

FORNITURA E ALLESTIMENTO DEL CETRO/DIMOSTRATORE AGRITECH PRESSO IL
COMPLESSO DI SAN GIOVANNI A TEDUCCIO PER IL PROGETTO
" NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR AGRICULTURAL TECHNOLOGIES – AGRITECH"

CODICE MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005

*A VALERE SUL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 4,
"ISTRUZIONE E RICERCA" – COMPONENTE 2, "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" - LINEA DI
INVESTIMENTO 1.4 CENTRO NAZIONALE PER LE TECNOLOGIE DELL'AGRICOLTURA AGRITECH*

Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU

GRUPPO DI LAVORO

Responsabile Scientifico del Progetto	Prof. Danilo Ercolini
Responsabile Unico del Progetto	Dott. Antonio Ramaglia
Responsabile del procedimento per la fase di affidamento	Dott.ssa Serena Pierro
Collaboratore del Responsabile di fase	Dott. Pasquale CAPASSO

CAPITOLATO SPECIALE

CAPITOLO 1

OGGETTO ED AMMONTARE DELL'APPALTO - DESCRIZIONE DELLE FORNITURE

- Art. 1) Disposizioni generali
- Art. 2) Oggetto e consistenza dell'appalto
- Art. 3) Caratteristiche tecniche delle attrezzature
- Art. 4) Ammontare dell'appalto
- Art. 5) Osservanza di leggi, decreti e regolamenti
- Art. 6) Documenti che faranno parte del contratto
- Art. 7) Oneri ed obblighi diversi a carico della ditta

CAPITOLO 2

DISPOSIZIONI PARTICOLARI E MODALITA' RIGUARDANTI LE FORNITURE

- Art. 8) Ordine da tenersi nell'esecuzione della fornitura e tempistiche
- Art. 9) Responsabilità verso i terzi
- Art. 10) Garanzia definitiva per contratto
- Art. 11) Sicurezza, copertura assicurativa e manutenzione full risk

CAPITOLO 3

MISURAZIONE E VALUTAZIONE DELLE FORNITURE-VERIFICHE E PROVE PRELIMINARI ALL'ACCETTAZIONE

- Art. 12) Norme per la valutazione delle attrezzature e delle apparecchiature
- Art. 13) Consegna e Deposito temporaneo dei materiali oggetto della fornitura

Art. 14) Verifiche, prove in corso d'opera ed accertamento della regolare fornitura

CAPITOLO 4

LIQUIDAZIONE DELLE FORNITURE

Art. 15) Fatturazioni e pagamenti

Art. 16) Tempo utile per l'ultimazione della fornitura – Penale per ritardo

Art. 17) Referente dell'Appalto e modalità di esecuzione della fornitura

Art. 18) Avvio dell'esecuzione anticipata della prestazione

Art. 19) Domicilio Legale

Art. 20) Risoluzione del contratto

Art. 21) Disposizioni generali relative ai prezzi

Art. 22) Responsabile Unico del Progetto e Direttore dell'esecuzione del contratto

Art. 23) Obbligo di riservatezza

Art. 24) Divieto di cessione contratto e subappalto

Art. 25) Recesso

Art. 26) Rapporti contrattuali

Art. 27) Tutela dei dati personali

Art. 28) Spese contrattuali

Art. 29) Foro competente

CAPITOLO 1

OGGETTO ED AMMONTARE DELL'APPALTO - DESCRIZIONE DELLE FORNITURE

ART. 1) DISPOSIZIONI GENERALI

Il presente capitolato stabilisce norme, prescrizioni e oneri generali nonché determina le condizioni tecniche per acquisire la Fornitura e l'allestimento del Cetro/Dimostratore AGRITECH presso il Complesso di San Giovanni a Teduccio nell'ambito del Progetto "National Research Centre for Agricultural Technologies – AGRITECH" Codice MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005, per l'allestimento di un dimostratore tecnologico che conterrà i seguenti laboratori:

- una unità di ecofisiologia ed analisi degli stress ambientali
- quattro sistemi di crescita indoor con ottimizzazione dell'impronta a terra (vertical farming),
- un laboratorio di robotica per applicazioni indoor ed outdoor nel settore dell'agricoltura avanzata
- un dimostratore destinato al recupero e valorizzazione delle biomasse, con annesso laboratorio di analisi

Il dimostratore Agritech si inserisce nel quadro del Green Deal Europeo (COM2019 640 final), parte essenziale dell'attuazione dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite, che fissa obiettivi ambiziosi per l'economia e in particolare per il settore agricolo, puntando a preservare lo stock di capitale naturale e a raggiungere la neutralità climatica entro il 2050. Per raggiungere questi obiettivi, il documento sottolinea l'importanza delle tecnologie digitali, evidenziando il ruolo chiave del settore agroalimentare e l'importanza della strategia Farm to Fork come strumento operativo per attuare il Green Deal nel settore agricolo.

Coerentemente con questa prospettiva, nel rapporto recentemente pubblicato del 5° SCAR (Comitato permanente per la ricerca agricola della Commissione europea) ("Resilienza e trasformazione"), vengono individuati tre principali obiettivi chiave:

- Garantire cibo nutriente, sano e sostenibile per tutti
- Realizzare la piena circolarità dei sistemi alimentari e agricoli

- Creare una piena circolarità dei sistemi alimentari e agricoli. Ripristinare la diversità nei nostri sistemi alimentari, agricoli e sociali

ART. 2) OGGETTO E CONSISTENZA DELL'APPALTO

La fornitura è articolata nei seguenti lotti funzionali:

Numero Lotto	Forniture Oggetto del lotto	CPV
1	Camere Climatiche	38931000-0
2	Sistema di Coltivazione indoor	38931000-0
3	Sistemi idroponici indoor	44211500-7
4	Camere di Crescita	38931000-0
5	Gasromatografi usi generali	38432210-7
6	Sistemi analitici per cromatografia liquida	38432210-7
7	Cromatografi ionici Cromatografia Ionica	38432210-7
8	Micro-Gasromatografia	38432100-3
9	Termogravimetri e calorimetri	38432210-7
10	Analizzatori Carbonio-Azoto	38434000-6
11	Microscopio SEM	38511000-0
12	Impianti trattamento acque	42912300-5
13	Trattamento termomeccanico dei campioni	38900000-4
14	Attrezzature Generali da laboratorio	38430000-8
15	Microscopia	38510000-3
16	Arredi Tecnici – Cappe, Frigoriferi, Armadi di Sicurezza	39000000-2
17	Sistemi di visione avanzati	38651600-9
18	Reattori biologici	38432000-2
19	Dispositivi Robotici	42000000-6
20	Microscopio Confocale Raman	38510000-3
21	Strumentazione per Biologia Molecolare	38434500-1
22	Spettrometri Massa	38433100-0
23	Piccola Strumentazione da laboratorio	38000000-5

Il presente appalto ha per oggetto la fornitura, articolata in lotti, delle attrezzature ed apparecchiature riportate nel seguito di questo documento e negli elaborati tecnici allegati al presente capitolato. La fornitura di ciascun lotto è da intendersi comprensiva di installazione al piano, il trasporto, il carico, scarico, servizi di facchinaggio, il montaggio, lo smaltimento degli imballaggi, la pulizia post montaggio.

ART. 3) CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE ATTREZZATURE

Ciascun lotto è composto da un numero di beni da fornire. Ciascun bene, all'interno del lotto di riferimento, deve essere fornito nelle quantità richieste.

In relazione alla suddivisione in lotti e alla numerosità dei beni richiesti, sono stati elaborati n. 23 Allegati denominati "**Allegato Lotto XX Specifiche minime**" che recano, per ciascun Lotto l'elenco dei beni richiesti e le quantità richieste per ciascun bene, oltre alle caratteristiche tecniche minime, singolarmente individuate per ogni bene. Il parametro "XX" varia da 1 a 23 secondo il lotto.

Inoltre, sono stati elaborati n. 23 Allegati denominati "**Allegato Lotto XX Criteri di Valutazione Tecnici**", recanti i criteri premiali attraverso i quali l'Operatore Economico potrà proporre migliorie nell'Offerta Tecnica. Il parametro "XX" varia da 1 a 23 secondo il lotto.

