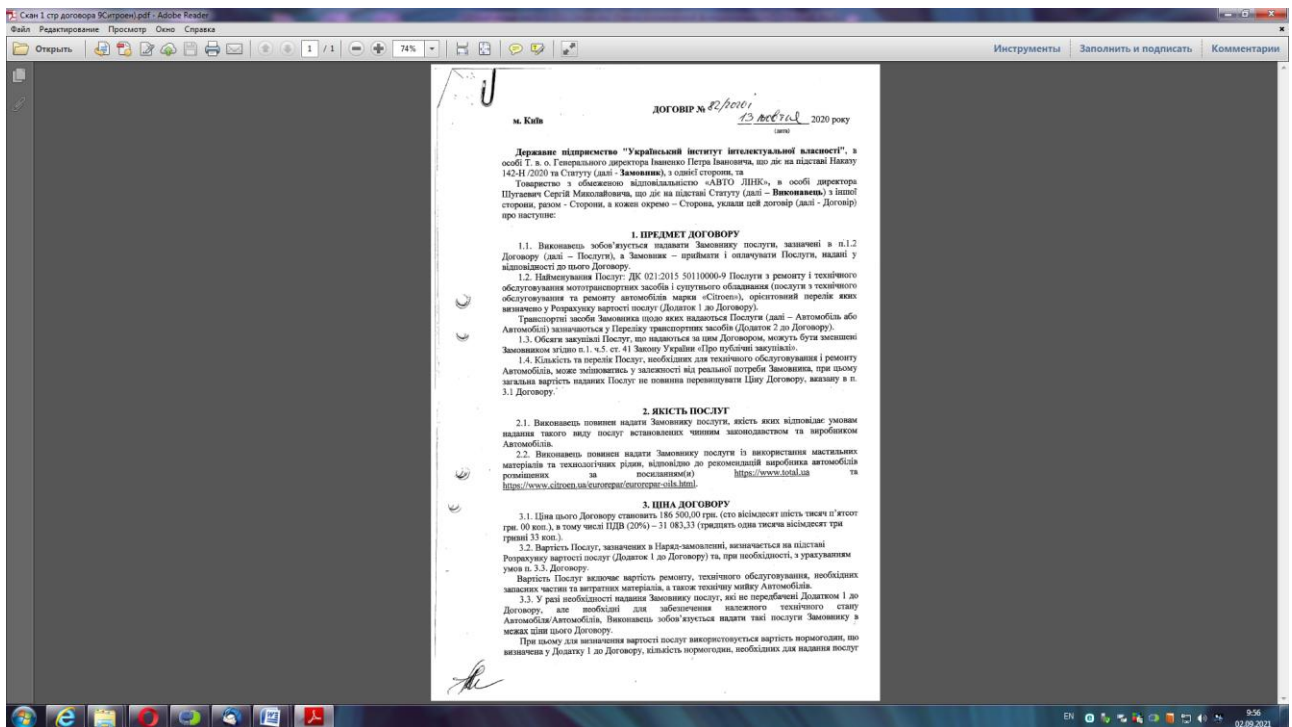


Обґрунтування вартості фінансування на закупівлю послуг щодо технічного обслуговування та ремонту автомобілів марки Citroen

В експлуатації на підприємстві перебуває чотири службові автомобілі марки Citroen, яким необхідно проходити технічне обслуговування, а також передбачити ремонт автозапчастин, які не входять у вартість технічного обслуговування, але можуть вийти з ладу за рахунок фізичного зносу, незадовільного стану автошляхів та інше. Періодичність проходження регламентного технічного обслуговування представлена в таблиці.

№ п/п	Марка автомобіля	Кількість автомобілів	Періодичність проходження технічного обслуговування
1	Citroen Berlingo	2	Кожні 10 тисяч км. пробігу або 1 раз на рік (що наступить раніше)
2	Citroen Spase Tourer	2	Кожні 10 тисяч км. пробігу або 1 раз на рік (що наступить раніше)

В зв'язку з тим, що цей вид послуг закуповується Державним підприємством «Український інститут інтелектуальної власності» (далі – Укрпатент) щороку, базовий рівень вартості визначатимемо згідно показників минулого року (договір №82/2020І від 13.10.2020 р.), скоригованими з урахуванням коефіцієнту інфляції поточного року.



