



T.C.
SAMSUN ÜNİVERSİTESİ
Proje Ofisi

TARİH: 3 Mart 2022

SAYI: 930.01.00 -27

KONU: Teklif Hak.

TELEFON: 0 362 313 00 55 -2602-1513

FAKS: 0 362 313 02 26

E-MAİL: proje.ofisi@samsun.edu.tr

SAYIN :

Üniversitemiz (*Proje Ofisi'nin yürütmüş olduğu BAP.İİSBF.5504.2021.01 numaralı BAP projesi için*) ihtiyaçları için *aşağıda* yazılı 1(*bir*) kalem mal/malzeme Kamu ihale kanununun 22/d maddesine göre doğrudan temin ile satın alınacaktır.

Söz konusu malzemelerin temini mümkün ise teklif mektuplarının *Samsun Üniversitesi Proje Ofisi'nde* bulunacak şekilde gönderilmesini rica ederim.

Doç. Dr. Cumhuri TÜRK
Koordinatör

<u>MALZEMENİN CİNSİ</u>	<u>MİKTARI</u>	<u>MARKA/MODEL</u>	<u>KDV HARİC BİRİM FİYATI</u>	<u>KDV HARİC TOPLAM FİYATI</u>
1. Çift kişilik Simultane Kabin ve Taşıma Çantası	2	Adet		
<u>TEKNİK ŞARTNAMESLER EKTEDİR.</u>				
1. Teklif mektuplarında teklif edilen alet, cihaz ve diğer malzemelerin marka ve modelleri ile menşei ülke belirtilerek, fiyatların TL. cinsinden hem rakam hemde yazı ile silinti ve kazıntı yapılmadan yazılması gerekmektedir.				
2. <u>Alternatif teklif verilemez.</u>				
3. İstekliler, tekliflerin teknik şartnameye uygunluğu yönünden değerlendirme çalışmalarında kullanılmak üzere teklif ettikleri ürünler hakkında tam bilgi verecek, Türkçe katalog yabancı dil ile düzenlenmiş ise Türkçe çevirisi yapılarak orijinal katalog ile ürünlerin (Alternatif Teklifler) dahil özelliklerini idari ve teknik şartnamede karşılık gelen maddelere göre karşılaştırmalı olarak ayrı ayrı cevap vererek her sayfasını, imza kaşeleri ile tasdik etikten sonra tekliflerine ekleyeceklerdir.Bu şarta uymayan teklifler reddedilerek değerlendirme dışı tutulacaktır.				
4. İstekliler teklif ettikleri ürünlerin garantileri ile garanti süresinden sonra ürün için ihtiyaç duyulacak yedek parçaların ve malzemelerin en az 10(On) yıl süre temin edileceği ve en az 10(On) yıl süre ile bakım,onarım ve Teknik Servisi hizmeti verileceği garantisini tekliflerinde taahhüt edeceklerdir. <u>Yedek parça fiyat listesi ile yıllık bakım onarım fiyatları ve şartları teklifle beraber verilecektir.</u>				
5. Teklif edilecek ürünler en az 2(iki) yıl Garantili olacaktır.Garanti belgesi teslimatta ürünle beraber verilecektir.Garanti süresi, cihazlarda cihazın çalışır durumda teslim edildiği tarihte, diğer ürünlerde eksiksiz olarak malın teslim edildiği tarihte başlar				
6. a)İstekli imalatçı ise imalatçı olduğunu gösteren belgeler ve/veya sanayi sicil belgesi ve/veya kapasite raporu, b) İstekli yetkili satıcı ise, yetkili satıcı olduğunu gösteren belgeler ve imalatçının sanayi sicil belgesi veya imalatçı olduğunu gösteren belgeler, teklifle beraber verilecektir				
7. Yüklenici tarafından mala ait teknik dokümandan farklı olarak önerilen mal veya işler, ancak Teknik ve İdari şartnamede belirtilen asgari özelliklere haiz ve mevcudundan daha iyi özelliklere sahip olduğu muayene ve kabul komisyonu tarafından onaylanması halinde kabul edilecektir. Ancak bu takdirde yüklenici ilave bedel isteyemez.				
8. Teklif mektuplarının imzalanması ve kaşeli olarak sunulması zorunludur.				
9. <u>KDV hariç birim fiyat(Adet,Kg,Test,M² vs.) teklif edilecek ve Teklif Mektuplarında malzemelerin KDV oranı ile KDV 'nin hariç olduğu belirtilecektir.</u>				
10. Teklif isteme yazımızın kodu ve sayısının teklif mektubu konulan zarfın üzerine yazılmasına ve teklif mektubu konulan zarfın yapılandırılma yerlerinin firma tarafından imza ve kaşelenmesine özen gösterilmesi gereklidir.				
11. Teklif mektubunda yazılı alet, cihaz ve diğer malzemeler firma tarafından Üniversitemizin ilgili birimine teslim edilecektir.				
12. Teklif isteme yazımıza cevap verilmesi önemle rica olunur.				
13. <u>Teklif edilen malzemeler İdarece verilecek yazılı siparişe binayen en geç 60(altmış) gün içerisinde Proje Ofisi deposuna teslim edilecektir. Teslimatın gecikmesi durumunda 4(dört) haftanın bitmesine müteakip geçen her gün için kesilecek fatura bedelinin %0,005(Bindebeşi) oranında ceza uygulanacaktır. Ceza bedeli fatura bedelinden tahsil edilecektir.</u>				
14				
Tevkifat kesintisi gerektiren durumlarda 5/10 oranında tevkifat yapılması zorunludur.				
15 <u>Teklif mektuplarında malzeme teslim tarihinin belirtilmesi zorunludur.</u>				
16. <u>Kısmi teklif verilemez.</u>				
17. <u>Teklif ve şartnamelere kurumumuzun "Proje Ofisi birimi web" adresinden erişilebilecektir.</u>				
18. <u>Tekliflerin 10.03.2022 günü mesai saati bitimine kadar getirilmesi gerekmektedir.</u>				

