

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
за възлагане на обществена поръчка с предмет
„Доставка при условията на финансов лизинг на нов комбиниран
багер-товарач за нуждите на Община Елин Пелин“

1. Пълно описание на обекта на поръчката:

Обекта на поръчката е закупуване на финансов лизинг на един брой нов 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 са с година на производство не по-рано от 2015г.;
- 1.2. Максималният пробег до момента на доставката на комбинираният багер-товарач трябва да е не по-голям от 20 моточаса;
- 1.3. Комбинираният багер-товарач трябва да бъдат оборудвани с комплект за безопасност;
- 1.4. Минималните технически характеристики, на които трябва да отговаря **комбинираният багер-товарач са:**

No	Показатели	Параметри
1.	ДВГ и задвижване	
1.1.	Двигател	Турбо дизелов, с водно охлаждане, с контролиране на емисията на отработените газове, отговарящ на директива 97/68/ЕС и стандарт TIER 4i или еквивалент
1.2.	Работен обем на ДВГ	не по-малък от 3400 cm ³
1.3.	Номинална мощност на ДВГ	не по-малко от 80kW/107 к.с.
1.4.	Максимален въртящ момент	не по-малък от 460 Nm при 2200 об/мин.
1.5.	Преработване на изгорелите газове	Система с DPF филтър за твърди частици с автоматичен режим на самопочистване или еквивалент
1.6.	Задвижване /колесна формула/	4x4x4 (4-задвижващи 4-управляеми / 2-спирачни колела)
1.7.	Скоростна кутия	Автоматична с четири предавки напред и три назад
1.8.	Максимална скорост на движение	не по-малко от 40 км/ч
1.9.	Спирачна система	Многодискови спирачки в маслена баня
1.10.	Кормилна уредба	С хидравличен усилвател
1.11.	Мостове	LSD мостове с ограничено приплъзване или еквивалент
2.	Електрическа система	
2.1.	Захранване	12V
2.2.	Фарове, стопове, мигачи	Стандартно изпълнение
2.3.	Работни светлини	Четири отпред, четири отзад и два от страни фара

2.4.	Звуков сигнал при заден ход	Аларма за движение на заден ход
2.5.	Сигнал при авария на някой от важните работни агрегати	Светлинен сигнал за авария на важните работни агрегати
3.	Хидравлична система	
3.1.	Дебит на хидравличната система	не по-голям от 165 l/min (Аксиално бутална с променлив дебит или еквивалент)
3.2.	Допълнителна хидравлична помпа	не по-малко от 70 l/min
4.	Кабина	
4.1.	Конструкция и сигурност	Осигуряваща защита на оператора при преобръщане (ROPS) или еквивалент, на машината и от падащи предмети (FOPS) или еквивалент, предпазен колан, ергономичен пулт за управление
4.2.	Врати за достъп	Две врати за достъп
4.3.	Седалка	Регулируема седалка
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.	Челен товарач	Челен товарач
5.2.	Повдигащи рамена с два хидроцилиндъра	Два хидроцилиндъра за повдигане на рамената
5.3.	Възможност за автоматично позициониране на кофата при загребване	Стандартно изпълнение
5.4.	Товарна кофа	Многофункционална (4 в 1) с режещ нож и сменяеми зъби
5.5.	Товароподемност на кофата при максимална височина	не по-малко от 3000 кг
5.6.	Копаещо усилие	не по-малко от 5500 daN
5.7.	Височина на изсипване при максимален ъгъл на завъртане на кофата до пина	Височина до пин - не по-малко от 3 500 mm
5.8.	Височина на изсипване при максимален ъгъл на завъртане до ръба на кофата	Височина на разтоварване - не по-малко от 2 700 mm
5.9.	Ъгъл на изсипване на товара при максимална височина.	не по-малък от 45 градуса
5.10.	Работен досег на товарачна кофа	не по-малък от 4 450 mm
5.11.	Вкопаване на товарачна кофа	не по-малък от 90 mm

6.	Багерно устройство	
6.1.	Тип на стрелата	Телескопична багерна стрела
6.2.	Дълбочина на копаене	не по-малко от 5 600 mm
6.3.	Копаещо усилие на кофата	не по-малко от 6 000 daN
6.4.	Напречно изместване на багерната стрела	Механично изместване на багерната стрела
6.5.	Стандартна багерна кофа със зъби с ширина	не по-малка от 600mm
6.6.	Максимална височина на разтоварване	не по-малко от 5 200 mm
6.7.	Максимална височина в транспортно положение	не по-малко от 3700 mm
7.	Гуми	не по малки от: Предни 26 ", Задни 26"
8.	Капацитет на горивния резервоар	не по-малък от 120 литра
9.	Тегло	не по-голямо от 9 000 kg
10.	Хидравлична линия за прикачен инвентар	Хидравлична линия за чук
11.	Сменник на багерната стрела	Механичен бързосменник на багерната стрела
12.	Прикачен инвентар	Вилици съобразени с работните характеристики на машината
13.	Прикачен инвентар	Багерна кофа - не по-малка 350mm
14.	Прикачен инвентар	Хидравличен чук съобразен с работните характеристики на машината
15.	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 комбинираният 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 ѝ ползване по предназначение, като сертификати, разрешителни, инструкции, всички необходими съпътстващи документи за извършване на регистрацията на ППС, както и да проведе курс на обучение на персонала.

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 минимум една 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 нови 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 нов 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 комбинираният 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.

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 доставеният 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 комбинираният 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 комбинираният багер-товарач се извършва според условията за изпълнение на поръчката на адреса на Възложителя в Община Елин Пелин.

Доставеният комбиниран багер-товарач 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.

ИЗГОТВИЛ:



инж. Пламен Стоянов Павлов
Директор ОП „БКД-ЕЛИН ПЕЛИН“

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
за възлагане на обществена поръчка с предмет
„Доставка при условията на финансов лизинг на нова „Машина за
инжекционно запълване на дупки в асфалтови пътни настилки“ за
нуждите на Община Елин Пелин“ за нуждите на Община Елин Пелин“

1. Пълно описание на обекта на поръчката:

Обекта на поръчката е закупуване на финансов лизинг на един брой нова „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 са с година на производство не по-рано от 2016г.;
- 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;
- 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. Техническите 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 6 м 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.
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.
- Предлагащата 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.

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 минимум една 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 нови 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 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 нова 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 на комбинираният 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.

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 отстраняване то 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.

ИЗГОТВИЛ:



инж. Пламен Стоянов Павлов
Директор ОП „БКД-ЕЛИН ПЕЛИН“