OGGETTO: INTERVENTO DI ADEGUAMENTO AMBIENTALE ED INSTALLAZIONE SISTEMA DI MONITORAGGIO IN CONTINUO INCLUSA FORNITURA DI APPARECCHIATURE E COMPONENTISTICA PRESSO CELL FACTORY PADIGLIONE INVERNIZZI 5 PIANO: AFFIDAMENTO DITTA QSGROUP SRL
CIG N. 92516238D0
CUP N. C44E22000400005

IL DIRETTORE GENERALE
su proposta del Responsabile dell'U.O.C. Funzioni Tecniche

PREMESSO che:
- al 5° piano del pad. Invernizzi ala A sono presenti delle camere bianche da destinare nel prossimo futuro all'attività di laboratorio di terapia genica e cellulare (cell factory);
- detti spazi non sono mai stati impiegati per tali scopi in quanto non pienamente conformi alla normativa vigente in termini di classificazione BL3;
- l'attività di ricerca prevista in questi spazi comporta la necessità di monitorare in continuo la purezza dell'aria presente in ambiente e quindi il grado di contaminazione;
- le apparecchiature in grado di svolgere tale funzione sono i cosiddetti contatori particellari, già in possesso della Fondazione, che andrebbero integrati in un sistema centralizzato di monitoraggio;
- solo con un sistema completo sarà possibile ottenere una certificazione di taratura ISO 17025:2018 Accredia – ILAR MRA, come prescritto dalla ISO 21501-4:2018, che descrive un metodo di calibrazione e verifica per un contatore di particelle nell'aria a diffusione della luce (LSAPC), utilizzato per misurare la distribuzione dimensionale e la concentrazione del numero di particelle sospese nell'aria;

CONSIDERATO che:
- per realizzare un sistema completo di monitoraggio le apparecchiature presenti andrebbero integrate con i seguenti componenti:
  - n. 5 contatori particellari (esistenti) + altri 5 di tipo portatile da installare sotto cappa;
  - n. 5 impattori fissi microbiologici;
  - n. 5 flussostati digitali con display integrato;
  - n. 1 PC dedicato per la gestione / monitoraggio in continuo dell'aria;
  - n. 1 monitor di visualizzazione;
  - n. 1 quadro elettrico di alimentazione dei componenti previsti;
  - n. 1 armadio rack dati;
- detto sistema consentirebbe il monitoraggio in continuo dei seguenti parametri: errore di impostazione della dimensione, efficienza di conteggio, risoluzione dimensionale, falso conteggio, concentrazione massima del numero di particelle, errore di portata di campionamento, errore del tempo di campionamento, tasso di risposta, intervallo di calibrazione, report di tutti i risultati del test e della calibrazione;

DATO ATTO che:
- al fine di acquisire offerte per la realizzazione dell'intervento sopra descritto sono state contattate le seguenti imprese specializzate nel settore:
  - AIRNOVA SRL Via C. Battisti, 65 – 35010 Limena;

- DIGITRON ITALIA SRL Strada ASI Consortile, 7 – 03013 Ferentino (Fr);
- EP SRL Via San Faustino, 155/P – 41124 Modena;
- QSGROUP Via Tasso 3/5 – 20825 Barlassina (MB);

- le quattro imprese interpellate (delle quali tre hanno effettuato un sopralluogo) hanno presentato le seguenti offerte:

IMPRESA	N. PROTOCOLLO	IMPORTO
AIRNOVA SRL	0019150 DEL 12.04.2022	€ 230.220,00
DIGITRON ITALIA SRL	0019151 DEL 12.04.2022	€ 172.295,00
EP SRL	0019149 DEL 12.04.2022	€ 209.873,30
QSGROUP SRL	0019152 DEL 12.04.2022	€ 127.311,23

ATTESO che dei quattro preventivi acquisiti per l'esecuzione dell'intervento il più conveniente è risultato quello della ditta QSGROUP SRL;

CONSIDERATO che:
- l'offerta presentata dall'impresa QSGROUP SRL risponde alle esigenze di questa Fondazione;
- la spesa per l'intervento di adeguamento ambienti e installazione sistema di monitoraggio in continuo presso la Cell Factory del pad. Invernizzi 5 piano è quindi stimata in € 127.311,23 + € 28.008,47 (IVA 22%) per un totale di € 155.319.70;

