**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
RIPARTIZIONE PREVENZIONE E PROTEZIONE
UFFICIO DI SUPPORTO ALLA PROGRAMMAZIONE DELLA SICUREZZA**

ALLEGATO II

CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA DELLA RDO N. 2315482

Le Condizioni del Contratto di Fornitura che verrà concluso in caso di accettazione dell'offerta del Fornitore sono integrate e modificate dalle clausole che seguono, le quali prevalgono in caso di contrasto sulle disposizioni contenute nelle Condizioni Generali di Contratto relative alle iniziative (Bandi) "Beni/Ricerca, Rilevazione scientifica e diagnostica", "Beni/Veicoli e forniture per la mobilità", Beni/Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio", "Beni/Tessuti, Indumenti (DPI e non), equipaggiamenti e attrezzature di Sicurezza/Difesa" del Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni.

Il presente appalto è regolato:

- 1) dalla Legge 190/2012 e ss.mm.ii.;
- 2) dal Piano triennale di Prevenzione della Corruzione di Ateneo;
- 3) dal Codice di Comportamento dei Dipendenti Pubblici e dal Codice di Comportamento di Ateneo.

Pertanto, con la sottoscrizione del presente atto, il contraente dichiara di aver ricevuto i suddetti atti e di essere consapevole della facoltà per l'Università di risolvere il contratto in caso di violazione degli obblighi derivanti dagli stessi.

**ART. 1
OGGETTO**

L'appalto ha per oggetto la Fornitura di strumenti di misura per l'effettuazione, presso le sedi dell'Ateneo, di rilievi relativamente ai rischi fisici (rumore, vibrazioni, illuminamento), al rischio microclima (temperatura, umidità dell'aria e velocità), al rischio biologico e al rischio movimentazione manuale dei carichi ai sensi del D.Lgs 81/08, e verifiche funzionali.

La fornitura degli strumenti avverrà in 6 lotti di cui:

LOTTO 1 – Strumentazione necessaria per poter effettuare valutazioni del microclima (CIG: 7915308EC8)

Tipologia Strumento	Quantità
Centralina per misure microclimatiche	1
Termocamera	1

L'importo complessivo per il materiale richiesto per il LOTTO 1 risulta:

L1-Importo quota base

€ 6.564,00

LOTTO 2 – Strumentazione necessaria per poter effettuare valutazioni microbiologiche dell'aria (CIG. 79153609B3)

Tipologia Strumento	Quantità
Campionatore ambientale d'aria per valutazioni microbiologiche	1

L'importo complessivo per il materiale richiesto per il LOTTO 2 risulta:

L2-Importo quota base

€ 2.800,00

LOTTO 3 – Strumentazione necessaria per poter effettuare valutazioni del rumore e delle vibrazioni (CIG: 7915395696)

Tipologia Strumento	Quantità
Vibrometro	1
Fonometro	1

L'importo complessivo per il materiale richiesto per il LOTTO 2 risulta:

L3-Importo quota base

€ 15.640,00

LOTTO 4 – Strumentazione necessaria per poter effettuare valutazioni di forza associata a sollevamento, traino e spinta (CIG: 7915419A63)

Tipologia Strumento	Quantità
Dinamometro	1

L'importo complessivo per il materiale richiesto per il LOTTO 4 risulta:

L4-Importo quota base

€ 1.000,00

LOTTO 5 – Strumentazione necessaria per poter effettuare valutazioni di laser a bassa intensità (CIG: 791543144C)

Tipologia Strumento	Quantità
Sonda Slim	1

L'importo complessivo per il materiale richiesto per il LOTTO 5 risulta:

L5-Importo quota base

€ 650,00

LOTTO 6 – Strumentazione necessaria per poter effettuare la verifica funzionale di impianto (CIG: 7915440BB7)

Tipologia Strumento	Quantità
Misuratore di pressione e portata	1

L'importo complessivo per il materiale richiesto per il LOTTO 5 risulta:

L6-Importo quota base

€ 600,00

L'importo complessivo stimato della fornitura (somma dell'importo base dei diversi lotti) è di **Euro 27.254,00 oltre IVA (CIG: 7915308EC8, 79153609B3, 7915395696, 7915419A63, 791543144C, 7915440BB7)**; non sono ammesse offerte in aumento; **non sono, altresì, ammesse offerte parziali riferibili al singolo lotto, pena esclusione dalla gara.**

Si precisa che per la fornitura in oggetto non sussistono rischi interferenti e che, pertanto, non si evidenziano i relativi oneri per la sicurezza.

L'Università si riserva la facoltà di estendere la fornitura, agli stessi prezzi, patti e condizioni, nel limite del 20% del corrispettivo dell'appalto.

L'Università si riserva la possibilità di effettuare un ordine che non preveda l'acquisto degli articoli riferibili a

tutti i codici previsti in offerta.

ART. 2

CARATTERISTICHE E PRESCRIZIONI TECNICHE DELLA FORNITURA

Requisiti di consegna

Gli strumenti dovranno essere forniti solo dopo l'aggiudicazione definitiva.

La ditta aggiudicataria dovrà concordare con il RUP, un corso di addestramento all'utilizzo degli strumenti della durata di n. 8 ore per il personale interessato, per ciascuno dei lotti oggetto della fornitura.

Al termine dell'attività formativa dovrà essere rilasciato idoneo attestato relativo alle competenze acquisite durante il corso.

Descrizione fornitura

Di seguito si dettaglia, mediante descrizione, la strumentazione individuata e suddivisa in n. 6 lotti.

LOTTO 1 – STRUMENTAZIONE NECESSARIA PER POTER EFFETTUARE VALUTAZIONI DEL MICROCLIMA

Tipologia Strumento	Caratteristiche
Centralina per misure microclimatiche	<p>Strumento di misura universale dei parametri ambientali in grado di misurare, analizzare e documentare tutti i dati climatici, di ventilazione e di comfort con un solo strumento, in modo facile, comodo e secondo quanto richiesto dalle normative vigenti. Lo strumento deve essere possedere:</p> <p>Sensore di pressione differenziale integrato, ultra-preciso e utilizzabile in qualsiasi posizione;</p> <p>Programmi di misura smart e intuitivi, tra cui misura a griglia HVAC secondo EN ISO 12599 e ASHRAE 111, misura degli indici PMV/PPD e del grado di turbolenza secondo EN ISO 7730 e ASHRAE 55;</p> <p>Sonde di alto pregio con sistema intelligente di taratura (possibilità di tarare le sonde indipendentemente dallo strumento);</p> <p>Possibilità di collegare contemporaneamente più sonde, anche Bluetooth;</p> <p>Possibilità di inserimento della curva di taratura fino ad un massimo di sei punti per ottenere misure a "errore zero";</p> <p>Possibilità di sostituzione dei terminali sonde senza necessità riavviare lo strumento;</p> <p>Possibilità di documentare i valori misurati direttamente in loco e di inviarli via e-mail oppure di elaborarli con lo specifico software;</p> <p>Possibilità di gestire i dati acquisiti e i punti di misura direttamente nello strumento, per un lavoro più efficiente in campo;</p> <p>Display Smart-Touch per un uso intuitivo dello strumento per la misura dei parametri ambientali;</p> <p>Software per PC per l'ulteriore analisi, archiviazione e documentazione dei valori misurati;</p> <p>Interfacce WiFi e Bluetooth integrate per l'invio dei protocolli di misura o per la stampa direttamente sul posto.</p> <p>Oltre allo Strumento di misura con le caratteristiche minime sopra indicate, sono richiesti gli ulteriori accessori complementari:</p> <p>Sonda CO2 con sensore termoigrometrico per valutare la qualità dell'aria in ambiente indoor di tipo Bluetooth, in grado di misurare parametri come concentrazione di CO2 (da 0 a 10000 ppm), umidità dell'aria (da 5 a 95 %UR) e temperatura dell'aria (range da 0 a +50 °C con calcolo della temperatura di bulbo umido, del punto di rugiada e dell'umidità assoluta);</p>

	<p>Sonda grado di turbolenza per determinare il grado di turbolenza e il rischio di correnti d'aria nei posti di lavoro, mediante la misura di velocità e temperatura dell'aria secondo le EN ISO 7730/ASHRAE 55. Campo misura filo caldo almeno da 0 a 5m/s, pressione assoluta almeno da 700 a 1100 hPa e temperatura almeno da 0 a +50 °C;</p> <p>Sonda termometro a bulbo globo per misurare il calore radiante ai sensi delle norme ISO 7243, ISO 7726, DIN EN 27726 e DIN 33403 dotato di termocoppia di tipo K e con campo di misura almeno da 0° a 120°C (classe 1 in accordo alla EN60584-2). Misura della sfera cava almeno di diametro di 150 mm;</p> <p>Sonda per cappe da laboratorio di tipo digitale a filo caldo per svolgere misure in prossimità della cappa aspirante da laboratorio, al fine di determinare la velocità (indicata per basse velocità fino a 5m/s) e la temperatura dell'aria (0 a 50°C) e la portata volumetrica in conformità alla EN14175-3/4. La sonda deve garantire, al fine di migliorare la precisione della misura, la compensazione automatica della pressione assoluta (+700 a +1100 hPa).</p> <p>Sonda luxmetrica digitale per misurare l'illuminamento in ambienti adibiti ad ufficio. Range minimo da 0 a 100000 lux. Risoluzione almeno 0,1 lux (< 10000) - 1 lux (> 10000). La sonda deve consentire le misure a lungo termine e la valutazione dell'illuminamento secondo la curva CIE (V-lambda). Conforme alla EN 13032-1 e classe C secondo DIN 5032-7;</p> <p>Sonda ad elica da 100mm per misurare simultaneamente velocità dell'aria, portata volumetrica e temperatura dell'aria. Possibilità di collegamento, tramite adattatore, ad impugnatura universale di tipo Bluetooth. Il campo di misura deve essere almeno -20 a +70 °C, velocità del flusso almeno 0,3 a 35 m/s;</p> <p>Asta telescopica allungabile (di circa 1 m di lunghezza) per sonde anemometriche comprensiva di squadra a 90° per facilitare la misura con elica da 100mm in prossimità dei diffusori a soffitto;</p> <p>Prolunga dell'asta telescopica (da un minimo di 0,4 fino ad almeno 0,9 m) per sonde anemometriche per allungare l'asta telescopica delle sonde di portata per raggiungere una lunghezza totale sino a 2 metri;</p> <p>Cavalletto per fissare in modo facile e sicuro lo strumento di misura e le sonde. L'ingombro deve essere minimo con una lunghezza massima di circa 500 mm e deve essere corredato di borsa per la conservazione e il trasporto in sicurezza;</p> <p>Valigia rigida da trasporto per analizzatore e sonde per misure HVAC;</p> <p>Stampante Bluetooth®/IRDA corredata di batteria ricaricabile e alimentatore; Alimentatore con cavo usb; Adattatore; Software di collegamento al PC; Cavi di collegamento; Protocollo collaudo; Manuale d'istruzioni in Italiano.</p> <p>Deve inoltre essere garantita una formazione di almeno 4 ore all'uso della strumentazione</p>
Termocamera	<p>Termocamera di semplice utilizzo e con alta risoluzione delle immagini all'infrarosso, dotata delle seguenti caratteristiche minime: Messa a fuoco fissa, Risoluzione a infrarossi 240 x 180 pixels, Frequenza di rinfresco immagine 9 Hz, SuperRisoluzione (IFOV) 1.6 mrad, SuperRisoluzione (pixel) 480 x 360 pixels, Risoluzione geometrica (IFOV) 2.6 mrad,</p>

Distanza minima di messa a fuoco <0.5 m,
 Campo visivo 35° x 26°,
 Sensibilità termica 90 mK, Spectral range 7,5 a 14 µm.
 Opzione display Immagine a infrarossi/immagine reale, Colori 4 (ferro, arcobaleno HC, freddo-caldo, grigio), Tipo display 8,9 cm (3.5") TFT, QVGA (320 x 240 pixel).
 Campo di misura da -30 a +100 °C; da 0 a +650°C;
 Connettività wireless per i valori di misura rilevati dalla pinza amperometrica e dal termoigrometro.
 App gratuita che consenta di compilare, salvare online o inviare brevi rapporti direttamente sul posto.
Deve inoltre essere garantita una formazione di almeno 4 ore all'uso della strumentazione

LOTTO 2 – STRUMENTAZIONE NECESSARIA PER POTER EFFETTUARE VALUTAZIONI MICROBIOLOGICHE DELL'ARIA

Tipologia Strumento	Caratteristiche
Campionatore ambientale d'aria per valutazioni microbiologiche	<p>Strumento per il campionamento di biocontaminanti aerodispersi (es: spore fungine, cellule batteriche, ecc), utile a quantificare la presenza di microrganismi potenzialmente nocivi per effettuare una valutazione dell'esposizione o una identificazione della loro sorgente.</p> <p>Portate: 30-60-90-100-120 l/min;</p> <p>Memorizzazione: 160 campionamenti scaricabili su PC mediante cavo;</p> <p>Possibilità di campionamenti manuali, programmati e sequenziali;</p> <p>Alimentazione: batterie Ni-MH ricaricabili, Durata batterie: 4 ore continue con portata 90 l/min.</p> <p>La strumentazione deve comprendere:</p> <p>Kit Microflow 60-90/C (per utilizzo con piastra a contatto da 60 mm ± 2 mm e con piastre Petri da 90 mm ± 2 mm), con compensazione del flusso;</p> <p>Valigetta contenente: campionatore con testa in alluminio anodizzato da 90, gruppo meccanica da 60, accessorio per la collocazione del campionatore in posizione verticale, telecomando, caricabatterie, penna flambatrice, rapporto di taratura e manuale in italiano, Stativo a tre piedi, tipo Master (altezza max 3,66 m).</p> <p>Deve inoltre essere garantita una formazione di almeno 4 ore all'uso della strumentazione</p>

LOTTO 3 – STRUMENTAZIONE NECESSARIA PER POTER EFFETTUARE VALUTAZIONI DEL RUMORE E DELLE VIBRAZIONI

Tipologia Strumento	Caratteristiche
Vibrometro	<p>Vibrometro 6 canali, conforme alla ISO 8041:2005, per effettuare misurazioni conformi alle norme ISO 2631 e ISO 5349 (vibrazioni su Corpo Intero e su Mano Braccio).</p> <p>Lo strumento deve essere compatto e dotato di display a colori ad elevato contrasto realizzato con tecnologia OLED.</p> <p>Lo strumento deve essere in grado di:</p> <p>misurare tutti i parametri necessari per la valutazione delle vibrazioni su corpo umano RMS, Peak, Peak-Peak, VDV, MTVV, A(8);</p> <p>effettuare analisi in real-time in 1/1 e 1/3 ottava su tutti canali;</p>

	<p>salvare la storia temporale delle acquisizioni effettuate e di registrare la traccia audio delle acquisizioni effettuate direttamente sulla scheda Micro SD interna. Lo strumento deve consentire di effettuare:</p> <p>misure di vibrazioni, al Corpo Intero e al sistema Mano-Braccio, anche in contemporanea in ambiente di lavoro, per la valutazione dell'esposizione personale al rischio vibrazione;</p> <p>misure di vibrazioni al sistema Mano-Braccio con forza prensile;</p> <p>misure di vibrazioni da seduta (amplificazione/ammortizzamento del sedile);</p> <p>misura di chinetosi e misure in accordo alla ISO 2631. Lo strumento deve essere dotato di sonda Mano/Braccio palmare con Forza Prensile e Accelerometro per sedile, treppiedi, valigia, cavi collegamento, software per PC e certificato di taratura. <i>Il prezzo deve essere comprensivo della taratura necessaria a due anni dall'acquisto.</i></p> <p>Lo strumento deve essere compatibile con la stazione di monitoraggio modello SV 258 PRO prodotto dalla Svantek già in possesso dell'Amministrazione. Deve inoltre essere garantita una formazione di almeno 4 ore all'uso della strumentazione</p>
Fonometro	<p>Fonometro classe 1 dalle dimensioni massime 232,5 x 56 x 20 mm (con microfono e preamplificatore), conforme a IEC 61672 con filtri 1/1 & 1/3 d'ottava. Dotato di Interfaccia di semplice utilizzo e display a colori di tipo OLED.</p> <p>La classe di protezione dello strumento deve essere IP65 o migliorativa.</p> <p>Dotato di scheda memoria micro SD interna di almeno 4GB;</p> <p>Possibilità di registrazione di dati, time history e spettri in frequenza in real-time da 1/1 & 1/3 d'ottava oltre a tutti i tipi di ponderazioni;</p> <p>Dotato di funzioni di registrazione Audio & Eventi (continua o con trigger);</p> <p>Possibilità di trasferire i dati registrati sul PC tramite interfaccia USB o RS 232. Possibilità tramite i software di effettuare operazioni di post-processing oltre che di visualizzazione dei dati, di esportazione sulle applicazioni più comuni e di creazione di report.</p> <p>Lo strumento deve essere idoneo per misure acustiche generiche, misure di lavoro in ambiente di lavoro e misure di rumore in ambiente esterno.</p> <p>Lo strumento deve essere fornito di analizzatore conforme alla IEC 61260.</p> <p>Lo strumento deve essere corredato di calibratore con certificato di taratura Accredia, di valigetta rigida in grado di contenere lo strumento e i relativi accessori (ad es. calibratore), tripode, sacca e software in grado di effettuare analisi tonale e impulsiva, calcolo dei requisiti acustici passivi degli edifici e calcolo del tempo di riverbero.</p> <p>Lo strumento deve essere compatibile con la stazione di monitoraggio modello SV 258 PRO prodotto dalla Svantek già in possesso dell'Amministrazione. Deve inoltre essere garantita una formazione di almeno 4 ore all'uso della strumentazione</p>

LOTTO 4 – STRUMENTAZIONE NECESSARIA PER POTER EFFETTUARE VALUTAZIONI DI FORZA ASSOCIATA A SOLLEVAMENTO, TRAINO E SPINTA

Tipologia Strumento	Caratteristiche
Dinamometro	<p>Kit Dinamometrico digitale per misure di forza sia in tensione che in compressione. Strumento digitale che deve supportare 3 differenti scale di misura: N, Kg e lb e deve essere dotato di software dedicato e cavo di collegamento al PC.</p> <p>Lo strumento deve essere conforme alla ISO376 e ASTM E 74, deve essere dotato di cella di carico ad alte prestazioni in grado di garantire una migliore precisione riducendo l'errore di fondo scala.</p>

Campo di misura 500N, Risoluzione 0.1N, Precisione +/- 0,3% F.S. (1.5N), Carico minimo 0,2% F.S. (1.0N), Funzioni: Track – Picco – Preset, in grado di memorizzare almeno 500 Valori, batterie ricaricabili. Lo strumento deve essere corredato di rapporto di taratura e Valigetta rigida da trasporto.
Deve inoltre essere garantita una formazione di almeno 4 ore all'uso della strumentazione

LOTTO 5 – STRUMENTAZIONE NECESSARIA PER POTER EFFETTUARE VALUTAZIONI DI LASER A BASSA INTENSITÀ

Tipologia Strumento	Caratteristiche
Sonda Slim	Sonda Slim Photodiode Power Sensor, Si 200 - 1100 nm, 500 mW marca THORLABS da collegare a console PM100D già in possesso dell'Amministrazione. Deve inoltre essere garantita una formazione di almeno 4 ore all'uso della strumentazione

LOTTO 6 – STRUMENTAZIONE NECESSARIA PER POTER EFFETTUARE LA VERIFICA FUNZIONALE DI IMPIANTO

Tipologia Strumento	Caratteristiche
Misuratore di pressione e portata	Strumento per la misurazione di portata delle reti idrauliche antincendio, che consenta di misurare la pressione statica; misurare la pressione dinamica misurata all'ingresso della lancia; valutare le prestazioni di progetto dell'impianto, con riferimento alle pressioni ed alle portate minime da garantire; dedurre la portata d'acqua in funzione della pressione dinamica per naspi DN 25, idranti DN 45 e DN 70. 1) Strumento base; 2) Ugelli Ø 8 / 9 / 10 / 12 / 13 / 16 [mm]; 3) Adattatore DN 70 FEMMINA X DN 45 MASCHIO; 4) Adattatore DN 25 FEMMINA X DN 45 MASCHIO; 5) Valigetta in PVC con imbottitura antiurto sagomato. Caratteristiche del manometro a molla bourdon: Diametro: 100 mm Materiale: acciaio inox 5 Movimenti: in ottone in bagno di glicerina Classe: 1,6 Risoluzione: 0,1 bar

ART. 3 MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Ai fini della partecipazione alla gara il concorrente dovrà essere in possesso oltre che dei requisiti di carattere generale (ex art. 80 del D.Lgs. 50/2016) e di capacità professionale, anche dei seguenti ulteriori requisiti:

1. iscrizione nel Registro delle imprese presso CCAA;
2. aver realizzato un fatturato annuo nell'anno 2018 pari ad almeno una volta l'importo della fornitura in oggetto;
3. aver regolarmente eseguito, negli ultimi dodici mesi, almeno una fornitura identica o analoga a quella oggetto di gara;
4. dovrà sottoscrivere le presenti condizioni particolari di fornitura in segno di incondizionata accettazione delle stesse.

Il concorrente si impegna a compilare e a restituire firmato digitalmente, dal titolare o dal legale rappresentante o da chi ha il potere di impegnare l'impresa, **l'allegato A "Modello autocertificazione"**.

ART. 4 MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE

L'importo complessivo stimato della fornitura (somma dell'importo base dei diversi lotti) è di **Euro 27.254,00 oltre IVA (CIG: 7915308EC8, 79153609B3, 7915395696, 7915419A63, 791543144C, 7915440BB7)**; non sono ammesse offerte in aumento; **non sono, altresì, ammesse offerte parziali riferibili al singolo lotto, pena esclusione dalla gara.**

Si precisa che per la fornitura in oggetto non sussistono rischi interferenti e che, pertanto, non si evidenziano i relativi oneri per la sicurezza.

La gara sarà aggiudicata al concorrente che avrà offerto il minor prezzo ai sensi dell'art. 95 co. 4 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

È facoltà delle imprese partecipare anche ad uno solo dei lotti posti a base di gara.

Questa Amministrazione procederà alla determinazione della soglia di anomalia mediante ricorso ai metodi di cui all'art. 97, co. 2 e 2 bis, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., solo in presenza di almeno cinque offerte ammesse per singolo lotto. In assenza di almeno cinque offerte ammesse per singolo lotto si procederà a formulare la proposta di aggiudicazione a favore del concorrente che ha offerto il prezzo più basso previa verifica della congruità.

Qualora le offerte ammesse al prosieguo per singolo lotto siano in numero pari o superiore a dieci, l'Amministrazione procederà, ai sensi dell'art. 97 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia che sarà individuata mediante sorteggio ai sensi del comma 2 dell'anzidetto art. 97 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. .

Qualora, invece, le offerte ammesse al prosieguo per singolo lotto siano in numero inferiore a dieci, l'aggiudicazione sarà proposta a favore del concorrente che avrà offerto il minor prezzo, collocato al primo posto della graduatoria previa verifica, in caso di offerta anormalmente bassa, della congruità del prezzo offerto.

Qualora l'offerta più bassa sia presentata da due o più ditte, si procederà al sorteggio fra le stesse.

Unitamente all'importo complessivo la società dovrà indicare il prezzo unitario di ogni singolo bene in conformità al modello denominato "**Dettaglio Economico**" di cui all'**allegato B**).

Si segnala che nell'offerta economica dovranno essere indicati i costi aziendali sostenuti dal fornitore, concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.

L'aggiudicazione della gara sarà successivamente pronunciata dall'Organo Competente.

L'efficacia dell'aggiudicazione è sospensivamente condizionata alla verifica del possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione alla gara.

Qualora il possesso dei requisiti non sia dimostrato, la ditta aggiudicataria sarà dichiarata decaduta dall'aggiudicazione e a segnalare il fatto all'Autorità, con facoltà di aggiudicare al secondo in graduatoria.

Entro il termine indicato dall'Amministrazione, decorrente dalla data di ricevimento, a mezzo PEC, della comunicazione dell'aggiudicazione definitiva, a pena di decadenza, la ditta aggiudicataria dovrà consegnare all'Ufficio di Supporto alla Programmazione della Sicurezza la documentazione richiesta per la stipula del contratto.

Qualora la documentazione richiesta per la stipula del contratto (a titolo esemplificativo: cauzione) non risulti completa o conforme a quanto richiesto o non pervenga nel termine stabilito nella richiesta dell'Amministrazione inviata a mezzo PEC, salva la facoltà dell'Amministrazione di richiedere integrazioni documentali e concedere dilazioni per specifiche e comprovate esigenze, la Ditta aggiudicataria sarà dichiarata decaduta dall'aggiudicazione e l'Amministrazione si riserva di procedere all'aggiudicazione alla seconda impresa in graduatoria e di agire per il risarcimento dell'eventuale danno ulteriore.

L'Università si riserva la facoltà di sospendere, reindire e/o non aggiudicare la gara motivatamente.

L'Università non autorizza in alcun modo il subappalto per la fornitura in questione.

Qualora non si giunga alla stipula del contratto per causa imputabile all'aggiudicatario, quand'anche si sia dato avvio all'appalto nelle more della formalizzazione del contratto stesso, l'Università si riserva di agire per

il risarcimento dell'eventuale danno e di aggiudicare al secondo in graduatoria.

Ai fini della partecipazione alla gara il concorrente dovrà sottoscrivere le presenti condizioni particolari di fornitura in segno di incondizionata accettazione delle stesse.

La Ditta aggiudicataria è vincolata all'offerta presentata per almeno 180 giorni dalla data di scadenza del termine per la presentazione dell'offerta stessa.

ART. 5

GARANZIA DEFINITIVA

All'atto dell'aggiudicazione e per la successiva stipula del contratto, la ditta aggiudicataria deve, a garanzia dell'adempimento degli obblighi assunti con il contratto, nonché a garanzia del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento degli obblighi stessi, a pena di decadenza dall'aggiudicazione, prestare cauzione definitiva, di cui all'art. 103 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., nella misura del 10% dell'importo contrattuale. In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10%, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%; ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

La garanzia deve essere prestata mediante presentazione di fideiussione bancaria o polizza fideiussoria "a prima richiesta". La fideiussione/polizza assicurativa dovrà essere sottoscritta con firma autenticata da notaio o pubblico ufficiale; dall'autenticazione effettuata dal notaio o da separata dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa dal sottoscrittore ai sensi degli art. 47 e 76 del DPR 445/2000, dovrà risultare il potere di impegnare l'ente garante in capo al sottoscrittore stesso.

In alternativa la cauzione potrà essere prestata mediante deposito, presso la sezione Cassa dell'Ufficio Economato di questa Università, III piano, Edificio Centrale, di un assegno circolare o tramite bonifico intestato all'Università degli Studi di Napoli Federico II.

La cauzione deve espressamente contenere dichiarazione del garante di:

- di aver preso visione delle condizioni generali e di tutta la documentazione relativa alle iniziative: Beni/Ricerca, Rilevazione scientifica e diagnostica", "Beni/Veicoli e forniture per la mobilità", Beni/Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio", "Beni/Tessuti, Indumenti (DPI e non), equipaggiamenti e attrezzature di Sicurezza/Difesa" del Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni pubblicate sul sito della Consip: www.acquistinretepa.it;
- di aver preso visione di tutte le presenti "Condizioni particolari di fornitura" e di tutti gli atti richiamati, nonché di aver visionato l'offerta del concorrente, di accettarli in ogni loro parte;
- di rinunciare al termine semestrale previsto dall'articolo 1957 co.2, c.c.;
- di rinunciare alla preventiva escussione del debitore principale;
- di obbligarsi a versare direttamente all'Amministrazione committente, su semplice richiesta della stessa, entro il termine massimo di 15 giorni, senza eccezioni e ritardi, la somma garantita o la minore somma richiesta dall'Amministrazione medesima;
- di considerare valida la fideiussione fino al completo esaurimento del rapporto contrattuale, quand'anche eventualmente prorogato oltre il termine contrattuale.

Inoltre la cauzione dovrà contenere l'impegno del garante, in caso di attivazione del quinto d'obbligo, a procedere alla necessaria integrazione della stessa in relazione alla fornitura oggetto di estensione.

La cauzione, qualora non utilizzata, sarà restituita a scadenza del periodo di garanzia.

ART. 6

MODALITA', TEMPI E LUOGO DI CONSEGNA

La Ditta dovrà effettuare la consegna presso l'Ufficio Supporto alla Programmazione per la Sicurezza, in via Giulio Cesare Cortese n.c. 29, piano 7°, 80133 Napoli, dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00, entro **30 giorni lavorativi** dalla data di stipula a proprio rischio e con carico delle spese di qualsiasi natura, ivi compreso trasporto ed imballaggio, senza alcuna specifica nell'offerta.

Per eventuali chiarimenti o informazioni sulla Richiesta di Offerta contattare **la Dott.ssa Simona Russo – tel. 081/2532102**. Laddove gli articoli consegnati dovessero presentare difetti di confezionamento la ditta appaltatrice è tenuta a sostituirli a sua cura e spese e senza ulteriore addebito a carico dell'Università. Il tempo utile per tali ultimi interventi è fissato in 15 gg. lavorativi dalla data di consegna.

ART. 7

INADEMPIMENTI E PENALI

Per ogni giorno di ritardo, oltre i termini di cui al precedente art. 6, sarà applicata una penale pari all'1 per mille dell'importo contrattuale, il cui ammontare sarà detratto dal corrispettivo dovuto, salvo il risarcimento del maggiore danno subito dall'Università. Qualora il ritardo nell'adempimento determini un importo massimo della penale superiore al 10% dell'importo contrattuale, l'Università si riserva di procedere alla risoluzione del contratto per grave inadempimento (ai sensi dell'art.108 del D.Lgs. 50/16) e all'incameramento della garanzia definitiva.

ART. 8

VERIFICHE E CONTROLLI

Nel caso in cui la merce non risultasse conforme alle specifiche tecniche, il fornitore si impegna a sostituirla con altra conforme, entro 15 giorni dalla comunicazione dell'esito della verifica, al fine di effettuare una nuova verifica. Qualora anche quest'ultima verifica dia esito negativo l'Università procederà alla risoluzione del contratto ex art.1456 c.c. – clausola risolutiva espressa.

ART. 9

CORRISPETTIVI E PAGAMENTI

Il corrispettivo dell'appalto determinato in sede di gara resta fisso ed immutabile ed è onnicomprensivo di tutti gli oneri connessi all'esecuzione dello stesso, comprese le spese di spedizione, installazione e collaudo.

Il pagamento del corrispettivo, detratte le eventuali penalità, avverrà entro 30 giorni, decorrenti dalla data di ricevimento della fattura; entro tale termine si procederà a acquisire il D.U.R.C. e il certificato Equitalia - se necessari – e all'emissione del mandato di pagamento.

La fattura dovrà essere intestata all'Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Corso Umberto I n. 40 - 80138 Napoli - **UNITÀ COMPETENTE RIPARTIZIONE PREVENZIONE E PROTEZIONE** - ed inviata, mediante il sistema di fatturazione elettronica verso le Amministrazioni Pubbliche, all'Ufficio destinatario di fatturazione il cui CUU (Codice Univoco Ufficio) è il seguente: **PLGH7L (Ripartizione Prevenzione e Protezione)**.

Entro 10 giorni dal completamento della fornitura, che si intenderà conclusa al termine della formazione per gli strumenti come previsto all'art. 2 delle presenti condizioni particolari di fornitura, la ditta dovrà inviare un pro-forma della fattura all'Ufficio di Supporto alla Programmazione per la Sicurezza al seguente indirizzo e-mail: uff.suppl-program-sicurezza@unina.it.

Si ricorda che, in ogni caso, la ditta contraente potrà emettere la fattura solo dopo aver ricevuto comunicazione – a mezzo fax – in ordine all'attestazione di regolare esecuzione e alla liquidazione della spesa da parte del RUP, che vi provvederà entro 30 giorni dalla consegna dell'intera fornitura apponendo il proprio visto sul citato pro-forma della fattura.

In ottemperanza a quanto previsto dall'art. 3 della L. 136/2010, il pagamento del corrispettivo sarà effettuato esclusivamente mediante accreditamento in conto corrente bancario o postale dedicato anche in via non esclusiva alla transazione relativa alla fornitura in oggetto con spese a carico della ditta.

La ditta dovrà adempiere agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3, comma 8, della L. 136/2010.

L'eventuale inadempienza a tale obbligo è causa di risoluzione del contratto (art. 1456 c.c. clausola risolutiva espressa).

ART. 10

OBBLIGHI DERIVANTI DAI RAPPORTI DI LAVORO E RESPONSABILITÀ DELL'IMPRESA

L'impresa è obbligata ad attuare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle prestazioni oggetto del presente capitolato, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro applicabili, alla data di sottoscrizione del contratto, alla categoria e nella località, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni ed in genere da ogni altro contratto collettivo successivamente stipulato per la categoria e applicabile nella località.

I menzionati obblighi relativi ai contratti collettivi di lavoro vincolano l'impresa anche nel caso che non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse e anche dopo la scadenza dei su indicati contratti

collettivi e fino alla loro sostituzione.

In caso di violazione degli obblighi predetti e previa comunicazione all'impresa delle inadempienze denunciate dall'Ispettorato del Lavoro, l'Università si riserva il diritto di operare una ritenuta pari, nel massimo, al 20% dell'importo contrattuale. Tale ritenuta sarà rimborsata quando l'Ispettorato citato avrà dichiarato che l'impresa si è posta in regola. L'impresa non avrà alcun diritto circa i pagamenti trattenuti in conformità al presente articolo.

L'Università si riserva la facoltà di richiedere la documentazione di avvenuta denuncia agli enti previdenziali, assicurativi ed antinfortunistici.

Nella esecuzione delle prestazioni, l'impresa dovrà adottare tutte le cautele che valgano a prevenire la possibilità di procurare danni o infortuni alle persone e alle cose, sia dell'Università che di terzi.

ART. 11

RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Fatte salve le cause di risoluzione previste dalla legislazione vigente l'Università potrà procedere alla risoluzione del contratto ex art. 1456 c.c. (clausola risolutiva espressa) nei seguenti casi:

-) ritardata consegna nel numero di giorni specificati al precedente art. 4;
-) violazione del divieto di cessione del contratto di cui al successivo art.13;

Tutti i movimenti finanziari relativi ai lavori, ai servizi e alle forniture pubblici nonché alla gestione dei finanziamenti di cui al primo periodo devono essere registrati sui conti correnti dedicati e, salvo quanto previsto al comma 3, devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'Università si riserva altresì la facoltà di risolvere il contratto in caso di violazione degli obblighi derivanti dai codici di comportamento dell'Ateneo e dei dipendenti pubblici da parte dei dipendenti, consulenti e collaboratori della società, nonché di subfornitori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi. In ogni caso di risoluzione del contratto, è fatto comunque salvo il risarcimento dell'eventuale danno ulteriore.

ART. 12

DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO

E' vietata a pena di nullità, la cessione totale o parziale del contratto. La cessione del contratto sarà considerata nulla, salvo quanto previsto dall'art. 106 del D. Lgs. 50/2016.

E' ammessa la cessione dei crediti derivanti dal contratto d'appalto, nei limiti previsti dall'art.106 co.12 del D. Lgs.50/2016.

ART. 13

SPESE CONTRATTUALI

Tutte le spese inerenti e conseguenti alla stipula del contratto sono a carico della ditta aggiudicataria, **ivi compresa l'imposta di bollo il cui importo sarà determinato in fase di predisposizione del contratto e comunicato alla società affidataria.**

ART. 14

FORO COMPETENTE

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott.ssa Simona Russo