

## ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

## GIUNTA ESECUTIVA

## DELIBERAZIONE N. 12201

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma in data 17.10.2019,

- vista la propria deliberazione n. 11915 del 21.12.2018, con la quale è stata indetta una gara in ambito comunitario, a procedura aperta, mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sulla base del miglior rapporto qualità-prezzo, per l'acquisizione della fornitura a catalogo di componentistica da vuoto per le Strutture dell'INFN, per la durata di 36 (trentasei mesi), con facoltà di rinnovo del contratto alle medesime condizioni per ulteriori due anni, suddivisa in tre lotti come di seguito specificato:
  - Lotto 1: componentistica ISO-KF, per un importo posto a base di gara di € 210.000,00, oltre IVA al 22%;
  - Lotto 2: componentistica CONFLAT, per un importo posto a base di gara di € 300.000,00, oltre IVA al 22%;
  - Lotto 3: componentistica SPECIALE, per un importo posto a base di gara di € 210.000,00, oltre IVA al 22%;
- visto il bando di gara pubblicato nella G.U.U.E. n. 2019/S 034-076201 del 18.02.2019 e nella G.U.R.I. - V Serie Speciale "Contratti Pubblici" - n. 23 del 22.02.2019;
- vista la nota del 23.09.2019, con la quale l'Ing. Dino Franciotti, Responsabile Unico del Procedimento, trasmette i verbali di gara, allegati alla presente deliberazione come parti integranti e sostanziali;
- esaminati i verbali sopra citati, dai quali, tra l'altro, risulta quanto segue:
  - verbale n. 1 del Responsabile Unico del Procedimento: plichi di gara pervenuti, n. 4, come di seguito specificato:
    - Operatore economico che ha presentato offerta per il Lotto 1: n. 1 (Pfeiffer Vacuum Components & Solutions GmbH)
    - Operatore economico che ha presentato offerta per il Lotto 2: n. 1- (Pfeiffer Vacuum Components & Solutions GmbH)
    - Operatori economici che hanno presentato offerta per il Lotto 3: n. 2 (Allectra GmbH e Pfeiffer Vacuum Components & Solutions GmbH)
    -
  - verbale della Commissione Giudicatrice di valutazione dell'offerta tecnica ed economica:

- Operatori economici esclusi all'esito della valutazione dell'offerta economica: n. 1 (Pfeiffer Vacuum Components & Solutions GmbH) per il Lotto 3;
- considerato che la procedura di gara è stata espletata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa e che la graduatoria finale, distinta per ciascun lotto, sulla base delle offerte pervenute, è la seguente:

Lotto 1 - componentistica ISO-KF

1) Pfeiffer Vacuum Components & Solutions GmbH: punti 100,00 di cui:

- punti 70,00, offerta tecnica
- punti 30,00, offerta economica - ribasso percentuale offerto 40,00%

Lotto 2 - componentistica CONFLAT

2) Pfeiffer Vacuum Components & Solutions GmbH: punti 100,00 di cui:

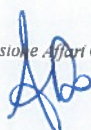
- punti 70,00, offerta tecnica
- punti 30,00, offerta economica - ribasso percentuale offerto 28,00%

Lotto 3 - componentistica SPECIALE

1) ALLECTRA GmbH: punti 80,50, di cui:

- punti 50,50, offerta tecnica
- punti 30,00, offerta economica - ribasso percentuale offerto 12,06%

- considerato che, pertanto, la Commissione di gara propone quali aggiudicatari i seguenti operatori economici:
  - Lotto 1 - componentistica ISO-KF: Pfeiffer Vacuum Components & Solutions GmbH, di Goettingen (DE);
  - Lotto 2 - componentistica CONFLAT: Pfeiffer Vacuum Components & Solutions GmbH, di Goettingen (DE);
  - Lotto 3 - componentistica SPECIALE, ALLECTRA GmbH, (Germania);
- tenuto conto che le spese relative all'acquisto della componentistica da vuoto saranno impegnate pro-quota nei capitoli: U1030102007 (Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari) - U1030102008 (Strumenti tecnico-specialistici non sanitari) - U2020105001 (Attrezzature scientifiche) presenti nei bilanci delle Strutture interessate;
- visto l'articolo 14 co. 5 dello Statuto dell'INFN, secondo cui la Giunta Esecutiva delibera in materia di contratti per lavori, forniture e servizi e prestazioni d'opera e professionali che esulano dalla competenza dei Direttori delle Strutture;



