



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Centrale Acquisti

G026_2022 – Gara europea a procedura telematica aperta, ai sensi degli artt. 28, 58 e 60 del D.lgs. 50/2016 e dell'art. 2 della L. n. 120/2020, per l'affidamento del contratto di lavori e fornitura degli allestimenti del Museo La Specola di Firenze, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, nell'ambito della promozione e valorizzazione della Rete dei grandi attrattori culturali museali - Progetto di valorizzazione del patrimonio museale del Museo Di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze - Riorganizzazione funzionale del complesso La Specola, via Romana 17, Firenze - Por Fesr 2014-2020 azione 6.7.1 – Progetto tematico “La Scienza”, per un importo di € 1.764.464,66 oltre a oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 6.476,13, oltre Iva di Legge. CIG 9402804F50 CUP B19D14001250001

VERBALE APERTURA BUSTE ELETTRONICHE OFFERTE TECNICHE

Premesso che:

- con il decreto dirigenziale n. 1234, prot. n. 209230 del 28/09/2022, pubblicato in Albo ufficiale di Ateneo con il rep. n. 10883/2022, prot. n. 209341 del 28/09/2022, di indizione della procedura aperta europea in oggetto mediante utilizzo della piattaforma START, ai sensi e per gli effetti degli artt. 28, 58 e 60 del d.lgs 50/2016, previa pubblicazione di specifico Bando di Gara, sulle seguenti testate: GU S: 2022/S 190-537315 del 03/10/2022; Gazzetta Ufficiale Della Repubblica Italiana n. 115 V serie Speciale del 03/10/2022; Il Corriere dello Sport, La Notizia, Il Giornale ed. Centro-Sud del 07/10/2022; Gazzetta Aste e Appalti pubblici n. 190 del 30/09/2022; sul SITAT S.A., nonché sul profilo internet della Stazione Appaltante;
- la gara d'appalto è stata pubblicata sulla piattaforma START con ID 18901/2022 il 29/09/2022, con termine iniziale di presentazione offerte il 30/09/2022 ore 10:00 e scadenza fino al 14/11/2022 ore 13:00;
- ai sensi dell'articolo 1, comma 3, del decreto legge 32/19, convertito in legge n. 55/19 come modificato dal decreto legge n. 76/20 e dal decreto legge n. 77/21, la stazione appaltante si avvarrà della facoltà di inversione procedimentale, e pertanto procederà prima alla valutazione dell'offerta tecnica, poi alla valutazione dell'offerta economica, di tutti i concorrenti, poi, alla verifica dell'anomalia e, infine, alla verifica della documentazione amministrativa del concorrente primo in graduatoria;



- che alla scadenza della procedura di gara, risultano essere state presentate n. 3 domande di partecipazione, e segnatamente:
 1. RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL
 2. RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC
 3. RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop.

I

- con decreto dirigenziale n. 1351/2022 prot. n. 271564 del 25/11/2022, pubblicato in Albo ufficiale di Ateneo al rep. n. 14032/2022 prot. n. 271575 del 25/11/2022, è stata nominata la Commissione giudicatrice, previa valutazione dei curriculum e acquisite le dichiarazioni sostitutive circa l'insussistenza di cause di conflitto d'interesse, ai sensi dell'art. 4 d.lgs. 1172/1948, degli artt. 51 e 52 del cod. proc. civ., dell'art. 6-bis della L. n. 241/90, nonché di non aver riportato condanne penali, ai sensi dell'art. 35 bis del d.lgs. 165/2001 per i reati previsti dal Capo I, Titolo II, del Libro secondo del Codice penale;
- che la Commissione giudicatrice è così composta:
 1. Presidente di Commissione: Arch. Silvio Marsicano - Dirigente dell'Azienda USL Toscana Centro;
 2. Membro Commissione: Prof.ssa Carla Balocco - Professore Associato Unifi afferente al DiDA;
 3. Membro Commissione: Dott.ssa Lucilla Conigliello - Direttore tecnico SMA;
 4. Membro Commissione: Dott. Fausto Barbagli - conservatore c/o Museo di Storia Naturale La Specola – SMA;
 5. Membro Commissione: Ing. Marco Daou - Area Edilizia, UP Piano Edilizio, già Direttore Operativo Impianti Meccanici per i lavori Museo La Specola;
- che con il predetto decreto sono stati incaricati per l'esercizio delle funzioni di segretario verbalizzante, il dott. Gabriele La Mantia – Funzionario amministrativo, afferente all'Unità di Processo "Centrale Acquisti" dell'Università degli Studi di Firenze e la dott.ssa Donatella



Alfieri – Funzionaria amministrativa, afferente all'Unità di Processo "Centrale Acquisti" dell'Università degli Studi di Firenze, nella qualità di segretario verbalizzante supplente;

In data 06/12/2022, a partire dalle ore 17:05, tramite riunione telematica Google Meet, i sottoscritti membri della Commissione di Gara con l'ausilio della dott.ssa Donatella Alfieri, afferente all'U.P. Centrale Acquisti, hanno proceduto all'apertura delle buste telematiche di offerta tecnica rimesse per la partecipazione alla procedura negoziata telematica di cui in oggetto redigendo il presente verbale.

Della seduta è stato dato comunicato pubblico tramite la Piattaforma di Gara, in data 02/12/2022.

Sono presenti su Gmeet ed assistono alla seduta di gara i rappresentanti dei concorrenti:

FARMOBILI S.R.L. (l'arch. Margherita Terrosi in qualità di rappresentante delegata dell'impresa);

OPERA LABORATORI FIORENTINI S.P.A. (il sig. Gianni Cinali in qualità di rappresentante delegato dell'impresa);

GRUPPO FALLANI SRL (la sig.ra Margherita Fallani in qualità di rappresentante delegata dell'impresa)

Dei suddetti soggetti sono state acquisite deleghe e documenti di identità conservati agli atti del fascicolo.

Risultano essere state rimesse n. 3 offerte tecniche, segnatamente:

1. RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL
2. RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC
3. RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop

Si procede quindi a constatare, per ciascun concorrente, la regolare consegna entro il termine di scadenza della documentazione tecnica e all'apertura della stessa con verifica innanzitutto della completezza e della regolare sottoscrizione digitale di tutti gli elaborati.



Alle ore 18:05 del 06/12/2022 la seduta pubblica si conclude. Alle ore 18:14 il Presidente, dopo aver programmato i lavori della Commissione, dichiara chiusa la seduta rinviando a successiva seduta riservata il proseguo dei lavori.

Tutta la documentazione relativa alla gara è conservata in forma elettronica, anche ai fini di eventuali accessi agli atti, sul sistema telematico START.

Il presente verbale composto di n. 3 facciate su 2 pagine è redatto in unico esemplare.

