

ANEXO CONVOCATORIA

720/2018

REGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	Placa ARDUINO DuinoBot 2.3. Microcontrolador Atmel AVR ATmega1284P, Memoria 128KBytes tipo FLASH, 16 KBytes tipo SDRAM, Motores Puente H L298P, Soporte para 2 motores de Corriente continua, Alimentación Pilas 1,5v recargables, Conectividad Entradas y Salidas analógicas/digitales 40mA, USB 2.0, Bluetooth, xbee, wifi, Sensores Luz, distancia por infrarrojos, Programación Programable con miniBloq y DuinoPack, Soporte de lenguaje de alto nivel PYTHON	
2	Control remoto. Mando a distancia: modo 2.4GHz 2, Giroscopio: 6 ejes, Visualización en vivo, Material principal: ABS, Cámara: 720 pix, Motor cepillado, Distancia control remoto: mínimo 300 mts, Distancia de transmisión WIFI FPV: mínimo 30 mts, Giro 360°. wifi FPV, posicionamiento GPS, cámara arriba/abajo, 4 Canales de Vuelo	
3	Tecnología 3D, Compatible con iOS, Android y Windows, Control remoto compatible con versiones Android 4.4 hasta Android 6.0, Apto para smartphones entre 3.5 y 6 pulgadas con Giroscopio, Apto cualquier marca de celular, Distancias de pupila y focal ajustables, Incluye control remoto bluetooth + gamepad	