



TEATRO LIRICO DI CAGLIARI

F O N D A Z I O N E

Teatro Lirico di Cagliari
Prot. 1177 del 27-01-2025
INTERNO
Archivio - 02.01



DETERMINAZIONE DEL SOVRINTENDENTE N. 29 del 27/01/25

OGGETTO: Affidamento diretto mediante lo strumento della trattativa diretta ex art. 50 co. 1 lett. b) d.lgs. 36/2023 per la fornitura del materiale audio sistema intercom radio e accessori rientrante nel Piano Economico Finanziario per il Teatro Lirico di Cagliari, all'operatore economico Prase Engineering S.p.A. – Determina di aggiudicazione semplificata – CPV 32230000-4 Apparecchi di radiotrasmissione con apparecchi di ricezione – CIG: B55630C99C.

IL SOVRINTENDENTE

VISTI

il Decreto del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo del 13 marzo 2020 (rep. 130 del 13 marzo 2020), con il quale è stato nominato il Sovrintendente della Fondazione Teatro Lirico di Cagliari;

lo Statuto della Fondazione Teatro Lirico di Cagliari, approvato con Decreto del Ministro dei Beni e delle Attività Culturali del 13 novembre 2014 e pubblicato sul sito della Fondazione nella sezione *Amministrazione Trasparente*;

il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante disposizioni sulle procedure di affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

ai sensi dell'art. 48 d.lgs. 36/2023, l'assenza di interesse transfrontaliero certo per il presente appalto, stanti le condizioni di espletamento, infatti da opportuna valutazione complessiva operata dalla scrivente Fondazione basata su molteplici elementi connessi alle esigenze pratico-operative e alle necessità complessive da sostenere, sottese all'oggetto della fornitura e l'immediato riscontro

N



TEATRO LIRICO DI CAGLIARI

F O N D A Z I O N E

che l'operatore del settore (futuro aggiudicatario) e la sua organizzazione aziendale, dovranno dare alle richieste della Fondazione, costituiscono nel complesso, elementi che la Fondazione ritiene determinanti per procedere tramite gli strumenti celeri, propri dei contratti sotto soglia comunitaria.

la richiesta n° 854 del 15 ottobre 2024 del reparto Fonici della Fondazione corredata da una relazione tecnica dettagliata, nella quale si manifesta la necessità di provvedere alla fornitura del materiale audio sistema intercom radio e accessori rientrante nel Piano Economico Finanziario per il Teatro Lirico di Cagliari, come di seguito elencato:

Q.tà	Tipo	Codice prodotto	Modello	Descrizione
7	Riedel Communications	1431000	BL-ANT-1010-19G-EU G2	BL-ANT-1010-19G-EU G2 Bolero wireless antenna Grey DECT EU G2 Active antenna for Bolero Standalone or Integrated; Europe version (Grey) with E-Ink display for up to 10 BL-BPK-1006-19 beltpacks; DECT license free band (1880–1900 MHz); AES67 layer 3 IP network mode via Cat-5 cabling; optional Standalone daisy chain network mode via Cat-5 cabling; PoE+ (802.3at, type 2, class 4, 15-30W) power, local DC or PoC daisy chain remote power.
22	Riedel Communications	1430020	BL-BPK-1006-19-EU	BL-BPK-1006-19-EU Bolero 6-key beltpack with colour display. DECT EU 6-key digital wireless roaming beltpack Europe version; DECT license free band (1880–1900 MHz), master & individual volume rotary controls, reply key, call light, full colour sunlight readable LED display, ADR receiver, NFC, BT, 4-pin XLR headset connector, rugged housing with rubber protectors and integrated internal antennas; includes 1x BL-BAT re-chargeable Lithium Ion battery pack & 1x Beltclip; excludes headset.
4	Riedel Communications	1430040	BL-CHG-1005-R	BL-CHG-1005-R Bolero 5-bay Battery Charger 5-bay tabletop or wall mount charger for BL-BPK or spare battery BL-BAT, network capable, internal universal PSU included.

