



महाराष्ट्र शासन

शासकीय तंत्रनिकेतन, बीड

संदेश्वरी मंदिर जवळ, नाथापूर रोड, बीड-431122
दूरध्वनी क्र.-(02442)222603, फॅक्स-222609



DTE CODE:- 2011

ई-मेल- principal_gpbeed@dtmaharashtra.gov.in संकेतस्थळ-www_gpbeed.ac.in
"Vision:- To make competent Engineering Professional with Ethical core Values."



MSBTE CODE:- 0032

जावक क्र.: GPB/ET/TENDER/Consumables/2026/९७७

दिनांक: २५/०२/२०२६

प्रथम मुदत वाढ

या संस्थेच्या अणुविद्युत आणि संचार अभियांत्रिकी (ET) विभागाच्या प्रयोगशाळेसाठी आवश्यक असलेले विविध उपभोग्य इलेक्ट्रॉनिक साहित्य (Electronic Components) पुरवण्यासाठी अनुभवी पुरवठादारांकडून मोहोरबंद निविदा (Quotations) मागवण्यात येत आहेत.

निविदेतील साहित्याचा तपशील (Details of Items)

Electronics & Communication Department			
List of Consumable Requirement			
Sr.No.	Name of componts	Value	Quantity
1	Battery	9 Volt	12
2	Cell Battery AA size	1.5 Volt	28
3	single stand wire	100 Mtr,0.45 mm Diameter, 26 SWG	2
4	Bread Borad		15
5	Soldering metal wire	200 grm	2
6	Micro Drill Machine for PCB Drilling	drilling range 0 – 3mm	5
7	Drill Bit	0.7 mm	5
8	Drill Bit	1 mm	5
9	Soldering stand		8
10	Toggle switch	sw 1622B Toggle Switch for Universal	4
11	SPDT switch	3 Leg ,On - On	4
12	LED ,1.8 V-2.2V	Green	10
13	LED ,1.8 V-2.2V	Yellow	10
14	LED ,1.8 V-2.2V	Red	10
15	LED ,1.8 V-2.2V	White	10
16	Resistor	330 Ohm	10
17	Resistor	1K	10
18	Resistor	10K	10
19	Resistor	3.3K	10
20	Resistor	1.5K	10
21	Resistor	470 Ohm	10
22	Resistor	3K	10
23	Resistor	68K	10
24	Resistor	12K	10
25	Resistor	300K	10
26	Resistor	560 Ohm	10

27	Resistor	100 Ohm	10
28	Resistor	200 K	10
29	Resistor	47 K	10
30	Resistor	220 Ohm	10
31	Resistor	2 K	10
32	Resistor	330 Ohm	10
33	Resistor	3.9 K	10
34	Resistor	2.2 M	10
35	Resistor	1 M	10
36	Resistor	470 K	10
37	Resistor	100 K	10
38	Resistor	7 K	10
39	Resistor	1.2 K	10
40	Resistor	3.9 K	10
41	Resistor	15 K	10
42	Resistor	0.15 Ohm (5W)	10
43	Resistor	100 K	10
44	Resistor	240 Ohm	10
45	Variable Resistor	10 k	5
46	Variable Resistor	5 k	5
47	Inductor	100 uH	5
48	Transistor	BC-558	5
49	Transistor	BD-115	5
50	Transistor	BC-147	5
51	Transistor	BC-148	5
52	Transistor	2N-2222	5
53	IFT coil	Yellow Color (Low-Freq.) six terminal 455 KHZ	2
54	FET	BFW 10	5
55	FET	BFW 11	5
56	Capacitor	0.1 uF, 25 V	5
57	Capacitor	10 uF, 50 V	5
58	Capacitor	100 uF, 50 V	5
59	Capacitor	50 uF, 50 V	5
60	Capacitor	1 uF, 25 V	5
61	Capacitor	47 nF, 25 V	5
62	Capacitor	47 uF, 25 V	5
63	Capacitor	22 pF, 50V	5
64	Capacitor	100 nF, 50V	5
65	Capacitor	1 nF, 25V	5
66	Capacitor	0.001 uF	5
67	Capacitor	1000 uF, 100V	5
68	Capacitor	100 pf, 50V	5
69	Capacitor	2200 uF, 100V	5
70	Load Speaker	6 Ohm, 0.5W	2
71	Load Speaker	8 Ohm, 0.5W	2

72	Regulator	LM 723	5
73	Regulator	LM 7805	5
74	Regulator	LM 7812	5
75	Regulator	LM 7815	5
76	Regulator	LM 7905	5
77	Regulator	LM 7912	5
78	Regulator	LM 7915	5
79	Regulator	LM 317	5
80	Center Tap Transformer	12-0-12	2
81	Center Tap Transformer	6-0-6	2
82	Center Tap Transformer	9-0-9	2
83	IC	7404	5
84	IC	7408	5
85	IC	7432	5
86	IC	7486	5
87	IC	7400	5
88	IC	7402	5
89	IC	7447	5
90	IC	7448	5
91	IC	74150	5
92	IC	74151	5
93	IC	74154	5
94	IC	74155	5
95	IC	7476	5
96	IC	74194	5
97	IC-LT	543	5
98	IC-FND	507	5
99	IC-LT	542	5
Sr.No.	Name of componts	Value	Quantity
1	TRANSISTOR	BC 558	10
		BD 115	10
		BC 147	10
		BC 148	10
		N 3906	05
		N 3906	05
		BC 107	10
		BC 548	10
		BC 420	05
2	RESISTOR	47 Kohm	05
		33 ohm	05

