

Prot.: 110583/RU

Roma, 21 febbraio 2024

## AVVISO DI INDIZIONE GARA

Procedura per l'individuazione di operatori economici qualificati da invitare alla procedura telematica ristretta sopra soglia di rilevanza europea - in modalità ASP, tramite piattaforma [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) - di cui all'art. 72, d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36, per l'acquisto di n. 6 sistemi di scansione mobili su ruota – a funzionalità autonoma, senza necessità di allaccio alla rete elettrica e di alcuna infrastruttura - dotati di motrice e con sala di comando integrata a bordo del veicolo, per la scansione radiografica di container, autotreni e altri mezzi di trasporto, per un importo complessivo a base d'asta pari a € 18.054.000,00 (diciottomilionicinquantaquattromila/00), IVA esclusa - di cui costi relativi alla sicurezza, non soggetti a ribasso e finalizzati all'eliminazione dei rischi da interferenze, pari a € 54.000,00.

Finanziato dal progetto europeo “*Customs Control Equipment Instrument*” (CCEI)  
- codice identificativo: CCEI-2021-IT-BCROSS-101079029

CUP: G85C24000030002

Codice NUTS: IT Italia

CPV: 38581000-1

L'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli,

**considerato** che Strutture territoriali di questa Agenzia sono chiamate allo svolgimento delle operazioni doganali nell'ambito degli spazi doganali di notevole estensione superficiale (fino a 225.000 mq) e su un considerevole volume di merce (fino a oltre 200 containers al giorno);

**considerata** l'urgente necessità, segnalata dalle citate Strutture territoriali, di monitorare i flussi merceologici mediante dispositivi mobili per la scansione radiografica di camion e container ad alta energia in doppia tecnologia;

**valutata** la necessità di dover rinnovare le dotazioni di apparecchiature in uso all'Agenzia deputate alle attività di controllo;

**atteso** che l'Agenzia ha partecipato al Progetto europeo denominato “*Custom Control Equipment Instrument (CCEI)*”, finanziato dalla Commissione Europea e volto al rafforzamento dei controlli in materia doganale mediante l'acquisto di specifica strumentazione dedicata allo scopo;

**visto** che l'acquisto delle menzionate apparecchiature radiogene è prevista nel *Grant Agreement* sottoscritto da questa Agenzia nell'ambito del progetto CCEI-2021-IT-BCROSS-101079029;

**intende**

acquisire manifestazioni di interesse da parte di operatori economici fornitori di apparecchiature radiogene.

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse dagli operatori economici del settore, in possesso dei requisiti richiesti di seguito indicati, da invitare a presentare offerta nella successiva fase di gara.

**1 AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE**

Stazione Appaltante: Agenzia delle Dogane e dei Monopoli - Direzione Amministrazione e Finanza – Ufficio Acquisti e Contratti – P.IVA 06409601009 con sede in Piazza Mastai, 12 – 00153 Roma.

**2 SISTEMA, DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI**

**2.1 Sistema**

La presente procedura si svolgerà attraverso l'impiego del portale [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) di un Sistema telematico (di seguito per brevità anche solo "Sistema"), dettagliatamente descritto nel seguito, mediante il quale verranno gestite le fasi di pubblicazione della procedura, presentazione delle manifestazioni d'interesse, analisi delle manifestazioni stesse, presentazione delle offerte, analisi delle offerte stesse e aggiudicazione, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni.

La Stazione Appaltante si avvarrà di tale Sistema in modalità ASP (Application Service Provider).

Ai fini della partecipazione alla presente procedura è indispensabile:

- a) disporre almeno di un personal computer conforme agli standard aggiornati di mercato, con connessione internet e dotato di un comune browser idoneo ad operare in modo corretto sul Sistema;
- b) disporre di un sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale (SPID) di cui all'articolo 64 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, di altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS, di carta di identità elettronica (CIE) di cui all'articolo 66 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82;
- c) avere un domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6 ter del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o, per l'operatore economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS;
- d) avere da parte del legale rappresentante dell'operatore economico (o da persona munita di idonei poteri di firma) un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da:

**DIREZIONE AMMINISTRAZIONE E FINANZA**  
**Ufficio Acquisti e Contratti**

- un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digita le (previsto dall'articolo 29 del decreto legislativo n. 82 / 05);
- un certificatore operante in base a una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione europea e in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14;
- un certificatore stabilito in uno Stato non facente parte dell'Unione europea quando ricorre una delle seguenti condizioni:

I. il certificatore possiede i requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14 ed è qualificato in uno stato membro;

II. il certificato qualificato è garantito da un certificatore stabilito nell'Unione Europea, in possesso dei requisiti di cui al regolamento n. 910/ 1 4;

III. il certificato qualificato, o il certificatore, è riconosciuto in forza di un accordo bilaterale o multilaterale tra l'Unione Europea e paesi terzi o organizzazioni internazionali.

