

TEKLİF İSTEME FORMU

Teklif No: 2025-01-124

Talep No: M25000000000240

Teklif Konusu: NOX ORANI AZALTICI AUS 32 MADDESİ

Son Teklif Verme Tarihi

DT.NO:

17.11.2025 SAAT 17:30

Teklif Veren Firmanın Adı Adresi:

NO	MAL HİZMET	MİKTAR	BR	MARKA	BR.FİYAT	TUTAR
1	NOX ORANINI AZALTICI AUS 32 MADDESİ	450000	LT			

TESLİM SÜRESİ TAKVİM GÜNÜ

NOT: TEKNİK ŞARTNAME EKTEDİR

KEP ADRESİ:

DİKKAT TEKLİF VEREN FİRMA AŞAĞIDAKİ ŞARTLARI AYNEN KABUL ETMİŞ SAYILIR (433 70 27 no'lu Faks'a kaşe ve imzalı teklifiniz gönderebilirsiniz)	FİRMA ADI,KAŞESİ,YETKİLİ İMZA
---	--------------------------------------

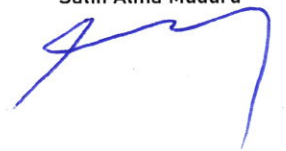
DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR VE ALIM ŞARTLARI

Yukarıda niteliği ve miktarları belirtilen mal/hizmet/yapım işlerine ait tekliflerinizi fiyatlandırarak, 17.11.2025 SAAT 17:30 'a kadar İZULAS A.Ş. Satın Alma Müdürlüğü'ne elden kapalı zarf, kapaklarını kaşeli ve imzalı olarak yada faks (idarece teyit edilmesi şartı ile) veya e-posta ile göndermenizi rica ederiz. (satinalma@izulas.com.tr).

- 1-Teklifinizi: KDV HARİÇ birim fiyat ve toplam tutar olarak "TL" bazında veriniz. Teklif ettiğiniz malzeme/hizmet için orjinal veya dengi ürüne ait MARKA ve GARANTİ SÜRESİNİ belirtiniz. Markası belirtilmeyen teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır. Garanti süresi belirtilmeyen teklifler için mevzuattaki geçerli süreler kabul edilecektir.
- 2-Teklif mektubunuzda teklif edilen toplam tutar Doğrudan Temin Usulü ile yapılan alımlarda SON FİYAT, İstisna veya İhale söz konusu olması halinde ise YAKLAŞIK MALİYET fiyatı olarak kabul edilecektir.
- 3-Teklif Süresi: Teklif mektubundaki fiyatlar son teklif verme tarihinden itibaren 30 (otuz) takvim günü süreyle geçerli olacaktır.
- 4-Teslim adresi: İdarenin Ankara Caddesi No:287 Bornova/İZMİR adresindeki Bornova Merkez Ambarıdır.
- 5-Teslim süresi: Şartnamede veya teklif mektubunda aksine bir süre belirtilmemesi halinde, sipariş'in tebliğ tarihinden itibaren en geç 15 (onbeş) takvim günüdür. Teklif mektubunuzda belirteceğiniz teslim süreleri "takvim günü" olarak belirtilecektir. İş günü olarak belirtilen teslim süreleri "takvim günü" olarak değerlendirilecektir.
- 6-Teslim süresi 15 (onbeş) takvim gününü geçen alımlarda sözleşme imzalanacaktır. Sözleşmeli alımlarda teslim süresi maksimum 60 takvim günü olabilir. Teslim süresi 60 takvim gününü geçen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır. (Yüklenici sözleşmeye davet yazısının kendisine tebliğine müteakiben, 3 (üç) takvim günü içinde sözleşme öncesi istenilen belge(kesin teminat ve sözleşme bedeli üzerinden %0,948/binde 9,48 oranında sözleşme damga vergisi ödendi makbuzu) tamamlayarak sözleşme imzalamaya gelmekle yükümlüdür.
- İsteklilerin sözleşmeye davet yazısı vb. yazışmalarda kullanılmak üzere Kayıtlı Elektronik Posta (KEP) adreslerini teklif formunda belirtmeleri gerekmektedir.
- 7.Kesin Teminat: 60.000-TL ve üzerindeki sözleşmeli alımlarda, İdarece istenilmesi durumunda sözleşmenin imzalanacağı güne kadar yüklenici tarafından sözleşme bedelinin en az % 6 (yüzde altı) 'sı oranında kesin teminat verilecektir. Teminatın banka teminat mektubu olarak verilmesi durumunda, teminat mektubu süresi; garantili alımlar için garantinin sona erdiği tarihten itibaren, garantisiz alımlar için ise sözleşme bitiş tarihinden itibaren en erken 90 gün sonrası olacaktır. Teminatın nakit olarak verilmesi durumunda ise; İdarenin belirteceği banka hesabına dekontunun üzerine sözleşme konusu alımın bilgileri yazdırılarak yatırılacaktır.
- 8-Ödeme: Mal teslimi ve kabulüne müteakip ek'li şartnamelerde aksine bir süre yoksa en geç 30 (otuz) gün içinde ödeme yapılacaktır. Yüklenici tarafından sözleşme damga vergisinin ödendi makbuzunun idareye teslim edilmemesi halinde ödeme yapılmayacaktır.
- 9-Diğer Hususlar: Teklif veren istekli/istekliler, yukarıdaki şartlarla birlikte varsa; teknik şartname ve/veya numune istenen özellikleri aynen kabul etmiş sayılır. İdare mal/hizmetli alıp almamakta veya bir kısmını alıp diğer bir kısmını 3.kişilerden almakta serbesttir. Teknik şartnamenin maddeleri ile sözleşme maddeleri arasında çelişkili bir durum meydana geldiğinde, İDARE lehine olan madde bağlayıcı olacaktır. Teknik şartnamenin maddeleri ile sözleşme maddeleri arasında çelişkili bir durum meydana geldiğinde, İDARE lehine olan madde bağlayıcı olacaktır.
- 10-Söz konusu mal kalemlerinde Kısmi Teslimat yapılabilir. (Teslim programı veya teknik şartname olması durumunda teslimat teslim programı ve teknik şartnamede belirtildiği şekilde yapılacaktır.)

