

رقم الصفحة	وصف السلع	الكمية	الوحدة	مكان التسليم البيان	الموعد المتوقع للتسليم	فترة التجهيز بالأيام فترة التجهيز المقترح من مقدم العملاء [مثلا من قبل مقدم الخدمات]
1	تجهيز كلنكر لمعمل سمنت المثنى بكمية مائة ألف طن ($\pm 1\%$) وحسب المواصفات المرفقة الشروط الفنية لتجهيز كلنكر مقاوم الى معمل سمنت المثنى :- 1- الكمية الكلية المطلوبة (100000) طن كلنكر مقاوم ($\pm 1\%$) بمعمل نقل يومي (700) طن 2- يتم اعتماد ميزان معمل سمنت المثنى لحساب الكميات الداخلة للمعمل. 3- يتم استلام المواد بعد اكمال الفحوصات المختبرية وعلى أن تكون الكميات بشكل دفعات كل دفعة 500 طن تقريبا. 4- المجهز مسؤول عن تفريغ وترصيد الكلنكر في ساحة خزن المعمل وعلى شكل أكداس (500) طن لكل كلنكر. 5- تعتمد الفحوصات في مختبرات معمل سمنت المثنى . 6- فترة الفحص لا تتجاوز الخمسة أيام من تاريخ دخول المواد الى المعمل ويحق للمجهز إحضار ممثل عنه للمعمل أثناء سحب العينات. 7- في حالة عدم مطابقة الكمية أعلاه لأي فترة من المواصفات الفنية يتم تعديلها من قبل المجهز بكميات ذات مواصفات نوعية اعلى تضمن ان تكون الكمية الكلية (500+ الكمية المعاملة) ضمن المواصفات وخلال سبعة أيام ويتحمل المجهز كلف الخطأ. 8- تجري التحليل الكيميائي لغرض المطابقة وفق متطلبات المواصفة القياسية العراقية رقم (5) لسنة 2019 9- الكلنكر المجهز يجب أن يكون خالي من الكلل والشوائب. 10- الكلنكر المجهز يجب أن يكون خالي من الرطوبة	100 الف	طن	مخازن معمل سمنت المثنى	فترة التجهيز بحدود 143-يوم تقريبا من تاريخ توقيع العقد (نقدي)	

9- الكاكر المجز يجب أن يكون خالي من الكتل والشوائب.

10- الكاكر المجز يجب أن يكون خالي من الرطوبة

2019

10- الكاكر المجهز يجب أن يكون خالي من الرطوبة

→

1-list of goods and delivery schedule

تجهيز كلنكر مقاوم لمعمل سميت المني (3/1/SOC-2020) Tender NO:

