RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

BOAMP.fr
Bulletin officiel des annonces des marchés publics

Avis de marché

Attention : les informations contenues dans l'extrait PDF peuvent dans certains cas ne pas présenter le texte intégral de l'annonce. Les extraits PDF des annonces du BOAMP ne constituent pas le format officiel, pour consulter le texte intégral au format officiel du présent avis, cliquez sur https://www.boamp.fr/pages/avis/?q=idweb:26-110952

Département(s) de publication : **42**
Annonce n° **26-110952**

Section 1 - Acheteur

1.1 **Acheteur**

Nom officiel : Ecole Nationale Supérieur des Mines de Saint-Etienne

Forme juridique de l'acheteur : Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur : Enseignement

Section 2 - Procédure

2.1 **Procédure**

Titre : Acquisition d'un miscroscope électronique à balayage (MEB) analytique et d'analyseurs EDS (Energy Dispersive X-ray Spectroscopy) et WDS (wavelength Dispersive X-ray Spectroscopy), ainsi qu'une caméra EBSD pour le centre SMS de l'Ecole Nationale Supérieure Mines Saint-Etienne

Description : Acquisition d'un miscroscope électronique à balayage (MEB) analytique et d' analyseurs EDS (Energy Dispersive X-ray Spectroscopy) et WDS (wavelength Dispersive X-ray Spectroscopy), ainsi qu'une caméra EBSD pour le centre SMS de l'Ecole Nationale Supérieure Mines Saint-Etienne

Identifiant de la procédure : f8437223-d3b1-4a82-a421-36818d3da64b

Identifiant interne : 2026-011

Type de procédure : Ouverte

La procédure est accélérée : **non**

2.1.1 **Objet**

Nature du marché : Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38511100 Microscopes électroniques à balayage

2.1.2 **Lieu d'exécution**

Subdivision pays (NUTS) : Loire (FRK25)

Pays : France

2.1.4 **Informations générales**

Base juridique :

Directive 2014/24/UE

2.1.5 **Conditions du marché public**

Conditions de présentation :

Nombre maximal de lots pour lesquels un soumissionnaire peut présenter une offre : 3

Conditions du marché :

Nombre maximal de lots pouvant être attribués à un soumissionnaire dans le cadre de marchés : 3

Section 5 - Lot

5.1 **Identifiant technique du lot** : LOT-0001

Titre : Lot n°1 - Fourniture d'un microscope électronique à balayer (MEB) analytique

Description : Lot n°1 - Fourniture d'un microscope électronique à balayer (MEB) analytique

Identifiant interne : 26 STE 037M

5.1.1 **Objet**

Nature du marché : Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38511100 Microscopes électroniques à balayage

5.1.2 **Lieu d'exécution**

Adresse postale : Ecole des Mines de Saint-Etienne Centre Sciences des Matériaux et des Structures 158, cours Fauriel CS62362

Ville : Saint-Etienne

Code postal : 42023

Subdivision pays (NUTS) : Loire (FRK25)

Pays : France

Informations complémentaires :

5.1.3 **Durée estimée**

Durée : 8 **Mois**

5.1.6 **Informations générales**

Participation réservée : La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché financé en totalité ou en partie par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP) : **oui**

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME) : **oui**

Informations complémentaires : Le présent lot comprend les prestations supplémentaires éventuelles (PSE) suivantes : PSE obligatoire - PSE N°1.1 : Contrat de maintenance sur une durée d'un an ; PSE facultatives - PSE N°1.2 : Contrat de maintenance sur une durée de 3 ans ; - PSE N°1.3 : Contrat de maintenance sur une durée de 5 ans ; - PSE N°1.4 : Un ondulateur ; - PSE N°1.5 : Un compensateur de champ magnétique.

5.1.10 **Critères d'attribution**

Description de la méthode à utiliser si la pondération ne peut être exprimée par des critères : Critère n°1 - Valeur technique de l'offre (50 points) : sous-critère n°1 - caractéristiques techniques de l'appareil (35 points), sous-critère n°2 - modalité de SAV (10 points), sous-critère n°3 - Délais de livraison (5 points) ; Critère n°2 - Prix de l'équipement (30 points) ; Critère n°3 - Valeur environnementale de l'offre (10 points).

