

Al Direttore centrale

Oggetto: Determinazione a contrarre per l'espletamento di una procedura negoziata ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), punto 2 del Codice dei contratti pubblici per l'affidamento della fornitura di componenti per la realizzazione di catene di misura per misure di pressione sonora alla Hottinger Brüel & Kjær Italy srl

CUI F01165400589202000166

Il Dipartimento di medicina, epidemiologia, igiene del lavoro e ambientale dell'Inail (Dimeila) ha inoltrato con nota del 13 settembre 2022 prot. 2916, integrata da successiva nota del 7 ottobre 2022, la richiesta per l'acquisto di componenti per la realizzazione di catene di misura per misure di pressione sonora, per il Laboratorio 6 "Integrazioni sinergiche tra rischi" presso il Centro di Ricerca Inail di Monteporzio Catone (Rm).

L'acquisto dei predetti dispositivi è previsto nel Programma biennale degli acquisti 2022-2023 allegato alla delibera del Consiglio di Amministrazione 29 marzo, n. 66, mediante una procedura di gara del valore stimato di € 140.000,00, oltre Iva.

La strumentazione richiesta consiste in due c.d "catene strumentali": una catena strumentale per misure di pressione sonora e una catena strumentale per misure di intensità sonora.

Per quanto riguarda la catena di misura della pressione sonora, i protocolli di misura rendono necessario effettuare misurazioni in laboratorio per la caratterizzazione del campo acustico nel suddetto ambiente e in diverse situazioni in laboratorio (come ad esempio all'interno di cabine silenziose, ai fini di valutare l'idoneità dell'ambiente all'esecuzione dei test audiometrici o di emissioni otoacustiche in termini di rumore ambientale, ovvero all'interno di guide d'onda, ai fini della calibrazione dei sensori utilizzati nelle tecniche di misura di emissioni otoacustiche sviluppate all'interno del laboratorio stesso o per la caratterizzazione di sorgenti sonore utilizzate per la generazione degli stimoli utilizzati nelle stesse tecniche), ovvero in situazioni "in campo" (per la caratterizzazione della esposizione a rumore e caratterizzazione dell'acustica degli ambienti di lavoro nella valutazione delle cause dello sforzo vocale).

Nelle suddette attività, in particolar modo per quelle da effettuare in laboratorio, è necessario misurare dei livelli di rumore ambientale estremamente bassi, e quindi è necessario che i componenti delle catene strumentali di misura utilizzate siano

caratterizzati da livelli più bassi possibile di rumore elettrico intrinseco o dovuto ad influenze esterne alla catena stessa.

Per quanto riguarda la catena di misura dell'intensità sonora, la strumentazione richiesta consiste in una sonda intensimetrica finalizzata alla misurazione e valutazione delle caratteristiche acustiche emmissive di una sorgente sonora permettendo di condurre analisi sulla direttività acustica con l'aggiunta del vettore direzionale dell'onda sonora. In particolare, la configurazione della catena strumentale risulta particolarmente utile per mappare l'intensità sonora su una superficie ed individuare la sorgente specifica del rumore attraverso un'analisi della propagazione sonora. Il vantaggio principale dell'utilizzo della sonda intensimetrica, rispetto alla misura della pressione sonora, è che permette di individuare la provenienza di un rumore anche in presenza di altre rumorosità circostanti, che potrebbero mascherarlo.

Considerate le finalità dei programmi di ricerca all'interno dei quali è maturata l'esigenza dell'attrezzatura in questione, per entrambe le catene è necessario acquisire i migliori strumenti disponibili sul mercato. Occorre in proposito considerare che sul mercato sono presenti pochissime aziende che costruiscono tale componentistica. Tra gli operatori presenti sul mercato la società HBK (Hottinger Brüel & Kjær) è l'unica a garantire, per ciascuna delle due catene strumentali, l'intera gamma di strumenti/componenti che le costituiscono con caratteristiche di qualità al massimo livello. Per catene strumentali così articolate infatti gli stessi produttori concorrenti sono costretti a ricorrere alla componentistica della HBK, incorporando i propri strumenti con quelli di quest'ultima.

L'esigenza di ricorrere alla strumentazione della società HBK si coniuga peraltro con il vantaggio di garantire la completa compatibilità della nuova strumentazione con quella già dotazione presso i laboratori richiedente.

Alla luce delle suesposte considerazioni, gli apparecchi richiesti risultano gli unici che possano garantire sia la totale e completa accuratezza dei dati necessari per le attività svolte dal Laboratorio sia la massima configurabilità e affinità tecnologica con la strumentazione già in uso.

Nella fattispecie delineata risulta quindi soddisfatto il requisito dell'infungibilità, il quale abilita la stazione appaltante ad avvalersi della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara di cui all'art. 63, comma 2, lett. b) del D.lgs. n. 50/2016. Secondo le Linee Guida Anac n. 8 "Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture o servizi ritenuti infungibili", infatti, un bene o servizio è infungibile se è l'unico che può garantire il soddisfacimento di un certo bisogno.

Il valore stimato per la fornitura è pari a € 140.000,00, oltre Iva di € 30.800,00 per un totale complessivo pari a € 170.800,00 Iva inclusa.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 per la mancanza di costi da interferenza, dal momento che l'affidamento ha ad oggetto la mera fornitura di attrezzature. La medesima circostanza, ai sensi dell'art. 26, comma 3 bis, del d.lgs.

81/08 esonera l'Inail dalla predisposizione del Duvri, anche in base ai criteri fissati dall'ex Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici (Det. n. 3/2008 del 5 marzo 2008).

L'importo di € 140.000,00 oltre Iva, pari a € 30.800,00, per un importo complessivo di € 170.800,00 Iva inclusa, graverà sulle voci contabili di seguito indicate:

Importo al netto di Iva	Iva	Importo Iva inclusa	IV livello	V livello	VI livello
€ 136.694,04	€ 30.072,69	€ 166.766,73	U.2.02.01.05	001	01
€ 3.305,96	€ 727,31	€ 4.033,27	U.1.03.01.02	007	01

su Missione e Programmi 4.1 "Attività di ricerca istituzionale" del bilancio di previsione 2022;

Responsabile Unico del procedimento è il dott. Piero Mattei, nominato dalla Direzione scrivente con nota di incarico del 4 ottobre 2022.

Tanto premesso, si propone:

- di autorizzare l'espletamento di una procedura negoziata ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), punto 2 del Codice dei contratti pubblici per l'affidamento della fornitura di componenti per la realizzazione di catene di misura per misure di pressione sonora alla Hottinger Brüel & Kjær Italy srl, presso il Centro di Ricerca Inail di Monteporzio Catone (Rm), per un valore complessivo spesa massimo stimato di € 140.000,00 oltre Iva;
- di autorizzare la prenotazione contabile per un importo di € 136.694,04 oltre Iva, pari a € 30.072,69, per un importo complessivo di € 166.766,73 Iva inclusa, sulla voce contabile U.2.02.01.05 V livello 001 VI livello 01 su Missione e Programmi 4.1 "Attività di ricerca istituzionale" del bilancio di previsione 2022;
- di autorizzare l'invio della richiesta alla ditta Hottinger Brüel & Kjær Italy srl di un'offerta per la fornitura in oggetto;
- di approvare gli atti della procedura.

Si propone per la firma lo schema di determinazione allegato.

Il Dirigente dell'ufficio
Ing. Giancarlo De Stefano