

		CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES (CCTP)	
		LE MARCHÉ : Il porte sur l'acquisition, la livraison, et la mise en service d'un Gerbeur électrique de manutention électrique (CAT1B) pour notre filiale concernée (Logistique). L'équipement s'entend livré et implanté dans l'entrepôt du LP PHILIPPE COUSTEAU 33240 SAINT ANDRE DE CUBZAC, en ordre de marche, y compris réglages, et vérification par un organisme de contrôle. La formation des utilisateurs est à prévoir.	
N°	EXPRESSION DU BESOIN	NIVEAU D'EXIGENCE	REPOSE ET ENGAGEMENT DU FOURNISSEUR
Assurément au responsable de remise de l'offre de candidature : Lorsque le niveau d'exigence, d'un point de vue de l'expression du besoin de la présente annexe, exprime notre volonté de connaître les caractéristiques ou autres spécificités techniques de l'équipement, il est dans l'intérêt du candidat d'être le plus explicite possible afin d'avoir un jugement objectif du niveau de son offre. Nous informons également les candidats que les documents complémentaires fournis lors de la remise des offres sont par définition des compléments d'information mais ils ne dispensent en aucun cas de remplir dûment la présente annexe.			
Caractéristiques générales et présentation sommaire des fonctionnalités des produits livrés : Les candidats établissent leur proposition conformément au présent CCTP. Les matériels présentés doivent pouvoir répondre obligatoirement à toutes les caractéristiques techniques signalées au niveau des fiches techniques. Les équipements proposés devront impérativement respecter les exigences de sécurité et de protection de l'environnement, imposées par la réglementation française en vigueur. Les équipements qui ne relèvent pas d'une réglementation particulière doivent être conçus dans le respect des normes de conception et règles de l'art existantes.			
Le matériel décrit ci-après n'a fait l'objet d'aucune étude technologique, il est possible que les caractéristiques demandées correspondent à un produit existant sur le marché. Si telle est l'expression du candidat, nous lui rappelons que tout matériel équivalent en terme de réponse fonctionnelle, pédagogique et technique est bien évidemment accepté dans l'offre de base.			
les attentes en gras dans la colonne expression des besoins sont prioritaires dans notre choix			
Gerbeur électrique (CAT1B)		Nombre : 1	
1	Cet équipement est à fournir en quantité unique pour le Lycée Professionnel Philippe COUSTEAU - SAINT ANDRE DE CUBZAC (33)	Oui	
Le candidat :			
2	Le candidat est-il fabricant ou revendeur ?		
3	Marque du Gerbeur électrique à conducteur porté CAT1B		
4	Type, modèle, référence du Gerbeur électrique à conducteur porté CAT1B	A préciser	
5	Gerbeur neuf / reconditionné		
6	Année de 1ère mise en service		
7	Horamètre		
Caractéristiques générales demandées :			
8	Capacité nominale comprise entre 1000 kg et 2000 kg maxi.	Expression fonctionnelle	
9	Plateforme rabattable	à préciser au regard de chaque item donné et des valeurs attendues	
Conduite :			
10	Poste de conduite entièrement suspendu		
11	Freinage automatique au relâcher des papillons	Expression fonctionnelle	
12	Direction électrique variable	à préciser au regard de chaque item donné et des valeurs attendues	
13	Indicateur multifonction (horamètre, indicateur de décharge, codes pannes...)		
Mât, Fourches et Longérons :			
14	Mât duplex ou triplex		
15	Course de levée : 0 mm < c < 5500 mm - prise de palettes à 3800 mm		
16	Protection des mains sur le mât	Expression fonctionnelle	
17	Dimension des fourches : longueur 1200 mm maxi	à préciser au regard de chaque item donné et des valeurs attendues	
18	Largeur entre longérons : 850 mm mini.		
Capacité, dimensions, ergonomie, confort d'utilisation :			
19	Commande de vitesse lente		
20	Vitesse réduite en virage	Expression fonctionnelle	
21	Pente minimale franchissable en charge : 5%	à préciser au regard de chaque item donné et des valeurs attendues	
Pneumatiques :			
22	Roue motrice caoutchouc		
23	Roues porteuses galets simples	A préciser	
Carrosserie :			
24	Peinture neuve	A préciser	
Batterie :			
25	Batterie neuve	Expression fonctionnelle	
