



ОБЩИНА ЕЛИН ПЕЛИН

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЗА УЧАСТИЕ ВЪВ ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ЧРЕЗ
ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА, С ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА:**

„Доставка при условията на финансов лизинг на комбиниран багер-товарач и машина за инжекционно запълване на дупки в асфалтови пътни настилки за нуждите на Община Елин Пелин“

Предметът на настоящата поръчка е, както следва: *„Доставка при условията на финансов лизинг на комбиниран багер-товарач и машина за инжекционно запълване на дупки в асфалтови пътни настилки за нуждите на Община Елин Пелин“.*

Предметът на поръчката включва 2 обособени позиции, както следва:

- 1. Обособена позиция № 1:** *„Доставка при условията на финансов лизинг на комбиниран багер-товарач за нуждите на Община Елин Пелин“.*
- 2. Обособена позиция № 2:** *„Доставка при условията на финансов лизинг на машина за инжекционно запълване на дупки в асфалтови пътни настилки за нуждите на Община Елин Пелин“.*

Всеки кандидат има право да представи само **едно предложение за една, няколко или всички обособени позиции**, като трябва да оферира всички техники от дадена обособена позиция, неизпълнението на това условие ще доведе до отстраняване на участника.

I. Обособена позиция № 1 - *„Доставка при условията на финансов лизинг на комбиниран багер-товарач за нуждите на Община Елин Пелин“.*

1. Пълно описание на обекта на поръчката:

Обектът на поръчката е закупуване на финансов лизинг на **един брой** комбиниран багер-товарач за нуждите на Община Елин Пелин.

Комбинираният багер-товарач трябва да отговарят на следните изисквания:

- 1.1.** Комбинираният багер-товарач трябва да е с година на производство не по-рано от 2015 г.;
- 1.2.** Максималният пробег до момента на доставката на комбинирания багер-товарач трябва да е не по-голям от 20 моточаса;
- 1.3.** Комбинираният багер-товарач трябва да бъде оборудван с комплект за безопасност;
- 1.4.** Минималните технически характеристики, на които трябва да отговаря комбинираният багер-товарач, са:



ОБЩИНА ЕЛИН ПЕЛИН

No	Показатели	Параметри
1.	ДВГ и задвижване	
1.1.	Работен обем на ДВГ	не по-малък от 3400 cm ³
1.2.	Номинална мощност на ДВГ	не по-малко от 55kW/75 к.с.
1.3.	Максимален въртящ момент	не по-малък от 400 Nm
1.4.	Преработване на изгорелите газове	Система с DPF филтър за твърди частици или еквивалент.
1.5.	Задвижване /колесна формула/	4x4x4 (4 - задвижващи, 4 управляеми/ 2- спирачни колела)
1.6.	Скоростна кутия	Автоматична
1.7.	Максимална скорост на движение	не по-малко от 40 км/ч
1.8.	Спирачна система	Многодискова спирачна система или еквивалент
2.	Електрическа система	
2.1.	Фарове, стопове, мигачи	Стандартно изпълнение
2.2.	Работни светлини	Предни и задни.
2.3.	Звуков сигнал при заден ход	Стандартно изпълнение
3.	Хидравлична система	
3.1.	Дебит на хидравличната система	не по-голям от 165 l/min
4.	Кабина	
4.1.	Конструкция и сигурност	Осигуряваща защита на оператора при преобръщане (ROPS) или еквивалент, от падащи предмети (FOPS) или еквивалент, предпазен колан, ергономичен пулт за управление
4.2.	Врати за достъп	Две врати
4.3.	Седалка	Регулируема
4.4.	Външни огледала за обратно виждане	2 броя огледала за обратно виждане
4.5.	Други	Климатична инсталация в кабината
5.	Товарачна и багерна уредба	
5.1.	Повдигащи рамена с два хидроцилиндъра	Стандартно изпълнение.
5.2.	Товароподемност на кофата при максимална височина	не по-малко от 3000 кг
5.3.	Височина на изсипване при максимален ъгъл на завъртане на кофата до пина	Височина до пин - не по-малко от 3 400 mm



