

isteklilerin ihale dokümanında verilen miktara göre teklif vermeleri gerektiği anılan istekli tarafından da idarece belirlenen miktarların esas alınarak teklif fiyatının oluşturulduğu tüm isteklilerin Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan miktarlar esas alınarak teklif vermesi gerektiği göz önünde bulundurulduğunda anılan isteklinin kendi belirlediği birim fiyatlar ile idarece belirlenen miktarların çarpılarak teklif fiyatını oluşturması

bağlamında diğer isteklilere karşı miktar bakımından herhangi bir avantaj sağlamadığı isteklilerin de aşırı düşük teklif sorgulama safhasında idarece verilen analiz formatlarına uygun olarak açıklama yapılması gerektiği ayrıca birim fiyat teklif cetvelinde yer alan miktarlar ile idarece yapılan yaklaşık maliyet çalışmasındaki miktarların eşit olduğu anlaşılması hk

4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun "Aşırı düşük teklifler" başlıklı 38'inci maddesinde "İhale komisyonu verilen teklifleri değerlendirdikten sonra, diğer tekliflere veya idarenin tespit ettiği yaklaşık maliyete göre teklif fiyatı aşırı düşük olanları tespit eder. Bu teklifleri reddetmeden önce, belirlediği süre içinde teklif sahiplerinden teklifte önemli olduğunu tespit ettiği bileşenler ile ilgili ayrıntıları yazılı olarak ister.

İhale komisyonu;

a) İmalat sürecinin, verilen hizmetin ve yapım yönteminin ekonomik olması,

b) Seçilen teknik çözümler ve teklif sahibinin mal ve hizmetlerin temini veya yapım işinin yerine getirilmesinde kullanacağı avantajlı koşullar,

c) Teklif edilen mal, hizmet veya yapım işinin özgünlüğü,

gibi hususlarda yapılan yazılı açıklamaları dikkate alarak, aşırı düşük teklifleri değerlendirir. Bu değerlendirme sonucunda, açıklamaları yeterli görülmeyen veya yazılı açıklamada bulunmayan isteklilerin teklifleri reddedilir.

Kurum, ihale konusu işin türü, niteliği ve yaklaşık maliyeti ile ihale edilme usulüne göre aşırı düşük tekliflerin tespiti, değerlendirilmesi ve ekonomik açıdan en avantajlı teklifin belirlenmesi amacıyla sınır değerler ve sorgulama kriterleri belirlemeye, ihalenin bu maddede öngörülen açıklama istenilmeksizin sonuçlandırılabilmesine, ayrıca yaklaşık maliyeti 8 inci maddede öngörülen eşik değerlerin yarısına kadar olan hizmet alımları ile yapım işleri ihalelerinde sınır değerinin altında olan tekliflerin bu maddede öngörülen açıklama istenilmeksizin reddedilmesine ilişkin düzenlemeler yapmaya yetkilidir. İhale komisyonu bu maddenin uygulanmasında Kurum tarafından yapılan düzenlemeleri esas alır.” hükmü,

Kamu İhale Genel Tebliği'nin “Aşırı düşük teklif sorgulaması öngörülen ihalelerde yaklaşık maliyetin hesaplanması sırasında yapılacak işlemler” başlıklı 38'inci maddesinde “38.1. İdare, yaklaşık maliyetin hesaplanması sırasında her bir iş kalemi/grubunun yaklaşık maliyete oranını tespit edecektir. Yaklaşık maliyeti oluşturan iş kalemleri/grupları tutarlarının büyükten küçüğe sıralandığı ve oranların kümülatif toplamının da gösterildiği “sıralı iş kalemleri/grupları listesi” ile iş kalemleri/gruplarına ait ayrıntılı analizler ve analiz

girdilerinin tutarları itibarıyla küçükten büyüğe sıralanmış halini gösteren "sıralı analiz girdileri tablosu" hazırlanarak yaklaşık maliyet hesap cetveli kapsamında ihale onay belgesine eklenecektir. Sıralı iş kalemleri/grupları listesi oluşturulurken, iş kalemleri/grupları tutarlarının yaklaşık maliyete oranları, en yakın dört ondalık basamaklı sayıya getirilecek biçimde yuvarlanacak ve bu oranların toplamının, yuvarlama nedeni ile 1 den farklı olması dikkate alınmayacaktır.

