



**Decreto del Direttore generale nr. 240 del 19/12/2023**

Proponente: *Paolo Altemura*

*Laboratorio Costa*

Pubblicità/Pubblicazione: Atto soggetto a pubblicazione *integrale* (sito internet)

Visto per la pubblicazione - Il Direttore generale: Dott. Pietro Rubellini

Responsabile del procedimento: *Dott. Paolo Altemura*

Estensore: Dott.ssa Daniela Masini

Struttura stabile di supporto ai RUP: Settore Provveditorato

La Responsabile: Dott.ssa Daniela Masini

**Oggetto:** *Preso d'atto esito della consultazione di mercato per infungibilità e avvio della procedura negoziata senza pubblicazione di bando di gara ai sensi dell'art. 76 comma 2, lett. b) punto 2 del D.Lgs. 36/2023 (assenza di concorrenza per motivi tecnici) per l'affidamento dell'appalto della fornitura e installazione di uno Spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS con risoluzione di almeno 100000 valutata ad un rapporto m/z di circa 200 Dalton ed equipaggiato con UHPLC con possibilità di iniezione in SPE on line e con un cromatografo liquido preparativo con raccogliatore di frazioni alla società Thermo Fisher Scientific Srl- Intervento finanziato con fondi PNRR-PNC-CUP I83C22000640005- CIG A03EC64A40*

**ALLEGATI N.: 3**

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Tipo Supporto</i>
all. A - scheda tecnica	sì	digitale
all. B - Avviso di consultazione	sì	digitale
all. C - atti affidamento	sì	digitale

**Natura dell'atto:** *immediatamente eseguibile*

**Trattamento dati personali:** *Sì*      **Numerosità degli interessati:** *1 - 1.000*

## Il Direttore generale

Vista la L.R. 22 giugno 2009, n. 30 e s.m.i., avente per oggetto "Nuova disciplina dell'Agenda regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT)";

Richiamato il decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 74 del 23.03.2021, con il quale il sottoscritto è nominato Direttore generale dell'Agenda Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana;

Considerata la decorrenza dell'incarico di cui sopra dal 1° maggio 2021;

Dato atto che con decreto del Direttore generale n. 238 del 13.09.2011 è stato adottato il Regolamento di organizzazione dell'Agenda (approvato dalla Giunta Regionale Toscana con delibera n. 796 del 19.09.2011), successivamente modificato con decreti n.1 del 04.01.2013 e n. 108 del 23.07.2013;

Visto l'“Atto di disciplina dell'organizzazione interna” approvato con decreto del Direttore generale n. 270/2011 (ai sensi dell'articolo 4, comma 3, del Regolamento organizzativo dell'Agenda), modificato ed integrato con decreti n. 87 del 18.05.2012 e n. 2 del 04.01.2013;

Dato atto che il Settore Provveditorato svolge funzioni di struttura stabile di supporto dei RUP ai sensi dell'art. 15, comma 6 del D.Lgs. 36/2023;

Vista la D.G.R.T. n. 1431 del 04/12/2023 di approvazione dello schema di Atto aggiuntivo all'Accordo Operativo tra RT e ISS (di cui alla D.G.R.T. n. 71/2023 e sottoscritto dalle parti), denominato Allegato 1 comprensivo dell'allegato 1 bis, parte integrante dell'atto, finalizzato alla realizzazione degli interventi di cui alle priorità P2, P3 e P4 del programma “Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima” (art.1, c. 2, lettera e), punto 1) del D.L. 59/2021) Linea di investimento 1.1 “Rafforzamento complessivo delle strutture e dei servizi di SNPS-SNPA a livello nazionale, regionale e locale, migliorando le infrastrutture, le capacità umane e tecnologiche e la ricerca applicata” – CUP: I83C22000640005;

Considerato che la delibera di cui sopra stabilisce che per l'attuazione degli interventi delle fasi P2, P3 e P4 (di cui all'Allegato 1 bis dell'Atto Aggiuntivo di cui sopra) sono attribuite a favore della Regione Toscana risorse per l'importo massimo di euro 13.486.982,00, secondo la seguente ripartizione e il cronoprogramma procedurale degli interventi di cui all'allegato 3 dell'Accordo Operativo tra Regione Toscana e lo ISS di cui alla DGRT 71/2023:

- Investimenti P2 per euro 1.441.148,00 (avvio investimento entro il 31/12/2023 scadenza 30/06/2024)
- Investimenti P3 per euro 7.780.722,00 (avvio investimento entro il 31/12/2024 scadenza 30/06/2025)
- Investimenti P4 per euro 4.265.112,00 (avvio investimento entro il 31/12/2025 scadenza entro il 30.06.2026);

Dato atto che, tra gli interventi della fase P2 di cui all'allegato 1 bis della delibera regionale, è ricompreso, lo strumento denominato "Spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS con risoluzione di almeno 100000 valutata ad un rapporto m/z di circa 200 Dalton ed equipaggiato con UHPLC con possibilità di iniezione in SPE on line e con un cromatografo liquido preparativo con raccogliatore di frazioni”, per un costo di euro 445.000,00 (IVA compresa) da destinarsi al Settore Laboratorio di Area Vasta Costa;

Vista la “richiesta di avvio procedura” (RAP), agli atti, con la quale il Responsabile del Settore Laboratorio di Area Vasta Costa (RUP) ha chiesto al Settore Provveditorato l'attivazione della procedura di acquisto di cui sopra, per euro 445.000,00 (IVA compresa);

Vista la scheda tecnica allegata alla suddetta richiesta di acquisto nella quale sono state esplicitate le motivazioni che supportano la decisione relativa all'acquisto di tale tipologia di strumento (allegato “A”);

Preso atto che il costo della strumentazione da acquisire è stimato in euro 445.000,00 (compresa IVA) ed è quindi superiore alla soglia di rilevanza comunitaria euro 215.000,00, IVA esclusa);

Considerato che è stata avviata una consultazione di mercato per verificare l'infungibilità tecnica della strumentazione sopraindicata, la quale, da una prima indagine di mercato risulta commercializzata da un unico operatore economico (Thermo Fisher Scientific S.p.A);

Visto l'avviso di consultazione (allegato "B") finalizzato ad interrogare il mercato circa l'esistenza di strumentazione avente soluzioni tecnologiche funzionalmente equivalenti a quella della strumentazione da acquisire, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale delle Comunità europea del 08.12.2023, nella Gazzetta ufficiale della Repubblica Italiana 142 dell'11.12.2023 e nel profilo committente in data 05.12.2023 (che rinvia al SITAT SA), con scadenza al 14.12.2023, considerata l'urgenza di avviare la procedura di affidamento, nei tempi previsti dalla normativa relativa al PNC;

Dato atto che entro tale termine non risulta pervenuto riscontro da parte del mercato, e pertanto è confermata l'assenza di concorrenza e l'assenza di fungibilità della strumentazione da acquisire, per cui si può procedere all'affidamento ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b) punto 2 del D.Lgs. n. 36/2023 all'unico operatore economico individuato – Thermo Fisher Scientific S.p.A;

Visto l'art. 225, comma 8, del D.Lgs. n. 36/2023 che precisa quanto segue: "8. In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018";

Visti:

- il decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108 recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", con particolare riferimento all'art.47 (Pari opportunità, generazionali e di genere, nei contratti pubblici PNRR e PNC);
- il decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13 convertito nella L. 21 aprile 2023, n. 41 recante: «Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune»;
- il Decreto 7 dicembre 2021 del Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento per le pari opportunità "Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC";

Ricordato che il Dispositivo per la ripresa e la resilienza (Regolamento UE 241/2021) stabilisce, all'articolo 18, che tutte le misure dei Piani nazionali per la ripresa e resilienza (PNRR), sia riforme che investimenti, debbano soddisfare il principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali", e che tale vincolo si traduce in una valutazione di conformità degli interventi al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH), con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;

Preso atto che la procedura in oggetto è finanziata con Piano nazionale per la ripresa e resilienza (PNRR) e che pertanto la stessa debba soddisfare il principio DNSH sopra richiamato;

Vista la Circolare n. 32 del 30.12.2021 ("Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente") e la Circolare n. 33

del 13 .10.2022 (“Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (cd. DNSH)” del Ministero dell’Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato;

Vista la “Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (cd. DNSH)”, allegata alla Circolare n. 32 sopra citata e aggiornata dalla Circolare n. 33 sopra citata (da ora in poi, Guida operativa);

Considerato che la procedura in oggetto prevede l'appalto della fornitura di uno Spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS e che a tale apparecchiatura non si ritiene sia applicabile alcuna delle Schede tecniche di cui alla versione disponibile della Guida operativa, allegata alla sopra citata Circolare n. 33;

Ritenuto opportuno che per l’applicazione del principio DNSH all’apparecchiatura in questione sia necessario fare riferimento al quadro normativo comunitario e alle migliori tecnologie applicabili, nonché all’art. 17 del Regolamento 2020/852 (c.d. Reg. Tassonomia), come indicato anche dalla FAQ (frequently asked question) riportate sul portale internet “Italia Domani” predisposto del Governo italiano per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (“Nel caso in cui un intervento non rientri tra quelli compresi nelle schede o rientri solo in parte, come è possibile rispettare il principio DNSH?”);

Ritenuto opportuno che per l’applicazione del principio DNSH al Spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS oggetto della procedura in questione si applichino quindi le modalità di cui all’allegato n. 1 al capitolato speciale d’appalto;

Considerato che la procedura in oggetto comprende la fornitura accessoria di un computer desktop che fa parte integrante della componentistica strumentale e che la citata Guida operativa comprende la Scheda tecnica n. 3 “Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche” nella quale i “computer desktop” sono specificatamente individuati come oggetti ai quali applicare tale Scheda tecnica al fine dell’applicazione del principio DNSH sopra citato;

Ritenuto opportuno che per l’applicazione del principio DNSH al computer desktop richiamato si applichi la Scheda tecnica n. 3 sopra citata, con le modalità di cui all’allegato n. 2 al capitolato speciale d’appalto;

Ritenuto di avviare la procedura negoziata senza bando ai sensi dell’art. 76, comma 2, lett. b) punto 2 del D.Lgs. 36/2023 (assenza di concorrenza per motivi tecnici) per l’affidamento dell’appalto di cui trattasi alla società Thermo Fisher Scientific S.p.A. (CIG A03EC64A40) e di approvare i seguenti atti per la formalizzazione dell’affidamento (allegato “C”):

- capitolato speciale di appalto
- Allegato 1 al CSA spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS\_Principio DNSH al capitolato speciale di appalto
- Allegato 2 al CSA\_PC\_Principio DNSH) al capitolato speciale di appalto
- lettera di richiesta di offerta sulla piattaforma telematica START;
- allegato A dichiarazione relativa allo spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS per la verifica del rispetto del principio DNSH in riferimento al quadro normativo comunitario, nonché all’art. 17 del Regolamento 2020/852.
- allegato B dichiarazione relativa alla verifica del rispetto del principio DNSH di cui ai requisiti della scheda tecnica n. 3 “Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche”
- DGUE
- dichiarazione integrativa al DGUE
- dichiarazione tracciabilità flussi finanziari

Visto l'allegato 1 "Linee Guida per favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del

PNRR e del PNC";

Visto l'art. 47 del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77 convertito, con modificazioni, dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108 ed in particolare i commi 4 e 5 recanti disposizioni dirette all'inserimento, come requisiti necessari e come ulteriori requisiti premiali dell'offerta, di criteri orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, l'inclusione lavorativa delle personale con disabilità, la parità di genere e l'assunzione di giovani di età inferiore a trentasei anni e di donne;

Visto l'art. 47, comma 7, della sopracitata normativa che prevede "Le stazioni appaltanti possono escludere l'inserimento nei bando di gara negli avvisi e negli inviti, delle previsioni di cui al comma 4, o stabilire una quota inferiore, dandone adeguata e specifica, motivazione qualora l'oggetto del contratto, la tipologia o la natura del progetto, o altri elementi puntualmente indicati ne rendano l'inserimento impossibile o contrastanti con obiettivi di universalità e società, di efficienza, di economicità e di qualità del nonché di ottimale impiego di risorse pubbliche";

Considerati la tipologia di procedura di affidamento, il mercato di riferimento, l'entità dell'importo del contratto, l'entità del costo della manodopera compreso nell'appalto (inferiore al 50%), nonché la specializzazione della manodopera occorrente per intervenire nelle attività di installazione/configurazione e manutenzione della strumentazione in appalto;

Ritenuto, per le motivazioni sopra riportate, di avvalersi della deroga all'applicazione dei requisiti previsti dall'art. 47, comma 4 sopra richiamato, in quanto la tipologia di acquisto finanziate con risorse del PNC è costituita da strumentazione di laboratorio che viene fornita da operatori economici rivenditori nel mercato e, pertanto, l'esecuzione dell'appalto in questione consiste nell'acquisto della strumentazione dal produttore e nella consegna al committente, senza che ciò comporti l'obbligo di assunzione di personale da parte dell'appaltatore;

Considerato che la procedura di affidamento si articola secondo il seguente iter:

- richiesta di offerta mediante utilizzo della piattaforma telematica START (ai sensi dell'art.1, comma 450, della L. n. 296/2006 e s.m.i.);
- verifica del possesso dei requisiti di ordine generale richiesti nella lettera di richiesta offerta;
- adozione dell'atto di affidamento efficace ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. n. 36/2023, a seguito dell'esito positivo del controllo sul possesso dei requisiti;
- stipula del contratto, che avverrà in modalità elettronica con firma digitale, mediante scambio della corrispondenza ai sensi dell'art. 18, comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023;

Visto l'art. 17, commi 1 e 2, del D.lgs. n. 36/2023 che stabilisce che "comma 1. Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. Comma 2. In caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale.";

Ritenuto di procedere in deroga all'art.1, comma 516 della L. 208/2015, relativamente all'acquisto del PC che fa parte della componentistica strumentale a corredo della strumentazione di laboratorio, per le seguenti motivazioni:

- il software di gestione della strumentazione deve essere installato nel PC, che deve peraltro essere idoneo alla gestione della strumentazione; si ritiene opportuno acquistare dal fornitore della strumentazione (acquisizione e elaborazione dati) anche il PC e l'installazione del software di gestione, onde evitare che l'acquisto separato possa generare problematiche di funzionalità dell'intero sistema non ascrivibili agevolmente ad uno o l'altro fornitore;
- acquistando da un unico fornitore tutta la strumentazione ha come riferimento un unico centro di responsabilità per qualsiasi problematica o malfunzionamento;

- è stato verificato che benché risulti attivo un contratto di Regione Toscana, questo però individua personal computer da ufficio non adatti per la gestione di strumentazione di laboratorio complessa quale quella oggetto di acquisto;
- relativamente ai criteri ambientali si ritiene di chiedere che il PC debba essere dotato di una etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, ad esempio TCO Certified, EPEAT 2018, Blue Angel, TÜV Green Product Mark o di etichetta equivalente).

Visto l'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023 (Incentivi alle funzioni tecniche) ed, in particolare, i commi 2 e 3:

- "2. Le stazioni appaltanti e gli enti concedenti destinano risorse finanziarie per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti specificate nell'allegato I.10 e per le finalità indicate al comma 5, a valere sugli stanziamenti di cui al comma 1, in misura non superiore al 2 per cento dell'importo dei lavori, dei servizi e delle forniture, posto a base delle procedure di affidamento. Il presente comma si applica anche agli appalti relativi a servizi o forniture nel caso in cui è nominato il direttore dell'esecuzione. È fatta salva, ai fini dell'esclusione dall'obbligo di destinazione delle risorse di cui al presente comma, la facoltà delle stazioni appaltanti e degli enti concedenti di prevedere una modalità diversa di retribuzione delle funzioni tecniche svolte dai propri dipendenti.
- "3. L'80 per cento delle risorse di cui al comma 2, è ripartito, per ogni opera, lavoro, servizio e fornitura, tra il RUP e i soggetti che svolgono le funzioni tecniche indicate al comma 2, nonché tra i loro collaboratori. Gli importi sono comprensivi anche degli oneri previdenziali e assistenziali a carico dell'amministrazione. I criteri del relativo riparto, nonché quelli di corrispondente riduzione delle risorse finanziarie connesse alla singola opera o lavoro, a fronte di eventuali incrementi ingiustificati dei tempi o dei costi previsti dal quadro economico del progetto esecutivo, sono stabiliti dalle stazioni appaltanti e dagli enti concedenti, secondo i rispettivi ordinamenti entro trenta giorni dalla data di entrata in vigore del codice";

Visto altresì l'allegato I.10 "Attività tecniche a carico degli stanziamenti previsti per le singole procedure" al vigente Codice appalti che elenca le attività tecniche (Articolo 45, comma 1);

Ritenuto, in via prudenziale, nelle more dell'adozione della nuova modalità di riparto degli incentivi per le funzioni tecniche, alla luce delle recenti sopracitate disposizioni, di accantonare la quota massima del 2% dell'importo posto a base della procedura di affidamento di cui trattasi, pari a euro 7.295,00, con riserva di verificare successivamente l'effettiva spettanza e il quantum;

Visto il decreto del Direttore generale n. 192 del 30.12.2015 avente ad oggetto "Modifica del decreto del Direttore generale n. 138 del 26.09.2013 e adozione del "Disciplinare interno in materia di gestione dei rapporti tra le strutture di ARPAT ed il Collegio dei revisori";

Visto il parere positivo di regolarità contabile in esito alla corretta quantificazione ed imputazione degli effetti contabili del provvedimento sul bilancio e sul patrimonio dell'Agenzia espresso dal Responsabile del Settore Bilancio e contabilità riportato in calce;

Visto il parere positivo di conformità formale alle norme vigenti, espresso dal Responsabile del Settore Affari generali, riportato in calce;

Visti i pareri espressi in calce dal Direttore amministrativo e dal Direttore tecnico;

decreta

1. di prendere atto del mancato riscontro da parte degli operatori economici all'avviso consultazione di mercato, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale delle Comunità europea dell'08.12.2023, nella Gazzetta ufficiale della Repubblica Italiana 142 del 11.12.2023 e nel profilo committente in data 5.12.2023 ( che rinvia al SITAT SA), al fine di verificare l'infungibilità nel mercato della tipologia di strumentazione richiesta (Spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS con risoluzione di almeno 100000 valutata ad un rapporto m/z di

- circa 200 Dalton ed equipaggiato con UHPLC con possibilità di iniezione in SPE on line e con un cromatografo liquido preparativo con raccoglitore di frazioni);
2. di avviare la procedura negoziata senza bando di gara ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b) punto 2 del D.Lgs. 36/2023 (assenza di concorrenza per motivi tecnici), per l'affidamento dell'appalto di cui trattasi all'operatore economico individuato Thermo Fisher Scientific S.p.A., tramite la piattaforma telematica START (CUP I83C22000640005 – CIG A03EC64A40- CUI F04686190481202300009);
  3. di approvare i seguenti atti per la formalizzazione dell'affidamento , allegato “ C”:
    - capitolato speciale di appalto
    - Allegato 1 al CSA spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS\_Principio DNSH al capitolato speciale di appalto
    - Allegato 2 al CSA\_PC\_Principio DNSH) al capitolato speciale di appalto
    - lettera di richiesta di offerta sulla piattaforma telematica START;
    - allegato A dichiarazione relativa allo spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS per la verifica del rispetto del principio DNSH in riferimento al quadro normativo comunitario, nonché all'art. 17 del Regolamento 2020/852.
    - allegato B dichiarazione relativa alla verifica del rispetto del principio DNSH di cui ai requisiti della scheda tecnica n. 3 “Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche”
    - DGUE
    - dichiarazione integrativa al DGUE
    - dichiarazione tracciabilità flussi finanziari
    - dichiarazione accettazione clausole ai sensi dell'art. 1343 Codice Civile
  4. di avvalersi, per le motivazioni indicate nella parte narrativa del presente atto, della deroga ai sensi dell'art. 47, comma 4, del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77 convertito, con modificazioni, dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108;
  5. di procedere in deroga all'art.1, comma 516 della L. 208/2015, relativamente all'acquisto del PC che fa parte della componentistica strumentale a corredo della strumentazione di laboratorio, per le motivazioni indicate nella parte narrativa del presente atto;
  6. di accantonare, in via prudenziale, nelle more dell'adozione della nuova modalità di riparto degli incentivi per le funzioni tecniche, alla luce delle recenti sopracitate disposizioni, la quota massima del 2% dell'importo posto a base della procedura di affidamento di cui trattasi, pari a euro 7.295,00, con riserva di verificare successivamente l'effettiva spettanza e il quantum;
  7. di riservarsi di approvare con un successivo provvedimento l'esito della richiesta di offerta alla società Thermo Fisher Scientific S.p.A nonché l'affidamento dell'appalto di cui trattasi a seguito dell'intervenuta efficacia ai sensi dell'art. 17, comma 5 del D.Lgs. n. 36/2023, dopo l'esito positivo dei controlli sul possesso da parte della società affidataria dei requisiti di ordine generale;
  8. di dare, altresì, atto che:
    - il Responsabile Unico del Progetto (RUP) ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. dell'affidamento di cui trattasi, è il Dott. Paolo Altemura, Responsabile del Settore Laboratorio Area Vasta Costa;
    - il Settore Provveditorato svolge funzioni di struttura stabile di supporto dei RUP ai sensi dell'art. 15, comma 6 del D.Lgs. 36/2023, come stabilito nel decreto del Direttore generale n. 41/2017;
  9. di dichiarare il presente decreto immediatamente eseguibile, considerato che l'appalto rientra

negli acquisti previsti con le risorse del PNC e che in base al cronoprogramma delle procedure di acquisto che fruiscono delle risorse del PNC, il termine entro il quale occorre avviare le procedure di appalto (mediante invio della lettera di invito/pubblicazione del bando di gara) è il 31.12.2023.

