

Назив техничког задатка за набавку услуге:	<i>Одржавање зелених површина и чишћење снега</i>
Наручилац услуге (Блок/Функција):	<i>Сектор за организациона питања</i>

## **САДРЖАЈ**

УВОД .....	2
1. КЛАСИФИКАЦИЈА ТЕХНИЧКОГ ЗАДАТКА .....	2
2. ПРЕДМЕТ ТЕХНИЧКОГ ЗАДАТКА И ЛОКАЦИЈА .....	2
3. ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА .....	3
4. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ .....	3
5. ОБИМ УСЛУГЕ И ТЕХНИЧКИ ОПИС .....	3
6. ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ .....	7
7. ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТИ НАРУЧИОЦА УСЛУГЕ .....	7
8. ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТИ ИЗВРШИОЦА УСЛУГЕ .....	7
9. ОСНОВ ЗА ПОЧЕТАК ПРУЖАЊА УСЛУГЕ .....	8
10. РОК И ДИНАМИКА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРЕДМЕТНЕ УСЛУГЕ .....	8
11. ЗАХТЕВИ ЗА КВАЛИТЕТ УСЛУГЕ И НАЧИН КОНТРОЛЕ КВАЛИТЕТА .....	8
12. ПРИЈЕМ ИЗВРШЕНЕ УСЛУГЕ .....	8
13. ГАРАНТНИ РОК .....	8
14. ТЕХНИЧКИ КВАЛИФИКАЦИОНИ КРИТЕРИЈУМИ .....	9
15. ЦЕНА - ПРЕДМЕР МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА .....	9
16. HSE .....	13
17. САГЛАСНОСТ НА ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК .....	14
18. ДОДАТНЕ НАПОМЕНЕ .....	14
19. УСАГЛАШИВАЧИ .....	14

## УВОД

### 1. КЛАСИФИКАЦИЈА ТЕХНИЧКОГ ЗАДАТКА

Техничким задатком је предвиђена набавка услуге са ИТ компонентом	Не
---	----

1.5 Технички задатак за реализацију осталих услуга	
Наручилац услуге поседује одређену техничку документацију:	Не
Уговарање предметне услуге која је дефинисана у Техничком задатку извршиће се по принципу:	Према тачно дефинисаном обиму, јединичним ценама, по јединици мере и плаћање по стварно изведеним количинама.

### 2. ПРЕДМЕТ ТЕХНИЧКОГ ЗАДАТКА И ЛОКАЦИЈА

Предмет услуге је одржавање зелених површина и чишћења снега у зимском периоду у току једне (1 ) године у објектима ХИП Петрохемије. Објекти се налазе у Панчеву, Црепаји, Владимировцу, Алибунару, Елемиру и Златибору, подељени на лотове, и то:

**ЛОТ 1** - Одржавање зелених површина у:

- ХИП Петрохемија, Панчево, Спољностарчевачка 82 – укупне максималне површине 634.437м<sup>2</sup>. подељено на секторе ( Прилог 1 и Прилог 2);
- Петропласт, Панчево, Лука Дунав бб – укупне површине 12.884м<sup>2</sup>;
- Панонијапласт, Црепаја, Београдска бб – укупне површине 5.904м<sup>2</sup>;
- Релејна станица, Владимировач – укупне површине 1.348м<sup>2</sup>;
- Релејна станица, Алибунар – укупне површине 1.472м<sup>2</sup>.

**ЛОТ 2** - Одржавање зелених површина у:

- Фабрика синтетичког каучука, Елемир, Индустријски пут бб – укупне максималне површине 791.600м<sup>2</sup>.

**ЛОТ 3** - Одржавање зелених површина у:

- Рекреативни центар Ловац, Доброселица, Златибор – укупне површине 23.026м<sup>2</sup>.

**ЛОТ 4** Услуга чишћења снега у:

- ХИП Петрохемија, Панчево, Спољностарчевачка 82 – укупне површине 88.700м<sup>2</sup>;
- Петропласт, Панчево, Лука Дунав бб – укупне површине 3.325м<sup>2</sup>.

**ЛОТ 5** Услуга чишћења снега у:

- Фабрика синтетичког каучука, Елемир, Индустријски пут бб – укупне површине 23.111м<sup>2</sup>.

