

622213-2026 - Competition

France – Teaching equipment – ACQUISITION D'EQUIPEMENTS SPECIFIQUES DESTINES A L'EQUIPEMENT D'UN PLATEAU TECHNIQUE PEDAGOGIQUE "SMART GRID" AU LYCEE PABLO NERUDA (38)

OJ S 174/2026 09/09/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Lycee Des Metiers Pablo Neruda

Email: nathalie.de-col@ac-grenoble.fr

Legal type of the buyer: Body governed by public law

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: ACQUISITION D'EQUIPEMENTS SPECIFIQUES DESTINES A L'EQUIPEMENT D'UN PLATEAU TECHNIQUE PEDAGOGIQUE "SMART GRID" AU LYCEE PABLO NERUDA (38)

Description: Acquisition d'équipements spécifiques destinés à l'équipement d'un plateau technique pédagogique " Smart Grid " au Lycée Pablo Neruda (Saint-Martin-d'Hères, 38), réparti en 7 lots : poste de livraison/distribution HTA, zone habitation, zone infrastructure, zone industrielle, zone tertiaire, zone outils numériques, et laboratoire City Grid pédagogique. Le marché comprend la fourniture, la livraison, l'installation, le raccordement, le paramétrage des équipements ainsi que la formation des enseignants. Les spécifications techniques détaillées de chaque lot figurent au CCTP.

Procedure identifier: a7b5617d-77d5-419d-9302-cee6bb61bba7

Internal identifier: 26 SMART GRID 01

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

Main features of the procedure: Procédure ouverte au sens des articles L.2124-2 et R.2161-2 à R.2161-5 du code de la commande publique. Remise simultanée des candidatures et des offres. Aucune négociation. Attribution sur la base des critères pondérés définis à l'article 5.2.3.1 du règlement de la consultation (qualité technique : 60 %, prix : 40 %).

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 39162100 Teaching equipment

2.1.2. Place of performance

Postal address: 35 rue Henri Wallon

Town: Saint Martin d'Hères

Postcode: 38400

Country subdivision (NUTS): Isère (FRK24)

Country: France

Additional information: Lycée Pablo Neruda

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 1 055 700,00 EUR

2.1.4. General information

This procedure will be relaunched

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

2.1.5. Terms of procurement

Terms of submission:

Maximum number of lots for which one tenderer can submit tenders: 7

Terms of contract:

Maximum number of lots for which contracts can be awarded to one tenderer: 7

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: EQUIPEMENT D'UN PLATEAU SMART GRID : ZONE "POSTE DE LIVRAISON / DISTRIBUTION HTA"

Description: Fourniture, installation, raccordement et mise en service d'un ensemble didactique HTA reproduisant un poste de distribution électrique urbain automatisé et communicant. L'ensemble comprend : une cellule secondaire MT à isolement 24 kV de type SM AIRSET IQI ou équivalent, complétée de deux cellules C5 et deux protections P5 pour la simulation d'une boucle de réseau urbain ; une interface de télé conduite intégrant la reconfiguration automatique de boucle (technologie EPAS ou équivalent) avec fonction d'auto-cicatrisation ; un système de contrôle par monitoring thermique (capteurs sans fil type TH110) ; un transformateur HTA/BT sec simulé équipé d'une protection DGPT2 ; un TGBT avec chaîne d'interverrouillage et mallette d'injection primaire/secondaire ; une boucle HTA simulée sous tension BT (400V triphasé) intégrant une protection anti-arc électrique et des capteurs de diagnostic en temps réel. La prestation inclut la formation des enseignants sur site à la prise en main opérationnelle des équipements, ainsi qu'une documentation technique et un dossier pédagogique avec scénarios de TP. Les spécifications techniques détaillées figurent au CCTP, lot n°001.

