



# **Comune di Reggio Calabria**

## ***U.O. Istruzione e Sport***

**DISCIPLINARE DI GARA  
A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DELLA  
FORNITURA DI DEFIBRILLATORI PER IL COMUNE DI  
REGGIO CALABRIA**

**Capitolato Speciale d'Appalto**  
**(Allegato 1 al disciplinare di gara)**



# **COMUNE DI REGGIO CALABRIA**

## ***U.O. Istruzione e Sport***

### **CAPITOLATO D'ONERI PER LA FORNITURA DI DEFIBRILLATORI PER GLI IMPIANTI SPORTIVI COMUNALI**

#### **ART. 1 - OGGETTO.**

1. Il presente capitolato ha per oggetto l'esecuzione, a corpo, della fornitura n. 30 defibrillatori semiautomatici portatili per impianti sportivi e palestre scolastiche comunali, secondo la distribuzione di massima indicata nell'elenco allegato sub "A".

#### **ART. 2 - DESCRIZIONE DELLA FORNITURA**

1. Le caratteristiche minime che i defibrillatori devono possedere sono dettagliatamente indicate nella specifica allegata sub "B".

2. Sono a carico della Ditta aggiudicataria, e s'intendono comprese nel prezzo a corpo offerto in sede di aggiudicazione, tutte le spese di trasporto, scarico, consegna e installazione delle attrezzature fornite presso ciascuna sede di cui all'art. 1.

3. E' in facoltà del Comune, senza diritto a maggiorazione rispetto al prezzo d'aggiudicazione, di indicare impianti o palestre diversi da quelli indicati nell'elenco di cui all'art. 1, qualora lo dovessero imporre esigenze organizzative dell'Amministrazione Comunale.

4. Sono ammesse variazioni in aumento e/o in diminuzione, entro il limite del 20% del prezzo di aggiudicazione, senza che ciò dia titolo al Fornitore per richiedere il mutamento di alcuna delle condizioni negoziali, che restano quelle indicate nel presente capitolato e nel corrispettivo di aggiudicazione, salvo quanto appresso disposto.

5. La facoltà di variazione in aumento di cui al comma precedente potrà essere esercitata dal Comune previa comunicazione data all'aggiudicatario entro e non oltre dodici mesi successivi alla stipula del contratto. Nella stessa comunicazione sarà indicata la quantità di defibrillatori eventualmente oggetto della fornitura integrativa. L'opzione potrà essere esercitata anche frazionatamente, mediante separate comunicazioni, purché inviate entro il medesimo termine di cui sopra. Il prezzo della fornitura integrativa sarà calcolato moltiplicando il numero delle unità di prodotto oggetto della detta fornitura integrativa per il corrispettivo unitario scaturente dall'importo di aggiudicazione offerto in sede di gara diviso il numero di 30 unità di defibrillatori, ed applicando un ulteriore sconto del 3% sul valore complessivo dell'ordine.

#### **ART. 3 - FINANZIAMENTO DELLA SPESA.**

1. Alla spesa preventivata in € 71.100,00 oltre IVA, al lordo del ribasso offerto in sede di gara, si farà fronte con mutuo dell'Istituto del Credito Sportivo già erogato.

#### **ART. 4 - SISTEMA DI AFFIDAMENTO DELL'APPALTO.**

1. L'appalto della fornitura sarà affidato mediante gara a procedura aperta, ai sensi del combinato disposto dell'art. 55, comma 5 e 124 del codice degli appalti approvato con il D.Lgs. 163/2006, del codice degli appalti approvato con il D.Lgs. 163/2006, e con il criterio di aggiudicazione del prezzo più basso, di cui all'art. 82 del succitato codice degli appalti, sull'importo fissato a base d'asta di € 71.100,00 oltre IVA di legge.

2. Le ditte interessate dovranno far pervenire l'offerta, corredata dei documenti

richiesti, entro il termine prescritto e con le altre modalità indicate nel bando di gara.

**ART. 5 - COMUNICAZIONE DELL'AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA.**

1. Dell'aggiudicazione definitiva della fornitura la ditta riceverà da parte del dirigente dell'U.O. Istruzione e Sport comunicazione, a mezzo del servizio postale o anche a mezzo telefax, allo scopo dell'approntamento delle prestazioni oggetto della fornitura.

2. La comunicazione del comma precedente costituisce per la Ditta aggiudicataria impegno dal momento in cui la stessa viene come sopra ricevuta.

