

## ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

## GIUNTA ESECUTIVA

## DELIBERAZIONE N. 13034

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare riunita in Roma in data 19.01.2022,

- vista la propria deliberazione n. 11386 del 14.06.2017, con la quale è stato aggiudicato alla NINGXIA Orient Tantalum Industry Co. Ltd di Shizuishan (Cina), il contratto per la fornitura di lastre e semilavorati in niobio RRR 300 e niobio RRR 40, per la realizzazione delle cavità Medio Beta per il progetto European Spallation Source (ESS), per un importo complessivo di € 2.645.048,00, di cui oneri per l'eliminazione dei rischi da interferenze pari a zero, IVA non imponibile ai sensi dell'art. 72 co. 1 lett. f) del d.P.R. 633/72, per la Sezione di Milano dell'INFN - CIG 697158913E;
- visto il relativo contratto, iscritto nel Repertorio dei contratti dell'INFN al n. 2315 in data 06.09.2017;
- vista la propria deliberazione n. 12823 del 16.06.2021, con la quale è stato approvato l'Atto aggiuntivo n. 1 al contratto sopra descritto, avente ad oggetto l'acquisto di niobio aggiuntivo, per un importo di € 135.510,00, IVA non imponibile (opzione B del contratto stipulato con la NINGXIA Orient Tantalum Industry Co. Ltd di Shizuishan);
- vista la relazione del 17.12.2021, a firma del Responsabile Unico del Procedimento, Dott. Giorgio Fornasier, e del D.E.C., Dott. Daniele Sertore, nella quale i medesimi chiedono l'approvazione della richiesta della società di essere esonerata dalla presentazione della garanzia fideiussoria integrativa, pari al 10% dell'importo dell'atto aggiuntivo, essendo la società medesima riconosciuta a livello internazionale e soggetto dotato di solidità finanziaria;
- considerato che nella relazione sopra indicata, il R.U.P. e il D.E.C. attestano che la NINGXIA Orient Tantalum Industry Co. Ltd, ha assicurato di mantenere per la fornitura del niobio lo stesso prezzo stabilito per l'esercizio dell'opzione della gara principale e, in un contesto generalizzato di aumento del prezzo delle materie prime dovuto alla pandemia, ciò può essere equiparato ad una riduzione del prezzo associato, rispetto ad un acquisto ex novo, ricorrendo, pertanto, le condizioni per la esenzione dalla garanzia fideiussoria definitiva, ai sensi dell'art. 103 co. 11 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- preso atto, altresì, che nella relazione sopra indicata il R.U.P. e il DEC attestano che la società chiede che il pagamento dell'importo dell'opzione per la fornitura aggiuntiva di niobio possa essere effettuato prima della spedizione del materiale dalla Cina, previa verifica di conformità da parte di un incaricato dell'INFN, considerata la difficile situazione

economica post pandemia e la conseguente rigidità delle imprese a concedere pagamenti dilazionati dopo la consegna, modificando pertanto la clausola “pagamenti” del contratto principale stipulato con la Società NINGXIA;

- vista la nota del 25.10.2021, con la quale il Direttore della Sezione di Milano dell'INFN, dott. Mauro Citterio, chiede, pertanto, per le motivazioni sopra indicate, che sia approvata:
  - l'esenzione della Società NINGXIA Orient Tantalum Industry Co. Ltd dalla presentazione della garanzia fideiussoria integrativa, pari al 10% dell'importo dell'Atto Aggiuntivo, prevista dall'art. 103 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
  - la modifica della clausola “pagamenti” del contratto principale, prevedendo il pagamento dell'importo dell'atto aggiuntivo prima della spedizione del materiale dalla Cina, previa verifica di conformità da parte di un incaricato dell'INFN;
- richiamato l'articolo 14 co. 5 dello Statuto dell'INFN, secondo cui la Giunta Esecutiva delibera in materia di contratti per lavori, forniture e servizi e prestazioni d'opera e professionali che esulano dalla competenza dei Direttori delle Strutture.