TEKNİK ŞARTNAME

1- ÇİFT KİŞİLİK SİMÜLTANE KABİN

- Simültane çeviri kabini iskelet yapısı darbeye dayanıklı alüminyum malzemeden imal edilmiş olup kompakt sağlam yapısı itibariyle ekstra ekipman ve alet gerektirmeden kuruluma yönelik iki tercümanın aynı anda kullanımına uygun olmalıdır.
- Çeviri kabini genel yapısı itibariyle ISO 4043 ölçü standartları içerisinde portatif, taşınabilir ve devrilmez sağlam bir yapıya sahip olmalı, montaj ve söküm gibi işlemler kızaklı sürgü yöntemi ile tek kişi tarafından herhangi bir takım veya aletsiz montaja olanak vermelidir.
- Çeviri kabini dış duvarları toz tutmayan ve gerektiğinde silinebilir bakımı kolay kaplamaya sahip olmalı, iç duvar ve tavan panelleri keçe, deri veya kauçuk laminasyonlu akustik halı ya da kumaş ile kaplanarak akustik yalıtım sağlanmalıdır. Tüm kaplama yalıtım malzemeleri mat ve göz yormayan renklerde olmalıdır.
- Çeşitli toplantı mekanlarında geçici bir süre kullanılmak üzere tasarlanmış olan taşınabilir kabinlerde en uygun ses yalıtımı ve emilimi sağlanmalıdır. Kabinlerde bakımı kolay, kokusuz, anti-statik, yanmayı geciktiren veya yanmayan, gözleri, cildi veya solunum yollarını tahriş etmeyen malzemeler kullanılmalıdır. Kabinler toz çekmemeli ve toz tutmamalıdır (duvarlar buklet halı ile kaplanmamalıdır). Kabindeki renk seçimi, kabinin küçük bir çalışma alanı olduğu göz önünde bulundurularak yapılmalıdır. Kabindeki bütün yüzeyler ve donanım mat cilalı olmalıdır.
- Kabinler salonun arka ve/veya yan tarafına inşa edilmelidir. Kabinler, salonda olan bitenin, yani bütün katılımcıların, konuşmacıların, oturum başkanının ve bütün görsel araçların (projeksiyon ekranı gibi) net bir şekilde görülebilmesi için salon zeminine kıyasla yükseltilmiş olmalıdır. Düz zemini olan salonlarda gerekli görüş alanını sağlamak için kabinler yerden en az 0,30 m yükseltilmelidir. Gereken durumlarda, kabinlerin sağlam, halı veya başka bir ses emici madde ile kaplanmış, giriş çıkışı güvenli olan ve gıcırdamayan bir platform üzerine kurulması gerekir.
- Görüş alanı sütun, giriş vb. ile engellenmemelidir.
- Kabinler ile konferans masası ve/veya katılımcıların sandalyeleri arasında en az 2 m boşluk bırakılmalıdır.
- Kabin arkasında, emniyet amacıyla ve yangın önlemi olarak, en az 1,50 m'lik bir geçiş alanı bulunmalıdır.
- Salona giriş kesinlikle kabinlerin yanından olmamalıdır. Mümkün olan her yerde ve durumda kabinler için ayrı bir geçiş yolu sağlanmalıdır.
- Aşağıda taşınabilir standart bir kabinin iç boyutları ile ilgili ölçümler belirtilmiştir:
 - **Genişlik:** en fazla iki tercüman için 1,60 m
 - **Derinlik:** 1,60 m
 - **Yükseklik:** 2,00 m
- Kabin kapıları açılıp kapanırken gürültü çıkarmamalı ve kilitlenir türden olmamalıdır. Sürgülü kapılar veya kapı yerine perde kullanılamaz.
- Her bir kabinde ön ve yan pencereler olmalıdır.

