

Conseil d'administration de l'Université de Bourgogne

Séance du 16 mars 2022

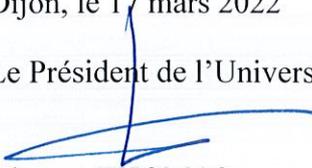
Compte rendu des marchés passés en 2021

Le Conseil d'administration

Prend acte du compte rendu des marchés passés en 2021.

Dijon, le 17 mars 2022

Le Président de l'Université de Bourgogne,



Vincent THOMAS



Liste des marchés passés en 2021

Fournitures et Services

Procédure	N° Marché	Objet	Composante	Fournisseur	Code Postal	Montant HT	Date de notification	
MARCHES EN PROCEDURE ADAPTEE								
1	MAPA	ub20.53	Application de réalité virtuelle : détection de panne sur une machine CERMEC et application de réalité augmentée	IUT Chalon sur Saône	AMVALOR	75 013	37 000,00 €	07/01/2021
2	MAPA	ub20.54	Véhicule autonome avec sa borne de recharge	ISAT	FAAR SAS	91 140	119 650,00 €	11/02/2021
3	MAPA	ub20.56	Station d'eau pure et ultra-pure comprenant une préfiltration particulière de l'eau de réseau, un système de production d'eau de Type 2, une cuve de stockage et un système de production d'eau ultra-pure de Type 1	UFR SVTE Laboratoire BioPerox-II (EA 7270)	VEOLIA WATER STI	69 153	12 293,45 €	03/03/2021
4	MAPA	ub21.01	Bras robotisés	ESIREM	KINOVA EUROPE GmbH	Allemagne	21 648,00 €	14/06/2021
5	MAPA	ub21.02	FlexiVent FX2, extension FEV et accessoires	UFR SCIENCES DE SANTE	EMKA Technologies	75 015	42 232,00 €	09/03/2021
6	MAPA	ub21.03	Plateau sportif de cross-training connecté	SUAPS	OPTRAKER	75 016	45 308,30 €	16/03/2021
7	MAPA	ub21.04	Équipement de traitement des effluents gazeux d'une enceinte de dépôt de couches minces	Laboratoire ICB	CENTROTHERM	Allemagne	27 558,00 €	27/05/2021
8	MAPA	ub21.05	Appareil compact de purification par chromatographie, adapté à la chromatographie flash en phase normale (silice) et en phase inverse	Laboratoire ICMUB	INTERCHIM	03 103	39 866,00 €	06/05/2021
9	MAPA	ub21.06	Outils d'entraînement et d'aide à la récupération, comprenant un équipement produisant de l'eau chaude et un matériel produisant de l'eau froide	UFR STAPS	ASP PISCINE	21 560	69 430,00 €	08/09/2021
10	MAPA	ub21.07	Système de spectroscopie IncuCyte	Laboratoire ICMUB	SARTORIUS France	91 410	122 640,00 €	25/03/2021
11	MAPA	ub21.09	Cages lapins (en portoir de 3 cages) avec tablettes de repos, présentées sur portoirs inox...+ matériel supplémentaires	Centre de Zootechnie	TECNIPLAST France	69 155	40 000,00 €	30/04/2021
12	MAPA	ub21.11	Centre d'Usinage Vertical 3 Axes équipé d'une Commande Numérique SIEMENS 828D avec palpeur outil et pièce	IUT DIJON-AUXERRE	HURON GRAFFENSTADEN	67 114	78 000,00 €	17/06/2021
13	MAPA	ub21.12	Presse d'injection thermoplastiques	IUT Chalon sur Saône	ARBURG	93 805	53 500,00 €	16/07/2021
14	MAPA	ub21.17	Jeu de filtres interférentiels MSFA VIS/NIR selon Mosaïque défini basé sur le principe physique de Fabry-Perot	(Invia)	SILIOS TECHNOLOGIES	13 790	45 000,00 €	07/07/2021
15	MAPA	ub21.18	Logiciel réalité augmentée	IUT DIJON-AUXERRE	RAMETRIC TECHNOLOGY CORPORATION (PT	78 941	21 177,00 €	30/09/2021
