



**FORNITURA DI SEDUTE OPERATIVE E PER OSPITI A RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE PER IL POLITECNICO DI MILANO, CIG N. 7164353320.**

**VERBALE DI GARA n. 2  
seduta del 17 ottobre 2017**

Il giorno 17 del mese di ottobre dell'anno 2017, alle ore 11:45, presso il Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, Milano – Edificio 1 – Aula ex 125° - piano terra del Rettorato,

**PREMESSO**

- che con Decreto del Direttore Generale Repertorio n. 3762/2017 Prot n. 58383 del 29/06/2017 è stata indetta una procedura negoziata per l'affidamento della fornitura di sedute operative e per ospiti a ridotto impatto ambientale per il Politecnico di Milano nell'ambito del mercato elettronico della P.A. (MEPA), da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- che con Decreto del Direttore Generale Rep. n. 5859/2017 prot. 9007 del 03/10/2017 è stata incaricata la Commissione giudicatrice composta da:

- Dott.	Federico Colombo	Presidente
- Dott.	Ivano Ciceri	Componente
- Dott.	Damiano Fustinoni	Componente
- Dott.ssa	Silvia Forlani	Segretario verbalizzante

Tutto ciò premesso, ritenuto parte integrante e sostanziale del presente verbale, nel giorno e nell'ora predetti, la Commissione giudicatrice, come sopra nominata, constatata la regolarità della propria costituzione e la presenza di tutti i suoi componenti, procede quindi all'esame delle offerte tecniche presentate.

Il Presidente ricorda che i criteri di valutazione dell'offerta tecnica previsti dal disciplinare di gara sono i seguenti:

<b>B) Offerta tecnica</b>	<b>Max. punti 70</b>
<b>SEDUTA OPERATIVA BASE 5 RAZZE – Progetto tecnico A</b>	
B.1) Caratteristiche strutturali della sedia	<b>Punti 10</b>
B.2) Ergonomia della seduta e dello schienale	<b>Punti 10</b>
B.3) Contenuto di materiale riciclato presente	<b>Punti 5</b>
B.4) Prodotti usati per la fase di verniciatura	<b>Punti 4</b>
B.5) Disponibilità dei prodotti di ricambio	<b>Punti 3</b>
B.6) Modalità di consegna della fornitura	<b>Punti 2</b>
B.7) Migliorie offerte rispetto alla fornitura a capitolato	<b>Punti 1</b>
<b>SEDUTA OSPITI/UFFICIO BASE TIPO SLITTA – Progetto tecnico B</b>	
B.1) Caratteristiche strutturali della sedia	<b>Punti 10</b>
B.2) Ergonomia della seduta e dello schienale	<b>Punti 10</b>
B.3) Contenuto di materiale riciclato presente	<b>Punti 5</b>
B.4) Prodotti usati per la fase di verniciatura	<b>Punti 4</b>
B.5) Disponibilità dei prodotti di ricambio	<b>Punti 3</b>
B.6) Modalità di consegna della fornitura	<b>Punti 2</b>
B.7) Migliorie offerte rispetto alla fornitura a capitolato	<b>Punti 1</b>

La Commissione procede alla valutazione dei criteri tecnici con il criterio del confronto a coppie, come previsto dal bando di gara.

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

La Commissione procede alla verifica dei campioni presentati dalla società LINEA TRE ARREDAMENTI S.R.L. che come già evidenziato nel verbale di gara n. 1 del 09.10.2017, diversamente da quanto richiesto, ha fornito due campioni per ogni tipologia di seduta.

La Commissione ritiene di non procedere alla valutazione della seduta che non presenta braccioli regolabili non essendo rispondente alle esigenze dell'utenza.

La Commissione, conseguentemente, decide di non procedere alla valutazione della seduta ospiti/ufficio base tipo slitta fornita con essa in coordinato.

## **SEDUTA OPERATIVA BASE 5 RAZZE – Progetto tecnico A**

### **B.1) Caratteristiche strutturali della sedia**

La Commissione procede ad una approfondita, puntuale e dettagliata analisi del contenuto della documentazione presentata dalle ditte concorrenti e, dopo un'attenta disamina dei campioni a disposizione, i componenti della Commissione procedono ad attribuire i valori per ciascun confronto a coppie, sulla base delle seguenti motivazioni:

La Commissione valuta positivamente la seduta presentata dalla società LINEA TRE ARREDAMENTI S.R.L. In particolare è stata apprezzata la solidità dei meccanismi di regolazione della salita e di inclinabilità e la robustezza della seduta, composta da molte parti in metallo, e ritenuta in grado di garantire durata nel tempo, limitando rotture e interventi di manutenzione.

