

“ТЕХНО СЕРВИЗ” ЕООД

1164, СОФИЯ, бул. “Симеоновско шосе” 79
 тел./факс: +359 2 962 20 31
 тел.: +359 2 962 20 42, 0888/491-535

CHESTERTON®
MAINTENANCE
TECHNOLOGIES

Изх.№ 11/25.10.2019 г.

ДО
 “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД
 ГР.КОЗЛОДУЙ

ИНДИКАТИВНА ОФЕРТА

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с публикувана на сайта на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД Покана за участие в пазарни консултации № 42220 по реда на чл. 44 от ЗОП за „Доставка на материали, производство на A.W.CHESTERTON COMPANY”, Ви представяме нашата индикативна ценова оферта

След детайлно проучване на изискванията на Възложителя потвърждаваме интереса и възможностите на Техно-Сервиз ЕООД, гр.София да изпълни качествено и в срок цялостната услуга по доставката на материалите, описани в Техническата спецификация–**Приложение № 1.**

Прогнозната стойност, както и подробно описание на предлаганите материали, като количества, вид и опаковка ще намерите в таблица - **Приложение № 2** - Индикативно предложение по проведени пазарни консултации № 42220 с предмет „Доставка на материали, производство A.W.CHESTERTON COMPANY”

Запазваме си правото при участие в процедурата за възлагане на обществената поръчка да предложим различна цена в случай на промяна на типа, количествата и опаковките на материалите по поръчката и на други фактори, обуславящи нуждата от корекция на ценовото предложение.

Приложения:

-Приложение № 1- Техническа спецификация за Доставка на материали, производство A.W.CHESTERTON COMPANY

Приложение № 2 -Индикативно предложение по проведени пазарни консултации № 42220 с предмет „Доставка на материали, производство A.W.CHESTERTON COMPANY”

Заличено на основание чл. 2 от ЗЗЛД

С уважение,

Управител

/инж. Гадосвета Петкова –
 Управител на Техно-Сервиз ЕООД/

**Индикативно предложение по проведени пазарни консултации № 42220
с предмет „Доставка на материали, производство на „A.W.CHESTERTON COMPANY”**

от

„ТЕХНО-СЕРВИЗ“ ЕООД, гр.София, бул.Симеоновско шосе № 79, бл.5, офис 2, тел.02/962-20-42, факс 028962-20-31
ИН № 121 526 218, ИН по ЗДДС № BG121 526 218,

инж.Иван Иванов-Специалист консултант, e-mail: i.ivanov@technoservicebg.com, тел.0888/491-535

№ по ред	ID на Възложителя	Описание и технически характеристики на предлаганото изделие	Мерна ед-ца	Кол-во	Ед.цена без ДДС	Стойност без ДДС
1	103124	#601 Дълбоко проникващо масло за верижни и въжени предавки на Честъртон, Опаковка – Аерозолен спрей (397 ml) <u>Описание:</u> Висококачествено специализирано масло създадено специално за смазване на верижни и въжени предавки, като прониква в тесните хлабини между осите и втулките на веригите, където е констатирано най-лошо мазане. Маслото притежава уникален комплект прибавки – за много високо налягане /повишена товароно-симост с 300%/; детергенти за премахване на замърсявания и прах; антиокислителители; инхибитори против корозия.	Бр.	67	35,00	2 345,00
2	109586	#1400R Графитна набивка за помпи и арматура, Размер 6,0 x 6,0 mm, Опаковка – Кутия от 0,910 kg. (15,95 m) <u>Описание:</u> Графитна набивка съчетаваща нов тип сплитане на графитни ленти и въглеродни нишки с превъзходни блокиращи вещества и инхибитори за самосмазване. Набивката 1400R е усилена с карбонови нишки за ползване като антиекструзионен пръстен или цял пакет при високи налягания и температури. Температурни лимити до 650 °С, Работно налягане до 275 Bar за арматура и до 14 Bar за помпи, Максимална периферна скорост до 20 m/s и Химическа устойчивост: Пълна pH 0-14.	Кг.	3,64 /4 бр. кутии/	1050,00	3 822,00
3	109589	#1400R Графитна набивка за помпи и арматура, Размер 10,0 x 10,0 mm, Опаковка – Кутия от 0,910 kg. (8,05 m) <u>Описание:</u> Графитна набивка съчетаваща нов тип сплитане на графитни ленти и въглеродни нишки с превъзходни блокиращи вещества и инхибитори за самосмазване. Набивката 1400R е усилена с карбонови нишки за ползване като антиекструзионен пръстен или цял пакет при високи налягания и	Кг.	3,64 /4 бр. кутии/	1050,00	3 822,00