N



TEATRO LIRICO DI CAGLIARI

F O N D A Z I O N E

4	Riedel Communications	1610006	PRO-D1 (XLR4F)	PRO-D1 (XLR4F) - Medium-weight headset Medium-weight headset; rotatable boom for left or right side use; comfortable; high-quality single-earpiece headset; dynamic microphone (hyper-cardioid); 4-pin XLR-female connector
2	Riedel Communications	1610007	PRO-D2 (XLR4F)	PRO-D2 (XLR4F) Medium-weight headset Medium-weight headset; rotatable boom for left or right side use; comfortable; high-quality double-earpiece headset; dynamic microphone (hyper-cardioid); 4-pin XLR-female connector
1	Riedel Communications	1439150	BL-ANT-APP-STANDALONE	BL-ANT-APP-STANDALONE Bolero Standalone App - Enables Bolero Standalone/AES67 und Standalone/Link Modes - One license per net required STANDALONE Entitlement for Bolero Antennas; enables antennas in a Bolero net to change to Standalone/AES67 or Standalone/Link mode; one license per net required.
7	Riedel Communications	9301503	BL-EPS-1001-01	Bolero Antenna Power Supply Single-Antenna Bolero external power supply for single BL-ANT Antenna. Required if PoE is not available
1	Riedel Communications	9301405	BL-ANT-APP-PRO_2.0	BL-ANT-APP-PRO2 Bolero Professional 2 App (V3.3 and higher)- Advanced DECT Monitoring, Extended Partylines, Charger Monitoring, Audio Filter, Beltpack Priorities, Individual Power - One license per net required PRO 2.0 entitlement for a Bolero antenna. (V3.3 and higher)- Enables five antennas in the Bolero net to change to a DECT Scanner mode.- Enables five beltpacks to monitor the DECT spectrum during normal operation.- Expands Standalone modes to operate with up to 32 Partylines.- Enables charger monitoring and custom audio filters for headset microphone and speaker. - Enables individual radio power settings for each antenna in the Bolero net.- Enables priorities for beltpacks.- One license per net required
5	Riedel Communications	1430072	BL-BPK-COVER-YELLOW	Bolero Beltpack Protection Cover Sulfur Yellow 5x Bolero Beltpack Protection Cover Sulfur Yellow
5	Riedel Communications	1430073	BL-BPK-COVER-BLUE	Bolero Beltpack Protection Cover Traffic Blue 5x Bolero Beltpack Protection Cover Traffic Blue

1



TEATRO LIRICO DI CAGLIARI

F O N D A Z I O N E

5	Riedel Communications	1430077	BL-BPK-COVER-RED	Bolero Backpack Protection Cover Red 5x Bolero Backpack Protection Cover Red
1	Riedel Communications	1430045	BL-RMK-1002-01	Bolero Rackmount Drawer Kit for two Charger 19" Rack mount kit with sliding drawer; holds 2 x 5-bay Bolero chargers
8	Riedel Communications	1610003	AIR-D1 (XLR4F)	AIR-D1 (XLR4F) Lightweight headset Lightweight headset; rotatable boom for left or right side use; comfortable; high-quality single-earpiece headset; dynamic microphone (hypercardioid); 4-pin XLR-female connector
12	PUNQTUM	9302006	Q915 - Headset Single Ear	Single Ear Headset for Punqtum Partyline 1-ear headset with a dynamic microphone and an adjustable microphone boom, wearable on the right or left; connection cable (4-pin XLR female)

PRESO ATTO

Che in data 31 ottobre 2024, attraverso la posta certificata del Provveditorato ed Economato della Fondazione si è provveduto ad effettuare un indagine di mercato preventiva invitando n. 4 operatori economici in possesso dei requisiti necessari per l'affidamento (Ditta Molpass S.r.l., Ditta Prase Engineering S.p.A., Ditta Riedel Communications GmbH & Co. KG, Ditta Sonicast S.r.l.), a formulare un preventivo per la fornitura del materiale audio sistema intercom radio e accessori come sopra specificato.

Che al termine stabilito per la presentazione dei preventivi, previsto per le ore 12:00 del 11 novembre 2024, sono pervenute le seguenti offerte:

Ditta Riedel Communications GmbH & Co. KG – Offer Q-100223 – Bolero:

Pos	Item No.	Model	Qty	Line Total
1	1431000	BL-ANT-1010-19G-EU G2 BL-ANT-1010-19G-EU G2 Bolero wireless antenna Grey DECT EU G2	7	€ 24.430,00
2	1430020	BL-BPK-1006-19-EU BL-BPK-1006-19-EU Bolero 6-key beltpack with colour display.	22	€ 62.920,00