La Commissione ritiene che le sedute presentate dalle ditte TEXLINE SRL, LA TECNICA SPA e ARCOSITALIA benché appaiano funzionali e resistenti all'uso, siano nel complesso strutturalmente meno soddisfacenti rispetto al campione fornito dalla società LINEA TRE ARREDAMENTI S.R.L..

Le caratteristiche strutturali della seduta proposta dalla ditta LCF SNC di F. CARRIERO & C. sono valutate dalla Commissione meno soddisfacenti rispetto ai campioni proposti dalle altre ditte concorrenti. In particolare la Commissione conclude che la qualità dei materiali impiegati, principalmente plastica, garantiscano meno solidità e robustezza della seduta nel tempo.

Le valutazioni del confronto a coppie sono inserite nella tabella allegata (All.1)

### **B.2) Ergonomia della seduta e dello schienale**

La Commissione procede ad una approfondita, puntuale e dettagliata analisi del contenuto della documentazione presentata dalle ditte concorrenti e, dopo un'attenta disamina dei campioni a disposizione, i componenti della Commissione procedono ad attribuire i valori per ciascun confronto a coppie, sulla base delle seguenti motivazioni:

La Commissione procede a verificare l'ergonomia delle sedute valutando direttamente su ogni campione il confort e le regolazioni disponibili (braccioli, inclinabilità e regolazione dello schienale).

La Commissione valuta positivamente la seduta presentata dalla società LINEA TRE ARREDAMENTI S.R.L. In particolare la Commissione ritiene che la conformazione dello schienale e l'ergonomia complessiva della seduta garantiscano un valido sostegno della schiena, una posizione confortevole e siano in grado di supportare al meglio le attività di ogni lavoratore.

La Commissione ritiene che le sedute presentate dalle ditte TEXLINE SRL, LA TECNICA SPA e ARCOSITALIA benché garantiscano un buon livello di confort, nel complesso siano meno soddisfacenti rispetto alla seduta presentata dalla società LINEA TRE ARREDAMENTI S.R.L..

L'ergonomia della sedia e dello schienale del campione fornito dalla ditta LCF SNC di F. CARRIERO & C. sono ritenute meno soddisfacenti in termini di confort e di sostegno alla schiena dell'utenza rispetto ai campioni proposti dalle altre ditte concorrenti.

Le valutazioni del confronto a coppie sono inserite nella tabella allegata (All.2)

### **B.3) Contenuto di materiale riciclato presente**

La Commissione procede ad una approfondita, puntuale e dettagliata analisi del contenuto della documentazione presentata dalle ditte concorrenti e, dopo un'attenta discussione, i componenti della Commissione procedono ad attribuire i valori per ciascun confronto a coppie, sulla base delle seguenti motivazioni:

La Commissione ritiene che dalla documentazione presentata da tutte le ditte concorrenti non si evincano particolari elementi di differenziazione che giustificano espressioni di preferenza.

Nessuna delle ditte concorrenti ha, infatti, fornito indicazioni circa la quantità di materiale riciclato impiegato per la realizzazione dei prodotti, come espressamente richiesto dal Disciplinare di gara.

Le valutazioni del confronto a coppie sono inserite nella tabella allegata (All.3)

#### **B.4) Prodotti usati per la fase di verniciatura**

La Commissione procede ad una approfondita, puntuale e dettagliata analisi del contenuto della documentazione presentata dalle ditte concorrenti e, dopo un'attenta discussione, i componenti della Commissione procedono ad attribuire i valori per ciascun confronto a coppie, sulla base delle seguenti motivazioni:

La Commissione ritiene che dalla documentazione presentata da tutte le ditte concorrenti, non si evincano particolari elementi di differenziazione che giustifichino espressioni di preferenza.

Le valutazioni del confronto a coppie sono inserite nella tabella allegata (All.4)

#### **B.5) Disponibilità dei prodotti di ricambio**

La Commissione procede ad una approfondita, puntuale e dettagliata analisi del contenuto della documentazione presentata dalle ditte concorrenti e, dopo un'attenta discussione, i componenti della Commissione procedono ad attribuire i valori per ciascun confronto a coppie, sulla base delle seguenti motivazioni:

La Commissione valuta positivamente la proposta della società LCF SNC di F. CARRIERO & C. che garantisce la reperibilità di tutte le parti di ricambio per un periodo di 12 anni dalla data di accettazione della fornitura.

