

Alexăsea Nr. AP/46  
07.03.2019  
- CONSTANȚA -

**A P R O B**  
COMANDANTUL ACADEMIEI NAVALE  
„MIRCEA CEL BĂTRÂN”  
Comandor  
**Dr. Octavian TARĂBUȚĂ**

**CAIET DE SARCINI**

**LOT 5 – DIVERSE MATERIALE DE ÎNTREȚINERE**

**1. Necesitatea achiziției**

Prezentul caiet de sarcini se aplică pentru achiziționarea de materiale de întreținere necesare pentru Nava Școală Mircea.

**2. Produse și cantități**

Tabelul 1

Nr. crt.	DENUMIRE PRODUS	Cod CPV	U.M	Cantitate
1.	<i>Coș de gunoi menajer cu capac</i>	39224340-3	buc.	5
2.	<i>Detergent special pentru lemn de tec</i>	39831200-8	kg.	300
3.	<i>Dezincrustant</i>	24960000-1	kg.	100
4.	<i>Soluție pentru curățat mochete</i>	39831240-0	kg.	30
5.	<i>Soluție pentru curățat inox</i>	39831240-0	kg.	75
6.	<i>Soluție pentru desfundat chiuvete</i>	39831240-0	kg.	30

### 3. Caracteristici tehnice și cerințe minime obligatorii

Nr. Crt.	Denumire produs	U/M	Specificatii tehnice	Obs.
1.	<b>Coș de gunoi menajer cu capac</b>	buc.	Pubela cu roți, deschidere cu pedala, cu capac albastru – Capacitate între 100 - 140 litri.	
2.	<b>Detergent special pentru lemn de tec</b>	kg.	Detergent curățare și întreținere lemn de tec de la bordul Navei Școală Mircea, BIOTEAK sau echivalent. Ambalat la bidoane de maxim 5 kg.	
3.	<b>Dezincrustant</b>	kg.	Soluție acida destinata curatarilor grele ale schimbatoarelor de caldura si boilerelor care prezinta depuneri de calcar, precum si pentru curatarea întregii instalatii care, in afara calcarului, prezinta si depuneri de oxizi, magnetita si maluri. Produsul trebuie să contină antispumanti si indicatori colorimetrici care permit o utilizare usoara a acestuia in operatiunile de intretinere. Trebuie să contină contine acid fosforic si tensioactivi. Produs ambalat la canistră din plastic de 5 kg.	
4.	<b>Soluție pentru curățat mochete</b>	kg.	Trebuie să curețe complet și în profunzime toate tipurile de covoare, mochete (lână, bumbac, sintetice). Ambalat la bidon de maxim 1 Kg.	
5.	<b>Soluție pentru curățat inox</b>	kg.	Soluție pentru curățarea, lustruirea și întreținerea suprafețelor din oțel inoxidabil, aluminiu și otel galvanizat. Trebuie să înlăture murdăria și să confere suprafeței luciu. Trebuie să furnizeze protecție împotriva formării de rugină și în procesul de oxidare. Ingrediente: esteri ai acizilor grași Ph: 7. Ambalat la bidon de maxim 5 kg.	
6.	<b>Soluție pentru desfundat chiuvete</b>	kg.	Soluție cu acțiune rapidă, puternică și directă asupra blocajului. Trebuie să desfundă țevile complet înfundate fără a le ataca. Trebuie să contină: Hipoclorit de sodiu, hidroxid de sodiu, amine C12-18-alchil dimetil, N-oxizi, <5% agenți de înălbire pe baza de clor, săpun, surfactanți amfoterici. Ambalat la bidon de maxim 1 Kg.	

### 4. Specificații tehnice privind protecția mediului – Ordinul 1068/2018 privind achizițiile verzi

**Cerințele minime sunt aplicabile următoarelor grupe de produse de curățenie:**

- a) detergenți universali;
- b) detergenți pentru instalații sanitare;

- c) detergenți pentru ferestre;
- d) detergenți și produse de clătire pentru mașinile de spălat vase;
- e) detergenți de vase pentru spălat manual;
- f) detergenți de rufe și produse de îndepărtare a petelor înainte de spălare pentru mașinile de spălat rufe.

### **Cerința 1 - etichetarea produselor**

Cerință aplicabilă tuturor categoriilor de detergenți. Produsele nu trebuie să conțină substanțe identificate ca prezentând motive de îngrijorare deosebită și care sunt incluse în lista prevăzută la art. 59 din Regulamentul (CE) nr. 1.907/2006 (Regulamentul REACH) în concentrații de peste 0,01% din greutatea produsului final. Lista substanțelor respective, denumite substanțe candidate, este disponibilă la adresa: [https://echa.europa.eu/chem\\_data/authorisation\\_process/candidate\\_list\\_table\\_en.asp](https://echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_table_en.asp) .

