

CUADRO COMPARATIVO

Petición de Oferta: TSA0068911. Cuadro técnico.

| Nº                     | Nº Uds | Descripción                                                                   | LICITACIÓN |           | EJECUCIÓN |           | BATCHLINE CONTROL, S.L. |           | CAUCE TM, S.L. |                       |
|------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|----------------|-----------------------|
|                        |        |                                                                               | Precio     | Importe   | Precio    | Importe   | Precio                  | Importe   | Precio         | Importe               |
| 1                      | 2      | Placa electrónica detectores finales carrera marca Amri KSB modelo Amtronic . | 246        | 492,00    | 246       | 492,00    | 133,1                   | 266,20    | 235,01         | 470,02                |
| 2                      | 1      | Actuador hidráulico marca Amri KSB modelo ACTO 50,                            | 2857       | 2.857,00  | 2857      | 2.857,00  | 1940,52                 | 1.940,52  | 2624,33        | 2.624,33              |
| 3                      | 2      | Placa electrónica detectores finales carrera Amri KSB modelo Amtronic.        | 246        | 492,00    | 246       | 492,00    | 133,1                   | 266,20    | 235,01         | 470,02                |
| 4                      | 2      | Placa electrónica detectores finales carrera Amri KSB modelo Amtronic.        | 246        | 492,00    | 246       | 492,00    | 133,1                   | 266,20    | 235,01         | 470,02                |
| 5                      | 1      | Actuador hidráulico Amri KSB modelo ACTO 200.                                 | 4247       | 4.247,00  | 4247      | 4.247,00  | 2750,24                 | 2.750,24  | 3997,77        | 3.997,77              |
| 6                      | 1      | Actuador hidráulico marca AMRI KSB modelo ACTO 50.                            | 2857       | 2.857,00  | 2857      | 2.857,00  | 1940,52                 | 1.940,52  | 2643,86        | 2.643,86              |
| 7                      | 1      | Actuador hidráulico marca AMRI KSB modelo ACTO 50.                            | 2857       | 2.857,00  | 2857      | 2.857,00  | 1940,52                 | 1.940,52  | 2643,86        | 2.643,86              |
| 8                      | 1      | Placa electrónica detectores finales carrera Amri KSB modelo Amtronic.        | 246        | 246,00    | 246       | 246,00    | 133,1                   | 133,10    | 235,01         | 235,01                |
| 9                      | 1      | Válvula hidráulica 16 DN500 T1 PN16 3t6k6XC                                   | 6446       | 6.446,00  | 6446      | 6.446,00  | 3975,33                 | 3.975,33  | 6294,94        | 6.294,94              |
| Subtotal Lote 1 ...    |        |                                                                               |            | 20.986,00 |           | 20.986,00 |                         | 13.478,83 |                | 19.849,83             |
| Puntuación Lote 1 ...  |        |                                                                               |            |           |           |           |                         | 100,00 P. |                | 52,73 P.              |
| 10                     | 5      | Actuador multivuelta con motor AD00 63-2/80                                   | 1670       | 8.350,00  | 1670      | 8.350,00  | 1510,86                 | 7.554,30  | 1559,08        | 7.795,40              |
| 11                     | 2      | ACTUADOR Marca: Auma.                                                         | 1870       | 3.740,00  | 1870      | 3.740,00  | 1679,09                 | 3.358,18  | 1790,63        | 3.581,26              |
| 12                     | 1      | ACTUADOR Marca: AUMA RIESTER GMBH&Co.                                         | 1687       | 1.687,00  | 1687      | 1.687,00  | 1527,33                 | 1.527,33  | 1568,22        | 1.568,22              |
| 13                     | 1      | Actuador multivuelta + motor de válvula motorizada marca Auma.                | 2664       | 2.664,00  | 2664      | 2.664,00  | 2770,86                 | 2.770,86  | 2625,67        | 2.625,67              |
| Subtotal Lote 2 ...    |        |                                                                               |            | 16.441,00 |           | 16.441,00 |                         | 15.210,67 |                | 15.570,55             |
| Puntuación Lote 2 ...  |        |                                                                               |            |           |           |           |                         | 100,00 P. |                | 97,63 P.              |
| 14                     | 2      | Fuente de alimentación 24 Vdc 240W                                            | 122        | 244,00    | 122       | 244,00    | 120                     | 240,00    | 113,05         | 226,10                |