### 3. ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА

Понуђач пре давања понуде мора да обиђе локацију где се реализује предметна услуга и да уз тендерску документацију достави потврду о извршеном обиласку локације, потписану од стране одговорног лица Наручиоца:	Да
--	----

### 4. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Напомена 1: Извршилац услуге мора да се придржава током вршења предметне услуге свих законских и подзаконских аката, прописа, техничких норматива и стандарда, као и интерних аката Наручиоца.

Напомена 2: Одржавање зелених површина плаћа се сразмерно прописаној динамици посла и квадратури која је одржавана.

Напомена 3: Наручилац може у току одржавања да смањи квадратуру одржавања током важења уговора и дужан је да обавести Извршиоца најмање 7 дана раније о изменама при чему ће Извршиоцу услуга бити плаћена сразмерно квадратури.

Напомена 4: Извршилац достаља Наручиоцу једном месечно записник о извршеној услузи на којем исказује стварно извршене количине, цену извршене услуге за тај месец и евентуалне уговорне казне.

Напомена 5: Ради квалитетније израде понуде, потребно је обићи локације и упознати се са простором и врстама биљака као и кондицијом биљака које се налазе у и око објекта.

Након избора најповољнијег Извршиоца услуга, Наручилац услуге ће изградити записник о квалитету стања зеленила које треба одржавати.

Уколико дође до пропадања постојећих биљака услед неадекватног одржавања, трошкове замене сноси извођач радова, осим у околностима у којима одржавање не може да утиче на њихово пропадање (временске непогоде, механичка оштећења и непредвиђене околности), а замена пропале биљке се врши истом врстом осим у случајевима када Наручилац услуге одлучи да може да се замени и неком другом врстом сличнога стандарда.

Напомена 6: Потребно је да Извршилац услуге располаже довољним кадровским капацитетом од минимално (5) стално запослених (укупно).

Поменути кадровски капацитет се искључиво односи на Извршиоца услуге, без обзира да ли на тендеру учествује самостално или заједно са подизвођачем.

### 5. ОБИМ УСЛУГЕ И ТЕХНИЧКИ ОПИС

Одржавање зеленила и чишћење снега треба да одговара стандардима из ових области.

Приликом одржавања зелених површина неопходно је придржавати се следећих критеријума:

- Кошење траве (са одношењем покошене траве) на природним травњацима на висини од 4 цм;
- Кошење траве (без одношења покошене траве) на природним травњацима на висини од 4 цм;
- Кошење траве (са одношењем покошене траве) на сејаним травњацима на висини од 5-6 цм;

## 5.1. ЛОТ 1

### ХИП Петрохемија, Панчево - Одржавање зелених површина:

- Машинско кошење зелених површина са одношењем покошене траве, 6 пута у вегетационом периоду по захтеву Наручиоца, са почетком кошења у року од 7 дана од захтева – површине 18.279м<sup>2</sup>;
- Машинско кошење зелених површина без одношења покошене траве, 6 пута у вегетационом периоду по захтеву Наручиоца, са почетком кошења у року од 7 дана од захтева – површине 258.611м<sup>2</sup>;
- Машинско кошење травњака, одношење покошене траве и одржавање зелених површина око Управних зграда ХИП Петрохемија, 2 пута месечно у вегетационом периоду по захтеву Наручиоца – површине 2.150м<sup>2</sup>;
- Одржавање танквана, чишћење спојница од корова и растиња са одношењем откоса, 4 пута у вегетационом периоду по захтеву Наручиоца, са почетком радова у року од 7 дана од захтева – површине 30.021м<sup>2</sup>;
- Одржавање танквана, прскањем хербицидима дилатационих спојница, 4 пута у вегетационом по захтеву Наручиоца са почетком радова у року од 7 дана од захтева – површине 30.021м<sup>2</sup>;
- Третирање хербицидима - путева, колесека, цевних мостова и фабричке оgrade, 3 пута у вегетационом периоду по захтеву Наручиоца, са почетком радова у року од 7 дана од захтева – површине 41.510м<sup>2</sup>;
- Одржавање путева – чишћење банкина од корова, растиња и наноса, 7 пута у вегетационом периоду по захтеву Наручиоца - површине 8.462м<sup>2</sup>;
- Орезивање дрвећа, живе оgrade, жбуња и ниског растиња, тримовање травњака поред стаза и путева у вегетационом периоду по захтеву Наручиоца – 112 радних сати укупно;
- Превршивање дрвећа испод далековод/инсталација, 1 пут ван вегетационог периода, по захтеву Наручиоца – 16 радних сати укупно;
- Одржавање украсних биљака – риљање и орезивање 7 пута у вегетационом периоду по захтеву Наручиоца – површине 1.160м<sup>2</sup>;
- Кошење амброзије ван фабричког круга, 1 пут пре вегетационог периода биљке, по захтеву Наручиоца – површине 45.000м<sup>2</sup>;
- Рад механизације (трактор са приколицом или прикључним машинама) на додатним пословима, по захтеву Наручиоца – 200 радних сати;
- Уништавање корова на равним крововима и калдрмисаним стазама око зграда, 2 пута у току вегетационог периода, по захтеву Наручиоца – површине 5.384 м<sup>2</sup>;

