

622213-2026 - Състезателна процедура

Франция – Дидактично оборудване – 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

Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Доставки

1. Купувач

1.1. Купувач

Официално наименование: Lycee Des Metiers Pablo Neruda

Електронна поща: nathalie.de-col@ac-grenoble.fr

Правна категория на купувача: Публичноправна организация

Дейност на възлагащия орган: Образование

2. Процедура

2.1. Процедура

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

Описание: 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.

Идентификатор на процедурата: a7b5617d-77d5-419d-9302-cee6bb61bba7

Вътрешен идентификатор: 26 SMART GRID 01

Вид процедура: Открита

Процедурата се ускорява: не

Основни характеристики на процедурата: 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. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cpv): 39162100 Дидактично оборудване

2.1.2. Място на изпълнение

Пощенски адрес: 35 rue Henri Wallon

Град: Saint Martin d'Hères

Пощенски код: 38400

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Isère (FRK24)

Държава: Франция

Допълнителна информация: Lycée Pablo Neruda

2.1.3. Стойност

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 1 055 700,00 EUR

2.1.4. Обща информация

Тази процедура ще бъде открита отново

Правно основание:

Директива 2014/24/ЕС

2.1.5. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Максимален брой обособени позиции, за които един oferent може да подаде offerти: 7

Условия на договора:

Максимален брой обособени позиции, за които могат да бъдат възложени поръчки на един oferent: 7

2.1.6. Основания за изключване

Източници на основанията за изключване: Документ за обществени поръчки

5. Обособена позиция

5.1. Обособена позиция: LOT-0001

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

Описание: 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.

Вътрешен идентификатор: Lot 001

5.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cpv): 39162100 Дидактично оборудване

Допълнителна класификация (cpv): 31200000 Уреди за разпределение и управление на електричество

5.1.2. Място на изпълнение

Пощенски адрес: 35 rue Henri Wallon

Град: Saint Martin d'Hères

Пощенски код: 38400

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Isère (FRK24)

Държава: Франция

5.1.3. Очаквана продължителност

Срок: 140 Дни

5.1.5. Стойност

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 200 000,00 EUR

5.1.6. Обща информация

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Трябва да се посочат имената и професионалната квалификация на служителите, на които ще бъде възложено изпълнението на поръчката: Не се изисква

Проект за възлагане на обществена поръчка, финансиран изцяло или частично със средства от ЕС

Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП): да

Тази обществена поръчка е подходяща и за малки и средни предприятия (МСП): да

5.1.9. Критерии за подбор

Източници на критерии за избор: Документ за обществени поръчки

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Адрес на документацията за обществената поръчка: <https://www.e-marchespublics.com/appeal-offre/1180967>

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Електронно подаване: Задължително

Адрес за подаване: <https://www.e-marchespublics.com/appeal-offre/1180967>

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: френски

Електронен каталог: Забранено

Оферентите могат да представят повече от една оферта: Забранено

Краен срок за получаване на оферти: 30/10/2026 12:00:00 (UTC+01:00)

централноевропейско време, западноевропейско лятно време

Продължителност, през която офертата трябва да остане валидна: 6 Месеци

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Не

Условия, свързани с изпълнението на договора: 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.

Електронно фактуриране: Задължително

Ще се използва електронно поръчване: не

Ще се използва електронно плащане: да

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Tribunal Administratif de Grenoble

Информация за крайните срокове за преразглеждане: 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.

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване) : Tribunal Administratif de Grenoble

5.1. Обособена позиция: LOT-0002

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

Описание: 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.

Вътрешен идентификатор: Lot 002

5.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cprv): 39162100 Дидактично оборудване

Допълнителна класификация (cprv): 31681410 Електрически материали

5.1.2. Място на изпълнение

Пощенски адрес: 35 rue Henri Wallon

Град: Saint Martin d'Hères

Пощенски код: 38400

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Isère (FRK24)

Държава: Франция

Допълнителна информация: LYCEE PABLO NERUDA

5.1.3. Очаквана продължителност

Срок: 140 Дни

5.1.5. Стойност

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 271 000,00 EUR

5.1.6. Обща информация

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Трябва да се посочат имената и професионалната квалификация на служителите, на които ще бъде възложено изпълнението на поръчката: Не се изисква

Проект за възлагане на обществена поръчка, финансиран изцяло или частично със средства от ЕС

Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП) : да

Тази обществена поръчка е подходяща и за малки и средни предприятия (МСП): да
Допълнителна информация: 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. Критерии за подбор

Източници на критерии за избор: Документ за обществени поръчки

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Адрес на документацията за обществената поръчка: <https://www.e-marchespublics.com/appeal-offre/1180967>

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Електронно подаване: Задължително

Адрес за подаване: <https://www.e-marchespublics.com/appeal-offre/1180967>

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: френски

Електронен каталог: Забранено

Оферентите могат да представят повече от една оферта: Забранено

Краен срок за получаване на оферти: 30/10/2026 12:00:00 (UTC+01:00)

централноевропейско време, западноевропейско лятно време

Продължителност, през която офертата трябва да остане валидна: 6 Месеци

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Не

Условия, свързани с изпълнението на договора: 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.

Електронно фактуриране: Задължително

Ще се използва електронно поръчване: не

Ще се използва електронно плащане: да

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Tribunal Administratif de Grenoble

Информация за крайните срокове за преразглеждане: 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.

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване) : Tribunal Administratif de Grenoble

5.1. Обособена позиция: LOT-0003

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

Описание: 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.

Вътрешен идентификатор: Lot 003

5.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cprv): 39162100 Дидактично оборудване

Допълнителна класификация (cprv): 34928500 Оборудване за обществено осветление

5.1.2. Място на изпълнение

Пощенски адрес: 35 rue Henri Wallon

Град: Saint Martin d'Hères

Пощенски код: 38400

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Isère (FRK24)

Държава: Франция

Допълнителна информация: LYCEE PABLO NERUDA

5.1.3. Очаквана продължителност

Срок: 140 Дни

5.1.5. Стойност

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 152 500,00 EUR

5.1.6. Обща информация

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Трябва да се посочат имената и професионалната квалификация на служителите, на които ще бъде възложено изпълнението на поръчката: Не се изисква

Проект за възлагане на обществена поръчка, финансиран изцяло или частично със средства от ЕС

Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП): да

Тази обществена поръчка е подходяща и за малки и средни предприятия (МСП): да
Допълнителна информация: 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. Критерии за подбор

Източници на критерии за избор: Документ за обществени поръчки

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Адрес на документацията за обществената поръчка: <https://www.e-marchespublics.com/appeal-offre/1180967>

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Електронно подаване: Задължително

Адрес за подаване: <https://www.e-marchespublics.com/appeal-offre/1180967>

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: френски

Електронен каталог: Забранено

Оферентите могат да представят повече от една оферта: Забранено

Краен срок за получаване на оферти: 30/10/2026 12:00:00 (UTC+01:00)

централноевропейско време, западноевропейско лятно време

Продължителност, през която офертата трябва да остане валидна: 6 Месеци

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Не

Условия, свързани с изпълнението на договора: 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

оперативна на 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.

Електронно фактуриране: Задължително

Ще се използва електронно поръчване: не

Ще се използва електронно плащане: да

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Tribunal Administratif de Grenoble

Информация за крайните срокове за преразглеждане: 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.

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване) : Tribunal Administratif de Grenoble

5.1. Обособена позиция: LOT-0004

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

Описание: 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.

Вътрешен идентификатор: Lot 004

5.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cprv): 39162100 Дидактично оборудване

Допълнителна класификация (cprv): 42000000 Машины за промишлена употреба

5.1.2. Място на изпълнение

Пощенски адрес: 35 rue Henri Wallon

Град: Saint Martin d'Hères

Пощенски код: 38400

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Isère (FRK24)

Държава: Франция

Допълнителна информация: LYCEE PABLO NERUDA

5.1.3. Очаквана продължителност

Срок: 140 Дни

5.1.5. Стойност

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 105 500,00 EUR

5.1.6. Обща информация

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Трябва да се посочат имената и професионалната квалификация на служителите, на които ще бъде възложено изпълнението на поръчката: Не се изисква

Проект за възлагане на обществена поръчка, финансиран изцяло или частично със средства от ЕС

Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП) : да

Тази обществена поръчка е подходяща и за малки и средни предприятия (МСП): да
Допълнителна информация: 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. Критерии за подбор

Източници на критерии за избор: Документ за обществени поръчки

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Адрес на документацията за обществената поръчка: <https://www.e-marchespublics.com/appeal-offre/1180967>

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Електронно подаване: Задължително

Адрес за подаване: <https://www.e-marchespublics.com/appeal-offre/1180967>

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: френски

Електронен каталог: Забранено

Оферентите могат да представят повече от една оферта: Забранено

Краен срок за получаване на оферти: 30/10/2026 12:00:00 (UTC+01:00)

централноевропейско време, западноевропейско лятно време

Продължителност, през която офертата трябва да остане валидна: 6 Месеци

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Не

Условия, свързани с изпълнението на договора: 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.

