

**RICHIESTA DI OFFERTA (RDO) PER LA FORNITURA E L'INSTALLAZIONE DI  
UN SISTEMA VIDEO COMPLETO PER SALA EVENTI DI VIA ROMAGNOSI A  
TRENTO**

**VERBALE COMMISSIONE TECNICA**

Come si evince dall'atto di data 22 giugno 2018 prot.n. 8740 è stata istituita da Paolo Pretti, Direttore della Direzione Operativa di Trentino Sviluppo S.p.A., la Commissione per la valutazione delle offerte tecniche pervenute relativamente alla richiesta di Offerta (RDO) per la fornitura e l'installazione di un sistema video completo per sala eventi di via Romagnosi a Trento.

Presso la sede di Via Zeni 8 a Rovereto, alle ore 9.05 del giorno 25 giugno 2018 la Commissione di gara risulta essere così costituita:

Michele Ferrari - presidente

Alexander Debiasi - Commissario

Stefano Pernat - Commissario

Alessandra Cimolino - Segretario verbalizzante

Il Presidente dichiara aperta la riunione e illustra i criteri di valutazione che verranno utilizzati per la valutazione delle proposte tecniche pervenute; in particolare, come previsto dalla richiesta di offerta si procederà all'analisi della documentazione ed alla attribuzione dei punteggi con valutazione discrezionale ovvero applicando le formule previste.

Per quanto riguarda le valutazioni discrezionali ciascun commissario assegnerà un punteggio compreso tra 0 e 1.

La Commissione Tecnica inizia l'analisi dell'offerta tecnica della ditta Maffei Service s.r.l. e rileva quanto segue:

- Ledwall – larghezza complessiva. Valore dichiarato: 3,2 mt.
- Ledwall – risoluzione complessiva. Valore dichiarato: Full HD (pari al minimo richiesto).
- Ledwall – pixel pitch. Valore dichiarato: 1,5 mm.
- Ledwall – luminosità. Valore dichiarato: 1100 nit.
- Ledwall – rapporto minimo di contrasto. Valore dichiarato: 7000/1.
- Tipologia di fissaggio a parete: il sistema proposto corrisponde a quanto richiesto e viene valutato adeguato. La Commissione assegna un punteggio pari a 1.
- Postazione mobile – Monitor. Valore dichiarato: 75 pollici.
- Postazione mobile – Risoluzione Monitor. Valore dichiarato: 4K (pari al minimo richiesto).
- Postazione mobile – tipologia di carrello. Il carrello richiesto ha un portata di 136 kg e viene ritenuto molto rispondente alle richieste. La Commissione assegna un punteggio pari a 1.
- Matrice – Ingressi. Valore dichiarato: 6.
- Matrice – Uscite. Valore dichiarato: 6.
- Matrice – Risoluzione. Valore dichiarato: 4K (pari al minimo richiesto).
- Matrice – Risoluzione scaler su canali indipendenti. Valore dichiarato: presente.
- Streamer – Risoluzione flusso video internet. Valore dichiarato: Full HD (pari al minimo richiesto)

- Streamer – Risoluzione flusso locale. Valore dichiarato: Full HD (pari al minimo richiesto)
- Streamer – Registrazione locale alla massima qualità (Full HD) . Valore dichiarato: 100 ore (pari al minimo richiesto)
- Streamer – Compatibilità con i maggiori sistemi/portali di divulgazione video. Il sistema viene valutato compatibile con i maggiori sistemi/portali di divulgazione video, la Commissione assegna un punteggio pari a 1.
- Bluray – qualità. Valore dichiarato: 4K (pari al minimo richiesto).
- Bluray – Installazione a rack. Valore dichiarato: non presente.
- Wirless video – Risoluzione del sistema. Valore dichiarato: 4K (pari al minimo richiesto).
- Wirless video – Risoluzione scaler client in modo automatico. Valore dichiarato: presente.
- Wirless video – flessibilità e praticità del sistema di connessione client. La flessibilità e la praticità del sistema vengono valutate adeguate, la Commissione assegna un punteggio pari a 1.
- Wirless video – Compatibilità con i sistemi operativi client. La compatibilità viene valutata adeguata, la Commissione assegna un punteggio pari a 1.

La Commissione Tecnica inizia l'analisi dell'offerta tecnica della ditta Iiriti s.a.s. di Iiriti Mauro & c. e rileva quanto segue:

