

**ASFALT MİCİR (KIRMATAŞ) MALZEMESİ**  
**ALIM ( NAKLİYE DÂHİL) İHALESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Yüklenici asfalt mıcır malzemeyi vermeyi düşündüğü kendisine ait maden ocağı izin ruhsatını **ihale esnasında ibraz edecektir.** Kendisine ait maden ocağı olmayan yüklenici maden ocağı izin ruhsatı ve ruhsat sahibi ile yaptığı ön sözleşme veya yetkili satıcı olacağına dair yazıyı **ihale esnasında ibraz edecektir.**
2. Asfalt mıcır malzemenin cinsi kireçtaşı (kesinlikle metamorfizma geçirmemiş) olacaktır. Mıcır malzeme sert, tıkız ve ince taneli olacaktır. Mıcır malzemenin cinsi ince kesit analiz deneyi ile ispat edilecektir. 2020 veya 2021 yılına ait ince kesit analiz sonuçlarını idareye **ihale esnasında ibraz edecektir.** Bu özelliklere uymayan malzeme sahibi yüklenici, ihale dışı bırakılacaktır. İlgili deneyler Resmi kurum veya TÜRKAK'a akredite olan laboratuvarlarda yaptırılmış olmalıdır.

İhale sonrası yüklenicinin malzeme temin edeceği maden ocağından numune alınacaktır. Sivas Belediyesi yetkilisi ve yüklenici nezaretinde alınacak numunelere ince kesit analizi yapılacaktır. İlgili deney Resmi kurum veya TÜRKAK'a akredite olan laboratuvarlarda yaptırılacaktır. İlgili kuruma yapılacak tüm ödeme yüklenici tarafından yapılacaktır.
3. Mıcır malzeme Tablo 1'de bahsedilen asfalt mıcırının fiziksel ve mekanik özelliklerini taşıyacaktır. 2020 veya 2021 yılına ait asfalt mıcırını deney analiz sonuçlarını idareye **ihale esnasında ibraz edecektir.** Bu özelliklere uymayan malzeme sahibi yüklenici, ihale dışı bırakılacaktır. İlgili deneyler Resmi kurum veya TÜRKAK'a akredite olan laboratuvarlarda yaptırılmış olmalıdır.

**Tablo 1: Asfalt Mıcırının Fiziksel ve Mekanik Özellikleri**

Deney	Şartname Limitleri	Deney Standardı
Parçalanma Direnci (Los Angeles), % Kayıp	≤ 27	TSEN 1097-2 <sup>a</sup> (AASHTO T-96)
Hava Tesirlerine Karşı Dayanıklılık, (MgSO <sub>4</sub> ile kayıp), %	16 (MS <sub>16</sub> )	TS EN 1367-2
Kırılmışlık, ağırlıkça % (Tüm yüzeyi kırılmış – tüm yüzeyi yuvarlak)	≥ 95 – ≤ 0 (C <sub>95/0</sub> )	TS EN 933-5
Yassılık İndeksi, %	≤ 20 (Fl <sub>20</sub> )	TS EN 933-3 <sup>a</sup>
Su emme, %	≤ 2,0 (WA <sub>242,0</sub> )	TS 1097-6
Soyulma mukavemeti, % Bitümlü Kaplı Yüzey (24 saat 60°C suda beklemeden sonra)	≥ 60	TS EN 12697-11 (Kısım 403 Ek-A)
Kil Toprakları ve Ufalanabilir Daneler, %	≤ 0,3	ASTM C142 AASHTO T 112
Plastisite İndeksi, %	NP	TS 1900-1
Organik Madde, (%3 NaOH ile)	Negatif	TS EN 1744-1 Madde 15.1
Metilen mavisi, (g/kg)	≤ 1,5 (MB <sub>1,5</sub> )	TS EN 933-9

İhale sonrası yüklenicinin malzeme temin edeceği maden ocağından tekrar numune alınacaktır. Sivas Belediyesi yetkilisinin, yüklenici nezaretinde aldığı numuneler Sivas Belediyesi Fen İşleri Müdürlüğü Laboratuvarı tarafından gerekli deneylere tabi tutulacaktır.