NOT: İdare teslim süresi 15 takvim gününü geçen mal/hizmet alımlarında sözleşme imzalayacak olup sözleşme sonunda mal/hizmetin teslim edilmemesi halinde sözleşmede geçen oranda ceza işlem uygulanabilir.

Erkan Okur
Satın Alma Müdürü



AUS 32 (NOx oranını azaltıcı madde) ALIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- **İŞİN SAHİBİ:** İZULAŞ A.Ş.
- 2- **İŞİN ADI:** AUS 32 (NOx oranını azaltıcı madde) alımı işi
- 3- **TANIMLAMALAR:** Bu şartnamede:
 - **İDARE:** İZULAŞ A.Ş. İzmir Ulaşım Hizmetleri ve Mak. San. A.Ş.
 - **İSTEKLİ:** Teklif verecek olanlar
 - **YÜKLENİCİ:** Sözleşme imzalanacak istekli
 - **AUS 32:** Dizel motorlarda NOx azaltıcı maddesi
 - **SCR:** Seçimli katalitik indirgeme (selective catalytic reduction)
 - **VDA:** Alman endüstrisi birliği (Verband der Automobilindustrie)
- 4- Bu iş ile İZULAŞ A.Ş. Genel müdürlüğü bünyesinde bulunan otobüsler için AUS 32 (NOx oranını azaltıcı madde) temini amaçlanmaktadır.
- 5- **ALIM ŞEKLİ:** Mal alımı
- 6- **KAPSAM:** İZULAŞ Genel müdürlüğü bünyesinde bulunan otobüsler için AUS 32 (NOx oranını azaltıcı madde) miktarı, niteliği, süre, teslim yeri, muayene ve kabule ilişkin hususlar ile teslim esaslari doğrultusunda AUS 32 (NOx oranını azaltıcı madde) satın alınmasını kapsar.
- 7- **SATIN ALINACAK MAL KALEM LİSTESİ:**

Sıra No.	Akaryakıt Cinsi	Miktar	Birimi
1	AUS 32 (NOx oranını azaltıcı madde)	450.000	Litre

- 8- **ALIM KONUSU MAL NİTELİĞİ:** Kalite gerekleri bakımından **AUS 32 (NOx oranını azaltıcı madde)** ISO 22241 Standardına uygun olmalıdır.

