



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

PNRR Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa",  
Linea di Investimento 1.4 – Progetto CN00000022 "National Research Centre for  
Agricultural Technologies" – AGRITECH Spoke 9" – CUP B13C22001020007 - CUI:  
F01279680480202300168 - Decreto di concessione del finanziamento n.1032 del  
17/06/2022

#### SCRITTURA PRIVATA

G061\_2023 Affidamento diretto mediante procedura negoziata senza bando ai  
sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b) punto n. 2, del d.lgs. n. 36/2023, dell'acquisto  
di uno Spettrometro di massa X500B, nell'ambito del progetto PNRR - Missione 4  
Componente 2 - Linea di Investimento 1.4 "Fondo per la realizzazione di un sistema  
integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" - Finanziato dall'Unione  
Europea - Next Generation EU ITACA.SB, per l'importo complessivo di € 204.418,23  
IVA esclusa - oneri di sicurezza € 0,00 - RUP dott. Demetrio Randazzo –

CIG: A033E4F20F

#### TRA

L'Università Degli Studi di Firenze legalmente rappresentata per il presente atto dal  
Dott. Massimo Benedetti, in qualità di Dirigente dell'Area Affari Generali e Legali,  
domiciliato per la carica in Firenze, Piazza San Marco, 4 (nel prosieguo anche:  
"Università"), C.F./P.IVA 01279680480;

E



La Società AB SCIEX SRL con sede legale in Via Montenapoleone 8 - 20121 Milano - CF e P.IVA: 06734220962, legalmente rappresentata dal dott. Marco Biglietto nato a [REDACTED], in qualità di procuratore, nel prosieguo anche indicato come "Affidatario" o "Appaltatore";

#### PREMESSO CHE

con Decreto Dirigenziale Prot. 0011031 Rep 77 del 16/01/2024 è stata affidata ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b) punto 2, del d.lgs. n. 36/2023 la fornitura di uno Spettrometro di Massa in alta risoluzione X500B – finalizzato al soddisfacimento delle esigenze di ricerca scientifica Spoke 9 del progetto CN2/AGRITECH ai fini di implementare lo sviluppo innovativo di tecniche analitiche idonei ad individuare

dei marcatori per la tracciabilità di filiere agroalimentari;

- la fornitura richiesta è stata individuata in coerenza con l'art.4 del Regolamento (UE) 2021/241;

- non sostituisce le spese nazionali correnti ed è addizionale e complementare al sostegno fornito;

- è coerente con la programmazione di dettaglio PNRR Missione 4, Componente 2

- Linea di Investimento 1.4, finanziamento concesso per il progetto CN00000022 "National Research Centre for Agricultural Technologies" – Agritech, CUP B13C22001020007;

- assicura l'effettiva realizzabilità di milestone e target entro le scadenze concordate a livello europeo;

- assicura che il progetto approvato dia un contributo all'indicatore comune associato alla misura suddetta;
- contribuisce al principio del tagging digitale;
- rientra tra le categorie di spese ammissibili previste dal progetto;
- è specificamente destinata a realizzare il progetto finanziato, nei limiti degli importi previsti dalle corrispondenti voci di costo del quadro economico di progetto;
- è funzionale esclusivamente al conseguimento degli obiettivi realizzativi del Next Generation EU "Progetto CN0000022 "National Research Centre for Agricultural Technologies" – AGRITECH Spoke 9" e dunque sarà interamente imputata sul progetto stesso.
- l'acquisto è sostenuto sui fondi: PNRR\_CN2\_Agritech\_Spoke\_9 e PNRR\_CN2\_Agritech\_Spoke\_7 - Area Gestione Progetti Strategici e Comunicazione dell'Università di Firenze;
- le parti danno atto del rispetto delle disposizioni di legge in materia di prevenzione per la lotta alla delinquenza mafiosa, di cui al D.Lgs. 159/2011 e che è intenzione delle parti sottoscrivere tutte le clausole contrattuali;
- in sede di presentazione di offerta l'operatore ha prodotto la dichiarazione sostitutiva comprovante il rispetto dell'equilibrio di genere e la copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale che la società è tenuta a redigere ai sensi dell'art.46 del codice delle pari opportunità di cui al D. Lgs. 11 aprile 2006, n.198,

con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità;

- l’Affidatario ha presentato il nominato del Dott. Marco Biglietto quale soggetto referente per l’esecuzione del contratto

- il presente Contratto è regolato:

- dalle disposizioni del presente atto e dai suoi allegati, che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti tra l’Appaltatore e il Soggetto Attuatore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;

- dalle disposizioni del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 “Codice dei contratti pubblici” ;

- dalle disposizioni di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, recante «Codice dell’Amministrazione Digitale»;

- dal decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni), convertito con modificazioni in legge 11 settembre 2020, 120;

- dal decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure, nonché dalla vigente normativa di settore» (Decreto Semplificazioni Bis) convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108;

- dal decreto legge 30 aprile 2022, n. 36, recante «Ulteriori misure urgenti per

l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)» convertito in legge  
29 giugno 2022, n. 79;

- dal Codice Civile e dalle altre disposizioni normative in vigore in materia di  
contratti di diritto privato;

#### SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

##### Art. 1 – CONDIZIONI GENERALI

L'Appaltatore si obbliga ad eseguire la fornitura della strumentazione in oggetto a perfetta regola d'arte alle condizioni prescritte in sede d'offerta. L'Appaltatore dovrà attenersi alle istruzioni del Responsabile del Procedimento/Direttore dell'Esecuzione. L'Appaltatore dichiara di conoscere perfettamente la natura dell'appalto e rinuncia nel modo più assoluto ad ogni pretesa per qualsiasi motivo di indennità o compensi non già esplicitamente previsti nel presente atto. Le condizioni di esecuzione del presente appalto sono quelle stabilite nel Capitolato Normativo Prestazionale - Scheda Caratteristiche Tecniche **(All.1)** e nell'offerta economica **(All.2)** allegati al presente contratto che formano parte integrante e sostanziale del presente atto. L'Appaltatore è inoltre obbligato ad osservare le misure generali di tutela di cui al D.Lvo n. 81/2008 ove prescritto o necessario. Per l'esecuzione del presente atto, la ditta appaltatrice si obbliga ad applicare integralmente tutte le norme contenute nell'accordo quadro collettivo nazionale di lavoro e dovrà essere in regola con la vigente normativa in materia di sicurezza, salute e tutela dei lavoratori.

##### Art. 2 – OGGETTO DELL'APPALTO

Oggetto della fornitura è uno Spettrometro di Massa in alta risoluzione X500B – finalizzato al soddisfacimento delle esigenze di ricerca scientifica Spoke 9 del progetto CN2/AGRITECH ai fini di implementare lo sviluppo innovativo di tecniche analitiche idonei ad individuare dei marcatori per la tracciabilità di filiere agroalimentari;

Il corrispettivo del contratto include, oltre alla fornitura anche l'installazione e collaudo nei locali di destinazione con l'equipaggiamento e i dettagli tecnici previsti nell'allegato Scheda caratteristiche tecniche.

E' prevista una garanzia di 12 mesi dalla data del "collaudo/consegna", sia per la manutenzione ordinaria nei seguenti termini:

- MANUTENZIONE ORDINARIA:

La garanzia dovrà coprire i costi dei componenti, della manodopera e gli eventuali costi dell'intervento dei tecnici manutentori.

Durante il periodo di garanzia e assistenza post-vendita, il fornitore dovrà assicurare la disponibilità dei pezzi di ricambio occorrenti in caso di guasti e/o rotture dovute a difetti costitutivi.

Art. 3 – IMPORTO DELL'APPALTO

L'importo della fornitura è complessivamente di 204.418,23 esclusa – Oneri di sicurezza € 00 secondo quanto dettagliato nell'allegata Offerta e nel Capitolato.

L'importo si ritiene comprensivo di ogni prestazione richiesta per l'effettuazione del presente appalto, posa in opera a regola d'arte e servizi connessi.

#### Art. 4 – CAUZIONE A GARANZIA DEL CONTRATTO

L'Impresa ha prestato garanzia definitiva ex art. 117 d.lgs 36/2023 mediante Polizza Fideiussoria n. S0899992470180 del 26/01/2024, stipulata con INTESA SAN PAOLO, Corporate Trade Finance, per un importo di € 10.220,91 pari al 5% dell'importo contrattuale in favore della Stazione appaltante **(All. 3)**.

#### Art. 5 – LUOGO E TEMPI DI CONSEGNA

La fornitura, in totale conformità a quanto previsto dall'art. 6 del Capitolato normativo e prestazionale, dovrà essere effettuata presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" DICUS in Via della Lastruccia, 3 – 50019 Sesto Fiorentino (Firenze). L'installazione avverrà nel locale di destinazione assegnato ovvero sia il laboratorio 263 - 1°Piano (edificio 301 – P1).

Il fornitore effettuerà la consegna a proprio rischio, assumendo a proprio carico tutte le spese di ogni natura necessarie allo scopo (trasporto, imballo, conferimento nei locali sopra indicati, ecc..).

La fornitura dovrà essere consegnata (e installata) nei locali indicati al precedente co. 1, entro e non oltre 45 giorni decorrenti dal giorno successivo a quello della stipula del contratto come indicato al comma 6.1 e 6.2 del Capitolato

- Il termine sopra indicato consentirà all'AGPSC di monitorare le tempistiche attuative e dunque consentirà l'effettiva realizzabilità di Milestone e Target corrispondenti, entro le scadenze concordate nel progetto.