Internal identifier: Lot 001

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 39162100 Teaching equipment

Additional classification (cpv): 31200000 Electricity distribution and control apparatus

5.1.2. Place of performance

Postal address: 35 rue Henri Wallon

Town: Saint Martin d'Hères

Postcode: 38400

Country subdivision (NUTS): Isère (FRK24)

Country: France

Additional information: LYCEE PABLO NERUDA

5.1.3. Estimated duration

Duration: 140 Days

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 200 000,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://www.e-marchespublics.com/appel-offre/1180967>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.e-marchespublics.com/appel-offre/1180967>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: French

Electronic catalogue: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 30/10/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 6 Months

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Installation à réaliser dans les locaux du Lycée Pablo Neruda selon les disponibilités de l'établissement (vacances scolaires à anticiper, rendez-vous à prendre au moins 3 semaines avant livraison). Une assistance technique est exigée pour l'intégration complète et la formation des enseignants à la prise en main opérationnelle des équipements HTA. Garantie minimale d'1 an sur l'ensemble des équipements. Mesures écoresponsables attendues sur la gestion des déchets d'emballages et la réduction des émissions liées au transport.

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Tribunal Administratif de Grenoble

Information about review deadlines: Référé précontractuel (art. L.551-1 du code de justice administrative) et référé suspension (art. L.521-1 CJA) : recevables jusqu'à la signature du marché. Référé contractuel (art. L.551-13 CJA) : recevable après la signature, dans les délais prévus aux articles R.551-7 et R.551-8 CJA. Recours en contestation de la validité du contrat : délai de deux mois à compter de la publication de l'avis d'attribution. Recours pour excès de pouvoir contre une éventuelle déclaration sans suite : délai de deux mois à compter de la notification de la décision.

Organisation providing more information on the review procedures: Tribunal Administratif de Grenoble

5.1. Lot: LOT-0002

Title: EQUIPEMENT D'UN PLATEAU SMART GRID : "ZONE HABITATION"

Description: Fourniture, câblage, paramétrage et mise en service d'une zone habitation pédagogique composée de 4 habitations distinctes (chalets ou construction modulaire 3D d'environ 12 m² chacune), interconnectées au réseau smart grid de la plateforme. Chaque habitation met en oeuvre une technologie domotique différente : habitation n°1 sous protocole Zigbee (tableau GTL connecté, détection intrusion, VDI résidentiel, pompe à chaleur air/air, VMC double flux) ; habitation n°2 sous protocole Thread/Matter avec raccordement fibre optique FTTH ; habitation n°3 sous système MyHome (bus SCS, portier vidéo, alarme secourue, chauffe-eau thermodynamique) ; habitation n°4 combinant Zigbee, équipements de sécurité (détecteurs fuite d'eau, fumée, température/humidité) et raccordement fibre optique. Chaque habitation intègre gestion des ouvrants, éclairage piloté, comptage d'énergie et fluides, borne de recharge de véhicule électrique résidentielle, et supervision par tablette tactile. La prestation inclut l'installation, le raccordement, le paramétrage et le câblage complets des 4 habitations, ainsi que la formation des enseignants sur site. Les spécifications techniques détaillées figurent au CCTP, lot n°002.

Internal identifier: Lot 002

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 39162100 Teaching equipment

Additional classification (cpv): 31681410 Electrical materials

5.1.2. Place of performance

Postal address: 35 rue Henri Wallon

Town: Saint Martin d'Hères

Postcode: 38400

Country subdivision (NUTS): Isère (FRK24)

Country: France

Additional information: LYCEE PABLO NERUDA

5.1.3. Estimated duration

Duration: 140 Days

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 271 000,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: Le marché comprend, pour ce lot, la fourniture des 4 habitations pédagogiques équipées de technologies domotiques distinctes (ZONE_HABIT001 à ZONE_HABIT011), les prestations d'installation, raccordement, paramétrage et câblage de l'ensemble (ZONE_HABIT012), ainsi que la formation des enseignants (ZONE_HABIT013). La zone habitation est positionnée sur un plancher technique permettant la circulation des câblages. Le dossier de consultation comprend notamment le CCAP, le CCTP, la DPGF et le cadre de mémoire technique propres à ce lot.