ОБЩИНА ЕЛИН ПЕЛИН

5.4.	Ъгъл на изсипване на товара при максимална височина.	не по-малък от 40 градуса
6.	Багерно устройство	
6.1.	Тип на стрелата	Телескопична багерна стрела
6.2.	Дълбочина на копаене	не по-малко от 4 200 mm
6.3.	Стандартна багерна кофа със зъби с ширина	не по-малка от 600mm
6.4.	Максимална височина на разтоварване	не по-малко от 4 800 mm
6.5.	Максимална височина в транспортно положение	не по-малко от 3400 mm
7.	Гуми	не по малки от: - Предни - 16" - Задни - 26"
8.	Прикачен инвентар	Вилици съобразени с работните характеристики на машината
9.	Прикачен инвентар	Багерна кофа - не по-малка 300mm
10.	Прикачен инвентар	Хидравличен чук съобразен с работните характеристики на машината
11.	Прикачен инвентар	Хидравлично гребло за сняг с реглаж и гумен нож

1.5. Други изисквания:

- Комбинираният багер-товарач трябва да е обслужен, със сменени масла и филтри.
- Всички налични системи и възли по комбинираният багер-товарач следва да бъдат напълно в изправност и работещи.
- Комбинираният багер-товарач трябва да липсват следи от корозия, подбитости, ожулвания и изкривявания.
- Трябва да липсват следи от изхабявания и скъсвания по салона и тапицерията.
- Всеки участник следва да представи пълно описание на комбинираният багер-товарач с посочени характеристики, покриващи минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация.
- Предлаганата цена за доставка на комбинирания багер-товарач да е крайна и да включва всички разходи по доставката на адреса на Възложителя - мита, налози, транспорт и други.
- Оферираният комбинираният багер-товарач трябва да отговаря напълно на изискванията на възложителя. За целта е необходимо участникът да представи снимков материал с цел сравняване на характеристиките с изискванията на възложителя.
- Участникът е длъжен да предаде на Възложителя съпътстващите доставката документи, необходими за по-нататъшното й ползване по предназначение, като сертификати, разрешителни, инструкции, всички необходими съпътстващи документи за извършване на регистрация на ППС, както и да проведе курс на обучение на персонала.



ОБЩИНА ЕЛИН ПЕЛИН

2. Предложение за критерии за възлагане:

Икономически най-изгодната оферта, определяща се въз основа на критерий за възлагане „най-ниска цена“ по чл. 70, ал. 2, т. 1 от ЗОП.

3. Предложение за критерии за подбор:

3.1. Участниците трябва да са изпълнили дейност, идентична или сходна с предмета на обществената поръчка, изпълнена през последните 3 години, считано от датата на подаване на офертата.

Под идентична или сходна с предмета на обществената поръчка се разбира дейност по продажба и доставка на превозни средства и/или специализирана техника.

3.2. Участниците трябва да разполагат с инструменти, съоръжения и техническо оборудване, необходими за изпълнение на поръчката.

Под инструменти, съоръжения и техническо оборудване, участниците трябва да докажат наличието на минимум една собствена или наета сервизна база за извършване на гаранционен и извънгаранционен сервиз на моторни превозни средства и/или специализирана техника.

4. Условия свързани с изпълнение на поръчката, както следва:

4.1. Начин на плащане:

Цената за изпълнение на предмета на обществената поръчка с предмет „Доставка при условията на финансов лизинг на комбиниран багер-товарач за нуждите на Община Елин Пелин“ се заплаща по банков път, с платежно нареждане на банкова сметка на участника, избран за Изпълнител, при условията на 2 / две / годишен финансов лизинг по чл. 342-347 от Търговския закон, разпределен както следва:

- първоначална вноска в срок до 30 дни от сключване на договора и представяне на фактура в оригинал.

