



DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL

CENTRO DI RISORSA

SOC Risorse Economiche

N° 129 DEL 03/08/2021

OGGETTO:

RDO MEPA 2792150 - FORNITURA DI UN MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE SEM – CIG 8725225B70, CUP E99J18000600002. AGGIUDICAZIONE ALLA DITTA CARL ZEISS SPA

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL CENTRO DI RISORSA

(Roberto Visintin)

preso atto del seguente parere favorevole espresso in merito alla regolarità tecnica e contabile della presente determinazione:

IL RESP. DELL'ISTRUTTORIA	IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Daniela Delorenzi	Roberto Visintin

VISTI:

- la legge regionale 3 marzo 1998, n. 6, così come modificata ed integrata dalla legge regionale 15 dicembre 1998, n. 16, recante l'istituzione dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia (ARPA);
- il Regolamento di Organizzazione dell'ARPA, adottato con Deliberazione del Direttore Generale n. 66 dell'8 Giugno 2015, approvato dalla Giunta Regionale con Delibera n. 1331 del 3 Luglio 2015;
- il Decreto del Direttore Generale n. 3 del 10 Gennaio 2017 avente per oggetto "Procedure per l'assunzione dei provvedimenti di competenza del Direttore Generale e di quelli della dirigenza di ARPA Friuli Venezia Giulia";
- il Decreto del Direttore Generale n. 91 del 30 dicembre 2020 di Adozione del Programma, del Bilancio preventivo e del Piano dei fabbisogni di personale annuali 2021 e triennali 2021-2023 dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia, approvati con Delibera della Giunta Regionale n.435 del 19.03.2021;
- il "Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture stipulati dall'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia", approvato con Decreto del Direttore Generale n. 22 del 20 Febbraio 2018:

ATTESO che:

- con determinazione del Responsabile del Centro di Risorsa "SOC Risorse Economiche" n. 66 del 27/04/2021 si è dato avvio, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) del Decreto Legge 76/2020 convertito, con modificazioni, dalla Legge 120/2020, ad una procedura negoziata su Mepa volta all'acquisto di un microscopio elettronico a scansione SEM;
- con la medesima determinazione sono stati approvati i documenti disciplinanti le caratteristiche della fornitura e le modalità di partecipazione alla gara;

RICORDATO che:

- in data 28/04/2021 è stata pubblicata su Mepa la Richiesta di Offerta (RdO) n. 2792150 aperta a tutti i fornitori iscritti al Bando "Beni-ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica", per l'affidamento della fornitura del microscopio in argomento, per l'importo posto a base d'asta di € 188.000,00 (IVA esclusa);
- in base a quanto previsto negli atti di gara l'appalto viene aggiudicato ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;

PRESO ATTO che entro il termine di scadenza indicato nella RdO n. 2792150 hanno presentato offerta le seguenti ditte:

- 1. Fei Italia Srl:
- 2. Carl Zeiss Spa
- 3. Assing Spa

RICHIAMATA la determinazione del Responsabile del Centro di Risorsa "SOC Risorse Economiche" n. 91 del 17/06/2021 con cui è stata nominata la Commissione giudicatrice (di seguito Commissione) incaricata di effettuare la valutazione tecnica ed economica delle offerte pervenute;

PRESO ATTO che delle attività svolte dalla Commissione sono stati redatti appositi verbali di gara, già pubblicati sul sito dell'Agenzia e allegati alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale;

ATTESO che sulla base della valutazione tecnica e delle offerte economiche presentate il punteggio complessivo ottenuto dalle singole ditte risulta essere il seguente:

Assing Spa:

PUNTEGGIO	IMPORTO	TOTALE PUNTEGGIO (QUALITA' + PREZZO)			
TECNICO	OFFERTO (IVA	QUALITA' PUNTI:	PREZZO PUNTI:	TOTALF:	
ATTRIBUITO:	ESCLUSA):	QUALITA PONTI.	PREZZO PONTI.	TOTALE.	
66,00	€ 186.000,00	66,00	30,00	96,00	

– Fei Italia Srl:

