

---

OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

Determina n. 259/2019

**IL DIRETTORE DI STRUTTURA**

**OGGETTO:** Provvedimento di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 32 co. 5 d.lgs. 50/2016, del **Lotto 3 "Fornitura di uno spettrometro di massa a tempo di volo (TOF-MS)"**, inserito nella procedura di affidamento multilotto per la **"Fornitura di strumentazione scientifica, articolata secondo tre lotti funzionali, per il progetto iALMA"**.

CUP C52I13000140001 – CIG 7655879735

- VISTO il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, e in particolare l'articolo 1, comma 1, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 26 agosto 1999, numero 200, che prevede e disciplina l'istituzione dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**;
- VISTA la Legge 23 dicembre 1999, numero 488, e in particolare l'articolo 26, e successive modifiche e integrazioni, che contiene le **"Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria per l'anno 2000)"**;
- VISTO il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 19 giugno 2003, numero 140, che disciplina il **"Riordino dello Istituto Nazionale di Astrofisica"**;
- VISTO il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, numero 213, *pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 1° febbraio 2010, numero 25, che disciplina il "Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, numero 165"*;
- VISTO lo **Statuto dello Istituto Nazionale di Astrofisica**, definitivamente approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018, numero 42, pubblicato sul "Sito Web Istituzionale" il 7 settembre 2018 ed entrato in vigore il 24 settembre 2018;
- VISTO il **"Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica"**, adottato ai sensi dell'articolo 18, commi 1 e 3, del Decreto legislativo 4 giugno 2003, numero 138, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 2 dicembre 2004, numero 3, e pubblicato nel Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300;
- VISTO il **"Disciplinare di organizzazione e funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica"**, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 21 giugno 2012, numero 44, e modificato dal medesimo Organo con deliberazioni del 19 dicembre 2013, numero 84, del 19 febbraio 2014, numero 7, del 16 dicembre 2015, numero 28, del 21 marzo 2016, numero 16, e del 19 ottobre 2016, numero 107;
- VISTA la Deliberazione del 29 gennaio 2019, numero 3, con la quale il Consiglio di Amministrazione dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** ha unanimemente

---

OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

deliberato di designare la Dottoressa Isabella Pagano quale **Direttore dello "Osservatorio Astrofisico di Catania"**. L'incarico decorre dal 18 febbraio 2019, ha durata di tre anni e potrà essere confermato una sola volta, come previsto dall'art. 18, comma 10, dello "Statuto" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica";

VISTO il Decreto del Presidente dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" del 5 febbraio 2019, numero 12, con il quale la Dottoressa Isabella Pagano è stata nominata **Direttore dello Osservatorio Astrofisico di Catania** a decorrere dal 18 febbraio 2019, per la durata di tre anni, e potrà essere confermata una sola volta, come previsto dall'art. 18, comma 10, dello "Statuto" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica";

VISTA la Determinazione del Direttore Generale **7 febbraio 2019, numero 21**, con la quale viene conferito ai sensi dell'articolo 14, comma 3, lettera g), dello Statuto dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" **l'incarico di Direzione dello "Osservatorio Astrofisico di Catania"** alla Dottoressa Isabella Pagano;

PRESO ATTO che le soglie di rilievo comunitario applicabili all'INAF, definite al comma 1 dell'articolo 35 del Codice e novellate dal **Regolamento Commissione europea 18/12/2017 n. 2017/2365** (pubblicato su GUUE 19/12/2017 n. L 337), sono pari a euro 5.548.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, e di euro 221.000,00 per gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF 9 giugno 2015, n. 38/2015, con la quale lo "**Osservatorio Astrofisico di Catania**" è stato autorizzato ad avviare una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63 del Codice, per l'acquisizione, nell'ambito delle finalità del progetto premiale "iALMA", della strumentazione scientifica, fabbricata esclusivamente a scopo di ricerca, di sperimentazione, di studio e di sviluppo, necessaria alla realizzazione di un sistema per l'analisi di materiali tramite ablazione laser, ionizzazione e spettrometria di massa a tempo di volo che consentirà di potenziare le attività del Laboratorio di Astrofisica Sperimentale (L.A.Sp.), per un valore stimato dell'appalto pari a 845.000,00 (ottocentoquarantacinquemila/00) euro;

