ПРОФЕСИОНАЛНА СЕЛСКОСТОПАНСКА ГИМНАЗИЯ
п.к.4122 гр. Садово; обл. Пловдив, бул. „Дружба"№ 4 тел.: 031182325; GSM:0879055760;
e-mail: **ssgsadovo@abv.bg**

До всички участници на пазара – доставчици и/или производители на описаните по-долу макети

ПОКАНА

за

участие в пазарни консултации за изчисляване и определяне на прогнозната стойност на обществена поръчка с предмет

Доставка на учебни макети:

Описание
1.Четири цилиндров бензинов двигател, 16 клапана, с електронно впръскване,електрически , на стойка с колела
2.Четири цилиндров дизелов двигател с електронно впръскване, електрически, на стойка с колела
3.Автомобил, двигател с електронно впръскване, със светлинна система, в режим на готовност с колела, електрически
4.Запалителна система с намотка /със свещи/, на поставка, електрическа
5.Стартерен мотор за МПС- върху поставка - ръчен
6.Динамо на поставка
7.Инжекционна помпа с 4 цилиндри и центробежен регулатор
8.Турбо компресор с изпускателен клапан, вентил - ръчен
9.Кормилно управление – ръчно задвижване
10.Съединител – хидравличен контрол, статичен
11.Диференциал на стойка, ръчен
12.4х4 предаване на автомобил с механична скоростна кутия, в режим на готовност с колела, ръчно задвижване
13.Спирачна система /на панел/ с дискови и барабанни спирачки

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Като Директор на ПССГ град Садово и възложител по смисъла на Закона за обществените поръчки (ЗОП), възнамерявам да подготвя и обявя „процедура" за възлагане на обществена поръчка с горепосочения предмет.

За да определя прогнозната стойност на поръчката ми е необходима информация, за това каква би била пазарната стойност на резултата, който целя – доставка на учебните макети до сградата на гимназията на адрес – град Садово-4122, община Садово, област Пловдив, ул. Дружба, №4.

Изискванията към макетите са посочени в техническото задание, което е Приложение № 1 към тази покана.

Каня Ви да представите индикативна оферта (изготвена по образец Приложение № 2 към тази покана), като стойността в нея е само с информативен характер за възложителя. Ако сте участник в бъдещата процедура за възлагане на поръчката, Вашето ценово предложение може да се различава от това в индикативната оферта.

Лицата (лица от техния състав), които подават индикативна оферта следва да имат възможността даа изпълнят предмета на посочената поръчка.

Офертите (изготвени по образец Приложение № 2 и подписани) следва да бъдат представени до 14.00 часа на 06.12.2019 год. на имейл: ssgsadovo@abv.bg в PDF формат или подписани с ел. подпис.

Приложения:

1. Приложение № 1 – Техническо задание.
2. Приложение № 2 – Индикативна оферта.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ…(п)…
(Димитър Йорданов – Директор На ПСЕГ гр. Садово)

Данните са заличени на основание чл. 2 от Закона за защита на личните данни.

Приложение № 1

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ
ЗА

Доставка на учебни макети
(характеристики на макетите)

1. 4 -ЦИЛИНДРОВ ДВИГАТЕЛ 16 клапана , MULTI-POINT ЕЛЕКТРОННО ВПРЪСКВАНЕ (на стойка с колела) – електрически. Двигателят да работи на 220V при намалена скорост за по лесно разбиране на механизма на работа на различните компоненти.

Технически характеристики:4- цилиндров редови двигател □ Обем:1900 до 2100 куб. смДвоен разпределителен вал □ Multipoint Електронно впръскване □ Интегриран контролен модул □ антивибрационна балансиращи валове □ 4 клапана на цилиндър □ Водно охлаждане □ 12 V алтернатор □ Мембранен съединител.

2. Четири цилиндров дизелов двигател (надлъжно монтиран) с L-Jetronic електронно впръскване ЗАДНО ПРЕДАВАНЕ- (на стойка с колела) - електрически .

Технически характеристики: • Обем: 1900 до 2100 куб. см • 2 разпределителни вала • MULTIPOINT електронно впръскване • 4 еднoредни цилиндъра • Скоростна кутия: 5 предни скорости + задна • Max. мощност: до 150 к.с.. • Електронно запалване. Двигателяда работи при 220 волта и се движи с намалени обороти, за да може ученикът да разбере и разгледа всички механични части.

3.АВТОМОБИЛ С ДВОЕН ВАЛ (DOHC), с многоточково електронно впръскване със светлинна система (в режим на готовност с колела) - електрически .