## DELIBERA

1. di approvare la procedura di gara illustrata in narrativa e di affidare la fornitura a catalogo della componentistica da vuoto per le Strutture dell'INFN, per la durata di 36 (trentasei mesi), con facoltà di rinnovo del contratto alle medesime condizioni per ulteriori due anni, suddivisa in tre lotti, ai seguenti operatori economici come di seguito specificato:
  - Lotto 1 - componentistica ISO-KF, alla Pfeiffer Vacuum Components & Solutions GmbH, secondo le seguenti condizioni economiche:
    - ai prezzi unitari offerti dalla Società di cui all'offerta economica, per la fornitura dei prodotti indicati nell'elenco posto a base di gara;
    - applicando lo sconto FLAT del 40,00% offerto dalla Società sui prezzi del listino in vigore all'atto dell'ordinativo, per la fornitura dei prodotti aggiuntivi di cui all'elenco contenuto nell'offerta economica, per un importo massimo di € 210.000,00, oltre IVA al 22%;
  - Lotto 2 - componentistica CONFLAT: Pfeiffer Vacuum Components & Solutions GmbH: secondo le seguenti condizioni economiche:
    - ai prezzi unitari offerti dalla Società, di cui all'offerta economica, per la fornitura dei prodotti indicati nell'elenco posto a base di gara;
    - applicando lo sconto FLAT del 28,00% offerto dalla Società sui prezzi del listino in vigore all'atto dell'ordinativo per la fornitura dei prodotti aggiuntivi di cui all'elenco contenuto nell'offerta economica, per un importo massimo di € 300.000,00, oltre IVA al 22%;
  - Lotto 3 - componentistica SPECIALE: ALLECTRA GmbH: secondo le seguenti condizioni economiche:
    - ai prezzi unitari offerti dalla Società, di cui all'offerta economica, per la fornitura dei prodotti indicati nell'elenco posto a base di gara;
    - applicando lo sconto FLAT del 12,06% offerto dalla Società sui prezzi del listino in vigore all'atto dell'ordinativo, per la fornitura dei prodotti aggiuntivi di cui all'elenco contenuto nell'offerta economica, per un importo massimo di € 210.000,00, oltre IVA al 22%;
2. di demandare ai Direttori delle Strutture interessate l'assunzione dei relativi impegni di spesa all'atto dell'emissione degli ordini di acquisto che andranno a gravare su seguenti capitoli di spesa presenti nei bilanci delle strutture dell'INFN: U1030102007 (Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari) - U1030102008 (Strumenti tecnico-specialistici non sanitari) - U2020105001 (Attrezzature scientifiche);
3. di subordinare l'efficacia del presente atto all'accertamento dell'insussistenza, a carico degli operatori economici su indicati, delle cause di divieto, sospensione, o decadenza di cui all'art. 67 del d.lgs. n. 159/2011 e s.m.i. ed alla verifica in capo alle suddette Società dei requisiti di partecipazione alla gara.



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO

I. N. F. N. direzione affari contrattuali PERVENUTA IL	
23 SET. 2019	
Set. Cont.	

Al Direttore Generale dell'INFN  
Dott. Bruno Quarta

Alla Divisione Affari Contrattuali dell'INFN  
Dott. Alessandro Del Bove

**Oggetto:** Atto G.E. 11915 del 21.12.2018 – Procedura aperta per Fornitura a catalogo di componentistica da vuoto per le Strutture dell'I.N.F.N., suddivisa in 3 lotti. CIG Lotto 1: 7761107C18; CIG Lotto 2: 7761109DBE; CIG Lotto 3: 77611141E2.  
**Trasmissione atti di gara**

Con la presente si trasmettono, per il seguito di competenza, gli atti della gara di cui all'oggetto, da cui risultano provvisoriamente aggiudicatari dei tre lotti:

- Lotto 1 CIG 7761107C18 Componentistica ISO-KF: PFEIFFER VACUUM COMPONENTS & SOLUTIONS GmbH - con sede legale in ANNA VANDENHOECK-RING 44, 37081 GOETTINGEN (DE) filiale commerciale italiana Pfeiffer Vacuum Italia S.p.A in Via Luigi Einaudi, 21, 20037 Paderno Dugnano MI;
- Lotto 2 CIG 7761109DBE Componentistica CONFLAT: Pfeiffer Vacuum Italia S.p.A;
- Lotto 3 CIG 77611141E2 Componentistica SPECIALE: Allectra GmbH con sede legale in Traubeneichenstr. 62-66, D-16567 Schönfließ b. Berlin, Germania Ufficio di rappresentanza in Italia: Allectra Ltd Italy, Via delle Grotte 482, 00067 Morlupo, RM.

Con i migliori saluti,

Il Responsabile Unico del Procedimento  
(ing. Dino Franciotti)

Firmato digitalmente da

**Dino Franciotti**

CN = Franciotti Dino

C = IT

All.ti: c.s.d.



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
codice fiscale 84001850589

INFN Laboratori Nazionali del Gran Sasso - Via G. Acitelli, 22 - 67100 Assergi L'Aquila (Italia)  
tel. +39 0862 4371 - fax. +39 0862 410795 - <https://www.lngs.infn.it>

**Fornitura a catalogo di componentistica da vuoto per le Strutture dell'I.N.F.N.  
Atto G.E. 11915 del 21.12.2018  
CIG Lotto 1: 7761107C18; CIG Lotto 2: 7761109DBE; CIG Lotto 3: 77611141E2.**

Valore totale stimato (importo al netto dell'IVA al 22%): Euro 1.512.000,00 di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero.

### I Verbale

Il giorno 28/05/2019, alle ore 11.30, il RUP Dino Franciotti, incaricato dal Direttore Generale Bruno Quarta di curare il procedimento di gara a procedura aperta per Fornitura a catalogo di componentistica da vuoto per le Strutture dell'I.N.F.N., con l'ausilio dell'esperto tecnico facente parte dell'Ufficio del RUP Valerio Lollo (LNF) e coadiuvato dalla dott.ssa Mara Mancini, in seduta pubblica, procede ad analizzare i plichi di gara pervenuti e a verificare la documentazione amministrativa richiesta al punto 14 del Disciplinare di Gara.

Si dà atto che:

- degli Operatori Economici che hanno presentato offerta sono presenti i rispettivi delegati, come risulta dal prospetto firma allegato (all. 1);
- entro i termini di ricevimento e con le modalità indicate nel Disciplinare di Gara, sono pervenuti in totale numero quattro plichi di gara come di seguito specificato:

N.	Operatore Economico che ha presentato offerta per il lotto 1
1	Pfeiffer Vacuum Italia S.p.A

N.	Operatore Economico che ha presentato offerta per il lotto 2
1	Pfeiffer Vacuum Italia S.p.A

N.	Operatori Economici che hanno presentato offerta per il lotto 3
1	Allectra
2	Pfeiffer Vacuum Italia S.p.A.

Tutti i plichi sono integri e correttamente confezionati.

Si procede a contrassegnare ciascun plico, attribuendogli un numero crescente seguendo prima l'ordine dei lotti e poi alfabetico delle imprese.

Si provvede ad aprire ogni singolo plico, secondo l'ordine della numerazione attribuita, per verificare la presenza della Documentazione Amministrativa, della busta "Offerta Tecnica", della busta "Offerta Economica".

Solo per i lotti 2 e 3, si controlla che i campioni siano stati presentati contrassegnati con una targhetta, metallica o adesiva non rimovibile, riportante la denominazione del concorrente e si verifica la presenza della busta "Documentazione Tecnica Campioni presentati", come previsto al Punto 7.3 lettera b) del Disciplinare di Gara.

Si attribuisce a tutte le buste sopra elencate e trovate all'interno di ciascun plico, lo stesso numero del plico che le racchiude.

