

AVIS D'APPEL A LA CONCURRENCE

I.1	<p>NOM OFFICIEL : LYCEE JEAN AUGUSTE MARGUERITTE Adresse Postale : 13 place Galland 55100 VERDUN Téléphone : +33 29 86 14 28 Code NUTS : FRF31 Point de contact : Lycée Jean-Auguste MARGUERITTE Courriel : lea.fries@ac-nancy-metz.fr Adresse principale : ce.0550025@ac-nancy-metz.fr Adresse du profil acheteur : AJI France</p>
I.3	<p>Communication : Les documents du marché sont disponibles gratuitement en accès direct non retreint et complet à l'adresse suivante : https://mapa.aji-france.com/mapa/marche/165285/show</p> <p>Adresse à laquelle des informations complémentaires peuvent être obtenus :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Le ou les point(s) de contact susmentionné(s) <input type="checkbox"/> Autre adresse (veuillez compléter l'annexe A)</p> <p>Les offres ou des demandes de participation doivent être envoyées <input checked="" type="checkbox"/> Par voie électronique via : URL https://mapa.aji-France.com/mapa/marche/165285/show</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Par voie électronique uniquement <input type="checkbox"/> Au(x) point(s) de contact susmentionné(s) <input type="checkbox"/> Autre adresse : (indiquer l'autre adresse) Veuillez compléter l'annexe A.II si différent du « Point(s) de contact » susmentionné(s)</p>
I.4	Type de pouvoir adjudicateur : Le lycée J-A Margueritte représenté par le proviseur
I.5	Activité principale : Enseignement secondaire
II.1	Intitulé : Affaire 2026M01 Acquisition et installation de matériels pédago industriel pour l'équipement du plateau innovation Margueritte 4.0(PIMI 4.0)
II.1.2	Code CPV principal : 42621100-6 Tour CNC,42612200-1 Centre d'usinage A broche verticale, 42900000-5 Machines diverses à usage général et à usage spécial, 48323000-8 Computer aided manufacturing (CAM) software package,34965000 Appareil de mesure des distances (DME), 48100000-9 Logiciel pour l'industrie
II.1.3	Marché de Fournitures
II.1.4	<p>Le marché envisagé a pour objet l'acquisition et l'installation de plusieurs systèmes pédago industriels pour mettre en place un plateau d'innovation 4.0 (PIMI4.0) Ces machines sont destinées à la formation des lycéens, des apprentis, des étudiants et stagiaires de formation continue des BAC Professionnel Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques (TRMP), BTS Conception des Processus et Réalisation de Produits (CPRP) ainsi que tout cursus dans les domaines des métiers de la fabrication mécanique. La partie 4.0 sera destinée aux étudiants du BTS CRSA en voie scolaire, en formation continue et en apprentissage Les prestations sont réparties en 9 lots distincts. Le marché comprend pour la partie machine la fourniture, le transport, la livraison, l'installation et la mise en ordre de marche, la fourniture d'outils, la reprise des emballages et la formation sur site des personnels utilisateurs encadrants. Concernant la partie logiciel la partie installation, ma partie test et la formation. La description des prestations est présentée ci-dessous. Les marchés seront conclus à prix global et forfaitaire avec un seul opérateur économique pour chacun des lots (marché simple).</p>
II.1.5	Valeur hors TVA : 654 000 € Monnaie : euro - France (<i>valeur totale estimée</i>)
II.1.6	Ce marché est divisé en lots : oui Il est possible de soumettre des offres pour : tous les lots
	Mots descripteurs : Machine-outil ; Mécanique, appareil de mesure ,logiciels, électromécanique
III.	Renseignements d'ordre juridique, économique, financier et technique
III.1.1	<p>Habilitation à exercer l'activité professionnelle, y compris exigences relatives à l'inscription au registre du commerce ou de la profession:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Liste et description succincte des conditions : - Formulaire DC1, Lettre de candidature _ Habilitation du mandataire par ses cotraitants. (disponible à l'adresse suivante :http://www.economie.gouv.fr/daj/formulaires-declaration-du-candidat) - Formulaire DC2, Déclaration du candidat individuel ou du membre du groupement. (disponible à l'adresse suivante :http://www.economie.gouv.fr/daj/formulaires-declaration-du-candidat)
III.1.2	<p>Capacité économique et financière : Liste et description succincte des critères de sélection, indication des informations et documents requis :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Déclaration concernant le chiffre d'affaires global et le chiffre d'affaires concernant les fournitures, services ou travaux objet du marché, réalisés au cours des trois derniers exercices disponibles. - Formulaire DC4, Déclaration de sous-traitance. (disponible à l'adresse suivante : http://www.economie.gouv.fr/daj/formulaires-declarationcandidat-dc1-dc2-dc3-dc4)
III.1.3	<p>Capacité technique et professionnelle : Liste et description succincte des critères de sélection, indication des informations et documents requis :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Présentation d'une liste des principales fournitures ou des principaux services effectués au cours des trois dernières années, indiquant le montant, la date et le destinataire public ou privé. - Déclaration indiquant les effectifs moyens annuels du candidat et l'importance du personnel d'encadrement pour chacune des trois dernières années. - Déclaration indiquant l'outillage, le matériel et l'équipement technique dont le candidat dispose pour la réalisation de marchés de même nature.
III.2.2	Conditions particulières d'exécution : En application de l'article L2112-2 du Code de la Commande publique, les clauses du marché précisent des conditions d'exécution prenant en compte des considérations relatives à l'environnement.