		температури. Температурни лимити до 650 °С, Работно налягане до 275 Bar за арматура и до 14 Bar за помпи, Максимална периферна скорост до 20 m/s и Химическа устойчивост: Пълна рН 0-14.				
4	109590	#1400R Графитна набивка за помпи и арматура, Размер 12,0 x 12,0 mm, Опаковка – Кутия от 0,910 kg. (5,90 m) <u>Описание:</u> Графитна набивка съчетаваща нов тип сплитане на графитни ленти и въглеродни нишки с превъзходни блокиращи вещества и инхибитори за самосмазване. Набивката 1400R е усилена с карбонови нишки за ползване като антиекструзионен пръстен или цял пакет при високи налягания и температури. Температурни лимити до 650 °С, Работно налягане до 275 Bar за арматура и до 14 Bar за помпи, Максимална периферна скорост до 20 m/s и Химическа устойчивост: Пълна рН 0-14.	Кг.	3,64 /4 бр. кутии/	1050,00	3 822,00
5	113168	# 615 Високотемпературна грес за тежки натоварвания Опаковка – Картридж 0,400 кг. <u>Описание:</u> Представява високотемпературната грес, изработена от чисто минерално масло и комплекс фирмени добавки, съгъстени по най-новата полимерна технология, с която се постига ненадмината устойчивост на срязване и много висока температура на топене, недопостими за повечето греси на петролна основа. Продуктът е съвместим с повечето известни греси, притежава отлична корозионна устойчивост. Дори когато се смеси с до 30% вода продуктът запазва защитния си филм и издръжливостта си на високо налягане. Създадена по нов метод за най-тежки условия на работа и температури от -40°С до + 204 °С и точка на топене 300 °С. Цвят синьо-зелен.	Бр.	12	47,00	564,00
6	122820	#235SSC Концентриран високоалкален водоразтворим обезмаслител, Опаковка: Туба от 20 литра <u>Описание:</u> Концентриран силно алкален продукт на водна основа за обезмасляване и почистване на масла, греси, восъци, излющена боя и други силни замърсявания. Продуктът е жълт на цвят с рН=13,6. Разрежда се във вода /H ₂ O/ /съотношение до 1:40/, не съдържа фосфати и се разпада биологически. Обезмаслителят 235 SSC съдържа във формулата си премахващи мръсотията агенти и емулгатори, които бързо проникват и изваждат мръсотията, като по този начин се постига и по-лесното им изплакване с вода.	Бр.	3	344,00	1 032,00

7	16813	<p>#772 Никелова противозаклинваща паста (Premium Nikel Anti-Seize), Опаковка: Метална кутия с четка от 0,500 кг. <u>Описание:</u> Представлява паста създадена от ултра чисти суровини. Това позволява на никеловата противозаклинваща паста да се прилага в атомни централи върху специфични и отговорни съоръжения при много стриктни ограничения към нивото на халогенни, сяра и метали с ниска температура на топене. Улеснява разглобяването чрез защита срещу заклиняване и образуване на ръжда и корозия до температури от 1425°C. Запазва резбите и детайлите от повърхностни увреждания и счупване, както и негодност за следваща употреба.</p>	Кг.	96 /192 броя/	342,00	32 832,00
8	16816	<p>#860 Формируема полимеризираща гарнитура Опаковка: Комплект - Паста+реактивен агент <u>Описание:</u> Представлява синтетичен еластомерен материал с висока честота, създаден да осигури оптимален баланс между еластичност, химическа и температурна устойчивост. Благодарение на пастообразната си консистенция той запълва всички повърхностни неравности, спира течове, не залепва за повърхността и остава гъвкав след полимеризацията. Продуктът издържа 1 кг/ см² веднага след монтажа на оборудването и до 7 кг/ см² след няколко минути, като използвания температурен диапазон е от -51°C до +260°C. Използва се навсякъде, където е необходимо уплътнение: фланцови повърхнини, ребови съединения и др. Запълва кухини, драскотини и увреждания до 6 мм дълбочина. Пести време, не залепва, не старее, лесна за монтаж и демонтаж.</p>	Бр.	17	504,00	8 568,00
9	17134	<p>#274 Индустриален органичен обезмаслител Опаковка: Туба от 10 литра <u>Описание:</u> Представлява силен индустриален обезмаслител за твърди повърхности, който разтваря грес, масло, асфалт и др. подобни неразтворими с вода замърсители. Продуктът има висока точка на възпламеняване и ниско ароматно съдържание. Може да се използва като заместител на керосина и минералните спиртове, за почистване на съоръженията преди монтаж и демонтаж. Не атакува повечето бои и пластмаси. Индустриалният обезмаслител 274 е разработен да балансира неговата способност да почиства с ниската скорост на изпарение, високата точка на възпламеняване и ниското ароматно съдържание.</p>	Л.	120	20,20	2 424,00