N



TEATRO LIRICO DI CAGLIARI

F O N D A Z I O N E

		DECT EU		
3	1430040	BL-CHG-1005-R BL-CHG-1005-R Bolero 5-bay Battery Charger	4	€ 8.320,00
4	1610006	PRO-D1 (XLR4F) PRO-D1 (XLR4F) - Medium-weight headset	4	€ 1.640,00
5	1610007	PRO-D2 (XLR4F) PRO-D2 (XLR4F) Medium-weight headset	2	€ 840,00
6	1439150	BL-ANT-APP-STANDALONE BL-ANT-APP-STANDALONE Bolero Standalone App - Enables Bolero Standalone/AES67 und Standalone/Link Modes - One license per net required	1	€ 4.210,00
7	9301503	BL-EPS-1001-01 Bolero Antenna Power Supply Single-Antenna	7	€ 910,00
8	9301405	BL-ANT-APP-PRO_2.0 BL-ANT-APP-PRO2 Bolero Professional 2 App (V3.3 and higher) - Advanced DECT Monitoring, Extended Partylines, Charger Monitoring, Audio Filter, Beltpack Priorities, Individual Power - One license per net required	1	€ 2.890,00
9	1430072	BL-BPK-COVER-YELLOW Bolero Beltpack Protection Cover Sulfur Yellow	1	€ 110,00
10	1430073	BL-BPK-COVER-BLUE Bolero Beltpack Protection Cover Traffic Blue	1	€ 110,00
11	1430077	BL-BPK-COVER-RED Bolero Beltpack Protection Cover Red	1	€ 110,00
12	1430045	BL-RMK-1002-01 Bolero Rackmount Drawer Kit for two Charger	1	€ 490,00
13	1610003	1610003 AIR-D1 (XLR4F) Headset AIR-D1 XRL4F Lightweight	8	€ 2.560,00
14	9302006	Q915 - Headset Single Ear Single Ear Headset for Punqtum Partyline	12	€ 1.788,00
15	D_000002	Delivery Charges	1	€ 100,00

Per un importo totale pari a € 111.428,00 oltre IVA se dovuta.

Ditta Prase Engineering S.p.A. Preventivo 02020241108092334426-001 – Rev:001 - Riedel Bolero:

Marca	Modello	Q.tà	Netto unitario	Importo
RIEDEL	BL-ANT-1010-19G-EU G2	7	€ 3.492,90	€ 24.450,30
RIEDEL	BL-BPK-1006-19-EU	22	€ 2.862,00	€ 62.964,00
RIEDEL	BL-CHG-1005-R	4	€ 2.081,70	€ 8.326,80

11



TEATRO LIRICO DI CAGLIARI

F O N D A Z I O N E

RIEDEL	PRO-D1 (XLR4F)	4	€ 410,40	€ 1.641,60
RIEDEL	PRO-D2 (XLR4F)	2	€ 420,30	€ 840,60
RIEDEL	BL-ANT-APP-STANDALONE	1	€ 4.213,80	€ 4.213,80
RIEDEL	BL-EPS-1001-00	7	€ 130,50	€ 913,50
RIEDEL	BL-ANT-APP-PRO_2.0	1	€ 2.892,60	€ 2.892,60
RIEDEL	BL-BPK-COVER-YELLOW	1	€ 109,80	€ 109,80
RIEDEL	BL-BPK-COVER-BLUE	1	€ 109,80	€ 109,80
RIEDEL	BL-BPK-COVER-RED	1	€ 109,80	€ 109,80
RIEDEL	BL-RMK-1002-01	1	€ 490,50	€ 490,50
RIEDEL	AIR-D1 (XLR4F)	8	€ 320,40	€ 2.563,20
RIEDEL	RIEDPQ915	12	€ 109,00	€ 1.308,00

Per un importo totale pari a € 110.934,30 più IVA.

PRESO ATTO

della documentazione prodotta dal RUP Geom. Mirko Schirru, referente dell'Ufficio Provveditorato ed Economato, dalla quale risulta che:

– in ottemperanza all'art. 25 del D. Lgs 36/2023, in data 6 dicembre 2024, attraverso la piattaforma telematica per le gare della Fondazione, mediante lo strumento della richieste di preventivo, si è provveduto a richiedere agli operatori economici (Ditta Riedel Communications GmbH & Co. KG, Ditta Prase Engineering S.p.A.) un ulteriore miglioramento del preventivo formulato, operando un ribasso sul un valore massimo stabilito dalla Fondazione nella misura di € 110.000,00 più IVA.