Art. 4) AMMONTARE DELL'APPALTO

Lotto n. 1 – Camere Climatiche

CPV Principale 38000000-5 Secondario 38931000-0

Importo totale a base d'asta: 1.600.000,00 € oltre IVA

N° di Beni 1, Quantità complessiva di prodotti 9

Lotto 1 Fornitura avente ad oggetto:		Imponibile	IVA	Totale
"Camere Climatiche"		1.600.000,00 €	352.000,00 €	1.952.000,00 €
Q.tà (n.)	Descrizione			
9	Camere climatiche (n.ro 9) con annesso lisimetro di dimensioni compatte per la crescita delle piante e controllo totale del comparto atmosfera e suolo/ Climatic chambers with attached compact-sized lysimeter for plant growth and total control of atmosphere and soil compartment			

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

Lotto n. 2 – Sistema di Coltivazione indoor

CPV Principale 38000000-5 Secondario 38931000-0

Importo totale a base d'asta: 505.250,00 € oltre IVA

N° di Beni 3, Quantità complessiva di prodotti 3

Lotto 2 Fornitura avente ad oggetto:		Imponibile	IVA	Totale
"Sistema di Coltivazione indoor"		505.250,00 €	111.155,00 €	616.405,00 €
Q.tà (n.)	Descrizione			
1	Areometro			
1	Scanner + software analisi radici			
1	Sistema di coltivazione indoor completamente automatizzato per la produzione di germogli, microgreens e altre colture, con gestione automatica dell'intero ciclo produttivo e seminatrice			

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

Lotto n. 3 – Sistemi idroponici indoor

CPV Principale 44000000-0 Secondario 44211500-7

Importo totale a base d'asta: 1.350.000,00 € oltre IVA

N° di Beni 1, Quantità complessiva di prodotti 3

Lotto 3 Fornitura avente ad oggetto:		Imponibile	IVA	Totale
"Sistemi idroponici indoor"		1.350.000,00 €	297.000,00 €	1.647.000,00 €
Q.tà (n.)	Descrizione			
3	Sistema di produzione indoor verticale su substrato, idroponica ed aeroponica con seminatrice) composto da 6 fitotroni modulari			

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

Lotto n. 4 – Camere di Crescita

CPV Principale 38000000-5 Secondario 38931000-0

Importo totale a base d'asta: 225.000,00 € oltre IVA

N° di Beni 1, Quantità complessiva di prodotti 2

Lotto 4 Fornitura avente ad oggetto		Imponibile	IVA	Totale
"Camere di Crescita"		225.000,00 €	49.500,00 €	274.500,00 €
Q.tà (n.)	Descrizione			
2	camere di crescita			

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

Lotto n. 5 – Gascromatografi usi generali

CPV 38432210-7

Importo totale a base d'asta: 409.500,00 € oltre IVA

N° di Beni 3, Quantità Complessiva di Prodotti 5

Lotto 5 Fornitura avente ad oggetto:		Imponibile	IVA	Totale
"Gascromatografi usi generali"		409.500,00 €	90.090,00 €	499.590,00 €
Q.tà (n.)	Descrizione			
1	Gascromatografo con doppio detector a ionizzazione di fiamma FID/FID autocampionatore e generatore di idrogeno			
3	Gascromatografo con Rivelatore a Ionizzazione di Fiamma autocampionatore e generatore di Idrogeno			
1	Gascromatografo con Rivelatore a Spettrometria di Massa a Triplo Quadrupolo ed Autocampionatore per Liquidi, Spazio di Testa, SPME			

Lotto n. 6 – Sistemi analitici per cromatografia liquida

CPV Principale 38000000-5 Secondario 38432200-4

Importo totale a base d'asta: 490.000,00 € oltre IVA

N° di Beni 3, Quantità Complessiva di Prodotti 4

Lotto 6 Fornitura avente ad oggetto:		Imponibile	IVA	Totale
"Sistemi analitici per cromatografia liquida"		490.000,00 €	107.800,00 €	597.800,00 €
Q.tà (n.)	Descrizione			
1	Cromatografo Liquido ad Alte Prestazioni con Rivelatori UV Diode Array e Fluorimetro e DIR uhplc (UHPLC-DAD -Fluorimetro-RID)			
2	Cromatografo Liquido con Rivelatori UV Diode Array e Fluorimetro e DIR hplc (HPLC-DAD - Fluorimetro-RID)			
1	Spettrometro Di Massa A Triplo Quadrupolo ad Alte Prestazioni interfacciato con Cromatografo Liquido ad Ultra Alte Prestazioni UHPLC-MS/MS			

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

Lotto n. 7 – Cromatografia ionica

CPV Principale 38000000-5 Secondario 38432210-7

Importo totale a base d'asta: 639.500,00 € oltre IVA

N° di Beni 7, Quantità Complessiva di Prodotti 9

Lotto 5 Fornitura avente ad oggetto:		Imponibile	IVA	Totale
"Cromatografia ionica"		639.500,00 €	140.690,00 €	780.190,00 €
Q.tà (n.)	Descrizione			
1	Potentiostato multicanale			
1	Spettrometro NIR con PC			
1	Cromatografo Ionico PAD			
1	Cromatografo Ionico con rivelatore UV/VIS con autocampionatore per amminoacidi			
2	Cromatografo ionico con rilevazione conduttimetrica			

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

Lotto n. 8 – Micro-Gascromatografia

CPV Principale 38000000-5 Secondario 38432100-3

Importo totale a base d'asta: 451.400,00 € oltre IVA

N° di Beni 6, Quantità Complessiva di Prodotti 7

Lotto 8 Fornitura avente ad oggetto:		Imponibile	IVA	Totale
"Micro-Gascromatografia"		451.400,00 €	99.308,00 €	550.708,00 €
Q.tà (n.)	Descrizione			
1	Impianto per preparazioni incubazioni in miscele di gas			
1	Bead beater			
1	Estrattore con Solventi Accelerati in parallelo a 6 posti			
2	Micro GC-TCD con PC			
1	Sistema BMP/BHP automatico con sistema micro GC-TCD per la lettura automatica della composizione dei gas prodotti e PC			
1	Pirolizzatore da banco con GCMS			

Lotto n. 9 – Termogravimetri-Calorimetri

CPV Principale 38000000-5 Secondario 38432210-7

Importo totale a base d'asta: 305.000,00 € oltre IVA

N° di Beni 3, Quantità Complessiva di Prodotti 3

Lotto 9 Fornitura avente ad oggetto:		Imponibile	IVA	Totale
"Termogravimetri-Calorimetri"		305.000,00 €	67.100,00 €	372.100,00 €
Q.tà (n.)	Descrizione			
1	CALORIMETRO A SCANSIONE DIFFERENZIALE (DSC)			
1	STRUMENTO DI ANALISI "TERMOGRAVIMETRICA (TGA)			
1	Analizzatore simultaneo TGA/DSC			

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

Lotto n. 10 – Oggetto del Contratto: Analizzatori Carbonio Azoto

CPV Principale 38000000-5 Secondario 38430000-8

Importo totale a base d'asta: 153.000,00 € oltre IVA

N° di Beni 2, Quantità Complessiva di Prodotti 2

		Imponibile	IVA	Totale
Lotto 10 Fornitura avente ad oggetto: "Analizzatori Carbonio Azoto"		153.000,00 €	33.660,00 €	186.660,00 €
Q.tà (n.)	Descrizione			
1	Analizzatore Carbonio e Azoto su campioni solidi e liquidi. Con PC e bilancia associata			
1	Analizzatore Elementare per la determinazione di CHNS-O con autocampionatore. Con PC, bilancia associata e garanzia 3 anni			

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio



Lotto n. 11 – Oggetto del Contratto: Microscopio SEM

CPV Principale 38000000-5 Secondario 38511000-0

Importo totale a base d'asta: 285.000,00 € oltre IVA

N° di Beni 3, Quantità Complessiva di Prodotti 5

Lotto 11 Fornitura avente ad oggetto:		Imponibile	IVA	Totale
"Microscopio SEM"		285.000,00 €	62.700,00 €	347.700,00 €
Q.tà (n.)	Descrizione			
3	Sistema di monitoraggio della temperatura a fibra ottica multicanale.			
1	Fornitura di un granulometro laser per analisi granulometrica di polveri e liquidi con cella di misura per polveri secche e liquidi			
1	microscopio elettronico a scansione (SEM) da banco, completo di metallizzatore Sputter coater Au MCM-100P e tavolo antivibrante			

Lotto n. 12 - Impianti trattamento acque

CPV Principale 42000000-6 Secondario 42912300-5

Importo totale a base d'asta: 730.000,00 € oltre IVA

N° di Beni 5, Quantità complessiva di prodotti 5

		Imponibile	IVA	Totale
Lotto 12 Fornitura avente ad oggetto: "Impianti trattamento acque"		730.000,00 €	160.600,00 €	890.600,00 €
Q.tà (n.)	Descrizione			
1	Analizzatori off-gas fermentazione			
1	Impianto di ultrafiltrazione per recupero prodotti di fermentazione e acqua			
1	centrifuga continua			
1	Impianti di strippaggio con scrubber e controlli di processo			
1	Impianto pilota di trattamento acque con controllo gas e liquido			

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

Lotto n. 13 - Trattamento termomeccanico dei campioni

CPV Principale 38000000-5 Secondario 38900000-4

Importo totale a base d'asta: 104.000,00 € oltre IVA

N° di Beni 2, Quantità complessiva di prodotti 3

Lotto 13 Fornitura avente ad oggetto: "Trattamento termomeccanico dei campioni"		Imponibile	IVA	Totale
		104.000,00 €	22.880,00 €	126.880,00 €
Q.tà (n.)	Descrizione			
1	Forno tubolare			
2	Vibromulino con controllo della temperatura			

Lotto n. 14 – Attrezzature Generali da Laboratorio

CPV Principale 38000000-5

Importo a base d'asta: 581.288,80 € oltre IVA

N° di Beni 27, Quantità Complessiva di Prodotti 90

Lotto 14 Fornitura avente ad oggetto:		Imponibile	IVA	Totale
"Attrezzature Generali da Laboratorio"		581.288,80 €	127.883,54 €	709.172,34 €
	composto da:			
Q.tà (n.)	Descrizione			
1	Bilancia alta portata			
1	Termocamera IR			
2	Pompa da vuoto a membrana			
2	Penetrometro			
6	Doccia di emergenza con lavaocchi			
4	Termoreattore per COD			
1	Termostato a secco			
2	Muffola da laboratorio 2 L			
4	Forno per asciugatura vetreria			
10	Contenitore azoto liquido			
3	Scuotitore			
5	Agitatore magnetico non riscaldante multiposizione			