Özellikler	Birim	Gerekler	
		Asgari	Azami
Üre ^a	%(m/m) ^d	31,8	33,2
Yoğunluk, 20 °C' ta ^b	kg/m ³	1087,0	1093,0
Kırma İndisi, 20 °C' ta ^c	-	1,3814	1,3843
Alkalilik, NH ₃ cinsinden	%(m/m) ^d	-	0,2
Biüre	%(m/m) ^d	-	0,3
Aldehitler	mg/kg	-	5
Çözünmeyen madde	mg/kg	-	20
Fosfat (PO ₄)	mg/kg	-	0,5
Kalsiyum	mg/kg	-	0,5
Demir	mg/kg	-	0,5

Bakır	mg/kg	-	0,2
Çinko	mg/kg	-	0,2
Krom	mg/kg	-	0,2
Nikel	mg/kg	-	0,2
Alüminyum	mg/kg	-	0,5
Magnezyum	mg/kg	-	0,5
Sodyum	mg/kg	-	0,5
Potasyum	mg/kg	-	0,5

9. İSTEKLİLERİN TEKLİFLERİ İLE BİRLİKTE VERECEKLERİ BELGELER:

9.1 İsteklilerce teklif edilen AUS 32 (NOx oranını azaltıcı madde)AUS 32, VDA lisanslı olacaktır ve bu lisansın kopyasını teklifleriyle birlikte idareye sunacaklardır.

9.2 İstekliler teklif edecekleri AUS 32 (NOx oranını azaltıcı madde) TSE marka tescil belgesi suretini teklifleri ile birlikte vereceklerdir.

9.3 Yüklenici firma teklifinde teslimatı yapacağı tankerlerin;

- Plakası
- Toplam Taşıma Kapasitesi
- Tankın Üretim Malzemesi bilgilerinin olacağı teknik bilgi dokümanını sunacaktır.

10. TESLİM YERİ, TESLİM SÜRESİ VE TESLİM PROGRAMI:

10.1 AUS 32 (NOx oranını azaltıcı madde), Yüklenici tarafından İdaremizin Bornova garajında İzolasyonlu AUS 32 (NOx oranını azaltıcı madde) tanklarına hava ile temassız şekilde boşaltım yapılacak şekilde teslim edilecektir.

10.2 AUS 32(NOx oranını azaltıcı madde), Yüklenici tarafından yüklenici tankerleri ve şoförleri vasıtası ile idaremize ait garajlara teslim edilecektir.

10.3 AUS 32 (NOx oranını azaltıcı madde)'nin İdare depolarına teslim işi, Pazar günleri hariç, istenilen herhangi bir gün mesai saatleri içerisinde yapılacaktır.

10.4 İdare'nin talep etmesi halinde, Pazar günleri ile Resmi ve Dini Bayram günlerinde de İdare depolarına AUS 32 (NOx oranını azaltıcı madde)teslimatı yapılacaktır.

10.5 Sözleşmenin imzalanmasına müteakip ilk teslimat, sözleşme süresi içinde bildirilen talep(istek) formu ile 3 (üç)takvim gün içinde talep miktarına göre teslimat yapılacaktır. İdare tarafından gerek duyulması halinde yükleniciye yazıyla teslim tarihinde ve teslimat programında değişiklik yapılabilecektir.

10.6 İdaremize ait otobüsler İzmir Kentinin toplu ulaşımını sağladığı için Yüklenici hiçbir surette İdaremizi AUS 32 (NOx oranını azaltıcı madde)'siz bırakmayacaktır.

10.7 Teslimat programı tabloda belirtilmiş olup, planlanan AUS 32 (NOx oranını azaltıcı madde) miktarlarında +/- %30 farklılık olabilecektir. İdare, gerek görüldüğü taktirde teslimat programında değişiklik yapılması hakkına sahiptir.

