

# **Guru Nanak Dev Engineering College**

Mailoor Road, Bidar, KA – 585403

Approved by AICTE New Delhi and Affiliated to VTU Belagavi

3.1.1 Grants received from Government and non-governmental agencies for research projects / endowments in the institution during the last five years (INR in Lakhs)

SI. No.	Name of the research project/ endowment	Name of the Principal Investigator/Co- investigator	Department of Principal Investigator	Year of Award	Amount Sanctioned	Duration of the project	Name of the Funding Agency	Type (Government/non- Government)
1.	Design and Development of Smart Antennas for Wireless Systems	Veerendra D/ Ravindra E.	EC	2021-22	12	2 Years	VTU	Government
2.	Low Temperature Co- Fired Ceramics for Industrial Applications	Shivalingaiah Mat/Ajai Kumar S. Molakeri	ASH	2021-22	3	1 Years	VGST	Government
3.	Improving network life time and QoS using Swarm Intelligency	Premala Bhande/Md.Bakhar	EC	2020-21	3	1 Years	VGST	Government
4.	Blue Buzz	Bhavana B.	CS	2020-21	2.8	2 Years	NAIN	Government
5.	Robust Infrastructure for preventing food waste using Web IoT and GPS	Dhananjay M.	CS	2020-21	2.9	2 Years	NAIN	Government



# **Guru Nanak Dev Engineering College**

Mailoor Road, Bidar, KA – 585403

### Approved by AICTE New Delhi and Affiliated to VTU Belagavi

6.	Electric Motor Powered multigrain cutter	Durga Prasad	EE	2020-21	2.92	2 Years	NAIN	Government
7.	Lamani Language Synthesizer	Gururaj S.	CS	2020-21	2.93	2 Years	NAIN	Government
8.	Robust Crop Yield Enhancing Technology	Pradeep Karanje	EC	2020-21	2.95	2 Years	NAIN	Government
9.	Six Legged Kinematic Walker	Manoj S	ME	2020-21	2.92	2 Years	NAIN	Government
10.	Smart Blind Stick	Nitin K.	EC	2020-21	2.84	2 Years	NAIN	Government
11.	V tooth Device for Hearing Impaired people	Harish	EC	2020-21	2.9	2 Years	NAIN	Government
12.	Robust Sewage Water Treatment System for Homes	Pradeep Kumar Singa	CV	2020-21	2.85	2 Years	NAIN	Government
13.	Solar Powered Smart Water Bottle	Savita S.	EC	2020-21	2.9	2 Years	NAIN	Government
14.	Design of Smart Antennas for wireless communication.	Veerendra D Bhande/Pavan M	EC	2019-20	3	1 Years	VGST	Government
15.	Design and Analysis of Micro strip Antennas for	Kishan Singh/ Pradeep K	EC	2019-20	15	2 Years	VGST	Government



# **Guru Nanak Dev Engineering College**

Mailoor Road, Bidar, KA – 585403

Approved by AICTE New Delhi and Affiliated to VTU Belagavi

16.	Advance technical training on Remote sensing and GIS	Rajani S Saranadagoudar	CV	2019-20	2	2 Years	VGST	Government
17.	Detailed study of Ground water contamination of Bidar district	B.B. Kori	CV	2018-19	20	2 Years	VGST	Government
18.	Residual Mechanical and Moisture Resistance of Polymer Nanocomposites after Solid Particle Erosion	Parameshwar	ME	2017-18	5	2 Years	VGST	Government
19.	Experimental Investigations on Preparation of Bio- Diesel and its use for Compression Ignition Engine	Nandkishore D. Rao	ME	2014-15	20	2 Years	VGST	Government



### ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ

("ವಿ ಟಿ ಯುಶು ಅಧಿನಿಯಮ ೧೯೯೪" ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಸ್ಥಾಪಿತವಾದ ರಾಜ್ಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ) 'ಜ್ನಾನ ಸಂಗಮ', ಬೆಳಗಾವಿ - ೫೯೦ onವ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ

### Visvesvaraya Technological University

(State University of Government of Karnataka Established as per the VTU Act, 1994) "Jnana Sangama", Belagavi-590 018, Karnataka State, India

Prof. A. S. Deshpande B.E. M. Tech J. Ph.D.

Phone: (0831) 2498100 Fax : (0831) 2405467

REGISTRAR

Date .

Ref: VTU/BGM/Aca/A-12/ VTU RGS/DIS-EEE/2021-22/

2 MAR 2022

To, The Principal, Guru Nanak Dev Engineering College, Bidar

> Sub: Grants for Research Proposal for the year 2021-22 Ref:. 1. VTU/Aca./2021-22/ PS/2019-20/9707, dated 18-3-2020. 2. Hon'ble Vice-Chancellor's approval dt:11-02-2022.

At the outset please accept our congratulations and greetings.

We are pleased to inform you that, the grant of Rs. 12.00 Lakhs (Rupees Twelve Lakh only) is being sanctioned for the research proposal entitled as "Design and Development of Smart Antennas for Wireless Systems..." submitted by Dr. Veerendra Dakulagi (PI) and Dr. Ravindra Eklarker(CoI) under VTU Research Grants Scheme -2021.

The expenditure of the sanctioned amount needs to be planned as under.

	Expenditure Particulars	First Year (Rs. in Lakhs)	Second Year (Rs. in Lakhs)	Total (Rs. in Lakhs)
	Fellowship for Research Scholar	1.92	1.92	3.84
Non - Recurring	Equipments/Software/Instruments (Purchase of Desktops/Laptops are not Permitted)	6.10	0.00	6.10
	Consumables (Glass wares/Chemicals)	0.85	0.75	1.60
Recurring	Others (Expenditure towards/ testing / consultancy / publications of research work in terms IPR Registrations (not for paper publications in journals) / TA-DA to present a paper in conferences or workshop or symposia in India .	0.25	0.21	0.46
	Total (Rs. in Lakhs)	9.12	2.88	12.00
This amount	bution (75% of the Sanctioned Amount) will be released after receiving the acceptance letter nce of Point Number 10,11 &12 mentioned in Conditions"	6.84	2.16	9.00
Please Refer	Contribution (25% of the Sanctioned Amount) Point number 10,11 &12 in the "Terms and and comply accordingly	2.28	0.72	3.00



Applicable Terms and Conditions:

- 1. The grant will be released in the name of the Principal of the Institute and Principal Investigator of the project.
- 2. The grant shall be utilized for the purpose for which it has been sanctioned.
- 3. The research activities of the sanctioned projects will be evaluated at the end of each year by committee constituted by VTU. Also, the LIC team of VTU may review the progress.
- 4. Change in heads of expenditure mentioned in the table on the previous page is not permitted.
- 5. The grantee institute has to abide by the guidelines of VTU Research Grant Scheme.
- 6. VTU reserves all the rights to change/modify rules/guidelines in this regard.
- 7. The Principal of the institute shall submit year wise Utilization Certificate (UC) and in the prescribed format and Audit Report (Duly signed by CA) to the undersigned. The subsequent grant will be released only after submission of UC for the grant released earlier along with details of expenditure and satisfactory work progress report.
- 8. The project will last for two years from the day that the Grantee Institute receives the amount of first Installment.
- 9. Any correspondence by the Investigators to the Registrar of VTU shall be routed through the Principal of the Grantee Institute
- 10. VTU shall release the amount of first installment, after an exclusive Joint Bank Account for the sanctioned project is opened and remitted the Institute share of 25% of the First Year Installment as mentioned in the above table and same shall be intimated to VTU by submitting copy of account statement.
- 11. The exclusive Bank Account must be Join Account in the name of Principal of the Institute and Principal Investigator with the title of the project mentioned as purpose.
- 12. Grantee Institute shall submit account details in the mandate form (enclosed) along with duly signed acceptance letter (Format Enclosed). These are required for issuing the order and release of fund from our end.

Thanking you,

Yours faithfully,

Registrar

Encl:

1) Format of Mandate Form

2) Format of Acceptance letter

PRINCIPAL
Guru Nanak Dev Engs, College
BIDAR



### ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಾರ್ಶನಿಕ ಸಮೂಹ 🦠 🦠 🥕

ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಸಚಿವಾಲಯ, ಸನೇ ಮಹಡಿ, 4ನೇ ಗೇಟ್, ಬಹುಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡ, ಡಾ။ ಅಂಬೇಡ್ನಲ್ ವೀದಿ, ಬೆಂಗಳೂರು-560 001 ದೂರವಾಣಿ: 080-2203 2013. ಇ-ಮೇಲ್: visiongroup.st@gmail.com, ವರ್ಷಸ್ಟ್ರವ್: www.vgst.in

ಸಂಖ್ಯೆ: ವಿತಂದಾಸ/ಅನುಮೋದನೆ ಪತ್ರ/ಜಿ.ಆರ್.ಡಿ ಸಂಖ್ಯೆ: 995/2020-21/2554

ದಿನಾಂಕ:06.01.2022

ಇವರಿಗೆ.

ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು,

ಗುರುನಾನಕ್ ದೇವ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜು,

ಮೈಲೂರ್ ರಸ್ತೆ, ಬೀದರ್–585 403.

ವಿಷಯ: RGS/F ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿರುವ ಫಲಾನುಭವಿ ವಿದ್ಯಾಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಬಾರಿಯ ಅನುದಾನದಿಂದ ಉಪಕರಣಗಳ/ವಸ್ತುಗಳ (ಪಾರ್ಟ್-ಎ) ಖರೀದಿಗೆ (ಜಿ.ಆರ್.ಡಿ-995) ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡುವ ಬಗ್ಗೆ.

ಉಲ್ಲೇಖ: 1. ಸೂಚನೆ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ: ಕೆಸ್ಟೆಪ್ಸ್/ವಿತಂದಾಸ/RGS-F/GRD No.995/2020-21/147 ದಿನಾಂಕ: ಆಗಸ್ಟ್ 26, 2021.

2.ತಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ದಿನಾಂಕ:08.09.2021.

3.ಅನುದಾನ ಬಿಡುಗಡೆಯ ಪತ್ರದ ಸಂಖ್ಯೆ:KSTePS/VGST<mark>/2020-21/RG</mark>S**-F/GR**D-995/53/2021-22/937 ದಿನಾಂಕ:17.11,2021.

ಈ ಮೇಲಿನ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ವಿಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಾರ್ಶನಿಕ ಸಮೂಹ (ವಿತಂದಾಸ)ದ ವಿವಿಧ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲೊಂದಾದ RGS-F ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿ 2020–21ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿದ್ದ, <mark>ಡಾ॥ ಮಠ್ ಶಿವಲಿಂಗಯ್ಯ,</mark> ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಗುರುನಾನಕ್ ದೇವ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜು , ಬೀದರ್, (ಜಿ.ಆರ್.ಡಿ- 995) ರವರು ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದ "Low temperature Co-fired ceramics for industrial applications" ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗೆ ಒಂದು ಬಾರಿಯ ಅನುದಾನವಾಗಿ <mark>ರೂ.3.00</mark> ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು RTGSನ ಮೂಲಕ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿರುವುದು:ಸರಿಯಷ್ಠೆ.

ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ, ವಿತಂದಾಸದ ವಿಮರ್ಶಾ ಸಮಿತಿಯ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಯೋಜನಾ ಸಂಯೋಜಕರು ಒಂದು ಬಾರಿಯ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದ PART-A ದಾಖಲೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ರೇಕರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ನಾನ್-ರೇಕರಿಂಗ್ ವಸ್ತುಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಉಪಕರಣಗಳು/ವಸ್ತುಗಳ ಖರೀದಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:

PART-A ಪ್ರಕಾರ ನಾನ್-ರೇಕರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ರೇಕರಿಂಗ್ ವಿವರಗಳ ಪಟ್ಟಿಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ಕ್ರಮ	ವಿವರಗಳು	ಒಟ್ಟು	ವಿತಂದಾಸದಿಂದ ಅನುಮೋದನೆ
ಸಂಖ್ಯೆ	ನಾನ್-ರೇಕರಿಂಗ್ (ಮಾನ್ಯುಯಲ್ ಚೆಂಡರ್)	ಪ್ರಮಾಣ	ನೀಡಿದ ಮೊತ್ತ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)
1	Muffle Furnace	01	78,000.00
_ 2	Analytical Balance	01	62,000.00
3	Agate mortar and pestle	O1	17,000.00
4	Hydraulic press	Of	80,000.00
5	Pallet Die with sample Ejector	01	15,000.00
6	Digital Hot Plate with Magnetic Stirrer	02	18,000.00
	ಒಟ್ಟು ನಾನ್-ರೇಕರಿಂಗ್ (ಮಾನ್ಯುಯಲ್	<b>ಟೆಂದರ್) ಮೊತ್ತ</b>	2,70,000.00
YV	D Charles way	Guru N	PRINCIPAL lanak Dev Engg. College BUDAR

	ರೇಕರಿಂಗ್ ಪಟ್ಪಿ	
1	Chemicals/Glassware/plastic ware/ Biological specimens	18,000.00
2	Electrical & Electronics spare parts	2, 250.00
3	Mechanical spare parts	2, 250.00
4	Contingency	6,000.00
5	Books and Journal	1, 500.00
	ಒಟ್ಟು ರೇಕರಿಂಗ್ ಮೊತ್ತ	30,000.00
	ಒಟ್ಟು ನಾನ್-ರೇಕರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ರೇಕರಿಂಗ್ ಮೊತ್ತ	3,00,000.00

### ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಅನುದಾನವನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲು ಕೋರಲಾಗಿದೆ:

- 1) ಉದ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನೆ/ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ತಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದಾಗಲೀ ಅಥವಾ ಬೇರೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಮುಖಾಂತರವಾಗಲೀ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವಾಗ ಕರ್ನಾಟಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಪಾರದರ್ಶಕತೆ ಅಧಿನಿಯಮ - 1999 ಮತ್ತು ನಿಯಮಗಳು 2000 (KTPP Act - 1999 & Rules - 2000), ಕರ್ನಾಟಕ ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಹಿತೆ (KFC) ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಮಾರ್ಗಸೂಚೆಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾಗಿ ಮತ್ತು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುವುದು/ ಪಾಲಿಸುವುದು.
- 2) ಉದ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಅನುದಾನದಿಂದ ಅನುಮೋದಿತ ಪಾರ್ಚ್-ಎ (Part-A) ನಲ್ಲಿ ನಮೂದಿತವಾಗಿರುವ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಖರೀದಿಸುವುದು ಇದರಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಅವಕಾಶವಿರುವುದಿಲ್ಲ.
- 3) ರೂ.1.00 ಲಕ್ಷ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಲೆಯ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಇ-ಟೆಂಡರ್ ಮೂಲಕ ಮಾತ್ರ ಖರೀದಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ರೂ.1.00 ಲಕ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಯ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಮಾನ್ಯುಯಲ್ ಟೆಂಡರ್ ಮೂಲಕ ಖರೀದಿಸ ಬಹುದು.
- 4) ಫಲಾನುಭವಿ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವ ಅನುದಾನವನ್ನು ಅಗತ್ಯಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನೀಡಲಾದ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಬಳಸುವುದು ಹಾಗೂ ಸದರಿ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ಬರುವ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಬಡ್ಡಿ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಕ್ಕೂ ಉದ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅನುಮತಿ/ಅವಕಾಶವಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿತ ಪ್ರಮಾಣ – ಪತ್ರದೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೆಸ್ಟೆಪ್ಸ್ ರವರ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಚೆಕ್/ಡಿ.ಡಿ. ಮೂಲಕ ಹಿಂತಿರುಗಿಸುವುದು.
- 5) ತಮ್ಮ ವಿದ್ಯಾಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಸದರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಬಾರಿಯ ಅನುದಾನದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯಾಗದೆ ಉಳಿಕೆಯಾಗುವ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಚೆಕ್/ಡಿ.ಡಿ ಮೂಲಕ vGST/KSTePS ಗೆ ಹಿಂತಿರುಗಿಸುವುದು.
- 6) ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಾಗ ಸರ್ಕಾರದ ಎಲ್ಲಾ ಮಾರ್ಗಸೂಚೆಗಳು, ನಿಯಮಗಳು ಮತ್ತು ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾಗಿ ಅನುಸರಿಸತಕ್ಕದ್ದು.

ವಂದನೆಗಳೊಂದಿಗೆ.

PRINCIPAL
Guru Nanak Dev Engg. College
BUDAR.

ರಾಷ್ಟ್ರಿಯ ಹೆಚ್.ಜಿ

ವಿಜ್ಞಾನಿ-ಎಸ್.ಡಿ, ಕೆಸ್ಟೆಪ್ಸ್ /ಸಂಯೋಜಕರು, ವಿತಂದಾಸ

ಪ್ರತಿ:

 ದಾ॥ ಮಠ್ ಶಿವಲಿಂಗಯ್ಯ, ಸಹಾಯಕ-ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಗುರುನಾನಕ್ ದೇವ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜು, ಮೈಲೂರ್ ರಸ್ತೆ, ಬೀದರ್-585 403.

