



## COMUNE DI PALERMO

AREA DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA,  
COMUNICAZIONE, SPORT E AMBIENTE

UFFICIO SPORT E IMPIANTI SPORTIVI

Piazzetta Scannaserpe, 1 - 90146 Palermo

Tel. 0917409103/05 - fax 0917651937

e-mail [sport@comune.palermo.it](mailto:sport@comune.palermo.it) - [sport@cert.comune.palermo.it](mailto:sport@cert.comune.palermo.it)

OGGETTO: Disciplina procedura di gara e Condizioni Particolari di Contratto - **RdO n. 1341419**  
**Fornitura ed installazione di di Tabelloni Elettronici segna punti e relativi accessori.**

**CIG. Z7C1B4F9B0**

Importo a base d'asta 11.475,40 oltre IVA

L'appalto ha per oggetto la fornitura, il montaggio, l'installazione e collaudo di Tabelloni Elettronici segna punti e relativi accessori per gli Impianti Sportivi secondo le seguenti caratteristiche tecniche:

### **n. 1 TABELLONE ELETTRONICO PALAORETO**

Tabellone elettronico a norma con le seguenti caratteristiche:

- utilizzo di LED tipo SM ad alta qualità e durata (media 100.000 ore) con angolo di visibilità di 150°, altezza cifre cm. 30 a **tripla fila** di LED con visibilità a 100 mt.;
  - telaio in alluminio con pannello frontale in policarbonato antiriflesso, conforme a norme DIN 18032-3 e UNI 9554 (prova di resistenza ai colpi di palla);
  - punteggio a 3+3 cifre da 0 a 199, indicazione LOCALI - OSPITI disponibile in 5 lingue;
  - cronometro MM:SS con conteggio crescente o decrescente, possibilità di stop e ripartenza, con segnale di fine tempo automatico (escludibile), visualizza i decimi di secondo durante l'ultimo minuto, funzione orologio;
  - Possibilità di inserire i nomi delle squadre;
  - indicazione PERIODO di gioco;
  - indicazione SET vinti o FALLI di squadra da 0 a 9;
  - indicazione ULTIMO FALLO con numero di maglia e totale falli giocatore;
  - indicazione dei TIME-OUT e BONUS rispettivamente mediante 3+3 e 1+1 punti diam. cm. 8;
  - FRECCIA indicatrice per possesso palla, turno, servizio;
  - segnalazione acustica 120 dB automatica e manuale;
  - consolle di comando multisport che consente la gestione di più di 10 sport con parametri preimpostati, dotata di display touchscreen 7" a colori, multilingua, alimentata con batteria al litio ricaricabile con durata tipica di 14 ore, predisposta per trasmissione dati via cavo (standard) o via radio a 2.4GHz (opzionale), con tecnologia FHSS (spettro diffuso e salto di frequenza) per evitare interferenze causate da altri dispositivi, porta USB per un facile aggiornamento dei regolamenti sportivi, resistenza alle cadute come da norma EN-60950 per apparecchiature portatili. Alimentatore-caricabatteria in dotazione;
  - trasmissione radio con frequenza 2.400 GHz con portata utile di mt. 100 (mt. 500 in esterno), evita il cablaggio della linea dati;
- dimensioni cm. **200x180x10** (LxAxP), peso kg. 60

### **n. 1 TABELLONE ELETTRONICO PISCINA COMUNALE**

Funzioni visualizzate:

Tempo di gioco: [00:00 - 99:59], cifre alte 30cm.

Punteggi di squadra: [0-99], cifre alte 30cm.

Periodo: [0-9], cifra alta 30cm.

Timeout: [3 punti luminosi per squadra], diametro 8cm.

