

ОП "ЧИСТОТА" - гр. ПАНАГЮРИЩЕ

ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА - ТЕЛ.ФАКС. (0357) 6 - 36 - 20

Данните са заличени

Приложение 1

на основание чл.36а, ал.3

Утвърждавам:..

от ЗОП

ТОДОРКА РАДЕВА НЕМСКА

Директор на ОП „Чистота“ и

Възложител съгласно Заповед № 275/09.05.2019г.

на Кмета на община Панагюрище

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ И ИЗИСКВАНИЯ

За закупуване на 1 бр. фабрично нов сметосъбиращ автомобил със сметосъбираща надстройка тип вариопреса

ВЪВЕДЕНИЕ

Цел на документа

Целта на настоящия документ (Техническа спецификация) е да опише изискванията към изпълнението на обществена поръчка с предмет „Доставка чрез покупка на 1 бр. фабрично нов сметосъбиращ автомобил със сметосъбираща надстройка тип вариопреса“. Финансовите средства за изпълнение на поръчката се осигуряват от бюджета на Общинско предприятие „Чистота“, гр. Панагюрище.

Функции и структура на възложителя

Възложител на обществената поръчка по смисъла на чл. 5, ал. 2, т. 9, във връзка с чл. 7, ал. 1 от ЗОП е Кмета на община Панагюрище. На основание Заповед № 275/09.05.2019г. на Кмета на община Панагюрище, последният е делегира своите права на Възложител за провеждането на настоящата обществена поръчка на Директора на Общинско Предприятие „Чистота“, гр. Панагюрище, с адрес: **Република България, Област Пазарджик, Индустиална зона**, тел.: 0357/63620, факс: 0357/63620, e-mail: chistotapan@abv.bg, адрес на Профила на купувача: <https://panagyurishte.nit.bg/>

Кратка информация за поръчката

Общинско Предприятие „Чистота“, гр. Панагюрище извършва услугите по събирането, извозването и обезвреждането в депа или други съоръжения за битовите отпадъци, както и поддържането на чистотата на териториите за обществено ползване в населените места на територията на община Панагюрище. За изпълнение на дейностите по чл. 62 от ЗМДТ, ОП „Чистота“, гр. Панагюрище се нуждае от техника за осъществяване на описаните по-горе услуги.

В тази връзка, обект на настоящата поръчка е закупуване на 1 бр. фабрично нов сметосъбиращ автомобил със сметосъбираща надстройка тип вариопреса.

С настоящата обществена поръчка се възлага доставката на един фабрично нов

сметосъбиращ автомобил със сметосъбираща надстройка тип вариопреса. Стойността на доставката е в праговете на чл. 20, ал. 2, т. 2 от Закона за обществените поръчки, възлагането се извършва чрез публично състезание.

Обществената поръчка се възлага чрез публично състезание, на основание чл. 18, ал. 1, т. 12, във връзка с чл. 20, ал. 2, т. 2 от Закона за обществени поръчки.

Общинско Предприятие „Чистота“, гр. Панагюрище сключва писмен договор за изпълнение на обществената поръчка с Участника определен за изпълнител, в резултат на проведената процедура, съгласно чл. 112, ал. 1 от ЗОП.

Срок и изпълнение на доставката:

Срокът на доставката на фабрично новия сметосъбиращ автомобил със сметосъбираща надстройка тип вариопреса е не повече от 180 дни от датата на получаване на възлагателно писмо от Изпълнителя.

Изпълнителят трябва да изпълни доставката на специализирания автомобил и надстройката до Общинско Предприятие „Чистота“, гр. Панагюрище, с адрес: Република България, Област Пазарджик, Индустриална зона. Доставката се извършва изцяло от Изпълнителя, в присъствието на компетентен служител на Възложителя. При доставката Изпълнителят предава необходимите документи за сметосъбиращия автомобил със сметосъбиращата надстройка като провежда обучение и демонстрация за употребата им за своя сметка. Доставката и предаването/получаването на специализираната техника се удостоверява с подписване на два екземпляра на двустранен Приемо – предавателен протокол от страните или техни упълномощени представители. Приемо – предавателният протокол съдържа основанията за съставянето му (номер на договора), модел и марка на камиона и надстройката, предмет на доставка. Проектът на Приемо – предавателен протокол се изготвя от Изпълнителя.

