

CAPITOLATO D'APPALTO

PROCEDURA NEGOZIATA PER LA FORNITURA DI VERNICE SPARTITRAFFICO E LO SMALTIMENTO DELLE LATTE DI VERNICE ESAUSTA, PER IL SERVIZIO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE, PER UNA DURATA ANNUALE.

Importo a base d'asta € 243.421,20 oltre iva, di cui € € 1.544,40 non soggetti a ribasso in quanto previsti per il servizio smaltimento delle latte di vernice esausta.

CIG : 9199707E5E

ARTICOLO 1 - OGGETTO DEL CONTRATTO

Questa Società intende approvvigionarsi, per il servizio di segnaletica orizzontale, di materiale di vernice spartitraffico (*le cui caratteristiche sono indicate all'articolo "7" del presente capitolato*) ed in particolare:

PRODOTTO	QUANTITA'
Vernice Spartitraffico rifrangente gialla	Kg 11.880
diluente	Lt. 792
Vernice Spartitraffico rifrangente Bianca	Kg.118.800
servizio deposito e smaltimento latte di vernice esausta (CER 15.01.10).	In relazione alle Latte consegnate

ARTICOLO 2 – IMPORTO E DURATA DEL CONTRATTO

Il contratto avrà durata annuale, decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto o fino al raggiungimento dell'importo massimo contrattuale.

L'importo base d'asta complessivo dell'appalto è di € 243.421,20 oltre iva, di cui € 1.544,40 non soggetti a ribasso in quanto previsti per il servizio di smaltimento delle latte di vernice esausta.

Tutte le spese di imballo e trasporto saranno a carico della Ditta affidataria della fornitura.

Nei limiti di cui all'art. 106 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., nel corso della durata contrattuale le prestazioni potranno essere aumentate, rispetto al valore contrattuale determinato, entro i limiti del 20% dell'importo stesso, fermo restando le condizioni economiche e contrattuali di aggiudicazione e senza che l'aggiudicatario possa sollevare eccezioni e/o pretendere diverse condizioni o indennizzi.

Ai sensi dell'art. 106 comma 11, il contratto potrà essere prorogato, agli stessi patti e condizioni, per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente. Nel caso in cui l'A.M.T.S. intendesse avvalersi della facoltà di proroga, l'affidatario non potrà opporsi.

La stazione appaltante si riserva inoltre, nel corso della durata contrattuale, di rivedere in tutto od in parte le condizioni del contratto derivante dalla presente fornitura, qualora si pervenga alla riorganizzazione dei servizi comunali che ne determini una rilevante riduzione. In questa ipotesi l'AMTS, si impegna a comunicare con almeno un mese di anticipo le variazioni introdotte.

Al verificarsi di tale ipotesi l'AMTS non dovrà corrispondere alcun compenso e/o indennizzo alla ditta aggiudicataria, per la riduzione.

ARTICOLO 3 - MODALITA' DI CONSEGNA

La fornitura avverrà con successivi ordinativi parziali. Il termine di consegna della fornitura, per ogni singolo approvvigionamento, è fissato in 8 giorni dalla data dell'ordine ricevuto. Il materiale ordinato dovrà pervenire, presso i magazzini dell'AMTS Catania S.p.A., siti in Catania, XIII Strada Zona Industriale – Rimessa 8. L'impresa aggiudicataria è tenuta altresì a provvedere, al servizio di gestione del sistema del "vuoto a rendere" delle latte di vernice esausta, che dovrà essere ritirato e imballato dal personale incaricato della Ditta aggiudicataria, presso i nostri magazzini siti in Catania, XIII Strada Zona Industriale. In seguito allo smaltimento di quanto sopra indicato, dovrà essere consegnato alla scrivente Società, il relativo formulario indicante il sito di stoccaggio, il CER (codice europeo rifiuti (CER 150110, caratteristiche di pericolo H4-H5-H6-H14) e le quantità smaltite.

Il servizio del ritiro delle latte esauste da destinare allo smaltimento dovrà seguire l'andamento delle consegne, fatta eccezione la prima consegna.

