TARIM İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
GÖZLÜ TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ

2027-2028 YILLARI YEM ÜRETİM ŞUBESİ İŞÇİLİK HİZMETLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU VE TANIM

1.1. Bu teknik şartname, Gözlü Tarım İşletmesi Müdürlüğü'nde yapılan, 2027-2028 yılları, aşağıda detayları belirtilen yem fabrikası faaliyetlerinin yüklenici tarafından yaptırılmasına yönelik usul ve esasları düzenler.

1.2. Bu teknik şartnamede;

1.2.1. İşletme : Gözlü Tarım İşletmesi Müdürlüğü'nü,
1.2.2. İdare : Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü'nü,
1.2.3. İstekli : Bu ihaleye teklif veren gerçek veya tüzel kişileri,
1.2.4. Yüklenici : Bu ihaleyi kazanan gerçek veya tüzel kişiyi,
1.2.5. İşçi : Yüklenici adına çalışanları,

İfade eder.

2. GENEL HÜKÜMLER

2.1. İşlerin yürütülmesi esnasında yüklenici veya vekili bizzat iş yerinde, işçilerin başında bulunur, işletme elemanları ile işçiler arasındaki koordinasyonu sağlar ve şube teknik elemanlarının uyarı ve taleplerini yerine getirir. Ayrıca, yüklenici her vardiyada yeterli miktarda sorumlu bulundurur.

2.2. Yüklenici, çalıştıracağı işçilerin isimlerini ve kimlik bilgilerini yürürlükte bulunan mevzuata uygun olarak ilgili kurumlara (SGK, Maliye, Kolluk Kuvvetleri vs.) zamanında bildirmek zorundadır. Çeşitli suçlardan aranan ve çalıştırılması sakıncalı olan kişilerin ihale konusu işlerde çalıştırılması halinde doğacak tüm sorumluluk yükleniciye aittir.

2.3. Yüklenici, kendisine bağlı işçilerin her türlü tedbirsizlik, dikkatsizlik, kasıt, kusur ve ihmallerinden kaynaklanan, işletmeye ve 3. şahıslara karşı verdiği maddi ve manevi zararlardan sorumludur. Bu durumdan dolayı İşletmenin uğradığı zarar ve 3. şahıslar tarafından İdareden talep edilebilecek her türlü maddi ve manevi tazminatlar yükleniciye rücu edilir.

2.4. Yüklenicinin çalıştıracağı işçiler, tüm masrafların yüklenici tarafından karşılanarak işletme ve yüklenici tarafından alınacak ortak kararla eğitime tabi tutulur. Eğitim sonucu başarılı olamayanlar ve uygun nitelikleri taşımayanların yerine yüklenici istenen vasıflarda eleman bulmak zorundadır.

2.5. Yüklenici adına işletmede çalışan işçiler işletmenin iş düzenine, genel ahlak kurallarına ve disiplinine uymak zorundadır. İşletme iş disiplini, düzen ve kurallarına uymayan işçilerin yerine işi aksatmayacak şekilde 3 gün içinde aynı niteliklere sahip işçi getirilir.

2.6. Yüklenici tarafından çalıştırılan işçiler, yasal çalışma yaş sınırları içerisinde olacak ve çalışamayacak kadar yaşlı olmayacaktır. Yüklenici, ağır ve tehlikeli işler yönetmeliği kapsamında çalışacak işçiler için gerekli raporları almak zorundadır.

2.7. Yüklenici, şartnamede zikredilmeyen fakat işin gereği yapılması gerekli olan ve işletme tarafından yazılı veya sözlü olarak bildirilen işleri yapmak zorundadır.

2.8. İdarenin talebi halinde yüklenici; yıllık izin ve 4857 sayılı İş Kanunu'nun 55'inci maddesinde yer alan yıllık ücretli iznin dışında yıllık izin gibi çalışılmış sayılacak hallerin haricinde izine ayrılan, raporlu olan veya işi bırakan işçilerin yerine işi aksatmadan 3 gün içinde, aynı özelliklere sahip işçi getirerek çalıştırmak zorundadır. Ayrıca iş bırakıldığı dönemde oluşan mal ve hayvan zayiatı teknik personelin tutacak olduğu rapor doğrultusunda yükleniciden o gün ki mal bedeli veya damızlık satış fiyatı üzerinden ücretlendirilerek tahsil edilir.

2.9. Çalışma saatlerini; 4857 sayılı İş Kanununa uygun olarak işletme ve yüklenici birlikte düzenler. İşletme, hafta tatili, Ulusal Bayram ve genel tatil günlerinde çalışma talep ettiği takdirde, yüklenici bu talebi karşılamak zorundadır.

2.10. Yüklenici işçilerinin yaptığı işlerde; ihmal tespit edilmesi halinde yüklenici uyarılır, kasıt tespit edilmesi halinde ise bu işçilerin yerine işi aksatmayacak şekilde 3 gün içinde aynı niteliklere sahip işçi getirilir. Her iki durumda da oluşan zarar yükleniciden tahsil edilir.

2.11. Yükleniciye bağlı işçilerin işletmeye ait herhangi bir tesis, makine, alet veya ekipmana zarar vermesi halinde, söz konusu makine, alet- ekipman veya tesisin bedeli ya da duruma göre oluşan hasar bedeli yükleniciden tahsil edilir.

2.12. Yüklenici adına çalışan işçilerin puantaj kayıtları yüklenici ve işletme personeli tarafından ortak tutulur. SGK ve diğer tüm mevzuatla ilgili mükellefiyetlerden yüklenici sorumludur.

2.13. Yüklenici çalıştıracağı işçileri; yaptıkları işlerin niteliğine göre, gerekli emniyet ve güvenlik tedbirlerini almak suretiyle, koruyucu malzemelerle çalıştırmak zorundadır. Yüklenici, işin durumuna göre her türlü iş elbisesi ve koruma malzemelerini çalıştıracağı işçilere işe başladığı tarihte verir. Verilmemesi durumunda bu malzemeler idare tarafından alınarak bedeli yüklenicinin istihkakından kesilir.

İşin durumuna göre her bir işçi için gereken giyim koruma malzemesi aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

İŞİN ADI	İŞİN ALT KATEGORİLERİ	İŞ EMNİYETİ MALZEMELERİ															
		İş Gözlüğü	Laboratuvar Eldiven	Tek Kullanımlık Maske	İŞ ELBİSESİ(Yazlık ve Kışlık)	Gürültüye Karşı Dayanıklı Kulaklık	Fosforlu Yelek	Kesilmeye Dirençli Eldiven	Emniyet Kemeri	Maske(Adet)(Ventilli Toz Maskesi)	Laboratuvar Üniformasi(Tıbbi Ünif. Seti)	İş Eldiveni (Çift)	Yağmurluk	İş Ayakkabısı (Çelik Maskaralı)	Baret	Gaz Maskesi Yarım Yüz	Isıya Dayanıklı Tulum
Kahya/ Çavuş	Çavuş			200	8	2	4			12		100	2	4	4	2	
Yem Fabrikası	Otomasyon Op., Çavuş Yard.			200	8	2	4			12		100	2	4	4	2	
	Mekanik İşler, Tamirci	4		200	8	2	4	20	2	12		100	2	4	4	2	2
	Kaynakçı	4		200	8	2	4	20	2	12		100	2	4	4	2	2
	Sürücü, Kepçe Forklift Op.			200	8	2	4			12		100	2	4	4	2	

Yem Fabrikası İşçiliği	Kantarcı			200	8	2	4			12		100	2	4	4		
	Kazancı	2		200	8	2	4			12		100	2	4	4	2	4
	Meydan/Büro İşçisi	2		200	8	2	4		2	12		100	2	4	4	2	
Laboratuvar Personeli			2000	200	8	2	4			12	8	100	2	4	2		

2.13.1. İstenilen İşçi Elbiselerinin ve Koruyucu Malzemelerin Özellikleri

2.13.1.1. Tüm iş elbiseleri ve güvenlik ekipmanları için yüklenici öncelikle Numune getirecek ve işletmenin oluşturduğu bir komisyon tarafından seçilecektir. Tüm malzemeler teslim edilirken yine aynı komisyon tarafından kontrol edilip kabul edilecektir.

