea de date in sistemul integrat, se realizeaza instruirea utilizatorilor, se inchide o luna in contabilitatea financiara si contabilitatea de gestiune;
- inchidere proiect si constatarea utilizarii productive a sistemului integrat.

Sistem de management integrat conform cu: SR EN ISO 9001:2015; SR EN ISO 14001:2015; SR ISO 45001:2018
International Institute of Welding: ISO 3834 Part 2 – Doc.IAB-340



4.3. Resurse materiale

Descrierea și detalierea costurilor implicate:

- Licente de utilizare a aplicatiei
- Implementare, care presupune urmatoarele etape de proiect:
 - Pregatirea proiectului
 - Conceptie
 - Realizare
 - Start productiv si asistenta in exploatarea productiva
 - Inchidere proiect

4.4 Cerinte privind infrastructura hardware a sistemului informatic

Infrastructura hardware a sistemului informatic va integra atat sistemele de calcul puse la dispozitie de *Soc. Uzina Automecanica Moreni S.A cat si serverul nou achizitionat.*

Cerinte minime privind serverul ce se va achizitiona .

Specificatii tehnice minime obligatorii

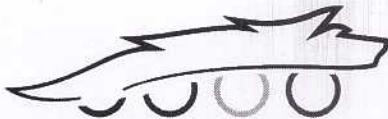
Denumire echipament	Specificatii tehnice
Server	Procesor Min. 6 nuclee
	Memorie Ram min. 16GB, ECC, UDIMM 2666MT/s
	2 Buc SSD 480Gb SATA, Read Intensive 6Gbps
	Sistem Operare Windows Server 2019 standard + Media kit, Multi language
	Sursa redundanta HOTPLUG min. 350W
	Garantie echipamente min 24 Luni

Ofertantul trebuie asigură functionarea aplicațiilor software oferite la parametri optimi. Specificatiile tehnice ale acestora trebuie să fie minim cele solicitate în caietul de sarcini.

Furnizorul sistemului informatic trebuie să instaleze, să configureze, să testeze toate aplicațiile software/licențele oferite pe echipamentele existente și cele noi achiziționate astfel încât sistemul informatic să fie funcțional și să indeplinească toate cerințele caietului de sarcini.

5.MENTENANTA SI SUPORT

Furnizorul sistemului integrat trebuie să asigure servicii de menențană pe parcursul procesului de implementare și după finalizarea implementării, având la bază un contract de menențană și suport, fiind precizate costurile.



**UZINA AUTOMECHANICA
MORENI**

C.N. ROMARM S.A
S. UZINA AUTOMECHANICA MORENI S.A.

0245 / 665 300 automecanica@uamoreni.ro
office@uamoreni.ro

0245 / 666 830 www.uamoreni.ro

Str. Teiș, Nr. 16, Moreni, Jud. Dâmbovița - 135300
ROMÂNIA

6.PRECIZARI SPECIFICE

Prezentul caiet de sarcini reprezinta cerinte minime obligatorii. In acest sens, orice oferta prezentata, care se abate de la prevederile caietului de sarcini va fi luata in considerare numai in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minime din Caietul de sarcini. Ofertele care nu respecta cerintele minime si obligatorii pentru implementarea programului solicitat, detaliate in acest document, vor fi declarate neconforme si vor fi descalificate.

Se solicita ofertantilor transmiterea in cadrul ofertei prezentate, a tuturor informatiilor necesare pentru evaluarea corecta (tehnica si valorica) a ofertelor, evitandu-se, in faza de analiza a ofertelor, derularea unei corespondente intre achizitor si ofertanti pentru clarificarea unor situatii ambigue.

Soc. Uzina Automecanica Moreni S.A. isi rezerva dreptul de a solicita ofertantilor o sesiune demonstrativa in vederea testarii functionalitatilor solutiei informatice ofertate.

In situatia in care, ofertantul invitat nu se prezinta la solicitarea Beneficiarului pentru sustinerea sesiunii demonstrative, nu prezinta o sesiune demonstrativa sau daca sesiunea demonstrativa nu demonstreaza ca aplicatia respecta functionalitatatile enuntate in Caietul de sarcini, oferta se va respinge ca fiind neconforma, iar Beneficiarul va trece la atribuirea contractului de achizitie, in aceleasi conditii.

Furnizorul sistemului informatic integrat trebuie sa asigure servicii de mentenanta pe parcursul procesului de implementare si dupa finalizarea implementarii, avand la baza un contract de mentenanta si suport, fiind precizate costurile.

Director economic

Ec. NITOIU GABRIELA

Director Comercial

Ing. FLORESCU ALEXANDRU

Sistem de management integrat conform cu: SR EN ISO 9001:2015; SR EN ISO 14001:2015; SR ISO 45001:2018
International Institute of Welding: ISO 3834 Part 2 – Doc.IAB-340

Vă rugăm să aveți în vedere că informațiile din prezența adresa sunt confidențiale, destinate numai persoanelor menționate mai jos. Dacă cititorul acestui mesaj nu este persoana căreia îl este destinat, nu uită că răspândirea, copierea sau distrugerea acestui mesaj este interzisă. În cazul în care primiți acest mesaj din greșeală, vă rugăm să ne anunțați imediat prin telefon și să ne învoiați mesajul original și anexele la adresa de deasupra paginii.