Електронно фактуриране: Задължително

Ще се използва електронно поръчване: не

Ще се използва електронно плащане: да

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Tribunal Administratif de Grenoble

Информация за крайните срокове за преразглеждане: 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.

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване) : Tribunal Administratif de Grenoble

5.1. Обособена позиция: LOT-0005

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

Описание: 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.

Вътрешен идентификатор: Lot 005

5.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cpv): 39162100 Дидактично оборудване

Допълнителна класификация (cpv): 39717200 Климатизи

5.1.2. Място на изпълнение

Пощенски адрес: 35 rue Henri Wallon

Град: Saint Martin d'Hères

Пощенски код: 38400

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Isère (FRK24)

Държава: Франция

Допълнителна информация: LYCEE PABLO NERUDA

5.1.3. Очаквана продължителност

Срок: 140 Дни

5.1.5. Стойност

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 101 700,00 EUR

5.1.6. Обща информация

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Трябва да се посочат имената и професионалната квалификация на служителите, на които ще бъде възложено изпълнението на поръчката: Не се изисква

Проект за възлагане на обществена поръчка, финансиран изцяло или частично със средства от ЕС

Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП): да

Тази обществена поръчка е подходяща и за малки и средни предприятия (МСП): да
Допълнителна информация: 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. Критерии за подбор

Източници на критерии за избор: Документ за обществени поръчки

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Адрес на документацията за обществената поръчка: <https://www.e-marchespublics.com/appeal-offre/1180967>

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Електронно подаване: Задължително

Адрес за подаване: <https://www.e-marchespublics.com/appeal-offre/1180967>

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: френски

Електронен каталог: Забранено

Оферентите могат да представят повече от една оферта: Забранено

Краен срок за получаване на оферти: 30/10/2026 12:00:00 (UTC+01:00)

централноевропейско време, западноевропейско лятно време

Продължителност, през която офертата трябва да остане валидна: 6 Месеци

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Не

Условия, свързани с изпълнението на договора: 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.

Електронно фактуриране: Задължително

Ще се използва електронно поръчване: не

Ще се използва електронно плащане: да

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Tribunal Administratif de Grenoble

Информация за крайните срокове за преразглеждане: 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.

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване) : Tribunal Administratif de Grenoble

5.1. Обособена позиция: LOT-0006

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

Описание: 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.

5.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cprv): 39162100 Дидактично оборудване

Допълнителна класификация (cprv): 48190000 Образователни софтуерни пакети

5.1.2. Място на изпълнение

Пощенски адрес: 35 rue Henri Wallon

Град: Saint Martin d'Hères

Пощенски код: 38400

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Isère (FRK24)

Държава: Франция

Допълнителна информация: LYCEE PABLO NERUDA

5.1.3. Очаквана продължителност

Срок: 56 Дни

5.1.5. Стойност

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 25 000,00 EUR

5.1.6. Обща информация

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Трябва да се посочат имената и професионалната квалификация на служителите, на които ще бъде възложено изпълнението на поръчката: Не се изисква

Проект за възлагане на обществена поръчка, финансиран изцяло или частично със средства от ЕС

Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП) : да

Тази обществена поръчка е подходяща и за малки и средни предприятия (МСП): да
Допълнителна информация: 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. Критерии за подбор

Източници на критерии за избор: Документ за обществени поръчки

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Адрес на документацията за обществената поръчка: <https://www.e-marchespublics.com/appeal-offre/1180967>

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Електронно подаване: Задължително

Адрес за подаване: <https://www.e-marchespublics.com/appel-offre/1180967>

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: френски

Електронен каталог: Забранено

Оферентите могат да представят повече от една оферта: Забранено

Краен срок за получаване на оферти: 30/10/2026 12:00:00 (UTC+01:00)

централноевропейско време, западноевропейско лятно време

Продължителност, през която офертата трябва да остане валидна: 6 Месеци

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Не

Условия, свързани с изпълнението на договора: 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.