Орієнтовна кількість автозапчастин та послуг (в нормо-годинах) для автомобілів марки Citroen Berlingo, які необхідні для техобслуговування автомобілів та які можуть вийти з ладу (висока вирогідність) в процесі експлуатації, представлена в таблиці нижче:

№ п/п	Найменування запасних частин, витратних матеріалів та послуг	Кількість
1	Послуги з ремонту та технічного обслуговування	95 н/г
2	Олива моторна	50 л
3	Фільтр масляний	8 шт.
4	Фільтр повітряний	8 шт.
5	Фільтр паливний	4 шт.
6	Фільтр повітряний салону з вугіллям (к-т), 2шт.	4 шт.
7	Пробка для зливу оливи	8 шт.
8	Рідина охолоджувальна (5л)	2 шт.
9	Рідина гальмівна (0,5л)	5 шт.
10	Рідина для зменшення викидів	160 л
11	Колодки гальмівні передні (к-т)	2 шт.
12	Колодки гальмівні задні (к-т)	2 шт.
13	Диски гальмівні передні (к-т)	2 шт.
14	Диски гальмівні задні (к-т)	2 шт.
15	Тяга стабілізатора поперечної стійкості передня	2 шт.
16	Тяга стабілізатора поперечної стійкості задня	2 шт.
17	Амортизатор передній правий	2 шт.
18	Амортизатор передній лівий	2 шт.
19	Підшипник ступиці передній	1 шт.
20	Підшипник ступиці задній	1 шт.
21	Підшипник опорний	4 шт.
22	Акумуляторна батарея	1 шт.
23	Паливний насос	1 шт.
24	Глушник	1 шт.
25	Сальник колінчатого валу	1 шт.

Кількість автозапчастин для автомобілів марки Citroen Spase tourer, які необхідні для техобслуговування автомобілів та які можуть вийти з ладу (висока вирогідність) в процесі експлуатації, представлена в таблиці нижче:

№ п/п	Найменування запасних частин, витратних матеріалів та послуг	Кількість
1	Послуги з ремонту та технічного обслуговування	95 н/г

2	Олива моторна	50 л
3	Фільтр масляний	8 шт.
4	Фільтр повітряний	8 шт.
5	Фільтр паливний	4 шт.
6	Фільтр повітряний салону з вугіллям (к-т), 2шт.	4 шт.
7	Пробка для зливу оливи	8 шт.
8	Рідина охолоджувальна (5л)	2 шт.
9	Рідина гальмівна (0,5л)	5 шт.
10	Рідина для зменшення викидів	160 л
11	Колодки гальмівні передні (к-т)	2 шт.
12	Колодки гальмівні задні (к-т)	2 шт.
13	Диски гальмівні передні (к-т)	2 шт.
14	Диски гальмівні задні (к-т)	2 шт.
15	Тяга стабілізатора поперечної стійкості передня	2 шт.
16	Тяга стабілізатора поперечної стійкості задня	2 шт.
17	Амортизатор передній правий	2 шт.
18	Амортизатор передній лівий	2 шт.
19	Підшипник ступиці передній	1 шт.
20	Підшипник ступиці задній	1 шт.
21	Підшипник опорний	4 шт.
22	Акумуляторна батарея	1 шт.
23	Паливний насос	1 шт.
24	Глушник	1 шт.
25	Сальник колінчатого валу	1 шт.

До витрат, зв'язаних з ремонтом авто, включено шиномонтаж, з розрахунку 2 рази на рік, який необхідний для заміни автомобільних шин, відповідно до кліматичних умов (перехід на зимову та літню гуму), що складає декілька операцій: зняття-встановлення колеса, мийка, балансування, заміна покришки.

