

## Associazione Temporanea d'Imprese



| Modulo  | Prot. N.  | Data     |
|---|---|----------|
| Offerta per un intervento di miglioria tecnologica (Art. 31 lettera B 475/78).                                    | DSU-FI-400  | 15/04/21 |
| <b>Compilatore</b>  |   |          |
| Riccardo Locatelli - Responsabile di area - <a href="mailto:r.locatelli@senafm.it">r.locatelli@senafm.it</a>      |   |          |
| <b>Destinatario</b>   |   |          |
| <b>Azienda Regionale per il Diritto allo Studio Universitario Toscana</b><br>Viale Gramsci, 36<br>50132 – Firenze | C.A.<br>Direttore tecnico AOT Firenze Arch. Valentina Stefanucci<br>RUP Geom. Barbara Innocenti |          |

| Oggetto   | Struttura         |
|---|-------------------|
| Smontaggio e rimontaggio apparecchiature cucina (seconda fase)  | Mensa Calamandrei |
| <b>Descrizione</b>  |                   |
| <p>Inviato contabilità per i lavori eseguiti alla mensa Calamandrei di Firenze per lo smontaggio e il rimontaggio delle apparecchiature di cucina nonché le opere accessorie migliorative richieste.</p> <p>In particolare le lavorazioni hanno visto lo smontaggio e successivo allontanamento delle apparecchiature dai locali di seguito elencati nonché il successivo rimontaggio.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 01 – Centro produzione</li> <li>• 02 – Preparazione piatti freddi</li> <li>• 03 – Terminale riattivazione.</li> <li>• Zona lavaggio</li> <li>• Zona preparazione verdure.</li> <li>• Zona preparazione carni</li> <li>• Zona confezionamento</li> </ul> <p>A seguito richieste pervenute in fase di cantiere e concordate con la D.L. sono state inoltre eseguite le seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornitura e posa in opera presa interbloccata in zona bollitori.</li> <li>• Smontaggio e rimontaggio tubazioni e pannellature della lavastoviglie al fine di agevolare la posa del nuovo rivestimento.</li> <li>• Modifica della disposizione degli impianti elettrici e speciali a servizio delle postazioni casse.</li> <li>• Sigillatura dei cavidotti e delle intercapedini.</li> <li>• Fornitura e posa in opera pannellatura inox zona lavaggio.</li> <li>• Esecuzione nuova linea telefonica danneggiata durante le lavorazioni.</li> <li>• Montaggio staffa bloccaggio porta montacarichi.</li> <li>• Smontaggio e allontanamento fioriere zona refettorio.</li> <li>• Montaggio corrimano scale refettorio.</li> </ul> |                   |

## Associazione Temporanea d'Imprese



Dettaglio offerta

| rif. N.P. | Descrizione  | u.m. | q.tà | Prezzo unitario (€) | Prezzo totale (€) |
|-----------|--|------|------|---------------------|-------------------|
| NP        | Smontaggio e rimontaggio apparecchiature cucina (seconda fase) | n    | 1    | 15308,19            | 15308,19          |

Totale offerto scontato nuovi prezzi (€) 15.308,19

**Totale offerto scontato (€)** **15.308,19**

Totale arrotondamenti (€) 8,19

**Totale offerta** **15.300,00**

Associazione Temporanea d'Imprese



Struttura: Mensa Calamandrei

Descrizione: opere riallestimento cucina (seconda fase)

| Codice elenco prezzi concordato | u.m. | q.tà | Nuovo prezzo unitario (€) | Nuovo prezzo totale (€) |
|---------------------------------|------|------|---------------------------|-------------------------|
| n.p.                            | cad  | 1    | 15308,19                  | 15308,19                |

**ANALISI DEL PREZZO:**

| Rif. Prezz. RT 2021 - Provincia di Firenze | Voce di costo elementare manodopera (ora) | q.tà | Prezzo unitario prezzario (€) | Prezzo unitario con sconto 28% su spese e utili (€) | Prezzo totale con sconto 28% su spese e utili (€) |
|--|---|------|-------------------------------|---|---|
|--|---|------|-------------------------------|---|---|

**Opere per montaggio apparecchiature cucina.**

|                      |  |     |       |       |         |
|----------------------|--|-----|-------|-------|---------|
| TOS21_RU.M11.001.002 | Installatore impianti - 5ª categoria                                       | 240 | 29,65 | 27,91 | 6698,60 |
| TOS21_RU.M11.001.002 | Installatore impianti - 5ª categoria - Differenza montaggio zona self      | -20 | 29,65 | 27,91 | -558,22 |
| TOS21_RU.M11.001.005 | Installatore impianti - Categoria: liv. 2                                  | 240 | 23,99 | 22,58 | 5419,88 |
| TOS21_RU.M11.001.005 | Installatore impianti - Categoria: liv. 2 - Differenza montaggio zona self | -20 | 23,99 | 22,58 | -451,66 |

