



lycée d'enseignement  
général et technologique  
Decazeville



Aveyron  
académie  
Toulouse

LYCÉE  
Decazeville

Le Proviseur  
Francis TRIMBUR

Affaire suivie par

Laurence PELEGRIN  
Gestionnaire

MARCHE PUBLIC DE SERVICES  
Passé en application de  
l'article 28 du Code des Marchés Publics

MARCHE A PROCEDURE ADAPTEE

**ACQUISITION ET INSTALLATION D'UNE**  
**PRESSE A INJECTION DES**  
**THERMOPLASTIQUES CHARGES**

Téléphone  
05.65.43.61.61  
Fax  
05.65.43.61.71  
Mél.  
0120006s  
@ac-toulouse.fr  
BP352  
Avenue Léo  
Lagrange  
12300 Decazeville

Conditions générales d'achat  
valant règlement de consultation  
et cahier des clauses particulières



2/3

## A – Caractéristiques du marché

### **Article 1 : Identification de l'organisme qui passe le marché**

Lycée la Découverte  
Avenue Léo Lagrange  
12 300 Decazeville  
Tèl : 05.65.43.61.61

Pouvoir adjudicateur : le lycée la Découverte représenté par Francis TRIMBUR, Proviseur

Contact pédagogique et technique : M.ALDEBERT Guy, Chef de travaux

Contact administratif et financier : Mme PELEGRIN Laurence, Gestionnaire

### **Article 2 : Objet**

Le marché a pour objet l'acquisition et l'installation d'une presse d'injection des thermoplastiques chargés. Le marché inclus le transport, le déchargement, la mise en place et la mise en route de la machine.

### **Article 3 : Calendrier**

Date de mise en ligne sur internet de la consultation : 30/06/14

Date limite de remise des propositions : 30/08/14

Date de décision de l'établissement : 13/09/14

### **Article 4 : Documents régissant le marché**

- offre du candidat, datée et signée, conforme au CCTP annexé et valant acte d'engagement
- présentes conditions générales d'achat
- règlements, décisions et recommandations en vigueur applicables aux articles du marché.

### **Article 5 : Comptable assignataire.**

Le comptable assignataire est l'Agent Comptable du lycée Foch. Les règlements seront effectués par mandats administratifs selon les délais et conditions réglementaires.

## B – les offres

### **Article 6 : Dépôt des offres**

Les candidats doivent transmettre leur offre sous forme « papier » avant 30/08/14 à 17h00.

Les candidats transmettent leur offre sous pli fermé portant les mentions suivantes :

Nom et adresse du candidat :  
Offre pour : Presse injection

**NE PAS OUVRIR**

Ce pli devra être remis contre récépissé ou, s'il est envoyé par courrier postal, par pli recommandé avec accusé de réception, avant la date de limite de réception des offres, à l'adresse suivante :

Lycée La Découverte  
Service intendance  
Avenue Léo Lagrange  
12 300 DECAZEVILLE  
0120006s-gest@ac-toulouse.fr

Les offres resteront valides pour une durée de 30 jours après la date limite de réception.



### C – Jugement des offres

#### **Article 7 : critères de jugement**

L'offre du soumissionnaire doit présenter les spécifications techniques « minimales » et « imposées » demandées dans le marché. L'offre sera jugée non conforme dans le cas contraire.

3/3

Les critères de jugement sont :

- 6%: Caractère industriel de la machine, nombre de machines implantées dans les sociétés de transformation par injection en France, et antériorité du constructeur en France.
- 15%: Conditions de service après vente.
- 9%: Pertinence du potentiel pédagogique, compatibilité avec le parc machine existant.
- 30% : Prix (meilleur équilibre entre les divers critères).
- 20% : Valeur technique en réponse aux caractéristiques attendues.
- 20% : Consommation d'énergie.

### D – Attribution du marché

#### **Article 8 : Attribution**

L'offre économiquement la plus avantageuse sera retenue et appréciée au regard des propositions faites par les soumissionnaires en fonction des critères énoncés ci-dessus.

