

# **CAPITOLATO**

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

"ATTREZZATURE PER RADIODIFFUSIONE,
TELEVISIONE, COMUNICAZIONE,
TELECOMUNICAZIONE E AFFINI"



So	M	M	Δ	D	n
.71		IV.	А	к	,

So	ommario	2
1	PREMESSA	
2		
3		
	3.1 Servizio di consegna e installazione	
	3.2 servizi di garanzia ed assistenza	5
4	ELENCO CPV OGGETTO DI AMMISSIONE	5
5		8
6	ULTERIORI INFORMAZIONI CARATTERIZZANTI L'OFFERTA	
7	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	
8	CONTATTI	



Pag. 2 di 14



# 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 PER RADIODIFFUSIONE, TELEVISIONE, COMUNICAZIONE, TELECOMUNICAZIONE E AFFINI".

Il presente capitolato prescrive i requisiti normativi che dovranno avere i Prodotti 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 sul Profilo di Committente (<a href="http://nww.soresa.it">http://nww.soresa.it</a>), 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, 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 Prodotti descritti dovranno essere contenuti in confezione originale, ove esistenti.

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

- provvisti di marcatura "CE";
- esenti da difetti che ne pregiudichino il normale utilizzo
- > muniti di uno dei marchi di certificazione riconosciuti dai Paesi dell'Unione Europea;
- > essere in possesso dell'etichetta Energy Star nell'ultima versione approvata, qualora disponibile per il bene offerto (www.eu-enrgystar.org o www.energystar.gov).
- > conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica;
- alimentati, quando previsto, direttamente con la tensione erogata attualmente in Italia o a mezzo batteria;

CAPITOLATO "ATTREZZATURE PER RADIODIFFUSIONE, TELEVISIONE, COMUNICAZIONE, TELECOMUNICAZIONE E AFFINI"

Pag. 3 di 14



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 bene, i prodotti che verranno forniti alle Amministrazioni Aggiudicatrici dovranno rispettare:

- Disposizioni del D.P.R. 547/55;
- Disposizioni del D.Lgs. 277/91;
- 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;
- Requisiti di ergonomia stabiliti nella Direttiva CEE 90/270 recepita dalla legislazione italiana con Legge 19 febbraio 1992, n. 142;
- Disposizioni del D.Lgs. 151/2005 e s.m.i., del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i e del D.M. 8 marzo 2010 n. 65 in relazione all'espletamento delle attività di ritiro dei RAEE;
- Disposizioni del D.M. 17 dicembre 2009 e s.m.i. istitutivo del nuovo sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTRI);
- Disposizioni in materia ambientale stabilite dalla Legge n. 221 del 28 dicembre 2015 per promuovere misure di green economy e per il contenimento dell'uso eccessivo di risorse naturali;
- Disposizioni contenute nella Direttiva 2009/125/CE relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia, recepita in Italia dal D.Lgs. 15 febbraio 2011 n.15.
- Disposizioni contenute nel programma Energy Star, per i prodotti per i quali l'etichetta è applicabile, risultanti dal sito www.eu-energystar.org e www.energystar.gov;
- Disposizioni contenute nella Direttiva europea 2012/27/UE sull'efficienza energetica;

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.

> CAPITOLATO "ATTREZZATURE PER RADIODIFFUSIONE, TELEVISIONE, COMUNICAZIONE, TELECOMUNICAZIONE E AFFINI" SO.RE.SA. S.p.A. con unico Socio

Pag. 4 di 14



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

# 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

Per tutti i Beni, esclusi quelli a "noleggio", Il Fornitore è tenuto a mettere a disposizione del Punto Ordinante la garanzia e l'assistenza sul bene che vengono fornite dal Produttore, o da terzi a ciò deputati.

Con riferimento ai Prodotti con la formula del "noleggio", il Fornitore si impegna a garantire il buon funzionamento del Bene per tutta la durata del Contratto.

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.