Letto, confermato, sottoscritto.

f.to Arch. Silvio Marsicano

f.to Prof.ssa Carla Balocco

f.to Dott.ssa Lucilla Conigliello

f.to Dott. Fausto Barbagli

f.to Ing. Marco Daou

f.to Dott.ssa Donatella Alfieri



G026_2022 – Gara europea a procedura telematica aperta, ai sensi degli artt. 28, 58 e 60 del D.lgs. 50/2016 e dell'art. 2 della L. n. 120/2020, per l'affidamento del contratto di lavori e fornitura degli allestimenti del Museo La Specola di Firenze, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, nell'ambito della promozione e valorizzazione della Rete dei grandi attrattori culturali museali - Progetto di valorizzazione del patrimonio museale del Museo Di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze - Riorganizzazione funzionale del complesso La Specola, via Romana 17, Firenze - Por Fesr 2014-2020 azione 6.7.1 – Progetto tematico “La Scienza”, per un importo di € 1.764.464,66 oltre a oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 6.476,13, oltre Iva di Legge. CIG 9402804F50 CUP B19D14001250001

VERBALE DELLE SEDUTE RISERVATE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

DEL 15/12/2021 E DEL 21/12/2021

SEDUTA RISERVATA DEL 15/12/2022

In data 15/12/2021, alle ore 14.00 presso l'ufficio della Dr.ssa Lucilla Conigliello si riunisce, in seduta riservata, la commissione giudicatrice, nominata con Decreto Dirigenziale n. 1351/2022, così composta:

- Presidente di Commissione: Arch. Silvio Marsicano - Dirigente dell'Azienda USL Toscana Centro;
- Membro Commissione: Prof.ssa Carla Balocco - Professore Associato Unifi afferente al DiDA;
- Membro Commissione: Dott.ssa Lucilla Conigliello - Direttore tecnico SMA;
- Membro Commissione: Dott. Fausto Barbagli - curatore c/o Museo di Storia Naturale La Specola – SMA;
- Membro Commissione: Ing. Marco Daou - Area Edilizia, UP Piano Edilizio, già Direttore Operativo Impianti Meccanici per i lavori Museo La Specola;

Premesso che:

- con il decreto dirigenziale n. 1234, prot. n. 209230 del 28/09/2022, pubblicato in Albo ufficiale di Ateneo con il rep. n. 10883/2022, prot. n. 209341 del 28/09/2022, di indizione della procedura aperta europea in oggetto mediante utilizzo della piattaforma START, ai sensi e per gli effetti degli artt. 28, 58 e 60 del d.lgs 50/2016, previa pubblicazione di specifico Bando di Gara, sulle seguenti testate: GU S: 2022/S 190-537315 del 03/10/2022; Gazzetta Ufficiale Della Repubblica Italiana n. 115 V serie Speciale del 03/10/2022; Il Corriere dello Sport, La Notizia, Il Giornale ed. Centro-Sud del 07/10/2022; Gazzetta Aste e Appalti pubblici n. 190 del 30/09/2022; sul SITAT S.A., nonché sul profilo internet della Stazione Appaltante;
- la gara d'appalto è stata pubblicata sulla piattaforma START con ID 18901/2022 il 29/09/2022, con termine iniziale di presentazione offerte il 30/09/2022 ore 10:00 e scadenza fino al 14/11/2022 ore 13:00;



- ai sensi dell'articolo 1, comma 3, del decreto legge 32/19, convertito in legge n. 55/19 come modificato dal decreto legge n. 76/20 e dal decreto legge n. 77/21, la stazione appaltante si avvarrà della facoltà di inversione procedimentale, e pertanto procederà prima alla valutazione dell'offerta tecnica, poi alla valutazione dell'offerta economica, di tutti i concorrenti, poi, alla verifica dell'anomalia e, infine, alla verifica della documentazione amministrativa del concorrente primo in graduatoria;
- che alla scadenza della procedura di gara, risultano essere state presentate n. 3 domande di partecipazione, e segnatamente:
 1. RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL
 2. RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC
 3. RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop.
- con decreto dirigenziale n. 1351/2022 prot. n. 271564 del 25/11/2022, pubblicato in Albo ufficiale di Ateneo al rep. n. 14032/2022 prot. n. 271575 del 25/11/2022, è stata nominata la Commissione giudicatrice, previa valutazione dei curriculum e acquisite le dichiarazioni sostitutive circa l'insussistenza di cause di conflitto d'interesse, ai sensi dell'art. 4 d.lgs. 1172/1948, degli artt. 51 e 52 del cod. proc. civ., dell'art. 6-bis della L. n. 241/90, nonché di non aver riportato condanne penali, ai sensi dell'art. 35 bis del d.lgs. 165/2001 per i reati previsti dal Capo I, Titolo II, del Libro secondo del Codice penale;
- che con il predetto decreto sono stati incaricati per l'esercizio delle funzioni di segretario verbalizzante, il dott. Gabriele La Mantia – Funzionario amministrativo, afferente all'Unità di Processo "Centrale Acquisti" dell'Università degli Studi di Firenze e la dott.ssa Donatella Alfieri – Funzionaria amministrativa, afferente all'Unità di Processo "Centrale Acquisti" dell'Università degli Studi di Firenze, nella qualità di segretario verbalizzante supplente;
- In data 06/12/2022, alle ore 17.00, previa convocazione via e-mail del 02/12/2022 ai concorrenti, si è proceduto all'apertura delle buste dell'offerta tecnica e di ciò è stato dato atto nel verbale n. 1 del 06/12/2022
- al termine della suddetta seduta pubblica tenuta dalla Commissione giudicatrice, è stato pubblicato sul sistema START un comunicato, nel dettaglio della pagina relativa alla gara in oggetto, sull'esito della seduta per la verifica e la regolarità delle buste tecniche e per informare del proseguimento dei lavori della Commissione Giudicatrice in seduta riservata;

Tutto ciò premesso:

Il Presidente dichiara aperta la seduta riservata finalizzata a stabilire le modalità di espletamento delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche, che di seguito si trascrivono e a iniziare la valutazione delle offerte presentate.



In questa prima seduta i componenti procederanno alla lettura individuale della documentazione tecnica prodotta dai concorrenti, iniziando detta lettura nell'ordine dei criteri previsti al paragrafo 18.1 del Disciplinare di Gara per poi procedere all'attribuzione dei punteggi.

Ciascun Commissario ha proceduto alla lettura della documentazione prodotta da ogni concorrente in ordine al criterio di attribuzione relativo al punto n. 1 di cui alla tabella dei punteggi e sub-punteggi contenuta nel citato paragrafo 18.1 "*Presentazione dell'operatore economico con evidenza della esperienza nel settore degli allestimenti museali ...*").

Al termine ogni Commissario esprime il suo coefficiente che viene trascritto nella Tabella, allegato A, al presente verbale.

Le modalità di calcolo dei punteggi sono descritte al punto 18.2 del Disciplinare di Gara come di seguito decritto.

I Commissari, sulla base dei criteri motivazionali indicati al punto 18.1 del Disciplinare di Gara, attribuiscono singolarmente e discrezionalmente un coefficiente, variabile tra 0 a 1, dove 1 rappresenta il massimo grado di qualità/preferenza dell'offerta esaminata e 0 il minimo grado di qualità/preferenza della medesima.

Per facilitare e rendere più confrontabili i coefficienti attribuiti dai singoli Commissari il Disciplinare ha previsto una tabella in cui vengono riportati dei giudizi sul grado di preferenza a cui sono associati degli intervalli di valore dei coefficienti.

I Commissari possono attribuire un punteggio intermedio tra quelli indicati nella tabella di cui sopra per graduare ulteriormente la valutazione di pregio dell'offerta.

Successivamente, calcolata la media dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari a ciascun elemento oggetto di valutazione relativo alla singola offerta, viene attribuito il coefficiente 1 al valore medio massimo e proporzionato linearmente a tale media massima ciascun valore medio relativo alle altre offerte.

Il punteggio attribuito all'offerta è determinato moltiplicando il numero massimo dei punti previsti per l'elemento in esame per il coefficiente finale risultante dalle operazioni indicate.

I punteggi conseguiti su ciascun elemento valutato sono sommati al fine di determinare il punteggio complessivo assegnato all'offerta tecnica del singolo concorrente.