2.13.1.2. Tüm malzemeler ve kıyafetler TSE standartlarına uygun olacaktır.

2.13.1.3. Malzemeler kullanım esnasında kullanılamayacak duruma gelmeleri halinde Yüklenici tarafından yenisi ile değiştirileceklerdir.

2.13.1.4. İş Eldivenleri;

1. Eldivenler, 4/4 kaplama olacaktır.
2. Eldivenler, Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği hükümlerine uygunluğunu gösteren CE işaretine sahip olmalıdır.
3. Eldivenlerin koncu, en az 5 cm uzunluğunda esnek örgü bileklikliğe sahip olmalıdır.
4. Eldivenlerin uzunluğu en az 270 mm olmalıdır.
5. Eldivenler, TS EN 388, TS EN 420 standardında olmalıdır.
6. TS EN 388 standardının performans değerleri en az,
   a) Aşınma Direnci: 4
   b) Kesilme Direnci: 1
   c) Yırtılma Direnci: 1
   d) Delinme Direnci: 1 olmalıdır.
7. Eldivenlerin üzerinde; ürün kodu, üretici firma vb.bilgiler bulunmalıdır.

2.13.1.5. Lateks Muayene Eldiveni;

1. Nitril malzemeden imal edilmiş, pudrasız olmalıdır.
2. Eldiven EN 455-1 standartlarına uygun olmalıdır.
3. Eldiven, en az 0,10 mm kalınlıkta ve en az 240 mm uzunlukta olmalıdır.
4. Eldiven yüzeyi pürüzsüz olmalıdır.
5. Eldiven acil durumda kolayca yırtılıp çıkarılabilir olmalıdır.
6. Her iki elde de kullanılabilir olmalıdır.
7. Eldivenlerin AQL değeri en fazla 1,5 olacaktır.
8. 750 adet S boy, 250 adet M boy olmalıdır.

2.13.1.6. Kimyasallara Karşı Koruma Eldiveni;

1. Eldivenler, nitril malzemeden üretilmiş ve anti alerjik özellikte olmalıdır.
2. Eldivenler, avuç içi kavramayı kolaylaştırıcı kabartmalı yüzey özelliğinde olmalıdır.
3. Eldivenler, Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği hükümlerine uygunluğunu gösteren CE işaretine sahip olmalıdır.

4. Eldivenler, TS EN 388, TS EN 374 (TS EN 16523-1) standartlarına uygun olmalıdır.
5. TS EN 388 standardı performans değerleri en az
   a) Aşınma Direnci; 4
   b) Kesilme Direnci; 1
   c) Yırtılma Direnci; 0
   d) Delinme Direnci; 1 olmalıdır.
6. TS EN 374 (TS EN 16523-1) standardı A-J-K-L değerlerini kapsamalıdır.
7. Eldivenlerin uzunluğu en az 300 mm olmalıdır.
8. Eldivenler teri emen, pamuk flok (püskürtme) astarlı olmalıdır.
9. Eldivenler, kimyasalların karıştırılması, işlenmesi, aktarılması, dökülmesi, harmanlanması, numune alınması/test yapılması işlemlerinde kullanılabilmelidir.
10. Her çift eldivende Türkçe kullanım kılavuzu olacaktır.
11. Kategori 3 sınıfında olacaktır.
12. Eldivenlerin üzerinde, markası, kaç numara olduğu, CE işareti, EN standardı, direnç numaraları, kimyasal ve mekanik risklere karşı koruyucu olduğunu gösteren işaretler olacaktır.
13. Eldivenler kimyasallara, yağlara, solventlere dayanıklı olacaktır
14. Eldivenler poşetlenmiş ambalaj içerisinde olmalıdır.
15. 40 adet S boy, 10 adet M boy olmalıdır.

2.13.1.7. Kesilmeye Dirençli Eldiven;

1. Eldivenler, Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği hükümlerine uygunluğunu gösteren CE işaretine sahip olmalıdır.
2. Eldivenlerin koncu, en az 5 cm uzunluğunda esnek örgü bileklikliğe sahip olmalıdır.
3. Eldivenlerin uzunluğu en az 270 mm olmalıdır.
4. EN388: 2016 +A1:2018 EN ISO 21420:2020 standartlarına uygun olmalıdır.

2.13.1.7. İş Gözlüğü;

1. TS EN 166 standartlarına uygun olmalıdır.
2. Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği hükümlerine uygunluğunu gösteren CE işaretine sahip olmalıdır.
3. Mekanik darbelere karşı direnci en az F koruma seviyesinde, geniş görüş açısına sahip, darbe ve çizilmelere karşı dayanıklı olmalıdır.
4. Sürekli kullanımına uygun olarak optik sınıfı ''1'' olmalıdır.
5. Gözlükler UV ışınlarına karşı koruma sağlayacak özellikte olmalıdır.
6. Gözlükler şeffaf ve polikarbonat lensli olmalıdır.
7. Gözlük sapları, yan taraftan parça sıçramasını engelleyecek şekilde yeterli kalınlıkta ve sağlamlıkta olmalıdır.
8. Tasarımı sayesinde maske kullanımına engel olmamalıdır.
9. Yüze oturan göz çevresini kapatan ve toz girmesini engelleyen kavisli model olmalıdır.

2.13.1.8. Ventilli Toz Maskesi;

1. Toz maskesi; TS EN 149 standardına uygun, NR işaretine sahip ve CE belgeli olmalıdır.
2. Koruma değeri, FFP2 ventilli tip olacaktır.
3. Toz maskenin dış kabuğu polipropilenden imal edilmiş olacaktır.
4. Toz maskesi üç boyutlu ve aynı zamanda her yüze uyum sağlayacak özellikte olacaktır.
5. Toz maskesi baş bandı kolay takılıp, çıkarılabilir olacaktır.
6. Toz maskesinin ventil valfi; nem ve ısıyı azaltıp, maske içinin serin kalmasını sağlayacak özellikte olacaktır.
7. Maskeler doğal lateks içermeyecektir
8. Maske çenenin altından başlayıp, ağız ve burnu kapsayacak şekilde olacaktır.