OCAK 2026 01.01.2026- 31.01.2026	ŞUBAT 2026 01.02.2026- 28.02.2026	MART 2026 01.03.2026- 31.03.2026	NİSAN 2026 01.04.2026- 30.04.2026	MAYIS 2026 01.05.2026- 31.05.2026	HAZİRAN 2026 01.06.2026- 30.06.2026
36.000 LİTRE	33.000 LİTRE	35.000 LİTRE	37.000 LİTRE	38.000 LİTRE	42.000 LİTRE
TEMMUZ 2026 01.07.2026- 31.07.2026	AĞUSTOS 2026 01.08.2026- 31.08.2026	EYLÜL 2026 01.09.2026- 30.09.2026	EKİM 2026 01.10.2026- 31.10.2026	KASIM 2026 01.11.2026- 30.11.2026	ARALIK 2026 01.12.2026- 31.12.2026
42.000 LİTRE	42.000 LİTRE	38.000 LİTRE	37.000 LİTRE	35.000 LİTRE	35.000 LİTRE

11. TESLİMATTA Kİ AMBALAJ ŞEKLİ:

11.1 AUS 32(NOx oranını azaltıcı madde), **dökme** olarak teslim edilecektir.

11.2 İdare dilerse %20'ye karşılık gelen miktar kadar AUS 32(NOx oranını azaltıcı madde)'yi 1.000 litrelik AUS 32(NOx oranını azaltıcı madde)' den etkilenmeyen poliüretan tanklar içerisinde kapalı olarak alabilecek, ancak yüklenici ilave herhangi bir ücret istemeyecektir.

11.3 İdaremizce istenilmesi halinde teslim edilecek 1.000 litrelik AUS 32(NOx oranını azaltıcı madde) tankları üzerinde pnömatik pompa yuvası bulunacak, daha sonra yükleniciye geri verilecek bu tanklar ile ilgili olarak İdaremizden depozito ücreti, nakliye masrafı veya başka bir isim altında hiçbir ücret talep edilmeyecektir.

11.4 1.000 litrelik AUS 32(NOx oranını azaltıcı madde)' den etkilenmeyen poliüretan tanklar içerisinde kapalı olarak teslim edilecektir. Taleplerle ilgili yüklenici idaremizin Bornova garajındaki İzolasyonlu AUS 32 (NOx oranını azaltıcı madde) tanklarına boşaltım yapılabilmesi için gerekli olan boşaltımı sağlayan donanımı idaremize teslim edecek, sözleşme bitiminde gerekli olan donanım geriye verilecektir.

12. TESLİM YERİ, ŞEKLİ VE TANKERLERE İLİŞKİN HUSUSLAR:

12.1 İdaremize teslim edilecek AUS 32 (NOx oranını azaltıcı madde) AUS 32' nin tamamı son 6 (altı) ay içinde üretilmiş olacaktır. Teslim tarihi ile üretim tarihi arasında 6 (altı) ay ve daha fazla süre olan ürünler kabul edilmeyecektir. Her teslimatta üretim analiz raporu sunulacaktır.

12.2 Tankerler ile donanımları (depo, pompa, sayaç, hortum) sadece AUS 32 taşımak ve transfer etmek için dizayn edilmiş olup başka herhangi bir madde taşımada ve transfer edilmesinde kullanılmayacaktır.

12.3 Tankerler AUS 32' den etkilenmeyen (- EN 10088-1, EN 10088-2 ve EN 10088-3 standartlarına uygun yüksek alaşım östenitli Cr-Ni çelikleri veya Cr-Ni-Mo çeliklerinden veya - ASTM A240, ASTM A276 ve ASTM A312 standartlarına uygun 304 (S30400), 304L (S30403), 316 (S31600) veya 316L (S31603) kalitede paslanmaz çelikten veya benzeri) malzemeden imal edilmiş olacaktır.

12.4 Tankerler, AUS 32(NOx oranını azaltıcı madde)' nin hava ile temas etmeden yüklenmesi ve boşaltılmasına uygun sisteme sahip olacaktır.