- равни месечни вноски съгласно лизингов план за период от 24 / двадесет и четири / месеца, започват да се заплащат съгласно лизинговия план, като всяка една от вноските е дължима до 15-то число на всеки нов месец и се превежда по банков път по посочена от Изпълнителя банкова сметка, съгласно лизинговия план от офертата на Изпълнителя и представяне на фактура в оригинал. Размерът на лизинговите вноски не може да бъде променян едностранно от Изпълнителя освен в случай, че през срока на действие на договора бъдат променени нормативни документи, уреждащи размера на митата, акцизите, дължими данъци, такси и др. В този случай лизинговата цена се коригира съответно с настъпилите нормативни промени.

- Остатъчната стойност се заплаща от Възложителя в 30-дневен срок след изтичане на последния лизингов период и представяне на фактура в оригинал едновременно с прехвърляне на собствеността на Възложителя.

Собствеността на комбинирания багер-товарач се прехвърля след изтичането на лизинговия период, като Изпълнителят осигурява прехвърлянето на собствеността върху Възложителя, в случай че Възложителят е изпълнил всички условия за заплащане на лизинговите вноски.



ОБЩИНА ЕЛИН ПЕЛИН

4.2. Място и срок на осъществяване на доставката:

Комбинираният багер-товарач се доставя на адреса на Възложителя в Община Елин Пелин, в срок до **15 (петнадесет) календарни дни** от подписване на договора.

4.3. Гаранционен срок и условия:

Гаранцията на доставения комбиниран багер-товарач трябва да бъде не по-малък от 12 (дванадесет) месеца или 1500 моточаса от осъществяване на доставката.

Всички разходи по отстраняването на гаранционни проблеми, ремонти или замяна на дефектирали части и устройства, както и транспортирането на комбинирания багер-товарач от местоположението, когато не може да се придвижи на собствен ход, до сервиза и/или посещения от монтьори/техници, по време на гаранционния срок са за сметка на Изпълнителя.

4.4. Условия и начин на приемане на доставката:

Доставянето и приемането на комбинирания багер-товарач се извършва според условията за изпълнение на поръчката на адреса на Възложителя в Община Елин Пелин.

Доставеният комбиниран багер-товарач ще бъде приеман от определени от Възложителя длъжностни лица. Предаването и приемането на доставеното, предмет на договора, се извършва с приемателно — предавателен протокол, подписан от упълномощени представители на страните по договора. При приемането, представител на Възложителя проверява количеството, външния вид и техническите характеристики на стоката в присъствие на упълномощен представител на Изпълнителя. Ако доставената стока не съответства на техническото предложение от договора, Възложителят отказва приемането ѝ.

II. Обособена позиция № 2 - „Доставка при условията на финансов лизинг на машина за инжекционно запълване на дупки в асфалтови пътни настилки за нуждите на Община Елин Пелин”.

1. Пълно описание на обекта на поръчката:

Обектът на поръчката е закупуване на финансов лизинг на **един брой** „Машина за инжекционно запълване на дупки в асфалтови пътни настилки за нуждите на Община Елин Пелин“ за нуждите на Община Елин Пелин.

„Машина за инжекционно запълване на дупки в асфалтови пътни настилки за нуждите на Община Елин Пелин“ трябва да отговарят на следните изисквания:

1.1. „Машина за инжекционно запълване на дупки в асфалтови пътни настилки“ за нуждите на Община Елин Пелин“ трябва да е с година на производство не по-рано от 2016 г.;

1.2. Максималният пробег до момента на доставката на „Машина за инжекционно запълване на дупки в асфалтови пътни настилки за нуждите на Община Елин Пелин“ трябва да е не по-голям от 20 моточаса;



ОБЩИНА ЕЛИН ПЕЛИН

- 1.3. „Машина за инжекционно запълване на дупки в асфалтови пътни настилки за нуждите на Община Елин Пелин“ трябва да бъде оборудвана с комплект за безопасност;
- 1.4. Минималните технически характеристики, на които трябва да отговаря „Машина за инжекционно запълване на дупки в асфалтови пътни настилки за нуждите на Община Елин Пелин“:

No	Показатели	Параметри
1.	ДВГ	
1.1.	Двигател	Дизелов, 4 цилиндри, редови, водно охлаждане. Системата за редуциране отделянето на вредните емисии в атмосферата да отговаря на изискванията на европейското законодателство
2.	Двоен контейнер за трошен камък (каменна фракция)	
2.1.	Обем	Най-малко 6м ³
2.2.	Шнекови механизми за подаване	Най-малко 2 бр. с хидравлично задвижване
2.3.	Разделение на контейнерите за трошен камък	Осигуряващо работа с различни размери каменна фракция в съотношение
3.	Резервоар за емулсия	
3.1.	Обем на резервоара	Минимум 1400 л
3.2.	Автоматична подгриваща инсталация на емулсионния резервоар с маслено подгриване и термостат	Поддържане на постоянна температура при неблагоприятни условия
3.3.	Инсталация за циркулиране на емулсията	Съкращаване времето за подгриване на емулсията
3.4.	Емулсионна помпа	С хидравлично задвижване и допълнително повърхностно отопление на филтъра за емулсия, която да позволява изпомпването на емулсия от външен резервоар до вътрешния резервоар на машината.
4.	Работно рамо /ръка/	
4.1.	Ръка	Въздушно окачване за лесно управление и възможност за монтаж на предната или на задната част на машината.



ОБЩИНА ЕЛИН ПЕЛИН

4.2.	Панел за управление	Възможност за: включване/изключване помпата на емулсията, скоростта на движение на подавания материал, увеличаване/намаляване скоростта на двигателя, подаване на материала от различните секции на контейнера, "бай-пас" система за прецизно регулиране на въздушния поток подаващ каменната фракция, индикатори за налягането в хидр.система, налягането на въздуха, налягането в емулсионния филтър, температурата на емулсията, стоп-бутон.
5.	Метална рамка	Допълнителна метална рамка за монтиране на машината към камион (тип мултилифт система)

1.5. Други изисквания:

- „Машина за инжекционно запълване на дупки в асфалтови пътни настилки“ трябва да е обслужена, със сменени масла и филтри.
- Всички налични системи и възли по „Машина за инжекционно запълване на дупки в асфалтови пътни настилки“ следва да бъдат напълно в изправност и работещи.
- По „Машина за инжекционно запълване на дупки в асфалтови пътни настилки“ трябва да липсват следи от корозия, подбитости, ожулвания и изкривявания.
- Всеки участник следва да представи пълно описание на „Машина за инжекционно запълване на дупки в асфалтови пътни настилки“ с посочени характеристики, покриващи минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация.
- Предлаганата цена за доставка на „Машина за инжекционно запълване на дупки в асфалтови пътни настилки“ да е крайна и да включва всички разходи по доставката на адреса на Възложителя - мита, налози, транспорт и други.
- Оферираната „Машина за инжекционно запълване на дупки в асфалтови пътни настилки“ трябва да отговаря напълно на изискванията на възложителя. За целта е необходимо участникът да представи снимков материал с цел сравняване на характеристиките с изискванията на възложителя.
- Участникът е длъжен да предаде на Възложителя съпътстващите доставката документи, необходими за по-нататъшното ѝ ползване по предназначение, като сертификати, разрешителни, инструкции, всички необходими съпътстващи документи за извършване на регистрация, както и да проведе курс на обучение на персонала.



ОБЩИНА ЕЛИН ПЕЛИН

2. Предложение за критерии за възлагане:

Икономически най-изгодната оферта, определяща се въз основа на критерий за възлагане „най-ниска цена“ по чл. 70, ал. 2, т. 1 от ЗОП.

3. Предложение за критерии за подбор:

3.1. Участниците трябва да са изпълнили дейност, идентична или сходна с предмета на обществената поръчка, изпълнена през последните 3 години, считано от датата на подаване на офертата.