Si precisa che tutte le spese di imballo, da eseguire sul posto, e del successivo trasporto saranno a carico della Ditta affidataria della fornitura.

I prodotti dovranno essere forniti in confezione originale e sigillata e recare, tassativamente, stampigliato la denominazione della ditta, le caratteristiche del prodotto e comunque tutte le indicazioni stabilite dalle norme di legge. Dovranno inoltre essere confezionati ed imballati con materiali atti a garantirne i requisiti igienici, consegnati con mezzi di trasporto idonei e nel rispetto delle norme vigenti direttamente presso la Società. Le operazioni di carico e scarico e di trasporto fino ai luoghi indicati dal personale AMTS, saranno a carico del fornitore, che dovrà essere quindi dotato dei mezzi necessari per svolgere tale attività.

La merce dovrà essere accompagnata da una distinta o documento di trasporto in duplice copia, riportante l'esatta indicazione delle qualità e quantità consegnate, il numero d'ordine e la data di richiesta.

La merce, anche se ricevuta da parte dei nostri magazzini, non impegna la Società che si riserva di comunicare le proprie osservazioni e le eventuali contestazioni (relative alla quantità e tipologia del materiale consegnato) con comunicazione scritta entro sette giorni lavorativi dalla data di consegna.

I beni oggetto della fornitura dovranno corrispondere per qualità e quantità agli ordini, eventuali eccedenze non autorizzate non saranno riconosciute, pertanto non pagate e da ritirare. Agli effetti della fatturazione saranno valide le quantità che verranno riscontrate dal personale AMTS addetto al ricevimento della merce.

Qualora il quantitativo di merce consegnata fosse inferiore al quantitativo ordinato la consegna sarà considerata parziale ed il fornitore sarà tenuto, a proprie spese, a completare la fornitura entro sette giorni lavorativi dalla consegna parziale, riservandosi l'applicazione della previste penalità, di cui all'art. 6 del presente capitolato.

ARTICOLO 4 - VERIFICA BENI

Qualora o tutta o parte della fornitura non risultasse conforme a quanto indicato nel presente capitolato, la S.A. inviterà la ditta all'immediata sostituzione.

ARTICOLO 5 – RESPONSABILITA' DELL'APPALTATORE

La ditta aggiudicataria si impegna ad adeguare la fornitura di cui al presente capitolato ad ogni nuova normativa europea, nazionale, regionale che entrerà in vigore nel corso della durata contrattuale, con particolare riferimento alla normativa in materia di produzione, immissione

in commercio ed utilizzo dei prodotti oggetto di distribuzione. Pertanto, qualora sopraggiungano normative che impediscano l'immissione in commercio o l'utilizzo di determinati prodotti, la ditta aggiudicataria dovrà darne immediata comunicazione all'AMTS ed avviare la procedura di sostituzione.

L'impresa aggiudicataria sarà considerata responsabile dei danni che dagli articoli forniti o comunque per fatto suo, dei suoi dipendenti, dei suoi mezzi o per mancate previdenze venissero arrecati agli utenti, alle persone ed alle cose sia della Società che di terzi, durante il periodo contrattuale, tenendo al riguardo sollevata la Società, che sarà inserita nel novero dei terzi, da ogni responsabilità ed onere.

ARTICOLO 6 – PENALI

Sono previste le seguenti penali per violazione degli obblighi contrattuali:

In caso di ritardo nelle consegne o di parte di esse, la ditta aggiudicataria sarà soggetta ad una penale del 2% (due per cento) giornaliero, fino ad un massimo del 20% dell'importo del materiale consegnato in ritardo.

In caso di ritardo di ritiro della merce rifiutata: il 2% (due per cento) del prezzo del bene rifiutato per ogni giorno, naturale e consecutivo, di ritardo.

In caso di ritardo nella sostituzione di beni difettosi: il 2% (due per cento) del prezzo del bene rifiutato per ogni giorno, naturale e consecutivo, di ritardo.