L'utilizzo del Sistema comporta l'accettazione tacita ed incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei documenti di gara - ivi comprese le Regole del sistema di e-procurement della pubblica amministrazione (di seguito Regole) - in particolare, del Regolamento UE n. 910/2014 (di seguito Regolamento eIDAS - electronic IDentification Authentication and Signature), del decreto legislativo n. 82/2005 recante Codice dell'amministrazione digitale (CAD) e delle Linee guida dell'AGID, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sulla Sistema.

L'utilizzo del Sistema avviene nel rispetto dei principi di auto responsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'articolo 1176, comma 2, del codice civile.

La Stazione appaltante non assume alcuna responsabilità per perdita di documenti e dati, danneggiamento di file e documenti, ritardi nell'inserimento di dati, documenti e/o nella presentazione della domanda, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'operatore economico, da:

- difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento al Sistema;
- utilizzo del Sistema da parte dell'operatore economico in maniera non conforme al Disciplinare e a quanto previsto dalle Regole;

In caso di mancato funzionamento del sistema o di malfunzionamento dello stesso, non dovuti alle predette circostanze, che impediscono la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, la stazione appaltante può disporre la sospensione del termine di presentazione delle offerte per un periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento del Sistema e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla durata del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità dello stesso.

La stazione appaltante si riserva di agire in tal modo anche quando, esclusa la negligenza dell'operatore economico, non sia possibile accertare la causa del mancato funzionamento o del malfunzionamento.



# ADM

AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI

**DIREZIONE AMMINISTRAZIONE E FINANZA**

**Ufficio Acquisti e Contratti**

Le attività e le operazioni effettuate nell'ambito del Sistema sono registrate e attribuite all'operatore economico e fanno piena prova nei confronti degli utenti del Sistema. Tali registrazioni di sistema hanno carattere riservato e non saranno divulgate a terzi, salvo ordine del giudice o in caso di legittima richiesta di accesso agli atti, ai sensi della normativa vigente.

Le attività e le operazioni effettuate nell'ambito del Sistema si intendono compiute nell'ora e nel giorno risultanti dalle registrazioni di sistema. Il sistema operativo del Sistema è sincronizzato sulla scala di tempo nazionale di cui al decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato 30 novembre 1993, n. 591, tramite protocollo NTP o standard superiore.

L'utilizzo e il funzionamento del Sistema avvengono in conformità a quanto riportato nelle Regole che costituiscono parte integrante del presente disciplinare, anche se non materialmente allegate e consultabili sul sito [acquistinretepa.it](https://www.acquistinretepa.it)>chi siamo>come funziona al seguente link:

[https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/programma\\_comeFunziona\\_RegoleSistema.html](https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/programma_comeFunziona_RegoleSistema.html)

L'acquisto, l'installazione e la configurazione dell'hardware, del software, dei certificati digitali di firma, della casella di PEC o comunque di un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato, nonché dei collegamenti per l'accesso alla rete Internet, restano a esclusivo carico dell'operatore economico.

Il Sistema è normalmente accessibile 24 ore al giorno, sette giorni su sette. L'accesso al Sistema potrebbe comunque essere, rallentato, ostacolato o impedito per interventi di manutenzione programmati sul Sistema o problematiche tecniche, che verranno, ove possibile, segnalati agli utenti con idoneo preavviso.

Con la registrazione e la presentazione dell'offerta, i concorrenti manlevano e tengono indenne il MEF, la Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema, risarcendo qualunque pregiudizio, danno, costo e onere di qualsiasi natura, ivi comprese le eventuali spese legali, che dovessero essere sofferte da questi ultimi e/o da terzi, a causa di violazioni delle regole contenute nel presente Disciplinare di gara, dei relativi allegati, di un utilizzo scorretto od improprio del Sistema o dalla violazione della normativa vigente.

A fronte di violazioni di cui sopra, di disposizioni di legge o regolamentari e di irregolarità nell'utilizzo del Sistema da parte dei concorrenti, oltre a quanto previsto nelle altre parti del presente Disciplinare di gara, il MEF, la Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema, ciascuno per quanto di rispettiva competenza, si riservano il diritto di agire per il risarcimento dei danni, diretti e indiretti, patrimoniali e di immagine, eventualmente subiti.

Della data e dell'ora di arrivo dell'offerta fa fede l'orario registrato dal Sistema.

Il Sistema invierà, altresì, al concorrente, una ricevuta, in formato .pdf, come allegato ad una comunicazione automatica attestante la data e l'orario di invio dell'offerta e contenente il codice identificativo dell'offerta e i riferimenti del suo contenuto.

Le operazioni di inserimento sul sistema di tutta la documentazione richiesta rimangono ad esclusivo rischio del concorrente. Si invitano pertanto i concorrenti ad avviare tali attività con



# ADM

AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI

**DIREZIONE AMMINISTRAZIONE E FINANZA**

**Ufficio Acquisti e Contratti**

congruo anticipo rispetto alla scadenza prevista onde evitare la non completa e quindi mancata trasmissione dell'offerta entro il termine previsto.

