

CAIET DE SARCINI

1. INFORMATII GENERALE

Obiectul contractului îl constituie furnizarea a 3 licențe AutoCAD pachet complet cu valabilitatea de 12 luni care să cuprindă și 3 licențe permanente TopoLT pentru Sectorul 1 al Municipiului București.

2. DESCRIEREA PRODUSELOR

Produsele ce urmează a se achiziționa trebuie să îndeplinească următoarele caracteristici:

1. Pachet complet AutoCAD:

- Instrumente de redactare și detalieri 2D;
- Compatibilitate completă cu sistemul de fișiere .DWG, .DXF, și .DWT;
- Import PDF: import de geometrie, inclusiv fișiere de font SHX, hașuri, imagini bitmap și TrueType text într-un desen dintr-un fișier PDF;
- Importul imaginilor cu extensia: .psd, .ecw, .gif, .jpg, .sid, .png, .tiff, .tga, .bmp, .dem, .asc, .adf, .dds;
- Dimensionare inteligentă: crearea automată a dimensionărilor;
- Linie de comandă: lansarea și confirmarea comenzilor folosind taste simple în linia de comandă;
- Grip-uri multifuncționale: remodelarea, mutarea și manipularea geometriei prin grip editing;
- Controlul transparenței pentru obiectele sau layerele selectate;
- Lucrul cu layer: definire, modificare, ascundere, izolare etc.;
- Lucrul cu blocuri: creare, inserare, salvare, adăugarea de atribute text.
- Lucrul cu blocuri dinamice care permit crearea, editarea și redimensionarea, selectarea unei alte variante de bloc, rotirea etc.;
- Array-uri asociative - crearea și modificarea obiectelor în tipare circulare, dreptunghice, sau de-a lungul unei căi;
- Selectarea și izolarea de obiecte: găsirea și selectarea tuturor obiectelor cu o anumită proprietate;
- Ascunderea sau afișarea unor obiecte selectate
- Text: crearea unui text de o linie sau mai multe sub forma unui singur obiect tip text. Formatarea de texte coloane și chenare;
- Tabele: crearea de tabele cu informație și simboluri în rânduri și coloane, cu aplicare de formule și sincronizarea datelor cu spreadsheet-uri Microsoft Excel;
- Layouts: specificarea dimensiunilor desenelor, adăugarea de cartușe și afișarea de multiple vizualizări într-o singură planșă;
- Câmpuri de valori în obiecte text care să se actualizeze automat odată cu schimbarea valorii;
- Salvarea/exportul desenelor în fișiere cu extensia: .dwg, .dxf, .dwt, .dwf, .dwfx, .dgn, .pdf, .wmf, .bmp .eps;
- Salvarea/exportul desenelor în fișiere cu extensia: .dwg, .dxf, .dwt, .dwf, .dwfx, .dgn, .pdf, .wmf, .bmp .eps;
- Atașarea de imagini și fișiere .DWG desenului curent ca fișiere de referință externe;
- Importul, editarea și transformarea în elemente de tip vector și text a imaginilor raster scanate;
- Localizare geografică și hărți online: inserarea informației dintr-o regiune geografică într-un desen și afișarea unei hărți accesată dintr-o sursă online;
- Posibilitatea migrării setărilor și a fișierelor dintr-o versiune anterioară în cea curentă;