**ART. 6 - MODALITÀ DI ESECUZIONE.**

1. La ditta risultata aggiudicataria in via definitiva dovrà eseguire la fornitura oggetto del presente capitolato, consegnando le attrezzature ed i relativi accessori presso le sedi di cui all'art.1 entro e non oltre 30 giorni dalla data di ricezione della comunicazione dell'aggiudicazione di cui all'articolo precedente.

2. La prestazione della ditta aggiudicataria comprende altresì il servizio d'istruzione ed addestramento all'uso del defibrillatore per almeno due persone per ciascuna macchina fornita, tramite dei corsi BLS-D di 8 ore, tenuti da istruttori medici a ciò qualificati ed abilitati. Le date ed i luoghi dei corsi di formazione saranno concordati con il dirigente dell'U.O. Istruzione e Sport e potranno essere oggetto di frazionamento.

**ART. 7 – GARANZIA**

1. I componenti oggetto della fornitura devono essere assistiti da garanzia per i vizi e le difformità che afferiscono alla loro struttura od alla loro funzione per il periodo di cinque anni decorrenti dalla data del verbale di collaudo degli stessi conclusosi senza l'accertamento di vizi o difformità, ovvero dalla data di scadenza del termine di decadenza di dieci (10) giorni nel caso previsto al secondo comma del successivo articolo 8. L'intervento effettuato in garanzia comporta uno spostamento del periodo di validità della stessa per un tempo pari a quello durante il quale l'attrezzatura fornita non si è potuta utilizzare.

2. Deve essere garantita la sostituzione integrale o parziale, con ricambi originali, a cura e spese della ditta fornitrice, dei componenti strutturali e funzionali oggetto della fornitura che risultino difettosi al funzionamento o manifestino imperfezioni strutturali nel corso del suddetto periodo di garanzia.

3. Gli interventi in garanzia dovranno essere eseguiti, entro le ventiquattro (24) ore dalla segnalazione del dirigente dell'U.O. Istruzione e Sport, mediante la visita, nel luogo di volta in volta indicato dal medesimo responsabile, di personale specializzato appartenente alla ditta fornitrice dotato di attrezzature idonee alla riparazione in loco, ovvero di autoveicoli per il ricovero delle attrezzature non funzionanti presso la sede della ditta ovvero presso un centro autorizzato di riparazione. Ciascun intervento deve concludersi con l'accertamento della funzionalità della merce riparata in loco entro la medesima giornata lavorativa in cui viene eseguito l'intervento, ovvero con l'accertamento della funzionalità della merce riconsegnata entro il termine di massimo di 10 giorni da quello in cui è avvenuto il prelievo per il ricovero. Sui componenti di ricambio oggetto delle sostituzioni e sulle lavorazioni di riparazione effettuate si estende la stessa garanzia di cui al precedente comma con decorrenza dalla data di accettazione della merce restituita. L'amministrazione comunale resta assolutamente estranea dai rapporti eventualmente intercorrenti tra la ditta fornitrice ed i terzi ai quali la ditta stessa debba richiedere l'esecuzione delle prestazioni dedotte in garanzia.

4. Il ritardo rispetto ai termini iniziali e finali per l'esecuzione degli interventi di garanzia di cui al precedente comma, legittima l'Amministrazione ad agire verso il fideiussore per l'escussione anche parziale della cauzione di cui al successivo art. 11, per l'importo risultante dall'applicazione della sanzione di Euro cinquanta (50) per ogni giorno di ritardo.

5. I costi degli interventi di garanzia sono a totale carico della ditta appaltatrice per l'eliminazione dei vizi di cui al precedente comma e per la sostituzione dei componenti nuovi, salvo l'accertamento di interventi e quindi di manomissioni da parte di personale non

autorizzato.

6. Successivamente al periodo di garanzia di cui al comma 1°, la ditta aggiudicataria dovrà impegnarsi a stipulare, alle condizioni offerte nella relazione tecnica presentata in sede di gara o in quelle migliorative successivamente negoziate con il Comune, un contratto di assistenza tecnica e manutenzione e a garantire la disponibilità di tutte le parti di ricambio necessarie per il funzionamento delle apparecchiature fornite per il periodo di almeno tre anni posteriore alla scadenza della garanzia.

