

## Wykonywanie przeglądów i napraw serwisowych rejestratorów AR-xc maszyn wyciągowych dla potrzeb JSW S.A.

Tabela nr 1

Prognozowany cennik części zamiennych do rejestratorów AR-xc – cennik podlegający ocenie

| Lp.                                         | Oznaczenie               | Nazwa części                               | Ilość [szt.] |                     | Cena jednostkowa [PLN netto] |                     | Cena całkowita [PLN netto] |                     |
|---------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|--------------|---------------------|------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
|                                             |                          |                                            | Części nowe  | Części regenerowane | Części nowe                  | Części regenerowane | Części nowe                | Części regenerowane |
| Części do rejestratora AR-1c, AR-2c, AR-2c+ |                          |                                            |              |                     |                              |                     |                            |                     |
| 1                                           | GSM-MCPUV27              | Moduł procesora                            | 1            | 3                   |                              |                     |                            |                     |
| 2                                           | GSM-COMBO                | Moduł zegara                               | 1            | 3                   |                              |                     |                            |                     |
| 3                                           | GSM-RSCLCOM              | Moduł 2 wejść RS-232 (COM)                 | 1            | 2                   |                              |                     |                            |                     |
| 4                                           | WYJ-5                    | Karta wyjść i sygnalizacji                 | -            | 3                   |                              |                     |                            |                     |
| 5                                           | WYJ-6                    | Karta wyjść i sygnalizacji z pamięcią      | 4            | 2                   |                              |                     |                            |                     |
| 6                                           | MEM-4                    | Moduł wewnętrznej pamięci zdarzeń 4MB      | 2            | 3                   |                              |                     |                            |                     |
| 7                                           | AC/DC-75/24              | Zasilacz 75W zamiennik SPS60EUS i SPS40EUS | 2            | 1                   |                              |                     |                            |                     |
| 8                                           | LRS-75-24                | Zasilacz LRS-75-24                         | 2            | 1                   |                              |                     |                            |                     |
| 9                                           | LD-AR2                   | wyświetlacz lokalny (elektronika)          | 1            | 3                   |                              |                     |                            |                     |
| 10                                          | SPS60EUS/40EUS           | Zasilacz                                   | 3            | 1                   |                              |                     |                            |                     |
| Części do rejestratora AR-3c                |                          |                                            |              |                     |                              |                     |                            |                     |
| 11                                          | PCM3350, PCM3353         | Moduł procesora                            | 1            | -                   |                              |                     |                            |                     |
| 12                                          | CF-4                     | Pamięć CF do procesora (4GB)               | 1            | -                   |                              |                     |                            |                     |
| 13                                          | CF-8                     | Pamięć CF do procesora (8GB)               | 1            | -                   |                              |                     |                            |                     |
| 14                                          | LD-AR3                   | Wyświetlacz lokalny                        | 1            | -                   |                              |                     |                            |                     |
| 15                                          | SPS25M-27.1 lub NDR75-24 | Zasilacz                                   | 1            | -                   |                              |                     |                            |                     |
| Części pozostałe                            |                          |                                            |              |                     |                              |                     |                            |                     |
| 16                                          | PWB                      | Przetwornica                               | 1            | -                   |                              |                     |                            |                     |
| 17                                          | WC-8                     | Karta 8 wejść dwustanowych                 | -            | 1                   |                              |                     |                            |                     |
| 18                                          | WC-16                    | Karta 16 wejść dwustanowych                | -            | 1                   |                              |                     |                            |                     |
| 19                                          | WC-4                     | Karta wejść specjalnych                    | 1            | -                   |                              |                     |                            |                     |

**Załącznik nr 1**  
do Formularza Ofertowego

|             |                                       |                                     |    |   |  |  |  |  |
|-------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----|---|--|--|--|--|
| 20          | WA-2                                  | Karta 2 wejść analogowych           | -  | 1 |  |  |  |  |
| 21          | IMP                                   | Impulsator kompletny                | 1  | - |  |  |  |  |
| 22          | MOK40                                 | Impulsator - przetwornik            | 3  | - |  |  |  |  |
| 23          |                                       | Czujnik - mikrofon                  | 1  | - |  |  |  |  |
| 24          | AKU                                   | Akumulatory główne / kpl.           | 20 | - |  |  |  |  |
| 25          |                                       | Akumulator 3.6V                     | 8  | - |  |  |  |  |
| 26          | FK1, KA1                              | Konwerter pętli prądowej 1-kanalowy | 7  | - |  |  |  |  |
| 27          |                                       | Zasilacz do czujnika ciśnienia      | 1  | - |  |  |  |  |
| 28          | SC3-SEJ10                             | Separator prądowy                   | 1  | - |  |  |  |  |
| 29          | HAL 100-S,<br>HAL 200-S,<br>HAL 400-S | Przetwornik hallotronowy            | 3  | - |  |  |  |  |
| 30          | LEM AT-B420L                          | Przetwornik prądowy                 | 1  | - |  |  |  |  |
| 31          | Proxy                                 | Serwer proxy                        | 1  | - |  |  |  |  |
| <b>SUMA</b> |                                       |                                     |    |   |  |  |  |  |

Do ww. wartości należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Tabela nr 2**  
**Prognostyczny cennik usług i oprogramowania – cennik podlegający ocenie**

| Lp.         | Wyszczególnienie                                 | Ilość [szt.] | Cena jednostkowa [PLN netto] | Wartość całkowita [PLN netto] |
|-------------|--------------------------------------------------|--------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1           | Upgrade programu LOGGER w ramach przeglądu i     | 1            |                              |                               |
| 2           | Aplikacja programu LOGGER                        | 1            |                              |                               |
| 3           | Instalacja i uruchomienie oprogramowania serwera | 2            |                              |                               |
| <b>SUMA</b> |                                                  |              |                              |                               |

Do ww. wartości należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.