



**Azienda per il Diritto agli Studi Universitari
C H I E T I**

Viale Unità d'Italia, 32/A – 66013 Chieti Scalo

Tel. 0871-561740 - Fax 0871-560062 – Cod. fisc. : 80001210691 – P. IVA: 00673100699

Oggetto : Procedura aperta in ambito UE per l'affidamento quinquennale del servizio di ristorazione delle mense universitarie di Pescara e Chieti, ai sensi degli art.li 35 e 60 del D.Lgs. 50/2016, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, di cui all'art. 95 comma 3, lett. a) del medesimo D.Lgs.

Allegato n. 7 Schede tecniche e di sicurezza relative ai prodotti detergenti e sanificanti

Allegato n. 7 Schede tecniche e di sicurezza relative ai prodotti detergenti e sanificanti

TABELLE MERCEOLOGICHE DEI PRODOTTI DETERGENTI E SANIFICANTI

L'impresa deve allegare di tutti i prodotti detergenti e sanificanti che verranno impiegati per il servizio, la seguente documentazione:

1. Deplianti illustrativi per ogni prodotto fornito
2. Scheda tecnica informativa per ogni prodotto contenente:
 - il nome della ditta produttrice;
 - etichetta riportata sui prodotti;
 - il campo di applicazione raccomandato, il dosaggio e le modalità di utilizzo;
 - descrizione delle caratteristiche fisiche (stato fisico, solubilità in acqua, pH di utilizzo, peso specifico, temperatura di fusione, temperatura di ebollizione, residuo fisso, temperatura di decomposizione, odore, punto di infiammabilità e mezzo di estinzione);
 - composizione chimica sostanze incompatibili, prodotti nocivi di decomposizione;
 - i simboli di pericolo e i possibili effetti nocivi per inalazione, per le mani, per gli occhi e per la pelle con indicazioni di primo intervento; le misure speciali di protezione;
 - disposizioni, precauzioni, raccomandazioni per il trasporto e lo stoccaggio dei prodotti forniti;
 - misure da adottare in caso di perdite o rotture di recipienti;
 - dati tossici (TOC, BOD, biodegradabilità, tossicità sui pesci, tossicità sui batteri delle acque di scarico);
 - per i sanificanti è indispensabile fornire documentazione che riporti il principio attivo disinfettante, che attesti la validità del prodotto per la riduzione della carica batterica in vitro ed i gruppi microbici verso i quali è efficace (batteri, muffe e lieviti);
 - altre indicazioni particolari;
3. Scheda tecnica di sicurezza per ogni singolo prodotto contenente:
 - dichiarazione che attesti se il prodotto è pericoloso specificando il nome chimico delle sostanze pericolose, il simbolo di pericolosità, frasi di rischio o prudenza, allegando una copia dell'etichetta di pericolosità (D.M. 20.12.1989);
 - dichiarazione che attesti se il prodotto e le sostanze costituenti sono state registrate dall'EINECS (D.P.R. 24.11.1981 N° 927 che recepisce la direttiva CEE n. 79/831 del 18.09.1979) e se il prodotto è pericoloso ai sensi dell'allegato III specificando il nome chimico della sostanza pericolosa, il simbolo, le frasi R o S ed allegare copia dell'etichetta di pericolosità;
 - dichiarazione che attesti se il prodotto contiene sostanze (nome e %) appartenenti ai gruppi I e II e sostanze appartenenti al gruppo III punto 3a e 3b delle circolari 61/81 specificando nome e % (circolare n 46/79 e 61/81 del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale relativa al contenuto di ammine aromatiche);
 - indicare la presenza di solventi specificandone nome e % e se sono compresi nella direttiva CEE 73/173 e successivi adeguamenti;
 - indicare la % di biodegradabilità e il metodo analitico adottato per la sua determinazione (Legge 26.04.1983 n. 136 e successiva modifica DPR 05.04.1989 n. 250 inerente alla biodegradabilità dei detergenti sintetici);
 - Indicare se il prodotto contiene fosforo e in quale %;
 - Indicare se rientra nella legge dei cosmetici (L.11/10/1986 n. 713) e successivi aggiornamenti.

I detersivi ed i prodotti per la sanificazione dovranno essere sempre contenuti nelle confezioni originali, con la relativa etichetta e conservati in locali appositi, separati dalle zone di stoccaggio dei prodotti alimentari.

I prodotti devono essere conformi alle tabelle merceologiche allegate e alla normativa vigente.

Nessun prodotto deve essere in forma di aerosol.

Ove sono disponibili sono da preferire i prodotti contenenti sostanze naturali ed ecocompatibili.