III.2.4	La transmission et la vérification des documents de candidatures peuvent être effectuées par le dispositif Marché public simplifié sur présentation du numéro de SIRET : oui
IV.1	Procédure ouverte
IV.1.8	Le marché est couvert par l'accord sur les marchés publics : oui
IV.2.2	Date limite de réception des offres : 17 juin 2026 à 12h00
IV.2.4	Les candidatures et offres devront être rédigées en langue française
IV.2.6	Délai minimum de validité des offres : 6 mois à compter de la date limite de réception des offres
IV.2.7	Modalités d'ouverture des offres : 18/06/2026 à 8 h 30
VI.	RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES
VI.1	Il s'agit d'un marché renouvelable : non
VI.3	Informations complémentaires : Préalablement à la remise de leur offre, les candidats devront avoir participé à la visite obligatoire des lieux d'exécution pour la partie machines dont les conditions sont précisées au règlement de la consultation. Pour la partie logiciel une prise de contact par visio conférence est possible La valeur totale estimée correspond au montant estimatif de l'ensemble des lots
VI.4.1	Instance chargée des procédures de recours : Tribunal Administratif de Nancy 5 place de la Carrière C.O. n°20038 54036 NANCY Cedex Tél : +33 3.83.17.43.43 Fax : +33 3.83.17.43.50 greffe.ta-nancy@juradm.fr Service auprès duquel des renseignements peuvent être obtenus concernant l'introduction des recours : Tribunal Administratif de Nancy 5 place de la Carrière C.O. n°20038 54036 NANCY Cedex Tél : +33 3.83.17.43.43 Fax : +33 3.83.17.43.50 greffe.ta-nancy@juradm.fr
VI.5	Date d'envoi du présent avis (dont au JOUE) :