Le proposte delle società LINEA TRE ARREDAMENTI S.R.L e TEXTLINE SRL, che dichiarano la disponibilità delle componentistiche di ricambio per un periodo di 10 anni dalla data di acquisto vengono considerate migliori rispetto alla proposta della ditta ARCOSITALIA che dichiara la disponibilità dei pezzi di ricambio per 72 mesi.

La proposta della società LA TECNICA SPA non viene considerata soddisfacente rispetto a quanto richiesto dal Disciplinare di gara in quanto dalla documentazione presentata non è possibile evincere la disponibilità dei prodotti di ricambio.

Le valutazioni del confronto a coppie sono inserite nella tabella allegata (All.5)

#### **B.6) Modalità di consegna della fornitura**

La Commissione procede ad una approfondita, puntuale e dettagliata analisi del contenuto della documentazione presentata dalle ditte concorrenti e, dopo un'attenta discussione, i componenti della Commissione procedono ad attribuire i valori per ciascun confronto a coppie, sulla base delle seguenti motivazioni:

La Commissione valuta positivamente la proposta della società LCF SNC di F. CARRIERO & C. nella cui documentazione tecnica descrive dettagliatamente le modalità di consegna, la tipologia di trasporto e le tempistiche, indicando anche un cronoprogramma di fornitura nelle diverse sedi, garantendo la presenza di una unica persona del Politecnico di Milano per l'accettazione e la supervisione delle operazioni di scarico.

La Commissione ritiene che la descrizione delle modalità di consegna della fornitura descritte dalle società TEXTLINE SRL e ARCOSITALIA benchè permettano una gestione semplificata delle operazioni di ricezione della fornitura e siano ben dettagliate, risultano nel complesso meno soddisfacenti rispetto alla proposta della società LCF SNC di F. CARRIERO & C.

La Commissione ritiene che le modalità di consegna della fornitura descritte dalle società LINEA TRE ARREDAMENTI S.R.L. e LA TECNICA SPA siano poco dettagliate.

Le valutazioni del confronto a coppie sono inserite nella tabella allegata (All.6)

#### **B.7) Migliorie offerte rispetto alla fornitura del capitolato**

La Commissione procede ad una approfondita, puntuale e dettagliata analisi del contenuto della documentazione presentata dalle ditte concorrenti e, dopo un'attenta discussione, i componenti della Commissione procedono ad attribuire i valori per ciascun confronto a coppie, sulla base delle seguenti motivazioni:

La Commissione valuta positivamente la proposta della società TEXTLINE SRL, in quanto le migliorie offerte a titolo gratuito, ovvero il traslatore di seduta, il bracciolo 4D e l'estensione della garanzia a 10 anni, sono considerate di effettiva utilità per le necessità del Politecnico di Milano.

Le proposte presentate dalle società LINEA TRE ARREDAMENTI S.R.L., LCF SNC DI F. CARRIERO & C. e ARCOSITALIA, per quanto rispondenti a quanto richiesto dal Disciplinare di gara, vengono considerate nel complesso meno soddisfacenti di quanto proposto dalla società TEXTLINE SRL.

La proposta della società LA TECNICA SPA non viene considerata soddisfacente rispetto a quanto richiesto dal Disciplinare di gara in quanto nella documentazione presentata non sono indicate le migliorie offerte a titolo gratuito.

Le valutazioni del confronto a coppie sono inserite nella tabella allegata (All.7)

### **SEDUTA OSPITI/UFFICIO BASE TIPO SLITTA – Progetto tecnico B**

#### **B.1) Caratteristiche strutturali della sedia**

La Commissione procede ad una approfondita, puntuale e dettagliata analisi del contenuto della documentazione presentata dalle ditte concorrenti e, dopo un'attenta disamina dei campioni a disposizione, i componenti della Commissione procedono ad attribuire i valori per ciascun confronto a coppie, sulla base delle seguenti motivazioni:

La Commissione valuta positivamente la seduta presentata dalla società LA TECNICA SPA. In particolare sono state apprezzate la robustezza e la solidità della seduta ritenuta in grado di garantire resistenza in relazione anche ad un uso intensivo, limitando pertanto interventi di manutenzione e rotture nel tempo. Il campione fornito dalla società LINEA TRE ARREDAMENTI S.R.L. viene ritenuto migliore rispetto alle sedute proposte dalle società LCF SNC DI F. CARRIERO & C., TEXLINE SRL e ARCOSITALIA che la Commissione valuta strutturalmente molto simili.