PUNTEGGIO	IMPORTO	TOTALE PUNTEGGIO (QUALITA' + PREZZO)			
TECNICO ATTRIBUITO:	OFFERTO (IVA ESCLUSA):	QUALITA' PUNTI:			
44,60	€ 187.900,00	44,60	29,70	74,30	

Carl Zeiss Spa:

PUNTEGGIO	IMPORTO	TOTALE PUNTEGGIO (QUALITA' + PREZZO)			
TECNICO	OFFERTO (IVA	QUALITA' PUNTI:	PREZZO PUNTI:	TOTALF:	
ATTRIBUITO:	ESCLUSA):	QUALITA PONTI.	PREZZO PONTI.	TOTALE.	
66,67	€ 187.000,00	66,67	29,84	96,51	

RILEVATO che per le offerte presentate dalle ditte Assing Spa e Carl Zeiss Spa si è proceduto, ai sensi dell'art. 97, c. 3 del D. Lgs 50/2016, alla verifica di congruità, ricevendo dalle ditte citate opportune e precise spiegazioni relative all'offerta tecnica ed economica presentata;

RILEVATO, quindi, che l'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, risulta essere quella della ditta Carl Zeiss Spa con sede legale in via Varesina n. 162 – Milano (MI) P.IVA 00721920155;

VALUTATO, per quanto esposto nelle premesse, che la procedura è stata regolarmente esperita e ritenuto, pertanto, di approvare la proposta di aggiudicazione a favore della ditta Carl Zeiss Spa per l'importo complessivo di € 187.000,00 (IVA esclusa);

ATTESO che il provvedimento di aggiudicazione diventerà efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti;

DETERMINA

Per le motivazioni indicate in premessa,

- 1) di approvare la proposta di aggiudicazione e di aggiudicare la fornitura di n. 1 Microscopio Elettronico a Scansione SEM alla ditta Carl Zeiss SpA, sede legale in via Varesina n. 162 Milano (MI) P.IVA 00721920155, per l'importo di € 187.000,00 (IVA esclusa);
- 2) di dare atto che il provvedimento di aggiudicazione diventerà efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti;
- 3) di dare atto che la spesa complessiva di € 187.000,00 (IVA esclusa) farà carico al conto "020.400.0010 Attrezzature sanitarie" del bilancio di competenza;
- 4) di nominare la dr.ssa Laura Liguori Collaboratore del Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC), già nominato con Determinazione del Responsabile del centro di risorsa "SOC Risorse Economiche" n. 66 del 27/04/2021.

5)

6)

7)

Il Dirigente Responsabile del Centro di Risorsa Roberto Visintin

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: VISINTIN ROBERTO

CODICE FISCALE: VSNRRT69E24Z133P DATA FIRMA: 03/08/2021 12:45:47

 ${\tt IMPRONTA:}\ \ 4CC500DC0FD7E73AEF5675CEDC9C252144A3A7F6FDCE884A4D496B3C29B1569E$

44A3A7F6FDCE884A4D496B3C29B1569E683997E2E5BE375D8AC74B915E215266 683997E2E5BE375D8AC74B915E215266B54CA582E7068DA395874646E3426DEA B54CA582E7068DA395874646E3426DEAD37CD77766A42251F85CC7EDBF85F727





RDO MEPA 2792150. ACQUISTO N. 1 MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE (SEM) – CIG: 8725225B70.

VERBALE N. 1 – SEDUTA TECNICA RISERVATA

L'anno 2021, il giorno 23 giugno, alle ore 10:00 presso la sede di Arpa FVG, in Via La Marmora n. 13 a Trieste, si è riunita in seduta riservata la Commissione giudicatrice (di seguito Commissione), nominata con determinazione del responsabile del centro di risorsa Gestione Risorse Economiche n. 92 del 17/06/2021, incaricata di effettuare la valutazione tecnica delle offerte relative alla procedura in oggetto.