Il Direttore generale  
Dott. Pietro Rubellini\*

\* “Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.”



Il Decreto è stato firmato elettronicamente da:

- Marta Bachechi , responsabile del settore Affari generali in data 18/12/2023
- Andrea Rossi , responsabile del settore Bilancio e Contabilità in data 18/12/2023
- Paolo Altemura , il proponente in data 18/12/2023
- Paola Querci , Direttore amministrativo in data 18/12/2023
- Marcello Mossa Verre , Direttore tecnico in data 19/12/2023
- Pietro Rubellini , Direttore generale in data 19/12/2023

## Scheda tecnica per la scelta dello strumento e definizione degli elementi tecnici

### 1. Oggetto della procedura:

La procedura ha per oggetto l'acquisto di uno Spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS caratterizzato da una risoluzione di almeno 100000 valutata ad un rapporto m/z di circa 200 Dalton ed equipaggiato con UHPLC con possibilità di iniezione in SPE on line e con un cromatografo liquido preparativo con raccogliatore di frazioni.

I sistemi FT-MS consentono una risoluzione non raggiungibile da ogni altro sistema commerciale che non impieghi criomagneti e, contestualmente, la presenza di un quadrupolo selezionatore permette l'esecuzione di acquisizioni tandem MRM, DIA e DDA.

L'elevatissima risoluzione che contraddistingue i sopramenzionati sistemi, consente la separazione su base spettrale dei segnali legati a molecole quasi isobariche, ovvero, caratterizzate da simili valori di rapporto m/z.

Questa proprietà aumenta notevolmente le capacità di conferma strumentale producendo una elevata specificità sugli analiti di interesse<sup>1,2</sup> ed è un requisito fondamentale per poter effettuare efficientemente analisi sia di tipo *target* che *untarget* di inquinanti e prodotti di degradazione sia in matrici acquose che in matrici molto complesse come ad esempio estratti tissutali di specie biologiche (pesci, crostacei, ecc) .

La possibilità di operare in acquisizione totale delle tracce ioniche (full scan) permette inoltre:

- di acquisire spettri con alta specificità senza alcuna limitazione nel numero di inquinanti osservati consentendo quindi lo sviluppo di strategie di screening più rapide e flessibili supportate da database di masse accurate che includono anche metaboliti, prodotti di trasformazione e di degradazione.
- di effettuare indagini retrospettive su molecole non ricercate durante l'analisi di prima istanza (*untarget analysis*)

Come già accennato, inoltre, la presenza di un quadrupolo selezionatore permette di eseguire esperimenti MS tandem (MRM, DIA, DDA) consentendo di implementare il grado di specificità e di identificare le molecole in accordo con la Direttiva 657/2002.

Il particolare sistema inoltre non richiede di condizioni di termostatazione particolarmente spinte ed è quindi in grado di garantire rapidamente e senza lavori particolarmente onerosi a carico della struttura (climatizzazioni), la determinazione qualitativa e quantitativa in matrici acquose e in biota di un elevato numero di molecole di rilevanza ambientale e relativi prodotti di degradazione con:

- Accuratezza, precisione e sensibilità richiesta dalla normativa di settore
- Elevata specificità
- Ridotta incidenza di falsi positivi e falsi negativi

Inoltre, risulta attuabile la:

- Identificazione di contaminanti ambientali incogniti
- Identificazione di metaboliti e di prodotti di degradazione di contaminanti ambientali
- Analisi quantitativa e qualitativa retrospettiva
- Analisi di composti cosiddetti “untarget” e possibilità di indagine di composti totalmente incogniti (unknown)

A livello di produttività della apparecchiatura si fa presente che una vecchia versione di tale strumento (Orbitrap Exactive, anno di acquisto 2011), della quale lo strumento in oggetto prenderà il posto, unita ad un'altra apparecchiatura analoga (Orbitrap Q Exactive, anno di acquisto 2021) in uso presso la struttura laboratorio AVL, ci permettono di eseguire analisi per tutta la Regione Toscana di:

- pesticidi su MAS, MAT e POT
- glifosate su MAS, MAT e POT
- PFAS su MAS, MAT e POT
- PFAS su biota (pesce)
- Nuovi principi derivanti dalla Decisione di esecuzione (UE) 2022/1307 della Commissione del 22 luglio 2022

La sostituzione della prima unità con un sistema più performante in grado di ottemperare pienamente ai requisiti della Direttiva 657/2002, consentirà:

- l'incremento della attività analitica e la possibilità di ricerca di nuovi inquinanti (es. Watch List, Allegato alla Decisione di esecuzione (UE) 2022/1307, ecc.)
- l'accreditamento a norma ISO 17025 di vari metodi analitici
- il raggiungimento, tramite il sistema SPE on-line, dei limiti riportati nel Fascicolo interistituzionale 2022/0344(COD) per numerosi analiti di interesse

In aggiunta, visto il forte incremento di richieste per la determinazione del PFOS e PFAS nel biota di acque interne e marine costiere, e l'abbassamento dei LOQ richiesti per tali parametri nella medesima matrice, si reputa necessario l'integrazione del sistema UHPLC-FTMS con un sistema cromatografico preparativo che consenta di trattare aliquote di prova di rilevanti dimensioni e che sia dotato di raccoglitore di frazioni, interfacciabile con lo spettrometro e gestibile dalla stessa piattaforma software.

Concludendo, per tutti i motivi sopra elencati, si ritiene l'acquisizione di un sistema con le citate caratteristiche sia lo strumento adatto per andare incontro alle richieste crescenti dei vari soggetti istituzionali e per mantenere ed incrementare il grado di eccellenza e referenza raggiunta da ARPAT nel campo specifico dell'analisi di contaminanti organici di nuova generazione.

Riferimenti:

<sup>1</sup> [Journal of Chromatography A, 1287 \(2013\) 24– 37](#): dove viene riportata una analisi puntuale del parametro “*risoluzione*” nella corretta identificazione di piccole molecole, nello specifico fitofarmaci in matrici complesse, stabilendo che l'interferenza dei componenti di matrice coestratti diminuisce drasticamente con l'incremento della risoluzione.

<sup>2</sup> [Analytica Chimica Acta 673 \(2010\) 60–72](#): dove viene riportato come con una risoluzione di almeno 50.000 FWHM (m/z 200) il numero dei falsi positivi scende drasticamente, senza influenzare la percentuale delle molecole rilevate.

## **2. Finalità e destinazione dell'oggetto della procedura:**

La strumentazione richiesta è destinata al Laboratorio di Area Vasta Costa di Livorno e verrà utilizzata per la determinazione di vari composti microinquinanti, analizzabili in cromatografia liquida, principalmente in campioni acquosi e biota, come qui di seguito riportati:

- Fitofarmaci idrosolubili.
- Glifosate, AMPA e Glufosinate
- PFAS
- Principi di farmaci e loro metaboliti
- Altri composti elencati nella Watch List
- Composti inquinanti incogniti

## **3. Requisiti di capacità economica, tecnica e professionale:**

- 1) **iscrizione alla C.C.I.A.** (requisito di ordine professionale);
- 2) **inesistenza delle cause di esclusione** dalla partecipazione alle gare di appalto previste dalla vigente normativa.

#### 4. Specifiche tecniche:

Sistema costituito essenzialmente da una unità UHPLC e da uno spettrometro di massa ad alta risoluzione FT-HRMS, che, nella routine operativa e senza lavori particolarmente onerosi a carico della struttura (climatizzazioni particolarmente spinte), dovrà permettere la determinazione qualitativa e quantitativa in matrici acquose e in biota, di un elevato numero di molecole di rilevanza ambientale e relativi prodotti di degradazione con le seguenti specifiche tecniche:

- accuratezza, precisione e sensibilità richiesta dalla normativa di settore
- Elevata specificità
- Ridotta incidenza di falsi positivi e ancor meglio di falsi negativi
- Identificazione di contaminanti ambientali incogniti
- Identificazione di metaboliti e di prodotti di degradazione di contaminanti ambientali
- Analisi quantitativa e qualitativa retrospettiva
- Analisi di composti cosiddetti “untarget” e possibilità di indagine di composti totalmente incogniti (unknown)

L'importo previsto nel PNC 2023 è di euro 445.000,00 (IVA compresa) relativo all'acquisizione di n.1 strumento LC/MS Orbitrap Exactive comprensivo di un sistema cromatografico preparativo dotato di raccogliore di frazioni gestito dalla stessa piattaforma software.

#### **Manuali in italiano**

Il presupposto per procedere al collaudo è la consegna del manuale d'uso e manutenzione, in lingua italiana, o traduzione in italiano del manuale originale. La mancanza del manuale comporta l'esito negativo del collaudo.

#### **Corso di formazione**

L'offerta deve prevedere **due giornate di familiarizzazione** (di almeno 12 ore) all'utilizzo dello strumento presso le sedi di destinazione dello strumento, da effettuarsi successivamente al collaudo.

#### **Garanzia:**

**La durata minima del periodo di garanzia è di 12 (dodici) mesi** e deve garantire il buon

funzionamento della strumentazione presso ARPAT, assumendosi qualsiasi onere relativo al ripristino della funzionalità iniziale della strumentazione in caso di difetto o guasto, ivi comprese le spese di ritiro, di trasporto e quant'altro. Nella garanzia si intendono inclusi assistenza su guasto e i pezzi di ricambio della strumentazione.

**Durante il periodo di garanzia dovranno essere effettuati almeno 1 intervento di manutenzione preventiva secondo le modalità previste dalla casa costruttrice.**

**Si richiedono, oltre alla relazione tecnica, le brochure.**

#### **5. Elementi relativi alla gestione contrattuale:**

Per questi elementi si fa riferimento al capitolato speciale di appalto e al capitolato generale d'oneri.

cl.: DV.13.01.02/1295

## Avviso di consultazione di mercato ai sensi dell'art. 27 e 28 del D.Lgs. n. 36/2023

**Oggetto: Spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS con risoluzione di almeno 100.000 valutata ad un rapporto m/z di circa 200 Dalton ed equipaggiato con UHPLC con possibilità di iniezione in SPE on line e con un cromatografo liquido preparativo con raccogliatore di frazioni.**

**CUP: I83C22000640005. CUI F04686190481202300009**

**Intervento finanziato nell'ambito del Piano Nazionale complementare al PNRR**

ARPAT rende noto che si procederà all'acquisto della strumentazione in oggetto per il Laboratorio di Area Vasta Costa di Livorno.

Con il presente avviso si intende verificare la probabile infungibilità nel mercato della strumentazione indicata, acquisibile da un solo operatore economico nel mercato.

Gli operatori economici che dispongono di soluzioni tecnologiche funzionalmente equivalenti, possono presentare adeguata documentazione entro le ore **13,00 del giorno 14.12.2023** tramite posta elettronica certificata all'indirizzo [arpat.protocollo@postacert.toscana.it](mailto:arpat.protocollo@postacert.toscana.it), riportando in oggetto la seguente dicitura: *"Spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS con risoluzione di almeno 100.000 valutata ad un rapporto m/z di circa 200 Dalton ed equipaggiato con UHPLC con possibilità di iniezione in SPE on line e con un cromatografo liquido preparativo con raccogliatore di frazioni"* e indirizzando la comunicazione all'attenzione del Settore Provveditorato.

Il mancato riscontro al presente avviso da parte degli operatori del mercato sarà interpretato come assenza di concorrenza e ARPAT procederà all'affidamento ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. all'operatore economico individuato.

Il Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023 è il Responsabile di Laboratorio dell'Area Vasta Costa di ARPAT, Dott. Paolo Altemura.

Il presente avviso è pubblicato sul profilo committente di ARPAT al seguente indirizzo: <http://www301.regione.toscana.it/bancadati/SITAT/avvisi-autosearch.xml?CF=04686190481&DataDal=01/01/2017>, nella GUCE e nella GURI.

\*\*\*\*\*

Le motivazioni che supportano la decisione relativa all'acquisto di tale tipologia di strumento sono sotto riportate.

I sistemi FT-MS consentono una risoluzione non raggiungibile da ogni altro sistema commerciale che non impieghi criomagneti e, contestualmente, la presenza di un quadrupolo selezionatore permette l'esecuzione di acquisizioni tandem MRM, DIA e DDA.

L'elevatissima risoluzione che contraddistingue i sopramenzionati sistemi, consente la separazione su base spettrale dei segnali legati a molecole quasi isobariche, ovvero, caratterizzate da simili valori di rapporto m/z.

Questa proprietà aumenta notevolmente le capacità di conferma strumentale producendo una elevata specificità sugli analiti di interesse ed è un requisito fondamentale per poter effettuare efficientemente analisi sia di tipo target che untarget di inquinanti e prodotti di degradazione sia in matrici acquose che in matrici molto complesse come ad esempio estratti tissutali di specie biologiche (pesci, crostacei, ecc) .

La possibilità di operare in acquisizione totale delle tracce ioniche (full scan) permette inoltre:

- di acquisire spettri con alta specificità senza alcuna limitazione nel numero di inquinanti osservati consentendo quindi lo sviluppo di strategie di screening più rapide e flessibili supportate da database di masse accurate che includono anche metaboliti, prodotti di trasformazione e di degradazione.
- di effettuare indagini retrospettive su molecole non ricercate durante l'analisi di prima istanza (untarget analysis).

La presenza di un quadrupolo selezionatore permette di eseguire esperimenti MS tandem (MRM, DIA, DDA) consentendo di implementare il grado di specificità e di identificare le molecole in accordo con la Direttiva 657/2002.

Il particolare sistema inoltre non richiede di condizioni di termostatazione particolarmente spinte ed è quindi in grado di garantire rapidamente e senza lavori particolarmente onerosi a carico della struttura (climatizzazioni), la determinazione qualitativa e quantitativa in matrici acquose e in biota di un elevato numero di molecole di rilevanza ambientale e relativi prodotti di degradazione con:

- Accuratezza, precisione e sensibilità richiesta dalla normativa di settore
- Elevata specificità
- Ridotta incidenza di falsi positivi e falsi negativi

Inoltre, risulta attuabile la:

- Identificazione di contaminanti ambientali incogniti
- Identificazione di metaboliti e di prodotti di degradazione di contaminanti ambientali
- Analisi quantitativa e qualitativa retrospettiva
- Analisi di composti cosiddetti "untarget" e possibilità di indagine di composti totalmente incogniti (unknown)

A livello di produttività della apparecchiatura si fa presente che una vecchia versione di tale strumento (Orbitrap Exactive, anno di acquisto 2011), della quale lo strumento in oggetto prenderà il posto, unita ad un'altra apparecchiatura analoga (Orbitrap Q Exactive, anno di acquisto 2021) in uso presso la struttura laboratorio AVL, permettono di eseguire analisi per tutta la Regione Toscana di:

- pesticidi su MAS, MAT e POT
- glifosate su MAS, MAT e POT
- PFAS su MAS, MAT e POT
- PFAS su biota (pesce)



- Nuovi principi derivanti dalla Decisione di esecuzione (UE) 2022/1307 della Commissione del 22 luglio 2022

La sostituzione della prima unità con un sistema più performante in grado di ottemperare pienamente

ai requisiti della Direttiva 657/2002, consentirà:

- l'incremento della attività analitica e la possibilità di ricerca di nuovi inquinanti (es. Watch List, Allegato alla Decisione di esecuzione (UE) 2022/1307, ecc.)
- l'accreditamento a norma ISO 17025 di vari metodi analitici
- il raggiungimento, tramite il sistema SPE on-line, dei limiti riportati nel Fascicolo interistituzionale 2022/0344(COD) per numerosi analiti di interesse

In aggiunta, visto il forte incremento di richieste per la determinazione del PFOS e PFAS nella biota di acque interne e marine costiere, e l'abbassamento dei LOQ richiesti per tali parametri nella medesima matrice, si reputa necessario l'integrazione del sistema UHPLC-FTMS con un sistema cromatografico preparativo che consenta di trattare aliquote di prova di rilevanti dimensioni e che sia dotato di raccoglitori di frazioni, interfacciabile con lo spettrometro e gestibile dalla stessa piattaforma software.

Concludendo, per tutti i motivi sopra elencati, si ritiene l'acquisizione di un sistema con le citate caratteristiche sia lo strumento adatto per andare incontro alle richieste crescenti dei vari soggetti istituzionali e per mantenere ed incrementare il grado di eccellenza e referenza raggiunta da ARPAT nel campo specifico dell'analisi di contaminanti organici di nuova generazione.

#### **Riferimenti:**

1 Journal of Chromatography A, 1287 (2013) 24– 37: dove viene riportata una analisi puntuale del parametro "risoluzione" nella corretta identificazione di piccole molecole, nello specifico fitofarmaci in matrici complesse, stabilendo che l'interferenza dei componenti di matrice coestratti

diminuisce drasticamente con l'incremento della risoluzione.