Изпълнителят уведомява писмено в срок от 5 (пет) работни дни предварително за конкретните дати и час, на които ще се изпълни доставката, демонстрацията и обучението. Демонстрацията и обучението на персонала са до 2 (два) работни дни след доставката на специализираната техника в Общинско Предприятие „Чистота“, гр. Панагюрище, с адрес: Република България, Област Пазарджик, Индустриална зона. При различни дни на доставка на камиона и надстройката и провеждане на демонстрация и обучение се съставят два различни Приемо – предавателни протоколи.

Изпълнителят следва да осигури на Възложителя необходимото според обстоятелствата време да прегледа камиона и надстройката за Несъответствия, като същото не може да надвишава 5 (пет) работни дни. Едва след това се подписва Приемо – предавателен протокол за доставка, с което окончателно камиона и надстройката се приемат за доставени.

При констатиране на явни Несъответствия (явни или скрити дефекти, липси, недостатъци, несъответствия) на камиона и надстройката с настоящата Техническа спецификация и/или Техническото предложение на Изпълнителя и/или с изискванията за окомплектовка и документите, Възложителят има право да откаже да подпише Приемо – предавателен протокол. В тези случаи, Страните подписват Констативен протокол, в който се описват констатираните Несъответствия. След отстраняване на Несъответствията, Страните подписват двустранен Приемо – предавателен протокол.

Финансовият ресурс, определен от Възложителя, за настоящата поръчка е 270 833 лева (двеста и седемдесет хиляди осемстотин тридесет и три лева) без ДДС.

Така определената стойност на поръчката е пределна и не може да бъде надвишавана.

Гаранционен срок и гаранционно (сервизно) обслужване.

Минималния гаранционен срок и срокът за гаранционно обслужване започва да тече от датата на подписване на Приемо – предавателен протокол за доставка и е както следва:

- Срок за гаранционно (сервизно) обслужване и гаранционни ремонти на доставения сметосъбиращ автомобил (не по-малък от 24 месеца);

- Срок за гаранционно (сервизно) обслужване и гаранционни ремонти на доставената сметосъбираща надстройка (не по-малък от 12 месеца);

В рамките на гаранционния срок Изпълнителя отстранява със свои сили и средства всички повреди, и/или Несъответствия на Техниката, съответно подменя дефектирали части и/или компоненти. Възложителя уведомява Изпълнителя за всяко Несъответствие и/или дефектирача част с рекламационно съобщение. Срокът за реакция на място от квалифицирани представители на Изпълнителя е 3 (три) работни дни, от получаване на рекламационното съобщение на Възложителя. След преглед на Техниката от квалифицираните представители на Изпълнителя се съставя констативен протокол за вида на повредата и/или Несъответствието, работите и срокът необходими за отстраняването ѝ в два еднообразни екземпляра.

Срокът за отстраняване на повреда и/или Несъответствие в сервиз е в срок от 3 (три) работни дни или по-кратък, считано от датата на констатирането им.

Изпълнителят трябва да посочи точен адрес, телефонен номер, факс и e-mail за връзка за регистриране на рекламационно писмо от Възложителя.

Изпълнителят се задължава да осигури за своя сметка гаранционна поддръжка в срока на гаранцията (за труд, резервни части и консумативи), която започва да тече от датата на подписване на Приемо – предавателния протокол за доставка. Изпълнителят се задължава да извършва с предимство сервизно обслужване на Техниката на Възложителя по време на целия гаранционен период, в срок не по-късно от 3 (три) работни дни от постъпване на заявка за обслужване от страна на Възложителя. Гаранционното обслужване се осъществява на място в базата на Възложителя или в сервиз на Изпълнителя.