Nomi squadre programmabili:





## COMUNE DI PALERMO

AREA DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA,  
COMUNICAZIONE, SPORT E AMBIENTE

UFFICIO SPORT E IMPIANTI SPORTIVI

Piazzetta Scannaserpe, 1 - 90146 Palermo

Tel. 0917409103/05 - fax 0917651937

e-mail [sport@comune.palermo.it](mailto:sport@comune.palermo.it) - [sport@cert.comune.palermo.it](mailto:sport@cert.comune.palermo.it)

- Distanza e angolo di leggibilità: 130m, 150 gradi. Nel modello FS-100N, nomi delle squadre leggibili a 90m.
- Non necessita di protezione frontale. È conforme alla norma DIN 18032-3 e UNI 9554 "Prova di resistenza ai colpi di palla". Oltre al risparmio del costo della protezione aggiuntiva viene anche preservata la completa visibilità e facilitato l'accesso al tabellone
- consolle di comando multisport che consente la gestione di più di 10 sport con parametri preimpostati, conteggio in avanti o all'indietro, visualizzazione dei decimi di secondo nell'ultimo minuto di gioco, visualizzazione dell'ora del giorno, ecc...
- Il clacson consente l'emissione manuale ed automatica, allo scadere del tempo, di un forte segnale acustico (120dB a 1m) regolabile in durata ed intensità. Dotato di cavo seriale per il collegamento alla Console di comando, di lunghezza 75m e di Ricevitore Radio;
- utilizzo di LED tipo SM ad alta qualità e durata (media 100.000 ore) con angolo di visibilità di 150°  
Trattamento anti-umidità delle schede elettroniche, per installazioni in piscine;
- consolle di comando multisport che consente la gestione di più di 10 sport con parametri preimpostati, dotata di display touchscreen 7" a colori, multilingua, alimentata con batteria al litio ricaricabile con durata tipica di 14 ore, predisposta per trasmissione dati via cavo (standard) o via radio a 2.4GHz (opzionale), con tecnologia FHSS (spettro diffuso e salto di frequenza) per evitare interferenze causate da altri dispositivi, porta USB per un facile aggiornamento dei regolamenti sportivi, resistenza alle cadute come da norma EN-60950 per apparecchiature portatili. Alimentatore- caricabatteria in dotazione.
- Possibilità di inserire i nomi delle squadre;
- **Coppia di pannelli laterali (guanciali), che visualizzano il N.ro di maglia ed i Falli/Penalità dei 14 giocatori delle 2 squadre.**
- Distanza e angolo di leggibilità: 70m, 150 gradi.
- Che non necessita di protezione frontale. È conforme alla norma DIN 18032-3 e UNI 9554 "Prova di resistenza ai colpi di palla". Oltre al risparmio del costo della protezione aggiuntiva viene anche preservata la completa visibilità e facilitato l'accesso al tabellone.
- Dotato di cavo seriale di 4m per il collegamento al tabellone segnapunti centrale e/o al Ricevitore Radio.
- Robusto contenitore in alluminio con Pannello frontale in policarbonato antiriflesso.
- Schede di visualizzazione facilmente accessibili frontalmente, realizzate con LED in tecnologia SMD ad ampio angolo ed alta qualità, con vita media di 100.000 ore!
- Trattamento anti-umidità delle schede elettroniche, per installazioni in piscine;
- **Apparecchiatura conteggio 30 secondi per la visualizzazione del tempo di possesso palla nella pallanuoto**
- Composta da 2 indicatori dei 30 secondi ed una unità di alimentazione a 24V che realizza l'isolamento di sicurezza dalla rete elettrica dotata di cavo di 20m per poter essere collocata lontano dalla vasca.
- Cifre alte 20cm di colore rosso.
- Distanza e angolo di leggibilità: 90m, 150 gradi.





## COMUNE DI PALERMO

AREA DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA,  
COMUNICAZIONE, SPORT E AMBIENTE

UFFICIO SPORT E IMPIANTI SPORTIVI

Piazzetta Scannaserpe, 1 - 90146 Palermo

Tel. 0917409103/05 - fax 0917651937

e-mail [sport@comune.palermo.it](mailto:sport@comune.palermo.it) - [sport@cert.comune.palermo.it](mailto:sport@cert.comune.palermo.it)

- Che non necessita di protezione frontale. Conforme alla norma DIN 18032-3 e UNI 9554 "Prova di resistenza ai colpi di palla".
- Segnalatore acustico di fine tempo su ogni display.
- Cavi di collegamento ai 2 display: 1 x 40m + 1 x 60m, in dotazione.
- Cavo di collegamento all'unità di alimentazione per l'isolamento di sicurezza dalla rete elettrica: 20m, in dotazione.
- Cavo di collegamento alla console di comando: 10m, in dotazione.
- Trattamento anti-umidità delle schede elettroniche.
- Console indipendente per l'apparecchiatura contasecondi dotata di levette di comando per la gestione del cronometro oppure dei 24/14/30 secondi e cavo di 2m per il collegamento alla console principale utilizzata in abbinamento.