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://www.e-marchespublics.com/appel-offre/1180967>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.e-marchespublics.com/appel-offre/1180967>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: French

Electronic catalogue: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 30/10/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 6 Months

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Installation à réaliser dans les locaux du Lycée Pablo Neruda selon les disponibilités de l'établissement (vacances scolaires à anticiper, rendez-vous à prendre au moins 3 semaines avant livraison). Une assistance technique est exigée pour l'intégration complète et la formation des enseignants à la prise en main opérationnelle des équipements HTA. Garantie minimale d'1 an sur l'ensemble des équipements. Mesures écoresponsables attendues sur la gestion des déchets d'emballages et la réduction des émissions liées au transport.

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Tribunal Administratif de Grenoble

Information about review deadlines: Référé précontractuel (art. L.551-1 du code de justice administrative) et référé suspension (art. L.521-1 CJA) : recevables jusqu'à la signature du marché. Référé contractuel (art. L.551-13 CJA) : recevable après la signature, dans les délais prévus aux articles R.551-7 et R.551-8 CJA. Recours en contestation de la validité du contrat : délai de deux mois à compter de la publication de l'avis d'attribution. Recours pour excès de pouvoir contre une éventuelle déclaration sans suite : délai de deux mois à compter de la notification de la décision.

Organisation providing more information on the review procedures: Tribunal Administratif de Grenoble

5.1. Lot: LOT-0003

Title: EQUIPEMENT D'UN PLATEAU SMART GRID : "ZONE INFRASTRUCTURE"

Description: Fourniture, câblage, raccordement et mise en service d'une "rue connectée" pédagogique d'environ 18 mètres, interconnectée au réseau smart grid de la plateforme et alimentée depuis un point de raccordement REMBT. L'ensemble comprend : un système d'éclairage public connecté et didactisé (4 mâts LED avec télégestion, supervision, mesure et détection de présence, intégrant borne Wi-Fi, haut-parleur IP et caméra IP en équipements connexes) ; une infrastructure fibre optique en armoire de rue ; deux bornes de recharge de véhicules électriques communicantes (mono 4,6 kW et tri 22 kW, avec coffret de gestion d'énergie et simulation de présence véhicule) ; un système de vidéoprotection urbaine complet (caméras IP, baie d'enregistrement, tiroir optique) ; un système d'affichage dynamique urbain connecté ; une charge résistive mobile de 8 kW permettant de simuler une consommation réelle sur le réseau. La prestation inclut l'installation, le raccordement, le paramétrage, le câblage de l'ensemble des équipements, les développements spécifiques nécessaires ainsi que la formation des enseignants sur site. Les spécifications techniques détaillées figurent au CCTP, lot n°003.

Internal identifier: Lot 003

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 39162100 Teaching equipment

Additional classification (cpv): 34928500 Street-lighting equipment

5.1.2. Place of performance

Postal address: 35 rue Henri Wallon

Town: Saint Martin d'Hères

Postcode: 38400

Country subdivision (NUTS): Isère (FRK24)

Country: France

Additional information: LYCEE PABLO NERUDA

5.1.3. Estimated duration

Duration: 140 Days

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 152 500,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: Le marché comprend, pour ce lot, la fourniture et le câblage du point de raccordement REMBT_ZONE_INFRA001), de l'éclairage public connecté (ZONE_INFRA002), des bornes de recharge de véhicules électriques communicantes (ZONE_INFRA003), du système de vidéoprotection (ZONE_INFRA004), de la supervision et de l'affichage dynamique (ZONE_INFRA005), ainsi que de la charge résistive mobile de 8 kW (ZONE_INFRA006). La prestation inclut l'installation, le raccordement, le paramétrage et le câblage de l'ensemble (ZONE_INFRA007), les développements spécifiques et la formation des enseignants (ZONE_INFRA008). L'alimentation du REMBT est fournie dans le cadre d'un marché de travaux distinct, hors périmètre du présent lot. Le dossier de consultation comprend notamment le CCAP, le CCTP, la DPGF et le cadre de mémoire technique propres à ce lot.