CAPITOLATO "ATTREZZATURE PER RADIODIFFUSIONE, TELEVISIONE, COMUNICAZIONE, TELECOMUNICAZIONE E AFFINI"

Pag. 5 di 14



CODICE CPV		DESCRIZIONE MERCEOLOGICA
		ffusione, televisione, comunicazione, telecomunicazione e affini
32200000-5 - Ap		nti per radiotelefonia, radiotelegrafia, radiodiffusione e televisione
	32210000-8 - A	pparecchiature per radiotelediffusione
		32211000-5 - Apparecchiature per produzioni radiotelevisive
	32220000-1 - A	apparecchi di trasmissione televisivi senza apparecchi di ricezione
		32221000-8 - Radiofari
		32222000-5 - Apparecchi per la codificazione di segnali video
		32223000-2 - Apparecchi di videotrasmissione
		32224000-9 - Apparecchi di trasmissione televisivi
	32230000-4 - A	pparecchi di radiotrasmissione con apparecchi di ricezione
		32231000-1 - Sistemi televisivi a circuito chiuso
		32232000-8 - Apparecchiature per videoconferenze
		32233000-5 - Stazioni amplificatrici di frequenze radio
	And S	32234000-2 - Telecamere a circuito chiuso
		32235000-9 - Sistema di sorveglianza a circuito chiuso
		32236000-6 - Radiotelefoni
	Ш	32237000-3 - Walkie-talkie
	32240000-7 - T	
	32250000-0 - T	elefoni portatili
		32251000-7 - Telefoni per automobili
	100	32252000-4 - Telefoni GSM
		apparecchiature per la trasmissione di dati
		Apparecchi di trasmissione digitale
o dell'immagine	cevitori radiotonici	e televisivi e apparecchi per la registrazione o la riproduzione del suono
	32310000-9 - A	apparecchi riceventi per la radiodiffusione
	32320000-2 - A	apparecchiature audiovisive e televisive
		32321000-9 - Apparecchiature di proiezione televisiva
		32322000-6 - Attrezzature multimediali
		32322000-6 - Attrezzature multimediali 32323000-3 - Schermi video
	32330000-5 - A	32323000-3 - Schermi video
	32330000-5 - A	32323000-3 - Schermi video 32324000-0 - Televisori
	32330000-5 - A	32323000-3 - Schermi video 32324000-0 - Televisori apparecchi per registrazione e riproduzione di suoni e immagini
	32330000-5 - A	32323000-3 - Schermi video 32324000-0 - Televisori apparecchi per registrazione e riproduzione di suoni e immagini 32331000-2 - Piatti per fonografi 32332000-9 - Registratori a nastri magnetici
		32323000-3 - Schermi video 32324000-0 - Televisori  Apparecchi per registrazione e riproduzione di suoni e immagini 32331000-2 - Piatti per fonografi 32332000-9 - Registratori a nastri magnetici 32333000-6 - Apparecchi per la registrazione e la riproduzione di immagini
		32323000-3 - Schermi video 32324000-0 - Televisori apparecchi per registrazione e riproduzione di suoni e immagini 32331000-2 - Piatti per fonografi 32332000-9 - Registratori a nastri magnetici 32333000-6 - Apparecchi per la registrazione e la riproduzione di immagini dicrofoni e altoparlanti
		32323000-3 - Schermi video 32324000-0 - Televisori  Apparecchi per registrazione e riproduzione di suoni e immagini 32331000-2 - Piatti per fonografi 32332000-9 - Registratori a nastri magnetici 32333000-6 - Apparecchi per la registrazione e la riproduzione di immagini
		32323000-3 - Schermi video 32324000-0 - Televisori Apparecchi per registrazione e riproduzione di suoni e immagini 32331000-2 - Piatti per fonografi 32332000-9 - Registratori a nastri magnetici 32333000-6 - Apparecchi per la registrazione e la riproduzione di immagini  Microfoni e altoparlanti 32341000-5 - Microfoni 32342000-2 - Altoparlanti
		32323000-3 - Schermi video 32324000-0 - Televisori  apparecchi per registrazione e riproduzione di suoni e immagini 32331000-2 - Piatti per fonografi 32332000-9 - Registratori a nastri magnetici 32333000-6 - Apparecchi per la registrazione e la riproduzione di immagini  dicrofoni e altoparlanti 32341000-5 - Microfoni
		32323000-3 - Schermi video 32324000-0 - Televisori Apparecchi per registrazione e riproduzione di suoni e immagini 32331000-2 - Piatti per fonografi 32332000-9 - Registratori a nastri magnetici 32333000-6 - Apparecchi per la registrazione e la riproduzione di immagini  Microfoni e altoparlanti 32341000-5 - Microfoni 32342000-2 - Altoparlanti
		32323000-3 - Schermi video 32324000-0 - Televisori  Apparecchi per registrazione e riproduzione di suoni e immagini 32331000-2 - Piatti per fonografi 32332000-9 - Registratori a nastri magnetici 32333000-6 - Apparecchi per la registrazione e la riproduzione di immagini  dicrofoni e altoparlanti 32341000-5 - Microfoni 32342000-2 - Altoparlanti 32343000-9 - Amplificatori
	32340000-8 - N	32323000-3 - Schermi video 32324000-0 - Televisori Apparecchi per registrazione e riproduzione di suoni e immagini 32331000-2 - Piatti per fonografi 32332000-9 - Registratori a nastri magnetici 32333000-6 - Apparecchi per la registrazione e la riproduzione di immagini  Microfoni e altoparlanti 32341000-5 - Microfoni 32342000-2 - Altoparlanti 32343000-9 - Amplificatori 32344000-6 - Apparecchi riceventi per radiotelefonia o radiotelegrafia
	32340000-8 - N	32323000-3 - Schermi video 32324000-0 - Televisori Apparecchi per registrazione e riproduzione di suoni e immagini 32331000-2 - Piatti per fonografi 32332000-9 - Registratori a nastri magnetici 32333000-6 - Apparecchi per la registrazione e la riproduzione di immagini  Microfoni e altoparlanti 32341000-5 - Microfoni 32342000-2 - Altoparlanti 32344000-6 - Apparecchi riceventi per radiotelefonia o radiotelegrafia
	32340000-8 - N	32323000-3 - Schermi video 32324000-0 - Televisori Apparecchi per registrazione e riproduzione di suoni e immagini 32331000-2 - Piatti per fonografi 32332000-9 - Registratori a nastri magnetici 32333000-6 - Apparecchi per la registrazione e la riproduzione di immagini  Microfoni e altoparlanti 32341000-5 - Microfoni 32342000-2 - Altoparlanti 32343000-9 - Amplificatori 32344000-6 - Apparecchi riceventi per radiotelefonia o radiotelegrafia