VISTO **Il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50**, recante la "*attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*", e ss. mm. e ii., ("Codice"), ed in particolare l'articolo 63 che disciplina l'"uso della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara", che può essere utilizzata nel caso di appalti pubblici di forniture qualora i prodotti oggetto dell'appalto siano fabbricati esclusivamente a scopo di ricerca, di sperimentazione, di studio o di sviluppo, salvo che si tratti di produzione in quantità volta ad accertare la redditività commerciale del prodotto o ad ammortizzare i costi di ricerca e di sviluppo;

---

OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

- PREMESSO** che la stazione appaltante, nel rispetto della disciplina comunitaria in materia di appalti pubblici come declinata dall'art. 51 del Codice, ha suddiviso l'appalto in oggetto secondo tre lotti funzionali:
- Lotto 1, di valore massimo stimato pari a **290.000** (duecento novantamila) **euro** e relativo alla "**Fornitura di una camera da vuoto UHV**";
  - Lotto 2, di valore massimo stimato pari a **240.000** (duecento quarantamila) **euro** e relativo alla "**Fornitura di due laser impulsati e accessori**";
  - Lotto 3, di valore massimo stimato pari a **315.000** (trecento quindicimila) **euro** e relativo alla "**Fornitura di uno spettrometro di massa a tempo di volo (TOF-MS)**";
- PRESO ATTO** che il Codice, e in particolare l'art. 21 ("Programma degli acquisti e programmazione dei lavori pubblici"), dispone con il comma 1 che "*Le amministrazioni aggiudicatrici adottano il programma biennale degli acquisti di beni e servizi e il programma triennale dei lavori pubblici, nonché i relativi aggiornamenti annuali*", dove "*Il programma biennale di forniture e servizi e i relativi aggiornamenti annuali contengono gli acquisti di beni e di servizi di importo unitario stimato pari o superiore a 40.000 euro*";
- CONSTATATO** che l'**Istituto Nazionale di Astrofisica**, in applicazione del disposto art. 21 comma 7 del Codice ("Programma degli acquisti e programmazione dei lavori pubblici"), **ha pubblicato** nella sezione "Amministrazione Trasparente" del proprio sito informatico istituzionale, nonché sul sito informatico del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, **il Programma biennale degli acquisti di beni e servizi** (Programma), approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione del 25 luglio 2017, numero 54;
- PRESO ATTO** che il valore dei tre lotti che costituiscono la procedura negoziata in parola, è **singolarmente superiore a euro 40.000,00** e che questi risultano preventivamente inseriti nel Programma alla voce "**Strumentazione scientifica – gara iALMA; camera UHV, criostato, sistema movimentazione XYZ-teta, sistema di pompaggio, laser, spettrometro di massa, accessori**", indicando quale valore integrato la cifra di 845.000,00 euro;
- VISTO** l'articolato del disposto normativo che attua il programma per la razionalizzazione degli acquisti nella Pubblica Amministrazione (P.A.):
- la **Legge 23 dicembre 1999 n. 488 - Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)**, art. 26 e ss.mm. e ii., che attua il programma per la razionalizzazione degli acquisti nella P.A.;
  - il **decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 24 febbraio 2000**, in forza del quale viene conferito a Consip S.p.A. ("CONSIP") l'incarico di stipulare convenzioni e contratti quadro per l'acquisto di beni e servizi a favore della pubblica amministrazione;
  - l'articolo 9 comma 1 del **decreto legge 24 aprile 2014, numero 66**, e ss. mm. e ii., che istituisce presso l'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, ora Autorità Nazionale Anticorruzione, l'elenco dei soggetti aggregatori di cui fanno parte la CONSIP e una cen-

