

Alexa B. Nr. AP846
07.03.2019
- CONSTANȚA -

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

CAIET DE SARCINI

LOT 1 - MATERIALE DE CURĂȚENIE

1. Necesitatea achiziției

Prezentul caiet de sarcini se aplică pentru achiziționarea de materiale de curățenie pentru asigurarea funcționării în bune condiții a activităților de învățământ și administrative din cadrul Academiei Navale “Mircea cel Bătrân” din Constanța.

2. Produse și cantități

Tabelul 1

Nr.crt.	DENUMIRE PRODUS	Cod CPV	U.M	Cantitate
1.	<i>Detergent praf pardoseli (exclus TIX)</i>	39831200-8	kg.	500
2.	<i>Detergent lichid pardoseli</i>	39831200-8	kg.	3000
3.	<i>Mături PVC cu coadă pentru interior</i>	39224300-1	buc.	2000
4.	<i>Mături nuiete</i>	39224100-9	buc.	200
5.	<i>Mături PVC cu coadă pentru exterior</i>	39224300-1	buc.	250
6.	<i>Făraș PVC</i>	39224350-6	buc.	150
7.	<i>Găleată PVC cu mop</i>	39224330-0	buc.	300
8.	<i>Rezervă mop</i>	39224300-1	buc.	3000
9.	<i>Perie WC cu suport</i>	39224310-4	buc.	200
10.	<i>Soluție obiecte sanitare</i>	39831600-2	kg.	2500
11.	<i>Soluție parchet</i>	39831300-9	kg.	400
12.	<i>Odorizant WC</i>	39811100-1	buc.	3500
13.	<i>Pubele 240 l pentru gunoi</i>	39224340-3	buc.	30

Nr.crt.	DENUMIRE PRODUS	Cod CPV	U.M	Cantitate
14.	<i>Săpun lichid pentru dozatoare</i>	33711900-6	kg.	2000
15.	<i>Făraș metalic pentru gunoi</i>	39224350-6	buc.	60
16.	<i>Teu pentru spălat pardoseli</i>	39831240-0	buc.	10
17.	<i>Rezerve textile pentru teu pardoseli</i>	39831240-0	buc.	50
18.	<i>Pastile odorizante cu plasă pentru pișoare</i>	39811100-1	buc.	2000
19.	<i>Soluție curățat mobilier</i>	39831240-0	l.	180
20.	<i>Desfundător chiuvetă cauciuc</i>	39831240-0	buc.	30
21.	<i>Perie praf cu coada</i>	39224200-0	buc.	50
22.	<i>Coș pentru hârtie</i>	39224340-3	buc.	400
23.	<i>Ștergător picioare</i>	39532000-0	buc.	100
24.	<i>Saci menajeri 240 l</i>	19640000-4	buc.	18000
25.	<i>Saci menajeri 60 l</i>	19640000-4	buc.	20000
26.	<i>Saci menajeri 35 l</i>	19640000-4	buc.	92000
27.	<i>Dispozitive pentru curățat geamuri</i>	42996300-7	buc.	80
28.	<i>Soluție curățat geam</i>	39831240-0	l.	700
29.	<i>Dispozitive odorizante pentru cameră</i>	39811100-1	buc.	500
30.	<i>Rezervă aparat odorizant</i>	39811100-1	buc.	500
31.	<i>Odorizant solid cameră</i>	39811100-1	buc.	500

3. Caracteristici tehnice și cerințe minime obligatorii

Tabelul 2

Nr.crt.	Denumire produs	U/M	Specificatii tehnice	Obs.
1.	Detergent praf pardoseli (exclus TIX)	kg.	Produs pe baza de agenți abrazivi de suprafață, carbonat de calciu farmaceutic și detergent, destinat îndepărtării depunerilor de murdărie de pe orice fel de suprafețe. Detergent cu degradabilitate biologică, spectru larg de acțiune antimicrobiană, aspect granulat de culoare albă cu granule colorate, cu aromă de flori. Ambalat la cutii sau pungi de maxim 5 kg.	
2.	Detergent lichid pardoseli	l.	Detergent soluție pentru curățat în profunzime pardoseli din mozaic, beton, gresie, parchet, recipiente de 750 ml, distruge bacteriile și microbii, aspect: lichid limpede, verde, parfumat proaspăt, flori de soc, lămâie, mușetel; densitate relativă 1,0024 la 20* C, pH – pe produs 6,5-8,5.	