### Петропласт, Панчево - Одржавање зелених површина:

- Машинско кошење зелених површина у кругу фабрике без одношења покошене траве, 6 пута у вегетационом периоду по захтеву Наручиоца, са почетком кошења у року од 7 дана од захтева – површине 6.162,00м<sup>2</sup>;
- Третирање хербицидима, туцаничког платоа и фабричке оgrade, 2 пута годишње, по захтеву Наручиоца, са роком почетка извођења радова од 7 дана од захтева – површине 6.722,00м<sup>2</sup>;
- Орезивање стабала, уклањање поломљених грана и додатни послови сличног типа, по захтеву Наручиоца – 24 радна сата;
- Рад механизације (трактор са приколицом или прикључним машинама) на додатним пословима, по захтеву Наручиоца – 16 радних сати.

### Панонијапласт, Црепаја - Одржавање зелених површина:

- Машинско кошење зелених површина у кругу фабрике без одношења покошене траве, 2 пута у вегетационом периоду по захтеву Наручиоца, са почетком кошења у року од 7 дана од захтева – површине 5.070,00м<sup>2</sup>;
- Машинско кошење зелених површина око улазне капије и фабричке оgrade, 3 пута годишње, по захтеву Наручиоца, са почетком кошења у року од 7 дана од захтева – површине 620,00м<sup>2</sup>;
- Третирање хербицидима фабричке оgrade, 2 пута годишње, по захтеву Наручиоца, са почетком радова у року од 7 дана од захтева – површине 214,00м<sup>2</sup>;
- Орезивање стабала, уклањање поломљених грана и додатни послови сличног типа, по захтеву Наручиоца – 24 радна сата;

- Рад механизације (трактор са приколицом или прикључним машинама) на додатним пословима, по захтеву Наручиоца – 32 радна сата.

#### **Релејна станица Владимировац - Одржавање зелених површина:**

- Машинско кошење зелених површина у кругу релејне станице без одношења покошене траве, 2 пута у вегетационом периоду по захтеву Наручиоца, са почетком кошења у року од 7 дана од захтева – површине 674,00м<sup>2</sup>;
- Третирање хербицидима оgrade, 2 пута годишње, по захтеву Наручиоца, са почетком радова у року од 7 дана од захтева – површине 674,00м<sup>2</sup>;
- Рад механизације (трактор са приколицом или прикључним машинама) на додатним пословима, по захтеву Наручиоца – 24 радна сата.

#### **Релејна станица Алибунар - Одржавање зелених површина**

- Машинско кошење зелених површина у кругу релејне станице без одношења покошене траве, 2 пута у вегетационом периоду по захтеву Наручиоца, са почетком кошења у року од 7 дана од захтева – површине 736,00м<sup>2</sup>;
- Третирање хербицидима оgrade, 2 пута годишње, по захтеву Наручиоца, са почетком радова у року од 7 дана од захтева – површине 736,00м<sup>2</sup>;
- Рад механизације (трактор са приколицом или прикључним машинама) на додатним пословима, по захтеву Наручиоца – 24 радна сата.

