



trasporti regionali della sardegna

Gara 57/2024

Allegato K

**CIG B358BD620D**

**CRITERI DI AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO**  
**FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALETICA STRADALE VERTICALE,**  
**CARTELLONISTICA DI SICUREZZA E REALIZZAZIONE SEGNALETICA**  
**ORIZZONTALE - LOTTO 1 CIG B358BD620D**

**ARST S.p.A**

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

**t** (+39)070265701 **p** arst@pec.arstspa.info **m** arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

## 1. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

---

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa - ai sensi del comma 2 lett. b) dell'art. 108, del D Lgs 36/2023 - individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'articolo 108, comma 1 del Codice.

### 1.1. Criteri di aggiudicazione - attribuzione dei punteggi

---

Sarà attribuito un massimo di **70 punti** all'Offerta tecnica e di **30 punti** all'Offerta economica.

L'aggiudicazione dell'appalto avverrà a favore del Partecipante che avrà conseguito complessivamente il punteggio più alto sommando il punteggio relativo all'**Offerta Tecnica** ed il punteggio relativo all' **Offerta Economica**.

Ad ogni offerta, validamente presentata, sarà attribuito un punteggio secondo gli elementi ed i criteri sotto riportati.

Il punteggio totale per l'offerta i-esima (**Pi**) è dato dalla somma del punteggio attribuito al prezzo offerto (**Ppi**) e del punteggio attribuito al merito tecnico (**Pti**), secondo la seguente espressione: **Pi=Ppi+Pti**.

## 2. OFFERTA TECNICA

---

Nella sezione denominata "**Busta tecnica**" della RdO presente su Sardegna CAT, deve essere contenuta l'**Offerta Tecnica** costituita come segue.

L'Offerta Tecnica è costituita da **UNA RELAZIONE TECNICA** dettagliata, il cui contenuto dovrà consentire alla Commissione Giudicatrice di valutare l'offerta rispetto ai criteri indicati nel successivo paragrafo suddivisa in quattro parti riferite ai Parametri A-B-C-D .

1^Parte - Parametro A: Professionalità e Organizzazione dell'Impresa;

2^Parte - Parametro B: Caratteristiche dei materiali utilizzati;

3^Parte - Parametro C: Sistemi innovativi per sostegno cartelli segnaletici;

4^Parte -Parametro D: Modalità di comunicazione con la Stazione Appaltante relativamente allo stato organizzativo e di avanzamento delle attività.

L'elaborato (escluse le certificazioni possedute) dovrà:

- riportare una copertina in cui è indicato l'oggetto dell'appalto e il nominativo del Concorrente;

### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



- essere suddiviso in 4 Parti denominate con il nome dei Parametri: A, B, C, D;
- essere contenuto (le certificazioni dichiarate nella parte B.2 dovranno essere prodotte a parte) in un **massimo di 8 pagine** nel formato A4 interlinea 1,5, font Arial 12, margini: sup. 2,5, inf. 2, destro 2, sinistro 2.

Gli ulteriori fogli in esubero rispetto al numero massimo sopra indicato non saranno presi in esame.

Non sono computate nel numero dei fogli la copertina e l'eventuale sommario.

La mancata presentazione dell'Offerta Tecnica determinerà **l'esclusione dalla gara**.

Il documento deve essere presentato nel rispetto delle indicazioni sopra riportate.

L'Offerente dovrà, inoltre, osservare quanto segue: ciascun documento della "Busta tecnica" dovrà essere presentato in formato elettronico (estensione \*.pdf) e firmato digitalmente.

Ai fini dell'attribuzione dei punteggi vale quanto specificatamente definito nel successivo articolo.

**La mancata sottoscrizione dell'offerta tecnica non potrà essere sanata.**

La validità dell'offerta non può essere inferiore a 180 giorni decorrenti dalla data di scadenza per la presentazione della stessa.

### **3. CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA**

---

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi. Nella colonna denominata "Tipologia criterio" vengono indicati con la **lettera D** i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice e con la **lettera T** i "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificatamente richiesto.