Il termine massimo per l'esecuzione dell'appalto viene fissato in giorni 30 (trenta) dall'ordinativo.

**Le apparecchiature offerte si intendono garantite per un periodo di mesi 24 (ventiquattro) decorrenti dall'installazione e collaudo.**

L'affidamento dell'appalto avverrà - ai sensi l'art. 1 comma 450 della L. 296/2006 - tramite ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (di seguito ME.PA) di cui agli artt. 36 e 37 del D. Lgs. n. 50/16, attraverso l'emissione di un'apposita Richiesta di Offerta (cd. RdO) all'interno dello stesso mercato, rivolta ai fornitori abilitati al bando "**Arredi 104/ ARREDI E COMPLEMENTI DI ARREDI**" con disponibilità ad effettuare la consegna nella Regione Sicilia.

La partecipazione alla presente procedura implica l'accettazione, oltre che delle Condizioni Generali di Contratto applicabili ai beni offerti e del relativo Capitolato Tecnico, delle Condizioni Particolari previste nel presente documento inviato dal Punto Ordinate, obbligandosi ad osservarle in ogni loro parte.

L'aggiudicazione avverrà con il criterio del minor prezzo, mediante formulazione di ribasso unico percentuale da applicare alla base d'asta di € 11.475,40 oltre IVA

Saranno escluse offerte alla pari o in aumento.

E' prevista l'esclusione automatica delle offerte ai sensi dell'art. 97 comma 8 del D.Lgs.n.50/16.

In caso di offerte uguali si procederà ad effettuare nuova R.d.O., con brevissima scadenza, esclusivamente tra le ditte che hanno effettuato la stessa percentuale di ribasso.

Non si procederà ad aggiudicazione qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto dell'appalto.

Ai sensi dell'art. 183, comma 3, del D.Lgs.n.267/00 e ss.mm.ii., la prenotazione di spesa inerente la procedura di gara decade se, entro il termine dell'esercizio finanziario, non è stata assunta l'obbligazione di spesa nei confronti dell'aggiudicatario.





## COMUNE DI PALERMO

AREA DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA,  
COMUNICAZIONE, SPORT E AMBIENTE

UFFICIO SPORT E IMPIANTI SPORTIVI

Piazzetta Scannaserpe, 1 - 90146 Palermo

Tel. 0917409103/05 - fax 0917651937

e-mail [sport@comune.palermo.it](mailto:sport@comune.palermo.it) - [sport@cert.comune.palermo.it](mailto:sport@cert.comune.palermo.it)

In ragione di ciò, nessuna pretesa di eventuale rimborso spese o di risarcimento a qualsiasi titolo potrà essere richiesta dai concorrenti e/o dall'aggiudicatario, in caso di mancata assunzione della predetta obbligazione nei confronti dell'aggiudicatario.

In ogni caso, la partecipazione alla presente gara non vincola in alcun modo l'Amministrazione Comunale che si riserva la facoltà di procedere o meno all'aggiudicazione definitiva, senza che le Ditte partecipanti abbiano nulla a pretendere.

Si applicano le disposizioni di cui al D.Lgs. 50/16 nonché ad ogni altra disposizione di legge,

Per partecipare alla procedura di Richiesta di Offerta, il concorrente, a pena di esclusione, dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:

- 1) Assenza delle cause ostative di cui all'art. 80 del D.Lgs.n.50/16;
- 2) iscrizione alla competente Camera di Commercio Industria Artigianato ed Agricoltura per categoria adeguata all'oggetto dell'appalto;
- 3) assenza della causa ostativa di cui all'art.53, comma 16-ter del D.Lgs.n.165/01 e dell'art. 21 del D.Lgs.08/04/13 n. 39 e specificatamente il concorrente non dovrà aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni, nel triennio successivo alla cessazione del loro rapporto con la P.A.

Il mancato possesso anche di uno solo dei suddetti requisiti non consente la partecipazione alla presente procedura.