Örnek:

Yaklaşık maliyet hesap tablosu
Sıralı iş kalemleri /
grupları listesi

İş kalemi/grubu no	İş kalemi/grubu adı	Miktarı	Birimi	Birim fiyatı	Tutarı	İş kalemi/grubu no	İş kalemi/grubu adı	Tutarı	Tutar/YM	Kümülatif toplam
1	10	...	12	120	8	.....	32.000	0,3200	0,3200
2	250	...	3	750	9	.....	20.000	0,2000	0,5200
3	400	...	6	2.400	10	.....	16.880	0,1688	0,6888
4	30	...	500	15.000	4	.....	15.000	0,1500	0,8388
5	2.500	...	4	1.000	6	.....	9.600	0,0960	0,9348
6	1.200	...	8	9.600	7	.....	2.400	0,0240	0,9588
7	25	...	90	2.250	3	.....	2.250	0,0225	0,9813
8	400	...	80	32.000	5	.....	1.000	0,0100	0,9913
9	500	...	40	20.000	2	.....	750	0,0075	0,9988
10	844	...	20	16.880	1	.....	120	0,0012	1,0000
Toplam yaklaşık maliyet (YM)					100.000		TOPLAM	100.000		

İş kalemi/grubu analizi

İş kalemi / grubu No : 4		Yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile metal iskeletli giydirme duvar yapılması (..... Duvar Levhası ile)				Ölçü Birimi m2	Sıralı analiz girdileri tablosu				
Poz No	Girdiler	Ö.Br.	Mik.	B.Fiy.	Tutarı	Girdiler	Ö.Br.	Mik.	B.Fiy.	Tutarı	
....	Vida ve plastik dubel	Ad	XXX	XXX	0,54	Agraf vidası	Kt	XXX	XXX	0,31	
....	Levha xx mm (yangına dayanıklı)	m2	XXX	XXX	5,00	Ses yal. bandı5 cm	m	XXX	XXX	0,33	

...	Tc 60 Profilli-0,6mm	m	XXX	XXX	3,50	Derz Bandı (Cam E.)	m	XXX	XXX	0,34
...	TU 28 Prof.-0,5 mm	m	XXX	XXX	0,80	Borazan vida	Kt	XXX	XXX	0,35
...	Agraf 12 cm	Ad	XXX	XXX	0,51	Derz dol. alçısı harcı	m3	XXX	XXX	0,43
...	Agraf vidası	Kt	XXX	XXX	0,31	Agraf 12 cm	Ad	XXX	XXX	0,51
...	Derz Bandı (cam.el.)	m	XXX	XXX	0,34	Vida ve plastik dubel	Ad	XXX	XXX	0,54
...	Ses yal. bandı 5 cm	m	XXX	XXX	0,33	Düz İşçi (taş.)	Sa	XXX	XXX	0,68
...	Borazan vida	Kt	XXX	XXX	0,35	TU 28 Prof.-0,5 mm	m	XXX	XXX	0,80
...	Derz dol. alçısı harcı	m3	XXX	XXX	0,43	Alçı levha usta yar.	Sa	XXX	XXX	2,45
...	Düz İşçi (taş.)	Sa	XXX	XXX	0,68	Alçı levha ustası	Sa	XXX	XXX	3,25
...	Alçı levha ustası	Sa	XXX	XXX	3,25	Tc 60 Prof.-0,6mm	m	XXX	XXX	3,50
...	Alçı levha usta yar.	Sa	XXX	XXX	2,45	Levha xx mm (yangına dayanıklı)	m2	XXX	XXX	5,00
Kar ve genel giderler hariç toplam					18,49					
Kar ve genel giderler (% 25)					4,62					
TOPLAM TUTAR					23,11					

(NOT = Örnekteki iş kalemine ait analizdeki girdiler ve tutarları gerçek verileri yansıtmamaktadır, (38.1) maddesi için oluşturulmuş sayısal örnektir.)” açıklamaları,

Aynı Tebliğ'in "Sınır değer tespiti ve aşırı düşük teklifler" başlıklı 45'inci maddesinde "...45.1.1.5. Bu madde kapsamında sınır değer hesaplanmasında, 4734 sayılı Kanunun 36 ncı maddesi uyarınca ilk oturumda teklif

mektubu ve geçici teminatını usulüne uygun sunan isteklilerin teklifleri “geçerli teklif” olarak dikkate alınacaktır.