По време на гаранционния срок Изпълнителят няма право да отказва приемането на Техниката в сервизите си за сервизно обслужване и/или гаранционен ремонт.

Гаранционният срок в процес на поправяне, се удължава със срока през който е траело отстраняването на повредата.

1. Техническите спецификации и изисквания към сметосъбиращия автомобил са както следва:

Техническа характеристика	Изисквана стойност
Базов автомобил и надстройка	<ul style="list-style-type: none">Фабрично нов, произведен не по-рано от 01.01.2019 г.
I. Базов автомобил	<i>/марка, модел/</i>
Технически допустима максимална маса	<ul style="list-style-type: none">минимум 18 000 кг
Колесна формула	<ul style="list-style-type: none">4x2 с блокаж на задвижващата осМеждуосие минимум 4185
1. Двигател	<ul style="list-style-type: none">ДизеловРаботен обем на двигателя минимум 6.7 литрамощност максимум 250к.с.екологична норма минимум Евро 6с

	<ul style="list-style-type: none"> • минимум 6 цилиндри • минимален въртящ момент 850 Nm • горивна система CommonRail
Екологична норма	<ul style="list-style-type: none"> • Екологична норма минимум Евро 6С • Наличност на пасивен филтър за твърди частици • Двигателят да не е оборудван със система за рецикулация на изгорелите газове
2. Скоростна кутия	<ul style="list-style-type: none"> • Ръчна скоростна кутия с минимум 6 предавки напред и една назад
3. Спирачна система	<ul style="list-style-type: none"> • пневматична с ABS • дискови спирачки на предна и задна ос • автоматична паркинг спирачка за чести спирания • паркинг спирачка
4. Окачване	<ul style="list-style-type: none"> • Първа ос – управляема с механично окачване; • Втора ос – задвижваща с ресьорно окачване
5. Кабина	<ul style="list-style-type: none"> • къса, 1+2 места • шофьорска седалка с възможност за регулиране • триточкови колани на шофьорската и пасажерската седалка • волан ляво разположен, регулируем • климатик • дигитален тахограф • бордови компютър
5.1. Управление	<ul style="list-style-type: none"> • Кормилно управление с хидроусилвател
6. Светлини	<ul style="list-style-type: none"> • габарити • халогенни къси светлини • дневни светлини • странично габаритно осветление
7. Въздействие върху околната среда	<ul style="list-style-type: none"> • емисии на въглероден диоксид (CO₂) – от 0.0100 g/kwh до 0.0200 g/kwh • емисии на азотни оксиди (Nox) - от 0.2000 g/kwh до 0.3000 g/kwh • неметанови въглеводороди (NMHC) и прахови частици – от 0.0001 g/kwh до 0.0020 g/kwh

2. Техническите спецификации и изисквания към сметосъбиращата надстройка тип „Вариопреса“ са както следва:

Надстройка тип „Вариопреса“:	
Бункер за отпадъци и пресоващ механизъм	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Обем на бункера – минимум 18 м³; ▪ Обем на приемната вана – мин. 2.0 м³; ▪ Механизъм за подаване и уплътняване на отпадъка/ пресоващ механизъм/ монтиран в задния капак на настройката; ▪ Степен на компактиране – мин. 6:1; ▪ Заден капак на бункера повдигащ се при разтоварване с два хидравлични цилиндри с хидравлично заключване;
Повдигащ механизъм	Комбиниран за повдигане и разтоварване на контейнери за смет тип „Бобър“ 1100 л. и кофи за смет с вместимост 120 л и 240 л в съответствие с EN 1501-1-2011г.