**Opere accessorie.**

|                            |                                      |    |       |       |          |
|----------------------------|--------------------------------------|----|-------|-------|----------|
| TOS21_RU.M11.001.002       | Installatore impianti - 5ª categoria | 89 | 29,65 | 27,91 | 2484,07  |
| TOTALE MANODOPERA SCONTATA |                                      |    |       |       | 13592,68 |

| Rif. listino/ prezzario | Voce di costo elementare | u.m. | q.tà | Prezzo unitario (€) | Importo (€) | Note |
|-------------------------|--------------------------|------|------|---------------------|-------------|------|
|-------------------------|--------------------------|------|------|---------------------|-------------|------|

**Materiali per montaggio apparecchiature da cucina**

|  |                                |         |    |        |        |  |
|--|--------------------------------|---------|----|--------|--------|--|
|  | tubo flx inox l. 500 1/2 mm    | n       | 10 | 35,00  | 350,00 |  |
|  | tubo flx inox l. 800 3/4 mm    | n       | 2  | 54,00  | 108,00 |  |
|  | tubo flx inox l. 1000 1" mm    | n       | 2  | 78,00  | 156,00 |  |
|  | tubo flx inox l. 500 1 1/2" mm | n       | 1  | 154,00 | 154,00 |  |
|  | tubo scarico lavastoviglie     | n       | 4  | 45,00  | 180,00 |  |
|  | tubo carico lavastoviglie      | n       | 5  | 46,00  | 230,00 |  |
|  | raccorderia                    | a corpo | 1  | 50,00  | 50,00  |  |

**Materiali per opere elettriche.**

|  |  |    |    |       |       |  |
|--|--|----|----|-------|-------|--|
|  | Cavo utp cat. 6  | mt | 50 | 0,80  | 40,00 |  |
|  | Prese Rj45   | n  | 4  | 10,60 | 42,40 |  |
|  | Scatola porta apparecchi   | n  | 8  | 9,20  | 73,60 |  |
|  | Presca Mobile Multipla 4 Uscite Universale - VIMAR Serie MULTIPRESE - 2P+T 16A | n  | 3  | 28,07 | 84,21 |  |
|  | Base Modulare - GEWISS Serie 67IB - 2 Moduli                                   |    | 1  | 48,90 | 48,90 |  |
|  | tubo rigido d. 25  | mt | 3  | 0,71  | 2,13  |  |
|  | cavo 5x2,5   | mt | 5  | 5,53  | 27,65 |  |

## Associazione Temporanea d'Imprese



|   |  |    |    |       |                |  |
|---|--|----|----|-------|----------------|--|
|   | Presa Interbloccata - GEWISS Serie 671B - 2P+T(6h) 16A 200...250 | n  | 1  | 64,28 | 64,28          |  |
|   | raccordo tubo/scatola  | n  | 6  | 0,18  | 1,08           |  |
|   | collare  | n. | 5  | 0,55  | 2,75           |  |
|   | Presse - GEWISS Serie SYSTEM WHITE - 2P+T 16A 250Vca             | n  | 4  | 8,35  | 33,40          |  |
|   | Interruttore Magnetotermico 1P+N 6A 3kA (230V)                   | n  | 1  | 72,80 | 72,80          |  |
|   | Contenitore Portapparecchi 4 Posti                               | n  | 6  | 11,67 | 70,02          |  |
|   | Cavo telefonico  | mt | 30 | 0,21  | 6,30           |  |
| <b>Materiale vario per finiture e sigillature</b> |  |    |    |       |                |  |
|   | Lastra inox 304 10/10 cm 70x140                                  | n. | 3  | 18,00 | 54,00          |  |
|   | Silicone acetico   | n. | 8  | 4,00  | 32,00          |  |
|   | TOTALE PARZIALE DEI COSTI  |    |    |       | 1883,52        |  |
|   | SPESE GENERALI 15%   |    |    |       | 282,53         |  |
|   | TOTALE PARZIALE + SPESE GENERALI                                 |    |    |       | 2166,05        |  |
|   | UTILE D'IMPRESA 10%  |    |    |       | 216,60         |  |
|   | TOTALE OFFERTO ESCLUSO MANODOPERA                                |    |    |       | 2382,65        |  |
|   | SCONTO DI APPALTO (28%)  |    |    |       | 667,14         |  |
|   | TOTALE OFFERTO SCONTATO ESCLUSO MANODOPERA                       |    |    |       | <b>1715,51</b> |  |