

nută cade aproape de deschiderea cilindrului, restul se depune mai departe; dar totul e reunit într'un punct prin dispoziția în tremie a planșei. Materiile de cernut sunt aduse către extremitatea de sus a cilindrului; părțile ne antrenate de curentul de aer pe care ele îl traversează aproape de douăzeci de ori, ajung încet cu încet la partea inferioară care le golesce într'o tremie de unde un lanț cu cupe le reia pentru a le duce în șopru de depozite. Curentul de aer e obținut printr'o aspirația stabilită la extremitatea camerei de deposit prin tragerea coșului și prin acțiunea unui mic ventilator; aerul aspirat trece mai întâi prin cilindru de cernut care este singura deschidere de comunicație între cameră și exterior, pe urmă să resfirează în camera de deposit. Regulând curentul de aer cu un registru așezat la intrarea cilindrului, e ușor a obține o pulbere cernută a cărei părțile cele mai mari să treacă printr'o pânză de număr dat. Această regulare făcută o dată, cernerea continuă automatic cu cea mai mare regularitate. O mică fereastră așezată în fața deschiderei cilindrului permite a primi pe o lopățiță pulberea și a-i verifica finețea cu un ciur de încercare. Acest sistem are următoarele avantagii:

1) Suprimă întrebuințarea pănzelor metalice care trebuiesc reparate des și înainte adesea; de unde rezultă pierderi de timp, neregularități de finețea, treceri de grunjuri și cheltueli considerabile;

2) Cere o forță motrice mult mai mică de cât cilindrile ordinare și nu ocaziona de cât mici cheltueli de instalare;

3) Suprimă toată prăfăria în uzină; de unde înlesnire pentru lucrători și reducerea uzurei organelor mașinelor, axelor, etc.

4) Permite a schimba după voință gradul de finețea al pulberii cernute, fără a opri aparatul, printr'o simplă regulare a curentului;

5) Permite a cerna materii ne complet uscate, ceea ce e imposibil cu pânze metalice;

6) Funcționează continuu, regulat fără uzură apreciabilă și fără curățire;

7) În fine dă o măcinare absolut regulată.

Produsul acestei operațiuni este *varul greu*, el este pus în silosuri și ținut cel puțin trei luni.

Acest var cântărește, ne tosat, 1000 kgr. metrul cub, face priză în 24 de ore aproape; să vinde cu 17 până la 20 lei tona.

*Ciment Portland de Bons.* Reziduurile de la varul greu sunt duse sub un șopru unde sunt udate foarte puțin, pe urmă sunt puse în grămezi pentru a înlesni stingerea părților ne stinse. Masa se încălzește și temperatura să ridice câte o dată până la 66°.

După câtă-va vreme produsul este dus la morisci a căror cilindre cântăresc 1500 kgr. fie-care. Materia este cernută prin neutilație, regulând curentul de aer pentru ca praful obținut să treacă prin pânza No. 70. Cilindrul are un diametru de 0<sup>m</sup>45 pentru a obține un curent de aer mai energetic, materia fiind mai grea.

Ast-fel să obține *cimentul Portland de Bons*, rare cântărește 1250 la 1300 kgr. metrul cub și care face priză în 24 de ore. Prețul tonei la uzină e de 30 la 33 lei. El e lăsat cel puțin 3 luni în silosuri.

*Varul mixt.* Este un var care cântărește 800 la 850 kgr. metrul cub, el este un amestec, în proporții determinate de var greu.

## MINISTERUL CULTELOR ȘI INSTRUCȚIUNII PUBLICE

### PUBLICAȚIUNE

Se aduce la cunoștința amatorilor că în ziua de 27 August a. c. orele 11 a. m. se va ține licitație publică în pretorii acestui Minister, pentru darea în întreprindere a halei de gimnastică de la liceul din Ploesci.

Valoarea lucrărilor după devis este de lei 17.449,73

Ofertele vor fi sigilate și însoțite de recipisa Casei de Depuneri sau a ori-cărei alte administrațiuni de Județ

coprindând garanția de 4%, care se va complecta până la 6% la încheierea contractului.

Garanții în numerar în efecte publice și supra oferte nu se primesc.

Art. 68—79 din legea comptabilității publice sunt obligatorii.

Lucrările vor fi gata cel mai târziu la 1 Noembrie a.

c. pentru fie-care 8 zile de întârziere se va aplica o amendă de 200 lei.

Concurenții sunt obligatori să prezinte certificate de aptitudine și că au executat lucrări de asemenea natură și în bune condițiuni.

Condițiunile speciale și devisul se pot vedea la Minister din strada Diaconeselor în toate zilele de lucru a Serviciul construcțiilor.

Licitația ținută în ziua de 16 August a. c. la Prefectura Județului Dorohoi pentru darea în întreprindere a construirii unui corp de chilii la mănăstirea Goroveiu ne dând rezultate satisfăcătoare se aduce la cunoștință doritorilor că se va ține o nouă licitație în ziua de 11 Septembrie ora 11 a. m. tot la Prefectură.

Nu se primesc de cât oferte cu preț cert, cele ce nu vor întruni această condiție se vor respinge.

Cele alte condițiuni sunt aceleași din publicația No. 2631 înserată în «Monitorul Oficial» No. 52 din 8 Iunie 1897.

Licitațiunea ținută în ziua de 7 August a. c. la prefectura județului Argeș pentru darea în întreprindere a aprovizionării gimnasiului din Curtea de Argeș cu lemnele necesare în iarna anului 1897—98, ne dând rezultate satisfăcătoare se aduce la cunoștința doritorilor că se va ține o nouă licitațiune tot la aceea Prefectură, în ziua de 13 Septembrie 1897 ora 11 a. m.