Ogni operatore economico, per la presentazione dell'offerta, ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di 20 MB per singolo file, oltre la quale non è garantita la tempestiva ricezione. Nel caso fosse necessario l'invio di file di dimensioni maggiori si suggerisce il frazionamento degli stessi in più file. Per quanto concerne, invece, l'area comunicazioni del Sistema, ciascun operatore ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di 20 MB per comunicazione. Nel caso fosse necessario inviare comunicazioni con allegati file di dimensioni superiori si suggerisce l'invio di più comunicazioni.

Fermo restando che, per la presente procedura, stazione appaltante ed Amministrazione aggiudicatrice è l'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli, la stessa si avvale, per il tramite di Consip, del supporto tecnico del Gestore del Sistema (ovvero il soggetto indicato sul sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) risultato aggiudicatario della procedura ad evidenza pubblica all'uopo esperita) incaricato anche dei servizi di conduzione tecnica delle applicazioni informatiche necessarie al funzionamento del Sistema, assumendone ogni responsabilità al riguardo. Il Gestore del Sistema ha l'onere di controllare i principali parametri di funzionamento del Sistema stesso, segnalando eventuali anomalie del medesimo.

Il Gestore del Sistema è, in particolare, responsabile della sicurezza logica e applicativa del Sistema stesso ed è altresì responsabile dell'adozione di adeguate ed idonee misure tecniche ed organizzative al fine di garantire la conformità al Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (di seguito anche "Regolamento UE" o "GDPR").

Per poter presentare la manifestazione d'interesse e la relativa documentazione richiesta è necessario che almeno un soggetto, dotato dei necessari poteri per impegnare l'operatore economico per conto del quale intende operare, acceda previa apposita Registrazione, al Sistema.

L'accesso al Sistema è gratuito ed è consentito a seguito dell'identificazione online che può avvenire:

1. tramite il sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale di cittadini e imprese (SPID) con livello di garanzia LoA3, tramite carta di identità elettronica (CIE) di cui all'articolo 66 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o tramite eIDAS per gli utenti europei.
2. per gli utenti extra UE o sprovvisti del nodo eIDAS italiano, tramite credenziali rilasciate a valle di un processo di identificazione extra sistema, in conformità alla disciplina in tema di identità digitale.

Si precisa che l'identificazione nelle suddette modalità è necessaria per ogni successivo accesso alle fasi telematiche della procedura.

Una volta completata la procedura di identificazione, per poter partecipare alla gara, l'utente dovrà associarsi alla P.IVA/Altro identificativo dell'operatore economico per conto del quale

sta operando a prescindere dalla volontà di partecipare alla procedura in forma associata: tale intenzione potrà essere concretizzata nella fase di presentazione dell'offerta. L'operatore economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell'offerta, dà per rato e valido e riconosce senza contestazione alcuna quanto posto in essere all'interno del Sistema dall'utente riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente l'utente all'interno del Sistema si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico per il quale l'utente sta operando.

Eventuali richieste di assistenza di tipo informatico devono essere effettuate contattando il Call Center dedicato presso i recapiti indicati nel sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it)

## 2.2 **Modalità di reperimento della documentazione di gara**

La documentazione ufficiale sarà disponibile in formato elettronico al seguente link: [Settori Ordinari - Agenzia delle dogane e dei Monopoli \(adm.gov.it\)](http://Settori Ordinari - Agenzia delle dogane e dei Monopoli (adm.gov.it))

## 2.3 **Richieste di chiarimenti**

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura esclusivamente mediante l'apposita funzionalità del portale **attraverso la piattaforma Consip in ASP** (sul sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it)) entro sette giorni prima della scadenza del termine per la presentazione delle manifestazioni d'interesse. Non saranno, pertanto, fornite risposte ai quesiti pervenuti tramite altro mezzo (telefono, posta ordinaria, PEC, email) e successivamente al termine indicato.

I chiarimenti e le informazioni sulla documentazione della procedura verranno pubblicati sul sito ai link [Direzione Centrale - Agenzia delle dogane e dei Monopoli \(adm.gov.it\)](http://Direzione Centrale - Agenzia delle dogane e dei Monopoli (adm.gov.it)) e [Settori Ordinari - Agenzia delle dogane e dei Monopoli \(adm.gov.it\)](http://Settori Ordinari - Agenzia delle dogane e dei Monopoli (adm.gov.it)).

## 2.4 **Comunicazioni**

Tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni tra stazione appaltante e operatori economici sono eseguiti in conformità con quanto disposto dal decreto legislativo n. 82/05, tramite le piattaforme di approvvigionamento digitale e, per quanto non previsto dalle stesse, mediante utilizzo del domicilio digitale estratto da uno degli indici di cui agli articoli 6-bis, 6-ter, 6-quater, del decreto legislativo n. 82/05 o, per gli operatori economici transfrontalieri, attraverso un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS.]