12.5 Tanker donanımları;

- Hortumlar AUS 32(NOx oranını azaltıcı madde)'den etkilenmeyen min. 16 bar basınca dayanıklı çelik tel sargılı 2" çapında min. 10 m uzunluğunda EPDM malzemeden imal edilmiş olacaktır.
- Pompa min 20 m³/saat kapasiteli olacak ve pompa ile sayaç AUS 32(NOx oranını azaltıcı madde)'den etkilenmeyen malzemeden imal edilmiş olacaktır.
- Boşaltım bağlantısı, idaremize ait tanklara hızlı bağlanabilir özellikli 2" çapında ve AUS 32(NOx oranını azaltıcı madde)'den etkilenmeyen malzemeden imal edilmiş olacaktır.

12.6 Yüklenicinin AUS 32(NOx oranını azaltıcı madde) tankerleri, Karayolları ve Trafik Kanun ve Tüzüğüne göre AUS 32 maddesi taşımacılığı yapabilecek şekilde imal edilmiş ve AUS 32(NOx oranını azaltıcı madde) maddesi taşımacılığı için gerekli olan ruhsat vb. gibi tüm izinleri almış olacaktır. Bununla ilgili tüm sorumluluk (maddi, manevi) yükleniciye aittir.

12.7 AUS 32(NOx oranını azaltıcı madde) tankerlerinde, T.C. Karayolları Trafik Kanun ve Tüzüğünde geçen her türlü donanım bulunacaktır.

12.8 Yüklenici tarafından, tankerleri aracılığıyla AUS 32(NOx oranını azaltıcı madde) maddesinin İdaremiz depolarına taşınması ve depolara boşaltılması esnasında İdaremizde herhangi bir kazaya ve yangına mahal vermeyecek şekilde, gerekli güvenlik önlemleri alınacaktır. Bu tip olaya karıştıkları takdirde neden oldukları zararı (İdare ve 3. şahıslara karşı oluşan zararı) karşılayacaklardır.

12.9 Tankerlerin pompalarının ölçü ayar kontrolleri, süresinde, ilgili resmi kuruluşlarda, her türlü masrafı yüklenici tarafından karşılanarak yaptırılacaktır.

12.10 Tankerlerde AUS 32(NOx oranını azaltıcı madde)' den etkilenmeyen sağlıklı çalışan sayaç bulunacaktır. Ayrıca yüklenici her tanker için irsaliyeli fatura düzenleyerek malı teslim edecektir. Teslim alınan AUS 32(NOx oranını azaltıcı madde) maddesi miktar bakımından tespitinde, sayaç numaratöründeki rakam ile faturadaki miktar birbirine eşit olması gerekir. İdare isterse tankerleri kantarda tarttırabilir. Kantarda tartılan AUS 32(NOx oranını azaltıcı madde)eksik çıkarsa eksik rakam dikkate alınarak hesaplama ve işlem yapılır. Kantar masrafları yükleniciye aittir.

13. DENETİM, MUAYENE VE KABUL ŞARTLARI:

13.1 AUS 32(NOx oranını azaltıcı madde), ölçme ve tartma işlemine tabi tutularak bir tesellüm heyeti tarafından teslim alınacaktır.

13.2 Denetim muayene ve kabul işlemlerinde, 19.12.2002 tarih ve 24968 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan mal alımları denetim muayene ve kabul işlemlerine dair yönetmelik (bu yönetmeliğin değişikliklerin işlenmiş hali) hükümleri esas alınacaktır.

13.3 Mal veya yapılan iş yüklenici tarafından idareye teslim edilmedikçe muayene ve kabul işlemleri yapılamaz.

13.4 Usulüne göre teslimat yapıldıktan sonra yüklenici, muayene ve kabul işlemlerine başlanması için idareye yazılı olarak müracaat edecektir.

13.5 Yüklenicinin malı ihale dokümanına uygun şekilde teslim etmesi veya dokümana uygun olarak teslim hazır hale getirildiğini idareye bildirmesinden itibaren en geç 5 (beş) iş günü içinde idarece muayene ve kabul işlemlerine başlanır.

13.6 Muayene ve kabul işlemleri daha önce kurulmuş olan muayene ve kabul komisyonu tarafından yapılır.

13.7 Yüklenici; İdaremize teslim etmiş olduğu AUS 32(NOx oranını azaltıcı madde)' yi, gerekli görülmesi halinde teslim yerinde, gerekse resmi veya özel kuruluşlarda, ilgili standartlara göre yaptıracak muayene ve kontrollere ait tüm masraflar yüklenici tarafından karşılanacaktır. Standartlara uygun olmayan mal hiçbir ücret talep etmeksizin en geç 5 (beş) takvim günü içerisinde ilgili standarda uygun AUS 32(NOx oranını azaltıcı madde) ile değiştirecektir.