Le valutazioni del confronto a coppie sono inserite nella tabella allegata (All.8)

#### **B.2) Ergonomia della seduta e dello schienale**

La Commissione procede ad una approfondita, puntuale e dettagliata analisi del contenuto della documentazione presentata dalle ditte concorrenti e, dopo un'attenta disamina dei campioni a disposizione, i componenti della Commissione procedono ad attribuire i valori per ciascun confronto a coppie, sulla base delle seguenti motivazioni:

La Commissione procede a verificare l'ergonomia delle sedute valutando direttamente su ogni campione il confort e la funzionalità complessiva.

La Commissione valuta positivamente la seduta presentata dalla società LA TECNICA SPA. In particolare la Commissione ritiene che la conformazione dello schienale e l'ergonomia complessiva della seduta garantiscano un valido sostegno della schiena ed una posizione confortevole.

Il campione fornito dalla società LINEA TRE ARREDAMENTI S.R.L. viene ritenuto migliore rispetto alle sedute proposte dalle società LCF SNC DI F. CARRIERO & C., TEXLINE SRL e ARCOSITALIA la cui ergonomia della seduta e dello schienale vengono considerate molto simili.

Le valutazioni del confronto a coppie sono inserite nella tabella allegata (All.9)

#### **B.3) Contenuto di materiale riciclato presente**

La Commissione procede ad una approfondita, puntuale e dettagliata analisi del contenuto della documentazione presentata dalle ditte concorrenti e, dopo un'attenta discussione, i componenti della Commissione procedono ad attribuire i valori per ciascun confronto a coppie, sulla base delle seguenti motivazioni:

La Commissione rileva che lo schienale della seduta fornita dalla società LA TECNICA SPA è prodotto con materiali riciclati.

La Commissione rileva, altresì, che nella documentazione fornita dalle altre ditte concorrenti, LINEA TRE ARREDAMENTI S.R.L., LCF SNC DI F. CARRIERO & C., TEXLINE SRL e ARCOSITALIA, non è stata indicata la quantità di materiale riciclato impiegato per la realizzazione dei prodotti, come espressamente richiesto dal Disciplinare di gara.

Le valutazioni del confronto a coppie sono inserite nella tabella allegata (All.10)

#### **B.4) Prodotti usati per la fase di verniciatura**

La Commissione procede ad una approfondita, puntuale e dettagliata analisi del contenuto della documentazione presentata dalle ditte concorrenti e, dopo un'attenta discussione, i componenti della Commissione procedono ad attribuire i valori per ciascun confronto a coppie, sulla base delle seguenti motivazioni:

La Commissione ritiene che dalla documentazione presentata da tutte le ditte concorrenti, non si evincano particolari elementi di differenziazione che giustifichino espressioni di preferenza.

Le valutazioni del confronto a coppie sono inserite nella tabella allegata (All.11)

#### **B.5) Disponibilità dei prodotti di ricambio**

La Commissione procede ad una approfondita, puntuale e dettagliata analisi del contenuto della documentazione presentata dalle ditte concorrenti e, dopo un'attenta discussione, i componenti della Commissione procedono ad attribuire i valori per ciascun confronto a coppie, sulla base delle seguenti motivazioni:

La Commissione valuta positivamente la proposta della società LCF SNC di F. CARRIERO & C., in quanto la reperibilità di tutte le parti di ricambio è garantita per un periodo di 12 anni dalla data di accettazione della fornitura.

Le proposte delle società LINEA TRE ARREDAMENTI S.R.L. e TEXLINE SRL e LA TECNICA SPA, che dichiarano la disponibilità delle componentistiche di ricambio per un periodo di 10 anni dalla data di acquisto vengono considerate migliori rispetto alla proposta della ditta ARCOSITALIA che dichiara la disponibilità dei pezzi di ricambio per 72 mesi.

Le valutazioni del confronto a coppie sono inserite nella tabella allegata (All.12)

#### **B.6) Modalità di consegna della fornitura**

La Commissione procede ad una approfondita, puntuale e dettagliata analisi del contenuto della documentazione presentata dalle ditte concorrenti e, dopo un'attenta discussione, i componenti della Commissione procedono ad attribuire i valori per ciascun confronto a coppie, sulla base delle seguenti motivazioni:

La Commissione valuta positivamente la proposta della società LCF SNC di F. CARRIERO & C. nella cui documentazione tecnica descrive dettagliatamente le modalità di consegna, la tipologia di trasporto e le tempistiche, indicando anche un cronoprogramma di fornitura nelle diverse sedi, garantendo la presenza di un'unica persona del Politecnico di Milano per l'accettazione e la supervisione delle operazioni di scarico.