Под идентична или сходна с предмета на обществената поръчка се разбира дейност по продажба и доставка на превозни средства и/или специализирана техника.

3.2. Участниците трябва да разполагат с инструменти, съоръжения и техническо оборудване, необходими за изпълнение на поръчката.

Под инструменти, съоръжения и техническо оборудване, участниците трябва да докажат наличието на минимум една собствена или наета сервизна база за извършване на гаранционен и извънгаранционен сервиз на моторни превозни средства и/или специализирана техника.

4. Условия свързани с изпълнение на поръчката, както следва:

4.1. Начин на плащане:

Цената за изпълнение на предмета на обществената поръчка с предмет „Доставка при условията на финансов лизинг на Машина за инжекционно запълване на дупки в асфалтови пътни настилки“ за нуждите на Община Елин Пелин“ се заплаща по банков път с платежно нареждане на банкова сметка на участника, избран за изпълнител, при условията на 2 / две / годишен финансов лизинг по чл. 342-347 от Търговския закон, разпределен както следва:

- първоначална вноска в срок до 30 дни от сключване на договора и представяне на фактура в оригинал.

- равни месечни вноски съгласно лизингов план за период от 24 / двадесет и четири / месеца, започват да се заплащат съгласно лизинговия план, като всяка една от вноските е дължима до 15-то число на всеки нов месец и се превежда по банков път по посочена от Изпълнителя банкова сметка, съгласно лизинговия план от офертата на Изпълнителя и представяне на фактура в оригинал. Размерът на лизинговите вноски не може да бъде променян едностранно от Изпълнителя освен в случай, че през срока на действие на договора бъдат променени нормативни документи, уреждащи размера на митата, акцизите, дължими данъци, такси и др. В този случай лизинговата цена се коригира съответно с настъпилите нормативни промени.

- Остатъчната стойност се заплаща от Възложителя в 30-дневен срок след изтичане на последния лизингов период и представяне на фактура в оригинал едновременно с прехвърляне на собствеността на Възложителя.

Собствеността върху машината се прехвърля след изтичането на лизинговия период, като Изпълнителят осигурява прехвърлянето на собствеността върху Възложителя, в случай че Възложителят е изпълнил всички условия за заплащане на лизинговите вноски.



ОБЩИНА ЕЛИН ПЕЛИН

4.2. Място и срок на осъществяване на доставката:

„Машината за инжекционно запълване на дупки в асфалтови пътни настилки“ се доставя на адреса на Възложителя в Община Елин Пелин, в срок до **30 (тридесет) календарни дни** от подписване на договора.

4.3. Гаранционен срок и условия:

Гаранцията на доставената „Машина за инжекционно запълване на дупки в асфалтови пътни настилки“ трябва да бъде не по-малък от 12 (дванадесет) месеца или 1500 моточаса от осъществяване на доставката.

Всички разходи по отстраняването на гаранционни проблеми, ремонти или замяна на дефектирали части и устройства, както и транспортирането на „Машина за инжекционно запълване на дупки в асфалтови пътни настилки“ от местоположението, когато не може да се придвижи на собствен ход, до сервиза и/или посещения от монтьори/техници, по време на гаранционния срок са за сметка на Изпълнителя.

4.4. Условия и начин на приемане на доставката:

Доставянето и приемането на „Машина за инжекционно запълване на дупки в асфалтови пътни настилки“ се извършва според условията за изпълнение на поръчката на адреса на Възложителя в Община Елин Пелин.

Доставената „Машина за инжекционно запълване на дупки в асфалтови пътни настилки“ ще бъдат приемани от определени от Възложителя длъжностни лица. Предаването и приемането на доставеното, предмет на договора, се извършва с приемателно — предавателен протокол, подписан от упълномощени представители на страните по договора. При приемането, представител на Възложителя проверява количеството, външния вид и техническите характеристики на стоката в присъствие на упълномощен представител на Изпълнителя. Ако доставената стока не съответства на техническото предложение от договора, Възложителят отказва приемането ѝ.