---

OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

trale di committenza per ciascuna regione;

VISTA

la Legge 27 dicembre 2006, n. 296, “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2007)*”, e in particolare

- l’art. 1 comma 449, come successivamente modificato ed integrato, dove dispone che “*tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche ... omissis ... sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni-quadro*” messe a disposizione da CONSIP e dalle centrali di committenza regionale;
- l’art. 1 comma 450, come successivamente modificato ed integrato, dove dispone che “*tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche ... omissis ... per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione*”, che si concretizzano per lo “**Osservatorio Astrofisico di Catania**” nel **ricorso agli strumenti di spesa** in *e-procurement* resi disponibili da CONSIP;

PREMESSO

che il ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione è riservato agli affidamenti di appalti di beni e servizi entro la soglia di rilievo comunitario;

PRESO ATTO

che, in merito alla esigenza di approvvigionamento rappresentata dal Progetto “iALMA” e ai Lotti come sopra individuati:

- alla data di pubblicazione dell’Avviso non sono state individuate sulla piattaforma elettronica della CONSIP delle Convenzioni attive ovvero degli Accordi Quadro ovvero dei SDAPA idonei a soddisfare le esigenze di approvvigionamento rappresentate;
- le prestazioni richieste non rientrano nell’elenco dei lavori, beni e servizi assoggettati a centralizzazione degli acquisti ai sensi dell’art. 1 dPCM 24 dicembre 2015;

RICHIAMATA

integralmente la Determina del 18 ottobre 2017, n. 145, avente ad oggetto l’avvio, come autorizzato dal Consiglio di Amministrazione dell’INAF, della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell’art. 63 comma 3, lett. a) del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., preceduta da “*avviso pubblico esplorativo, allo scopo specifico di sondare il mercato di riferimento, nazionale ed estero, in modo tale da verificare la presenza di operatori economici che siano in grado di rendere dal punto di vista tecnico la fornitura della strumentazione scientifica necessaria alla realizzazione di un sistema per l’analisi di materiali tramite ablazione laser, ionizzazione e spettrometria di massa a tempo di volo, che consentirà di potenziare le attività del Laboratorio di Astrofisica Sperimentale, per un importo stimato dell’appalto pari ad 845.000,00 euro*”. Per la procedura negoziata summenzionata, la citata Determina 145/2017:

- 1) nominava quale responsabile unico del procedimento il Dottore Alessandro Del Bove Orlandi;
- 2) approvava lo schema di avviso pubblico, predisposto, in lingua italiana ed

---

OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

inglese, dal settore amministrativo competente, in accordo e con il supporto della Responsabile Scientifica del Progetto di riferimento, dottoressa Maria Elisabetta Palumbo, Primo Ricercatore - II livello funzionale, in servizio presso questo Osservatorio, al fine di sondare il mercato di riferimento, nazionale ed estero, in modo tale da verificare la presenza di operatori economici che siano in grado di rendere dal punto di vista tecnico la fornitura d'interesse e che siano parimenti interessati a partecipare ad una successiva ed eventuale gara di appalto;

- 3) disponeva la pubblicazione del summenzionato *avviso pubblico*, nel "Profilo Committente" del sito web lo "Osservatorio Astrofisico di Catania" e sul sito web INAF, per un periodo non inferiore a 15 giorni solari naturali consecutivi, suddividendo l'appalto secondo tre lotti funzionali;

RITENUTO

che lo "Osservatorio Astrofisico di Catania", come stazione appaltante, adotti e garantisca costantemente procedure di gara adeguate e utilizzi mezzi di pubblicità atti a garantire in maniera effettiva ed efficace l'apertura del mercato, anche con particolare riferimento alle micro, piccole e medie imprese, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, proporzionalità, trasparenza e pubblicità, rotazione degli inviti e degli affidamenti;

