

Индикативно предложение по проведени пазарни консултации Nr.51596  
с предмет "Доставка на пневмоцилиндри за локализиращи пневмоарматури на 5ти и 6ти блок"

от

И.Б.Л.-България ЕАД, гр. София, ул. Верила 3, ет. 3, тел: 029521154,  
e-mail: office@iblbulgaria.com, лице за контакт: Емил Георгиев, Изп. Директор

№	Описание и технически характеристики на Възложителя	Размери и означения	Описание и технически характеристики на Предлаганото изделие	М. Ед.	к-во	Ед.цена без ДДС	Стойност без ДДС
1	Пневмоцилиндър, включващ к-кт свързващи елементи към корпуса, к-кт крайни изключватели с кабел, за подмяна на настоящ пневмоцилиндър тип ZD510/63x15FS, изработен по чертеж SB - E9338	пневмоцилиндър нов тип HPZ 2043/63-15 NC- Nуса, VPU V1881, заместващ стар тип Перста ZD510/63x15FS чертеж SB- E 9338	Пневмоцилиндър от нова генерация, тип HPZ 2043/63-15 NC- Nуса, в комплект с свързващи елементи към корпуса, к-кт крайни изключватели с кабел, за подмяна на настоящ пневмоцилиндър Перста тип ZD510/63x15FS, изработен по чертеж SB - E9338	к-кт	8	1 056 300.00 лв.	8 450 400.00 лв.
1.1	Заводски устройства за блокиране на шока в отворено положение към поз.1		Заводски устройства за блокиране на шока в отворено положение към поз.1	брой	8	2 900.00 лв.	23 200.00 лв.
1.2	Резервни уплътнения за пневмоцилиндри по поз.1		Комплект резервни уплътнения за пневмоцилиндри по поз.1	к-кт	2	76 000.00 лв.	152 000.00 лв.
2	Пневмоцилиндър, включващ к-кт свързващи елементи към корпуса, к-кт крайни изключватели с кабел, за подмяна на настоящ пневмоцилиндър тип ZD180/35x10FS, изработен по чертеж SB - E9320	пневмоцилиндър нов тип HPZ 254/35x10 NC- Nуса, VPU V1882, заместващ стар тип Перста ZD180/35x10FS, чертеж SB - E9320	Пневмоцилиндър от нова генерация, тип HPZ 254/35x10 NC- Nуса, в комплект с свързващи елементи към корпуса, к-кт крайни изключватели с кабел, за подмяна на настоящ пневмоцилиндър Перста тип ZD180/35x10FS, изработен по чертеж SB - E9320	к-кт	4	424 900.00 лв.	1 699 600.00 лв.
2.1	Заводски устройства за блокиране на шока в отворено положение към поз.2		Заводски устройства за блокиране на шока в отворено положение към поз.2	брой	4	2 900.00 лв.	11 600.00 лв.
2.2	Резервни уплътнения за пневмоцилиндри по поз.2		Комплект резервни уплътнения за пневмоцилиндри по поз.2	к-кт	2	48 800.00 лв.	97 600.00 лв.

3	Пневмоцилиндър, включващ к-кт свързващи елементи към корпуса, к-кт крайни изключватели с кабел, за подмяна на настоящ пневмоцилиндър тип ZD90/35x10FS, изработен по чертеж SB - E9314	пневмоцилиндър нов тип HPZ 64/35x10 NC-Nuca, VPU V1870, заместващ стар тип Перста ZD90/35x10FS, чертеж SB - E9314	Пневмоцилиндър от нова генерация, тип HPZ 64/35x10 NC- Nuca, в комплект с свързващи елементи към корпуса, к-кт крайни изключватели с кабел, за подмяна на настоящ пневмоцилиндър Перста тип ZD90/35x10FS, изработен по чертеж SB - E9314	к-кт	50	202 140.00 лв.	10 107 000.00 лв.
3.1	Заводски устройства за блокиране на щока в отворено положение към поз.3		Заводски устройства за блокиране на щока в отворено положение към поз.3	брой	50	2 900.00 лв.	145 000.00 лв.
3.2	Резервни уплътнения за пневмоцилиндрите по поз.3		Комплект резервни уплътнения за пневмоцилиндрите по поз.3	к-кт	10	15 850.00 лв.	158 500.00 лв.
4	Пневмоцилиндър, включващ к-кт свързващи елементи към корпуса, к-кт крайни изключватели с кабел, за подмяна на настоящ пневмоцилиндър тип ZD90/25x4FS, изработен по чертеж SB - E9312	пневмоцилиндър нов тип HPZ 64/25x4 NC-Nuca, VPU V1880, заместващ стар тип Перста ZD90/25x4FS, чертеж SB - E9312	Пневмоцилиндър от нова генерация, тип HPZ 64/25x4 NC- Nuca, в комплект с свързващи елементи към корпуса, к-кт крайни изключватели с кабел, за подмяна на настоящ пневмоцилиндър Перста тип ZD90/25x4FS, изработен по чертеж SB - E9312	к-кт	48	176 600.00 лв.	8 476 800.00 лв.
4.1	Заводски устройства за блокиране на щока в отворено положение към поз.4		Заводски устройства за блокиране на щока в отворено положение към поз.4	брой	48	2 900.00 лв.	139 200.00 лв.
4.2	Резервни уплътнения за пневмоцилиндрите по поз.4		Комплект резервни уплътнения за пневмоцилиндрите по поз.4	к-кт	10	15 850.00 лв.	158 500.00 лв.
5	Пневмоцилиндър, включващ к-кт свързващи елементи към корпуса, к-кт крайни изключватели с кабел, за подмяна на настоящ пневмоцилиндър тип ZD90/35x8FS, изработен по чертеж SB - E9316	пневмоцилиндър нов тип HPZ 64/35x8 NC-Nuca, VPU V1879, заместващ стар тип Перста ZD90/35x8FS, чертеж SB - E9316	Пневмоцилиндър от нова генерация, тип HPZ 64/35x8 NC- Nuca, в комплект с свързващи елементи към корпуса, к-кт крайни изключватели с кабел, за подмяна на настоящ пневмоцилиндър Перста тип ZD90/35x8FS, изработен по чертеж SB - E9316	к-кт	14	194 100.00 лв.	2 717 400.00 лв.
5.1	Заводски устройства за блокиране на щока в отворено положение към поз.5		Заводски устройства за блокиране на щока в отворено положение към поз.5	брой	14	2 900.00 лв.	40 600.00 лв.
5.2	Резервни уплътнения за пневмоцилиндрите по поз.5		Комплект резервни уплътнения за пневмоцилиндрите по поз.5	к-кт	4	15 850.00 лв.	63 400.00 лв.

