

T.C.
Erciyes Üniversitesi
Diş Hekimliği Fakültesi

Diş Hekimliği Fakültesi

07.06.2023

Sayı : / DT - 40

Konu : Teklif Mektubu Hakkında

Üniversitemiz Diş Hekimliği Fakültesinin ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarları belirtilen malzemelere ihtiyaç vardır.

Müesseseniz tarafından ilgili malzemelerin temini mümkün ise birim fiyatı üzerinden teklif verilmesini rica ederim.

Faik AĞAÇ
Şube Müdürü

S.No	Malzemenin Adı	Marka Model	Miktarı	Ölçü Birimi
1 .	PORSELEN GLAZE LİKİTİ		5	Adet
2 .	PORSELEN, TOZ, DENTİN, (ZİRKONYUM) A-1		200	Gram
3 .	PORSELEN, TOZ, DENTİN, (ZİRKONYUM) A-2		250	Gram
4 .	PORSELEN, TOZ, DENTİN, (ZİRKONYUM) A-3		200	Gram
5 .	PORSELEN, TOZ, MİNE 1 (ZİRKONYUM)		350	Gram
6 .	PORSELEN, TOZ, MİNE 2 (ZİRKONYUM)		200	Gram
7 .	GLAZE, CAM SERAMİK TOZU		20	Gram
8 .	PORSELEN OPAKER TOZU (GRAM)		13721,4	Gram
9 .	PORSELEN GLAZE TOZU (OVERGLAZE) (GRAM)		426	Gram

İletişim Bilgileri :

Tel : 0 (352) 207 66 66 Dahili 29007 (Satınalma Birimi)

Fax : 0 (352) 438 06 10

E-Posta : infodent@erciyes.edu.tr

TEKNİK ŞARTNAME

1 .) PORSELEN GLAZE LİKİTİ

1. Kurumda kullanılan porselen glaze tozu ile uyumlu olmalıdır.
2. Glaze aşamasından sonra yeterince parlaklık vermelidir.
3. Ürün orijinal ambalajında olmalıdır.
4. Ürünün numunesi denenecektir.

Resmi Gazetede Yayınlanan 28733 nolu yönetmeliğin 6.maddesi gereğince satın alınması istenilen malzemenin yönetmelikte gösterilen ürünlerin birisi olması durumunda "Türkçe malzeme güvenlik bilgi formu" nun teklif ile birlikte verilmesi gerekmektedir.VERİLMEYEN ÜRÜNLER DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

2 .) PORSELEN, TOZ, DENTİN, (ZİRKONYUM) A-1

1. Bu ürün için verilecek birim teklif ' 1 gram' dır.
 2. Zirkonyum altyapılar üzerine işlenmek için özel üretilmişfeldispatik porselen tozu olmalı ve bu durum belgelenmelidir,
 3. Opakdentin(dentin, mine, traslusevb) özellikte olmalıdır,
 4. 50-500 ° C aralığında genleşme katsayısı $9,1 \times 10^{-6}$ K-1 olmalıdır,
 5. Pişme derecesi 920-940 ° C aralığında olmalıdır,
 6. Vita renk skalasındaki A3,5 renginde olmalıdır,
 7. Sağlık bakanlığı ulusal bilgi bankasına kaydı olmalı ve kayıt numarası satın alma komisyonuna sunulmalıdır,
 8. Zirkonyum altyapı üzerine işlendiğinde eğilme dayanımı 1150-1250 MPa aralığında olmalıdır,
 9. 10-200 gram arasındaki ağız kapaklı ambalajlarda olmalıdır,
 10. Porselen tozunun kendisine ait renk skalası olmalı ve istendiğinde temin edilebilmelidir,
 11. Her altyapı çeşidi için aynı marka adı altında dış ve iç makyaj seti bulunmalıdır,
 12. Genleşme katsayısı $10,5 \times 10^{-6}$ K-1 olan zirkonyum altyapı ile uyumlu olmalıdır.
 13. CE kalite belgesi olmalıdır,
 14. Ürün üzerinde üretici firmanın adı veya logosu, katalog numarası, porselenin türü yazılı olup bu yazı silinmeyecek şekilde olmalıdır,
 15. Tüm porselen tozları aynı markadan tercih edilecektir,
 16. Ürün numunesi denenecektir,
 17. Ürün orijinal ambalajında ve kullanım klavuzuolmalıdır.
 18. Satın alma komisyonuna ürünün numunesi veya broşürü olmadan yapılan başvurular değerlendirilmeyecektir,
- Resmi Gazetede Yayınlanan 28733 nolu yönetmeliğin 6.maddesi gereğince satın alınması istenilen malzemenin yönetmelikte gösterilen ürünlerin birisi olması durumunda "Türkçe malzeme güvenlik bilgi formu" nun teklif ile birlikte verilmesi gerekmektedir.VERİLMEYEN ÜRÜNLER DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