PRESO ATTO

che, in aderenza con il disposto della summenzionata Determina del 18 ottobre 2017, n. 145, l'*avviso pubblico* è stato pubblicato per un periodo compreso fra il 19 ottobre 2017 e il 8 novembre 2017, pari a 20 giorni solari naturali consecutivi;

PRESO ATTO

che entro il periodo sopra riportato, sono pervenute allo "Osservatorio Astrofisico di Catania" delle candidature per tutti i tre lotti funzionali per i quali sono state sollecitate le manifestazioni di interesse da parte di Operatori economici in possesso dei requisiti di capacità tecnica ed economica adeguati per poter essere eventualmente invitati alla procedura negoziata in oggetto;

RITENUTO

che, per quanto sinora espresso, in attuazione specifica dei principi di economicità nell'uso ottimale delle risorse da impiegare nello svolgimento della selezione e di tempestività, coerente con l'esigenza di non dilatare la durata del procedimento di selezione del contraente in assenza di obiettive ragioni, sussistano concretamente le condizioni per l'utilizzo, ai sensi dell'art. 63 comma 3 lett. a), della *procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara*;

VISTA

la legge 7 agosto 1990, n. 241, e s.m.i., il Codice, che contiene "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi", in particolare nei suoi articoli 4, 5 e 6 che recano disposizioni rispettivamente in materia di "Unità organizzativa responsabile del procedimento", di "Responsabile del procedimento" e di "Compiti del responsabile del procedimento";

VISTO

inoltre il Codice, ed in particolare il comma 2 dell'art. 32, il quale prevede che, **prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici**, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, **decretino o determinino di contrarre**, individuando gli elementi essenziali del contratto e i

---

OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

- criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- VISTO il Codice, ed in particolare l'art. 31, comma 1, il quale prevede che le stazioni appaltanti individuino **un responsabile del procedimento**, che assume specificamente il ruolo e le funzioni previste dal summenzionato art. 31
- nell'atto di adozione dei programmi di cui al citato art. 21 del Codice *ovvero*
  - nell'atto di avvio relativo ad ogni singolo intervento e acquisto, per le esigenze non incluse in programmazione, quando anche ricorrano ai sistemi di acquisto e di negoziazione delle centrali di committenza;
- PREMESSO che il responsabile del procedimento incaricato di espletare la procedura negoziata, il dottore Alessandro Del Bove Orlandi, è stato comandato presso altro Ente di ricerca e non può proseguire con efficacia nello svolgere il ruolo per il quale è stato precedentemente nominato;
- RICHIAMATA integralmente la Determina del 8 giugno 2018, n. 76, che nomina il dottore Ignazio Enrico Pietro Porceddu quale responsabile unico del procedimento in sostituzione del summenzionato dottore Alessandro Del Bove Orlandi;
- CONSTATATO che tutti i tre lotti individuati in sede di Avviso per la sollecitazione di manifestazioni d'interesse hanno ricevuto candidature da parte di Operatori economici, potenzialmente interessati a confermare il loro interesse a presentare offerta;
- RICHIAMATA integralmente la Determina del Direttore pro-tempore dell'Osservatorio Astrofisico di Catania n. 155/2018, che:
- nomina il dottore Ignazio Enrico Pietro Porceddu quale responsabile unico del procedimento;
  - dispone l'indizione della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ("Procedura") per i tre lotti funzionali sopra elencati;
  - dispone l'utilizzo del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata come miglior rapporto qualità/prezzo;
  - approva lo schema dei documenti inseriti nel dossier di gara dei tre lotti, da trasmettere agli Operatori economici ammessi alla fase negoziale della procedura;
- PRESO ATTO che la Lettera d'invito a confermare interesse alla presentazione di offerta, unitamente al dossier di gara completo, è stato trasmesso via posta elettronica certificata ai summenzionati Operatori economici, giusta nota prot. 1518 (Lotto 3), prott. da 1519 a 1522 (Lotto 1), prott. da 1523 a 1524 (Lotto 2), del 17 ottobre 2018, che fissa quale termine ultimo per la trasmissione delle offerte le ore 17.00 del 20 novembre 2018;
- ATTESO che entro il termine fissato, 20 novembre 2018, ore 17.00, sono state trasmesse e sono pervenute delle offerte per tutti i lotti oggetto della Procedura;
- PRESO ATTO che il c.d. commi 1 e 2 art. 77 del Codice prescrive che, nei casi di aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, la valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico ed economico è affidata a una commissione giudicatrice costituita da un numero dispari di commissari, non superiore a cinque, individuato dalla stazione appaltante, esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto del contratto;