Nr.crt.	Denumire produs	U/M	Specificatii tehnice	Obs.
3.	Mături PVC cu coadă pentru interior	buc.	Mătură PVC cu coadă interior – produsul va avea coadă din lemn, din material rigid, prevăzută cu filet pentru fixarea măturii. Mătura va fi prevăzută cu perie din plastic. Dimensiuni: lungime perie minim 30 cm, înălțime par minim 10 cm, lungime suprafața de maturat – minim 30 cm.	
4.	Mături nuiele	buc.	Mături nuiele cu coadă din lemn natur care să nu fie noduroasă, pentru spații exterioare, grosime mănunchi minim 10 cm, legare mănunchi în minim 3 locuri	
5.	Mături PVC cu coadă pentru exterior	buc.	Mătură PVC cu coadă exterior - produsul va avea coadă din lemn, din material rigid, prevăzută cu filet pentru fixarea măturii. Mătura va fi prevăzută cu perie din plastic cu perii dure pentru exterior. Dimensiuni: lungime perie minim 30 cm, înălțime par minim 15 cm, lungime suprafața de maturat – minim 30 cm;	
6.	Făraș PVC	buc.	Făraș din PVC cu coadă, prevăzut cu zimți pentru curățarea periei, cu lamelă de cauciuc, L=25 cm, l=23 cm. Coada trebuie să aibă o lungime de 110 cm.	
7.	Găleată PVC cu mop	buc.	Găleată din material plastic, mop din bumbac și coadă din lemn . Găleata trebuie să aibă o capacitate de 10 litri. Mopul trebuie să fie consistent, confecționat din bumbac 100%, greutate min. 250 grame, prins în suport din plastic prevăzut în partea superioară cu filet, ambalat în folie de plastic. Coada trebuie să aibă o lungime de 110 cm	
8.	Rezervă mop	buc.	Rezerva de mop confectionata din fire de bumbac 100% tăiate la aceeași dimensiune, cu putere mare de absorbtie a apei prevazuta cu suport de plastic cu filet conic, ambalata individual. Greutate minim 250 grame.	
9.	Perie WC cu suport	buc.	Perii pentru WC în suport din oțel inoxidabil, diametru 10 cm, înălțime 38 cm, culoare gri-argintiu	
10.	Soluție obiecte sanitare DOMESTOS sau	kg.	Solutie concentrata, ambalata in recipiente de plastic de 1 l. Sa ofere o actiune intensa cu cu puternic efect antibacterian. Sa asigure o curatenie eficienta cu	

Nr.crt.	Denumire produs	U/M	Specificatii tehnice	Obs.
	echivalent		caracter dezinfectant. Sa asigure un parfum placut de lunga durata. Parametrii tehnici sa ofere o persistenta suficient de indelungata.	
11.	Soluție parchet PRONTO sau echivalent	kg.	Detergent pentru curățare parchet; conține ceară pentru a reda luciul suprafețelor; ambalare: flacon de 1 L. Produsul este destinat curățării suprafețelor de orice fel de lemn și trebuie să conțină aditiv suplimentar cu proprietăți de ceară, să ușureze ștergerea, să faciliteze uscarea, lăsând o suprafață strălucitoare și lucioasă. Trebuie să confere suprafeței o protecție suplimentară antistatică (împotriva prafului), rezistență sporită la murdărie și umiditate, diluție 1:80 sau 1:100.	
12.	Odorizant WC	buc.	Odorizant solid pentru bazinul toaletei, curăță, igienizează, parfumează și colorează apa în albastru, parfum fresh, greutate minimă 150g/buc.	
13.	Pubele 240 l pentru gunoi	buc.	<p>Europubela 240 l trebuie să fie fabricată din polietilenă de înaltă densitate (HDPE). Trebuie să fie rezistentă la acțiunea radiațiilor ultraviolete, la temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate (-40 + 80 grade C), precum și la coroziune chimică și la acțiunea agenților biologici. Europubela trebuie să aibă 2 roți din cauciuc cu diametrul de 200 mm fixate pe un ax din oțel zincat la cald, rezistent la tensiuni iar capacul trebuie să fie prins de corpul pubelei cu două șuruburi din plastic și trebuie să aibă două mânere pentru o mai ușoară manevrare.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacitate minimă (kg): 100 • Capac: Da • Roti de deplasare: Da • Material: polietilena de înalta densitate (HDPE) <p>Capacitate cuva (l): 240</p>	
14.	Săpun lichid cu dezinfectant pentru dozatoare	kg.	Săpun lichid cu dezinfectant antibacterian pentru igiena zilnică. Sa prezinte spuma cremoasa care hidrateaza și catifeleaza pielea. Produsul sa fie îmbogățit cu glicerina curată, sa aiba miros revigorant și sa nu contina alergeni. In compozitia sa sa se regaseasca substante antibacteriene. Produsul nu trebuie sa fie contaminat cu bacterii. Produsul trebuie sa fie solubil in apa cu ph 6-7. Ambalat la bidon de	