CAPITOLATO "ATTREZZATURE PER RADIODIFFUSIONE, TELEVISIONE, COMUNICAZIONE, TELECOMUNICAZIONE E AFFINI"

Pag. 6 di 14



		32354000-9 - Prodotti di pellicola			
	32360000-4 - I	Interfoni			
32400000-7 -	- Network				
	32410000-0 - R	32410000-0 - Rete locale			
		32411000-7 - Rete a gettone circolante			
		32412000-4 - Rete di comunicazioni			
		32413000-1 - Rete integrata			
		32415000-5 - Rete Ethernet			
		32416000-2 - Rete ISDN			
		32417000-9 - Reti multimediali			
		32418000-6 - Rete radiofonica			
	32420000-3 - A	Apparecchiature di rete			
	32120000 3 1.	32421000-0 - Cablaggio di rete			
		32422000-7 - Componenti di rete			
		32423000-7 - Component di rete			
		32424000-1 - Infrastruttura di rete			
		32425000-1 - Infrastruttura di rete 32425000-8 - Sistema operativo di rete			
		32425000-8 - Sistema operativo di rete 32426000-5 - Sistema di editoria di rete			
		32427000-2 - Sistema di rete 32428000-9 - Estensione di rete			
	- 7				
	20420000 C F	32429000-6 - Apparecchiatura di rete telefonica			
		Rete ad estensione geografica			
	32440000-9 - A	Apparecchiature per terminali e telemetria			
		32441000-6 - Apparecchiature per telemetria			
		32442000-3 - Apparecchiature terminali			
32500000-8 -	Materiali per telecom				
		sistema di telecomunicazioni senza fili			
	32520000-4 - A	Apparecchiature e cavi per telecomunicazioni			
		32521000-1 - Cavi per telecomunicazioni			
	V V	32522000-8 - Apparecchiature per telecomunicazioni			
		32523000-5 - Impianti per telecomunicazioni			
		32524000-2 - Sistema di telecomunicazioni			
	32530000-7 - A	Apparecchiature del tipo usato per comunicazioni via satellite			
		32531000-4 - Apparecchiature per comunicazioni via satellite			
		32532000-1 - Antenne paraboliche			
		32533000-8 - Stazioni terrestri per satelliti			
		32534000-5 - Piattaforme per satelliti			
	32540000-0 - Q	Quadri di comando			
	32540000-0 - (	Quadri di comando  32541000-7 - Apparecchiature per quadri di distribuzione			
	32540000-0 - (				
	32540000-0 - (	32541000-7 - Apparecchiature per quadri di distribuzione			
	32540000-0 - (	32541000-7 - Apparecchiature per quadri di distribuzione 32542000-4 - Pannelli per quadri di distribuzione			
	32540000-0 - (	32541000-7 - Apparecchiature per quadri di distribuzione 32542000-4 - Pannelli per quadri di distribuzione 32543000-1 - Quadri di commutazione telefonica			
	32540000-0 - (	32541000-7 - Apparecchiature per quadri di distribuzione 32542000-4 - Pannelli per quadri di distribuzione 32543000-1 - Quadri di commutazione telefonica 32544000-8 - Apparecchiature PABX			
	32540000-0 - (	32541000-7 - Apparecchiature per quadri di distribuzione 32542000-4 - Pannelli per quadri di distribuzione 32543000-1 - Quadri di commutazione telefonica 32544000-8 - Apparecchiature PABX 32545000-5 - Sistemi PABX			
		32541000-7 - Apparecchiature per quadri di distribuzione 32542000-4 - Pannelli per quadri di distribuzione 32543000-1 - Quadri di commutazione telefonica 32544000-8 - Apparecchiature PABX 32545000-5 - Sistemi PABX 32546000-2 - Apparecchiature di commutazione digitale 32547000-9 - Commutatori telefonici sotto vuoto			
		32541000-7 - Apparecchiature per quadri di distribuzione 32542000-4 - Pannelli per quadri di distribuzione 32543000-1 - Quadri di commutazione telefonica 32544000-8 - Apparecchiature PABX 32545000-5 - Sistemi PABX 32546000-2 - Apparecchiature di commutazione digitale			