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati eleggono domicilio digitale presso il mandatario/capofila al fine della ricezione delle comunicazioni relative alla presente procedura.

In caso di consorzi di cui all'art. 65 lett. b), c), d) del Codice, la comunicazione recapitata nei modi sopra indicati al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente nei modi sopra indicati si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

### **3 DESCRIZIONE DELL PROCEDURA DI GARA E DELL'APPALTO**

**La presente procedura ristretta è distinta in due fasi:**

- 1) fase di prequalificazione volta alla trasmissione delle manifestazioni d'interesse da parte degli operatori economici qualificati e del settore;**
- 2) fase di invito agli operatori economici selezionati alla presentazione delle offerte.**

#### **3.1 Oggetto dell'appalto**

Il presente appalto ha ad oggetto **l'acquisizione**, mediante procedura ristretta di cui all'art. 72, d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36, **di n. 6 sistemi di scansione mobili su ruota – a funzionalità autonoma, senza necessità di allaccio alla rete elettrica e di alcuna infrastruttura - dotati di motrice e con sala di comando integrata a bordo del veicolo, per la scansione radiografica di container, autotreni e altri mezzi di trasporto**, da installare presso gli uffici doganali di Livorno, Civitavecchia, Palermo, Trieste, Venezia, Augusta.

La fornitura deve comprendere:

- il sistema di scansione completo delle attrezzature e del software di funzionamento – allo stato dell'arte - per la gestione dell'intero processo di ispezione, per la visualizzazione, l'analisi, l'elaborazione e la gestione delle immagini (compresa l'archiviazione) e dei dati associati;
- l'installazione e la messa in esercizio di tutti gli apparati e sistemi;
- l'addestramento e la formazione degli operatori e il supporto specialistico, effettuati tramite personale di madrelingua italiana;
- la garanzia di assistenza "Full Risk" per due annualità.

Non è ammesso l'uso di materiale radioattivo quale sorgente di produzione della radiazione usata per la scansione.

Per le relative parti di interesse, deve essere assicurata la conformità agli standard IEC 61000, EN 55011, ISO13850-2015, CEI EN 60204-1-2016, alla Direttiva 2011/65/EU, alle norme italiane - in materia di Salute e Sicurezza sul lavoro – riguardanti l'idoneità della sala comando integrata a bordo del veicolo. I requisiti minimi richiesti per la protezione dei lavoratori dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti sono direttamente indicati nel prosieguo del presente avviso.

Le apparecchiature, i relativi accessori ed i servizi connessi oggetto della presente fornitura devono essere conformi alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute ed applicabili, e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

Le apparecchiature in oggetto devono tassativamente essere consegnate e messe in esercizio entro i termini di seguito esposti:

Ufficio /SOT	N unità	Tempi consegna
Livorno	1	6 mesi dall'aggiudicazione della procedura ad evidenza pubblica
Civitavecchia	1	6 mesi dall'aggiudicazione della procedura ad evidenza pubblica
Palermo	1	6 mesi dall'aggiudicazione della procedura ad evidenza pubblica
Tieste SOT Punto Franco Nuovo	1	9 mesi dall'aggiudicazione della procedura ad evidenza pubblica
Venezia	1	Giugno 2025
Siracusa SOT Augusta	1	Giugno 2025

### 3.2 **Descrizione e caratteristiche tecniche ed essenziali della fornitura**

Le caratteristiche essenziali della fornitura oggetto di gara rappresentano i requisiti minimi richiesti per la fornitura in argomento, cui l'operatore che intenda manifestare interesse dovrà conformare la propria offerta.

I requisiti del sistema di scansione sono stabiliti attenendosi alle linee guida WCO “*Guidelines for the procurement and deployment of scanning/NII equipment*” del settembre 2020. Requisiti di ammissione alla procedura, ulteriori rispetto a quelli individuati dalle suddette linee guida, sono previsti in relazione alla ridotta estensione delle aree operative usate per le attività ispettive dagli Uffici delle dogane destinatari dei sistemi di scansione. A causa di tali ridotte estensioni, nella modalità *moving mode*, che prevede lo spostamento del mezzo scanner lungo il veicolo ispezionato, è necessario limitare il movimento dello scanner stesso a quanto strettamente richiesto per la completa ispezione del veicolo, dipendendo l'estensione di tale movimento dalla lunghezza del veicolo ispezionato.

Le apparecchiature mobili per la scansione radiografica devono avere le caratteristiche di seguito riportate:

1. La macchina radiogena deve essere costituita da un acceleratore lineare di elettroni ad alta energia ( $E_{MAX} = 6 \text{ MeV}$ ), che garantisca una capacità di penetrazione nell'acciaio almeno pari a 320 mm. Il produttore dell'acceleratore lineare deve avere licenza ISO 9001.