La contestazione, anche se rilevata in mancanza di contraddittorio, verrà effettuata a cura dell'AMTS, mediante invio di pec entro 48 (quarantotto) ore dal riscontro della violazione delle clausole contrattuali o comunque dell'avvenuta conoscenza.

La liquidazione della penale avverrà mediante immediata detrazione dei crediti delle fatture emesse o, in difetto, sulla cauzione definitiva.

La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso il fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.

Sono salvi i casi di forza maggiore.

Al verificarsi di qualche fatto di forza maggiore che si prevede possa produrre ritardi nella consegna dei materiali, la ditta aggiudicataria dovrà farne immediata denuncia documentata all'A.M.T.S. Catania SpA, affinché, previ accertamenti del caso, possano essere accordate eventuali proroghe.

Non costituirà caso di forza maggiore la mancanza di materie prime o di quanto altro necessario alla consegna; la ditta aggiudicataria, infatti, deve essere sempre sufficientemente fornita.

Sono invece da considerarsi casi di forza maggiore: prolungati scioperi di categoria, eventi meteorologici e sismici che pregiudichino l'effettuazione delle consegne.

Eventuali proroghe avranno comunque il solo scopo di esonerare la ditta aggiudicataria dalle penalità sopraindicate e, pertanto, per il periodo a cui le proroghe stesse si riferiscono, essa non potrà invocare la revisionabilità dei prezzi, né indennizzi, rimborsi o compensi di qualsiasi natura.

La ditta aggiudicataria è altresì responsabile anche di ritardi da imputarsi a fornitori di materie prime o semilavorati.

In ogni caso l'A.M.T.S. Catania SpA ha facoltà di:

- a) approvvigionare presso altri fornitori i materiali che non venissero consegnati nei termini stabiliti o in contestazione;
- b) richiedere il risarcimento per i maggiori oneri cui andrà incontro;
- c) rifiutare i materiali presentati in ritardo.

RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

In caso di gravi e ripetuti inadempimenti, anche riguardanti fattispecie diverse, la Società potrà risolvere il contratto. La Società potrà risolvere di diritto il contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c. previa comunicazione scritta alla Ditta aggiudicataria, da inviarsi mediante raccomandata A/R

o Posta Certificata, nei seguenti casi:

- a) Verificarsi (da parte della ditta aggiudicatrice) in un trimestre di 10 inadempienze gravi o negligenze verbalizzate riguardo gli obblighi contrattuali, o nel caso di inadempienze normative, retributive, assicurative e verso il personale dipendente;
- b) Accertata non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dall'appaltatore;
- c) Risultati positivi degli accertamenti antimafia effettuati presso la competente Prefettura;
- d) Sospensione ingiustificata della fornitura, anche per una sola volta;
- e) Situazione di fallimento, di liquidazione, di cessione di attività, di concordato preventivo o di qualsiasi altra situazione equivalente a carico dell'Appaltatore;
- f) Cessione del contratto a terzi, subappalto totale o parziale della fornitura senza autorizzazione scritta della Società;

RISARCIMENTO DANNI

La Società si riserva la facoltà di rivalersi degli eventuali danni, materiali e morali, subiti durante l'esecuzione del contratto per colpa dell'appaltatore, soprattutto nel caso in cui le inadempienze dovessero comportare rischi per la salute degli utenti oppure determinare l'interruzione di un servizio al comune.

In ogni caso la risoluzione anticipata del contratto per responsabilità dell'appaltatore, per qualsiasi motivo, la Società si riserva di chiedere il risarcimento dei danni subiti.

PRESCRIZIONI TECNICHE RELATIVE ALLE PRESTAZIONI OGGETTO DELL'APPALTO.