CAPITOLATO "ATTREZZATURE PER RADIODIFFUSIONE, TELEVISIONE, COMUNICAZIONE, TELECOMUNICAZIONE E AFFINI"

SO.RE.SA. S.p.A. con unico Socio

Pag. 7 di 14



	1/	
	32553000-4 - Parti di apparecchi elettrici per la telegrafia o la	
	telefonia	
32560000-6 - Materiali a fibre ottiche		
	32561000-3 - Connessioni a fibre ottiche	
	32562000-0 - Cavi a fibre ottiche	
32570000-9 - Apparecchiature per comunicazioni		
	32571000-6 - Infrastrutture per comunicazioni	
	32572000-3 - Cavi per comunicazioni	
	32573000-0 - Sistema di controllo per comunicazioni	
32580000-2 - Apparecchiature per dati		
	32581000-9 - Apparecchiature di trasmissione dati	
-//	32582000-6 - Supporti dati	
	32583000-3 - Supporti dati e segnali vocali	
	32584000-0 - Mezzi di supporto dati	

# 5 DESCRIZIONE DEI CPV

Nel presente paragrafo, per i Prodotti associati ai CPV elencati in precedenza, si riportano eventuali descrizioni.

# CPV 32251000-7 - Telefoni per automobili

La presente classe di prodotto prende in considerazione le tipologie di seguito riportate:

Kit mani libere

#### CPV 32252000-4 - Telefoni GSM

La presente classe di prodotto prende in considerazione le tipologie di seguito riportate:

- > Telefoni mobili mani libere
- > Telefoni mobili mani libere (senza fili)

# CPV 32321000-9 - Apparecchiature di proiezione televisiva

La presente classe di prodotto prende in considerazione le tipologie di seguito riportate:

- Apparecchiature video e cinematografiche
- Apparecchiature audiovisive
- > Materiale audiovisivo

#### CPV 32323000-3 - Schermi video

La presente classe di prodotto prende in considerazione le tipologie di seguito riportate:

- Monitor a colori
- Monitor monocromatici
- Apparecchiature video

# CAPITOLATO "ATTREZZATURE PER RADIODIFFUSIONE, TELEVISIONE, COMUNICAZIONE, TELECOMUNICAZIONE E AFFINI"



- Apparecchiature di riproduzione video
- Sistema di videosorveglianza

#### CPV 32324000-0 - Televisori

La presente classe di prodotto prende in considerazione le tipologie di seguito riportate:

- Televisori a colori
- > Televisori monocromatici
- ➤ Apparecchiature televisive
- > Antenne satellitari
- ➤ Antenne televisive
- Sintonizzatori video
- Decoder per TV digitale

# CPV 32331000-2 - Piatti per fonografi

La presente classe di prodotto prende in considerazione le tipologie di seguito riportate:

- Giradischi
- ➤ Mangianastri
- Apparecchi per la riproduzione del suono
- Registratori
- ➤ Lettori MP3

# CPV 32332000-9 - Registratori a nastri magnetici

La presente classe di prodotto prende in considerazione le tipologie di seguito riportate:

- Dittafoni
- Segreterie telefoniche
- Registratori di suono

### CPV 32333000-6 - Apparecchi per la registrazione e la riproduzione di immagini

La presente classe di prodotto prende in considerazione le tipologie di seguito riportate:

- Videoregistratori
- Videocamere
- Apparecchi di videoriproduzione
- Videoriproduttori

# CPV 32342000-2 - Altoparlanti

La presente classe di prodotto prende in considerazione le tipologie di seguito riportate:

- Cuffie
- > Auricolari
- Microfoni e set di altoparlanti

# CAPITOLATO "ATTREZZATURE PER RADIODIFFUSIONE, TELEVISIONE, COMUNICAZIONE, TELECOMUNICAZIONE E AFFINI"

Pag. 9 di 14



- Dispositivi acustici
- ➤ Apparecchiature sonore
- > Minialtoparlanti
- Casse amplificatori
- > Tavolo di missaggio
- > Sistema di compressione dei segnali vocali
- Sistema di posta vocale
- Registratori di messaggi vocali

### CPV 32343000-9 - Amplificatori

La presente classe di prodotto prende in considerazione le tipologie di seguito riportate:

- > Amplificatori di frequenze audio
- Megafoni

### CPV 32344000-6 - Apparecchi riceventi per radiotelefonia o radiotelegrafia

La presente classe di prodotto prende in considerazione le tipologie di seguito riportate:

- > Cercapersone
- > Sistema di registrazione vocale
- Ricevitori radiofonici
- > Apparecchiature radiofoniche
- Cercapersone radiofonici
- > Stazioni radiofoniche
- Torri radio
- > Installazioni radiofoniche
- Apparecchiature multiplex e radiofoniche
- Sistemi di controllo radiofonici e telefonici
- Radio portatili

#### CPV 32351000-8 - Accessori di apparecchiature audio e video

La presente classe di prodotto prende in considerazione le tipologie di seguito riportate:

- Apparecchiature di montaggio video
- Schermi
- Accessori per attrezzature audio
- Audiocassette

#### CPV 32352000-5 - Antenne e riflettori

La presente classe di prodotto prende in considerazione le tipologie di seguito riportate:

- Parti di apparecchiature radar e radiofoniche
- Parti di ricambio e accessori per radar

# CPV 32353000-2 - Registrazioni fonografiche

# CAPITOLATO "ATTREZZATURE PER RADIODIFFUSIONE, TELEVISIONE, COMUNICAZIONE, TELECOMUNICAZIONE E AFFINI"

Pag. 10 di 14



La presente classe di prodotto prende in considerazione le tipologie di seguito riportate:

- Dischi audio
- Cassette musicali

## CPV 32354000-9 - Prodotti di pellicola

La presente classe di prodotto prende in considerazione le tipologie di seguito riportate:

- Pellicole radiologiche
- Pellicole radiografiche
- Pellicole diazoiche
- Pellicole cinematografiche
- > Pellicole fotografiche
- Pellicole a sviluppo istantaneo
- Pellicole video
- Videocassette
- ➤ Videonastri
- Pellicola retrattile

#### CPV 32412000-4 - Rete di comunicazioni

La presente classe di prodotto prende in considerazione le tipologie di seguito riportate:

- Rete di telecomunicazioni
- Internet
- Intranet

# CPV 32413000-1 - Rete integrata

La presente classe di prodotto prende in considerazione le tipologie di seguito riportate:

Router di rete

#### CPV 32416000-2 - Rete ISDN

La presente classe di prodotto prende in considerazione le tipologie di seguito riportate:

Rete ISDX

#### CPV 32428000-9 - Estensione di rete

La presente classe di prodotto prende in considerazione le tipologie di seguito riportate:

- Balun (Adattatori di impedenza)
- Media Converter Rame Fibra Ottica
- Pannelli di permutazione
- Sdoppiatori

Pag. 11 di 14



# CPV 32429000-6 - Apparecchiatura di rete telefonica

La presente classe di prodotto prende in considerazione le tipologie di seguito riportate:

- Ripetitori DECT
- Schede di Ampliamento per Centralino
- Schede di Centrale per Sistema DECT
- Posti Operatore
- Adattatori IP per dispositivi analogici
- Sistema per IP Trunking Centralizzato
- > Telefoni IP
- > Telefoni IP Wireless
- ➤ VoIP Gateway
- Sistemi di Unified Communication

# CPV 32441000-6 - Apparecchiature per telemetria

La presente classe di prodotto prende in considerazione le tipologie di seguito riportate:

- > Sistema di monitoraggio per telemetria
- > Apparecchiature di controllo e telemetria
- Sistema telematico

## CPV 32442000-3 - Apparecchiature terminali

La presente classe di prodotto prende in considerazione le tipologie di seguito riportate:

- Quadri terminali
- > Scatole terminali
- > Emulatori terminali
- ➤ Blocchi di terminazione

#### CPV 32546000-2 - Apparecchiature di commutazione digitale

La presente classe di prodotto prende in considerazione le tipologie di seguito riportate:

Quadri di distribuzione digitale

### CPV 32552000-7 - Apparecchi elettrici per telegrafia o telefonia via cavo

La presente classe di prodotto prende in considerazione le tipologie di seguito riportate:

- Apparecchi telefonici
- > Telefoni senza filo
- > Telefoni di emergenza
- Telefoni pubblici
- Apparecchiature per telefoni pubblici a pagamento
- Telefoni per ipovedenti
- > Telefoni per ipoudenti

# CAPITOLATO "ATTREZZATURE PER RADIODIFFUSIONE, TELEVISIONE, COMUNICAZIONE, TELECOMUNICAZIONE E AFFINI"



- > Telestampanti
- Commutatori telefonici o telegrafici
- Centralini telefonici digitali
- ➤ Multiplatori
- Apparecchi per la commutazione telefonica
- Apparecchi di conversione dei segnali di frequenza audio
- ➤ Modem
- Convertitori di frequenza
- Apparecchi di codificazione
- > Apparecchi teletext
- Terminali videotext
- Telescriventi
- Citofoni

#### CPV 32562000-0 - Cavi a fibre ottiche

La presente classe di prodotto prende in considerazione le tipologie di seguito riportate:

- Cavi a fibre ottiche per trasmissione di informazioni
- > Cavi a fibre ottiche per telecomunicazioni
- Cavi a fibre ottiche per trasmissione dati

# CPV 32581000-9 - Apparecchiature di trasmissione dati

La presente classe di prodotto prende in considerazione le tipologie di seguito riportate:

- Cavo per la trasmissione di dati
- Cavo per la trasmissione di dati con conduttori elettrici multipli
- Cavo per la trasmissione di dati con conduttori coassiali
- Cavo per la trasmissione di dati per applicazioni speciali
- Attrezzature per fax
- Accessori e componenti per attrezzature per fax

# 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 bene offerto è prevista l'attività aggiuntiva di installazione e\o configurazione.

CAPITOLATO "ATTREZZATURE PER RADIODIFFUSIONE, TELEVISIONE, COMUNICAZIONE, TELECOMUNICAZIONE E AFFINI"



- 2. ESTENSIONE DI GARANZIA: In questo campo il Fornitore può indicare se per il bene offerto è prevista una estensione della garanzia in aggiunta alle ordinarie garanzie previste dalla legge.
- SERVIZIO ASSISTENZA AGGIUNTIVA: In questo campo il Fornitore può indicare se per il bene
  offerto è previsto un servizio di assistenza e supporto in aggiunta alle ordinarie garanzie previste dalla
  legge.
- 4. ACQUISTI VERDI: In questo campo il Fornitore può indicare se per il bene offerto esiste una Certificazione Ambientale. A titolo meramente esemplificativo, di seguito si riportano alcuni tipi di Certificazioni:
  - 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.

# 7 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.

### 8 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.

CAPITOLATO "ATTREZZATURE PER RADIODIFFUSIONE, TELEVISIONE, COMUNICAZIONE, TELECOMUNICAZIONE E AFFINI"

Pag. 14 di 14