

Cenová ponuka – Elektro potreby a materiál

Identifikačné údaje uchádzača

Názov, obchodné meno uchádzača :

Adresa , ulica , mesto, PSČ

IČO:

DIČ:

Meno a Priezvisko kontaktnej osoby:

Telefón, email.kontakt :

Do tabuľky doplňte jednotkovú cenu a špecifikáciu pre jednotlivé položky:

p. č.	Položka predmetu zákazky	špecifikácia predmetu zákazky	ponúkaná špecifikácia	Merná jednotka (MJ)	Množstvo	Cena za MJ v Eur bez DPH	Cena za množstvo v EUR bez DPH	výška DPH	Cena za množstvo v Eur s DPH
1	Teplom zmršiteľná trubička	Teplom zmršiteľná trubička; 3:1; 3 mm; L:10 m; čierna; -50÷125°C		ks	1	0,00	0,00	1,20	0,00
2	Teplom zmršiteľná trubička	Teplom zmršiteľná trubička; 3:1; 1,5 mm; L:10 m; modrý; -55÷135°C		ks	1	0,00	0,00	1,20	0,00
3	Transformátorová spájkovačka	Parametre produktu : - vhodné pre trvalú prácu - pre cínové trubičkové spájky s tavidlom (kolofóniou) s priemerom od 0,8 mm do 1,5mm - podávač trubičkovej spájky - minimálny výkon spájkovačky 60 W Technické parametre : - napätie v rozsahu: 220-240 V AC / 50 Hz		ks	1	0,00	0,00	1,20	0,00
4	Odspájkovací pásik	Odspájkovací pásik - Pásik napustený bezhalogénovým tavidlom RMA Šírka min. 1,5 mm Dĺžka min. 1,5 m Materiál meď		ks	3	0,00	0,00	1,20	0,00
5	Kolofónia	Typ taviva kalafóniové Druh taviva : RMA Podoba živica Druh balenia plechovka uzatvárateľná Hmotnosť balenia 50 g		ks	1	0,00	0,00	1,20	0,00
6	Spájka	Typ spájky na mäkké spájkovanie Bezolovnatá Podoba spájkovací drôt Priemer drôtu: 1 mm Hmotnosť 500 g Druh balenia cievka		ks	1	0,00	0,00	1,20	0,00
7	Zásuvka radová	Konektor zásuvka Typ konektora : kolíková hranatá Druh konektora zásuvka Počet pinov min 20 Priestorová orientácia priamy Rozstup kontaktov : 1.27 mm Elektrická montáž THT Usporiadanie kolíkov konektora jednoradové Povrch kontaktu gold flash Maximálny prúd 0,8A až 1A Max. odpor kontaktu 30mΩ Pracovná teplota - 40...105°C		ks	100	0,00	0,00	1,20	0,00