Item No	Goods Description	Quantity	Unit No.	Final Delivery Destination	Supplying Period (in days)																													
					Estimated Delivery period	The proposed Delivery Period by Bidder (filled by Bidder)																												
1	<table><tr><th>Component</th><th>Specification</th><th>Note</th></tr><tr><td>L.S.F</td><td>0.92 Min</td><td rowspan="11">1- تعتمد نتائج مختبرات معمل سميت المني في عملية المطابقة. 2- يتم النمذجة والفحص والمطابقة لكل 500 طن. 3- في حالة عدم مطابقة الكمية أعلاه لأي فقرة من المواصفات الفنية يتم تعديلها من قبل المجهز بكميات ذات مواصفات نوعية أعلى تضمن أن تكون الكمية الكلية (500 + الكمية المعدلة) ضمن المواصفات أعلاه وخلال سبعة أيام ويتحمل المجهز كلف الخلط. 4- تجري التحاليل الكيميائية لغرض المطابقة وفق متطلبات المواصفة القياسية العراقية رقم 5 لسنة 2019</td></tr><tr><td>S.M.</td><td>2.3 Min</td></tr><tr><td>A.M.</td><td>0.65 Min</td></tr><tr><td>C3A</td><td>3.0 % Max.</td></tr><tr><td>C3S</td><td>48 % Min</td></tr><tr><td>MgO</td><td>3.0 % Max.</td></tr><tr><td>SO₃</td><td>1.0 % Max.</td></tr><tr><td>L.O.I</td><td>0.5 % Max.</td></tr><tr><td>Total Alkalies</td><td>0.60 % Max.</td></tr><tr><td>Chloride</td><td>0.05 % Max</td></tr><tr><td>Free CaO</td><td>1.0 Max</td></tr><tr><td>Ins. Re.</td><td>0.3 % Max</td></tr></table>	Component	Specification	Note	L.S.F	0.92 Min	1- تعتمد نتائج مختبرات معمل سميت المني في عملية المطابقة. 2- يتم النمذجة والفحص والمطابقة لكل 500 طن. 3- في حالة عدم مطابقة الكمية أعلاه لأي فقرة من المواصفات الفنية يتم تعديلها من قبل المجهز بكميات ذات مواصفات نوعية أعلى تضمن أن تكون الكمية الكلية (500 + الكمية المعدلة) ضمن المواصفات أعلاه وخلال سبعة أيام ويتحمل المجهز كلف الخلط. 4- تجري التحاليل الكيميائية لغرض المطابقة وفق متطلبات المواصفة القياسية العراقية رقم 5 لسنة 2019	S.M.	2.3 Min	A.M.	0.65 Min	C3A	3.0 % Max.	C3S	48 % Min	MgO	3.0 % Max.	SO ₃	1.0 % Max.	L.O.I	0.5 % Max.	Total Alkalies	0.60 % Max.	Chloride	0.05 % Max	Free CaO	1.0 Max	Ins. Re.	0.3 % Max					
	Component	Specification	Note																															
	L.S.F	0.92 Min	1- تعتمد نتائج مختبرات معمل سميت المني في عملية المطابقة. 2- يتم النمذجة والفحص والمطابقة لكل 500 طن. 3- في حالة عدم مطابقة الكمية أعلاه لأي فقرة من المواصفات الفنية يتم تعديلها من قبل المجهز بكميات ذات مواصفات نوعية أعلى تضمن أن تكون الكمية الكلية (500 + الكمية المعدلة) ضمن المواصفات أعلاه وخلال سبعة أيام ويتحمل المجهز كلف الخلط. 4- تجري التحاليل الكيميائية لغرض المطابقة وفق متطلبات المواصفة القياسية العراقية رقم 5 لسنة 2019																															
	S.M.	2.3 Min																																
	A.M.	0.65 Min																																
	C3A	3.0 % Max.																																
	C3S	48 % Min																																
	MgO	3.0 % Max.																																
	SO ₃	1.0 % Max.																																
	L.O.I	0.5 % Max.																																
	Total Alkalies	0.60 % Max.																																
Chloride	0.05 % Max																																	
Free CaO	1.0 Max																																	
Ins. Re.	0.3 % Max																																	

1000000

ton

CIF
Or
CIP

About
(143Days)
starting from:
The date of
signing the
contract (Cash)
Or
The date of
advising about
the (L/C)

2
a
Me
2019/11/25

25

2019/11/25

الشروط الفنية لتجهيز كلنكر مقاوم الى معمل سمنت المتي:

- 1- الكمية الكلية المطلوبة (100000) طن كلنكر مقاوم ($\pm 1\%$) بمعدل نقل يومي (700) طن
- 2- يتم اعتماد ميزان معمل سمنت المتي لحساب الكميات الداخلة للمعمل.
- 3- يتم استلام المواد بعد اكمال الفحوصات المختبرية وعلى أن تكون الكميات بشكل دفعات كل دفعة 500 طن تقريبا.
- 4- المجهز مسؤول عن تفريغ وترصيد الكالكر في ساحة خزن المعمل وعلى شكل أكاس (500) طن لكل كدس.
- 5- تعتمد الفحوصات في مختبرات معمل سمنت المتي.
- 6- فترة الفحص لا تتجاوز الخمسة أيام من تاريخ دخول المواد الى المعمل ويحق للمجهز إحضار ممثل عنه للمعمل أثناء سحب النماذج.
- 7- في حالة عدم مطابقة الكمية أعلاه لأي فترة من المواصفات الفنية يتم تعديلها من قبل المجهز بكميات ذات مواصفات نوعية اعلى تضمن ان تكون الكمية الكلية (500+ الكمية المعدلة) ضمن المواصفات وخلال سبعة أيام ويتحمل المجهز كلف الخطأ.
- 8- تجري التحاليل الكيميائية لغرض المطابقة وفق متطلبات المواصفة القياسية العراقية رقم (5) لسنة 2019
- 9- الكالكر المجهز يجب أن يكون خالي من الكتل والشوائب.
- 10- الكالكر المجهز يجب أن يكون خالي من الرطوبة