### **5.2. ЛОТ 2**

#### **Фабрика синтетичког каучука, Елемир - Одржавање зелених површина:**

- Машинско кошење зелених површина и одношењем покошене траве, 6 пута у вегетационом периоду по захтеву Наручиоца, са почетком кошења у року од 7 дана од захтева – површине 350.000м<sup>2</sup>;
- Машинско кошење зелених површина без одношења покошене траве, 6 пута у вегетационом периоду по захтеву Наручиоца, са почетком кошења у року од 7 дана од захтева – површине 65.000м<sup>2</sup>;
- Машинско кошење травњака, одношење покошене траве и одржавање зелених површина око Управне зграда ФСК, Елемир, 6 пута у вегетационом периоду по захтеву Наручиоца – површине 1.250м<sup>2</sup>;
- Одржавање танквана, чишћење спојница од корова и растиња са одношењем откоса, 4 пута у вегетационом периоду, по захтеву Наручиоца, са почетком радова у року од 7 дана од захтева – површине 6.700м<sup>2</sup>;
- Одржавање танквана, прскањем хербицидима дилатационих спојница, 4 пута у вегетационом периоду, по захтеву Наручиоца, са почетком радова у року од 7 дана од захтева – површине 6.700м<sup>2</sup>;
- Третирање хербицидима - путева, колесека, цевних мостова и фабричке оgrade, 3 пута у вегетационом периоду, по захтеву Наручиоца, са почетком радова у року од 7 дана од захтева – површине 10.800м<sup>2</sup>;
- Одржавање путева – чишћење банкина од корова, растиња и наноса, 7 пута у вегетационом периоду, по захтеву Наручиоца – дужине 3.500м<sup>2</sup>;
- Орезивање живе оgrade, жбуња и ниског растиња, тримовање травњака поред стаза и путева 7 пута у вегетационом периоду, по захтеву Наручиоца – 112 радних сати укупно;
- Превршивање дрвећа испод далековод/инсталација, 1 пут ван вегетационог периода, по захтеву Наручиоца – 8 радних сати укупно;
- Одржавање украсних биљака – риљање и орезивање, 7 пута у вегетационом периоду, по захтеву Наручиоца – 654 м<sup>2</sup>;
- Рад механизације (трактор са приколицом или прикључним машинама) на додатним пословима, по захтеву Наручиоца – 200 радних сати годишње;
- Уништавање корова на равним крововима и калдрмисаним стазама око зграда, 2 пута у току вегетационог периода, по захтеву Наручиоца – површине 2.476 м<sup>2</sup>;

### 5.3. ЛОТ 3

#### Рекреативни центар Ловац, Доброселица, Златибор - Одржавање зелених површина:

- Машинско кошење зелених површина у кругу рекреативног центра без одношења покошене траве, 2 пута у вегетационом периоду, по захтеву Наручиоца, са почетком кошења у року од 7 дана од захтева – површине 23.026,00м<sup>2</sup>;
- Рад механизације (трактор са приколицом или прикључним машинама) на додатним пословима, по захтеву Наручиоца – 24 радна сата.

### 5.4. ЛОТ 4

#### ХИП Петрохемија, Панчево - Чишћење снега:

- Уклањање снега са саобраћајница, утоварних рампи и паркинга, по захтеву Наручиоца, са почетком уклањања снега у року од 4 сата од захтева – површине 87.000,00м<sup>2</sup>;
- Чишћење снега са пешачких стаза, по захтеву Наручиоца, са почетком уклањања снега у року од 4 сата од захтева – површине 1.700,00м<sup>2</sup>;
- Уклањање снега и леденица са кровова изнад улаза у објекте, по захтеву Наручиоца;
- Посипање соли (натријум-хлорид или калцијум-хлорид-а где је потребно) по саобраћајницама, паркинзима и утоварним рампама, по захтеву Наручиоца – површине 87.000,00м<sup>2</sup>;
- Посипање соли по пешачким стазама, по захтеву Наручиоца – површине 1.700м<sup>2</sup>

#### Петропласт, Панчево - Чишћење снега:

- Уклањање снега са саобраћајница, утоварних рампи и паркинга, по захтеву Наручиоца, са почетком уклањања снега у року од 4 сата од захтева – површине 3.175,00м<sup>2</sup>;
- Чишћење снега са пешачких стаза, по захтеву Наручиоца, са почетком уклањања снега у року од 4 сата од захтева – површине 150,00м<sup>2</sup>;
- Уклањање снега и леденица са кровова изнад улаза у објекте, по захтеву Наручиоца;
- Посипање соли (натријум-хлорид или калцијум-хлорид-а где је потребно) по саобраћајницама, паркинзима и утоварним рампама, по захтеву Наручиоца – површине 3.175,00м<sup>2</sup>;
- Посипање соли по пешачким стазама, по захтеву Наручиоца – површине 150,00м<sup>2</sup>.

