

SPECIFICAȚII TEHNICE

Privind furnizarea de materiale și echipamente necesare pentru lucrări de igienizare (reparații și vopsitorii lavabile pereți și tavane, vopsitorii radiatoare și contra trepte) cu caracteristicile tehnice specificate pentru sediul Ministerului Finanțelor Publice din Bd. Libertății nr. 16 și Bd. Libertății nr. 12 sector 5, București

Denumirea achiziției

Achiziție furnizare de materiale și echipamente necesare pentru lucrări de igienizare (reparații și vopsitorii lavabile pereți și tavane, vopsitorii radiatoare și contra trepte) cu caracteristicile tehnice specificate pentru sediul Ministerului Finanțelor Publice din Bd. Libertății nr. 16 și Bd. Libertății nr. 12, sector 5, București

Denumirea autorității contractante

MINISTERUL FINANTELOR

București, Bd. Libertății nr. 16, sector 5, București

C.I.F. 4221306

Perioada de furnizare : de la data transmiterii comenzii ferme până la 31.12.2024

Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul general este reprezentat de completarea gamei de produse și echipamente necesare desfășurării în bune condiții a activității autorității contractante.

Produse solicitate

Nr. Crt.	Denumire produs
1	Vopsea lavabila alba, pentru interior
2	Vopsea pe bază de apă - alb de vopsit radiatoare
3	Vopsea pe bază de apă - negru de vopsit radiatoare
4	Lac mobilă incolor
5	Lac mobilă stejar
6	Trafalet din velur cu tăviță, rolă de 100mm
7	Trafalet din velur cu tăviță, rolă de 150mm
8	Trafalet, fir bumbac, rola de 180 mm
9	Trafalet, fir bumbac, rola de 250 mm
10	Trafalet, poliacril, rola de 100 mm
11	Grătar pvc 270 mm x 310 mm
12	Grătar pvc 200 mm x 240 mm
13	Prelungitor telescopic lungime 3 metri
14	Bandă mascare hârtie 48 mm
15	Șurub autofiletant rigips 3,5 mm x 2,5 mm - 1000 buc.

16	Șurub autoperforant 3,5 mm x 9,5 mm - 1000 buc.
17	Pensulă păr natural 20 mm
18	Pensulă păr natural 40 mm
19	Pensulă păr natural 60 mm
20	Pensulă păr natural 70 mm
21	Pensulă păr natural 100 mm
22	Pensulă pentru lăcuit 40 mm
23	Pensulă pentru lăcuit 60 mm
24	Pensulă pentru lăcuit 80 mm
25	Șpaclu inox 120 mm
26	Șpaclu inox 100 mm
27	Șpaclu inox 80 mm
28	Șpaclu inox 60 mm
29	Șpaclu inox 40 mm
30	Șpaclu inox 20 mm
31	Cutter profesional + set lame rezervă
32	Șlefuitor 210 mm x 105 mm
33	Șmirghel hârtie abrazivă P80
34	Șmirghel hârtie abrazivă P100
35	Șmirghel hârtie abrazivă P120
36	Șmirghel hârtie abrazivă P220
37	Spumă poliuretanică pentru montaj și etanșare 500 ml
38	Pensulă păr natural pentru calorifer 35 mm
39	Folie protecție mobilier

NOTA

- Caracteristicile tehnice ale produselor de mai sus se găsesc în Anexa nr. 1, parte componentă a prezentului document.
- Cantitatea prevăzută în comanda fermă poate fi comandată și furnizată în una sau mai multe transe, prin notă de comandă.
- Oferta tehnică va cuprinde în mod obligatoriu specificațiile tehnice ale fiecărui produs (fisa tehnică).

Garanție

Perioada de garanție acordată produselor, (acolo unde nu se impune un anumit termen de garanție) este cea conform legilor în vigoare.

Achizitorul are dreptul de a notifica furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.

La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui produsul în termen de 5 zile calendaristice, fără costuri suplimentare pentru achizitor.

În cazul în care furnizorul, după ce a fost înștiințat cu privire la apariția unei defecțiuni în perioada de garanție, nu reușește să remedieze defectul în perioada convenită, achizitorul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și pe cheltuiala furnizorului și

fără a aduce niciun prejudiciu oricăror alte drepturi pe care achizitorul le poate avea față de furnizor prin contract.