16	MAPA	ub21.20	Maintenance logiciel	DNUM	ADESOFIT	75 011	40 000,00 €	10/11/2021
17	MAPA	ub21.24	Conservation-restauration d'œuvre d'art	Pôle culture	S.A.S.U. WRÖBEL	75 014	21 000,00 €	26/05/2021
18	MAPA	ub21.26	Matériel de travaux pratiques	UFR Science et Techniques	QUTOOLS GmbH	Allemagne	22 660,00 €	04/06/2021
19	MAPA	ub21.27	Modules système INIRS	LEAD	ARTINIS MEDICAL SYSTEMS B.V.	Pays-Bas	26 800,00 €	04/06/2021
20	MAPA	ub21.28	Tour à commande numérique	IUT DIJON-AUXERRE	SOMAB	03008	75 400,00 €	06/07/2021
21	MAPA	ub21.29	Stations météo	MSH	PROSENSOR	57 865	18 177,22 €	15/06/2021
22	MAPA	ub21.29b	Anémomètres	MSH	PROSENSOR	57 865	26 138,16 €	22/06/2021
23	MAPA	ub21.30	Machine de soudage par ultrasons, accessoires et sonotrode	ISAT	HERMANN ULTRASONICS SARL	74 800	34 854,00 €	08/09/2021
24	MAPA	ub21.31	Équipements extension salle de musculation	SUAPS	TECHNOGYM	92 130	47 998,32 €	29/06/2021
25	MAPA	ub21.33	Projet MAIElectroCap	UFR Sciences et Techniques - ICMUB	TEKTRONIX	91 940	18 836,00 €	21/07/2021
26	MAPA	ub21.34	Appareil EchoMRI 3in1	GSSA	ZINSSER ANALYTIC	Allemagne	100 246,00 €	28/09/2021
27	MAPA	ub21.35	Extension des ensembles d'armoires serveurs et modules de refroidissement existants dans les salles Roa et R06 du Datacenter	DNUM	ATOS	14 100	71 237,00 €	30/08/2021
28	MAPA	ub21.36	Restauration d'une œuvre d'art	Pôle culture	Marie JACCOTTET	93 100	12 466,00 €	03/09/2021
29	MAPA	ub21.37	Maintenance Crousbis Bronze ACA - spectromètre de masse	UFR SCIENCES DE SANTE	AGLENT TECHNOLOGIES France	91 978	25 650,00 €	14/09/2021
30	MAPA	ub21.39	Analyseur Infrarouge multiparamétrique pour l'œnologie	IUVV	FOSS France SAS	92 000	77 067,00 €	08/11/2021
31	MAPA	ub21.41	Acquisition de l'équipement VSI Holomédecine Solution	UFR SCIENCES DE SANTE	ApoQlar	Allemagne	35 400,00 €	24/11/2021
MARCHES EN PROCEDURE FORMALISEE								
1	formalisée	2020AC018 LOT 1	Impression Affiches (hors grands formats) dépliant flyers pour l'Université de Bourgogne sites de Dijon -Accord cadre mono attributaire	Université	S2E	21160	bon de commande	18/05/2021
2	formalisée	2020AC018 LOT 2	Impression et fourniture de brochures et guides, impressions spéciales et commerciales (gauffrage, découpes, vernis sélectifs) pour l'Université de Bourgogne sites de Dijon-Accord cadre multi-attributaires (3 titulaires maximum)	Université	S2E	21160	bon de commande	18/05/2021
3	formalisée	2020AC018 LOT 2	Impression et fourniture de brochures et guides, impressions spéciales et commerciales (gauffrage, découpes, vernis sélectifs) pour l'Université de Bourgogne sites de Dijon-Accord cadre multi-attributaires (3 titulaires maximum)	Université	INORE	58641	bon de commande	18/05/2021
4	formalisée	2020AC018 LOT 2	Impression et fourniture de brochures et guides, impressions spéciales et commerciales (gauffrage, découpes, vernis sélectifs) pour l'Université de Bourgogne sites de Dijon-Accord cadre multi-attributaires (3 titulaires maximum)	Université	BIALEC	54180	bon de commande	18/05/2021