2) ಶ್ರೀ ಅಜಯ್ ಕುಮಾರ್ ಎಸ್. ಮೊಳಕೆರಿ (Co-PI), ಸಹ-ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಗುರುನಾನಕ್ ದೇವ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜು, ಮೈಲೂರ್ ರಸ್ತೆ, ಬೀದರ್-585 403. EQU downed bloord

### ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಚಂಚ್ರಜ್ಞಾನ ಬ್ರಾರ್ಇನಿಕ ಸಮೂಹ

ಮಾಹಿತಿ ಚಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಬೈವಿಕ ಚಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಚಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಸಚಿವಾಲಯ, ಕನೇ ಮಹಡಿ, ತರ್ನಗೇಟ್, ಬಹುಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡ, ಡಾಗಿ ಅಂಬೇಡ್ಮರ್ ವೀದಿ, ಬೆಂಗಳೂರು-ಽ೯೮ ೦೧೧ ಯಾರಾಣ: ೦೨೦-೨೨೦೦ ೨೦೦೨, ಇ-ಮಾರ್ಣ visiongroup, st®ymall,com, ಚರಾಚ್ರಣ, www.vgs1,in

ಸಂಖ್ಯೆ: ವಿತಂದಾಸ/ಅನುಮೋದನೆ ಪತ್ರ/ಜಿ.ಆರ್.ಡಿ ಸಂಖ್ಯೆ, 977/2020-21/2.36

BN900,00.01,2021

ಇವರಿಗೆ,

ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು,

ಗುರು ನಾನಕ್ ದೇವ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜು,

ಮೈಲೂರು ರಸ್ತ. ಬೀದರ್ - 585 403.

ವಿತಯ, Rosze ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿರುವ ಫಲಾನುಭವಿ ವಿದ್ಯಾಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ 'ಒಂದು ಬಾರಿಯ ಅನುದಾಪದಿಂದ ಉಪಕರಣಗಳ/ವಸ್ತುಗಳ (ವಾರ್ಟ್-ಎ) ಖರೀದಿಗೆ (ಜಿ.ಆರ್.ಡಿ-೨77) ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡುವ ಇಗ್ಗೆ,

ಉಲ್ಲೇಖ: 1. ಸೂಚನೆ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ: ಕೆಸ್ಟೆಪ್ಸ್/ವಿತಂದಾಸ/Ras-r/anp-977/2020-21/101 ದಿನಾಂಕ, ಆಗ್ರೆಸ್ಟ್ 26, 2021,

2. ತಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲಾದ ದಿನಾಂಕ,08,09.2021.

3.ಅನುದಾನ ಬಿಡುಗಡೆಯ ಪತ್ರದ ಸಂಖ್ಯೆ: KSTePS/VGST/2020-21/RGS-F/GRD-977/74/2021-22/ ದಿನಾಂಕ:07.11.2021.

ಈ ಮೇಲಿನ ವಿಪಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ವಿಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಾರ್ಶನಿಕ ಸಮೂಹ (ವಿಡಂದಾಸ)ದ ವಿವಿಧ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲೊಂದಾದ RGS-F ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿ 2020-21ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿದ್ದ. <mark>ದಾಸ್ತ್ರಪ್ರೀಮಲಾ ಭಾಂಡ,</mark> ಎಲೆಕ್ಕ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗ, ಗುರು ನಾನಕ್ ದೇವ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜು, ಬೀದರ್, (ಜಿ.ಆರ್.ಡಿ-977) ರವರು ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದ "Improving Network Life Time and QoS using Swarm Intelligence" ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗೆ ಒಂದು ಬಾರಿಯ ಅನುದಾನವಾಗಿ ರೂ.3.00 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು RTGSನ ಮೂಲಕ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿರುವುದು ಸರಿಯತ್ತ.

ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ, ವಿತಂದಾಸದ ವಿಮರ್ಶಾ ಸಮಿತಿಯ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಅಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಯೋಜನಾ ಸಂಯೋಜಕರು ಒಂದು ಬಾರಿಯ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದ PART-A ದಾಖಲೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ರೇಕರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ನಾನ್-ರೇಕರಿಂಗ್ ವಸ್ತುಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಉಪಕರಣಗಳು/ವಸ್ತುಗಳ ಖರೀದಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ;

PART-A ಪ್ರಕಾರ ನಾನ್-ರೇಕರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ರೇಕರಿಂಗ್ ವಿವರಗಳ ಪಟ್ಟಿಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿವರಗಳು ನಾನ್-ರೇಕರಿಂಗ್ (ಮಾನ್ಯುಯಲ್ ಟೆಂಡರ್)	ಒಬ್ಬ ಪ್ರಮಾಣ	ವಿತಂದಾಸದಿಂದ ಅನುಮೋದನ ನೀಡಿದ ಮೊತ್ತ (ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ)
1	1 IoT EVALUATION BOARD		88,000.00
2	ARDUINO NANO IoT PROJECT	08	72,000.00
3	RASPBERRY PI 3 B+IoT PROJECT BOARD	04	60,000,00
4	CRO	02	20,000.00
	ಒಟ್ಟು ನಾನ್-ರೇಕರಿಂಗ್ (ಮಾನ್ಯುಯಲ್	ಟೆಂಡರ್) ಮೊತ್ತ	2,40,000.00
	ರೇಕರಿಂಗ್ ಪಟ್ಟಿ		The state of the s
1	Glassware/plastic ware/ Biological specimens		20,000.00
2	Electrical & Electronics spare parts		7,500,00

PRINC Guru Nanak Dev

14/2

3	Mechanical spare parts	
4	Contingency	7,500.00
5	Books and Journal	20,000.00
		5,000.00
	ಒಟ್ಟು ರೇಕರಿಂಗ್ ಮೊತ್ತ	80,000,00
	ಒಟ್ಟು ನಾನ್-ರೇಕರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ರೇಕರಿಂಗ್ ಮೊತ್ತ	3,00,000,00

ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಅನುದಾನವನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ ಈ ಕೆಳಕಂದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲು ಕೋರಲಾಗಿದೆ:

- ಗ) ಉದ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನೆ/ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ತಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದಾಗಲೀ ಅಥವಾ ಬೇರೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಮುಖಾಂತರವಾಗಲೀ ಅನುಷ್ಕಾನಗೊಳಿಸುವಾಗ ಕರ್ನಾಟಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಪಾರದರ್ಶಕತೆ ಅಧಿನಿಯಮ -1999 ಮತ್ತು ನಿಯಮಗಳು 2000 (KTPP Act - 1999 & Rules - 2000), ಕರ್ನಾಟಕ ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಹಿತ (KFC) ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಮಾರ್ಗಸೂಚೆಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾಗಿ ಮತ್ತು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುವುದು/ ಪಾಲಿಸುವುದು.
- 2) ಉದ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಅನುದಾನದಿಂದ ಅನುಮೋದಿತ ಪಾರ್ಚ್-ಎ (Part-A) ನಲ್ಲಿ ನಮೂದಿತವಾಗಿರುವ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಖರೀದಿಸುವುದು ಇದರಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಅವಕಾಶವಿರುವುದಿಲ್ಲ.
- 3) ರೂ.1.00 ಲಕ್ಷ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಲೆಯ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಇ-ಟೆಂಡರ್ ಮೂಲಕ ಮಾತ್ರ ಖರೀದಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ರೂ.1.00 ಲಕ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಯ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಮಾನ್ಯುಯಲ್ ಟೆಂಡರ್ ಮೂಲಕ ಖರೀದಿಸ ಬಹುದು.
- 4) ಫಲಾನುಭವಿ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವ ಅನುದಾನವನ್ನು ಅಗತ್ಯಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನೀಡಲಾದ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಬಳಸುವುದು ಹಾಗೂ ಸದರಿ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ಬರುವ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಬಡ್ಡಿ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಕ್ಕೂ ಉದ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅನುಮತಿ/ಅವಕಾಶವಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿತ ಪ್ರಮಾಣ -ಪತ್ರದೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೆಸ್ಟಪ್ಸ್ ರವರ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಚೆಕ್/ಡಿ.ಡಿ. ಮೂಲಕ ಹಿಂತಿರುಗಿಸುವುದು.
- 5) ತಮ್ಮ ವಿದ್ಯಾಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಸದರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಭಾರಿಯ ಅನುದಾನದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯಾಗದೆ ಉಳಿಕೆಯಾಗುವ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಚೆಕ್/ಡಿ.ಡಿ ಮೂಲಕ VGST/KSTePS ಗೆ ಹಿಂತಿರುಗಿಸುವುದು.
- 6) ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಾಗ ಸರ್ಕಾರದ ಎಲ್ಲಾ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು, ನಿಯಮಗಳು ಮತ್ತು ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ಕಬ್ಬುನಿಟ್ಟಾಗಿ ಅನುಸರಿಸತಕ್ಕದ್ದು.