Sistemi che, in aggiunta o in combinazione al sistema principale di produzione dell'immagine radiografica, consentano miglioramenti della qualità dell'immagine stessa o l'acquisizione di ulteriori informazioni qualitative sul contenuto del mezzo ispezionato – fermo restando l'effettuazione di una sola scansione per mezzo ispezionato stesso – potranno essere oggetto



di attribuzione di un punteggio aggiuntivo, in dipendenza dalla profondità raggiunta all'interno del mezzo ispezionato per cui sia possibile riscontrare il suddetto miglioramento.

2. Un sistema per la rilevazione della radiazione trasmessa dal veicolo, effettuata mediante cristalli scintillatori e fotodiodi posti su due piani tra loro perpendicolari e capaci di assicurare, in combinazione con il sistema di emissione:

- risoluzioni spaziali orizzontale e verticale di almeno 4 mm;
- sensibilità al contrasto del 1% nell'irraggiamento di spessori in acciaio di 100 mm;
- capacità di osservare – nelle direzioni orizzontale e verticale - un filo in acciaio, posto dietro una lastra di acciaio dello spessore di 100 mm, del diametro di 1,5 mm al massimo;
- capacità di discriminazione dei materiali nell'immagine radioscopica distinguendo tra materiali organici, inorganici e metallici (funzione a tre colori); la funzione potrà essere raggiunta mediante sistemi *dual view* o, alternando due impulsi di energia di livello differente, *dual energy*;
- capacità di scansionare il veicolo da un'altezza minima di 40 cm, misurati dal livello stradale di riferimento, fino ad un'altezza di almeno 4,30 m.

Nella modalità moving mode le prestazioni relative alla risoluzione spaziale, al contrasto e al minimo spessore di un filo metallico osservabile devono essere raggiunte alla velocità di scansione di 0,4 m/sec.

Prestazioni offerte migliori rispetto a quanto indicato nei singoli alinea del presente articolo potranno essere oggetto, per ognuno dei parametri indicati, di attribuzione di punteggio aggiuntivo

3. Sistema automatico per il rilevamento di materiale radioattivo – almeno gamma-detector – con prestazioni conformi allo standard IEC 62244-2019 (o equivalente ANSI). La presenza di sistemi di rilevamento di neutroni potrà essere oggetto di attribuzione di punteggio aggiuntivo.

Il servizio di manutenzione biennale deve coprire anche i costi connessi al controllo di buon funzionamento del portale con sorgente radioattiva idonea (la sorgente deve avere attività pari o confrontabile con la Minima Attività Rilevabile dichiarata)

4. Schermatura della radiazione di fuga (leakage radiation) dell'acceleratore lineare: deve essere garantito un fattore di attenuazione della radiazione di fuga pari ad almeno  $5 \times 10^{-3}$  (0,5%), misurato a 1m dalla sorgente a 90° dall'asse del fascio principale.

Valori del fattore di attenuazione migliori potranno essere oggetto di attribuzione di punteggio aggiuntivo.

5. Sistemi di Sicurezza (SS) attivi e passivi (videosorveglianza, guida automatica, sistemi antincendio, sistemi di blocco automatico dell'erogazione dei raggi X - in particolare, interruttori alla porta di accesso alla sala comando e perimetrali wireless infrarosso comandabili a distanza, sistemi radio per le comunicazioni tra personale a bordo e personale



# ADM

AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI

**DIREZIONE AMMINISTRAZIONE E FINANZA**

**Ufficio Acquisti e Contratti**

operante in campo, sistemi acustici e luminosi di avvertimento dell'erogazione dei raggi X in atto).

**6.** Parametri relative alle dimensioni del sistema di scansione e all'altezza minima ammessa del tunnel di scansione:

- Ingombro massimo del sistema in condizioni operative:
  - o non superiore a un'altezza di 6,0 mt;
  - o non superiore a una larghezza di 9,0 mt;
- Altezza del tunnel di scansione: non inferiore a 4,8 m;

**7.** Capacità di operare nelle modalità “*static mode*” (scanner fermo e mezzo da ispezionare in movimento) e “*moving mode*” (mezzo da ispezionare fermo e scanner in movimento).

- Nella modalità *static mode*: il sistema di scansione deve essere dotato di sistemi che escludano la cabina di guida del mezzo ispezionato dall'esposizione diretta al fascio di radiazione primario;
- Nella modalità *moving mode*: deve essere possibile effettuare scansione in entrambi i sensi di marcia. Al fine di limitare al massimo possibile l'estensione della safety zone e degli spazi tecnici necessari all'effettuazione della scansione, il sistema deve essere dotato di strumentazione capace di individuare l'inizio e la fine del mezzo da ispezionare, in modo da limitare – in maniera automatica o manuale – l'erogazione dei raggi X a quanto strettamente necessario per la scansione.