ART. 7 – CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI DEI PRODOTTI

Vernice Spartitraffico rifrangente Bianca

Vernice Spartitraffico rifrangente Gialla

Diluente

VERNICI SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE

La vernice spartitraffico rifrangente, di regola applicata a spruzzo avrà le caratteristiche e requisiti di seguito elencate:

- Caratteristiche generali: la vernice rifrangente dovrà essere del tipo premiscelato, cioè contenere sfere di vetro mescolate durante la fabbricazione, essere omogenea, esente da grumi. Le sfere di vetro possono anche essere post-spruzzate mediante idonea apparecchiatura aggiungendole alle vernici non rifrangenti. Le sfere di vetro dopo l'essiccazione dovranno affiorare e quindi rifrangere la luce dei fari degli autoveicoli.

- Colore: dovrà presentare un colore bianco puro (ovvero giallo) conforme a quello richiesto. Il colore si dovrà conservare nel tempo dopo l'applicazione e l'accertamento di tale conservazione potrà essere richiesto in qualunque momento.

- Pigmento: per la vernice bianca il pigmento colorante sarà costituito da biossido di titanio. Per la vernice gialla il pigmento sarà costituito da cromo di piombo nelle pitture a solvente organico o da resine acriliche di idonea colorazione gialla nel caso di vernici ad acqua (idropitture).

- Stabilità e peso specifico: la vernice posta in opera non dovrà assorbire grassi oli e altre sostanze tali da formare macchie di nessun tipo e avere una composizione chimica tale che anche nei mesi estivi non dovrà presentare tracce di inquinamento da sostanze bituminose della pavimentazione. Il peso specifico non dovrà essere inferiore a 1,40 kg per litro a 25 °C. (ASTM D 1473)

- Tempo di essiccazione: non dovrà essere superiore a 30 min. in condizioni di circa 30° C. di temperatura, umidità relativa 65% per spessori di circa 200 micron (8 millesimi di pollice). Trascorso tale periodo di tempo la vernice non dovrà staccarsi deformarsi o scolorire sotto l'azione delle ruote gommate degli autoveicoli in transito.

- Viscosità: sarà compresa tra 70 e 90 unità krebs.

- Residuo non volatile: sarà compreso tra il 60% e il 80% in peso.

Sfere di vetro: dovranno essere trasparenti, non lattiginose e per almeno il 90% di

forma sferica con esclusione di elementi ovali e non dovranno essere saldate insieme. L'indice di rifrazione non dovrà essere inferiore a 1,50 determinato col metodo di immersione con luce al tungsteno. Non dovranno subire alterazioni di soluzioni acide con ph 5 ÷ 5,3 e di soluzioni normali di cloruro di calcio e di sodio. Le perline di vetro impiegate per le vernici di tipo premiscelato dovranno avere una distribuzione granulometrica contenuta nell'intervallo 63-250 micron; le perline di vetro impiegate per le vernici di tipo post-spruzzato dovranno avere una distribuzione granulometrica contenuta nell'intervallo 180-850 micron.

Rugosità: il coefficiente secondo il R.R.L. inglese non dovrà abbassarsi oltre il 60% della pavimentazione adiacente non verniciata.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Peso specifico (a 25 °C):	>1,4 Kg/l
Residuo non volatile:	compreso tra 60% e 85% in peso
Viscosità:	compresa tra 70 e 90 unità krebs
Contenuto di pigmento nella pittura:	> 10% in peso
Contenuto di biossido di titanio nella pittura:	> 10% in peso
Tempo di essiccazione: apertura al traffico	max 30 min.
Potere coprente:	compreso tra 1,5 e 3,0 mq/Kg
Scivolosità:	S.R.T.> 44
Contenuto perline (pittura rifrangente senza post-perlinatura):	>20% in peso

GRANULOMETRIA DELLE PERLINE DI VETRO

Passante al setaccio ASTM n° 70 : 100 %

Passante al setaccio ASTM n° 140: 15-55 %

Passante al setaccio ASTM n° 230: 0-10 %

CARATTERISTICHE DEI SOLVENTI

Nel caso di pitture con resine alchiliche i solventi sono costituiti da: Benzene esente -Toluene e Xilene max 45% a norma della legge n° 245 del 5/3/1963. Per la diluizione si consiglia la minor diluizione possibile nella misura in cui il prodotto esca bene dall'ugello, comunque non oltre il 5 %.