2 Analytica Chimica Acta 673 (2010) 60–72: dove viene riportato come con una risoluzione di almeno 50.000 FWHM (m/z 200) il numero dei falsi positivi scende drasticamente, senza influenzare la percentuale delle molecole rilevate.

#### **2. Finalità e destinazione della strumentazione:**

La strumentazione richiesta è destinata al Laboratorio di Area Vasta Costa di Livorno e verrà utilizzata

per la determinazione di vari composti microinquinanti, analizzabili in cromatografia liquida,

principalmente in campioni acquosi e biota, come qui di seguito riportati:

- Fitofarmaci idrosolubili.
- Glifosate, AMPA e Glufosinate
- PFAS
- Principi di farmaci e loro metaboliti
- Altri composti elencati nella Watch List

- Composti inquinanti incogniti

### 3. Specifiche tecniche:

Sistema costituito essenzialmente da una unità UHPLC e da uno spettrometro di massa ad alta risoluzione FT-HRMS, che, nella routine operativa e senza lavori particolarmente onerosi a carico della struttura (climatizzazioni particolarmente spinte), dovrà permettere la determinazione qualitativa e quantitativa in matrici acquose e in biota, di un elevato numero di molecole di rilevanza ambientale e relativi prodotti di degradazione con le seguenti specifiche tecniche:

- accuratezza, precisione e sensibilità richiesta dalla normativa di settore
- Elevata specificità
- Ridotta incidenza di falsi positivi e ancor meglio di falsi negativi
- Identificazione di contaminanti ambientali incogniti
- Identificazione di metaboliti e di prodotti di degradazione di contaminanti ambientali
- Analisi quantitativa e qualitativa retrospettiva
- Analisi di composti cosiddetti "untarget" e possibilità di indagine di composti totalmente incogniti (unknown).

Il Responsabile unico del progetto (RUP) ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023 è il Responsabile del Settore Laboratorio di Area Vasta Costa.

## CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

**Fornitura e installazione di uno Spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS con risoluzione di almeno 100000 valutata ad un rapporto m/z di circa 200 Dalton ed equipaggiato con UHPLC con possibilità di iniezione in SPE on line e con un cromatografo liquido preparativo con raccogliatore di frazioni (art.76, comma 2, lett. b) punto 2 del D.Lgs. 36/2023 (assenza di concorrenza per motivi tecnici). CUP I83C22000640005 (INTERVENTO FINANZIATO CON FONDI DEL PNC) CIG ...**

## **Art. 1 – OGGETTO DELL'APPALTO E IMPORTO A BASE DI APPALTO**

L'appalto per oggetto uno **Spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS con risoluzione di almeno 100000 valutata ad un rapporto m/z di circa 200 Dalton ed equipaggiato con UHPLC con possibilità di iniezione in SPE on line e con un cromatografo liquido preparativo con raccoglitore di frazioni.**

L'importo a base di appalto è quantificato in euro **364.754,00, oltre IVA**(con risorse del PNC);

## **Art. 2 - SPECIFICHE TECNICHE MINIME E PRESTAZIONALI DELLA STRUMENTAZIONE**

### **2.1 Caratteristiche generali**

Il sistema richiesto deve essere in grado di garantire nella routine operativa, la determinazione qualitativa e quantitativa con elevata accuratezza, precisione e sensibilità, di un elevato numero di molecole anche in matrici complesse.

Il sistema deve inoltre essere in grado di rivelare anche composti non ricercati nell'applicazione di un metodo in uso (non target analysis) e conservare spettri relativi ad analisi effettuate in precedenza, in modo tale da permettere l'indagine retrospettiva di acquisizioni strumentali già eseguite evitando di dover rianalizzare il campione.

La strumentazione richiesta è destinata al Laboratorio di Area Vasta Costa di Livorno e dovrà essere fornita con una garanzia di 12 mesi full-risk.

Tali sistemi devono permettere di eseguire le seguenti indagini:

- Elevata confidenza del risultato finale
- Incidenza estremamente ridotta di falsi positivi e falsi negativi
- Identificazione di piccole molecole incognite

- Identificazione di metaboliti e di prodotti di degradazione
- Analisi quantitativa e qualitativa retrospettiva
- Analisi di cosiddetti “unknow”

#### **Caratteristiche per il sistema UHPLC per lo strumento LC/MS in alta risoluzione:**

- Strumentazione modulare e interamente controllata da un'unica piattaforma software
- Il cromatografo UHPLC deve poter operare con contropressioni superiori a 1000 bar
- Il sistema di pompaggio deve essere composto da un HPLC Quaternario con miscelazione a bassa pressione e un HPLC Binario
- L'autocampionatore deve poter ospitare almeno 150 vials da 1,5 mL
- L'autocampionatore ed il reparto colonne devono essere termostatate ad Effetto Peltier

#### **Caratteristiche per il sistema detector di Massa ad Alta Risoluzione:**

- Detector combinazione di quadrupolo + analizzatore che permetta di lavorare ad alta risoluzione
- **Strumentazione ibrida da banco dotata di quadrupolo per isolamento degli ioni precursori, cella di collisione da utilizzare per eseguire esperimenti MS/MS e un analizzatore ad alta risoluzione in grado di acquisire in modalità HRMS**
- La strumentazione deve essere in grado di eseguire esperimenti HRMS e HRMS/MS nella stessa corsa cromatografica

- Il sistema deve essere in grado di effettuare analisi qualitative per uno screening della molecola sconosciuta tramite interfacciamento a database e librerie spettrali
- Fornitura di una sorgente di ionizzazione Electrospray (ESI)
- La risoluzione dovrà essere di almeno 120.000 a m/z di 200 Da
- Il primo quadrupolo deve essere in grado di selezionare ioni almeno nell'intervallo 40 – 2000 amu
- Range di massa dell'analizzatore ad alta risoluzione compreso almeno nell'intervallo m/z 40 – 2000 amu
- Intervallo di linearità pari ad almeno cinque (5) ordini di grandezza
- Calibrazione di massa automatica dell'analizzatore, accuratezza di massa < 1 ppm
- Velocità di acquisizione in modalità superiore a 20 Hz
- Possibilità di selezionare il precursore con finestra di isolamento fino a 0,7 D
- Sistema da banco di ridotte dimensioni

## Software

- Il software deve garantire il controllo diretto di tutte le componenti del sistema
- Possibilità di impostare il layout secondo le necessità dell'operatore per una facile gestione dei dati

- Il SW deve consentire la messa a punto di nuove metodiche per l'analisi di nuovi composti
- Il SW deve essere dotato di un'approfondita diagnostica
- Computer di gestione di adeguata capacità completamente accessoriatato (monitor di adeguata dimensione, tastiera, mouse)
- Computer di processazione dati di adeguata capacità completamente accessoriatato (monitor di adeguata dimensione, tastiera, mouse, stampante laser a colori)

Il PC deve essere dotato di un'etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, ad esempio TCO Certified, EPEAT 2018, Blue Angel, TÜV Green Product Mark o di etichetta equivalente).

#### **Cromatografo liquido con raccogliatore di frazioni costituito da:**

- Pompa isocratica per HPLC con fasi mobili pure o pre-miscelate
- Autocampionatore
- Alloggio colonna
- Detector UV/VIS a lunghezza d'onda variabile nell'intervallo 190 – 750 nm
- Raccogliatore di frazioni capace di raccogliere flussi compresi tra 5 – 150 mL/min

#### **2.2 GARANZIA**

La durata del periodo di garanzia è di **12 (dodici) mesi** e deve garantire il buon funzionamento della strumentazione presso ARPAT, Area Vasta Costa – Settore Laboratorio, assumendosi qualsiasi onere relativo al ripristino della funzionalità iniziale della strumentazione in caso di difetto o guasto, ivi comprese le spese di ritiro, di trasporto

e quant'altro. Nella garanzia si intendono inclusi assistenza su guasto e i pezzi di ricambio della strumentazione.

L'affidatario dovrà assicurare per la durata minima del periodo di garanzia (12 mesi) il buon funzionamento della strumentazione presso ARPAT, Area Vasta Costa – Settore Laboratorio, assumendosi qualsiasi onere relativo al ripristino della funzionalità iniziale della strumentazione in caso di difetto o guasto, ivi comprese le spese di ritiro, di trasporto e quant'altro. Nella garanzia si intendono inclusi assistenza su guasto e i pezzi di ricambio della strumentazione.

Nel periodo di garanzia l'intervento per guasto della strumentazione dovrà avvenire **entro 3 giorni lavorativi dalla chiamata e il ripristino della strumentazione dovrà avvenire entro 7 giorni lavorativi dal primo intervento.**

Durante il periodo di garanzia dovrà essere effettuato **almeno 1 intervento di manutenzione preventiva** secondo le modalità previste dalla casa costruttrice.

Nelle verifiche funzionali devono essere utilizzati materiali di riferimento e campioni di riferimento certificati e rilasciato relativo rapporto di verifica.

### **2.3 CORSO DI FORMAZIONE DEL PERSONALE**

Il corso dovrà prevedere almeno due (2) giornate di familiarizzazione (di almeno 4 ore cadauna) allo strumento ed al software di gestione da effettuarsi contestualmente all'installazione dello strumento e quattro (4) sessioni da tre (3) ore ciascuna da remoto.

## **- Principio DNSH - acquisti finanziati con fondi complementari al PNRR (Circolare MEF del 13.10.2022 e Guida Operativa DNSH (Versione Ottobre 2022))**

Il Dispositivo per la ripresa e la resilienza (Regolamento UE 241/2021) stabilisce, all'articolo 18, che tutte le misure dei Piani nazionali per la ripresa e resilienza (PNRR), sia riforme che investimenti, debbano soddisfare il principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali", e che tale vincolo si traduce in una valutazione di conformità degli interventi al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH), con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852; Preso atto che la procedura in oggetto sarà finanziata con Piano nazionale per la ripresa e resilienza (PNRR) e che pertanto la stessa debba soddisfare il principio DNSH sopra richiamato;

La Circolare n. 32 del 30.12.2021 ("Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente") e la Circolare n. 33 del 13.10.2022 ("Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)") del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato.

La "Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)", allegata alla Circolare n. 32 sopra citata e aggiornata dalla Circolare n. 33 sopra citata (da ora in poi, Guida operativa);

Considerato che:



- la procedura in oggetto comprende la fornitura accessoria di un computer desktop che sarà impiegato per la acquisizione ed elaborazione dati strumentali.

- la citata Guida operativa comprende la Scheda tecnica n. 3 “Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche” e che i “computer desktop” sono specificatamente individuati come oggetti ai quali applicare tale Scheda tecnica al fine dell’applicazione del principio DNSH sopra citato;

è stato ritenuto opportuno, per il rispetto del principio DNSH, di applicare *al computer desktop* richiamato, la Scheda tecnica n. 3 sopra citata, con le modalità di cui all’allegato 1 del presente capitolato speciale d’appalto;

Per quanto riguarda lo **Spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS** si ritiene che a tale apparecchiatura non sia applicabile alcuna delle Schede tecniche di cui alla versione disponibile della Guida operativa, allegata alla sopra citata Circolare n. 33.

Pertanto, per il rispetto del principio DNSH all’apparecchiatura in questione è stato ritenuto necessario fare riferimento al quadro normativo comunitario e alle migliori tecnologie applicabili, nonché all’art. 17 del Regolamento 2020/852 (c.d. Reg. Tassonomia), come indicato anche dalla FAQ (frequently asked question) riportate sul portale internet “Italia Domani” predisposto del Governo italiano per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (“*Nel caso in cui un intervento non rientri tra quelli compresi nelle schede o rientri solo in parte, come è possibile rispettare il principio DNSH?*”);

Per il rispetto del principio DNSH relativo allo **Spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS**, oggetto dell’appalto, si ritiene opportuno applicare le modalità di cui all’allegato 2 al presente capitolato speciale d’appalto.

**Art. 3 Penalità in caso di mancato adempimento agli obblighi previsti dall’art. 47, commi 3 e 3-bis del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni nella L. 108/2021, all’affidatario saranno applicate le seguenti penali:**

- *(nel caso di operatore che occupa un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a cinquanta)*

• mancata consegna ad ARPAT, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, della relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato delle assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell’intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e dei pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta **di cui al comma 3 dell’art. 46 sopracitato**. La relazione deve essere corredata dall’attestazione della sua conformità a quello già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali ed al consigliere e alla consigliera regionale di parità. **Sarà applicata una penale per ogni giorno di ritardo pari all’0,6 per mille dell’ammontare netto contrattuale.**

- *(nel caso di operatore che occupa un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a cinquanta)*

• mancata consegna della dichiarazione del legale rappresentante **di cui al comma 3-bis dell’art. 46 sopracitato** che attesti di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al

lavoro delle persone con disabilità, nonché una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla Legge 12 marzo 1999, n. 68 e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico delle imprese nel triennio precedente la data di scadenza della presentazione delle offerte. La dichiarazione dev'essere corredata dall'attestazione della sua conformità a quello già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali ed al consigliere e alla consigliera regionale di parità. Sarà applicata una penale per ogni giorno di ritardo pari **all'0,6 per mille dell'ammontare netto contrattuale**.

#### **Art. 4 - FATTURAZIONE, CORRISPETTIVO, MODALITÀ DI PAGAMENTO E REVISIONE**

Il corrispettivo di appalto relativo alla strumentazione in acquisto è comprensivo di ogni onere connesso all'esecuzione del contratto (consegna, trasporto, installazione, corso di familiarizzazione e il corso di formazione, spese per la verifica di regolare esecuzione, ecc.) e si intende fisso ed invariabile.

Il pagamento del corrispettivo relativo alla strumentazione è stabilito a 30 (trenta) giorni decorrenti dalla data della verifica di regolare esecuzione della strumentazione.

In caso di ritardato pagamento del corrispettivo entro il termine sopraindicato, decorreranno gli interessi moratori nella misura del saggio prevista dall'art. 5 del D.Lgs. 231/2002, modificato dal D.Lgs. 192/2012.

La fattura dovrà essere intestata a:

“ARPAT Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana, Via  
del Ponte alle Mosse n° 211, 50144 Firenze, C.F. e P.IVA 04686190481”

e trasmessa tramite SDI – Codice Univoco Ufficio per fatturazione elettronica: **UFNBJI** e dovrà riportare il numero di CIG il n. dell'ordine a cui fa riferimento.

Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato mediante bonifico bancario, sul c/c indicato dall'affidatario ai sensi dell'art. 3 L. 136/2010 e s.m.i.

Ai sensi dell'art. 17 della L.R.T. n. 38/2007, ARPAT procederà ai pagamenti solo a seguito di apposita verifica, mediante acquisizione del documento unico di regolarità contributiva (DURC), della permanenza della regolarità contributiva ed assicurativa dell'affidatario e degli eventuali subappaltatori.

Si fa presente che ARPAT e' inclusa fra i soggetti che applicano il regime della scissione dei pagamenti (split payment) pertanto le fatture elettroniche dovranno recare nel campo 2.2.2.7 <esigibilita' iva> il valore “s' <scissione pagamenti>”.

#### **Revisione prezzi**

Qualora nel corso di esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determina una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo del servizio nella misura del 5% dell'importo complessivo, si opererà una revisione nella misura dell'ottanta per cento della variazione, in relazione alle prestazioni da eseguire.

**Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi si utilizza l'indice dei prezzi al consumo, ai sensi dell'art. 60, comma 3, lettera b del D.Lgs. n. 36/2023.**

## **Art. 5 - TERMINI E MODALITÀ DI CONSEGNA**

L'affidatario si impegna a eseguire contestualmente la **consegna, l'installazione e corso di formazione e familiarizzazione iniziale della strumentazione in oggetto entro 90 giorni solari dalla data dell'ordinativo di esecuzione del contratto.**

L'affidatario, dovrà garantire trasporto, consegna, smaltimento/recupero degli imballaggi, a proprie spese; la consegna della strumentazione dovrà avvenire presso ARPAT Area Vasta Costa - Livorno.

La consegna della strumentazione dovrà avvenire nel rispetto delle procedure di cui al D.Lgs. n.81/2008 e s.m.i.

La strumentazione dovrà essere nuova di fabbrica.

La consegna dovrà essere preceduta di **almeno 5 (cinque) giorni lavorativi** di preavviso al Responsabile che sarà indicato nell'ordine di consegna.

Costituisce motivo di differimento del termine di consegna della strumentazione da parte dell'affidatario la presenza di cause di forza maggiore, debitamente comprovate con valida documentazione e accertate da ARPAT, alla quale dovrà essere effettuata specifica comunicazione entro cinque giorni dal verificarsi dell'evento.

**Per ogni altra circostanza di ritardo imputabile all'affidatario sarà applicata una penale pari all'1 per mille dell'importo contrattuale, per ogni giorno di ritardo. (clausola art. 1341 del C.C.)**

ARPAT si riserva la possibilità di chiedere il differimento dei tempi di consegna, dando congruo preavviso, senza che da parte dell'affidatario possano essere accampati diritti a compensi e/o risarcimenti.

## **Art. 6 - VERIFICA DI REGOLARE ESECUZIONE DELLA STRUMENTAZIONE (clausola art. 1341 del C.C.)**

**Entro 30 (trenta) giorni lavorativi dalla data della consegna della strumentazione** ARPAT procederà alla verifica di regolare esecuzione della stessa alla presenza di un incaricato dell'affidatario. La data della verifica di regolare esecuzione sarà comunicata all'affidatario, previo accordo.

Il presupposto per procedere alla verifica di regolare esecuzione è **la consegna del manuale d'uso e manutenzione della strumentazione offerta, in lingua italiana o tradotto in italiano.**

Gli oneri sostenuti dall'affidatario per presenziare alle operazioni di verifica di regolare esecuzione sono a carico dell'affidatario stesso.

**In fase di verifica di conformità sarà accertata la presenza di tutte le caratteristiche tecniche previste dal presente Capitolato speciale di appalto e dall'offerta presentata dall'affidatario, nonché di tutto quanto dichiarato.**

ARPAT, sulla base delle prove e degli accertamenti effettuati in sede di verifica di regolare esecuzione, e risultanti dal verbale delle operazioni eseguite, **può accettare o rifiutare la fornitura della strumentazione.**

Nelle verifiche funzionali devono essere utilizzati materiali di riferimento e campioni di riferimento certificati e rilasciato relativo rapporto di verifica.

L'accettazione della fornitura da parte di ARPAT, non esonera l'affidatario dalla responsabilità per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento dell'accettazione stessa.

Nel caso di mancata accettazione della fornitura da parte di ARPAT, quest'ultima può chiedere all'affidatario di provvedere alla sostituzione della strumentazione stessa. In tal caso la strumentazione fornita in sostituzione della precedente sarà sottoposta a verifica di regolare esecuzione.

In caso di mancata sostituzione della strumentazione entro il termine di 15 (quindici) giorni dalla richiesta comunicata da ARPAT, a mezzo PEC, o nel caso in cui la verifica di regolare esecuzione della strumentazione fornita in sostituzione risulti negativa, si applicherà l'art. 1456 del Codice Civile (clausola risolutiva espressa).

E' fatta salva l'eventuale azione di esperimento per il risarcimento del danno.

Dalla data di verifica di regolare esecuzione con esito positivo, decorreranno i termini di garanzia; il verbale di regolare esecuzione sarà trasmesso all'affidatario a cura del Direttore dell'esecuzione del contratto.