9. Maskelerin tamamı poşetler içerisinde olmalıdır.
10. Nefes almak için iç hacmi uygun genişlikte olmalıdır.
11. Uzun süre takıldığında, burun kısmı alerji yapacak malzeme içermeyecektir.
12. Maske hafif ve kullanışlı imal edilmiş olacaktır.

2.13.1.9. Tek Kullanımlık Cerrahi Maske;

1. Cerrahi Maske, TS EN 14683 standardına sahip olmalıdır.
2. Cerrahi maske üç katlı ultrasonik ve burun kısmı telli olmalıdır.
3. Cerrahi Maske CE işaretine sahip olmalıdır.
4. Cerrahi Maskede filtreleme özelliği olmalıdır.
5. Cerrahi Maske elastik yapıda kulağı tahriş etmeyen bağcıklı özellikte olmalıdır.
6. Cerrahi Maske esnek ve yumuşak malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
7. Cerrahi Maske hijyenik ve antialerjik özellikte olmalıdır.
8. Cerrahi Maske, hava geçirgen ve sıvı geçirmeyen özellikte olmalıdır.
9. Cerrahi Maske, tüm ağız ve burunu kapatacak biçimde olmalıdır.
10. Cerrahi Maske elyaf ihtiva etmemelidir.

2.13.1.10. Yarım Yüz Gaz Maskesi;

1. Yarım Yüz Gaz Maskesi TS EN 136, EN 166:B standardına sahip olmalıdır.
2. Yarım Yüz Gaz Maskesi Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği hükümlerine uygunluğunu gösteren CE işaretine sahip olmalıdır.
3. Ürünün Türkçe kullanım kılavuzu olmalıdır.
4. Yarım Yüz Gaz Maskesinin filtreleri değiştirilebilir özellikte olmalıdır.
5. Yarım Yüz Gaz Maskesinin yüze temas eden kısmı yumuşak kauçuk veya silikon malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
6. Maskenin baş bandları başa göre ayarlanabilir özellikte olmalıdır.
7. Yarım Yüz Gaz Maskesine, hem toz hem de gaz filtreleri direkt monte edilebilmelidir.
8. Yarım Yüz Gaz Maskesi, iş sırasında optimal görüş sağlamalıdır.
9. En az 4 (dört) noktalı askı takımı ile basit takma ve çıkarma özelliğine sahip olmalıdır.
10. Rahat ve güvenli bir kullanım imkanı sağlamalıdır.
11. Yarım Yüz Gaz Maskesinin filtreleme sistemi 2 (iki) adet filtreden oluşmalıdır. Maskenin her iki yan tarafına kilitleme mekanizması ile birer adet filtre takılabilir özellikte olmalıdır
12. Valf sistemi nemden etkilenmeyecek şekilde, düşük solunun direncine sahip olmalıdır.
13. Filtreler maske ile uyumlu olmalıdır.

2.13.1.11. Baret;

1. Baretler; yüksekte çalışmaya uygun, EN 397 2012+A1:2012, EN 12492 standardında, CE belgeli olacaktır.
2. Baretler HDPE veya ABS kalıp yoluyla üretilmiş olmalıdır.
3. Tüm baş alanını kaplayan dolgu dahil 4 noktalı askı takımına sahip iç kaplama ile sağlanmalıdır. Çene bandı, hızlı ayrılan bir toka ve esnek çene koruyucu ile sabitlenir ve cırt cırtlı bantları kullanarak kolayca ayarlanabilir olmalıdır. Kolayca erişilip eldivenle kullanılabilen ayar çarkı, kaskı çıkarmaya gerek kalmadan bireysel kafa boylarına göre ayarlamaya olanak tanımalıdır.
5. Baret içlikleri değiştirilebilir olmalıdır. Kaskın içinde en uygun iklimi sağlayan bir havalandırma sistemi bulunmalıdır. İç kask bileşenleri, antialerjik, ter itici ve nefes alan cilt dostu malzemelerden yapılmalıdır.
6. Baretler en az son bir yıllık üretim tarihli olmalıdır.
7. Baretler belirlenecek renkte olmalıdır.
10. Baretler, -20/+50 derece sıcaklıklarda kullanılabilmelidir.

2.13.1.12. Gürültüye Karşı Dayanıklı Kulaklık;

1. Kulak tıkacı TS EN 352-2 standartlarına uygun olacaktır.
2. Kulak tıkacının her biri ambalajlı olacaktır.
3. Kulak tıkacı kulak kanalına uyumlu olacaktır.
4. Yıkanabilir, yumuşak ve dayanıklı silikon malzemeden üretilmiş, çam tipi (yassı kanatçıklı conta, üç kademeli) veya silindirik tip olacaktır. Üreticiden kulak tıkacının silikondan imal edildiği belgelenmelidir.
5. Kordonları vinil ipli olacaktır.
6. SNR değeri en az 25 dB olacaktır.

2.13.1.13. Emniyet Kemeri;

1. Kemer, paraşüt tipinin özelliklerini taşımalıdır. Ergonomik tasarımlı, ve askıda uzun süreli rahat bir çalışma sağlayıcı nitelikte olacaktır.
2. Yüksek yapılarda ve düz hatlarda veya kayarak yapılan çalışmalarda, yapısı gereği uzun süreli ve rahat bir çalışma imkânı verecektir.
3. Kemer kolonları; koltuk altlarından, omuzlardan, belden, bacaklardan, vücudu tamamıyla saracak ve aynı zamanda, çalışanın dolaşım sistemini olumsuz etkilemeyecek şekilde (Süspansiyon sistemi, arkada kolonlar esneyerek çalışan vücudunun şeklini almalıdır.) imal edilmiş olacaktır. Kemerde; bel, bacak (Kasıklardan bağlamalı olmayacaktır.) ve omuz destekleri olacaktır.
4. Kemer yastıkları; ergonomik, omurga koruyucu yapıda olacaktır. Bel yastığı uluslararası ölçülerde (minimum 70 cm x 18 cm) olacaktır. Yastık kenarları Polyester biye/kolon ile dikilecek ve dikiş bitimi sıcak rezistans ile kesilmiş olacaktır.
5. Kemer; minimum 45 mm eninde 1,5 mm et kalınlığında, %100 Polyester veya Polyamid yapıda kolondan imal edilmiş olacaktır.
6. Kemer dikişleri yüksek mukavemetli Polyester veya Polyamid bükümlü tip (Ultraviyole ışınlarına, sürtünmeye ve dış çevre şartlarına dayanabilen.) yüksek mukavemetli dikiş ipliği ile dikilmiş ve kolon bitim yerleri açık alev kullanılmadan sıcak rezistans ile kesilmiş olacaktır.
7. Kemer bedene göre ayarlanabilir özellikte olacak, vücuda giyildikten sonra göğüs bölgesinde üzerinde bulunan 1 adet taşıma noktası ile birleştirilebilecek yapıda olacaktır. Birleştirme bölgesinde 1 adet minimum 22 kN çekme gücüne sahip alüminyum EN 362, standartlarına uygun karabina ile verilecektir. Karabinanın yukarıda belirtilen standartlara uygunluğu CE belgeleri ile ibraz edilecektir.
8. Kemer üzerinde düşüş durdurma ve kurtarma yapılabilmesi için EN 361 standardına uygun sırt noktasında alüminyum malzemeden imal edilmiş D Ankraj halkası olacaktır. Ankraj halkaları karabinanın rahat çıkarılıp takılabilmesi için dışa doğru eğik yapıda olacaktır.
9. Kemer üzerinde konum alarak çalışabilmek için EN 358 standardına uygun bel yastığının sağında ve solunda 2 adet alüminyum malzemeden imal edilmiş D Ankraj halkası olacaktır. Ankraj halkaları karabinanın rahat çıkarılıp takılabilmesi için dışa doğru eğik yapıda olacaktır.
10. Kemerin üzerinde en az 1,5 m uzunluğunda çift tarafı oval tip karabinaya sahip Lanyard bulunacaktır.
11. Kemer; EN 361, EN 358, EN 813, EN 12277 normlarına uygun olacak
12. Kemer üzerinde; üretici markası, model numarası, bağlı bulunduğu standart, üretim yılı, seri numarası, beden ölçüsünün yazılı olduğu nizami bir etiket bulunacaktır. Bu etiket silinmeyecek şekilde ve dış etkenlerden korumak amacı dokuma etiket ile dikilmiş olacaktır.
13. Kemer kendi çantası ve Türkçe kullanma kılavuzu ile birlikte üzerinde model numarası ve standardı yazılı çanta içinde teslim edilecektir.
14. Üretici firma, Avrupa Birliği Kişisel Korunma Donanımları Yönetmeliği 89/686/EEC Madde 11, B 1c'ye göre Kalite Güvence Sistemi Sertifikasına sahip olacaktır.
15. Üretici üretim kalitesi için ISO 9001:2008 Kalite Sistem Belgesine sahip olacaktır