ANNEXE B : DESCRIPTION DES LOTS

II.2	Description : BOAMP reprend automatiquement le libellé de l'affaire (point II.1)
II.2.1	Intitulé du lot : Lot n° 1 Acquisition et installation d'un centre d'usinage à commande numérique (Centre d'usinage 3 axes)
II.2.2	Code CPV principal : 42612000-9 Centre d'usinage et 42621100-6 Tour CNC
II.2.3	Code NUTS : FRF31 – Lieu principal d'exécution : Meuse (Verdun)
II.2.4	Description de la prestation : Le marché envisagé concerne l'acquisition, l'installation et la mise en ordre de marche (avec une garantie de 12 mois) d'une machine fraissage (Centre d'usinage 3 axes) à commande numérique avec directeur de commande récent, équipé d'un magasin d'outils pouvant accueillir au moins 30 outils avec moyen de mesurage des outils ,3 jours minimum de formation seront également organisés. Les usages sont principalement à vocation pédagogique. Cette machine est destinée à la formation des lycéens, des apprentis, des étudiants et stagiaires de formation continue en Bac Pro Technicien Réalisation de Produit Mécanique pour la formation initiale en voie scolaire et apprentissage, ainsi que le BTS CPRP conception de produit pour réalisation de produits A ce titre, le respect des règles de sécurité en situation de travail, de réglage, et d'apprentis. Cependant la formation des élèves et des étudiants se doit d'être la plus pertinente possible au regard des exigences professionnelles, aussi l'équipement proposé doit être en tout point semblable, dans sa constitution et ses performances aux machines utilisées dans les industries de la réalisation de produits mécaniques.
II.2.5	Critères d'attribution : Offre économiquement la plus avantageuse appréciée en fonction des critères énoncés ci-dessous avec leur pondération 55 % : Qualité des équipements proposés 5 % : Qualité de la formation 5 % : Service après-vente et assistance 5 % : Qualité environnementale de l'offre 30 % : Prix
II.2.6	Valeur hors TVA : 135 000 € Monnaie : euro - France (estimation de la valeur totale maximale pour la durée totale du présent lot)
II.2.7	Durée du marché : 6 mois à compter de sa notification au titulaire Ce marché peut faire l'objet d'une reconduction : non
II.2.10	Des variantes seront prises en considération : non
II.2.11	Options : non
II.2.13	Le contrat s'inscrit dans un projet/programme financé par des fonds de l'Union européenne :non
II.2.14	Informations complémentaires : La valeur totale estimée correspond au montant estimatif du lot Le marché prendra effet à sa date de notification
	Mots descripteurs : Machine-outil ; Mécanique

II.2	Description : BOAMP reprend automatiquement le libellé de l'affaire (point II.1)
II.2.1	Intitulé du lot : Lot n° 2 : Acquisition et installation d'un tour à commande numérique (Tour 2 axes)
II.2.2	Code CPV principal : 42621100-6 Tour CNC
II.2.3	Code NUTS : FRF31 – Lieu principal d'exécution : Meuse (Verdun)
II.2.4	Description de la prestation : Le marché envisagé concerne l'acquisition, l'installation et la mise en ordre de marche (avec une garantie de 12 mois) d'un centre de tournage à commande numérique 2 axes avec au moins 12 outils. 3 jours minimum de formations seront également organisés. Cette machine est destinée aux étudiants et aux élèves de l'établissement en priorité. Elle est destinée à l'apprentissage des méthodes de réalisation de pièces par enlèvement de copeaux, son usage est principalement à vocation pédagogique. A ce titre, le respect des règles de sécurité en situation de travail, de réglage, et d'apprentissage est essentiel. Cependant la formation des élèves et des étudiants se doit d'être la plus pertinente possible au regard des exigences professionnelles, aussi l'équipement proposé doit être en tout point semblable, dans sa constitution et ses performances aux machines utilisées dans les industries de la réalisation de produits mécaniques.
II.2.5	Critères d'attribution : Offre économiquement la plus avantageuse appréciée en fonction des critères énoncés ci-dessous avec leur pondération 55 % : Qualité des équipements proposés 5 % : Qualité de la formation 5 % : Service après-vente et assistance 5 % : Qualité environnementale de l'offre 30 % : Prix
II.2.6	Valeur hors TVA : 116 000 € Monnaie : euro - France (estimation de la valeur totale maximale pour la durée totale du présent lot)
II.2.7	Durée du marché : 6 mois à compter de sa notification au titulaire Ce marché peut faire l'objet d'une reconduction : non
II.2.10	Des variantes seront prises en considération : non
II.2.11	Options : non
II.2.13	Le contrat s'inscrit dans un projet/programme financé par des fonds de l'Union européenne : non
II.2.14	Informations complémentaires : La valeur totale estimée figurant au point II.1.5 correspond au montant estimatif du lot Le marché prendra effet à sa date de notification
	Mots descripteurs : Machine-outil ; Mécanique

