

## SPECIFICAȚII TEHNICE

privind furnizare materiale și obiecte sanitare cu caracteristicile tehnice specificate pentru sediul Ministerului Finanțelor din Bd. Libertății nr. 16 și Bd. Libertății nr. 14, sector 5, București

### Denumirea achiziției

Achiziție materiale și obiecte sanitare cu caracteristicile tehnice specificate pentru sediul Ministerului Finanțelor din Bd. Libertății nr. 16 și Bd. Libertății nr. 14, sector 5, București

### Denumirea autorității contractante

MINISTERUL FINANTELOR

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

C.I.F. 4221306

Telefon: 021-319.97.59

Fax: 021-312.25.09

## Produse solicitate

Nr. Crt.	Denumire produs	UM	Cantitate		Garantia(luni )	Caracteristici (poz.)
			Minima	Maxima		
1	Oglindă pentru lavoar	buc	5	20	24	LOT I - 1
2	Etajeră lavoar din sticlă	buc	5	40	24	LOT I - 2
3	Dozator pentru săpun lichid din inox	buc	10	30	24	LOT I - 3
4	Capac wc universal alb	buc	15	150	24	LOT I - 4
5	Rezervor wc semi-înălțime, alimentare stg/drt, complet echipat	buc	15	65	24	LOT I - 5
6	Set fixare was wc în pardoseală	buc	15	80	24	LOT I - 6
7	Pișoar ceramică, alb, alimentare superioară	buc	2	15	24	LOT I - 7
8	Set vas WC + rezervor semi - înălțime + mecanism + capac	buc	5	35	24	LOT I - 8
9	Lavoar cu piedestal	buc	5	30	24	LOT I - 9
10	Dispencer hârtie	buc	5	30	24	LOT I - 10
11	Set fixare lavoar cu capace decorative	buc	5	30	24	LOT I - 11
12	vas WC cu kit prindere și fixare	buc	5	30	24	LOT I - 12
13	Uscător de mâini	buc	2	25	24	LOT I - 13
14	Clapetă acționare rezervor WC alb tip laguna	buc	10	30	24	LOT I - 14
LOT V						
1	Set șurubelnițe mecanice cr-v	buc	1	1	24	LOT V -1
2	Set chei mixte cr-v, 6-32 mm	buc	1	1	24	LOT V -2

3	Cheie reglabilă cromată, cu falcă reversibilă, 300 mm	buc	1	1	24	LOT V -3
4	Clește papagal profesional cr-v, 300 mm	buc	1	1	24	LOT V -4
5	Cablu pentru desfundare canale D 20 mm - 15 ml	buc	1	1	24	LOT V -5
6	Set 7 burghie spiral sds 5-12 mm	buc	1	3	24	LOT V -6
7	Set 15 chei tubulare, cu clichet 10-32, cutie plastic/metal	buc	1	1	24	LOT V -7
8	Perie sârmă cu mâner din plastic	buc	2	10	24	LOT V -8
9	Disc abraziv pentru debitat metal , inox 230x2 mm	buc	5	20	24	LOT V -9
10	Mașină de găurit cu percuție, max 1700 W, mandrină rapidă	buc	1	1	24	LOT V -10

## **NOTĂ**

- Caracteristicile și specificațiile tehnice ale produselor de mai sus se găsesc în prezenta anexă la capitolul ”Caracteristici tehnice”.
- Perioada de transmitere a comenzilor și de furnizare a produselor este dată de perioada de valabilitate a contractului subsecvent.
- Oferta tehnică va cuprinde în mod obligatoriu specificațiile tehnice ale fiecărui produs și fișa tehnică aferentă (sau orice document asumat din care să rezulte specificațiile și caracteristicile tehnice solicitate de autoritatea contractantă).
- Ofertantul va livra pe toată perioada de valabilitate a contractului produsele oferite în cadrul procedurii de achiziție sau în cazuri excepționale produse similare sau superioare calitativ numai cu notificare prealabilă și cu acordul beneficiarului.

## **Garanție**

Perioada de garanție acordată produselor, este cea prezentată în tabelul de mai sus.

Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a efectua periodic, pe perioada de derulare a contractului, analiza privind calitatea produsului, la un laborator neutru specializat. Probele supuse analizelor de laborator vor fi prelevate prin sondaj.

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 defectiunea 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 defectiuni 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 comenzii.