6	Пневмоцилиндър, включващ к-кт свързващи елементи към корпуса, к-кт крайни изключватели с кабел, за подмяна на настоящ пневмоцилиндър тип ZD67/25x6FS, изработен по чертеж SB - E9308	пневмоцилиндър нов тип HPZ 35/25x6 NC-Nuca, VPU V1876, заместващ стар тип Перста ZD67/25x6FS, чертеж SB - E9308	Пневмоцилиндър от нова генерация, тип HPZ 35/25x6 NC- Nuca, в комплект с свързващи елементи към корпуса, к-кт крайни изключватели с кабел, за подмяна на настоящ пневмоцилиндър Перста тип ZD67/25x6FS, изработен по чертеж SB - E9308	к-кт	8	180 770.00 лв.	1 446 160.00 лв.
6.1	Заводски устройства за блокиране на щока в отворено положение към поз.6		Заводски устройства за блокиране на щока в отворено положение към поз.6	брой	8	2 900.00 лв.	23 200.00 лв.
6.2	Резервни уплътнения за пневмоцилиндрите по поз.6		Комплект резервни уплътнения за пневмоцилиндрите по поз.6	к-кт	2	13 950.00 лв.	27 900.00 лв.
7	Пневмоцилиндър, включващ к-кт свързващи елементи към корпуса, к-кт крайни изключватели с кабел, за подмяна на настоящ пневмоцилиндър тип ZD100/25x6FS, изработен по чертеж SB - E9318	пневмоцилиндър нов тип HPZ 113/25x6 NC-Nuca, VPU V1871, заместващ стар тип Перста ZD100/25x6FS, чертеж SB - E9318	Пневмоцилиндър от нова генерация, тип HPZ 113/25x6 NC- Nuca, в комплект с свързващи елементи към корпуса, к-кт крайни изключватели с кабел, за подмяна на настоящ пневмоцилиндър Перста тип ZD100/25x6FS, изработен по чертеж SB - E9318	к-кт	4	280 100.00 лв.	1 120 400.00 лв.
7.1	Заводски устройства за блокиране на щока в отворено положение към поз.7		Заводски устройства за блокиране на щока в отворено положение към поз.7	брой	4	2 900.00 лв.	11 600.00 лв.
7.2	Резервни уплътнения за пневмоцилиндрите по поз.7		Комплект резервни уплътнения за пневмоцилиндрите по поз.7	к-кт	2	16 780.00 лв.	33 560.00 лв.
8	Пневмоцилиндър, включващ к-кт свързващи елементи към корпуса, к-кт крайни изключватели с кабел, за подмяна на настоящ пневмоцилиндър тип ZD67/25x4FS, изработен по чертеж SB - E9355	пневмоцилиндър нов тип HPZ 35/25x4 NC-Nuca, VPU V1878, заместващ стар тип Перста ZD67/25x4FS, чертеж SB - E9355	Пневмоцилиндър от нова генерация, тип HPZ 35/25x4 NC- Nuca, в комплект с свързващи елементи към корпуса, к-кт крайни изключватели с кабел, за подмяна на настоящ пневмоцилиндър Перста тип ZD67/25x4FS, изработен по чертеж SB - E9355	к-кт	46	171 400.00 лв.	7 884 400.00 лв.
8.1	Заводски устройства за блокиране на щока в отворено положение към поз.7		Заводски устройства за блокиране на щока в отворено положение към поз.7	брой	46	2 900.00 лв.	133 400.00 лв.
8.2	Резервни уплътнения за пневмоцилиндрите по поз.7		Комплект резервни уплътнения за пневмоцилиндрите по поз.7	к-кт	10	12 600.00 лв.	126 000.00 лв.
9	Пневмоцилиндър тип HPZ283/35x50 NC-NUCA, чертеж SB-V1857	пневмоцилиндър нов HPZ283/35x50 NC-NUCA, чертеж SB-V1857	Пневмоцилиндър тип HPZ283/35x50 NC-NUCA, чертеж SB-V1857	брой	1	459 000.00 лв.	459 000.00 лв.