- Ledwall – larghezza complessiva. Valore dichiarato: 3,2 mt.
- Ledwall – risoluzione complessiva. Valore dichiarato: Full HD (pari al minimo richiesto).
- Ledwall – pixel pitch. Valore dichiarato: 1,5 mm.
- Ledwall – luminosità. Valore dichiarato: 1100 nit.
- Ledwall – rapporto minimo di contrasto. Valore dichiarato: 7000/1.
- Tipologia di fissaggio a parete: il sistema proposto corrisponde a quanto richiesto e viene valutato adeguato. La Commissione assegna un punteggio pari a 1.
- Postazione mobile – Monitor. Valore dichiarato: 75 pollici.
- Postazione mobile – Risoluzione Monitor. Valore dichiarato: 4K (pari al minimo richiesto).
- Postazione mobile – tipologia di carrello. Il carrello richiesto ha un portata di 50 kg e viene ritenuto rispondente alle richieste. La Commissione assegna un punteggio pari a 0,5.
- Matrice – Ingressi. Valore dichiarato: 6.
- Matrice – Uscite. Valore dichiarato: 6.
- Matrice – Risoluzione. Valore dichiarato: 4K (pari al minimo richiesto).
- Matrice – Risoluzione scaler su canali indipendenti. Valore dichiarato: presente.
- Streamer – Risoluzione flusso video internet. Valore dichiarato: Full HD (pari al minimo richiesto)
- Streamer – Risoluzione flusso locale. Valore dichiarato: Full HD (pari al minimo richiesto)
- Streamer – Registrazione locale alla massima qualità (Full HD) . Valore dichiarato: 100 ore (pari al minimo richiesto)

- Streamer – Compatibilità con i maggiori sistemi/portali di divulgazione video. Il sistema viene valutato compatibile con i maggiori sistemi/portali di divulgazione video, la Commissione assegna un punteggio pari a 1.
- Bluray – qualità. Valore dichiarato: 4K (pari al minimo richiesto).
- Bluray – Installazione a rack. Valore dichiarato: presente.
- Wirless video – Risoluzione del sistema. Valore dichiarato: 4K (pari al minimo richiesto).
- Wirless video – Risoluzione scaler client in modo automatico. Valore dichiarato: presente.
- Wirless video – flessibilità e praticità del sistema di connessione client. La flessibilità e la praticità del sistema vengono valutate adeguate, la Commissione assegna un punteggio pari a 1.
- Wirless video – Compatibilità con i sistemi operativi client. La compatibilità viene valutata adeguata, la Commissione assegna un punteggio pari a 1.

Vengono quindi applicate le formule previste nella richiesta di offerta ottenendo i coefficienti  $V_i(a)$

	$W_i$	Maffei Service s.r.l.		liriti s.a.s. di liriti Mauro & c.	
Criterio:		$V_i(a)$	$W_i V_i(a)$	$V_i(a)$	$W_i V_i(a)$
Larghezza complessiva > 2.8 mt	40	1	40	1	40
Risoluzione complessiva > full HD	50	0	0	0	0
Pixel Pitch < 1.6 mm	50	1	50	1	50
Luminosità minima > 800 nit	40	1	40	1	40
Rapporto minimo di contrasto > 5000/1	40	1	40	1	40
Tipologia sistema di fissaggio auto portante	35	1	35	1	35
Monitor > 70 pollici	15	1	15	1	15
Risoluzione monitor > 4K	10	0	0	0	0
Tipologia carrello	10	1	10	0,5	5
Ingressi > 4	25	1	25	1	25
Uscite > 4	25	1	25	1	25
Risoluzione > 4K	35	0	0	0	0
Risoluzione scaler su canali indipendenti	30	1	30	1	30
Risoluzione flusso video internet > full HD	35	0	0	0	0
Risoluzione flusso locale > full HD	35	0	0	0	0
Registrazione locale alla massima qualità (full HD) > 100 ore	25	0	0	0	0
Compatibilità con i maggiori sistemi/portali di divulgazione video	30	1	30	1	30
Qualità > 4K	30	0	0	0	0
Installazione a rack	20	0	0	1	20
Risoluzione del sistema > 4K	30	0	0	0	0
Risoluzione scaler client in modo automatico	30	1	30	1	30

<b>Flessibilità e praticità del sistema di connessione client</b>	30	1	30	1	30
<b>Compatibilità con i sistemi operativi client</b>	30	1	30	1	30
<b>TOTALE</b>			<b>430</b>		<b>445</b>

La commissione procede quindi con la riparametrazione dei punteggi, come previsto dalla normativa vigente, pertanto all'offerta con il punteggio più alto viene assegnato il punteggio massimo previsto, mentre i punteggi delle altre offerte vengono ricalcolati proporzionalmente. I punteggi assegnati alle offerte tecniche risultano pertanto essere i seguenti:

	<b>Maffei Service s.r.l.</b>	<b>Iiriti s.a.s. di Iiriti Mauro &amp; c.</b>
<b>Punteggio tecnico</b>	<b>676,40</b>	<b>700</b>

Il Presidente dichiara conclusa la seduta alle ore 10.00 e provvede a trasmettere il verbale all'Area Acquisti e Gare di Trentino Sviluppo per i successivi adempimenti.

Letto, confermato e sottoscritto  
I componenti della Commissione

Michele Ferrari \_\_\_\_\_

Alexander Debiasi \_\_\_\_\_

Stefano Pernat \_\_\_\_\_

Il Segretario Verbalizzante \_\_\_\_\_

Alessandra Cimolino \_\_\_\_\_

(documento firmato in originale)