3	Termocriostato di circolazione (7 l / -20÷100°C circolazione interna)
5	Stazione Multiparametro
2	Liofilizzatore - condensazione di 6kg/24h
4	Agitatore magnetico riscaldato e controllo pH
4	Pompa peristaltica
2	Sonicator a punta con box di protezione acustica
4	Generatore acqua bidistillata
1	Digital PCR
4	Generatore acqua ultrapura
3	Evaporatore rotante con pompa da vuoto e chiller
3	Generatore di idrogeno
8	Pompa peristaltica (4 canali temporizzati indipendenti; 0,0002 – 35 mL/min)
2	Mineralizzatore a microonde
2	Cella elettrochimica
2	Titolatore automatico
1	Bilancia alta portata
1	Termocamera IR
2	Pompa da vuoto a membrana
2	Penetrometro
6	Doccia di emergenza con lavaocchi
4	Termoreattore per COD
1	Termostato a secco

2	Muffola da laboratorio 2 L
4	Forno per asciugatura vetreria
10	Contenitore azoto liquido
3	Scuotitore
5	Agitatore magnetico non riscaldante multiposizione
3	Termocriostato di circolazione (7 l / -20÷100°C circolazione interna)
5	Stazione Multiparametro
2	Liofilizzatore - condensazione di 6kg/24h
4	Agitatore magnetico riscaldato e controllo pH
4	Pompa peristaltica
2	Sonicator a punta con box di protezione acustica
4	Generatore acqua bidistillata
1	Digital PCR
4	Generatore acqua ultrapura
3	Evaporatore rotante con pompa da vuoto e chiller
3	Generatore di idrogeno
8	Pompa peristaltica (4 canali temporizzati indipendenti; 0,0002 – 35 mL/min)
2	Mineralizzatore a microonde
2	Cella elettrochimica

Lotto n. 15 – Microscopia

CPV Principale 38000000-5 Secondario 38510000-3

Importo totale a base d'asta: 260.000,00 € oltre IVA

N° di Beni 3, Quantità complessiva di prodotti 6

		Imponibile	IVA	Totale
Lotto 15 Fornitura avente ad oggetto: "Microscopia"		260.000,00 €	57.200,00 €	317.200,00 €
Q.tà (n.)	Descrizione			
1	Microscopio ottico in fluorescenza rovesciato			
2	Microscopio binoculare			
3	Stereomicroscopio			

Lotto n. 16 – Arredi Tecnici - cappe, frigoriferi, armadi chimici

CPV Principale 39000000-2

Importo totale a base d'asta: € 661.500,00 oltre IVA

N° di Beni 14, Quantità Complessiva di Prodotti 64

LOTTO 16 Fornitura avente ad oggetto:		Imponibile	IVA	Totale
"Arredi Tecnici - cappe, frigoriferi, armadi chimici"		€ 661.500,00	145.530,00 €	807.030,00 €
Q.tà	Descrizione			
2	Glove Box Tipo SICCO			
8	Armadi di sicurezza filtrato ed aspirato (160 litri)			
8	Armadio di sicurezza per lo stoccaggio di bombole di gas			
8	Cappa chimica			
3	Cappa a flusso laminare			
7	Frigorifero 500 litri			
5	Congelatore 260 litri			
3	Congelatore 600 litri			
3	Freezer -80°C 600 L			
8	Armadio stoccaggio liquidi infiammabili			
2	Cappa chimica Walk in			
4	Braccio aspirazione alluminio			
1	cappa per pcr			

2	Ultracongelatore a -85° con UPS integrato
---	---

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio



Lotto n. 17 – Sistemi di visione avanzati

CPV Principale 38000000-5 Secondario 38651600-9

Importo totale a base d'asta: 178.700,00 € oltre IVA

N° di Beni 6, Quantità complessiva di prodotti 11

Lotto 17 Fornitura avente ad oggetto:		Imponibile	IVA	Totale
"Sistemi di visione avanzati"		178.700,00 €	39.314,00 €	218.014,00 €
Q.tà (n.)	Descrizione			
4	Sistema di visione VR-XR per applicazioni di realtà aumentata e virtuale			
2	Termocamera da banco (benchtop) per rilievo della temperatura			
1	Telecamera SWIR			
1	telecamera multispettrale da laboratorio			
2	Fotocamera ad altissima risoluzione (100Mp) con sensore grande formato ed ottiche			
1	Camera iperspettrale ad alta risoluzione per valutazione stato e qualità delle colture			

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

Lotto n. 18 – Reattori biologici

CPV Principale 38000000-5 Secondario 38432000-2

Importo totale a base d'asta: 460.000,00 € oltre IVA

N° di Beni 1, Quantità complessiva di prodotti 2

		Imponibile	IVA	Totale
Lotto 18 Fornitura avente ad oggetto: "Reattori biologici"		460.000,00 €	101.200,00 €	561.200,00 €
Q.tà	Descrizione			
2	Reattori di digestione anaerobica con controllo online dei parametri operativi			

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

Lotto n. 19 – Dispositivi Robotici

CPV Principale 42000000-611

Importo totale a base d'asta: € 616.781,70 oltre IVA

N° di Beni 9, Quantità Complessiva di Prodotti 11

Lotto 19 Fornitura avente ad oggetto:		Imponibile	IVA	Totale
"Dispositivi Robotici"		616.781,70 €	135.691,97 €	752.473,67 €
Q.tà (n.)	Descrizione			
1	Braccio robotico collaborativo			
1	AMR con braccio robotico			
2	sistema per sviluppo algoritmi AI			
2	dispositivi portatili (notepad) con LiDAR integrato per analisi fenologiche rapide			
1	Stampante 3D alte prestazioni per filamenti ad alte temperature per prototipazione			
1	Sistema robotico autonomo per applicazioni indoor di tipo umanoide			
1	robot quadrupede da laboratorio			
1	robot quadrupede da carico			
1	stampante 3d per materiali speciali ed estrusione ad alta temperatura			

Lotto n. 20 – Microscopio Confocale Raman

CPV Principale 38000000-5 Secondario 38510000-3

Importo totale a base d'asta: 272.000,00 € oltre IVA

N° di Beni 1, Quantità complessiva di prodotti 1

Lotto 20 Fornitura avente ad oggetto:		Imponibile	IVA	Totale
"Microscopio Confocale Raman"		272.000,00 €	59.840,00 €	331.840,00 €
Q.tà (n.)	Descrizione			
1	Spettrometro-microscopio confocale Raman con doppio laser + UV			

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

Lotto n. 21 – Strumentazione per Biologia molecolare

CPV Principale 38000000-5 Secondario 38434500-1

Importo totale a base d'asta: 406.040,00 € oltre IVA

N° di Beni 1, Quantità complessiva di prodotti 1

Lotto 21 Fornitura avente ad oggetto:		Imponibile	IVA	Totale
"Strumentazione per Biologia molecolare"		406.040,00 €	89.328,80 €	495.368,80 €
Q.tà (n.)	Descrizione			
1	estrattore automatico di acidi nucleici			
3	Pipettatrici elettriche per la dispensazione di liquidi da pipette sierologiche			
6	Rotore per centrifuga da banco refrigerata - alloggiamenti per 16 tubi da 5ml			
4	Agitatore provette			
6	Rotore per centrifuga da banco refrigerata - alloggiamenti da 48 tubi da 2ml			
6	Rotore per centrifuga da banco refrigerata - alloggiamenti per tubi da 50 e 15ml			
2	Termomiscelatore da banco			
2	Thermomixer tipo Eppendorf			
4	Minicentrifuga da banco (2 mL)			
1	concentratore acidi nucleici sotto vuoto			
10	Set micropipette (tipo Eppendorf Research):			
6	Centrifuga da banco refrigerata per diversi rotori			

2	Centrifuga da banco refrigerata (15 – 250 mL)
2	Termociclatori 96 pozzetti
5	Centrifuga refrigerata tipo Eppendorf
2	Centrifuga da banco refrigerata con diversi rotori (2 - 250 mL)



Lotto n. 22 – Spettrometri Massa

CPV 38433100-0

Importo totale a base d'asta: 483.000,00 € oltre IVA

N° di Beni 3, Quantità Complessiva di Prodotti 6

LOTTO 4 Fornitura avente ad oggetto:		Imponibile	IVA	Totale
"Spettrometri Massa"		483.000,00 €	106.260,00 €	589.260,00 €
Q.tà (n.)	Descrizione			
3	Spettrofotometro UV - VIS			
1	ICP-OES equipaggiato con sistema di autodiluizione			
2	Spettrometro di Massa al Plasma Accoppiato Induttivamente (ICP-MS) con rivelatore a Triplo Quadrupolo (TQ) per l'analisi di materiali inorganici metallici e non metallici			

Lotto n. 23 – Piccola Strumentazione da laboratorio

CPV 38000000-5

Importo totale a base d'asta: 581.944,00 € oltre IVA

N° di Beni 30, Quantità Complessiva di Prodotti 149

LOTTO 23 Fornitura avente ad oggetto:		Imponibile	IVA	Totale
"Piccola Strumentazione da laboratorio"		581.944,00 €	128.027,68 €	709.971,68 €
Q.tà (n.)	Descrizione			
3	Scolavetreria			
1	Power Pack - Aliment. camere elettroforetiche			
2	Camera elettroforetica orizzontale			
3	Produttore ghiaccio			
4	Bagno ad ultrasuoni			
6	Agitatore miscelatore 8L			
3	Agitatore magnetico non riscaldante (Capacità 25 L)			
1	Transilluminatore UV			
1	Fluorimetro da banco			
5	pH-metro da banco con ORP e sonda temperatura			
5	Conduttivimetro			
2	Forno a microonde			