Tutti i detersivi ed i prodotti per la sanificazione dovranno essere utilizzati dal personale secondo le indicazioni fornite dalle case produttrici.

1. PRODOTTI PER IL LAVAGGIO DEI PAVIMENTI

1.1 DETERGENTE PER LAVAGGIO MANUALE O AUTOMATICO

Il prodotto deve essere liquido.

Il pH di utilizzo deve essere 7.5+/-1.

Deve possedere biodegradabilità non inferiore al 90%.

Non deve essere infiammabile .

Non deve causare disturbi per inalazione.

Non deve contenere aldeide formica .

Non deve contenere solventi organici in concentrazione superiore al 10%.

Non deve contenere ammine.

La confezione deve avere contenuto massimo di 5 litri.

1.2 PRODOTTO SANIFICANTE

Il prodotto deve essere liquido.

Il PH di utilizzo deve essere 7.5+/-1.

Deve contenere tensioattivi con biodegradabilità non inferiore al 90%.

Non deve essere infiammabile.

Non deve causare disturbi per inalazione.

Deve contenere sostanze disinfettanti e microbicide (quali ad esempio sanificanti alcalini al cloro attivo, sanificanti tensioattivi del tipo anfoliti, alchil polimmine, miscele di benzalconio cloruro di ammonio a lunga catena od altri principi attivi efficaci e consentiti nel settore alimentare).

Deve avere il numero di registrazione come presidio medico chirurgico da parte del ministero della Sanità.

La confezione deve avere un contenuto massimo di 5 litri.

2. PRODOTTI PER IL LAVAGGIO DI TUTTE LE SUPERFICI LAVABILI

2.1 DETERGENTE AD ALTA AZIONE SGRASSANTE PER TUTTE LE SUPERFICI LAVABILI

Il prodotto deve essere liquido o liquido denso.

Il pH di utilizzo deve essere 8,5+/-1.

Non deve contenere né solventi né alcali liberi.

Deve possedere biodegradabilità non inferiore al 90%.

Deve contenere una quantità di tensioattivi non inferiore al 18%.

Non deve essere infiammabile.

Non deve causare disturbi per inalazione.

Non deve contenere aldeide formica.

La confezione deve avere un contenuto massimo di 5 litri.

2.2 DETERGENTE PER IL LAVAGGIO MANUALE GIORNALIERO DI TUTTE LE SUPERFICI LAVABILI

Il prodotto deve essere liquido.
Deve contenere tensioattivi con biodegradabilità non inferiore al 90%.
Deve contenere tensioattivi in concentrazione non superiore al 20%.
Il detergente deve essere alcalino.
Non deve causare disturbi per inalazione.
Non deve contenere aldeide formica.
La confezione deve avere un contenuto massimo di 5 litri.

2.3 DETERGENTE PER LAVAGGIO MANUALE GIORNALIERO (per i locali dei servizi igienici e per i locali del deposito rifiuti)

Il prodotto deve essere liquido o liquido denso.
Deve contenere tensioattivi con biodegradabilità non inferiore al 90%.
Non deve causare disturbi per inalazione.
La confezione deve avere un contenuto massimo di 5 litri.

2.4 DETERGENTI PER VETRI

Il prodotto deve essere liquido.
Deve contenere alcool isopropilico.
Deve avere un pH di 7+/-1.
Non deve causare disturbi per inalazione.
Non deve essere in forma di aerosol.
La confezione deve avere contenuto massimo di 1 litro.

2.5 DETERGENTE ABRASIVO PER LA PULIZIA QUOTIDIANA DI SUPERFICI DURE

Il prodotto deve essere liquido o cremoso.
Deve contenere tensioattivi con biodegradabilità non inferiore a 90%.
Deve essere prodotto neutro o basico.
Deve contenere fosforo (P) non superiore all'1%.
Non deve causare disturbi per inalazione.
Non deve contenere formaldeide.
La confezione deve avere un contenuto massimo di 5 litri.

2.6 DETERGENTE DISINCROSTANTE

Il prodotto deve essere liquido o cremoso.
Deve contenere tensioattivi con biodegradabilità non inferiore al 90%.
Deve essere un prodotto acido.
Non deve causare disturbi per inalazione.
Non deve essere infiammabile.
La confezione deve avere un contenuto massimo di 5 litri.
Deve contenere le specifiche relative all'azione chimica nei confronti delle superfici trattabili.

2.7 PULITORE PER FORNI, GRILL, FILTRI PER CAPPE DI ASPIRAZIONE

Il prodotto deve essere liquido.
Il prodotto deve essere alcalino.
Non deve causare disturbi per inalazione.
Non deve essere infiammabile.
La confezione deve avere un contenuto massimo di 5 litri.