L'esito di tale verifica è riportato analiticamente nella tabella allegata (all. 2). Si dà atto che:

Per il lotto 1:

1. L'Operatore Economico Pfeiffer Vacuum Italia S.p.A risulta ammesso alle successive fasi di gara, avendo presentato la documentazione amministrativa conformemente a quanto richiesto.

Per il lotto 2:

1. L'Operatore Economico Pfeiffer Vacuum Italia S.p.A ha presentato la documentazione amministrativa conformemente a quanto richiesto; ha inoltre presentato i campioni richiesti corredati da documentazione tecnica.

Per il lotto 3:

1. L'Operatore Economico Alletra ha effettuato il versamento del contributo a favore dell'ANAC di Euro 20,00 e non di Euro 35,00 come richiesto al Punto 11) del Disciplinare di gara. Utilizzando gli strumenti messi a disposizione dall'ANAC l'Operatore Economico è stato indotto in errore dalla Stazione Appaltante che sul sistema SIMOG ha riportato erroneamente solo l'importo a base di gara e non il totale comprensivo di opzioni e rinnovi. L'OE Alletrá ha presentato inoltre un campione non conforme.
2. L'Operatore Economico Pfeiffer Vacuum Italia S.p.A ha presentato la documentazione amministrativa conformemente a quanto richiesto, ha inoltre presentato i campioni richiesti corredati da documentazione tecnica.

Alle ore 13.30 si procede alla chiusura della seduta pubblica.

Alle ore 14:30, in sessione riservata, il RUP, con l'ausilio dell'esperto Valerio Lollo, procede a valutare la qualità dei campioni presentati per i lotti 2 e 3 dall'OE Pfeiffer Vacuum Italia S.p.A, sulla base di un controllo visivo e della documentazione tecnica allegata.

L'esito della verifica sui campioni è riportato analiticamente nelle due tabelle allegate (all. 3 e 4).



All'esito di tale valutazione si può quindi concludere che:

L'OE Pfeiffer Vacuum Italia S.p.A, avendo inviato correttamente la documentazione amministrativa per tutti e tre i lotti e i campioni con relativa documentazione per i lotti 2 e 3, è ammesso alle successive fasi di gara per i lotti 1, 2 e 3.

Il RUP invierà all'OE riscontro positivo sulla valutazione dei campioni presentati.

L'OE Allectra necessita invece di soccorso istruttorio per essere ammesso alle successive fasi di gara per il lotto 3.

Il RUP procederà all'elaborazione e all'invio della nota di soccorso istruttorio sia per il l'integrazione del contributo ANAC per l'importo di 15,00 Euro, previa correzione dell'importo del lotto 3 sul sistema SIMOG, sia per l'invio dei campioni unitamente alla documentazione tecnica a corredo.

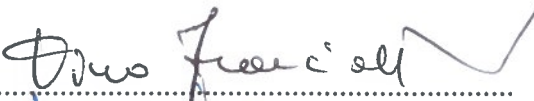
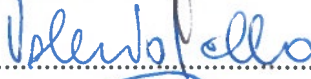
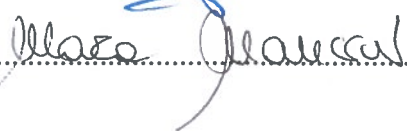
Alle ore 15.15 si sospendono i lavori.

Letto, approvato e sottoscritto,

Dino Franciotti

Valerio Lollo

Mara Mancini

  
.....  
  
.....  
  
.....



**Fornitura a catalogo di componentistica da vuoto per le Strutture dell'I.N.F.N.  
Atto G.E. 11915 del 21.12.2018  
CIG Lotto 1: 7761107C18; CIG Lotto 2: 7761109DBE; CIG Lotto 3: 77611141E2.**

Valore totale stimato (importo al netto dell'IVA al 22%): Euro 1.512.000,00 di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero.

## II Verbale

Il giorno 7 giugno 2019, il RUP ha ricevuto dall'OE Allectra copia del pagamento del contributo ANAC (all. 1). L'OE non avendo avuto la possibilità di pagare solo l'integrazione richiesta dalla SA con il soccorso istruttorio (all. 2), ha pagato il contributo per intero.