#### **ARST S.p.A**

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Valutazione del merito tecnico – N. 70 punti disponibili complessivamente		Punteggio Max (W)	Tipologia criterio
<b>Professionalità e organizzazione dell'impresa:</b>		<b>24</b>	<b>T</b>
<b>A</b>	<b>A.1 Contratti analoghi eseguiti nell'ultimo triennio</b> (Per ogni fascia di importo relativa a contratti singoli o cumulativi, verrà attribuito il seguente punteggio)	<b>15</b>	<b>T</b>
	196.000,00 ≤ i ≤ 300.000 €	5	
	300.000 < i ≤ 500.000 €	10	
	> 500.000 €	15	
	<b>A.2 Certificazioni possedute</b>	<b>9</b>	<b>T</b>
	UNI EN ISO 9001 - Sistema di gestione per la Qualità	3	
	UNI EN ISO 14001 - Sistema di Gestione Ambientale	3	
	UNI EN ISO 45001 - Sistema di Gestione per la Salute e Sicurezza sul Lavoro	3	
<b>B</b>	<b>Caratteristiche dei materiali utilizzati</b>	<b>26</b>	<b>D</b>
<b>B.1</b>	Utilizzo di materiali e prodotti di carattere innovativo ed ecosostenibile, proposte grafiche migliorative	10	

**ARST S.p.A**

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it


 Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
 Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

<b>Valutazione del merito tecnico – N. 70 punti disponibili complessivamente</b>		<b>Punteggio Max (W)</b>	<b>Tipologia criterio</b>
<b>B.2</b>	RC Prodotti - Garanzie di Fornitura: durata Garanzia superiore ai requisiti minimi richiesti.	8	
<b>B.3</b>	Semplicità di manutenzione (es.: utilizzo di componenti standardizzati e facilmente sostituibili)	8	
<b>C</b>	<b>Sistemi innovativi per sostegno cartelli segnaletici</b>	<b>12</b>	<b>D</b>
<b>D</b>	<b>Modalità di comunicazione con la Stazione Appaltante relativamente allo stato organizzativo e di avanzamento delle attività.</b>	<b>8</b>	<b>D</b>

#### **4. METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA**

A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale identificato dalla lettera "D" della tabella precedente, è attribuito un coefficiente variabile  $0,00 \leq V \leq 1,00$  da parte di ciascun commissario (con un massimo di due cifre decimali), secondo quanto precisato nella tabella dei criteri motivazionali riportata nel paragrafo successivo.

Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna "T" della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.

##### **4.1. Criteri di aggiudicazione - attribuzione dei punteggi**

L'aggiudicazione dell'Appalto avverrà a favore del Partecipante che avrà conseguito complessivamente il punteggio più alto sommando il punteggio relativo all'Offerta Economica ed il punteggio relativo all' Offerta Tecnica.

Ad ogni offerta, validamente presentata, sarà attribuito un punteggio secondo gli elementi ed i criteri sotto riportati.

##### **ARST S.p.A**

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



La valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa è basata su un sistema di punteggi che prevede l'assegnazione di massimo 30 punti per il prezzo offerto e massimo 70 punti per il merito tecnico dei partecipanti, per un totale massimo di 100 punti.

Il punteggio totale per l'offerta i-esima (**Pi**) è dato dalla somma del punteggio attribuito al prezzo offerto (**Ppi**) e del punteggio attribuito al merito tecnico (**Pti**), secondo la seguente espressione: **Pi=Ppi+Pti**.

#### 4.2. Criteri per la valutazione dell'offerta tecnica

La Commissione Giudicatrice, in una o più sedute riservate, provvederà a valutare le offerte tecniche dei concorrenti con il metodo aggregativo-compensatore, mediante la seguente formula:

$$P_{ti} = \sum_{n(ABCD)i} [W_i * V_{ni}]$$

dove:

**P<sub>ti</sub>** = valutazione dell'offerta tecnica (i).

**$\sum_{n(ABCD)i}$**  = sommatoria dei valori assegnati ai parametri A, B, C, D per l'offerta tecnica (i).

**n** = parametri (A, B, C, D) da valutare da parte dei commissari.

**W<sub>i</sub>** = punteggio massimo attribuito al parametro i-esimo.

**V<sub>ni</sub>** = coefficiente del parametro (n) dell'offerta (i) variabile tra 0 e 1 per i parametri D (valori Discrezionali) e pari a 1 per i parametri T (valori Tabellari).

