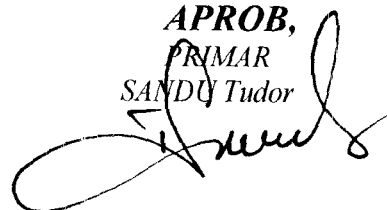


ROMANIA  
JUDETUL PRAHOVA  
COMUNA PAULESTI  
PRIMARIA  
NR. 4810/17.03.2025

APROB,  
PRIMAR  
SANDU Tudor



## RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea caietului de sarcini pentru furnizare agregate naturale si concasate, anul 2025

### Furnizare agregate naturale si concasate

Starea tehnica generala a drumurilor comunale, de exploatare si satesti respectiv drumuri pietruite este necorespunzatoare, circulatia efectuandu-se in conditii de siguranta precare. Utilizarea mijloacelor de transport este reduca datorita noroiului si a baltirii apelor in perioadele ploioase, deasemenea si in perioadele de seceta datorita prafului si sleaurilor formate in timpul umed care se intaresc. Toti acesti factori afecteaza activitatea locuitorilor care utilizeaza aceste drumuri. Actualmente, o parte din aceste drumuri prezinta gropi si fagase care limiteaza viteza de circulatie.

Executarea lucrarilor de reparatii la drumurile comunale sunt necesare si oportune, in vederea dezvoltarii infrastructurii de drumuri, precum si pentru sporirea confortului cetatenilor.

Avand in vedere necesitatea efectuarii unor lucrari de reparatii la drumurile comunale, se impune incheierea unui contract de furnizare agregate: balast, agregate sortate, nisip, pietris, agregate concasate.

Obiectul contractului il constituie furnizarea si livrarea de agregate naturale si concasate:

- Agregat concasat sort 0/63
- Sort 4/8 mm,
- Sort 8/16 mm,
- Sort 16/22 mm,
- Nisip.

Furnizorii au obligatia de a furniza si livra produse, atestate prin certificat de conformitate.

Autoritatea contractanta isi rezerva dreptul sa achizitioneze produse in limita alocatiilor bugetare, fara a depasi suma de 110 lei/tona fara TVA.

Achizitorul isi rezerva dreptul de a nu achizitiona in totalitate cantitatile de produse estimate, iar contractantul nu va emite nici o pretentie de ordin material in acest sens.

| <u>Denumire produs</u> | <u>Cantitate</u> |            |
|------------------------|------------------|------------|
|                        | <u>min</u>       | <u>max</u> |
| - concasat 0-63 mm     | 650              | 750        |
| - nisip 0-4 mm         | 450              | 550        |
| - pietris 4-8 mm       | 450              | 550        |
| -pietris 8-16 mm       | 150              | 250        |
| -pietris 16-22 mm      | 250              | 350        |

Optiuni de achizitionare a unor cantitati suplimentare:

- Achizitorul isi rezerva dreptul sa majoreze cantitatile contractate initial pana la cantitatile maxime, cu conditia asigurarii fondurilor necesare, fara insa ca Achizitorul sa se oblige la achizitionarea intregii cantitati.
- Furnizorul se obliga, la cererea Achizitorului, sa livreze cantitatile maxime mai sus mentionate.

### CONDITII TEHNICE DE CALITATE :

Nisip natural:

| Caracteristici                                 | Conditii de admisibilitate |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Sort                                           | 0-4 mm / 0-7 mm            |
| Granulozitate                                  | Continuă                   |
| Echivalent de nis EN min.                      | 85                         |
| Continut de impuritati:                        |                            |
| - coruri straine                               | NU SE ADMIT                |
| - humus culoarea solutiei de hidroxid de sodiu | incolora sau albena        |
| - mica libera, % max                           | 0,5                        |
| Coeficient de neuniformitate Un , % min.       | 8                          |
| Umiditate nu trebuie sa depaseasca             | 3%                         |

**Balast pentru straturi de fundatii rutiere:**

| Caracteristica                          | Conditii de admisibilitate |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Sort                                    | 0-63 mm                    |
| Continut de fractiuni, %                |                            |
| - sub 0,02 mm                           | max. 3                     |
| - 0 ... 63 mm                           | max. 100                   |
| Granulozitate                           | continua                   |
| Coeficient de neuniformitate, Un , min. | 15                         |
| Echivalent de nis EN min                | 30                         |
| Uzura Los Angeles LA %, max             | 50                         |
| Umiditate nu trebuie sa depaseasca      |                            |

**Pietris spalat 4-8, 8-16, 16-22:**

|                                                                                              | Conditii de admisibilitate PIETRIS SORTAT, sort |         |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|----------|
|                                                                                              | 4-8 mm                                          | 8-16 mm | 16-22 mm |
| Forma granulelor, min. Coeficient de forma, % max.                                           | 25                                              | 25      | 25       |
| Continut de impuritati:                                                                      |                                                 |         |          |
| corpuri straine                                                                              | NU SE ADMIT                                     |         |          |
| parte levigabila %, max                                                                      | 0,3                                             | 0,3     | 0,3      |
| continut de argila                                                                           |                                                 |         |          |
| fractiuni sub 0,1 mm max.                                                                    | 1,5                                             | 1,0     | 0,5      |
| Rezistenta la actiunea repetata a Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (MgSO <sub>4</sub> ) % max | 3                                               | 3       | 3        |
| Uzura cu masina tip Los Angeles % max.                                                       | 30                                              | 30      | 30       |
| Umiditate nu trebuie sa depaseasca                                                           | 3%                                              | 3%      | 3%       |

Urmare celor prezentate va rugam sa analizati si sa supuneti aprobarii – *caietul de sarcini pentru furnizare agregate naturale si concasate.*

Intocmit CONSILIER ACHIZITII PUBLICE  
GHEORGHE Liliana - Alexandra