45.1.2. Sınır değerin altındaki teklif sahiplerinden yaklaşık maliyetin % 80’lik bölümünü oluşturan iş kalemleri/gruplarına ilişkin ayrıntılar yazılı olarak istenir. Bu çerçevede; istenen açıklamanın niteliği dikkate alınarak, isteklilere beş (5) iş gününden az olmamak üzere makul bir süre verilir. Yazıda ayrıca, ihale konusu işe özgü alanlara (malzeme ocağı vb.) ilişkin olan ve açıklama istenecek girdi niteliğinde bulunan nakliyelere dair yaklaşık maliyet hesabında esas alınan mesafeler belirtilir.

45.1.2.1. İhale komisyonunca, (38.1) maddesi kapsamında idarece hazırlanan “sıralı iş kalemleri/grupları listesi” kullanılarak yaklaşık maliyetin % 80’lik kısmına giren iş kalemleri/grupları belirlenir.

Sıralı listeye göre, tutarlarının yaklaşık maliyete oranlarının kümülatif toplamı % 80 oranına kadar olan iş kalemleri/grupları ile kümülatif toplama eklendiğinde % 80 oranının aşılmasına neden olan iş kalemi/grubu, sorgulamaya tabi tutulacak olan iş kalemleri/grupları olarak belirlenecektir. Bunların dışında kalan iş kalemleri/grupları için sorgulama yapılmayacaktır.

45.1.2.2. İhale komisyonu tarafından, açıklama istenilmesi gereken iş kalemleri/gruplarına ait idarece (38.1) maddesine göre oluşturulan “sıralı analiz girdileri listesi” kullanılarak tutarı kar ve genel gider hariç analiz toplamının

% 3'üne eşit ve bu tutarın altında olan analiz girdileri tespit edilecektir.

Yaklaşık maliyeti oluşturan iş kalemi/grubu analizlerindeki analiz girdilerinden, tutarı kar ve genel gider hariç analiz toplamının %3'üne eşit ve altında olanlar için isteklilerden açıklama yapılması istenilmeyecektir.

Tutarı, kar ve genel gider hariç analiz toplamının % 3'üne eşit veya altında olması nedeniyle sorgulamaya tabi tutulmayacak analiz girdilerinin tutarlarının kümülatif toplamının kar ve genel gider hariç analiz toplamının %15'ini aşması durumunda; en küçük tutardan itibaren kümülatif toplamda % 15'lik tutarın aşılmasına neden olan analiz girdisi belirlenecek, tutarı bu girdinin tutarından daha az olan girdiler için açıklama istenilmeyecektir.

Aynı girdinin yaklaşık maliyeti oluşturan birden fazla iş kalemi/grubunun analizinde yer alması halinde bu girdinin oranı her analiz için ayrı ayrı değerlendirilerek analiz toplamının % 3'ünün altında kalıp kalmadığına göre işlem yapılır. Herhangi bir analizdeki oranı %3'ün üstünde olan analiz girdisi için açıklama istenilecektir.

Analizlerdeki işçilik girdisi, tutarları analiz toplamının % 3'üne eşit veya altında olsa dahi, açıklama istenilmeyecek girdiler arasında yer alamaz.

45.1.2.3. İhale komisyonu teklifleri aşırı düşük olarak tespit edilen isteklilerden (45.1.2.1) maddesinde belirlediği iş kalemleri/grupları için isteyeceği açıklama ile ilgili yazıda, (45.1.2.2) maddesine göre açıklama istenilmeyecek olan analiz girdilerini de belirtecektir.