## **DELIBERA**

di approvare la modifica delle condizioni contrattuali del contratto principale stipulato con la NINGXIA Orient Tantalum Industry Co. Ltd di Shizuishan (Cina), per la fornitura di niobio, prevedendo il pagamento dell'importo dell'atto aggiuntivo prima della spedizione del materiale dalla Cina, previa verifica di conformità da parte di un incaricato dell'INFN e l'esenzione della Società medesima dalla presentazione della garanzia fideiussoria integrativa, pari al 10% dell'importo dell'Atto Aggiuntivo, ai sensi dell'art. 103 co. 11 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per le motivazioni indicate in narrativa.

Al Presidente INFN  
Prof. Antonio Zoccoli

Alla Giunta Esecutiva INFN

Alla Dott.ssa Simona Fiori  
Direzione Gestione e Finanza

Al Dott. Dino Franciotti  
Divisione Affari Contrattuali

Oggetto: Richiesta di esenzione dal fornire fidejussione aggiuntiva e modifica alle condizioni contrattuali del contratto relativo all'acquisto di niobio aggiuntivo per il progetto ESS, stipulato con la Ditta NINGXIA ORIENT TANTALUM INDUSTRY Co. Ltd – CIG 697158913E

Caro Presidente,

con delibera n. 12823 del 16 Giugno 2021 la Giunta Esecutiva INFN ha approvato l'esercizio dell'opzione relativa all'acquisto di niobio aggiuntivo, con riferimento al contratto di cui in oggetto, per un importo pari ad Euro 135.510,00 IVA non imponibile ai sensi dell'art. 72 comma 1, lett. f) del DPR 633/1972

Trasmetto le seguenti due richieste da parte del RUP Dott. Giorgio Fornasier, come da sua lettera con motivazioni che trovi in allegato:

1. Richiesta di esenzione dalla presentazione della garanzia fidejussoria integrativa pari al 10% dell'importo dell'Atto Aggiuntivo in applicazione dell'art. 103 comma 11 del Dlg. 50/2016
2. Richiesta di variazione delle condizioni contrattuali nel punto riguardante i pagamenti; si chiede che il pagamento possa essere effettuato prima della spedizione dalla Cina, previa verifica di conformità di un incaricato INFN

Restando a disposizione per ogni chiarimento Ti invio i migliori saluti.

Il Direttore  
Dott. Mauro Citterio  
FIRMATA DIGITALMENTE  
Ai sensi del D.Lgs. N. 82/2005 e s.m.i

A: Mauro Citterio,  
*Direttore di Sezione*  
*Sede*  
CC: Angela Campanale  
*Responsabile Amministrativo*  
*Sede*  
CC: Andrea Pisent.  
*Responsabile nazionale ESS*

**Oggetto: Richiesta di esenzione dal fornire fideiussione aggiuntiva e modifica alle condizioni contrattuali del contratto iscritto al Rep. n. 2315 del 06.09.2017 del Registro dei Contratti dell'INFN relativo all'acquisto di niobio aggiuntivo per il progetto ESS per la sezione di Milano dell'INFN – CIG 697158913E.**

Gent.mo Direttore,

La Giunta Esecutiva dell'Istituto, nella sua riunione del 16.06.2021, con delibera n. 12823 ha approvato l'Esercizio dell'opzione di cui in oggetto, per un importo pari a € 135.510,00, IVA non imponibile ai sensi dell'art. 72, co. 1 lett. f) del D.P.R. 633/72.

L'aggiudicatario NINGXIA ORIENT TANTALUM INDUSTRY Co. Ltd ha lavorato e sta lavorando con l'INFN alla fornitura di niobio per commesse di importo rilevante essendo uno dei principali fornitori al mondo di questo materiale ed in particolar modo opera in una situazione quasi monopolistica per il niobio con caratteristiche adatte alla ricerca scientifica, a prezzi decisamente vantaggiosi.

Le consegne e la qualità dei materiali sono sempre stati ineccepibili e conformi pienamente alle nostre aspettative.

Essendo una azienda di primaria solidità riconosciuta a livello internazionale, lo scrivente RUP chiede di esentare la ditta suindicata da presentare integrazione della garanzia fideiussoria pari al 10% dell'importo dell'Atto Aggiuntivo a garanzia dell'esatto adempimento delle obbligazioni contrattuali, in applicazione dell'art. 103 co. 11 del Dlg.50/2016.

