

# ОП "ЧИСТОТА" - гр. ПАНАГЮРИЩЕ

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

Приложение 1 към покана за пазарни консултации

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За закупуване на 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 № 209/04.04.2019г. на Кмета на община Панагюрище, последният е делегирал своите права на Възложител за провеждането на настоящата пазарна консултация на Директора на Общинско Предприятие „Чистота“, гр. Панагюрище, с адрес: Република България, Област Пазарджик, Индустриална зона, тел.: 0357/90997, факс: 0357/63620, e-mail: [chistotapan@abv.bg](mailto: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 със следните технически спецификации и изисквания към автомобила и сметосъбиращата надстройка тип вариопреса:

1. Техническите спецификации и изисквания към автомобила са както следва:

Техническа характеристика	Изисквана стойност
---------------------------	--------------------

<b>Базов автомобил и надстройка</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фабрично нов, произведен не по-рано от 01.01.2019 г.</li> </ul>
<b>I. Базов автомобил</b>	<i>/марка, модел/</i>
Технически допустима максимална маса	<ul style="list-style-type: none"> <li>минимум 18 000 кг</li> </ul>
Колесна формула	<ul style="list-style-type: none"> <li>4x2 с блокаж на задвижващата ос</li> <li>Междуосие минимум 4185</li> </ul>
1. Двигател	<ul style="list-style-type: none"> <li>Дизелов</li> <li>Работен обем на двигателя минимум 6.7 литра</li> <li>мощност максимум 250к.с.</li> <li>екологична норма минимум Евро 6с</li> <li>минимум 6 цилиндри</li> <li>минимален въртящ момент 850 Nm</li> <li>горивна система CommonRail</li> </ul>
Екологична норма	<ul style="list-style-type: none"> <li>Екологична норма минимум Евро 6С</li> <li>Наличност на пасивен филтър за твърди частици</li> <li>Двигателят да не е оборудван със система за рецикулация на изгорелите газове</li> </ul>
2. Скоростна кутия	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ръчна скоростна кутия с минимум 6 предавки напред и една назад</li> </ul>
3. Спирачна система	<ul style="list-style-type: none"> <li>пневматична с ABS</li> <li>дискови спирачки на предна и задна ос</li> <li>автоматична паркинг спирачка за чести спирания</li> <li>паркинг спирачка</li> </ul>
4. Окачване	<ul style="list-style-type: none"> <li>Първа ос – управляема с механично окачване;</li> <li>Втора ос – задвижваща с ресьорно окачване</li> </ul>
5. Кабина	<ul style="list-style-type: none"> <li>къса, 1+2 места</li> <li>шофьорска седалка с възможност за регулиране</li> <li>третичкови колани на шофьорската и пасажерската седалка</li> <li>волан ляво разположен, регулируем</li> <li>климатик</li> <li>дигитален тахограф</li> <li>бордови компютър</li> </ul>
5.1 Управление	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кормилно управление с хидроусилвател</li> </ul>
6. Светлини	<ul style="list-style-type: none"> <li>габарити</li> <li>халогенни къси светлини</li> <li>дневни светлини</li> <li>странично габаритно осветление</li> </ul>

**2. Техническите спецификации и изисквания към сметосъбиращата надстройка тип вариопреса са както следва:**

<b>Надстройка тип „Вариопреса“:</b>	
Бункер за отпадъци и пресоващ механизъм	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обем на бункера – минимум 18 м<sup>3</sup>;</li> <li>Обем на приемната вана – мин. 2.0 м<sup>3</sup>;</li> <li>Механизъм за подаване и уплътняване на отпадъка/ пресоващ механизъм/ монтиран в задния капак на настройката;</li> </ul>



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

### 3. ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ:

В образца на Индикативно предложение за цена – Приложение № 2 следва да се опишат техническите характеристики на предлагания автомобил и техническите характеристики на сметосъбиращата надстройка тип вариопреса, както и стойността им. Възложителят изисква да се представят и следните документи:

1. Оригинална брошура (каталог) на производителя, придружен с превод на български език, както и
2. Чертежи на шасито и надстройката.

Срок на доставка е посоченият срок от участника, който започва да тече считано от датата на подписване на договор с участника, избран за изпълнител на поръчката.

Мястото на изпълнение на поръчката е територията на община Панагюрище, област Пазарджик, Република България.

Утвърждавам:

3312

.....  
**ТОДОРКА РАДЕВА НЕМСКА**

Директор на ОП „Чистота“ и

Възложител съгласно Заповед № 209/04.04.2019г.

на Кмета на община Панагюрище,