

Výzva k podání nabídky na zakázku**Prodej drtiče odpadu včetně demontáže a odvozu****ZADAVATEL:****SAKO Brno, a.s.**

Sídlem Jedovnická 4247/2 628 00 Brno

IČO: 60713470

Obecné informace:

Společnost SAKO Brno, a.s. vyzývá uchazeče k podání nabídky **na prodej použitého zařízení drtič odpadu DRU 2400** s dopravníkem, dle níže uvedené specifikace. Součástí nabídnuté ceny bude **demontáž a odvoz drtiče**.

Kontaktní osobou ve věcech souvisejících touto výzvou je Iveta Jurenová, obchodní náměstkyně, jurenova@sako.cz, tel:603 888 105.

Kontaktní osobou pro technické dotazy je Jan Rotrekl, rotrekl@sako.cz, tel: 607 581 999.

Místem plnění veřejné zakázky je Zařízení na energetické využití odpadů SAKO Brno, a.s., Jedovnická 4247/2, 628 00 Brno.

Prohlídka zařízení je možná po dohodě na kontaktu: Ing. Jan Rotrekl, rotrekl@sako.cz, tel: 607 581 999.

Termín demontáže a odvozu je předpokládán v období **září-listopad 2020**. Přesný termín bude upřesněn.

Nabídková cena musí zahrnovat veškeré výnosy a náklady vzniklé v souvislosti s prodejem, demontáží a odvozem zařízení.

Zadavatel neposkytuje záruku na zboží.

Zadavatel bude nabídky hodnotit podle ekonomické výhodnosti nabídky, nejvýhodnější bude nabídka s **nejvyšší celkovou nabídkovou** cenou bez DPH. Zadavatel může dle svého rozhodnutí jednat s prvními třemi účastníky, kteří na základě podaných nabídek podali nejvýhodnější nabídku, o této nabídce za účelem vylepšení podmínek plnění ve prospěch zadavatele.

Nabídky lze podat:

- Písemně na adresu sídla zadavatele: Jedovnická 4247/2 628 00 Brno nebo na podatelnu (provozní doba v pracovní dny mezi 7.00 až 15.00 hodinou).
nebo
- E-mailem: na adresu: obchod@sako.cz

Lhůta pro podání nabídek: **do 20.3.2020**

Doba, po kterou jsou uchazeči vázáni nabídkou činí 30 dnů od skončení lhůty pro podání nabídek.

Náklady spojené s účastí v zadávacím řízení nese každý účastník sám.

Zadavatel výslovně upozorňuje dodavatele, že vybraný dodavatel je dle ust. § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Zadavatel sděluje, že SAKO Brno, a.s. je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb. a dále že je osobou dle ust. §2, odst. 1, písmeno n) zákona č. 340/2015 Sb. a že v případě uzavření smluvního vztahu, je společnost SAKO Brno, a.s. oprávněna bez dalšího zveřejnit obsah celé smlouvy nebo objednávky, a to jak prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., tak jiným způsobem.

S uchazečem, který podá nejvýhodnější nabídku bude bezodkladně uzavřena kupní smlouva.

Popis a identifikace drtiče

Předmětem prodeje je drtič odpadu DRU 2400 s dopravníkem, dodaný a uvedený do provozu v roce 2011 firmou ODES s.r.o., dokumentace včetně specifikace (příloha 1) a servisní historie stroje je k dispozici.

Jedná se o pomaloběžný dvouhřídelový drtič určený pro drcení velkoobjemového odpadu, drtič je vybaven hydraulickým přítlačným zařízením pro prvotní natlačení odpadu mezi pracovní válce. Pohon je realizován pomocí hydrostatických pohonů Hägglunds s instalovaným elektrickým příkonem 200 kW od společnosti Bosch Rexroth.

Zakládání odpadu je prováděno vstupním dopravníkem, jedná se o řetězopásový dopravník s vysokými bočnicemi, který je součástí systému v místě instalace.