ವಂದನಗಳೊಂದಿಗೆ,

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸ್ತಿ

ದಾ ರೋಹಿತ್ ಕುಮಾರ್.ಹೆಚ್.ಜೆ

ವಿಜ್ಞಾನಿ-ಎಸ್.ಡಿ, ಕಸ್ಟಪ್ಪ್ /ಸಂಯೋಜಕರು, ವಿತಂದಾಸ

ಪ್ರತಃ / (೨) ಡಾ॥ ಪ್ರೇಮಲಾ ಭಾಂಡೆ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗ, ಗುರು ನಾನಕ್ ದೇವ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜು, ಮೈಲೂರು ರಸ್ತೆ, ಬೀದರ್ – 585 403

2) ಡಾll ಮೊಹಮ್ಮದ್ ಬಾಖರ್ (Co-PI), ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗ, ಗುರು ನಾನಕ್ ದೇವ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜು, ಮೈಲೂರು ರಸ್ತ, ಬೀದರ್ – 585 403

PRINCIPAL
Guru Nanak Dov Eng. College
BIDAR



ಕರ್ನಾಟಕ ಆವಿಷ್ಕಾರ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸೊಸೈಟ

Karnataka Innovation & Technology Society Department of Information Technology, Biotechnology and Science & Technology Government of Karnataka

Date: 29-10-2020

To, The Principal, Guru Nanak Dev Engineering College, Bidar - 585403

Dear Sir,

Sub: Declaration of Batch-1 project results reg.

We are pleased to inform you that the projects submitted by the NAIN center of your college have been evaluated. Please find the enclosed hereby the list of projects that have qualified for the students project fund under NAIN scheme.

Kindly ensure that the project cost should not surpass the grant limit of Rs. 3 Lakh per project as per the guidelines.

Thanking You

Yours faithfully

[Praveen K N]

GM-Skilling, KITS

	Amount Annroved	by GoK		280000	290000	292000	293000	295000	292000	284000	290000	285000	290000	2891000
Sl. No	Project Name	1 BLUE BUZZ	2 ROBUST INFRASTRITCTIBE EGE	3 Electric Motor-Powered Martin	4 Lamani Language synthesis	5 ROBUST CROP VEIT D ENLIANCES	6 Six legged kinematic Waltzan Cinc LECHNOLOGY	7 SMART BLIND STICK	8 V-TOOTH DEVICE FOR HEADING PARTY	9 ROBUST SEWAGE WATER TREATE TO THE TREATER TO THE TREATER TO THE TREATER TO THE TREATER TREATER TO THE TREATER TREATE	10 SOLAR POWERED SMART WATER BOTTOM for HOMES	ores MA	Total	
S					1				00	0	_			

CHU Hallet Big A.R. Cultege



Government of Karnataka

# Vision Group on Science and Technology

Department of Information Technology, Biotechnology and Science & Technology 4th Gate, 7th Floor, M.S. Building, Dr. Ambedkar Veedhi, Bengaluru - 560 001 Phone: 080-2203 2013, E-mail: visiongroup.st@gmail.com, Website: www.vgst.in

Dr. S.G. Sreekanteswara Swamy, Ph.D. Consultant

No: VGST/RGS-F/GRD-906/2019-20/2020-21/198

Date: 10.11.2020

To,
Dr. Veerendra Dakulagi
Associate Professor
Department of Electronics and Communication Engineering,
Guru Nanak Dev Engineering College, Mailoor Road,
Bidar-585 403.

Dear Sir/Madam,

Sub: Intimation regarding the selection of the project under RGS/F scheme of VGST for FY 2019-20 – reg.

Greetings from the Department of Science and Technology, GoK & KSTePS and VGST,

We are directed to inform you that your proposal entitled "Design of Smart Antennas for wireless communication" Submitted under the VGST scheme of RGS-F for the financial year 2019-2020 has been approved by the Government based on the recommendations of the Selection Committee, Vision Group on Science and Technology under the Chairmanship of Bharat Ratna Prof. CNR Rao, Honorary President, JNCASR.

The grant will be released to the Head of the institution by KSTePS. The Principal Investigator and Co Principal Investigator shall be responsible for completion of the stated objectives of the project. The Principal Investigator through the Institution Head shall have to submit the progress report once in three months without fail. The grant shall be used only for the purpose described in the grant application by following due procedures of KTPP Act.

The Government may terminate the grant at any stage, if it is not convinced about the proper utilization of grant and progress made. The total amount released or any unspent balance with accrued interest must be returned back to VGST. Any publications or other dissemination arising from research supported by VGST grants should be properly acknowledged.

A Memorandum of Agreement (MoA) is enclosed and same to be duly signed on Rs. 100/- stamp paper and submit to VGST before 25<sup>th</sup> November, 2020.

PRINCIPAL ....2

Guru Nanak Dev Engg. Coffees

BIDAR.

The sanctioned grant will be sent through NEFT/RTGS to your institution. Hence, it is requested to send the following details on your intuitional letter head, sealed and signed by the authorized signatory, by post. A scanned copy of the same may also be sent to <u>visiongroup.st@gmail.com</u>

- 1. Account Name
- 2. Account Number
- 3. IFSC Number
- 4. Name of the Bank
- 5. Branch

We would like to personally congratulate and greet you for being selected for VGST program and we wish you a great success in the implementation of the project. For all your future correspondence, you may contact VGST office.

Thanking you and best regards,

Yours sincerely,

CC:

- 1) The Principal, Guru Nanak Dev Engineering College, Mailoor Road, Bidar-585 403.
- 2) The Deputy Secretary to Govt., Dept. of Science and Technology, Room No. 305, 5<sup>th</sup> Floor, 5<sup>th</sup> Stage, M.S. Building, Dr. Ambedkar Veedhi, Bengaluru -560 001.
- 3) The Managing Director, Karnataka Science and Technology Promotion Society, Vijnana Bhavana, 3rd Floor, 24/2, 21st Main Road, Banashankari 2nd Stage, Bengaluru- 560070.
- 4) Prof. Pavan Mankal, Asst. Professor, Dept. of Electronics and Communication Engineering, Guru Nanak Dev Engineering College, Mailoor Road, Bidar-585 403.

PRINCIPAL
Guru Nanak Dev Engg. College
BIDAR



# Vision Group on Science and Technology

Department of Information Technology, Biotechnology and Science & Technology 4th Gate, 7th Floor, M.S. Building, Dr. Ambedkar Veedhi, Bengaluru - 560 001 Phone: 080-2203 2013, E-mail: visiongroup.st@gmail.com, Website: www.vgst.in

.G.Sreekanteshwara Swamy, Ph.D., sultant

VGST/GRD -906 /2019-20/2020-21/ 272

Date: 04-02-2021

Principal, 1 Nanak Dev Engineering College, loor Road, Bidar - 585 403.

· Sir/Madam,

Subject: Approval for the submission of PART-A, the purchase of equipment GRD-906.

ith reference to the approval of GRD No-906 -Dr. Veerendra Dakulagi. Associate Professor, artment of Electronics and Communication Engineering, Guru Nanak Dev Engineering College, loor Road, Bidar - 585 403., under the scheme, RGS/F was sanctioned the project entitled sign of Smart Antennas for wireless communication" and released the grant of Rs 3.00 lakh for time grant in the FY:2019-20 through RTGS (UTR No: 37781086644Dt: 16.1.2021).

submitted the PART-A of GRD why the Grantee institution requesting for the purchase of ipment for the one-time grant and the details are as follows.

SI. No	The PART -A under Non -Recurring (MTP) Budget as submitted by the Grantee Institution	Unit Price \\ No.of units (in Rs)	Amount (Rs) in lakks
	Manual tendering process: (MTP)		7
1	89C51ED2 FLASH EVALUTION BOARD	18,800X10	1,88.000
	WITH ON BOARD INTERFACES		
-2	IOT EVALUATION BOARD	27,500X4	82.50%
	Total Amount		2,70,500

The one-time grant - Recurring Budget Details for the FY: 2019-20:

SI	The PART -A under Recurring Budget as	Amount	
.No	submitted by the Grantee Institution	(Rs)	
	Chemicals, Glass wear, plastic wears,		
1	Biological specimens.		

PRINCIPAL
Guru Nanat Dev Engg. College
BIDAR

Electrical & Electronics spare parts/any other related	5,000
	4,000
	6,000
	10,000
Total	25,000
	items Mechanical Spare parts / any other related items Contingency Books & Journal

he PART – A details as submitted by the Grantee Institution and approved by VGST are as follows.

Particulars	Amount (in Rs.)
Grant Amount for the FY 2019-20	3,00,000
TOTAL	3,00,000
Non-Recurring:	
E-Tendering (ETP)	
M-Tendering (MTP)	2,70,500
TOTAL (A)	2,70,500
Recurring	
Contingency and consumables	25,000
TOTAL (B)	25,000
Approval by VGST (PART - A submitted	2,95,500
by GI / PC) TOTAL (A) + (B)	
BALANCE AMOUNT NOT APPROVED	4,500.00

As mentioned in the procurement (PART-A), document MoA, Guidelines, terms and conditions he institution may purchase the equipments through E-Tendering and Manual Tendering Process. Please do not deviate from the KTPP Act for the procurement of equipments. Please submit the PART-B and Progress Report (PART-C) after the purchase is completed to the VGST office. Once gain request you to follow the MoA, Guidelines, Terms and conditions strictly while executing the project. The necessary formats are available in the VGST website: <a href="http://vgst.in/downloads.php">http://vgst.in/downloads.php</a>This is for your kind perusal.