5	formalisée	2020AC018 LOT 3	Impression et fourniture de documents de communication sur supports spécifiques pour l'Université de Bourgogne sites de Dijon-Accord cadre multi-attributaires (3 titulaires maximum)	Université	S2E	21160	bon de commande	18/05/2021
6	formalisée	2020AC018 LOT 3	Impression et fourniture de documents de communication sur supports spécifiques pour l'Université de Bourgogne sites de Dijon-Accord cadre multi-attributaires (3 titulaires maximum)	Université	INORE	58641	bon de commande	18/05/2021
7	formalisée	2020AC018 LOT 3	Impression et fourniture de documents de communication sur supports spécifiques pour l'Université de Bourgogne sites de Dijon-Accord cadre multi-attributaires (3 titulaires maximum)	Université	S'print	21000	bon de commande	18/05/2021
8	formalisée	2020AC018 LOT 4	Impression et fourniture de papier à entête, enveloppes et cartes de visites pour l'Université de Bourgogne sites de Dijon- Accord cadre mono attributaire	Université	S2E	21160	bon de commande	18/05/2021
9	formalisée	2020AC019 LOT 1	Fourniture et livraison de masques à usage unique	Université	COTON DOLUX	75003	bon de commande	13/04/2021
10	formalisée	2020AC019 LOT 1	Fourniture et livraison de masques à usage unique - co-attributaire	Université	EURASIA	92230	bon de commande	13/04/2021
11	formalisée	2020AC019 LOT 2	Fourniture et livraison de masque de type FFP2	Université	DIMO-ALPHA PUBLICITE	25045	bon de commande	13/04/2021
12	formalisée	2020AC019 LOT 2	Fourniture et livraison de masque de type FFP2 - co-attributaire	Université	SACY TRADING	30700	bon de commande	13/04/2021
13	formalisée	2020AC019 LOT 3	Fourniture et livraison de masque en tissu lavable 50 fois	Université	ETS BOLDODUC	69570	bon de commande	13/04/2021
14	formalisée	2020AC019 LOT 3	Fourniture et livraison de masque en tissu lavable 50 fois - co-attributaire	Université	SWEAT France	80110	bon de commande	13/04/2021
15	formalisée	2020AC019 LOT 4	Fourniture et livraison de gel hydro alcoolique et de lingettes désinfectantes	Université	BOURGOGNE HYGIENE ENTRETEN	21220	bon de commande	13/04/2021
16	formalisée	2020AC019 LOT 4	Fourniture et livraison de gel hydro alcoolique et de lingettes désinfectantes - co-attributaire	Université	JAVEL BARBIZIER	25000	bon de commande	13/04/2021
17	formalisée	2020AC020	Compteur à scintillation liquide sans source scellée avec portoirs de tubes, ordonnateur et logiciel	UFR SCIENCES DE SANTE	LABLOGIC SCIENCTEC	919778	36 030,50 €	01/02/2021
18	formalisée	2020AC021 LOT 1	Fourniture et livraison de fournitures de bureau	Université	FIDUCIAL BUREAUTIQUE	92400	bon de commande	28/04/2021
19	formalisée	2020AC021 LOT 2	Fourniture et livraison de produits d'accueil d'appoint	Université	FIDUCIAL BUREAUTIQUE	92400	bon de commande	28/04/2021
21	formalisée	2020AC023 LOT 1	Système d'enregistrement de mesures physiologiques avec logiciel	LEAD	CEROM	75010	14 480,00 €	19/05/2021