Considerata la ridotta estensione degli spazi a disposizione delle unità operative destinatarie dei sistemi di scansione, soluzioni con cui si preveda l'escursione del sistema di scansione secondo un parametro predeterminato, non modificabile e non adattabile caso per caso alla lunghezza dei veicoli ispezionati, non saranno accettate. L'offerta che presentasse tali caratteristiche sarà esclusa in maniera automatica dalla procedura di affidamento.

**8.** Numero minimo ammesso di scansioni/h:

- *static mode (portal mode, drive through mode, pass through mode)*: non meno di 50 scansioni/h;
- *moving mode (driverless mode, scan mode)*: non meno di 20 scansioni/h;

**9.** Velocità di spostamento ammessa:

- *static mode*. velocità del mezzo ispezionato compresa tra 5 e 11 km/h;
- *moving mode*. velocità di spostamento dello scanner: 0,4 m/sec.

Riguardo alla sola modalità *moving mode*:

- velocità di scansione minori potranno essere oggetto di attribuzione di un punteggio aggiuntivo;
- velocità di scansioni maggiori, a parità di qualità dell'immagine radioscopica rispetto a quella ottenuta a 0,4 m/sec, potranno essere oggetto di attribuzione di un punteggio aggiuntivo.



# ADM

AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI

DIREZIONE AMMINISTRAZIONE E FINANZA

Ufficio Acquisti e Contratti

**10.** Estensione massima ammessa della *safety zone* in campo aperto (in assenza di schermature estranee al sistema di scansione e non integrate nello stesso): non superiore a 2000 m<sup>2</sup>.

L'estensione deve essere tale che, in ogni punto ai bordi della *safety zone* e alla massima capacità operativa:

- il valore della grandezza *intensità di equivalente di dose ambientale*, mediato su un'ora, sia non superiore a 0,5 µSv/h;
- il valore massimo misurato della grandezza *intensità di equivalente di dose ambientale* (valore istantaneo) sia non superiore a 2,5 µSv/h.

Requisiti migliori rispetto allo standard minimo indicato potranno essere oggetto di attribuzione di punteggio aggiuntivo.

**11.** Tempo massimo ammesso di messa in esercizio: 30 minuti (misurati dal momento dell'arrivo presso il sito di scansione alla pronta operatività).

**12.** Idoneo ambiente di lavoro (d. lgs. 101/20 e d.lgs. 81/08 e loro modifiche e integrazioni)

La cabina dell'operatore, con capacità minima di almeno 2 operatori, deve essere equipaggiata con una finestra di dimensioni minime di 1200 x 500 mm<sup>2</sup> e deve essere condizionata. La strumentazione di bordo in dotazione deve consentire l'operatività di almeno due operatori (postazioni di controllo del sistema e postazione di visualizzazione ed elaborazione delle immagini radioscopiche), oltre che l'alloggiamento dei computer e dei monitor necessari all'analisi delle immagini.

Il valore della grandezza *intensità di equivalente di dose ambientale* in cabina di comando deve essere non superiore a 0,5 µSv/h, come valore mediato su un'ora, alla massima capacità operativa del sistema di scansione.

**13.** Sistema di riconoscimento automatico delle targhe dei mezzi ispezionati e riconoscimento ottico dei container (OCR)

**14.** Temperatura operativa: Lo scanner deve garantire l'operatività in presenza di temperature ambientali comprese tra -10° C e 40°C.

**15.** Protezione dalla corrosione: il sistema deve avere grado di protezione almeno IP65;

**16.** Autonomia del sistema di scansione: il mezzo deve essere dotato di un generatore e relativo sistema di alimentazione che consenta autonomia di funzionamento, alla massima capacità operativa, per almeno 12 ore.

**17.** Deve essere possibile alimentare l'impianto dalla rete elettrica, consentendo un utilizzo in ambienti interni senza emissione di fumi.

**18.** Impegno, al termine delle operazioni di installazione, a liberare i siti interessati dal materiale di imballaggio e da qualsiasi altra componente non necessaria al funzionamento del sistema di scansione e al corretto smaltimento degli stessi, secondo le norme locali vigenti.

Ulteriori criteri di sostenibilità energetica e ambientale saranno previsti nel bando di gara e saranno oggetto di attribuzione di punteggio aggiuntivo.

#### **4 SOGGETTI AMMESSI**

Saranno invitati a presentare offerta tecnico-economica i soggetti di cui all'art. 65, d.lgs. 31 marzo 2023, n.36 che avranno presentato, nell'ambito della prima fase di prequalificazione, **istanza di manifestazione di interesse alla procedura entro il termine e con le modalità previsti dal presente avviso** e che, al momento di pubblicazione del presente avviso:

- abbiano almeno **una sede operativa sul territorio dell'Unione Europea**<sup>1</sup>;
- non si trovino nelle situazioni di cui agli artt. 94, 95, 98, d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36;
- siano in possesso dei seguenti requisiti di idoneità professionale, capacità economico-finanziaria e tecnico-professionali, ai sensi dell'art. 100, d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36.