Technický stav

Drtič DRU 2400 s dopravníkem je v provozu a plně funkční. Technický stav je dobrý, úměrný stáří, době provozu a použití.

Výrobce: ODES s.r.o.
Typ: DRU 2400 s dopravníkem
Uvedení do provozu: červenec 2011
Pořizovací cena 11 mil. Kč

V roce 2012 byla provedena rekonstrukce stroje v ceně 1,3 mil. Kč, která spočívala zejména v otočení drtiče o 90 stupňů, v úpravě rámu, výměně hydraulických hadic a úpravě násypky. V roce 2019 byla provedena výměna hřídelí celkové ceně 1,6 mil. Kč.

Servis a údržba: V pravidelných intervalech cca každých 6-12 měsíců je nutno provádět opravu/náhradu drtících segmentů a kroužků hřídelí drtiče, s průměrnou cenou opravy 500 000,- Kč. Poslední kompletní oprava (výměnou) sady drtících hřídelí byla provedena v srpnu 2019, tedy hřídele a drtící segmenty jsou aktuálně v perfektním stavu.



Obr.1 drtič DRU 2400



Obr.2 drtič DRU 2400



Obr.3 drtič DRU 2400 s hydraulickým přitlačným zařízením



Obr.4 drtič DRU 2400 s dopravníkem



Obr.5 pohled do násypky drtiče DRU 2400 s drticími segmenty



Obr.6 dopravník drtiče DRU 2400

Technická data ODES s.r.o. dodavatel drtiče DRU 2400

DVOUHŘÍDELOVÉ DRTIČE
PŘEHLED

 DRW, DRM

 DRN, DRK

 DRT

 DRD

 DRW, DRU

DVOUHŘÍDELOVÉ DRTIČE - DRW, DRU

Řada: DRW 1000, 1300, 1600, 2000, DRU 2400

Pro průmyslové předdrcení velkoobjemových odpadů dodáváme dvouhřídelové, dvoumotorové drtiče řady DRW a DRU. V těchto pomaloběžných zařízeních je odpad stříhán mezi segmenty, které jsou nasazeny na hřídelích. Ty se otáčejí proti sobě a tím odpad drtí. Výstupem jsou kousky nebo proužky odpadu dle šíře segmentů.

Chod drtiče je hlídán reverzační automatikou, která drtič v případě přetížení vypne, provede zpětný chod a poté opět zapne drtič do režimu drcení. Automatika zajišťuje také postupný rozběh každé hřídele zvlášť pro uvolnění případného zbytkového materiálu.



Drtiče vyrábíme na číslicově řízených obráběcích centrech. Výstupní kontrola zajišťuje kvalitu jednotlivých součástí.

Drtiče řady DRW a DRU jsou standardně vybaveny přítlačným zařízením pro natlačení velkoobjemového odpadu do pracovního prostoru drtiče a jsou osazeny dvojicí elektromotorů nebo hydropony.



Drtiče jsou určeny k průmyslovému předdrcení: Elektro (lednice), pneumatik, komunálního odpadu, nábytku, odpadu pro spalovny aj.





Segmenty drtiče jsou vyrobeny z nástrojové oceli. Na každý segment je použit samostatný výkovek. Po tepelném zpracování jsou segmenty broušeny. Střížná vůle mezi protějšními segmenty je řádově v desetinách milimetru.

Drtiče jsou používány pro velkokapacitní drcení odpadních materiálů s požadavkem na velkou hodinovou kapacitu. U DRW od 5 tun za hodinu a DRU od 10 tun za hodinu a větší.

Typ	Pracovní plocha [mm]	Šíře segmentů [mm]	Příkon [kW]	Hmotnost [kg]
DRW 1000	1000 x 960	45, 90	2x37 až 2x75	7200
DRW 1300	1300 x 960	45, 90	2x37 až 2x75	9300
DRW 1600	1600 x 960	45, 90	2x37 až 2x75	9300
DRW 2000	2000 x 960	45, 90	2x37 až 2x75	11000
DRU-H 2400	2400 x 1300	90	200	22000