10	45728	<p># 785 Противозаклинваща паста Опаковка: Метална кутия с четка – 0,500 кг.</p> <p><u>Описание:</u> Представява специална паста разработена на базата на микроскопични, неорганични твърди частици и некарбонизиращ синтетичен пълнеж, изпълняваща ролята на мазилно средство. Пастата може да се използва в изключително тежки условия на работа (температурен диапазон от –34°С до +1204°С и контактено напрежение до 4 730 кг/см²), за монтаж и демонтаж на резбови съединения. Продуктът 785 може да се използва и като ефективно мазилно средство при относително ниски периферни скорости. Пастата защитава металните части от корозия и представлява бариера за благоприятстващите корозията влага, пара, солена вода, високи температури и разяждащи химикали, като по такъв начин предпазва от галванична защита. Употребена във фланцови съединения, пастата се използва като противозалепващ материал на гарнитурите към челните повърхнини и едновременно с това подобрява уплътняването.</p>	Бр.	25	88,00	2 200,00
11	45937	<p># 800 Тефлонова лента за уплътняване на резбови съединения Опаковка: Ролка с размери 12,7 mm x 32,92 m</p> <p><u>Описание:</u> Представява суха тефлонова уплътнителната лента, която има висока плътност, (до 3,5 по-висока плътност от повечето чисто тефлонови ленти), формираема е и предназначена за тежки натоварвания. Лентата 800 „Голденд“ е химически инертна и уплътнява повечето видове пластмасови и метални тръби с резби и болтове. Тя не реагира с пара, вода, газообразни горива, охладителни течности, киселини, основи, всички разтворители и газове, включително водород, кислород, амоняк, пропан, бутан и азот. Специфично тегло-1,3, Плътност 0,09 mm, Якост на опън-84-141 kg/cm² Лентата 800 работи в широк температурен диапазон от – 240 °С до + 260 °С. Работно налягане – 176 kg/cm², хидр. налягане – до 703 kg/cm².</p>	Бр.	20	64,00	1 280,00
12	54565	<p>#412-W Бяла тефлонова набивка за помпи, размер 8,0 x 8,0 mm Опаковка: Кутия от 0,910 кг. (12,20 m)</p> <p><u>Описание:</u> Представява бяла набивка от синтетични ARG влакна с изключителни качества, осигуряващи идеална комбинация на дълготрайност, плътност и минимално износване на вала. Набивката притежава голямата якост на опън осигуряваща дълготрайност и устойчивост срещу екструдирание през хлабина. Уникалната структура на нишките позволява</p>	Кг.	8,19 /9 бр. кутии/	415,00	3 398,85