Inoltre la situazione economica post pandemia ha generato un aumento dei crediti insoluti e conseguente maggior rigidità delle imprese a concedere pagamenti dilazionati dopo la consegna.

Se aggiungiamo l'attuale tensione sui mercati delle materie prime e le difficoltà di approvvigionamento delle stesse vediamo una totale chiusura a farci consegnare la merce con pagamento a 30 gg..

Nonostante un contratto in essere la ditta cinese NINGXIA ORIENT TANTALUM INDUSTRY Co. Ltd ha ritenuto non profittevole e rischioso l'adempimento alle condizioni contrattuali attuali, mostrandosi irremovibile nonostante diverse proposte alternative, e proponendo l'emissione della fattura e il suo pagamento prima della spedizione della merce.

La suindicata azienda Ningxia ci ha assicurato di mantenere per la fornitura del niobio lo stesso prezzo stabilito per l'esercizio dell'opzione della gara principale e, in un contesto generalizzato di aumento del prezzo delle materie prime dovuto alla pandemia, può essere equiparato ad una riduzione del prezzo associato rispetto ad un acquisto ex novo.

Preme sottolineare, a parere dello scrivente, l'importanza per il progetto ESS della consegna di questa partita di niobio e di avere la disponibilità della ditta OTIC anche per le possibili prossime forniture che richiedono niobio con caratteristiche simili. In una prospettiva più ampia, come INFN, tra poco dovremo affrontare una gara aperta per la fornitura di niobio per il progetto PIP-II, stipulato tra FERMILAB e INFN, e la partecipazione della ditta OTIC è di primaria importanza essendo la principale fornitrice di niobio per la costruzione di cavità superconduttive.

Per le ragioni espresse lo scrivente chiede cortesemente di valutare la modifica alle condizioni contrattuali autorizzando il pagamento prima della spedizione dalla Cina, previa verifica di conformità di un nostro incaricato.

Cordiali saluti.

DEC

Daniele Sertore

RUP

Giorgio Fornasier



## ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

## GIUNTA ESECUTIVA

## DELIBERAZIONE N. 12823

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma in data 16.06.2021

- vista la deliberazione n. 11318 del 31.03.2017, con la quale è stata indetta una gara comunitaria, a procedura aperta, per la fornitura di n. 38 Cavità 6-celle Medio Beta Superconduttive e n. 10 telai di supporto, per il progetto European Spallation Source, per importo a base di gara di € 4.370.000,00, IVA non imponibile ai sensi dell'art. 72 co.1 lett. f) del d.P.R. 633/72, e relative opzioni come di seguito specificato:
    - Opzione n. 1: fornitura di 2 cavità aggiuntive, per un importo di € 230.000,00, IVA non imponibile;
    - Opzione n. 2: fornitura di n. 20 ritrattamenti "HPR Cycle" e n. 5 ritrattamenti "Final BCP Cycle", per un importo di € 100.000,00, IVA non imponibile;
  - vista la deliberazione della Giunta Esecutiva n. 11435 del 21.07.2017, con la quale la procedura di gara sopra descritta è stata aggiudicata alla Società Ettore Zanon S.p.A. di Schio (Vi), per un importo di € 3.670.000,00, IVA non imponibile;
  - vista la deliberazione n. 11259 del 27.01.2017, con la quale è stata indetta una gara comunitaria, a procedura aperta, per la fornitura di lastre e semilavorati in niobio RRR 300 e niobio RRR 40, per la realizzazione delle cavità Medio Beta per il progetto European Spallation Source, per un importo a base di gara di € 2.980.000,00, IVA non imponibile ai sensi dell'art. 72 co.1 lett. f) del d.P.R. 633/72, suddivisa in due lotti identici, e relative opzioni come di seguito specificato:
    - Lotto A: € 1.490.000,00 IVA non imponibile;
    - Lotto B: € 1.490.000,00 IVA non imponibile;
    - Importo opzione lotto A: € 160.000,00 IVA non imponibile;
    - Importo opzione lotto B: € 160.000,00 IVA non imponibile;
- vista la deliberazione della Giunta Esecutiva n. 11386 del 14.06.2017 con la quale la procedura di gara sopra descritta è stata aggiudicata alla Società Ningxia Orient Tantalum Industry Co. Ltd di Shizuishan – Cina, per un importo di € 2.645.048,00, IVA non imponibile;
- vista la relazione del 1 marzo 2021, a firma congiunta del Responsabile Unico del Procedimento, Dott. Giorgio Fornasier e del Responsabile locale del progetto ESS, Dott. Daniele Sertore, allegata alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale, con la quale i medesimi chiedendo di esercitare l'opzione 1 del contratto stipulato con la Società ZANON RESEARCH & INNOVATION S.r.l., relativa all'acquisto di 2 cavità aggiuntive, per un importo di € 206.000,00, IVA