2. Extensie TopoLT :

- raportează direct în desen fisierul de coordonate, raportează direct coordonatele din stația totală sau transmite coordonate din desen către stația totală;
- la raportare, textele punctelor pot fi optimizate astfel încât să nu existe suprapuneri între ele sau suprapuneri față de celelalte entități aflate în apropierea punctului;
- codurile punctelor sunt traduse conform fisierului de interpretare a codurilor definit de utilizator;
- se pot introduce grafic puncte cu sau fără cote, cotele pot fi obținute și prin interpolare;
- se pot introduce automat puncte pentru entitățile (linii, polilinii, arce etc.) din desen ce nu au puncte la capete;
- pot fi calculate coordonatele punctelor radiate (puncte polare) inclusiv cu - - posibilitatea importului de măsurători de la majoritatea stațiilor totale cunoscute;
- pot fi recepționate măsurători pe portul serial de la un instrument; se pot face selecții ale punctelor după cod sau se pot modifica codurile punctelor;
- din desen pot fi extrase coordonatele punctelor și salvate în diferite formate, inclusiv în formatele definite la instrumente (stații totale) sau în formate definite de utilizator;
- se pot crea tabele de coordonate pentru punctele selectate, inclusiv tabel separat pentru punctele de stație;
- se poate crea modelul 3D al terenului și curbele de nivel, se pot calcula volume fără nici un fel de restricție (volumul obținut prin intersecția unei suprafețe 3D cu un plan sau volumul dintre două suprafețe 3D de orice formă grid sau triunghiuri);
- modelele 3D pot fi tăiate sau unite;
- se pot vizualiza tridimensional entitățile dintr-un desen cu randare în timp real, pot fi salvate filme AVI cu corpurile tridimensionale în mișcare, pot fi salvate imagini, pot fi vizualizate fișiere 3ds, se pot atașa texturi la corpurile 3D inclusiv cu atașarea unor imagini în coordonate pentru o vizualizare fotorealistică a modelelor 3D, vizualizarea este valabilă și pentru funcțiile de creare a modelului 3D și de calcul de volume;
- pot fi transformate imagini raster pentru a realiza corelarea acestora cu sistemul de coordonate al planului, de asemenea imaginile raster pot fi atât tăiate cât și încadrate odată cu efectuarea transformării, imaginile raster pot fi salvate în diferite formate, formatul de culori poate fi schimbat;
- se pot insera automat simboluri punctiforme de tip bloc .dwg sau shape după codul punctului, interpretarea codurilor fiind dată de fisierul în care sunt definite codurile;
- se pot scala, roti, sau șterge simbolurile punctiforme automat după codurile punctelor;
- se pot schimba automat simbolurile liniare (tipurile de linii) conform fisierului de interpretare a codurilor;
- se pot detașa suprafețe folosind metodele cunoscute din cadastru pentru detașări respectiv: paralela, paralela cu o direcție, perpendiculară, proporțională, printr-un punct obligat și detașare cu deschidere obligată;
- se poate desena automat caroiajul;
- se pot crea planșe numerotate pentru a putea face vizualizări sau printări planșă cu planșă pentru cazul planșelor înlanțuite;
- se poate desena automat planșă cu chenar și cartus ținând cont de spațiul de printare a imprimantei și de formatul hârtiei;



3. LIVRAREA

Produsele vor fi livrate electronic în termen de maxim 5 zile lucratoare de la efectuarea comenzii în catalogul electronic SICAP.

4. RECEPȚIA

Recepția va fi considerată efectuată după validarea licențelor primite electronic.

5. PLATA

Plata se va efectua în termen de 30 zile de la emiterea facturii aferente produselor recepționate.

Serviciul Achiziții Publice

Sef Serviciu

Diana Beatrice PAULIUC



*Intocmit
Cătălina Totache*



6. FORMULARE¹

Formular nr. 1 – Declarație privind neincadrarea în prevederile art.164, alin. (1) și ale art. 167, alin. (1) din legea 98/2016

Subsemnatul, (numele și prenumele), cetățean (se va completa naționalitatea), născut la data de, în localitatea, domiciliat în (adresa completă: oras, strada, număr postal, bloc, scară, etaj, ap, județ/ sector, conform datelor înscrise în actul de identitate), posesor al (se completează cu tipul actului de identitate), seria nr., eliberat de la data de,

reprezentant legal/imputernicit (se păstrează varianta aplicabilă) al (denumirea completă a operatorului economic, conform datelor înscrise în certificatul de înregistrare), cu sediul social în (adresa completă: oras, strada, număr postal, bloc, scară, etaj, ap, județ/ sector, conform datelor înscrise în certificatul de înregistrare), înregistrat în Registrul Comerțului sub nr., având codul unic de înregistrare,

ținând seama de anunțul publicitar nr. publicat în SICAP de Sectorul 1 al Municipiului București în calitate de autoritate contractantă pentru realizarea achiziției directe având ca obiect

cunoscând dispozițiile art. 326 Cod penal cu privire la falsul în declarații, declar pe proprie răspundere că societatea noastră și, după caz, persoanele care fac parte din organul de administrare/ de conducere/ de supraveghere, nu se află în situațiile prevăzute la art. 164, alin. (1) și la art. 167, alin. (1) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

Data

..... (semnatura), în calitate de, legal autorizat să semnez declarația pentru și în numele (denumirea/ numele operatorului)

¹ Textul cu caractere înclinate are rol explicativ/ de îndrumare – NU VA FI INCLUS ÎN CUPRINSUL FORMULARELOR