22	formalisée	2020AC023 LOT 2	Système d'électroencéphalogramme EEG - 160 canaux actifs	LEAD	BIONIC FRANCE SARL	69360	59 494,70 €	19/05/2021
23	formalisée	2020AC023 LOT 3	Système de neuro navigation TMS	LEAD	DEYMED FRANCE	46000	48 300,00 €	19/05/2021
24	formalisée	2020AC023 LOT 4	Cyclo-ergomètre pour le réentraînement de la fonction cardiaque	LEAD	MGC DIAGNOSTICS FRANCE	67120	14 887,00 €	19/05/2021
25	formalisée	2020AC023 LOT 5	Tapis roulant pour étudier les forces de pression au sol lors des différents cycles de marche/course	LEAD	MGC DIAGNOSTICS FRANCE	67120	38 325,00 €	19/05/2021
26	formalisée	2021AC004	Équipement de spectrométrie de masse exacte ESI-MS et son environnement	ICMUB	Thermo ELECTRON SAS	91941	590 189,85 €	18/05/2021
27	formalisée	2021AC04	Cytomètre Spectral, analyseur multiparamétrique à 4 lasers décalés dans le temps - UV/Violet/Bleu/Rouge	UFR SCIENCES DE SANTE	Cytex Biosciences B.V.	Pays-Bas	269 676,00 €	06/05/2021
28	formalisée	2021AC05 LOT 1	Laser continu accordable autour de 1060 nm, à haute finesse spectrale (<150 kHz) et de forte puissance (jusqu'à 2W)	Laboratoire ICB	OPTON LASER	91893	38 204,77 €	21/05/2021
29	formalisée	2021AC05 LOT 2	Modules complémentaires et adaptables recouvrant la gamme spectrale 6.5 – 12.0 µm dans système MIRCAT-QT QCL Mid-IR laser existant	Laboratoire ICB	OPTON LASER	91893	100 785,00 €	21/05/2021
30	formalisée	2021AC05 LOT 3	Source laser continue (finesse spectrale < 10kHz) accordable sans saut de mode de 1520 à 1630 nm avec une puissance minimum 0.02W	Laboratoire ICB	OPTON LASER	91893	34 490,01 €	21/05/2021
31	formalisée	2021AC05 LOT 4	Ensemble de lasers continus) à très haute finesse spectrale (< 1kHz) accordable(s) sur la gamme spectrale 1535-1575nm	Laboratoire ICB	NKT PHOTONICS	Danemark	67 925,00 €	21/05/2021
32	formalisée	2021AC05 LOT 5	Module de contrôle digital avec régulateurs pour l'asservissement de longueur d'onde de lasers à haute finesse spectrale	Laboratoire ICB	OPTON LASER	91893	9 032,00 €	21/05/2021
33	formalisée	2021AC05 LOT 6	Dispositif d'analyse spectrale pour LIS de terrain sur la gamme spectrale 190-1040 nm.	Laboratoire ICB	OPTOPRI	92170	39 866,00 €	21/05/2021
34	formalisée	2021AC05 LOT 7	Dispositif de mise en forme temporelle d'impulsions à large bande spectrale (460 – 950 nm).	Laboratoire ICB	FASTLITE	06600	60 000,00 €	21/05/2021
35	formalisée	2021AC06 LOT 1	Abonnements périodiques français sous format papier, ou sous format électronique, ou accessibles à la fois sous format papier et électronique et ressources numériques éditées en France	Université	EBSCO INFORMATION SERVICES	92183	bon de commande	15/12/2021
36	formalisée	2021AC06 LOT 2	Abonnements périodiques étrangers sous format papier, ou sous format électronique, ou accessibles à la fois sous format papier et électronique et ressources numériques éditées à l'étranger	Université	EBSCO INFORMATION SERVICES	92183	bon de commande	15/12/2021