Il giorno 18 giugno 2019, alle ore 11.00, il RUP Dino Franciotti, con l'ausilio dell'esperto tecnico facente parte dell'Ufficio del RUP Valerio Lollo (LNF) procede ad analizzare e valutare la qualità dei campioni presentati per il lotto 3 da Allectra, sulla base di un controllo visivo e della documentazione tecnica allegata. L'esito di tale verifica è riportato analiticamente nella tabella allegata (all. 3).

All'esito di tale valutazione si può quindi concludere che:

L'OE Allectra, avendo inviato correttamente e entro i termini la ricevuta del pagamento corretto del contributo ANAC e i campioni con relativa documentazione per il lotto 3, è ammesso alle successive fasi di gara per il lotto di riferimento.

Il RUP invierà all'OE riscontro positivo sull'esito del soccorso istruttorio.

Alle ore 11.30 si chiudono i lavori.

Letto, approvato e sottoscritto,

Dino Franciotti

Valerio Lollo





Frascati, 23/07/2019

**Verbale seduta apertura e valutazione offerte tecniche procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 - Codice dei contratti pubblici per la "Fornitura di componentistica da vuoto per le strutture I.N.F.N., suddivisa in tre lotti.**

La commissione composta da:

Dott. Bini Simone, presidente  
Dott.ssa Leonardi Ornella, componente  
Dott. Laubenstein Matthias, componente

si riunisce in data 23/07/2019 alle ore 08:30, presso l'aula riunioni "Puls" della Divisione Acceleratori dei Laboratori Nazionali di Frascati, Edificio 4, piano 1, per l'apertura delle buste sigillate relative alle offerte tecniche della procedura in oggetto, trasmesse al Presidente della commissione dal Responsabile Unico del Procedimento.

Le ditte che hanno presentato offerta tecnica sono le seguenti:

Per il LOTTO n. 1, Fornitura di componentistica ISO-KF, CIG 7761107C18:

- PFEIFFER VACUUM GmbH - Anna-Vandenhoeck-Ring 44 - Goettingen (Germania).

Per il LOTTO n. 2, Fornitura di componentistica CONFLAT, CIG 7761109DBE:

- PFEIFFER VACUUM GmbH - Anna-Vandenhoeck-Ring 44 - Goettingen (Germania).

Per il LOTTO n. 3, Fornitura di componentistica SPECIALE, CIG 77611141E2:

- ALLECTRA GmbH - Traubeneichenstr. 62-66 - Schoenflies (Germania);
- PFEIFFER VACUUM GmbH - Anna-Vandenhoeck-Ring 44 - Goettingen (Germania).

Il RUP ha già provveduto alla verifica della documentazione amministrativa per le ditte, come da disciplinare di gara.

### **Si apre la seduta pubblica.**

Per il LOTTO n. 1, CIG 7761107C18, non è presente nessun rappresentante dell'unica ditta offerente.

Per il LOTTO n. 2, CIG 7761109DBE, non è presente nessun rappresentante dell'unica ditta offerente.

Per il LOTTO n. 3, CIG 77611141E2, è presente solo il rappresentante della ditta: **ALLECTRA GmbH.**

Alle ore 08:45 si aprono le buste contenenti le offerte tecniche e se ne verifica la correttezza formale.

Alle ore 09:15 la commissione passa in seduta riservata.

La commissione procede, quindi, alla valutazione dei parametri tecnici relativi alle offerte, secondo criteri **Quantitativi (Q)** e **Discrezionali (D)**, per un massimo di 70 punti come riportato nella tabella seguente:

Q	1) Ampiezza catalogo.	Max 20 punti
D	2) Qualità di prodotti aggiuntivi	Max 10 punti
Q	3) Garanzia prodotti oltre i 24 mesi di legge espressa in mesi	Max 10 punti
Q	4) Tempo massimo di consegna prodotti espresso in giorni dalla ricezione dell'ordine	Max 5 punti
D	5) Relazione tecnica: -a) Grafica e funzionalità' di utilizzo -b) Proposte migliorative -c) Assistenza utente	Max 25 punti 15 5 5

Per la valutazione discrezionale ogni membro di commissione attribuisce un coefficiente variabile tra 0 e 1 come riportato nella tabella nel disciplinare di gara al paragrafo 17.2. Le valutazioni dei commissari per l'offerta, per i 5 requisiti, 2 di tipo discrezionale e 3 di tipo quantitativo, sono riportate nelle tabelle di seguito.