4. İhale sonrası yüklenici firmanın malzeme temin edeceği maden ocağından alınan numunelerle yapılan deneyler neticesinde, mıcır malzemenin gerekli tüm fiziksel ve mekanik özellikleri sağladığı tespit edilirse yüklenicinin malzeme getirmesine onay verilecektir

5. Alınacak mıcır malzemenin toplamı **204.000 (ikiyüzdörtbin)** ton olup, ton üzerinden fiyatlandırılacaktır. Mıcır malzeme Tablo 2’de ve Tablo 3’te belirtilen miktarda ve gradasyon limitleri dahilinde 5 ayrı fraksiyon (bölüğü) olarak hazırlanacak ve teslim edilecektir. İdare iş akışına göre Tablo 2’de belirtilen malzeme miktarında değişikliğe gitme yetkisine sahiptir.

**Tablo 2: Asfalt Mıcır Malzeme Türü ve Miktarları**

Malzeme Türü	Elek Aralığı	Miktar (ton)
Balast Malzeme	25 mm – 60 mm	172.000
Kaba Malzeme	13 mm – 19 mm	10.000
İnce Malzeme	5 mm – 13 mm	10.000
Toz Malzeme	0 mm – 5 mm	10.000
Tuz Katkısı	2 mm – 5 mm	2.000

**Tablo 3: Gradasyon Limitleri**

ELEK BOYUTU	AŞINMA TABAKASI İÇİN GRADASYON		AŞINMA TABAKASI TOLERANS LİMİTLERİ	BİNDER TABAKASI İÇİN GRADASYON	BİNDER TABAKASI TOLERANS LİMİTLERİ
	TİP 1	TİP 2			
25 mm (1")			±%4	100	±%4
19 mm (3/4")	100			80-100	
12,5 mm (1/2")	88-100	100		58-80	
9.5 mm (3/8")	72-90	80-100		48-70	
4.75 mm (No.4)	42-52	55-72		30-52	
2.00 mm (No.10)	25-35	36-53	±%3	20-40	±%3
0.425 mm (No.40)	10-20	16-28		8-22	
0.180 mm (No.80)	7-14	8-16		5-14	
0.075 mm (No.200)	3-8	4-8	±%2	2-7	±%2

6. İş başlangıcından sonra tüm malzemenin nakli **180 takvim günü** içerisinde tamamlanacaktır. Yüklenici 30 günlük 6 periyotta malzeme nakli yapacaktır. Periyotlarda getirilecek malzeme miktarı 34.000 ton’dur. Yüklenici her hangi bir periyotta 34.000 ton malzemeyi tamamlayamaz ise malzemenin tamamlanması için geçen gün sayısı kadar sözleşme bedelinin **0,0005’i (Onbinde beşi)** oranında gecikme cezası uygulanıp hak edişten kesilecektir.
7. Mıcır malzeme Belediye Hizmet Tesisleri Sahası içerisindeki stok alanına nakledilecektir. Malzeme Sivas Belediyesine ait stok alanı içerisindeki kantarda tartılacaktır. Nakliye araçları her seferinde kantara girecek 1. tartımını yaptıracak, malzemeyi stok alanına boşaltacak ve tekrardan kantara girerek 2. tartımını yapacak ve fişini alacaktır. Belediyeye ait kantarın arızalanması durumunda; malzemenin idarenin uygun göreceği başka bir kantarda tartılarak kantar fişi ile birlikte ilgili personele teslim edilecektir. Hak edişlerin hazırlanmasında Belediye kantar kayıtları ve bu fişler esas alınacaktır.