3 .) PORSELEN, TOZ, DENTİN, (ZİRKONYUM) A-2

1. Bu ürün için verilecek birim teklif ' 1 gram' dır.
2. Zirkonyum altyapılar üzerine işlenmek için özel üretilmiş feldispatik porselen tozu olmalı ve bu durum belgelenmelidir,
3. Dentin tozu özellikte olmalıdır,
4. 50-500 ° C aralığında genleşme katsayısı $9,1 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ olmalıdır,
5. Pişme derecesi 920-940 °C aralığında olmalıdır,
6. Vita renk skalasındaki A-1 rengine olmalıdır,
7. Sağlık bakanlığı ulusal bilgi bankasına kaydı olmalı ve kayıt numarası satın alma komisyonuna sunulmalıdır,
8. Zirkonyum altyapı üzerine işlendiğinde eğilme dayanımı 1150-1250 MPa aralığında olmalıdır,
9. 10-200 gram arasındaki ağız kapaklı ambalajlarda olmalıdır,
10. Porselen tozunun kendisine ait renk skalası olmalı ve istendiğinde temin edilebilmelidir,
11. Her altyapı çeşidi için aynı marka adı altında dış ve iç makyaj seti bulunmalıdır,
12. Genleşme katsayısı $10,5 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ olan zirkonyum altyapı ile uyumlu olmalıdır.
13. CE kalite belgesi olmalıdır,
14. Ürün üzerinde üretici firmanın adı veya logosu, katalog numarası, porselenin türü yazılı olup bu yazı silinmeyecek şekilde olmalıdır,
15. Tüm porselen tozları aynı markadan tercih edilecektir,
16. Ürün numunesi denenecektir,
17. Ürün orijinal ambalajında ve kullanım klavuzu olmalıdır.
18. Satın alma komisyonuna ürünün numunesi veya broşürü olmadan yapılan başvurular değerlendirilmeyecektir,

Resmi Gazetede Yayınlanan 28733 nolu yönetmeliğin 6.maddesi gereğince satın alınması istenilen malzemenin yönetmelikte gösterilen ürünlerin birisi olması durumunda "Türkçe malzeme güvenlik bilgi formu" nun teklif ile birlikte verilmesi gerekmektedir. VERİLMEYEN ÜRÜNLER

DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

4 .) PORSELEN, TOZ, DENTİN, (ZİRKONYUM) A-3

1. Bu ürün için verilecek birim teklif ' 1 gram' dır.
2. Zirkonyum altyapılar üzerine işlenmek için özel üretilmiş feldispatik porselen tozu olmalı ve bu durum belgelenmelidir,
3. Dentin tozu özelliğinde olmalıdır,
4. 50-500 ° C aralığında genleşme katsayısı $9,1 \times 10^{-6}$ K-1 olmalıdır,
5. Pişme derecesi 920-940 °C aralığında olmalıdır,
6. Vita renk skalasındaki A-3 rengine olmalıdır,
7. Sağlık bakanlığı ulusal bilgi bankasına kaydı olmalı ve kayıt numarası satın alma komisyonuna sunulmalıdır,
8. Zirkonyum altyapı üzerine işlendiğinde eğilme dayanımı 1150-1250 MPa aralığında olmalıdır,
9. 10-200 gram arasındaki ağız kapaklı ambalajlarda olmalıdır,
10. Porselen tozunun kendisine ait renk skalası olmalı ve istendiğinde temin edilebilmelidir,
11. Her altyapı çeşidi için aynı marka adı altında dış ve iç makyaj seti bulunmalıdır,
12. Genleşme katsayısı $10,5 \times 10^{-6}$ K-1 olan zirkonyum altyapı ile uyumlu olmalıdır.
13. CE kalite belgesi olmalıdır,
14. Ürün üzerinde üretici firmanın adı veya logosu, katalog numarası, porselenin türü yazılı olup bu yazı silinmeyecek şekilde olmalıdır,
15. Tüm porselen tozları aynı markadan tercih edilecektir,
16. Ürün numunesi denenecektir,
17. Ürün orijinal ambalajında ve kullanım klavuzu olmalıdır.
18. Satın alma komisyonuna ürünün numunesi veya broşürü olmadan yapılan başvurular değerlendirilmeyecektir,