16. Kemer Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği hükümlüğüne uygunluğunu gösteren CE işaretine sahip olmalıdır.

2.13.1.14. Isıya Dayanıklı Tulum;

1. Tulum içeriği %75 pamuk + %24 polyester + %1 antistatik olacaktır.
2. Kumaş ağırlığı 275±10 g/m2 olacaktır.
3. Tulum, dizayn özellikleri EN 340' a uygun olacaktır.
4. Tulum, EN ISO 15025 metot A' ya göre test edildiğinde;
   a. Alevli yanma süresi < 2sn olacaktır.
   b. Korlu yanma süresi < 2sn olacaktır.
   c. Delinme gözlenmeyecektir.
   d. Erime gözlenmeyecektir.
5. Tulum, ISO 9151 Konvektif Isı testine tabi tutulduğunda en az 5sn dayanım gösterecektir.
6. Tulum, ISO 6942 Radyan Isı Transferi testine tabi tutulduğunda RHTI24 değeri en az 11sn olacaktır.
7. Tulum, EN ISO 12127 Kontak Isı testine tabi tutulduğunda en az 6sn dayanım gösterecektir.
8. Tulum, ISO 5077 Boyut Değişimi testine tabi tutulduğunda boyut değişimi en fazla 3% olacaktır.
9. Tulum, EN ISO 17493 Isı Dayanım testine göre 3%' ten fazla boyut değişimine uğramayacaktır.
10. Tulum, ISO 13934-1 Kopma Mukavemeti testine tabi tutulduğunda çözgüde en az 1450N, atkıda en az 750N dayanım gösterecektir.
11. Tulum, ISO 13937-2 Yırtılma Mukavemeti testine tabi tutulduğunda çözgüde 22N atkıda 21N dayanım gösterecektir.
12. Tulum, ISO 13935-2 Dikiş Mukavemeti testine tabi tutulduğunda dikişler en az 450N' a dayanım gösterecektir.
13. Tulum sertifikası; EN ISO 9150 Erimiş Metal Sıçraması testine tabi tutulmuş olacak ve en az 25 damlaya karşı mukavemet sergileyecektir.
14. Tulum sertifikası; EN 11612' ye göre A B1 C1 F1 performanslarına sahip olacaktır.
15. Tulum; EN 11611' e göre sınıf 1 performansına sahip olacaktır.
16. Tulum, EN 1149-3 standardına göre test edilmiş ve EN 1149-5 standardına göre elektrostatik özelliğe sahip olacaktır.
17. Tulumun bu performansları bağımsız onaylı bir kuruluş tarafından sertifikalandırılacaktır.
18. Tulumda kullanılan reflektif şerit EN 471 ve EN 469 standartlarına uygun olacaktır.

2.13.1.15. Laboratuvar Üniforması;

1. Alt, üst, önlük ve ayakkabı olarak 4 parça olacaktır.
2. Üniforma üzerinde, markası, bedeni, CE işareti, EN standardı ve kimyasal risklere karşı koruyucu olduğunu gösteren işaretler olacaktır.
3. İş önlüğü diz üstü boyunda olacaktır.
4. İş önlüğü sol üstte bir cep yanlarda iki adet sağ ve solda birer cep olacaktır.
5. İş önlüğü alpaka kumaştan nefes alma özelliğinde beyaz renkte olacaktır.
6. İş önlüğü düğmeleri kumaş rengine uygun ve kemikten mamul olacaktır.
7. İş önlüğü üzerinde, markası, bedeni, CE işareti, EN standardı ve kimyasal risklere karşı koruyucu olduğunu gösteren işaretler olacaktır.
8. Terlik, antistatik özelliğe sahip olacaktır.
9. Dışarıdan herhangi bir sıvı girişine izin vermeyen, özel tasarıma sahip havalandırma boşlukları olmalıdır.

10. Terlik ortopedik olmalıdır.
11. Islak zeminde ve diğer kullanım alanlarında kaymamalıdır.
12. Terliğin iç tabanında, ayak kan dolaşımını sağlayan minik çıkıntılar olmalıdır.
13. Terlikler hijyenik bakteri barındırmaz olmalıdır.
14. Terliklerin tabanı sert ve kesici cisimlerin ayağa batmasını engelleyecek şekilde kalın ve yüksek olmalıdır.
15. En az 1 yıl garantiye sahip olmalıdır.
16. Ürün CE belgesine sahip olmalıdır.

