Uzaicinājuma komercpiedāvājuma iesniegšanai tirgus izpētei

“Radio un elektronikas komponenšu, elektromehānisko elementu un to komutācijas un montāžas piederumu iegāde”

1.pielikums

**Specifikācija**

*[Specifikācijā noteiktajam preču klāstam un apjomam ir informatīvs raksturs\* un tas nav uzskatāms par fiksētu, pasūtītājs/pircējs līguma darbības ietvaros pēc nepieciešamības iepērk tirgus izpētes priekšmetam atbilstošu preču klāstu un daudzumu, kāds nepieciešams pasūtītāja/pircēja darbības nodrošināšanai faktiskajos apstākļos, ievērojot pasūtītājam/pircējam pieejamo finanšu resursu apjomu, un pasūtītājam/pircējam nav pienākums iepirkt vienīgi un precīzi specifikācijā norādīto preču klāstu un apjomus;*

*\*preču klāsts un apjoms, pirmkārt, noteikts lai pretendents varētu gūt priekšstatu par klāstu un, otrkārt, ekonomiski izdevīgākā piedāvājuma noteikšanai.]*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | Prece | Preces apraksts | Mērvienība | Vēlamais tips, ražotājs |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] |
| **Radio un elektronikas komponenšu, elektromehānisko elementu un to komutācijas un montāžas piederumu iegāde** | | | | |
| 1. | Ventilators elektroniskām ierīcēm AC, 230V, 171x151x51, 2800 | 1. ventilatora serija – AC 2. nominālais spriegums - 230V AC 3. izmēri: platums - 171 mm augstums - 151 mm dziļums - 51 mm 4. apgriezienu skaits - 2800 rpm 5. gultnis - lodīšu tipa 6. izvads - termināls 2,8x0,3 | 1 gab. | A2175HBT-TC-GN, SUNON |
| 2. | Ventilators elektroniskām ierīcēm DC, 12V, 40x40x10, 7000, VAPO | 1. ventilatora sērija – DC 2. nominālais spriegums - 12V DC 3. izmēri: platums - 40 mm augstums - 40 mm dziļums - 10 mm 4. apgriezienu skaits - 7000 rpm 5. gultnis - "VAPO" tipa 6. izvads - 3 vadi | 1 gab. | MF40101V1-1000U-G99, SUNON |
| 3. | Tranzistors PNP, 80V, 1.5A, 12,5W, TO126 | 1. uzbūve – PNP 2. korpuss - TO126 3. polaritāte – bipolārais 4. Izkliedes jauda (Tc = 25 °C) - 12,5W 5. Spriegums kolektors -emiters (Vceo) - 80V 6. Kolektora strāva (Ic) - 1,5 A 7. Strāvas pastiprināšanas koeficients (hfe groups) - 100…250 | 1 gab. | BD140-16, CDIL |
| 4. | Elektrolītiskais kondensators THT, 470uF, 63VDC, Ø12.5x25mm, 5mm | 1. tips – elektrolītiskais 2. montāža – THT 3. nominālā kapacitāte - 470uF 4. nominālais spriegums - 63VDC 5. izmēri - Ø12.5x25mm 6. izmērs starp izvadiem - 5mm 7. Darba temperatūra - -40...105°C 8. Kalpošanas laiks - apm. 3000h 9. Forma - Līmēts kastē (ammo pack) | 1 gab. | MAL204838471E3, VISHAY |
| 5. | Keramiskais kondensators SMD, 4.7nF, 250VAC, 2220, X1/Y2, X7R | 1. tips – Keramiskais 2. montāža – SMD 3. nominālā kapacitāte - 4.7nF 4. nominālais spriegums - 250VAC 5. korpuss - collas – 2220 6. veids - X1/Y2 7. dielektrisks - X7R | 1 gab. | CAS21C472KARFC, KEMET |
| 6. | Drošības diode TVS, THT, 600W; 36V; DO15; 5µA; vienvirzienu | 1. tips – TVS 2. montāža – THT 3. maksimālā impulsa izkliedes jauda - 600W 4. pārrāvuma spriegums - 36V 5. noplūdes strāva - 5µA 6. Pusvadītāju struktūra – vienvirzienu 7. korpuss - DO15 8. maksimālais izslēgta stāvokļa spriegums - 30.8V 9. tipiskā termiskā savienošanas pretestība ar apkārtējo vidi RthA - 30 K/W | 1 gab. | P6KE36A, DIOTEC SEMICONDUCTOR |
| 7. | Loduzgalis lodāmuram longlife, 1mm, konuss | 1. Lodēšanas iekārtu pielietojumi - lodāmuram SP-2345 2. Lodēšanas uzgaļa īpašības – longlife 3. Uzgaļa izmēri - 1mm 4. Uzgaļa forma – konuss 5. Uzgaļa tips - lodāmuriem | 1 gab. | SP-2345-T1, SOLDER PEAK |
| 8. | Atlodēšanas lente 1.5m, 2mm | 1. Lentes veids – atlodēšanas 2. Lodēšanas iekārtu pielietojumi - lodēšanas noņemšana 3. Garums - 1.5m 4. Platums - 2mm | 1 gab. | CH-SW18035, CHEMTRONICS |
| 9. | Optrons 30V, 100mA, 10us, DIP6 | 1. Optocopa tips - optiskais savienotājs 2. Kolektora-emitera spriegums - 30V 3. CTR@If - 100%@100mA 4. Kanālu skaits – 1 5. Izslēgšanās laiks - 10us 6. Korpuss - DIP6 | 1 gab. | 4N35, VISHAY |
| 10. | Temperatūras pārveidotājs SO8, SMD, -40...100°C | 1. Korpuss - SO8 2. Montāža – SMD 3. Temperatūras mērīšanas diapazons - -40...100°C 4. Temperatūras sensora veids - diode | 1 gab. | LM335DT, STMicroelectronics |