



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

Lot 2

Machine 1 : PEEK

Machine 2 : Résine renforcée avec injection

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.)	4	Le candidat précisera des exemples aux limites de la capacité de la machine

Machine 1 : Epaisseur de couches (être inférieure à 250 µm)	3	
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 1 : Possibilité de pilotage à distance	1	
Machine 2 : volume utile (supérieur ou égale à 200 x 110 x 220 mm.)	4	Le candidat précisera des exemples aux limites de la capacité de la machine
Machine 2 : épaisseur de couches et vitesse d'impression	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 : Vitesse d'impression (> 40 mm/h)	2	
Machine 2 : Résolution d'impression ($\leq 50 \mu\text{m}$)	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

Signature de la personne habilitée à engager la société :