L'attribuzione dei singoli coefficienti assegnati discrezionalmente da ciascun commissario per gli elementi di natura qualitativa di cui si compone l'offerta tecnica avverrà tramite l'assegnazione di un giudizio a cui corrisponde il valore specificato nella tabella che segue:

GIUDIZIO	COEF. (V)	MOTIVAZIONE
OTTIMO	1	Offerta giudicata di ottima qualità per assoluta completezza in relazione agli aspetti oggetto di valutazione e pieno soddisfacimento del requisito richiesto. L'informazione fornita soddisfa completamente

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



<b>GIUDIZIO</b>	<b>COEF. (V)</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
		le condizioni e le aspettative e dimostra ottima qualità del requisito richiesto.
<b>BUONO</b>	<b>0,8</b>	Offerta giudicata di buona qualità per completezza in relazione agli aspetti oggetto di valutazione e soddisfacimento del requisito richiesto. L'informazione fornita soddisfa completamente le condizioni e le aspettative e dimostra buona qualità del requisito richiesto.
<b>SUFFICIENTE</b>	<b>0,6</b>	Offerta giudicata di sufficiente qualità per trattazione progettuale degli aspetti oggetto di valutazione e sufficiente soddisfacimento del requisito richiesto. L'informazione fornita soddisfa completamente le condizioni e le aspettative e dimostra sufficiente qualità del requisito richiesto.
<b>INSUFFICIENTE</b>	<b>0,4</b>	Offerta giudicata di qualità insoddisfacente per inadeguata trattazione progettuale degli aspetti oggetto di valutazione e insufficiente soddisfacimento del requisito richiesto. L'informazione fornita soddisfa parzialmente le condizioni previste e le aspettative e dimostra insufficiente qualità del requisito richiesto.
<b>SCARSO</b>	<b>0,2</b>	Offerta giudicata di scarsa qualità per la bassa trattazione progettuale degli aspetti oggetto di valutazione e scarso soddisfacimento del requisito richiesto. L'informazione fornita non soddisfa le condizioni previste e le aspettative e dimostra scarsa qualità del requisito richiesto.
<b>INADEGUATO</b>	<b>0</b>	Offerta assente o priva di migliorie o ritenuta totalmente inadeguata o incomprensibile.

**ARST S.p.A**

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it


 Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
 Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro

GIUDIZIO	COEF. (V)	MOTIVAZIONE
<p align="center"><b>NON VALUTABILE</b></p> <p align="center"><b>ASSENTE</b></p>		

Ai fini della valutazione delle offerte i coefficienti saranno espressi fino alla seconda cifra decimale, arrotondando all'unità superiore la seconda cifra decimale qualora la terza cifra sia pari o superiore a cinque.

I punti della valutazione dei meriti tecnici sono aggiunti ai punti assegnati nella valutazione del prezzo per stabilire il fornitore dell'offerta più vantaggiosa.

L'offerta tecnica, a pena di esclusione, dovrà essere sottoscritta digitalmente.

## 5. OFFERTA ECONOMICA

L'Operatore Economico presenta la propria offerta economica attraverso il Modello di Offerta Economica disponibile tra i documenti di gara. Il ribasso offerto in sede di gara sarà unico ed applicato all'elenco prezzi posto a base di gara.

Non sono ammesse offerte economiche che superino l'importo a base d'asta.

Offerta economica			
<p align="center"><b>Valutazione del prezzo – N. 30 punti disponibili complessivamente</b></p>		<p align="center"><i>punteggio</i></p>	
	<p>Offerta Economica (prezzo)</p>	<p align="center">30</p>	

### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



### 5.1. Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica

---

Quanto all'offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la **Formula con interpolazione lineare**

$$C_i = \frac{A_i}{A_{max}}$$

dove

$C_i$  = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

$A_i$  = ribasso percentuale del concorrente i-esimo

$A_{max}$  = ribasso percentuale più conveniente

**Non è ammesso il soccorso istruttorio in caso di mancanza, incompletezza ed ogni altra irregolarità essenziale degli elementi afferenti all'offerta tecnica ed economica.**

#### ARST S.p.A

Società con socio unico

Sede legale: via Posada 8/10, 09122 Cagliari

P.IVA / CF e iscrizione CCIAA Cagliari 00145190922

Capitale Sociale € 819.000 i.v.

t (+39)070265701 p arst@pec.arstspa.info m arst@arst.sardegna.it



Progettazione ed Erogazione del Servizio di TPL su gomma (in regione Sardegna)  
Sedi Certificate: Cagliari, Oristano, Iglesias, Carbonia, Nuoro