#### Art. 6 - MODALITA' DI PAGAMENTO

Il pagamento avverrà nei tempi e modi di cui all' art. 16 del Capitolato normativo

e prestazionale.

La fattura dovrà pervenire intestata alla struttura ordinante:

Università degli Studi di Firenze, Amministrazione Centrale

Piazza San Marco, 4 - 50121 FIRENZE ITALIA - C.F./P. IVA 01279680480 –

IPA 5F1SMO

Sulla stessa, a pena di rifiuto, dovranno essere inseriti i seguenti dati:

- CIG: A033E4F20F

CUP B13C22001020007

- PNRR Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 2 - Linea di Investimento  
1.4 – Progetto CN00000022 "National Research Centre for Agricultural  
Technologies" – AGRITECH Spoke 9" Avviso n.3175del 18/12/2021;

La fattura, soggetta al regime di Split Payment, dovrà riportare l'annotazione  
"scissione dei pagamenti".

L'Università procederà alla previa verifica della regolarità contributiva  
previdenziale ed assistenziale e alla verifica fiscale come per legge.

#### Art 7 – MODIFICHE DEL CONTRATTO

L'Università può introdurre varianti/modifiche al contratto, ai sensi dell'art. 120 del  
D.Lgs. n. 36/2023, che a suo insindacabile giudizio ritenga necessarie o opportune,  
nel rispetto della legge.

#### Art 8 – PENALI



Si rinvia a quanto espressamente previsto all'art. 13 del Capitolato normativo e prestazionale.

#### ART. 9 OBBLIGHI SPECIFICI PER PRESTAZIONI NELL'AMBITO DEI PROGETTI PNRR

Nello svolgimento delle prestazioni e attività richieste per l'esecuzione del Contratto, le parti si obbligano ad osservare le prescrizioni specifiche dettate dalla normativa vigente per gli acquisti a valere sui progetti finanziati dal PNRR, con particolare riferimento:

- al rispetto del principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali cd. "Do No Significant Harm" (DNSH), ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020 e del principio del contributo all'obiettivo climatico;
- al rispetto dei principi sulle pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità, ai sensi dell'art.47, D.L. 31 maggio 2021, n.77;

In caso di violazione del rispetto delle condizioni per la compliance al principio del DNSH e/o delle disposizioni in materia di pari opportunità e impiego dei disabili, saranno applicate le rispettive penali e sanzioni di cui all' art. 13.4 del Capitolato normativo e prestazionale.

#### Art. 10 – VERIFICA DI REGOLARE ESECUZIONE

La verifica di regolare esecuzione prevede la verifica del funzionamento dell'attrezzatura completa e dei suoi sistemi e componenti. In sede di verifica di regolare esecuzione saranno accertati tutti i requisiti stabiliti in sede di offerta

secondo i criteri e modalità indicati agli artt. 7 e 8 del Capitolato speciale d'appalto

#### Art. 11 - INADEMPIMENTI CONTRATTUALI E CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

In caso di difetto di conformità, l'Amministrazione ha diritto al ripristino, senza spese, della conformità del bene mediante riparazione o sostituzione, ovvero a una riduzione adeguata del prezzo o alla risoluzione del contratto, sulla base di quanto previsto all'art. 12 del Capitolato normativo e prestazionale. Circa le cause di risoluzione del contratto, anche ai fini del risarcimento del danno, sono quelle elencate e previste dall'art. 122 del d.lgs. 36/2023, oltre che quelle già accettate dall'operatore con la sottoscrizione del Capitolato normativo e prestazionale ed elencate all'art. 18 del medesimo.

Prima della determinazione di risoluzione, ove possibile in relazione alla causa giustificativa, l'Università instaurerà un contraddittorio con l'Affidatario mediante trasmissione di comunicazione di Posta Elettronica Certificata, concedendo un breve termine per la presentazione di eventuali osservazioni/controdeduzioni e/o per consentire l'adempimento delle prestazioni non correttamente eseguite. Decorso il suddetto termine, l'Università, in ipotesi di inesatto adempimento o qualora non ritenga valide le giustificazioni addotte, potrà procedere con la risoluzione del contratto in danno dell'Affidatario. Qualora si addivenga alla risoluzione del contratto, per le motivazioni sopra riportate, l'Affidatario, oltre alla immediata perdita della cauzione a titolo di penale, sarà tenuto al risarcimento di tutti i danni, diretti ed indiretti, ed alla corresponsione delle maggiori spese che l'Università dovrà sostenere per il rimanente periodo contrattuale.

#### Art 12 – RECESSO

Per quanto attiene alle cause di recesso si fa esplicito riferimento all'art.123 del Dlgs 36/2023.

#### Art 14– TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

Il contratto è soggetto alle disposizioni in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modificazioni, in merito ai quali l'Affidatario assume su di sé ogni obbligo di adempimento.

In ottemperanza alle disposizioni di cui alla medesima legge n. 136/2010 l'Affidatario procederà, quale condizione per consentire all'Ateneo il pagamento dei corrispettivi, a comunicare in forma scritta gli estremi identificativi del conto corrente bancario/postale dedicato, anche in via non esclusiva, ai fini del transito dei movimenti finanziari relativi alla gestione dell'affidamento oggetto del presente contratto, nonché ad indicare le generalità e il Codice Fiscale delle persone delegate ad operare su tale conto.

L'Affidatario si obbliga, altresì, a comunicare tempestivamente qualsiasi modifica relativa ai dati trasmessi, esonerando l'Università da qualsiasi responsabilità derivante da pagamenti eseguiti sulla base dei riferimenti non aggiornati.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni finanziarie relative al presente affidamento costituisce, ai sensi dell'art. 3, comma 9 bis, della Legge n. 136/2010 e s.m.i., causa di risoluzione del contratto.

#### Art 15 – CONTROVERSIE

Eventuali controversie che dovessero verificarsi saranno definite in base alle vigenti

disposizioni. Qualunque contestazione potesse manifestarsi durante l'esecuzione della fornitura non darà mai diritto all'appaltatore di assumere decisioni unilaterali quali la sospensione, la riduzione, la modificazione della fornitura.

Tutte le controversie di contratto devono essere preventivamente esaminate dalle parti in via amministrativa e, qualora non si pervenisse ad una risoluzione delle stesse, si potrà adire la via giudiziale.

Le controversie non definibili in via bonaria sono devolute alla giurisdizione e competenza esclusiva del Foro di Firenze.

Non è prevista clausola arbitrale.

#### Art. 16 – STIPULA DEL CONTRATTO E RELATIVE SPESE DI CONTRATTO

Il presente contratto è stipulato mediante scrittura privata in modalità elettronica, sottoscritto dalle parti con firma digitale o in modalità analogica.

Tutte le spese, imposte, oneri fiscali e tributari (es. imposta di bollo, imposta di registro, spese copie, ecc.) da sostenersi per la redazione, la stipulazione e l'eventuale registrazione del contratto e relativi allegati sono a carico dell'Affidatario. L'imposta di bollo sul contratto è stata assolta dall'Affidatario mediante modello F24 Elide **(All. 4)**.

#### Art 17 – TRATTAMENTO DATI PERSONALI

L'Università degli Studi di Firenze, nel rispetto della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali (Regolamento Europeo 2016/679) e delle relative disposizioni per la sua applicazione in Ateneo (Informativa per il trattamento dei

dati personali di operatori economici o loro legali rappresentanti, allegata alla documentazione di gara e all'indirizzo web <https://www.unifi.it/vp-11360-protezione-dati.html>), informa l'impresa che tratterà i dati, contenuti negli atti inerenti la pratica oggetto del presente contratto, esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti aziendali in materia.

Titolare del trattamento: Università degli Studi di Firenze. Responsabile del trattamento: dott. Massimo Benedetti.

Art. 18 – Efficacia del contratto

Il presente atto produrrà effetti a far data dal giorno dell'ultima firma digitale apposta.

Letto, approvato e sottoscritto l'anno duemilaventiquattro nel mese e nel giorno dell'ultima firma digitale apposta.

ALLEGATI:

1. Capitolato normativo e prestazionale - Scheda caratteristiche tecniche
2. Offerta economica
3. Cauzione definitiva
4. Quietanza imposta di bollo

Firmano digitalmente

PER L'IMPRESA

AB SCIEX SRL

Il Procuratore

(Dott. Marco Biglietto)

PER L'UNIVERSITA'

Area Affari Generali e Legali

Il Dirigente

(Dott. Massimo Benedetti)

L'originale della presente dichiarazione è conservata presso l'Unità di Processo "Centrale Acquisti" via G. Capponi, 7 - 50121 Firenze

## CAPITOLATO NORMATIVO E PRESTAZIONALE

**PNRR Missione 4 “Istruzione e Ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa”, Linea di Investimento 1.4 – Finanziato dall’Unione Europea- Next Generation EU Progetto CN0000022 "National Research Centre for Agricultural Technologies" – AGRITECH –  
– CUP B13C22001020007 - CIG: A033E4F20F – CUI: F01279680480202300168  
FORNITURA DI n. 1 Spettrometro di massa in alta risoluzione X500B per l’importo complessivo di € 204.418,23 IVA ESCLUSA**

**CIG A033E4F20F**

**CUP B13C22001020007**

**S.A. Università degli Studi di Firenze – P.zza San Marco 3, 50121 Firenze  
- Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” DICUS**

**RUP: Dott. Demetrio Randazzo**

---

### **Art. 1 OGGETTO DELLA FORNITURA**

Oggetto della fornitura è uno Spettrometro di Massa in alta risoluzione X500B – finalizzato al soddisfacimento delle esigenze di ricerca scientifica Spoke 9 del progetto CN2/AGRITECH ai fini di implementare lo sviluppo innovativo di tecniche analitiche rispondenti agli obiettivi finanziati del suddetto progetto.

