

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA CALI
PROGRAMA DE ACCESO Y CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR-PACES
PRÉSTAMO: BIRF 8701-CO

PA 298 - SDC 013 2023

Adquirir impresora de sinterizado para el prototipado de piezas a utilizar en el ensamble de la plataforma Phenoagro.

Adenda N° 1

El programa ÓMICAS: Optimización Multiescala In-silico de Cultivos Agrícolas Sostenibles (Infraestructura y validación en Arroz y Caña de Azúcar), informa a los interesados en participar en el proceso PA 298 - SDC 013 2023, Adquirir impresora de sinterizado para el prototipado de piezas a utilizar en el ensamble de la plataforma Phenoagro.

Con la presente adenda se modifican las siguientes especificaciones técnicas

Especificación	Requerimiento	Modificación de requerimiento
Resolución de eje z	0.075 mm	Se aumenta hasta 0,15 mm
Velocidad industrial mínima	14 mm/h	Se acepta hasta 0,5 litros/hora
Láser Galvo con potencia mínima	30 W	Se elimina la condición de tecnología "Galvo" se mantiene la potencia a 30 W
Materiales compatibles	Nylon, polipropileno, carbono	Se adicionan los materiales Nylon TPU, nylon con carbon, poliuretano termoplástico flexible
Formatos de archivos de entrada compatibles	STL, 3MF, OBJ, 3DS, FBX, DAE	Se limita a formatos STL, OBJ
Estación para manejo, separación y recuperación de polvos	Con capacidad de recuperación mínima de 70%	Capacidad de recuperación mínima del 50%
Sistema para postprocesamiento de partes	Por chorro de arena	Se elimina la condición "por chorro de arena"

Los demás partes del documento de licitación se mantienen sin modificación alguna.

La presente adenda aplica a partir de la fecha de publicación, dada el cinco (5) del mes de junio de 2023

(Firmado en original)
Andrés Jaramillo,
Director Científico del programa ÓMICAS