10	Пневмоцилиндър тип HPZ380/40x225 NC-NUCA, чертеж SB-V1850	пневмоцилиндър нов HPZ380/40x225 NC-NUCA, чертеж SB-V1850	Пневмоцилиндър тип HPZ380/40x225 NC-NUCA, чертеж SB-V1850	брой	2	537 000.00 лв.	1 074 000.00 лв.
11	Пневмоцилиндър тип HPZ283/35x44 NO-NUCA, чертеж SB-V1839	пневмоцилиндър нов HPZ283/35x44 NO-NUCA, чертеж SB-V1839	Пневмоцилиндър тип HPZ283/35x44 NO-NUCA, чертеж SB-V1839	брой	1	459 000.00 лв.	459 000.00 лв.
12	Пневмоцилиндър тип HPZ491/40x275 NC-NUCA, чертеж SB-V1824; SB-V1842-2; SB-V1843-2;	пневмоцилиндър нов тип тип HPZ491/40x275 NC-NUCA, чертеж SB-V1824; SB-V1842-2; SB-V1843-2;	Пневмоцилиндър тип HPZ491/40x275 NC-NUCA, чертеж SB-V1824; SB-V1842-2; SB-V1843-2;	брой	2	569 000.00 лв.	1 138 000.00 лв.
13	Резервни указатели за положение, /крайни изключватели в комплект с кабел/ за пневмоцилиндрите	Краен изключвател Petercem	Резервен указател за положение / краен изключвател Petercem, с включен 2м кабел	к-кт	2	36 570.00 лв.	73 140.00 лв.
<b>Общо в Лева без ДДС</b>							<b>46 450 560.00 лв.</b>

1. **Срок на доставка** - до 10 месеца

2. **Условие на доставка** - DDP Козлодуй;

3. **Гаранционен срок** 24 месеца от въвеждане в експлоатация, но не повече от 36 месеца от датата на доставката и срок за отстраняване на възникнали през гаранционния период дефекти – 30 дни

4. **Производител**-Stahl-Armaturen Persta GmbH, Германия

5. **Съпроводителна документация при доставка:**

• За всеки пневмоцилиндър се доставя паспорт, включващ:

- наименование на изделието, заводски номер, дата на производство и производител;

- характеристики на изделието;

- работно и максимално налягане и температура;

- данни за класификация и квалификация на пневмоцилиндрите, съответстващи на изискванията заложиени в т.2.1 и т.2.2.;

- описание на съставните компоненти и техните показатели;

- списък на бързоиносващите се детайли, възли и комплектуващи изделия;

- условия за съхранение и инструкция за консервация и преконсервация.

За всеки краен изключвател се доставя паспорт, включващ:

- наименование на изделието, заводски номер, дата на производство и производител;

- характеристики на изделието;

- описание на съставните компоненти и техните показатели;

-данни за класификация и квалификация на крайните изключватели за управляващия въздух, съответстващи на изискванията заложиени в т.2.1 и т.2.2.;

- Отчети, актове или сертификати от заводски изпитания
  - Инструкция за експлоатация с ръководство за техническа поддръжка и ремонт
  - Чертежи-общ вид и детайлни и чертежи на бързо износващите се части.
  - Сертификати за използваните материали
  - Якостни изчисления на новите пневмоцилиндри.
  - Отчет от сеизмична квалификация на новите пневмоцилиндри съгласно НП-068-05
  - Отчет, доказващ пълното съответствие на пневмоцилиндрите съгласно т.2.1. и 2.2
  - Спецификация на резервните части
  - Сертификати и декларация на производителя за съответствие на доставяното оборудване
  - Сертификат и/или Декларация за произход
  - Сертификат за качество, издаден от завода производител
  - Заводска технология за подмяна на пневмоцилиндрите
  - Опаковъчен лист
  - "Програма за гаранционна поддръжка" на български език
  - План за контрол и изпитване, подписан и подпечатан от отговорните лица
  - Списък на несъответствията, регистрирани по време на производството на пневмоцилиндрите.
  - Декларация от производителя, че изделията и резервните части няма да бъдат спирани от производство в следващите 15 години.
6. **Документ за представителство** - договор
7. **Валидност** на индикативното предложение -90дни