2.13.1.16. İş Elbisesi;

1. İş elbiseleri %100 pamuk gabardin kumaştan olacaktır.
2. Kışlık iş elbisesi, mont, sweat t-shirt, polar ceket, bere ve pantolon olmak üzere 5 parçadan oluşacaktır. Mekanikçiler için iş tulumu olacaktır.
3. Pantolonun diz kapakları altında boydan boya dolaşan çift sıra 5/2 florasan sarı yüksek görünürlüklü pamuk reflektif şerit olacaktır.
4. Pantolonda arkada 1 adet kapaklı cep, önde 2 adet fileto cep, sağda 1 adet komando cep ve solda 1 adet tornavida cebi bulunacaktır.
5. Pantolonların kemerinde bel kısmında 3 cm genişliğinde, 10 cm boyunda 1 adet yüksek yüksek mukavemetli lastik bulunacaktır.
6. Pantolonlarda kemer köprülerinde, cep ağızlarında, fermuar bitiminde ve iç ağ kısmında yırtılmaya karşı dayanıklılığı artırmak için ponterez dikiş bulunacaktır.
7. Sweat T-Shirt ve polar ceket kumaşı 20/10 şardonlu 2 iplik 280 gr ağırlığında (%100 Pamuk) olacaktır.
8. Sweat T-Shirt bisiklet yaka modelinde olacaktır.
9. Sweat T-Shirt'ün kol ağzı ve etek ucu ribanalı olacaktır.
10. Mont %100 polyester 300 denye OXFORD kumaş olacaktır.
11. Metrekare ağırlığı en az 200 (ikiyüz) g/m2 olacaktır.
12. Doku tipi 1/1 (bir bölü bir) bez ayağı olacaktır.
13. İplik sıklığı, çözgüde en az 20(yirmi) adet/cm olacaktır.
14. İplik sıklığı atkıda en az 19(ondokuz) adet/cm olacaktır.
15. Ticari ve ev tipi yıkamaya karşı renk haslığı, akmada en az 3-4 (üç tire dört) olacaktır.
16. Ticari ve ev tipi yıkamaya karşı renk haslığı, solmada en az 3-4 (üç tire dört) olacaktır.
17. Kuru sürtmeye karşı renk haslığı en az 4 (dört) olacaktır.
18. Yaş sürtmeye karşı renk haslığı en az 3 (üç) olacaktır.
19. Hava şartlarına karşı renk haslığı en az 3 (üç) olacaktır.
20. Ph değeri, 4,0-9,0 (dört virgül sıfır tire dokuz virgül sıfır) olacaktır.
21. Parkalar su geçirmez KAYNAK BANT bütün dikişlere uygulanacaktır.
22. Parkanın gövdesinde soğuk havaya karşı etkin koruma sağlayan %100 polyester minimum 180 g/m2 ANTİPİLİNG işlem görmüş POLAR ve 150 g/m2 ELYAF ile 10*10 cm baklava desenli astar kullanılacaktır.
23. Kollarda hareketi engellememek için 150 g/m2 elyaflı kapitone kullanılmalıdır.
24. Montda en az 5 adet çıtçıtlı ön kapak bulunacaktır.
25. Montlarda gövdeyi çepeçevre saracak minimum 5 cm eninde çift sıra EN ISO 20471 standartlarında reflektör şerit olacaktır.
26. Montnın gövdeden gelen reflektör şeritleri ön patında da aynı hizada devam etmelidir.
27. Montların ön omuz ve sırt kısmında kontrast renkte gövde ile aynı özelliklerde kumaş kullanılacaktır.
28. Montların ön omuz ve sırt kısmında kontrast renkte gövde ile aynı özelliklerde kumaş kullanılacaktır.
29. Montların kontrast renk üzerinde omuz ve sırt kısmında minimum 5 cm eninde EN ISO 20471 standartlarında reflektör şerit kullanılacaktır.

30. Mont gizli kapüşonlu olacaktır. Kapüşonda ayar ipi bulunacaktır.
31. Alt tarafında ise kolay erişilebilen minimum 19×17 cm ebatlarında kapaklı iki adet alt cep olacaktır. Ayrıca alt ceplerde el ısıtmak için yandan iki adet cep olacaktır. İç tarafında bir adet cep ve göğüs hizasında ön kapak altında 1 adet gizli cep bulunacaktır.
32. Kol ağzı manşetli ve ayarlanabilir cırtlı olmalıdır.
33. Montun kollarında iki sıra, ön göğsünde iki sıra, arka sırtında ve omuzlardan aşağıya doğru inecek şekilde tek sıra 5cm'lik yüksek görünürlükte yansıtıcı şerit bulunacaktır.
34. Fosforlu parkanın astar arka kısmında en az 35 cm boyunda içeri erişim ve kaynak bant kontrolü için fermuar olmalıdır.
35. Mont EN 20471, EN 343 standartlarında ve CE belgeli olacaktır.
36. Bere dayanıklı ve tüylenme yapmayan antipiling kumaş olacaktır.
37. Polar %100 polyester 280 gr (± %10) olacaktır.

Mekanikçiler için iş tulumu;

1. Malzeme cinsi %67 pamuk, %31 polyester, %2 elastan olacaktır.
2. Kopma mukavemeti ISO 13934-1:2013 Standartlarına göre Atkı yönünde 753,6 N, çözgü yönünde 1220,3 N olacaktır.
3. Yırtılma mukavemeti ISO 13934-1:2013 Standartlarına göre: Atkı yönünde 42,4 N çözgü yönünde 32,4 N olacaktır.
4. Ticari ve ev tipi yıkamaya karşı renk haslığı: akmada ve solmada en az 4, sürtünmeye karşı renk haslığı: kuru da en az 3-4,yaşta en az 2-3 olacaktır.
5. Bahçıvan tulum şeklinde askılı model olacaktır.
6. Tulum askıları esnekliği sağlamak için lastikli olacaktır.
7. Tulumun iç kısmında kış aylarına uygun 200 g/m2 elyaflı kapitone iç astar olacaktır
8. Göğüs kısmında 20x20 cm ebatlarında fermuarlı kanguru cebi olacaktır.
9. Diz kısmında iki adet 16x18 cm ebatlarında körüklü kargo cebi olacaktır. Cep körükleri garni renkli olacaktır. Cep kapakları 2 cm çırt ile kapatılacaktır. Cep kapaklarını üzerine reflektör şeritler uygulanmalıdır.
10. Arka cep iki adet kapak dahil 17x14 cm ebatlarında olacaktır. Cep kapakları 2 cm cırt cırtlı olacaktır. Cep kapakları üzerinde reflektör şeritler uygulanmalıdır.
11. Diz altı iki sıra 5 cm EN 20471 standartlarında reflektör şerit olacaktır.

2.13.1.17. İş Ayakkabısı;

1. Kışlık Ayakkabı, TS EN ISO 20345 standartlarına uygun olmalıdır. S3 koruma kategorisinde olmalıdır.
2. Ayakkabılar kirli, nemli, küflü veya deforme şekilde olmayacaktır.
3. Kışlık botlar üzerinde suya dayanıklı nefes alabilir 1,8 – 2,0 mm kalınlığında DANA CİLT DERİ olacaktır. Bufalo ve Yarma muadil deriler kabul edilmeyecektir.
4. Aşınma dayanımı yüksek ter absorbe edebilen ve kısa sürede kuruyan AİRFİLE iç astar özelliklerinde olmalıdır.
5. Kaymaya dirençli SRC taban standardı özelliğinde olmalıdır. Alt taban aside ve kimyasallara karşı dayanıklı olacaktır.
6. Şok emici topuk bölgesi özelliği olmalıdır.
7. Kışlık iş ayakkabılarında iç tabanlık ayak anatomisine uygun minimum 10mmsünger tabanlık olacaktır.
8. Kışlık iş ayakkabılarında bağ kopçaları dahil tamamı metal içermeyen özellikte olacaktır.
9. Dil körük kısmı yarasa model olup toz ve su girişlerine mukavemetli olmalıdır.
10. Ayakkabılar, 200 J' e kadar koruma sağlayan KOMPOZİT burunlu ve batmaya karşı dirençli KEVLAR tekstil ara tabanlı koruyucu özelliğinde olmalıdır.
11. Ayakkabı Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği hükümlerine uygunluğunu gösteren CE işaretine sahip olmalıdır.