- al termine stabilito per la presentazione delle offerte, previsto per le ore 12:00 del 11 dicembre 2024, sono pervenute le seguenti proposte:

Ditta Riedel Communications GmbH & Co. KG – Offer Q-102198 – Bolero:

Pos	Item No.	Model	Qty	Line Total
1	1431000	BL-ANT-1010-19G-EU G2 BL-ANT-1010-19G-EU G2 Bolero wireless antenna Grey DECT EU G2	7	€ 24.430,00



TEATRO LIRICO DI CAGLIARI

F O N D A Z I O N E

2	1430020	BL-BPK-1006-19-EU BL-BPK-1006-19-EU Bolero 6-key beltpack with colour display. DECT EU	22	€ 62.920,00
3	1430040	BL-CHG-1005-R BL-CHG-1005-R Bolero 5-bay Battery Charger	4	€ 8.320,00
4	1610006	PRO-D1 (XLR4F) PRO-D1 (XLR4F) - Medium-weight headset	4	€ 1.640,00
5	1610007	PRO-D2 (XLR4F) PRO-D2 (XLR4F) Medium-weight headset	2	€ 840,00
6	1439150	BL-ANT-APP-STANDALONE BL-ANT-APP-STANDALONE Bolero Standalone App - Enables Bolero Standalone/AES67 und Standalone/Link Modes - One license per net required	1	€ 4.210,00
7	9301503	BL-EPS-1001-01 Bolero Antenna Power Supply Single-Antenna	7	€ 910,00
8	9301405	BL-ANT-APP-PRO_2.0 BL-ANT-APP-PRO2 Bolero Professional 2 App (V3.3 and higher) - Advanced DECT Monitoring, Extended Partylines, Charger Monitoring, Audio Filter, Beltpack Priorities, Individual Power - One license per net required	1	€ 2.890,00
9	1430072	BL-BPK-COVER-YELLOW Bolero Beltpack Protection Cover Sulfur Yellow	1	€ 110,00
10	1430073	BL-BPK-COVER-BLUE Bolero Beltpack Protection Cover Traffic Blue	1	€ 110,00
11	1430077	BL-BPK-COVER-RED Bolero Beltpack Protection Cover Red	1	€ 110,00
12	1430045	BL-RMK-1002-01 Bolero Rackmount Drawer Kit for two Charger	1	€ 490,00
13	1610003	1610003 AIR-D1 (XLR4F) Headset AIR-D1 XRL4F Lightweight	8	€ 2.560,00
14	9302006	Q915 - Headset Single Ear Single Ear Headset for Punqtum Partyline	12	€ 1.788,00
15	D_000002	Delivery Charges	1	€ 100,00

Per un importo totale ribassato pari a € 109.899,98 oltre IVA se dovuta.

Ditta Prase Engineering S.p.A. Preventivo 02020241108092334426-001 – Rev:001 - Riedel Bolero:

Marca	Modello	Q.tà	Netto unitario	Importo
RIEDEL	BL-ANT-1010-19G-EU G2	7	€ 3.423,04	€ 23.961,29

A



TEATRO LIRICO DI CAGLIARI

F O N D A Z I O N E

RIEDEL	BL-BPK-1006-19-EU	22	€ 2.804,76	€ 61.704,72
RIEDEL	BL-CHG-1005-R	4	€ 2.060,88	€ 8.243,53
RIEDEL	PRO-D1 (XLR4F)	4	€ 410,40	€ 1.641,60
RIEDEL	PRO-D2 (XLR4F)	2	€ 420,30	€ 840,60
RIEDEL	BL-ANT-APP-STANDALONE	1	€ 4.213,80	€ 4.213,80
RIEDEL	BL-EPS-1001-00	7	€ 130,50	€ 913,50
RIEDEL	BL-ANT-APP-PRO_2.0	1	€ 2.892,60	€ 2.892,60
RIEDEL	BL-BPK-COVER-YELLOW	1	€ 109,80	€ 109,80
RIEDEL	BL-BPK-COVER-BLUE	1	€ 109,80	€ 109,80
RIEDEL	BL-BPK-COVER-RED	1	€ 109,80	€ 109,80
RIEDEL	BL-RMK-1002-01	1	€ 490,50	€ 490,50
RIEDEL	AIR-D1 (XLR4F)	8	€ 320,40	€ 2.563,20
RIEDEL	RIEDPQ915	12	€ 109,00	€ 1.308,00
Trasporto		1	€ 545,26	€ 545,26

Per un importo totale pari a € 109.648,26 più IVA.