II.2	Description : BOAMP reprend automatiquement le libellé de l'affaire (point II.1)
II.2.1	Intitulé du lot : Lot n° 3 : Acquisition d'une ligne automatisée 4.0
II.2.2	Code CPV principal : 42900000-5 Machines diverses à usage général et à usage spécial, 48100000-9 Logiciel pour l'industrie
II.2.3	Code NUTS : FRF31 – Lieu principal d'exécution : Meuse (Verdun)
II.2.4	Description de la prestation : Le marché envisagé concerne l'acquisition, l'installation et la mise en ordre de marche (avec une garantie de 24 mois) d'une ligne de production automatisée de type 4.0. Le matériel devra correspondre à une ligne de production automatisée qui permettra de remplir un contenant rigide avec des éléments solides (3 variantes couleurs et/ou formes) puis de le fermer avec un bouchon. Le système devra être modulaires pour dédier des postes aux trois différentes variantes. Les objectifs sont de former les étudiants, les élèves (apprentis ou scolaire), les stagiaires de la formation continue sur une ligne de production 4.0 comprenant : - un système de génération de pannes - un cobot intégré - la traçabilité RFID - la communication industrielle - concept start and stop - le pilotage de la ligne - maintenance 4.0 - supervision - réalité augmentée Le système devra répondre à une formation complète sur l'automatisation industrielle, les réseaux industriels, pneumatique, robotique, les outils numériques... A ce titre, le respect des règles de sécurité en situation de travail, de réglage, et d'apprentissage est essentiel. Cependant la formation des élèves et des étudiants se doit d'être la plus pertinente possible au regard des exigences professionnelles, aussi l'équipement proposé doit être en tout point semblable, dans sa constitution et ses performances aux machines utilisées dans les industries de la réalisation de produits mécaniques.
II.2.5	Critères d'attribution : Offre économiquement la plus avantageuse appréciée en fonction des critères énoncés ci-dessous avec leur pondération 50 % : Qualité des équipements proposés 10 % : Qualité de la formation 5 % : Service après-vente et assistance 5 % : Qualité environnementale de l'offre 30 % : Prix
II.2.6	Valeur hors TVA : 166 000 € Monnaie : euro - France (estimation de la valeur totale maximale pour la durée totale du présent lot)
II.2.7	Durée du marché : 6 mois à compter de sa notification au titulaire Ce marché peut faire l'objet d'une reconduction : non
II.2.10	Des variantes seront prises en considération : non
II.2.11	Options : non
II.2.13	Le contrat s'inscrit dans un projet/programme financé par des fonds de l'Union européenne : non
II.2.14	Informations complémentaires : La valeur totale estimée correspond au montant estimatif du lot. Le marché prendra effet à sa date de notification.
	Mots descripteurs : Machine-outil ; Mécanique

II.2	Description : BOAMP reprend automatiquement le libellé de l'affaire (point II.1)
II.2.1	Intitulé du lot : Lot n° 4 Acquisition et installation d'un tour d'outillage à commande numérique
II.2.2	Code CPV principal : 42621100-6 Tour CNC
II.2.3	Code NUTS : FRF31 – Lieu principal d'exécution : Meuse (Verdun)
II.2.4	Il s'agit d'un tour d'outillage 2 axes à commande numérique avec directeur de commande récent, équipé d'une tourelle porte-outils pouvant accueillir au maximum 4 outils. Cette machine est destinée aux étudiants et aux élèves de l'établissement en priorité. Elle est destinée à l'apprentissage des méthodes de réalisation de pièces par enlèvement de copeaux, son usage est principalement à vocation pédagogique, cette machine doit permettre la découverte du tournage de façon très simple. A ce titre, on veillera particulièrement aux respects des règles de sécurité en situation de travail, de réglage, et d'apprentissage. Cependant la formation des élèves et des étudiants se doit d'être la plus pertinente possible au regard des exigences professionnelles, aussi l'équipement proposé doit être en tout point semblable, dans sa constitution et ses performances aux machines utilisées dans les industries de la réalisation de produits mécaniques.
II.2.5	Critères d'attribution : Offre économiquement la plus avantageuse appréciée en fonction des critères énoncés ci-dessous avec leur pondération 55 % : Qualité des équipements proposés 5 % : Qualité de la formation 5 % : Service après-vente et assistance 5 % : Qualité environnementale de l'offre 30 % : Prix
II.2.6	Valeur hors TVA : 57 000 € Monnaie : euro - France (estimation de la valeur totale maximale pour la durée totale du présent lot)
II.2.7	Durée du marché : 6 mois à compter de sa notification au titulaire Ce marché peut faire l'objet d'une reconduction : non
II.2.10	Des variantes seront prises en considération : non
II.2.11	Options : non
II.2.13	Le contrat s'inscrit dans un projet/programme financé par des fonds de l'Union européenne :non
II.2.14	Informations complémentaires : La valeur totale estimée correspond au montant estimatif du lot La date du 24/02/2025 est approximative, le marché prendra effet à sa date de notification
	Mots descripteurs : Machine-outil ; Mécanique