La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine generale e speciale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (FVOE). L'operatore economico è tenuto ad inserire nel FVOE i dati e le informazioni richiesti per la comprova dei requisiti, qualora questi non siano già presenti nel fascicolo o non siano già in possesso della stazione appaltante e non possano essere acquisiti d'ufficio da quest'ultima.

#### **4.1 Requisiti di partecipazione**

##### **4.1.1 Requisiti generali**

- a) gli operatori economici interessati non devono trovarsi in alcuna delle condizioni di esclusione previste dal decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, tra cui quelle di cui agli artt. 94, 95, 98 del decreto legislativo citato;

##### **4.1.2 Requisiti di idoneità**

- b) Iscrizione per attività inerenti alla fornitura oggetto di gara nel Registro delle Imprese o in uno dei registri professionali o commerciali dello Stato di residenza, se si tratta di uno Stato dell'UE, in conformità con quanto previsto dall'art. 100, comma 3, d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36;

---

<sup>1</sup>Il fornitore dovrà disporre di almeno una struttura logistica di assistenza tecnica stabilita sul territorio dell'Unione europea. Una struttura logistica si considera efficace ai fini dell'assistenza tecnica, se tale struttura è dotata di un magazzino di parti di ricambio con almeno due dipendenti con qualifica tecnica, con ottima conoscenza della lingua italiana, assunti a tempo indeterminato con sede di lavoro presso la struttura, specificamente formati alla manutenzione delle apparecchiature oggetto della fornitura. Il magazzino dovrà contenere un adeguato quantitativo di tutte le parti di ricambio necessarie per garantire le riparazioni nei tempi previsti (ed indicati nel prosieguo) pertanto l'aggiudicatario dovrà possedere un network logistico avanzato e capillare in grado di garantire l'approvvigionamento in tempi brevissimi dei ricambi su tutto il territorio nazionale incluso le isole maggiori così da garantire il rispetto delle tempistiche di intervento concordate.

#### **4.1.3 Requisiti di capacità economica e finanziaria**

- c) Fatturato globale<sup>2</sup> maturato nel triennio precedente pari a € 18.000.000,00 (diciottomilioni/00), IVA esclusa;

Il requisito del fatturato minimo è motivato dalla necessità di selezionare operatori economici dotati di capacità economico - finanziaria proporzionata al valore presunto del contratto, tale da garantire la congruità della capacità produttiva dell'operatore economico con l'impegno da assumere per la realizzazione dell'intera fornitura. La più ampia partecipazione alla gara da parte degli operatori economici sarà comunque garantita dalla possibilità di costituire Raggruppamenti temporanei d'impresa e/o Consorzi, in fase di pre-qualifica.

Ai predetti soggetti si applicano le disposizioni normative di cui all'art. 68, d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36.

Agli operatori economici stabiliti in Stati diversi dall'Italia si applica l'art. 69, d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36.

#### **4.1.4 Requisiti di capacità tecnica e professionale**

- d) aver eseguito<sup>3</sup> nell'ultimo triennio (inteso quale triennio antecedente a far data dal mese precedente alla pubblicazione del presente avviso) forniture analoghe, per importi non inferiori all'importo di € 18.000.000,00 (diciottomilioni/00), IVA esclusa;
- e) possesso di certificazione EN ISO 9001 in corso di validità.

### **5 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

Tutti i documenti relativi alla presente fase di prequalifica della procedura dovranno essere inviati all'Amministrazione esclusivamente per via telematica, attraverso il Sistema in modalità ASP (sul sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) – numero gara 4075100) previa registrazione allo stesso.

---

<sup>(2)</sup> La comprova del requisito è fornita mediante uno dei seguenti documenti:

- per le società di capitali mediante bilanci, o estratti di essi, approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
  - per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante copia del Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
  - dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) del fatturato dichiarato in sede di partecipazione.
- Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, il requisito di fatturato è rapportato al periodo di attività effettivamente svolto.

<sup>(3)</sup>La comprova del requisito è fornita mediante uno o più dei seguenti documenti:

- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;
- attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.



# ADM

AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI

**DIREZIONE AMMINISTRAZIONE E FINANZA**

**Ufficio Acquisti e Contratti**

Nel solo caso di indisponibilità del Sistema, le comunicazioni verranno effettuate all'indirizzo PEC della stazione appaltante: [dir.amministrazionefinanza.acquisti.gare@pec.adm.gov.it](mailto:dir.amministrazionefinanza.acquisti.gare@pec.adm.gov.it).

