# DECISIONE DI CONTRARRE N. 7 DEL 8 OTTOBRE 2024

**OGGETTO: DECISIONE DI CONTRARRE - PROCEDURA APERTA TELEMATICA, AI SENSI DEGLI ARTT. 25 E 71 DEL D. LGS. N. 36/2023, PER ALL'APPALTO DELLA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE TECNOLOGICA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "HEALTH BIG DATA" PRESSO L'ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE TECNOPOLO DI BOLOGNA - LOTTO 1 CIG B35297B7AD - LOTTO 2 CIG B35297C880**
**CUP: E84I19002810001**

## IL DIRETTORE GENERALE

**premesso che**

- Alleanza Contro il Cancro, è la principale associazione di ricerca oncologica presente sul territorio italiano e conta oggi la partecipazione di n. 27 Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCSS), dell'AIMaC, dell'Italian Sarcoma Group, della Fondazione CNAO, INFN e dell'Istituto Superiore di Sanità;
- in data 19 novembre 2019 è stata stipulata tra il Ministero della Salute ed Alleanza contro il Cancro una Convenzione che regola l'affidamento da parte del Ministero della Salute a favore di Alleanza contro il Cancro del Progetto di ricerca "*Istituti virtuali di patologia della Rete italiana degli IRCCS: prevenire malattie, personalizzare le cure, migliorare la qualità della vita dei pazienti*", per il finanziamento dello stesso;
- nell'ambito della già menzionata Convenzione, il Ministero ha assunto la qualità di soggetto finanziatore, ed Alleanza Contro il Cancro la qualità di soggetto attuatore del Progetto a cui è deputato, *inter alia*, l'acquisto delle attrezzature necessarie in favore degli IRCCS partecipanti (art. 4 della Convenzione);
- il Protocollo di intesa generale del progetto Health Big Data del 23.2.2021, siglato dalle Reti firmatarie della Convenzione sopra indicata all'art. 4.1., nello stabilire le modalità organizzative del progetto prevede l'affidamento ad ACC, come soggetto attuatore del progetto, l'attività di predisposizione, avvio e gestione delle procedure di appalto per la fornitura di strumentazioni necessarie allo sviluppo del progetto di ricerca Health Big Data;
- il Progetto di Ricerca Health Big Data coinvolge n. 50 IRCSS, aderenti ad ACC ed alle Reti Cardio, RIN e Idea e ha come obiettivo dello sviluppo di una piattaforma integrata e federata che consenta la raccolta,

condivisione ed analisi di dati clinici e scientifici dei pazienti di ciascuno dei 50 IRCCS partecipanti al progetto, e di fornire risorse analitiche avanzate per l'analisi dei dati;

**considerato e ritenuto**

- che il Coordinatore Scientifico di Alleanza Contro il Cancro e Responsabile del Progetto "Health Big Data" con Relazione prot. n. 268/24 del 5 luglio 2024 ha rappresentato l'esigenza di acquisire N. 5 Nodi di calcolo CPU (L1CPU) - N. 2 switch (L1TOR) - N. 40 cavi di rete 3mt (L1ETHCBL) - N. 4 cavi di rete uplink 10mt (L1UPCBL), nonché N. 5 Nodi storage (L2STO);
- che l'affidamento in oggetto è finalizzato all'implementazione progressiva della piattaforma centrale federata Health Big Data, obiettivo del Progetto di ricerca indicato in premessa;
- che si ritiene necessario suddividere l'appalto in due lotti funzionali in quanto la conformazione del mercato di riferimento e gli ambiti dimensionali definiti dei due lotti risultano idonei a garantire la massima partecipazione degli operatori economici del settore in linea di assicurare il rispetto dei principi comunitari, di cui all'art. 58 del Decreto Legislativo n. 36/2023 in tema di libera concorrenza e di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese;
- che si prevede una durata contrattuale per la fornitura di 60 giorni dalla stipula da contratto nonché di minimo 3 anni, incrementabili sulla scorta dell'offerta tecnica, per il supporto di manutenzione in garanzia;
- che la spesa complessiva per la fornitura viene stimata pari a € 850.000,00, IVA inclusa, (euro ottocentocinquantamila/00) per entrambi i lotti e così determinati:
    - Lotto n. 1: € 286.885,25, oltre IVA pari ad € 63.114,75 e così complessivamente € 350.000,00
    - Lotto n. 2: € 409.836,07, oltre IVA pari ad € 90.163,93 e così complessivamente € 500.000,00;
- che gli oneri di sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, sono pari a 0,00 €, trattandosi di mera fornitura di attrezzature;
- che in considerazione di quanto disposto all'articolo 108, comma 9, del Decreto Legislativo n. 36/2023, non deve essere indicata la stima dei costi della manodopera nel caso di servizi di natura intellettuale e di fornitura senza posa in opera;
- che, nell'ambito degli accordi quadro stipulati da Consip S.p.A., non risultano attive iniziative aventi ad oggetto interventi comparabili con quelli da affidare con la presente procedura;
- che, ai fini della partecipazione alla procedura, l'ACC ritiene necessario fissare specifici requisiti, ai sensi dell'art. 100 del Decreto Legislativo n. 36/2023, così come sotto dettagliati:
    - fatturato minimo nel settore di attività oggetto dell'Appalto, riferito agli ultimi n. 3 (tre) esercizi finanziari disponibili di € 250.000,00 (euro duecentocinquantamila/00) per il Lotto n. 1, IVA esclusa e di € 400.000,00 (euro quattrocentomila/00) per il Lotto n. 2, IVA esclusa;
    - avere realizzato nell'ultimo triennio, regolarmente e con buon esito, servizi analoghi a quello oggetto dell'appalto a favore di Pubbliche Amministrazioni, di importo pari almeno al 20% del valore dell'appalto.
- che l'aggiudicazione dell'appalto avverrà, ai sensi degli artt. 108 c. 3 del D.lgs. n. 36/2023 con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo

tenuto conto delle specifiche funzionalità tecniche ed informatiche della strumentazione oggetto di acquisizione;

- che, in considerazione della tipologia e specificità della presente procedura di affidamento, ACC intende richiedere la prestazione di garanzie provvisorie pari ad € 5.737,71 per il Lotto n. 1 e pari ad € 8.196,72 per il Lotto n. 2 tenuto conto della complessa attività di cui all'appalto, da un lato e dell'urgente fornitura di beni, dall'altro, circostanze queste che inducono a ritenere doverosa una responsabilizzazione degli operatori economici partecipanti alla procedura di gara:

- che ACC, si riserva la facoltà, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, di imporre all'Appaltatore l'esecuzione alle medesime condizioni previste nel contratto originario, ai sensi dell'art. 120, comma 9, del Decreto Legislativo n. 36/2023;

- che l'affidamento è soggetto agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla Legge 13 agosto 2010, n. 136;

- che gli importi complessivi di cui al presente provvedimento, pari ad € 850.000,00 (euro ottocentocinquantamila/00), IVA compresa, trovano copertura nel finanziamento di euro 55.000,000,00 ad ACC ai sensi del DM 18/7/2019 - cap. 7212/02, P.G. 01, "*somme da destinare al finanziamento di progetti di ricerca nel campo sanitario*", di cui all'art.1, comma 1072, lettera d) della Legge di Bilancio n. 232 dell'27 dicembre 2017, iscritto per la quota del secondo e terzo anno di finanziamento nel bilancio 2024 di ACC;

**visto e altresì considerato**

- l'art. 15, comma 1, del Decreto Legislativo n. 36/2023, il quale prevede l'individuazione di un Responsabile unico del progetto (RUP) per ogni singola procedura di affidamento;

- che lo scrivente risulta pienamente idoneo a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 15, comma 2, del Decreto Legislativo n. 36/2023 e dagli artt. 4 e 5 dell'Allegato I.2 al Decreto Legislativo n. 36/2023 e che non sussistono le condizioni ostative previste dall'art. 6-bis della L. n. 241/1990 e l'art. 16 del Decreto Legislativo n. 36/2023;

- che risulta tuttavia necessario, ferme restando le prerogative e competenze proprie, essere supportato nel processo di digitalizzazione della procedura di gara tramite la Piattaforma Sintel di ARIA S.p.A. dall'Ufficio Gare di Alleanza contro il Cancro;

**ritenuto**

- che in attuazione dell'art. 27 e del comma 4, ultimo periodo, dell'art. 85 del Decreto Legislativo n. 36/2023 gli effetti giuridici degli atti oggetto di pubblicazione decorreranno dalla data di pubblicazione degli stessi nella Banca dati nazionale dei contratti pubblici;

- che ai sensi della Delibera n. 263 del 20.6.2023 dell'ANAC: "*le stazioni appaltanti e gli enti concedenti pubblicano nella sezione "Amministrazione Trasparente" del proprio sito istituzionale gli atti, i dati e le informazioni che non devono essere comunicati alla BDNCP e che sono oggetto di pubblicazione obbligatoria come individuati nell'Allegato 1) al presente provvedimento*" e che, secondo quanto disposto dal suddetto Allegato 1), sono oggetto di pubblicazione nella sezione Amministrazione Trasparente i