У зв'язку з тим, що ціна на шиномонтаж передбачає тільки заміну автошин у разі переходу на літню та зимню гуму, передбачено додаткові кошти, в розмірі 30% від очікуваної вартості шиномонтажу, на ремонт автошин, які можуть виникнути в процесі експлуатації (проколи, порізи та інше).

Отже, виходячи з вищевказаного, розрахуємо загальну очікувану вартість технічного обслуговування та ремонту автомобілів марки Citroen Berlingo та Citroen Spase tourer, з урахуванням коефіцієнту інфляції поточного року 7.3%:

$$186\,500,00 \text{ грн.} + 13614,5 = 200114,50 \text{ грн.} \approx 200000,00 \text{ грн.}$$

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
ДК 021:2015: 50110000-9
послуги з ремонту і технічного обслуговування мототранспортних засобів і
супутнього обладнання
(послуги з технічного обслуговування та ремонту автомобілів марки «Citroen»)

Розділ I. Перелік транспортних засобів Замовника щодо яких необхідно здійснювати надання послуг (далі – Транспортні засоби Замовника)

№ з/п	Марка та модель авто	Рік випуску	Номер кузова	Тип КПП	Об'єм двигуна, см ³
1	Citroen Berlingo	2017	VF77J9HN0HJ595020	Механічна	1560
2	Citroen Berlingo	2017	VF77J9HN0HJ595018	Механічна	1560
3	Citroen SpaceTourer	2017	VF7VEAHXGHZ011129	Механічна	1997
4	Citroen SpaceTourer	2017	VF7VEAHXGHZ007278	Механічна	1997

Розділ II. Кількість та опис усіх необхідних характеристик предмета закупівлі (технічні вимоги)

1. Перелік послуг з ремонту і технічного обслуговування Транспортних засобів Замовника, зазначених у пунктах 1 та 2 Розділу I цього Додатку

№ з/п	Найменування послуг	Орієнтовна кількість необхідних нормогодин	
1	Послуги з ремонту та технічного обслуговування Транспортних засобів Замовника, наведених у пунктах 1 та 2 Розділу I цього Додатку	95	
Орієнтовний перелік запасних частин та витратних матеріалів, що необхідні для надання послуг			
№ з/п	Найменування запасних частин та витратних матеріалів	Орієнтовна кількість	Одиниця виміру
1	Олива моторна	44	л
2	Фільтр масляний	8	шт.
3	Прокладка для пробки зливу оливи	8	шт.
4	Фільтр повітряний двигуна	8	шт.
5	Фільтр паливний	5	шт.
6	Рідина охолоджувальна (5л)	2	шт.
7	Акумуляторна батарея	1	шт.
8	Колодки гальмівні передні (к-т)	4	шт.
9	Колодки гальмівні задні (к-т)	4	шт.
10	Диск гальмівний передній	2	шт.
11	Диск гальмівний задній	2	шт.
12	Втулка переднього стабілізатора, 24 мм	6	шт.
13	Тяга стабілізатора поперечної стійкості	2	шт.

14	Амортизатор передній правий	1	шт.
15	Амортизатор передній лівий	1	шт.
16	Амортизатор задній правий	1	шт.
17	Амортизатор задній лівий	1	шт.
18	Фільтр повітряний салону звичайний (к-т), 2 шт	4	шт.
19	Рідина гальмівна (0,5л)	4	шт.
20	Підшипник ступиці передній	1	шт.
21	Підшипник ступиці задній	1	шт.
22	Підшипник опорний	1	шт.
23	Педаль акселератора в зборі	1	шт.
24	Паливний насос	1	шт.
25	Глушник	1	шт.
26	Термостат	1	шт.
27	Комплект ГРМ (обвідний ролик, натяжний ролик, ремень ГРМ, вісь натяжного ролика з гайкою, болт обвідного ролика)	2	шт.
28	Сальник колінчатого валу	1	шт.