Tutti i calcoli sono effettuati arrotondando le cifre alla terza cifra decimale e, solo prima della apertura della busta dell'offerta economica, che avverrà in seduta pubblica, verrà eseguito un ulteriore arrotondamento alla seconda cifra decimale per adeguarsi al numero di cifre decimali previste dal Sistema START.

Per facilitare i calcoli di cui sopra viene predisposto un foglio elettronico di calcolo con il software Excel.



Viene deciso che la Commissione, oltre all'espressione di un coefficiente numerico, procederà anche alla redazione di un giudizio sintetico, per ogni criterio di valutazione e per ciascun concorrente, al fine di illustrare la motivazione del punteggio numerico espresso (v. allegato sub lettera B).

In considerazione della necessità di esaminare la documentazione costituita da numerosi elaborati, viene stabilito che i componenti della Commissione Giudicatrice procederanno individualmente alla lettura della documentazione tecnica presentata dagli offerenti per poi riunirsi nuovamente in seduta riservata per l'attribuzione dei coefficienti ad ogni elemento di valutazione di ciascuna offerta tecnica, il calcolo dei coefficienti definitivi per ciascuna offerta tecnica presentata, la determinazione del punteggio tecnico complessivo assegnato ad ogni concorrente, secondo i criteri stabiliti al par. 18.1 del Disciplinare di gara.

Viene fissata la data della seconda seduta riservata per il giorno 21/12/2022 alle ore 09.00 presso il Museo della Specola anche al fine di potere visionare le campionature richieste nel Disciplinare di Gara ivi depositate.

La seduta si chiude alle ore 18.00.

.....
SEDUTA RISERVATA DEL 21/12/2022

In data 21/12/2021, alle ore 09.00 presso l'ufficio del Presidente del Sistema Museale di Ateneo, all'interno del Museo della Specola, la Commissione Giudicatrice al suo completo ed in presenza, prosegue le sue operazioni inserendo i coefficienti nella tabella predisposta (Allegato A al presente verbale).

Per ogni criterio e per ogni concorrente ciascun Commissario esprime in termini sintetici le motivazioni che hanno portato ad esprimere il proprio coefficiente.

Tali giudizi sintetici vengono poi trascritti nella Tabella allegato B al presente verbale.

Le operazioni della Commissione proseguono fino alle ore 13.20 per la pausa pranzo.

L'ufficio dove si svolgono le operazioni viene chiuso a chiave.

Alle ore 14.20 riprende la seduta della Commissione fino a che, alle ore 16.10 si procede all'esame delle campionature presentate dai concorrenti.

Dette campionature sono custodite all'interno di ambienti il cui accesso è chiuso a chiave.

All'apertura della stanza i campioni si presentano completamente imballati e l'imballaggio è integro.

Si procede al disimballo dei campioni, al loro collegamento alla rete elettrica e al successivo esame.

Terminato alle ore 17.30 l'esame dei campioni, le stanze vengono richiuse a chiave e i Commissari provvedono a trascrivere i coefficienti relativi ai due criteri di valutazione, sulla Tabella predisposta.



Terminata la trascrizione, la Tabella, realizzata con un foglio elettronico, ha permesso di ottenere i punteggi dell'offerta tecnica per ciascun concorrente, di effettuare la verifica del superamento del punteggio minimo di sbarramento e di effettuare la riparametrazione delle offerte.

Alle ore 18.35 il Presidente chiude il verbale e dichiara chiusa la seduta e rinvia alla seduta pubblica del giorno 22/12/2022 alle ore 15.00, in videoconferenza, per la comunicazione dei punteggi dell'offerta economica, per l'apertura sul sistema START delle buste dell'offerta economica ed infine per la attribuzione del punteggio complessivo finale.

Letto, confermato, sottoscritto.

f.to Arch. Silvio Marsicano

f.to Prof.ssa Carla Balocco

f.to Dott.ssa Lucilla Conigliello

f.to Dott. Fausto Barbagli

f.to Ing. Marco Daou

1. Presentazione dell'operatore economico (MAX 16 p.ti)

CRITERIO 1 (MAX 16 PUNTI)	CONCORRENTI	Marsicano	Balocco	Conigliello	Barbagli	Daou	MEDIA	Media Arrotondata	Media più alta	Coeff.	Coeff. arrotondato	Punteggio MAX	Punteggio Attribuito
1	RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	0,70	0,75	0,70	0,90	0,80	0,770	0,770	0,870	0,885	0,885	16	14,160
2	RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	0,80	0,90	0,90	0,80	0,95	0,870	0,870	0,870	1,000	1,000	16	16,000
3	RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	0,55	0,70	0,65	0,65	0,70	0,650	0,650	0,870	0,747	0,747	16	11,952

2.1 MINERALOGIA SALA A1 (MAX 8 p.ti)

MDF 04 (MAX 1 PUNTO)	CONCORRENTI	Marsicano	Balocco	Conigliello	Barbagli	Daou	MEDIA	Media Arrotondata	Media più alta	Coeff.	Coeff. arrotondato	Punteggio MAX	Punteggio Attribuito
1	RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	0,65	0,50	0,60	0,60	0,75	0,620	0,620	0,830	0,747	0,747	1	0,747
2	RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	0,85	0,80	0,80	0,80	0,9	0,830	0,830	0,830	1,000	1,000	1	1,000
3	RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	0,7	0,70	0,80	0,70	0,9	0,760	0,760	0,830	0,916	0,916	1	0,916

TES.04 (MAX 0,4)	CONCORRENTI	Marsicano	Balocco	Conigliello	Barbagli	Daou	MEDIA	Media Arrotondata	Media più alta	Coeff.	Coeff. arrotondato	Punteggio MAX	Punteggio Attribuito
1	RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	0,70	0,70	0,80	0,70	0,60	0,700	0,700	0,770	0,909	0,909	0,4	0,364
2	RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	0,75	0,75	0,80	0,75	0,80	0,770	0,770	0,770	1,000	1,000	0,4	0,400
3	RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	0,60	0,60	0,60	0,50	0,50	0,560	0,560	0,770	0,727	0,727	0,4	0,291

VET.03 (MAX 2,2)	CONCORRENTI	Marsicano	Balocco	Conigliello	Barbagli	Daou	MEDIA	Media Arrotondata	Media più alta	Coeff.	Coeff. arrotondato	Punteggio MAX	Punteggio Attribuito
1	RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	0,65	0,60	0,60	0,60	0,35	0,560	0,560	0,680	0,824	0,824	2,2	1,813
2	RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	0,60	0,60	0,60	0,60	0,65	0,610	0,610	0,680	0,897	0,897	2,2	1,973
3	RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	0,70	0,65	0,60	0,70	0,75	0,680	0,680	0,680	1,000	1,000	2,2	2,200

ILL 0.2 (MAX 0,8)	CONCORRENTI	Marsicano	Balocco	Conigliello	Barbagli	Daou	MEDIA	Media Arrotondata	Media più alta	Coeff.	Coeff. arrotondato	Punteggio MAX	Punteggio Attribuito
1	RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	0,70	0,50	0,90	0,60	0,60	0,660	0,660	0,660	1,000	1,000	0,8	0,800
2	RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	0,70	0,50	0,80	0,60	0,60	0,640	0,640	0,660	0,970	0,970	0,8	0,776
3	RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	0,60	0,20	0,65	0,60	0,20	0,450	0,450	0,660	0,682	0,682	0,8	0,546