2	Omogeneizzatore da banco Stomacher
4	Bilancia tecnica 12 kg
8	Bilancia tecnica 2200 g
3	Autoclave da banco (17 L)
12	Agitatori magnetici riscaldanti
8	Bilancia analitica
8	Agitatore Vortex Mixer Con Supporto Orizzontale Per 24 Microprovette
3	Incubatore (T.amb +5°C /+80°C)
8	Tavolo antivibrante (900×600× h 750/900 mm)
10	Agitatore magnetico riscaldante
20	gruppi continuità
2	Generatore azoto liquido
6	Bagno termostato
8	Stufa a ventilazione forzata (450 litri)
6	Lavavetreria termodisinfettore
2	Mulino a sfere
1	Stufa termostatica ventilata ed aspirata
2	Autoclave grande capacità

Art. 5) OSSERVANZA DI LEGGI, DECRETI E REGOLAMENTI

L'appalto è soggetto alle disposizioni contenute nel Decreto Legislativo 36/2023 (Codice dei Contratti Pubblici), e alle norme in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010, n. 136.

In ogni caso le ditte si obbligano ad osservare – durante l'esecuzione delle prestazioni contrattuali – tutte le norme e le prescrizioni legislative e regolamentari applicabili, siano esse di carattere generale o specificamente inerenti al settore merceologico cui i prodotti appartengono.

L'appalto è soggetto all'esatta osservanza di tutte le condizioni del presente Capitolato Speciale e da ogni altra disposizione vigente - anche in tema di assicurazioni sociali e contratti collettivi di lavoro ove applicabile alla fornitura in oggetto.

Sarà cura dell'aggiudicatario del lotto in parola produrre, su richiesta della Stazione Appaltante, detta documentazione unitamente a quella prodromica alla stipula del contratto.

La Stazione Appaltante, in caso di accertata inadempienza della Ditta a quanto sopra riportato, si riserva il pieno diritto di sospendere in tutto o in parte i pagamenti maturati fino a quando la Ditta stessa non avrà soddisfatto nella maniera più completa agli obblighi assunti.

Inoltre, l'aggiudicatario, nell'adempimento della fornitura, deve usare la diligenza richiesta dalla natura della prestazione dovuta in base alle prescrizioni di cui al contratto ed a tutti i documenti che ne fanno parte integrante e sostanziale, come indicati nell'art. 6.

La partecipazione alla procedura e la stipulazione del contratto da parte dell'appaltatore equivalgono a dichiarazione di perfetta e completa conoscenza ed accettazione di tutte le norme vigenti in materia di appalti di forniture pubbliche, delle norme che regolano il presente appalto, nonché delle condizioni che attengono all'esecuzione della fornitura.

La partecipazione alla procedura e la stipulazione del contratto da parte dell'appaltatore equivalgono, altresì, a dichiarazione della sussistenza delle condizioni che consentono l'immediata esecuzione della fornitura.

L'appaltatore è tenuto ad eseguire la fornitura conformemente a quanto proposto nell'offerta tecnica, che costituisce obbligazione contrattuale. Il mancato rispetto di quanto offerto in sede di

gara costituisce pertanto grave inadempimento contrattuale.

Infine, trattandosi di appalto finanziato con fondi a valere sulle risorse del PNRR, l'appaltatore è tenuto al rispetto:

- del principio del "Do No Significant Harm" (DNSH), ossia del "non arrecare danno significativo" secondo il quale nessuna misura finanziata dagli avvisi deve arrecare danno agli obiettivi ambientali, in coerenza con l'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852. Tale principio è teso a provare che gli investimenti e le riforme previste non ostacolino la mitigazione dei cambiamenti climatici;
- degli ulteriori principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
- degli obblighi di cui all'art. 47 D.L. 77/2021 che risultino applicabili in relazione alla propria dimensione aziendale, nel perseguimento dei principi di pari opportunità, generazionale e di genere, nonché per promuovere l'inclusione lavorativa delle persone disabili.

Art. 6) DOCUMENTI CHE FARANNO PARTE DEL CONTRATTO

Saranno allegati al contratto e ne faranno parte integrante:

- a) il presente Capitolato Speciale e relativi allegati;
- b) le disposizioni contenute nel Protocollo di Intesa per la legalità e la Prevenzione dei tentativi di Infiltrazione Criminale nell'economia Legale della Prefettura di Napoli al quale l'Università degli Studi di Napoli Federico II ha aderito in data 10/12/21;
- c) vigenti Codici di Comportamento Nazionale e dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- d) regole di prevenzione della corruzione di Ateneo contenute nel vigente Piano Integrato di Attività e di Organizzazione di Ateneo – P.I.A.O. [ed in particolare nell'appendice 2.3.E CONTR], approvato dal Consiglio di Amministrazione nell'adunanza del 30/01/2024 e pubblicato il 18/03/2024 sul sito di Ateneo www.unina.it;
- e) l'offerta della ditta aggiudicataria, completa in tutte le sue parti (offerta tecnica ed offerta

economica).

Art. 7) ONERI ED OBBLIGHI DIVERSI A CARICO DELLA DITTA

Oltre agli oneri di cui al presente Capitolato, sono a carico della ditta gli oneri ed obblighi seguenti:

- 1) tutte le spese relative alla gara, alla stipula e registrazione del contratto;
- 2) l'esecuzione a sue spese presso i propri laboratori, o in mancanza presso gli Istituti incaricati, di tutte le prove che la Stazione appaltante potrà ordinare sulle attrezzature;
- 3) l'adozione, nell'esecuzione delle lavorazioni, dei procedimenti e delle cautele necessarie per garantire la vita e l'incolumità delle persone addette alle stesse e dei terzi nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati; ogni responsabilità in caso di infortuni ricadrà pertanto sulla ditta aggiudicataria restandone sollevata la Stazione appaltante;
- 4) l'osservanza delle norme derivanti dalle vigenti leggi ed accordi contro gli infortuni sul lavoro, la disoccupazione involontaria, l'invalidità e la vecchiaia, e di tutte le altre disposizioni vigenti nella fase esecutiva dell'appalto;
- 5) la manutenzione delle attrezzature, degli apparati e dei sistemi fino alla scadenza del periodo di garanzia offerto in sede di gara;
- 6) provvedere a sua cura e spese e sotto la sua completa responsabilità al ricevimento, allo scarico e al trasporto di tutti gli elementi nei luoghi di deposito, secondo le disposizioni del Direttore dell'esecuzione della fornitura, nonché alla buona conservazione ed alla perfetta custodia dei materiali e dei manufatti esclusi dal presente appalto e provvisti od eseguiti da altre ditte per conto della Stazione appaltante. I danni che per sua negligenza fossero apportati ai materiali e manufatti suddetti dovranno essere riparati a carico esclusivo della ditta;
- 7) lo sgombero, a lavori ultimati, delle attrezzature e dei materiali residui;
- 8) la messa a disposizione del Direttore dell'esecuzione della fornitura degli apparecchi, degli strumenti di controllo e della necessaria manodopera per le misure e le verifiche in corso

d'opera ed in fase di accertamento della regolare fornitura.

L'Appaltatore prende atto che la sede oggetto del presente appalto, è interessata da attività didattiche scientifiche in corso che non potranno in alcun modo essere sospese e/o ritardate durante l'esecuzione delle opere e che nelle aree oggetto dei lavori sono presenti suppellettili e attrezzature di ufficio e/o scientifiche da proteggere e/o spostare per preservarle durante l'esecuzione degli stessi. Inoltre, prende atto che la stazione appaltante è esente da qualsiasi rapporto di debito o di responsabilità diretta nei confronti del soggetto affidatario dell'esecuzione del contratto.

CAPITOLO II

DISPOSIZIONI PARTICOLARI E MODALITA' RIGUARDANTI LE FORNITURE

Art. 8) ORDINE DA TENERSI NELL'ESECUZIONE DELLA FORNITURA e TEMPISTICHE

L'aggiudicatario avrà la facoltà di sviluppare le forniture e le installazioni nel modo più conveniente per darle perfettamente compiute nel termine contrattuale sempre che tale modo non sia pregiudizievole alla loro buona riuscita e agli interessi della Stazione Appaltante.

L'aggiudicatario è tenuto a presentare ai fini del verbale di consegna, un programma dettagliato di consegna e montaggio delle attrezzature e delle apparecchiature. In linea generale, i termini intermedi di detto programma, oltre quello finale, dovranno considerarsi impegnativi ai fini contrattuali.