8	Teplovodivá pasta	Teplovodivá pasta, farba pasty : biela, balenie 100g, tepelná vodivosť 2,8W/mK		ks	1	0,00	0,00	1,20	0,00
9	Spínaný zdroj	Výstupné napätie : 12V DC, Výkon 75W, Výstupný prúd 6,25 A , Napájacie napätie v rozsahu : 90 až 264V AC, Izolačné napätie : 500V AC , Bez krytu, počet výstupov : 1		ks	20	0,00	0,00	1,20	0,00
10	Vodič plochý	Typ vodiča plochý kábel Raster plochého kábla 1 mm Konštrukcia jadra licna Druh jadra Cu, pocinované Počet žíl min. 14 , dĺžka 30,5 m Priemer žily 28 AWG Materiál vonkajšej izolácie PVC Farba izolácie sivá Pracovná teplota max. 105°C Menovité napätie min. 300V		ks	1	0,00	0,00	1,20	0,00
11	LED Dioda	Montáž : SMD, Teplota farby svetla: 5000K, Puzdro: 5630, uhol vyžarovania 120°, výkon zdroja svetla minimálne 112lm/W, prúd pretekajúci led diódou: 120mA		ks	20	0,00	0,00	1,20	0,00
12	Kontaktné pole	- Počet zdierok: 1920 , Počet prepojov: 500, Kovová základňa		ks	5	0,00	0,00	1,20	0,00
13	HDMI kábel	Typ prepojovacieho kábla HDMI - HDMI Verzia HDMI 1.4, High Speed + Ethernet Dĺžka kábla aspoň 1m Vlastnosti prepájacieho kábla trojité tienenie		ks	2	0,00	0,00	1,20	0,00
14	Infračervený teplomer - modul	Funkcia: bezkontaktné meranie teploty, kalibrovateľný v širokých teplotných rozsahoch: -40 až 85 ° C pre teplotu okolia a -70 až + 380 ° C pre teplotu objektu (-20 až 120 ° C v režime PWM). Komunikačná zbernica I ² C (SCL, SDA) alebo PWM. Napájanie 5V DC, Prevedenie : modul		ks	10	0,00	0,00	1,20	0,00
15	Plynová spájkovačka	Zapaľovanie Piezoelektrické Čas horenia minimálne 90 minút Kapacita zásobníka 17ml/9g Teplota min 1200 °C (voľný vzduch) min. 680 °C (horúci vzduch) 550 °C (minimálne 3 druhy hrotov)		ks	1	0,00	0,00	1,20	0,00
16	Odsávačka spájky	Technické parametre: Odsávkovacia stanica - vstupné napätie: 220 - 240V AC - príkon: 80 W - 130 W - tlak vákua: min. 600 mm Hg - napájacie napätie výhrevného telieska: min.24V - teplota: 160 ° C - 480 ° C Obsah balenia: - 3 ks odsávacích špičiek s otvormi priemerov 0,8 mm, 1,0 mm , - 3 ks drôtov pre čistenie špičiek - náhradné vzduchové filtre (min. 2ks)		ks	1	0,00	0,00	1,20	0,00
17	Predlžovací prívod	so zásuvkami, 230V , minimálne 5 zásuviek , kábel s minimálnym priemerom vodiča 1,5 mm2, minimálna dĺžka prívodu 3 m , s vypínačom		ks	3	0,00	0,00	1,20	0,00
18	Antistatické pinzety	Pinzeta priama, špicatá, nerezová antistatická pre elektroniku, minimálna dĺžka 110 mm		ks	2	0,00	0,00	1,20	0,00
19	Antistatická podložka na stôl	Minimálny rozmer 1200 mm x 600 mm, hrúbka min. 3 mm, s uzemňovacou sadou, Materiál: vinyl + penové PVC,		ks	2	0,00	0,00	1,20	0,00

20	Tepl vzdušná pištoľ	Menovitý príkon: min. 1800 W max. 2200 W - Teploty v rozsahu: min. 290°C max. 500 ° C - Prúd vzduchu: 220/450 l / min, - možnosť regulovať množstvo vzduchu (minimálne v dvoch stupňoch) - funkcia Termostop - keď dôjde k preťaženiu, automaticky vypne vyhrievacie teleso - možnosť stacionárneho používania vďaka odkladacej ploche Napájanie : 230V /50Hz		ks	1	0,00	0,00	1,20	0,00
21	Spájkovacia stanica	Typ spájkovačky Spájkovacia stanica Príkon: min.60 W max 130 W Napájacie napätie spájkovačky 230V /50Hz Teplota hrotu 160 - 480°C pre spájkovanie všetkých typov QFP, PLCC, SOP, BGA obvodov Zobrazenie teploty pomocou displaya Nastavenie teploty pomocou tlačidiel Čistenie hrotov mosádznou drátenkou		ks	2	0,00	0,00	1,20	0,00
22	Laboratorný zdroj	Laboratórny zdroj 2x32V/2x 3A 66W, grafický display: QVGA 3,5", farebný, napájanie : 230V /50Hz, Rozlíšenie výstupného napätia 10mV Rozlíšenie výstupného prúdu 1mA, USB a LAN rozhranie, Ochrana : nadprúdová, pred preťažením, proti prepätiu, tepelná		ks	2	0,00	0,00	1,20	0,00
23	Meracia šnúra	Meracie káble (pár obsahuje čierny a červený kábel) - materiál izolácie: PVC - max. prúdové zaťaženie: 20A - dĺžka: min. 90 cm - banániky 4mm - ochranný kryt hrotu - rozsah prac. teplôt: -20°C to +80°C		ks	10	0,00	0,00	1,20	0,00
24	Generátor funkcií	Frekvenčný rozsah - sínus od 0,02 Hz do 2 MHz, Činiteľ harmonického skreslenia (sínus) - < 1 %, Frekvenčný rozsah (obdĺžnik) od 0,02 Hz do 2 MHz, Doba náběhu obdĺžnik min. - < 120 ns, Frekvenčný rozsah (trojuholník) od 0,02 Hz do 2 MHz, Frekvencia (max.) - 2 MHz, Počet kanálov - minimálne 1-kanálový,		ks	1	0,00	0,00	1,20	0,00
CENA CELKOM za predmet zákazky							0,00		0,00

Dátum:

Meno, podpis, pečiatka