8. Kantar haftanın 7 günü ve gün içinde havanın aydınlık olduğu saatlerde çalışacaktır. Bayram tatillerinde kantar kapalı olacaktır. Taşıma işlemi buna göre yapılacaktır. Tüm işlemler için yükleniciden kantar ücreti alınacaktır. Kantar ücreti, Belediye Encümeni tarafından belirlenen tarifeye göre yüklenici firma hak ediş ödemesinden tahsil edilecektir.
9. Yüklenici nakliyyeyi “Karayolları Trafik Yönetmeliği” 128. Maddesinde belirtilen şartlar ve kurallar dâhilinde yapmalıdır. Belediyemiz adına teslim alınan malzemelerde Karayolları Trafik Yönetmeliği’nin müsaade ettiği azami ağırlıklar göz önünde tutulacaktır. Tonaj fazlası malzeme hak ediş raporuna katılmayacaktır.
10. Mıdır malzemesi içerisinde kesinlikle By-Pass malzeme karışmaması için yüklenici firma konkasör tesisinde gerekli donanımı ve tertibatı sağlayacaktır. Belediye stok alanına getirilen malzemelerde bu tip By-Pass malzemenin karıştığı tespit edilirse yükleniciye gereken uyarı yapılacak ve bu malzeme hak ediş dışında bırakılacaktır.
11. Mıdır malzemesi ilgili döküm yerine getirildiğinde, İdare adına yetkili personel tarafından kontrol edilerek alınır, uygun görülmeyen malzeme kabul edilmeyecek ve bu malzeme hak ediş dışında bırakılacaktır.
12. Yüklenici, İdarenin tonaj fazlası, by-pass malzeme, yan kayaç, uygun olmayan fiziksel özellik, kil içeriği vb. sebeplere dayanarak kabul etmediği ve hak ediş dışında bıraktığı malzemeleri kendi iş makinası ve kamyonu ile 5 gün içerisinde teslim almak zorundadır. Aksi durumda idare hiçbir sorumluluk kabul etmeyecektir.
13. Yüklenici ihale esnasında ibraz ettiği maden ocağından her hangi bir sebeple malzeme nakledememesi halinde idare yükleniciye 1 defaya mahsus olmak üzere süre uzatımı vermeden yeni ocak bulması için 10 iş günü müsaade edecektir. Gerekli analizler yaptırıldıktan sonra yüklenici uygun görülmesi halinde yeni maden ocağından malzeme temin ve nakline başlayacaktır.
14. Yüklenici analizi ve onayı olmayan hiçbir ocaktan malzeme nakli yapamaz, yüklenici aynı anda birden fazla ocaktan malzeme nakli yapamaz aksi bir durumda getirilen malzemeler hak ediş dışında tutulacaktır.
15. İdare, işin süresince her türlü kontrol ve denetim yetkisine sahiptir.

İdarenin kanuni sorumluluğu süresince; yüklenicinin yaptığı işlerden dolayı, 3. şahısların ve ekipmanların uğrayacağı zararların kanuni sorumlusu ve yaptığı işin fenni mesulü yüklenicidir.

Yüklenici işlerinde 4857 sayılı İş Kanunu ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve bunlarla ilgili tüm mevzuat hükümlerine göre her türlü sağlık ve güvenlik önlemlerini almakla yükümlüdür.

Yüklenici 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamında, yapılan işin tehlike sınıfında çalışmak için yeterli mesleki ehliyete sahip İş Güvenliği Uzmanı, İşyeri Hekimi ve Sağlık Personeli istihdam etmek ya da bu hizmeti dışarıdan alarak mevcut isimleri İdare’ye bildirmekle yükümlüdür.

Yüklenici 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamında, yapılan işin Risk Analizi ve Değerlendirmesi Raporunu, Acil Durum Eylem Planlarını, mevcut işte çalışacak personellerin İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim belgelerini, çalışan personellerin mesleki ehliyet belgelerinin İdare’ye 7 gün içerisinde ibraz etmekle yükümlüdür.

Yüklenici 18 yaşından gün almamış ve SSK'sız işçi çalıştırmayacaktır. Ayrıca emekli kişi çalıştırılıyorsa mevzuata uygun şekilde SSK'sı yapılarak çalıştırılacaktır. Çalışanlarının iş sağlığı güvenliği ve iş yeri disiplini için; her işçi için baret, iş tulumu, çelik tabanlı ve çelik burunlu iş ayakkabısı, eldiven, gözlük, toz maskesi, yağmurluk vs. gibi kişisel emniyet malzemelerini temin etmekle yükümlüdür. Ayrıca bu malzemelerin işçiler tarafından kullanılmasını sağlamakla da (iş sahasında ve çalışma sırasında) sorumlu ve görevlidir.