Livrare, ambalare, etichetare, transport si asigurare pe durata transportului

Livrarea se va efectua în maxim 10 zile calendaristice de la data transmiterii comenzii.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea/entitatea contractantă, Magazie, Strada Apolodor nr. 17, Sector 5, București.

Furnizorul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită. Ambalajele se marchează prin imprimare sau etichetare cu minimul de informații prevăzute de legislația în vigoare.

Ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, stării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului furnizorul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Furnizorul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Facturare și modalități de plată

Furnizorul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factura va avea menționat numărul comenzii ferme, datele de emitere și de scadența ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificată de Autoritatea/entitatea contractantă.

ANEXA NR. 2 - Caracteristici tehnice

1. Vopsea lavabila albă, pentru interior

Vopsea superlavabilă pentru interior pe bază de copolimeri acril-stirenici în dispersie apoasă, pigmenți, materiale de umplutura, aditivi. Sa prezintă aplicabilitate buna, putere mare de acoperire și aderență la suportul pregătit corespunzător. Realizează pelicule cu grad de alb ridicat și permeabile la vapori.

Produsul să fie avizat de către Consiliul Tehnic Permanent Pentru Construcții prin agrementul Tehnic .

Vopsea lavabila alba, pentru interior trebuie să fie o vopsea destinata protecției si acoperirii decorative a suprafețelor interioare si a tavanelor (gips - carton, gleturi, tencuieli de var și ciment, beton și alte suporturi minerale).

DATE TEHNICE:

Densitate g/cm³ - 1,57 - 1,6

Subcategorie produs: „ Acoperiri mate pentru pereți interiori si tavane”

Valoare limita maxima COV, g/l: 30

Conținutul maxim de COV al produsului in starea gata pentru utilizare, g/l: 25.

Culoare - alb

Uscare la atingere - 30 min

Uscare pentru reacoperire, 20°C - 6 ore

Uscare totală , 20°C - 24 ore

Randament teoretic de aplicare - 12 ÷ 16 m² /litru/ strat (in funcție de tip suport si mod de aplicare).

Aplicare - Cu pensula, rola sau pompa airless;

Ambalare - Produsul se ambalează în recipiente din material plastic închise etanș, ambalat la recipiente cu un volum cuprins între 10 si 40 litri.

2. Vopsea pentru radiator și plintă, interior, pe baza de apă, albă și neagră.

Cantitatea totală este de 18 litri (6 litri negru si 12 litri alb)

Descriere si specificații tehnice:

Vopseaua de radiator trebuie să fie o vopsea pe baza de apă și este utilizată pentru protejarea suprafețelor metalice încălzite precum: calorifere, corpuri de încălzit a căror temperatura ajunge la maximum 80 grade Celsius.

Elemente caracteristice principale: buna putere de acoperire, etalare si aderența buna, duritate buna, rezistența buna la apa, agenti chimici (soluții slabe alcaline si soluții de săruri), la lovire, zgâriere și șocuri.

Consumul mediu specific este de maxim 100 ml/mp

Vopseaua albă/neagră pentru radiator va fi ambalată într-un recipient metalic cu capacitatea de 0.5/0.75/1/4/5 litri.

Nuanța de culoare - alb/negru

Capacitate (litri) - 0.5/0.75/1/4/5

Utilizare - interior

Consum (ml/mp/strat) - maxim 100

Număr de straturi recomandate -2

Mod de aplicare - pensulă, trafalet, pulverizare

Aspect - mat

Tip ambalare - cutie metalică

3. Lac mobilă incolor

Descriere si specificații tehnice:

Mod de ambalare ambalaj metalic

Cantitate	- 2.5 L
Aspect	- lucios
Compoziție material	- rășină alchidică, solvenți, aditivi speciali
Număr straturi	- 2
Aplicare	- pensula, rola sau pulverizare
Utilizare lemn	- casnica / industrială; interior / exterior, pentru
Consum (mp/litru/strat)	- 10 - 11
Nuanță	- incolor lucios
Diluabil in procent de/cu	- Nu
Densitate (g/cmc)	- 0.84
Necesita grunduire prealabila	- Nu
Temperatura de lucru (grade C)	- 12 -30
Timp de uscare (h)	- 24
Depozitare	- in spatii uscate, aerisite, ferite de intemperii;
temperatura recomandata: +5 - +30	