#### **ART. 8 - COLLAUDO. CONTESTAZIONI.**

1. I componenti oggetto della fornitura verranno sottoposti, a cura dell'Ente, entro dieci (10) giorni dalla data di ricezione della comunicazione all'U.O. Istruzione e Sport dell'avvenuta consegna di tutti i defibrillatori forniti, a collaudo, a mezzo di proprio personale o anche a mezzo di soggetti esterni, per l'accertamento della rispondenza della merce fornita alle condizioni ed alle caratteristiche indicate nel presente capitolato, nell'offerta e nei documenti illustrativi che la accompagnano, nonché per l'accertamento degli eventuali vizi strutturali o funzionali che risultino evidenti. In particolare, il collaudo, oltre ad accertare il perfetto funzionamento dell'apparecchiatura e la rispondenza della fornitura a quanto ordinato, dovrà accertare:

- a) la corrispondenza dei dati tecnici dichiarati in sede di gara a mezzo di prove specifiche; la dimostrazione della rispondenza dei dati dichiarati, a mezzo specifiche prove, sarà compito della Ditta aggiudicataria;
- b) l'esistenza di certificazioni e/o autocertificazioni che dichiarino la rispondenza di ciascun prodotto effettivamente fornito (individuato dal numero di matricola o di serie) e del sistema nel suo complesso alla normativa di sicurezza vigente ed in particolare alla Direttiva CEE 93/42 (la marcatura CE ai sensi della direttiva è posto come requisito indispensabile);
- c) l'esistenza dell'eventuale certificato di concessione del marchio IMQ e/o equivalenti, ovvero la certificazione della rispondenza di ciascun prodotto effettivamente installato alla normativa di sicurezza vigente;
- d) la verifica, per ciascun prodotto, di quanto altro dichiarato dalla Ditta in sede di gara;
- e) la fornitura, per ciascuna apparecchiatura fornita, di due copie del manuale (in lingua italiana) contenente le istruzioni necessarie per la corretta conduzione e l'uso giornaliero (manuale d'uso);
- f) la fornitura del manuale tecnico in lingua italiana;
- g) la descrizione su documento a parte, se non già comprese nei manuali di cui ai punti precedenti, di tutte le operazioni di manutenzione preventiva necessarie a mantenere in perfetta efficienza l'apparecchiatura fornita.

Tutte le condizioni di cui sopra sono vincolanti per la buona riuscita del collaudo.

La certificazione di avvenuto collaudo positivo dovrà essere compilata in triplice copie, debitamente sottoscritte sia dalla ditta fornitrice sia dal responsabile del procedimento comunale o suo incaricato.

2. Trascorso il predetto termine senza che abbia luogo il collaudo, salvo la ricorrenza di legittime cause di impedimento, le forniture si intendono dall'Amministrazione come regolarmente eseguite ed accettate.

3. Nel caso in cui, in esito al collaudo, l'intera prestazione oggetto della fornitura o singole parti della stessa non siano accettate dall'Amministrazione perché non conformi alle condizioni richieste ovvero affette dai vizi di cui al precedente primo comma, a cura dell'incaricato del collaudo verrà redatto idoneo verbale che, consegnato al dirigente dell'U.O. Istruzione e Sport, verrà da questi tempestivamente comunicato in copia alla ditta fornitrice.

4. La ditta fornitrice, entro quindici (15) giorni dalla ricezione della comunicazione di contestazione dei vizi o delle difformità di cui al comma precedente, dovrà provvedere a propria cura e spese all'esecuzione di un nuovo intervento comprendente, se necessario, anche la sostituzione integrale o parziale dei componenti strutturali e funzionali che risultino difformi e/o viziati, secondo le modalità di cui al precedente art. 7, comma 3.

5. Nell'ipotesi che il componente interessato dall'intervento di cui al precedente comma venga riconsegnato oltre il termine di cui al comma 4, ovvero risulti ancora affetto da difformità e/o vizi sulla base di accertamento con idoneo verbale, s'intende come all'Amministrazione non consegnato ai fini dell'applicazione degli effetti dell'inadempimento di cui al successivo articolo 9.

6. Il periodo intercorrente tra la data di prima consegna e quella di riconsegna dei materiali sostituiti per vizi o difformità non sarà computato ai fini del calcolo della penale per il ritardo, soltanto se detto periodo non ecceda i quindici (15) giorni di cui al quarto comma del presente articolo.