Yüklenici, çalıştırdığı işçilerin sosyal hakları açısından iş kanunu ve mevzuat hükümlerine kesinlikle uyacaktır. İşçilerin emniyeti ve iş güvenliğinden birinci derece sorumludur. Yüklenici iş sağlığı ve iş güvenliği hükümlerine harfiyen uyacak, devamlı kontrollerini yapıp gerekli tedbirleri alacaktır. Bu konuda tek sorumlu olup bu sözleşme ile bütün kanuni mesuliyetleri kabul eder.

Yüklenicinin çalıştırdığı işçilerin iş güvenliğinden doğabilecek zarar ve cezalar yükleniciden tahsil edilecektir. Yüklenici, bu konudan dolayı idareden hiçbir sebeple hak talep etmeyecektir.

Yüklenici çalıştıracığı her bir işçiye, 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanuna uygun olarak işe giriş-çalışabilir raporunu iş yeri hekiminden alacaktır. Raporu olmayan işçiler çalıştırılmayacaktır. Çalışan şoförlerin psikoteknik belgelerinin birer nüshası idareye 7 gün içinde teslim edilmelidir.

Yüklenici işçilerinin tamamına iş sağlığı ve güvenliği talimatlarını uygulamak üzere okutacak ve imzalatacak, bir nüshasını idareye teslim edecektir.

Yüklenici firmalar, idareye ait işyerlerinde çalıştığı müddetçe yasal her türlü önlemi almak ve asgari özeni göstermek zorundadır. Yüklenici firmaların ya da çalışanlarının gerekli tedbirleri almamasından dolayı herhangi bir zarar söz konusu olduğunda işbu zararların tümü yüklenici firma tarafından karşılanacaktır. Bu şartnameyi imzalamakla, yüklenici firmalar, herhangi bir ihmal ya da kusurlarından dolayı İdarenin herhangi bir zarara uğramasına sebebiyet vermeleri halinde bu zararların tümünü faizi ile birlikte ve herhangi bir itiraz ya da def'i ileri sürmeksizin ödemeyi peşinen kabul etmektedir.

Sözleşme kapsamındaki hizmetlerin ifası sırasında tekâmül etmiş evrak, bilgi ve arşiv tamamen Sivas Belediyesi'ne aittir. Yüklenici, Sivas Belediyesi'nin yazılı onayı olmaksızın bunları sözleşme kapsamındaki hizmetler dışında herhangi bir başka işte kullanamaz.

Eren YÜKSEL  
İnşaat Tek.

Günkut BASAT  
Maden Müh.

Halil İbrahim UZUN  
Maden Müh.

**DOLGU MICIR (TEMEL) MALZEMESİ**  
**ALIM (NAKLIYE DÂHİL) İHALESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Yüklenici dolgu micir malzemesini vermeyi düşündüğü kendisine ait maden ocağı izin ruhsatını **ihale esnasında ibraz edecektir**. Kendisine ait maden ocağı olmayan yüklenici maden ocağı izin ruhsatı ve ruhsat sahibi ile yaptığı ön sözleşme veya yetkili satıcı olacağına dair yazıyı **ihale esnasında ibraz edecektir**.
2. Dolgu micir malzemesinin cinsi kalker, mermer, bazalt vb. kırma taş malzeme olacaktır.
3. Dolgu micir malzeme Tablo 1’de bahsedilen Dolgu micir malzemesinin fiziksel ve mekanik özelliklerini taşıyacaktır. 2020 veya 2021 yılına ait dolgu micir (temel malzemesi) deney analiz sonuçlarını idareye **ihale esnasında ibraz edecektir**. Bu özelliklere uymayan malzeme sahibi yüklenici, ihale dışı bırakılacaktır. İlgili deneyler Resmi kurum veya TÜRKAK'a akredite olan laboratuvarlarda yaptırılmış olmalıdır.