2. Перелік послуг з ремонту і технічного обслуговування Транспортних засобів Замовника, зазначених у пунктах 3 та 4 Розділу I цього Додатку

№ з/п	Найменування послуг	Орієнтовна кількість необхідних нормогодин	
1	Послуги з ремонту та технічного обслуговування Транспортних засобів Замовника, наведених у пунктах 3 та 4 Розділу I цього Додатку	95	
Орієнтовний перелік запасних частин та витратних матеріалів, що необхідні для надання послуг			
№ з/п	Найменування запасних частин та витратних матеріалів	Орієнтовна кількість	Одиниця виміру
1	Олива моторна	50	л
2	Фільтр масляний	8	шт.
3	Прокладка для пробки зливу оливи	8	шт.
4	Фільтр повітряний двигуна	8	шт.
5	Рідина охолоджувальна (5л)	2	шт.
6	Акумуляторна батарея	1	шт.
7	Колодки гальмівні передні (к-т)	2	шт.
8	Фільтр паливний	4	шт.
9	Колодки гальмівні задні (к-т)	2	шт.
10	Диски гальмівні передні (к-т)	2	шт.
11	Диски гальмівні задні (к-т)	2	шт.
12	Тяга стабілізатора поперечної стійкості передня	2	шт.
13	Тяга стабілізатора поперечної стійкості задня	2	шт.
14	Амортизатор передній правий	2	шт.
15	Амортизатор передній лівий	2	шт.

16	Фільтр повітряний салону з вугіллям (к-т), 2шт	4	шт.
17	Рідина гальмівна (0,5л)	5	шт.
18	Рідина для зменшення викидів	160	л
19	Підшипник ступиці передній	1	шт.
20	Підшипник ступиці задній	1	шт.
21	Підшипник опорний	4	шт.
22	Паливний насос	1	шт.
23	Глушник	1	шт.
24	Сальник колінчатого валу	1	шт.

3. Вимоги до надання послуг, що є предметом закупівлі

3.1. Учасник забезпечує надання послуг з технічного обслуговування та ремонту Транспортних засобів Замовника, відповідно до технічних рекомендацій та переліку обов'язкових робіт, визначених виробником Транспортних засобів Замовника у відповідних нормативних (експлуатаційних) документах (надалі – Послуги). При наданні Послуг Учасник забезпечує використання мастильних матеріалів та технологічних рідин, відповідно до рекомендацій виробника автомобілів.

3.2. При наданні Послуг Учасник керується Положенням про технічне обслуговування і ремонт дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту, затвердженим наказом Міністерства транспорту України від 30.03.1998 № 102, Правилами надання послуг з технічного обслуговування і ремонту колісних транспортних засобів, затвердженими наказом Міністерства інфраструктури України від 28.11.2014 № 615 та відповідними інструкціями заводів-виробників на кожний транспортний засіб. Після завершення надання Послуг автотранспортні засоби Замовника мають відповідати вимогам Закону України «Про дорожній рух» та Правилам дорожнього руху України.

3.3. Вартість Послуг з технічного обслуговування та ремонту Транспортних засобів Замовника, що будуть отримані, складаються:

- з вартості послуг з технічного обслуговування (у тому числі, заміни запасних частин та витратних матеріалів) та ремонту у кількості нормо/годин;
- з вартості запасних частин та витратних матеріалів, які необхідно замінити або використати при наданні відповідних послуг.

Кількість Послуг визначається Замовником згідно фактичної потреби.

У разі необхідності надання Замовнику Послуг, які не передбачені та не зазначені в Розділі II цього Додатку, але необхідні для забезпечення належного технічного стану Транспортних засобів Замовника, учасник зобов'язується надати такі послуги Замовнику в межах ціни договору.

При цьому для визначення вартості послуг використовується вартість нормогодин, кількість нормогодин, необхідних для надання послуг у відповідності до ліцензійних каталогів норм робочого часу та вартість запасних частин та витратних матеріалів, з обов'язковим погодженням Замовником такої вартості.

Учасник зобов'язується використовувати ліцензійні каталоги норм робочого часу на виконання робіт, норм трудомісткості ремонтних робіт, при визначенні вартості Послуг.