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

Contractantul 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 greutății ambalajului Contractantul 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.

## **Recepția**

1. Perioada de transmitere a comenzilor și furnizare a produselor începe de la data semnării contractului subsecvent.
2. Furnizorul va notifica achizitorul cu privire la data la care va avea loc furnizarea produselor, în vederea realizării recepției cantitative și calitative.
3. Furnizarea produselor se consideră încheiată în momentul semnării procesului-verbal de recepție cantitativă și calitativă.
4. Achizitorul sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta și/sau testa produsele pentru a stabili conformitatea cu prevederile din Specificațiile tehnice și din Propunerea tehnică.
5. Dacă vreunul din produsele inspectate sau testate nu corespunde, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul, fără a modifica prețul contractului, are obligația:
  - a) de a înlocui produsele refuzate; sau
  - b) de a face toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor tehnice.
6. Dreptul achizitorului de a inspecta, testa și dacă este necesar, de a respinge nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că produsele au fost inspectate și testate de furnizor, cu sau fără participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrării acestora la destinația finală;
7. Prevederile prevăzute la pct. 4 și 6 nu îl vor absolve pe furnizor de obligația asumării garanțiilor sau altor obligații prevăzute în contract.

## **Facturare și modalități de plată**

Furnizorul va emite factura pentru produsele livrate.

Factura va fi însoțită de o declarație de conformitate eliberată de producător/furnizor - livrată de contractant, odată cu produsele.

## Caracteristici tehnice

### LOT I

#### 1. Oglindă pentru lavoar - 50x70 cm cu sistem de prindere inclus

Tip produs	Oglindă
Model	Oglindă standard
Locatie de utilizare	Interior, încăpere umedă
Domeniu de utilizare	Pereți
Locații	Baie
Formă	Dreptunghiular
Dimensiuni	50x70 cm
Lățime	50 cm
Înălțime	70 cm
Detalii produs	Cant muchie rotunjit / teșit
Descriere	Oglindă standard cu sistem de prindere inclus

## 2. Etajeră lavoar din sticlă - 45-60/11-16/3-7 cm cu sistem prindere inclus

Material	sticlă + crom/aliaj zinc aluminiu
Număr rafturi	1
Montaj pe colt	Nu
Nuanță	crom/aliaj zinc aluminiu
Dimensiuni	45-60/11-16/3-7 cm
Utilizare	
Baie	
Sistem de prindere:	integral metalic/nemetalic (inox, oțel cromat, aluminiu cromat)

## 3. Dozator pentru săpun lichid din inox min600-max1000 ml cu sistem prindere

Destinat pentru	Săpun lichid
Utilizare	Manual
Tip montare	Pe perete
Capacitate	600-1000 ml
Material	Inox
Număr piese	1
Caracteristici cheie	Rezistent la zgârieturi. Închidere cu cheie

Conținut pachet 1 x Dispenser săpun + sistem prindere perete

Garanție minim 24 luni

## 4. Capac WC

- Proprietăți antibacteriene;
- Culoare: alb;
- Material: duroplast
- Forma: ovală

- Fără închidere lentă;
- Balamale metalice;
- Închidere: standard;
- Sistem de prindere: metalic
- Adâncime (mm): 440-460
- Distanță între găuri (mm): 150-165
- Lățime(mm) : 360-400
- Alte caracteristici : rezistent la zgârieturi, detergenți

#### 5. Rezervor wc semi înălțime, alimentare stg/drt, complet echipat

Acesta este izolat împotriva condensului și dispune de un buton "Stop", pentru economisirea apei. Culoare alb. Echipare completă.

Umplerea se realizează într-un mod rapid și silențios, conectarea la apă fiind prin partea stângă/ dreaptă . Cantitatea de apă folosibilă este cuprinsă între 6 și 9 litri.

Montarea se realizează pe perete, iar pachetul de livrare conține piese atașate pentru montarea rezervorului, sablon pentru montaj și tub de conexiune și kitul de prindere și fixare.