/ith thanks and regards,

Cours sincerely,

Consultant

C: Dr. Veerendra Dakulagi, Associate Professor, Department of Electronics and Communication Engineering, Guru Nanak Dev Engineering College, Mailoor Road, Bidar - 85 403.

C: Prof.Pavan Mankal, Asst.Professor, Dept. of ECE Guru Nanak Dev Engineering College, Mailoor Road, Bidar - 585 403.

GUTU Nanah Dev Engg. Coffego BIDAR



# Vision Group on Science and Technology

Department of Information Technology, Biotechnology and Science & Technology 4th Gate, 7th Floor, M.S. Building, Dr. Ambedkar Veedhi, Bengaluru - 560 001 Phone: 080-2203 2013, E-mail: visiongroup.st@gmail.com, Website: www.vgst.in

Dr.S.G.SreekanteshwaraSwamy,Ph.D.,

Consultant

No /VGST/GRD -884/2019-20/2020-21/ 951

Date:11/2/2021

The Principal, Guru Nanak Dev Engineering College, Mailoor Road, Bidar - 585 403.

Dear Sir/Madam,

Subject: Approval for the PART -A- (GRD No-884) for the purchase of equipments Under K-FIST(L1) scheme for the 1<sup>st</sup>Instalment.

With reference to the approval of GRD No-884,- Dr. Kishan Singh, Associate Professor, Department of Electronics and Communication Engineering, Guru Nanak Dev Engineering College, under the scheme K-FIST (L1) was sanctioned the project entitled "Design and Analysis of Micro strip Antennas for Advanced Communication" and released the grant of Rs 7.50 lakh as 1<sup>st</sup> Instalment for the FY:2019-20 through RTGS(UTR No: 37781086644 Dt: 08.01.2021).

The 1stInstalment - Non-Recurring Budget details under E-Tendering process (ETP) and M-Tendering process (MTP) for the FY:2019-20 as follows:

SI. No	The PART -A under Non -Recurring (ETP) Budget as submitted by the Grantee Institution	Unit Price x No.of units (in Rs)	Amount (Rs) in lakhs
.NO	HFSS Software	6,90,000 x 1	6,90,000.00
	III do boxware	Total Amount	6,90,000.00

The 1st Instalment - Recurring Budget Details for the FY:2019-20:

SI .No	The PART -A under Recurring Budget as submitted by the Grantec Institution	Amount (Rs)
1	Electrical & Electronics spare parts/any other related items	5,000.00
2	Mechanical Spare parts / any other related items	10,000.00

PRINCIPAL
GUIU Nansk Dev Engs. College
BEDAR

Contingency		30,000.00
Books & Journal		15,000.00
	Total	60,000.00

The PART - A details as submitted by the Grantee Institution and approved by VGST are as follows.

Particulars	Amount (in Rs.)
	7,50,000.00
Grant Amount for the FY 2019-20	7,50,000.00
TOTAL	
Non-Recurring:	6,90,000.00
E-Tendering (ETP)	
M-Tendering (MTP)	6,90,000.00
TOTAL (A)	0,20,0
Recurring	60,000.00
Contingency and consumables TOTAL (B)	60,000.00
Contingency and consumation TOTAL (B)	7,50,000.00
Approval by VGST (PART - A submitted	7,50,000.00
Approval by VOST (A) + (B)	0.0
by GI / PC) TOTAL (A) + (B)  BALANCE AMOUNT NOT APPROVED	0.0

As mentioned in the procurement (PART-A), document MoA, Guidelines, terms and conditions the institution may purchase the equipments through E-Tendering and Manual Tendering Process. Please do not deviate from the KTPP Act for the procurement of equipments. Please submit the PART-B and Progress Report (PART-C) after the purchase is completed to the VGST office. Once again request you to follow the MoA, Guidelines, Terms and conditions strictly while executing the project. The necessary formats are available in the VGST website: http://vgst.in/downloads.php This is for your kind perusal.

With thanks and regards, Your sincefely,

CC: Dr. Kishan Singh, Associate Professor, Department of Electronics and Communication Engineering, Guru Nanak Dev Engineering College, Mailoor Road, Bidar - 585 403.

CC: Prof.Pradeep Karanje, Asst. Professor, Dept. of ECE, Guru Nanak Dev Engineering

College, Mailoor Road, Bidar - 585 403

82/2021.

Guru Nanak Dev Engg. College BIDAR

# ಕರ್ನಾಟಕ ಏಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕ ಸೂಸೈೞ



ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ. ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ. ಹೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ 'ವಿಜ್ಞಾನ ಭವನ' ನಂ: 24/2, 3ನೇ ಮಹಡಿ, 21ನೇ ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆ, ಬನಶಂಕರಿ 2ನೇ ಹಂತ, ಬೆಂಗಳೂರು–560070 ದೂರವಾಣಿ: 080-26711166 ಇ–ಮೇಲ್: ksteps.dst@gmail.com

ನಂ. KSTePS/VGST/K-FIST L1/2019-20/GRD-884/84/2020-21 **/12**66 ಮಾನ್ಯರೇ,

ದಿನಾಂಕ: 07.02.2023

ವಿಷಯ: ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಾರ್ಶನಿಕ ಸಮೂಹದ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲೊಂದಾದ K-FIST L1 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಧಡಿಯಲ್ಲ ಎರಡನೇ ಕಂತಿನ ಅನುದಾನ ಬಡುಗಡೆ ಮಾಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ.

ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, 2019–20ನೇ ಸಾಅನಲ್ಲ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಾರ್ಶನಿಕ ಸಮೂಹದ ಪ್ರಮುಖ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲೊಂದಾದ Karnataka Fund for Infrastructure Strengthening in Science and Technology (K-FIST L1) ಅಡಿಯಲ್ಲ ತಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಸಲ್ಲಸಿದ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯಾದ "Design and Analysis of Micro strip Antennas for Advanced Communication" ಯು ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿದ್ದು, ಮೊದಲನೇ ಕಂತಿನ ಅನುದಾನವಾಗಿ ರೂ. 7.50 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಜಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ್ದು, ತಾವು ಜಡುಗಡೆಯಾದ ಸದರಿ ಅನುದಾನವನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಉಪಯೋಗತಾ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡಿರುವುದು ಸರಿಯಷ್ಟೆ.

ಈ ಸಂಬಂಧ, ಉದ್ದೇಶಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕಾಗಿ ತಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಎರಡನೇ ಕಂತಿನ ಅನುದಾನವಾಗಿ ರೂ. 7.5೦ ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಕೆಸ್ಟೆಪ್ಸ್ ನಿಂದ ತಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಯ Guru Nanak Dev Eng Coll ಹೆಸರಿನ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತೆಗೆ ದಿನಾಂಕ: 23.01.2023 ರಂದು RTGS (Cheque No. 736547) ಮೂಲಕ ವರ್ಗಾಹಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಅನುದಾನವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿರುವುದಕ್ಕೆ ಸ್ವೀಕೃತ ರಶೀದಿ (Acknowledgement) ಯನ್ನು ಕೆಸ್ಟೆಪ್ಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಕಳುಹಿಸುವುದು.

ಮುಂದುವರಿದು, ಕೆಸ್ಟೆಪ್ಸ್ ನಿಂದ ಐಡುಗಡೆಯಾಗಿರುವ ಎರಡನೇ ಕಂತಿನ ಅನುದಾನವನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಷರತ್ತು & ನಿಬಂಧನೆಗಳಗನುಗುಣವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ಉದ್ದೇಶಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಸಿ, ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ ರೂ. 7.50 ಲಕ್ಷಗಳಗೆ ಉಪಯೋಗತಾ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡುವುದು.

### ಷರತ್ತು ಮತ್ತು ನಿಬಂಧನೆಗಳು:

ಅ) ನಿಗದಿತ ನಮೂನೆಯಲ್ಲರುವಂತೆ ಪ್ರಾಯೋಜಕತ್ವದ ಸಂಸ್ಥೆ/ಇಲಾಖೆಯ ಹೆಸರನ್ನು ಫಲಾನುಭವಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿರುವ ವಿತಂದಾಸದ ಸಂಶೋಧನಾ/ಬೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಬೋರ್ಡ್ (ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲ) ಅನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು.