3.4. Перелік наданих Послуг, використаних витратних матеріалів та запасних частин вказується в Акті наданих послуг.

3.5. Запасні частини та витратні матеріали, які Учасник замінює чи використовує при наданні послуг з технічного обслуговування і ремонту Транспортних засобів Замовника повинні бути рекомендовані виробником Транспортних засобів Замовника.

3.6. Після надання Послуг Транспортні засоби Замовника, їх складові частини (системи) повинні відповідати вимогам до рівня експлуатаційної безпеки. Учасник перевіряє безпечність технічного стану Транспортного засобу Замовника, його систем, складових частин, надає Замовнику гарантії відповідно до умов укладеного договору.

3.7. Послуги по кожному Транспортному засобу Замовника повинні включати технічну мийку (за необхідності).

4. Учасник зобов'язаний забезпечити:

4.1. Надання Послуг, якість яких відповідає вимогам Положення про технічне обслуговування і ремонт дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту, затвердженого наказом Міністерства транспорту України від 30.03.1998 № 102, Правил надання послуг з технічного обслуговування і ремонту колісних транспортних засобів, затверджених наказом Міністерства інфраструктури України від 28.11.2014 № 615 та вимогам виробників відповідних Транспортних засобів Замовника;

4.2. Здійснення технічних операцій і процесів з утримання автомобілів у безпечному технічному стані, відповідно до технічних умов виробника Транспортних засобів Замовника та норм чинного законодавства;

4.3. Відповідальне зберігання Транспортних засобів Замовника, що включає в себе комплекс організаційних і технічних заходів, які гарантують зберігання транспортного засобу у відповідності до вимог експлуатаційної документації на транспортний засіб, протягом часу проведення технічного обслуговування і ремонту Транспортних засобів Замовника;

4.4. Безпеку Уповноважених осіб Замовника під час їх перебування на станції технічного обслуговування Учасника;

4.5. Передачу Замовнику за актом заміненних запасних частин;

4.6. Утилізацію рідких та твердих відходів (забруднені мастила моторні або трансмісійні, зіпсовані або відпрацьовані, забруднені охолоджуючі рідини, фільтри масляні відпрацьовані тощо), які утворилися в процесі надання Послуг. Відповідальність за облік та утилізацію рідких та твердих відходів, що утворилися під час ремонту (обслуговування) автомобілів, несе Учасник;

4.7. Дотримання чинного законодавства у сфері захисту довкілля під час обліку та утилізації рідких та твердих відходів;

4.8. Організацію безпеки надання Послуг власними працівниками, дотримання нормативних актів з охорони праці при наданні Послуг;

4.9. Дотримання гарантійних зобов'язань. На встановлені у Транспортні засоби Замовника запасні частини Замовнику надається гарантія на строк, встановлений виробником відповідних запасних частин.

При наданні послуг Учасник гарантує використання лише нових та сертифікованих запасних частин і витратних матеріалів.

Гарантійний строк на ремонт та технічне обслуговування виконанні Учасником, встановлюється у відповідності до Правил надання послуг з технічного обслуговування і ремонту колісних транспортних засобів, затверджених наказом Міністерства інфраструктури України від 28.11.2014 № 615.

У разі виявлення недоліків наданих послуг – їх усунення здійснюється за рахунок Учасника.

Розділ III. Вимоги до підготовки тендерної пропозиції учасником

3.1. На підтвердження відповідності пропозиції технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі в складі своєї пропозиції учасник повинен надати:

- довідку у довільній формі про можливість надання послуг Замовнику з урахуванням вимог викладених у цьому Додатку до тендерної документації;
- копію договору на право використання ліцензійних каталогів норм робочого часу на виконання робіт, норм трудомісткості ремонтних робіт, каталогу запчастин від виробника автомобілів та/або програмного забезпечення, що містить дані вказаних каталогів або копію дилерського договору, або копію витягу з дилерського договору, або копію

дилерського сертифікату, якими підтверджується статус офіційного (уповноваженого) дилера виробника автомобілів марки «Citroen».