5.1.11 **Documents de marché**

Date limite de demande d'informations complémentaires : 08/12/2026

Adresse des documents de marché : https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=3103862&orgAcronyme=a4n

5.1.12 **Conditions du marché public**

Conditions de présentation :

Présentation par voie électronique : Requise

Adresse de présentation : https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=3103862&orgAcronyme=a4n

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation peuvent être présentées : français

Catalogue électronique : Non autorisée

Variantes : Autorisée

Date limite de réception des offres : 16/12/2026 à 17:00

Date limite de validité de l'offre : 120 **Jour**

Conditions du marché :

Le marché doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés : Non

Facturation en ligne : Requise

La commande en ligne sera utilisée : **oui**

Le paiement en ligne sera utilisé : **oui**

5.1.15 **Techniques**

Accord-cadre :

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique :

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16 **Informations complémentaires, médiation et réexamen**

Organisation chargée des procédures de recours : Tribunal administratif de Lyon

Informations relatives aux délais de recours : Recours contractuel : 31 jours à compter de la publication de l'avis d'attribution

5.1 **Identifiant technique du lot** : LOT-0002

Titre : Lot n°2 - Fourniture d'un système de microanalyse élémentaire comprenant un analyseur WDS et un analyseur EDS

Description : Lot n°2 - Fourniture d'un système de microanalyse élémentaire comprenant un analyseur WDS et un analyseur EDS

Identifiant interne : 26 STE 038M

5.1.1 **Objet**

Nature du marché : Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38510000 Microscopes

Nomenclature supplémentaire (cpv): 38434000 Analyseurs

5.1.2 **Lieu d'exécution**

Adresse postale : Ecole des Mines de Saint-Etienne Centre Sciences des Matériaux et des Structures 158, cours Fauriel CS62362

Ville : Saint-Etienne

Code postal : 42023

Subdivision pays (NUTS) : Loire (FRK25)

Pays : France

Informations complémentaires :

5.1.3 **Durée estimée**

Durée : 8 **Mois**

5.1.6 **Informations générales**

Participation réservée : La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché financé en totalité ou en partie par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP) : **oui**

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME) : **oui**

Informations complémentaires : Le présent lot comprend les prestations supplémentaires éventuelles (PSE) suivantes : PSE obligatoire - PSE N°2.1 : Contrat de maintenance sur une durée d'un an ; - PSE N°2.2 : Pièce d'interface mécanique, adaptée au MEB sur lequel l'analyseur devra être installé (sauf si la pièce d'interface actuellement installée CETIM convient) ; - PSE N°2.3 : Set de standards (étalons) ; - PSE N°2.4 : Cage de Faraday pour la mesure du courant de sonde. PSE facultatives - PSE N°2.5 : Contrat de maintenance sur une durée de 3 ans ; - PSE N°2.6 : Contrat de maintenance sur une durée de 5 ans ; - PSE N°2.7 : Un ou plusieurs analyseurs WDS d'occasion.

5.1.10 **Critères d'attribution**

Description de la méthode à utiliser si la pondération ne peut être exprimée par des critères : Critère n°1 - Valeur technique de l'offre (50 points) : sous-critère n°1 - caractéristiques techniques de l'appareil (35 points), sous-critère n°2 - modalité de SAV (10 points), sous-critère n°3 - Délais de livraison (5 points) ; Critère n°2 - Prix de l'équipement (30 points) ; Critère n°3 - Valeur environnementale de l'offre (10 points).

5.1.11 **Documents de marché**

Date limite de demande d'informations complémentaires : 08/12/2026

Adresse des documents de marché : https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=3103862&orgAcronyme=a4n

5.1.12 **Conditions du marché public**

Conditions de présentation :

Présentation par voie électronique : Requise

Adresse de présentation : https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=3103862&orgAcronyme=a4n

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation peuvent être présentées : français

Catalogue électronique : Non autorisée

Variantes : Non autorisée

Date limite de réception des offres : 16/12/2026 à 17:00

Date limite de validité de l'offre : 120 **Jour**

Conditions du marché :

Le marché doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés : Non

Facturation en ligne : Autorisée

La commande en ligne sera utilisée : **oui**

Le paiement en ligne sera utilisé : **oui**

5.1.15 **Techniques**

Accord-cadre :

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique :

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16 **Informations complémentaires, médiation et réexamen**

Organisation chargée des procédures de recours : Tribunal administratif de Lyon

Informations relatives aux délais de recours : Recours contractuel : 31 jours à compter de la publication de l'avis d'attribution

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours : Ecole Nationale Supérieur des Mines de Saint-Etienne

5.1 **Identifiant technique du lot** : LOT-0003

Titre : Lot 3 - Fourniture d'un système EBSD (Electron Backscatter Diffraction)