GUIU Nanat Dev Engg. College BIDAR

..2

- ಏ) ಉದ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಬಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ಕ್ರೋಡೀಕೃತವಾಗುವ (Accrued) ಬಡ್ಡಿಯ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿತ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರದೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೆಸ್ಟೆಪ್ಸ್ ಇವರ ಹೆಸರಿನಲ್ಲ ಚೆಕ್/ಡಿ.ಡಿ. ಮೂಲಕ ವಾಪಸ್ ನೀಡುವುದು.
- ಐ) ಉದ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದ ದಾಖಲೆ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರು ಯೋಜನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಎಲ್ಲಾ ಲೆಕ್ಕಪತ್ರಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಿಡುವುದು. ಅಲ್ಲದೆ, ಸರ್ಕಾರದ ಮಹಾಲೇಖಪಾಲಕರು ಅಥವಾ ಕೆಸ್ಟೆಪ್ಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ತಪಾಸಣೆ ಹಾಗೂ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕಾಗಿ ಕೋರಿದಾಗ ಸದರಿ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.
- ಹಿ) ಕೆಸ್ಟೆಪ್ಸ್/ ವಿತಂದಾಸದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅನುಷ್ಠಾನ ಮತ್ತು ಪ್ರಗತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಫಲಾನುಭವಿ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಭೇಟ ನೀಡಿದಾಗ ಅಗತ್ಯ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಭೌತಿಕ ಪ್ರಗತಿಯ ವಿವರಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.

ಶುಭಾಶಯಗಳೊಂದಿಗೆ,

ತಮ್ಮ ಫಿಶ್ವಾಸಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಇವರಿಗೆ,

The Principal
Guru Nanak Dev Engineering College
Mailoor Road, Bidar-585 403

### ಪ್ರ<mark>ತಿ</mark>ಗಳು:

- 1. Dr. Kishan Singh, Department of Electronics and Communication Engineering, Guru Nanak Dev Engineering College, Mailoor Road, Bidar-585 403
- 2. ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಾರ್ಶನಿಕ ಸಮೂಹ ವಿಭಾಗ, 7ನೇ ಮಹಡಿ, 4ನೇ ಹಂತ, ಬಹುಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡ, ಬೆಂಗಳೂರು– 01, ಇವರ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ





Government of Karnataka

# Vision Group on Science and Technology

Department of Information Technology, Biotechnology and Science & Technology 4th Gate, 7th Floor, M.S. Building, Dr. Ambedkar Veedhi, Bengaluru - 560 001 Phone: 080-2203 2013, E-mail: visiongroup.st@gmail.com, Website: www.vgst.in

or. S.G. Sreekanteswara Swamy, PhD., consultant

No. VGST/FDP-04/2019-20/2020-21/198

Date: 09.11.2020

To, Prof. Rajani S Saranadagoudar, Department of Civil Engineering, Guru Nanak Dev Engineering College Mailoor Road, Bidar - 585 403.

Dear Madam,

Sub: Intimation regarding the selection of the project under FDP scheme of VGST for FY 2019-20 - reg.

Greeting from the Department of Science and Technology, GoK & KSTePS and VGST.

We are directed to inform you that the FDP Engineering program entitled "Advance Technical Training on Remote Sensing and GIS" submitted under the VGST scheme for the financial year 2019-2020 has been approved by the Government based on the recommendations of the Selection Committee, Vision Group on Science and Technology under the Chairmanship of Bharat Ratna Prof. CNR Rao, Honorary President, JNCASR.

The sanctioned grant will be released through NEFT/RTGS to your institution by KSTePS. Hence, it is requested to send the following details on your institutional letter head, sealed and signed by the authorized signatory, by post. A scanned copy of the same may also be sent to visiongroup.st@gmail.com

1. Account Name, 2. Account Number, 3. IFSC Number, 4. Name of the Bank, 5. Branch

I would like to personally congratulate and greet you for being selected for VGST program and we wish you a great success in the implementation of the programme. For all your future correspondence, you may contact VGST office.

Thanking you and with best regards,

CC:

1) The Principal, Guru Nanak Dev Engineering College, Mailoor Road, Bidar - 585 Augu Nanak Dev Engg. College

The Deputy Secretary to Govt., Dept. of Science and Technology, Room No. 305, 5<sup>th</sup> Floor, 5<sup>th</sup> Stage, M.S. Building, Dr. Ambedkar Veedhi, Bengaluru -560 001.

3) The Managing Director, Karnataka Science and Technology Promotion Society, Vijnana Bhavana, 3<sup>rd</sup> Floor, 24/2, 21<sup>st</sup> Main Road, Banashankari 2<sup>nd</sup> Stage, Bengaluru- 560070

# VISION GROUP ON SCIENCE AND TECHNOLOGY

Department of Electronics, IT, BT and S & T, Government of Karnataka

List of proposals recommended by VGST for Government grants during the year 2019-20

Scheme: Faculty Development Programme (FDP)

	Branch Name	Federal bank, Gandhi Nagar, Bangalore-09.	# 137, Vimala Arcade, Near Double road, BEML Main Road, 4th Stage, Rajarajeshwarinagar, Bengaluru-560 098.	Nehru Nagar, Puttur (D.K) 574203	GNDEC Campus brandı, Bidar
	Name of the Bank	Federal bank	Andhra Bank, RR Nagar-98	Canara Bank	State Bank of India
ails	IFS Code	FDRL0001189	ANDB0001435	CNRB0008613	SBIN0040809
RTGS Details	Account No.	11890100132860	1435100110 00200	8613101000066	37937225916
	Account Name	Presidency University	The Principal, Global Academy of Technology	The Principal Vivekananda College of Engineering and Technology, Nehru Nagar, Puttur (D.K.) 574 203.	Principal, Guru Nanak Dev Engineering College, Bidar
Cheque to be	written in favour of	Presidency University	Principal, Global Academy of Technology, Ideal Homes Township, Rajarajeshwarinagar , Bengaluru - 560 098.	The Principal, Vivekananda College of Engineering and Technology, Nehru Nagar, Puttur (D.K) - Nagar, Puttur (D.K) - 574 203.	Principal, Guru Nanak Dev Engineering College, Bidar
Total	in lakhs)	2.00	2.00	2.00	2.00
Funds to be released during the year	2019-20 I Phase (Rs. in lakhs)	2.00	2.00	2,00	2.00
Subject	nofeen	Chemistry	Physics	Computational and Mathematical Sciences (CMS)	Cryll
Title of the project		Recent Developments in Advanced Materials Processing Techniques and Characterization	Application of shock waves in Science, Engineering & Medicine	Ramanujan's Contribution to Number theory and its applications	Advance Technical Training on Remote Sensing and GIS
Nai	ordinator with details	Dr. Shashikala. A R, Associate Professor, Department of Advanced Materials Chemistry, School of Engineering, Processing Techniques and Rajanukunte, Bengaluru - 560 064.	Dr. N V Raju, Professor & HoD, Department of Physics, Global Academy of Technology, Ideal Homes Township, Rajarajeshwarinagar, Bengaluru - 560 098.	Prof. Ramanada Kamath M, Associate Professor Department of Basic Science (Mathematics), Vivekananda College of Engineering & Technology, Nehru Nagar, Puttur (D.K) - 574 203.	Prof. Rejon! S Saranadagoudar, Department of Civil Engineering, Guru. Nanak Dev Engineering College, Mailoon Road, Bidar – 585 403.
SI.No.		н	2	m	



