

CAIET DE SARCINI

pentru achiziționarea serviciului de vopsire cu pulbere în condiții speciale

1. Obiectul achiziției:

Achiziționarea serviciului de vopsire a barelor metalice prin aplicarea de pulbere electrostatică urmată de polimerizare termică în condiții controlate.

2. Cerințe tehnice minime:

a) Pregătirea suprafeței:

- Degresarea inițială cu White Spirit;
- Ștergere și uscarea completă a pieselor;
- Degresarea de finisaj cu diluant P-646 și uscarea finală.

b) Vopsirea:

- Vopsirea se va efectua în cameră de vopsire închisă;
- Aplicarea pulberii „Pulver”
- Strat uniform de pulbere pe întreaga suprafață a piesei.

c) Polimerizarea:

- Vopsirea va fi urmată de procesul de polimerizare în cuptor electric;
- Temperatura de polimerizare: 180–200°C;
- Durata: 30–40 minute per ciclu de ardere.

3. Cerințe de calitate:

- Acoperirea uniformă, fără scurgeri sau zone neacoperite;
- Strat final rezistent la coroziune și condiții de exploatare urbană;
- Fără deteriorări vizibile după răcire și manipulare.

4. Condiții de livrare și execuție:

- Executarea lucrărilor se va face în baza comenzilor transmise de beneficiar;
- Termen de execuție pentru fiecare comandă: maxim 5 zile lucrătoare;
- Piese vor fi preluate de către prestator și returnate după finalizare;
- Ambalare în condiții care să asigure integritatea stratului de vopsea.

5. Recepția serviciilor:

- Recepția calitativă se va face vizual și prin test de aderență (la cerere);
- Beneficiarul își rezervă dreptul de a refuza lucrările neconforme.

6. Cerințe suplimentare:

- Prestatorul trebuie să dețină dotări și echipamente conforme (cuptor, cameră, echipament de vopsit electrostatic);
- Utilizarea exclusivă a materialelor indicate în ofertă sau echivalente certificate.

7. Garanție:

- Minimum 12 luni garanție pentru acoperirea aplicată, în condiții normale de utilizare