**Formular nr. 2 – Declarație privind evitarea conflictului de interese potrivit art. 59 și 60 din Legea 98/2016**

Subsemnatul, (numele și prenumele), cetățean (se va completa naționalitatea), născut la data de, în localitatea , domiciliat în (adresa completă: oraș, stradă, număr poștal, bloc, scară, etaj, ap, județ/ sector, conform datelor înscrise în actul de identitate), posesor al (se completează cu tipul actului de identitate), seria nr., eliberat de la data de,

reprezentant legal/imputernicit (se pastrează varianta aplicabilă) al (denumirea completă a operatorului economic, conform datelor înscrise în certificatul de înregistrare), cu sediul social în (adresa completă: oraș, stradă, număr poștal, bloc, scară, etaj, ap, județ/ sector, conform datelor înscrise în certificatul de înregistrare), înregistrat în Registrul Comerțului sub nr., având codul unic de înregistrare,

ținând seama de anunțul publicitar nr. publicat în SICAP de Sectorul 1 al Municipiului București în calitate de autoritate contractantă pentru realizarea achiziției directe având ca obiect

luând act de numele persoanelor care dețin funcții de decizie în cadrul autorității contractante, astfel cum sunt acestea precizate mai jos:

Nr. crt.	Numele și prenumele persoanei cu funcție de decizie	Funcția pe care o deține în cadrul autorității contractante
1.	Tudorache Daniel	Primar
2.	Popa Daniela	Viceprimar
3.	Maria Magdalena Eftimie	Director executiv, Direcția Management Economic
4.	Bucur Daniela Mihaela	Director executiv Adjunct, Direcția Management Economic
5.	Fodoroiu Cosmin Marius	Director executiv, Direcția Investiții
6.	Turcu Raducu-Gabriel	Director General Adjunct, Direcția Generală de Administrație Publică Locală
7.	Moja Beatrice Florentina	Șef Serviciu Legislație, Spații cu altă Destinație decât cea de Locuință
8.	Pauliuc Diana Beatrice	Șef Serviciu Achiziții Publice

declară pe proprie răspundere că societatea noastră nu se află în situații generatoare de conflict de interese astfel cum sunt acestea prevăzute în dispozițiile art. 59 și 60 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice

Înteleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data

..... (semnatura), în calitate de, legal autorizat să semneze declarația pentru și în numele (denumirea/ numele operatorului)



Formular PF – Propunere financiara aferenta anuntului publicitar nr si a caietului de sarcini aferent

Subsemnatul, (numele si prenumele), cetatean (se va completa nationalitatea), nascut la data de, in localitatea, domiciliat in (adresa completa: oras, strada, numar postal, bloc, scara, etaj, ap, judet/ sector, conform datelor inscrise in actul de identitate), posesor al (se completeaza cu tipul actului de identitate), seria nr., eliberat de la data de, reprezentant legal/imputernicit (se pastreaza varianta aplicabila) al (denumirea completa a operatorului economic, conform datelor inscrise in certificatul de inregistrare), cu sediul social in (adresa completa: oras, strada, numar postal, bloc, scara, etaj, ap, judet/ sector, conform datelor inscrise in certificatul de inregistrare), inregistrat in Registrul Comertului sub nr., avand codul unic de inregistrare

tinand seama de anuntul publicitar nr. publicat in SICAP de Sectorul 1 al Municipiului Bucuresti, in calitate de autoritate contractanta, pentru realizarea achizitiei directe avand ca obiect

ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra va fi declarata castigatoare, sa furnizam produsele solicitate in anuntul publicitar indicat anterior si in caietul de sarcini aferent in valoare maxima de lei fara TVA (valoarea in litere si cifre), la aceasta valoare se adauga TVA de% TVA (cuantum in litere si cifre), respectiv lei faraTVA (valoarea in litere si cifre), care include:

Produs	Nr.buc.	Pret Unitar	Valoare lei fara TVA	Valoare lei TVA	Valoare lei cu TVA
Licenta AutoCAD pachet complet valabilitate 12 luni	3				
Licenta TopoLT permanenta	3				
Total			x	x	x

Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de 30 (treizeci) de zile, respectiv pana la data de(ziua/luna/anul) si ea va ramane obligatorie pentru noi si poate fi acceptata oricand inainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Intelegem ca nu suntem obligati sa acceptati oferta cu cel mai scazut pret daca respectiva oferta nu satisface conditiile din anuntul publicitar nr. si din caietul de sarcini aferent.

Data

..... (semnatura), in calitate de, legal autorizat sa semnez declaratia pentru si in numele (denumirea/ numele operatorului).