3
علاء صبيح

3

3

IT.NO	SPECIFICATION			QTY
1	Component	Specification	Note	100000
	L.S.F	0.92 Min	5- تعتمد نتائج مختبرات معمل سمنت المثني في عملية المطابقة.	
	S.M.	2.3 Min	6- يتم النمذجة والفحص والمطابقة لكل 500 طن.	
	A.M.	0.65 Min	7- في حالة عدم مطابقة الكمية أعلاه لأي فقرة من المواصفات الفنية يتم تعديلها من قبل المجهز بكميات ذات مواصفات نوعية أعلى تضمن أن تكون الكمية الكلية (500 + الكمية المعدلة) ضمن المواصفات أعلاه وخلال سبعة أيام ويتحمل المجهز كلف الخلط.	
	C3A	3.0 % Max.	8- تجرى التحاليل الكيميائية لغرض المطابقة وفق متطلبات المواصفة القياسية العراقية رقم 5 لسنة 2019	
	C3S	48 % Min		
	MgO	3.0 % Max.		
	SO ₃	1.0 % Max.		
	L.O.I	0.5 % Max.		
	Total Alkalis	0.60 % Max.		
	Chloride	0.05 % Max		
	Free CaO	1.0 Max		
	Ins. Re.	0.3 % Max		
<u>الشروط الفنية لتجهيز كلنكر مقاوم الى معمل سمنت المثني :-</u> 1- الكمية الكلية المطلوبة (100000) طن كلنكر مقاوم ($\pm 1\%$) بمعدل نقل يومي (700) طن 2- يتم اعتماد ميزان معمل سمنت المثني لحساب الكميات الداخلة للمعمل. 3- يتم استلام المواد بعد أكمال الفحوصات المختبرية وعلى أن تكون الكميات بشكل دفعات كل دفعة 500 طن تقريبا. 4- المجهز مسؤول عن تفريغ وترصيد الكلنكر في ساحة خزن المعمل وعلى شكل أكداش (500) طن لكل كدس. 5- تعتمد الفحوصات في مختبرات معمل سمنت المثني. 6- فترة الفحص لا تتجاوز الخمسة أيام من تاريخ دخول المواد الى المعمل ويحق للمجهز إحضار ممثل عنه للمعمل أثناء سحب النماذج. 7- في حالة عدم مطابقة الكمية أعلاه لأي فقرة من المواصفات الفنية يتم تعديلها من قبل المجهز بكميات ذات مواصفات نوعية أعلى تضمن ان تكون الكمية الكلية (500+ الكمية المعدلة) ضمن المواصفات وخلال سبعة أيام ويتحمل المجهز كلف الخلط. 8- تجري التحاليل الكيميائية لغرض المطابقة وفق متطلبات المواصفة القياسية العراقية رقم (5) لسنة 2019 9- الكلنكر المجهز يجب أن يكون خالي من الكتل والشوائب. 10- الكلنكر المجهز يجب أن يكون خالي من الرطوبة				

علاء صبيح
٢٠٢٠/٧/٩

٤٥٥

مدير المشتريات

3- Drawing

[illegible]

4- Test And Engineering Inspection

The Following Tests And Engineering Inspection will be executed (Fill in the schedule of tests and engineering inspections)

List of Inspections and Tests				
Line Item No	The required inspection for the tender materials are as follows			
	Component	Specification	Note	
	L.S.F	0.92 Min	1- تعتمد نتائج مختبرات معمل سممت المثني في عملية المطابقة .	
	S.M	2.3 Min	2- يتم النمذجة والفحص والمطابقة لكل 500 طن .	
	A.M	0.65 Min	3- في حالة عدم مطابقة الكمية أعلاه لأي فقرة من المواصفات الفنية يتم تعديلها من قبل المجهز بكميات ذات مواصفات نوعية أعلى تضمن أن تكون الكمية الكلية (500 + الكمية المعدلة) ضمن المواصفات أعلاه وخلال سبعة أيام ويتحمل المجهز كلف الخلط	
	C3A	3.0 % Max.		
	C3S	48 % Min		
	MgO	3.0 % Max.		
	SO ₃	1.0 % Max.		
	L.O.I	0.5 % Max.		
	Total Alkalis	0.60 % Max.		
	Chloride	0.05 % Max	4- تجرى التحاليل الكيميائية لغرض المطابقة وفق متطلبات المواصفة القياسية العراقية رقم 5 لسنة 2019	
	Free CaO	1.0 Max		
	Ins. Re.	0.3 % Max		

[Handwritten signature]

5 — 2 2

اسرار داس