- En iyi görüş açısını sağlamak için ön pencereler kabinin eni boyunca uzanmalıdır. Kabin ön penceresinin orta kısmında yer alan dikey destek elemanı mümkün olduğunca dar olmalı ve tercümanın görüş açısını kesinlikle engellememelidir.
- Pencere camları görüşü engellemek için renksiz ve temiz olmalı ve camlarda çizikler olmamalıdır.
- Ön ve yan camlar masa yüzeyinden (veya masa yüzeyinin en fazla 0,10 m yukarisından) itibaren en az 0,80 m yükselmelidir. Yan camların genişliği ön camdan itibaren en az 0,60 m olmalı ve kabin içindeki masa yüzeyinin derinliğini 0,10 m aşmalıdır.
- Camlı ön ve yan panellerde 5 mm. kalınlığında darbeye dayanıklı, şeffaf ve renksiz, silinebilir polikarbon solid cam kullanılmalı, kullanılacak solid cam çizilmeye dayanıklı malzeme ile kaplanmalı, kullanılacak cam fitilleri kabin dış panellerinin kaplamasına uygun siyah veya şeffaf renkte olmalıdır. Fitiller iklim şartlarına bağlı olarak salon iç ortam sıcaklık değişimlerinde özelliklerini koruyabilmelidir.
- Taşınabilir kabinlerin tasarımı dış kaynaklardan (örneğin bitişik kabinlerden veya salondan) gelebilecek herhangi bir sese karşı kabul edilebilir bir ses yalıtımı sağlayacak şekilde yapılmalıdır. Yan yana olan kabinlerin ortak bir duvarı paylaşması durumunda, ses yalıtım değerlerine tam olarak uyulmalıdır.
- İç yüzeylerde anti-statik ses emici malzeme kullanılmalıdır.
- Halı olmayan salonlarda kabinler, halı üzerine kurulmalıdır.
- Kabinlerde etkili bir havalandırma sistemi bulunmalıdır. Kabin içerisindeki hava akımı tercümanları rahatsız etmemeli ve sistem, saatte en az yedi kez havayı tamamen yenilemelidir.
- Kabin tavanında bulunan aspiratörler yukarıda belirtilen standartları yerine getirecek kapasiteye sahip olmalı ancak mümkün olduğunca sessiz çalışmalıdır.
- Kabin içerisindeki havalandırma sisteminin ses basınç seviyesi 40 dB'yi aşamaz. Havalandırma sistemi mekanik titreşimi minimum düzeyde tutacak şekilde ayarlanmalıdır.
- Kabin içindeki çalışma yüzeyi, kabinin eni boyunca uzanmalı ve ses emici malzeme ile kaplı olmalıdır. Bu yüzey, teknik donanımı ve dokümanları taşıyacak ve tercümanların yaslanma yükünü kaldırabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzeyin alt kısmı pürüzsüz olmalıdır. Yüzey ölçüleri aşağıdadır:
 - **Yükseklik:** yerden 0,73 m \pm 0,01 m
 - **Toplam derinlik:** en fazla 0,50 m
 - **Bacak mesafesi:** en az 0,45 m; yüzey destekleri bacak mesafesini daraltmamalı veya harekete engel olmamalıdır.
- Teknik donanım, lamba vb. çalışma yüzeyini mümkün olduğunca serbest bırakacak şekilde yerleştirilmelidir.
- Her bir kabin içinde en az iki tane, fazla yer kaplamayan, düşük ısı yayan ve yönü ayarlanabilir lamba bulunmalıdır.
- Her bir konferans tercümanı ve teknisyen için beş ayaklı, yüksekliği ve sırtı ayarlanabilir, sessiz döner maşalı tekerlek mekanizması olan ve ısı üretmeyen malzeme ile kaplanmış sandalye temin edilmelidir.

- Her bir tercüman için ses kontrol paneli ve kulaklık sağlanmalıdır. Kabinde ikiden fazla tercüman çalışmıyorsa, çiftli tercüme ünitesi kullanılabilir, ancak her tercüman için ayrı bir ünite sağlanması tercih edilir. Tercümanın kişisel tercihinine göre kontrol paneline ayaklı mikrofon veya mikrofonlu kulaklık takabilmesine imkan sağlanmalıdır.
- Kabin içi gerekli enerji ve tercüman ünitesi ses giriş/çıkış gibi her türlü bağlantılar için camlı yan panellerde kapaklı kablo kanalları olmalı, kablo kanal kapakları her türlü bağlantı sonrası kabloları zarar vermeyecek şekilde kapatılabilir.
- Tercüman masası üzerindeki ekipman ve donanımları koruyabilir nitelikte devrilmez sağlam bir yapıya sahip olmalıdır. Masa ayakları kızaklı sürgü yöntemi ile duvar panellerine montaja uygun olmalıdır. Masa, leke veya kir tutmayan, bakımı kolay ve göz yormayan renkte mat malzeme ile kaplanmalıdır.
- Çeviri kabini kapısı arkaya açılacak şekilde dışarıdan menteşeli ve kilitsiz olmalıdır.