JT Math Road, Gadag	PESITM Campus, Sagar Road , Shivamogga	BVB College Campus, Vidhya Nagar, Hubballi-580 031.	Sankeshwar	RVCE Branch, RV Vidyanekatan post, Mysuru Road, 8th Mille, Bengaluru 560 059.	
Vijaya Bank	SB	Syndicate Bank	Union Bank of India	Kotak Mahindra Bank	
VIJB0001063	SBIN0040852	SYNB0001244	UBINQ537578	KKBK0008053	
106301011004806	64019391123	12442010009267	3757010100321 24	13601 0112055	
Principal, Tontadarya College of Engineering, Gadag	Principal	The Registrar, KLE Technological University	The Principal, Hirasugar Institute of Technology	Principal, RVCE	
Principal, Tontadarya College of Engineering	Principal	Registrar, KLE Technological University, Hubballi	Principal, HIT, Nidasoshi	Principal, RVCE	
2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	18.00
2.00	2.00	2.00	2.00	5.00	18.00
Electrical ad Electronics Engineering (EEE)	Electrical ad Electronics Engineering (EEE)	Electronics and Communicatio n Engineering (ECE)	Computer Science and Engineering (CSE)	Computer Science and Engineering (CSE)	
Recent Developments in Testing of Power Equipments with Hands- on Experience	Application of Power Electronics in smart grid, renewable energy resources and Industrial drives	Software Defined Radio for next generation wireless communication systems	Software Engineering and Testing Methodologies	Recent Trends in Computational Intelligence and Analytics	TOTAL
Dr. Iranna Korachagaon, Professor & Head, Department of EEE, Tontadarya College of Engineering Mundaragi Road, Gadag - 582 101.	Dr. Manoj Kumar M, Professor & Head, Head, Department of Electrical and Electronics Engineering, PES Institute of Technology and Management, NH-206, Sagar Road, Shivamogga - 577 204.	Dr. Suneeta V. Budihal, Professor, Department of School of Electronics and Communication Engineering, KLE Technological University, Hubballi - 580 031.	Prof.Aruna. A. Daptardar, Assistant Professor, Department of Computer Science & Engineering, S.J.P.N Trust's Hirasugar Institute of Technology, Nidasoshi, Hukkeri, Belgaum-591 236.	Dr. Savitha. R, Assistant Professor, Department of MCA, R.V. College of Engineering R V Vidhyaniketan Post, Mysore Road, Bengaluru - 560 059.	GRAND TOTAL
īυ	φ	7	∞	Ø	
	Dr. Iranna Korachagaon, Professor Testing of Power Tontadarya College of Engineering On Experience (EEE)  Recent Developments in Electrical ad Testing of Power Electronics 2.00 Tontadarya College of Engineering on Experience (EEE)  Principal, Principal, Tontadarya College of Engineering of Engineering of Engineering Gadag	Dr. Iranna Korachagaon, Professor Recent Developments in Testing of Power Head, Department of Electronics in smart grid, Electronics and Industrial Recent Developments and Industrial Amanagement, Arbo6, Sagar Road, Shivamogga – 577 204.	Dr. Iranna Korachagaon, Professor Recent Developments in Electronics Or Manoj Kumar My Professor R. Head, Department of Electronics Institute of Technological Professor S. Strategie Professor S. Application of Power Institute of Enchrological Popartment of Selectronics and Industrial General On Experience Application of Power Institute of Enchrological Professor S. Strategie of Engineering Annualization of Power General Only Ministry Professor S. Strategie of Engineering Annualization of Power Institute of Electronics and Industrial Electronics and Industrial Communication Electronics and Industrial Communication Electronics and Industrial Strategies of Engineering Systems (EEE) Tontadarya College of Engineering Or Engineering Annualization of Power Industrial Electronics and Industrial Strategies (EEE) Tontage Strategie	Dr. Hanna Korachisgaov, Professor Recent Developments in Electrical and Electronics of Engineering on Experience (EEE)  Dr. Manoj Kumar M, Professor R, Application of Fower Temperature of Electronics in smart grid. Electronics requirement. Electronics requirements of Technological recoverable energy freezones and Industrial and Communication of Poyarment of School of For Registers of Communication of Electronics and Commun	Dr. Namol Kumar M, Professor & Recent Development in Electrical and Computer Computer of Electronical months of Electronical and Electronical months of Electron

an amenda area and an anti- and a manager paral form of a state of the parallel and the contract of the state of the state





# Karnataka Science and Technology Promotion Society

Dept. of Information Technology, Bio Technology and Science & Technology, Gok "Vijnana Bhavan", 3<sup>rd</sup> Floor, #24/2, 21<sup>st</sup> Main Road, Banashankari 2<sup>nd</sup> Stage, Bangalore-70 Ph/fax: 080-26711166, E-mail: ksteps.dst@gmail.com

Dr. H. Honne Gowda
Special Director (Technical),
Dept. of IT, BT and S&T/Managing director, KSTePS

No. KSTePS/VGST/GRD-674/KFIST(L1)/2018

Dear Sir/Madam,

Date: 27.08.2018

Sub: Intimation of selection of KFIST Level (1) project under the VGST Scheme – reg.

Greetings from KSTePS, Dept. of Information Technology, Biotechnology and Science and Technology!!

We are pleased to inform you that the project titled "Detailed study of groundwater contamination of Bidar district" submitted under the VGST scheme of KFIST Level (1) for the Financial Year 2017-18 has been approved by the Government based on the recommendations of Vision Group on Science and Technology under the Chairmanship of Prof. CNR Rao, Honorary President, JNCASR.

The total project grant award for a period of 2 years is Rs. 20.00 lakhs, which will be released annually @ Rs. 10.00 lakhs based on the progress of work. You are requested to take an immediate action to initiate the project at the earliest and to be completed within 2 years after receiving the cheque of 1<sup>st</sup> instalment from our office.

The grant will be paid to the Head of the Institution, under whose supervision the Principal Investigator shall be responsible for completion of the stated objectives of the project. The Principal Investigator through the Institution Head shall have to submit the progress report in soft copy (word & pdf) once in 6 months without any fail. The grants shall be used only for the purposes described in the grant application by following due procedures of KTPP Act. Any deviation from the scheduled plan must have a prior approval from the VGST.

Please provide the cheque in favour address of your institution, for releasing the sanctioned grants.

PRINCIPAL

Guru Nanck Dev Engg. Codlege

BIDAR

..2

Future releases of grants will be based on satisfactory project performance. The funding agency has the right to terminate the project, if it is found to be not satisfactorily pursuing and fulfilling the stated project goals and objectives. Any unspent balance must be returned back to the funding agency within 60 days following the conclusion of the project. Any publications or other dissemination arising from research supported by VGST grants should be acknowledged.

I want to personally thank you for being selected as one of the VGST program members and we wish you and the Principal Investigator a great success in the implementation of the project.

Thanking You

Yours sincerely,

(H. Honne Gowda)

To,
The Principal,
Guru Nanak Dev Engineering College
Mailoor Road, Bidar - 585 403

### CC:

- 1. Dr. B. B. Kori, Dept. of Civil Engg., Guru Nanak Dev Engineering College, Mailoor Road Bidar 585 403- Principal Investigator of KFIST (L1) under VGST scheme
- 2. Consultant, Vision Group on Science & Technology, KSTePS, Dept. of IT, BT and S&T, 7<sup>th</sup> Floor, 4<sup>th</sup> block, MS Building, Bengaluru- 560 001

PRINCIPAL
PRINCIPAL
BIDAR
Confego

PRINCIPAL .

Bidar Guru Nanak Dev Engg. College, Bidar



ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕ ಸೊಸೈಕ

ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಭವನ' ನಂ: 24/2, 3ನೇ ಮಹಡಿ, 21ನೇ ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆ, ಬನಶಂಕರಿ 2ನೇ ಹಂತ, ಬೆಂಗಳೂರು-560 070 ದೂರವಾಣಿ/ಫ್ಯಾಕ್ಸ್: 080-26711166 /26711160 ಇ-ಮೇಲ್: ksteps.dst@gmail.com

**ಡಾ. ಹೆಚ್. ಹೊನ್ನೇಗೌಡ** ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೆಸ್ಟೆಪ್ಸ್

ನಂ. KSTePS/VGST/K-FIST(L1)/2017-18/GRD-674/33/2018-19 / ಭರ ೪ ದಿನಾಂಕ: 10.09.2018 ಮಾನ್ಯರೇ,

ವಿಷಯ: 2017–18ನೇ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಾರ್ಶನಿಕ ಸಮೂಹದ K-FIST(L1) ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲ ಮೊದಲನೇ ಕಂತಿನ ಅನುದಾನ ಜಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದರ ಬಗ್ಗೆ.

ಉಲ್ಲೇಖ: 1) ಸರ್ಕಾರಿ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ವಿಯಇ 154 ವಿತ್ರಮ 2018(ಭಾಗ–1), ದಿ. 18.08.2018 2) ಕಛೇರಿ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ: No. KSTePS/VGST/GRD-674/K-FIST(L1)/2018/152, Date: 27.08.2018

ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯ ಮತ್ತು ಉಲ್ಲೇಖಗಳಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, 2017–18ನೇ ಸಾಅನಲ್ಲ ತಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ಸಲ್ಲಸಿದ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯಾದ "Detailed study of groundwater contamination of Bidar district" ನ್ನು ವಿತಂಧಾಸದ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾದ <u>Karnataka Fund for Infrastructure Strengthening in Science and Technology (K-FIST-L1)</u> ನ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಾರ್ಶನಿಕ ಸಮೂಹವು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ್ದು, ಅದರಂತೆ ಆದೇಶ ನೀಡಿರುವುದು ಸರಿಯಷ್ಠೆ.