## **Art. 7 - CLAUSOLA ANTICORRUZIONE**

Le imprese appaltatrici e i loro collaboratori, a qualunque titolo, sono tenuti al rispetto degli obblighi di condotta di cui al D.P.R. 16 aprile n 2013, n. 62 "Regolamento recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del D.Lgs. 30 marzo 2011, n. 165", in quanto applicabili, ed altresì a tenere un comportamento di estrema correttezza e di rigorosa buona fede, sia durante l'intero procedimento di gara, sia nella fase di esecuzione del contratto.

A tal fine, l'affidatario assicura l'adozione di misure idonee a garantire il rispetto della sopra citata normativa nonché del rispetto di quanto disposto all'articolo 53 comma 16 ter del D. Lgs. 165/2001 (ovvero l'impresa, società, consorzio o altro soggetto non ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, non ha attribuito incarichi ad ex dipendenti pubblici che

hanno cessato il rapporto di lavoro con la Pubblica Amministrazione da meno di tre anni i quali, negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto dell'Amministrazione di appartenenza nei confronti della medesima società, impresa, consorzio o altro soggetto).

In particolare si richiamano i seguenti atti di ARPAT (reperibile sul sito di ARPAT <http://www.arpat.toscana.it/agenzia/atti-fondamentali>) :

- PIAO - Piano integrato di attività e organizzazione 2023-2025 adottato con decreto del Direttore 20/22
- Patto d'integrità approvato con Decreto D.G. n. 47/2021
- Codice di comportamento ARPAT, approvato con Decreto D.G. n. 105/2022.

La violazione degli obblighi previsti dai suddetti atti è causa di risoluzione di diritto del contratto.

### **Art. 8 - DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO. SUBAPPALTO**

Il subappalto è ammesso in conformità all'art. 119 del D. Lgs. 36/2023; l'appaltatore non può subappaltare l'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni appaltate.

Fatto salvo quanto previsto dall'[articolo 120, comma 1, lettera d\)](#) del D.Lgs. n. 36/2023, la cessione del contratto è nulla.

I subappaltatori sono tenuti a rispettare integralmente le disposizioni ed i contenuti del presente capitolato.

L'affidatario in qualità di subappaltatore/subcontraente nell'ambito del contratto sottoscritto con ARPAT, assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.

### **Art. 9 - OBBLIGHI DERIVANTI DAL RAPPORTO DI LAVORO - OSSERVANZA DI CONTRATTI COLLETTIVI DI LAVORO, ASSICURAZIONI E PREVIDENZE SOCIALI.**

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

L'obbligo permane anche dopo la scadenza dei sopraindicati contratti collettivi e fino alla loro sostituzione.

L'affidatario si impegna ad esibire su richiesta di ARPAT la documentazione attestante l'osservanza degli obblighi suddetti.

ARPAT si riserva la facoltà di non procedere al pagamento delle prestazioni nel caso di inadempienze contributive e/o retributive degli Appaltatori.

Nel caso di subappalto, l'affidatario risponderà ugualmente di tali obblighi.

Gli obblighi relativi ai contratti collettivi nazionali di lavoro di cui ai commi precedenti vincolano l'affidatario anche nel caso in cui questi non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del presente contratto.

## **Art. 10 - INADEMPIMENTI, RISOLUZIONE E RECESSO DAL CONTRATTO (clausola art. 1341 del C.C.)**

Ferme restando le cause di risoluzione ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. n. 50/2016, le seguenti inadempienze alle prescrizioni contrattuali comportano la **risoluzione di diritto** del contratto ai sensi dell'art. 1454 del Cod. Civ.le, previa diffida ad adempiere di almeno 15 gg.:

- **qualora la consegna della strumentazione non venga effettuata negli ulteriori 60 giorni solari successivi al termine previsto per la consegna (90 gg. solari dalla data dell'ordinativo di fornitura);**

Le seguenti inadempienze alle prescrizioni contrattuali comportano la **risoluzione di diritto** del contratto ai sensi dell'art. 1453 del Cod. Civ.le

- qualora le penali complessivamente applicate superino il 20% dell'importo contrattuale;
- in caso di cessazione dell'attività oppure in caso di concordato preventivo, di fallimento, di stati di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico dell'affidatario, o prosegua la propria attività sotto la direzione di un curatore, un fiduciario o un commissario che agisce per conto dei suoi creditori, oppure entri in liquidazione;
- allorché si manifesti qualunque altra forma di incapacità giuridica che ostacoli l'esecuzione del contratto di appalto;
- qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dall'affidatario nel corso della procedura di gara ovvero, nel caso in cui vengano meno i requisiti minimi richiesti per la regolare esecuzione del contratto di partecipazione alla gara;
- l'affidatario ceda il contratto;
- l'affidatario subappalti una parte del servizio senza autorizzazione di ARPAT.
- l'affidatario non osservi gli impegni e gli obblighi assunti con l'accettazione del presente capitolato in tema di comportamento trasparente per tutta la durata del presente appalto;
- qualora le transazioni relative al presente appalto, in qualunque modo accertate, siano state eseguite senza l'utilizzo dei mezzi di pagamento di cui all'art. 3 della L. 136/2010.

Nel caso in cui le penali complessivamente applicate, a titolo di inadempimento, **superino il 10% dell'importo di appalto, ARPAT si riserva la facoltà di risolvere il contratto** ed addebitare i costi per l'espletamento di una nuova gara all'affidatario.

In caso di risoluzione del contratto per una delle su indicate cause ARPAT metterà a carico dell'affidatario il danno (tutti i costi, nessuno escluso, per l'affidamento a terzi della

fornitura/servizio, ecc.). Nessun indennizzo è dovuto all'affidatario inadempiente. L'esecuzione in danno non esime l'affidatario dalla responsabilità civile e penale in cui lo stesso possa incorrere a norma di legge per i fatti che hanno motivato la risoluzione.

**ARPAT oltre che nei casi previsti dall'art. 109 del D.Lgs. n. 50/2016, può recedere dal contratto (*Clausola ex art. 1341 c.c.*):**

- qualora nei suoi servizi intervengano trasformazioni di natura tecnico-organizzative rilevanti ai fini e agli scopi della fornitura e del servizio appaltato. Fermo restando il pagamento delle prestazioni già rese, nessun indennizzo è dovuto all'affidatario;
- per motivi di interesse pubblico, che saranno specificamente motivati nel provvedimento di recesso dal contratto, previa dichiarazione da comunicare all'affidatario.

**Le ipotesi di risoluzione del contratto, previste dal presente articolo, possono integrare la fattispecie di esclusione di cui possono integrare la fattispecie di esclusione di cui all'art. 98 del D.Lgs. n. 36/2023.**

#### **Art. 11 – CAUZIONE DEFINITIVA**

L'affidatario sarà tenuto, nella fase di perfezionamento dell'affidamento, a costituire, a garanzia dell'adempimento degli obblighi assunti, una cauzione definitiva da calcolarsi nella misura del 5% dell'importo contrattuale, salvo la riduzioni previste ai sensi dell'art. 53, del D.Lgs. n. 36/2023.

La cauzione dovrà essere costituita con la prestazione di apposita garanzia fidejussoria a prima richiesta rilasciata da un istituto di credito o da altre primarie imprese di assicurazioni.

In caso di ATI la polizza dovrà essere intestata alla ditta capogruppo, in qualità di mandataria del raggruppamento, e dovranno essere espressamente indicate tutte le ditte facenti parte dell'ATI.

Dette fidejussioni devono chiaramente riportare il periodo di validità del contratto cui la garanzia si riferisce e devono altresì espressamente prevedere la clausola cosiddetta di "pagamento a semplice richiesta" prevedendo espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale.

Con tale clausola il fidejussore si obbliga, su semplice richiesta di ARPAT ad effettuare entro 15 giorni, il versamento della somma richiesta anche in caso di opposizione del soggetto aggiudicatario ovvero di terzi aventi causa.

L'Istituto fidejussore resta obbligato in solido con l'affidatario fino al ricevimento di lettera liberatoria o restituzione della cauzione da parte di ARPAT.

In particolare, la cauzione rilasciata garantisce tutti gli obblighi specifici assunti dall'aggiudicatario, anche quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali e, pertanto, resta espressamente inteso che ARPAT ha diritto di rivalersi direttamente sulla cauzione per l'applicazione delle penali.

Qualora l'ammontare della garanzia dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, l'aggiudicatario dovrà provvedere al reintegro della stessa, entro il termine di 10 (dieci) giorni dal ricevimento della relativa richiesta effettuata da ARPAT. In caso di inadempimento alle obbligazioni previste nel presente articolo ARPAT ha facoltà di dichiarare risolto il contratto.

La cauzione definitiva resta vincolata fino al termine del rapporto contrattuale e sarà restituita al contraente soltanto a conclusione di tale rapporto e dopo che sia stato accertato il regolare adempimento degli obblighi contrattuali a mezzo trasmissione, del certificato di verifica di conformità finale.

In caso di risoluzione del contratto l'affidatario incorre nella perdita del deposito cauzionale ed è esclusa la facoltà di sollevare eccezioni ed obiezioni, fatta salva la rifusione del maggior danno in caso di deposito insufficiente alla copertura integrale dello stesso.

## **Art 12 - STIPULA DEL CONTRATTO E RELATIVE SPESE**

La stipula del contratto avverrà, secondo quanto previsto dall'art. 18, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023, mediante "scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio".

L'imposta di bollo dovuta per la stipula del contratto ai sensi dell'art. 18, comma 10, del D.Lgs. n. 36/2023 e dell'Allegato I.4, tabella A. è posta a carico dell'affidatario.

Le eventuali spese di registrazione saranno a carico della parte che ne farà richiesta.

## **Art. 13 - TRATTAMENTO DATI**

ARPAT tratta i dati come da Reg. (UE) 2016/679. Per le modalità e diritti degli interessati: <http://www.arpat.toscana.it/utilita/privacy>

L'affidatario si obbliga al trattamento dei dati di cui avrà conoscenza per l'esecuzione delle attività ricomprese nell'appalto nel rispetto del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali).

## **Art. 14 - DUVRI**

Ai sensi dell'art. 26 del D.gs. n. 81/2008 e s.m.i. viene redatto il documento unico di valutazione dei rischi da interferenze, (cosiddetto DUVRI), in quanto l'appalto (consegna/installazione) si svolge nella giuridica disponibilità delle aree di competenza di ARPAT.

## **Art. 15 - FORO COMPETENTE (clausola art. 1341 del C.C.)**

Per le eventuali controversie che dovessero insorgere fra le parti in ordine alla esecuzione del contratto sarà competente in via esclusiva il Foro di Firenze.

## **Art. 16 - NORME DI RINVIO**

Per quanto non espressamente previsto dal presente Capitolato Speciale di Appalto si fa rinvio alle disposizioni vigenti in materia ed in particolare il D.Lgs. n. 36/2023 e successive modificazioni ed integrazioni, alla L.R.T. n. 38/2007 e s.m.i., alle disposizioni del Codice Civile in materia ed alla Legge 6 novembre 2012, n. 190 ("Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione).





Allegato 1 Applicazione del principio DNSH alla strumentazione

Allegati 2 Applicazione del principio DNSH al personal computer

**Appalto per la fornitura e installazione di uno Spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS.**

**Applicazione del principio DNSH allo spettrometro di massa ibrido quadrupolo-ft ms con risoluzione di almeno 100000 valutata ad un rapporto m/z di circa 200 dalton ed equipaggiato con uhplc con possibilità di iniezione in spe on line e con un cromatografo liquido preparativo con raccoglitore di frazioni**

Le specifiche tecniche relative allo **Spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS** qui indicato fanno riferimento al quadro normativo comunitario e alle migliori tecnologie applicabili, nonché all'art. 17 del Regolamento 2020/852 (c.d. Reg. Tassonomia).

**Vincoli DNSH**

**1. Mitigazione del cambiamento climatico**

Lo **Spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS** deve contribuire all'obiettivo di contenere le emissioni di gas climalteranti (greenhouse gases, GHG). Il design delle apparecchiature deve prestare attenzione alle prestazioni ambientali, in particolare a una maggiore efficienza energetica, consumi ridotti e un loro adeguato monitoraggio.

*Elementi di verifica ex ante*

- Il libretto di uso e manutenzione dell'apparecchiatura deve comprendere istruzioni che spieghino come ridurre al minimo il consumo di energia.
  - *Documentazione:* il libretto di uso e manutenzione delle apparecchiature con indicazione dei paragrafi pertinenti alla riduzione del consumo di energia.
- Il libretto di uso e manutenzione delle apparecchiature deve comprendere istruzioni che spieghino come ridurre al minimo il consumo di gas tecnici.
  - *Documentazione:* il libretto di uso e manutenzione dell'apparecchiatura con indicazione dei paragrafi pertinenti alla riduzione del consumo di gas tecnici.

**2. Adattamento ai cambiamenti climatici**

Non pertinente.

**3. Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine**

Non pertinente.

#### 4. Economia circolare

Lo **Spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS deve** essere in linea con gli standard più aggiornati in termini di materiale utilizzato, durata dell'apparecchiatura, procedure per la gestione dei rifiuti e il riutilizzo dei materiali. La fase di progettazione dell'apparecchiatura considera l'impatto ambientale durante il suo intero ciclo di vita facilitando il miglioramento delle prestazioni ambientali in modo economicamente efficace, anche in termini di efficienza delle risorse e dei materiali, e quindi contribuisce ad un uso sostenibile delle risorse naturali.

##### *Elementi di verifica ex ante*

- Disponibilità di parti di ricambio originali o equivalenti (direttamente o tramite mandatari) per la durata di vita prevista dell'apparecchiatura, per un periodo di almeno cinque anni oltre al periodo di garanzia.
  - *Documentazione*: dichiarazione della disponibilità di parti di ricambio secondo le modalità di cui sopra.
- Raccomandazioni per un'adeguata manutenzione del prodotto, comprese informazioni sulle parti di ricambio che possono essere sostituite, e consigli per la pulizia.
  - *Documentazione*: libretto di uso e manutenzione, o altra documentazione del fabbricante, che contenga le raccomandazioni di cui sopra.
- Libretto di uso e manutenzione che illustri come utilizzare l'apparecchiatura per ridurre al minimo l'impatto ambientale durante l'installazione, l'utilizzo, il funzionamento e lo smaltimento/riciclaggio.
  - *Documentazione*: libretto di uso e manutenzione delle apparecchiature con indicazione dei paragrafi pertinenti al punto di cui sopra.
- Iscrizione alla piattaforma RAEE dell'operatore economico partecipante alla procedura di affidamento (ved. Requisito di ordine professionale previsto nell'avviso).
  - *Documentazione*: indicazione del numero di iscrizione alla piattaforma RAEE

#### 5. Prevenzione e riduzione dell'inquinamento

Nella costruzione delle apparecchiature non potranno essere utilizzati componenti, prodotti e materiali contenenti sostanze estremamente preoccupanti.

##### *Elementi di verifica ex-ante*

- Lo **Spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS deve** essere conformi alle seguenti normative: REACH (Regolamento (CE) n.1907/2006), RoHS (Direttiva 2011/65/EU), compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/30/UE) e marcatura CE.
  - *Documentazione*:
    - autodichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante in relazione all'assenza o presenza di sostanze SVHC in concentrazione >0,1% P/P; nel caso di dichiarazione di assenza di sostanze SVHC, fornire descrizione della procedura interna adottata per

escludere la presenza di sostanze SVHC; nel caso di presenza di sostanze SVHC, indicarle specificando la concentrazione o intervallo di concentrazione (% p/p) con cui possono essere contenute nel prodotto; specificare l'eventuale presenza di sostanze soggette a restrizione; nel caso di presenza di sostanze SVHC o soggette a restrizione fornire indicazioni per l'uso sicuro dell'articolo, mediante apposita Scheda informativa di Sicurezza o all'interno del manuale d'uso o altra documentazione pertinente.

- autodichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante in relazione alla conformità alle direttive indicate (la presenza del marchio CE sull'apparecchiatura attesta la compatibilità elettromagnetica e la conformità alla normativa RoHS).

## **6. Protezione e ripristino della biodiversità e degli Ecosistemi**

Non pertinente

**Appalto per la fornitura e installazione di Spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS.**

## **Applicazione del principio DNSH al personal computer**

Le specifiche tecniche relative al personal computer proposto (accessorio allo **Spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS**) che sono qui indicate fanno riferimento alla “Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio apparecchiature elettriche ed elettroniche” della “Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (cd. DNSH)” - Edizione aggiornata allegata alla Circolare n. 33 del 13 ottobre 2022 del Ministero dell’Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato.

### **Vincoli DNSH**

#### **1. Mitigazione del cambiamento climatico**

Il personal computer deve contribuire all’obiettivo di contenere le emissioni di gas climalteranti (greenhouse gases, GHG).

##### *Elementi di verifica ex ante*

- Il personal computer deve essere in possesso di un’etichetta ambientale ISO di Tipo I, conforme alla norma tecnica UNI EN ISO 14024, ad esempio TCO Certified, EPEAT, Blue Angel, TÜV Green Product Mark, o di etichetta equivalente.
  - *Documentazione:* documentazione deve contenere evidenza oggettiva del possesso, da parte del personal computer proposto, di una delle etichette ISO di Tipo I di cui sopra (es: documentazione tecnica del fabbricante, copia della licenza d’uso di una delle etichette ISO di Tipo I).

#### **2. Adattamento ai cambiamenti climatici**

Non pertinente.

#### **3. Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine**

Non pertinente.

#### **4. Economia circolare**

Il personal computer deve essere in linea con gli standard più aggiornati in termini di durabilità, riutilizzabilità, riciclabilità e corretta gestione dei rifiuti. La fase di progettazione del prodotto deve considerare l’impatto ambientale durante il suo intero ciclo di vita facilitando il miglioramento delle prestazioni ambientali in modo economicamente efficace, anche in termini di efficienza delle risorse e dei materiali, e quindi contribuisce ad un uso sostenibile delle risorse naturali.

##### *Elementi di verifica ex-ante*

- Iscrizione alla piattaforma RAEE (requisito di ordine professionale richiesto nell'avviso).
  - *Documentazione*: indicazione del numero di iscrizione alla piattaforma RAEE dell'operatore economico che partecipa alla procedura di affidamento.
- Il personal computer deve essere in possesso di un'etichetta ambientale ISO di Tipo I (si veda il punto 1)

## **5. Prevenzione e riduzione dell'inquinamento**

Nella costruzione del personal computer non potranno essere utilizzati componenti, prodotti e materiali contenenti sostanze estremamente preoccupanti.

*Elementi di verifica ex-ante*

- Il personal computer deve essere in possesso di un'etichetta ambientale ISO di Tipo I (si veda il punto 1)

## **6. Protezione e ripristino della biodiversità e degli Ecosistemi**

Non pertinente

**ARPAT - DIREZIONE AMMINISTRATIVA - Settore provveditorato**

Via Ponte alle Mosse, 211 - 50144 - Firenze

N. Prot: Vedi segnatura informatica

DV.13.01.02/1399

a mezzo: START

Spett.le Thermo Fisher Scientific S.p.A.