**Valutazione LOTTO n. 1, CIG 7761107C18:**

**Offerta Pfeiffer Vacuum Components & Solutions GmbH**

Requisito	Coefficienti			Punteggio
	Bini	Laubenstein	Leonardi	
1	-	-	-	20
2	1.0	1.0	1.0	10
3	-	-	-	10
4	-	-	-	5
5a	1.0	1.0	1.0	15
5b	1.0	1.0	1.0	5
5c	1.0	1.0	1.0	5

In base ai punteggi calcolati si passa al calcolo del punteggio complessivo per l'offerta.

Offerta	1	2	3	4	5	Totale
<b>Pfeiffer Vacuum GmbH</b>	20	10	10	5	25	<b>70</b>

Alle ore 10.30 la commissione chiude la valutazione dell'offerta tecnica relativa al Lotto n. 1.

**Valutazione LOTTO n. 2, CIG 7761109DBE:**

**Offerta Pfeiffer Vacuum Components & Solutions GmbH**

Requisito	Coefficienti			Punteggio
	Bini	Laubenstein	Leonardi	
1	-	-	-	20
2	1.0	1.0	1.0	10
3	-	-	-	10
4	-	-	-	5
5a	1.0	1.0	1.0	15
5b	1.0	1.0	1.0	5
5c	1.0	1.0	1.0	5

In base ai punteggi calcolati si passa al calcolo del punteggio complessivo per l'offerta.

Offerta	1	2	3	4	5	Totale
Pfeiffer Vacuum GmbH	20	10	10	5	25	70

Alle ore 11.30 la commissione chiude la valutazione dell'offerta tecnica relativa al Lotto n. 2.

**Valutazione LOTTO n. 3, CIG 77611141E2:**

**Offerta Pfeiffer Vacuum Components & Solutions GmbH**

Requisito	Coefficienti			Punteggio
	Bini	Laubenstein	Leonardi	
1	-	-	-	20
2	0.8	0.8	0.8	8
3	-	-	-	10
4	-	-	-	4
5a	0.9	0.9	0.9	13.50
5b	0.9	0.9	0.9	4.50
5c	0.9	0.9	0.9	4.50

## Offerta Allectra GmbH

Requisito	Coefficienti			
	Bini	Laubenstein	Leonardi	Punteggio
1	-	-	-	7
2	0.9	0.9	0.9	9
3	-	-	-	5
4	-	-	-	5
5a	0.9	0.9	0.8	13.00
5b	0.9	0.8	0.8	4.16
5c	0.8	0.8	0.8	4.00

Per quanto riguarda l'elemento di natura quantitativa "ampiezza del catalogo" sono stati attribuiti 20 punti all'offerta con il numero maggiore di prodotti aggiuntivi e proporzionalmente all'offerta dell'altra ditta (PFEIFFER VACUUM GmbH: 1563 pezzi, ALLECTRA GmbH: 379 pezzi).

Per quanto riguarda l'elemento di natura quantitativa "garanzia prodotti oltre i 24 mesi di legge espressa in mesi" sono stati attribuiti 10 punti all'offerta che ha garantito il maggior incremento di durata della garanzia rispetto a 24 mesi e proporzionalmente all'offerta dell'altra ditta (PFEIFFER VACUUM GmbH: 36 mesi, ALLECTRA GmbH: 30 mesi).

Per quanto riguarda l'elemento di natura quantitativa "tempo massimo di consegna prodotti espresso in giorni dalla ricezione dell'ordine" sono stati attribuiti 5 punti all'offerta che garantisce tempi di consegna più brevi e proporzionalmente all'offerta dell'altra ditta (PFEIFFER VACUUM GmbH: 28 giorni, ALLECTRA GmbH: in media 15.1 giorni).