#### **ART. 9 - PENALE. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA.**

1. La ditta aggiudicataria che effettui la consegna e l'installazione degli impianti oggetto del presente capitolato oltre il termine finale indicato al 1° comma dell'articolo 6, è tenuta al versamento di una penale pecuniaria, nella misura di euro cinquanta (€ 50,00) per ogni giorno di ritardo, che sarà dall'Amministrazione ritenuta sul corrispettivo dovuto.

2. L'inadempimento di taluno degli obblighi nascenti a carico dell'appaltatore dal contratto, dal presente capitolato e dalle norme di legge e di regolamento dagli stessi richiamati o cui gli stessi fanno rinvio, nonché il ritardo protrattosi per più di 15 giorni rispetto anche ad uno solo dei termini previsti dal contratto, dal presente capitolato e dalle norme di legge e di regolamento dagli stessi richiamati o cui gli stessi fanno rinvio, legittima l'amministrazione comunale ad avere per risolto di diritto il contratto d'appalto per effetto della semplice comunicazione al domicilio dell'appaltatore a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento, restando salva l'azione per il riconoscimento del diritto al risarcimento del maggior danno eventualmente patito e non ristorato dall'escussione della cauzione prestata in garanzia ai sensi del successivo art. 11.

#### **ART. 10 - PAGAMENTO DEL PREZZO.**

1. Il pagamento del corrispettivo d'aggiudicazione della fornitura oggetto del presente capitolato verrà effettuato, mediante l'emissione di rituale mandato di pagamento da estinguersi per quietanza diretta o mediante accreditamento presso il cassiere preventivamente indicato dalla ditta, in unica soluzione, entro il termine di novanta giorni (90) giorni dalla data di ricezione fattura f.m., che potrà essere presentata a decorrere dalla data del verbale di collaudo conclusosi senza accertamento di vizi o difformità, ovvero dalla data di scadenza del termine di decadenza di dieci (10) giorni di cui al 1° comma dell'articolo 8.

2. Trascorso il termine per il pagamento di cui al comma precedente, in assenza di contestazioni per inadempimenti, cominciano a decorrere gli interessi nella misura del tasso legale al tempo vigente da corrispondere, unitamente al pagamento della sorte capitale, alla ditta fornitrice.

3. E' consentita alla ditta la cessione dei crediti maturati a seguito del presente appalto, sempre che risulti da atto pubblico o da scrittura privata autenticata e sia notificata al Comune e da questo accettata ai sensi dell'art. 69 del R.D. 18 novembre 1923, n. 2440.

#### **ART. 11 - CAUZIONE**

1. A garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi nascenti dal contratto d'appalto e dal presente capitolato speciale, nonché a copertura delle somme spettanti all'amministrazione comunale a titolo di risarcimento dei danni eventualmente subiti per fatto dell'appaltatore o a titolo di rimborso di spese anticipate per causa di inadempimenti o cattiva esecuzione della fornitura, la ditta aggiudicataria dovrà consegnare al Comune, all'atto della stipula del contratto, una cauzione dell'importo pari alla percentuale stabilita dall'art. 113 del codice dei contratti approvato con il D.Lgs. 163/2006 sul corrispettivo netto d'aggiudicazione, facendone la consegna materiale dell'originale, a mani del dirigente dell'U.O. Istruzione e Sport, di una polizza fideiussoria rilasciata da un'impresa bancaria o assicuratrice abilitata, avente validità pari alla durata complessiva della garanzia, di cui al precedente articolo 7.

2. La suddetta cauzione sarà restituita alla scadenza del predetto periodo di durata.

3. La ditta appaltatrice è obbligata a reintegrare la cauzione, nella misura in cui l'Amministrazione si avvalga di essa, in tutto o in parte, durante l'esecuzione del contratto.

**ART. 12 – NORME FINALI**

1. E' nullo ogni patto avente per effetto la cessione a terzi del contratto d'appalto oggetto della presente fornitura.

2. Per ogni questione che dovesse insorgere tra il Comune e la ditta appaltatrice è escluso il ricorso all'arbitrato.

3. Sono a carico completo ed esclusivo della ditta tutte le spese relative e conseguenti al contratto, nessuna eccettuata.

4. Per quanto non previsto nel presente Capitolato trovano applicazione, in quanto qui non derogate, le disposizioni di legge contenute nel codice civile e nei testi normativi vigenti in materia di appalto di pubbliche forniture.