4. Lac mobilă stejar

Descriere si specificații tehnice:

Mod de ambalare ambalaj metalic

Cantitate	- 2.5 L
Aspect	- lucios
Compoziție material	- rășină alchidică, solvenți, aditivi speciali
Număr straturi	- 2
Aplicare	- pensula, rola sau pulverizare
Utilizare lemn	- casnica / industrială; interior / exterior, pentru
Consum (mp/litru/strat)	- 10 - 11
Nuanță	- stejar
Diluabil in procent de/cu	- Nu
Densitate (g/cmc)	- 0.84
Necesita grunduire prealabila	- Nu
Temperatura de lucru (grade C)	- 12 -30
Timp de uscare (h)	- 24
Depozitare	- in spatii uscate, aerisite, ferite de intemperii;
temperatura recomandata: +5 - +30	

5. Trafalet din velur cu tăviță, rolă de 100 mm

Specificații tehnice

Set trafalet cu rezervă și tavă, rezervă acril, cu burete superfin de mare densitate

Conține 2 rezerve

Lungime rolă: 100 mm

Diametru: 15 mm

Grosime tijă: 6 mm

6. Trafalet din velur cu tăviță, rolă de 150 mm

Specificații tehnice

Set trafalet cu rezervă și tavă, rezervă acril, cu burete superfin de mare densitate

Conține 2 rezerve

Lungime rolă: 150 mm

Diametru: 15 mm
Grosime tijă: 6 mm

7. Trafalet , fir bumbac, rolă de 180 mm, D 70 mm

Trafaletul are rola confecționată din bumbac, cu fir de 18 mm. Poate fi utilizat pentru vopsele acrilice și pe baza de emulsie.

Specificații tehnice

Material rolă: Bumbac
Diametru rolă: 70
Diametru tijă: 6
Domeniu de aplicare: Casnic/Industrial
Lățime rolă: 180 mm
Lungime fir (mm): 18
Material mâner: PVC
Rezista la soluții agresive: Da
Tip material fir: Bumbac

8. Trafalet , fir bumbac, rolă de 250 mm, D 70 mm

Trafaletul are rola confecționată din bumbac, cu fir de 18 mm. Poate fi utilizat pentru vopsele acrilice și pe baza de emulsie.

Specificații tehnice

Material rolă: Bumbac
Diametru rolă: 70
Diametru tijă: 8
Domeniu de aplicare: Casnic/Industrial
Lățime rolă: 250
Lungime fir (mm): 18
Material mâner: PVC
Rezista la soluții agresive: Da
Tip material fir: Bumbac

9. Trafalet , poliacril, rolă de 100 mm, D 35 mm

Trafaletul este alegerea potrivită în cazul vopsirii anumitor suprafețe, având rola realizată din poliacril alb și galben cu diametrul de 35 mm.

Acesta are următoarele caracteristici:

- tijă zincată, cu diametrul de 6 mm;
- lungimea de 100 mm;
- mâner ergonomic, din plastic.

Specificații tehnice

Material rolă: Poliacril
Diametru rolă: 35
Domeniu de aplicare: Casnic
Lungime tijă (mm): 100
Material mâner: plastic
Rezista la soluții agresive: Nu
Tip material fir: Poliacril

10. Grătar pvc 270 mm x 300 mm

Tava pentru zugrăvit este confecționată din PVC, și se utilizează pentru aplicarea vopsea lavabilă la interior și exterior.

Tava are următoarele dimensiuni:

- lungime - min 30 cm;
- lățime - min 26 cm.

11. Grătar pvc 200 mm x 240 mm

Tava pentru zugrăvit este confecționată din PVC, și se utilizează pentru aplicarea vopsea lavabilă la interior și exterior.

Tava are următoarele dimensiuni:

- lungime - min 23 cm;
- lățime - min 19 cm.

12. Prelungitor telescopic profesional 3-4 metri

Mâner telescopic universal profesional 1,5m X 2 sau maxim 4m . Din duraluminiu.

13. Banda mascare hârtie

Banda de mascare este o banda autoadezivă de înaltă calitate și are dimensiunea de aprox. 5 cm x 48m.