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://www.e-marchespublics.com/appele-offre/1180967>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.e-marchespublics.com/appele-offre/1180967>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: French

Electronic catalogue: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 30/10/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 6 Months

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Installation à réaliser dans les locaux du Lycée Pablo Neruda selon les disponibilités de l'établissement (vacances scolaires à anticiper, rendez-vous à prendre au moins 3 semaines avant livraison). Une assistance technique est exigée pour l'intégration complète et la formation des enseignants à la prise en main opérationnelle des équipements HTA. Garantie minimale d'1 an sur l'ensemble des équipements. Mesures écoresponsables attendues sur la gestion des déchets d'emballages et la réduction des émissions liées au transport.

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Tribunal Administratif de Grenoble

Information about review deadlines: Référé précontractuel (art. L.551-1 du code de justice administrative) et référé suspension (art. L.521-1 CJA) : recevables jusqu'à la signature du marché. Référé contractuel (art. L.551-13 CJA) : recevable après la signature, dans les délais prévus aux articles R.551-7 et R.551-8 CJA. Recours en contestation de la validité du contrat : délai de deux mois à compter de la publication de l'avis d'attribution. Recours pour excès de pouvoir contre une éventuelle déclaration sans suite : délai de deux mois à compter de la notification de la décision.

Organisation providing more information on the review procedures: Tribunal Administratif de Grenoble

5.1. Lot: LOT-0004

Title: EQUIPEMENT D'UN PLATEAU SMART GRID : "ZONE INDUSTRIELLE"

Description: Fourniture, installation, raccordement et mise en service d'une zone industrielle pédagogique comprenant un TGBT/TGE communicant assurant la distribution, la protection, le contrôle commande et la mesure de l'énergie électrique (compensation d'énergie réactive, surveillance multi-départs, passerelle Modbus/Ethernet), ainsi que deux systèmes industriels communicants didactiques : un système d'étude, de maintenance et de test de pompes industrielles (pompe centrifuge multicellulaire horizontale, passerelle IoT et capteurs intelligents IO-Link) et un système d'habilitation simulant un équipement de malaxage agroalimentaire (armoire de commande avec départs consignables, variateur de vitesse secouru par onduleur, pupitre d'automatisme sur automate type M340 ou équivalent). L'ensemble permet des activités d'analyse fonctionnelle, de montage/démontage, de mise en service, de maintenance préventive et corrective. La prestation inclut le raccordement du TGBT et des systèmes, la pose des cheminements de câbles, le paramétrage, la mise en service, les développements spécifiques ainsi que la formation des enseignants sur site. Les spécifications techniques détaillées figurent au CCTP, lot n°004.

Internal identifier: Lot 004

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 39162100 Teaching equipment

Additional classification (cpv): 42000000 Industrial machinery

5.1.2. Place of performance

Postal address: 35 rue Henri Wallon

Town: Saint Martin d'Hères

Postcode: 38400

Country subdivision (NUTS): Isère (FRK24)

Country: France

Additional information: LYCEE PABLO NERUDA

5.1.3. Estimated duration

Duration: 140 Days

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 105 500,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: Le marché comprend, pour ce lot, la fourniture du TGBT/TGE communicant (ZONE_INDUS001) ainsi que de deux systèmes industriels didactiques communicants : un système d'étude et de maintenance de pompes industrielles (ZONE_INDUS002) et un système simulant un équipement de malaxage agroalimentaire (ZONE_INDUS003). La prestation inclut l'installation, le câblage, les raccordements et la mise en service de l'ensemble (ZONE_INDUS004), ainsi que les développements spécifiques et la formation des enseignants (ZONE_INDUS005). L'alimentation du TGBT est tirée à proximité immédiate dans le cadre d'un marché de travaux distinct, hors périmètre du présent lot ; des chemins de câbles seront également installés au-dessus de la zone dans le cadre de ces travaux. Le dossier de consultation comprend notamment le CCAP, le CCTP, la DPGF et le cadre de mémoire technique propres à ce lot.