Description : Lot 3 - Fourniture d'un système EBSD (Electron Backscatter Diffraction)

Identifiant interne : 26 STE 039M

5.1.1 **Objet**

Nature du marché : Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38510000 Microscopes

5.1.2 **Lieu d'exécution**

Adresse postale : Ecole des Mines de Saint-Etienne Centre Sciences des Matériaux et des Structures 158, cours Fauriel CS62362

Ville : Saint-Etienne

Code postal : 42023

Subdivision pays (NUTS) : Loire (FRK25)

Pays : France

Informations complémentaires :

5.1.3 **Durée estimée**

Durée : 8 **Mois**

5.1.6 **Informations générales**

Participation réservée : La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché financé en totalité ou en partie par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP) : **oui**

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME) : **oui**

Informations complémentaires : Le présent lot comprend les prestations supplémentaires éventuelles (PSE) suivantes : PSE obligatoire - PSE N°3.1 : Contrat de maintenance sur une durée d'un an ; PSE facultatives - PSE N°3.2 : Contrat de maintenance sur une durée de 3 ans ; - PSE N°3.3 : Contrat de maintenance sur une durée de 5 ans ; - PSE N°3.4 : Dispositif permettant de réaliser des cartographies mécaniques rapides in situ dans le microscope électronique à balayage, compatible avec le système EBSD proposé, afin de mettre en relation les propriétés mécaniques et les données d'orientation cristalline

5.1.10 **Critères d'attribution**

Description de la méthode à utiliser si la pondération ne peut être exprimée par des critères : Critère n°1 - Valeur technique de l'offre (50 points) : sous-critère n°1 - caractéristiques techniques de l'appareil (35 points), sous-critère n°2 - modalité de SAV (10 points), sous-critère n°3 - Délais de livraison (5 points) ; Critère n°2 - Prix de l'équipement (30 points) ; Critère n°3 - Valeur environnementale de l'offre (10 points).

5.1.11 **Documents de marché**

Date limite de demande d'informations complémentaires : 08/12/2026

Adresse des documents de marché : https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=3103862&orgAcronyme=a4n

5.1.12 **Conditions du marché public**

Conditions de présentation :

Présentation par voie électronique : Requise

Adresse de présentation : https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=3103862&orgAcronyme=a4n

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation peuvent être présentées : français

Catalogue électronique : Non autorisée

Variantes : Non autorisée

Date limite de réception des offres : 16/12/2026 à 17:00

Date limite de validité de l'offre : 120 **Jour**

Conditions du marché :

Le marché doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés : Non

Facturation en ligne : Requise

La commande en ligne sera utilisée : **oui**

Le paiement en ligne sera utilisé : **oui**

5.1.15 **Techniques**

Accord-cadre :

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique :

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16 **Informations complémentaires, médiation et réexamen**

Organisation chargée des procédures de recours : Tribunal administratif de Lyon

Informations relatives aux délais de recours : Recours contractuel : 31 jours à compter de la publication de l'avis d'attribution

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours : Ecole Nationale Supérieur des Mines de Saint-Etienne

Section 8 - Organisations

8.1 ORG-0001

Nom officiel : Ecole Nationale Supérieur des Mines de Saint-Etienne

Numéro d'enregistrement : 18009202500105

Adresse postale : 158 Cours Fauriel, CS 62362

Ville : Saint-Etienne Cedex 2

Code postal : 42023

Subdivision pays (NUTS) : Loire (FRK25)

Pays : France

Adresse électronique : serv-am@emse.fr

Téléphone : 0477420123

Adresse internet : https://www.mines-stetienne.fr/

Profil de l'acheteur : https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=3103862&orgAcronyme=a4n

Rôles de cette organisation :

Acheteur

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1 ORG-0002

Nom officiel : Tribunal administratif de Lyon

Numéro d'enregistrement : 17690005800015

Adresse postale : Palais des juridictions administratives, 184, rue Duguesclin

Ville : Lyon Cedex 03

Code postal : 69433

Subdivision pays (NUTS) : Rhône (FRK26)

Pays : France

Adresse électronique : serv-am@emse.fr

Téléphone : 0477420123

Rôles de cette organisation :

Organisation chargée des procédures de recours

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis : 12ce6392-24f8-4606-84bb-ab3bef96f506 - 01

Type de formulaire : Mise en concurrence

Type d'avis : Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Date d'envoi de l'avis : 16/11/2026 à 11:58

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible : français

---

Date d'envoi du présent avis à la publication : 16/11/2026