

**TARIM İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ SULTANSUYU TARIM  
İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ DONDURULMUŞ BOĞA SPERMASI SATIŞI  
TEKNİK ŞARTNAMESİDİR**

Bu Şartnamede Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü “**TİGEM**”, Sultansuyu Tarım İşletmesi Müdürlüğü “**İŞLETME**”, İhaleye katılıp teklif veren gerçek veya tüzel kişiler “**İSTEKLİ**”, ihale sonucu üzerine satış yapılan ve sözleşme imzalayan gerçek veya tüzel kişilerde “**MÜŞTERİ**” olarak adlandırılmıştır.

**1-TANIMLAR:**

**Doz:** 1 baş sığırın gebe kalabilmesi için yeterli miktardaki spermatoozonu içeren, Bakanlığımız Islah ve Geliştirme Daire Başkanlığı tarafından belirtilmiş alt limitlerin üzerinde değerlere sahip 0,25 ml’lik payetlerde muhafaza edilmiş ve koruyucu besi yeri içerisinde dondurulmuş spermayı ifade eder.

**Yerli Boğa Sperması:** Irk gözetmeksizin Türkiye’de doğmuş, yetiştiriciliği yapılmış her hangi bir damızlık analiz testine tabi tutulmamış(Genomik veya Progeny)boğa spermalarını ifade eder.

**Genomik Boğa Sperması:** Irk gözetmeksizin Genomik testten geçirilmiş ve tahmini damızlık değerleri ortaya konulmuş boğa spermalarını ifade eder.

**Piyasaya Satış Uygunluk Raporu:** Bakanlığımız Islah ve Geliştirme Dairesi Başkanlığından izinli ve belirli alt yapı uygunluğuna sahip laboratuarlardan alınan, incelenen spermaların piyasaya satışına ilişkin; içerisinde spermatozoon motilitesi(CASA veya Subjektif muayene sonucu), Vital boyama veya eosin nigrosin boyama ile elde edilen canlı Spermatozoon oranı, payet içerisindeki spermatozoon yoğunluğu ve motil spermatozoon sayı ile Hancock Yöntemi kullanılarak elde edilen özellikle baş ve akrozom bozuklukları oranını referans değerlerle elde edilen değerlerin kıyaslandığı cinsiyeti belirlenmemiş dondurulmuş boğa sperması raporunu ifade eder.

**Laboratuar Analiz Raporu:** İşletme alt yapısı kullanılarak (CASA sistemi ile) dondurma çözdürme sonucu elde edilen motilite sonuçları ile kinematik parametreleri içeren, İşletme sorumlu Veteriner Hekimi imzalı teknik raporu ifade eder.

**2-DONDURULMUŞ BOĞA SPERMALARININ TEKNİK ÖZELLİKLERİ:**

a. Dondurulmuş boğa spermaları T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Islah Daire Başkanlığınca yayınlanan Sperma, Embriyo ve Ovum Üretim Merkezlerinin Çalışma Usul ve Esasları Talimatındaki asgari sağlık ve verim özelliklerini taşıyan ve Bakanlığımızdan üretim izni almış boğalardan üretilecektir.

b. T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Islah Daire Başkanlığınca yayınlanan Sperma, Embriyo ve Ovum Üretim Merkezlerinin Çalışma Usul ve Esasları Talimatında belirtilen asgari spermatozoon sayısını içerecek ve yine talimatta belirtilen motilite oranını karşılayacaktır.

c. Her bir boğa ve üretim tarihi için ayrı ayrı piyasaya satış uygunluk raporu ve laboratuar analiz raporu sunulacaktır.





### **3- AMBALAJ:**

- a. Payetler 25 dozluk olacak şekilde 13 mm'lik gobletler içerisinde ambalajlanacaktır.
- b. 13 mm'lik gobletler; müşterinin özel bir isteği olmaz ise 18 veya 19 adet olacak şekilde 65 mm'lik gobletler içerisinde ambalajlanacaktır.

### **4.MUHAFAZA:**

- a. Dondurulmuş boğa spermaları büyük hacimli ve otomatik ikmal kabiliyetine sahip stoklama tanklarında tamamen likit nitrojen içerisinde kalacak şekilde muhafaza edilecektir.