**IL DIRIGENTE**  
Avv. Demetrio Barreca

**Allegato “A”**

**ELENCO IMPIANTI SPORTIVI E PALESTRE SCOLASTICHE  
CHE DEVONO ESSERE FORNITI DI DEFIBRILLATORI.**

**IMPIANTI SPORTIVI**

1. Palazzetto dello Sport “F.Calafiore” di Pentimele
2. Palazzetto dello Sport di “Botteghelle”
3. Campo C.O.N.I.
4. Palestra P.Viola “Scatolone
5. Polisportivo di Viale Messina
6. Palestra Boccioni Viale Messina
7. Palestra di Gallina
8. Palestra di Pellaro
9. Campo di Calcio di Pellaro
10. Palestra Polivalente di Archi
11. Palestra Boccioni di Gallico
12. Palestra di Catona
13. Campo di Calcio di Catona
14. Campo di Calcio di Gallico
15. Campo di Ciccarello

**PALESTRE SCOLASTICHE**

1. Scuola elementare C.Alvaro
2. Scuola elementare G.Ciraolo
3. Scuola elementare Collodi
4. Scuola elementare Galluppi
5. Scuola elementare S.Caterina
6. Scuola elementare Principe di Piemonte
7. Scuola media A.De Gasperi
8. Scuola media Bevacqua
9. Scuola media D.Vitrioli
10. Scuola media Don Bosco
11. Scuola media Pirandello
12. Scuola media Spanò Bolani
13. Scuola media Vittorino Da Feltre
14. Scuola media Marconi (o Larizza)
15. Scuola media Foscolo.

## **Allegato “B”**

### **SPECIFICA DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE**

N. 30 defibrillatori con le seguenti caratteristiche minime:

- semiautomatico portatile a onda bifasica 150 J con compensazione automatica di impedenza;
- l’analisi in continuo (anche durante la carica);
- peso non superiore a 1,6 Kg, batteria inclusa, con indicazioni di funzionamento tramite messaggi vocali in lingua italiana di guida per l’operatore;
- test automatici periodici di controllo circuiti elettronici della forma d’onda e della carica della batteria;
- funzione di aiuto all’operatore sulle manovre di rianimazione cardiopolmonare;
- funzionante con batteria senza manutenzione monouso al litio ad alta energia con capacità di almeno 200 scariche, o 4 ore di funzionamento continuo in standby;
- possibilità di memorizzare ECG, dati evento, con l’archiviazione nella memoria residente dell’apparecchiatura e la possibilità quindi di visualizzarli, stamparli e trasferirli al computer, preferibilmente tramite porta IR o altro sistema wireless, fornendo, conseguentemente, i necessari software;
- dotazione di elettrodi unici pre-gellati, che si possono utilizzare sull’adulto e anche sul pediatrico in modalità semiautomatica ed effettuare l’effettivo controllo della conducibilità di quest’ultimi;
- elettrodi pre-collegati;
- chiave per l’utilizzo del defibrillatore su pazienti pediatrici con gli stessi elettrodi;
- possibilità di utilizzo placche per effettuare l’addestramento e poter simulare almeno otto scenari d’emergenza differenti.

Il defibrillatore deve consentire una buona visualizzazione dei pulsanti principali anche a distanza di un metro e in posizione laterale ad esso.

L’area minima degli elettrodi utilizzati deve rispondere alle raccomandazioni dell’AAMI e il defibrillatore deve essere rispondente alla normativa di riferimento vigente, in particolare conforme alla direttiva sui dispositivi medici.

Il defibrillatore deve segnalare i malfunzionamenti e le condizioni di elettrodi non collegati o di anomalia agli elettrodi.

Il defibrillatore deve essere completo di: borsa per il trasporto, 1 coppie di piastre e Kit di autoapprendimento completo di manichino gonfiabile e supporto multimediale relativo alle manovre di rianimazione cardiopolmonare.

La garanzia deve essere di almeno 5 anni e si deve estendere alle batterie ed agli altri accessori (caricabatteria, cavi, elettrodi ecc.). La garanzia comprende altresì l’aggiornamento del software delle apparecchiature.

La Ditta fornitrice, dovrà altresì garantire la formazione all’uso del defibrillatore per almeno due persone per macchina, tramite dei corsi BLS-D di 8 ore, tenuti da istruttori medici a ciò qualificati ed abilitati.