

CAPITOLATO

**RELATIVO ALL'ISTITUZIONE DEL MERCATO
ELETTRONICO SO.RE.SA. PER LA CATEGORIA**

“ATTREZZATURE STRADALI”

SOMMARIO

Sommario	2
1 PREMESSA.....	3
2 REQUISITI MINIMI NORMATIVI GENERALI DEI PRODOTTI OFFERTI.....	3
3 MODALITA' DI FORNITURA E SERVIZI ACCESSORI	6
3.1 Servizio di consegna e installazione	6
3.2 servizi di garanzia ed assistenza	6
4 ELENCO CPV OGGETTO DI AMMISSIONE	6
5 ULTERIORI INFORMAZIONI CARATTERIZZANTI L'OFFERTA.....	8
6 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	8
7 CONTATTI	9

1 PREMESSA

Il presente documento disciplina, per gli aspetti tecnici e normativi, la partecipazione al “Mercato Elettronico di So.Re.Sa”, con riferimento alla categoria merceologica “**ATTREZZATURE STRADALI**”.

Il presente capitolato che prescrive i requisiti normativi dei Prodotti oggetto di fornitura offerti in risposta alle Richieste di Offerta (RdO) effettuate dalle Pubbliche Amministrazioni aggiudicatrici. Tale documento è stato approvato con Determinazione a contrarre del Direttore Generale di So.Re.Sa. n. 45 del 06/03/2018 ed è stato pubblicato sul Profilo di Committente (<http://www.soresa.it>), in *home page*, nella sezione “*Amministrazione Trasparente/Bandi di gara e contratti/Mercato Elettronico*”.

2 REQUISITI MINIMI NORMATIVI GENERALI DEI PRODOTTI OFFERTI

Ogni Prodotto deve essere conforme al Capitolato e, in generale, alle norme nazionali e internazionali, legislative e regolamentari, applicabili.

Tutti i beni oggetto di negoziazione dovranno essere nuovi di fabbrica, ad eccezione dei beni che, a seguito di specifica richiesta effettuata nella RdO da parte delle Amministrazioni Giudicatrici, sono identificati come usati e ricondizionati, e conformi alle norme di legge o regolamentari che ne disciplinano la produzione, la vendita ed il trasporto. Ogni singolo Prodotto deve essere corredato dalle relative istruzioni, in lingua italiana, se previste, per un uso corretto e in condizioni di sicurezza. Il Prodotto e il relativo confezionamento devono essere realizzati nel rispetto delle norme italiane e comunitarie applicabili, con l'uso di materie prime non nocive e devono comunque avere forme e finiture tali da non arrecare danni all'utilizzatore finale. Tutti i singoli Beni descritti dovranno essere contenuti in confezione originale, ove esistenti.

I Prodotti oggetto di fornitura dovranno presentare le seguenti caratteristiche, ove applicabili:

- muniti di uno dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i Paesi dell'Unione Europea;
- provvisti di regolare marcatura “CE”;
- muniti di omologazione del Ministero ove prevista.;
- esenti da difetti che ne pregiudichino il normale utilizzo;
- alimentati, quando previsto, direttamente con la tensione erogata attualmente in Italia o a mezzo batteria;

Il Fornitore dovrà garantire la conformità dei beni oggetto di fornitura alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego dei beni medesimi ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

In quanto compatibile con la disciplina applicabile per ciascun prodotto, i prodotti che verranno forniti alle Amministrazioni Aggiudicatrici dovranno rispettare:

- “Regolamento di Esecuzione” (R.d.E.), D.P.R. 16/12/1992 n. 495;
- “Disciplinare Tecnico Schemi Segnalamento Temporaneo”, Ministero delle II. e dei TT. D.M. 10/07/2002;
- “Disciplinare Tecnico Requisiti delle Pellicole Rifrangenti”, Ministero dei LL.PP. D.M. 31/03/1995 n. 1584;
- “Circc. ANAS nn. 13/84, 36/86 e 20/87, Delineatori normali di margine (art. 173, R.d.E.-D.P.R.n. 495/1992”;
- Requisiti di sicurezza stabiliti nel D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81;
- Requisiti di sicurezza (es.: IMQ) e di emissione elettromagnetica (es.: FCC) certificati da Enti riconosciuti a livello europeo;
- Disposizioni del D.Lgs. 151/2005 e s.m.i., del d.lgs. 152/2006 e ss.m.i, ivi incluso il d.lgs. n. 205/2010;
- “Codice della Strada” (C.d.S.), D.L.vo 30/04/1992 n. 285 e s.m.;
- “Direttiva sulla Corretta Applicazione Norme Segnaletica Stradale”, Ministero dei LL.PP. 24/10/2000;
- “II^a Direttiva sulla Corretta Applicazione Norme Segnaletica Stradale”, Ministero delle II. e dei TT. Prot. n. 777 del 24/04/2006;
- Direttiva Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Prot. n. 4867 del 5 agosto 2013 - “Istruzioni e linee guida per la fornitura e posa in opera di segnaletica stradale”;
- UNI EN 12899-1:2008 “Segnaletica verticale permanente per il traffico stradale - Parte 1: Segnali permanenti”;
- UNI EN 12899-2:2008 “Segnaletica verticale permanente per il traffico stradale - Parte 2: Delineatori di ostacolo transilluminati (TTB)”;
- “Direttive per la redazione, adozione ed attivazione dei Piani Urbani del Traffico (P.U.T.), Ministero LL.PP. del 12.04.1995, paragrafo 4.3, Piani Esecutivi (Piano del Segnalamento Stradale);
- Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR) 305/2011/UE;
- UNI EN 12899-3:2008 “Segnaletica verticale permanente per il traffico stradale - Parte 3: Delineatori di margine e dispositivi rifrangenti” “Norma UNI 11122 Pellicole retroriflettenti microprismatiche”;
- UNI 11480:2013 “Linea guida per la definizione di requisiti tecnico-funzionali della segnaletica verticale (permanente) in applicazione alla UNI EN 12899-1:2008;
- UNI EN 1423:2004 “Materiali per segnaletica orizzontale - Materiali da post spruzzare Microsfere di vetro, granuli antiderapanti e loro miscele”;
- UNI EN 1424:2004 “Materiali per segnaletica orizzontale - Microsfere di vetro da premiscelare”;
- UNI EN 1436:2008 “Materiali per segnaletica orizzontale - Prestazioni della segnaletica orizzontale per gli utenti della strada”;
- UNI EN 1463-1:2009 “Materiali per segnaletica orizzontale - Inserti stradali catarifrangenti - Parte 1: Requisiti delle prestazioni iniziali”;

- UNI EN 12352:2006 “Attrezzatura per il controllo del traffico - Dispositivi luminosi di pericolo e di sicurezza”;
- UNI EN 12368:2006 “Attrezzatura per il controllo del traffico - Lanterne semaforiche”;
- UNI CEI EN 12966-1:2005 “Segnaletica verticale per il traffico stradale - Pannelli a messaggio variabile - Parte 1: Norma di prodotto”;
- UNI EN 1790:2000 “Materiali per segnaletica orizzontale - Materiali preformati per segnaletica orizzontale”;
- UNI EN 1824:2011 “Materiali per segnaletica orizzontale - Prove su strada”;
- UNI EN 1871:2002 “Materiali per segnaletica orizzontale - Proprietà fisiche”;
- UNI EN 12767:2008 “Sicurezza passiva di strutture di sostegno per attrezzature stradali – requisiti, classificazione e metodi di prova”;
- UNI EN 13422:2009 “Segnaletica stradale verticale - Dispositivi e delineatori di avvertimento portatili deformabili - Segnali stradali portatili per il traffico - Coni e cilindri”;
- UNI 11122:2004 “Materiali per segnaletica verticale – Caratteristiche prestazionali dei materiali per segnaletica verticale con tecnologia a microprismi”;
- UNI 11154:2006 “Segnaletica stradale – Linee guida per la posa in opera – Segnaletica orizzontale”;
- UNI/TR 11390:2010 “Attrezzature per il controllo del traffico - Lanterne semaforiche - Requisiti minimi”.
- Decreto 5 febbraio 2015 (G.U. n. 50 del 2 marzo 2015) "Criteri Ambientali Minimi per Acquisto di articoli per l'arredo urbano" e s.m.i.

