

**DETERMINA AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA  
RELATIVA A ORDINE CNIT-RASS 236/2020 del 28/10/2020  
CIG: LOTTO 1: 8470541F8C – LOTTO 2: 8470574AC9 – LOTTO 3: 84705918D1**

**Oggetto:** per l'acquisizione della fornitura di n.4 DRONI SAPR mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando, sopra soglia, ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016

**IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO NAZIONALE RaSS**

**Richiamata** la determina a contrarre n. 48/2020 del 27/10/2020, con la quale, per le motivazioni ivi dettagliate, si stabiliva:

- di avviare il procedimento amministrativo per l'acquisizione della fornitura di:  
n.4 DRONI SAPR per la seguente motivazione: misure previste dalle specifiche tecniche del Progetto RING PF1046;  
per un importo a base di gara pari ad euro 80.000,00 oltre ad IVA per complessivi euro 97.600,00 IVA compresa, mediante ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando, sopra soglia, ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016 e del **decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76**;
- sul Cap. 105004/97 (Progetto RING PF1046) del corrente bilancio;
- di nominare Responsabile Unico del procedimento è il Prof. Marco Martorella;
- di dare mandato al RUP per ogni adempimento relativo alla presente determina.

**visti gli articoli:**

- 62 del D.Lgs. 18/04/2016, n. 50 che disciplina le procedure negoziate;
- 51, del D.Lgs. 18/04/2016, n. 50 che stabilisce che nel rispetto della disciplina comunitaria in materia di appalti pubblici, al fine di favorire l'accesso delle piccole e medie imprese, le stazioni appaltanti devono, ove possibile ed economicamente conveniente, suddividere gli appalti in lotti e la mancata suddivisione deve essere motivata;
- -1 e 2 del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76 recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale";
- - art. 1. Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante Codice dei contratti pubblici [...]
- - art. 2. Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n.50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e

forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n.50 del 2016 secondo le seguenti modalità:

- a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000 euro e, comunque, per servizi e forniture nei limiti delle soglie di cui al citato articolo 35;
- b) procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per l'affidamento di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo pari o superiore a 75.000 euro e fino alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 e di lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 350.000 euro, ovvero di almeno dieci operatori per lavori di importo pari o superiore a 350.000 euro e inferiore a un milione di euro, ovvero di almeno quindici operatori per lavori di importo pari o superiore a un milione di euro e fino alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016. Le stazioni appaltanti danno evidenza dell'avvio delle procedure negoziate di cui alla presente lettera tramite pubblicazione di un avviso nei rispettivi siti internet istituzionali. L'avviso sui risultati della procedura di affidamento, la cui pubblicazione nel caso di cui alla lettera a) non è obbligatoria contiene anche l'indicazione dei soggetti invitati.
- - 51, del D.Lgs. 18/04/2016, n. 50 che stabilisce che nel rispetto della disciplina comunitaria in materia di appalti pubblici, al fine di favorire l'accesso delle piccole e medie imprese, le stazioni appaltanti devono, ove possibile ed economicamente conveniente, suddividere gli appalti in lotti e la mancata suddivisione deve essere motivata;
- 3 della legge 136/2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

**visti:**

- Le Linee Guida n. 4, di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti “Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”;
- il D.Lgs. 81/2008 e la Determinazione ANAC n. 3 del 05/03/2008 in materia di rischi interferenziali;
- il D.Lgs. 33/2013 e s.m.i e l'art. 29 del D.Lgs. 50/2016, in materia di Amministrazione trasparente;

**richiamato:**

- lo Statuto del CNIT emanato in data 10/01/1995 e successive modificazioni ed integrazioni;
- il Regolamento amministrazione e contabilità del CNIT aggiornato al 21/05/2019;

**Riferito:**

- che le offerte pervenute a seguito della compilazione e dell'invio della RO\_0005-00-2020\_SISTEMA DI DRONI del 31/07/2020 sono risultate due:
  - 1) ITALDRON – Offerta n. 186 del 01/10/2020;  
totale offerta 78.000,00 € + IVA
  - 2) SIGMA INGEGNERIA – Offerta n. 2020-0131 del 15/09/2020  
totale offerta 80.000,00 € + IVA
  
- che dal punto di vista economico le offerte si attestano, seppur una piccola differenza, sullo stesso livello; la scelta, basata sul criterio dell'offerta economicamente vantaggiosa, è stata quindi puramente tecnica e legata a vari dettagli, sia in termini di droni che di elettronica, comando e controllo, volo in formazione, in risposta alle specifiche tecniche previste dalla RO\_0005-00-2020 del 31/07/2020;
  
- che Sigma Ingegneria detiene una tecnologia completamente proprietaria, sia hardware che software, il che garantisce che ogni pezzo di ricambio o intervento a valle della consegna dei droni viene fatto direttamente da loro. La vicinanza con il laboratorio RaSS e la ditta ECHOES (consorzata nel progetto RING) facilita le operazioni di integrazione tra i radar ed i droni. Il comando e controllo dei droni viene fatto interamente da loro su board generiche e non soggette a limitazioni ITAR. Anche il comando e controllo della piattaforma (drone) deve essere integrato con quello del radar. Le tecnologie proprietarie della ditta SIGMA INGEGNERIA permettono un totale controllo sul design e sviluppo delle interfacce e quindi sull'integrazione payload-piattaforma.
  
- che l'offerta formulata dall'operatore economico SIGMA INGEGNERIA è stata ritenuta, dalla commissione tecnica riunitasi in data 06/10/2020, corrispondente alle specifiche tecniche richieste ed idonea alle necessità del CNIT, oltre che congrua, come da comunicazione email del Prof. Martorella dell'08/10/2020;

**Ritenuto** pertanto di procedere all'acquisto del materiale oggetto della fornitura dall'operatore economico SIGMA INGEGNERIA. per l'importo di euro 80.000,00 IVA esclusa;

**Rilevato** che dai controlli eseguiti dalla Stazione Appaltante, il fornitore risulta essere in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e di quello di idoneità professionale di cui all'art. 83 comma 1 lettera a) del d.lgs. 50/2016;

**Accertato** che nel presente appalto non sono potenzialmente presenti rischi interferenziali e pertanto non verrà predisposto il (DUVRI) Documento unico di valutazione dei rischi interferenziali;

**determina**

di richiamare quanto esplicitato nelle premesse e quindi di affidare, mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando, sopra soglia, ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016, la fornitura dei beni meglio specificati in premessa, all'operatore economico SIGMA INGEGNERIA.,

Partita Iva 01690840507.; con sede legale in VIA DELLA CANOVETTA, 590, 55100, LUCCA per l'importo di euro 80.000 IVA esclusa;

di impegnare l'importo di euro 97.600,00 a favore dell'operatore economico SIGMA INGEGNERIA. sul Cap. 105004/97 (Progetto RING PF1046) del corrente bilancio;;

di dare attuazione agli adempimenti di pubblicità prescritti dall'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e agli adempimenti inerenti la pubblicazione sul portale "Amministrazione Trasparente" nel rispetto dell'articolo 37 del D.Lgs. 33/2013 e sm.i e dell'art. 1, co. 32 della Legge 190/2012;

di autorizzare la stipula del contratto CNIT-RaSS 236/2020 per l'importo complessivo di 80.000,00 € + IVA;

di dare mandato al RUP per ogni adempimento relativo alla presente determina.

**IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO  
NAZIONALE RaSS**