12. Ökçe yüksekliği her çift ayakkabıda aynı olacaktır.
13. Ayakkabı tabanı çift dansite (yoğunluklu), direkt enjeksiyon metodu ile imal edilmiş olacaktır. Taban yapıştırma veya dikişli olmayacaktır.
14. Ayakkabıların her biri aynı numarada çift olarak Türkçe kullanım kılavuzunun olduğu kutuda teslim edilecektir.
15. Emniyet ayakkabısının üzerinde üretici firma bilgileri, ayakkabı numaraları, ayakkabı sınıfı belirtilmiş olmalıdır.
16. Yazlık iş ayakkabısı, hava alabilen modelde olmalıdır.

2.13.1.18. Fosforlu Yelek;

1. İkaz yeleği; %100 polyester 140 g/m2 (±%5) kumaştan, imal edilmiş olacaktır.
2. Yelekte açık kimlik cebi bulunacak, yelek önden fermuarlı olacaktır.
3. Yelekte bel kısmında çepeçevre yatay çift sıra 5 cm CE EN 20471 standartlarında reflektör şeritler olmalıdır.
4. Yelekte omuzdan bel kısmına doğru dikey olarak önünde ve arkasında en az 5 cm CE EN 20471 standartlarında reflektör şerit olmalıdır.
5. Yeleklerin yan kısımları oval form olarak imal edilmelidir.
6. İkaz yeleği sarı renkte olacaktır.

2.13.1.19. Yağmurluk;

1. Yağmurluk, 0,50 Micron PVC-PU kumaştan %100 su geçirmez yüksek görünürlüklü florasan renk kumaş olmalıdır.
2. Dikişsiz frekans baskı ile üretilmiş olmalıdır.
3. Yağmurluk boyu diz seviyesinde olmalıdır.
4. Kol, Göğüs ve Etek kısmında 5 cm dikişsiz Frekans yapıştırma reflektör şeritli olmalıdır.
5. Yağmurluklar önden hem kapalı fermuarlı hem de çıt çıtlı en sağlıklı kapanış özelliğine sahip olacaktır.
6. Kol uçları lastikli olmalıdır.
7. Kapüşon kısmında daraltma ipi olmalıdır.

2.14. Yüklenici tarafından çalıştırılan işçiler işletmenin bilgisi dışında değiştirilemez. Bundan dolayı işletmenin uğradığı zarar ziyan yükleniciden tahsil edilir.

2.15. Yüklenici, çalıştırdığı işçiler için 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununa göre gerekli tedbirleri almak zorundadır. 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ve 4857 sayılı İş Kanunu çerçevesinde iş kazalarında yüklenici sorumludur.

2.16. İşçi sağlığı bakımından, yapılacak işin özelliğine göre kullanılması zorunlu olan her türlü alet, araç, gereç ve koruma malzemesi (koruyucu gözlük, maske, eldiven, giyim koruma malzemesi vs.) yüklenici tarafından karşılanır. Bu malzemelerin kullanılmamasından dolayı, meydana gelebilecek olumsuz sonuçlardan yüklenici sorumludur.

2.17. İşlerin takip ve kontrolü ilgili şube şefi ya da işletmece görevlendirilen ilgili personel tarafından yapılır. Kontrol sonucu işi tekniğine uygun olarak yapmadığı tespit edilen bu işçilerin yerine Yüklenici işi aksatmayacak şekilde 3 gün içinde aynı niteliklere sahip işçi getirilir.

2.18. Günlük yapılan işlerin kayıtları, İşletme yetkilileri ve yüklenici tarafından birlikte tutulur ya da tutanak altına alınır. İhtilaf çıkması halinde İşletme yetkilisinin kayıtlarına itibar edilir.

2.19. Yüklenici, traktör, iş makinesi ve her türlü motorlu araçları kullanacak işçilerin kanun ve yönetmeliklerin öngördüğü ehliyet ve ustalık belgelerinin asıllarını İşletmeye ibraz eder. İşletme bu belgelerin fotokopilerini dosyalarında muhafaza altına alır.

2.20. Yüklenici, yürütülen her iş grubu veya yeni oluşturulacak iş grupları için İşletme yetkililerince istenen miktarda işçi çalıştırmak zorundadır.

2.21. İşlerin miktarları tahmini olup, İşletmenin/İşletmelerin hayvan sayısının muhtelif nedenlerle azalması sebebiyle ve diğer etkenlere bağlı olarak, işletme tahmin edilen miktarın altında iş yaptırılabilir veya hayvancılık faaliyetine son vermesi durumunda hiç yaptırmayabilir. Yüklenici bunu kabul eder ve yaptırılmayan iş için ücret talep edemez.

2.22. Yüklenici, sigortasız işçi çalıştıramaz. Sigortasız işçi çalıştırmaktan dolayı, ilgili kurumlarla doğacak her türlü ihtilaftan yüklenici sorumludur.

2.23. Yükleniciye ait işçilerin normal ve vardiyalı çalışmalarda işçi sayılarına bakılmaksızın işyerine geliş ve gidişleri ile işyeri içerisinde taşınmaları yükleniciye aittir. İşçilerin taşınmalarında kullanılan servis araçları Kamu Kurum ve Kuruluşları Personel Servis Hizmet Yönetmeliğine uygun olmalıdır. Araçların klimaları ve ısıtıcıları çalışır durumda olmalıdır. Araç içi toz almayacak şekilde yalıtımlı olacaktır. Kamu Kurum ve Kuruluşları Personel Servis Hizmet Yönetmeliğinde belirtilen asgari şartlan taşıması gerekmektedir.

2.24. Yükleniciye ait işçilerin; Kanun, Yönetmelik ve Mevzuatlara uymaması nedeni ile iş kazası, meslek hastalığı, vs. durumlarda sorumluluk yükleniciye aittir. Belirtilen hususlardan dolayı işletmenin uğrayacağı zarar yükleniciden tahsil edilir.

2.25. Yükleniciye ait işçilere, işletme tarafından günlük bir (l) öğün ücretsiz yemek verilir. Fazla mesaili veya vardiyalı çalışılması halinde, günlük sürekli çalışma dönemi içerisinde en az 2 saat olmak üzere fazla mesai sonunda (l) öğün olmak üzere ücretsiz yemek/kumanya verilebilir. Yemekhane dışında çalışma gruplarına yemeğin taşınması yükleniciye aittir. İşletme işçilerine yemek/kumanya verilmediği dönemlerde yüklenici işçilerine de yemek verilmez. Yemek taşıyan araç gıda hijyeni mevzuatına uygun olmalıdır.

2.26. Çalışan işçiler ehliyetli olsa dahi işletmenin izni olmadan herhangi bir motorlu aracı kullanamaz, işçiler herhangi bir yere gitmek için traktör, römork, kamyon, vs. gibi araçların üstüne binemez. Bundan dolayı muhtemel kazalardan yüklenici sorumludur.