### 5.5. ЛОТ 5

#### Фабрика синтетичког каучука, Елемир - Чишћење снега:

- Уклањање снега са саобраћајница, утоварних рампи и паркинга, по захтеву Наручиоца, са почетком уклањања снега у року од 4 сата од захтева – површине 22.591,00м<sup>2</sup>;
- Чишћење снега са пешачких стаза, по захтеву Наручиоца, са почетком уклањања снега у року од 4 сата од захтева – површине 520,00м<sup>2</sup>;
- Уклањање снега и леденица са кровова изнад улаза у објекте, по захтеву Наручиоца;
- Посипање соли (натријум-хлорид или калцијум-хлорид-а где је потребно) по саобраћајницама, паркинзима и утоварним рампама, по захтеву Наручиоца – површине 22.591,00м<sup>2</sup>;
- Посипање соли по пешачким стазама, по захтеву Наручиоца – површине 520,00м<sup>2</sup>.

## 6 ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ

Потрошни материјал и средства за рад морају бити обезбеђени у сваком тренутку и то:

- Опрема која се користи за рад мора бити исправна, чиста и уредна (лопате, ашови, мотике).
- На објектима ХИП Панчево и ФСК Елемир потребно је имати минимум по 4 косачице, 4 дуваљке за лишће, 5 тримера и 2 орезивача, а по потреби обезбедити и моторну тестеру. На осталим локацијама опрему достављати сукцесивно по потреби.
- Обезбедити довољно потрошног материјала (џакови за смеће, подупирачи за спољну и унутрашњу употребу, канапи, лопатице за садњу биљака и томе слично).
- Средства која би се користила за заштиту против болести и штеточина, за уништавање корова на равним крововима и прихрањивање биљака, потребно је да буду квалитетна средства следећих брендова: Сунгента, Бауер, БАСФ, Хербос, Сцоттс, Кемира.

- Хемијска заштита биљака потребно је да се ради ван радног времена односно викендом.

Списак неопходног алата, опреме која мора бити присутна на објектима:

- Косачица већа - тракторска
- Ручни алат (грабуље, виле, мотике и сл.)
- Ручне/ чеоне косачице за траву
- Ротационе косачице
- Чистач снега/грталица
- Снежни плуг
- Лопате за чишћење снега
- Трактор / или сл. возило за прикључне алате
- Тракторска приколица
- Телескопски скидач леденица
- Ледоломац ручни
- Со за посипање против залеђивања ( која се обрачунава кроз услуге, а не као посебна ставка)

## **7 ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТИ НАРУЧИОЦА УСЛУГЕ**

Наручилац спроводи надзор над извршењем услуге Извршиоца. Надзор спроводе запослени Наручиоца. О именовању надзора и њиховим овлашћењима Наручилац ће писано обавестити Извршиоца у року од 5 (пет) дана од дана закључења Уговора.

Лице именовано од стране Наручиоца за надзор је дужно да заједно са лицем именованим од стране Извршиоца за надзор изврши контролу свих изведених радова и ове контроле је потребно изводити након сваког извршеног налога или сукцесивно по завршеним парцелама.

## **8 ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТИ ИЗВРШИОЦА УСЛУГЕ**

Извршилац обавља услугу одржавања са сопственом радном снагом и сопственим средствима за рад.

Извршилац је дужан да обезбеди стручне и квалификоване раднике (пословође и стручан ниже-квалификован кадар), исправна возила, исправну опрему и исправан алат за рад у складу са потребама одржавања објекта.

Извршилац је дужан да извршење услуга организује у потпуности у складу са одредбама Закона о безбедности и здрављу на раду и потписаним ХСЕ споразумом, као и да лица која изводе радове упозна са свим безбедносним и заштитним мерама које се примењују на и око објекта Наручиоца

Извршилац је дужан да о свом трошку обезбеди потребна средства и опрему за личну заштиту за сва лица која ангажује на испуњењу обавеза из овог Уговора. Одећа свих лица Извршиоца мора бити једнообразна, укључујући и лица која Извршилац ангажује као своје подизвођаче.