**Tablo 1: Dolgu Micir Malzemesinin Fiziksel ve Mekanik Özellikleri**

Deney	Şartname Limitleri	Deney Standardı
Parçalanma Direnci (Los Angeles), % Kayıp	≤ 35	TSEN 1097-2 <sup>a</sup> (AASHTO T-96)
Hava Tesirlerine Karşı Dayanıklılık, (MgSO <sub>4</sub> ile kayıp),%	20 (MS <sub>16</sub> )	TS EN 1367-2
Kırılmışlık, ağırlıkça % (Tüm yüzeyi kırılmış – tüm yüzeyi yuvarlak)	≥ 95 – ≤ 0 (C <sub>95/0</sub> )	TS EN 933-5
Yassılık İndeksi, %	≤ 20 (FI <sub>20</sub> )	TS EN 933-3 <sup>a</sup>
Su emme, %	≤ 2,0 (WA <sub>242,0</sub> )	TS 1097-6
Kil Toprakları ve Ufalanabilir Daneler, %	≤ 1	ASTM C142 AASHTO T 112
Plastisite İndeksi, %	NP	TS 1900-1
Organik Madde, (%3 NaOH ile)	Negatif	TS EN 1744-1 Madde 15.1
Su emme, %	≤ 2,0 (WA <sub>242,0</sub> )	TS EN 1097-6
Metilen mavisi, (g/kg)	≤ 3 (MB <sub>1,5</sub> )	TS EN 933-9

İhale sonrası yüklenicinin malzeme temin edeceği maden ocağından tekrar numune alınacaktır. Sivas Belediyesi yetkilisinin, yüklenici nezaretinde aldığı numuneler Sivas Belediyesi Fen İşleri Müdürlüğü Laboratuvarı tarafından gerekli deneylere tabi tutulacaktır.

4. İhale sonrası yüklenici firmanın malzeme temin edeceği maden ocağından alınan numunelerle yapılan deneyler neticesinde, dolgu micir malzemenin gerekli tüm fiziksel ve mekanik özellikleri sağladığı tespit edilirse yüklenicinin malzeme getirmesine onay verilecektir
5. Alınacak malzemenin tamamı 204.000 (ikiyüzdörtbin) ton olup, iş başlangıcından sonra tüm malzemenin nakli **180 takvim günü** içerisinde tamamlanacaktır. Yüklenici 30 günlük 6 periyotta malzeme nakli yapacaktır. Periyotlarda getirilecek malzeme miktarı 34.000 ton’dur. Yüklenici her hangi bir periyotta 34.000 ton malzemeyi tamamlayamaz ise malzemenin tamamlanması için geçen gün sayısı kadar sözleşme bedelinin **0,0005’i (Onbinde beşi)** oranında gecikme cezası uygulanıp hak edisten kesilecektir.

6. Dolgu mıcır malzemesinde kullanılmak üzere alınacak agrega Granüler dolgu mıcır (temel tabakası) gradasyon limitleri B grubu içerisinde olacaktır. İdare gerekli görmesi halinde gradasyon limitlerinde aşağıdaki Tablo 2'ye göre değişikliğe gidebilir.

**Tablo 2: Dolgu Mıcır Malzemesi Gradasyon Limitleri**

ELEK AÇIKLIĞI		% GEÇEN		
mm	inç	A	B	C
50	2	100		
37.5	1 1/2	80 - 100	100	
25	1	60 - 90	70 - 100	100
19	3/4	-	60 - 92	75 - 100
9.5	3/8	30 - 70	40 - 75	50 - 85
4.75	No.4	25 - 55	30 - 60	35 - 65
2.00	No.10	15 - 40	20 - 45	25 - 50
0.425	No.40	8 - 20	10 - 25	12 - 30
0.075	No.200	2 - 8	0 - 12	0 - 12