2.27. Yapılacak işin durumuna göre günlük vardiya sayısı ile çalışma saatlerini işletme ve yüklenici birlikte belirler. Yüklenici bu vardiyalarda çalışacak işçileri sağlamak zorundadır.

2.28. Yükleniciye ait işçiler üçüncü şahıslardan herhangi bir ad altında (bahşiş vs.) kesinlikle ücret talep edemez. Bu gibi durumla karşılaşılması halinde, konuya muhatap işçinin yüklenici tarafından bu işçilerin yerine işi aksatmayacak şekilde 3 gün içinde aynı niteliklere sahip işçi getirilir.

2.29. Görevli olmayan kişiler yem fabrikası tesislerinde bulundurulmaz.

2.30. Yüklenicinin talebi halinde, yüklenici işçilerine işletme imkânları dâhilinde yatacak yer verilebilir. Yatacak yer verilmesi durumunda **ranza, yatak, yastık, battaniye, nevresim, tüp v.s.** yüklenici tarafından iş başlangıcında temin edilir. 15 gün içerisinde teslim edilmeyen malzemeler işletme tarafından temin edilip yüklenici hakedişinden kesilir. Teslim edilen yerin sığırcılık tesisi dışında bir bina olması (koğuş, misafirhane v.s.) durumunda İşletme Müdürlüğünce belirlenecek olan kira bedeli ile kullanılacak olan elektrik, su, yakıt vb. giderler yükleniciden tahsil edilir.

2.31. Yüklenici çalıştırdığı işçilerin işe başlamadan önce masrafları yüklenici tarafından karşılanarak tüberküloz, bruselloz ve portör sağlık muayenelerini yaptırır ve İşletme Personel Şefliğine ibraz eder. Bu muayeneler periyodik olarak 6 ayda bir tekrarlanır. Muayene sonucunda müspet olanların yerine 2 gün içerisinde sağlıklı işçiler getirmek zorundadır. Yüklenici 05.07.2013 tarih ve 28698 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan hijyen Eğitimi Yönetmeliği doğrultusunda bütün işçilere yetkili kurum/kuruluş yada kişiler vasıtası ile masrafları yüklenici tarafından karşılanarak hijyen eğitimi aldırıp, eğitimle ilgili belgeleri İşletmeye teslim edilecektir.

2.32. Her türlü demirbaşlar tutanakla teslim edilir ve tutanakla teslim alınır. Tutanağa, demirbaş ve malzemelerin cinsi, miktarı ve özellikleri ile varsa bedelleri yazılır. Zayi olan malzeme ve demirbaşın bedeli yükleniciden tahsil edilir.

2.33. Çalışan tüm işçiler genel sağlık ve hijyen kurallarına uyar. İşletmede veya çevrede salgın ve bulaşıcı herhangi bir hastalık çıkması durumunda, alınacak sağlık ve karantina tedbirlerine uyar.

2.34. İhtiyaç halinde ihale konusu işler ile ilgili olarak işletme, yükleniciden işçilerin TİGEM'e ait diğer işletmelere veya işin gerektirdiği dış görevlere görevlendirmesini isteyebilir. Yüklenici bunu

karşılamak zorundadır. Bu durumda işçinin yol, yemek ve konaklama ihtiyacı işletme tarafından sağlanır.

2.35. Yüklenici adına çalışan işçilerin hak kazandıkları yıllık ücretli izin sürelerinin kullandırılması; 4857 sayılı kanunun 56. maddesine göre, Yüklenici değiştiği hâlde işletmede çalışmaya devam eden işçilerin yıllık ücretli izin süresi, işletmede çalıştıkları süreler dikkate alınarak hesaplanır. İşletme, yüklenici tarafından çalıştırılan işçilerin hak kazandıkları yıllık ücretli izin sürelerinin kullanılıp kullanılmadığını kontrol etmek ve ilgili yıl içinde kullanılmasını sağlamakla, Yüklenici ise altıncı fıkrasına göre tutmak zorunda olduğu izin kayıt belgesinin bir örneğini İşletmeye vermekle yükümlüdür.

3. ÖZEL HÜKÜMLER

İşletmenin, yükleniciye göstereceği yerde veya yem fabrikasında yüklenici tarafından yapılacak işler;

3.1. Kâhya/Çavuş(Yem Fabrikası Çavuşu)

3.1.1. Tüm işçilerden sorumludur.

3.1.2. Amirlerinin verdiği iş planına göre sorumlularına iş emirlerini dağıtır.

3.1.3. Hammadde, Üretim, Sevkiyat, Meydan işçilerini koordine eder.

3.1.4. Amirlerince verilen plana göre araçların boşaltma ve yükleme sıralamasını hazırlar.

3.1.5. Panocudan aldığı üretim cetveline göre hammadde, katkı ve premiks silolarını, helezon ve elevatörleri kontrol ederek içeriklerin doğruluğunu teyit eder.

3.1.6. Yüklenecek araçların, sevkiyat aracı kontrol talimatına göre kontrol eder, kontrol sonucunu cetveline kaydeder.

3.1.7. Amirinin verdiği diğer görevleri yapar.

3.2. Yem Fabrikası Ustabaşı

3.2.1. Otomasyon/Çavuş Yardımcısı

3.2.1.1. İşletmenin ihtiyacı olan ve termin planlarını bildirdikleri yemlerin üretiminden sorumlu olup, otomasyon sisteminin kullanımını ve yöntemini yapar.

3.2.1.2. Vardiya sırasında hedeflenen üretimin istenilen miktar ve kalitede çıkmasını sağlar.

3.2.1.3. Fabrika içerisinde değirmen ünitesinde, helezonların ve konveyörlerin bakım ve onarımını yapar.

3.2.1.4. Fabrika çavuş ve yardımcılarının izinli, raporlu olduğu dönemlerde vekilliğini yapar.

3.2.1.5. Çavuş olmadığında çavuşun işlerini yapar, çavuş olduğunda çavuşun verdiği işleri yapar.

3.2.1.6. Amirin verdiği iş emirlerini yapar.

3.2.2. Mekanik işleri, Tamirci/Kaynakçı

3.2.2.1. Fabrikada bulunan makine, teçhizat ve mekanik sistemlerin bakımı ve onarımından sorumludur.

3.2.2.2. Elevatörlerin, zincirli konveyörlerin, helezonlu taşıyıcı sistemlerin, çelik siloların, mikser, kırıcı, peletleme ünitesi, melasiyer ve benzeri tüm mekanik aksam ve motorların bakım ve onarımını

yapar. Fabrika imkanlarında çerçevesinde onarımı mümkün olmayan arızaları fabrika çavuşuna bildirir.

3.2.2.3. Fabrikada bulunan tüm mekanik akşamların günlük, haftalık, aylık ve yıllık bakımlarını yapar.

3.2.2.4. Fabrikada yapılan tüm bakımları kayıt altına alır.

3.2.2.5. Çalışma alanında mutlaka güvenlik ekipmanlarıyla çalışmak, çalışma alanıyla ilgili İş Sağlığı ve Güvenliği kurallarına uymakla yükümlüdür.

