

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)**

**Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all’impresa” - Linea di investimento 3.1, “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”**

**Finanziato dall’Unione europea - NextGenerationEU**

**Avviso MUR n. 3264 del 28/12/2021**

**“New Equipment for Fusion Experimental Research and Technological Advancements with Rfx Infrastructure (NEFERTARI)”**

**D.D. n. 243 del 08.08.2022**

**Codice Identificativo: IR0000007 - CUP: B53C22003070006**

**QUADRO ECONOMICO - LOTTO 1**

**Struttura meccanica (MOCKUP) della Facility FARHA-ONE**

| <b>A) FORNITURE</b>                              | <b>Imponibile</b>  | <b>IVA</b>         | <b>Totale</b>      |
|--------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Project Management & Engineering                 | € 15.000,00        | 3.300,00 €         | 18.300,00 €        |
| Raw Materials                                    | € 40.000,00        | 8.800,00 €         | 48.800,00 €        |
| Transport, SAT, FAT                              | € 6.500,00         | 1.430,00 €         | 7.930,00 €         |
| General expenses- overheads                      | € 6.000,00         | 1.320,00 €         | 7.320,00 €         |
| Margin                                           | € 8.000,00         | 1.760,00 €         | 9.760,00 €         |
| Oneri per la manodopera (posa in opera)          | € 2.500,00         | 550,00 €           | 3.050,00 €         |
| Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso    | € 2.000,00         | 440,00 €           | 2.440,00 €         |
|                                                  |                    | - €                | - €                |
| <b>TOTALE A)</b>                                 | <b>80.000,00 €</b> | <b>17.600,00 €</b> | <b>97.600,00 €</b> |
| <b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.</b>        |                    |                    |                    |
| <b>1.b)</b> Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023 | 1.600,00 €         | - €                | 1.600,00 €         |
| <b>2.b)</b> ANAC                                 |                    | - €                | - €                |
| <b>3.b)</b> Imprevisti e opzioni                 | 2.981,15 €         | 655,85 €           | 3.637,00 €         |
| <b>4.b)</b> Spese Commissione di Gara            |                    |                    |                    |
| <b>5.b)</b> Spese per pubblicità                 |                    | - €                | - €                |
| <b>TOTALE B)</b>                                 | <b>4.581,15 €</b>  | <b>655,85 €</b>    | <b>5.237,00 €</b>  |
|                                                  |                    |                    |                    |
| <b>TOTALE GENERALE A)+B)</b>                     | <b>84.581,15</b>   | <b>18.255,85</b>   | <b>102.837,00</b>  |

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)**

**Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all’impresa” - Linea di investimento 3.1, “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”**

**Finanziato dall’Unione europea - NextGenerationEU**

**Avviso MUR n. 3264 del 28/12/2021**

**“New Equipment for Fusion Experimental Research and Technological Advancements with Rfx Infrastructure (NEFERTARI)”**

**D.D. n. 243 del 08.08.2022**

**Codice Identificativo: IR0000007 - CUP: B53C22003070006**

**QUADRO ECONOMICO - LOTTO 2**

**Bracci robotici (ROMAN) con la funzione di manipolatori (Quantità n.2)**

| <b>A) FORNITURE</b>                              | <b>Imponibile</b>   | <b>IVA</b>          | <b>Totale</b>       |
|--------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Project Management & Engineering                 | € 120.000,00        | 26.400,00 €         | 146.400,00 €        |
| Raw Materials                                    | € 246.000,00        | 54.120,00 €         | 300.120,00 €        |
| Assembly and integration                         | € 27.000,00         | 5.940,00 €          | 32.940,00 €         |
| Transport, FAT, SAT                              | € 21.000,00         | 4.620,00 €          | 25.620,00 €         |
| General Expenses- Overheads                      | € 52.000,00         | 11.440,00 €         | 63.440,00 €         |
| Margin                                           | € 60.000,00         | 13.200,00 €         | 73.200,00 €         |
| Spare Parts                                      | € 38.000,00         | 8.360,00 €          | 46.360,00 €         |
| Oneri per la manodopera (posa in opera)          | € 2.500,00          | 550,00 €            | 3.050,00 €          |
| Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso    | € 3.500,00          | 770,00 €            | 4.270,00 €          |
| <b>TOTALE A)</b>                                 | <b>570.000,00 €</b> | <b>125.400,00 €</b> | <b>695.400,00 €</b> |
| <b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.</b>        |                     |                     |                     |
| <b>1.b)</b> Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023 | 10.353,00 €         | - €                 | 10.353,00 €         |
| <b>2.b)</b> ANAC                                 |                     | - €                 | - €                 |
| <b>3.b)</b> Imprevisti e opzioni                 | 30.000,00 €         | 6.600,00 €          | 36.600,00 €         |
| <b>4.b)</b> Spese Commissione di Gara            |                     |                     |                     |
| <b>5.b)</b> Spese per pubblicità                 |                     | - €                 | - €                 |
| <b>TOTALE B)</b>                                 | <b>40.353,00 €</b>  | <b>6.600,00 €</b>   | <b>46.953,00 €</b>  |
| <b>TOTALE GENERALE A)+B)</b>                     | <b>610.353,00</b>   | <b>132.000,00</b>   | <b>742.353,00</b>   |

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)**

**Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento**

**3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione"**

**Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU**

**Avviso MUR n. 3264 del 28/12/2021**

**"New Equipment for Fusion Experimental Research and Technological Advancements with Rfx Infrastructure (NEFERTARI)"**

**D.D. n. 243 del 08.08.2022**

**Codice Identificativo: IR0000007 - CUP: B53C22003070006**

**QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO**

| <b>A) FORNITURE</b>                                                             | <b>Imponibile</b>   | <b>IVA</b>          | <b>Totale</b>       |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| LOTTO 1: Struttura meccanica (MOCKUP) della Facility FARHA-ONE                  | € 80.000,00         | 17.600,00 €         | 97.600,00 €         |
| LOTTO 2: Bracci robotici (ROMAN) con la funzione di manipolatori (Quantità n.2) | € 570.000,00        | 125.400,00 €        | 695.400,00 €        |
|                                                                                 |                     | - €                 | - €                 |
| <b>TOTALE A)</b>                                                                | <b>650.000,00 €</b> | <b>143.000,00 €</b> | <b>793.000,00 €</b> |
| <b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.</b>                                       |                     |                     |                     |
| <b>1.b)</b> Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023                                | € 11.953,00         | - €                 | 11.953,00 €         |
| <b>2.b)</b> ANAC                                                                | € 410,00            | - €                 | 410,00 €            |
| <b>3.b)</b> Imprevisti e opzioni                                                | € 32.981,15         | 7.255,85 €          | 40.237,00 €         |
| <b>4.b)</b> Spese Commissione di Gara                                           | € 1.000,00          | - €                 | 1.000,00 €          |
| <b>5.b)</b> Spese per pubblicità                                                | € -                 | - €                 | - €                 |
| <b>TOTALE B)</b>                                                                | <b>46.344,15 €</b>  | <b>7.255,85 €</b>   | <b>53.600,00 €</b>  |
|                                                                                 |                     |                     |                     |
| <b>TOTALE GENERALE A)+B)</b>                                                    | <b>696.344,15</b>   | <b>150.255,85</b>   | <b>846.600,00</b>   |