37	formalisée	2021AC08 LOT 1	Diffractomètre de rayons X polycristallin	Laboratoire ICB	BRUKER France SAS	77447	469 270,00 €	03/09/2021
38	formalisée	2021AC08 LOT 2	Détecteur de rayon X	Laboratoire ICB	BRUKER France SAS	77447	20 000,00 €	03/09/2021

39	formalisée	2021AC012	AOT pour l'exploitation du service de restauration du site universitaire de Chalon – Sur – Saône	IUT de Chalon sur Saône	Bourgogne Repas	71290	bon de commande	06/07/2021
40	formalisée	2021AC016	AOT FOOD TRUCK	Université	SAS FRITE TRUCK	21000	bon de commande	28/09/2021
41	formalisée	2021AC016	AOT FOOD TRUCK	Université	FOODIES	21121	bon de commande	28/09/2021
42	formalisée	2021AC016	AOT FOOD TRUCK	Université	LA CREPERIE DE JEANNE	21110	bon de commande	28/09/2021
MARCHÉS DE TRAVAUX								
1	adaptée	STU13018-2	AMELIORATION DES SYSTEMES DE VENTILATION DES LOCAUX SCIENTIFIQUES DU BATIMENT SCIENCES MIRANDE TRAVAUX AILE D	Lot n°3 - Aile D	EMI SAS	21300	883 862,30 €	11/03/2021
2	adaptée	STU15013-2	Construction du Learning centre (le Cortex) de l'université de Bourgogne – Phase II	LOT 1 - Désamiantage	DEVERANNES REMEDIATION	21300	136 043,29 €	10/12/2021
3	adaptée	STU15013-2	Construction du Learning centre (le Cortex) de l'université de Bourgogne – Phase II	LOT 2 - Echafaudage - GO - Curage - VRD	SARL NOVELLI	21600	222 056,32 €	10/12/2021
4	adaptée	STU15013-2	Construction du Learning centre (le Cortex) de l'université de Bourgogne – Phase II	LOT 3 - Etanchéité	SOPREMA ENTREPRISES SAS	21300	97 848,62 €	10/12/2021
5	adaptée	STU15013-2	Construction du Learning centre (le Cortex) de l'université de Bourgogne – Phase II	LOT 4 - Façade métallique – Charpente métallique	CEIBAC	39100	388 180,21 €	10/12/2021
6	adaptée	STU15013-2	Construction du Learning centre (le Cortex) de l'université de Bourgogne – Phase II	LOT 5 - Menuiseries extérieures – Oculaires – Seruerie	DIB PRODUCTION	21800	291 260,00 €	10/12/2021
7	adaptée	STU15013-2	Construction du Learning centre (le Cortex) de l'université de Bourgogne – Phase II	LOT 6 - Doublages – Cloisons – Faux plafonds	SAS ROYER	21300	176 816,65 €	10/12/2021
8	adaptée	STU15013-2	Construction du Learning centre (le Cortex) de l'université de Bourgogne – Phase II	LOT 7 - Menuiseries Intérieures – Agencement	SAS PM INDUSTRIE	21074	158 934,26 €	10/12/2021
9	adaptée	STU15013-2	Construction du Learning centre (le Cortex) de l'université de Bourgogne – Phase II	LOT 8 - Revêtement de sol souple – Falence	SIA REVETEMENTS	21000	70 146,10 €	10/12/2021
10	adaptée	STU15013-2	Construction du Learning centre (le Cortex) de l'université de Bourgogne – Phase II	LOT 9 - Peinture	SAS ROYER	21300	76 196,00 €	10/12/2021
11	adaptée	STU15013-2	Construction du Learning centre (le Cortex) de l'université de Bourgogne – Phase II	LOT 10 - Chauffage - Ventilation - Plomberie Sanitaire	AXIMA CONCEPT	92930	260 116,41 €	10/12/2021
12	adaptée	STU15013-2	Construction du Learning centre (le Cortex) de l'université de Bourgogne – Phase II	LOT 11 - Electricité Courants forts et Courants faibles	CEGELEC BOURGOGNE	21801	254 256,81 €	10/12/2021