3.2.2.6. Otomasyon sistemini bilir ve otomasyon görevlisinin olmadığı durumlarda otomasyonu yönetir.

3.2.2.7. Amirinin verdiği diğer görevleri yapar.

3.3. Traktör Sürücü/Kepçe ve Forklift Operatörü

3.3.1. Fabrika Şefi ve/veya ilgili mühendisin yönlendirmesi doğrultusunda gelen hammaddelerin hangi depoya taşınacağı koordine edilir ve gelen hammaddeyi talimatlar doğrultusunda boşaltımını sağlar.

3.3.2. Depoya boşaltılan hammaddenin fabrika içi depolara aktarılmasını sağlar.

3.3.3. Traktör sürücüsü, Kepçe operatörü ve Forklift operatörü araçlarının her türlü bakımları ile sorumludur.

3.3.4. Amirin verdiği iş emirlerini yapar.

3.4. Laboratuvar-Analiz Sorumlusu;

3.4.1. Kalite planına göre, girdi ve ürünlerin deneylerini yapar, sonuçları kaydeder, Teknik Şefe bildirir.

3.4.2. Uygun olmayan ürün olması durumunda uygun olmayan ürün formuna kaydedip Teknik Şefe bildirir.

3.4.3. Bulunduğu birimin temizlik ve düzenini sağlar.

3.4.4. Şahit numune odasının sıcaklık kontrolü ve düzenini sağlar.

3.4.5. Kendi bölümünün fonksiyonlarına ilişkin prosedürlere, talimatlara ve benzeri diğer kalite sistemi dokümanlarına uygun şekilde çalışır.

3.4.6. Bölümünde yapılacak kalite sistemi iç tetkikler öncesi gerekli hazırlıkları yapmak.

3.4.7. Tespit ettiği aksaklıklarla ilgili düzeltici faaliyet talebinde bulunur.

3.4.8. Teknik Şef, Mühendis/Veteriner Hekimin verdiği diğer görevleri yapar.

3.5. Yem Fabrikası İşçiliği

3.5.1. Kantar Sorumlusu;

3.5.1.1. Fabrikada üretilen yemlerin diğer işletmelere sevk ve idaresinden, fabrikaya gelen hammaddelerin ve katkı maddelerinin tartılmasından, kantar kayıtlarına işlenmesinden ve sevkinin yapılmasından sorumludur.

3.5.1.2. Amirinin verdiği diğer görevleri yapar.

3.5.2. Buhar Kazan Operatörü

3.5.2.1. Tesiste bulunan yılın hemen her günü üç vardiya çalışan buhar kazanını işletme talimatına göre çalıştırmak, bakım ve kontrol işlerini yapmak, günlük temizliğini(yanmış kömürlerin ve kurumlarını temizlemek)

3.5.2.2. Kullanılan kömürlerin kazana taşınması ve kazan besleme bunkerine kömürlerin boşaltılması, basınç ve sıcaklık göstergelerinin kontrolünü, vanaların kontrolleri, kondes tankının bakımını ve temizliğini yapmak.

3.5.2.3. Buhar borularının kontrollerini ve bakımını, devir daim pompalarının bakımını, panoların kontrolünü ve bakımını yapmak.

3.5.2.4. Yakıtın hazırlandığı veya kullanıldığı mahallere görevi olmayan kişilerin girmesine izin vermemek.

3.5.2.5. Ana dağıtım bölümünün içinde ve çevresinde sigara içilmemesi, ateşli işler yapılmaması veya yangın söndürme sistemlerinin çalışır vaziyette olması gibi önlemleri sağlamak.

3.5.2.6. Amirinin verdiği diğer görevleri yapar.

3.5.3. Meydan İşçisi

3.5.3.1. İşletmeye kamyonlar veya römorkla gelen yem hammaddelerinin boşaltılmasına yardım eder. Boşaltma esnasında etrafa dağılan hammaddeleri toplar, temizler.

3.5.3.2. Hammadde silolarının günlük rutin temizliğini ve bakımını yapar.

3.5.3.3. Treme çukuruna hammadde boşaltılmasına iştirak eder.

3.5.3.4. Fabrikaya gelen ve fabrikadan giden hammadde ve yem maddelerini taşıyan kamyon ve römorkların tartımlarını yapar, sıraya koyar, kayıtlarını tutar.

3.5.3.5. Fabrika içi ve civarının temizliğini yapar

3.5.3.6. Yemekhane, soyunma odaları, banyo ve tuvaletlerin temizliğini yapar. Öğle arasında yemeklerin hazırlanmasından ve yemek sonrasında yemekhanenin temizliğinden sorumludur. Fabrikadaki yeşil alanların sulamasını, çimlerin biçilmesini ve çevre temizliğini yapar.

3.5.3.7. Çuvallı gidecek yemlerin çuvallanması, kamyona yüklenmesi ve istiflenmesi işlerini yapar.

3.5.3.8. Fabrika günlük, haftalık ve aylık bakımlarında mekanik ve elektrik teknisyen ve teknikerlerine yardım eder.

3.5.3.9. Fabrika şefinin ve ustabaşısının teknik personelin yapabileceği işler dışında fabrika içi ve dışındaki fabrika ile ilgili verecekleri işleri yapar.

4.YÜKLENİCİ TARAFINDAN ÇALIŞTIRILACAK İŞÇİ BİRİMLERİ VE YEVMİYELER

İşin Tanımı	**Çalışacak Personel Ait Yevmiye Sayısı (Yevmiye)**
Yem Fabrikası Ustabaşı (Çavuş,Otomasyon, Mekanik Ustası, Kaynakçı)	4381
Sığırcılık Hizmet Alımı (Yem Fabrikası)(Traktör Sürücüsü)	2921
Sığırcılık Hizmet Alımı (Yem Fabrikası)(Yemleme Vagonu Sürücüsü,İş Makinası Kullanıcısı)	2921
Yem Fabrikası İşçiliği (Meydan İşçisi, Kantarcı, Buhar Kazanı-Kalorifer İşçiliği, Laborant, Evrak Kayıt)	10221
TOPLAM	**20.444**

5.ÜCRETLENDİRME

5.1. Aşağıda mevkileri ve sayıları belirtilen Yüklenici işçilerine, yaptıkları işlerin nitelik ve hassasiyetleri göz önünde bulundurularak maaşlarına ilave % artış verilecektir.

İşin Tanımı	Çalışacak Personel Ait Yevmiye Sayısı (Yevmiye)	% Artış Miktarı
Yem Fabrikası Ustabaşı (Çavuş, Otomasyon, Mekanik Ustası, Kaynakçı)	4381	30
Sığırcılık Hizmet Alımı (Yem Fabrikası)(Traktör Sürücüsü)	2921	25
Sığırcılık Hizmet Alımı (Yem Fabrikası)(Yemleme Vagonu Sürücüsü,İş Makinası Kullanıcısı)	2921	20
Yem Fabrikası İşçiliği (Meydan İşçisi, Kantarcı, Buhar Kazanı-Kalorifer İşçiliği, Laborant, Evrak Kayıt)	10221	15
TOPLAM	**20.444**	

GÖZLÜ TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ

Yusuf ÜNAL
İşletme Müdürü V.

Naim Göksel SARAÇOĞLU
İşletme Md. Yard. V.

Ömer ÇETİN
Yem Fabr. Birim Şefi