**Oggetto: Appalto per la fornitura e installazione di uno Spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS con risoluzione di almeno 100000 valutata ad un rapporto m/z di circa 200 Dalton ed equipaggiato con UHPLC con possibilità di iniezione in SPE on line e con un cromatografo liquido preparativo con raccogliore di frazioni (art.76, comma 2, lett. b) punto 2 del d.lgs. 36/2023 (assenza di concorrenza per motivi tecnici). CUP I83C22000640005 – CIG .....**

Si comunica che, in esito alla consultazione di mercato finalizzata a verificare l'infungibilità della strumentazione in oggetto, di cui all'avviso pubblicato sul profilo committente di ARPAT (Sitat) in data 05/12/2023, sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea in data 08.12.2023, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 142 del 11.12.2023, con decreto del Direttore Generale n. .... del ..... è stato disposto di affidare l'appalto di cui all'oggetto a codesta società, ai sensi dell'art.76, comma 2, lett. b) punto 2 del D.Lgs. 36/2023 (assenza di concorrenza per motivi tecnici).

L'importo complessivo dell'appalto, ai sensi dell'art. 14 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. è quantificato in euro **364.754,00**, oltre IVA, oltre alla revisione prezzi prevista nel Capitolato speciale di appalto (**clausola revisione prezzi art. 120, comma 1 lettera a) del D.Lgs. n. 36/2023**)

L'acquisto della strumentazione di cui al presente avviso è presente nell'elenco degli investimenti presentato da ARPAT alla Regione Toscana per essere ammesso al finanziamento della seconda tranche Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari (PNC) al PNRR - CUP I83C22000640005

A tal fine di si chiede di presentare la migliore offerta non superiore all'importo sopraindicato per l'appalto di cui trattasi.

L'appalto è disciplinato dalle seguenti disposizioni:

- D.Lgs. n. 36/2023 in particolare art. 225, comma 8, del D.Lgs. n. 36/2023;
- D.L. n. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 108/2021;
- D.L. n. 13/2023, convertito con modificazioni, dalla Legge n. 41/2023;
- per applicazione del principio DNSH : REGOLAMENTO (UE) 241/2021 - Circolare RGS n. 33 del 13 ottobre 2022 e allegata Guida operativa.
- Art 2, comma 3, del D.P.R. n. 62/2013 "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001 n. 165"

Le condizioni di affidamento sono disciplinate:

- dalla presente lettera di richiesta di offerta;

- dal Capitolato Speciale di Appalto;
- Allegato 1 al CSA *spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS*\_Principio DNSH al capitolato speciale di appalto
- Allegato 2 al CSA\_PC\_Principio DNSH) al capitolato speciale di appalto
- allegato A “dichiarazione relativa **Spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS** per la verifica del rispetto del principio DNSH in riferimento al quadro normativo comunitario, nonché all’art. 17 del Regolamento 2020/852”.
- allegato B “dichiarazione relativa alla verifica del rispetto del principio DNSH di cui ai requisiti della scheda tecnica n. 3 “Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche”
- dalla proposta economica offerta

Si richiamano inoltre i seguenti atti di ARPAT (inseriti nella documentazione su START):

- Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2023-2025, adottato con decreto del Direttore generale n. 62 del 31/03/2023, con particolare riferimento alla "sottosezione Rischi corruttivi e trasparenza", pubblicato sul sito web in Amministrazione trasparente alla pagine <https://www.arpat.toscana.it/amministrazionetrasparente/altri-contenuti/piano-triennale-per-la-prevenzione-della-corruzione>.
- Codice di comportamento ARPAT, approvato con Decreto D.G. n. 105/2022.
- Patto d'integrità approvato con Decreto D.G. n. 47/2021

## 1. - MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL’OFFERTA

Dopo l’identificazione, l’operatore economico per presentare offerta, dovrà inserire nel sistema telematico, nello spazio relativo alla procedura di cui trattasi, **entro le ore 13:00:00 del ..... 2023** la seguente documentazione:

### 1.1) DGUE – DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO:

**Le dichiarazioni sull’assenza dei motivi di esclusione** di cui agli artt. 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023, sul possesso del requisito di idoneità professionale ex art. 100, comma 1, lett. a) del D.Lgs. n.36/2023 e dei requisiti di capacità tecnico-professionale richiesti per la partecipazione all’indagine di mercato di cui all’avviso, **dovranno essere rese dall’operatore economico concorrente**, ai sensi del D.P.R. 445/2000, **attraverso il DGUE**, disponibile nella documentazione di gara.

Si evidenzia che il concorrente o altro soggetto tenuto alla presentazione del DGUE o di qualsiasi altra dichiarazione, è responsabile di tutte le dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. 445/2000, pertanto ogni eventuale errore nel contenuto delle dichiarazioni ricade sulla sua responsabilità.

ARPAT, nella successiva fase di controllo, verificherà la veridicità del contenuto di tali dichiarazioni.

Il **DGUE**, dovrà essere compilato relativamente:

- **alla parte II: Informazioni sull’operatore economico** – tutte le sezioni
- **alla parte III: Motivi di esclusione** (artt. 94 e 95 codice appalti) – tutte le sezioni
- **alla parte IV: Criteri di selezione:** Sezione A – Idoneità (dovrà essere indicato il possesso dei seguenti requisiti 1. iscrizione al Registro delle Imprese della Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura ovvero ad altro registro o albo richiesto per attività coerenti con quelle oggetto della procedura di affidamento; 2) Iscrizione nel registro RAEE (da rendersi da parte dell’operatore economico partecipante alla procedura di affidamento)



- **alla parte VI: Dichiarazioni finali**

## **1.2) DICHIARAZIONI INTEGRATIVE NON PREVISTE NEL DGUE:**

L'operatore economico dovrà rendere, tramite l'apposito modulo reperibile nella documentazione su START, le "Dichiarazioni integrative non previste nel DGUE"; il modello sopracitato dovrà essere sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante ed inserito nell'apposito spazio della piattaforma START.

## **1.3) DOCUMENTAZIONE PER PROCEDURE DI GARA PNRR-PNC vedasi art. 47 D.L. 77/2021 convertito, con modifiche, nella L. 108/2021)**

**Il concorrente deve inserire, qualora ricorra la condizione, nell'apposito spazio sulla piattaforma telematica START, la copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale, di cui all'art. 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198**, con attestazione della sua conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità ai sensi del secondo comma dell'art. 46 sopra citato ovvero, in caso di inosservanza ai termini previsti dal comma 1 del citato art. 46, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

## **1.4) PASSOE**

L'operatore economico dovrà inserire a sistema, nell'apposito spazio dedicato sulla piattaforma telematica START, il "PassOE" rilasciato dal servizio FVOE (Fascicolo virtuale operatore economico) di ANAC (<https://www.anticorruzione.it/-/fascicolo-virtuale-dell-operatore-economico-fvoe>).

## **1.5) COMUNICAZIONE RELATIVA ALLA TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI L. 136/2010**

Tale comunicazione dovrà essere presentata a cura di persona munita del potere di rappresentanza utilizzando l'apposito modulo disponibile nella documentazione, in formato PDF/A, sottoscritta con firma digitale del titolare o Legale Rappresentante e dovrà essere inserita nell'apposito spazio predisposto sul sistema telematico.

## **1.6) Contributo ANAC**

L'operatore economico dovrà inserire nell'apposito spazio dedicato nel sistema telematico START l'attestazione di avvenuto il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione per un importo pari a € **33,00** secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n.621 del 20 dicembre 2022 Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2023 <https://www.anticorruzione.it/-/delibera-n.-621-del-20-dicembre-2022>.

## **2 DOCUMENTAZIONE TECNICA**

L'operatore economico dovrà inserire nell'apposito spazio del sistema START la seguente documentazione:

- la **relazione tecnica** nella quale dovranno essere riportate tutte le specifiche tecniche e le funzionalità della strumentazione oggetto di appalto, firmata digitalmente dal Legale Rappresentante della società;
- **documentazione tecnica relativa alla strumentazione offerta**: depliant, schede tecniche e brochure della strumentazione (in formato pdf).
- **dichiarazione**, sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del partecipante, relativa al **Spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS** per la verifica del rispetto del principio DNSH in riferimento al quadro normativo comunitario, nonché all'art. 17 del Regolamento 2020/852.(allegato A).

– **dichiarazione**, sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del partecipante, relativa alla verifica del rispetto del principio DNSH di cui ai requisiti della scheda tecnica n. 3 “Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche” (allegato B)

–

#### **1.4 DOCUMENTAZIONE ECONOMICA**

Per presentare l’offerta economica espressa in valuta con n° 2 cifre decimali il fornitore dovrà:

- **accedere** allo spazio dedicato alla gara sul sistema telematico;
- **compilare** il form on line al passo 3 “presenta offerta”;
- **scaricare** sul proprio pc il documento “offerta economica” generato dal sistema;
- **firmare digitalmente** il documento “offerta economica” generato dal sistema, senza apporre ulteriori modifiche, da parte del titolare o legale rappresentante o procuratore dell’operatore economico;
- **inserire** nel sistema il documento “offerta economica” firmato digitalmente nell’apposito spazio previsto.

**L’offerta non potrà essere superiore a complessivi euro 364.754,00, esclusa iva.**

Nell’offerta economica gli operatori economici devono indicare inoltre:

- nell’apposito spazio “**oneri della sicurezza afferenti l’impresa**”, la stima dei costi aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all’art. 108, comma 9, del D.Lgs. n. 36/2023; detti costi relativi alla sicurezza connessi con l’attività d’impresa dovranno risultare congrui rispetto all’entità e le caratteristiche delle prestazioni oggetto dell’appalto;
- nell’apposito spazio “**costo della manodopera**”, la stima dei costi della manodopera, ai sensi dell’art. 108, comma 9, del D.Lgs. n. 36/2023 ricompresi nell’appalto (attività di installazione).

Gli “oneri della sicurezza afferenti l’impresa” e il “costo della manodopera” costituiscono un di cui dell’offerta economica.

#### **1.6 DOCUMENTAZIONE UTILE PER VALUTARE LA CONGRUITÀ DELL’OFFERTA**

L’operatore economico dovrà inserire nell’apposito spazio del sistema START, documentazione utile a dimostrare la congruità del prezzo proposto, con indicazione di precedenti forniture della strumentazione in acquisto a favore di committenti privati o pubblici con indicazione dei relativi prezzi applicati e con evidenze documentali, quali contratti, fatture o quant’altro utile a fornire evidenza documentale.

### **2. - AVVERTENZE**

- La presentazione dell’offerta costituisce accettazione incondizionata delle clausole contenute nella documentazione relativa alla presente richiesta di preventivo.
- ARPAT si riserva la facoltà di non dare luogo all’affidamento o di prorogarne la data ove lo richiedano motivate esigenze, senza che possano essere avanzate pretese al riguardo.
- ARPAT si riserva la facoltà di non dar luogo all’affidamento ove lo richiedano motivate esigenze di interesse pubblico.

### **3. - CONCLUSIONE DELL’AFFIDAMENTO E STIPULA DEL CONTRATTO**

ARPAT procederà ad adottare il provvedimento di affidamento efficace (art. 17, comma 5, D.Lgs.

n. 36/2023), a seguito dell’esito positivo dei controlli sul possesso dei requisiti di ordine generale che ARPAT svolgerà d’ufficio in riferimento alle dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. 445/2000 dall’operatore economico.

L'affidatario, prima della stipula del contratto è tenuto:

1) **alla costituzione della garanzia definitiva** nelle forme e secondo le modalità previste dall'art. 117, comma 1, del D.lgs. n. 36/2023.

2) **alla trasmissione della seguente documentazione** per la verifica del rispetto della normativa in materia di sicurezza, ai sensi dell'art. 16 L.R. 38/2007 e dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008:

- la nomina del responsabile del servizio di prevenzione e protezione aziendale di cui agli artt. 17, comma 1, lett. b) e 31 del D.Lgs. 81/2008;
- la nomina del medico competente di cui all'art. 18, comma 1, del D. Lgs. 81/2008, nei casi previsti dall'art. 41 del Decreto stesso;
- la redazione del documento di valutazione dei rischi ai sensi degli artt. 17, comma 1, lett. a) e 28 del D. Lgs. 81/2008 oppure, nei casi previsti dall'art. 29, comma 5, dello stesso Decreto, l'autocertificazione dell'effettuazione della valutazione dei rischi;
- l'adeguata e documentata formazione dei propri lavoratori in materia di sicurezza e di salute ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 81/2008;
- elenco del personale destinato all'appalto.

Per eventuali chiarimenti in merito alla documentazione richiesta può essere contattato l'RsPP di ARPAT, Sig. Stefano Gini, tel. n. 055 3206459.

3) **alla trasmissione della seguente documentazione a comprova delle dichiarazioni rese di cui agli allegati A e B e al loro inserimento nel FVOE:**

• **documentazione prevista dall'allegato 1 al CSA comprovante quanto dichiarato nell'allegato "A"** alla presente lettera "dichiarazione relativa allo **Spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS** per la verifica del rispetto del principio DNSH in riferimento al quadro normativo comunitario, nonché all'art. 17 del Regolamento 2020/852".

• **documentazione prevista dall'allegato 2 al csa comprovante quanto dichiarato nell'allegato "B"** alla presente lettera "dichiarazione relativa alla verifica del rispetto del principio DNSH di cui ai requisiti della scheda tecnica n. 3 "Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche"

• **Certificato di conformità del sistema di gestione ambientale** dell'organizzazione del fabbricante, rilasciato da organismi di certificazione accreditati secondo la norma ISO/IEC 17021-1, oppure certificato della registrazione EMAS in conformità al Regolamento (CE) n. 1221/2009.

La stipula del contratto avverrà in modalità elettronica, con firma digitale, mediante scambio della corrispondenza ai sensi dell'art. 18, comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023.

L'imposta di bollo dovuta dall'affidatario per il contratto ai sensi dell'art. 18, comma 10, del D.Lgs. n. 36/2023 e dell'Allegato I.4, tabella A. ammonta a **euro 120,00**.

L'imposta dovrà essere versata, con modalità telematiche, utilizzando il **modello F24 Versamenti con elementi identificativi (F24 ELIDE)**». il codice tributo per il versamento dell'imposta di bollo che l'affidatario dovrà assolvere tramite il modello di versamento F24 ELIDE al momento della stipula del contratto è il seguente: "**1573**" denominato "**Imposta di bollo sui contratti** - articolo 18, comma 10, D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36".

Le eventuali spese di registrazione saranno a carico della parte che ne farà richiesta.

#### **4. - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi del D.Lgs 196/2013 e successive modificazione e ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (di seguito GDPR), recanti disposizioni a tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al

trattamento dei dati personali, vengono fornite le seguenti informazioni sul trattamento dei dati personali forniti: ARPAT tratta i dati come da Reg. (UE) 2016/679. Per le modalità e diritti degli interessati: <http://www.arpat.toscana.it/utilita/privacy> .

## **5. - TERMINE E RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Il termine del procedimento ai sensi della L. n. 241/90 è di 60 giorni decorrenti dalla data della presente lettera di invito.

Ai fini della presente procedimento e ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. n. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è il Responsabile del Settore Laboratorio di Area Vasta Costa, Dott. Paolo Altemura, mentre la struttura stabile di supporto è il Settore Provveditorato di ARPAT.

Distinti saluti.

*La Responsabile del Settore Provveditorato  
(Struttura stabile di supporto dei RUP ai sensi dell'art. 15,  
comma 6 del D.Lgs. 36/2023)  
Dott.ssa Daniela Masini <sup>1</sup>*

---

<sup>1</sup> Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs. 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs. 39/1993.

## Appalto per la fornitura e installazione di uno spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS con risoluzione

CUP I83C22000640005

**Verifica del rispetto del principio di “non arrecare danno significativo all’ambiente” (DNSH), in attuazione dell’art. 18 del regolamento (ue) 2021/241, da parte del spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS con risoluzione, ai sensi dell’articolo 17 del regolamento (ue) 2020/852.**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, legale rappresentante della società

\_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_ P.IVA/C.F. \_\_\_\_\_, sotto la propria responsabilità,

### **dichiara**

- che nei libretti di uso e manutenzione dell'apparecchiatura sono indicate le modalità per ridurre al minimo il consumo di energia;
- che nei libretti di uso e manutenzione dell'apparecchiatura sono indicate le modalità per ridurre al minimo i gas tecnici.
- che sono disponibili le parti di ricambio originali o equivalenti (direttamente o tramite mandatar) per la durata di vita prevista dell'apparecchiatura, per un periodo di almeno cinque anni oltre al periodo di garanzia;
- che sono presenti nel libretto di uso e manutenzione o in altra documentazione le raccomandazioni per un'adeguata manutenzione del prodotto, comprese informazioni sulle parti di ricambio che possono essere sostituite, e consigli per la pulizia;
- che sono presenti nel libretto di uso e manutenzione per gli utenti l'illustrazione di come utilizzare l'apparecchiatura per ridurre al minimo l'impatto ambientale durante l'installazione, l'utilizzo, il funzionamento e lo smaltimento/riciclaggio;
- di essere iscritto alla piattaforma RAEE ( da rendersi da parte dell'operatore economico partecipante alla procedura di affidamento);
- che i prodotti offerti sono conformi alle normative seguenti: REACH (Regolamento (CE) n.1907/2006) RoHS (Direttiva 2011/65/EU) compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/30/UE) anche mediante marcatura CE.

NB: le dichiarazioni sopra riportate saranno oggetto di richiesta di comprova mediante presentazione di adeguata documentazione indicata nell'allegato 2 al CSA.

La società  
Il legale rappresentante  
(Firma digitale)\*

*\*Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005.*

**Appalto per la fornitura e installazione di uno Spettrometro di massa ibrido  
Quadrupolo-FT MS.**

**CUP I83C22000640005**

**Verifica del rispetto del principio DNSH da parte del personal computer proposto per l'appalto, con riferimento alla Scheda n. 3 "Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche" della della "Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)" – Edizione aggiornata allegata alla Circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, n. 33 del 13 ottobre 2022.**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, legale rappresentante della società

\_\_\_\_\_ con  
sede in \_\_\_\_\_ P.IVA/C.F. \_\_\_\_\_, sotto la  
propria responsabilità,

**dichiara:**

- di essere iscritto alla piattaforma RAEE (da rendersi da parte dell'operatore economico partecipante alla procedura di affidamento);
- che il personal computer proposto per l'appalto è dotato di un'etichetta ambientale ISO di Tipo I, conforme alla norma tecnica UNI EN ISO 14024, ad esempio TCO Certified, EPEAT, Blue Angel, TÜV Green Product Mark o di etichetta equivalente.

N.B. le dichiarazioni sopra riportate saranno oggetto di richiesta di comprova mediante presentazione di adeguata documentazione indicata nell'allegato 1 al CSA.

La società  
Il legale rappresentante  
(Firma digitale)\*

*\*Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005.*

# ALLEGATO

## MODELLO DI FORMULARIO PER IL DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)

### Parte I: Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

Per le procedure di appalto per le quali è stato pubblicato un avviso di indizione di gara nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente, a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE elettronico <sup>(1)</sup>. Riferimento della pubblicazione del pertinente avviso o bando <sup>(2)</sup> nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*:

GU UE S numero [], data [], pag. [],

Numero dell'avviso nella GU S: [ ]/[ ]/S [ ]/[ ]-[ ]/[ ]/[ ]/[ ]/[ ]

Se non è pubblicato un avviso di indizione di gara nella GU UE, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore deve compilare le informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto:

Se non sussiste obbligo di pubblicazione di un avviso nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*, fornire altre informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto (ad esempio il rimando ad una pubblicazione a livello nazionale): [...]

### INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI APPALTO

Le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE in formato elettronico. In caso contrario tali informazioni devono essere inserite dall'operatore economico.

Identità del committente <sup>(3)</sup>	Risposta:
Denominazione: Indirizzo: Codice fiscale	ARPAT Via del Ponte alle Mosse n.211 – Firenze 04686190481
Di quale appalto si tratta?	
Titolo o breve descrizione dell'appalto <sup>(4)</sup> :	Appalto per la fornitura e installazione di uno Spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS con risoluzione di almeno 100000 valutata ad un rapporto m/z di circa 200 Dalton ed equipaggiato con UHPLC con possibilità di iniezione in SPE on line e con un cromatografo liquido preparativo con raccogliore di frazioni (art.76, comma 2, lett. b) punto 2 del d.lgs. 36/2023 (assenza di concorrenza per motivi tecnici).

1 <sup>?)</sup>  
( I servizi della Commissione metteranno gratuitamente il servizio DGUE in formato elettronico a disposizione delle amministrazioni aggiudicatrici, degli enti aggiudicatori, degli operatori economici, dei fornitori di servizi elettronici e di altre parti interessate.

2 <sup>?)</sup>  
( Per le **amministrazioni aggiudicatrici**: un **avviso di preinformazione** utilizzato come mezzo per indire la gara oppure un **bando di gara**. Per gli **enti aggiudicatori**: un **avviso periodico indicativo** utilizzato come mezzo per indire la gara, un **bando di gara** o un **avviso sull'esistenza di un sistema di qualificazione**.

3 <sup>?)</sup>  
( Le informazioni devono essere copiate dalla sezione I, punto I.1 del pertinente avviso o bando. In caso di appalto congiunto indicare le generalità di tutti i committenti.

4<sup>(7)</sup> Cfr. punti II.1.1. e II.1.3. dell'avviso o bando pertinente.

Numero di riferimento attribuito al fascicolo dall'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore (ove esistente) <sup>(5)</sup> :	[ ]
CIG	[ ] <b>A03EC64A40</b>
CUP (ove previsto)	[ ] <b>I83C22000640005</b>
Codice progetto (ove l'appalto sia finanziato o cofinanziato con fondi europei)	[ ]
Tipologia di Appalto	[ ]
Lista CPV inerenti all'Appalto	[ ]
Nominativo RUP ed eventuale Responsabile Fase di affidamento	[ ]
Telefono	[ ]
Indirizzo e-mail	[ ]



5<sup>(7)</sup> Cfr. punto II.1.1. dell'avviso o bando pertinente.

## Parte II: Informazioni sull'operatore economico

### A: INFORMAZIONI SULL'OPERATORE ECONOMICO

Dati identificativi	Risposta:
Ruolo	[ ]
Nome/denominazione:	[ ]
Partita IVA, se applicabile: Se non è applicabile un numero di partita IVA indicare un altro numero di identificazione nazionale, se richiesto e applicabile	[ ] [ ]
Indirizzo postale:	[.....]

Persone di contatto <sup>(6)</sup> : Telefono: PEC o e-mail: (indirizzo Internet o sito web) <i>(ove esistente)</i> :	[.....] [.....] [.....] [.....]
<b>Informazioni generali:</b>	<b>Risposta:</b>
L'operatore economico è una microimpresa, oppure un'impresa piccola o media <sup>(7)</sup> ? <b>In caso affermativo,</b> a) Indicare il numero di addetti: b) Indicare il fatturato	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No  [.....] [.....]
<b>Solo se l'appalto è riservato <sup>(8)</sup>:</b> l'operatore economico è un laboratorio protetto, un'"impresa sociale" <sup>(9)</sup> o provvede all'esecuzione del contratto nel contesto di programmi di lavoro protetti? Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 - Art. 61 <b>In caso affermativo,</b> qual è la percentuale corrispondente di lavoratori con disabilità o svantaggiati? Se richiesto, specificare a quale o quali categorie di lavoratori con disabilità o svantaggiati appartengono i dipendenti interessati:  Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente indicare:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No  [.....] [.....] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) [.....]
<b>Registrazioni in elenchi ufficiali</b>	

6<sup>(?)</sup> Ripetere le informazioni per ogni persona di contatto tante volte quanto necessario.

7<sup>(?)</sup> Cfr. raccomandazione della Commissione, del 6 maggio 2003, relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese (GU L 124 del 20.5.2003, pag. 36).

Queste informazioni sono richieste unicamente a fini statistici.

**Microimprese:** imprese che occupano meno di 10 persone e realizzano un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo non superiori a 2 milioni di EUR.

**Piccole imprese:** imprese che occupano meno di 50 persone e realizzano un fatturato annuo o un totale di bilancio annuo non superiori a 10 milioni di EUR.

**Medie imprese:** imprese che non appartengono alla categoria delle microimprese né a quella delle piccole imprese, che occupano meno di 250 persone e il cui fatturato annuo non supera i 50 milioni di EUR e/o il cui totale di bilancio annuo non supera i 43 milioni di EUR.

8<sup>(?)</sup> Cfr. il punto III.1.5 del bando di gara.

9<sup>(?)</sup> Un "impresa sociale" ha per scopo principale l'integrazione sociale e professionale delle persone disabili o svantaggiate.

<p>Se pertinente: l'operatore economico è iscritto in un elenco ufficiale degli operatori economici riconosciuti, oppure possiede un certificato equivalente (ad esempio rilasciato nell'ambito di un sistema nazionale di qualificazione o prequalificazione)?</p> <p><b>In caso affermativo:</b></p> <p><b>Rispondere compilando le altre parti di questa sezione, la sezione B e, ove pertinente, la sezione C della presente parte, la parte III, la parte V se applicabile, e in ogni caso compilare e firmare la parte VI.</b></p> <p>Fornire il nome dell'elenco o del certificato e, se pertinente, il pertinente numero di iscrizione o della certificazione</p> <p>Se il certificato di registrazione o la certificazione è disponibile elettronicamente, indicare dove:</p> <p>Indicare i riferimenti su cui si basa la registrazione o la certificazione e, se pertinente, la classificazione ricevuta nell'elenco ufficiale <sup>(10)</sup>:</p> <p>La registrazione o la certificazione coprono tutti i criteri di selezione richiesti? <i>In caso di risposta negativa alla lettera d): Inserire inoltre tutte le informazioni mancanti nella parte IV, sezione A, B, C, o D secondo il caso</i></p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì      <input type="checkbox"/> No    <input type="checkbox"/> Non applicabile</p> <p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....]</p> <p>[.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì      <input type="checkbox"/> No [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) [.....]</p>
<p><b>Forma della partecipazione:</b></p>	<p><b>Risposta:</b></p>
<p>L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri <sup>(11)</sup>?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Specificare [.....] (vedi nota 11)</p>
<p><b>In caso affermativo</b>, accertarsi che gli altri operatori interessati forniscano un DGUE distinto.</p>	
<p><b>In caso affermativo:</b></p> <p>a) Specificare il ruolo dell'operatore economico nel gruppo leader/(capofila, responsabile di compiti specifici, ecc.):</p> <p>b) Indicare gli altri operatori economici che partecipano insieme alla procedura di appalto:</p> <p>c) Se pertinente, indicare il nome del gruppo partecipante:</p> <p>d) Se pertinente, indicare la denominazione degli operatori economici facenti parte di un consorzio di cui all'art. 65, comma 2, lett. b), c) e d), o di una società di professionisti di cui all'articolo 66, comma 1, lett. g) che eseguono le prestazioni oggetto del contratto.</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d): [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) [.....]</p>
<p><b>Lotti a cui l'OE intende partecipare</b></p>	<p><b>Risposta:</b></p>
<p>Se pertinente, indicare il lotto o i lotti per i quali l'operatore economico intende presentare un'offerta:</p>	<p>[ ]</p>

10 <sup>(7)</sup> I riferimenti e l'eventuale classificazione sono indicati nella certificazione.

11 <sup>(7)</sup> Specificamente nell'ambito di un raggruppamento, consorzio, joint-venture o altro

B: INFORMAZIONI SUI RAPPRESENTANTI DELL'OPERATORE ECONOMICO

**Se pertinente, indicare nome e indirizzo delle persone abilitate ad agire come rappresentanti, ivi compresi procuratori e institori, dell'operatore economico ai fini della procedura di appalto in oggetto; se intervengono più legali rappresentanti ripetere tante volte quanto necessario. Ai sensi della Circolare MIT n. 6212 del 30 giugno 2023 la dichiarazione da inserire in tale sezione deve riferirsi a tutti i soggetti elencati all'articolo 94, comma 3, del Codice e che nel caso il socio sia una persona giuridica, occorre indicare gli amministratori della stessa.**

<b>Eventuali rappresentanti e gli altri soggetti dell'operatore economico elencati all'articolo 94, co 3, del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36:</b>	<b>Risposta:</b>
Nome completo	[.....];
Codice fiscale	[.....]
Data e luogo di nascita	[.....];
Indirizzo:	[.....]
Posizione/Titolo ad agire:	[.....]
Indirizzo postale:	[.....]
Telefono:	[.....]
E-mail:	[.....]
Se necessario, fornire precisazioni sulla rappresentanza (forma, portata, scopo, firma congiunta):	[.....]

C: INFORMAZIONI SULL'AFFIDAMENTO SULLE CAPACITÀ DI ALTRI SOGGETTI (Articolo 104 del Codice - Avvalimento)

<b>Imprese Ausiliarie:</b>	<b>Risposta:</b>
L'operatore economico fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per soddisfare i criteri di selezione della parte IV e rispettare i criteri e le regole (eventuali) della parte V? <b>In caso affermativo:</b>	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
a) Indicare la ragione sociale degli operatori economici di cui si intende avvalersi:	a) [.....]
b) Indicare i requisiti oggetto di avvalimento:	b) [.....]
c) Attività svolta (per questa specifica procedura)	c) [.....]
Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare dove:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) [.....]
<p><b>In caso affermativo</b>, indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi, i requisiti oggetto di avvalimento e presentare per ciascuna impresa ausiliaria un DGUE distinto, debitamente compilato e firmato dai soggetti interessati, con le informazioni richieste dalle <b>sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.</b></p> <p>Si noti che dovrebbero essere indicati anche i tecnici o gli organismi tecnici che non facciano parte integrante dell'operatore economico, in particolare quelli responsabili del controllo della qualità e, per gli appalti pubblici di lavori, quelli di cui l'operatore economico disporrà per l'esecuzione dell'opera.</p>	

**(Tale sezione è da compilare solo se le informazioni sono esplicitamente richieste dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore).**

Subappaltatore:	Risposta:
<p>L'operatore economico intende subappaltare parte del contratto a terzi?</p> <p><b>In caso affermativo:</b> Elencare le prestazioni o lavorazioni che si intende subappaltare (attività svolta per questa specifica procedura):</p> <p>Quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale:</p>	<p>[ ] Sì [ ] No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>[.....]</p>

**PARTE III: MOTIVI DI ESCLUSIONE** (Articoli 94 e 95 del Codice)

A: MOTIVI LEGATI A CONDANNE PENALI

L'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva 2014/24/UE stabilisce i seguenti motivi di esclusione (Articolo 94, comma 1, del Codice):

1. **Partecipazione a un'organizzazione criminale** <sup>(12)</sup>
2. **Corruzione**<sup>(13)</sup>
3. **Frode**<sup>(14)</sup>;
4. **Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche** <sup>(15)</sup>;
5. **Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento al terrorismo** <sup>(16)</sup>;
6. **Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani**<sup>(17)</sup>
7. **Ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione** articolo 94, comma 5, lett.a, del Codice)

Motivi legati a condanne penali ai sensi delle disposizioni nazionali di attuazione dei motivi stabiliti dall'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva (articolo 94, comma 1, del Codice):	Risposta:
<p><b>Partecipazione ad un'organizzazione criminale</b>, come definita all'articolo 2 della Decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio, del 24 ottobre 2008, sulla lotta alla criminalità organizzata</p> <p>Partecipazione ad un'organizzazione criminale - Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 - art. 94 co. 1 lett. a)</p> <p>L'operatore economico ovvero uno dei soggetti di cui all'articolo 94 co. 3 del Decreto legislativo 36 del 31 marzo 2023 sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per il motivo indicato sopra?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, indicare <sup>(18)</sup>:</p> <p>Data della condanna:</p> <p>Durata della condanna</p> <p>Motivo</p> <p>Chi è stato condannato</p> <p>Periodo di esclusione</p>	<p align="center">[ ] Sì [ ] No</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) Data inizio [.....] – Data fine [.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) [.....]</p>

- 12 <sup>?)</sup> ( Quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio, del 24 ottobre 2008, relativa alla lotta contro la criminalità organizzata (GU L 300 dell'11.11.2008, pag. 42).
- 13 <sup>?)</sup> ( Quale definita all'articolo 3 della convenzione relativa alla lotta contro la corruzione nella quale sono coinvolti funzionari delle Comunità europee o degli Stati membri dell'Unione europea (GU C 195 del 25.6.1997, pag. 1) e all'articolo 2, paragrafo 1, della decisione quadro 2003/568/GAI del Consiglio, del 22 luglio 2003, relativa alla lotta contro la corruzione nel settore privato (GU L 192 del 31.7.2003, pag. 54). Questo motivo di esclusione comprende la corruzione così come definita nel diritto nazionale dell'amministrazione aggiudicatrice (o ente aggiudicatore) o dell'operatore economico.
- 14 <sup>(?)</sup> Ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee (GU C 316 del 27.11.1995, pag. 48).
- 15 <sup>?)</sup> ( Quali definiti agli articoli 1 e 3 della decisione quadro del Consiglio, del 13 giugno 2002, sulla lotta contro il terrorismo (GU L 164 del 22.6.2002, pag. 3). Questo motivo di esclusione comprende anche l'istigazione, il concorso, il tentativo di commettere uno di tali reati, come indicato all'articolo 4 di detta decisione quadro.
- 16 <sup>?)</sup> ( Quali definiti all'articolo 1 della direttiva 2005/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 ottobre 2005, relativa alla prevenzione dell'uso del sistema finanziario a scopo di riciclaggio dei proventi di attività criminose e di finanziamento del terrorismo (GU L 309 del 25.11.2005, pag. 15).
- 17 <sup>?)</sup>

( Quali definiti all'articolo 2 della direttiva 2011/36/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, concernente la prevenzione e la repressione della tratta di esseri umani e la protezione delle vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002/629/GAI (GU L 101 del 15.4.2011, pag. 1).

18 ) Quali definiti all'articolo 2 della direttiva 2011/36/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, concernente la prevenzione e la repressione della tratta di esseri umani e la protezione delle vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002/629/GAI (GU L 101 del 15.4.2011, pag. 1).

<p>Queste informazioni sono disponibili gratuitamente per le autorità in una banca dati di uno Stato membro UE?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>In caso di sentenze di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione<sup>19</sup> (<b>autodisciplina o "Self-Cleaning"</b>)?</p>	<p>e) Data inizio [.....] – Data fine [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....] (20)</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Descrivere tali misure:</p> <p>[.....]</p>
<p><b>Corruzione</b>, come definita nell'articolo 3 della convenzione sulla lotta alla corruzione che coinvolge funzionari delle Comunità europee o funzionari degli Stati membri dell'Unione europea, GU C 195 del 25.6.1997 e all'articolo 2, paragrafo 1, della decisione quadro del Consiglio 2003/568 / GAI del 22 luglio 2003 sulla lotta alla corruzione nel settore privato (GU L 192 del 31.7.2003). Questo motivo di esclusione include anche la corruzione come definita nel diritto nazionale dell'amministrazione aggiudicatrice (ente aggiudicatore) o dell'operatore economico</p> <p>Corruzione - Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 - art. 94 co. 1 lett. b)</p> <p>L'operatore economico ovvero uno dei soggetti di cui all'articolo 94 co. 3 del Decreto legislativo 36 del 31 marzo 2023 sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per il motivo indicato sopra?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, indicare (21):</p> <p>Data della condanna:</p> <p>Durata della condanna</p> <p>Motivo</p> <p>Chi è stato condannato</p> <p>Periodo di esclusione</p> <p>Queste informazioni sono disponibili gratuitamente per le autorità in una banca dati di uno Stato membro UE?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) Data inizio [.....] – Data fine [.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) [.....]</p> <p>e) Data inizio [.....] – Data fine [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso</p>

19<sup>(7)</sup> In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

20 <sup>(7)</sup> In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

21<sup>(7)</sup> In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

<p>In caso di sentenze di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione<sup>22</sup> (<b>autodisciplina o "Self-Cleaning"</b>)?</p>	<p>della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....] <sup>(23)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Descrivere tali misure:</p> <p>[..... ]</p>
<p><b>Frode</b> ai sensi dell'articolo 1 della Convenzione sulla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee (GU C 316 del 27.11.1995)</p> <p>Corruzione - Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 - art. 94 co. 1 lett. d)</p> <p>L'operatore economico ovvero uno dei soggetti di cui all'articolo 94 co. 3 del Decreto legislativo 36 del 31 marzo 2023 sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per il motivo indicato sopra?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, indicare <sup>(24)</sup>:</p> <p>Data della condanna: a) [.....]</p> <p>Durata della condanna b) Data inizio [.....] – Data fine [.....]</p> <p>Motivo c) [.....]</p> <p>Chi è stato condannato d) [.....]</p> <p>Periodo di esclusione e) Data inizio [.....] – Data fine [.....]</p> <p>Queste informazioni sono disponibili gratuitamente per le autorità in una banca dati di uno Stato membro UE?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....] <sup>(26)</sup></p> <p>In caso di sentenze di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione<sup>25</sup> (<b>autodisciplina o "Self-Cleaning"</b>)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....][.....][.....][.....] <sup>(26)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>



---

22<sup>(?)</sup> In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

23 <sup>(?)</sup> In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

24<sup>(?)</sup> In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

25<sup>(?)</sup> In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

26 <sup>(?)</sup> In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

	<p>Descrivere tali misure:</p> <p>[.....]</p>
<p><b>Reati di terrorismo o reati collegati ad attività terroristiche</b>, quali definiti negli articoli 1 e 3 della decisione quadro del Consiglio, del 13 giugno 2002, sulla lotta al terrorismo (GU L 164 del 22.6.2002). Questo motivo di esclusione include anche l'incitamento, il favoreggiamento o il tentativo di commettere un reato, di cui all'articolo 4 di tale decisione quadro</p> <p>Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche - Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 - art. 94, co. 1 lett. e)</p> <p>L'operatore economico ovvero uno dei soggetti di cui all'articolo 94 co. 3 del Decreto legislativo 36 del 31 marzo 2023 sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per il motivo indicato sopra?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, indicare <sup>(27)</sup>:</p> <p>Data della condanna: a) [.....]</p> <p>Durata della condanna b) Data inizio [.....] – Data fine [.....]</p> <p>Motivo c) [.....]</p> <p>Chi è stato condannato d) [.....]</p> <p>Periodo di esclusione e) Data inizio [.....] – Data fine [.....]</p> <p>Queste informazioni sono disponibili gratuitamente per le autorità in una banca dati di uno Stato membro UE?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>In caso di sentenze di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione<sup>28</sup> (<b>autodisciplina o "Self-Cleaning"</b>)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....][.....][.....][.....] <sup>(28)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Descrivere tali misure:</p> <p>[.....]</p>
<p><b>Riciclaggio di denaro o finanziamento del terrorismo</b>, come definito all'articolo 2 della direttiva 2011/36 / UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, sulla prevenzione e la lotta</p>	

Ripetere tante volte quanto necessario.