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://www.e-marchespublics.com/appel-offre/1180967>

5.1.12. Terms of procurement**Terms of submission:**

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.e-marchespublics.com/appel-offre/1180967>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: French

Electronic catalogue: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 30/10/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 6 Months

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Installation à réaliser dans les locaux du Lycée Pablo Neruda selon les disponibilités de l'établissement (vacances scolaires à anticiper, rendez-vous à prendre au moins 3 semaines avant livraison). Une assistance technique est exigée pour l'intégration complète et la formation des enseignants à la prise en main opérationnelle des équipements HTA. Garantie minimale d'1 an sur l'ensemble des équipements. Mesures écoresponsables attendues sur la gestion des déchets d'emballages et la réduction des émissions liées au transport.

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Tribunal Administratif de Grenoble

Information about review deadlines: Référé précontractuel (art. L.551-1 du code de justice administrative) et référé suspension (art. L.521-1 CJA) : recevables jusqu'à la signature du marché. Référé contractuel (art. L.551-13 CJA) : recevable après la signature, dans les délais prévus aux articles R.551-7 et R.551-8 CJA. Recours en contestation de la validité du contrat : délai de deux mois à compter de la publication de l'avis d'attribution. Recours pour excès de pouvoir contre une éventuelle déclaration sans suite : délai de deux mois à compter de la notification de la décision.

Organisation providing more information on the review procedures: Tribunal Administratif de Grenoble

5.1. Lot: LOT-0005

Title: EQUIPEMENT D'UN PLATEAU SMART GRID : "ZONE TERTIAIRE"

Description: Fourniture, installation, raccordement et mise en service d'une zone tertiaire pédagogique représentant un bâtiment de bureaux connecté au réseau smart grid de la plateforme. L'ensemble comprend un TGBT/TGE communicant assurant la distribution, la continuité de service par inverseur de source, la protection, le contrôle-commande et l'effacement d'une partie des circuits ; un système de gestion d'éclairage sous protocole DALI et Zigbee avec gestion technique du bâtiment (GTB), intégrant sondes de température et CO2, radiateurs à inertie pilotés et logiciel de supervision ; une centrale de traitement d'air (CTA) compacte double flux didactisée, à haut rendement, avec récupération de chaleur, filtration et régulation via automate GTC communicant (KNX, LonWorks, Modbus TCP/IP, BACnet IP) ; ainsi qu'une infrastructure VDI intégrée (coffret de brassage, câblage RJ45 catégorie 6a). La prestation inclut le raccordement du TGBT et de l'ensemble des systèmes, la pose des cheminements de câbles, le paramétrage, la mise en service, les développements spécifiques ainsi que la formation des enseignants sur site, incluant le suivi des mises à jour logicielles. Les spécifications techniques détaillées figurent au CCTP, lot n°005.

Internal identifier: Lot 005

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 39162100 Teaching equipment

Additional classification (cpv): 39717200 Air-conditioning appliances

5.1.2. Place of performance

Postal address: 35 rue Henri Wallon

Town: Saint Martin d'Hères

Postcode: 38400

Country subdivision (NUTS): Isère (FRK24)

