

№ _____
від 11.07. 2025 р.

Шановні Партнери

ПрАТ «Тернопільський кар'єр» оголошує конкурс на продаж повнокомплектного заводу для виробництва мінерального порошку в с. Галущинці Тернопільської області.

1. Технічні характеристики млина:

модель EVM 1200 виробництва Esrel, Туреччина, 2021 р/в, рік введення в експлуатацію 2022 рік:

- Тип млина: вертикальний валковий, сухе перемелювання
- Матеріали/сировина: щебень твердість до 100 МПа
- Розмір зерна живильного матеріалу: - 40 мм макс.
- Волога для подачі сировини: макс. % 15
- Розмір зерна продукту: 20 - 70 мікрон
- Вологість продукту: до 0,6-0,8 %
- Продуктивність: 8-10 т / год

2. Комерційні умови:

№ з/п	Назва	Рік випуску	Кіль-ть,	Вартість ГРН.
1.1.	Завод вапнякового борошна, перелік обладнання в специфікації 2.1.	2021	1	45 000 000,00
1.2.	Силоси 100м3 в комплекті з опорними рамами 4шт., комплектуючі	2021	1	20 501 304, 91
1.3.	Компресор DA-90- 1 шт. Адсорбційний осушувач DAD- I - 1 шт. Повітрозбірник 900 л- 4шт	2021	1	
1.5.	Трансформатор ТМВМ – 630/10/0,4 + комірки+ КТП	2021	1	
1.6.	Металоконструкції/ Будівельно-монтажні матеріали/ Кабельна продукція і лотки	2021	-	
Всього з ПДВ:				

специфікація 2.1.

№	Опис	Кількість	Виробник
1	Бункер для сировини та живильник зваження	1	Ersel
2	Стрічковий конвеєр та обладнання	1	Ersel
3	Вертикальний млин (EVM 1200)	1 набір	Ersel
3.1	Живильник сировини		
3.2	Головний двигун млина		
3.3	Коробка передач		
3.4	Система змащення коробки передач		
3.5	Масляний охолоджувач коробки передач		
3.6	Гідравлічний вузол		
3.7	Система підйому роликів (гідравлічна)		
3.8	Ущільнювальний повітряний вентилятор		
3.9	Класифікатор та редуктор-мотора		
3.10	Компенсатор вводу-виводу		
4	Генератор гарячого газу	1	Ersel
5	Фільтр	1 набір	Ersel
5.1	Продуктовий фільтр		
5.3	Вентилятор продуктового фільтра		
5.5	Гвинтовий конвеєр (під фільтром)		
5.7	Поворотний клапан (під фільтром)		
5.11	Трубопровід між фрезою та фільтром		
5.13	Трубопровід між фільтром і вентилятором		
5.15	Трубопроводи стеку		
5.17	Заслонки для розтягування		
6	Пневматична система передачі та резервуар	1	Ersel
7	Електрична система автоматизації	1 набір	Ersel
7.1	Щит управління електродвигуном та панель управління програмованого логічного контролера		
7.2	Прилади автоматизації		