La Commissione ritiene che le modalità di consegna della fornitura descritte dalle società TEXLINE SRL e ARCOSITALIA benchè permettano una gestione semplificata delle operazioni di ricezione della fornitura e siano ben dettagliate, risultano nel complesso meno soddisfacenti rispetto alla proposta della società LCF SNC di F. CARRIERO & C..

La Commissione ritiene che le modalità di consegna della fornitura descritte dalle società LINEA TRE ARREDAMENTI S.R.L. e LA TECNICA SPA siano poco dettagliate.

Le valutazioni del confronto a coppie sono inserite nella tabella allegata (All.13)

#### **B.7) Migliorie offerte rispetto alla fornitura a capitolato**

La Commissione procede ad una approfondita, puntuale e dettagliata analisi del contenuto della documentazione presentata dalle ditte concorrenti e, dopo un'attenta discussione, i componenti della Commissione procedono ad attribuire i valori per ciascun confronto a coppie, sulla base delle seguenti motivazioni:

La Commissione valuta positivamente la proposta della società TEXLINE SRL in quanto l'estensione della garanzia a 10 anni è considerata di effettiva utilità per il Politecnico di Milano.

La Commissione ritiene che le migliorie offerte a titolo gratuito dalle ditte ARCOSITALIA e LCF SNC di F. CARRIERO & C. benchè coerenti con la fornitura richiesta, siano nel complesso meno soddisfacenti rispetto a quanto proposto dalla società TEXLINE SRL.

La Commissione rileva che le ditte LINEA TRE ARREDAMENTI S.R.L. e LA TECNICA SPA non forniscono migliorie a titolo gratuito rispetto a quanto richiesto dal Disciplinare di gara.

Le valutazioni del confronto a coppie sono inserite nella tabella allegata (All.14)

Al termine delle valutazioni, la Commissione procede a riepilogare i punteggi risultanti nella seguente tabella:

SEDUTE OPERATIVE A 5 RAZZE							
SOCIETA'	B1 Caratteristiche e strutturali della sedia	B2 Ergonomia della seduta e dello schienale	B3 Contenuto di materiale riciclato presente	B4 Prodotti usati per la fase di verniciatura	B.5 Disponibilità dei prodotti di ricambio	B.6 Modalità di consegna della fornitura	B.7 Migliorie offerte rispetto alla fornitura a capitolato
A - LINEA TRE ARREDAMENTI S.R.L.	10,00	10,00	5,00	4,00	2,13	0,26	0,27
B - LCF SNC DI F. CARRIERO & C.	0,00	0,00	5,00	4,00	3,00	2,00	0,33
C - TEXLINE SRL	5,50	4,80	5,00	4,00	2,13	1,38	1,00
D - LA TECNICA SPA	3,60	4,20	5,00	4,00	0,00	0,00	0,00
E - ARCOSITALIA	5,00	5,00	5,00	4,00	1,29	0,76	0,33
SEDIE OSPITI CON BASE A SLITTA							
SOCIETA'	B1 Caratteristiche e strutturali della sedia	B2 Ergonomia della seduta e dello schienale	B3 Contenuto di materiale riciclato presente	B4 Prodotti usati per la fase di verniciatura	B.5 Disponibilità dei prodotti di ricambio	B.6 Modalità di consegna della fornitura	B.7 Migliorie offerte rispetto alla fornitura a capitolato
A - LINEA TRE ARREDAMENTI S.R.L.	5,70	5,70	1,25	4,00	1,50	0,26	0,11
B - LCF SNC DI F. CARRIERO & C.	1,00	1,00	1,25	4,00	3,00	2,00	0,89
C - TEXLINE SRL	1,00	1,00	1,25	4,00	1,50	1,38	1,00
D - LA TECNICA SPA	10,00	10,00	5,00	4,00	1,50	0,00	0,11
E - ARCOSITALIA	1,00	1,00	1,25	4,00	0,00	0,76	0,78
TOTALE PUNTI							
A - LINEA TRE ARREDAMENTI S.R.L.	50,18						
B - LCF SNC DI F. CARRIERO & C.	27,47						
C - TEXLINE SRL	34,94						
D - LA TECNICA SPA	47,41						
E - ARCOSITALIA	30,17						

Alle ore 15:30 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

La documentazione relativa alla gara è conservata nel sistema telematico MEPA di CONSIP.

Il presente verbale è composto da n. 6 (sei) pagine più 14 (quattordici) pagine relative alle tabelle allegate.

**Letto, approvato e sottoscritto**

**Milano, li 17/10/2017**

Presidente Dott. Federico Colombo

Commissario Dott. Ivano Ciceri

Commissario Dott. Damiano Fustinoni

Segretario verbalizzante Dott.ssa Silvia Forlani