La Commissione è composta come di seguito indicato:

- Presidente: Regina Ciancio;
- Componente: Stefania Del Frate;
- Componente: Massimo Giorgio Garavaglia;

Svolge le funzioni di segretario verbalizzante: Daniela Delorenzi – Collaboratore amministrativo presso la SOC "Gestione Risorse Economiche" - Funzione "Provveditorato ed Economato".

La segretaria consegna alla Commissione le offerte tecniche presentate nel sistema MePa dalle Ditte. La Commissione viene altresì informata che, a seguito dell'esame della documentazione amministrativa, sono state ammesse tutte le ditte partecipanti.

La Commissione inizia i lavori prendendo atto che hanno presentato offerta le seguenti ditte:

- FEI ITALIA SRL
- CARL ZEISS SPA
- ASSING SPA

La Commissione procede alla valutazione della documentazione tecnica al fine di verificare il possesso dei requisiti tecnici minimi delle proposte, così come stabilito dall'art. 7 del disciplinare di gara.

Alle ore 14:15 il Presidente dichiara chiusa la seduta e rinvia la conclusione dell'esame della documentazione a data che sarà comunicata agli interessati sul portale MEPA.

Il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto da tutti i presenti.

F.to Regina Ciancio

F.to Massimo Giorgio Garavaglia

F.to Stefania Del Frate

F.to Daniela Delorenzi





RDO MEPA 2792150. ACQUISTO N. 1 MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE (SEM) – CIG: 8725225B70.

VERBALE N. 2 – SEDUTA TECNICA RISERVATA

L'anno 2021, il giorno 30 giugno, alle ore 10:00 presso la sede di Arpa FVG, in Via La Marmora n. 13 a Trieste, si è riunita in seduta riservata la Commissione giudicatrice (di seguito Commissione), nominata con determinazione del responsabile del centro di risorsa Gestione Risorse Economiche n. 92 del 17/06/2021, incaricata di effettuare la valutazione tecnica delle offerte relative alla procedura in oggetto.

La Commissione è composta come di seguito indicato:

- Presidente: Regina Ciancio;
- Componente: Stefania Del Frate;
- Componente: Massimo Giorgio Garavaglia;

Svolge le funzioni di segretario verbalizzante: Daniela Delorenzi – Collaboratore amministrativo presso la SOC "Gestione Risorse Economiche" - Funzione "Provveditorato ed Economato".

La Commissione prosegue con la valutazione della documentazione tecnica.

Terminata la verifica di tutte le schede, la Commissione, all'unanimità, <u>dichiara conformi ai requisiti minimi tutte le offerte tecniche pervenute</u> sulla base della "Scheda di conformità tecnica" (di cui al punto 1, art. 5 del Disciplinare di gara) sottoscritta dall'offerente.

La "Scheda di conformità tecnica" sarà il documento sulla base del quale verrà strutturato il contratto di fornitura con la ditta aggiudicataria.

La Commissione procede quindi alla <u>valutazione qualitativa delle offerte</u>, in base a quanto stabilito dall'art. 7 del disciplinare di gara:

"Una volta verificato il possesso dei requisiti minimi la Commissione procederà alla valutazione qualitativa delle offerte tecniche.

I punti complessivi relativi al parametro qualità saranno attribuiti dalla Commissione giudicatrice, il cui giudizio sarà insindacabile, in seguito alla valutazione della documentazione tecnica presentata.

L' attribuzione del coefficiente variabile da zero a 1, farà riferimento ai seguenti livelli di valutazione:

ottimo = 1; buono =0, 8; adeguato = 0,6; mediocre = 0,4 sufficiente = 0,2 non valutabile = 0





Una volta che ciascun commissario avrà attribuito il coefficiente a ciascun concorrente, viene calcolata la media dei coefficienti attribuiti, viene attribuito il valore 1 al coefficiente più elevato e vengono di conseguenza riparametrati proporzionalmente tutti gli altri coefficienti.

Il punteggio di valutazione tecnica per ciascuna offerta a-esima presentata Pt(a), sarà determinato dalla sommatoria per ciascun criterio dei coefficienti V(a)i per i relativi pesi, come riassunto in tale formula:

 $PT(a) = \Sigma i [Wi * V(a)i]$

Dove:

PT(a) = punteggio totale attribuito all'offerta (a) n = numero totale dei "criteri di valutazione"

Wi = punteggio massimo attribuito al criterio i-esimo.