---

OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

- PRESO ATTO che l'art. 77 comma 7 del Codice prescrive che *"la nomina dei commissari e la costituzione della commissione devono avvenire dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte"*;
- PRESO ATTO che con Determina 1/2019 del Direttore pro-tempore della stazione appaltante è stata nominata la Commissione giudicatrice per la gara in oggetto, composta dal dott. Giuseppe Baratta, dalla dott.ssa Maria Elisabetta Palumbo e dal dott. Del Bove Orlandi Alessandro, indicato quale Presidente della Commissione giudicatrice;
- PRESO ATTO che la summenzionata Commissione si è riunita in data **20 maggio 2019** al fine di espletare le procedure di valutazione delle offerte pervenute. Acquisite le dichiarazioni sostitutive di certificazione rese dai Commissari, attestanti l'insussistenza delle condizioni ostative di cui all'art. 35-bis del D.lgs. n. 165/2001 e s.m.i. Come risulta dal verbale redatto dalla Commissione, per il **Lotto 3** è stata presentata un'unica offerta, nel merito dall'operatore economico **Tofwerk AG**;
- CONSTATATO che il verbale di cui sopra riporta l'esito delle operazioni di valutazione dell'offerta presentata dalla summenzionata **Tofwerk AG**, attribuendole complessivi punti **7,95/100**;
- VALUTATO l'art. 35 comma 18 del Codice in relazione all'anticipazione del prezzo pari al 20% (venti per cento) da corrispondere all'appaltatore nei modi e secondo le prescrizioni del citato comma;
- VALUTATO il combinato disposto artt. 32 comma 9 e comma 10 sub a) del Codice in relazione all'applicazione del termine dilatorio;
- PRESO ATTO della proposta di affidamento presentata dal Responsabile del procedimento, in merito all'assenza di motivi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice sull'operatore economico proposto aggiudicatario del Lotto 3;
- RICHIAMATO l'art. 103 del Codice, rubricato "Garanzie definitive", che al comma 11 recita *"E' facoltà dell'amministrazione in casi specifici non richiedere una garanzia per gli appalti di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a), nonché per gli appalti da eseguirsi da operatori economici di comprovata solidità nonché per le forniture di beni che per la loro natura, o per l'uso speciale cui sono destinati, debbano essere acquistati nel luogo di produzione o forniti direttamente dai produttori o di prodotti d'arte, macchinari, strumenti e lavori di precisione l'esecuzione dei quali deve essere affidata a operatori specializzati. L'esonero dalla prestazione della garanzia deve essere adeguatamente motivato ed è subordinato ad un miglioramento del prezzo di aggiudicazione"*;
- CONSTATATO che l'Affidataria TOFWERK AG è effettivamente il produttore del bene da acquisire; che lo stesso bene, uno "spettrometro di massa a tempo di volo", per quanto emerge dall'analisi effettuata sul mercato di riferimento del bene, sia uno strumento di precisione utilizzato principalmente in enti e istituti di ricerca per fini di sperimentazione; che la procedura di gara abbia evidenziato quale unico candidato la TOFWERK AG, e una valutazione del mercato tramite la matrice di Kraljic classifichi il bene da acquisire come "strategico";
- RITENUTO che, per quanto sopra motivato, sussistano le condizioni per non richiedere