Eventuali successivi aggiornamenti normativi relativi alle caratteristiche tecniche dovranno essere considerati come sostitutivi di quelli attualmente presenti nel Capitolato. La documentazione, eventualmente inviata in allegato in sede di ammissione, che, in seguito agli aggiornamenti normativi risulta superata, deve essere sostituita a cura degli Operatori Economici.

In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le norme e le prescrizioni legislative e regolamentari applicabili, siano esse di carattere generale o specificamente inerenti al settore merceologico di appartenenza, e in particolare quelle di carattere tecnico, di sicurezza, di igiene e sanitarie vigenti nonché quelle che dovessero essere emanate successivamente alla conclusione del Contratto.

L'inosservanza di uno solo dei precedenti requisiti potrà essere causa di esclusione del Fornitore dal Mercato Elettronico di So.Re.Sa..

Tutti i segnali e dispositivi luminosi previsti nell'art. 41 del Codice della strada devono essere soggetti ad omologazione da parte del Ministero dei Lavori Pubblici.

3 MODALITA' DI FORNITURA E SERVIZI ACCESSORI

I servizi descritti nel presente paragrafo sono prestati dal Fornitore unitamente alla fornitura dei beni e il relativo costo si intende compreso nel prezzo offerto se non diversamente previsto nella RdO.

3.1 SERVIZIO DI CONSEGNA E INSTALLAZIONE

Ove tali servizi siano richiesti nell'ambito della RdO, devono avere le seguenti caratteristiche, salvo quanto diversamente previsto dalla RdO:

- imballaggio, trasporto, consegna e scarico presso l'indirizzo indicato dal Punto Ordinante;
- installazione e/o configurazione, se previste.

La consegna dei beni dovrà avvenire a cura, spese e rischio del Fornitore, che dovrà svolgere tutte le attività che garantiscono la piena fruizione dei prodotti offerti da parte dell'Amministrazione aggiudicatrice.

I Beni dovranno essere corredati della documentazione tecnica e del manuale d'uso, quando previsti.

3.2 SERVIZI DI GARANZIA ED ASSISTENZA

Il Fornitore è tenuto a mettere a disposizione del Punto Ordinante la garanzia e l'assistenza sul prodotto che vengono fornite dal Produttore, o da terzi a ciò deputati.

In aggiunta alla garanzia ed assistenza prestate dal Produttore ed alle ordinarie garanzie previste dalla legge, è facoltà del Fornitore prevedere un servizio di assistenza aggiuntivo e/o una garanzia ulteriore.

4 ELENCO CPV OGGETTO DI AMMISSIONE

Di seguito si riportano i codici CPV oggetto di ammissione di cui al presente Capitolato che gli operatori economici, in base alla tipologia di prodotti offerti, possono selezionare in sede di compilazione dell'istanza. Tali codici identificano la Categoria merceologica (IV livello a cinque cifre) del vocabolario comune per gli appalti pubblici (CPV), basato su una struttura ad albero, e sono gli ultimi elementi (foglie) dei percorsi indicati nella tabella che segue.