Хидравлична система:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Двукръгова хидравлична система осигуряваща независима и едновременна работа на пресовация и повдигачия механизъм; ▪ Двукръгова хидравлична помпа, задвижвана чрез регулатор за отнемане на мощност / ПТО/ от скоростната кутия на автомобила, позволяваща работа на пресовация механизъм едновременно с механизма за вдигане и сваляне на контейнерите за смет; ▪ Работно налягане на хидравлична система – мин. 180 бара
Пултове за управление и аварийни бутони	Пулт за управление на надстройката от операторите и аварийни бутони монтирани от двете страни на надстройката.
Светлинна сигнализация:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Един брой прожектор, разположен в горната част на задния капак на бункера, осветяващ работната зона по време на работа през нощта; ▪ Жълта сигнална светлина; ▪ Светоотразителни стикери и ленти
Система за безопасност съгласно БДС EN 1501-1:2011+A1:2015 или еквивалент	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Звуков сигнал при движение на заден ход; ▪ Ръкохватки за операторите за задържане при движение на автомобила; ▪ Лява и дясна странични защиты на автомобила; ▪ Хидравличен стоп клапан за предотвратяване на внезапни изпускания на разтоварващата система
CAN BUS управление	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Управление на надстройката чрез CAN BUS модул. ▪ LCD монитор в кабината на водача и камера разположена в задната част на надстройката ▪ Възможност за визуализиране и контрол на : <ol style="list-style-type: none"> 1. Картината от задната камера 2. Показател за отработените часове на РТО 3. Показател за моточасовете на надстройката 4. Показател за броя на циклите на компактиране 5. Показател за броя на циклите на разтоварване 6. Показател за броя на циклите на повдигане 7. Показател за избрания компактиращ цикъл (ръчен / автоматичен) 8. Визуализиране на грешки и повреди
Допълнително оборудване	<ul style="list-style-type: none"> • триъгълник • подпорен клин • Хидравличен крик – 10 тонен • Аптечка, триъгълник, пожарогасител, светоотразителна жилетка • Сервизна книжка и инструкции за експлоатация на автомобила и надстройката на български език

3. Други изисквания:

В образеца на Техническо предложение – Образец № 3 следва да се опишат техническите характеристики на предлагания автомобил и техническите характеристики на сметосъбиращата надстройка тип вариопреса. Възложителят изисква да се представят и следните документи:

а) Оригинални брошури (каталози) на производителите, придружени с превод на български език, както и чертежи на шасито и надстройката.

б) Валиден ЕО сертификат за съответствие, издаден от производителя или неговия упълномощен представител, установен в Общността, съгласно Наредба № 60 от 2009 г. за одобряване типа на нови моторни превозни средства и техните ремаркета (ДВ, бр. 40 от 2009 г.).

в) Доказателства, че е производител на машините или официален представител на производителите или оторизиран от официалния представител на шасито и надстройката на територията на Република България.

В случай, че участникът не е производител на оферирания специализиран автомобил и на надстройката, следва да представи документи, издадени от производителите или негови упълномощени представители за продажба, за гаранционно обслужване и сервиз на предлаганата машина и надстройката.

или

Декларация (свободен текст), че участника ще осигури гаранционно (сервизно) обслужване на оферирания техника от оторизиран сервиз на производителя на територията на Република България, с приложен *списък* с оторизирани сервизи на участника за гаранционно (сервизно) обслужване и гаранционни ремонти *за специализирания сметосъбиращ автомобил и сметосъбиращата надстройка.*

Декларация (свободен текст), че предлагания специализиран автомобил и сметосъбиращата надстройка са фабрично нови и неупотребявани.

В предложението за изпълнение на поръчката участникът посочва съответствието на доставяната машина и надстройката с техническите спецификации на Възложителя. В техническото си предложение участниците трябва да предложат задължително:

- Срок за доставка, който не може да бъде по-дълъг от 180 (сто и осемдесет) календарни дни;

- Срок за гаранционно (сервизно) обслужване и гаранционни ремонти на доставения сметосъбиращ автомобил (не по-малък от 24 месеца);

- Срок за гаранционно (сервизно) обслужване и гаранционни ремонти на доставената сметосъбираща надстройка (не по-малък от 12 месеца);

Към техническото предложение да се приложи снимков материал, документи за доказване на техническите параметри на предлаганата машина и надстройката, разрешение от производителя на базовия автомобил и надстройката или оторизиран негов представител, за монтиране на сметосъбираща надстройка.