Nr.crt.	Denumire produs	U/M	Specificatii tehnice	Obs.
			maxim 1 kg.	
15.	Făraș metalic pentru gunoi	buc.	Făraș din oțel cu cornișă, coadă din lemn, L=22 cm, culoare gri, dimensiuni 23x22 cm	
16.	Teu pentru spălat pardoseli	buc.	Teu pentru spălat pardoseli cu mop din bumbac 100% și coadă de lemn. Lungime teu: minim 60 cm	
17.	Rezerve textile pentru teu pardoseli	buc.	Rezervă teu pentru spălat pardoseli cu mop din bumbac 100%. Lungime teu: minim 60 cm	
18.	Pastile odorizante cu plasă pentru pișoare	buc.	Pastilele odorizante concepute pentru a elimina mirosurile neplăcute din pisoare. Trebuie să emane un parfum plăcut, intens și de durată. Perioada de odorizare de 30 de zile. Caracteristici: dezinfectare și parfumare.	
19.	Soluție curățat mobilier	1.	Soluție spray pentru curățat și lustruit mobilierul din lemn, pal, pvc. Trebuie să aibă protecție împotriva apei și a petelor, elimină amprentele, reînnoiește aspectul lemnului și formează o peliculă care împiedică depunerea prafului timp de 7 zile. Ambalat la spray 250-500 ml.	
20.	Desfundător chiuvetă cauciuc	buc.	Pompa cu mâner de lemn sau plastic și ventuza de cauciuc, diametru larg ce acoperă orice tip de scurgere.	
21.	Perie praf cu coada	buc.	Perii electrostatice pentru curățat praful, cu coadă telescopică de cel puțin 3,5 ml, material oțel, plastic	
22.	Coș pentru hârtie	buc.	Coș hârtie pentru birou din pvc	
23.	Ștergător picioare	buc.	Covoraș din polipropilenă de interior, formă dreptunghiulară culoare negru, antialunecare, greutate specifică de minim 2500g/mp. Dimensiuni: 50x30cm	
24.	Saci menajeri 240 l	buc.	Sac de culoare neagra din polietilena de joasa densitate cu termosuturi continue, rezistente și care să nu permită scurgeri de lichid, cu grosimea de min. 33 μm, pentru colectarea deșeurilor. Produsul va fi prezentat sub forma de rola de maxim 10 saci / rola. Volum 240 litri.	

Nr.crt.	Denumire produs	U/M	Specificatii tehnice	Obs.
25.	Saci menajeri 60 l	buc.	Sac de culoare neagra din polietilena de joasa densitate cu termosuturi continue, rezistente și care să nu permită scurgeri de lichid, cu grosimea de min. 33 μm, pentru colectarea deșeurilor. Produsul va fi prezentat sub forma de rola de maxim 30 saci / rola. Volum 60 litri.	
26.	Saci menajeri 35 l	buc.	Sac de culoare neagra din polietilena de joasa densitate cu termosuturi continue, rezistente și care să nu permită scurgeri de lichid, cu grosimea de min. 33 μm, pentru colectarea deșeurilor. Produsul va fi prezentat sub forma de rola de maxim 50 saci / rola. Volum 35 litri.	
27.	Dispozitive pentru curățat geamuri	buc.	Racleta pentru spălat geamul compusa din doua parti de curatare (burete si lamela de cauciuc) prevazuta cu maner telescopic de cel puțin 100 cm.	
28.	Soluție curățat geam	l.	Detergent profesional pentru curățarea suprafețelor din sticla, a oglinzilor si a suprafețelor cromate. Produsul trebuie sa nu lase urme și să aibă un efect antistatic. Ambalaj - recipient cu pulverizator, minim 500 ml.	
29.	Dispozitive odorizante pentru cameră	buc.	Dispozitiv de improspatare si odorizare a aerului cu baterii și odorizant inclus, automatic spray de 250 ml, să aibă 9 programe instalate, interval de pulverizare 7,5 minute, 15 minute, 30 minute, să fie dotat cu senzor de lumină, să poată difuza parfum în încăperea doar când este lumină, doar la întuneric sau 24/24h dacă senzorul este anulat. Dispozitivul va fi dotat cu 2 baterii AA și 1 odorizant spray de 250 ml. Odorizantul cu arome din uleiuri esențiale: exotic, frezii, lăcrămioare, liliac și lavandă	
30.	Rezervă aparat odorizant	buc.	Rezerve spray automatic de 250 ml, pentru dispozitivul de îmbrospătare a aerului de la pct. 29. Odorizantul cu arome din uleiuri esențiale: exotic, frezii, lăcrămioare, liliac și lavandă	
31.	Odorizant solid cameră	buc.	Odorizant solid cameră tip GLADE, diferite mirosoari	

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 .

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 oferat, precum și o declarație pe propria răspundere că produsul oferat 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 oferat 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.
- 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.

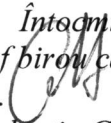
Important!

- 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 acestora.
- **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 cazarmare
Lt. 
Valentin GUZU