Condițiunile sunt aceleași din publicațiunea înserată în Monitorul oficial No. 12 din 13 Aprilie 1897.

La licitațiunea ținută în ziua de 21 Iulie 1896 la primăria urbei Galați pentru vinderea materialelor, ce vor rezulta din dărâmarea biserici sf. Dumitru din acel oraș, ne prezentându-se concurenți se aduce la cunoștința doritorilor că se va ține o nouă licitațiune tot la primărie în ziua de 1 Septembrie 1897 ora 11 a. m.

Condițiunile sunt aceleași din publicațiunea No. 2359 înserată în Monitorul oficial No. 46 din 31 Mai 1897.

La licitațiunea ținută în ziua de 3 Iulie a. c. la prefectura județului Tecuciu pentru darea în întreprindere a aprovizionării gimnasiului din orașul Tecuci cu lemnele necesare în iarna 1897, ne prezentându-se concurenți, se aduce la cunoștința doritorilor că se va ține o nouă licitațiune în ziua de 2 Septembrie 1897 ora 11 a. m. tot la prefectura județului Tecuci.

Condițiunile sunt aceleași din publicațiunea No. 1669 înserată în Monitorul oficial No. 12 din 13 Aprilie 1897, cari se pot vedea la prefectură.

Se aduce la cunoștința amatorilor că în ziua de 5 Septembrie a. c. orele 11 a. m. se va ține licitație publică în pretoriul acestui minister din strada Diaconeselor pentru darea în întreprindere a construcțiunei halei de gimnastică locuinței directorului a împrejuririlor și nivelării de la gimnaziu din Târgu-Jiu.

Valoarea lucrărilor după devis este de lei 49989 bani 21. Ofertele vor fi sigilate și însoțite de recipisa casei de

depuneri sau a ori cărei alte caserii de județ coprinzând garanția de 4%, care se va completa până la 6% la încheierea contractului.

Garanții în numerari și supra-oferte nu se primesc.

Art. 68—79 din legea comptabilităței publice sunt obligatorii.

Lucrările vor fi gata cel mai târziu la 25 Octom. 1897 pentru fie-care 8 zile de întârziere se va aplica o amendă de . . lei.

Condițiunile speciale și devisul se pot vedea la minister în toate zilele de lucru la serviciul construcțiilor.

Concurenții sunt obligați să prezinte certificate de aptitudine.

Se aduce la cunoștința doritorilor că în ziua de 26 Septembrie 189, ora 11 a. m., se va ține licitație publică în pretorul primăriei urbei Iași pentru vinderea materialelor rezultate din dărâmarea turnului Golia din acea urbe, cum și a schelelor de lemne aflătoare în jurul aceluia turn.

Licitațiunea se va ține prin oferte sigilate și se va adjudeca asupra aceluia din concurenții care va fi oferit prețul cel mai avantajos care va trebui să facă și dărâmarea turnului, nivelarea și curățirea terenului de moloz, cărămidă, piatră etc.

Spre a fi admiși la licitație concurenții vor depune odată cu oferta o garanție provisorie de 6% asupra prețului oferit iar concurentul ce va fi oferit prețul cel mai avantajos și asupra căruia se va fi adjudecat provisoriu licitația va trebui să depună imediat după cunoașterea rezultatului jumătate din prețul oferit, iar la semnarea contractului restul prețului oferit, cum și încă 4% asupra prețului oferit spre completarea garanției până la 10% care va fi garanția definitivă. Această garanție nu se va libera de cât după terminarea definitivă a dărâmării, aplanării și curățirii terenului de orice materiale.

Imediat după încheierea contractului va începe dărâmarea, care va trebui să fie terminată și terenul curățit și nivelat cel mult într-o lună de la data contractului.

Întreprinzătorul va trebui să scoată cu multă îngrijire orice sculpturi fie în piatră fie în lemn, ce s'ar găsi în cursul dărâmării, precum și inscripțiuni obiecte sau documente de valoare artistică sau istorică și să le transporte cu a sa cheltuială la Universitatea din Iași spre a fi vizitată de o persoană specială autorizată de Minister.

Dărâmarea se va executa cu toată atențiunea spre a nu se pune în pericol viața lucrătorilor sau trecătorilor înființând la necesitate schele solide. Pentru orice accidente sau daune întreprinzătorul este direct responsabil.

Dacă în timpul arătat mai sus dărâmarea nu va fi terminată și terenul curățit de orice materiale și nivelat, lucrarea o va termina ministerul în comptul garanției cum și a sumei ce va rezulta din vinderea materialelor ce la acea dată se vor găsi neridicate de la punctul dărâmării.

Supra-oferte nu se primesc.

Dispozițiunile din această publicațiune au putere de contract.

Se aduce la cunoștința doritorilor că în ziua de 4 Octombrie 1897 ora 11 a. m. se va ține licitație la acest Minister din strada Diaconiselor pentru darea în întreprindere a aprovizionării Universității din Iași cu 600 tone cărbuni englezesci.

Licitațiunea se va ține prin oferte sigilate și concurenții vor trebui să depună odată cu oferte și o garanție de 60/10 la valoarea totală cu recipisa Casei de Depuneri

sau a ori căreia administrațiunii financiare, care garanție se va completa până la 10% la semnarea contractului.

Cele alte condițiuni și caetul de sarcini se pot vedea la Minister serviciul Construcțiunilor în toate zilele de lucru, între orele 9—12 a. m. și 3 - 6 p. m.

Garanții în numerar sau efecte cum și supra oferte nu i se primește.