| Subtotal Lote 3 ...    |        |                                                                               |            | 244,00    |           | 244,00    |                         | 240,00    |                | 226,10                |
| Puntuación Lote 3 ...  |        |                                                                               |            |           |           |           |                         | 93,85 P.  |                | 100,00 P.             |
| 15                     | 2      | Indicador de panel marca Ditel.                                               | 325        | 650,00    | 325       | 650,00    | 101,65                  | 203,30    | 156,59         | 313,18                |
| Subtotal Lote 4 ...    |        |                                                                               |            | 650,00    |           | 650,00    |                         | 203,30    |                | 313,18                |
| Puntuación Lote 4 ...  |        |                                                                               |            |           |           |           |                         | 100,00 P. |                | 45,95 P.              |
| 16                     | 1      | Convertidor de fibra óptica a Ethernet                                        | 288        | 288,00    | 288       | 288,00    | 178,01                  | 178,01    | 275,25         | 275,25                |
| Subtotal Lote 5 ...    |        |                                                                               |            | 288,00    |           | 288,00    |                         | 178,01    |                | 275,25                |
| Puntuación Lote 5 ...  |        |                                                                               |            |           |           |           |                         | 100,00 P. |                | 45,37 P.              |
| 17                     | 1      | Actuador MOTOR: MARCA: EMG-TOPTMOTOR                                          | 1199       | 1.199,00  | 1199      | 1.199,00  | 1044,97                 | 1.044,97  | 1150,27        | 1.150,27              |
| Subtotal Lote 6 ...    |        |                                                                               |            | 1.199,00  |           | 1.199,00  |                         | 1.044,97  |                | 1.150,27              |
| Puntuación Lote 6 ...  |        |                                                                               |            |           |           |           |                         | 100,00 P. |                | 89,92 P.              |
| 18                     | 1      | Transmisor de caudalímetro eletromagnético de la marca Endress+Hauser         | 1760       | 1.760,00  | 1760      | 1.760,00  | 1736,47                 | 1.736,47  | 1670,53        | 1.670,53              |
| Subtotal Lote 7 ...    |        |                                                                               |            | 1.760,00  |           | 1.760,00  |                         | 1.736,47  |                | 1.670,53              |
| Puntuación Lote 7 ...  |        |                                                                               |            |           |           |           |                         | 96,05 P.  |                | 100,00 P.             |
| 19                     | 1      | Sensor de sobrevelocidad KRÖNE.                                               | 1032       | 1.032,00  | 1032      | 1.032,00  | 955,48                  | 955,48    | 998,69         | 998,69                |
| Subtotal Lote 8 ...    |        |                                                                               |            | 1.032,00  |           | 1.032,00  |                         | 955,48    |                | 998,69                |
| Puntuación Lote 8 ...  |        |                                                                               |            |           |           |           |                         | 100,00 P. |                | 95,48 P.              |
| 20                     | 8      | Batería de electrolito gelificado 12Vdc 12Ah                                  | 21         | 168,00    | 21        | 168,00    | 20,71                   | 165,68    | 20,95          | 167,60                |
| Subtotal Lote 9 ...    |        |                                                                               |            | 168,00    |           | 168,00    |                         | 165,68    |                | 167,60                |
| Puntuación Lote 9 ...  |        |                                                                               |            |           |           |           |                         | 100,00 P. |                | 98,84 P.              |
| 21                     | 1      | Presostato de central hidráulica 160 bar                                      | 167        | 167,00    | 167       | 167,00    | 84,71                   | 84,71     | 165,25         | 165,25                |