---

*OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA*

all’Affidataria TOFWERK AG di produrre la garanzia definitiva;

- PRESO ATTO** che è stata acquisita la dichiarazione dell’Impresa proposta aggiudicataria in merito al conto corrente dedicato, di cui alla Legge 13 agosto 2010 n.136, “Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia” e il D.L. n. 187/2010 convertito nella Legge 217 del 17.12.2010 - Capo III - Disposizioni sulla tracciabilità dei flussi finanziari”;
- ATTESO** che sono stati richiesti dal Responsabile del procedimento gli aggiornamenti alle esistenti certificazioni in merito all’insussistenza di motivi che ostano alla sottoscrizione di un contratto fra la stazione appaltante e l’operatore economico proposto aggiudicatario;
- ACCERTATA** inoltre la disponibilità sul CRA 1.11 Osservatorio Astrofisico di Catania, Ob.Fu. 1.05.06.05.01 “Premiale iALMA”, Capitolo 2.02.01.05.001.01 “Attrezzature scientifiche”, della cifra pari al corrispettivo da corrispondere all’Aggiudicataria, per un importo lordo complessivo pari a **euro 384.300,00**;

**DETERMINA:**

- Art. 1. di **dare atto** che le premesse di cui al presente atto sono parte integrante e sostanziale dello stesso e ne costituiscono le motivazioni ai sensi dell’art. 3 della Legge n. 241/90 e s.m.i;
- Art. 2. di **approvare** gli atti e le risultanze della procedura di affidamento di cui al **Lotto 3 “Fornitura di uno spettrometro di massa a tempo di volo (TOF-MS)”** di cui trattasi, che sono parte integrante della presente Determina anche se non materialmente allegati, ritenendo che lo svolgimento delle operazioni di gara, siano conformi alla normativa vigente in materia di appalti pubblici, alle disposizioni contenute nei documenti di gara e alla Determina a contrarre sopra menzionata;
- Art. 3. di **aggiudicare**, ai sensi dell’art. 32 comma 5 del Codice, la procedura negoziata in oggetto all’Impresa “**Tofwerk AG**”, avente sede legale in Thun, CH-3600, Uttingstr. 22, Svizzera, VAT CHE-109.807.630. L’importo contrattuale netto è fissato pari a **315.000,00 euro**, cifra onnicomprensiva di qualunque onere a carico della Stazione appaltante, esclusa l’Imposta sul Valore Aggiunto;
- Art. 4. per i motivi esposti in premessa, di **non richiedere la garanzia definitiva** all’Affidataria TOFWERK AG;
- Art. 5. che la **spesa complessiva lorda** per la fornitura dei prodotti di cui trattasi, pari a **384.300,00 euro**, graverà sul CRA 1.11 Osservatorio Astrofisico di Catania, Ob.Fu. 1.05.06.05.01 “Premiale iALMA”, Capitolo 2.02.01.05.001.01 “Attrezzature scientifiche”;
- Art. 6. che ai sensi dell’art. 32 comma 14 del Codice, il contratto sia stipulato in modalità elettronica mediante scrittura privata;
- Art. 7. che il contratto conseguente agli esiti del presente provvedimento **non sia soggetto al termine dilatorio**, ai sensi dall’articolo 32, comma 10, lett. b) del Codice;





INAF



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

---

*OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA*

Art. 8. che gli oneri per la prevenzione di rischi da interferenza sono stimati pari a **euro 0,00**, non sussistendo per la prestazione da affidare necessità di adottare, ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 81/2008, il DUVRI.

Catania, 10-12-2019

**Il Direttore**  
(Dott.ssa Isabella Pagano)