ILL 0.9 (MAX 0,8)	CONCORRENTI	Marsicano	Balocco	Conigliello	Barbagli	Daou	MEDIA	Media Arrotondata	Media più alta	Coeff.	Coeff. arrotondato	Punteggio MAX	Punteggio Attribuito
1	RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	0,70	0,70	0,90	0,60	0,60	0,700	0,700	0,740	0,946	0,946	0,8	0,757
2	RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	0,75	0,80	0,85	0,65	0,65	0,740	0,740	0,740	1,000	1,000	0,8	0,800
3	RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	0,70	0,40	0,80	0,60	0,50	0,600	0,600	0,740	0,811	0,811	0,8	0,649

PAV 02 (MAX 1,2)	CONCORRENTI	Marsicano	Balocco	Conigliello	Barbagli	Daou	MEDIA	Media Arrotondata	Media più alta	Coeff.	Coeff. arrotondato	Punteggio MAX	Punteggio Attribuito
1	RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	0,75	0,80	0,80	0,70	0,80	0,770	0,770	0,770	1,000	1,000	1,2	1,200
2	RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	0,75	0,85	0,80	0,70	0,75	0,770	0,770	0,770	1,000	1,000	1,2	1,200
3	RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	0,50	0,60	0,66	0,60	0,65	0,602	0,602	0,770	0,782	0,782	1,2	0,938

MMD 02 (MAX 1,6)	CONCORRENTI	Marsicano	Balocco	Conigliello	Barbagli	Daou	MEDIA	Media Arrotondata	Media più alta	Coeff.	Coeff. arrotondato	Punteggio MAX	Punteggio Attribuito
1	RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	0,50	0,50	0,80	0,60	0,75	0,630	0,630	0,900	0,700	0,700	1,6	1,120
2	RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	0,80	0,90	0,95	0,90	0,95	0,900	0,900	0,900	1,000	1,000	1,6	1,600
3	RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	0,50	0,50	0,60	0,60	0,65	0,570	0,570	0,900	0,633	0,633	1,6	1,013

2.2 MINERALOGIA SALA B (MAX 8 p.ti)													
ARM.01 (MAX 4)	CONCORRENTI	Marsicano	Balocco	Conigliello	Barbagli	Daou	MEDIA	Media Arrotondata	Media più alta	Coeff.	Coeff. arrotondato	Punteggio MAX	Punteggio Attribuito
1	RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	0,70	0,60	0,80	0,70	0,65	0,690	0,690	0,870	0,793	0,793	4	3,172
2	RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	0,75	0,65	0,60	0,60	0,80	0,680	0,680	0,870	0,782	0,782	4	3,128
3	RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	0,85	0,70	0,95	0,90	0,95	0,870	0,870	0,870	1,000	1,000	4	4,000

ILL.09 (MAX 1,6)	CONCORRENTI	Marsicano	Balocco	Conigliello	Barbagli	Daou	MEDIA	Media Arrotondata	Media più alta	Coeff.	Coeff. arrotondato	Punteggio MAX	Punteggio Attribuito
1	RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	0,70	0,70	0,90	0,60	0,60	0,700	0,700	0,740	0,946	0,946	1,6	1,514
2	RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	0,75	0,80	0,85	0,65	0,65	0,740	0,740	0,740	1,000	1,000	1,6	1,600
3	RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	0,70	0,40	0,80	0,60	0,50	0,600	0,600	0,740	0,811	0,811	1,6	1,298

ILL.10 (MAX 1,6)	CONCORRENTI	Marsicano	Balocco	Conigliello	Barbagli	Daou	MEDIA	Media Arrotondata	Media più alta	Coeff.	Coeff. arrotondato	Punteggio MAX	Punteggio Attribuito
1	RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,650	0,650	0,690	0,942	0,942	1,6	1,507
2	RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	0,70	0,80	0,75	0,60	0,60	0,690	0,690	0,690	1,000	1,000	1,6	1,600
3	RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	0,10	0,20	0,50	0,40	0,30	0,300	0,300	0,690	0,435	0,435	1,6	0,696

GRA.02 (MAX 0,8)	CONCORRENTI	Marsicano	Balocco	Conigliello	Barbagli	Daou	MEDIA	Media Arrotondata	Media più alta	Coeff.	Coeff. arrotondato	Punteggio MAX	Punteggio Attribuito
1	RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	0,75	0,70	0,70	0,60	0,60	0,670	0,670	0,710	0,944	0,944	0,8	0,755
2	RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	0,75	0,75	0,80	0,60	0,65	0,710	0,710	0,710	1,000	1,000	0,8	0,800
3	RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,660	0,660	0,710	0,930	0,930	0,8	0,744

2.3 CEROPLASTICA SALA 3 (MAX 8 p.ti)													
VET. 07 (MAX 4,8)	CONCORRENTI	Marsicano	Balocco	Conigliello	Barbagli	Daou	MEDIA	Media Arrotondata	Media più alta	Coeff.	Coeff. arrotondato	Punteggio MAX	Punteggio Attribuito
1	RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	0,50	0,60	0,70	0,65	0,70	0,630	0,630	0,870	0,724	0,724	4,8	3,475
2	RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	0,85	0,75	0,90	0,90	0,95	0,870	0,870	0,870	1,000	1,000	4,8	4,800
3	RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	0,60	0,60	0,60	0,60	0,85	0,650	0,650	0,870	0,747	0,747	4,8	3,586

ILL. 16 (MAX 2)	CONCORRENTI	Marsicano	Balocco	Conigliello	Barbagli	Daou	MEDIA	Media Arrotondata	Media più alta	Coeff.	Coeff. arrotondato	Punteggio MAX	Punteggio Attribuito
1	RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	0,70	0,70	0,70	0,60	0,65	0,670	0,670	0,790	0,848	0,848	2	1,696
2	RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	0,80	0,85	0,80	0,70	0,80	0,790	0,790	0,790	1,000	1,000	2	2,000
3	RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,660	0,660	0,790	0,835	0,835	2	1,670

SISTEMA INTEGRAZIONE (MAX 0,8)	CONCORRENTI	Marsicano	Balocco	Conigliello	Barbagli	Daou	MEDIA	Media Arrotondata	Media più alta	Coeff.	Coeff. arrotondato	Punteggio MAX	Punteggio Attribuito
1	RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	0,60	0,60	0,65	0,60	0,50	0,590	0,590	0,830	0,711	0,711	0,8	0,569
2	RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	0,80	0,90	0,90	0,75	0,80	0,830	0,830	0,830	1,000	1,000	0,8	0,800
3	RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	0,30	0,20	0,40	0,40	0,30	0,320	0,320	0,830	0,386	0,386	0,8	0,309

PAV 0.2 (MAX 0,4)	CONCORRENTI	Marsicano	Balocco	Conigliello	Barbagli	Daou	MEDIA	Media Arrotondata	Media più alta	Coeff.	Coeff. arrotondato	Punteggio MAX	Punteggio Attribuito
1	RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	0,75	0,80	0,80	0,70	0,80	0,770	0,770	0,770	1,000	1,000	0,4	0,400
2	RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	0,75	0,85	0,80	0,70	0,75	0,770	0,770	0,770	1,000	1,000	0,4	0,400
3	RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	0,50	0,60	0,66	0,60	0,65	0,602	0,602	0,770	0,782	0,782	0,4	0,313

2.4 ORNITOLOGIA													
2.4 ORNITOLOGIA (MAX 8)	CONCORRENTI	Marsicano	Balocco	Conigliello	Barbagli	Daou	MEDIA	Media Arrotondata	Media più alta	Coeff.	Coeff. arrotondato	Punteggio MAX	Punteggio Attribuito
1	RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	0,90	0,70	0,80	0,90	0,80	0,820	0,820	0,820	1,000	1,000	8	8,000
2	RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	0,75	0,70	0,80	0,80	0,70	0,750	0,750	0,820	0,915	0,915	8	7,320
3	RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	0,85	0,70	0,80	0,80	0,85	0,800	0,800	0,820	0,976	0,976	8	7,808

