**ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ**

**за**

**възлагане извършване на услуги**

1. Изисквания за същността, съдържанието, особеностите и изискуемата крайна цел на услугата:

- Основен ремонт на зъбен венец за конусна трошачка НР800 или изработка на нов (местно производство) с конкурентна цена.

2. Обем на услугата и срокове (приложение – работна програма):

- Зъбният венец има силно износени зъби, които са многократно наварявани ръчно с електродъгова заварка, а след това ръчно изпилявани с ъглошлайф, по шаблон. Този ремонт не дава добра надеждност при работа на венеца и затова същият е подменен с нов.

Ремонта може да се състои в:

1. Машинно наваряване на зъбите и обработка на металорежеща машина.

2. Струговане и премахване на зъбите и монтиране на заготовка, в която да се изработят нови зъби.

3. Допуска се и цялостна (местно производство) изработка на нов венец по модел, с конкурентна цена спрямо оригиналния.

3. Качествени изисквания към услугата:

- Зъбите на венеца трябва да са с профил точно копие на оригиналните. Твърдостта им и износоустойчивостта да са като на оригиналните.

Чертежи и техническа документация за изработката на венеца нямаме, защото не са ни предоставени такива. Може да се снемат размери, състав на материала, твърдост и др. от самия зъбен венец. Габаритните размери на венеца са Ф: Ø -3115; Ø -2625; Б-40.

Фирмите, които ще проявят интерес за ремонт или изработка на нов, може да посетят и разгледат подробно венеца за ремонт и при необходимост да снемат данни и от новият венец.