V(a)i = valore del coefficiente attribuito all'offerta (a) rispetto all'elemento di valutazione variabile tra 0 e 1

 Σ i = sommatoria su tutti i criteri valutati, con i=1,n

I risultati della valutazione qualitativa della Commissione vengono riportati nell'allegato facente parte integrante del presente verbale.

Alle ore 12:30 il Presidente dichiara chiusa la seduta e la documentazione tecnica viene consegnata al segretario per la conservazione presso alla Struttura Gestione Risorse Economiche.

Il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto da tutti i presenti.

Regina Ciancio

Massimo Giorgio Garavaglia

Stefania Del Frate

Daniela Delorenzi

Pubblicato il 30/06/2021

Fornitura di un microscopio elettrico a scansione SEM - Valutazione qualitativa

A.3 Gruppo statico di continuità UPS		ditta		
comm	Assing Spa	Fei Italia Srl	Karl Zeiss Spa	
Commissario1	1	0	1	
Commissario2	1	0	1	
Commissario3	1	0	1	
media	1,00	0,00	1,00	
riparam	1,00	0,00	1,00	

A.5.2 Estensione del range di pressione variabile fino alla modalità ambientale per l'analisi di campioni degradabili e/o umidi, con fornitura dell'idoneo rivelatore per elettroni secondari ove necessario (governato via software, senza interventi hardware da parte dell'operatore)		ditta	
comm	Assing Spa	Fei Italia Srl	Karl Zeiss Spa
Commissario1	1	1	1
Commissario1 Commissario2	1 1	1	1 1
	1 1 1	1 1 1	1 1 1
Commissario2	1 1 1 1,00	1 1 1 1,00	1 1 1 1,00

A.5.2 Sistema addizionale per l'iniezione in camera di diverse tipologie di gas, per le modalità basso vuoto e ambientale, per la neutralizzazione di campioni isolanti e l'evidenziazione di particolari caratteristiche dei campioni (governato via software, senza interventi hardware da parte dell'operatore)

ditta

9

7

9

comm		Assing Sp	a Fei Italia Srl	Karl Zeiss Spa
	Commissario1	1	1	1
	Commissario2	1	1	1
	Commissario3	1	1	1
media		1,00	1,00	1,00
riparam		1,00	1,00	1,00

A.8 Sistema per ottimizzare l'imaging a bassa tensione		ditta	
comm	Assing Spa	Fei Italia Srl	Karl Zeiss Spa
Commissario1	1	0,8	0,8
Commissario2	1	0,8	0,6
Commissario3	1	0,8	0,6
media	1,00	0,80	0,67
riparam	1,00	0,80	0,67

A.11.1 Minor ingrandimento minimo per una più agile navigazione	
del campione e identificazione della regione di interesse	

ditta

5

comm	Assing Spa	Fei Italia Srl	Karl Zeiss Spa
Commissario1	0,8	0,6	1
Commissario2	0,8	0,6	1