3 ORNITOLOGIA MANICA CORTA													
3.1 GRUPPO POMPA DI CALORE (MAX 6)	CONCORRENTI	Marsicano	Balocco	Conigliello	Barbagli	Daou	MEDIA	Media Arrotondata	Media più alta	Coeff.	Coeff. arrotondato	Punteggio MAX	Punteggio Attribuito
1	RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	0,4	0,45	0,4	0,4	0,4	0,410	0,410	0,710	0,577	0,577	6	3,462
2	RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	0,65	0,65	0,6	0,6	0,6	0,620	0,620	0,710	0,873	0,873	6	5,238
3	RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	0,7	0,75	0,7	0,65	0,75	0,710	0,710	0,710	1,000	1,000	6	6,000

3.2 UNITA TRATTAMENTO ARIA (MAX 6)	CONCORRENTI	Marsicano	Balocco	Conigliello	Barbagli	Daou	MEDIA	Media Arrotondata	Media più alta	Coeff.	Coeff. arrotondato	Punteggio MAX	Punteggio Attribuito
1	RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	0,65	0,60	0,55	0,45	0,50	0,55	0,550	0,700	0,786	0,786	6	4,716
2	RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	0,70	0,75	0,70	0,65	0,70	0,70	0,700	0,700	1,000	1,000	6	6,000
3	RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	0,55	0,40	0,45	0,35	0,40	0,43	0,430	0,700	0,614	0,614	6	3,684

4 CAMPIONATURE													
4.1 TECA ESPOSITIVA (MAX10)	CONCORRENTI	Marsicano	Balocco	Conigliello	Barbagli	Daou	MEDIA	Media Arrotondata	Media più alta	Coeff.	Coeff. arrotondato	Punteggio MAX	Punteggio Attribuito
1	RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	0,60	0,60	0,50	0,40	0,40	0,500	0,500	0,880	0,568	0,568	10	5,680
2	RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	0,80	0,90	0,90	0,90	0,90	0,880	0,880	0,880	1,000	1,000	10	10,000
3	RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	0,45	0,50	0,60	0,55	0,45	0,510	0,510	0,880	0,580	0,580	10	5,800

4.2 MODULO ARMADIATO (MAX10)	CONCORRENTI	Marsicano	Balocco	Conigliello	Barbagli	Daou	MEDIA	Media Arrotondata	Media più alta	Coeff.	Coeff. arrotondato	Punteggio MAX	Punteggio Attribuito
1	RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	0,35	0,40	0,35	0,40	0,40	0,380	0,380	0,890	0,427	0,427	10	4,270
2	RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	0,85	0,90	0,90	0,90	0,90	0,890	0,890	0,890	1,000	1,000	10	10,000
3	RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	0,70	0,50	0,65	0,75	0,75	0,670	0,670	0,890	0,753	0,753	10	7,530

CONCORRENTI	PUNT. TOTALE OFFERTA TECNICA	SBARRAMENTO MIN. PT. 48	PUNTEGGIO RIPAR.	PUNTEGGIO ARROTOND.	OFF. ECONOMICA	COEFF	PUNTEGGIO OFF. ECONOMICA	PUNT. FINALE
RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	60,176	SUPERATO	62,169	62,17	12,20	1,00	20,00	82,17
RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	77,435	SUPERATO	80,000	80,00	6,20	0,51	10,16	90,16
RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	61,941	SUPERATO	63,993	63,99	9,30	0,76	15,25	79,24

Il concorrente è escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla soglia minima di sbarramento pari a 48 p.ti sul punteggio tecnico complessivo di 80 p.ti. Il superamento della soglia di sbarramento è calcolato prima della riparametrazione di cui al punto 18.4 del Disciplinare

RIPARAMETRAZIONE: con riferimento ai concorrenti che hanno superato la soglia di sbarramento, al fine di non alterare i pesi stabiliti tra offerta tecnica ed offerta economica, se nel punteggio tecnico complessivo nessun concorrente ammesso ottiene il punteggio massimo, tale punteggio verrà riparametrato con applicazione della seguente formula:

$$C(a)R = \frac{C(a)}{C(i)max} \times 80$$

C(a)R = indice di valutazione dell'offerta (a) riparametrato;

C(a) = indice di valutazione dell'offerta (a);

C(i)max = indice di valutazione dell'offerta (i) che ha ottenuto il valore più alto tra tutti i concorrenti

1 . PRESENTAZIONE DELL'OPERATORE ECONOMICO (MAX 16 p.ti)

CONCORRENTI	VALUTAZIONI
RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	Il concorrente dimostra una buona esperienza nell'allestimento di spazi museali e ha una molto buona dotazione di strumenti e spazi per la realizzazione degli elementi di esposizione. Nei tre servizi di punta non compaiono allestimenti di musei naturalistici. Buoni i CV dei Direttori Tecnici e del personale tecnico impiegati.
RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	Il concorrente dimostra una eccellente esperienza nell'allestimento di spazi museali e ha una più che buona dotazione di strumenti e spazi per la realizzazione degli elementi di esposizione. I tre servizi di punta presentati sono relativi a musei di carattere naturalistico e di importi paragonabili a quello posto a base di gara. Gli strumenti e le attrezzature riportate in Relazione sono adeguati al tipo di attività. Buoni i CV dei Direttori Tecnici e del personale tecnico impiegati.
RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	Il concorrente dimostra una buona capacità ed esperienza nel campo dell'allestimento di spazi museali ma non sono indicate specifiche esperienze nel campo dei musei naturalistici, non sono indicati gli importi dei tre lavori "di punta". Più che buona la dotazione di attrezzature. Il CV del direttore tecnico non è dettagliato e l'organogramma aziendale è riferito solo al personale della Farmobili.

2.1 MINERALOGIA SALA A1 (MAX 8 p.ti)

CONCORRENTI	VALUTAZIONI
RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	La soluzione proposta appare di discreto livello. Nella descrizione del componente si evince che i requisiti sono stati rispettati ma non si fa nessun accenno alla manutenibilità né a come si possono aprire le vetrine
RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	La soluzione proposta è molto buona in quanto la struttura è in tubolari metallici e invece di un doppio pannello di multistrato viene inserito un solo pannello di multistrato con dei rinforzi in massello lungo i bordi delle forature per le vetrine al fine di evitare che le viti troppo vicine al bordo del multistrato facciano poca presa. Per il montaggio è previsto il posizionamento di una sagoma a terra per il posizionamento dei telai in tubolare metallico. Viene proposta la possibilità di avere la campana di vetro apribile con velcro per il posizionamento/manutenzione degli oggetti esposti.
RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	Complessivamente la soluzione offerta è buona. Il concorrente propone un sistema di attacco a baionetta dei pannelli di rivestimento in MDF. I disegni forniti sono molto sintetici

CONCORRENTI	VALUTAZIONI
RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	Le modalità di messa in opera del telo appaiono buone per l'esecuzione delle operazioni di manutenzione sui proiettori.
RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	Le modalità di messa in opera del telo appaiono buone per l'esecuzione delle operazioni sui proiettori. Il materiale sembra di maggiore qualità rispetto a quanto indicato nel CSA.
RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	Il sistema previsto, così come descritto, è giudicato più che sufficiente perché non sembra favorire le operazioni di manutenzione dei proiettori soprastanti.