Aceasta este realizată pe baza de hârtie de crep impregnată cu cauciuc sintetic pe baza de rășini.

Banda de mascare este un instrument de mare folos în cazul zugrăvirilor și atunci când doriți să protejați anumite suprafețe de vopsea/var.

14. Șurub autofiletant rigips 3,5 mm x 2,5 mm

Se utilizează la fixarea plăcilor în sistemele de gips carton pe profile metalice cu grosimi ale tablei de până la 0.7 mm sau pe structura din lemn.

Acesta este confecționat din oțel, de culoare neagră (suprafață fosfatată), rezistent la coroziune, cu cap înecat și locaș în cruce, cu filet și vârf ascuțit tip cui. Șurubul are diametrul de 3.5 mm și lungimea de 25 mm.

Produsul este realizat conform standardului EN 14566.

Specificații tehnice

Material	- oțel fosfatat
Diametru (mm)	- 3.5
Lungime (mm)	- 25
Tip cap	- înecat, locaș în cruce
Amprenta șurub	- PH Gr.2 (în cruce)
Rezistența la coroziune	- Da
Tip vârf	- ascuțit
Tip	- autofiletant
Culoare	- negru

15. Șurub autoperforant 3,5 mm x 9,5 mm

Șurubul autoperforant este recomandat pentru fixarea elementelor metalice între ele, profil cu profil sau profil cu brida, pentru grosimi de 0.6-2.25 mm.

Acest tip de Șurub este realizat din oțel galvanizat (zincat), cu cap semirotond și locaș în cruce, cu filet și vârf forant. Șurubul are diametrul de 3.5 mm și lungimea de 9.5 mm și sunt ambalate într-o cutie cu 1000 bucăți.

Specificații tehnice

Material	- oțel zincat
Diametru (mm)	- 3.5
Lungime (mm)	- 9.5
Tip cap	- semirotond
Amprenta șurub	- cruce

Tip vârf - forant
Tip - autoperforant
Culoare - gri
Mod de ambalare - cutie (1000 bucăți)

16. Pensulă păr natural 20 mm

Lățime (mm) - 20
Lungime fir (mm) - 40
Material mâner - plastic/ lemn

17. Pensulă păr natural 40 mm

Lățime (mm) - 40
Lungime fir (mm) - 40
Material mâner - plastic/ lemn

18. Pensulă păr natural 60 mm

Lățime (mm) - 60
Lungime fir (mm) - 45
Material mâner - plastic/ lemn

19. Pensulă păr natural 70 mm

Lățime (mm) - 70
Lungime fir (mm) - 50
Material mâner - plastic/ lemn

20. Pensulă păr natural 100 mm

Lățime (mm) - 100
Lungime fir (mm) - 55
Material mâner - plastic/ lemn

21. Pensulă pentru lăcuit păr natural și sintetic 40 mm

Lățime (mm) - 40
Lungime fir (mm) - 55
Material mâner - plastic/ lemn

22. Pensulă pentru lăcuit păr natural și sintetic 60 mm

Lățime (mm) - 60
Lungime fir (mm) - 55
Material mâner - plastic/ lemn

23. Pensulă pentru lăcuit păr natural și sintetic 60 mm

Lățime (mm) - 60
Lungime fir (mm) - 55
Material mâner - plastic/ lemn

24. Șpaclu inox, 120 mm

Specificații tehnice

Dimensiuni Lxl (mm) - 120
Flexibilitate - Semiflexibil
Material mâner - cauciuc
Rezistă la soluții agresive - Da

25. Șpaclu inox, 100 mm

Specificații tehnice

Dimensiuni Lxl (mm)	- 100
Flexibilitate	- Semiflexibil
Material mâner	- cauciuc
Rezistă la soluții agresive	- Da

26. Șpaclu inox, 80 mm

Specificații tehnice

Dimensiuni Lxl (mm)	- 80
Flexibilitate	- Semiflexibil
Material mâner	- cauciuc

27. Șpaclu inox, 60 mm

Specificații tehnice

Dimensiuni Lxl (mm)	- 60
Flexibilitate	- Semiflexibil
Material mâner	- cauciuc

28. Șpaclu inox, 40 mm

Specificații tehnice

Dimensiuni Lxl (mm)	- 40
Flexibilitate	- Semiflexibil
Material mâner	- cauciuc

29. Șpaclu inox, 20 mm

Specificații tehnice

Dimensiuni Lxl (mm)	- 20
Flexibilitate	- Semiflexibil
Material mâner	- cauciuc

30. Cutter universal

Cutterul este un cutter cu lama secționabilă din oțel cu lățimea de 18 mm. Include 8 rezerve cu schimbare automata în interiorul mânerului.