### **Art. 2 CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA**

Si rimanda alla Scheda delle caratteristiche tecniche allegata (Allegato a).

### **Art. 3 COERENZA DELLA FORNITURA CON I PRINCIPI DEL PNRR**

La fornitura richiesta:

- è stata individuata in coerenza con l’art.4 del Regolamento (UE) 2021/241;
- non sostituisce le spese nazionali correnti ed è addizionale e complementare al sostegno fornito;
- è coerente con la programmazione di dettaglio Missione 4 Componente 2 - Linea di Investimento 1.4 “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione” - Finanziato dall’Unione Europea- Next Generation EU Progetto CN0000022 "National Research Centre for Agricultural Technologies" – AGRITECH;
- assicura l’effettiva realizzabilità di *milestone* e target entro le scadenze concordate a livello europeo;

- assicura che il progetto approvato dia un contributo all'indicatore comune associato alla misura suddetta;
- contribuisce al principio del tagging digitale;
- rientra tra le categorie di spese ammissibili previste dal progetto;
- è specificamente destinata a realizzare il progetto finanziato, nei limiti degli importi previsti dalle corrispondenti voci di costo del quadro economico di progetto;
- è funzionale esclusivamente al conseguimento degli obiettivi realizzativi del Next Generation EU Progetto CN00000022 "National Research Centre for Agricultural Technologies" - AGRITECH e dunque sarà interamente imputata sul progetto stesso.

#### **Art. 4 IMPORTO**

L'importo della fornitura è complessivamente di € 204.418,23 IVA esclusa – non sono previsti oneri di sicurezza. L'importo si ritiene comprensivo di ogni prestazione richiesta per l'effettuazione del presente appalto, posa in opera a regola d'arte e servizi connessi.

#### **Art. 5 REQUISITI PER L'AFFIDAMENTO**

##### **5.1 Requisiti generali inerenti l'operatore economico**

A pena di risoluzione dell'affidamento in oggetto, l'operatore economico non deve trovarsi in una delle situazioni:

- di cui agli artt. 94, 95 e 98 del D.Lgs. 36/2023.
- di cui al Decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 Codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 13 agosto 2010, n. 136 (G.U. 28 settembre 2011, n. 226), art. 67.
- di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. 165/2001 o non deve essere incorso, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrarre con la Pubblica Amministrazione.
- Legge 6 novembre 2012, n. 190 Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione (G.U. n. 265 del 13 novembre 2012) ed in particolare art. 42 ove applicabile.

##### **5.2 Requisiti speciali inerenti la fornitura**

L'operatore economico deve altresì garantire:

- la fornitura oggetto dell'affidamento non arreca nessun danno significativo all'ambiente, c.d. DNSH, come prescritto dall'art.5 del Regolamento (UE) 2021/241;



- il rispetto dei principi trasversali del PNRR, quali: il principio della parità di genere, il principio di protezione e valorizzazione dei giovani, ex art. 47 D.L. 77 del 31 maggio 2021, convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108.

## **Art. 6 MODI E TERMINI DI CONSEGNA**

### **6.1 Luogo di consegna**

La strumentazione deve essere consegnata presso il Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” DICUS in Via della Lastruccia, 3 – 50019 Sesto Fiorentino (Firenze). L’installazione avverrà nel locale di destinazione assegnato ovvero sia il laboratorio 263 - I°Piano (edificio 301 – P1).

Il fornitore effettuerà la consegna a proprio rischio, assumendo a proprio carico tutte le spese di ogni natura necessarie allo scopo (trasporto, imballo, conferimento nei locali sopra indicati, ecc..).

### **6.2 Termini di consegna**

La fornitura, in totale conformità a quanto previsto dall’art.2 del presente Capitolato, dovrà essere consegnata nei locali indicati al precedente co.6.1, entro e non oltre 45 giorni decorrenti dal giorno successivo a quello della stipula del contratto.

Il termine sopra indicato consentirà di monitorare le tempistiche attuative e dunque consentirà l’effettiva realizzabilità di *Milestone* e Target corrispondenti, entro le scadenze concordate nel progetto. Il giorno della consegna della fornitura deve essere preventivamente concordato con il RUP con congruo anticipo.

### **6.3 Installazione e modalità di consegna**

Il corrispettivo del contratto include, oltre alla fornitura, anche l’imballaggio, il carico e lo scarico, il conferimento e la collocazione nel locale di destinazione di cui al co.6.1, l’installazione e il collaudo.

Il Fornitore si impegna altresì a collaborare in ordine alla definizione ed ottimizzazione delle tempistiche necessarie al corretto svolgimento delle operazioni di cui sopra, come pure alla stima della data o delle date continuative per l’esecuzione dell’installazione e del collaudo che dovranno essere preventivamente concordate in congruo anticipo con il RUP.

## **Art. 7 CRITERI E MODALITA’ DI CONTROLLO DELLA FORNITURA**

La stazione appaltante verifica il regolare andamento dell’esecuzione del contratto da parte dell’appaltatore attraverso il RUP.

Dopo la consegna, l’installazione e il collaudo, ma prima del pagamento della fattura, il RUP accerterà la conformità della prestazione effettuata, in termini di quantità, qualità e il rispetto delle condizioni e dei termini stabiliti nel presente capitolato.



## **Art. 8 CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

In caso di esito positivo delle verifiche di cui all'art. 7, prima del pagamento della fattura, il RUP rilascia l'attestazione di regolare esecuzione firmata da entrambe le Parti. All'atto della firma il Fornitore dovrà aver già rilasciato la certificazione attestante l'avvenuta installazione/collaudo della strumentazione.

## **Art. 9 CERTIFICAZIONE "CE"**

Le forniture dovranno essere munite della marcatura di certificazione "CE" richiesta dalle norme vigenti in Italia in materia di sicurezza e infortuni, ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 24 luglio 1996, n.459 e ss.mm.ii..

## **Art. 10 GARANZIA E INTERVENTI IN GARANZIA**

L'intero sistema dovrà essere garantito per un minimo di 12 (dodici) mesi dalla data del collaudo, inclusi di assistenza e di manutenzione ordinaria, nei seguenti termini: la garanzia dovrà coprire i costi dei componenti, della manodopera e gli eventuali costi dell'intervento dei tecnici manutentori.

Durante il periodo di garanzia e assistenza post-vendita, il fornitore dovrà assicurare la disponibilità dei pezzi di ricambio occorrenti in caso di guasti e/o rotture dovute a difetti costitutivi.

## **Art. 11 OBBLIGHI E ONERI DELL'AGGIUDICATARIO**

Il fornitore si obbliga ad eseguire la fornitura a regola d'arte e perfettamente rispondente alle caratteristiche tecniche indicate nel presente capitolato.

Alla consegna del bene il fornitore si obbliga altresì a rilasciare la seguente documentazione, così come di seguito elencata non a titolo esaustivo:

- bolle di consegna;
- certificati di omologazione "CE";
- schede tecniche della strumentazione;
- manuali di istruzioni e d'uso (possibilmente in lingua italiana);
- altro.

Restano a carico del Fornitore, indipendentemente dall'esistenza di adeguata copertura assicurativa:

- a) tutte le misure e tutti gli adempimenti per evitare il verificarsi di danni all'ambiente, alle persone e alle cose nell'esecuzione dell'appalto;
- b) l'onere per il ripristino della situazione preesistente o il risarcimento di danni ai luoghi, a cose o a terzi determinati da mancata, tardiva o inadeguata assunzione dei necessari provvedimenti.



## **Art. 12 VIZI DELLA FORNITURA, DIFETTI DI CONFORMITÀ, DECADENZA, PRESCRIZIONE**

Il fornitore ha l'obbligo di consegnare all'Amministrazione beni conformi al Contratto di Appalto.

Il difetto di conformità che deriva dall'imperfetta installazione del bene oggetto della fornitura è equiparato al difetto di conformità del bene quando l'installazione è compresa nel contratto di vendita ed è stata effettuata dal fornitore o sotto la sua responsabilità. Tale equiparazione si applica anche nel caso in cui il prodotto, concepito per essere installato dall'Amministrazione, sia da questa installato in modo non corretto a causa di una carenza delle istruzioni di installazione.

Il fornitore è responsabile nei confronti dell'Amministrazione per qualsiasi difetto di conformità esistente al momento della consegna del bene.

In caso di difetto di conformità, l'Amministrazione ha diritto al ripristino, senza spese, della conformità del bene mediante riparazione o sostituzione, ovvero ad una riduzione adeguata del prezzo o alla risoluzione del contratto. Le spese si riferiscono ai costi indispensabili per rendere conformi i beni, in particolare modo con riferimento alle spese effettuate per la spedizione, per la manodopera e per i materiali.

A sua scelta, l'Amministrazione può chiedere al fornitore di riparare il bene o di sostituirlo, senza spese in entrambi i casi, salvo che il rimedio richiesto sia oggettivamente impossibile o eccessivamente oneroso rispetto all'altro. Le spese si riferiscono ai costi indispensabili per rendere conformi i beni, in particolare modo con riferimento alle spese effettuate per la spedizione, per la mano d'opera e per i materiali.

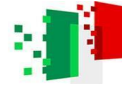
È da considerare eccessivamente oneroso uno dei due rimedi se impone al fornitore spese irragionevoli in confronto all'altro, tenendo conto:

- a) del valore che il bene avrebbe se non vi fosse difetto di conformità;
- b) dell'entità del difetto di conformità;
- c) dell'eventualità che il rimedio alternativo possa essere esperito senza notevoli inconvenienti per l'Amministrazione.

Le riparazioni o le sostituzioni devono essere effettuate entro un congruo termine e non oltre i 15 (quindici) giorni dalla richiesta e non devono arrecare notevoli inconvenienti all'Amministrazione, tenendo conto della natura del bene e dello scopo per il quale la stessa ha acquistato il bene.

A sua scelta, l'Amministrazione può richiedere una congrua riduzione del prezzo o la risoluzione del contratto ove ricorra una delle seguenti situazioni:

- a) la riparazione e la sostituzione sono impossibili o eccessivamente onerose;
- b) il fornitore non ha provveduto alla riparazione o alla sostituzione del bene entro il termine congruo fissato dall'Amministrazione;



c) la sostituzione o la riparazione precedentemente effettuata ha arrecato notevoli inconvenienti al fornitore.

Nel determinare l'importo della riduzione o la somma da restituire si tiene conto dell'uso del bene.

Dopo la denuncia del difetto di conformità, il fornitore può offrire all'Amministrazione qualsiasi altro rimedio disponibile, con i seguenti effetti:

- a) qualora l'Amministrazione abbia già richiesto uno specifico rimedio, il fornitore resta obbligato ad attuarlo, con le necessarie conseguenze in ordine alla decorrenza del termine congruo fissato dall'Amministrazione, salvo accettazione da parte dell'Amministrazione del rimedio alternativo proposto;
- b) qualora l'Amministrazione non abbia già richiesto uno specifico rimedio, l'Amministrazione deve accettare la proposta o respingerla scegliendo un altro rimedio ai sensi del presente articolo.

Un difetto di conformità di lieve entità per il quale non è stato possibile o è eccessivamente oneroso esperire i rimedi della riparazione o della sostituzione, non dà diritto alla risoluzione del contratto.

Il fornitore è responsabile quando il difetto di conformità si manifesta entro il termine di un anno dalla consegna del bene.

Salvo prova contraria, si presume che i difetti di conformità che si manifestano entro sei mesi dalla consegna del bene esistessero già a tale data, a meno che tale ipotesi sia incompatibile con la natura del bene o con la natura del difetto di conformità.

L'azione diretta a far valere i difetti non dolosamente occultati dal fornitore si prescrive, in ogni caso, nel termine di ventisei mesi dalla consegna del bene.

L'Amministrazione, che sia convenuta per l'esecuzione del contratto, può tuttavia far valere sempre il diritto al:

- 1) ripristino, senza spese, della conformità del bene mediante riparazione sostituzione,
- 2) ovvero ad una riduzione adeguata del prezzo,
- 3) ovvero alla risoluzione del contratto, conformemente a quanto previsto nel presente articolo, purché il difetto di conformità sia stato denunciato entro due mesi dalla scoperta e prima della scadenza del termine di cui al periodo precedente.

## **Art. 13 PENALI**

### **13.1 Ritardi nella consegna della fornitura**

In caso di ritardo nella consegna rispetto a quanto stabilito all'art.6.2 del presente capitolato, e/o in caso di ritardo nella installazione rispetto a quanto stabilito all'art. 6.3, verrà applicata una penale pari al 0,1% dell'intero importo contrattuale (IVA esclusa) per ogni giorno naturale successivo e continuo di ritardo.

### **13.2 Ritardo o irregolarità nell'esecuzione**

In caso di tardiva o incompleta esecuzione della prestazione oggetto dell'appalto, fatto salvo ogni risarcimento per maggiori e ulteriori danni, verrà applicata al fornitore la penale calcolata in misura giornaliera pari all' *1 per mille* dell'ammontare netto contrattuale. L'applicazione della penale non esime il fornitore dalle eventuali responsabilità per danni a cose o persone dovuta a cattiva qualità della fornitura.

### **13.3 Eventuale esito negativo del certificato di regolare esecuzione**

Nel caso in cui la fornitura non superasse le verifiche di cui all'art. 7, il RUP comunicherà al fornitore l'esito negativo tramite PEC all'indirizzo indicato obbligatoriamente dal fornitore nei documenti inerenti la fornitura in essere.

Il fornitore avrà tempo 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi per provvedere in merito, anche sostituendo l'attrezzatura o parte della stessa. Le eventuali spese sono interamente a carico del fornitore.

Nel caso in cui la fornitura non dovesse superare il secondo controllo sarà dovuta una penale pari allo *0,1%* dell'intero importo contrattuale (IVA esclusa) per ogni giorno di ritardo nella messa in opera della nuova strumentazione.

### **13.4 Violazioni delle prescrizioni dell'art.47, D.L. n.77/21**

In caso di mancato possesso dei requisiti e/o di mancato rispetto degli adempimenti disposti dall'art.47, comma 3, comma 3-bis D.L. n. 77/21, da parte del fornitore, si applicherà al fornitore una penale in misura giornaliera pari al *1 per mille* dell'ammontare netto contrattuale. L'applicazione della penale non esime il fornitore dalle eventuali responsabilità per danni a cose o persone dovuta a cattiva qualità della fornitura.

La mancata produzione della relazione di genere ex art. 47, comma 3 D.L. cit. nei termini previsti, comporta altresì l'impossibilità di partecipare in forma singola ovvero in raggruppamento temporaneo, per un periodo di dodici mesi, ad ulteriori procedure di affidamento afferenti agli investimenti pubblici finanziati con le risorse derivanti da PNRR e PNC.

### **13.5 Applicazione delle penali**

L'applicazione della penale sarà preceduta da regolare contestazione dell'inadempienza, a mezzo PEC, avverso la quale il fornitore avrà facoltà di presentare le proprie controdeduzioni entro e non oltre 3 (tre) giorni dal ricevimento della contestazione stessa.

Il pagamento della penale dovrà essere effettuato entro 15 (quindici) giorni dalla notifica o dalla ricezione della comunicazione di applicazione. Decorso tale termine la SA potrà rivalersi trattenendo la penale sul corrispettivo della prima fattura utile.

#### **Art. 14 GARANZIA DEFINITIVA**

A garanzia di tutte le obbligazioni contrattuali assunte con la stipula del Contratto, il fornitore dovrà prestare, ai sensi e con le modalità di cui all'art. 117 del D.Lgs. n. 36/2023, una garanzia pari al 10% dell'importo contrattuale in favore della Stazione Appaltante.

Si applica l'art. 106, comma 8, del D.Lgs. n. 36/2023. Per fruire di tali benefici, il fornitore dovrà produrre idonea documentazione a comprova delle condizioni di accesso al beneficio.

La garanzia definitiva dovrà rispettare tutte le condizioni previste dall'art. 117 del D.Lgs. n. 36/2023.

#### **Art. 15 STIPULA DEL CONTRATTO**

La stipula del contratto avverrà in una delle forme stabilite dalla legge ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs. n. 36/2023. Tutte le spese relative alla stipula del contratto d'appalto in questione sono a carico dell'appaltatore senza alcun diritto di rivalsa nei confronti dell'Amministrazione appaltatrice.

#### **Art. 16 FATTURAZIONE E TERMINI DI PAGAMENTO**

Il corrispettivo verrà erogato in unica soluzione, dietro presentazione della fattura da parte dell'appaltatore. L'affidatario potrà emettere fatture elettroniche secondo la normativa vigente, esclusivamente dopo il rilascio del certificato di regolare esecuzione, sottoscritto da entrambe le parti.

Le fatture, soggette al regime dello *split payment* ai sensi della legge 190/2014 art.1 co.629 lett.b), dovranno riportare obbligatoriamente il codice IPA della struttura, nonché CIG e CUP, pena la mancata accettazione della fattura stessa. Gli importi pattuiti saranno liquidati, a mezzo bonifico bancario, entro 30 giorni dal ricevimento della fattura, fermo restando la verifica e accettazione dei documenti sopra indicati e previa acquisizione di tutti i controlli di legge previsti in materia di trasparenza, anticorruzione e regolarità amministrativa e contributiva.

La fattura deve essere intestata a:

Università degli Studi di Firenze, Amministrazione Centrale

Piazza San Marco, 4 – 50121 Firenze, Italia

C.F./P.IVA 01279680480 – IPA 5F1SMO

Sulla stessa, a pena di rifiuto, dovranno essere inseriti i seguenti dati:

CIG A033E4F20F

CUP B13C22001020007

PNRR M4 C2 - Linea di Investimento 1.4 - National Research Centre for Agricultural Technologies – AGRITECH - Avviso pubblico D.D. n. 3175 del 18/12/2021.

## **Art. 17 TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

L'Appaltatore assicura il pieno rispetto di tutti gli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla legge 13/08/2010 n. 136. In particolare, i pagamenti relativi al presente appalto saranno effettuati a mezzo di Conti Correnti dedicati (anche in maniera non esclusiva) accesi presso Banche o Poste Italiane SpA, a mezzo bonifico bancario/postale ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni. Gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi dovranno essere comunicati all'Amministrazione entro sette giorni dalla loro accensione o, nel caso di conti correnti già esistenti dalla prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. Dovrà altresì essere comunicata ogni modifica relativa ai dati trasmessi. I bonifici riporteranno, tra gli altri elementi, il codice *CIG A033E4F20F* e *CUP B13C22001020007* relativi all'affidamento.

Il fornitore e gli eventuali sub-contraenti assicurano, nei rispettivi rapporti contrattuali, gli obblighi e gli adempimenti relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 13.08.2010, n. 136.

## **Art. 18 CAUSE DI RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

Le cause di risoluzione del contratto, anche ai fini del risarcimento del danno, sono quelle elencate e previste dall'art. 122 del D.Lgs. 36/2023, oltre e specificamente alle seguenti:

- a) clausola risolutiva espressa: il mancato rispetto del patto d'integrità darà luogo alla risoluzione del contratto;
- b) clausola risolutiva espressa: qualora il ritardo nell'adempimento determini un importo massimo della penale superiore al 10% dell'ammontare netto contrattuale, il Responsabile unico del progetto promuove l'avvio delle procedure di risoluzione contrattuale. È comunque fatto salvo il diritto dell'Amministrazione al risarcimento del maggior danno da essa subito in ragione del ritardo;
- c) in ogni caso l'Amministrazione, in caso di ritardo nell'ultimazione, anche parziale, si riserva la facoltà di risolvere il contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del c.c.
- d) gravi violazioni degli obblighi assicurativi, previdenziali, e relativi al pagamento delle retribuzioni ai dipendenti impegnati nell'esecuzione dell'appalto;
- e) impiego di personale non risultante dalle scritture o da altra documentazione obbligatoria, qualora l'impresa non provveda all'immediata regolarizzazione;
- f) violazione dell'obbligo di informare immediatamente la Stazione Appaltante di qualsiasi atto di intimidazione commesso nei suoi confronti nel corso del contratto con la finalità di condizionarne la regolare e corretta esecuzione.

Per quanto attiene alle cause di recesso si fa esplicito riferimento all'art.123 del D.lgs 36/2023.

## **Art. 19 ESTENSIONE DEL CODICE DI COMPORTAMENTO E DEL CODICE ETICO UNIFI**

In ottemperanza del Codice di Comportamento dei dipendenti dell'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE e del Codice Etico (reperibili sul sito <http://www.unifi.it/vp-2344-statuto-e-normativa.html>), il fornitore si impegna ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo, compreso quelli dell'eventuale Subappaltatore, gli obblighi di condotta previsti dal suddetto codice in quanto compatibili ed avuto riguardo al ruolo ed all'attività svolta.

Il fornitore ai fini della completa e piena conoscenza del Codice di Comportamento e del Codice Etico si impegna a trasmetterne copia ai propri dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo, compreso a quelli del Subappaltatore, e ad inviare all'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE comunicazione dell'avvenuta trasmissione.

## **Art. 20 TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

L'Università degli Studi di Firenze, nel rispetto della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali e delle relative disposizioni per la sua applicazione in Ateneo (Informativa per il trattamento dei dati personali di operatori economici o loro legali rappresentanti, consultabile all'indirizzo web: <https://www.unifi.it/vp-11360-protezione-dati.html>), informa l'Impresa che tratterà i dati, contenuti negli atti inerenti la pratica oggetto del presente contratto, esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti aziendali in materia.

A norma dell'art.13 del Regolamento Generale sulla Protezione dei dati Personali, UE 2016/679 il titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Firenze, Piazza San Marco 4, tel. 055/27571, mail: [urp@unifi.it](mailto:urp@unifi.it), pec: [ateneo@pec.unifi.it](mailto:ateneo@pec.unifi.it). Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) è il Dott. Massimo Benedetti, via G. La Pira 4, Firenze, tel. 055/2757667, mail: [privacy@unifi.it](mailto:privacy@unifi.it). Contro il trattamento dei dati personali, è possibile proporre reclamo al Garante della Privacy, in conformità alle procedure stabilite dall'art.57 del GDPR 2016/679.

## **Art. 21 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

Eventuali controversie che dovessero verificarsi saranno definite in base alle vigenti disposizioni. Qualunque contestazione potesse manifestarsi durante l'esecuzione della fornitura non darà mai diritto all'appaltatore di assumere decisioni unilaterali quali la sospensione, la riduzione, la modificazione della fornitura.

Tutte le controversie di contratto devono essere preventivamente esaminate dalle parti in via amministrativa e, qualora non si pervenisse ad una risoluzione delle stesse, si potrà adire la via giudiziale. Le controversie non definibili in via bonaria sono devolute alla competenza esclusiva del Foro di Firenze.



## **Art. 22 NORME DI RINVIO**

Per quanto non previsto nella documentazione di gara si rinvia al Regolamento dell'attività contrattuale dell'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE nonché alle norme del Codice Civile della Repubblica Italiana ed alle disposizioni regionali, nazionali e comunitarie in materia, con particolare riferimento al D.Lgs. 36/2023 e al D.L. 31 maggio 2021, n.77, convertito con modificazioni, dalla L. 6 agosto 2021, n.113, per quanto applicabili.

## **Art. 23 RESPONSABILE DEL PROGETTO**

Le funzioni di "Responsabile Unico del Progetto" sono svolte dal Dott. **Randazzo Demetrio** nominato con nota della Dirigente dell'Area Gestione Progetti Strategici e Comunicazione, prot n. 0267753 del 07/11/2023.

Per tutte le comunicazioni relative alla presente procedura sarà utilizzata la seguente *PEC* della stazione appaltante: **chim@pec.unifi.it** (ed *cc* demetrio.randazzo@unifi.it) specificando nell'oggetto: C.A. Demetrio Randazzo RUP – CIG: A033E4F20F

## **Art. 24 RESPONSABILE DELL'APPALTO**

Prima dell'avvio dell'esecuzione del contratto, l'affidatario ha l'obbligo di indicare per iscritto alla Stazione Appaltante il nominativo del responsabile dell'appalto, che deve essere dipendente dell'operatore economico affidatario. Detto responsabile costituirà il referente principale per la Stazione Appaltante. A tale scopo l'affidatario, oltre al nominativo, dovrà fornire specifica indicazione di reperibilità.

Fa parte integrante e sostanziale del presente documento il seguente Allegato:

- a) Scheda caratteristiche tecniche

Sesto.F.no, 12/12/2023

Il RUP

Dott. Demetrio Randazzo



**CIG A033E4F20F - CUP B13C22001020007 - RUP: Dott. Demetrio Randazzo**

---

## **SCHEMA CARATTERISTICHE TECNICHE**

**(ALLEGATO al Capitolato normativo e prestazionale - art.2 caratteristiche della fornitura)**

L'installazione e collaudo della fornitura dello Spettrometro di massa SCIEX X500 QTOF richiede il seguente equipaggiamento:

- 1 SCIEX X500B QTOF PLATFORM munito di sorgente combinata ESI - APCI, corredato di pompa rotativa e kit ricambi standard, PC computer (win10 64bit) e monitor
- 1 FG, Synergi 4U Fusion RP80A 50 X 2
- 6 POWER cables (EU) 250V
- 1 ESI Positive Calibration Solution for SCIEX X500 system
- 1 ESI Negative Calibration Solution for SCIEX X500 system
- 1 ESI Positive Calibration Solution X500B - for DuoSpray-ESI/APCI probe
- 1 ESI Negative Calibration Solution X500B - for DuoSpray-ESI/APCI probe
- 1 APCI Positive Calibration Solution for the SCIEX X
- 1 APCI Negative Calibration Solution for the SCIEX X
- 1 Triazine Standard Mixture 100ug/mL for Liquid Food Testing package
- 1 Instrument log Book Manual
- 1 SCIEX OS - ACQ & QUAL/QUANT PROC PERP E-LICENZE Software
- 1 MS OFFICE 2016 PROFESSIONAL PLUS ISV GLOBAL KIT Software
- 1 Nitrogen Generator

Durante l'intera procedura di installazione e collaudo, il personale SCIEX incaricato deve rispettare i parametri indicati dalla casa madre e condividere la checklist della procedura sia con il Referente Scientifico del Dipartimento di Chimica che col RUP, al fine di assicurare il rispetto delle norme di sicurezza e di valutare/discutere eventuali aspetti qui in breve riportati:

- Posizionamento ottimale all'interno del Laboratorio 263 Dip.Chimica - ed.301 P1 secondo le specifiche per: SCIEX X500B QTOF, compresi la pompa rotativa e il generatore di azoto a corredo;

- requisiti Ambientali per il funzionamento adeguato dello strumento: Umidità relativa del locale di destinazione dal 20% al 80%, senza condensa. La temperatura ambiente deve essere compresa tra 15 °C e 30 °C, ma si consiglia di non superare i 26°C. Le oscillazioni  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  di temperatura ambiente e/o il superano dei limiti potrebbero causare cambiamenti di massa nello spettro;
- requisiti Elettrici per il collegamento dello Spettrometro di Massa X500 QTOF alla rete elettrica: Tensione di ingresso nominale da 200 V CA a 240 V CA, Frequenza 50 Hz o 60 Hz, Limite massimo di corrente 11 A, Limite massimo di potenza 2.640 VA, collegamento su prese schuko;
- requisiti Elettrici per il collegamento alla rete elettrica della Pompa a Vuoto a corredo: Tensione di ingresso nominale da 200 V CA a 240 V CA, Frequenza 50 Hz o 60 Hz, Limite massimo di corrente 14 A, Limite massimo di potenza 3.360 VA, collegamento su prese schuko;
- requisiti dei Gas Tecnici: a) Gas per l'interfaccia Curtain Gas/bath gas/CAD: gas di Purezza ultra elevata (UHP) N<sub>2</sub> (99,999%), Pressione da un minimo di 60 psi (4,14 bar) a un massimo di 65 psi (4,42 bar), Flusso max 17 l/min; b) Gas 1/Gas 2/bath gas/sheath gas: Aria di grado zero o UHP N<sub>2</sub>, Pressione da 100 psi (6,89 bar) minimo a 105 psi(7,25 bar), Flusso max 26 l/min; c) gas di Scarico della sorgente: Aria di grado zero o UHP N<sub>2</sub>, Pressione da 55 (3,79 bar) ad un massimo di 60 psi(4,14 bar), Flusso max 25 l/min; d) Nitrogen Generator: generatore di Azoto puro da collegare alla linea di aria-compressa (oil-free).
- requisiti di Ventilazione e di espulsione Residui: raccomandata una ventilazione dell'ambiente di laboratorio in cui sarà utilizzata la strumentazione, con un tasso di ricambio dell'aria appropriato al tipo di lavoro da svolgere. E' necessario che venga predisposto un sistema appropriato per convogliare il flusso degli scarichi residui, della pompa del vuoto e della sorgente, in sicurezza;
- livello di Rumorosità: da specifiche non superiore ai 76 dBA e comunque entro i limiti normativi;
- Installazione del Software SCIEX OS sul computer connesso alla strumentazione;
- Test di efficienza/collaudò dell'intero sistema, inclusa l'illustrazione delle funzionalità all'utente;
- 12 mesi di Garanzia, Assistenza e Manutenzione ordinaria incluse nell'offerta.

## Offerta Economica relativa a

**Descrizione** G061\_2023 Fornitura di uno Spettrometro di massa X500B

**RdO nr.** 3903594

**Numero lotto** 0

## Amministrazione titolare del procedimento

<b>Ente acquirente</b>	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE		
<b>Ufficio</b>	OBIETTIVO STRATEGICO "CENTRALE ACQUISTI"		
<b>Codice fiscale</b>	01279680480	<b>Codice univoco ufficio</b>	Non presente
<b>Indirizzo sede</b>	Via gino capponi n. 7		
<b>Città</b>	Firenze		
<b>Recapito telefonico</b>	0552756942		
<b>Email</b>	CENTRALE.ACQUISTI@UNIFI.IT		
<b>Punto ordinante</b>	MASSIMO BENEDETTI		

## Concorrente

### Forma di partecipazione

Singolo operatore economico

### Ragione sociale/Denominazione

AB SCIEX SRL

### Partita IVA

06734220962

### Tipologia societaria

Società a responsabilità limitata (SRL)

## Oggetto dell'Offerta

**Formulazione dell'Offerta Economica =** Valore economico (Euro)

Nome	Valore
Valore offerto	204418,23

#### Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Procedura Finanziata con Fondi PNRR

Procedura Finanziata con Fondi PNRR

**Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:**

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

**ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE**

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

Firmato digitalmente da:  
MARCO BIGLIETTO  
Data: 21/12/2023 15:56:07

Corporate Trade Finance  
& Cross-border Operations  
Strada 3 Palazzo B7 - 20057 Assago (MI)

Spettabile

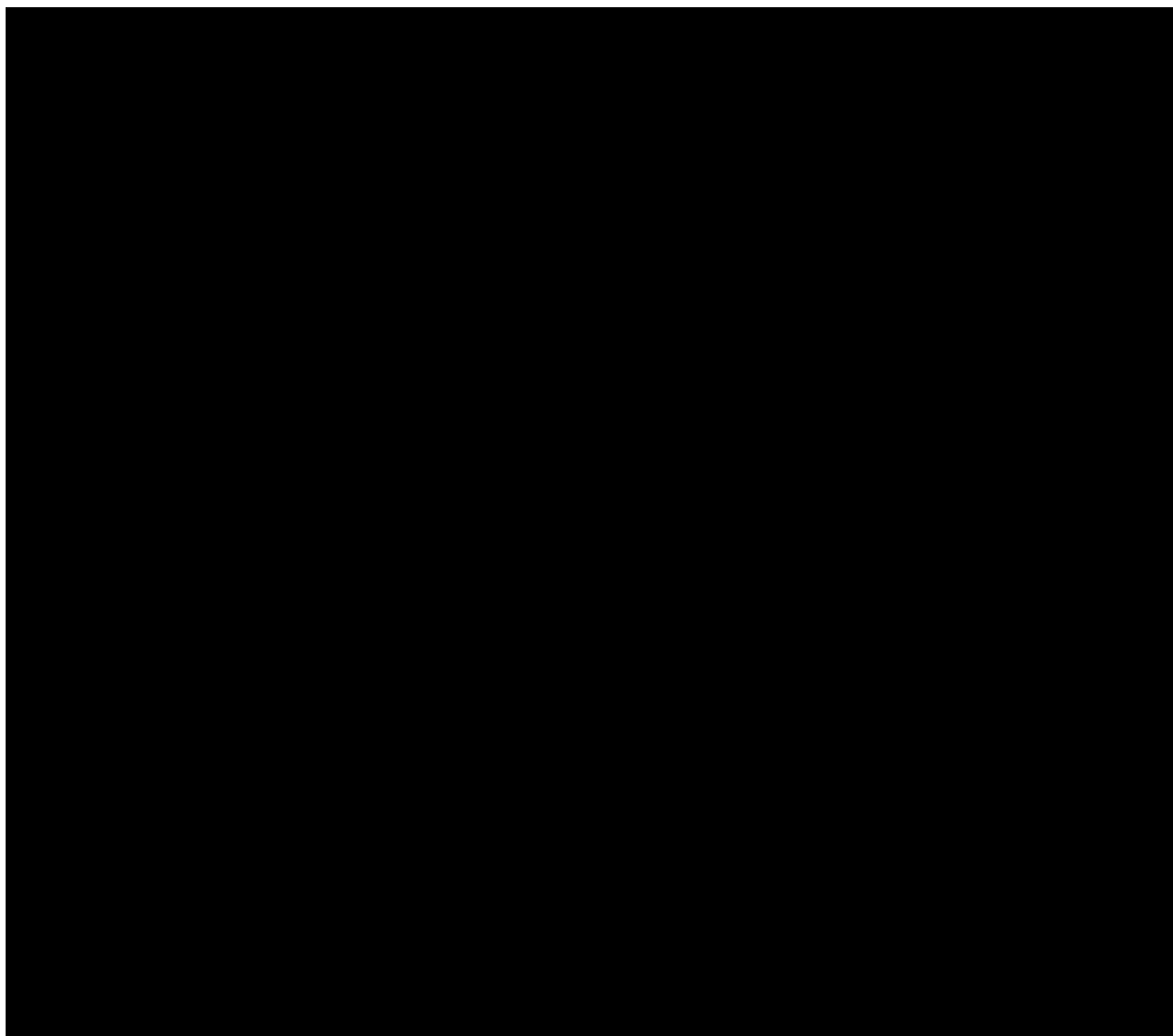
**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE**  
VIA GINO CAPPONI 7  
50121 FIRENZE (FI)

Schema tipo 1.2 (D.M.n.193/2022) Garanzia fideiussoria per la cauzione definitiva

**Fideiussione nr. S089992470180**

**GARANZIA FIDEIUSSORIA DEFINITIVA**  
(Lavori, Servizi e Forniture)

Ai fini della presente garanzia, valgono le seguenti definizioni, come riportate nell'Allegato A del D.M. n. 193/2022 (al quale viene in ogni caso fatto integrale rinvio):







**Art. 4 - Escussione della garanzia**

1. Il Garante corrisponderà l'importo dovuto dal Contraente, nei limiti della somma garantita alla data dell'escussione, entro il termine di quindici giorni dal ricevimento della semplice richiesta scritta della Stazione appaltante - inviata per conoscenza anche al Contraente - recante l'indicazione degli importi dovuti dal Contraente a sensi dell'art. 103, commi 1 e 2, del Codice.
2. Tale richiesta dovrà pervenire al Garante entro i termini di cui all'art. 2 ed essere formulata in conformità all'art. 7.
3. Il Garante non gode del beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 cod. civ. e rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, cod. civ.

**Art. 9 - Rinvio alle norme di legge**

1. Per tutto quanto non diversamente regolato, valgono le norme di legge.

Assago, 26/01/2024

INTESA SANPAOLO S.P.A.  
Corporate Trade Finance  
& Cross-Border Operations

FIRMATO DIGITALMENTE  
DUGHERIA ANDREA MANCANO SARA

Allegata: Scheda Tecnica

Schema tipo 1.2 Scheda tecnica 1.2.	<b>GARANZIA FIDEIUSSORIA DEFINITIVA</b> <b>(Lavori, Servizi e Forniture)</b> <b>(art. 103, comma 1, del Codice)</b>
--	---

La presente Scheda Tecnica costituisce parte integrante della garanzia fideiussoria conforme allo Schema Tipo 1.2 di cui al D.M. n. 193/2022

Numero Garanzia fideiussoria		Garante	
<b>S089992470180</b>		INTESA SANPAOLO SPA - Sede legale in Torino, Piazza San Carlo, 156 e Sede secondaria in Milano, Via Monte di Pietà, 8 - Iscritta all'albo delle Banche al n. 5361, qui rappresentata da Intesa Sanpaolo S.p.A. – Corporate Trade Finance & Cross-Border Operations - Strada 3, Palazzo B7, 20057 ASSAGO (MI)	
Città	Via	CAP	Prov.
Assago	Strada 3, Palazzo B7	20057	MI
C.F./P.IVA		PEC	
C.F. 00799960158 Rappresentante del Gruppo IVA 'Intesa Sanpaolo' P.IVA 11991500015		Corporate_trade_estero_assago@pec.intesasanpaolo.com	
Contraente			
AB SCIEX S.R.L.			
Città	Via	CAP	Prov.
MILANO	VIA MONTENAPOLEONE,8	20121	MI
C.F./P.IVA		PEC	
IT06734220962		sciex@legalmail.it	
Stazione appaltante			
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FIRENZE			
Città	Via	CAP	Prov.
FIRENZE	VIA GINO CAPPONI 7	50121	FI
CODICE FISCALE/P.IVA		PEC	
01279680480		UFFICIO.CONTRATTI@PEC.UNIFI.IT	
Descrizione opera/servizio/fornitura		Luogo di esecuzione	
G061_2023 PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI BANDO AI SENSI DELL'ART. 76 CO. 2 LETT. B) N. 2 DEL D.LGS. 36/2023 PER L'ACQUISTO DI UNO SPETTROMETRO DI MASSA		FIRENZE	

X500B PER L'IMPORTO COMPLESSIVO DI EUR 204.418,23 IVA ESCLUSA-CIG: A033E4F20F	
Costo aggiudicazione (€)	Ribasso % asta
EUR 204.418,23 (Eur duecentoquattromilaquattrocentodiciotto/23)	
Somma garantita (€)	% del costo dell'opera
EUR 10.220,91 (Eur diecimiladuecentoventi/91)	5%

Il Contraente ed il Garante, con la sottoscrizione della presente Scheda Tecnica, accettano le condizioni previste nella garanzia fideiussoria alla quale la presente Scheda risulta allegata.

Il Garante

INTESA SANPAOLO S.P.A.  
Corporate Trade Finance  
& Cross-Border Operations

FIRMATO DIGITALMENTE

DUGHERIA ANDREA MANCANO SARA

Il Contraente

Ab Sciex S.r.l.

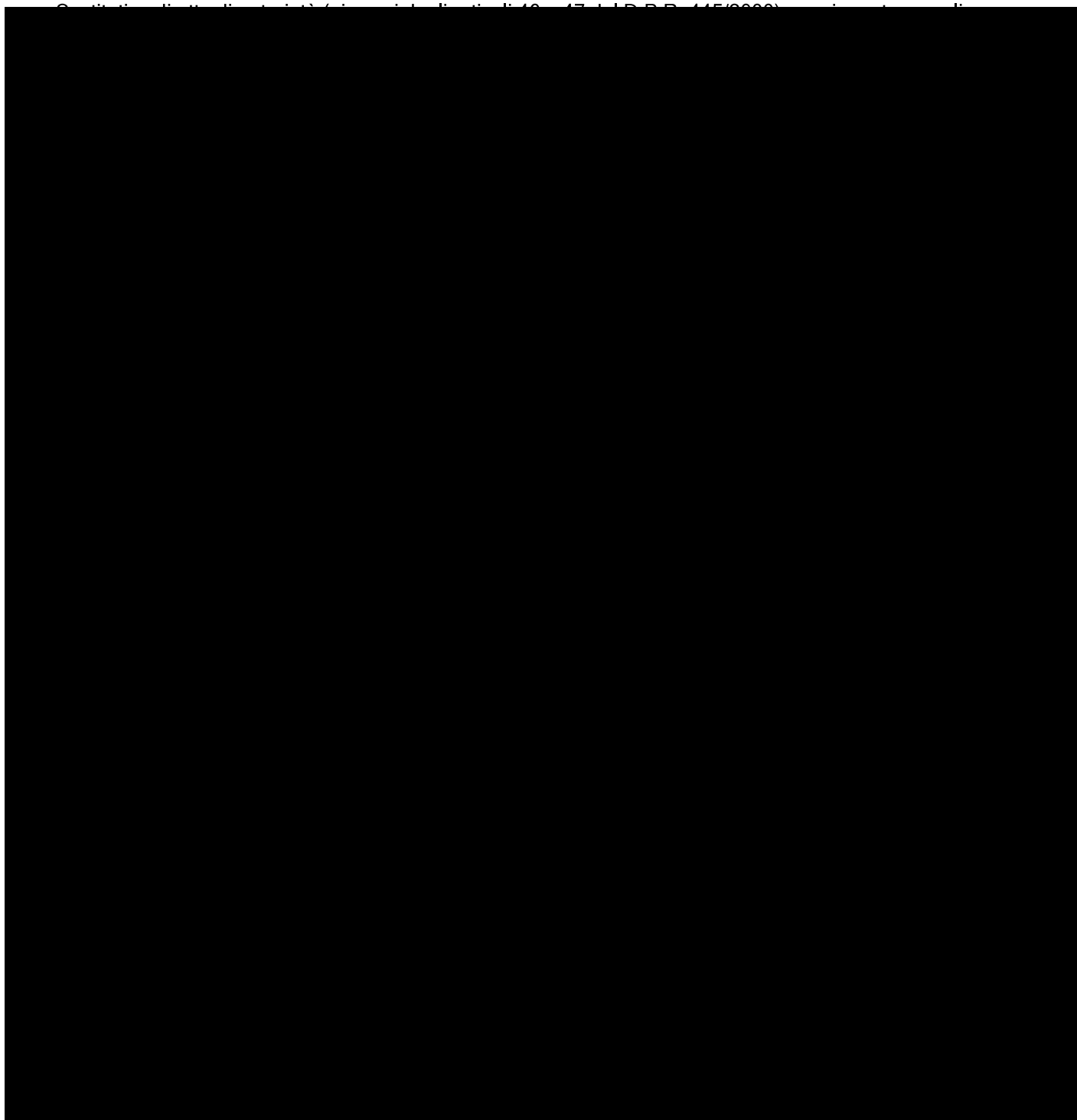
Emessa in un unico esemplare ad un solo effetto il 26/01/2024

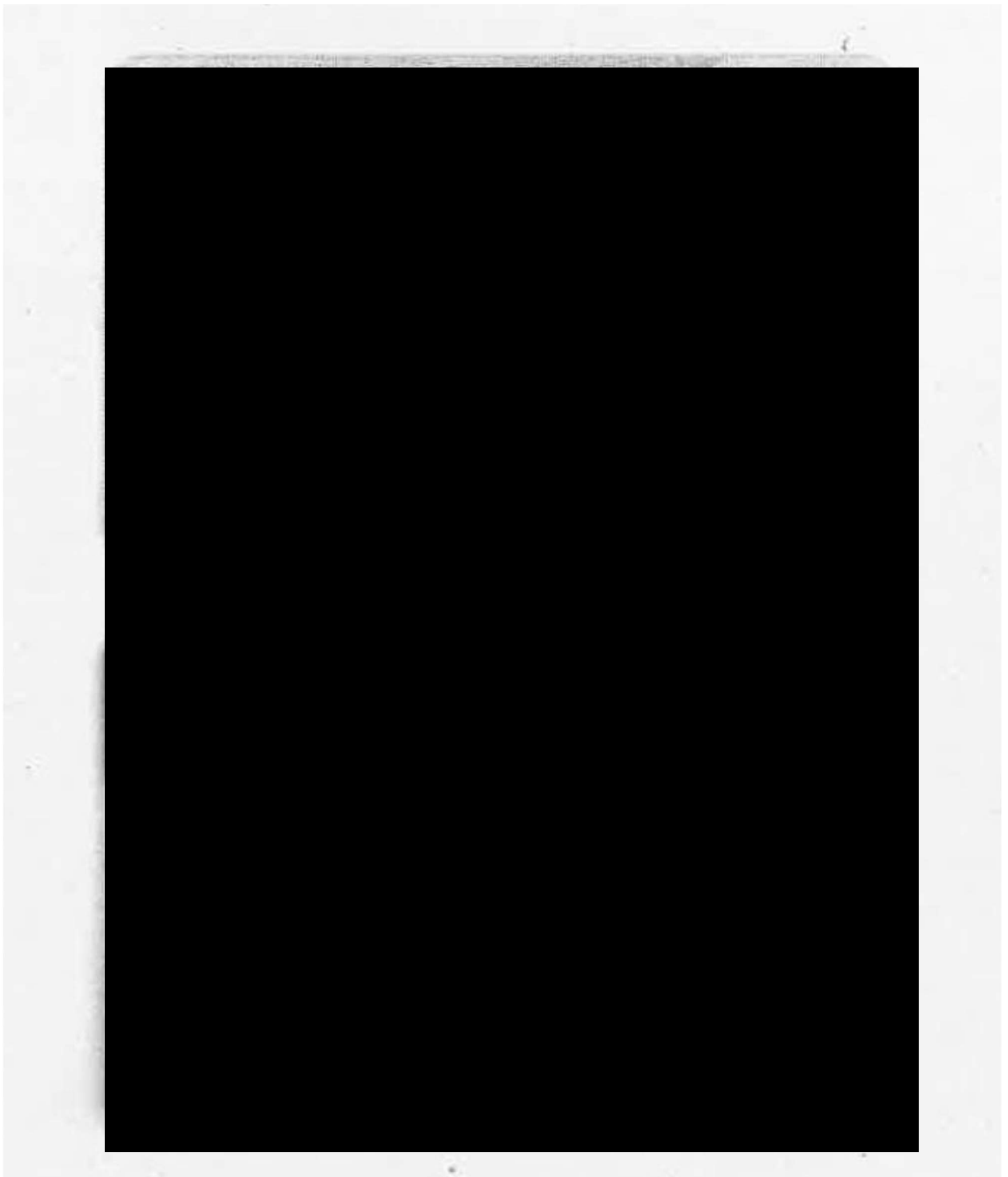
#### VERIFICA TELEMATICA DELLA GARANZIA FIDEIUSSORIA