Country: France

Additional information: LYCEE PABLO NERUDA

5.1.3. Estimated duration

Duration: 140 Days

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 101 700,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: Le marché comprend, pour ce lot, la fourniture du TGBT/TGE communicant (ZONE_TER001), du système de gestion d'éclairage sous protocole DALI /Zigbee et gestion technique du bâtiment (ZONE_TER002), de la centrale de traitement d'air compacte double flux (ZONE_TER003), ainsi que de l'infrastructure VDI (ZONE_TER004). La prestation inclut l'installation, le câblage, les raccordements et la mise en service de l'ensemble (ZONE_TER005), ainsi que les développements spécifiques et la formation des enseignants, incluant le suivi des mises à jour logicielles (ZONE_TER006). L'alimentation du TGBT est tirée à proximité immédiate dans le cadre d'un marché de travaux distinct, hors périmètre du présent lot. La centrale de traitement d'air sera raccordée sur des gaines air neuf /air vicié en attente en plafond, le raccordement et les éventuelles adaptations de diamètre étant à la charge du présent lot. Le dossier de consultation comprend notamment le CCAP, le CCTP, la DPGF et le cadre de mémoire technique propres à ce lot.

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://www.e-marchespublics.com/appel-offre/1180967>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.e-marchespublics.com/appel-offre/1180967>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: French

Electronic catalogue: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 30/10/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 6 Months

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Installation à réaliser dans les locaux du Lycée Pablo Neruda selon les disponibilités de l'établissement (vacances scolaires à anticiper, rendez-vous à prendre au moins 3 semaines avant livraison). Une assistance technique est exigée pour l'intégration complète et la formation des enseignants à la prise en main opérationnelle des équipements HTA. Garantie minimale d'1 an sur l'ensemble des équipements. Mesures écoresponsables attendues sur la gestion des déchets d'emballages et la réduction des émissions liées au transport.

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no
Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Tribunal Administratif de Grenoble

Information about review deadlines: Référé précontractuel (art. L.551-1 du code de justice administrative) et référé suspension (art. L.521-1 CJA) : recevables jusqu'à la signature du marché. Référé contractuel (art. L.551-13 CJA) : recevable après la signature, dans les délais prévus aux articles R.551-7 et R.551-8 CJA. Recours en contestation de la validité du contrat : délai de deux mois à compter de la publication de l'avis d'attribution. Recours pour excès de pouvoir contre une éventuelle déclaration sans suite : délai de deux mois à compter de la notification de la décision.

Organisation providing more information on the review procedures: Tribunal Administratif de Grenoble

5.1. Lot: LOT-0006

Title: EQUIPEMENT D'UN PLATEAU SMART GRID : "ZONE OUTILS NUMERIQUES"

Description: Fourniture, paramétrage et mise en service d'un dispositif de réalité virtuelle (casque sans fil type Oculus Quest 3 ou équivalent avec manettes, tracking et ordinateur portable associé) et de 9 scénarios de formation immersive en environnement réaliste, avec un minimum de 12 licences valables au moins 3 ans par scénario : habilitation électrique B1V (exécutant électricien), habilitation électrique BS (chargé d'intervention élémentaire), habilitation électrique BR (chargé d'intervention général), habilitation électrique B2/BC (chargé de travaux et de consignation), habilitation Haute Tension H0/H1, habilitation Photovoltaïque BP, maintenance et diagnostic, et découverte du Smart Grid. La prestation inclut l'installation, le paramétrage, la mise en service des équipements ainsi que la formation des enseignants sur site. Les spécifications techniques détaillées figurent au CCTP, lot n°006.

Internal identifier: Lot 006

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 39162100 Teaching equipment

Additional classification (cpv): 48190000 Educational software package

5.1.2. Place of performance

Postal address: 35 rue Henri Wallon

Town: Saint Martin d'Hères

Postcode: 38400

Country subdivision (NUTS): Isère (FRK24)