La durata dell'appalto, definita a partire dalla data di stipula del rispettivo contratto ovvero dal verbale di consegna anticipata, prevede per ciascun lotto i tempi riportati nella tabella che segue:

Numero Lotto	oggetto del lotto	Tempi di consegna massimi
1	Camere Climatiche	<i>Entro 08/08/2025</i>
2	Sistema di Coltivazione indoor	<i>Entro 08/08/2025</i>
3	Sistemi idroponici indoor	<i>Entro 08/08/2025</i>
4	Camere di Crescita	<i>Entro 08/08/2025</i>

5	Gasromatografi usi generali	90gg
6	Sistemi analitici per cromatografia liquida	90gg
7	Cromatografia Ionica	90gg
8	Micro-Gascromatografia	90gg
9	Termogravimetri e calorimetri	90gg
10	Analizzatori Carbonio-Azoto	90gg
11	Microscopio SEM	90gg
12	Impianti trattamento acque	90gg
13	Trattamento termomeccanico dei campioni	90gg
14	Attrezzature Generali da laboratorio	90gg
15	Microscopia	90 gg
16	Arredi Tecnici – Cappe, Frigoriferi, Armadi di Sicurezza	90gg
17	Sistemi di visione avanzati	90 gg
18	Reattori biologici	90gg
19	Dispositivi Robotici	90gg
20	Microscopio Confocale Raman	90 gg
21	Strumentazione per Biologia Molecolare	90gg
22	Spettrometri Massa	90gg
23	Piccola Strumentazione da laboratorio	90gg

L'aggiudicatario prende atto ed accetta che il termine sopra indicato è stato definito in funzione del rispetto delle tempistiche indicate nel progetto cui è legata l'erogazione/il mantenimento del Finanziamento e che, quindi, esso ha carattere essenziale per l'Amministrazione. Pertanto, la gravità dell'inadempimento sarà valutata anche in relazione alle conseguenze che l'Ateneo dovesse subire sotto il profilo della perdita del finanziamento per mancato rispetto del termine in discorso. Resta salva la facoltà dell'Amministrazione di autorizzare dilazioni in caso di concessione di proroghe sui tempi del Progetto.

L'aggiudicatario prende atto ed accetta, inoltre, che, comunque, l'Amministrazione si riserva la facoltà di non dare corso all'esecuzione (con risoluzione del contratto, ove stipulato) in caso di mancata consegna, fatturazione e pagamento della fornitura (a qualsiasi causa imputabile) entro il 31.08.2025 per inattuabilità delle tempistiche previste dal Progetto, al cui rispetto è legata l'erogazione del finanziamento. In tal caso, l'operatore economico non avrà diritto ad alcun compenso.



Art. 9) RESPONSABILITA' VERSO I TERZI

La ditta appaltatrice è unica responsabile di tutti gli eventuali danni verso le Amministrazioni pubbliche o private o verso terzi che comunque derivassero nelle fasi di montaggio, esonerando da ogni responsabilità civile e penale la Stazione appaltante.

L'opera di quest'ultima deve ritenersi limitata all'accertamento delle qualità dei materiali e della buona esecuzione della fornitura e non dei mezzi d'opera per ottenerle, dovendo la Ditta di sua iniziativa, adottare gli adatti mezzi d'opera e prendere tutte le precauzioni per prevenire gli infortuni ed evitare danni di qualsiasi genere.

La società aggiudicataria assume ogni responsabilità in caso di uso di dispositivi o di adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto per invenzioni, modelli industriali e marchi, diritti d'autore ed in genere di privativa altrui. La società aggiudicataria assume a proprio carico tutti gli oneri derivanti da eventuali azioni legali, esperite nei confronti dell'Università in relazione alle apparecchiature fornite e ad i software concessi in uso, e quindi deve tenere indenne l'Università stessa dalle spese eventualmente sostenute per la propria difesa in giudizio, nonché dalle spese e dai danni a cui venga condannata con sentenza passata in giudicato. Resta fermo il risarcimento del danno ulteriore.

Art. 10) GARANZIA DEFINITIVA PER CONTRATTO

Ai sensi dell'art. 117 del D.Lgs. 36/2023, prima della stipula del contratto l'aggiudicatario dovrà costituire una garanzia, a sua scelta sotto forma di cauzione o di fideiussione con le caratteristiche e modalità previste dall'art. 106 del suddetto decreto legislativo, pena la decadenza dell'aggiudicazione e l'incameramento della cauzione provvisoria.

In caso di garanzia fideiussoria, questa dovrà contenere espressamente la dichiarazione del garante:

- a) di rinunciare al termine semestrale previsto al comma 2, dell'articolo 1957 del Codice Civile;
- b) di rinunciare alla preventiva escussione del debitore principale;
- c) l'operatività della garanzia entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della Stazione appaltante.

La garanzia definitiva conserva, in ogni caso, la sua validità fino alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione, fermo restando quanto sancito dal citato articolo 117 del Codice in ordine al progressivo svincolo della stessa.

La Stazione Appaltante potrà escutere la cauzione, nel caso si verifichi la risoluzione del contratto, fermo restando il risarcimento dell'eventuale danno ulteriore.

In ogni caso la Stazione Appaltante ha facoltà di chiedere all'impresa affidataria la reintegrazione della cauzione ove questa sia venuta meno in tutto o in parte.

ART. 11) SICUREZZA, COPERTURA ASSICURATIVA E MANUTENZIONE "FULL-RISK"

Il Fornitore è tenuto ad adottare ogni cautela necessaria per assicurare il pieno rispetto della vigente normativa in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro, a prendere visione dell'elaborato preliminare "Indicazioni e disposizioni per la stesura del Duvri, documento unico di valutazione dei rischi da interferenza – ex art.26, comma 3, Decreto legislativo 9 aprile 2008, n°81 e s.m.i." ed a valutare, prima dell'inizio dell'appalto, l'esistenza di ulteriori e/o diversi rischi interferenziali non già previsti che, se rilevati, dovranno essere portati a conoscenza dell'Amministrazione mediante una proposta d'integrazione, da presentarsi prima della stesura del DUVRI definitivo e della stipula del contratto.

Il Fornitore risponderà direttamente dei danni alle persone, alle cose o alle strutture esistenti causati dallo svolgimento del servizio, restando a suo completo ed esclusivo carico qualsiasi risarcimento da responsabilità civili e penali, senza diritto di rivalsa o di compenso nei confronti dell'Amministrazione e del personale da esso preposto al controllo ed alla verifica del servizio.

Pertanto, il fornitore, prima della stipula del contratto, deve provvedere all'attivazione di una polizza assicurativa per la Responsabilità Civile Terzi che rechi un massimale non inferiore ad €1.500.000,00 per danni a persone e massimale non inferiore ad €1.000.000,00 per danni a cose, nonché l'indicazione che non vi sono limiti al numero di sinistri.

In alternativa alla stipulazione della predetta polizza, l'appaltatore può dimostrare l'esistenza di una polizza Responsabilità Civile, già attiva, avente le medesime caratteristiche indicate per quella

specificata. In tal caso, si dovrà produrre un'appendice alla stessa, che espliciti che la polizza in questione copre anche la fornitura espletata per conto dell'Amministrazione, che non vi sono limiti al numero di sinistri, e che i massimali non sono inferiori a € 1.500.000,00 per danni a persone e ad €1.000.000,00 per danni a cose. Resta inteso che l'esistenza e, quindi, la validità e l'efficacia della polizza assicurativa di cui al presente articolo è condizione essenziale e, pertanto, qualora l'Appaltatore non sia in grado di provare, in qualsiasi momento, la predetta copertura assicurativa, il contratto si risolverà di diritto con conseguente incameramento della cauzione definitiva e salvo il risarcimento del maggior danno subito.

La polizza dovrà esplicitamente contenere le seguenti condizioni:

- in caso di ritardo nel pagamento delle somme dovute a titolo di premio da parte dell'esecutore, la sospensione dell'efficacia della garanzia, a norma dell'art. 1901 comma 2 del Codice Civile, è subordinata alla comunicazione da parte dell'assicuratore all'Amministrazione Universitaria, dell'inadempimento del contraente e decorre dal quindicesimo giorno successivo alla notifica della comunicazione;
- si dà e si prende atto che, senza preventiva comunicazione scritta all'Amministrazione Universitaria, in nessun caso, potranno aver luogo diminuzioni di somme assicurate, storno o disdetta del contratto”.

La garanzia deve essere di durata non inferiore ai tempi rispettivamente previsti le singole apparecchiature, salvo il maggior periodo offerto dalla ditta ed accettato in sede di gara, a far tempo dalla data del certificato di regolare esecuzione della fornitura.

L'emissione del certificato di regolare esecuzione non esonera la Ditta fornitrice dal rispondere d'eventuali difetti, non emersi nel periodo precedente alla data del predetto certificato, che dovranno essere prontamente eliminati; in mancanza la Stazione Appaltante potrà provvedervi direttamente con oneri a carico della Ditta, che saranno detratti direttamente dalla rata di saldo e/o dalle cauzioni prestate.

Durante il periodo di garanzia, l'onere della manutenzione delle attrezzature e degli apparecchi oggetto del presente appalto è a carico della Ditta aggiudicataria, che è tenuta a porre rimedi senza ritardi, ed a proprie spese, ad ogni difetto o inconveniente che pregiudica il corretto funzionamento

delle forniture.

La garanzia dovrà coprire qualunque intervento riguardante le forniture realizzate. Sono esclusi dalla garanzia solo ed esclusivamente le riparazioni di guasti derivanti da deterioramenti o danni procurati dall'esercizio dell'apparecchiatura in condizioni di lavoro al di fuori delle specifiche dei costruttori delle singole parti.