SENTITA

la Direzione degli Allestimenti Scenici e il responsabile del reparto Fonici della Fondazione, i quali analizzate le proposte pervenute, comunicano che le stesse risultano essere congrue e corrispondenti alla tipologia di fornitura richiesta;

VERIFICATA

dalla Direzione Amministrativa della Fondazione, la congruità complessiva dei preventivi pervenuti e migliorati, stante la coerente rispondenza alle condizioni generali di mercato delle proposte presentate dagli operatori (Ditta Prase Engineering S.p.A., Ditta Riedel Communications GmbH & Co. KG);





TEATRO LIRICO DI CAGLIARI

F O N D A Z I O N E

CONSIDERATO

che l'operatore economico Ditta Prase Engineering S.p.A., risulta aver presentato un'offerta con il ribasso più conveniente;

che in virtù di ciò, si è provveduto a perfezionare l'affidamento tramite la piattaforma elettronica di negoziazione in uso alla Fondazione e per lo stesso è stato generato il seguente codice CIG: B55630C99C.

DETERMINA

di affidare all'operatore economico Ditta Prase Engineering S.p.A. l'incarico per la fornitura del materiale audio sistema intercom radio e accessori rientrante nel Piano Economico Finanziario per il Teatro Lirico di Cagliari, come di seguito elencato:

Bolero

Marca	Modello	Q.tà	Netto unitario	Importo
RIEDEL	BL-ANT-1010-19G-EU G2	7	€ 3.423,04	€ 23.961,29
RIEDEL	BL-BPK-1006-19-EU	22	€ 2.804,76	€ 61.704,72
RIEDEL	BL-CHG-1005-R	4	€ 2.060,88	€ 8.243,53
RIEDEL	PRO-D1 (XLR4F)	4	€ 410,40	€ 1.641,60
RIEDEL	PRO-D2 (XLR4F)	2	€ 420,30	€ 840,60
RIEDEL	BL-ANT-APP-STANDALONE	1	€ 4.213,80	€ 4.213,80
RIEDEL	BL-EPS-1001-00	7	€ 130,50	€ 913,50
RIEDEL	BL-ANT-APP-PRO_2.0	1	€ 2.892,60	€ 2.892,60
RIEDEL	BL-BPK-COVER-YELLOW	1	€ 109,80	€ 109,80
RIEDEL	BL-BPK-COVER-BLUE	1	€ 109,80	€ 109,80
RIEDEL	BL-BPK-COVER-RED	1	€ 109,80	€ 109,80
RIEDEL	BL-RMK-1002-01	1	€ 490,50	€ 490,50
RIEDEL	AIR-D1 (XLR4F)	8	€ 320,40	€ 2.563,20
RIEDEL	RIEDPQ915	12	€ 109,00	€ 1.308,00
Trasporto		1	€ 545,52	€ 545,52

Per un importo totale ribassato pari a € 109.648,26 più IVA.

1



TEATRO LIRICO DI CAGLIARI

F O N D A Z I O N E

di nominare, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n° 36/2023, in qualità di Responsabile Unico di Progetto il Geom. Mirko Schirru, responsabile Ufficio Provveditorato ed Economato della Fondazione.

di nominare, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n° 36/2023, in qualità di Direttore dell'esecuzione del contratto il Sig Antonio Ferraro responsabile del reparto Fonici della Fondazione.

che il presente affidamento recante CIG: B55630C99C, è da ritenersi altresì efficace avendo la Fondazione espletato la verifica del possesso dei requisiti generali e speciali ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 36/2023 mediante lo strumento del FVOE 2.0;

che il presente affidamento per l'importo di € 133.770,87 IVA inclusa, è finanziato con fondi di bilancio della Fondazione come da capitolo di bilancio;

Di impegnare sul pertinente capitolo di bilancio della Fondazione la somma di € 133.770,87 comprensivo di IVA di legge e accantonamenti ex art. 45 d.lgs. 36/2023.

di pubblicare la presente determinazione sul sito della Fondazione nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi di quanto previsto dall'art. 111, del D.Lgs. N° 36/2023.

II SOVRINTENDENTE

M° Nicola Colabianchi