13	adaptée	STU15013-2	Construction du Learning centre (le Cortex) de l'université de Bourgogne – Phase II	LOT 12 - Rideaux - Coussins	CATINOT Fabrice	21000	24 136,00 €	10/12/2021
14	adaptée	STU17.01	RENOVATION ENERGETIQUE DU BATIMENT DROIT-LETTRES	LOT 1 - Désamiantage	GCM DEMOLITION	67330	775 472,00 €	01/06/2021
15	adaptée	STU17.01	RENOVATION ENERGETIQUE DU BATIMENT DROIT-LETTRES	LOT 2 - Menuiseries extérieures en aluminium et en acier	BOULDER	21300	2 649 330,68 €	01/06/2021
16	adaptée	STU17.01	RENOVATION ENERGETIQUE DU BATIMENT DROIT-LETTRES	LOT 3 - Electricité	AVS	21000	575 000,00 €	01/06/2021
17	adaptée	STU17.01	RENOVATION ENERGETIQUE DU BATIMENT DROIT-LETTRES	LOT 4 - Doublages – Plafonds – Menuiserie bois – Peint	SA BONGLET	21000	333 993,97 €	01/06/2021
18	adaptée	STU17.01	RENOVATION ENERGETIQUE DU BATIMENT DROIT-LETTRES	LOT 5 - Etanchéité sur support béton	SOPREMA ENTREPRISES SAS	21300	370 370,44 €	01/06/2021
19	adaptée	STU21.01	MODERNISATION DES SCENSEURS NIPS BUDJ 1 et BUDJ 2	modernisation des ascenseurs	TK ELEVATOR SAS	21000	100 395,00 €	01/06/2021
20	adaptée	STU21.02	MAINTENANCE DES SYSTEMES DE SECURITE INCENDIE DES BATIMENTS DE L'UNIVERSITE ANNEES 2021 A 202	Lot 1 : Dijon	ALCOY	21600	15 180,00 €	01/06/2021
21	adaptée	STU21.02	MAINTENANCE DES SYSTEMES DE SECURITE INCENDIE DES BATIMENTS DE L'UNIVERSITE ANNEES 2021 A 202	Lot 2 : Nevers	SECURITAS TECHNOLOGIES	13014	4 131,20 €	01/06/2021
22	adaptée	STU21.02	MAINTENANCE DES SYSTEMES DE SECURITE INCENDIE DES BATIMENTS DE L'UNIVERSITE ANNEES 2021 A 202	Lot 3 : Chalon sur Saône, Le Creusot, Mâcon	CEGELEC BOURGOGNE	21801	4 450,00 €	01/06/2021
23	adaptée	STU21.02	MAINTENANCE DES SYSTEMES DE SECURITE INCENDIE DES BATIMENTS DE L'UNIVERSITE ANNEES 2021 A 202	Lot 4 : Auxerre	SASU FORCIA PORSSIA	89400	1 000,00 €	01/06/2021
24	adaptée	STU21.03	MAINTENANCE DES SYSTEMES DE DESENFUMAGE DES BATIMENTS DE L'UNIVERSITE ANNEES 2021 A 202		ESSEMES SERVICES	92130	7 017,87 €	01/06/2021
25	adaptée	STU21.07	Remplacement du poste haute tension électrique et d'éclairage des commes du bâtiment Sciences Gabriel		CEGELEC BOURGOGNE	21801	195 608,54 €	01/06/2021
26	adaptée	STU21.09	Rénovation énergétique de l'éclairage extérieur du campus universitaire de Dijon		BIFOL - CITEOS	21200	377 508,50 €	26/10/2021
27	adaptée	STU21.10	Migration de la GTB des bâtiments de l'Université de Bourgogne		SIEMENS SAS	21000	80 498,71 €	19/03/2021
28	adaptée	STU21.12	Rénovation du câblage numérique du bâtiment Sciences Mirande de Dijon - Ailes B et D		AVS	21000	578 440,53 €	29/06/2021
29	adaptée	STU21.13	Remplacement du SSI de l'INSPE d'AUXERRE		CHUBB France	21000	40 910,03 €	08/07/2021
30	adaptée	STU21.14	AMELIORATION DES ESPACES VERTS ET AMENAGEMENTS DIVERS - 2021		DUC ET PRENEUF BOURGOGNE	21300	56 518,00 €	08/07/2021
31	adaptée	STU21.16	Jonction en DN100 pour la chaudière de l'animale centrale		DALKIA	21008	63 067,63 €	03/09/2021
