Începe construcţia nolui Centru de Cercetare în Tehnologii Verzi Aerospaţiale TGA de la Craiova, o investiţie totala de peste 17 mil. EUR

MASTERBUILD – General Contractor & Developer anunța începerea lucrarilor de construcție la noul Centru de Cercetare în Tehnologii Verzi Aerospațiale – "TGA Technologies for Green Aviation" de la Craiova, o investiție de peste 17 milioane EUR co-finanțata prin Fondul European de Dezvoltare Regionala, coordonata de I.N.C.A.S. – Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare Aerospațiala Elie Carafoli.

Localizat în Dolj – Craiova, în proximitatea - Aeroportului Internațional Craiova, pe un teren cu suprafața totala de 14.000 mp, noul Centru TGA va avea o suprafața totala construita de aproape 8.000 mp, acomodând 2 hale tehnologice, spații de birouri, o zona de laboratoare, precum și spații de întâlnire și discuții, transfer de bune practici pentru cercetatorii din laboratoare și pentru parteneri și colaboratori. Centrul va beneficia de tehnologii de vârf precum sisteme robotizate inovative, tehnologii revoluționare de producție a componentelor pentru domeniul aerospațial, instalații de ultima generație care vor accelera nivelul de productivitate, sisteme avansate de proiectare și prototipare 3D.

„Noul Centru TGA de la Craiova, unic în regiune, va crește semnificativ capacitatea de cercetare – dezvoltare și inovație a României în industria aerospațiala, precum și de colaborare a României în marile proiecte de cercetare ale Uniunii Europene. Centrul este localizat într-o zona puternic industriala, care va beneficia atât de sinergiile create de aceasta noua dezvoltare, cât și de un numar de peste 300 de locuri de munca generate la nivel local," declara **Catalin Nae**, *Director General I.N.C.A.S.*

Construcția proiectului începe în luna septembrie a.c. și va fi predata Beneficiarului anul viitor, în acest moment fiind în curs de finalizare proiectul tehnic de execuție. Implementarea proiectului de finanțare va dura pâna la sfarșitul anului 2023.

Proiectul de construcție are la baza principii și tehnologii sustenabile actuale, asigurând atât eficiența energetica a cladirilor, sanatatea și siguranța ocupanților, optimizarea costurilor, minimizarea impactului asupra mediului sau optimizarea potențialului locației. Spre exemplu, acesta este unul dintre puținele proiecte de investiții publice care integreaza sistemul BMS – Building Management System, un sistem specific cladirilor de ultima generație care permite monitorizarea și eficientizarea consumului de energie, pentru a evita risipa inutila de resurse în exploatarea cladirii", declara Ing. **Mirela Harmanescu**, *COO, Head of Engineering & Technical Dept. în cadrul MASTERBUILD.*

Bazat pe principiile Industry 4.0, Centrul TGA de la Craiova accelereaza capacitatea de cercetare -dezvoltare aplicativa pentru industria aerospatiala, ca o componenta de baza a infrastructurii unice de cercetare a I.N.C.A.S.. De asemenea, acesta va asigura mediul de valorificare a potentialului inovativ asociat dezvoltarilor tehnologice de tip «green» în domeniul aerospatial.

Centrul de Tehnologii Aerospațiale TGA raspunde unei nevoi reale la nivelul industriei din România, în care capacitatea de a dezvolta/maturiza și de a valida tehnologii de tip «green» pentru Domeniul Aerospațial este esențiala în contextul promovarii sectorului aerospatial ca domeniu de «smart specialisation» și asigurarea competitivitații acestui sector industrial. Proiectul creeaza premisele participarii în parteneriate Europene de anvergura, deschide oportunitati de colaborare în diverse proiecte ale programelor CS2 (Clean Sky 2) si Horizon 2020 si implicit cresterea implicarii României în cercetarea Europeana.

Proiectul de construcție a fost câștigat în urma unei licitații publice anunțate în luna aprilie 2021, de catre asocierea dintre companiile MASTERBUILD – General Contractor & Developer (companie de construcții și dezvoltare

specializata în construcții industriale și logistice) Hit & Cold – companie specializata în instalații și Oopy Arhitectura.