İstekliler, teklifi kapsamında yer alan iş kalemleri/grupları için hazırlayacakları analizlerde (45.1.2.2) maddesine göre açıklama istenilmeyecek olan analiz girdileri de dahil analizlerini oluşturan tüm girdileri göstereceklerdir.

Örnek:

Yaklaşık maliyeti 100.000 TL olan bir ihalede; ihale komisyonu, (38.1) maddesine göre idarece oluşturulan "sıralı iş kalemleri/grupları listesi"ni kullanarak yaklaşık maliyete oranlarının kümülatif toplamı % 80 den küçük olan (0,6888) 8, 9 ve 10 nolu iş kalemleri/grupları ile kümülatif toplama eklendiğinde % 80 oranının aşılmasına neden olan 4 nolu iş kalemi/grubunu açıklama istenilecek iş kalemleri/grupları olarak belirleyecektir.

Sıralı iş kalemleri/grupları listesi				
İş kalemi/grubu No	İş kalemi/grubu adı	Tutarı	Tutar/YM	Kümülatif toplam
8	32.000	0,3200	0,3200
9	20.000	0,2000	0,5200
10	16.880	0,1688	0,6888
4	15.000	0,1500	0,8388
6	9.600	0,0960	0,9348
7	2.400	0,0240	0,9588
3	2.250	0,0225	0,9813
5	1.000	0,0100	0,9913
2	750	0,0075	0,9988
1	120	0,0012	1,0000
	TOPLAM	100.000	100,0000	

Sorgulama yapılacak olan "4" nolu iş kalemi/grubunun kar ve genel gider hariç birim fiyatının 18,49 TL olduğu varsayıldığında, ihale komisyonu tarafından, tutarı 18,49 TL'nin % 3'ü olan ($18,49 \times 0,03 = 0,55$) 0,55 TL'ye eşit veya altında kalan analiz girdileri "vida ve plastik dupel, agraf 12 cm, agraf vidası, derz bandı, ses yalıtım

bandı, borazan vida, derz dolgu alçısı harcı” olarak tespit edilecektir.

Ancak söz konusu girdilerin tutarları toplamı olan 2,81 TL'nin, 4 nolu iş kaleminin kar ve genel gider hariç analiz toplamının (birim fiyatının) % 15'i olan (18,49×0,15=2,77) 2,77 TL'den fazla olması nedeniyle sıralı analiz girdileri tablosuna göre 2,77 TL'lik tutarın aşılmasına neden olan “vida ve plastik dubel” açıklama yapılması gerekli olmayan analiz girdileri içinden çıkarılacak ve “agraf 12 cm, agraf vidası, derz bandı, ses yalıtım bandı, borazan vida, derz dolgu alçısı harcı” açıklama yapılmasına gerek olmayan analiz girdileri olarak ihale komisyonunca tespit edilecektir.