Извршилац је у обавези да у року од 15 дана од потписивања Уговора, достави уговоре о пословно техничкој сарадњи са подизвођачима за све послове које не обавља самостално (може се затамнити део који је пословна тајна, нпр. цена) који су валидни најмање колико и ангажовање Понуђача од стране Наручиоца.

Извршилац је дужан да Служби обезбеђења Наручиоца пријави и одјави свако лице које ангажује на испуњењу предметних обавеза, опрему и средства која користи за извршавање услуга код Наручиоца, ради издавања дозвола за улаз.

Извршилац је обавезан да се придржава и да обезбеди да се лица која пружају предметне услуге придржавају следећег:

- да без дозволе за улазак не могу ући у објекте Наручиоца,
- да ће поштовати радно време и прописане процедуре за улазак у објекте и боравак у објектима Наручиоца (забрана уношења алкохола, оружја или уласка лица под утицајем алкохола, забрана пушења и сл.)

Извршилац је у обавези да решењем именује једно лице које ће бити овлашћено за потписивање записника из прилога Уговора. Поред записника о извршеној услузи, потребно је водити Дневник радова у који ће се уписивати све активности и сви налози као и примедбе Наручиоца.

Извршилац приступа извршењу предметних захтева тек након што Наручилац писаним путем прихвати достављену процену.

## **9 ОСНОВ ЗА ПОЧЕТАК ПРУЖАЊА УСЛУГЕ**

Почетак пружања услуге почиње одмах по потписивању уговора о сарадњи.

## **10 РОК И ДИНАМИКА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРЕДМЕТНЕ УСЛУГЕ**

Извршилац спроводи услугу одржавања у року који Наручилац задаје приликом додељивања захтева. Рок за извршење услуге одржавања који задаје Наручилац мора бити примерен захтеваној услузи и мора узети у обзир и време потребно за припремне радове.

## **11 ЗАХТЕВИ ЗА КВАЛИТЕТ УСЛУГЕ И НАЧИН КОНТРОЛЕ КВАЛИТЕТА**

Ако услуге које је Извршилац пружио Наручиоцу не одговарају по квалитету, квантитету или року извршења Извршилац одговара по законским одредбама о одговорности за неиспуњење обавеза. Такође, Наручилац задржава право да примени уговорне казне према овом техничком задатку и уговору.

У наведеном случају Наручилац ће одредити накнадни рок за испуњење услуге, а у случају да предметна услуга не буде извршена ни у накнадном року, Наручилац може да захтева испуњење од другог лица или да раскине Уговор, а у сваком случају Наручилац има право на накнаду штете.

Цена месечног одржавања коју исказује Извршилац на месечном нивоу се умањује за вредност тог трошка.

## **12 ПРИЈЕМ ИЗВРШЕНЕ УСЛУГЕ**

Све утрошене сате извођача радова, као и сате и количине механизације на извршењу услуге Извршилац уноси у месечни Записник, наводећи тачан назив услуге одржавања или коришћења механизације и опреме из уговора, количину и цену јединице мере услуге.

Спецификација радних сати за извршење услуге која је унета од стране Извршиоца и потврђена од стране Наручиоца у месечном Записнику јесте једини основ за испостављање рачуна Извршиоца за извршену услугу, на месечном нивоу.

## **13 ГАРАНТНИ РОК**

Гарантни рок за извршене услуге не може бити краћи од 12 месеци.

Гарантни рок почиње да тече од дана пријема услуге.

Извршилац је дужан да, о свом трошку, отклони све недостатке који настану у току гарантног рока, уколико недостатак није настао као последица више силе или несавесне и/или нестручне употребе од стране овлашћених лица запослених код Наручиоца као и да отклони скривене мане које нису могле бити уочене приликом предаје.

Извршилац се обавезује да недостатке отклони у примереном року који Наручилац наведе у писаном захтеву.

Гарантни рок за извршене услуге почиње да тече поново, рачунајући од дана отклањања недостатака.



