



INNOVATION

APPLICATION

FORMATION

CARACTERISATION

8, allée Geoffroy Saint Hilaire
CS30021
F-33615 PESSAC Cedex
Tél : (33) 05 47 74 69 00
Fax : (33) 05 47 74 80 13

Mél : rescoll@rescoll.fr
<http://www.rescoll.fr>

Agréments formation
72330571433 DRTEFP Aquitaine
EWF – Certificat n° 27 pour
EAB-EWF 515
EAS-EWF 516

SIRET 437 950 173 00041 – NAF 7490B – VAT FR 81437950173

Réunion du 19/02/2014

Présents : WF, VT, JA

N° d'appel d'offre : 2014/02

CAHIER DES CHARGES

3 MACHINES DE FATIGUE - ESSAIS MECANIQUES

I. CONTACTS :

Commercial : THOLOMET Valentine (valentine.tholomet@rescoll.fr)

Technique : FAURE William (william.faure@rescoll.fr)

II. CONTEXTE :

Rescoll développe une activité de tests mécaniques sur les dispositifs médicaux. Suite à une augmentation des demandes d'essais de fatigue dans le domaine des DM, Rescoll souhaite investir dans 3 nouvelles machines de fatigue.

III. Caractéristiques principales :

Les offres comprendront 3 machines d'essais permettant la réalisation d'essais statiques et de fatigue en traction/compression avec une capacité minimum de 10 KN.

Les machines peuvent aussi bien être de type électrodynamique qu'hydraulique. Dans le cas de machines hydrauliques, l'offre devra comprendre la fourniture et l'installation d'un groupe hydraulique (ou de groupes dédiés à chaque machine).

L'offre comprendra également l'électronique de pilotage/d'acquisition et les logiciels permettant de réaliser les essais en statique et en dynamique.

L'étalonnage COFRAC pour chaque machine de la vitesse, du déplacement (sur l'ensemble de la course du vérin) et de la force (jusqu'à 2% de l'échelle du capteur) sera à la charge du fournisseur.



INNOVATION

APPLICATION

FORMATION

CARACTERISATION

8, allée Geoffroy Saint Hilaire
CS30021
F-33615 PESSAC Cedex
Tél : (33) 05 47 74 69 00
Fax : (33) 05 47 74 80 13

Mél : rescoll@rescoll.fr
<http://www.rescoll.fr>

Agréments formation
72330571433 DRTEFP Aquitaine
EWF – Certificat n° 27 pour
EAB-EWF 515
EAS-EWF 516

SIRET 437 950 173 00041 – NAF 7490B – VAT FR 81437950173

Les offres pourront inclure en option :

- la différence de prix entre une machine de fatigue traction/compression et une machine de fatigue traction/compression/torsion de capacité 10 KN et ± 100 Nm minimum (étalonnage COFRAC de l'angle en plus des autres étalonnages COFRAC)
- la fourniture de 3 capteurs de force de 1000 N (même étalonnage COFRAC que pour les capteurs 10 KN)
- la fourniture de mors usuels permettant de réaliser des essais en traction
- la fourniture de bain thermostaté adapté aux machines

IV. Livraison et réception des travaux :

Lors de la livraison, le matériel devra être posé au sol.

L'installation, la connexion aux équipements seront à la charge du fournisseur.

La formation (machines/logiciel) à la charge du fournisseur devra permettre aux opérateurs Rescoll d'être autonomes sur les machines d'essais (temps à estimer selon expérience du fournisseur).

V. Conditions de paiement et garanties :

Le fournisseur devra spécifier les conditions de paiement.

1 an de garantie au minimum.

VI. Délais de réalisation :

La livraison finale devra être réalisée impérativement pour juillet 2014.

VII. Critères d'attribution :

Offre économiquement la plus avantageuse appréciée en fonction des critères énoncés ci-dessous avec leur pondération.

1. Critères techniques : 40 % ;
2. Prix : 50 % ;
3. SAV et assistance technique : 10 %.

L'offre indiquera :

Le prix pour les équipements.

Le prix pour le déchargement sur sol des équipements, son installation et la formation.

La durée de garantie et les délais de livraison.