		задържане на два пъти повече тефлоново блокиращо вещество от обикновените влакна. Сърцевината на тази набивка е направена от непрекъснато влакно и има над 10 пъти по-голяма якост на опън от обикновенните нишки за набивки. Набивката 412-W на Честъртон е проектирана за уплътняване на вода, масло, пара, разтворители и слаби киселини и основи с температура до $T_{max} = 250$ °C, налягания $P_{max} = 17$ Bar, химическа устойчивост рН от 4 до 10, по пръти и валове, движещи се със скорост до $V_{max} = 10$ m/s.				
13	74695	#412-W Бяла тефлонова набивка за помпи, размер 22,2 x 22,2 mm Опаковка: Кутия от 4,540 кг. (8,50 m) <u>Описание:</u> Представява бяла набивка от синтетични ARG влакна с изключителни качества, осигуряващи идеална комбинация на дълготрайност, плътност и минимално износване на вала. Набивката притежава голямата якост на опън осигуряваща дълготрайност и устойчивост срещу екструдиране през хлабина. Уникалната структура на нишките позволява задържане на два пъти повече тефлоново блокиращо вещество от обикновенните влакна. Сърцевината на тази набивка е направена от непрекъснато влакно и има над 10 пъти по-голяма якост на опън от обикновенните нишки за набивки. Набивката 412-W на Честъртон е проектирана за уплътняване на вода, масло, пара, разтворители и слаби киселини и основи с температура до $T_{max} = 250$ °C, налягания $P_{max} = 17$ Bar, химическа устойчивост рН от 4 до 10, по пръти и валове, движещи се със скорост до $V_{max} = 10$ m/s.	Кг.	18,16 /4 бр. кутии/	415,00	7 536,40
14	74698	# STYLE CMS 2000 Течна бяла набивка Опаковка: Кутия от 1 кг. <u>Описание:</u> Представява паста създадена от хомогенна уплътняваща маса с висока честота, армирана със стъклени нишки. Пастата CMS 2000 прилепва по вътрешния диаметър към втулката и по външния към салниковата кутия. При завъртане, зоната на триене се изнася от повърхността на втулката в слоевете на пастата в ламинарен поток. Така втулката е защитена напълно от триене и износване, присъщо на конвенционалните набивки. Пастата CMS 2000 създава един безкраен композитен пръстен, оформен според неравностите на втулката и салника, като не се нуждае от допълнително охлаждане. Не допуска течове, а промивката се елеминира, което води до спестяване на разходи от промивка, подмяна на втулките и складови	Кг.	46	710,00	32 660,00

		наличности от различни видове и размери конвенционални набивки. Работната температура на течната набивка е от -40°C до $+200^{\circ}\text{C}$, максимална периферна скорост $V_{\text{max}} = 10 \text{ m/s}$, химическа устойчивост рН 1–13, максимално налягане $P_{\text{max}} = 14 \text{ Bar}$.				
15	76030	#412-W Бяла тefлонова набивка за помпи, размер 10,0 x 10,0 mm Опаковка: Кутия от 2,270 кг. (19,20 m) <u>Описание:</u> Представява бяла набивка от синтетични ARG влакна с изключителни качества, осигуряващи идеална комбинация на дълготрайност, плътност и минимално износване на вала. Набивката притежава голямата якост на опън осигуряваща дълготрайност и устойчивост срещу екструдирание през хлабина. Уникалната структура на нишките позволява задържане на два пъти повече тefлоново блокиращо вещество от обикновените влакна. Сърцевината на тази набивка е направена от непрекъснато влакно и има над 10 пъти по-голяма якост на опън от обикновенните нишки за набивки. Набивката 412-W на Честъртон е проектирана за уплътняване на вода, масло, пара, разтворители и слаби киселини и основи с температура до $T_{\text{max}} = 250^{\circ}\text{C}$, налягания $P_{\text{max}} = 17 \text{ Bar}$, химическа устойчивост рН от 4 до 10, по пръти и валове, движещи се със скорост до $V_{\text{max}} = 10 \text{ m/s}$.	Кг.	13,62 /6 бр. кутии/	415,00	5 652,30
16	76031	#412-W Бяла тefлонова набивка за помпи, размер 12,0 x 12,0 mm Опаковка: Кутия от 2,270 кг. (13,70 m) <u>Описание:</u> Представява бяла набивка от синтетични ARG влакна с изключителни качества, осигуряващи идеална комбинация на дълготрайност, плътност и минимално износване на вала. Набивката притежава голямата якост на опън осигуряваща дълготрайност и устойчивост срещу екструдирание през хлабина. Уникалната структура на нишките позволява задържане на два пъти повече тefлоново блокиращо вещество от обикновените влакна. Сърцевината на тази набивка е направена от непрекъснато влакно и има над 10 пъти по-голяма якост на опън от обикновенните нишки за набивки. Набивката 412-W на Честъртон е проектирана за уплътняване на вода, масло, пара, разтворители и слаби киселини и основи с температура до $T_{\text{max}} = 250^{\circ}\text{C}$, налягания $P_{\text{max}} = 17 \text{ Bar}$, химическа устойчивост рН от 4 до 10, по пръти и валове, движещи се със скорост до $V_{\text{max}} = 10 \text{ m/s}$.	Кг.	9,08 /4 бр. кутии/	415,00	3 768,20