26	Batterie à remplissage centralisé	à préciser au regard de chaque item donné et des valeurs attendues	
Chargeur de batterie :			
27	Mural	Expression fonctionnelle	
28	Neuf	à préciser au regard de chaque item donné et des valeurs attendues	
Prestations liées à la livraison, l'installation, la mise en service et le contrôle de la machine :			
29	Le candidat présentera les moyens humains et logistiques qu'il mobilise pour l'exécution du marché.	A préciser	
30	Le prestataire a en charge l'installation du matériel et doit prévoir dans son offre le coût ainsi que les éléments nécessaires à la réalisation de cette prestation selon les items ci-après :		
31	Emballage et transport	A prévoir	
32	Livraison sur site	A prévoir	
33	Manutention sur site	A prévoir	
34	Déballage	A prévoir	
35	Montage / Assemblage	A prévoir	
36	Réglages / Essais	A prévoir	
37	Vérification par organisme de contrôle	A prévoir et spécifier	
38	Evacuation des emballages et déchets éventuels	A prévoir	
39	Moyens à disposition de l'entreprise pour cette prestation au niveau de la qualification, de la disponibilité du personnel ainsi que des moyens matériels utilisés	A prévoir	
Planification :			
40	Planning précis des différentes phases de réalisation du marché	A fournir avec l'offre	
Certificats et autres documents :			
41	Fourniture de la notice d'instruction en 1 exemplaire numérique et 1 exemplaire papier tous deux rédigés en français	A fournir	
42	Dans le cas d'un équipement avec une attestation CE de type, fournir la demande d'attestation d'examen CE de type et le rapport d'examen technique de conformité	A fournir	
43	Organisme ou entreprise délivrant ce certificat CE : - en cas d'auto-certification CE : préciser et renseigner si un département interne qualité réalise ce contrôle - en cas de certification CE de type : préciser le nom de l'organisme certificateur	A fournir	
44	Documents techniques d'exploitation	Oui à fournir à l'appui de l'offre le cas échéant	
45	Documents attestant de l'entretien et de la maintenance de l'équipement (carnet d'entretien, de contrôle de visite)	A fournir	
46	Contrôle de l'installation par un organisme indépendant sur site. Fourniture du document de contrôle exempt de réserve.	A fournir	
Formation :			
47	Formation des enseignants à l'utilisation du Gerbeur électrique sur le site	A préciser	
48	Moyens à disposition de l'entreprise pour cette prestation au niveau de la qualification et de la disponibilité du personnel	A préciser	
Garantie :			
49	Batterie, neuve : garantie 24 mois (minimum)	Expression fonctionnelle	
50	Chargeur de batterie, neuf : garantie 12 mois (minimum)	à préciser au regard de chaque item donné et des valeurs attendues	
Garantie Gerbeur électrique :			
51	Minimum 12 mois ou 1000 heures de fonctionnement, au 1er terme atteint, à compter de la date d'effet de mise en service		
52	Garantie incluant Pièces, main d'œuvre et déplacements		
53	La société attributaire est tenue à une obligation de garantie contractuelle légale pièces, main d'œuvre et déplacement sur l'ensemble des fournitures. Toutefois le candidat a la possibilité de proposer une durée de garantie supérieure à la durée minimum fixée.	A préciser	
54	La mise en œuvre de cette garantie relève de la seule responsabilité de la société attributaire qui doit, en toutes circonstances, assurer le relais vers les fabricants, afin d'être le seul interlocuteur de l'établissement.		
Dispositions relatives au SAV pour l'équipement considéré :			
55	Description des moyens logistiques du SAV : Au plan humain : nombres et qualité des personnes		
56	Organisation et conditions d'intervention : délai d'intervention	Délai	
57	Nomenclature précise des pièces d'usure et tarif	A préciser	
58	Procédure d'entretien et de maintenance préconisées pour la machine		
Documents à fournir dans l'offre :			
59	Une documentation technique définissant la prestation technique : - caractéristiques techniques et dimensionnelles - caractéristiques fonctionnelles - éléments concernant la conception et la fabrication	Cette documentation doit être rédigée en français et complétée de notes permettant d'apprécier la qualité de l'offre.	

Date :

Cachet de l'entreprise, signature et nom du signataire :