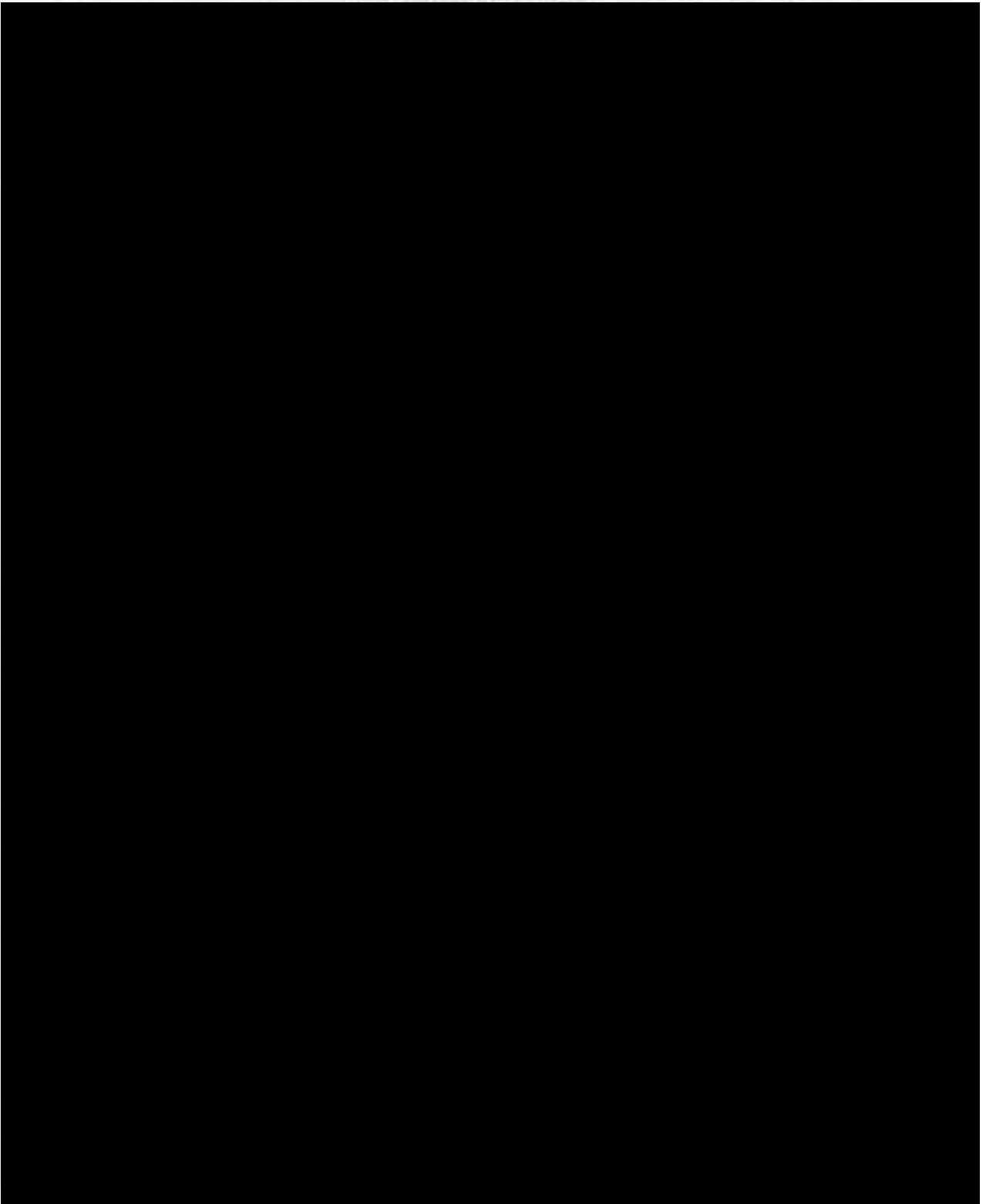
*La garanzia potrà essere verificata telematicamente da parte della Stazione Appaltante unicamente mediante trasmissione della stessa all'apposita casella PEC dell'emittente: **verificatelematicagaranzie@pec.intesasanpaolo.com***

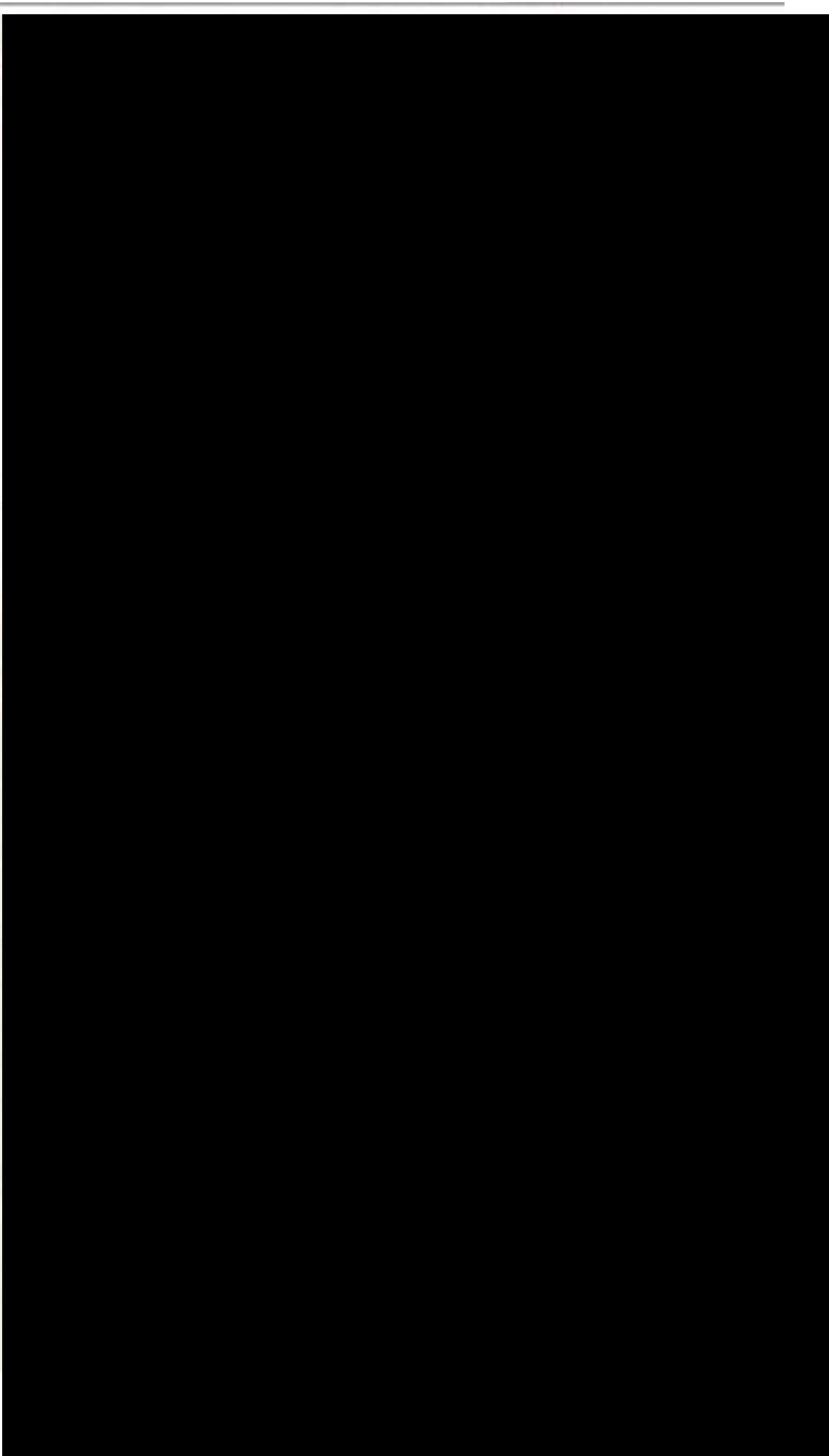
*Il garante si impegna a riscontrare le richieste pervenute nel termine massimo di cinque giorni lavorativi.*

DICHIARAZIONE DEL FIDEJUSSORE













**SERVIZIO TELEMATICO ENTRATEL DI PRESENTAZIONE DELLE DICHIARAZIONI  
COMUNICAZIONE DI AVVENUTO RICEVIMENTO (art. 3, comma 10, D.P.R. 322/1998)**

Estremi del pagamento acquisito in data 23/01/2024 alle ore 11:50 con numero di protocollo 24012311501429959 riferito al file: F24A0\_20240123\_TMC\_000038.CCF

Protocollo del pagamento : 24012311501429959 prog. 000001  
Codice fiscale : 06734220962 - AB SCIEX SRL  
Data versamento : 23-01-2024  
Importo versamento : E. 120,00 (addebito alla data del versamento)  
Coordinate bancarie: abi 03380 cab 01600 c/c n. 000014557016  
Esito elaborazione : RICEVUTO

I pagamenti eseguiti con utilizzo di crediti in compensazione saranno oggetto di controlli previsti dalle vigenti disposizioni. L'eventuale esito negativo di tali controlli sarà comunicato con ulteriore ricevuta e potrà determinare lo scarto della delega F24, oppure la sospensione ai sensi dell'art. 37, comma 49-ter, del D.L. n. 223/2006.

Li, 23/01/2024