17		<p>#412-W Бяла тefлонова набивка за помпи, размер 12,7 x 12,7 mm Опаковка: Кутия от 4,540 кг. (24,10 m)</p> <p><u>Описание:</u> Представява бяла набивка от синтетични ARG влакна с изключителни качества, осигуряващи идеална комбинация на дълготрайност, плътност и минимално износване на вала. Набивката притежава голямата якост на опън осигуряваща дълготрайност и устойчивост срещу екструдирание през хлабина. Уникалната структура на нишките позволява задържане на два пъти повече тefлоново блокиращо вещество от обикновените влакна. Сърцевината на тази набивка е направена от непрекъснато влакно и има над 10 пъти по-голяма якост на опън от обикновените нишки за набивки. Набивката 412-W на Честъртон е проектирана за уплътняване на вода, масло, пара, разтворители и слаби киселини и основи с температура до $T_{max} = 250\text{ }^{\circ}\text{C}$, налягания $P_{max} = 17\text{ Bar}$, химическа устойчивост рН от 4 до 10, по пръти и валове, движещи се със скорост до $V_{max} = 10\text{ m/s}$.</p>	Кг.	9,08 /2 бр. кутии/	415,00	3 768,20
18	80193	<p># 615 Високотемпературна грес за тежки натоварвания Опаковка – Метална бака от 18 кг.</p> <p><u>Описание:</u> Представява високотемпературната грес, изработена от чисто минерално масло и комплекс фирмени добавки, сгъстени по най-новата полимерна технология, с която се постига ненадмината устойчивост на срязване и много висока температура на топене, недостигими за повечето г्रेसи на петролна основа. Продуктът е съвместим с повечето известни г्रेसи, притежава отлична корозионна устойчивост. Дори когато се смеси с до 30% вода продуктът запазва защитния си филм и издръжливостта си на високо налягане. Създадена по нов метод за най-тежки условия на работа и температури от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+ 204\text{ }^{\circ}\text{C}$ и точка на топене $300\text{ }^{\circ}\text{C}$. Цвят синьо-зелен.</p>	Кг.	36 /2 бр. баки/	81,00	2 916,00
19.1		<p>#1810 Касетъчно челно уплътнение за тежки приложения За маслени помпи на регулираща система на турбина ОК-12А Размер $\varnothing 55\text{ mm}$ Item No: 1P1AM055HSF1BZ</p> <p><u>Описание:</u> Създадено по новата модулна платформа Axius™ на Честъртон за лесно конфигуриране и по-широк спектар на приложение. Това е единично челно уплътнение на Chesterton®, което предлага най-</p>	Бр.	1	3650,00	3 650,00

19.2	<p>доброто качество, гъвкавост и удобство. Използвайки собствената модулна платформа Axius , уплътнението може да бъде конфигурирано с няколко различни профила на челата и спомагателните компоненти, което позволява широк спектър от приложения в производствените процеси на заводите.</p> <p>#Резервен ремонтен комплект за челно уплътнение тип 1810 и вал Ø55 mm (Item No: 2P1AM055HSF1AZ), включващ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 броя О-пръстени /статичен, въртящ и стационарен/ - Фиксиращи винтове на заключващия пръстен - Уплътняваща гарнитура за челото на уплътнението - Въртящи се тефлонови гарнитури /за гасене на вибрациите/ - Пружини - Стационарен уплътнителен пръстен /ст.чело/ - Ротационен уплътнителен пръстен /рот.чело/ 	Бр.	1	1805,00	1 805,00
Обща стойност без ДДС:					127 865,95

Срок на доставка: До 40 работни дни от дата на възлагане на поръчката

Условие на доставка: Склад на възложителя – „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, гр.Козлодуй

Гаранционен срок:

- За позиции 1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 и 18 – 2 /две/ години от датата на производство
- За позиции – 2, 3 и 4 – 20 /двадесет/ години от датата на производство
- За позиции и- 12, 13, 14, 15, 16 ,17 - 5 /пет/ години от датата на производство

Съпроводителна документация при доставка:

- Сертификат за качество ISO 9001:2015;
- Сертификат за опазване на околната среда ISO14001-2015;
- Сертификат за произход на материалите
- Сертификат за съответствие и срок на годност на материалите
- Сертификат за качество на материалите
- Инструкция за правилен монтаж, начин на съхранение и срок на годност;
- Информационен лист за безопасност на материалите (SDS)