«*Documenti di gara. Che comprendono, almeno: Delibera a contrarre Bando/avviso di gara/lettera di invito Disciplinare di gara Capitolato speciale Condizioni contrattuali proposte*»;

**viste altresì**

- le disposizioni di cui alla Legge 6 novembre 2012, n. 190, recante *"Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione";*

**DETERMINA**

per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

**1. di autorizzare**, ai sensi degli artt. 25 e 71 del Decreti Legislativo n. 36/023 l'indizione della procedura aperta tramite la Piattaforma Sintel di ARIA S.p.A. per l'acquisizione della fornitura di strumentazione tecnologica nell'ambito del progetto "Health Big Data" presso l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Tecnopolo di Bologna suddiviso in due lotti funzionali aventi rispettivamente ad oggetto:

- LOTTO N. 1 N. 5 Nodi di calcolo CPU (L1CPU) - N. 2 switch (L1TOR) - N. 40 cavi di rete 3mt (L1ETHCBL) - N. 4 cavi di rete uplink 10mt (L1UPCBL;
- LOTTO N. 2: N. 5 Nodi storage (L2STO);

**2. di porre** a base di procedura l'importo massimo di € 850.000,00, al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge, di cui € 0,00 per oneri di sicurezza per l'eliminazione dei rischi di interferenza, non soggetti a ribasso, ed € 0,00 per costi per la manodopera, così ripartito tra i n. 2 lotti di gara:

LOTTO N. 1: € 286.885,25, oltre IVA pari ad € 63.114,75 e così complessivamente € 350.000,00;

LOTTO N. 2: € 409.836,07, oltre IVA pari ad € 90.163,93 e così complessivamente € 500.000,00;

**3. di assumere** che, ai fini della selezione dell'offerta migliore, venga applicato il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 50, comma 4, del Decreto Legislativo n. 36/2023 con i criteri sotto riportati:

| **LOTTO 1 - Criteri** | **Punti** |
|---|---|
| **1. Anni extra di garanzia**<br>Vengono forniti anni extra di garanzia oltre ai 3 obbligatori previsti<br>• 0 punti se nessun anno extra<br>• 10 se 1 anno extra<br>• 25 punti se 2 anni extra | **25** |
| **2. Assistenza tecnica eseguita dal produttore**<br>L'assistenza viene eseguita direttamente dal produttore dell'hardware<br>• 0 punti se assistenza eseguita da terzi<br>• 5 punti se assistenza eseguita dal produttore dell'hardware | **5** |
| **3. Verifica stato garanzia on-line**<br>L'OE o il produttore, fornisce un sito web dove inserendo il seriale della macchina è possibile verificare la data di scadenza della garanzia<br>• 0 punti se non è prevista verifica on-line<br>• 5 punti se è prevista verifica on-line | **5** |
| **4. Strumenti di diagnostica** | **5** |

| | |
|---|---|
| Presenza di un sistema che rilevi gli eventi di pre-failure relativi alle componenti disco, memoria RAM, alimentatori, ventole. Gli strumenti di diagnostica devono essere di tipo hardware e firmware e indipendenti dal sistema operativo.<br>• 0 punti se sul sistema non è presente alcuno strumento di diagnostica come specificato<br>• 5 punti se sul sistema sono presenti strumenti di diagnostica come specificato | |
| **5. BMC console via HTML5**<br>La console virtuale fornita dal BMC supporta HTML5 oltre al solo java<br>• 0 punti se non è supportato il protocollo HTML5 per la console<br>• 5 punti se è supportato il protocollo HTML5 per la console | **5** |
| **6. Supporto api redfish**<br>Il BMC sul nodo è compatibile con API Redfish 1.0 o superiore<br>• 0 punti se redfish non supportato<br>• 5 punti se redfish supportato | **5** |
| **7. Dimensione in rack unit del sistema CPU, comunque inferiore o uguale a 4U**<br>Dimensione dei server in rack unit<br>• 0 punti se dimensione tra 3U e 4U<br>• 5 punti se dimensione 2U | **5** |
| **8. Numero di core su sistema CPU**<br>Sul sistema sono installati processori che forniscono un numero di core superiore al minimo richiesto dal capitolato tecnico<br>• 0 punti se le CPU forniscono in totale 112 core fisici<br>• P = 5: se n. core >112 e <=128<br>• P = 10: se n. core >128 e <192<br>• P = 15: se n. core >=192 | **15** |
| **TOTALE** | **70** |