Per quanto riguarda gli elementi di natura discrezionale (qualitativa) l'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio segue il metodo aggregativo compensatore come al paragrafo 17.4 del Disciplinare di Gara.

In base ai punteggi assegnati si passa al calcolo del punteggio complessivo per ciascuna offerta.

Offerta	1	2	3	4	5	Totale
Pfeiffer Vaccum GmbH	20	8.88	10	3	25.00	<b>66.88</b>
Allectra GmbH	7	10	5	5	23.50	<b>50.50</b>

Alle ore 14.30 la commissione chiude la valutazione delle offerte tecniche relative al Lotto n. 3.

Alle ore 16.00 la commissione chiude i lavori per la valutazione delle offerte tecniche.

Frascati, 24/07/2019

**Verbale seduta apertura e valutazione offerte economiche procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 - Codice dei contratti pubblici per la "Fornitura di componentistica da vuoto per le strutture I.N.F.N., suddivisa in tre lotti.**

La commissione composta da:

Dott. Bini Simone, presidente  
Dott.ssa Leonardi Ornella, componente  
Dott. Laubenstein Matthias, componente

si riunisce in data 24/06/2019 alle ore 10.00, presso l'aula riunioni Puls della Divisione Acceleratori dei Laboratori Nazionali di Frascati, Edificio 4, piano 1, per l'apertura delle buste relative alle offerte economiche della procedura in oggetto.

Le ditte che hanno presentato offerta economica sono le seguenti:

Per il LOTTO n. 1, Fornitura di componentistica ISO-KF, CIG 7761107C18:

- PFEIFFER VACUUM GmbH – Anna-Vandenhoeck-Ring 44 - Goettingen (Germania).

Per il LOTTO n. 2, Fornitura di componentistica CONFLAT, CIG 7761109DBE:

- PFEIFFER VACUUM GmbH – Anna-Vandenhoeck-Ring 44 - Goettingen (Germania).

Per il LOTTO n. 3, Fornitura di componentistica SPECIALE, CIG 77611141E2:

- ALLECTRA GmbH – Traubeneichenstr. 62-66 - Schoenflies (Germania);
- PFEIFFER VACUUM GmbH – Anna-Vandenhoeck-Ring 44 - Goettingen (Germania).

**Si apre la seduta pubblica.**

Per il LOTTO n. 1, CIG 7761107C18, è presente il rappresentante della ditta: **PFEIFFER VACUUM GmbH.**

Per il LOTTO n. 2, CIG 7761109DBE, è presente il rappresentante della ditta: **PFEIFFER VACUUM GmbH.**

Per il LOTTO n. 3, CIG 77611141E2, sono presenti i rappresentanti delle ditte: **PFEIFFER VACUUM GmbH e ALLECTRA GmbH.**

Il Presidente della Commissione comunica i punteggi attribuiti alle offerte tecniche e procede all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche.

**Alle ore 10.30 la commissione passa in seduta riservata.**

Si procede alla valutazione delle offerte economiche, per un massimo di 30 punti, calcolando i coefficienti con le seguenti formule:

$$V(a)_h = X \cdot \frac{R_a}{R_{soglia}} \quad \text{per } R_a \leq R_{soglia} \quad (1)$$

$$V(a)_h = X + (1,00 - X) \cdot \frac{R_a - R_{soglia}}{R_{max} - R_{soglia}} \quad \text{per } R_a > R_{soglia} \quad (2)$$

Ove  $R_a$  è il ribasso offerto dal concorrente  $a$ ,  $R_{max}$  è il ribasso dell'offerta più conveniente,  $R_{soglia}$  è la media aritmetica dei ribassi delle offerte dei concorrenti,  $X=0.90$ .

#### Valutazione LOTTO n. 1, CIG 7761107C18:

##### Offerta Pfeiffer Vacuum Components & Solutions GmbH

Offerta	Offerta in Euro	Ribasso	Ribasso percentuale
PFEIFFER VA-CUUM GmbH	3520.86	2347.24	40.00 %

Si ottengono i seguenti coefficienti e relativi punteggi per l'offerta economica, riparametrati in accordo al disciplinare di gara:

Offerta	Ribasso percentuale	Coefficiente	Punteggio
PFEIFFER VA-CUUM GmbH	40.00 %	1	30.00

Si procede, quindi, alla somma del punteggio ottenuto dalla valutazione dell'offerta tecnica con quello ottenuto dalla valutazione dell'offerta economica, come riportato nella tabella sottostante.