			,
Commissario3	0,8	0,6	1
media	0,80	0,60	1,00
riparam	0,80	0,60	1,00
A.12 Image Store: risoluzione massima delle immagini salva	ate		
dall'image store		ditta	ı
comm	Assing Spa	Fei Italia Srl	· ·
Commissario1	0,8	0,6	1
Commissario2	0,8	0,6	1
Commissario3	0,8	0,6	1
media	0,80	0,60	1,00
riparam	0,80	0,60	1,00
A.24 Camera di lavoro con diametro interno > 230 mm		ditta	
comm	Assing Spa	Fei Italia Srl	· ·
Commissario1	0,6	1	0,8
Commissario2	0,6	1	0,8
Commissario3	0,6	1	0,8
media	0,60	1,00	0,80
		1,00	0,80
	0,60	1,00	,
A.25 Invarianza del fuoco per spostamenti dello stage a can inclinato (si/no)	npione	ditta	
A.25 Invarianza del fuoco per spostamenti dello stage a can inclinato (si/no) comm	npione Assing Spa	ditta Fei Italia Srl	Karl Zeiss Spa
A.25 Invarianza del fuoco per spostamenti dello stage a can inclinato (si/no) comm Commissario1	Assing Spa	ditta Fei Italia Srl	Karl Zeiss Spa
A.25 Invarianza del fuoco per spostamenti dello stage a can inclinato (si/no) comm Commissario1 Commissario2	Assing Spa	ditta Fei Italia Srl 1	Karl Zeiss Spa
	Assing Spa	ditta Fei Italia Srl	Karl Zeiss Spa
A.25 Invarianza del fuoco per spostamenti dello stage a can inclinato (si/no) comm Commissario1 Commissario2 Commissario3 media	Assing Spa 1 1 1 1 1,00	ditta Fei Italia Srl 1 1 1 1 1,00	Karl Zeiss Spa 1 1 1 1,00
A.25 Invarianza del fuoco per spostamenti dello stage a can inclinato (si/no) comm Commissario1 Commissario2 Commissario3	Assing Spa 1 1 1	ditta Fei Italia Srl 1 1 1	Karl Zeiss Spa 1 1 1
A.25 Invarianza del fuoco per spostamenti dello stage a can inclinato (si/no) comm Commissario1 Commissario2 Commissario3 media riparam A.26 Acquisizione simultanea rivelatore BSE in basso vuoto	Assing Spa 1 1 1 1,00 1,00	ditta Fei Italia Srl 1 1 1 1 1,00	Karl Zeiss Spa 1 1 1 1,00
A.25 Invarianza del fuoco per spostamenti dello stage a can inclinato (si/no) comm Commissario1 Commissario2 Commissario3 media riparam A.26 Acquisizione simultanea rivelatore BSE in basso vuoto Detector SE LV	Assing Spa 1 1 1 1 1,00 1,00 con	ditta Fei Italia Srl 1 1 1 1 1,00 1,00 ditta	Karl Zeiss Spa 1 1 1 1,000 1,000
A.25 Invarianza del fuoco per spostamenti dello stage a can inclinato (si/no) comm Commissario1 Commissario2 Commissario3 media riparam A.26 Acquisizione simultanea rivelatore BSE in basso vuoto Detector SE LV comm	Assing Spa 1 1 1 1,00 1,00 Con Assing Spa	ditta Fei Italia Srl 1 1 1 1 1,00 1,00 ditta Fei Italia Srl	Karl Zeiss Spa
A.25 Invarianza del fuoco per spostamenti dello stage a can inclinato (si/no) comm Commissario1 Commissario2 Commissario3 media riparam A.26 Acquisizione simultanea rivelatore BSE in basso vuoto Detector SE LV comm Commissario1	Assing Spa 1 1 1 1,00 1,00 con Assing Spa 1	ditta Fei Italia Srl 1 1 1 1,00 1,00 ditta Fei Italia Srl 1	Karl Zeiss Spa
A.25 Invarianza del fuoco per spostamenti dello stage a can inclinato (si/no) comm Commissario1 Commissario2 Commissario3 media riparam A.26 Acquisizione simultanea rivelatore BSE in basso vuoto Detector SE LV comm Commissario1 Commissario2	Assing Spa 1 1 1 1,00 1,00 Con Assing Spa 1 1 1	ditta Fei Italia Srl 1 1 1 1,00 1,00 ditta Fei Italia Srl 1	Karl Zeiss Spa
A.25 Invarianza del fuoco per spostamenti dello stage a can inclinato (si/no) comm Commissario1 Commissario2 Commissario3 media riparam A.26 Acquisizione simultanea rivelatore BSE in basso vuoto Detector SE LV comm Commissario1 Commissario2 Commissario3	Assing Spa 1 1 1 1,00 1,00 Con Assing Spa 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ditta Fei Italia Srl 1 1 1,00 1,00 ditta Fei Italia Srl 1 1	Karl Zeiss Spa
A.25 Invarianza del fuoco per spostamenti dello stage a can inclinato (si/no) comm Commissario1 Commissario2 Commissario3 media riparam A.26 Acquisizione simultanea rivelatore BSE in basso vuoto Detector SE LV comm Commissario1 Commissario2	Assing Spa 1 1 1 1,00 1,00 Con Assing Spa 1 1 1	ditta Fei Italia Srl 1 1 1 1,00 1,00 ditta Fei Italia Srl 1	Karl Zeiss Spa