CONCORRENTI	VALUTAZIONI
RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	Il sistema proposto, appare più che sufficiente e prevede, per le vetrine di grandezza M e L , la realizzazione di mensole di supporto in acciaio collegate alla struttura metallica portante. Per i dettagli costruttivi si rimanda all'elaborato grafico 4.1.A che però non è presente negli elaborati grafici.
RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	Il concorrente in relazione non fornisce indicazioni particolari di dettaglio, si rimanda alla campionatura. Le indicazioni fornite compresi i disegni costruttivi permettono di intuire il più che sufficiente soddisfacimento dei requisiti di progetto.
RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	Il concorrente propone un sistema di apertura delle ante che consente una facile apertura e manutenzione. Si evidenzia la verniciatura a polvere epossidica. Le indicazioni fornite compresi i disegni costruttivi permettono di intuire un sufficiente soddisfacimento dei requisiti di progetto.

CONCORRENTI	VALUTAZIONI
RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	Il sistema offerto appare discretamente in linea con le richieste di capitolato e favorisce le operazioni di manutenzione. Garantisce la resa cromatica dei colori. A parte le schede tecniche non ci sono disegni esplicativi.
RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	Il sistema offerto appare discretamente in linea con le richieste di capitolato e favorisce le operazioni di manutenzione. Garantisce la resa cromatica dei colori. Ci sono disegni esplicativi nelle tavole grafiche.
RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	Il sistema proposto è in alternativa al tipo indicato come esempio nel CSA, sembra comunque sufficientemente in linea con le richieste di capitolato e favorisce le operazioni di manutenzione. Garantisce la resa cromatica dei colori. Non ci sono disegni esplicativi nelle tavole grafiche.

CONCORRENTI	VALUTAZIONI
RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	Il sistema offerto è buono e appare in linea con le richieste di capitolato, inoltre favorisce le operazioni di manutenzione. Garantisce la resa cromatica dei colori. A parte le schede tecniche non ci sono disegni esplicativi, si fa riferimento a una tavola "ILL.09_Sala_A" e ad altre tavole che però non sono negli elaborati grafici.
RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	Il sistema offerto è buono appare in linea con le richieste di capitolato, inoltre favorisce le operazioni di manutenzione. Garantisce la resa cromatica dei colori. In relazione agli spazi viene rilevato come con l'ottica di progetto probabilmente non sia possibile raggiungere il risultato sperato e si propone soluzioni alternative in sede di esecuzione.
RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	Il sistema offerto è buono e appare in linea con le richieste di capitolato, inoltre favorisce le operazioni di manutenzione. Garantisce la resa cromatica dei colori.

CONCORRENTI	VALUTAZIONI
RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	Il prodotto offerto è buono e appare in linea con le richieste di capitolato. Viene posta attenzione alla salvaguardia del pavimento posando il biadesivo su uno scotch di carta.
RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	Il prodotto offerto è complessivamente molto buono e appare in linea con le richieste di capitolato. Si propone un prodotto indicato come più adatto per l'uso con sedia a rotelle.
RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	Il concorrente, pur proponendo una soluzione discreta, non indica con precisione il tipo di moquette usato e la soluzione di posa su compensato marino, se da una parte protegge il pavimento e appare discreta, dall'altra (non essendo indicato lo spessore) potrebbe creare problemi in fase di lavaggio della moquette o creare problemi di raccordo con i pavimenti delle altre stanze limitrofe.

CONCORRENTI	VALUTAZIONI
RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	Nella Relazione il proiettore proposto, di discreta qualità, sembra avere requisiti compatibili e coerenti con quelli indicati nel CSA, purtroppo nelle schede tecniche non ci sono indicazioni. Nelle tavole grafiche si indica una dimensione della proiezione di 406x351 cm mentre nel CSA la dimensione della proiezione a terra è di 300x600 cm.
RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	Il concorrente propone una eccellente soluzione e pone molta attenzione alla struttura di sospensione; propone una soluzione capace di fornire la proiezione sulla superficie indicata nel CSA.
RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	La proposta, seppure più che sufficiente, è molto sintetica e sembra soddisfare parzialmente i requisiti espressi nel CSA. La scheda tecnica del proiettore, unitamente alla mancanza di dettaglio della descrizione non permette di capire se i requisiti della dimensione della proiezione richiesti in progetto siano soddisfatti.

2.2 MINERALOGIA SALA B (MAX 8 p.ti)

CONCORRENTI	VALUTAZIONI
RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	La soluzione proposta è complessivamente buona. Il concorrente propone un sistema di chiusura delle ante con una fresatura di 5 mm per consentire una maggiore tenuta delle vetrine. Non ci sono disegni di dettaglio ad eccezione di quello dove è rappresentata questa fresatura (Tav. 2.2.B). L'altro disegno di dettaglio è la tav. 2.2.A e mostra la struttura metallica; (in Relazione l'indicazione delle tavole di riferimento è rappresentata dai caratteri "???"). I cassetti sono dotati di un meccanismo premi/apri e non si fa riferimento a sistemi di chiusura.
RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	Il concorrente, propone una buona soluzione complessiva, pone particolare attenzione ai fissaggi a muro prospettando il coinvolgimento della Ditta produttrice degli ancoraggi per il corretto dimensionamento in funzione della qualità del supporto murario. Le parti vetrate sono inserite a baionetta e la movimentazione dovrà avvenire con ventose. Si propone il fondo dei cassetti inclinato per facilitare la lettura. Non si fa riferimento al sistema di chiusura dei cassetti.
RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	Il concorrente propone una soluzione molto buona nel suo complesso: il sistema di chiusura delle parti vetrate con cerniere a pantografo garantisce facilità di apertura ma non si dice nulla sul sistema di chiusura per evitare l'apertura da parte dei visitatori. E' presente una sola tavola grafica esplicativa.

CONCORRENTI	VALUTAZIONI
RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	Il sistema offerto è buono e appare in linea con le richieste di capitolato, inoltre favorisce le operazioni di manutenzione. Garantisce la resa cromatica dei colori. A parte le schede tecniche non ci sono disegni esplicativi, si fa riferimento a una tavola "ILL.09_Sala_A" e ad altre tavole che però non sono negli elaborati grafici.
RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	Il sistema offerto è buono appare in linea con le richieste di capitolato, inoltre favorisce le operazioni di manutenzione. Garantisce la resa cromatica dei colori. In relazione agli spazi viene rilevato come con l'ottica di progetto probabilmente non sia possibile raggiungere il risultato sperato e si propone soluzioni alternative in sede di esecuzione.
RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	Il sistema offerto è buono e appare in linea con le richieste di capitolato, inoltre favorisce le operazioni di manutenzione. Garantisce la resa cromatica dei colori.

CONCORRENTI	VALUTAZIONI
RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	Il sistema offerto appare complessivamente buono ed in linea con le richieste di capitolato e favorisce le operazioni di manutenzione. Garantisce la resa cromatica dei colori. A parte le schede tecniche non ci sono disegni esplicativi, si fa riferimento a una tavola "ILL.09_ILL.10_Sala_B" che però non è negli elaborati grafici.
RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	Il sistema offerto appare complessivamente buono ed in linea con le richieste di capitolato e favorisce le operazioni di manutenzione. Garantisce la resa cromatica dei colori.
RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	A pag. 8 della Relazione c'è il titolo ILL.10 ma non segue il testo descrittivo per cui non è possibile esprimere una valutazione dalla lettura complessiva dei documenti di offerta si deduce una qualità limitatamente sufficiente della proposta.