İş kalemi / grubu analizi

İş kalemi / grubu No : 4		Yangına dayanıklı alçı duvar levhaları ile metal iskeletli giydirme duvar yapılması (..... Duvar Levhası ile)			Ölçü Birimi m2	
Poz No	Girdiler	Ö Br.	Miktarı	B.Fiyatı	Tutarı*	
.....	Vida ve plastik dubel	Ad	XXX	XXX	0,54	
....	Levha xx mm (yangına dayanıklı)	m2	XXX	XXX	5,00	
....	Tc 60 Profilli-0,6mm	m	XXX	XXX	3,50	
....	TU 28 Profilli-0,5 mm	m	XXX	XXX	0,80	
....	Agraf 12 cm	Ad	XXX	XXX	0,51	
....	Agraf vidası	Kt	XXX	XXX	0,31	
....	Derz Bandı (Cam el.)	m	XXX	XXX	0,34	
....	Ses yalıtım bandı 5 cm	m	XXX	XXX	0,33	
....	Borazan vida	Kt	XXX	XXX	0,35	
....	Derz dolgu alçısı harcı	m3	XXX	XXX	0,43	
....	Düz İşçi(taş.)	Sa	XXX	XXX	0,68	
....	Alçı levha ustası	Sa	XXX	XXX	3,25	
....	Alçı levha usta yar.	Sa	XXX	XXX	2,45	
Kar ve genel giderler hariç toplam					18,49	
Kar ve genel giderler (% 25)					4,62	
TOPLAM TUTAR					23,11	
Sıralı analiz girdileri tablosu						
Girdiler	Ö.B.	Miktarı	B.Fiyatı	Tutarı	Kümülatif Toplam	
Agraf vidası	Kt	XXX	XXX	0,31	0,31	Açıklama yapılması istenilmeyecektir
Ses yalıtım bandı 5 cm	m	XXX	XXX	0,33	0,64	Açıklama yapılması istenilmeyecektir
Derz Bandı (Cam el.)	m	XXX	XXX	0,34	0,98	Açıklama yapılması istenilmeyecektir
Borazan vida	Kt	XXX	XXX	0,35	1,33	Açıklama yapılması istenilmeyecektir
Derz dolgu alçısı harcı	m3	XXX	XXX	0,43	1,76	Açıklama yapılması istenilmeyecektir
Agraf 12 cm	Ad	XXX	XXX	0,51	2,27	Açıklama yapılması istenilmeyecektir
Vida ve plastik dubel	Ad	XXX	XXX	0,54	2,81	
Düz İşçi(taş.)	Sa	XXX	XXX	0,68		
TU 28 Profilli-0,5 mm	m	XXX	XXX	0,80		
Alçı levha usta yar.	Sa	XXX	XXX	2,45		
Alçı levha ustası	Sa	XXX	XXX	3,25		

İhale kayıt numarası:2020/708893

A					B	
Sıra No	İş Kalemi No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Ölçü Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para birimi belirtilerek)	Tutarı (Para birimi belirtilerek)
1	GİG.2020-01	Açıkta Kazı Yapılması	metreküp	221.208,03		
...
18	GİG.2020-18	Yollarda Her Türlü Sandık (Sıyırma), Ariyet ve Yol Kazısı Yapılması, Dolgu ve/veya Depoya Konulması	metreküp	84.725,54		
...
25	GİG.2020-25	Açıkta ve Yeraltında Betonarme Demiri	ton	170,7		
...

(a), (b) ve (c)'de yer alan iddiaya ilişkin olarak:

İdarece yapılan "Sıralı Analiz Girdi Tabloları" çalışmasında, "GİG.2020-01 Açıkta Kazı Yapılması" kaleminde "B-07.D/5" "Kaya kazısı taşınması" miktarının 0,1729621 şeklinde, "B-07.D/4" "Kaya harici kazı taşınması" miktarının "0,8270370" olarak belirlendiği,

İdarece "GİG.2020-01" kalemine ilişkin hesaplanan toplam

miktarın 221.208,03 metreküp, "GİG.2020-18 Yollara ait kazı dolgu işlerinin yapılması" miktarınının 84.725,54 metreküp, "GİG.2020-25 Açıkta ve yeraltında betonarme demiri" miktarınının ise 170,70 ton olarak belirlendiği görülmüştür.

Anılan istekli tarafından ilgili kalemlere ilişkin olarak birim fiyat teklif cetveli aşağıdaki gibidir:

İhale kayıt numarası: 2020 / 708893

Sıra No	İş Kalemi No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Ölçü Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı
1	GİG.2020-01	Açıkta Kazı Yapılması	metreküp	221.208,030	9,29TRY	2.055.022,5987 TRY
...
18	GİG.2020-18	Yollarda Her Türlü Sandık (Sıyırma), Ariyet ve Yol Kazısı Yapılması, Dolgu ve/veya Depoya Konulması	metreküp	84.725,540	24,70TRY	2.092.720,838TRY
...
25	GİG.2020-25	Açıkta ve Yeraltında Betonarme Demiri	ton	170,700	2.920,00TRY	498.444,00TRY
...

Anılan istekli tarafından, idarece belirlenen miktarlar ile istekli tarafından belirlenen birim fiyatların çarpılması sonucu teklif fiyatının oluşturulduğu görülmüştür.