Modalitatea de instalare

- Montaj în perete - Montaj jos sau sus (în funcție de aplicare)

Caracteristici

- Stop buton de economisire
- Izolare împotriva condensului

Date tehnice

- Volumul rezervorului: 9 litri
- Posibilitatea de conectare la apă: stanga, dreapta

Garantie : minim 12 luni

#### 6. Set fixare was wc în pardoseală Ø 6 x 90 mm

Set fixare vas wc în pardoseala Ø 6 x 90 mm

Setul cuprinde:

- 2 dibluri plastic : Ø10 x 50 mm
- 2 suruburi oțel : Ø6x90 mm cu cap hexagonal
- 2 garnituri
- 2 capace plastic pentru mascare culoare alb

#### **7. Pișoar ceramică, alb, alimentare superioară**

Urinalul este confecționat din ceramică sanitară și are culoarea albă.

Se montează pe perete. Sistemul de prindere este inclus în pachet.

Specificații tehnice

Garanție Minim 60 luni

Material ceramică sanitară

Culoare alb

Alimentare posterioară

Dimensiuni (mm) Min 300- Max 400 x Min 240- Max 320 x Min 400- Max 560

Montare pe perete

Alte caracteristici șuruburi pentru asamblare incluse

#### **8. Set vas WC + rezervor semi - înălțime + mecanism + capac**

Pachetul este destinat dotării băilor, fiind alcătuit din vas wc , capac, rezervor semi-înălțime cu mecanism inclus și kituri prindere și fixare vas wc și rezervor . Toate aceste piese au culoarea alb.

Rezervorul este construit astfel încât să fie montat pe perete, deasupra vasului, alimentare stanga/dreapta, clapetă start-stop și izolație anticondens. Datorită acestei distanțe existente între vasul de WC și rezervor, aceste piese sanitare sunt accesibile și ușor de curățat.

Vasul de toaletă se montează pe pardoseală. Specificații tehnice

Garanție (luni) Min. 24

Evacuare vas WC: orizontală

Montare vas wc: pe pardoseală

Forma: rotunjit

Culoare: alb

Caracteristici rezervor: din plastic

Diametru evacuare racord (mm): 110

Capac: Da

Tip închidere capac: standard

Material capac WC: duroplast

Pachetul include vas WC, rezervor semi-inaltime cu mecanism inclus, capac, kituri fixare (vas wc+rezervor)



## **9. Lavoar cu piedestal(picior)**

**Caracteristici / detalii tehnice**

**Tip de produs:** Lavoar cu picior

**Culoare:** Alb

**Lățime produs:** min 440- max 600 mm

**Înălțime cu piedestal (picior) de la pardoseală :** min 800 - max 1000 mm

**Adâncime produs:** max 600 mm

**Material:** Porțelan Fitinguri și elemente de fixare incluse: Fitinguri și elemente de prindere și fixare incluse atât pentru lavoar cât și pentru picior

**Neinclus:** Scurgere și baterii vândute separat

**Preaplin:** Preaplin inclus

**Orificii pentru baterie:** 1 orificiu pentru baterie

**Locație evacuare:** Orizontal

**Loc de montare:** Cu montare pe perete

**Robinete furnizate:** Bateriile sunt comercializate separat

## **10. Dispenser hârtie igienica**

**Caracteristici:**

**Are un sistem de prindere în perete cu șuruburi.**

**Caracteristici tehnice:**

**Material:** Inox

**Culoare:** crom

- Dispenserul utilizează role de hârtie igienică de minim 145 m - max 170 m, diametrul exterior al rolei - 19 cm, latime rola 9-10 cm, diametrul tubului de carton susținere a hartiei igienice 6-8 cm ;

- se închide cu cheie;

- are fanta pentru vizualizarea nivelului de hârtie rămas;

- Capacitate: 1 rola de hârtie;

- Garantie: min 24 luni.

### 11. Set fixare lavoar cu capace decorative

#### Caracteristici:

- dimensiune suruburi 10 x 120 mm.
- 2 dibluri
- 2 suruburi de ancorare
- 2 piulite cu guler

### 12. Vas WC cu kit prindere si fixare

Acest vas de WC se monteaza pe pardoseala, cu sistemul de evacuare orizontal (in perete). Forma rotunjita. Vasul monobloc are 37 cm latime, 47 cm adancime si 40 cm înălțime - cu toleranțe de maxim  $\pm 10$  cm.