## 14 ТЕХНИЧКИ КВАЛИФИКАЦИОНИ КРИТЕРИЈУМИ

Табела - Технички квалификациони критеријуми

Р.б.	Технички квалификациони критеријуми (ТКК)	Поткрепљујућа документација (иста доказује испуњеност захтеваних ТКК)
1.	Референц листа Доказ да је у претходних пет година (2020.,2021.,2022.,2023.,2024.) Понуђач имао уговоре о одржавању зелених површина од најмање 10.000,00 м2 Наручилац задржава право да код наведене контакт особе корисника услуге провери квалитет и квантитет извршене услуге Понуђача	Референц листа која садржи име и презиме особе за контакт корисника услуге, као и број његов број телефона и е-маил...
2.	Кадровска опремљеност Понуђач мора доставити доказ о квалификацији за раднике које намерава ангажовати на извршењу предметне услуге и то најмање према следећем: НК физички радници – сервисери/извршиоци  Пословођа одржавања у објекту са искуством од најмање 3 године на пословима одржавања зелених површина комерцијално-пословних објеката минимално ССС - 1 извршилац. Поменути кадровски капацитет се искључиво односи на Даваоца услуге, без обзира да ли на тендеру учествује самостално или заједно са подизвођачем.  Ако Понуђач намерава да ангажује сервисере који су запослени код другог правног лица, потребно је да достави уговор којим уређује пословно-техничку сарадњу са тим правним лицем (агенције, подизвођачи и сл.	Списак сервисера са тачним називом квалификације потписан од стране Понуђача. Достављен М-А образац за сваког наведеног сервисера
3	Ангажовање подизвођача уз претходну сагласност Наручиоца	Доставити листу подизвођача са описом послова које ће обављати, за све послове које Понуђач не обавља сопственим капацитетима.

## 15 ЦЕНА - ПРЕДМЕР РАДОВА

Табела - Приказ података које предмер материјала и радова треба да садржи

ПРЕДМЕР РАДОВА ЛОТ 1				
А.	Б.	В.	Г.	Е = В x Г
Опис позиције (све цене укључују потрошни материјал, опрему и средства за рад)	Јед. мере	Количина	РСД / ј.м.	Укупан износ у РСД без ПДВ-а
Машинско кошење зелених површина и одношење покошене траве	М2	109.674		
Машинско кошење зелених површина без одношења покошене траве	М2	1.601.598		
Машинско кошење травњака, одношење покошене траве и одржавање зелених површина око Управних зграда ХИП Петрохемија	М2	4.300		

Машинско кошење око улазне капије и фабричке оградe	M2	1.860		
Одржавање танквана, чишћење спојница од корова и растиња са одношењем откоса	M2	120.084		
Одржавање танквана, прскањем хербицидима дилатационих спојница	M2	120.084		
Третирање хербицидима - путева, колесека, цевних мостова и фабричке оградe	M2	124.530		
Третирање хербицидима, туцаничког платоа и фабричке оградe	M2	13.444		
Третирање хербицидима оградe	M2	3.248		
Одржавање путева – чишћење банкина од корова, растиња и наноса	M2	59.234		
Орезивање дрвећа, живе оградe, жбуња и ниског растиња, тримовање травњака поред стаза	Радни сат	112		
Орезивање стабала, уклањање поломљених грана и додатни послови сличног типа	Радни сати	48		
Превршивање дрвећа испод далековода/инсталација	Радни сати	16		
Одржавање украсних биљака – риљање и орезивање	M2	1.160		
Кошење амброзије ван фабричког круга	M2	45.000		
Рад механизације на додатним пословима	Радни сат	296		
Уништавање корова на равним крововима и калдрмисаним стазама око зграда	M2	5.384		
Укупно:				

ПРЕДМЕР РАДОВА ЛОТ 2				
А.	Б.	В.	Г.	Е = В x Г
Опис позиције (све цене укључују потрошни материјал, опрему и средства за рад)	Јед. мере	Количина	РСД / ј.м.	Укупан износ у РСД без ПДВ-а
Машинско кошење зелених површина и одношење покошене траве	М2	2.100.000		
Машинско кошење зелених површина без одношења покошене траве	М2	390.000		
Машинско кошење травњака, одношење покошене траве и одржавање зелених површина око Управне зграде ФСК, Елемир	М2	7.500		
Одржавање танквана, чишћење спојница од корова и растиња са одношењем откоса	М2	26.800		
Одржавање танквана, прскањем хербицидима дилатационих спојница	М2	26.800		
Третирање хербицидима - путева, колесека, цевних мостова и фабричке оgrade	М2	32.400		
Одржавање путева – чишћење банкина од корова, растиња и наноса	М2	24.500		
Орезивање дрвећа, живе оgrade, жбуња и ниског растиња, тримовање травњака поред стаза	Радни сати	112		
Превршивање дрвећа испод далековода/инсталација	Радни сати	8		
Одржавање украсних биљака – риљање и орезивање	Радни сати	4.578		
Рад механизације	Радни сати	200		
Уништавање корова на равним крововима и калдрмисаним стазама око зграда	М2	2476		
Укупно:				