A.25 Invarianza del fuoco per spostamenti dello stage a can inclinato (si/no) comm Commissario1 Commissario2 Commissario3 media riparam A.26 Acquisizione simultanea rivelatore BSE in basso vuoto Detector SE LV comm Commissario1 Commissario2 Commissario3 media	Assing Spa 1 1 1 1,00 1,00 Con Assing Spa 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ditta Fei Italia Srl 1 1 1,00 1,00 ditta Fei Italia Srl 1 1	Karl Zeiss Spa
A.25 Invarianza del fuoco per spostamenti dello stage a can inclinato (si/no) comm Commissario1 Commissario2 Commissario3 media riparam A.26 Acquisizione simultanea rivelatore BSE in basso vuoto Detector SE LV comm Commissario1 Commissario2 Commissario3 media riparam	Assing Spa 1 1 1 1 1,00 1,00 con Assing Spa 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1,00 1,00	ditta Fei Italia Srl 1 1 1 1,00 1,00 ditta Fei Italia Srl 1 1 1,00	Karl Zeiss Spa
A.25 Invarianza del fuoco per spostamenti dello stage a can inclinato (si/no) comm Commissario1 Commissario2 Commissario3 media riparam A.26 Acquisizione simultanea rivelatore BSE in basso vuoto Detector SE LV comm Commissario1 Commissario2 Commissario3 media riparam D. 1 Estensione della garanzia tipo full risk rispetto ai 12 metalone in commissario au media	Assing Spa 1 1 1 1 1,00 1,00 con Assing Spa 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1,00 1,00	ditta Fei Italia Srl	Karl Zeiss Spa
A.25 Invarianza del fuoco per spostamenti dello stage a can inclinato (si/no) comm Commissario1 Commissario2 Commissario3 media riparam A.26 Acquisizione simultanea rivelatore BSE in basso vuoto Detector SE LV comm Commissario1 Commissario2 Commissario3 media riparam D. 1 Estensione della garanzia tipo full risk rispetto ai 12 memandatori	Assing Spa 1 1 1 1,00 1,00 Con Assing Spa 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ditta Fei Italia Srl	Karl Zeiss Spa
A.25 Invarianza del fuoco per spostamenti dello stage a can inclinato (si/no) comm Commissario1 Commissario2 Commissario3 media riparam A.26 Acquisizione simultanea rivelatore BSE in basso vuoto Detector SE LV comm Commissario1 Commissario2 Commissario3 media riparam D. 1 Estensione della garanzia tipo full risk rispetto ai 12 momandatori comm	Assing Spa 1 1 1 1 1,00 1,00 con Assing Spa 1 1 1 1 1 1 1 1 Assing Spa 1 1 1 Assing Spa 1 Assing Spa	ditta Fei Italia Srl 1 1 1 1,00 1,00 ditta Fei Italia Srl 1 1 1,00 1,00 ditta Fei Italia Srl 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Karl Zeiss Spa
A.25 Invarianza del fuoco per spostamenti dello stage a can inclinato (si/no) comm Commissario1 Commissario2 Commissario3 media riparam A.26 Acquisizione simultanea rivelatore BSE in basso vuoto Detector SE LV comm Commissario1 Commissario2 Commissario3 media riparam D. 1 Estensione della garanzia tipo full risk rispetto ai 12 momandatori comm Commissario1	Assing Spa 1 1 1 1 1,00 1,00 con Assing Spa 1 1 1 1,00 1,00 the si Assing Spa 1 1 1 1,00 1,00 1,00	ditta Fei Italia Srl 1 1 1 1,00 1,00 ditta Fei Italia Srl 1 1,00 1,00 ditta Fei Italia Srl 0	Karl Zeiss Spa
A.25 Invarianza del fuoco per spostamenti dello stage a can inclinato (si/no) comm Commissario1 Commissario2 Commissario3 media riparam A.26 Acquisizione simultanea rivelatore BSE in basso vuoto Detector SE LV comm Commissario1 Commissario2 Commissario3 media riparam D. 1 Estensione della garanzia tipo full risk rispetto ai 12 momandatori comm	Assing Spa 1 1 1 1 1,00 1,00 con Assing Spa 1 1 1 1 1 1 1 1 Assing Spa 1 1 1 Assing Spa 1 Assing Spa	ditta Fei Italia Srl 1 1 1 1,00 1,00 ditta Fei Italia Srl 1 1 1,00 1,00 ditta Fei Italia Srl 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Karl Zeiss Spa