II.2	Description : BOAMP reprend automatiquement le libellé de l'affaire (point II.1)
II.2.1	Intitulé du lot : Lot n° 5 Acquisition et installation d'un Système Réalité Virtuelle - Réalité Augmentée
II.2.2	Code CPV principal : 48100000-9 Logiciel pour l'industrie
II.2.3	Code NUTS : FRF31 – Lieu principal d'exécution : Meuse (Verdun)
II.2.4	Description de la prestation : Le projet PIMI 4,0 pour sa partie modélisation souhaite intégrer les technologies couplées de réalité Virtuelle (VR) et de réalité Augmentée (RA) qui sont deux outils aux usages et possibilités variés dont l'utilité est aujourd'hui impossible à ignorer dans l'industrie. Objectif VR: Acquisition d'un outil de Réalité virtuelle afin de pouvoir effectuer des revues de maquettes numériques en réalité virtuelle, vérifier l'accessibilité et l'ergonomie du produit conçu. Réaliser des expériences de revue collaborative dans des environnements réalistes. Pouvoir manipuler les objets en 3D, permettre une expérience interactive via l'usage de mannequins qu'il sera possible d'incarner. L'outil de Réalité virtuelle doit pouvoir mettre en évidence l'intérêt de la revue d'une maquette à l'échelle 1, faciliter l'apprentissage de l'opérateur et faciliter la présentation produit. Objectif RA: Acquisition d'un outil de réalité augmentée afin de vérifier un produit reçu d'un fournisseur ou conçu avant envoi au client final. Pouvoir réaliser de l'assistance au Montage/Démontage d'un produit ainsi que des étapes de contrôle qualité. Être en mesure de générer un rapport de synthèse des points contrôlés/vérifiés. L'outil de Réalité augmentée doit pouvoir mettre en évidence l'intérêt de l'aide à l'opérateur dans différents cas d'usage.
II.2.5	Critères d'attribution : Offre économiquement la plus avantageuse appréciée en fonction des critères énoncés ci-dessous avec leur pondération 40 % : Qualité des équipements proposés 15 % : Qualité de la formation 15 % : Service après-vente et assistance 30 % : Prix
II.2.6	Valeur hors TVA : 33 000 € Monnaie : euro - France (estimation de la valeur totale maximale pour la durée totale du présent lot)
II.2.7	Durée du marché : 6 mois à compter de sa notification au titulaire Ce marché peut faire l'objet d'une reconduction : non
II.2.10	Des variantes seront prises en considération : non
II.2.11	Options : non
II.2.13	Le contrat s'inscrit dans un projet/programme financé par des fonds de l'Union européenne :non
II.2.14	Informations complémentaires : La valeur totale estimée correspond au montant estimatif du lot Le marché prendra effet à sa date de notification
	Mots descripteurs : logiciels

II.2	Description : BOAMP reprend automatiquement le libellé de l'affaire (point II.1)
II.2.1	Intitulé du lot : Lot n° 6 Acquisition et installation d'un Simulateur usinage et pilotage machine à commande numérique
II.2.2	Code CPV principal :
II.2.3	Code NUTS : FRF31 – Lieu principal d'exécution : Meuse (Verdun)
II.2.4	Description de la prestation : Il s'agit d'un logiciel de simulation déporté sur un ordinateur afin de pouvoir piloter, programmer la machine de façon virtuelle afin de former rapidement les utilisateurs à la manipulation du poste de travail,