PRESO ATTO dell'autorizzazione alla spesa del Direttore Scientifico f.f. dott.ssa Flora Peyvandi del 24.05.2022 prot. n. 27235 del 25.05.2022;

RITENUTO, pertanto, di affidare all'impresa QSGROUP SRL l'intervento di adeguamento ambienti e installazione sistema di monitoraggio in continuo inclusa fornitura di apparecchiature e componentistica presso la Cell Factory al 5° piano del pad. Invernizzi della Fondazione IRCCS, ai sensi dell'art. 51 del D.L. 77/2021 (modifiche al D.L. 16.07.2020 n. 76 convertito in L. 11.09.2020 n. 120);

PRESO ATTO altresì, che la spesa trova copertura nella disponibilità economica registrata al n. 2022001395, conto 020941 per € 155.319.70;

RITENUTO di affidare, ai sensi dell'art.51 del D.L. 77/2021 (modifiche al D.L. 16.07.2020 n.76 convertito in L. 11.09.2020 n.120), all'impresa QSGROUP SRL con sede in Via Tasso 3/5 – 20825 Barlassina (MB), – C.F./P.I. 08702070965, l'adeguamento ambienti e installazione sistema di monitoraggio in continuo inclusa fornitura di apparecchiature e componentistica presso la Cell Factory al 5° piano del pad. Invernizzi della Fondazione;

RITENUTO altresì di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento dell'appalto in argomento l'arch. Angelo Di Natali, collaboratore tecnico professionale afferente alla U.O.C. Funzioni Tecniche;

TENUTO CONTO dell'istruttoria compiuta dall'arch. Angelo Di Natali che, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, ne ha attestato la completezza;

PRESO ATTO che il Direttore della U.O.C. Funzioni Tecniche, ing. Santo De Stefano, proponendo il presente provvedimento, implicitamente ne attesta la regolarità tecnica e la legittimità;

ACQUISITI i pareri del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Scientifico,

DECRETA

Per tutti i motivi in premessa indicati:

1. di affidare ai sensi dell'art. 51 del D.L. 77/2021 (modifiche al D.L. 16.07.2020 n. 76 convertito in L. 11.09.2020 n. 120), per adeguamento ambienti e installazione sistema di monitoraggio in continuo inclusa fornitura di apparecchiature e componentistica presso la Cell Factory del pad. Invernizzi 5° piano della Fondazione all'impresa QSGROUP SRL con sede in Via Tasso 3/5 – 20825 Barlassina (MB), per un corrispettivo di € 127.311,23 + € 28.008,47 (IVA 22%) per un totale di € 155.319.70;

2. di dare atto che il costo complessivo di € 155.319.70 sarà imputato nel BPE per l'anno 2022;

3. di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento dell'appalto in argomento l'arch. Angelo Di Natali, collaboratore tecnico professionale afferente alla U.O.C. Funzioni Tecniche;

4. di dare atto che il Direttore dell'U.O.C. Gestione Economico Finanziaria attesta la regolarità contabile, la copertura economica e l'imputazione a bilancio degli oneri derivanti dal presente provvedimento, come nella scheda che segue:

BILANCIO	N. CONTO	N. IMPEGNO	PROGETTO	SETTORE	IMPORTO	TOTALI
RIC	020941	2022001395	RC17-FONDO	70	€ 155.319.70	€ 155.319.70

5. di dare atto che il presente provvedimento è messo a disposizione del Collegio Sindacale, ai sensi dell'art. 3-ter del D.Lgs. n. 502/1992 e s.m. e dell'art. 12, comma 14 della L.R. n. 33/2009, così come modificata dalla L.R. n. 23/2015, mediante accesso all'intranet aziendale, nella sezione dedicata;

6. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo online dell'Azienda, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo (art. 17 comma 6, L.R. n.33/2009 così come sostituito dall'art.1 della L.R. n.23/2015);

7. di disporre l'invio del presente decreto alle Unità Operative interessate.

Firmato digitalmente
IL DIRETTORE GENERALE