Електронно фактуриране: Задължително

Ще се използва електронно поръчване: не

Ще се използва електронно плащане: да

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Tribunal Administratif de Grenoble

Информация за крайните срокове за преразглеждане: 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.

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване) : Tribunal Administratif de Grenoble

5.1. Обособена позиция: LOT-0007

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

Описание: 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.
Вътрешен идентификатор: Lot 007

5.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (срв): 39162100 Дидактично оборудване

Допълнителна класификация (срв): 38341000 Уреди за измерване на лъчения

5.1.2. Място на изпълнение

Пощенски адрес: 35 rue Henri Wallon

Град: Saint Martin d'Hères

Пощенски код: 38400

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Isère (FRK24)

Държава: Франция

Допълнителна информация: LYCEE PABLO NERUDA

5.1.3. Очаквана продължителност

Срок: 140 Дни

5.1.5. Стойност

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 200 000,00 EUR

5.1.6. Обща информация

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Трябва да се посочат имената и професионалната квалификация на служителите, на които ще бъде възложено изпълнението на поръчката: Не се изисква

Проект за възлагане на обществена поръчка, финансиран изцяло или частично със средства от ЕС

Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП) : да

Тази обществена поръчка е подходяща и за малки и средни предприятия (МСП): да
Допълнителна информация: 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. Критерии за подбор

Източници на критерии за избор: Документ за обществени поръчки

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Адрес на документацията за обществената поръчка: <https://www.e-marchespublics.com/appeel-offre/1180967>

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Електронно подаване: Задължително

Адрес за подаване: <https://www.e-marchespublics.com/appeel-offre/1180967>

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: френски

Електронен каталог: Забранено

Оферентите могат да представят повече от една оферта: Забранено

Краен срок за получаване на оферти: 30/10/2026 12:00:00 (UTC+01:00)

централноевропейско време, западноевропейско лятно време

Продължителност, през която офертата трябва да остане валидна: 6 Месеци

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Не

Условия, свързани с изпълнението на договора: 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.

Електронно фактуриране: Задължително

Ще се използва електронно поръчване: не

Ще се използва електронно плащане: да

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Tribunal Administratif de Grenoble

Информация за крайните срокове за преразглеждане: 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.

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване) : Tribunal Administratif de Grenoble

8. Организации

8.1. ORG-0001

Официално наименование: Lycee Des Metiers Pablo Neruda

Регистрационен номер: 19382203800017

Пощенски адрес: 35 Rue Henri Wallon

Град: Saint-Martin-D'Herès

Пощенски код: 38400

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Isère (FRK24)

Държава: Франция

Електронна поща: nathalie.de-col@ac-grenoble.fr

Телефон: +33 775849714

Интернет адрес: <https://pablo-neruda.ent.auvergnerhonealpes.fr/>

Профил на купувача: <https://www.e-marchespublics.com/>

Роли на тази организация:

Купувач

8.1. ORG-0002

Официално наименование: Tribunal Administratif de Grenoble

Регистрационен номер: 173 800 053

Пощенски адрес: 3 place de Verdun

Град: Grenoble

Пощенски код: 38000

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Isère (FRK24)

Държава: Франция

Роли на тази организация:

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването)

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване)

8.1. ORG-0000

Официално наименование: DEMATIS

Регистрационен номер: 45072478600030

Град: Paris

Пощенски код: 75015

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Paris (FR101)

Държава: Франция

Електронна поща: contact@dematis.com

Телефон: +33 172365548

Интернет адрес: www.dematis.com

Роли на тази организация:

TED eSender

Информация за обявлението

Идентификатор/версия на обявлението: 34c77d3c-793c-4a32-bd2f-99472294d9fa - 01

Вид на формуляра: Състезателна процедура

Вид обявление: Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Подвид на обявлението: 16

Дата на изпращане на известието: 07/09/2026 17:30:04 (UTC+02:00) източноевропейско време, централноевропейско лятно време

Езици, на които настоящото известие е официално достъпно: френски

Номер на публикуване на обявлението: 622213-2026

Номер на броя на ОВ S: 174/2026

Дата на публикуване: 09/09/2026