



« ACQUISITION, LIVRAISON, INSTALLATION, MISE EN SERVICE ET FORMATION A L'UTILISATION D'UN ENSEMBLE D'IMPRIMANTES 3D POUR MATERIAUX AVANCES, GARANTI 3 ANS »

Lot 1

Machine 1 : Polymère chargé carbone

Machine 2 : 316L

CADRE DE RÉPONSE TECHNIQUE

*Les candidats souhaitant participer à la consultation devront compléter ce cadre de réponse technique (CRT) sans apporter de modifications aux intitulés. Les éléments peuvent être renseignés sur papier libre ou dans d'autres documents. En cas de renvoi vers d'autres documents, indiquez **clairement** dans le cadre de réponse technique la référence du document et la page ou paragraphe où trouver l'information.*

<u>NOM DU CANDIDAT :</u>	
<u>ADRESSE MAIL DE CONTACT :</u> Cette adresse sera utilisée durant la procédure, et notamment pour les communications via PLACE (demande de précisions, négociations, notification ou rejet de l'offre)	

1. Valeur technique de l'offre : (45 %)

Sous-critères	Pondération	Réponse du candidat
Machine 1 : volume utile (supérieur à 300 x 270 x 200 mm)	4	Le candidat précisera des exemples aux limites de la capacité de la machine décrites dans CCTP

Machine 1 : épaisseur de couches (inférieure à 200 μm .)	3	
Possibilité de matériaux antistatique ou ignifuge, et possibilité de renforcement en fibres continues verre ou kevlar	1	
Machine 1 : précision et qualité des pièces tests (Conformément à l'annexe protocole test)	10	
Machine 1 : modalité de transfert et de mise en œuvre des fichiers d'impression	2	
Machine 1 : modalités de passage d'une impression polymère chargé carbone à une impression de pièces vertes, et inversement	1	
Machine 1 et Machine 2 : dispositifs prévus pour garantir la sécurité des utilisateurs	2	
Machine 2 : volume utile (supérieur à 250 x 240 x 200 mm)	4	Le candidat précisera des exemples aux limites de la capacité de la machine
Machine 2 : épaisseur de couches (égale ou inférieure à 50 μm)	3	

Machine 2 : modalité de transfert et de mise en œuvre des fichiers d'impression	2	
Machine 2 : précision et qualité des pièces tests (Conformément à l'annexe protocole test)	10	
Machine 2 : modalités de passage d'une impression FFF polymère à une impression de pièces vertes, et inversement	2	
Machine 2 : revêtement des plateaux d'impression	1	

2. Qualité du SAV et formation (10 %)

Délai d'intervention 5 jours ouvrés maximum	2	
Délai de réponse	2	
Modalités de saisine du SAV et possibilité de diagnostic à distance	4	

Modalités de formations proposées (formation de base et formation approfondie)	2	
--	---	--

3. Délais de livraison et d'installation	5%	
---	----	--

4. Valeur environnementale (10 %)

Réparabilité des machines	5	
Consommation énergétique	5	

5. Prix (30%) : selon BPU à compléter par le candidat

Signature de la personne habilitée à engager la société :