Dalla data del certificato di regolare esecuzione e per tutto il periodo di garanzia, la Ditta aggiudicataria assume l'obbligo di:

- intervenire entro n° 5 (cinque) giorni dalla richiesta inoltrata a mezzo PEC o chiamata telefonica effettuando un primo intervento per verificare lo stato dell'apparecchiatura, ed effettuare ogni intervento per ripristinare la piena funzionalità ed operatività delle apparecchiature stesse. Qualora per motivi tecnici la riparazione non possa essere effettuata nei tempi previsti bisognerà fornire le motivazioni alla stazione appaltante.
- intervenire entro 48 ore dalla richiesta inoltrata a mezzo PEC o chiamata telefonica risolvendo qualsiasi problema di natura sistemistica e/o software; tale servizio può essere svolto anche in remoto, con oneri a carico della ditta.
- garantire la presenza di uno specialista in loco nel caso di anomalie persistenti.

Durante il periodo di garanzia l'affidatario del contratto di ciascun lotto sarà informato tempestivamente dalla Stazione Appaltante su eventuali disfunzioni e/o anomalie che si siano verificate, indicandone le specifiche caratteristiche.

Nel caso in cui durante il periodo di garanzia, vizi di materiali o deficienze di esecuzione determinino l'indisponibilità di utilizzo delle macchine o degli impianti, o di loro parti, per periodi superiori a dieci giorni, la garanzia sarà prolungata per un tempo corrispondente a detto periodo.

Qualora la Ditta ritardi nell'eseguire gli interventi, la Stazione Appaltante, fermo restando l'applicazione delle penali di cui al successivo art. 16 ed il risarcimento dell'eventuale maggior danno, si riserva la facoltà di far eseguire a terzi gli stessi, addebitando alla Ditta le spese sostenute.

A tutte le attrezzature ed apparecchiature oggetto del presente appalto dovrà essere garantito il

servizio di manutenzione full risk per almeno 36 mesi dalla stipula del contratto. In particolare, la ditta aggiudicataria per ciascun lotto dovrà garantire procedure di manutenzione preventiva e di manutenzione correttiva.

Per manutenzione preventiva programmata si intendono le procedure di verifica, controllo, messa a punto, sostituzione parti di ricambio e parti soggette ad usura, eseguite ad intervalli predeterminati e volte a ridurre la probabilità di guasto o la degradazione del funzionamento di un'entità. La Fornitrice provvederà ad espletare tutte le procedure di manutenzione preventiva programmata previste dai manuali di servizio delle apparecchiature, nonché le verifiche ed i controlli dei parametri di funzionamento.

Le manutenzioni preventive potranno essere effettuate in qualunque periodo dell'anno (compresi quelli di cosiddetta chiusura estiva, natalizi, etc..) previo accordo con il Direttore dell'Esecuzione del Contratto.

Per manutenzione correttiva si intende la manutenzione eseguita dopo la rilevazione di un'avaria e volta al ripristino della funzionalità dell'attrezzatura/apparecchiature richiesta, anche mediante la sostituzione di parti di ricambio.

Per manutenzione correttiva si intendono quindi tutte quelle procedure finalizzate a:

- accertare la presenza di guasto o malfunzionamento di una apparecchiatura;
- individuare la/e causa/e che hanno determinato il guasto;
- adottare tutte le misure per garantire il ripristino delle condizioni normali di funzionamento;
- eseguire una verifica finale, ove necessario, della funzionalità di una apparecchiatura.

Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti i costi derivanti dal servizio di manutenzione full risk ivi comprese le parti di ricambio, le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori. Per l'effettuazione del servizio di manutenzione correttiva la Ditta aggiudicataria per ciascun lotto dovrà comunicare, in sede di stipula del relativo contratto, un proprio recapito telefonico ed e-mail presso il quale sarà garantita la ricezione delle richieste di intervento.

CAPITOLO III
MISURAZIONI E VALUTAZIONE DELLE FORNITURE - VERIFICHE E PROVE PRELIMINARI
ALL'ACCETTAZIONE

Art. 12) NORME PER LA VALUTAZIONE DELLE ATTREZZATURE E DELLE APPARECCHIATURE

Tutte le apparecchiature saranno valutate in funzione delle norme di prodotto e delle norme CEI applicabili al settore o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

Per la verifica delle forniture saranno considerate le linee guida indicate nei documenti di specifiche tecniche, ovvero le specifiche tecniche minime richieste attraverso gli allegati "Allegato Lotto XX Specifiche minime". La valutazione sarà estesa anche alle eventuali migliorie offerte. Inoltre, le forniture dovranno presentare il numero di prodotti indicati per ciascun bene.

Prima della stipula del contratto, il fornitore dovrà presentare la documentazione attestante le dichiarazioni rese nella "Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche", che sarà oggetto di valutazione da parte della stazione appaltante. In assenza di tale documentazione o qualora non sia ritenuta conforme, non si procederà alla stipula del contratto.

Art. 13) CONSEGNA E DEPOSITO TEMPORANEO DEI MATERIALI OGGETTO DELLA FORNITURA

La consegna di tutte le attrezzature oggetto del presente appalto dovrà aver luogo presso la sede del Dimostratore Agritech al piano indicato per ciascun Lotto:

Complesso Universitario CeSMA, Via nuova Villa.

Numero Lotto	oggetto del lotto	Piano dell'installazione
1	Camere Climatiche	<i>Terra</i>
2	Sistema di Coltivazione indoor	<i>Secondo</i>

3	Sistemi idroponici indoor	Quarto
4	Camere di Crescita	Terra e Terzo
5	Gasromatografi usi generali	Secondo
6	Sistemi analitici per cromatografia liquida	Primo
7	Cromatografia Ionica	Secondo
8	Micro-Gascromatografia	Primo
9	Termogravimetri e calorimetri	Primo
10	Analizzatori Carbonio-Azoto	Primo
11	Microscopio SEM	Terzo
12	Impianti trattamento acque	Primo
13	Trattamento termomeccanico dei campioni	Primo
14	Attrezzature Generali da laboratorio	Secondo
15	Microscopia	Secondo
16	Arredi Tecnici – Cappe, Frigoriferi, Armadi di Sicurezza	Secondo
17	Sistemi di visione avanzati	Primo
18	Reattori biologici	Terzo
19	Dispositivi Robotici	Terzo
20	Microscopio Confocale Raman	Secondo
21	Strumentazione per Biologia Molecolare	Secondo
22	Spettrometri Massa	Secondo
23	Piccola Strumentazione da laboratorio	Secondo

I prodotti oggetto della fornitura dovranno essere imballati ed etichettati con in evidenza il lotto di riferimento nella fornitura e il nome dell'apparecchiatura a cui appartengono, in modo da favorire la corretta conservazione anche durante le fasi di trasporto e stoccaggio.

L'imballaggio dovrà essere gratuito, robusto e realizzato impiegando il materiale più idoneo in rapporto sia alla natura della merce che al mezzo di spedizione prescelto che ne dovrà garantire l'integrità finale. Imballi e confezioni dovranno essere "a perdere" e lo smaltimento degli stessi è a cura del fornitore.

Art. 14) VERIFICHE, PROVE IN CORSO D'OPERA E ACCERTAMENTO DELLA REGOLARE FORNITURA

L'appalto è soggetto a verifica di conformità. Al momento del completamento della fornitura oggetto del contratto sarà redatto e sottoscritto dal Responsabile Unico del Progetto, dal Direttore



di Esecuzione del Contratto e dalla società aggiudicataria un verbale di verifica di conformità della fornitura alle caratteristiche tecniche e di funzionalità dichiarate in sede di offerta, con le caratteristiche tecniche e le funzionalità riportate nel presente Capitolato.

Qualora l'accertamento della regolare fornitura non risultasse positivo per una o più elementi, la ditta sarà tenuta a sua cura e spese, a rimuovere gli elementi giudicati inadeguati e ad approntare e consegnare nuovi elementi in sostituzione, entro il termine stabilito dal Responsabile Unico del Progetto. La società aggiudicataria è tenuta a prestare tutta l'assistenza all'effettuazione di tali verifiche nonché, a fronte dei rilievi trasmessi dal Responsabile Unico del Progetto e dal Direttore di Esecuzione del Contratto mediante apposita comunicazione in relazione ai risultati delle verifiche, si impegna a presentare, entro 15 (quindici) giorni lavorativi dal ricevimento della predetta comunicazione, un piano di rientro che dovrà essere implementato nei successivi 30 (trenta) giorni lavorativi entro i quali la società aggiudicatrice deve dare comunicazione di "pronto alla verifica".

Al termine delle suindicate verifiche sarà emesso il certificato di verifica di conformità.

CAPITOLO IV

LIQUIDAZIONE DELLA FORNITURA

Art. 15) FATTURAZIONE E PAGAMENTI

In materia di fatturazione e pagamenti trova applicazione la disciplina di cui al Decreto Ministeriale n. 55 del 3 aprile 2013, entrato in vigore il 6 giugno 2013, che ha fissato la decorrenza degli obblighi di utilizzo della fatturazione elettronica nei rapporti economici con la Pubblica Amministrazione ai sensi della Legge 244/2007, art. 1, commi da 209 a 214.

Le fatture dovranno essere intestate all'Università degli Studi di Napoli Federico II con gli estremi che saranno riportati nel contratto d'appalto e riportare obbligatoriamente i seguenti riferimenti:

- CUP E63C22000920005;
- Codice Identificativo Gara per il lotto di interesse (CIG).

La trasmissione della fattura elettronica deve essere effettuata attraverso il Sistema di

Interscambio (SdI) sul sito www.fatturapa.gov.it.

