



Zagreb, 21.1.2025. godine

ZAINTERESIRANIM GOSPODARSKIM  
SUBJEKTIMA

406-02/25-01/07

01-25-01

**POZIV ZA DOSTAVU INFORMATIVNE NEOBVEZUJUĆE PONUDE**

**Predmet nabave: POSTROJENJE ZA OBRADU GRAĐEVINSKOG MATERIJALA**

Poštovani,

Sukladno čl. 198. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16, 114/22), podružnica Zagrebačke ceste s ciljem istraživanja tržišta, **određivanja procijenjene vrijednosti nabave**, prije pokretanja postupka javne nabave za sklapanje ugovora o KUPNJI za predmet nabave **POSTROJENJE ZA OBRADU GRAĐEVINSKOG MATERIJALA** poziva zainteresirane gospodarske subjekte na iskazivanje interesa i dostavu informativne neobvezujuće ponude.

Prije pokretanja postupka javne nabave, podružnica provodi analizu tržišta s ciljem prikupljanja informacija koje će doprinijeti izradi dokumentacije o nabavi i utvrđivanju procijenjene vrijednosti nabave za konkretni predmet nabave kao odgovore koji se sustavi za obradu građevinskog materijala nude na tržištu.

**POSTUPAK RADA POSTROJENJA PRILIKOM DROBLJENJA MJEŠANOG GRAĐEVINSKOG  
OTPADA**

Kamion preko navozne rampe istresa materijal u usipni koš.

Vibracioni pod koji se nalazi na dnu usipnog koša dozira glavni dio materijala u čeljusnu drobilicu, a ostatak materijala prolazi kroz rešetke te ga šalju na traku i izlaze van (takav materijal zove se PRA 0-32 - prosijani)

Zatim čeljusna drobilica drobi materijal koji pada na transportnu traku gdje se vrši prvo odvajanje metala pomoću magneta.

Drobljeni materijal potom pada na sljedeću traku gdje se vrši ručno odvajanje otpada (drvo, plastika i teži metalni predmeti koje magnet nije uspio odstranit).

Potom materijal ulazi u rotacioni mlin gdje se vrši mljevenje materijala koji pada na slijedeću traku. Tu se drugi put vrši odstranjivanje metala gdje materijal prvo ulazi u malo vibraciono sito gdje se prvo grubo prosijava i transportnim trakama putuje u drugo vibraciono sito (veliko sito).

U veliko vibraciono sito ulazi materijal te se još jedan put prosijava. Tu se nalaze sita koja se postavljaju na željenu granulaciju (0-32mm, 0-63mm, 32-90mm, PRA 0-32mm i koji za sada nemamo a bitan je 0-16mm)

Poslije drugog prosijavanja materijal pada na traku te tako dobivamo finalni proizvod.

Također tijekom cjelokupno procesa prerade materijala vrši se usisavanje prašine.



**Osnovni dijelovi:**

- VIBRACIONI USIPNI KOŠ (20 - 25 kubika)
- ČELJUSTNA DROBILICA (kapacitet punjenja 500 - 700 t/h), **pogon** - 350-500 KW
- ROTACIONA DROBILICA – MLIN (protok 150 - 300 t/h), **pogon** – 470 - 550 KW
- MAGNETNO ODVAJANJE
- ZRAČNA KOMORA – za odvajanje sitnih nečistoća (drvo, plastika i sl.)
- **TRANSPORTNE TRAKE**
  - **dimenzije:** - širina - 2,290 – 2,500 mm
  - dužina - 19,000 - 19,500 mm
  - visina - 8.500 - 9,000 mm
  - **pogon** – 45 - 60 KW

**TROETAŽNO SITO**

**Ulazni materijal**

- kameni ili betonski krš, asfalt ili prirodni kamen do maks. 100 x 160 mm

**Kapacitet ulaza**

- do 500 t/h, ovisno o vrsti i sastavu građevinskog materijala (kamen, beton, asfalt i šuta) kao i o veličini odnosno količini pred-prosijanog agregata i izlaznom materijalu komponente postrojenja pod najvećim opterećenjem
- **dimenzije**
  - Dužina: 17,900 – 18,500 mm
  - Širina: 3,200 – 4,000 mm
  - Visina: 3,300 – 4,000 mm
  - Težina: cca. 37 t (bez OPCIIJA)
- SUSTAV ODPRAŠIVANJA – sustav usisavanja prašine
- POGON STRUJA - primarno (350 KW - 1000 KW)
  - diesel motor – 97 – 100 KW

Informativnu neobvezujuću ponudu i odgovore na navedena pitanja molimo dostaviti **najkasnije u roku 5 dana od datuma objave putem WEB-a** na adresu e-pošte [zgc.analizatrzista@zgh.hr](mailto:zgc.analizatrzista@zgh.hr).

Sve dodatne informacije mogu se dobiti putem adrese e-pošte [zgc.analizatrzista@zgh.hr](mailto:zgc.analizatrzista@zgh.hr).

S poštovanjem,

**Voditelj podružnice  
Jurica Krleža, dipl. ing. prom.**

ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o.  
PODRUŽNICA ZAGREBAČKE CESTE  
ZAGREB, Donje Sveticke 48

Prilog:

- Troškovnik – **POSTROJENJE ZA OBRADU GRAĐEVINSKOG MATERIJALA**
- Tehnička specifikacija

**ALEN GRIGIĆ**

PODACI O INFORMATIVNOJ, NEOBVEZUJUĆOJ PONUDI U POSTUPKU ISTRAŽIVANJA TRŽIŠTA

NAZIV PREDMETA NABAVE	POSTROJENJE ZA OBRADU GRADEVINSKOG MATERIJALA
CPV OZNAKA	43410000-8 DROBILICA
MARKA/TIP/VRSTA	
POTENCIJALNI PONUDITELJ	
UKUPNO PROCIJENJENA VRIJEDNOST	
PROCIJENJENA VRIJEDNOST PO GRUPAMA ( ako se traži)	
GARANTNI ROK ( osnovno jamstvo)	
GARANTNI ROK ( dodatno jamstvo)	
MINIMALNI VREMENSKI ROK U KOJEM SU OSIGURANI REZERVNI DIJELOVI ( godine)	
ROK ISPORUKE:	
OSTALO ( upisati ako je potrebno )	

Naziv tvrtke

Puno ime i prezime odgovorne osobe koja je izradila Informativnu Ponudu

Ovjera i potpis