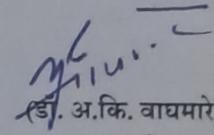
		560 ohm	05
		220 ohm	05
		33 Kohm	05
		3.3 Kohm	05
		1.5 Kohm	05
		330 ohm	05
		1 Kohm	05
		10 Kohm	05
3	SCR	TYN 612	10
4	IGBT	IRG4BC20U	05
5	UJT	2N4870	05
6	TRIAC	BT 136	05
7	RESISTOR	10 KOHM / 10W	02
		220OHM /5W	05
		1 MOHM/2W	05
		6.8KOHM/2W	02
8	DIODE	1N4007	20
9	POT	100K OHM	05
		10KOHM	05
10	IC	IC 741	20
		IC 555	05
11	AMMETER	0-50 mA	10
		0-100mA	10
12	Digital millimeter	DMM	15
13	Soldering Gun	25 W	10
14	Single stand wire	24 awg	01 bundle
15	Small Bannana plug pin		40
16	Jumper wire connected	2 mm	40
17	Zener diode	3V	05
		5V	15
		6V & 9V	05 & 05
		12V	10

18	Bannana plug connector	4 mm (red & black)	20 pair
19	CRO Probe		10
20	Two sided BNC connector for CRO		05
21	Soldering wire (Metal)		100 gram
22	LDR		10
23	Thermometer	0-250o C	02
24	PT-100		02
25	Battery	9 V	05
26	Photodiode		10
27	Bread Board		10
28	Photosensor		05
29	Proximity sensor		05
30	Microphone	Electrate	02
		Condenser	02
		Crystral	02
		Laser	02
31	Speaker	Electrostatics	02
		Dynamic	02
		Plasma	02
		Plasma-arc	02
32	schottky diode		05
33	Seven segment LED display		05
34	IC	LM 723 (0-30V)	10
35	IC	7402	10
		7404	10
		7408	10
		7432	10
		7400	10
		74LS151	10
		74LS155	10
		7476	10
	Voltmeters		5

	ammeters		5
	Cro probes		10
36	Ethernet To USB converter		01

अटी व शर्ती (Terms and Conditions)

- निविदा सीलबंद पाकिटात असावी आणि त्यावर “अणुविद्युत विभागाच्या उपभोग्य साहित्यासाठी निविदा” असा स्पष्ट उल्लेख असावा.
- दर नमूद करताना सर्व करांचा (GST) स्पष्ट उल्लेख करावा. काहीही उल्लेख नसल्यास, दर सर्व करांसह असल्याचे ग्राह्य धरले जाईल.
- सर्व साहित्याचा पुरवठा शासकीय तंत्रनिकेतन, बीड कॅम्पसमध्येच करणे बंधनकारक आहे. इतर ठिकाणी केलेले वितरण मान्य केले जाणार नाही.
- तांत्रिक निकष आणि दर्जा विचारात घेऊन सर्वात फायदेशीर निविदा अंतिम करण्याचा अधिकार संस्थेकडे राहिल.
- **आवश्यक कागदपत्रे:** पाकिटात खालील कागदपत्रे जोडणे अनिवार्य आहे:
 - आस्थापना नोंदणी प्रमाणपत्र (Registration Certificate).
 - जीएसटी (GST) नोंदणी प्रमाणपत्र.
 - पॅन कार्ड
 - आधार कार्ड
 - डिसेंबर २०२५ पर्यंतचे किंवा अद्ययावत जीएसटी चलन/क्लिरन्स प्रमाणपत्र.
 - साहित्याबाबतची तांत्रिक माहिती (Technical Literature).
 - दर्जा आणि विक्रीनंतरच्या सेवेबाबतचे हमीपत्र.
 - अधिकृत वितरक असल्याचा पुरावा.
- पॅकिंग, वाहतूक किंवा तपासणीसाठी कोणतेही अतिरिक्त शुल्क दिले जाणार नाही.
- निविदेतील दर उघडल्याच्या दिनांकापासून ३ महिन्यांपर्यंत वैध राहतील.
- खरेदी आदेशाच्या दिनांकापासून दोन आठवड्यांच्या आत साहित्याचा पुरवठा करणे आवश्यक आहे. उशीर झाल्यास दर आठवड्याला ०.५% (जास्तीत जास्त १०%) दंड आकारला जाईल.
- निविदा दिनांक ०४/०३/२०२६ रोजी दुपारी २:०० वाजेपर्यंत किंवा त्यापूर्वी कार्यालयात पोहोचणे आवश्यक आहे.
- प्राप्त निविदा त्याच दिवशी दुपारी ४:०० वाजता उघडल्या जातील.
- कोणतीही निविदा पूर्णतः किंवा अंशतः स्वीकारण्याचा किंवा नाकारण्याचा अधिकार प्राचार्य, शासकीय तंत्रनिकेतन बीड यांनी राखून ठेवला आहे.


 (डॉ. अ.कि. वाघमारे)
 प्राचार्य,
 शासकीय तंत्रनिकेतन, बीड

प्रत:

१. मुख्य सूचना फलक
२. संस्था संकेतस्थळ प्रभारी यांना संस्थेच्या संकेतस्थळावर प्रसिद्धी साठी