Основни технически характеристики: • 4-тактов бензиновдвигател 4-цилиндров • Обем: от 1900 до 2100 куб. см • Скоростна кутия: 5 напред скорости + обратна • Диференциалът да е с хипоидни корона и пиньон • Twin разпределителен вал, задвижван от зъбен ремък • Електронно запалване • Dual спирачната верига • предно окачване Макферсън • Предни дискови спирачки и задни барабанни спирачки • кормилна кутия • Ресьори.

4. ЗАПАЛИТЕЛНА СИСТЕМА С НАМОТКА (със свещи) (на поставка) – електрическа .

Облицован с пласмаса дървен стенд с окачени основни елементи на запалителната система на 4-тактов двигател: батерия, запалителни свещи. Със завъртането на маховика да се демонстрира работата на модула (разпределителят да се вижда на сечението). Да се вижда запалването на свещите.

5. СТАРТЕРЕН МОТОР ЗА МПС (върху поставка) – ръчен.

6. ДИНАМО ЗА МПС (върху поставка).

7. Инжекционната помпа с 4 IN-LINE цилиндри и ЦЕНТРОБЕЖЕН УПРАВИТЕЛ (на база)

Основни технически характеристики: • Бутало; • Цилиндър; • Сектор предавка; • Разпределителен вал; • Клапан; • Центробежен управител.

8. TURBO компресор с изпускателен клапан, вентил (на база) – ръчен.

9.Кормилното управление (на база) – ръчно.

10.Съединител (на база) – статичен. Да показва хидравличната система, която контролира диафрагмата на съединителя. Помпата, цилиндъра и съединителя са напълно разрязани.

11.Torsen диференциал (на стойка) – ръчно задвижване.
Точен модел на Torsen диференциал. Да показва сложната система на работа, както и принципа на работа на червячен винт. Вграден в началото на диапазона на задвижване на четирите колела (4x4) .

12. 4X4 ПРЕДАВАНЕ НА АВТОМОБИЛА с 5 SPEED МЕХАНИЧНА СКОРОСТНА КУТИЯ (в режим на готовност с колела) – ръчна.
Предавателното устройство да е монтирано на повечето превозни средства крос-кънтри 4x4. Различните части да се показват ясно, свързани заедно да покажат своята работа лесно и по разбираем начин.

Основни технически характеристики:

• Скоростна кутия: 5 предни скорости + задна •Ускоряващ редуктор • Движение с предно предаване ръчно управление • Диск валове с кардани • Самостоятелно заключване на диференциала • Ръководство за експлоатация.

13. Спирачна система (на панел) – ръчно задействане.
Паното да представлява двойна верига спирачна система. Както и в реални условия, да се управлява от една хидравлична помпа, свързана към дисковите и барабанните спирачки. Спирачния регулатор да е поставен между помпата и барабанните спирачки във веригата, за да се избегне заключване на колелата по време спирачна фаза. Същите устройства, използвани във веригата да са разрязани и добавени в панела, за да се покаже ясно действието.

Приложение № 2

ИНДИКАТИВНА ОФЕРТА
ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ПРОГНОЗНАТА СТОЙНОСТ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

Доставка на учебни макети

Подписаният/ата.....
(трите имена)
данни по документ за самоличност .....
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)
в качеството си на .....
(длъжност)
на .....
(наименование участника)
ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН .....

Доставката до град Садово на зададените учебни макети е на стойност……..(словом:……) лева без вкл. ДДС, формирана по следните единични цени и количества:

Описание	**Количество**	**Цена в лева без вкл. ДДС**
1.Четири цилиндров бензинов двигател, 16 клапана, с електронно впръскване,електрически , на стойка с колела	1	
2.Четири цилиндров дизелов двигател с електронно впръскване, електрически, на стойка с колела	1	
3.Автомобил, двигател с електронно впръскване, със светлинна система, в режим на готовност с колела, електрически	1	
4.Запалителна система с намотка /със свещи/, на поставка, електрическа	1	
5.Стартерен мотор за МПС- върху поставка - ръчен	1	
6.Динамо на поставка	1	
7.Инжекционна помпа с 4 цилиндри и центробежен регулатор	1	
8.Турбо компресор с изпускателен клапан, вентил - ръчен	1	
9.Кормилно управление – ръчно задвижване	1	
10.Съединител – хидравличен контрол, статичен	1	
11.Диференциал на стойка, ръчен	1	
12.4х4 предаване на автомобил с механична скоростна кутия, в режим на готовност с колела, ръчно задвижоване	1	
13.Спирачна система /на панел/ с дискови и барабанниспирачки	1	

Доставените макети ще отговарят на приложимите европейски норми, стандарти и директиви за качество.

Валидност на настоящата оферта (поне 2 месеца) - …….. месеца от крайния срок за представяне на офертите.

Дата: ……

Подпис……..