In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

Ripetere tante volte quanto necessario.

<p>alla tratta di esseri umani e sulla protezione delle sue vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002 / 629 / GAI (GU L 101 del 15.4.2011)</p>	
--	--

27<sup>(7)</sup>

28<sup>(7)</sup>

29<sup>(7)</sup>

<p>Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo - Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 - art. 94 co. 1 lett. f) L'operatore economico ovvero uno dei soggetti di cui all'articolo 94 co. 3 del Decreto legislativo 36 del 31 marzo 2023 sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per il motivo indicato sopra?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, indicare <sup>(30)</sup>:</p> <p>Data della condanna:</p> <p>Durata della condanna</p> <p>Motivo</p> <p>Chi è stato condannato</p> <p>Periodo di esclusione</p> <p>Queste informazioni sono disponibili gratuitamente per le autorità in una banca dati di uno Stato membro UE?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>In caso di sentenze di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione<sup>31</sup> (<b>autodisciplina o "Self-Cleaning"</b>)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) Data inizio [.....] – Data fine [.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) [.....]</p> <p>e) Data inizio [.....] – Data fine [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....] ( )</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Descrivere tali misure:</p> <p>[.....]</p>
---	--

Ripetere tante volte quanto necessario.

In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

Ripetere tante volte quanto necessario.

<p><b>Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani</b>, come definito all'articolo 2 della direttiva 2011/36 / UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, sulla prevenzione e la lotta alla tratta di esseri umani e sulla protezione delle sue vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002 / 629 / GAI (GU L 101 del 15.4.2011)</p> <p>Sfruttamento del lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani - Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 1, lett. g) L'operatore economico ovvero uno dei soggetti di cui all'articolo 94 co. 3 del Decreto legislativo 36 del 31 marzo 2023 sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per il motivo indicato sopra?</p> <p><b>In caso affermativo, indicare <sup>(32)</sup>:</b></p>	<p style="text-align: center;">[ ] Si [ ] No</p>
---	--

30<sup>(7)</sup>

31<sup>(7)</sup>

32<sup>(7)</sup>

<p>Data della condanna:</p> <p>Durata della condanna</p> <p>Motivo</p> <p>Chi è stato condannato</p> <p>Periodo di esclusione</p> <p>Queste informazioni sono disponibili gratuitamente per le autorità in una banca dati di uno Stato membro UE?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>In caso di sentenze di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione<sup>33</sup> (<b>autodisciplina o "Self-Cleaning"</b>)?</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) Data inizio [.....] – Data fine [.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) [.....]</p> <p>e) Data inizio [.....] – Data fine [.....]</p> <p style="text-align: center;">[ ] Si [ ] No</p> <p style="text-align: center;">(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p style="text-align: center;">[.....][.....][.....][.....] ( )</p> <p style="text-align: center;">[ ] Si [ ] No</p> <p>Descrivere tali misure:</p> <p style="text-align: center;">[..... ]</p>
---	--

**B: MOTIVI LEGATI AL PAGAMENTO DI IMPOSTE O CONTRIBUTI PREVIDENZIALI**

<b>Pagamento di imposte:</b>	<b>Risposta:</b>
------------------------------	------------------

<p>L'operatore economico ha violato i suoi obblighi relativi al pagamento delle imposte o delle tasse, sia nel paese dove è stabilito sia nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?  Pagamento di Imposte e Tasse - Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 - art. 94 co. 6 e art. 95 co. 2</p>		<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
<p>In caso affermativo indicare:</p>		
	a)	[.....]
a) Paese o Stato membro interessato	b)	[.....]
b) Di quale importo si tratta?	c)	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
c) L'inottemperanza è stata stabilita tramite decisioni diverse da quelle amministrative o giudiziarie?		Specificare: [.....]
	d)	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
d) L'operatore economico ha ottemperato od ottempererà ai suoi obblighi, pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte, le tasse dovute, compresi eventuali interessi o multe?		Specificare [.....]

33<sup>(7)</sup> In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

Ripetere tante volte quanto necessario.

In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

Ripetere tante volte quanto necessario.

<p>e) Se l'inottemperanza è stata stabilita tramite decisioni giudiziarie o amministrative tale decisione è definitiva e vincolante?</p> <p>Se la documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte o tasse è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>e) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Indicare la data della sentenza di condanna o della decisione: [.....]</p> <p>Nel caso di una sentenza di condanna, se stabilita direttamente nella sentenza di condanna, la durata del periodo di esclusione indicare:</p> <p>data inizio [.....] data fine [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....] ( )</p>
<p><b>Pagamento di contributi previdenziali:</b></p>	<p><b>Risposta:</b></p>
<p>L'operatore economico ha violato i suoi obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali, sia nel paese dove è stabilito sia nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento? Pagamento di Contributi Previdenziali - Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 - art. 94 co. 6 e art. 95 co. 2</p> <p>In caso affermativo indicare:</p> <p>a) Paese o Stato membro interessato</p> <p>b) Di quale importo si tratta</p> <p>c) L'inottemperanza è stata stabilita tramite decisioni diverse da quelle amministrative o giudiziarie?</p> <p>d) L'operatore economico ha ottemperato od ottempererà ai suoi obblighi pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe?</p> <p>e) Se l'inottemperanza è stata stabilita tramite decisioni giudiziarie o amministrative tale decisione è definitiva e vincolante?</p> <p>Se la documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte o</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No Specificare: [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No Specificare [.....]</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Indicare la data della sentenza di condanna o della decisione: [.....]</p> <p>Nel caso di una sentenza di condanna, se stabilita direttamente nella sentenza di condanna, la durata del periodo di esclusione indicare: data inizio [.....] data fine [.....]</p>

tasse è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [.....][.....][.....][.....] ( )

C: MOTIVI LEGATI A INSOLVENZA, CONFLITTO DI INTERESSI O ILLECITI PROFESSIONALI <sup>(34)</sup>

**Si noti che ai fini del presente appalto alcuni dei motivi di esclusione elencati di seguito potrebbero essere stati oggetto di una definizione più precisa nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara. Il diritto nazionale può ad esempio prevedere che nel concetto di "grave illecito professionale" rientrino forme diverse di condotta.**

<b>Informazioni su eventuali situazioni di insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali</b>	<b>Risposta:</b>
<p><b>Violazione di obblighi in materia di diritto ambientale</b>            L'operatore economico, a sua conoscenza, ha violato i suoi obblighi in materia di diritto ambientale? Come indicato ai fini del presente appalto nel diritto nazionale, nell'avviso pertinente o nei documenti di gara o nell'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE Violazione di obblighi in materia di diritto ambientale - Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 95 co. 1, lett. a)</p> <p><b>In caso affermativo</b>, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione (autodisciplina o "Self-Cleaning")?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Specificare: [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Specificare: [.....]</p>
<p><b>Violazione di obblighi in materia di diritto sociale</b>            L'operatore economico, a sua conoscenza, ha violato i suoi obblighi nel campo del diritto sociale? Come indicato ai fini del presente appalto nel diritto nazionale, nell'avviso pertinente o nei documenti di gara o nell'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE Violazione di obblighi in materia di diritto sociale - Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 95 co. 1, lett. a)</p> <p><b>In caso affermativo</b>, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione (autodisciplina o "Self-Cleaning")?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Specificare: [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Specificare: [.....]</p>
<p><b>Violazione di obblighi in materia di diritto del lavoro</b>            L'operatore economico, a sua conoscenza, ha violato i suoi obblighi in materia di diritto del lavoro? Come indicato ai fini del presente appalto nel diritto nazionale, nell'avviso pertinente o nei documenti di gara o nell'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE Violazione di obblighi in materia di diritto sociale - Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 95 co. 1, lett. a)</p> <p><b>In caso affermativo</b>, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione (autodisciplina o "Self-Cleaning")?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Specificare: [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Specificare: [.....]</p>

<b>Liquidazione giudiziale</b>	
--------------------------------	--

34<sup>(7)</sup>

Cfr. articolo 57, paragrafo 4, della direttiva 2014/24/UE.

<p>Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 5 lett. d) Liquidazione giudiziale - L'operatore economico è stato sottoposto a liquidazione giudiziale o è in corso un procedimento per la dichiarazione di liquidazione giudiziale? <b>In caso affermativo:</b> fornire informazioni dettagliate (es. estremi dei provvedimenti)</p> <p>Indicare per quali motivi l'operatore economico sarà comunque in grado di eseguire il contratto, tenendo conto delle norme e misure nazionali applicabili in relazione alla prosecuzione delle attività nelle situazioni citate</p> <p>Queste informazioni sono disponibili gratuitamente per le autorità in una banca dati di uno Stato membro UE?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>[.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Liquidazione coatta</b> Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 5 lett. d) Liquidazione coatta - L'operatore economico è stato sottoposto a liquidazione coatta o è in corso una procedura per l'emanazione di tale provvedimento?</p> <p><b>In caso affermativo:</b> fornire informazioni dettagliate (es. estremi dei provvedimenti)</p> <p>Indicare per quali motivi l'operatore economico sarà comunque in grado di eseguire il contratto, tenendo conto delle norme e misure nazionali applicabili in relazione alla prosecuzione delle attività nelle situazioni citate</p> <p>Queste informazioni sono disponibili gratuitamente per le autorità in una banca dati di uno Stato membro UE?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>[.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>



<p><b>Concordato preventivo con i creditori</b></p> <p>Concordato preventivo con i creditori Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 5 lett. d) L'operatore economico è stato ammesso al concordato preventivo o è in corso una procedura per l'ammissione? <b>In caso affermativo:</b> fornire informazioni dettagliate (es. estremi dei provvedimenti)</p> <p>Indicare per quali motivi l'operatore economico sarà comunque in grado di eseguire il contratto, tenendo conto delle norme e misure nazionali applicabili in relazione alla prosecuzione delle attività nelle situazioni citate</p> <p>Queste informazioni sono disponibili gratuitamente per le autorità in una banca dati di uno Stato membro UE?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>[.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso</p>
---	--

	<p>della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Gravi illeciti professionali</b></p> <p>L'operatore economico si è reso colpevole di <b>gravi illeciti professionali</b>? Vedere, ove pertinente le definizioni nel diritto nazionale, l'avviso o bando pertinente o i documenti di gara. Gravi illeciti professionali - Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 95 co. 1 lett. e) e art. 98 co. 3 lett. d) e) f) g) h)</p> <p><b>In caso affermativo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fornire informazioni dettagliate:</li> <li>- l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità (autodisciplina o "Self-Cleaning")?</li> </ul>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Specificare: [.....]</p>
<p><b>Accordi con altri operatori economici intesi a falsare la concorrenza</b></p> <p>L'operatore economico ha sottoscritto accordi con altri operatori economici intesi a falsare la concorrenza? Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 98 co. 3 lett. a)</p> <p><b>In caso affermativo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fornire informazioni dettagliate:</li> <li>- l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità (autodisciplina o "Self-Cleaning")?</li> </ul>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Specificare: [.....]</p>

<p><b>Conflitto di interessi legato alla partecipazione alla procedura di appalto</b></p> <p>L'operatore economico è a conoscenza di conflitti di interesse come indicato nella legislazione nazionale, nell'avviso pertinente o nei documenti di gara dovuti alla sua partecipazione alla procedura di appalto?</p> <p>Conflitto di interessi legato alla partecipazione alla procedura di appalto - Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 95 co. 1 lett. b)</p> <p><b>In caso affermativo:</b> fornire informazioni dettagliate sulle modalità con cui è stato risolto il conflitto di interessi:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p><b>Partecipazione diretta o indiretta alla preparazione della procedura di appalto</b></p> <p>L'operatore economico o un'impresa a lui collegata ha fornito consulenza all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore o ha altrimenti partecipato alla preparazione della procedura di appalto?</p> <p>Partecipazione diretta o indiretta alla preparazione della procedura di appalto - Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 95 co. 1 lett. c)</p> <p><b>In caso affermativo:</b> fornire informazioni dettagliate sulle misure adottate per prevenire le possibili distorsioni della concorrenza:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p><b>Cessazione anticipata, risarcimento danni o altre sanzioni comparabili</b></p> <p>L'operatore economico ha già avuto esperienza di cessazione anticipata di un precedente contratto di appalto pubblico, di un precedente contratto di appalto con un ente aggiudicatore o di un precedente contratto di concessione, oppure di imposizione di un risarcimento danni o altre sanzioni comparabili in relazione a tale precedente contratto di appalto?</p> <p>Carenze nell'esecuzione di un precedente contratto - Cessazione anticipata, risarcimento danni o altre sanzioni comparabili - Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 98 co. 3 lett c)</p> <p><b>In caso affermativo:</b> l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità (autodisciplina o "Self-Cleaning")?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Specificare:</p> <p>[.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Specificare:</p> <p>[.....]</p>

<p><b>Influenza indebita nel processo decisionale, vantaggi indebiti derivanti da informazioni riservate</b></p> <p>L'operatore economico può confermare che non si è reso gravemente colpevole di false dichiarazioni nel fornire le informazioni richieste per verificare l'assenza di motivi di esclusione o il rispetto dei criteri di selezione, non ha ommesso di fornire tali informazioni, è stato in grado di presentare senza indugio i documenti giustificativi richiesti dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore e non si è impegnato a influenzare indebitamente il processo decisionale dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, a ottenere informazioni riservate che possono conferirgli vantaggi indebiti nella procedura di appalto o a fornire per negligenza informazioni fuorvianti che possono avere un'influenza significativa sulle decisioni riguardanti l'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione?</p> <p>False dichiarazioni - Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 5 lett. e) ed f) e art. 98 co. 3 lett. b))</p> <p><b>In caso affermativo:</b></p> <p>fornire informazioni dettagliate:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
---	--

D: ALTRI MOTIVI DI ESCLUSIONE EVENTUALMENTE PREVISTI DALLA LEGISLAZIONE NAZIONALE DELLO STATO MEMBRO DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE O DELL'ENTE AGGIUDICATORE

<b>Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale</b>	<b>Risposta:</b>
<p><b>1)</b> Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 1 lett. c) Uno dei soggetti indicati all'art. 94 co. 3 del d. lgs. 36/2023 è stato condannato con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per il reato di false comunicazioni sociali di cui agli articoli 2621 e 2622 del codice civile?</p> <p>In caso affermativo:</p> <p>Data di condanna</p> <p>Durata della condanna</p> <p>Motivazione</p> <p>Soggetto che è stato condannato</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) Data inizio [.....] Data fine [.....]</p> <p>c) [.....]</p>

<p><b>Periodo di esclusione</b></p> <p>L'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione (autodisciplina o SelfCleaning)?</p>	<p>[.....]</p> <p>Data inizio [.....] Data fine [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Descrivere tali misure</p> <p>[.....]</p>
--	--

<p>2) Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 1 lett. h)  Uno dei soggetti indicati all'art. 94 co. 3 del d. lgs. 36/2023 è stato condannato con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per un qualunque delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione?  In caso aff</p> <p>a) Data di condanna  b) Durata della condanna  c) Motivazione  d) Soggetto che è stato condannato  e) Periodo di esclusione  L'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione (autodisciplina o SelfCleaning)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p> <p>Data inizio [.....] Data fine [.....]</p> <p>[.....]</p> <p>[.....]</p> <p>Data inizio [.....] Data fine [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Descrivere tali misure  [.....]</p>
<p>3) Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 2  Sussistono a carico dei soggetti di cui all'art. 94, co. 3, del d.lgs. n. 36/2023 cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto 159/2011?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>4) Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 5 lett. a)  L'operatore economico ha subito una sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, co. 2, lett. c), del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231, o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>5) Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94, co. 5, lett. b)  L'operatore economico ha violato le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>6) L'operatore economico si trova nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, ha attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo operatore economico?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

<p>In riferimento a tutta la sezione D "Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale":</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
--	---

Parte IV: Criteri di selezione

In merito ai criteri di selezione (sezione ✓ o sezioni da A a D della presente parte) l'operatore economico dichiara che:

A: IDONEITÀ (Articolo 100, comma 1, lettera a), del Codice)

**Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.**

Idoneità	Risposta
<p><b>Iscrizione in un registro professionale pertinente <sup>(35)</sup></b></p> <p>È iscritto nei registri professionali pertinenti ritenuti nello Stato membro di stabilimento come indicato nell'allegato XI della direttiva 2014/24/UE; gli operatori economici di taluni Stati membri potrebbero dover soddisfare altri requisiti previsti nello stesso allegato.</p> <p>Iscrizione in albi e registri professionali - art. 100, co. 3 d.lgs. n. 36/2023.</p> <p>a) Numero registrazione</p> <p>b) Motivazione mancata registrazione</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p><b>Iscrizione in un registro commerciale <sup>(36)</sup></b></p> <p>È iscritto nei registri commerciali tenuti nello Stato membro di stabilimento come indicato nell'allegato XI della direttiva 2014/24/UE; gli operatori economici di taluni Stati membri potrebbero dover soddisfare altri requisiti previsti nello stesso allegato.</p> <p>Iscrizione nel registro delle imprese che svolgono attività commerciale - art. 100, co. 3 d.lgs. n. 36/2023.</p> <p>a) Numero registrazione</p> <p>b) Motivazione mancata registrazione</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente,</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso</p>

35 <sup>?)</sup> ( Conformemente all'elenco dell'allegato XI della direttiva 2014/24/UE; **gli operatori economici di taluni Stati membri potrebbero dover soddisfare altri requisiti previsti nello stesso allegato.**

36 <sup>?)</sup> ( Conformemente all'elenco dell'allegato XI della direttiva 2014/24/UE; **gli operatori economici di taluni Stati membri potrebbero dover soddisfare altri requisiti previsti nello stesso allegato.**

indicare:	della documentazione):
-----------	------------------------

		[.....][.....][.....]
	<p><b>Per gli appalti di servizi: necessità di autorizzazione particolare</b> (<sup>37</sup>)</p> <p>E' richiesta un'autorizzazione particolare per poter prestare il servizio di cui trattasi nel paese di stabilimento dell'operatore economico?</p> <p>Art. 100, co. 1, lett. a) d.lgs. n. 36/2023.</p>	
a)	Numero registrazione	a) [.....] b) [.....]
b)	Motivazione mancata registrazione	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
	Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	
	<p><b>Per gli appalti di servizi: obbligo di appartenenza a una particolare organizzazione</b> (<sup>38</sup>)</p> <p>E' richiesta l'appartenenza a una particolare organizzazione per poter prestare il servizio di cui trattasi nel paese di stabilimento dell'operatore economico?</p>	[ ] Si [ ] No
a)	Numero registrazione	a) [.....] b) [.....]
b)	Motivazione mancata registrazione	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
	Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	

35 <sup>(?)</sup> Conformemente all'elenco dell'allegato XI della direttiva 2014/24/UE; **gli operatori economici di taluni Stati membri potrebbero dover soddisfare altri requisiti previsti nello stesso allegato.**

36 <sup>(?)</sup> Conformemente all'elenco dell'allegato XI della direttiva 2014/24/UE; **gli operatori economici di taluni Stati membri potrebbero dover soddisfare altri requisiti previsti nello stesso allegato.**

**Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.**

Capacità economica e finanziaria	Risposta:
<p><b>Fatturato annuo generale</b>                      Il fatturato annuo ("generale") dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente:</p> <p>Art. 100, co. 1, lett. b) e co. 11 d.lgs. n. 36/2023.</p> <p>a) Fatturato</p> <p>b) Periodo</p> <p>c) Fatturato</p> <p>d) Periodo</p> <p>e) Fatturato</p> <p>f) Periodo</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p><b>Costituzione o avvio dell'attività dell'operatore economico</b>                      Se le informazioni relative al fatturato (generale o specifico) non sono disponibili per tutto il periodo richiesto, indicare la data di costituzione o di avvio delle attività dell'operatore economico:</p> <p>Costituzione o avvio dell'attività dell'operatore economico</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) Data inizio: [.....] Data fine: [.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) Data inizio: [.....] Data fine: [.....]</p> <p>e) [.....]</p> <p>f) Data inizio: [.....] Data fine: [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p>Data di costituzione: [.....]</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p><b>Altri requisiti di capacità economica e finanziaria</b>                      Per quanto riguarda gli eventuali altri requisiti economici o finanziari specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:</p> <p><b>Specificare:</b></p> <p>[.....]</p> <p><b>In caso di lavori di importo inferiore a 150.000,00 Euro l'OE deve dichiarare il costo del personale (Allegato II.12, art. 28, comma 2, lett. b) del Codice) come indicato nella Circolare del MIT n. 6212 del 30.06.2023.</b></p>	<p>[.....]</p>



**Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.**

Capacità tecniche e professionali	Risposta:
<p><b>Per gli appalti di lavori: esecuzione di lavori del tipo specificato</b> Unicamente per gli <b>appalti pubblici di lavori</b>, durante il periodo di riferimento l'operatore economico <b>ha eseguito i seguenti lavori del tipo specificato:</b></p> <p>Art. 28 co. 1 lett. a) dell'allegato II.12 al d. lgs. 36/2023</p> <p><b>Referenza</b></p> <p>a) Descrizione referenza</p> <p>b) Valore complessivo</p> <p>c) Attività svolta dall'Operatore economico</p> <p>d) Valore specifico</p> <p>e) Periodo</p> <p><b>Committente</b></p> <p>f) Committente</p> <p>g) Nome persona di contatto</p> <p>h) E-Mail persona di contatto</p> <p>i) Numero di telefono persona di contatto</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile per via elettronica, indicare:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) [.....]</p> <p>e) Data inizio [.....] Data fine [.....]</p> <p>f) [.....]</p> <p>g) [.....]</p> <p>h) [.....]</p> <p>i) [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p><b>Per gli appalti di forniture: consegna di forniture del tipo specificato</b> Unicamente per gli appalti pubblici di <b>forniture</b>: Durante il periodo di riferimento l'operatore economico ha consegnato le seguenti principali forniture del tipo specificato.</p> <p>Art. 100 co. 1 lett. c) e co. 11 del d. lgs. 36/2023</p> <p><b>Referenza</b></p> <p>a) Descrizione referenza</p> <p>b) Valore complessivo</p> <p>c) Attività svolta dall'Operatore economico</p> <p>d) Valore specifico</p> <p>e) Periodo</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) [.....]</p> <p>e) Data inizio [.....] Data fine [.....]</p>

<p><b>Committente</b></p>	<p>f) [.....]</p>
<p>f) Committente</p> <p>g) Nome persona di contatto</p> <p>h) E-Mail persona di contatto</p> <p>i) Numero di telefono persona di contatto</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile per via elettronica, indicare:</p>	<p>g) [.....]</p> <p>h) [.....]</p> <p>i) [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p><b>Per gli appalti di servizi: prestazione del tipo specificato</b>  Unicamente per gli appalti pubblici di servizi: Durante il periodo di riferimento l'operatore economico ha prestato i seguenti principali servizi del tipo specificato.</p> <p>Art. 100 co. 1 lett. c) e co. 11 del d. lgs. 36/2023</p> <p><b>Referenza</b></p> <p>a) Descrizione referenza</p> <p>b) Valore complessivo</p> <p>c) Attività svolta dall'Operatore economico</p> <p>d) Valore specifico</p> <p>e) Periodo</p> <p><b>Committente</b></p> <p>f) Committente</p> <p>g) Nome persona di contatto</p> <p>h) E-Mail persona di contatto</p> <p>i) Numero di telefono persona di contatto</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile per via elettronica, indicare:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) [.....]</p> <p>e) Data inizio [.....] Data fine [.....]</p> <p>f) [.....]</p> <p>g) [.....]</p> <p>h) [.....]</p> <p>i) [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

<p><b>Strumenti, stabilimenti e attrezzature tecniche</b> I seguenti strumenti, impianti o attrezzature tecniche saranno disponibili per l'esecuzione del contratto:</p> <p>Se le informazioni pertinenti sono disponibili per via elettronica, indicare:</p> <p><b>In caso di lavori di importo inferiore a 150.000,00 Euro (Allegato II.12, art. 28, comma 2, lett. c) del Codice)</b></p>	<p>indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
--	---

**D: SISTEMI DI GARANZIA DELLA QUALITÀ E NORME DI GESTIONE AMBIENTALE**

**L'operatore economico deve fornire informazioni solo se i programmi di garanzia della qualità e/o le norme di gestione ambientale sono stati richiesti dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.**

<b>Sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale</b>	<b>Risposta:</b>
<p><b>Certificati rilasciati da organismi indipendenti a conferma delle norme di garanzia della qualità</b> L'operatore economico potrà presentare <b>certificati</b> rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli soddisfa determinate <b>norme di garanzia della qualità</b>, compresa l'accessibilità per le persone con disabilità?</p> <p><b>In caso negativo</b>, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi al programma di garanzia della qualità si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p><b>Certificati rilasciati da organismi indipendenti su sistemi o norme di gestione ambientale</b> L'operatore economico potrà presentare <b>certificati</b> rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli rispetta determinati <b>sistemi o norme di gestione ambientale</b>?</p> <p><b>In caso negativo</b>, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi ai <b>sistemi o norme di gestione ambientale</b> si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

**Parte V: Riduzione del numero di candidati qualificati (ARTICOLO 70 COMMA 6 DEL CODICE)**

**L'operatore economico deve fornire informazioni solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha specificato i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati che saranno invitati a presentare un'offerta o a partecipare al dialogo. Tali informazioni, che possono essere accompagnate da condizioni relative ai (tipi di) certificati o alle forme di prove documentali da produrre eventualmente, sono riportate nell'avviso o bando pertinente o nei**

documenti di gara ivi citati.

Solo per le procedure ristrette, le procedure competitive con negoziazione, le procedure di dialogo competitivo e i partenariati per l'innovazione:

L'operatore economico dichiara:

Riduzione del numero dei candidati qualificati	Risposta:
<p>L'operatore economico dichiara che soddisfa i criteri e le regole oggettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati, nel modo seguente:</p> <p>Se sono richiesti determinati certificati o altre forme di prove documentali, indicare per <b>ciascun documento</b> se l'operatore economico ha documenti richiesti:</p> <p>Se le informazioni, certificati o altre forme di prove documentali, sono disponibili elettronicamente <sup>(39)</sup>, indicare per <b>ciascun documento</b>:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <sup>(40)</sup></p> <p>Descrizione [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....](<sup>41</sup>)</p>

## Parte VI: Dichiarazioni finali

*Il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente che le informazioni riportate nelle precedenti parti da II a V sono veritiere e corrette e che il sottoscritto/i sottoscritti è/sono consapevole/consapevoli delle conseguenze di una grave falsa dichiarazione, ai sensi dell'articolo 76 del DPR 445/2000.*

*Ferme restando le disposizioni degli articoli 40, 43 e 46 del DPR 445/2000, il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente di essere in grado di produrre, su richiesta e senza indugio, i certificati e le altre forme di prove documentali del caso, con le seguenti eccezioni:*

- a) *se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore hanno la possibilità di acquisire direttamente la documentazione complementare accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro <sup>(42)</sup>, oppure*
- b) *a decorrere al più tardi dal 18 aprile 2018 <sup>(43)</sup>, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore sono già in possesso della documentazione in questione.*

*Il sottoscritto/i sottoscritti autorizza/autorizzano formalmente [nome dell'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore di cui alla parte I, sezione A] ad accedere ai documenti complementari alle informazioni, di cui [alla parte/alla sezione/al punto o ai punti] del presente documento di gara unico europeo, ai fini della [procedura di appalto: (descrizione sommaria, estremi della pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, numero di riferimento)].*

39 ?)

( Indicare chiaramente la voce cui si riferisce la risposta.

40 ?)

( Indicare chiaramente la voce cui si riferisce la risposta.

41 ?)

( Indicare chiaramente la voce cui si riferisce la risposta.

42 ?)

( A condizione che l'operatore economico abbia fornito le informazioni necessarie (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) in modo da consentire all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di acquisire la documentazione. Se necessario, accludere il pertinente assenso.

( In funzione dell'attuazione nazionale dell'articolo 59, paragrafo 5, secondo comma, della direttiva 2014/24/UE.

firma digitale

## DICHIARAZIONI INTEGRATIVE NON PREVISTE NEL DGUE

**Appalto per la fornitura e installazione di uno Spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS con risoluzione di almeno 100000 valutata ad un rapporto m/z di circa 200 Dalton ed equipaggiato con UHPLC con possibilità di iniezione in SPE on line e con un cromatografo liquido preparativo con raccogliatore di frazioni (art.76, comma 2, lett. b) punto 2 del d.lgs. 36/2023 (assenza di concorrenza per motivi tecnici). CUP I83C22000640005 – CIG A03EC64A40.**

IL SOTTOSCRITTO \_\_\_\_\_ NATO A \_\_\_\_\_  
IL \_\_\_\_\_, NELLA SUA QUALITÀ DI \_\_\_\_\_ (eventualmente) giusta PROCURA (GENERALE/SPECIALE) \_\_\_\_\_ IN DATA \_\_\_\_\_ A ROGITO DEL NOTAIO \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ rep. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ AUTORIZZATO A RAPPRESENTARE LEGALMENTE IL SEGUENTE SOGGETTO (DENOMINAZIONE \_\_\_\_\_ O \_\_\_\_\_ RAGIONE \_\_\_\_\_ SOCIALE): \_\_\_\_\_

### DICHIARA:

#### **AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL DPR 445/2000,**

CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITÀ PENALE CUI PUÒ ANDARE INCONTRO NEL CASO DI AFFERMAZIONI MENDACI E DELLE RELATIVE SANZIONI PENALI DI CUI ALL'ART. 76 DEL DPR 445/2000, NONCHÉ DELLE CONSEGUENZE AMMINISTRATIVE DI ESCLUSIONE DALLE GARE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE IN MATERIA

- di applicare il seguente CCNL equivalente: \_\_\_\_\_ (indicare il relativo codice alfanumerico unico di cui all'articolo 16 quater del decreto legge 76/20);
- il numero di dipendenti impiegati alla data di presentazione della domanda è il seguente:.....
- di aver assolto agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999;
- di non essere incorso nell'interdizione automatica per inadempimento dell'obbligo di consegnare alla stazione appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, la relazione di genere di cui all'articolo 47, comma 3, del decreto legge n. 77/2022;
- di essere edotto degli obblighi derivanti dal **Codice di comportamento** adottato dalla stazione appaltante approvato con Decreto del Direttore Generale n. 105/2022, reperibile nella "documentazione allegata" inserita sulla piattaforma telematica START e di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
- di accettare il **patto di integrità** approvato con Decreto del Direttore Generale di ARPAT n. 47/2021, reperibile nella "documentazione allegata" inserita sulla piattaforma telematica START. (La mancata accettazione delle clausole contenute

nel patto di integrità costituisce causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'articolo 83-bis, del decreto legislativo 159/2011).

- di conoscere e di accettare la "sottosezione Rischi corruttivi e trasparenza", di cui al decreto del Direttore generale n. 62 del 31/03/2023 di adozione del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2023-2025, pubblicata sul sito web in Amministrazione trasparente alla pagine: <https://www.arpat.toscana.it/amministrazione-trasparente/disposizioni-generalis>;
- di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo o attribuito incarichi a ex dipendenti di ARPAT, che nel triennio precedente alla loro cessazione del rapporto abbiano esercitato poteri autoritativi o negoziali nei confronti dello stesso operatore economico, o ne abbiano partecipato all'istruttoria anche attraverso l'elaborazione di atti endoprocedimentali, vincolando in modo significativo il contenuto della decisione;
- di ritenere remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
  - delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi/fornitura;
  - di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata "ivi compresi i prezzi di riferimento pubblicati dall'ANAC", che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi/fornitura, sia sulla determinazione della propria offerta;
- di aver preso visione dell'informativa relativa al trattamento dei dati personali, e di accettare il trattamento dei dati personali come riportato al seguente link <http://www.arpat.toscana.it/utilita/privacy>.
- di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella lettera di invito, nel capitolato speciale di appalto e nei suoi eventuali allegati.

Il concorrente

Firma digitale

La domanda e le relative dichiarazioni sono sottoscritte ai sensi del decreto legislativo n. 82/2005:

dal concorrente che partecipa in forma singola;

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o il consorzio o il gruppo;
- nel caso di aggregazioni di retisti:
- se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-quater, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
- se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-quater, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuno dei retisti che partecipa alla gara;

- se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal retista che riveste la qualifica di mandatario, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuno dei retisti che partecipa alla gara.
- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c) e d) del Codice, la domanda è sottoscritta digitalmente dal consorzio medesimo.

La domanda e le relative dichiarazioni sono firmate dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura. In tal caso, il concorrente allega alla domanda copia conforme all'originale della procura. Non è necessario allegare la procura se dalla visura camerale del concorrente risulta l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti al procuratore.

La domanda di partecipazione deve essere presentata nel rispetto di quanto stabilito dal Decreto del Presidente della Repubblica n. 642/72 in ordine all'assolvimento dell'imposta di bollo. Il pagamento della suddetta imposta del valore di € 16,00 viene effettuato tramite F24, bollo virtuale previa autorizzazione rilasciata dall'Agenzia delle Entrate o tramite il servizio @e.bollo dell'Agenzia delle Entrate o per gli operatori economici esteri tramite il pagamento del tributo con bonifico utilizzando il codice Iban IT07Y0100003245348008120501 e specificando nella causale la propria denominazione, codice fiscale (se presente) e gli estremi dell'atto a cui si riferisce il pagamento.

A comprova del pagamento, il concorrente allega la ricevuta di pagamento elettronico ovvero del bonifico bancario.

In alternativa il concorrente può acquistare la marca da bollo da euro 16,00 ed inserire il suo numero seriale all'interno della dichiarazione contenuta nell'istanza telematica e allegare, obbligatoriamente copia del contrassegno in formato.pdf. Il concorrente si assume ogni responsabilità in caso di utilizzo plurimo dei contrassegni.

N.B. Le stazioni appaltanti considerano le esenzioni dal pagamento dell'imposta di bollo di cui al Decreto del Presidente della Repubblica n. 642/72, allegato B e al Decreto legislativo n. 117/17, articolo 82.



**TRACCIABILITA' FLUSSI FINANZIARI**  
**CLAUSOLA EX ART. 3 DELLA LEGGE 13 AGOSTO 2010 N. 136 e s.m.i.**

**Appalto per la fornitura e installazione di uno Spettrometro di massa ibrido Quadrupolo-FT MS con risoluzione di almeno 100000 valutata ad un rapporto m/z di circa 200 Dalton ed equipaggiato con UHPLC con possibilità di iniezione in SPE on line e con un cromatografo liquido preparativo con raccogliatore di frazioni (art.76, comma 2, lett. b) punto 2 del d.lgs. 36/2023 (assenza di concorrenza per motivi tecnici). CUP I83C22000640005 – CIG A03EC64A40.**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_, nella sua qualità di \_\_\_\_\_

(eventualmente) giusta procura generale/speciale n. rep. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

autorizzato a rappresentare legalmente il seguente soggetto:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

DICHIARA:

ai fini di quanto previsto dall'art. 3, co. 8, della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i.:

- di assumere l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010;
- di assumere l'obbligo di comunicare ad ARPAT immediatamente, qualora ne abbia notizia, l'inadempimento della propria controparte (subappaltatore e subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.
- che il conto corrente dedicato è il seguente: codice IBAN \_\_\_\_\_
- che le persone delegate ad operare su di esso sono le seguenti:
  - Sig. (nome, cognome, data e luogo di nascita)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Codice fiscale \_\_\_\_\_

- Sig. (nome, cognome, data e luogo di nascita)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Codice fiscale \_\_\_\_\_

- di assumere, altresì, l'obbligo di comunicare ogni modifica relativa ai dati come sopra indicati
- di assumere l'obbligo di inserire nei contratti di subappalto e subcontratto relativi al contratto in oggetto, sottoscritti dalla stessa società aggiudicataria (a pena di nullità degli stessi) la clausola con la quale ciascun subappaltatore e/o subcontraente della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate all'appalto assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. n. 136/2010 (art. 3, comma 9 della L. n. 136/2010)

Il mancato utilizzo del conto corrente bancario o postale ovvero di altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni determina la risoluzione di diritto del contratto (comma 9-bis art.3 L. n. 136/2010).

Data \_\_\_\_\_

Firma del Legale Rappresentante

**DICHIARAZIONE CLAUSOLE VESSATORIE**

**Allegato alla scrittura privata avente ad oggetto: FORNITURA E  
INSTALLAZIONE DI UNO SPETTROMETRO DI MASSA IBRIDO  
QUADRUPOLO-FT MS AD ALTA RISOLUZIONE, ORBITRAP “EXPLORIS  
60 K GC-MS” EQUIPAGGIATO CON GC E RELATIVO SERVIZIO DI  
MANUTENZIONE QUADRIENNALE, POST GARANZIA DI LEGGE DI 12  
MESI. CUP I83C22000640005 (INTERVENTO FINANZIATO CON FONDI  
DEL PNC) - CIG 937704999F**

**TRA**

**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLA  
TOSCANA (ARPAT), codice fiscale e partita IVA n. 04686190481, di seguito  
denominata “Agenzia”, con sede legale in Firenze, Via Porpora n. 22**

**e**

**La Società Thermo Fisher Scientific s.p.a., con sede in Strada Rivoltana  
Km 4, codice fiscale e partita IVA n. 07817950152, di seguito denominata  
“aggiudicatario”, nella persona del legale rappresentante;**

**Ai sensi e per gli effetti dell’art. 1341, 2° comma, Codice Civile, il Legale  
rappresentante dichiara di approvare specificatamente le clausole del  
Capitolato speciale di appalto (parte integrante e sostanziale del  
contratto) di cui ai seguenti articoli:**

**Art. 3 Penalità mancato adempimento agli obblighi previsti dall’art. 47,  
commi 3 e 3-bis del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni nella  
L. 108/2021**

**Art. 5 - TERMINI E MODALITÀ DI CONSEGNA**

**Art. 6 - VERIFICA DI REGOLARE ESECUZIONE DELLA**

**STRUMENTAZIONE**

**Art. 10 - INADEMPIMENTI, RISOLUZIONE E RECESSO DAL  
CONTRATTO**

**Art. 15 - FORO COMPETENTE**

**La società aggiudicataria – Il Legale rappresentante (firma digitale)**