Garanție (luni)	Min 24
Tip evacuare	orizontală
Tip montaj	pe pardoseală
Diametru racord evacuare (mm)	110
Forma	rotunjită
Material	ceramică
Culoare	alb

### 13. Uscător de mâini

Putere: max 2500 W

Material: plastic calitate superioare

Acționare automată cu senzor

Nivel de zgomot: max 90 dB(A)

Garanție: minim 2 ani

### 14. Clapetă acționare rezervor wc alb tip Laguna

Material: plastic

Culoare: alb

Utilizare: rezervoare Laguna

Alte caracteristici: start - stop

## LOT V

### 1. Set șurubelnițe mecanice cr-v

Descriere

12-piese

Cap hexagonal pentru o forță mai mare de strângere când se folosește o cheie sau o tubulară.

Mâner ergonomic

Dimensiuni:

Vârf drept: 3.2x72 mm; 5.0x75 mm; 6.0x100 mm; 6.0x38 mm; 8.0x150 mm; 9.5x200 mm

Vârf în cruce: 0x75 mm; 1x75 mm; 2x100; 2x38 mm, 3x150 mm, 4x 200 mm

Oțel Cr-V

12 piese

Cap hexagonal pentru o forță mai mare de strângere când se folosește o cheie sau o tubulară.

Mâner ergonomic

Dimensiuni:

Vârf drept: 3.2x72 mm; 5.0x75 mm; 6.0x100 mm; 6.0x38 mm; 8.0x150 mm; 9.5x200 mm

Vârf în cruce: 0x75 mm; 1x75 mm; 2x100; 2x38 mm, 3x150 mm, 4x 200 mm

Oțel Cr-V

#### CARACTERISTICI GENERALE

Tip	Set
Tip cap	Cruce+Drept
Material	Oțel
Material mâner	Plastic
Funcții	Maner ergonomic
Număr bucati/set	12
Conținut pachet	1 x Cutie depozitare 12 x Șurubelniță

### 2. Set chei mixte cr-v - 25 chei combinate, 6-32 mm ( la un capăt fixe si la celalalt inelare).

Toate cheile să fie placate cu crom

Set de livrare

- 1 x 6 mm
- 1 x 7 mm
- 1 x 8 mm
- 1 x 9 mm
- 1 x 10 mm
- 1 x 11 mm
- 1 x 12 mm
- 1 x 13 mm
- 1 x 14 mm
- 1 x 15 mm
- 1 x 16 mm
- 1 x 17 mm
- 1 x 18 mm
- 1 x 19 mm
- 1 x 20 mm
- 1 x 21 mm
- 1 x 22 mm
- 1 x 23 mm
- 1 x 24 mm
- 1 x 25 mm
- 1 x 26 mm
- 1 x 27 mm
- 1 x 28 mm
- 1 x 30 mm
- 1 x 32 mm

<b>Tip produs</b>	<b>Trusă chei</b>
<b>Tip cheie</b>	<b>Combinată</b>
<b>Tip</b>	<b>Dublă</b>
<b>Număr bucăți 25</b>	
<b>Număr capete</b>	<b>50</b>
<b>Material</b>	<b>Crom vanadiu</b>
<b>Finisaj</b>	<b>Cromat</b>

Funcții	Rezistență la abraziune. Protecție împotriva coroziunii
Conținut pachet	Husă
Culoare	Argintiu

### 3. Cheie reglabilă cromată, cu falca reversibilă, 300 mm

Cheia reglabilă cromată cu falca reversibilă va avea dimensiunea de 300 mm.

Este utilizată pentru prelucrarea țevilor, având o capacitate mare de prindere. Aceasta se poate utiliza pe orice obiect cu forma cilindrică.

Alte caracteristici:

- capacitate mare de prindere;
- scară dublă: milimetri de pe partea din față, inch pe partea din spate.

Destinație recomandată	profesional
Lungime (mm)	300
Material	otel crom vanadiu
Acoperire	cromare

### 4. Clește papagal profesional cr-v

Caracteristici:

- Ajustarea pe piesă prin apăsarea butonului
- Mânere izolate cu plastic antialunecare
- Ajustare fină pentru adaptare optimă pe diferite dimensiuni a pieselor cu o manevrare confortabilă
- Autoblocant pe țevi și piulițe: fără scăpare de pe piesă și forța mâinii necesare scăzută
- Suprafețe de prindere cu dinți speciali întăriți, duritate dinți aprox. 61 HRC: rezistență înaltă la tocire și prindere fermă
- Design al îmbinării în casetă pentru stabilitate înaltă datorită dublului ghidaj
- Prindere sigură a șurubului îmbinării: fără schimbări accidentale
- Garda previne ca degetele operatorului să fie ciupite
- Oțel crom vanadium, forjat, călit în ulei
- Pozitii de ajustare: 30
- Capacitate pentru țevi: 2 3/4" Ø Inch
- Capacitate pentru șuruburi: 60 mm
- Capacitate pentru țevi: 70 Ø mm
- Lungime: 300 mm

## 5. Cablu pentru desfundare canale D 20 mm - 10 ml

## 6. Set 7 burghie SDS-Plus

### Utilizare

Gaurire beton si piatra naturala, placi ceramice.