non imponibile, indicato nell'offerta economica della Società in sede di gara, per le motivazioni indicate nella relazione medesima;

- vista relazione del 3 marzo 2021, a firma congiunta del Responsabile Unico del Procedimento, Dott. Giorgio Fornasier e del Responsabile locale del progetto ESS, Dott. Daniele Sertore, allegata alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale, con la quale i medesimi chiedendo di esercitare l'opzione relativa al lotto B del contratto stipulato con la società Ningxia Orient Tantalum Industry Co. Ltd di Shizuishan, per l'acquisto di niobio aggiuntivo, per un importo di € 135.510,00, IVA non imponibile, indicato nell'offerta economica della Società in sede di gara, per le motivazioni indicate nella relazione medesima;
- vista la relazione del 21.05.2021, a firma congiunta del Responsabile Unico del Procedimento, Dott. Giorgio Fornasier e del Responsabile locale del progetto ESS, Dott. Daniele Sertore, allegata alla presente deliberazione come parte integrante e sostanziale, nella quale sono dettagliatamente illustrate le motivazioni per le quali si rende necessario l'acquisto delle opzioni sopra descritte;
- considerato che entrambe le opzioni previste nei contratti stipulati con le Società Ningxia Orient Tantalum Industry Co. Ltd e ZANON RESEARCH & INNOVATION S.r.l. sono scadute ma le Società medesime, con note rispettivamente del 6 aprile 2021 e del 31 marzo 2021, allegate alla presente deliberazione come parti integranti e sostanziali, hanno confermato l'intenzione di mantenere attive le opzioni quotate in sede di gara oltre il termine di scadenza previsto nel contratto;
- vista la nota del 24.05.2021, con la quale il Dott. Mauro Citterio, Direttore della sezione di Milano dell'INFN, chiede, pertanto, l'autorizzazione all'esercizio delle opzioni sopra indicate;
- considerato che la spesa di € 135.510,00, IVA non imponibile, per l'opzione relativa al lotto B per l'acquisto di niobio aggiuntivo e la spesa di € 206.000,00, IVA non imponibile, per l'opzione 1 relativa all'acquisto di 2 cavità aggiuntive, per un importo totale di € 341.510,00, trova copertura nel bilancio d'Istituto - Sezione di Milano – esercizio finanziario 2017 – codice siope U2020104002 – sigla ESS\_MIUR;
- visto l'articolo 14 co. 5 dello Statuto dell'INFN, secondo cui la Giunta Esecutiva delibera in materia di contratti per lavori, forniture e servizi e prestazioni d'opera e professionali che esulano dalla competenza dei Direttori delle Strutture;

## **DELIBERA**

1. di approvare, per le motivazioni indicate in narrativa, l'esercizio dell'opzione 1 del contratto stipulato con la Società ZANON RESEARCH & INNOVATION S.r.l., relativa all'acquisto di 2 cavità aggiuntive, per un importo di € 206.000,00, IVA non imponibile ai sensi dell'art. 72 co.1 lett. f) del d.P.R 633/72, e dell'opzione relativa al lotto B del contratto stipulato con la società Ningxia Orient Tantalum Industry Co. Ltd di Shizuishan, per l'acquisto di niobio aggiuntivo, per un importo di € 135.510,00, IVA non imponibile ai sensi dell'art. 72 co.1 lett. f) del d.P.R 633/72, per un importo totale di € 341.510,00;
2. di imputare la relativa spesa nel bilancio d'Istituto - Sezione di Milano – esercizio finanziario 2017 – codice siope U2020104002 – sigla ESS\_MIUR.