Nel caso di pitture con resine acriliche il solvente è l'acqua. Per la diluizione si consiglia la minore possibile nella misura in cui il prodotto esca bene dall'ugello, comunque non oltre il 5 %.

ART. 8 CONTROLLI E VERIFICHE DI CONFORMITA'

Ai sensi dell'art. 102 del D.lgs 50/16 e s.m.i., per effettuare la verifica di conformità, in qualunque momento fosse ritenuto opportuno e/o necessario, la Società potrà effettuare controlli a campione sui beni forniti, al fine di verificarne la corrispondenza rispetto alle prescrizioni contrattuali. A tal fine, potrà anche sottoporre i prodotti forniti ad analisi di laboratorio per verificarne per esempio la composizione rispetto a quanto dichiarato nelle schede tecniche. Nel caso in cui tali accertamenti documentassero la non corrispondenza al campione presentato in sede di gara o alle schede tecniche, la ditta fornitrice sarà tenuta a pagare le spese di analisi sostenute dalla Società.

Nel corso della durata del contratto potranno comunque essere previste verifiche di conformità intermedie, con cadenze che saranno stabilite dalla stazione appaltante in misura adeguata all'accertamento progressivo della regolare esecuzione delle prestazioni e dei conseguenti adempimenti di natura contabile o amministrativa ad essa collegati, previsti dalla normativa vigente.

ART. 9 SOSTITUZIONI PER NON CONFORMITA' E RESI

L'accettazione della merce consegnata non solleva la ditta aggiudicataria delle responsabilità delle proprie obbligazioni, in ordine a vizi occulti non rilevati o non rilevabili all'atto della consegna.

La Ditta aggiudicataria è obbligata all'immediata sostituzione dei prodotti che, in seguito di verifiche a "vista" o di effettuazione di analisi come previsto dal precedente art. 8, risultassero non conformi all'ordine o all'elenco dei prodotti aggiudicati o ai requisiti definiti dal presente capitolato speciale d'appalto.

È inoltre obbligata alla sostituzione di quei prodotti la cui non conformità sia stata accertata anche successivamente alla consegna e segnalata per iscritto entro sette giorni lavorativi successivi alla consegna stessa o successivi al riscontro della non conformità.

Nel caso in cui la merce consegnata fosse difforme per quantità (sia in difetto che in eccesso) o qualità a quanto ordinato o a quanto indicato nel documento di trasporto, la Società potrà attivare le pratiche di reso, chiedendo per iscritto il ritiro dei quantitativi in eccesso o la sostituzione degli articoli difformi o la consegna dei prodotti mancanti.

La non conformità sarà comunicata dalla stazione appaltante, via PEC. La Ditta aggiudicataria avrà tempo sette giorni lavorativi per visionare eventualmente il prodotto, previo appuntamento e per inviare le proprie spiegazioni e/o giustificazioni.

Il ritiro della merce in eccesso, la consegna dei prodotti mancanti o la sostituzione dei prodotti non conformi dovranno essere effettuati senza alcun onere entro sette giorni lavorativi dalla richiesta dell'amministrazione salvo diverso accordo. La mancata sostituzione della merce entro sette giorni o entro diverso termine concordato sarà considerata "mancata consegna" ai fini dell'applicazione delle penali previste.

ART. 10 SOSTITUZIONE DI ARTICOLI O PRODOTTI IN CONTRATTO

I prodotti/articoli dovranno essere in ogni caso conformi al capitolato speciale d'appalto. In caso di offerta di prodotti non conformi o non idonei la Ditta aggiudicataria è impegnata a proporre alle medesime condizioni economiche prodotti alternativi idonei.

La sostituzione dei prodotti aggiudicati con nuovi prodotti o marche alternative dovrà essere autorizzata dalla Società dopo la verifica di conformità dalle caratteristiche generali di cui al capitolato e previa presentazione di scheda tecnica.