Offerta	Punteggio offerta tecnica	Punteggio offerta economica	Punteggio totale
PFEIFFER VA-CUUM GmbH	70.00	30.00	100.00

Pertanto risulta vincitrice per il Lotto n. 1, CIG 7761107C18, la ditta PFEIFFER VACUUM GmbH.

#### Valutazione LOTTO n. 2, CIG 7761109DBE:

##### Offerta Pfeiffer Vacuum Components & Solutions GmbH

Offerta	Offerta in Euro	Ribasso	Ribasso percentuale
PFEIFFER VA-CUUM GmbH	21008.88	8170.12	28.00 %

Si ottengono i seguenti coefficienti e relativi punteggi per l'offerta economica, riparametrati in accordo al disciplinare di gara:

Offerta	Ribasso percentuale	Coefficiente	Punteggio
PFEIFFER VA-CUUM GmbH	28.00 %	1	30.00

Si procede, quindi, alla somma del punteggio ottenuto dalla valutazione dell'offerta tecnica con quello ottenuto dalla valutazione dell'offerta economica, come riportato nella tabella sottostante.

Offerta	Punteggio offerta tecnica	Punteggio offerta economica	Punteggio totale
PFEIFFER VA-CUUM GmbH	70.00	30.00	100.00

Pertanto risulta vincitrice per il Lotto n. 2, CIG 7761109DBE, la ditta PFEIFFER VACUUM GmbH.

#### Valutazione LOTTO n. 3, CIG 77611141E2:

##### Offerte Pfeiffer Vacuum Components & Solutions GmbH e Allectra GmbH

Offerta	Offerta in Euro	Ribasso	Ribasso percentuale
PFEIFFER VA-CUUM GmbH	18873.89	0.00	0.00 %
ALLECTRA GmbH	14140.00	1939.00	12.06 %

Come da disciplinare, paragrafo 16, la ditta PFEIFFER VACUUM GmbH viene esclusa in quanto l'offerta economica presentata supera il prezzo risultante dalla somma dei prezzi dei singoli prodotti riportati per il Lotto n. 3 negli elenchi dei prodotti posti a base di gara messi a disposizione dalla stazione appaltante.

Si ottengono i seguenti coefficienti e relativi punteggi per l'unica offerta economica ammessa riparametrati in accordo al disciplinare di gara:

Offerta	Ribasso percentuale	Coefficiente	unteggio
ALLECTRA GmbH	12.06 %	1	30.00

Si procede, quindi, alla somma del punteggio ottenuto dalla valutazione dell'offerta tecnica con quello ottenuto dalla valutazione dell'offerta economica, come riportato nella tabella sottostante.

Offerta	Punteggio offerta tecnica	Punteggio offerta economica	Punteggio totale
ALLECTRA GmbH	50.50	30.00	80.50

Pertanto risulta vincitrice per il Lotto n. 3, CIG 77611141E2, la ditta ALLECTRA GmbH.

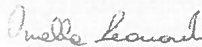
**Alle ore 12.45 la commissione chiude la valutazione delle offerte economiche.**

Simone Bini (presidente)



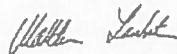
Firmato digitalmente da SIMONE BINI  
ID: cn=SIMONE BINI, o=INFN, ou=emdesimone.bini@fn.infn.it, c=IT  
Data: 2019.08.01 14:36:28 +02'00'

Ornella Leonardi (componente)



Firmato digitalmente da Ornella Leonardi  
ID: cn=Ornella Leonardi, o=INFN-LNS,  
ou, email=ornella.leonardi@lns.infn.it,  
c=IT  
Data: 2019.09.16 15:34:01 +02'00'

Matthias Laubenstein (componente)



Firmato digitalmente da Matthias  
Laubenstein  
Data: 2019.09.17 15:18:17 +02'00'