Ai sensi dell'art. 72, comma 6, d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 sussistono motivate ragioni di urgenza che impediscono il rispetto dei termini ordinari previsti dalla medesima norma, stanti nella perdita di finanziamenti dell'Unione europea e comportano una riduzione del termine di presentazione delle manifestazioni di interesse non inferiore a 15 giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso.

**La manifestazione di interesse, unitamente alla documentazione ad essa allegata, dovrà pervenire entro e non oltre il termine perentorio delle ore 12:00 del 11/03/2024 indicato sul medesimo portale, pena la sua irricevibilità e comunque la sua irregolarità.**

L'ora e la data esatta di ricezione delle domande sono stabilite in base al tempo del Sistema.

La manifestazione di interesse dovrà riportare tutti i dati identificativi dell'operatore economico, essere - con le modalità di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 - dal legale 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 risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti al procuratore.

La suddetta manifestazione di interesse dovrà, inoltre, essere redatta sul modulo allegato al presente avviso (Allegato A) contenente un'autodichiarazione<sup>4</sup> in cui si attesta che, alla data di pubblicazione del presente avviso, l'operatore disponga tutti i requisiti sopra indicati e si impegna a fornire prodotti di qualità che soddisfino i requisiti minimi sopracitati e siano in linea con la normativa di riferimento citata nel presente documento.

L'operatore economico dovrà presentare durante la fase di prequalifica i seguenti documenti:

- 1) manifestazione d'interesse (Allegato A);
- 2) documento di gara unico europeo (DGUE);
- 3) Patto di integrità;
- 4) Clausola di *pantouflage*;
- 5) Dichiarazione assenza conflitti d'interesse;
- 6) Documento riportante la tracciabilità dei flussi finanziari in adempimento a quanto previsto dall'art. 3 comma 7 della L. n.136/2010;
- 7) Informativa privacy sui dati personali relativi ai fornitori;

e, ove, necessario:

- 8) documentazione relativa all'avvalimento;
- 9) documentazione in caso di subappalto;
- 10) documentazione e dichiarazioni ulteriori per gli operatori riuniti;
- 11) dichiarazione di ammissione al concordato preventivo più relativa documentazione

---

<sup>(4)</sup> in caso di RTI, Consorzi etc l'autodichiarazione deve essere resa da tutte le imprese che ne fanno parte.

12) procura.

## **6 MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DELLA SUCCESSIVA FASE DELLA PROCEDURA**

Gli Operatori Economici selezionati saranno poi invitati a partecipare alla successiva procedura che continuerà ad essere gestita in modalità telematica attraverso la piattaforma Consip in ASP (sul sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it)).

## **7 MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE**

L'aggiudicazione avverrà in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108, d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36.

## **8 RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO**

Ai sensi dell'art. 15, d.lgs. 31 marzo 2023, n.36, il Responsabile Unico del progetto è il Dott. Luca Mogavero ([luca.mogavero@adm.gov.it](mailto:luca.mogavero@adm.gov.it)).

\*\*\*\*\*

Il presente avviso rimane consultabile sul sito internet dell'Agenzia [www.adm.gov.it](http://www.adm.gov.it) - sezione amministrazione - trasparente al link [Settori Ordinari - Agenzia delle dogane e dei Monopoli \(adm.gov.it\)](http://www.adm.gov.it/SettoriOrdinari-AgenziaDelleDoganeEdeiMonopoli).

La pubblicazione del presente avviso avviene attraverso la BDNCP, sia a livello europeo sulla GUUE che a livello nazionale, in linea con quanto previsto dal codice e stabilito dalla Delibera Anac 263/2023.

Il trattamento dei dati pervenuti verrà effettuato in conformità alle disposizioni di legge; si prega gli operatori di voler segnalare, qualora ce ne sia necessità, le parti della domanda di partecipazione e dell'offerta coperte da riservatezza.

Resta inteso che detto avviso costituisce una preliminare indagine di mercato e ha la finalità di reperire la disponibilità degli Operatori economici presenti sul mercato disponibili ad essere invitati a partecipare alla eventuale procedura di gara che sarà realizzata.

IL RUP

Luca Mogavero

## **Allegati: 9**

- 1) manifestazione d'interesse (Allegato A);



AGENZIA

**ADM**

AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI

**DIREZIONE AMMINISTRAZIONE E FINANZA**

**Ufficio Acquisti e Contratti**

- 2) documento di gara unico europeo (DGUE), in caso di malfunzionamento di ESPD/DGUE sul portale ASP;
- 3) Istruzioni per la compilazione del DGUE elettronico in caso di malfunzionamento di ESPD/DGUE;
- 4) regole del Sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione;
- 5) patto di integrità;
- 6) clausola di pantouflage;
- 7) dichiarazione assenza conflitti d'interesse;
- 8) documento riportante la tracciabilità dei flussi finanziari in adempimento a quanto previsto dall'art. 3 comma 7 della L. n.136/2010
- 9) informativa privacy sui dati personali relativi ai fornitori.