2.8 DETERGENTE / DISINFETTANTE PER LA PULIZIA DI IMPIANTI IDROSANITARI

Il prodotto deve essere liquido o cremoso.

Deve contenere tensioattivi con biodegradabilità non inferiore al 90%.

Non deve contenere fosforo in quantità superiore al 1% come P.

Deve contenere un principio attivo disinfettante con idonea attività microbica.

Deve avere il numero di registrazione come presidio medico chirurgico da parte del Ministero della Sanità.

La confezione deve avere un contenuto massimo di 5 litri.

2.9 DETERGENTE SPECIFICO PER WC

Il prodotto deve essere liquido.

Non deve causare disturbi per inalazione.

Non deve essere infiammabile.

La confezione deve avere un contenuto massimo di 5 litri.

2.10 DISINFETTANTE DETERGENTE PER LA PULIZIA DI PAVIMENTI E DI TUTTE LE SUPERFICI LAVABILI

Il prodotto deve essere liquido.

Deve contenere composti fenolderivati.

Deve essere neutro o alcalino.

Deve avere il numero di registrazione come presidio medico chirurgico da parte del Ministero della Sanità.

3 PRODOTTI PER IL LAVAGGIO DELLE STOVIGLIE E DELLA BIANCHERIA

3.1 DETERSIVO PER LAVASTOVIGLIE

Il prodotto deve essere liquido

Deve contenere fosfati entro i limiti di legge.

Deve contenere tensioattivi anionici

Non deve contenere NTA

Non deve contenere aldeide formica

Deve avere biodegradabilità superiore al 90%

Deve avere pH 11+/-1

Deve sviluppare cloro attivo (1 – 3)

Non deve essere infiammabile

3.2 DISINCROSTANTE PER LAVASTOVIGLIE

Il prodotto deve essere liquido

Deve avere pH fortemente acido

Non deve essere infiammabile

La confezione deve avere un contenuto massimo di 5 litri

3.3 BRILLANTANTE PER LAVASTOVIGLIE

Deve essere liquido

Deve contenere tensioattivi non ionici

Deve contenere acido citrico

Non deve contenere coloranti

3.4 DETERSIVO PER LAVAGGIO A MANO DELLE STOVIGLIE

Il prodotto deve essere liquido

Deve contenere tensioattivi anionici con biodegradabilità superiore al 90%

Deve avere pH inferiore a 10

Se contiene prodotti profumati, questi devono essere di origine naturale

Non deve essere irritante per inalazione e per gli occhi

La confezione deve avere un contenuto massimo di 5 litri

3.5 EVENTUALE DETERGENTE CANDEGGIANTE PER IL LAVAGGIO DELLA BIANCHERIA

Detergente alcalino a base di cloroattivo o per carbonato

Stato fisico: polvere

Solubilità totale in acqua

pH basico

Odore non penetrante

Non deve produrre sostanze nocive per decomposizione

Non deve avere effetti nocivi per decomposizione

Non deve contenere ammine aromatiche

Non deve contenere fosforo

Biodegradabilità minima del 95%

La confezione deve inoltre contenere le seguenti informazioni tecniche:

- TOC
- BOD
- % di tossicità sui pesci
- corrette concentrazioni d'uso in funzione della durezza dell'acqua
- precauzioni d'uso
- simboli di pericolo
- frasi di rischio e prudenza
- norme di primo intervento in caso di contatto, inalazione , ingestione
- norme per lo stoccaggio
- altri dati rilevanti

3.6 EVENTUALE DETERSIVO PER IL LAVAGGIO DELLA BIANCHERIA

Contenuto in tensioattivi anionici: 6 – 9 %

Contenuti in alcoli grassi etossilati: 2 – 9 %

Contenuto in sapone sodico da acidi grassi naturali 4 – 10 %

Stato fisico: liquido

Solubilità totale in acqua

pH basico

Odore non penetrante

Non deve produrre sostanze nocive per decomposizione

Non deve avere effetti nocivi per decomposizione

Non deve contenere ammine aromatiche

Non deve contenere fosforo

Biodegradabilità minima del 95%

La confezione deve inoltre contenere le seguenti informazioni tecniche:

- TOC
- BOD
- % di tossicità sui pesci
- corrette concentrazioni d'uso in funzione della durezza dell'acqua
- precauzioni d'uso
- simboli di pericolo

- frasi di rischio
- norme di primo intervento in caso di contatto, inalazione, ingestione
- norme per stoccaggio
- altri dati rilevanti