riparam

1,00

0,00

1,00

F.2 Formazione specialistica sulle funzionalità avanzate del microscopio elettronico a scansione, da erogarsi on-site, in aggiunta alla formazione mandatoria, nel corso del primo anno di durata della garanzia

ditta

comm		Assing Spa	Fei Italia Srl	Karl Zeiss Spa
	Commissario1	1	0,5	1
	Commissario2	1	0,5	1
	Commissario3	1	0,5	1
media		1,00	0,50	1,00
riparam		1,00	0,50	1,00

F.2 Formazione specialistica sulle funzionalità avanzate della microanalisi, da erogarsi on-site, in aggiunta alla formazione mandatoria, nel corso del primo anno di durata della garanzia

ditta

4

comm		Assing Spa	Fei Italia Srl	Karl Zeiss Spa
Co	mmissario1	1	0,5	1
Co	mmissario2	1	0,5	1
Co	mmissario3	1	0,5	1
media		1,00	0,50	1,00
riparam		1,00	0,50	1,00

CRTOT	Assing Spa	Fei Italia Srl	Karl Zeiss Spa
criterio 1 - A.3 Gruppo statico di continuità UPS	4,00	0,00	4,00
criterio 2 -A.5.2 Estensione del range di pressione variabile fino alla modalità ambientale per l'analisi di campioni degradabili e/o umidi, con fornitura dell'idoneo rivelatore per elettroni secondari ove necessario (governato via software, senza interventi hardware da parte dell'operatore)	9,00	9,00	9,00
criterio 3 - A.5.2 Sistema addizionale per l'iniezione in camera di diverse tipologie di gas, per le modalità basso vuoto e ambientale, per la neutralizzazione di campioni isolanti e l'evidenziazione di particolari caratteristiche dei campioni (governato via software, senza interventi hardware da parte dell'operatore	9,00	9,00	9,00
criterio 4 - A.8 Sistema per ottimizzare l'imaging a bassa tensione	7,00	5,60	4,67
criterio 5 - A.11.1 Minor ingrandimento minimo per una più agile navigazione del campione e identificazione della regione di interesse	4,00	3,00	5,00
criterio 6 - A.12 Image Store: risoluzione massima delle immagini salvate dall'image store	4,00	3,00	5,00
criterio 7 - A.24 Camera di lavoro con diametro interno > 230 mm	3,00	5,00	4,00
criterio 8 - A.25 Invarianza del fuoco per spostamenti dello stage a campione inclinato	2,00	2,00	2,00
criterio 9 - A.26 Acquisizione simultanea rivelatore BSE in basso vuoto con Detector SE LV	4,00	4,00	4,00
criterio 10 - D.1 Estensione della garanzia tipo full risk rispetto ai 12 mesi mandatori	12,00	0,00	12,00

criterio 11 - F.2 Formazione specialistica sulle funzionalità avanzate del microscopio elettronico a scansione, da erogarsi on-site, in aggiunta alla formazione mandatoria, nel corso del primo anno di			
durata della garanzia	4,00	2,00	4,00
criterio 12 - F.2 Formazione specialistica sulle funzionalità avanzate della microanalisi, da erogarsi on-site, in aggiunta alla formazione mandatoria, nel corso del primo anno di durata della garanzia	4,00	2,00	4,00
totale	66,00	44,60	66,67

F.TO REGINA CIANCIO

F.TO STEFANIA DEL FRATE

F.TO MASSIMO GIORGIO GARAVAGLIA

F.TO DANIELA DELORENZI

Pubblicato il 30/06/2021





RDO MEPA 2792150. ACQUISTO N. 1 MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE (SEM) – CIG: 8725225B70.