Al fine di accelerare il predetto accertamento, la società potrà emettere un *pro forma* di fattura da inviare al Responsabile Unico del Progetto; si ricorda che la fattura elettronica sarà rifiutata da parte dell'Ateneo stesso qualora sia stata emessa dalla Società in assenza della preventiva comunicazione di cui sopra da parte del Responsabile Unico del Progetto. Ricevuta la fattura elettronica emessa dalla società, la competente struttura di Ateneo provvederà all'espletamento dei consequenziali adempimenti. Il termine di pagamento è pari a 30 giorni, decorrenti dalla data di ricevimento della fattura da parte dei competenti uffici contabili.

I pagamenti saranno effettuati esclusivamente mediante accredito in conto corrente bancario o postale, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'appaltatore intestatario di tali conti dovrà comunicare, con spese a suo carico, gli estremi identificativi di questi ultimi all'Università, nel rispetto di quanto previsto all'art. 3 della Legge n. 136/2010 e succ. mod., esonerando espressamente la Stazione appaltante da qualsiasi responsabilità per i pagamenti eseguiti con la predetta modalità.

Le penali saranno applicate mediante corrispondente decurtazione dal primo pagamento utile; la Stazione appaltante, in caso di applicazione delle penali, si riserva comunque la facoltà di chiedere all'impresa il risarcimento del danno ulteriore.

ART. 16) TEMPO UTILE PER L'ULTIMAZIONE DELLA FORNITURA - PENALE PER RITARDO

Il tempo utile per la consegna della fornitura, per ciascun lotto, è fissato secondo quanto disposto dell'art. 8 del presente documento.

Per tutti i lotti, in caso di completamento della fornitura oltre il termine stabilito, a meno che il ritardo non sia dovuto alla Stazione Appaltante, alla Ditta sarà applicata per ogni giorno di ritardo una penale dello 0,6% sull'importo complessivo delle attrezzature oggetto di fornitura, salvo l'eventuale maggior danno.

Nel caso in cui l'inadempimento si protragga per un tempo tale da rendere oggettivamente inattuabile il rispetto alle tempistiche indicate nella Convenzione inerente al Progetto (pagamento

entro il 31.08.2025), la Stazione Appaltante ha la facoltà di risolvere il contratto, salvo il risarcimento del danno. Resta fermo quanto stabilito dall'articolo 8 in relazione al termine del 31.08.2025.

L'aggiudicataria è soggetta all'applicazione delle penali ogni qualvolta non ottemperi o ottemperi con ritardo agli obblighi derivanti dalla prestazione di garanzia di cui al precedente art. 11 del presente capitolato (ivi compresi i tempi di intervento per garantire la manutenzione correttiva ivi prevista).

Inoltre, ai sensi dell' art 47 comma 3 del D.L. n. 76 del 2021, convertito con legge n. 108 del 2021, gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a 15 dipendenti e non superiore a 50 sono tenuti, entro 6 mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare alla stazione appaltante una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato delle assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa Integrazione Guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, nonché della retribuzione effettivamente corrisposta. L' operatore economico è tenuto altresì a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e al consigliere ed alla consigliera regionale di parità La mancata produzione della relazione comporta l' applicazione delle penali di cui all' art 47 comma 6 del D.L. n. 76 del 2021 convertito con legge n. 108 del 2021 da commisurare alla gravità della violazione e proporzionali all' importo del contratto o alle prestazioni dello stesso (art. 47 comma 6 e per la quantificazione art. 50 del D.L. 77/2021), nel limite massimo del 20 % dell'importo netto contrattuale, nonché l' impossibilità di partecipare, in forma singola/associata, per 12 mesi ad ulteriori procedure di affidamento afferenti ad investimenti finanziati con risorse a valere su PNRR.

L'importo della penale sarà prelevato dalla garanzia definitiva. È fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

ART. 17) REFERENTE DELL'APPALTO E MODALITA' DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA

L'aggiudicataria dovrà, per il lotto/i di aggiudicazione, entro 10 giorni dalla ricezione della comunicazione di aggiudicazione o, nel più breve tempo indicato dal Responsabile Unico del Progetto, fornire il nominativo del Referente dell'appalto, che sottoscriverà insieme al

Responsabile Unico del Progetto il verbale di avvio dell'esecuzione, ai sensi del D. Lgs. 36/2023 come successivamente specificato.

La consegna dovrà avvenire nei luoghi indicati nel presente Capitolato.

Il Responsabile Unico del Progetto, successivamente alla stipula del contratto, in accordo con il referente dell'appalto redigerà un piano di attuazione della fornitura presso i locali dei laboratori.

Le bolle di consegna delle attrezzature e delle apparecchiature, debitamente datate e numerate, secondo le vigenti disposizioni di legge in materia, dovranno riportare, oltre alla descrizione del prodotto e la relativa quantità, gli estremi del contratto, nonché la data dell'ordine ed il lotto di appartenenza.

La Società effettuerà la consegna a proprio rischio e si farà carico delle spese eventualmente sostenute per la stessa. Eventuali variazioni nelle modalità e nei tempi di consegna saranno tempestivamente comunicate dal Responsabile Unico del Progetto.

Art. 18) AVVIO DELL'ESECUZIONE ANTICIPATA DELLA PRESTAZIONE

La Stazione appaltante si riserva l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'articolo 17, comma 8 del decreto legislativo n. 36 del 2023, ovvero dell'art. 8 del d.l. 76/2020 convertito nella legge 120/2020 (come modificato dall'art. 51 della legge n. 108/2021 e dall'art. 14 co. 4 del d.l. 13/2023). Nel caso di esercizio di detta facoltà, su autorizzazione del Responsabile Unico del Progetto, il Direttore dell'Esecuzione del Contratto procederà a dare avvio all'esecuzione anticipata della prestazione.

Art. 19) DOMICILIO LEGALE

L'appaltatore si impegna a comunicare il proprio domicilio legale presso il quale la Stazione Appaltante potrà inviare, notificare e comunicare qualsiasi atto giudiziale o stragiudiziale relativo al rapporto contrattuale in corso, con espresso esonero della Stazione Appaltante da ogni addebito in ordine ad eventuali mancati recapiti ad esso non imputabile.

Art. 20) RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Fatte salve le cause di risoluzione previste dalla legislazione vigente dall'art.122 del Codice e dal

presente Capitolato Speciale, la Stazione Appaltante potrà procedere alla risoluzione del contratto ex articolo 1456 del Codice Civile – clausola risolutiva espressa – anche nei seguenti casi:

- in caso di mancata consegna della fornitura per causa non imputabile alla Stazione appaltante;
- in caso di reiterati inadempimenti che comportino applicazioni di penali in misura superiore alle percentuali richiamate nell'art. 16 del presente capitolato;
- reiterate e gravi violazioni degli obblighi previsti dal presente capitolato in capo all'appaltatore;
- in caso di mancato utilizzo del bonifico bancario o postale o degli alti strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni finanziarie;
- in caso di contravvenzione al divieto di cessione del contratto di cui all'art. 24;
- in caso di violazione degli obblighi derivanti dai Codici di Comportamento Nazionale e di Ateneo;
- nelle ipotesi di violazione del Protocollo di intesa per la legalità;
- annullamento dell'aggiudicazione a seguito di provvedimento giudiziale;
- nell'ipotesi in cui sia intervenuto un provvedimento definitivo che dispone, a carico dell'impresa affidataria, l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui al codice delle leggi antimafia e delle relative misure di prevenzione, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per i reati di cui all'articolo 94 del Codice;
- per manifesta incapacità, cattivo andamento ed inefficienze gravi nell'esecuzione del servizio;
- per inosservanza degli impegni presi in sede di dichiarazione dell'offerta tecnica;
- per inattuabilità delle tempistiche previste dal Progetto e conseguente perdita del finanziamento, in caso di mancata consegna della fornitura a qualsiasi causa imputabile entro il termine del 31/08/2025.

Si precisa, infine, che nel contratto eventualmente stipulato in pendenza di ricorso giurisdizionale, sarà inserita una clausola risolutiva espressa relativa all'ipotesi di annullamento del provvedimento di aggiudicazione definitiva.



Art. 21) DISPOSIZIONI GENERALI RELATIVE AI PREZZI

I prezzi riportati nell'offerta si intendono formulati dalla ditta in base a calcoli di propria convenienza, senza restrizione alcuna, a tutto suo rischio ed accettati dalla medesima.

Essi sono remunerativi di ogni spesa generale e particolare, nessuna esclusa, e comprensivi di tutti gli oneri per dare la fornitura completa in opera (imballo, carico, trasporto, scarico, sollevamento, messa in opera, smaltimento degli imballaggi ed imposte, esclusa l'I.V.A.).

Trova applicazione l'art. 60 del Codice e la revisione del prezzo sarà attivata al verificarsi di una variazione del costo superiore al 5 per cento, con il riconoscimento in favore dell'appaltatore dell'80 per cento del maggior costo sopportato. Per far fronte a tale evenienza, la stazione appaltante può utilizzare le somme derivanti da ribassi d'asta.

Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi sarà utilizzato l'indice dei prezzi al consumo e dei prezzi di produzione dell'industria, di cui all'articolo 60, co. 3, lett. b del Codice.

ART. 22) RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO E DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Le attività di impulso, coordinamento e controllo relative a ciascuna delle fasi in cui si articola l'intero procedimento sono effettuate dal Responsabile Unico del Progetto.