Country: France

Additional information: LYCEE PABLO NERUDA

5.1.3. Estimated duration

Duration: 56 Days

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 25 000,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: Le marché comprend, pour ce lot, la fourniture d'un casque de réalité virtuelle sans fil et de son ordinateur portable associé (ZONE_NUM001), ainsi que de 9 scénarios de formation immersive avec un minimum de 12 licences valables au moins 3 ans chacun : habilitations électriques B1V, BS, BR et B2/BC (ZONE_NUM002 à ZONE_NUM005), maintenance et diagnostic (ZONE_NUM006), habilitation Haute Tension H0/H1 (ZONE_NUM007), habilitation Photovoltaïque (ZONE_NUM008) et découverte du Smart Grid (ZONE_NUM009). La prestation inclut l'installation, le paramétrage et la mise en service (ZONE_NUM010), ainsi que la formation des enseignants (ZONE_NUM011). Le casque de réalité virtuelle proposé devra être compatible avec l'ensemble des scénarios pédagogiques fournis dans ce lot. Le dossier de consultation comprend notamment le CCAP, le CCTP, la DPGF et le cadre de mémoire technique propres à ce lot.

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://www.e-marchespublics.com/appel-offre/1180967>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.e-marchespublics.com/appel-offre/1180967>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: French

Electronic catalogue: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 30/10/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 6 Months

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Installation à réaliser dans les locaux du Lycée Pablo Neruda selon les disponibilités de l'établissement (vacances scolaires à anticiper, rendez-vous à prendre au moins 3 semaines avant livraison). Une assistance technique est exigée pour l'intégration complète et la formation des enseignants à la prise en main opérationnelle des équipements HTA. Garantie minimale d'1 an sur l'ensemble des équipements. Mesures écoresponsables attendues sur la gestion des déchets d'emballages et la réduction des émissions liées au transport.

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Tribunal Administratif de Grenoble

Information about review deadlines: Référé précontractuel (art. L.551-1 du code de justice administrative) et référé suspension (art. L.521-1 CJA) : recevables jusqu'à la signature du marché. Référé contractuel (art. L.551-13 CJA) : recevable après la signature, dans les délais prévus aux articles R.551-7 et R.551-8 CJA. Recours en contestation de la validité du contrat : délai de deux mois à compter de la publication de l'avis d'attribution. Recours pour excès de pouvoir contre une éventuelle déclaration sans suite : délai de deux mois à compter de la notification de la décision.

Organisation providing more information on the review procedures: Tribunal Administratif de Grenoble

5.1. Lot: LOT-0007

Title: EQUIPEMENT D'UN PLATEAU SMART GRID : "ZONE CITY GRID PEDAGOGIQUE"

Description: Fourniture, installation et mise en service d'un laboratoire didactique Smart Grid d'une puissance de 6 kW destiné à l'étude complète de la chaîne énergétique (production, transport, distribution, consommation), pour les filières Bac Pro Électrotechnique et BTS Systèmes Énergie Environnement. Le laboratoire comprend : une source programmable permettant d'émuler différents générateurs (nucléaire, thermique, éolien, photovoltaïque) avec génération de déséquilibres de phases, d'harmoniques et de fréquence variable (0-300V AC par phase, 15 Hz à 1,2 kHz) ; une armoire de transport reproduisant une ligne triphasée paramétrable sur deux longueurs (10 km et 50 km minimum), mettant en évidence pertes en ligne et chutes de tension ; un module de régénération faisant office de consommateur programmable (charge électronique régénérative 350V/30A/9kW, types résistif, inductif, capacitif, redressé) ; une centrale de mesure et un serveur de supervision permettant la visualisation en temps réel de l'ensemble des grandeurs électriques (tensions, courants, puissances, harmoniques jusqu'au rang 32, facteur de puissance), avec détection des dysfonctionnements et intégration optionnelle de compteurs communicants Linky. La solution couvre trois niveaux progressifs de compétences pédagogiques, de la découverte du Smart Grid jusqu'à la maîtrise de l'Energy Management System (EMS). La prestation inclut la livraison, l'installation, la configuration, la mise en service ainsi que la formation des enseignants sur site. Les spécifications techniques détaillées figurent au CCTP, lot n°007.
Internal identifier: Lot 007

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 39162100 Teaching equipment