Resmi Gazetede Yayınlanan 28733 nolu yönetmeliğin 6.maddesi gereğince satın alınması istenilen malzemenin yönetmelikte gösterilen ürünlerin birisi olması durumunda "Türkçe malzeme güvenlik bilgi formu" nun teklif ile birlikte verilmesi gerekmektedir. VERİLMİYEN ÜRÜNLER DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

5 .) PORSELEN, TOZ, MİNE 1 (ZİRKONYUM)

1. Bu ürün için verilecek birim teklif ' 1 gram' dır.
2. Zirkonyum altyapılar üzerine işlenmek için özel üretilmiş feldispatik porselen tozu olmalı ve bu durum belgelenmelidir,
3. Opak dentin tozu özelliğinde olmalıdır,
4. 50-500 ° C aralığında genleşme katsayısı $9,1 \times 10^{-6}$ K-1 olmalıdır,
5. Pişme derecesi 920-940 °C aralığında olmalıdır,
6. Sağlık bakanlığı ulusal bilgi bankasına kaydı olmalı ve kayıt numarası satın alma komisyonuna sunulmalıdır,
7. Zirkonyum altyapı üzerine işlendiğinde eğilme dayanımı 1150-1250 MPa aralığında olmalıdır,
8. 10-200 gram arasındaki ağız kapaklı ambalajlarda olmalıdır,
9. Porselen tozunun kendisine ait renk skalası olmalı ve istendiğinde temin edilebilmelidir,
10. Her altyapı çeşidi için aynı marka adı altında dış ve iç makyaj seti bulunmalıdır,
11. Genleşme katsayısı $10,5 \times 10^{-6}$ K-1 olan zirkonyum altyapı ile uyumlu olmalıdır.
12. CE kalite belgesi olmalıdır,
13. Ürün üzerinde üretici firmanın adı veya logosu, katalog numarası, porselenin türü yazılı olup bu yazı silinmeyecek şekilde olmalıdır,
14. Tüm porselen tozları aynı markadan tercih edilecektir,
15. Ürün numunesi denenecektir,
16. Ürün orijinal ambalajında ve kullanım klavuzu olmalıdır.
17. Satın alma komisyonuna ürünün numunesi veya broşürü olmadan yapılan başvurular değerlendirilmeyecektir,

Resmi Gazetede Yayınlanan 28733 nolu yönetmeliğin 6.maddesi gereğince satın alınması istenilen malzemenin yönetmelikte gösterilen ürünlerin birisi olması durumunda "Türkçe malzeme güvenlik bilgi formu" nun teklif ile birlikte verilmesi gerekmektedir. VERİLMİYEN ÜRÜNLER DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

6 .) PORSELEN, TOZ, MİNE 2 (ZİRKONYUM)