7. Malzeme Belediye Hizmet Tesisleri Sahası içerisindeki stok alanına nakledilecektir. Malzeme Sivas Belediyesine ait stok alanı içerisindeki kantarda tartılacaktır. Nakliye araçları her seferinde kantara girecek 1. tartımını yaptıracak, malzemeyi stok alanına boşaltacak ve tekrardan kantara girerek 2. tartımını yapacak ve fişini alacaktır. Belediyeye ait kantarın arızalanması durumunda; malzemenin idarenin uygun göreceği başka bir kantarda tartılarak kantar fişi ile birlikte ilgili personele teslim edilecektir. Hak edişlerin hazırlanmasında Belediye kantar kayıtları ve bu fişler esas alınacaktır.
8. Kantar haftanın 7 günü ve gün içinde havanın aydınlık olduğu saatlerde çalışacaktır. Bayram tatillerinde kantar kapalı olacaktır. Taşıma işlemi buna göre yapılacaktır. Tüm işlemler için yükleniciden kantar ücreti alınacaktır. Kantar ücreti, Belediye Encümeni tarafından belirlenen tarifeye göre yüklenici firma hak ediş ödemesinden tahsil edilecektir.
9. Yüklenici nakliyeyi “Karayolları Trafik Yönetmeliği” 128. Maddesinde belirtilen şartlar ve kurallara dâhilinde yapmalıdır. Belediyemiz adına teslim alınan malzemelerde Karayolları Trafik Yönetmeliği'nin müsaade ettiği azami ağırlıklar göz önünde tutulacaktır. Tonaj fazlası malzeme hak ediş raporuna katılmayacaktır.
10. Dolgu mıcır malzemesi içerisinde kesinlikle By-Pass malzeme karışmaması için yüklenici firma konkasör tesisinde gerekli donanımı ve tertibatı sağlayacaktır. Belediye stok alanına getirilen malzemelerde bu tip By-Pass malzemenin karıştığı tespit edilirse yükleniciye gereken uyarı yapılacak ve bu malzeme hak ediş dışında bırakılacaktır.
11. Dolgu mıcır malzemesi ilgili döküm yerine getirildiğinde, belediye adına yetkili personel tarafından kontrol edilerek alınır, uygun görülmeyen malzeme kabul edilmeyecek ve bu malzeme hak ediş dışında bırakılacaktır.
12. Yüklenici, idarenin tonaj fazlası, by-pass malzeme, yan kayaç, uygun olmayan fiziksel özellik, kil içeriği vb. sebeplere dayanarak kabul etmediği ve hak ediş dışında bıraktığı malzemeleri kendi iş makinası ve kamyonu ile 5 gün içerisinde teslim almak zorundadır. Aksi durumda idare hiçbir sorumluluk kabul etmeyecektir.
13. Yüklenici ihale esnasında ibraz ettiği maden ocağından her hangi bir sebeple malzeme nakletememesi halinde idare yükleniciye 1 defaya mahsus olmak üzere süre uzatımı vermeden yeni ocak bulması için 10 iş günü müsaade edecektir. Gerekli analizler

yaptırıldıktan sonra yüklenici uygun görülmesi halinde yeni maden ocağından malzeme temin ve nakline başlayacaktır.

14. Yüklenici analizi ve onayı olmayan hiçbir ocaktan malzeme nakli yapamaz, yüklenici aynı anda birden fazla ocaktan malzeme nakli yapamaz aksi bir durumda getirilen malzemeler hak ediş dışında tutulacaktır.

15. İdare, işin süresince her türlü kontrol ve denetim yetkisine sahiptir.

İdarenin kanuni sorumluluğu süresince; yüklenicinin yaptığı işlerden dolayı, 3. şahısların ve ekipmanların uğrayacağı zararların kanuni sorumlusu ve yaptığı işin fenni mesulü yüklenicidir.

Yüklenici işlerinde 4857 sayılı İş Kanunu ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve bunlarla ilgili tüm mevzuat hükümlerine göre her türlü sağlık ve güvenlik önlemlerini almakla yükümlüdür.