İdarece düzenlenen "Van Gevaş Göleti ve Sulaması İnşaatı Tahmini Yaklaşık Maliyet Cetveli"nin ilgili kısımları aşağıdaki gibidir:

Sıra No	Poz No	Yapılan İşin Cinsi	Br	Miktarı
1	GİG.2020-01	Açıkta Kazı Yapılması	metreküp	221.208,030
...
18	GİG.2020-18	Yollarda Her Türlü Sandık (Sıyırma), Ariyet ve Yol Kazısı Yapılması, Dolgu ve/veya Depoya Konulması	metreküp	84.725,540
...
25	GİG.2020-25	Açıkta ve Yeraltında Betonarme Demiri	ton	170,700
...

İdarece sınır değer altında teklif veren isteklilere gönderilen aşırı düşük teklif açıklaması yazısında "Bu mektup 09.03.2021 tarihinde tarafınıza EKAP üzerinden gönderilmiştir.

Van Gevaş İkizler Göleti ve Sulaması işine ait teklifiniz İdari Şartname hükümlerine uygun olarak değerlendirilmiştir. Yapılan değerlendirme sonunda, "4734 sayılı Kamu İhale

Kanunu'nun 38.maddesi" uyarınca teklifinizin İdaremizin belirlemiş olduğu yaklaşık maliyete göre aşırı düşük olduğu tespit edilmiş olup, Kanun, Yönetmelik ve Kamu İhale Genel Tebliğinin konuya ilişkin hükümleri uyarınca? Teklifiniz kapsamında yer alan aşağıdaki pozlarınıza ait olmak üzere, analizlerde yer alan girdilerin fiyatlarını Kamu İhale Genel Tebliğinin 45 inci maddesinde düzenlenen usule uygun biçimde açıklamanız ve belgelendirmeniz gerekmektedir.

Açıklama yapılması ve belgelendirilmesi gereken pozlar? GİG.2020-01, GİG.2020-02, GİG.2020-03, GİG.2020-04, GİG.2020-07, GİG.2020-13, GİG.2020-16, GİG.2020-18, GİG.2020-21, GİG.2020-25 ve GİG.2020-26'dır. Ayrıca, teklifinize ilişkin olarak? yapım yönteminin ekonomik olması, seçilen teknik çözümler ve teklif sahibinin yapım işinin yerine getirilmesinde kullanacağı avantajlı koşullar, yapım işinin özgünlüğü? hususlarında belgelendirmek suretiyle yaptığınız yazılı açıklamalarınız da değerlendirilecektir.

Söz konusu işlemler için açıklamalarınızı ve dayanak belgelerinizi 19.03.2021 tarihi 16.00'a kadar İdaremize teslim etmemeniz halinde teklifiniz değerlendirme dışı bırakılacaktır." ifadelerine yer verilmiş olup, ilgili kalemlere ilişkin analiz formatları aşağıdaki gibidir:

GİG.2020-01	Açıkta Kazı Yapılması		
Girdi No	Girdi Tanımı	Birimi	Miktar
	Lağımçı (Ateşleme ustası)	SA	0,01124254
	Kompresör (210 cfm'lik komresör+hortum ve tabancalar)	AD	0,00000308
	Formen	SA	0,00872303
	Yağcı	SA	0,01817297
	Elektrikli kapsül 2.5 mt	AD	0,08648105

	Tavikli kapsül	AD	0,08648105
	Traktör buldozer (TD 25 veya emsali 185 HP+bıçak)	AD	0,00000068
	Jel dinamit	KG	0,03805166
	Makinist	SA	0,02698209
	Operatör makinist	SA	0,02616907
	Erbab işçi	SA	0,04497015
	Ekskavatör ve dragline tipi makinalar 100 HP (1Yd3)	AD	0,00000195
	Kaya kazısı taşınması (S=0,0004×1,30×Kx^500)	M3	0,1729621
	Mazot (motorin)	KG	0,25978408
	Kaya harici kazı taşınması (S 0,0004×0,90×Kx\500)	M3	0,8270379