CONCORRENTI	VALUTAZIONI
. RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	Il concorrente propone una buona soluzione in linea con quanto richiesto; si evidenzia l'utilizzo di inchiostri flessibili per evitare fessurazioni e la stampa viene stabilizzata per cottura con UV. Non vengono date indicazioni sulla risoluzione e non ci sono indicazioni sulle Schede Tecniche.
RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	Il concorrente propone una molto buona soluzione e propone la possibilità di stampa con un plotter che garantisce una migliore resa delle sfumature.
RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	Il concorrente propone una buona tipologia di stampa in grado di realizzare sfumature di colore.

2.3 CEROPLASTICA SALA 3 (MAX 8 p.ti)

CONCORRENTI	VALUTAZIONI
RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	Il concorrente propone una discreta soluzione. Negli elaborati grafici, in vista frontale, si vedono solo due specchature invece la VET.06 di specchiature ne ha tre. Il concorrente propone due ante invece di una come da progetto.
RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	La soluzione proposta, molto buona, rispetta le indicazioni di progetto. Particolare attenzione viene riservata alla creazione di ombre da parte dei ripiani superiori su quelli inferiori e vengono proposti piani in vetro.
RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	Il concorrente propone una soluzione più che sufficiente Dagli elaborati grafici e dalla Relazione non appare chiaramente se la soluzione rispetta il progetto in termini di realizzazione delle ante poiché nelle tavole grafiche manca una vista frontale.

CONCORRENTI	VALUTAZIONI
RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	Il concorrente propone una buona soluzione che rispetta quanto previsto nel CSA.
RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	Il concorrente propone una soluzione molto buona poiché, in considerazione dei raggi di curvatura delle fibre ottiche, propone un sistema di diffusione della luce realizzato in acciaio inox lucidato a specchio.
RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	Il concorrente propone una buona soluzione che rispetta quanto previsto nel CSA.

CONCORRENTI	VALUTAZIONI
RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	Il concorrente propone una soluzione sufficiente, non particolarmente elaborata.
RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	Il concorrente propone una molto buona soluzione, molto articolata, utilizzando il cielo della vetrina come un deflettore per l'aria in ingresso e usa lo zoccolo della vetrina stessa per la ripresa dell'aria.
RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	Il concorrente rimanda l'elaborazione della soluzione alla fase esecutiva per cui la soluzione proposta è da considerarsi limitatamente sufficiente.

CONCORRENTI	VALUTAZIONI
RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	Il prodotto offerto è buono e appare in linea con le richieste di capitolato. Viene posta attenzione alla salvaguardia del pavimento posando il biadesivo su uno scotch di carta.
RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	Il prodotto offerto è complessivamente molto buono e appare in linea con le richieste di capitolato. Si propone un prodotto indicato come più adatto per l'uso con sedia a rotelle.
RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	Il concorrente , pur proponendo una soluzione discreta, non indica con precisione il tipo di moquette usato.

2.4 ORNITOLOGIA

CONCORRENTI	VALUTAZIONI
. RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	La soluzione proposta, molto buona dal punto di vista qualitativo, è coerente al progetto.
RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	La proposta, buona dal punto di vista qualitativo, prevede delle specchiature aderenti a quelle di progetto Viene proposta in alternativa, la realizzazione dei ripiani in vetro.
RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	La proposta, molto buona dal punto di vista qualitativo, è aderente al progetto a livello di partitura delle ante e viene proposto un sistema di regolazione dei ripiani attraverso dei cavi verticali.

3 ORNITOLOGIA MANICA CORTA

CONCORRENTI	VALUTAZIONI
RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	Il concorrente propone una soluzione sufficiente ma appaiono incomplete le indicazioni per quanto riguarda alcuni dei parametri richiesti (ESEER, Lw inver).
RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	I dati forniti dal concorrente, seppur parzialmente incompleti (manca Lw. Inver.), permettono di dare un giudizio discreto sulla macchina proposta. Interessante appare la possibilità di una regolazione in continuo della macchina dal 25% al 100%.
RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	I dati forniti dal concorrente, sono completi e permettono di dare un giudizio buono sull'apparecchiatura.

CONCORRENTI	VALUTAZIONI
RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	La soluzione proposta appare di più che sufficiente pregio.
RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	La soluzione proposta appare di ottimo pregio.
RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	La soluzione proposta appare di sufficiente pregio.

4 CAMPIONATURE

CONCORRENTI	VALUTAZIONI
RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	Il campione consegnato, di discreta qualità, riferito alla VET.03/S, è in una configurazione verticale e non inclinata come da progetto. La simulazione dell'illuminazione sui due lati verticali, con striscia led, appare estremamente invasiva e restringe la visione dell'interno
RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	Il concorrente consegna un campione riferito alla VET.03/S in una configurazione inclinata come da progetto e si presenta ottima qualità complessiva.
RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	Il campione consegnato, di discreta qualità, riferito alla VET.03/S, è in una configurazione verticale e non inclinata come da progetto.

CONCORRENTI	VALUTAZIONI
RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	Il concorrente consegna un campione con un livello di finitura e di montaggio limitatamente sufficiente. I cassettei di minore dimensione presentano una superficie di visione troppo stretta e non è adeguato il livello di sicurezza della protezione orizzontale superiore in vetro dei cassettei .
RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	Il campione presenta delle ottime ed interessanti soluzioni per la sicurezza delle aperture dei cassettei ed anche sulla possibilità di aprire il vetro dei cassettei stessi per l'accesso ai reperti. Il livello complessivo è molto buono e rende correttamente l'idea del prodotto finale. Molto interessante è la soluzione proposta di un vano tecnico ai lati del mobile.
RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	Il prodotto si presenta complessivamente e costruttivamente con una qualità molto buona. Non è adeguato il sistema di protezione orizzontale superiore con vetro dei cassettei.



G026_2022 – Gara europea a procedura telematica aperta, ai sensi degli artt. 28, 58 e 60 del D.lgs. 50/2016 e dell’art. 2 della L. n. 120/2020, per l’affidamento del contratto di lavori e fornitura degli allestimenti del Museo La Specola di Firenze, da aggiudicarsi con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, nell’ambito della promozione e valorizzazione della Rete dei grandi attrattori culturali museali - Progetto di valorizzazione del patrimonio museale del Museo Di Storia Naturale dell’Università degli Studi di Firenze - Riorganizzazione funzionale del complesso La Specola, via Romana 17, Firenze - Por Fesr 2014-2020 azione 6.7.1 – Progetto tematico “La Scienza”, per un importo di € 1.764.464,66 oltre a oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 6.476,13, oltre Iva di Legge. CIG 9402804F50 CUP B19D14001250001

VERBALE APERTURA BUSTE ELETTRONICHE OFFERTE ECONOMICHE

Premesso che:

- con il decreto dirigenziale n. 1234, prot. n. 209230 del 28/09/2022, pubblicato in Albo ufficiale di Ateneo con il rep. n. 10883/2022, prot. n. 209341 del 28/09/2022, di indizione della procedura aperta europea in oggetto mediante utilizzo della piattaforma START, ai sensi e per gli effetti degli artt. 28, 58 e 60 del D.lgs 50/2016, previa pubblicazione di specifico Bando di Gara, sulle seguenti testate: GU S: 2022/S 190-537315 del 03/10/2022; Gazzetta Ufficiale Della Repubblica Italiana n. 115 V serie Speciale del 03/10/2022; Il Corriere dello Sport, La Notizia, Il Giornale ed. Centro-Sud del 07/10/2022; Gazzetta Aste e Appalti pubblici n. 190 del 30/09/2022; sul SITAT S.A., nonché sul profilo internet della Stazione Appaltante;
- la gara d’appalto è stata pubblicata sulla piattaforma START con ID 18901/2022 il 29/09/2022, con termine iniziale di presentazione offerte il 30/09/2022 ore 10:00 e scadenza fino al 14/11/2022 ore 13:00;
- ai sensi dell’articolo 1, comma 3, del decreto legge 32/19, convertito in legge n. 55/19 come modificato dal decreto legge n. 76/20 e dal decreto legge n. 77/21, la stazione appaltante si avvarrà della facoltà di inversione procedimentale, e pertanto procederà prima alla valutazione



dell'offerta tecnica, poi alla valutazione dell'offerta economica, di tutti i concorrenti, poi, alla verifica dell'anomalia e, infine, alla verifica della documentazione amministrativa del concorrente primo in graduatoria;

- che alla scadenza della procedura di gara, risultano essere state presentate n. 3 domande di partecipazione, e segnatamente:

1. RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL
2. RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC
3. RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop.