### E – CCTP

Voir annexe 1

**Signature du représentant du pouvoir adjudicateur :  
Le Proviseur du lycée La Découverte**

**Francis TRIMBUR**



Approbation du candidat :

**Je déclare avoir pris connaissance des clauses figurant dans les présentes conditions générales d'achat et m'engage à les respecter pendant toute la durée du marché.**

Fait à \_\_\_\_\_ le \_\_\_\_\_  
Signature et cachet

## ANNEXE 1

Le Proviseur  
Francis TRIMBUR

Affaire suivie par  
Laurence PELEGRIN  
Gestionnaire

# Cahier des clauses techniques particulières

Téléphone  
05.65.43.61.61  
Fax  
05.65.43.61.71  
Mél.  
0120006s  
@ac-toulouse.fr  
BP352  
Avenue Léo  
Lagrange  
12300 Decazeville

## ACQUISITION ET INSTALLATION D'UNE PRESSE D'INJECTION DES THERMOPLASTIQUES CHARGES

### 1. Objet :

Dans le cadre de l'équipement de notre atelier de plasturgie, nous souhaitons acquérir une presse d'injection des thermoplastiques chargés.

### 2. Utilisation :

Cette machine est destinée :  
- à la réalisation de pièces plastiques chargées ou non,  
- aux essais et à la mise au point des outillages d'injection.

### 3. Caractéristiques suivantes ou équivalentes :

La presse doit répondre aux caractéristiques suivantes :

#### Groupe de fermeture :

- Force de fermeture 300 à 500 kN.
- Epaisseur moule mini : inférieure ou égale à 150 mm.
- Epaisseur moule maxi : 350 mm.
- Entre colonnes : 300 x 300 mm.
- Course d'ouverture : mini 250 mm.
- Ejection centrale course mini 100 mm/ force 20Kn mini.



2/3

### **Groupe de plastification**

- Volume mini injectable : 65 à 80 cm<sup>3</sup>.
- Trémie de matière.
- Refroidissement goulotte ou culasse de plastification.
- Pression en bout de vis max : 2000 bars.
- Groupe d'injection bi métal.

### **Equipements périphériques**

- Interface robot euromap 67.
- Boite à eau (Débitmètre) : 4 colonnes.
- Soufflette air.

### **Equipements optionnels**

- 1 commande noyau hydraulique
- 1 commande pneumatique pour busette ou vérin.
- 1 commande bloc chaud 3 zones.
- Interface pour colorateur / doseur (contact sec).
- Faux plateaux pour réduire la hauteur moule de 50 mm.

### **Autres :**

- Encombrement au sol : 2 m x 4 m.
- A fournir huile pour fonctionnement et graissage de la presse.
- Formation des utilisateurs.
- Garantie 2 ans mini.
- Transport et déchargement, installation et mise en route à la charge du fournisseur de la presse à injecter.
- Certificat de conformité machine à la législation du travail pour une utilisation en lycée (Apave, Veritas ou autres) .Ce certificat sera obtenu sur site (Lycée la Découverte à Decazeville).

### **Les points suivants pourront être précisés sur le devis :**

- Conditions de maintenance.
- Soutien technique après l'installation....etc.

### **4. Devis :**

La proposition de prix est à établir à l'ordre de :

Lycée La Découverte  
Av Léo Lagrange  
12300 DECAZEVILLE  
À l'attention de Mr Guy ALDEBERT, Chef de Travaux  
Tél : 05 65 42 61 70 Fax 05 65 42 61 70



## 5. Installation :

La formation et l'installation de la machine se feront au :  
Lycée La Découverte  
Av Léo Lagrange  
12300 DECAZEVILLE

3/3

## 6. Indice de pondération des critères de sélection :

- 6% : Caractère industriel de la machine, nombre de machines implantées dans les sociétés de transformation par injection en France, et antériorité du constructeur en France.
- 15% : Conditions de service après vente.
- 9 % : Pertinence du potentiel pédagogique, compatibilité avec le parc machine existant.
- 30% : Prix (meilleur équilibre entre les divers critères) ;
- 20% : Valeur technique en réponse aux caractéristiques attendues.
- 20% : Consommation d'énergie.