Mânerul este din PVC cu inserție din cauciuc pentru o priza sigură.

Lamele pot fi secționate după uzare, întrucât sunt prevăzute cu șanțuri ce indica locul unde se poate rupe capătul uzat.

Produsul se va livra cu 20 lame de rezervă.

Specificații tehnice - Destinație recomandată profesional

Tip produs	- cutter
Material lamă	- aliaj oțel
Mâner	- Da
Material mâner	- bi-material
Alte caracteristici	- lamă cu 13 segmente

31. Șlefuitor 210 mm x 105 mm

Suport șmirghel 210 x 105 mm

Date Tehnice:

- Lungime: 210 mm
- Lățime: 105 mm

- Carcasa din ABS
- Placa EVA
- Greutate (kg)0.8

32. Șmirghel hârtie abrazivă P80

Hârtie abrazivă 115mm x 5m, granulație 80

Date tehnice:

Model	Rolă abrazivă
Utilizare	Șlefuire
Locații	Atelier
Detalii material	Corindon
Dimensiuni	115mm x 5m
Granulație	80
Perforație	Neperforat
Fixare cu scai	Nu
Conținut	1 Bucată
Potrivit pentru	Polizor manual

33. Șmirghel hârtie abrazivă P100

Hârtie abrazivă 115mm x 5m, granulație 100

Date tehnice:

Model	Rolă abrazivă
Utilizare	Șlefuire
Locații	Atelier
Detalii material	Corindon
Dimensiuni	115mm x 5m
Granulație	100
Perforație	Neperforat
Fixare cu scai	Nu
Conținut	1 Bucată
Potrivit pentru	Polizor manual

34. Șmirghel hârtie abrazivă P120

Hârtie abrazivă 115mm x 5m, granulație 120

Date tehnice:

Model	Rolă abrazivă
Utilizare	Șlefuire
Locații	Atelier
Detalii material	Corindon
Dimensiuni	115mm x 5m
Granulație	120
Perforație	Neperforat
Fixare cu scai	Nu
Conținut	1 Bucată
Potrivit pentru	Polizor manual

35. Șmirghel hârtie abrazivă P220

Hârtie abrazivă 115mm x 5m, granulație 220

Date tehnice:

Model	Rolă abrazivă
Utilizare	Șlefuire

Locații	Atelier
Detalii material	Corindon
Dimensiuni	115mm x 5m
Granulație	220
Perforație	Neperforat
Fixare cu scai	Nu
Conținut	1 Bucată
Potrivit pentru	Polizor manual

36. Spumă poliuretanică

Date tehnice:

Mod de ambalare	tub aerosol
Compoziție material	poliuretan
Capacitate (ml)	500
Poate fi vopsit	Da
Temperatura de lucru (grade C)	5 - 35
Timp de uscare (min)	60, cordon 30 mm
Utilizare	casnica / industrială, pentru montaj și etanșare cu
excelenta aderență pe majoritatea	materialelor de construcții cum ar fi: lemn, PVC,
aluminu, zidărie, cărămidă, beton, piatră, suprafețe vitrate	
Alte caracteristici	absorbție apă: 1% din volum; temperatura de rezistență
după întărire: -40 - +100; temperatura depozitare:	+5 - +25 grade Celsius

37. Pensulă păr natural pentru calorifer 35 mm

Lățime (mm)	- 35
Material mâner	- lemn

38. Folie protecție mobilier

Folia este folosită pentru domeniul construcțiilor și al amenajărilor interioare, având ca rol protejarea suprafețelor și a pieselor de mobilier. Aceasta are dimensiunile 12.5x4/ sau 10x5 metri, acoperind o suprafață de 50 mp. Grosimea de 0.007 mm și greutatea de 130 grame determină o manevrare ușoară și rapidă, folia fiind ușor de întins și de așezat acolo unde este necesar.

Întocmit,
Vlad MOIȘA