3. Референц лист Esrel



VERTICAL ROLLER MILL REFERENCES

NO	CUSTOMER	TYPE	YEAR	MATERIAL	LOCATION
30	Konya Şeker(AB Holding)	EVM 1600	2022	Coal	Konya
29	Agrobudservis (Onur Taahhüt)	EVM 1200	2022	Limestone	Ukraine
28	Тернопільський Карьер	EVM 1200	2022	Limestone	Ukraine
27	HCC Maden (Clariant)	EVM 1200	2021	Bentonite	Balıkesir
26	Thyssenkrupp	EVM 1200	2021	Coal	Cameroon
25	Masa Gmbh/Akfa	EVM 1200	2021	Lime	Uzbekistan
24	İçdaş Çelik A.Ş.	EVM 1200	2020	Coal	Çanakkale
23	Afyon Şeker Fabrikası(Doğuş Çay)	EVM 1600	2020	Coal	Afyon
22	Afyon Şeker Fabrikası(Doğuş Çay)	EVM 1600	2020	Coal	Afyon
21	Batı Kıpış Kağıt San. ve Tic. A.Ş.	EVM 2000	2020	Limestone	Aydın
20	Batı Kıpış Kağıt San. ve Tic. A.Ş.	EVM 2000	2020	Limestone	Aydın
19	Beşler Tekstil San. ve Tic. A.Ş.	EVM 2000	2019	Kaolin	Kayseri
18	Eti Maden-Kırka	EVM 600	2019	Colemanite	Eskişehir
17	Bey Cement	EVM 2600	2018	Slag	Bandırma/Balıkesir
16	Onur Taahhüt	EVM 1200	2018	Limestone	Lviv/Ukrayna
15	Aşkale Cement	EVM 2600	2017	Coal/Petrocoke	Samsun
14	Kızıldağ Madencilik	EVM 1600	2017	Calcite	Eskişehir
13	Çenbensan Ltd.Şti	EVM 2000	2016	Bentonite	Çankırı
12	Eaan Eczacıbaşı A.Ş.	EVM 1600	2015	Bentonite	Bozüyük/Bilecik
11	Oyka Kağıt A.Ş.	EVM 1200	2015	Petrocoke	Zonguldak
10	Türk Ytong A.Ş.	EVM 1200	2015	Ytong Lime	Çatalca
9	Turkmen Choli	EVM 1200	2014	Lime	Turkmenistan
8	Gülmer Madencilik	EVM 1200	2013	Talc	Bilecik
7	Triumf (Russkiy Textile)	EVM 1200	2013	CaCO3	Ekaterinburg/Russia
6	Eti Maden-Bandırma	EVM 2000	2012	Colemanite	Bandırma
5	Söğütseramik	EVM 2000	2011	Raw Material of Ceramic	Söğüt/Bilecik
4	Eti Maden-Emet	EVM 2600	2012	Colemanite	Emet/Kütahya
3	Eti Maden-Bigadiç	EVM 2600	2011	Colemanite	Bigadiç /Balıkesir
2	Türk Ytong A.Ş.	EVM 1200	2008	Ytong Anhidrit	Bilecik
1	Camiş Madencilik A.Ş.	EVM 1600	2007	Kaolin	Bilecik

4. Сертифікати виробника

Document	Technical documentation	
0 04 426-DQ-01	VERTICAL ROLLER MILL	
Page 1/1	Acceptance certificate	

Declaration of conformity

in the context of the EC Machinery Directive 2006/42/EC, Annex II A

Manufacturer: : Ersel Ağır Makine San. Tic. AŞ
TOSB Otomotiv (OSB) Mah
1. cad. No:24/2
41420 Çayırova-Kocaeli-Türkiye
Telephone: +90 (262) 658 13 40

We hereby declare that the machine designated below corresponds to the relevant essential health and safety requirements of the EC Machinery Directive due to its design and construction, as well as in the version placed on the market by us. If any changes made to the machine are not agreed with us, this declaration will cease to be valid.

Designation of the machine : Vertical Roller Mill
Machine type : EVM 1200
Machine no. : 10 11 EVM 120 0012
Applicable EC directives : 2006/42/EC

Harmonised standards applied, in particular : 2014/35/EU
DIN EN ISO 12100:2011-03
DIN EN 349
DIN EN ISO 13857:2008-06

Additional information : Declaration of incorporation/conformity from suppliers
Name and address of the person responsible for the documentation : Tümay Başkale
TOSB Otomotiv Yan Sanayi Organize Sanayi Bölgesi
1. cad. No:24/2
41420 Şekerpınar- Çayırova- Kocaeli-Türkiye

Date/manufacturer's signature : 21.10.2019
Tümay Başkale
Head of commercial business

Authorised agent for the legally binding signature of EC declarations of conformity : Head of Commercial and Operational Business




Translation of the original document

English

Please send questions or suggestions to: sales@ersel.com

LGAI Technological Center, S.A.
Campus de la UAB
Apartado de Correos 18
E - 08193 Bellaterra (Barcelona)
T +34 93 567 20 00
F +34 93 567 20 01
www.applus.com



Notified Body: 0370

CERTIFICATE

Nr.

11/32301141

CERTIFICATE OF CONFORMITY

LGAI-Technological Center, S.A. CERTIFIES that the documentation included in the Construction Technical File of:

VERTICAL ROLLER MILL
MODEL: EC 1200, EC 1600, EC 2000, EC 2600

manufactured and delivered to market by:

ERSEL AĞIR MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş.
TOSB ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 41480 ÇAYIROVA-KOCAELİ
TÜRKİYE

Is in compliance with Safety of Machinery Directive (2006/42/EC), as described in:

Evaluation report No.: 11/32301140

It confirms that the listed equipment (not Annex IV equipment) complies with the requirements of the directives, referring only to the Technical File supplied to LGAI Technological Center, S.A. for its evaluation.

After preparation of the necessary technical documentation, as well as the EC declaration of conformity, the required CE marking can be affixed on the product.

Bellaterra, 21th of February of 2012

LGAI Technological Center, S.A.

Xavier Ruiz Peña
Product Conformity B.U., Director