| **LOTTO 2 - Criteri** | **Punti** |
|---|---|
| **1. Anni extra di garanzia**<br>Vengono forniti anni extra di garanzia oltre ai 3 obbligatori previsti<br>• 0 punti se nessun anno extra<br>• 10 se 1 anno extra<br>• 25 punti se 2 anni extra | **25** |
| **2. Assistenza tecnica eseguita dal produttore**<br>• L'assistenza viene eseguita direttamente dal produttore dell'hardware<br>• 0 punti se assistenza eseguita da terzi<br>• 5 punti se assistenza eseguita dal produttore dell'hardware | **5** |
| **3. Verifica stato garanzia on-line**<br>L'OE o il produttore, fornisce un sito web dove inserendo il seriale della macchina è possibile verificare la data di scadenza della garanzia<br>• 0 punti se non è prevista verifica on-line<br>• 5 punti se è prevista verifica on-line | **5** |
| **4. Strumenti di diagnostica**<br>Presenza di un sistema che rilevi gli eventi di pre-failure relativi alle componenti disco, memoria RAM, alimentatori, ventole. Gli strumenti di diagnostica devono essere di tipo hardware e firmware e indipendenti dal sistema operativo.<br>• 0 punti se sul sistema non è presente alcuno strumento di diagnostica come specificato<br>• 5 punti se sul sistema sono presenti strumenti di diagnostica come specificato | **5** |
| **5. BMC console via HTML5**<br>La console virtuale fornita dal BMC supporta HTML5 oltre al solo java<br>• 0 punti se non è supportato il protocollo HTML5 per la console<br>• 5 punti se è supportato il protocollo HTML5 per la console | **5** |
| **6. Supporto api redfish**<br>Il BMC sul nodo è compatibile con API Redfish 1.0 o superiore<br>• 0 punti se redfish non supportato | **5** |

| | |
|---|---|
| • 5 punti se redfish supportato | |
| **7. Dimensione in rack unit del sistema CPU, comunque inferiore o uguale a 4U**<br>Dimensione dei server in rack unit<br>• 0 punti se dimensione tra 3U e 4U<br>• 5 punti se dimensione 2U | **5** |
| **8. Dimensione dischi HDD su sistema Storage**<br>Sul sistema sono installati dischi di dimensione maggiore rispetto a quanto richiesto nel capitolato tecnico<br>• 0 punti se dimensione dischi HDD di 18TB<br>•10 punti se dimensione dischi HDD di 20TB<br>•15 punti se dimensione dischi HDD di 22TB | **15** |
| **TOTALE** | **70** |

**4. di richiedere** la prestazione di garanzie provvisorie pari ad € 5.737,71 per il Lotto n. 1 e pari ad € 8.196,72 per il Lotto n. 2 tenuto conto della complessità dell'appalto, da un lato e dell'urgente fornitura di beni, dall'altro, circostanze queste che inducono a ritenere doverosa una responsabilizzazione degli operatori economici partecipanti alla procedura di gara;

**5. di approvare** a tal fine la seguente documentazione, allegata alla presente determinazione, quale parte integranti e sostanziali della stessa: disciplinare di gara, capitolato speciale, modello di partecipazione, E-DGUE, dichiarazioni integrative, schema di contratto, schede tecniche delle strumentazioni;

**6. di autorizzare** la spesa complessiva € 850.000,00 (euro ottocentocinquamila/00), IVA inclusa che dovrà essere imputata nel finanziamento di euro 55.000,000,00 ad ACC ai sensi del DM 18/7/2019 - cap. 7212/02, P.G. 01, "*somme da destinare al finanziamento di progetti di ricerca nel campo sanitario*", di cui all'art.1, comma 1072, lettera d) della Legge di Bilancio n. 232 dell'27 dicembre 2017, iscritto per la quota del secondo e terzo anno di finanziamento nel bilancio 2024 di ACC;

**7. di indicare** lo scrivente quale Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15, comma 1, del Decreto Legislativo n. 36/2023 e, ferme restando le attività e competenze proprie, di delegare all'esecuzione digitale tramite la Piattaforma Sintel l'Ufficio Gare di Alleanza contro il Cancro nelle persone del Dott. Enrico Patiti, del Dott. Maurizio Sana, e dalla Dott.ssa Federica Campisi;

**8. di procedere** agli adempimenti in materia di comunicazione e trasparenza di cui agli att. 20 e 23 del Decreto Legislativo n. 36/2023 compresa la pubblicazione dell'avviso sui risultati delle procedure di affidamento ai sensi dell'art. 50 del Decreto Legislativo n. 50/2023;

**9. di disporre** la pubblicazione della presente e i relativi allegati sul sito *web* istituzionale di Alleanza Contro il Cancro e sulla piattaforma regionale Sintel di Aria S.p.A. ove verrà espletata la suddetta procedura.

IL DIRETTORE GENERALE
PAOLO DE PAOLI