Burghiele au urmatoarele dimensiuni:

- 1 burghiu cu diametrul de 5 mm si lungimea de 110 mm;
- 1 burghiu cu diametrul de 6 mm si lungimea de 110 mm;
- 1 burghiu cu diametrul de 8 mm si lungimea de 110 mm;
- 1 burghiu cu diametrul de 6 mm si lungimea de 160 mm;
- 1 burghiu cu diametrul de 8 mm si lungimea de 160 mm;
- 1 burghiu cu diametrul de 10 mm si lungimea de 160 mm;
- 1 burghiu cu diametrul de 12 mm si lungimea de 160 mm;

Aceste burghie sunt depozitate intr-o cutie din plastic/metal/textil

## 7. Set 15 chei tubulare, cu clichet 10-32, cutie plastic/metal

Setul de 15 chei tubulare cu clichet 10-32 va cuprinde:

- Cheie tubulara scurta cu 6 laturi - 1/2" 10;
- Cheie tubulara scurta cu 6 laturi - 1/2" 12;
- Cheie tubulara scurta cu 6 laturi - 1/2" 13;
- Cheie tubulara scurta cu 6 laturi - 1/2" 15;
- Cheie tubulara scurta cu 6 laturi - 1/2" 16;
- Cheie tubulara scurta cu 6 laturi - 1/2" 17;
- Cheie tubulara scurta cu 6 laturi - 1/2" 18;
- Cheie tubulara scurta cu 6 laturi - 1/2" 19;
- Cheie tubulara scurta cu 6 laturi - 1/2" 22;
- Cheie tubulara scurta cu 6 laturi - 1/2" 24;
- Cheie tubulara scurta cu 6 laturi - 1/2" 27;
- Cheie tubulara scurta cu 6 laturi - 1/2" 30;
- Cheie tubulara scurta cu 6 laturi - 1/2" 32;
- Antrenor cu clichet 1/2";
- Prelungitor 1/2".

## CARACTERISTICI GENERALE

Tip produs	Cheie
------------	-------

Număr bucăți/set	15
---------------------	----

Conținut pachet	1 x Prelungitor 1 x Antrenor cu clichet 13 x Cheie tubulară scurtă cu 6 laturi
-----------------	--

#### **DIMENSIUNI**

Diametru prindere	1/2 inch
-------------------	----------

8. Perie sârmă cu mâner de plastic

Fără specificații

9. Disc abraziv pentru debitat metal , inox 230x2 mm

Fără specificații

10. Mașină de găurit cu percuție, max. 1700 W, mandrina rapida, protecție suprasarcină, turație constantă, turație reglabilă, valiză plastic.

**Specificații tehnice**

**Atribute esențiale**

**Clasa de utilizare: Profesională**

**Domeniu prindere: mandrină**

**Trepte de viteza: 2 trepte viteză**

**Putere max 1700 W**

**Găurire - înșurubare**

**Diametru maxim găurire otel 13 mm**

**Diametru maxim găurire lemn 35 mm**

**Diametru maxim găurire beton 28 mm**

**Caracteristici operaționale**

**Număr percuții între 4000-5000 percuții/min**

**Valoare vibrații emise între 13-14.6 m/s<sup>2</sup>**

**Turație la mers în gol între 2000-3000 rpm**

**Sistem de prindere**

**Mandrină - rapidă**

**Turație reglabilă DA**

**Protecție la suprasarcină - DA**

**Turație constantă - DA**

**Set de livrare:**

-limitator de adâncime;

-mâner lateral cauciuc;

-limitator de adâncime;

-mandrină rapidă, 13 mm ;

-valiză de transport și depozitare.

**Greutate max 3,5 kg**

**Nivel putere sonoră max 110 dB**

**Garanție 24 luni**