Additional classification (cpv): 38341000 Apparatus for measuring radiation

5.1.2. Place of performance

Postal address: 35 rue Henri Wallon

Town: Saint Martin d'Hères

Postcode: 38400

Country subdivision (NUTS): Isère (FRK24)

Country: France

Additional information: LYCEE PABLO NERUDA

5.1.3. Estimated duration

Duration: 140 Days

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 200 000,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: Le marché comprend, pour ce lot, la fourniture d'un laboratoire didactique Smart Grid de 6 kW (ZONE_CRID001) permettant l'étude complète de la chaîne énergétique (production, transport, distribution, consommation), composé d'une source programmable, d'une armoire de transport paramétrable, d'un module de régénération et d'une centrale de mesure avec serveur de supervision, intégrant en option une communication avec les compteurs Linky. La prestation inclut la livraison, l'installation, la configuration et la mise en service (ZONE_CRID002), ainsi que la formation des enseignants (ZONE_CRID003). L'alimentation requise est un réseau triphasé 400V AC ; la configuration des lignes de transport doit être réalisée uniquement hors tension. Le dossier de consultation comprend notamment le CCAP, le CCTP, la DPGF et le cadre de mémoire technique propres à ce lot.

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://www.e-marchespublics.com/appel-offre/1180967>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.e-marchespublics.com/appel-offre/1180967>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: French

Electronic catalogue: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 30/10/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 6 Months

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Installation à réaliser dans les locaux du Lycée Pablo Neruda selon les disponibilités de l'établissement (vacances scolaires à anticiper, rendez-vous à prendre au moins 3 semaines avant livraison). Une assistance technique est exigée pour l'intégration complète et la formation des enseignants à la prise en main

opérationnelle des équipements HTA. Garantie minimale d'1 an sur l'ensemble des équipements. Mesures écoresponsables attendues sur la gestion des déchets d'emballages et la réduction des émissions liées au transport.

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Tribunal Administratif de Grenoble

Information about review deadlines: Référé précontractuel (art. L.551-1 du code de justice administrative) et référé suspension (art. L.521-1 CJA) : recevables jusqu'à la signature du marché. Référé contractuel (art. L.551-13 CJA) : recevable après la signature, dans les délais prévus aux articles R.551-7 et R.551-8 CJA. Recours en contestation de la validité du contrat : délai de deux mois à compter de la publication de l'avis d'attribution. Recours pour excès de pouvoir contre une éventuelle déclaration sans suite : délai de deux mois à compter de la notification de la décision.

Organisation providing more information on the review procedures: Tribunal Administratif de Grenoble

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Lycee Des Metiers Pablo Neruda

Registration number: 19382203800017

Postal address: 35 Rue Henri Wallon

Town: Saint-Martin-D'Herès

Postcode: 38400

Country subdivision (NUTS): Isère (FRK24)

Country: France

Email: nathalie.de-col@ac-grenoble.fr

Telephone: +33 775849714

Internet address: <https://pablo-neruda.ent.auvergnerhonealpes.fr/>

Buyer profile: <https://www.e-marchespublics.com/>

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0002

Official name: Tribunal Administratif de Grenoble

Registration number: 173 800 053

Postal address: 3 place de Verdun

Town: Grenoble

Postcode: 38000

Country subdivision (NUTS): Isère (FRK24)

Country: France

Roles of this organisation:

Review organisation
Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0000

Official name: DEMATIS
Registration number: 45072478600030
Town: Paris
Postcode: 75015
Country subdivision (NUTS): Paris (FR101)
Country: France
Email: contact@dematis.com
Telephone: +33 172365548
Internet address: www.dematis.com

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 34c77d3c-793c-4a32-bd2f-99472294d9fa - 01
Form type: Competition
Notice type: Contract or concession notice – standard regime
Notice subtype: 16
Notice dispatch date: 07/09/2026 17:30:04 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time
Languages in which this notice is officially available: French
Notice publication number: 622213-2026
OJ S issue number: 174/2026
Publication date: 09/09/2026