CODICE CPV	DESCRIZIONE
34921000-9	Attrezzature per la manutenzione stradale
34922000-6	Attrezzature per segnaletica orizzontale
34923000-3	Attrezzature per il controllo del traffico stradale
34924000-0	Cartelli a messaggio variabile
34926000-4	Attrezzature per il controllo dei parcheggi
34927000-1	Attrezzature per pedaggi
34928000-8	Arredo stradale

CPV 34921000-9 - Attrezzature per la manutenzione stradale:

- Spazzatrici stradali

CPV 34922000-6 - Attrezzature per segnaletica orizzontale

- Segnaletica orizzontale
- Sfere di vetro per segnaletica orizzontale

CPV 34927000-1- Attrezzature per attrezzature per pedaggi

- Sale per disgelo

CPV 34928000-8 - Attrezzature per segnaletica orizzontale

- Barriere di protezione
- Spartitraffico
- Componenti delle barriere
- Reti
- Paletti in legno
- Elementi per recinzioni
- Barriere antirumore
- Barriere di sicurezza
- Reti di protezione
- Guardavia
- Dispositivi antivalanga
- Barriere antineve
- Arredo urbano
- Paletti indicatori
- Lampade per segnalazione pericolo
- Coni luminosi
- Delimitatori luminosi
- Coni stradali
- Pali di fermata d'autobus
- Segnaletica
- Materiali per segnaletica
- Pali segnaletici

- Contenitori e cestini per rifiuti e immondizia
- Attrezzatura per illuminazione stradale
- Pali di illuminazione stradale
- Lampade stradali
- Lampioni

5 ULTERIORI INFORMAZIONI CARATTERIZZANTI L'OFFERTA

Al fine di agevolare la selezione dei Fornitori da parte dell'Amministrazione Aggiudicatrice in sede di RdO, e di consentire agli Operatori Economici di meglio qualificare i propri prodotti, il Fornitore può inserire ulteriori informazioni caratterizzanti le categorie di Prodotti offerti. Tali informazioni vengono inserite contestualmente alla Domanda di Ammissione così come descritto nel paragrafo *"Informazioni aggiuntive per le classi merceologiche"* del documento *"Mercato Elettronico - Manuale per invio richiesta di ammissione"* scaricabile dal Sito. Ove previsto è possibile inserire le seguenti informazioni aggiuntive:

1. **INSTALLAZIONE\CONFIGURAZIONE:** In questo campo il Fornitore può indicare se per il prodotto offerto è prevista l'attività aggiuntiva di installazione e\o configurazione.
2. **GARANZIA EXTRA:** In questo campo il Fornitore può indicare se per il prodotto offerto è prevista una estensione della garanzia in aggiunta alle ordinarie garanzie previste dalla legge.
3. **ASSISTENZA EXTRA:** In questo campo il Fornitore può indicare se per il prodotto offerto è previsto un servizio di assistenza e supporto in aggiunta alle ordinarie garanzie previste dalla legge.
4. **GPP (Green Public Procurement, ovvero Acquisti Verdi),** il Fornitore deve indicare se per il prodotto offerto esiste una Certificazione Ambientale come:
 - ISO Tipo I, disciplinata dalla Norma ISO 14024
 - ISO 14025 - Tipo III
 - Made Green in Italy
 - Carbon footprint UNI ISO/ TS 14067
5. **NOTE:** Questo campo è liberamente "editabile" ed aggiunge al Fornitore la possibilità di inserire ulteriori informazioni sui beni oggetto di ammissione.

6 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Si precisa la competenza di ciascuna Amministrazione Aggiudicatrice contraente in ordine alla necessità di nominare il responsabile del procedimento, ai sensi e per gli effetti degli artt. 31 e 101 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.,

relativamente a ciascuna procedura di negoziazione svolta nel Mercato Elettronico di So.Re.Sa. ed al relativo contratto di fornitura.

7 CONTATTI

Esclusivamente per richiedere approfondimenti e/o chiarimenti relativi al presente Capitolato, è possibile utilizzare la “*Procedura di invio di un quesito*”, così come descritto nel relativo paragrafo del “*Mercato Elettronico - Manuale per invio richiesta di ammissione*” scaricabile dal Sito.