32	formalisée	STU21.17	ACCORD CADRE FORNITURE D'ENERGIE ELECTRICITE- GAZ NATUREL	LOT 1 - Electricité - 3 sites HTA Courbes de charges	ALSEN	67958	bon de commande	01/10/2021
33	formalisée	STU21.17	ACCORD CADRE FORNITURE D'ENERGIE ELECTRICITE- GAZ NATUREL	LOT 1 - Electricité - 3 sites HTA Courbes de charges	EDF	75008	bon de commande	01/10/2021
34	formalisée	STU21.17	ACCORD CADRE FORNITURE D'ENERGIE ELECTRICITE- GAZ NATUREL	LOT 1 - Electricité - 3 sites HTA Courbes de charges	ENERGEM	57014	bon de commande	01/10/2021
35	formalisée	STU21.17	ACCORD CADRE FORNITURE D'ENERGIE ELECTRICITE- GAZ NATUREL	LOT 1 - Electricité - 3 sites HTA Courbes de charges	E-PANGO	75009	bon de commande	01/10/2021
36	formalisée	STU21.17	ACCORD CADRE FORNITURE D'ENERGIE ELECTRICITE- GAZ NATUREL	LOT 1 - Electricité - 3 sites HTA Courbes de charges	PRIMEO ENERGIE SOLUTIONS	75017	bon de commande	01/10/2021
37	formalisée	STU21.17	ACCORD CADRE FORNITURE D'ENERGIE ELECTRICITE- GAZ NATUREL	LOT 1 - Electricité - 3 sites HTA Courbes de charges	TOTAL ENERGIES	75015	bon de commande	01/10/2021
38	formalisée	STU21.17	ACCORD CADRE FORNITURE D'ENERGIE ELECTRICITE- GAZ NATUREL	LOT 2 - Electricité - 15 sites HTA et BT > 36KVA	ALSEN	67958	bon de commande	01/10/2021
39	formalisée	STU21.17	ACCORD CADRE FORNITURE D'ENERGIE ELECTRICITE- GAZ NATUREL	LOT 2 - Electricité - 15 sites HTA et BT > 36KVA	EDF	75008	bon de commande	01/10/2021
40	formalisée	STU21.17	ACCORD CADRE FORNITURE D'ENERGIE ELECTRICITE- GAZ NATUREL	LOT 2 - Electricité - 15 sites HTA et BT > 36KVA	ENERGEM	57014	bon de commande	01/10/2021
41	formalisée	STU21.17	ACCORD CADRE FORNITURE D'ENERGIE ELECTRICITE- GAZ NATUREL	LOT 2 - Electricité - 15 sites HTA et BT > 36KVA	E-PANGO	75009	bon de commande	01/10/2021
42	formalisée	STU21.17	ACCORD CADRE FORNITURE D'ENERGIE ELECTRICITE- GAZ NATUREL	LOT 2 - Electricité - 15 sites HTA et BT > 36KVA	PRIMEO ENERGIE SOLUTIONS	75017	bon de commande	01/10/2021
43	formalisée	STU21.17	ACCORD CADRE FORNITURE D'ENERGIE ELECTRICITE- GAZ NATUREL	LOT 2 - Electricité - 15 sites HTA et BT > 36KVA	TOTAL ENERGIES	75015	bon de commande	01/10/2021
44	formalisée	STU21.17	ACCORD CADRE FORNITURE D'ENERGIE ELECTRICITE- GAZ NATUREL	LOT 3 - Electricité - sites 3-36 Kva	EDF	75008	bon de commande	01/10/2021
45	formalisée	STU21.17	ACCORD CADRE FORNITURE D'ENERGIE ELECTRICITE- GAZ NATUREL	LOT 3 - Electricité - sites 3-36 Kva	ENERGEM	57014	bon de commande	01/10/2021
46	formalisée	STU21.17	ACCORD CADRE FORNITURE D'ENERGIE ELECTRICITE- GAZ NATUREL	LOT 3 - Electricité - sites 3-36 Kva	E-PANGO	75009	bon de commande	01/10/2021
47	formalisée	STU21.17	ACCORD CADRE FORNITURE D'ENERGIE ELECTRICITE- GAZ NATUREL	LOT 3 - Electricité - sites 3-36 Kva	PRIMEO ENERGIE SOLUTIONS	75017	bon de commande	01/10/2021
48	formalisée	STU21.17	ACCORD CADRE FORNITURE D'ENERGIE ELECTRICITE- GAZ NATUREL	LOT 3 - Electricité - sites 3-36 Kva	TOTAL ENERGIES	75015	bon de commande	01/10/2021