	Les usages sont principalement à vocation pédagogique. Cette machine est destinée à la formation des lycéens, des apprentis, des étudiants et stagiaires de formation continue en Bac Pro Technicien Réalisation de Produit Mécanique pour la formation initiale en voie scolaire et apprentissage. Cependant la formation des élèves et des étudiants se doit d'être la plus pertinente possible au regard des exigences professionnelles, aussi l'équipement proposé doit être en tout point semblable, dans sa constitution et ses performances aux systèmes utilisées dans les industries de la réalisation de produits mécaniques.
II.2.5	Critères d'attribution : Offre économiquement la plus avantageuse appréciée en fonction des critères énoncés ci-dessous avec leur pondération 40 % : Qualité des équipements proposés 15 % : Qualité de la formation 15 % : Service après-vente et assistance 30 % : Prix
II.2.6	Valeur hors TVA : 22 900€ Monnaie : euro - France (estimation de la valeur totale maximale pour la durée totale du présent lot)
II.2.7	Durée du marché : 6 mois à compter de sa notification au titulaire Ce marché peut faire l'objet d'une reconduction : non
II.2.10	Des variantes seront prises en considération : non
II.2.11	Options : non
II.2.13	Le contrat s'inscrit dans un projet/programme financé par des fonds de l'Union européenne :non
II.2.14	Informations complémentaires : La valeur totale estimée correspond au montant estimatif du lot. Le marché prendra effet à sa date de notification
	Mots descripteurs : Logiciels

II.2	Description : BOAMP reprend automatiquement le libellé de l'affaire (point II.1)
II.2.1	Intitulé du lot : Lot n° 7 Acquisition et installation d'un Logiciel de FAO
II.2.2	Code CPV principal : 48323000-8 Computer aided manufacturing (CAM) software package
II.2.3	Code NUTS : FRF31 – Lieu principal d'exécution : Meuse (Verdun)
II.2.4	Description de la prestation : A partir d'un environnement logiciel existant de type « Solidworks » l'objectif est d'intégrer un logiciel de FAO capable de générer un programme en code ISO pour le parc machines du lycée, l'objectif est de réduire les temps de programmation, fiabiliser les parcours outils et améliorer la continuité numérique CAO FAO Production. Les usages sont principalement à vocation pédagogique. Ce logiciel est destiné à la formation des lycéens, des apprentis, des étudiants et stagiaires de formation continue en Bac Pro Technicien Réalisation de Produit Mécanique pour la formation initiale en voie scolaire et apprentissage, ainsi que le bts CPRP conception de produit pour réalisation de produits. Cependant la formation des élèves et des étudiants se doit d'être la plus pertinente possible au regard des exigences professionnelles, aussi l'équipement proposé doit être en tout point semblable, dans sa constitution et ses performances aux machines utilisées dans les industries de la réalisation de produits mécaniques.
II.2.5	Critères d'attribution : Offre économiquement la plus avantageuse appréciée en fonction des critères énoncés ci-dessous avec leur pondération 40 % : Qualité des équipements proposés 15 % : Qualité de la formation 15 % : Service après-vente et assistance 30 % : Prix
II.2.6	Valeur hors TVA : 8 000 € Monnaie : euro - France (estimation de la valeur totale maximale pour la durée totale du présent lot)
II.2.7	Durée du marché : 6 mois à compter de sa notification au titulaire Ce marché peut faire l'objet d'une reconduction : non
II.2.10	Des variantes seront prises en considération : non
II.2.11	Options : non
II.2.13	Le contrat s'inscrit dans un projet/programme financé par des fonds de l'Union européenne :non
II.2.14	Informations complémentaires : La valeur totale estimée correspond au montant estimatif du lot Le marché prendra effet à sa date de notification
	Mots descripteurs : Logiciels

