



## TEKNİK ŞARTNAME LİSTESİ

İstem No : 0  
İstem Tarihi : 05/01/2021  
Bölüm Adı : Hemodiyaliz Stoğu

Döküm Tarihi : 05/01/2021 13:14:00

Malzeme Kodu : J01-011281  
Malzeme Adı : NF1013 BİKARBONATLI HEMODİYALİZ SOLÜSYONU (ASİDİK) 10 LT.

### HEMODİYALİZ KONSANTRESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

#### ASİDİK

- 1: Asidik konsantr hemodiyaliz çözeltisi ( 10 Litrelik ) olmalıdır. Polietilen ağzı kilitli kapak bidonlarda aynı marka takım oluşturmaktadır.
- 2 :Solüsyon bidonlarının üzerindeki etikette CE işareti ,numarası , üretim yeri, üretim tarihi, üretici firma ismi ve son kullanma tarih açıkça belirtilmelidir.
- 3:Yüklenici firma solüsyonlardan dolayı hemodiyaliz cihazlarında doğabilecek zararları karşılayacağına dair taahhütnameyi ihale dosyasında belgeleyecektir
- 4: 1 litre asidik bikarbonat konsantr hemodiyaliz çözeltisi 1.225 litre bazik bikarbonat konsantr hemodiyaliz çözeltisi 32.775 litre uygun vasıfta su ile dilte edildiğinde iyon konsantrasyonları aşağıdaki gibi olacaktır.

(Sodyum)	138- 140	mmol/L
(Potasyum)	1-2-3	mmol/L
(Kalsiyum)	1.25-1.50 -1,75	mmol/L olarak bölüm ihtiyacına göre belirlenecektir.
(Magnezyum)	0,5-1	mmol/L
(Klor)	110,5-111	mmol/L
(Asetat)	3	mmol/L
(Bikarbonat)	32	mmol/L
Glukoz	1	g/L
Osmolarite	295-295,5	mosm/L

- 5: Diyaliz solüsyonları üretim tarihinden itibaren 2 yıl miadlı olacaktır. Teslim edilecek solüsyonlar yeni üretilmiş taze solüsyonlar olacak ve belirtilen tarihlerde istek tarihinden en geç 10 gün içinde teslim edecektir.
- 6: Solüsyonlar Ulusal Bilgi Bankasına Kayıtlı ve Sağlık Bakanlığı onaylı olmalıdır. Barkod numaraları tekliflerde belirtilecektir.
- 7: Solüsyonların ihalenin yapıldığı yıl içerisinde üniversite laboratuarlarında yapılmış alüminyum içeriğini gösteren analiz sonuçları

<p>Prof.Dr. Kadriye ALTOK T.C. GAZİ ÜNİVERSİTESİ İÇ HASTALIKLARI ANA BİLİM DALI NEFROLOJİ BÖLÜMÜ Diyarbakır No: 53653</p>	<p>HAZIRLAYANLAR</p>	<p>ONAYLAYAN</p>
---	----------------------	------------------

Servis Ünite Sorumlu Hemşiresi Selma FİDAN  
Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi



## TEKNİK ŞARTNAME LİSTESİ

İstem No : 0  
İstem Tarihi : 05/01/2021  
Bölüm Adı : Hemodiyaliz Stoğu

Döküm Tarihi : 05/01/2021 13:14:00

Malzeme Kodu	Malzeme Adı
J01-01G225	NF1013 BİKARBONATLI HEMODİYALİZ SOLÜSYONU (BAZİK) 10 LT.

### BAZİK H

- 1: Bazik Bikarbonatlı Konsantre Solüsyon (10 litrelik) olmalıdır. Polietilen ağzı kilitli kapak bidonlarda aynı marka takım oluşturmaktadır.
- 2 :Solüsyon bidonlarının üzerindeki etikette CE işareti ,numarası , üretim yeri, üretim tarihi, üretici firma ismi ve son kullanma tarihi açıkça belirtilmelidir.
- 3:Yüklenici firma solüsyonlardan dolayı hemodiyaliz cihazlarında doğabilecek zararları karşılayacağına dair taahhünameyi ihale dosyasında belgeleyecektir
- 4: 1 litre asidik bikarbonat konsantre hemodiyaliz çözeltisi 1.225 litre bazik bikarbonat konsantre hemodiyaliz çözeltisi 32.775 litre uygun vasıfta su ile dilüe edildiğinde iyon konsantrasyonları aşağıdaki gibi olacaktır.
- 5:Bazik bikarbonat konsantresi her 1000 ml'de 84 g sodyum bikarbonat içermelidir.
- 6: Diyaliz solüsyonları üretim tarihinden itibaren 2 yıl miadlı olacaktır. Teslim edilecek solüsyonlar yeni üretilmiş taze solüsyonlar olacak ve belirtilen tarihlerde istek tarihinden en geç 10 gün içinde teslim edecektir.
- 7: Solüsyonlar Ulusal Bilgi Bankasına Kayıtlı ve Sağlık Bakanlığı onaylı olmalıdır. Barkod numaraları tekliflerde belirtilecektir.
- 8: Solüsyonların ihalenin yapıldığı yıl içerisinde üniversite laboratuvarlarında yapılmış alüminyum içeriğini gösteren analiz sonuçları ihale teklif dosyasında belgelenmelidir. Bu belgeyi ihale teklif dosyasında İbraz etmeyen firmaların teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 9: Solüsyonlara ait bidonların TSE belgesi olmalı ve ihale teklif dosyasında belgelenmelidir. Bu belgeyi ibraz etmeyen firmaların teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 10 Solüsyonlardan 1 takım numuneyi en geç ihale tarih ve saatine kadar tekliflerin sunulacağı yere teslim edilmelidir. İhale numunesi getirmeyen firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 11-Malzeme,ünitenin ihtiyacı doğrultusunda peyderpey teslim edilecektir.

HAZIRLAYANLAR	ONAYLAYAN
<p>Servis Ünite Sorumlu Hemşiresi Selma FIDAN Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi</p> <p>Prof. Dr. Kadriye ALTINOK T.C. GAZİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ FİZYOLOJİ VE PATOLOJİ ANABİLİM DALI E-Posta: k.adn@gu.edu.tr</p>	

ihale teklif dosyasında belgelenmelidir. Bu belgeyi ihale teklif dosyasında İbraz etmeyen firmaların teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.

8: Solüsyonlara ait bidonların TSE belgesi olmalı ve ihale teklif dosyasında belgelenmelidir. Bu belgeyi ibraz etmeyen firmaların teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.

9: Teknik şartnamede tanımlanmış Ca 1.25 mmol/L ve Ca 1.50 mmol/L içerikteki solüsyonlardan 1'er takım numuneyi en geç ihale tarih ve saatine kadar tekliflerin sunulacağı yere teslim edilmelidir. İhale numunesi getirmeyen firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

10-Malzeme, ünitenin ihtiyacı doğrultusunda peyderpey teslim edilecektir.

11-Potasyum ve kalsiyum değerleri ünitenin ihtiyaçları doğrultusunda belirlenecektir.

<p><b>HAZIRLAYANLAR</b></p> <p><i>[Signature]</i></p> <p><i>[Stamp: Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi]</i></p>	<p><b>ONAYLAYAN</b></p>
---	-------------------------

Servis Ünite Sorumlu Hemşiresi Selma FİDAN  
Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi