

CERN'ün Alüminyum Sektöründeki İlk ve Tek Türk Tedarikçisi ASAŞ

Geçtiğimiz yıl Türkiye'nin bakanlık onaylı ilk Ar-Ge merkezini kuran ve haberleşme uyduları için eksenel oluklu alüminyum ısı boruları üreten ASAŞ Alüminyum, projeleriyle ilklerin öncüsü olmaya devam ediyor. Atomaltı parçacık fiziği konusunda bilimsel araştırmaları ve buluşları ile tüm dünyada tanınan Avrupa Nükleer Araştırma Merkezi (CERN)'de yürütülen bir proje kapsamında açılan iki ihaleyi kazanan ASAŞ, CERN'ün alüminyum sektöründeki ilk ve tek Türk tedarikçisi oldu.



LHC'de 2012'de elde edilen verilerle Higgs Bozonunun varlığını ispatlayan CERN, Hilumi LHC adı verilen ve 2015 yılından 2026'ya kadar devam edecek büyük altyapı yatırımları ile daha büyük enerjili çarpışmalara hazırlanıyor. Bu kapsamda düzenlenen ihaleyi kazanan ASAŞ, LHC'deki çarpışmalardan önce protonların neredeyse ışık hızına ulaştığı CERN'in ikinci büyük hızlandırıcısı olan Super Proton Senkrotonunda (SPS) yer alan radyo frekans koaksiyal kablo takımları ile güç yükselteçleri arasındaki hatlarda kullanılacak

olan özel imalat alüminyum boruları üretmek üzere prototip çalışmalarına başladı. Düzenlenen ikinci ihalenin konusu olan kozmik ve nadir yeraltı sinyallerinin görüntülenmesi projesi (ICARUS) kapsamında, CERN'de yapımı ve modernizasyonu devam eden, 600 ton sıvı argon gazı ile çalışan T-600 Detektöründe soğutma kalkını olarak kullanılacak alüminyum paneller de numunelerin onaylanmasının ardından yine ASAŞ tarafından temin edilecek.

ASAŞ, hem ülke ekonomisine hem de hayata değer katıyor

Türkiye'nin CERN'e ürün verebi-

len sayılı sanayi kuruluşlarından biri, alüminyum sektöründe ise tek tedarikçisi konumunda olan ASAŞ, malzeme, şekil, boyutlar, toleranslar, iç yüzey hassasiyeti, elektriksel direnç gibi özel şartlar aranan bu ürünlerin imalatı ile yüksek teknolojilere odaklı çalışıyor. Türkiye'nin en büyük alüminyum ekstrüzyon presine sahip olan ve alüminyum sektöründe Avrupa'daki lider üreticilerden ASAŞ, yenilikçi ürünleri, Ar-Ge merkezi ile desteklediği teknolojisi ve sunduğu hizmetlerle bulunduğu her sektör için çözüm üretmeye devam ediyor.