In caso di mutamento della normativa vigente applicabile ai prodotti oggetto della fornitura che renda necessaria la modifica di un prodotto in contratto o qualora si verifichi l'indisponibilità definitiva di un articolo/prodotto proposto in sede di gara ed inserito

nell'elenco contrattuale, la Ditta aggiudicataria dovrà comunicarlo alla Società con un mese di anticipo e potrà chiederne la sostituzione con un altro purchè quest'ultimo sia in possesso di caratteristiche e/o requisiti identici o superiori a quelli previsti dal presente capitolato speciale d'appalto.

Anche la Società potrà chiedere la sostituzione di prodotti aggiudicati o l'aggiunta di nuovi prodotti qualora siano sopraggiunte particolari problematiche inerenti la sicurezza o l'organizzazione dei servizi o il prodotto/articolo si riveli non idoneo o non corrispondente alle esigenze dei servizi stessi.

In tutti i casi in cui la sostituzione venga richiesta dalla Ditta aggiudicataria o si renda indispensabile per problematiche connesse alla sicurezza o a modifiche della normativa applicabile, l'appaltatore non potrà richiedere alcun adeguamento economico rispetto all'offerta presentata in sede di gara.

Nei casi in cui la Società richiede nuovi prodotti il fornitore dovrà presentare la quotazione per i prodotti richiesti all'Ufficio preposto e, solo dopo l'accettazione del preventivo il Fornitore potrà consegnare i prodotti richiesti.

Nel caso in cui il fornitore intenda richiedere la sostituzione di un articolo/prodotto in contratto dovrà inoltrare una comunicazione alla stazione appaltante, specificando le motivazioni della richiesta stessa, allegando la scheda tecnica e/o sicurezza del nuovo articolo/prodotto ed inviando, se richiesto, un campione presso l'ufficio che sarà indicato dalla Società.

La Società si riserva la facoltà di valutare la richiesta e di effettuare le prove ritenute opportune caso per caso, volte ad accertare il rispetto da parte del nuovo articolo/prodotto proposto delle prescrizioni del capitolato oltre che il possesso delle caratteristiche necessarie alle esigenze dei servizi.

In caso di indisponibilità temporanea di un articolo/prodotto potrà essere autorizzata la fornitura di uno alternativo con la medesima procedura prevista per la sostituzione definitiva.

ART. 11 OBBLIGO DI RISPETTARE IL MODELLO ORGANIZZATIVO EX D.LGS. N. 231/2001 ED IL CODICE ETICO E MANLEVA. –

La Ditta aggiudicataria si impegna a rispettare il Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ex D.Lgs. n. 231/2001, adottato da A.M.T.S. Catania S.p.A., con i relativi Codice Etico e Sistema Disciplinare, che dichiara di aver letto dal sito aziendale e che dichiara di aver compreso. La Ditta si impegna ad aderire ai principi al suddetto Modello di organizzazione, gestione e controllo nonché ai suoi allegati e si impegna a rispettarne i contenuti, i principi, e le procedure ed, in generale, ad astenersi da qualsivoglia comportamento atto a configurare le ipotesi di reato indicate nel D.Lgs. n. 231/2001 e sue successive modifiche ed integrazioni e riportate nel predetto modello di organizzazione, gestione e controllo. Si impegna altresì a rispettare e a far rispettare ad eventuali suoi collaboratori, tutti i principi contenuti nella suddetta documentazione ed i Protocolli comportamentali previsti dalla Committenza ai sensi del D.Lgs. n. 231/2001 ed allegati al presente contratto. La violazione delle regole previste dai sopraccitati documenti rappresenteranno grave inadempimento contrattuale. La Ditta manleva la Committenza fin d'ora per eventuali sanzioni o danni dovessero derivare a quest'ultima quale conseguenza della violazione dei sopraccitati documenti da parte della stessa o di suoi eventuali collaboratori.

ART. 12 RESPONSABILE UNICO DELLA PROCEDURA

Il Responsabile Unico della Procedura è: l'Arch. Chiara La Spina.