| 22                     | 3      | Rearme automático de interruptor magnetotérmico                               | 153        | 459,00    | 153       | 459,00    | 115,47                  | 346,41    | 151,67         | 455,01                |
| Subtotal Lote 10 ...   |        |                                                                               |            | 626,00    |           | 626,00    |                         | 431,12    |                | 620,26                |
| Puntuación Lote 10 ... |        |                                                                               |            |           |           |           |                         | 100,00 P. |                | 56,13 P.              |
| 23                     | 1      | Ventilador de refrigeración de armario de medidas 120x120mm y 230Vac          | 73         | 73,00     | 73        | 73,00     | 11,21                   | 11,21     | 768,48         | 768,48                |
| Subtotal Lote 11 ...   |        |                                                                               |            | 73,00     |           | 73,00     |                         | 11,21     |                | Sup. licit.<br>768,48 |
| Puntuación Lote 11 ... |        |                                                                               |            |           |           |           |                         | 100,00 P. |                | 0,00 P.               |
| 24                     | 4      | Fuente de alimentación para PLC 5Vdc 15W                                      | 178        | 712,00    | 178       | 712,00    | 140,94                  | 563,76    | 155,74         | 622,96                |
| 25                     | 3      | CPU de PLC de control de la instalación                                       | 1686       | 5.058,00  | 1686      | 5.058,00  | 1332,01                 | 3.996,03  | 1155,63        | 3.466,89              |
| 26                     | 10     | Tarjeta de 8 entradas analógicas                                              | 720        | 7.200,00  | 720       | 7.200,00  | 666,94                  | 6.669,40  | 684,24         | 6.842,40              |
| Subtotal Lote 12 ...   |        |                                                                               |            | 12.970,00 |           | 12.970,00 |                         | 11.229,19 |                | 10.932,25             |

|                        |    |                                                                                         |      |           |      |           |         |           |         |           |
|------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| Puntuación Lote 12 ... |    |                                                                                         |      |           |      |           |         | 97,28 P.  |         | 100,00 P. |
| 27                     | 2  | Sistema de alimentación ininterrumpida PHOENIX CONTACT                                  | 425  | 850,00    | 425  | 850,00    | 417,65  | 835,30    | 408,92  | 817,84    |
| Subtotal Lote 13 ...   |    |                                                                                         |      | 850,00    |      | 850,00    |         | 835,30    |         | 817,84    |
| Puntuación Lote 13 ... |    |                                                                                         |      |           |      |           |         | 97,87 P.  |         | 100,00 P. |
| 28                     | 1  | Módulo backup con baterías marca Puls dimension                                         | 387  | 387,00    | 387  | 387,00    | 303,74  | 303,74    | 375,39  | 375,39    |
| Subtotal Lote 14 ...   |    |                                                                                         |      | 387,00    |      | 387,00    |         | 303,74    |         | 375,39    |
| Puntuación Lote 14 ... |    |                                                                                         |      |           |      |           |         | 100,00 P. |         | 76,41 P.  |
| 29                     | 2  | Actuador eléctrico ROTORK Modelo CK120 - F10-B4 - IP68 (400/3/50)                       | 2990 | 5.980,00  | 2990 | 5.980,00  | 2536,21 | 5.072,42  | 2950,23 | 5.900,46  |
| 30                     | 2  | Actuador eléctrico ROTORK Modelo CK120 - F10- B3 - IP68                                 | 2694 | 5.388,00  | 2694 | 5.388,00  | 2379,68 | 4.759,36  | 2678,94 | 5.357,88  |
| 31                     | 1  | Actuador eléctrico ROTORK Modelo CK30 - F10- B4 - IP68                                  | 2287 | 2.287,00  | 2287 | 2.287,00  | 1981,8  | 1.981,80  | 2274,67 | 2.274,67  |
| Subtotal Lote 15 ...   |    |                                                                                         |      | 13.655,00 |      | 13.655,00 |         | 11.813,58 |         | 13.533,01 |
| Puntuación Lote 15 ... |    |                                                                                         |      |           |      |           |         | 100,00 P. |         | 85,45 P.  |
| 32                     | 1  | Transmisor electrónico de caudalímetro Siemens Mag5100w                                 | 3841 | 3.841,00  | 3841 | 3.841,00  | 2699,54 | 2.699,54  | 2772,35 | 2.772,35  |
| 33                     | 1  | Transmisor electrónico para caudalímetro electromagnético MAG-5000 alimentado a 230 Vdc | 762  | 762,00    | 762  | 762,00    | 908,34  | 908,34    | 750,29  | 750,29    |
| 34                     | 9  | Transmisor electrónico para caudalímetro electromagnético MAG-6000 alimentado a 230 Vac | 903  | 8.127,00  | 903  | 8.127,00  | 868,99  | 7.820,91  | 879,6   | 7.916,40  |
| 35                     | 1  | Transmisor electrónico para caudalímetro Mag5100w DN150 PN16                            | 2856 | 2.856,00  | 2856 | 2.856,00  | 1237,21 | 1.237,21  | 1889,13 | 1.889,13  |
| 36                     | 1  | Transmisor electrónico para caudalímetro Mag5100w DN300 PN16                            | 4800 | 4.800,00  | 4800 | 4.800,00  | 2572,27 | 2.572,27  | 2772,35 | 2.772,35  |
| Subtotal Lote 16 ...   |    |                                                                                         |      | 20.386,00 |      | 20.386,00 |         | 15.238,27 |         | 16.100,52 |
| Puntuación Lote 16 ... |    |                                                                                         |      |           |      |           |         | 100,00 P. |         | 94,34 P.  |
| 37                     | 4  | Fuente de alimentación 24 Vdc 120 W                                                     | 80   | 320,00    | 80   | 320,00    | 78,82   | 315,28    | 76,93   | 307,72    |
| Subtotal Lote 17 ...   |    |                                                                                         |      | 320,00    |      | 320,00    |         | 315,28    |         | 307,72    |
| Puntuación Lote 17 ... |    |                                                                                         |      |           |      |           |         | 97,54 P.  |         | 100,00 P. |
| 38                     | 2  | Transmisor de presión 4-20mA, rango 0-10 bar, rosca 1/4",                               | 316  | 632,00    | 316  | 632,00    | 104,31  | 208,62    | 116,75  | 233,50    |
| 39                     | 8  | Transmisor de presión 4-20mA, rango 0-40 bar, rosca 1/4",                               | 159  | 1.272,00  | 159  | 1.272,00  | 104,31  | 834,48    | 116,62  | 932,96    |
| 40                     | 27 | Transmisor de presión 4-20mA, rango 0-25 bar, rosca 1/4",                               | 159  | 4.293,00  | 159  | 4.293,00  | 104,31  | 2.816,37  | 107,73  | 2.908,71  |
| Subtotal Lote 18 ...   |    |                                                                                         |      | 6.197,00  |      | 6.197,00  |         | 3.859,47  |         | 4.075,17  |
| Puntuación Lote 18 ... |    |                                                                                         |      |           |      |           |         | 100,00 P. |         | 94,41 P.  |
| 41                     | 6  | Boyas de inundación                                                                     | 79   | 474,00    | 79   | 474,00    | 31,76   | 190,56    | 65,37   | 392,22    |
| Subtotal Lote 19 ...   |    |                                                                                         |      | 474,00    |      | 474,00    |         | 190,56    |         | 392,22    |
| Puntuación Lote 19 ... |    |                                                                                         |      |           |      |           |         | 100,00 P. |         | 0,00 P.   |
| Otros gastos           |    |                                                                                         |      |           |      |           |         |           |         |           |

|             |  |            |        |           |   |                         |       |                |       |
|-------------|--|------------|--------|-----------|---|-------------------------|-------|----------------|-------|
|             |  | LICITACIÓN |        | EJECUCIÓN |   | BATCHLINE CONTROL, S.L. |       | CAUCE TM, S.L. |       |
| Total Euros |  | Total      | %      | Total     | % | Total                   | %     | Total          | %     |
|             |  | 98.706,00  | 100,00 | 98.706,00 |   | 77.441,13               | 78,46 | 88.144,86      | 89,30 |

|                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| OBSERVACIONES                                   |          |
| BATCHLINE CONTROL, S.L.                         | RECIBIDA |
| CAUCE TM, S.L.                                  | RECIBIDA |
| INSTALACIONES ELECTRICAS Y DESALINIZADORAS S.L. | CONTESTA |
| STOP-FLUID, S.L.                                | CONTESTA |
| WEIDMUELLER, S.A.                               | CONTESTA |