1. Bu ürün için verilecek birim teklif ' 1 gram' dır.
 2. Zirkonyum altyapılar üzerine işlenmek için özel üretilmiş feldispatik porselen tozu olmalı ve bu durum belgelenmelidir,
 3. Opak dentin tozu özelliğinde olmalıdır,
 4. 50-500 ° C aralığında genleşme katsayısı $9,1 \times 10^{-6} K^{-1}$ olmalıdır,
 5. Pişme derecesi 920-940 °C aralığında olmalıdır,
 6. Sağlık bakanlığı ulusal bilgi bankasına kaydı olmalı ve kayıt numarası satın alma komisyonuna sunulmalıdır,
 7. Zirkonyum altyapı üzerine işlendiğinde eğilme dayanımı 1150-1250 MPa aralığında olmalıdır,
 8. 10-200 gram arasındaki ağız kapaklı ambalajlarda olmalıdır,
 9. Porselen tozunun kendisine ait renk skalası olmalı ve istendiğinde temin edilebilmelidir,
 10. Her altyapı çeşidi için aynı marka adı altında dış ve iç makyaj seti bulunmalıdır,
 11. Genleşme katsayısı $10,5 \times 10^{-6} K^{-1}$ olan zirkonyum altyapı ile uyumlu olmalıdır.
 12. CE kalite belgesi olmalıdır,
 13. Ürün üzerinde üretici firmanın adı veya logosu, katalog numarası, porselenin türü yazılı olup bu yazı silinmeyecek şekilde olmalıdır,
 14. Tüm porselen tozları aynı markadan tercih edilecektir,
 15. Ürün numunesi denenecektir,
 16. Ürün orijinal ambalajında ve kullanım klavuzu olmalıdır.
 17. Satın alma komisyonuna ürünün numunesi veya broşürü olmadan yapılan başvurular değerlendirilmeyecektir,
- Resmi Gazetede Yayınlanan 28733 nolu yönetmeliğin 6.maddesi gereğince satın alınması istenilen malzemenin yönetmelikte gösterilen ürünlerin birisi olması durumunda "Türkçe malzeme güvenlik bilgi formu" nun teklif ile birlikte verilmesi gerekmektedir. VERİLMİYEN ÜRÜNLER DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

7 .) GLAZE, CAM SERAMİK TOZU

1. Bu ürün için verilecek birim teklif " 1 gram" ' dır,
2. Cam seramik porselen tozları ile uyumlu olmalıdır,
3. Floresans özelliği içeren glazür özelliğinde olmalıdır,
4. Hazırlık ısı 400-405 santigrad derece aralığında olmalıdır,
5. Pişirme ısı 720-800 santigrad derece aralığında olmalıdır,
6. Ön kurutma süresi 6 dakika olmalıdır,
7. Üretici firmanın ISO ve CE belgesi olmalıdır,
8. Ürün üzerinde üretici firmanın adı veya logosu, katalog numarası, ürün tanımlayıcı bilgiler yazılı olup bu yazı silinmeyecek şekilde olmalıdır,
9. 3-10 gram aralığında kutusunda olmalıdır,
10. Cam seramik porselen tozları ile aynı marka tercih edilecektir,
11. Ağırlığının % 58-62 ' si oksitler, gliseri, bütandiol, vinylpyrrolidone olmalıdır,
12. Ürün numunesi denenecektir,
13. Ürün orijinal ambalajında olmalıdır,
14. Satın alma komisyonuna ürün numunesi veya kataloğu olmadan yapılan başvurular değerlendirilmeyecektir.

8.) PORSELEN OPAKER TOZU (GRAM)

1. Bu ürün için verilecek birim teklif 1 gram olmalıdır.
1 Kutuda 80-120 gram arasında toz içermelidir. Değerlendirme 1 gram maliyeti üzerinden yapılacaktır.
2. Porselen tozlarının fırınlama sıcaklığı 900-940 °C arasında olmalıdır. Feldispatik porselen özelliğinde olmalıdır.
3. Opak tozlarının fırınlama sıcaklığı 960-980 °C arasında olmalıdır
4. Metal destekli porselen kron ve köprülerin üretimi için uygun olmalıdır,
5. Yüksek derecede soy metal alaşımları, soy alaşımlar ve baz metal alaşımları ile birlikte kullanıma uygun olmalıdır,
6. Kurumumuzda bulunan laser sinter metodu ile üretilmiş CoCrWMo içerikli metal alaşımları ile birlikte kullanıma uygun olmalıdır,
7. 2-600° C arasında $13.9-15.1 \times 10^{-6}K^{-1}$ termal genleşme katsayısına sahip metallerle kullanıma uygun olmalıdır.
8. Ürün güvenlik bilgi formuna üretici firmanın internet sitesinden ulaşılabilir olmalı veya satınalma komisyonuna sunulmalıdır.
9. Ürünün CE belgesi olmalıdır.
10. Tüm ürünler porselen ve opakerler metal bağlantısının uyumlu olması için aynı markadan tercih edilecektir.
11. Türkçe uygulama kılavuzuna sahip olmalıdır,
12. Ürün ambalajı üzerinde lot numarası, üretici firma bilgileri olmalıdır.
13. Ürün orijinal ambalajında olmalıdır.
14. İn vitro çalışmalar ile literatür desteği olmalıdır,
15. Satınalma komisyonu gerekli görürse ürün numunesi isteyip ürünü değerlendirebilir.
16. Porselen tozunun Opak Dentin, Dentin, Mine tozu şeklinde çeşitleri bulunmalıdır.
17. Dentin porselenleri vita klasik renk skalasına uygun olmalıdır.
18. Mine porselenleri en az 3 farklı translusensi seviyesinde olmalıdır
19. Teslim esnasında ürünler aşağıdaki tabloya uygun olmalıdır.