ಈ ಸಂಬಂಧ, ವಿತಂದಾಸದ K-FIST(L1) ಯೋಜನೆಯಡಿ ಆಯ್ಕೆಯಾಧ ತಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಮೊದಲನೇ ಕಂತಾಗಿ ರೂ. 10.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಜಡುಗಡೆ ಮಾಡಲು ದಿನಾಂಕ: 10.09.2018 ರಂದು The Principal, Guru Nanak Dev Engineering College, Bidar ಹೆಸರಿನಲ್ಲ ಚೆಕ್ (ಸಂ. 384881) ಬರೆದು, ಸದರಿ ಚೆಕ್ಕನ್ನು ಈ ಪತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಲಗತ್ತಿಸಿ ಕಳುಹಿಸಿಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಮುಂದುವರಿದು, ಚೆಕ್ ಸ್ಟ್ರೀಕರಿಸಿದ ನಂತರ ಸ್ಟ್ರೀಕೃತಿ ರಶೀದಿ (Acknowledgement) ಯನ್ನು ಕೆಸ್ಟೆಪ್ಸ್ ಗೆ ಕಳುಹಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಸದರಿ ಅನುದಾನವನ್ನು ಯಾವುದಾದರು ರಾಷ್ಟ್ರೀಕೃತ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಗಳಲ್ಲ ಉಳಿತಾಯ ಖಾತೆಯಲ್ಲಟ್ಟು (Saving Bank Account) ಅಗತ್ಯಕ್ಕನುಗಣವಾಗಿ ಅನುದಾನವನ್ನು ಬಳಸುವಂತೆ ಕೋರಲಾಗಿದೆ.

ಸದರಿ ಅನುದಾನವನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಹಾಗೂ ಎಲ್ಲಾ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯಲ್ಲ ಪಾರದರ್ಶಕತೆ ಅಧಿನಿಯಮ, 1999ರ (Karnataka Transparency in Public Procurements Act, 1999 - http://finance.kar.nic.in/index.htm) ಅನುಸಾರ ಹಾಗೂ ದಾರ್ಶನಿಕ ಸಮೂಹ ಅನುಮೋಧಿಸಿರುವ ವಿವಿಧ ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಸುವುದು.

PRINCIPAL
Gerv Manak Dev Engg. Codlege
BIDAR



### GOVERNMENT OF KARNATAKA

Vision Group on Science and Technology

Department of Information Technology, Biotechnology and Science & Technology Karnataka Government Secretariat, No.702, 7<sup>th</sup> Floor, 4<sup>th</sup> Stage, M. S. Building, Dr. Ambedkar Veedhi, Bangalore-560 001

Phone: 080-2203 2013, E-mail: visiongroup.st@gmail.com Website: www.vqst.in

No /VGST/GRD-716 / 2017-18 / 2018-19/5 "

31-01-2019

To, The Principal, Guru Nanak Dev Engineering College, Mailoor road, Bidar-585 403.



Dear Sir,

Subject: Approval for the submission of PART –A for purchase the Equipment. – GRD – 716.

\*\*\*

With reference to the approval of GRD-716, Guru Nanak Dev Engineering College, Bidar under the scheme RGS/F proposed by Prof. Parmeshwar, Department of Mechanical Engineering the project titled "Residual Mechanical and Moisture Resistance of Polymer Nanocomposites after Solid Particles Erosion" was released the grant of Rs 5.00 lakhs for the FY: 2017-18 (Cheque no: 384890, Dt: 11.09.2018).

As submitted the PART – A, of GRD-716, by the Grantee Institution requesting for the purchase of Equipment from the grants. The details are as follows.

Non-Recurring Budget estimate under E- Tendering process for the FY: 2017-18.

Sl.	Submitted in PART- A under non-recurring	Amount
NO	(ETP) Budget estimate by Grantee Institution	(Rs)
1	Erosion Test Rig	3,75,000.00
	TOTAL	3,75,000.00

Non-Recurring Budget Estimate under Manual Tendering Process for the FY: 2017-18.

SI .NO	Submitted in PART –A under Non –Recurring (MTP) Budget Estimate by Grantee Institution	Amount (Rs)
1	Lab Grade Ultrasonicator Machine	25,000.00
	TOTAL	25,000.00



Recurring Budget Estimate for the FY: 2017-18.

SL. NO	Submitted in PART – A under Recurring Budget Estimate by Grantee Institution	AMOUNT (Rs)
1	Chemicals	
2	Glass Ware	60,000,00
3	Plastic Ware	60,000.00
4	Biological Specimen	
5	Mechanical Spare Parts	7,500.00
6	Contingency	20,000.00
7	Books and Journal	5,000.00
	Total	92,500.00

The submitted Proposals and PART – A document details are as follows

Grant Amount	5,00,000.00
TOTAL	5,00,000.00
(A) NON-RECURRING	
E-tendering (ETP)	3,75,000.00
Manual -tendering s(MTP)	25,000.00
TOTAL	4,00,000.00
(B) RECURRING	
Consumables and Contingency	92,500.00
Total (A+B)	4,92,500.00
Approval as per (PART - A submitted	5,00,000.00
by GI / PC)	
BALANCE AMOUNT NOT APPROVED	7,500.00

In this view, as mentioned in the procurement document (PART-A), you may purchase the equipment through E-Tendering and Manual Tendering. Please do not deviate the purchase procedure for the procurement of equipment. Please submit the PART-B and PART -C (download in VGST website) to the VGST office after completion of the process. This is for your kind information.

With thanks and regards,

Yours sincerely,

(Dr.S.G.Sreekanteshwara Swamy)

Consultant

PRINCIPAL

PRINCIPAL

Guru Nanak Dev Engg. College, Bidar

**3**3

CC: Prof. Parmeshwar, Department of Mechanical Engineering, Guru Nanak Dev Engineering College, Bidar-585403



### Vision Group on Science and Technology

Department of Information Technology, Biotechnology and Science & Technology Karnataka Government Secretariat, Room No.702, 7th Floor, 4th Gate, M. S. Building, Dr. Ambedkar Veedhi, Bangalore–560 001, Phone: 080-2203 2013

E-mail: visiongroup.st@gmail.com

Website: www.vgst.in

Dr. S. Ananth Raj Consultant

No.VGST/K-FIST(LI) (2014-15)/2015-16

July 16, 2015

### VGST - GRANT SANCTION LETTER

The Principal
Guru Nanak Dev Engineering College,
Mailoor Road, Bidar – 585 403

Dear Sir / Madam,

Sub: Release of I instalment for K-FIST (LI) grant for the FY: 2014-15 - Reg.

VGST is pleased to inform you that your institution has been selected for K-FIST (LI) grant by VGST — Subcommittee for FY:2014-15 for the proposal entitled "Experimental Investigations on preparation of Bio Diesel and its use for compression Ignition Engine" submitted by the Programme Co-ordinator Prof. Nandkishore D Rao belong to the Department Automobile Engineering of your College/university/Institution.

The K-FIST (L1) grant will be released to your institution over a period of 2 years in two instalments. The first instalment of **Rs.10 Lakhs** is being released now for the FY: 2014-15.

The K-FIST (Level-I) Grant break-up is as follows

EV. 2014 15	FY: 2015 - 16	Total grant
FY: 2014 - 15	Rs.10.00 lakhs	Rs.20.00 lakhs
Rs.10.00 lakhs	Ks.10.00 lakns	1(3.20,00 12.0)

The Grant Related Document (GRD) number corresponding to K-FIST (LI) grant of your institution GRD - 348. You are also requested to quote this GRD number in future correspondence with VGST.

VGST would like to inform you that the 2<sup>nd</sup> instalment will be released to grantee institution only after the issue of 'Audited Utilization Certificate (AUC)' by VGST auditors and after the submission of 'Progress Report (PART – C of GRD)' for the utilizing first year VGST grant.

The delay in issuing this VGST grant to your institution is regretted. 1 am herewith lakhs Rs.10,00,000/for cheque crossed enclosing deposit this VGST grant Kindly dated 09-07-2015. No. 417976 cheque in a separate SB A/C "VGST Grant" at the earliest. Acknowledge the receipt in the enclosed format. of this grant

Guru Manak Dev Engg, Colleg ....2/-

Further, VGST requests the Programme Co-ordinator (PC) to visit VGS office on any convenient day before 31st July 2015 between 2.30 pm - 5.00 pm During your visit to VGST office, approv. for the 'Budget Estimate' (both Non - Recurring Recurring) wi and given to equipment, consumables etc., shall be initiated only after obtaining VGST fulfil the requirement The procurement c approval for the Budget Estimate (given in PART - A approved both Non-Recurring and Recurring is final. GRD). VGST

Since, this VGST grant is released through K-STePS, the letter of K-STePS is

# IMPORTANT NOTE:

VGST is aware of the delay in issuing this grant cheque. However, to facilitate the speedy implementation of VGST programme it is most essential and mandatory for both the Programme Co-ordinator and Grantee Institution to strictly adhere to the follow guidelines listed below. Any deviation and violation from the following guidelines will

te SB A/C in a nationalized bank nes, Terms and Conditions (G ral SB A/C of the grantee institution (
ral SB A/C of the grantee institution in initiated by the programme co-ordinate (given in PART - A of GRant Any programme co-ordinate)
Tantee loose v
Non D
eted (by 31-10-2015), it is mandate
Madhaya Murthy : 02004
ubmit 'PART - 31st October 2015  Report / Final 31st L
gramme Co-ordinator in National of to release the next instalment.
ordine Co-ordi
O

Yours faithfully

Gopy to: Prof. Nandkishore D! Rate, Associate Professor, Dept., of Automobile Engine