



ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಲಹೆಗಾರ ರಕಛೇರಿ, ನರಸಿಂಹರಾಜ ಚೌಕ, ಬೆಂಗಳೂರು - 560002

ಸಂಖ್ಯೆ: ಬಿಬಿಎಂಪಿ/ಎಸ್‌ವೈಎಸ್/ಪಿಆರ್/29/2019-20

ದಿನಾಂಕ: 16-01-2020

SUB: BUDGET PROVISION REQUIRED FOR 2020-2021

To,
Chief Accounts Officer
BBMP Head Office, NR Square
Bangalore

SL.NO	IFMS CODE NO AND OFFICE NAME	DEPARTMENT	P CODE	PARTICULAR OF P CODE	BUDGET PROVISION REQUIRED FOR 2020-2021
1.	583 / IT Advisor	IT Department	P0116	Modernisation of Communication System	₹ 10 Crores
2.	583 / IT Advisor	IT Department	P0122	Data Entry Expenses (Payment of IT Staff Contract Employees)	₹ 5 Crores
3.	583 / IT Advisor	IT Department	P0123	Purchase of Computer and Hardware	₹ 4 Crores (40 Lakhs for Each Zone and 80 Lakhs for Head Office)
4.	583 / IT Advisor	IT Department	P0124	Purchase of Computer and Software like procurement of Servers Data Centre Equipments	₹ 3.15 Crores
5.	583 / IT Advisor	IT Department	P1772	Implementation of GIS Based Initiatives software Developer / License Procurement and other related works	₹ 3 Crores
6.	583 / IT Advisor	IT Department	P1865	CUG Mobile Services and Office Telephone Bills	₹ 2 Crores
7.	583 / IT Advisor	IT Department	P2620	Implementation of E-Governance Projects like Digitization and other e-Governance Projects	₹ 5 Crores
8.	583/ IT Advisor	IT Department	P Code needs to be newly created	Smart City Initiatives	₹ 3 Crores

9.	583/ IT Advisor	IT Department	P Code needs to be newly created	Development of Spatial (GIS) based platform for the BBMP Administration. In this proposal, properties in BBMP jurisdiction, street light and electrical utilities, mapping of BBMP old properties will be incorporated, integrated in single platform. Mobile applications – Smart city Initiative	₹ 5 Crores
10.	583/ IT Advisor	IT Department	P Code needs to be newly created	It is proposed for develop and design of a new GIS bases application for street light management solution will be taken up, and with proposed solution we will be able to monitor, repair and replacement undertaking. Energy utilization as well as maintenance, contractor performance	₹ 2 Crores
11.	583/ IT Advisor	IT Department	P Code needs to be newly created	An enterprise class and integrated Accounting and Financial system which gives the financial status of BBMP at any point of time will also be deployed	₹ 0.50 Crores
12.	583/ IT Advisor	IT Department	P Code needs to be newly created	As a major reform to revenue administration, highly stable and secure online e-khata module will be developed in collaboration with NIC Government of India	₹ 0.50 Crores
13.	583/ IT Advisor	IT Department	P Code needs to be newly created	Implementation of less Paper office will be given a major thrust	₹ 5 Crores
14.	583/ IT Advisor	IT Department	P Code needs to be newly created	Strengthening of Backbone computing Infrastructure like servers and system software will be acquired and upgraded	₹ 5 Crores
15.	583/ IT Advisor	IT Department	P Code needs to be newly created	Implementation of network security systems at BBMP to protect the vital data infrastructure from external threats such as hacking, DOS attacks ransom ware etc	₹ 0.75 Crores

16.	583/ IT Advisor	IT Department	P Code needs to be newly created	Improvement of GEPTS features and other GIS based applications	₹ 3 Crores
17.	583/ IT Advisor	IT Department	P Code needs to be newly created	Digitization and scanning of existing records – employee service registers , Advertisement department files and core revenue department files	₹ 1.50 Crores
18.	583/ IT Advisor	IT Department	P Code needs to be newly created	For better and effective delivery of citizen’s centric solutions IT team will be strengthened with more number of developers and team leaders and other core people, Exclusive GIS team will also be part of the new team to enhance the capabilities of the team	₹ 0.50 Crore
19.	583/ IT Advisor	IT Department	P Code needs to be newly created	Online building plan approval – end to end solution will be implemented in the coming year including digital signatures and payments	₹ 0.50 Crore
20.	583/ IT Advisor	IT Department	P Code needs to be newly created	An Enterprise class GIS based public health management solution will be functional in the coming year. (PHIEC and NUHM)	₹ 1 Crore
21.	583/ IT Advisor	IT Department	P Code needs to be newly created	Upgradation of Work Station	₹ 1 Crore
22.	583/ IT Advisor	IT Department	P Code needs to be newly created	Centralized AC System at Data Centre, IPP Training Centre	₹ 1 Crore
23.	583/ IT Advisor	IT Department	P Code needs to be newly created	Webcasting Upgradation	₹ 3 Crores
24.	583/ IT Advisor	IT Department	P Code needs to be newly created	Upgradation of BBMP Servers	₹ 5 Crore

1. ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆಯ PHIEC ತಂತ್ರಾಂಶದಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಮತ್ತಷ್ಟು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲು ಹಾಗೂ PHIEC ಅತ್ಯಾಧುನಿಕವಾದ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ಸಹ ನಮ್ಮದೇ ರೀತಿಯ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಕೆಲವು ಮಾರ್ಪಾಡಿನೊಂದಿಗೆ ಬೇರೆರಾಜ್ಯ ಹಾಗೂ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಅವಳಿಸಿಕೊಂಡು ಹಾಗೂ ವಿಭಾಗದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ Capacity Building ಮಾಡುವ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ 2020-2021 ನೇ ಸಾಲಿನ ಅಯವ್ಯಯ ಲೆಕ್ಕಶೀರ್ಷಿಕೆ ಅಡಿ ಹೊಸದಾಗಿ PHIEC ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಮೇಲ್ದರ್ಜೆಗೇರಿಸುವುದು ಶೀರ್ಷಿಕೆಗೆ ಪಿ.ಕೋಡ್ ನೀಡಿರೂ 1.00 ಕೋಟಿಯನ್ನು ಅಯವ್ಯದಲ್ಲಿ ಮೀಸಲಿಡಲು ಕೋರಿದೆ.
2. ಪಾಲಿಕೆ ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಂ ಆವರಣದಲ್ಲಿ 02ನೇ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಆಧುನಿಕ ಸಮಾವೇಶ ಕೊಠಡಿ ನಿರ್ಮಾಣ
 - a. ಪಾಲಿಕೆಯ ಐ.ಪಿ.ಪಿ ಕೊಠಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ದತ್ತಾಂಶ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಉನ್ನತೀಕರಿಸುವುದು.
 - 1) ಗ್ಲೋಬಲ್ ಡಾಟಾ ಸೆಂಟರ್ ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕೆರಿಸುವುದು.
 - 2) ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಸರ್ವರ್ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮಾಡುವುದು.
 - 3) ಡೆಟಾ ಸೆಂಟರ್ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ನಿರಂತರ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಯು.ಪಿ.ಎಸ್ ಮುಖಾಂತರ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕಕಲ್ಪಿಸುವುದು.
 - 4) ಡೆಟಾ ಸೆಂಟರ್‌ನಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೂ ವಿದ್ಯುತ್, ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಸಂಪರ್ಕಕಲ್ಪಿಸುವ ಯೋಜನೆ.
 - 5) ಏಕೀಕೃತ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಸಂವೇದಕ
 - a. ಫೈರ್‌ಅಲಾರ್ಮ್ ಹಾಗೂ ಫೈರ್ ಸಪ್ರೆಷನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ.
 - b. ಅತ್ಯಂತ ಆರಂಭಿಕ ಸ್ಮೋಕ್ ಪತ್ತೆ
 - c. ರೋಡೆಂಟ್ ನಿವಾರದ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
 - d. ತಾಪಮಾನ ಸಂವೇದಕಗಳು.
 - e. ನೀರಿನ ಸೋರಿಕೆ ಪತ್ತೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ.
 - f. ಕಣ್ಣಾವಲು ಕ್ಯಾಮೆರಾಗಳು ಹಾಗೂ ಪ್ರವೇಶ ನಿಯಂತ್ರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ.
 - g. 30 ಆಸನಗಳ ಮುಖ್ಯತರಬೇತಿ ಕೊಠಡಿ ಮತ್ತು 15 ಆಸನಗಳ ಉಪ ತರಬೇತಿ ಕೊಠಡಿ ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು.

- b. ನೆಟ್ವರ್ಕ್ ಆಪರೇಷನ್ ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು
- c. ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು
- d. ಉಪ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ / ಕಾನ್ಸರೆನ್ಸ್ ಕೋಠಡಿ ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು
- e. ಬ್ಯಾಕಪ್ ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು.

1-10-2019

IT ADVISOR



BRUHAT BENGALURU MAHANAGARA PALIKE
IT Advisor

BBMP., Bangalore.