			Dentin	Mine	
			A1- 20 kutu	Orta 20 Kutu	
			A2- 20 kutu	Açık 15 kutu	
			A3- 20 kutu		
			B2 15 kutu		
			C-1 3 kutu		
			C-2 3 kutu		
			C4 1 Kutu		
			D2 2 Kutu		
			D3 2 Kutu		
Toplam			86	35	121

9 .) PORSELEN GLAZE TOZU (OVERGLAZE) (GRAM)

1. Mevcut metal destekli kronlarda kullanılan feldispatik porselenler ile kullanmak için uygun olmalı ve bu belgelenmelidir. Satın alma komisyonunca değerlendirilecektir.
2. Altındaki porselenin renginde değişikliğe sebep olmamalıdır,
3. Kurumda mevcut olan porselen fırnında kullanım için uygun olmalıdır, pişirme derecesi 900 ila 920 derece aralığında olmalıdır,
4. Ambalaj üzerinde ürüne ait menşei ülke, marka, son kullanma tarihi gibi tanımlayıcı bilgiler net bir şekilde belirtilmelidir,
5. Porselen yüzeyinde kalınlık yapıp yüksekliğe sebep olmamalıdır,
6. CE belgesi olmalıdır
7. 5-50 gramlık miktarlarda olmalıdır,
7. Raf ömrü en az 1 yıl olmalıdır,
8. Ürün numunesi denenecektir,
9. Ürün orijinal ambalajında olmalıdır,
10. Satın alma komisyonuna ürünün numunesi veya broşürü olmadan yapılan başvurular değerlendirilmeyecektir. Resmi Gazetede Yayınlanan 28733 nolu yönetmeliğin 6.maddesi gereğince satın alınması istenilen malzemenin yönetmelikte gösterilen ürünlerin birisi olması durumunda "Türkçe malzeme güvenlik bilgi formu" nun teklif ile birlikte verilmesi gerekmektedir. VERİLMİYEN ÜRÜNLER DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

NOT :

YUKARIDA CİNS VE MİKTARI YAZILI ÜRÜNÜN TEKLİF DEĞERLENDİRMESİ SONUCU HANGİ FİRMADA KALIR İSE SİPARİŞ TARİHİNDEN İTİBAREN 15 GÜN İÇERİSİNDE DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEPOSUNA TESLİM EDİLECEKTİR.

TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA ANTETLİ KAĞITLARINA YAZILACAKTIR.

ZAMANINDA VERİLMİYEN, AÇIK ADRES, KAŞE VE İMZA OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEMEYE ALINMAYACAKTIR.

SİLİNTİ VE KAZINTI OLAN TEKLİFLER REDDEDİLİR.

TEKLİF ZARFLARI KAPALI OLMALI VE TEKLİF KONUSU ZARFIN ÜZERİNE YAZILI OLMALIDIR.

TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN, MARKASI VE AMBALAJ ŞEKLİ YAZILMALIDIR.

TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN, BİRİM FİYATI YAZILMALIDIR.

NUMUNESİ OLMAYAN FİRMALARIN TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

TEKLİFLERİN EN GEÇ 12.06.2023 TARİHİNE KADAR DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİNE BIRAKILMASI GEREKMEKTEDİR.