GİG.2020-18	Yollarda Her Türlü Sandık (Sıyırma), Ariyet ve Yol Kazısı Yapılması, Dolgu ve/veya Depoya Konulması		
Girdi No	Girdi Tanımı	Birimi	Miktar
	Traktör buldozer (100 HP gücünde motor+bıçak)	AD	0,00000010
	Titreşimli silindir (7-9 ton – 9 ton dahil-statik ağırlık ve 14-18 ton dinamik kuvvete silindir+palatli traktör takriben 56-76 HP)	AD	0,00000010
	Konkasör (120-150 m3/sa – 215 HP)	AD	0,00000010
	Yükleyici (11/2 yd3 veya 5500 libre taşıma güçlü, takriben 80 HP muadili lastik tekerlekli)	AD	0,00000080
	Kapsül (adi)	AD	0,094025000

	Titreşimli silindir (13-15 ton – 15 ton dahil-statik ağırlık ve 26-30 ton dinamik kuvvete silindir+palatlı traktör takriben 90-110 HP)	AD	0,000000220
	Motor greyder(80 HP'den yukarı güçte takriben 9 ton)	AD	0,000000580
	Elektrikli kapsül 1.5 mt	AD	0,094025000
	Fitil (katranlı, emniyetli, infilaklı)	MT	0,188050000
	Formen	SA	0,012719090
	Traktör buldozer (TD 25 veya emsali 185 HP+bıçak)	AD	0,000000680
	Yağcı	SA	0,031793160
	Ekskavatör ve dragline tipi makinalar 140 HP (11/2Yd3)	AD	0,000001030
	Elektrikli kapsül 2.5 mt	AD	0,190798000
	Tavikli kapsül	AD	0,190798000
	Kompresör (210 cfm' lik kompresör+hortum ve tabancalar)	AD	0,000010200
	Ekskavatör ve dragline tipi makinalar 100 HP (1Yd3)	AD	0,000002030
	Operatör makinist	SA	0,045446690
	Makinist	SA	0,089483830
	Kaya kazısı taşınması (S=0,0004×1,30×Kx ⁷⁵⁰)	M3	0,373900000
	Jel dinamit	KG	0,159171120
	Erbab işçi	SA	0,148860160
	Kaya harici kazı taşınması (S=0,0004×Kx\750)	M3	0,563490000
	Lağımçı (Ateşleme ustası)	SA	0,124140040
	Mazot (motorin)	KG	0,524113850
	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,307469720

GİG.2020-25	Açıkta ve Yeraltında Betonarme Demirin		
Girdi No	Girdi Tanımı	Birimi	Miktar
	Beton çelik çubuğu düz 0 8-12 mm. (s220)	KG	10,453900
	Demir taşınması (A: 1, Mesafe: 837.65 Km, Y: 1, $F= K \times (0.0007 \times$ $M + 0.01) \times A \times Y$)	TON	1,000000
	Soğuk demirci ustası	SA	20,048850
	Soğuk demirci usta yardımcısı	SA	30,293100
	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	37,188850
	Beton çelik çubuğu düz 0 14-50 mm.(s220)	KG	1059,546100

Yukarıda aktarılan hususlar bir arada değerlendirildiğinde, isteklilerin ihale dokümanında verilen miktara göre teklif vermeleri gerektiği, anılan istekli tarafından da idarece belirlenen miktarların esas alınarak teklif fiyatının oluşturulduğu, tüm isteklilerin "Birim fiyat teklif cetveli"nde yer alan miktarlar esas alınarak teklif vermesi gerektiği göz önünde bulundurulduğunda; anılan isteklinin kendi belirlediği birim fiyatlar ile idarece belirlenen miktarların çarpılarak teklif fiyatını oluşturması bağlamında diğer isteklilere karşı miktar bakımından herhangi bir avantaj sağlamadığı, isteklilerin de aşırı düşük teklif sorgulama safhasında idarece verilen analiz formatlarına uygun olarak açıklama yapılması gerektiği, ayrıca birim fiyat teklif cetvelinde yer alan miktarlar ile idarece yapılan yaklaşık maliyet çalışmasındaki miktarların eşit olduğu anlaşıldığından, başvuru sahibinin bu husustaki iddiasının yerinde olmadığı sonucuna varılmıştır.

Toplantı No	: 2021/034
Gündem No	: 39

Karar Tarihi	: 18.08.2021
Karar No	: 2021/UY.II-1561