ПРЕДМЕР РАДОВА ЛОТ 3				
А.	Б.	В.	Г.	Е = В x Г
Опис позиције (све цене укључују потрошни материјал, опрему и средства за рад)	Јед. мере	Количина	РСД / ј.м.	Укупан износ у РСД без ПДВ-а
Машинско кошење зелених површина без одношења покошене траве	М2	46.052		
Рад механизације	Радни сати	24		
Укупно:				

ПРЕДМЕР РАДОВА ЛОТ 4				
А.	Б.	В.	Г.	Е = В x Г
Опис позиције (све цене укључују потрошни материјал, опрему и средства за рад)	Јед. мере	Количина	РСД / ј.м.	Износ за једну туру чишћења снега у РСД без ПДВ-а
Уклањање снега са саобраћајница, утоварних рампи и паркинга	М2	90.175		
Чишћење снега са пешачких стаза	М2	1.850		
Уклањање леденица са кровова	Радни сат	1		
Посипање соли по саобраћајницама, паркинзима и утоварним рампама	М2	90.175		
Посипање соли по пешачким стазама	М2	1.850		
Укупно:				

ПРЕДМЕР РАДОВА ЛОТ 5				
А.	Б.	В.	Г.	Е = В x Г
Опис позиције (све цене укључују потрошни материјал, опрему и средства за рад)	Јед. мере	Количина	РСД / ј.м.	Износ за једну туру чишћења снега у РСД без ПДВ-а
Уклањање снега са саобраћајница, утоварних рампи и паркинга	М2	22.591		
Чишћење снега са пешачких стаза	М2	520		
Уклањање леденица са кровова	Радни сат	1		
Посипање соли по саобраћајницама, паркинзима и утоварним рампама	М2	22.591		
Посипање соли по пешачким стазама	М2	520		
Укупно:				

Наведене количине су процењене и необавезујуће. Фактурисање и плаћање ће се вршити на основу стварно реализованог обима.

## 16 HSE

Техничко особље именовано од стране Извршиоца услуге за радове на реализацији ове услуге има обавезу поштовања свих захтева дефинисаних Прилогом 1 овог техничког задатка – Обавезе извођача са аспекта HSE ( Прилог 17 Упутства UP-52.00\_09.01-001: Управљање извођачима, Верзија 1.1).

### 16.1 Одређивање нивоа HSE ризика

Табела - Листа услуга

Р. бр.	Услуге	Код таксономије	Опис таксономије	Оцена ризика опасности (Н, С, В)
1.	Припремно - завршни радови 600003961	521116	Остала одржавања и сервисирање процесне опреме	С

**Коначни ниво HSE ризика** — односи се на предмет набавке у целини:

- *Средње умерен ризик (С)*

## 16.2 Одређивање одговорних лица у процесу „Управљање извођачима“

Лице за координацију и контролу спровођења одредби Споразума о безбедности и здрављу на раду, заштити животне средине и заштити од пожара у Друштву, ТФУ–328 уговорног документа је: Ервин Одри, ХИП Петрохемија.

## 17 САГЛАСНОСТ НА ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК

Понуђач мора да достави Изјаву, потписану и оверену од стране овлашћеног лица, о сагласности са свим условима и захтевима који су дефинисани у предметном Техничком задатку.

## 18 ДОДАТНЕ НАПОМЕНЕ

Уколико Понуђач утврди да постоје недостаци у оквиру предметног Техничког задатка и остале тендерске документације, мора да обавести контакт-особе које су наведене у Позиву за достављање понуда, а пре рока за достављање понуда.

## 19 УСАГЛАШИВАЧИ - DiNIS

Табела – Усаглашивачи техничког задатка

Одговорна лица	Име и презиме
Аутор Техничког задатка:	Слободан Чулић
Руководилац пројекта:	Стефан Миливојевић
Одговорно лице за HSE	Ервин Одри