### **5- TESLİM-TESELLÜM YERİ, SÜRESİ, ŞARTLARI :**

- a. Teslim yeri işletme dondurulmuş sperma üretim laboratuvarıdır.
- b. Teslimde yetkili şahıslarca teslim evrakı tanzim edilir.
- c. Satışa çıkarılan dondurulmuş boğa spermasını alacak kişi, kurum veya müşteri işletme stoklarındaki spermayı kendi sperma stok tankları ile teslim alacaklardır. İşletme tarafından sperma stok tankı verilmeyecektir.
- d. Satışa sunulan spermaların her üretim partisi için piyasa satış uygunluklarını gösteren rapor işletmece ilgili müşteriye iletilecektir.
- e. Spermalar 13 mm.lik gobletler içerisinde 25 doz konulmuş halde ambalajlandıktan sonra 65 mm.lik goblet içerisinde 19 tane 13 mm.lik goblet olacak şekilde paketlenip teslim edilecektir.
- f. İhaleye konu boğalara ait spermalar ihaleyi alan müşteri haricinde 2 yıl süre ile yurtiçinde başka bir müşteriye (Tarım ve Orman Bakanlığı ile diğer kamu kuruluşlarının yaptığı ve yapacağı projelerde kullanılacak boğa spermaları hariç) satılmaz. İhracat söz konusu olur ise; Gerçek ve tüzel kişilere ihraç etmesi kaydıyla yapılacak sözleşme esaslarında satış yapılabilecektir. Ayrıca Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğüne bağlı damızlık sığır yetiştiriciliği yapılan işletmelere ihtiyaçları miktarınca sperma tahsis edilecektir.
- g. Müşteri idari şartnamenin ekindeki cetvelde belirtilen boğalara ait satışa sunulan sperma miktarının tamamını satış gerçekleştiği tarihten itibaren işletmece hazırlanacak 2'er aylık termin programı içerisinde teslim aldıktan sonra alıma devam etmek isterse; talebini dilekçe ile bildirerek ihalede üzerinde kalan boğaların sperması İşletme stoklarında bulunduğu sürece en fazla %30'u kadar almaya devam edebilir.(İhalede üzerinde kalan boğaların sperma miktarı toplamının %30'u kadar istediği boğalardan alabilir.)
- h. Müşteri; TİGEM, Genetic Avustria ve Zar'ın logolarını İşletmenin müşteriye sunacağı tanıtıcı materyaller haricinde hiçbir yerde kullanmayacaktır.
- i. Müşteri satış tarihinden itibaren işletmece hazırlanacak 2'er aylık termin programı içerisinde programda bildirilen spermaların tamamını almak ile yükümlüdür.
- j. Müşteri tarafından teslim alınacak spermalar; İşletme sperma satış biriminden tutanak karşılığı yerinde teslim alınacaktır. Müşteri Kargo ile teslimat talep eder ise kargoda karşılaşılabilecek problemleri üstlendiğine dair bir dilekçe ile müracaat etmeleri durumunda kargo bedeli müşteri tarafından ödenmek üzere spermalar kargo ile sevk irsaliyesi kesildikten sonra gönderilecektir.
- k. 2'er aylık termin programı dâhilinde spermalar teslim edilirken İşletme teslim edilen spermalar ile ilgili satış tutanağı düzenleyip müşteriye tutanağın bir örneğini teslim edecektir.



Müşteri teslim tutanağındaki tarih günü dâhil 7 (yedi) işgünü içerisinde spermaların piyasaya satış uygunlukları hususunda itiraz edebileceklerdir. Müşteri tarafından 7(yedi) günden sonra yapılacak itirazlar kabul edilmeyecektir.

**l.** İşletme tarafından sağlanan raporlar (Motilite-Konsantrasyon) bilgilendirme amaçlıdır.

**m.** Müşteri teslim aldığı spermaların iadesi ile ilgili olarak (k) maddesinde belirtilen süre içerisinde Spermaların Piyasaya Satışının Uygunluğunun Değerlendirilmesi Hususunda Akredite olmuş Enstitü veya Veteriner Fakültesinden alınan resmi rapor ile birlikte İşletme Müdürlüğüne müracaatta bulunur. İşletme Müdürlüğü, müracaatı İşletme Müdür Yardımcısı Başkanlığında kurulacak bir komisyon tarafından değerlendirir. Değerlendirme sonucunda gerektiğinde eksik belgeleri müşteriden talep eder. Bu işlemlerden sonra sonuç olumsuz ise itirazı ret eder, olumlu ise, gerekli belgeler üst yazı ile işletmenin görüşü ile birlikte Genel Müdürlüğe bildirir. Genel Müdürlük onay vermeden spermalar iade alınmaz. Ayrıca spermaların iade alınmasında herhangi bir isim altında nakliye ücreti ödenmez.

### **GENEL HÜKÜMLER**

**a.** İş bu Teknik Şartname 5 madde ve şıklarından ibaret olup, ihaleye iştirak edenler şartnameyi tüm maddeleri ile birlikte aynen kabul etmiş sayılırlar.

  
Yasemin ÖZCAN  
Y.Ziraat Müh.

  
Ahmet TUNCER  
Şube Müdürü

  
Uğur AYDIN  
Daire Başkan V.