Le attività di direzione, di controllo dell'esecuzione del contratto, di verifica della regolare esecuzione dello stesso da parte dell'appaltatore e dell'esecuzione della fornitura in conformità ai documenti contrattuali, sono effettuate al Direttore dell'Esecuzione del Contratto.

Quest'ultimo svolgerà tutte le attività allo stesso espressamente demandate dal Decreto Legislativo n. 36/2023 oltre che dal presente Capitolato.

ART. 23) OBBLIGHI DI RISERVATEZZA

La Società aggiudicataria di ciascun lotto avrà l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni di cui venga in possesso, di non divulgarli in alcun modo e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del contratto. Detto obbligo non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio nonché le

idee, le metodologie e le esperienze tecniche che l'Appaltatore sviluppa o realizza in esecuzione delle presenti prestazioni contrattuali.

La Società, si impegna, altresì, a far sì che nel trattare dati, informazioni e conoscenze di cui venga eventualmente in possesso nel corso del rapporto contrattuale, vengano adottate le necessarie ed idonee misure di sicurezza e impiegate modalità di trattamento che non compromettano in alcun modo il carattere della riservatezza o arrechino altrimenti danno.

Le informazioni, i dati e le conoscenze riservate non potranno essere copiate o riprodotte in tutto o in parte dalla società, se non per esigenze operative strettamente connesse allo svolgimento delle attività di cui all'oggetto dell'appalto.

In ogni caso si precisa che tutti gli obblighi in materia di riservatezza dovranno essere rispettati anche in caso di cessazione del rapporto contrattuale e comunque per i cinque anni successivi alla cessazione di efficacia del rapporto contrattuale.

La società contraente sarà responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti e consulenti degli obblighi di riservatezza anzidetti.

In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, la Stazione appaltante si riserva la facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto, fermo restando l'incameramento della cauzione e salvo il risarcimento dell'eventuale danno ulteriore.

Le parti si impegnano altresì a trattare eventuali dati personali e sensibili nel rispetto della normativa vigente in materia.

ART. 24) DIVIETO CESSIONE DEL CONTRATTO E SUBAPPALTO

Il subappalto è consentito nei limiti di legge. In caso di subappalto l'affidatario resta responsabile, nei confronti della Stazione Appaltante, dell'adempimento delle prestazioni e degli obblighi previsti nel contratto. È vietata la cessione del contratto. È ammessa la cessione dei crediti derivanti dal contratto d'appalto, nei limiti previsti dall'art.120, comma 12 D.Lgs. 36/2023.

In caso di inadempimento da parte dell'appaltatore degli obblighi di cui ai precedenti commi, l'Università, ferma restando il diritto al risarcimento del danno, ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

ART. 25) RECESSO

Trova applicazione l'art. 123 del D. Lgs. 36/2023.

ART. 26) RAPPORTI CONTRATTUALI

Salvo diverse disposizioni, la Stazione Appaltante, di norma, effettuerà e riceverà tutte le dichiarazioni e, in generale, le comunicazioni inerenti alle attività tecniche per l'esecuzione del contratto attraverso il Direttore dell'Esecuzione del Contratto, il cui nominativo sarà riportato nel medesimo contratto o nel verbale di avvio dell'esecuzione anticipata della prestazione.

Detto soggetto avrà il compito, in accordo con la Società, di redigere il verbale di inizio delle attività, di controllare che l'appalto sia eseguito tecnicamente secondo i tempi, le modalità ed i programmi contenuti nel Contratto o nel citato verbale e nei documenti ivi richiamati, dovrà controllare, in accordo con i competenti uffici della Stazione Appaltante, che tutti gli atti amministrativi e contabili inerenti alle attività siano corretti e comunque conformi al quadro normativo vigente.

La società dovrà fare in modo che all'interno della propria organizzazione vi sia un unico centro di riferimento al quale la Stazione Appaltante possa rivolgersi per le richieste, le informazioni, le segnalazioni di disservizi o di anomalie ed ogni altra comunicazione relativa al rapporto contrattuale. A tal fine, la società, si impegna a designare, per iscritto, a suo totale carico ed onere, il Referente dell'Appalto che provvederà, per conto della stessa, a vigilare affinché ogni fase dell'appalto risponda a quanto stabilito dai documenti contrattuali e sarà il naturale corrispondente del Direttore dell'Esecuzione del Contratto e del Responsabile Unico del Progetto.

ART. 27) TUTELA DEI DATI PERSONALI

Per la presentazione dell'offerta, nonché per la stipula del contratto con l'aggiudicatario (o gli aggiudicatari), è richiesta obbligatoriamente la presentazione da parte dei concorrenti di dati ed informazioni che rientrano nell'ambito di applicazione del Decreto Legislativo 196/2003 e s.m.i., come integrato con D.lgs 10 agosto 2018, n. 101, recante *"Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati)"*.

Coerentemente con quanto sancito dal citato Decreto legislativo, il trattamento di tali dati sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza, tutelando la riservatezza ed i diritti degli interessati. Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del citato Decreto Legislativo 196/2003 e s.m.i., alla Stazione Appaltante compete altresì l'obbligo di fornire alcune informazioni, di seguito riportate, riguardanti il trattamento dei suddetti dati personali.

Finalità del trattamento operato dalla Stazione Appaltante: il conferimento dei dati e il relativo trattamento sono obbligatori in relazione alle finalità relative agli adempimenti in materia di gestione degli appalti. Il conferimento è inoltre da ritenersi obbligatorio per l'espletamento di tutte le attività della Stazione Appaltante necessarie e funzionali all'esecuzione degli obblighi contrattuali.

In particolare: i dati personali delle ditte concorrenti riportati negli allegati di gara e nell'offerta tecnica sono raccolti, letti e conservati ai fini dell'espletamento delle procedure di gara (per la verifica dei requisiti giuridici, morali ed amministrativi e della capacità tecnico-economica del concorrente all'esecuzione del servizio) nonché dell'aggiudicazione della gara, in ottemperanza alle disposizioni normative vigenti; i dati forniti dal concorrente aggiudicatario vengono acquisiti ed elaborati oltre che ai fini di cui sopra, per la stipula e l'esecuzione del contratto, per gli adempimenti contabili ed il pagamento del corrispettivo contrattuale. L'eventuale rifiuto a fornire i dati per tali finalità potrà determinare l'impossibilità della stazione Appaltante a dar corso ai rapporti contrattuali medesimi e agli obblighi di legge.

Dati sensibili e giudiziari: di norma i dati forniti dai concorrenti e dall'aggiudicatario non rientrano tra i dati classificabili come "sensibili" e "giudiziari", ai sensi dell'articolo 4, comma 1, lettere d) ed e) del Decreto Legislativo 196/2003 e s.m.i.. Il trattamento dei dati giudiziari eventualmente acquisiti nell'ambito dell'accertamento del requisito di idoneità morale dei partecipanti, in adempimento di quanto previsto dalla normativa in materia di appalti, espressamente consentito giusta Autorizzazione 7/2004 del Garante per la protezione dei dati personali, è effettuato secondo quanto prescritto nell'Autorizzazione medesima. Qualora la Stazione appaltante venga a conoscenza, ad opera dell'interessato o, comunque, non a richiesta dell'Università, di dati sensibili o giudiziari non indispensabili allo svolgimento dei fini istituzionali sopra citati, tali dati, ai sensi dell'articolo 11, comma 2, del Decreto Legislativo 196/2003 e s.m.i. non potranno essere utilizzati in alcun modo.

Modalità del trattamento: i dati personali verranno trattati in forma cartacea, informatizzata e telematica, nel rispetto delle regole di sicurezza previste dalla Legge e/o dai Regolamenti interni, ed inseriti nelle pertinenti banche dati (fornitori, contratti, contabilità e finanza) cui potranno accedere, e quindi venirne a conoscenza, i responsabili e gli incaricati degli uffici della Stazione Appaltante.

Ambito di comunicazione. I dati potranno essere comunicati: a istituti bancari per la gestione dei pagamenti; a società e studi legali per la tutela dei diritti contrattuali; a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza od assistenza alla Stazione Appaltante in ordine al procedimento di gara o per studi di settore o fini statistici; ai soggetti esterni, i cui nominativi sono a disposizione degli interessati, facenti parte delle Commissioni di aggiudicazione e di verifica della regolare esecuzione che verranno di volta in volta costituite; al Ministero dell'Università e della Ricerca (MIUR) e al CNIPA, relativamente ai dati forniti dal concorrente aggiudicatario; ad altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara ai sensi della Legge n. 241 del 07/08/90 e s.m.i., nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 10, comma 5°, del D.Lgs.196/2003 e s.m.i.; i dati conferiti dai concorrenti, trattati in forma anonima, nonché il nominativo del concorrente aggiudicatario della gara ed il prezzo di aggiudicazione della fornitura, potranno essere diffusi tramite il sito internet www.unina.it; titolare del trattamento: è Università degli Studi di Napoli Federico II C.so Umberto I 40, 80138 Napoli.

ART 28) SPESE CONTRATTUALI

Le spese di bollo e registrazione fiscale e tutte le altre inerenti al presente contratto cedono a carico dell'Appaltatore.

ART 29) FORO COMPETENTE

In caso di controversie la competenza esclusiva è del Foro di Napoli.

Responsabile Unico del Progetto

Dott. Antonio Ramaglia