

Questions and Answers / Questions et Réponses

No./N°

1

Project Description / Description de projet Supply and Delivery of a metallic and polymeric materials impact tester/ Fourniture et livraison d'un testeur d'impact de matériaux métalliques et polymers.		
Solicitation No./ N° de sollicitation 23-58124_B	Project No./N° de projet	W.O. No./N° d'ordre de travail
Departmental Representative / Représentant Ministériel Carol Cooper	Date May 1, 2024 / 1 mai 2024	
Notice: This Q&A shall form part of the tender documents and all conditions shall apply and be read in conjunction with the RFP.		Avis: Cet Q&R fait partie intégrale des dossiers d'appel d'offres; toutes les conditions énoncées doivent être lues et appliquées en conjonction avec la DDP.

Q1. While we know that a safe transfer of the specimen is dependent on the specimen's temperature, please clarify:

A1. As mentioned in 4a. 'The tester must have the capability to perform impact testing between -196°C and 60°C.' If the tester does not have the capability to perform impact testing in-situ within this temperature range, then a safe transfer of the specimen (automatic feeding) from the separate temperature chamber is required.

Q2. In case of Charpy test procedure, whether a manual transfer or an automatic feeding of the specimen is required?

A2. Automatic feeding

Q3. In case of Izod test procedure, whether a manual transfer or an automatic feeding of the specimen is required?

A3. Automatic feeding

Q4. Would you explain more about this gas pressure! Which part of the machine requires to keep the differential pressure in the specified range?

A4. The part that requires the differential pressure is the automatic feeding system from the temperature chamber to test chamber.

Q 1. Bien que nous sachions qu'un transfert sûr de l'échantillon dépend de la température de l'échantillon, veuillez préciser

R1. Comme mentionné dans 4a. « Le testeur doit avoir la capacité d'effectuer des essais d'impact entre -196 ° C et 60 ° C. ' Si le testeur n'a pas la capacité d'effectuer des d-eessais d'impact in situ dans cette plage de température, alors un transfert en toute sécurité de l'échantillon (alimentation automatique) de la chambre de température séparée est nécessaire.

Q 2. Dans le cas de la procédure d'essai Charpy, un transfert manuel ou une alimentation automatique de l'échantillon est-il nécessaire ?

R2. Alimentation automatique

Q 3. Dans le cas de la procédure d'essai Izod, un transfert manuel ou une alimentation automatique de l'échantillon est-il nécessaire ?

R3. Alimentation automatique

Q4. Pourriez-vous nous en dire plus sur cette pression de gaz ! Quelle partie de la machine nécessite de maintenir la pression différentielle dans la plage spécifiée ?

R4. La pièce qui nécessite la pression différentielle est le système d'alimentation automatique de la chambre de température à la chambre d'essai.