II.2	Description : BOAMP reprend automatiquement le libellé de l'affaire (point II.1)
II.2.1	Intitulé du lot : Lot n° 8 Acquisition d'un centre d'usinage 3 axes vertical
II.2.2	Code CPV principal : 42612000-9 Centre d'usinage
II.2.3	Code NUTS : FRF31 – Lieu principal d'exécution : Meuse (Verdun)
II.2.4	Description de la prestation : Il s'agit d'un centre d'usinage 3 axes à commande numérique, équipé d'un directeur de commande récent et d'un magasin d'outils pouvant accueillir jusqu'à 10 outils. Cette machine est destinée en priorité aux élèves et aux étudiants de l'établissement. Elle a pour objectif l'apprentissage des méthodes de réalisation de pièces par enlèvement de copeaux ; son usage est donc principalement à vocation pédagogique. À ce titre, une attention particulière sera portée au respect des règles de sécurité en situation de travail, de réglage et d'apprentissage. Cependant, la formation des élèves et des étudiants doit être la plus pertinente possible au regard des exigences professionnelles. Ainsi, l'équipement proposé devra être, tant dans sa conception que dans ses performances, comparable aux machines utilisées dans les industries de la réalisation de produits mécaniques. Cette machine est destinée à la formation : * des lycéens ; * des apprentis ; * des étudiants ; * des stagiaires de la formation continue ; dans le cadre du : * Bac Professionnel Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques (TRPM), en formation initiale scolaire et en apprentissage ; * BTS CPRP (Conception des Processus de Réalisation de Produits). À ce titre, le respect des règles de sécurité en situation de travail, de réglage et d'apprentissage constitue une exigence essentielle.
II.2.5	Critères d'attribution : Offre économiquement la plus avantageuse appréciée en fonction des critères énoncés ci-dessous avec leur pondération 55 % : Qualité des équipements proposés 5 % : Qualité de la formation 5 % : Service après-vente et assistance 5 % : Qualité environnementale de l'offre 30 % : Prix
II.2.6	Valeur hors TVA : 58 000 € Monnaie : euro - France (estimation de la valeur totale maximale pour la durée totale du présent lot)
II.2.7	Durée du marché : 6 mois à compter de sa notification au titulaire Ce marché peut faire l'objet d'une reconduction : non
II.2.10	Des variantes seront prises en considération : non
II.2.11	Options : non
II.2.13	Le contrat s'inscrit dans un projet/programme financé par des fonds de l'Union européenne :non
II.2.14	Informations complémentaires : La valeur totale estimée correspond au montant estimatif du lot Le marché prendra effet à sa date de notification
	Mots descripteurs : Machine-outil ; Mécanique

II.2	Description : BOAMP reprend automatiquement le libellé de l'affaire (point II.1)
II.2.1	Intitulé du lot : Lot n° 9 : Acquisition d'une machine à mesurer tridimensionnelle
II.2.2	Code CPV principal : 34965000 Appareil de mesure des distances (DME)
II.2.3	Code NUTS : FRF31 – Lieu principal d'exécution : Meuse (Verdun)
II.2.4	Description de la prestation : Il s'agit d'une machine à mesurer tridimensionnelle d'atelier destinée à réaliser des mesures sur des pièces mécaniques de tailles petites à moyennes. Elle devra être simple d'utilisation et fonctionner dans un environnement d'atelier sans air comprimé. Les usages sont principalement à vocation pédagogique. Cette machine est destinée à la formation des lycéens, des apprentis, des étudiants et stagiaires de formation continue en Bac Pro Technicien Réalisation de Produit Mécanique ainsi que des étudiants du BTS CPRP (conception des produits pour la réalisation de produits) pour la formation initiale en voie scolaire et apprentissage. Cependant la formation des élèves et des étudiants se doit d'être la plus pertinente possible au regard des exigences professionnelles, aussi l'équipement proposé doit être en tout point semblable, dans sa constitution et ses performances aux machines utilisées dans les industries de la réalisation de produits mécaniques.
II.2.5	Critères d'attribution : Offre économiquement la plus avantageuse appréciée en fonction des critères énoncés ci-dessous avec leur pondération 50 % : Qualité des équipements proposés 10 % : Qualité de la formation 5 % : Service après-vente et assistance 5 % : Qualité environnementale de l'offre 30 % : Prix
II.2.6	Valeur hors TVA : 58 700 € Monnaie : euro - France (estimation de la valeur totale maximale pour la durée totale du présent lot)
II.2.7	Durée du marché : 6 mois à compter de sa notification au titulaire Ce marché peut faire l'objet d'une reconduction : non
II.2.10	Des variantes seront prises en considération : non
II.2.11	Options : non
II.2.13	Le contrat s'inscrit dans un projet/programme financé par des fonds de l'Union européenne :non
II.2.14	Informations complémentaires : La valeur totale estimée correspond au montant estimatif du lot Le marché prendra effet à sa date de notification
	Mots descripteurs : Système de mesure

N° engagement juridique : 2026M01

Adresse facturation : Lycée J-A Margueritte, 13 Place Cdt Galland 55100 VERDUN
Date jusqu'à laquelle cette annonce doit être disponible sur <http://www.boamp.fr> : 17 juin 2026

Critères sociaux : non

Critères environnementaux : oui