- con decreto dirigenziale n. 1351/2022 prot. n. 271564 del 25/11/2022, pubblicato in Albo ufficiale di Ateneo al rep. n. 14032/2022 prot. n. 271575 del 25/11/2022, è stata nominata la Commissione giudicatrice, previa valutazione dei curriculum e acquisite le dichiarazioni sostitutive circa l'insussistenza di cause di conflitto d'interesse, ai sensi dell'art. 4 d.lgs. 1172/1948, degli artt. 51 e 52 del cod. proc. civ., dell'art. 6-bis della L. n. 241/90, nonché di non aver riportato condanne penali, ai sensi dell'art. 35 bis del d.lgs. 165/2001 per i reati previsti dal Capo I, Titolo II, del Libro secondo del Codice penale;

- che la Commissione giudicatrice è così composta:

1. Presidente di Commissione: Arch. Silvio Marsicano - Dirigente dell'Azienda USL Toscana Centro;
2. Membro Commissione: Prof.ssa Carla Balocco - Professore Associato Unifi afferente al DiDA;
3. Membro Commissione: Dott.ssa Lucilla Conigliello - Direttore tecnico SMA;
4. Membro Commissione: Dott. Fausto Barbagli - conservatore c/o Museo di Storia Naturale La Specola – SMA;
5. Membro Commissione: Ing. Marco Daou - Area Edilizia, UP Piano Edilizio, già Direttore Operativo Impianti Meccanici per i lavori Museo La Specola;



- che con il predetto decreto sono stati incaricati per l'esercizio delle funzioni di segretario verbalizzante, il dott. Gabriele La Mantia – Funzionario amministrativo, afferente all'Unità di Processo "Centrale Acquisti" dell'Università degli Studi di Firenze e la dott.ssa Donatella Alfieri – Funzionaria amministrativa, afferente all'Unità di Processo "Centrale Acquisti" dell'Università degli Studi di Firenze, nella qualità di segretario verbalizzante supplente;
- che in data 06/12/2022, a partire dalle ore 17:05, in seduta pubblica telematica Google Meet i membri della Commissione di Gara con l'ausilio della dott.ssa Donatella Alfieri, afferente all'U.P. Centrale Acquisti e alla presenza dei rappresentanti delle imprese partecipanti, hanno proceduto all'apertura delle buste telematiche di offerta tecnica rimesse per la partecipazione alla procedura negoziata telematica di cui in oggetto redigendo verbale.

In data 22/12/2022, a partire dalle ore 15:00, tramite riunione telematica Google Meet, i sottoscritti membri della Commissione di Gara con l'ausilio del dott. Gabriele La Mantia, afferente all'U.P. Centrale Acquisti, hanno proceduto all'apertura delle buste telematiche di offerta economica rimesse per la partecipazione alla procedura negoziata telematica di cui in oggetto, previa lettura del punteggio assegnato dalla Commissione per le offerte tecniche, redigendo il presente verbale. E' presente alla seduta il responsabile della Centrale Acquisti Dott. Andrea Ciulli.

Della seduta è stato dato comunicato pubblico tramite la Piattaforma di Gara, in data 19/12/2022.

Sono presenti su GMeet ed assistono alla seduta di gara i rappresentanti dei concorrenti:

- per FARMOBILI S.R.L., l'arch. Margherita Terrosi in qualità di rappresentante delegata dell'impresa;
- per OPERA LABORATORI FIORENTINI S.P.A., il sig. Piero Castri in qualità di rappresentante delegato dell'impresa;
- per GRUPPO FALLANI SRL, la sig.ra Margherita Fallani in qualità di rappresentante delegata dell'impresa.

Dei suddetti soggetti sono state acquisite deleghe e documenti di identità conservati agli atti del fascicolo di gara.



Alle ore 15:10 viene data lettura dei punteggi di offerta tecnica assegnati ai concorrenti e si procede con l'inserimento degli stessi in Piattaforma. I punteggi assegnati risultano essere i seguenti:

Concorrente	Punteggio Offerta Tecnica
RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	62,17
RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	80,00
RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	63,99

Si procede quindi a constatare, per ciascun concorrente, la regolare rimessione, entro il termine di scadenza, dell'offerta economica e all'apertura della stessa con verifica della completezza e della regolare sottoscrizione digitale di tutti gli elaborati.

Si procede con la lettura delle offerte economiche e dei ribassi percentuali offerti dai concorrenti:

Concorrente	Ribasso percentuale
RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	12,20%
RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	6,20%
RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	9,30%



All'esito dell'apertura delle buste elettroniche di offerta economica, la Piattaforma ha assegnato, automaticamente, i seguenti punteggi, secondo la formula di interpolazione lineare:

Concorrente	Punteggio Offerta Economica
RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL	20,00
RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC	10,16
RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop	15,24

Dalla sommatoria dei punteggi di offerta tecnica e di offerta economica si evidenzia la seguente provvisoria graduatoria:

- 1) RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC, Punteggio: 90,16/100;
- 2) RTI Costituendo Opera Laboratori Fiorentini S.p.A. Mosaico SRL, Punteggio: 82,17/100;
- 3) RTI costituendo Farmobili SRL a socio unico - CITIS Soc. Coop, Punteggio: 79,23/100.

Preso atto delle soglie di anomalia pari a 64/80 per l'offerta tecnica e 16/20 per l'offerta economica, nessuna delle offerte rimesse può considerarsi anomala ai sensi dell'art. 97 co. 3 del D.lgs. 50/2016.

La Commissione, quindi, propone di aggiudicare, previa verifica del contenuto della busta amministrativa, l'appalto in oggetto alla RTI costituendo Gruppo Fallani SRL - Menci di Menci Stefano e Micheli Guido SNC che ha ottenuto un punteggio complessivo di 90,16 punti con una offerta economica pari al ribasso del 6,20% sull'importo a base di gara di euro 1.655.067,85, oltre euro 6.476,13 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, nonché alle altre condizioni contenute



nel progetto approvato e nell'offerta tecnica presentata in sede di gara per quanto non in contrasto con il progetto.

Alle ore 15:21 del 22/12/2022 si procede alla chiusura delle buste economiche.

Alle ore 15:45 il Presidente, dichiara chiusa la seduta.

Tutta la documentazione relativa alla gara è conservata in forma elettronica, anche ai fini di eventuali accessi agli atti, sul sistema telematico START.

Il presente verbale composto di n. 6 facciate su 3 pagine è redatto in unico esemplare.

Letto, confermato, sottoscritto.

f.to Arch. Silvio Marsicano

f.to Prof.ssa Carla Balocco

f.to Dott.ssa Lucilla Conigliello

f.to Dott. Fausto Barbagli

f.to Ing. Marco Daou

f.to Il segretario verbalizzante, Dott. Gabriele La Mantia