Yüklenici 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamında, yapılan işin tehlike sınıfında çalışmak için yeterli mesleki ehliyete sahip İş Güvenliği Uzmanı, İşyeri Hekimi ve Sağlık Personeli istihdam etmek ya da bu hizmeti dışarıdan alarak mevcut isimleri İdare'ye bildirmekle yükümlüdür.

Yüklenici 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamında, yapılan işin Risk Analizi ve Değerlendirmesi Raporunu, Acil Durum Eylem Planlarını, mevcut işte çalışacak personellerin İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim belgelerini, çalışan personellerin mesleki ehliyet belgelerinin İdare'ye 7 gün içerisinde ibraz etmekle yükümlüdür.

Yüklenici 18 yaşından gün almamış ve SSK'sız işçi çalıştırmayacaktır. Ayrıca emekli kişi çalıştırılıyorsa mevzuata uygun şekilde SSK'sı yapılarak çalıştırılacaktır.

Çalışanlarının iş sağlığı güvenliği ve iş yeri disiplini için; her işçi için baret, iş tulumu, çelik tabanlı ve çelik burunlu iş ayakkabısı, eldiven, gözlük, toz maskesi, yağmurluk vs. gibi kişisel emniyet malzemelerini temin etmekle yükümlüdür. Ayrıca bu malzemelerin işçiler tarafından kullanılmasını sağlamakla da (iş sahasında ve çalışma sırasında) sorumlu ve görevlidir.

Yüklenici, çalıştırdığı işçilerin sosyal hakları açısından iş kanunu ve mevzuat hükümlerine kesinlikle uyacaktır. İşçilerin emniyeti ve iş güvenliğinden birinci derece sorumludur. Yüklenici iş sağlığı ve iş güvenliği hükümlerine harfiyen uyacak, devamlı kontrollerini yapıp gerekli tedbirleri alacaktır. Bu konuda tek sorumlu olup bu sözleşme ile bütün kanuni mesuliyetleri kabul eder.

Yüklenicinin çalıştırdığı işçilerin iş güvenliğinden doğabilecek zarar ve cezalar yükleniciden tahsil edilecektir. Yüklenici, bu konudan dolayı idareden hiçbir sebeple hak talep etmeyecektir.

Yüklenici çalıştıracığı her bir işçiye, 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanuna uygun olarak işe giriş-çalışabilir raporunu iş yeri hekiminden alacaktır. Raporu olmayan işçiler çalıştırılmayacaktır. Çalışan şoförlerin psikoteknik belgelerinin birer nüshası idareye 7 gün içinde teslim edilmelidir.

Yüklenici işçilerinin tamamına iş sağlığı ve güvenliği talimatlarını uygulamak üzere okutacak ve imzalatacak, bir nüshasını idareye teslim edecektir.

Yüklenici firmalar, idareye ait işyerlerinde çalıştığı müddetçe yasal her türlü önlemi almak ve asgari özeni göstermek zorundadır. Yüklenici firmaların ya da çalışanlarının gerekli tedbirleri almamasından dolayı herhangi bir zarar söz konusu olduğunda işbu zararların tümü yüklenici firma tarafından karşılanacaktır. Bu şartnameyi imzalamakla, yüklenici firmalar, herhangi bir ihmal ya da kusurlarından dolayı İdarenin herhangi bir zarara uğramasına sebebiyet vermeleri halinde bu zararların tümünü faizi ile birlikte ve herhangi bir itiraz ya da def'i ileri sürmeksizin ödemeyi peşinen kabul etmektedir.

Sözleşme kapsamındaki hizmetlerin ifası sırasında tekâmül etmiş evrak, bilgi ve arşiv tamamen Sivas Belediyesi'ne aittir. Yüklenici, Sivas Belediyesi'nin yazılı onayı olmaksızın bunları sözleşme kapsamındaki hizmetler dışında herhangi bir başka işte kullanamaz.

Eren YÜKSEL  
İnşaat Tek.

Günkut BASAT  
Maden Müh.

Halil İbrahim UZUN  
Maden Müh.