### **Modalitate de îndeplinire prin una sau mai multe variante prezentate în continuare:**

- produsele trebuie să poarte o etichetă ecologică de tip I sau echivalentă ce îndeplinește cerințele menționate anterior.
- de asemenea, sunt acceptate și alte mijloace doveditoare adecvate, cum ar fi prezentarea ingredientelor menționate pe eticheta produsului, în fișa cu date de securitate (FDS), pe site-ul producătorului și în oricare alte fișe tehnice împreună cu numărul lor CAS, dacă este cazul, și o declarație potrivit căreia niciunul dintre ingredientele menționate nu se află pe lista substanțelor candidate.

Operatorul economic trebuie să prezinte fișa cu date de securitate a produsului oferit, precum și o declarație pe propria răspundere că produsul oferit are compoziția în limitele impuse de UE pentru produse ecologice. Dacă produsul este etichetat Ecolabel sau echivalent, operatorul economic trebuie să prezinte fișa cu date de securitate și certificatul de înregistrare în sistemul electronic european: <http://ec.europa.eu/ecat/category/en/1/all> ) purpose-cleaners sau dovada înscrierii într-un sistem echivalent.

### **Cerința 2 - ambalare și dozare**

Detergenții trebuie să fie livrați cu instrucțiuni clare de dozare. Această cerință se aplică tuturor categoriilor de detergenți prevăzuți procedura de achiziție. Modalitate de îndeplinire: trebuie să se înainteze autorității/entității contractante documentele cu instrucțiuni de dozare. Operatorul economic trebuie să prezinte fișa cu date de securitate - FDS a produsului oferit care să cuprindă instrucțiuni clare de dozare.

- Ambalajele tip pulverizatoare - pistol utilizate pentru detergenți universali, detergenți pentru instalații sanitare trebuie să fie comercializate ca parte a unui sistem de reumplere.

- Modalitate de îndeplinire: operatorul economic trebuie să prezinte o declarație care să confirme că pulverizatoarele - pistol pot fi reumplute, precum și detalii privind modul în care pot fi reumplute acestea.

**Note explicative și recomandări:**

- a) Etichetele ecologice de tip I sau ISO 14024 sunt etichete ale căror cerințe de bază sunt stabilite de către un organism independent și care sunt monitorizate prin intermediul unui proces de certificare și de audit. Prin urmare, acestea reprezintă o sursă de informații extrem de transparentă, fiabilă și independentă.
- b) Numărul CAS este un număr de identificare recunoscut internațional alocat de Chemical Abstracts Service - o divizie a "American Chemical Society" - pentru a identifica o anumită substanță chimică.
- c) Dovadă de conformitate - în cazul în care pentru verificarea cerințelor se prevede că pot fi utilizate alte mijloace doveditoare adecvate, printre acestea se pot număra: un dosar tehnic al fabricantului, un raport de încercare din partea unui organism recunoscut sau alte probe relevante. Autoritatea/Entitatea contractantă verifică, de la caz la caz, dacă dovezile furnizate pot fi considerate adecvate din punct de vedere tehnic și juridic.
- d) Informații suplimentare cu privire la cerințele minime privind protecția mediului pentru grupa produse de curățenie se regăsesc prin accesarea site-ului Comisiei Europene la adresa: [http://ec.europa.eu/environment/gpp/pdf/toolkit/cleaning\\_product/ro.pdf](http://ec.europa.eu/environment/gpp/pdf/toolkit/cleaning_product/ro.pdf).
- e) Autoritatea/Entitatea contractantă are în vedere ca în contract să fie stabilite clauze specifice cu privire la verificarea îndeplinirii cerințelor stabilite pentru această grupă de produse pe toată perioada de derulare a acestuia.

**Important!**

- i. *Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau comert, un brevet de inventive, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea de "sau echivalent".*
- ii. *Toate caracteristicile tehnice precizate la categoriile de produse solicitate mai sus sunt minimale, obligatorii și eliminatorii.*

## 5. Termen de valabilitate, livrare, transport și recepție

- **Termen de valabilitate** – Termenul de valabilitate pentru produsele solicitate va fi de cel puțin 12 luni de la data livrării. Termenul de valabilitate va fi inscripționat pe ambalaj.
- **Livrare** – Livrarea se va efectua la sediul U.M. 02192 Constanța (Strada Fulgerului, nr.1, Constanța) pe bază de comenzi în maxim 10 zile calendaristice de la data primirii acesteia.
- **Transportul** – Transportul este în sarcina furnizorului, pe cheltuiala acestuia.
- **Recepția cantitativă și calitativă** – Recepția cantitativă și calitativă se va efectua la sediul U.M. 02192 Constanța (Strada Fulgerului, nr.1, astfel:
- **Cantitativă:** prin numărarea bucată cu bucată a produselor și compararea cu datele din factură și oferta tehnică și financiară.
- **Calitativă:** Prin verificarea specificațiilor tehnice solicitate cu cele inscripționate pe produse. Acolo unde există mostre, se verifică și mostra cu produsul de livrat.

*Produsele livrate vor fi însoțite de factură fiscală și declarație de conformitate prin care se certifică faptul că produsele livrate sunt cele oferite.*

Întocmit,  
Șef birou asigurare materiale tehnice  
Cpt.   
Flaviu KMEN