L'accertamento della mancanza di uno dei predetti requisiti comporterà l'esclusione dalla gara e l'applicazione delle sanzioni previste dalla legge.

Con la presentazione dell'offerta il concorrente, in caso di aggiudicazione, si obbliga formalmente a:

- a) ad assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010 n.136,;
- b) a rispettare le norme contenute nel vigente Codice di Comportamento dei Dipendenti approvato dal Comune di Palermo;
- c) a rispettare il disposto di cui all'art. 53, comma 16-ter del D.Lgs.n.165/01 e all'art. 21 del D.Lgs.08/04/13 n. 39;
- d) a presentare la cauzione definitiva di cui all'art. 103 del D.Lgs.n.50/16.
- e) a produrre, a richiesta, depliant o documentazione fotografica dalla quale si evincano le caratteristiche tecniche richieste del prodotto offerto.

L'Offerta dovrà essere compilata e sottoscritta digitalmente dal concorrente, indicando il ribasso unico percentuale da applicare all'importo a base d'asta di € 11.475,40 oltre IVA.





## COMUNE DI PALERMO

AREA DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA,  
COMUNICAZIONE, SPORT E AMBIENTE

UFFICIO SPORT E IMPIANTI SPORTIVI

Piazzetta Scannaserpe, 1 - 90146 Palermo

Tel. 0917409103/05 - fax 0917651937

e-mail [sport@comune.palermo.it](mailto:sport@comune.palermo.it) - [sport@cert.comune.palermo.it](mailto:sport@cert.comune.palermo.it)

Ai fini della partecipazione alla procedura in oggetto il concorrente dovrà allegare all'Offerta i seguenti documenti:

- 1) Domanda di partecipazione da redigersi secondo gli allegati, Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) e Modello dichiarazione allegato, firmati digitalmente dal titolare/legale rappresentante dell'operatore economico concorrente;
- 2) Dichiarazione "Clausole di Autotutela e Patto d'Integrità" secondo lo schema allegato, firmata digitalmente dal titolare/legale rappresentante dell'operatore economico concorrente;
- 3) Garanzia provvisoria di cui all'art. 93 del D.Lgs.n. 50/2016 di €. 229,50 pari al 2% dell'importo a base d'asta.

Ai sensi dell'art. 83, comma 9 del D.Lgs.n. 50/16, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e delle dichiarazioni di gara, ad esclusione di quelle afferenti all'offerta economica obbliga il concorrente che vi ha dato causa al pagamento, in favore della Stazione Appaltante, della sanzione pecuniaria di €. 114,75 pari all'1 per cento dell'importo dell'appalto.

Il concorrente, entro il termine perentorio assegnato dalla Stazione Appaltante dovrà, produrre/completare/regolarizzare gli elementi e/o dichiarazioni necessarie, secondo le indicazioni fornite nella richiesta, trasmettendo contestualmente, **a pena di esclusione**, il documento comprovante l'avvenuto pagamento della sanzione.

La sanzione è dovuta esclusivamente in caso di regolarizzazione.

In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione il concorrente è escluso dalla gara.

**Si precisa che tutte le comunicazioni relative al procedimento di gara avverranno tramite il sistema della "comunicazioni" disponibile sul MEPA, in virtù dell'elezione, all'atto dell'Abilitazione, da parte del concorrente del proprio domicilio presso l'Area Comunicazioni del Sistema.**

La Ditta aggiudicataria dovrà assolvere all'imposta di bollo prevista dalla vigente normativa, applicando la relativa marca da bollo sul documento di stipula che dovrà essere trasmesso alla Stazione Appaltante entro giorni 30 dalla data di stipula.

Organo competente per eventuale ricorso: TAR Sicilia, Sezione Palermo, Via Butera n.6 - CAP 90133;

Termini: 30 (trenta) giorni decorrenti dalla pubblicazione di cui all'art. 29 del D.Lgs.n.50/16.

Per qualsiasi controversia il foro competente è quello di Palermo. E' esclusa la competenza arbitrale.

**Le fatture dovranno essere intestata al Comune di Palermo - Ufficio Sport e Impianti Sportivi Piazzetta Scannaserpe, 1 - C.U.U. 80DFN2**

Il RUP  
Sergio Sparacio  
Esperto in Attività Sportive  
P.O. Sergio Sparacio