VERBALE N. 3 – SEDUTA RISERVATA

L'anno 2021, il giorno 05 luglio, alle ore 12:00 si è riunita in modalità telematica, in seduta riservata, la Commissione giudicatrice (di seguito Commissione), nominata con determinazione del responsabile del centro di risorsa Gestione Risorse Economiche n. 92 del 17/06/2021, incaricata di effettuare la valutazione economica delle offerte relative alla procedura in oggetto. La Commissione è composta come di seguito indicato:

- Presidente: Regina Ciancio;
- Componente: Stefania Del Frate;
- Componente: Massimo Giorgio Garavaglia;

Svolge le funzioni di segretario verbalizzante: Daniela Delorenzi – Collaboratore amministrativo presso la SOC "Gestione Risorse Economiche" - Funzione "Provveditorato ed Economato".

La Commissione procede all'apertura delle offerte economiche presentate dai partecipanti nel Mercato Elettronico della P.A. (MEPA) e ad attribuire i punteggi secondo le modalità stabilite all'art. 7 del Disciplinare di gara:

A ciascuna ditta offerente verrà assegnato il punteggio relativo al prezzo offerto come segue: alla ditta che avrà offerto l'importo complessivo più basso sarà attribuito il massimo punteggio di 30 punti, mentre alle altre offerte verranno assegnati punteggi decrescenti secondo la seguente formula:

$$PP_{I} = \frac{P_{MIN}}{P_{I}} * MPP$$

Dove:

PP_I = Punteggio prezzo da assegnare all'offerta considerata

P_I = Prezzo dell'offerta considerata P_{MIN} = Prezzo dell'offerta più bassa

MPP _ Punteggio massimo previsto per il prezzo (punti 30)

Ditta	Offerta economica	Punteggio
Assing Spa	€ 186.000,00	30,00
Fei Italia Srl	€ 187.900,00	29,70
Carl Zeiss Spa	€ 187.000,00	29,84





La Commissione procede quindi, per ogni ditta, a calcolare il <u>punteggio totale</u> dato dalla sommatoria dei punteggi attribuiti agli elementi di valutazione tecnica e agli elementi di valutazione economica:

Ditta	Punteggio TECNICO	Punteggio ECONOMICO	Punteggio TOTALE
Assing Spa	66,00	30,00	96,00
Fei Italia Srl	44,60	29,70	74,30
Carl Zeiss Spa	66,67	29,84	96,51

La Commissione, prendendo atto del punteggio totale ottenuto dai concorrenti, <u>propone</u> di aggiudicare la fornitura alla ditta Carl Zeiss Spa.

Alle ore 12:30 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Il presente verbale, trattandosi di seduta a distanza, viene letto, confermato, non firmato contestualmente da tutti i commissari ma progressivamente, con scambio a mezzo mail dello stesso.

F.to Regina Ciancio

F.to Massimo Giorgio Garavaglia

F.to Stefania Del Frate

F.to Daniela Delorenzi

Pubblicato il 05/07/2021

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: VISINTIN ROBERTO

CODICE FISCALE: VSNRRT69E24Z133P DATA FIRMA: 03/08/2021 12:46:28

5E298785DB0FC6EF6B36AD7ACB1F7ACE639C70DB333F69D0BF302BE3BAD600DD 639C70DB333F69D0BF302BE3BAD600DDB9CDE7C53DC446C26CE39A41B6E2D094 B9CDE7C53DC446C26CE39A41B6E2D09427DFB019A141075C61FF88F95A6669E9