13.8 Uygun çıkmayan AUS 32(NOx oranını azaltıcı madde)yerine yeniden getirilen AUS 32(NOx oranını azaltıcı madde)' nin muayene sonucunun da Olumsuz çıkması durumunda Yüklenici İdare' nin deposundaki malın tamamını 7 (yedi) iş günü içerisinde almak zorundadır. Yüklenici süresinde geri almadığı mallara ilişkin olarak İdare' den herhangi bir hak talebinde bulunamaz.

13.9 AUS 32(NOx oranını azaltıcı madde)maddesinin Araçların SCR sisteminde meydana getirdiği arızaların tespiti için veya inceleme amacı ile alınacak AUS 32(NOx oranını azaltıcı madde) numunelerinin tüm analizleri yüklenici tarafından yaptırılacak, her türlü masrafı (tahlil, deney, yol vb.) yüklenici tarafından karşılanacaktır.

13.10 İdare dilediği takdirde, AUS 32(NOx oranını azaltıcı madde)' nin üretim yerinden İdare depolarına teslim edilinceye kadarki tedarik sürecinde herhangi bir esnasında numune olarak standartlara uygunluğunun tespiti için uygun göreceği bir laboratuvar (yurt dışı veya yurt içinde resmi ya da özel kurum ve kuruluşlarda) kontrol ettirme hakkına sahiptir. Bunun için TS ISO 22241-2 standardının Ek-A bölümünde yer alan numune alma yöntemleri kullanılarak asgari 3 (üç) şişe numune alınacaktır. Alınan şişe numuneler İdare ve yüklenicinin yetkili elemanı huzurunda mühürlenecektir. Tahlilden sonra laboratuvar tarafından tanzim edilip İdareye gönderilen raporun, ürünün şartnameye uygun olmadığını belirtmesi üzerine, durum yükleniciye yazılı olarak tebliğ edilecektir. Bu ürünler İdare tarafından kullanılmayacak olup yüklenici tahlil sonuçları alınincaya kadar ihtiyaç olan ürünleri 1000 (bin) lt.' lik AUS 32(NOx oranını azaltıcı madde)' den etkilenmeyen poliüretan tanklar içersinde getirip İdare'ye teslim edecektir.

13.11 Yüklenicinin kendisine yapılacak tebliğ tarihinden itibaren 10 (on) takvim günü içerisinde laboratuvar tahlil ve deneyinin neticesine itiraz etmesi halinde ikinci numuneyi İdare başka bir laboratuvara gönderecek ve tahlilini ve deneyini yaptıracaktır. İkinci laboratuvarın vereceği rapor kesin olup, yüklenicinin bu rapora yeni bir itiraz hakkı olmayacaktır. İkinci laboratuvar raporu sonucunun da şartnameye uygun olup olmadığı değerlendirilerek durum yükleniciye yazılı olarak bildirilecektir.

13.12 Analiz raporları sonuçları standartlara uymayan ürünler en kısa zamanda Yükleniciye iade edilecek ve Yüklenici bu ürünler yerine evsafa uygun ürünleri derhal getirecektir.

13.13 Numune alma konularında, Teknik Şartnamede belirtilmeyen hususlar için TS ISO 22241-2 standardı hükümleri esas alınacaktır.

14. TEKLİFİN İŞİN TAMAMINA VEYA KISMİ OLARAK VERİLECEĞİ:

14.1 İstekliler tekliflerini işin tamamına vereceklerdir.

14.2 İdare ön görülmeyen durumlar nedeniyle konu alım içinde kalması koşulu ile %30 iş artışı veya iş eksilişi yapabilir.

15. İŞİN BAŞLAMA TARİHİ VE BİTİŞ TARİHİ:

İşin başlangıç tarihi 01.01.2026 ve bitiş tarihi 31.12.2026'dir.

Osman ÖZENİR
Malzeme İdari Müdürü