महाराष्ट्र शासन
# तंत्र शिक्षण विभागीय कार्यालय, पुणे
४१२-ई, शिवाजीनगर, पुणे - ४११ ०१६.
दूरध्वनी क्र.०२०-२५६५६२३४/२५६५७१७६
Email ID : ropune@dtemaharashtra.gov.in

स्वातंत्र्याचा अमृत महोत्सव

जा. क्र : तंशिविकापु/विवि-४/संकीर्ण/२०२३/ 9398 दिनांक : 24 MAR 2023

**परिपत्रक-**

**प्रति,**

प्राचार्य,
या विभागीय कार्यालयाच्या अधिनस्त
सर्व शासकीय अभियांत्रिकी पदवी व पदविका संस्था
पुणे विभाग, पुणे.

**विषय : तंत्र शिक्षण संचालनालयाच्या अधिपत्याखालील निवडक शासकीय संस्थांमध्ये अद्ययावत सुविधायुक्त सेंटर ऑफ एक्सलन्स तयार करणे.**

संदर्भ- प्र.संचालक, तंत्र शिक्षण संचालनालय, महाराष्ट्र राज्य, मुंबई यांचे पत्र क्र.१७/तंशिसं/CoE/२०२३/७९ दि.२३.०३.२०२३

उपरोक्त विषयास अनुसरून संदर्भिय पत्रान्वये या विभागीय कार्यालयाच्या अधिनस्त सर्व शासकीय अभियांत्रिकी पदवी व पदविका संस्थांना कळविण्यात येते की, मा. प्रधान सचिव, उच्च व तंत्र शिक्षण यांनी दिनांक २३ मार्च, २०२३ रोजीच्या बैठकीतील निर्देशानुसार तंत्र शिक्षण संचालनालयाच्या सर्व शासकीय संस्थांमध्ये अद्ययावत सुविधायुक्त सेंटर ऑफ एक्सलन्स तयार करण्याकरीता प्रस्ताव मागविण्याच्या सूचना दिलेल्या आहेत.

त्यास अनुसरून **सर्व शासकीय अभियांत्रिकी पदवी तसेच पदविका संस्थांकडून सोबत जोडलेल्या प्रपत्रानुसार सेंटर ऑफ एक्सलन्स करीता प्रस्ताव मागविण्यांत येत आहेत.** सदर प्रस्ताव सादर करण्याकरिता खालील अटींची पूर्तता करणाऱ्या संस्थांनीच प्रस्ताव सादर करावेत.

१. ज्या विषयांत सेंटर ऑफ एक्सलन्स सादर करावयाचा आहे त्या शाखेचे एनबीए मानांकन झालेले असावे.
२. ज्या विषयांत सेंटर ऑफ एक्सलन्स सादर करावयाचा आहे त्या विषयाचा Principal Invistigator व संस्थेमध्ये त्या विषयाचे इतर अध्यापक असावेत.
३. सेंटर ऑफ एक्सलन्स तयार करण्याकरिता परेशी जागा उपलब्ध असणे आवश्यक आहे.
४. ज्या विषयांत सेंटर ऑफ एक्सलन्स सादर करावयाचा आहे त्या विषयासंबंधी Industry/ Research Institute यांच्या मध्ये MoU झालेला झालेला असावा.
५. ज्या विषयांत सेंटर ऑफ एक्सलन्स सादर करावयाचा आहे त्या विषयाशी निगडीत प्रस्तावित संस्थेकरिता Mentor Industry/ Mentor Research Institute असावी.

तरी उपरोक्त नमूद सेंटर ऑफ एक्सलन्स तयार करण्याच्या अनुषंगाने आवश्यक तो सर्वसमावेशक प्रस्ताव (Detailed Project Report) द्विप्रतीत तयार करून तो <u>**दिनांक २९.०३.२०२३ पूर्वी**</u> या कार्यालयात सादर करण्यात यावा.

( डॉ. द.व्यं.जाधव )
सहसंचालक
तंत्रशिक्षण विभागीय कार्यालय, पुणे

प्रत- प्रोग्रामर, तं.वि.का. पुणे यांना तंत्रशिक्षण विभागीय कार्यालयाच्या संकेतस्थळावर प्रदर्शित करण्यासाठी.

महाराष्ट्र शासन

# तंत्र शिक्षण संचालनालय, महाराष्ट्र राज्य

३, महापालिका मार्ग, पत्र पेटी क्र.१९६७, मुंबई ४०० ००१.
दूरध्वनी क्र.०२२-६८५९७४१९
ई-मेल-desk17@dtemaharashtra.gov.in, वेबसाईट: http://www.dtemaharashtra.gov.in

क्रमांक: १७/तंशिसं/CoE/२०२३/७९ दिनांक: 23 MAR 2023

तंत्रशिक्षण विभागीय कार्यालय, पुणे. 24 MAR 2023 आवक क्र. 2568

प्रति,
सहसंचालक,
तंत्र शिक्षण विभागीय कार्यालये,
मुंबई, पुणे, नाशिक, औरंगाबाद, अमरावती, नागपूर

विषय : तंत्र शिक्षण संचालनालयाच्या अधिपत्याखालील निवडक शासकीय संस्थांमध्ये अद्ययावत सुविधायुक्त सेंटर ऑफ एक्सलन्स तयार करणे

संदर्भ : संचालनालयाचे पत्र क्र. ११/तंशिसं/२०२०/WFHApril/२, दि. ३ एप्रिल,२०२०

तंत्र शिक्षण संचालनालयाच्या अधिपत्याखालील काही निवडक संस्थांमध्ये तंत्र शिक्षणाशी संबंधित अत्याधुनिक सुविधायुक्त सेंटर ऑफ एक्सलन्स स्थापन करण्याचे प्रस्तावित आहे.

उपरोक्त विषयाच्या संदर्भाधिन पत्रान्वये काही निवडक संस्थांकडून या कार्यालयाने तंत्र शिक्षण संचालनालयाच्या अधिपत्याखालील निवडक शासकीय संस्थांमध्ये अद्ययावत सुविधायुक्त सेंटर ऑफ एक्सलन्स तयार करण्याकरीता, फक्त निवडक संस्थांकडूनच प्रस्ताव सादर करण्याकरीता कळविण्यांत आले होते.

मा. प्रधान सचिव, उच्च व तंत्र शिक्षण यांनी दिनांक २३ मार्च, २०२३ रोजीच्या बैठकीतील निर्देशानानुसार तंत्र शिक्षण संचालनालयाच्या अधिपत्याखालील सर्व शासकीय संस्थांमध्ये अद्ययावत सुविधायुक्त सेंटर ऑफ एक्सलन्स तयार करण्याकरीता प्रस्ताव मागविण्याच्या सूचना दिलेल्या आहेत.

त्यास अनुसरुन आपल्या विभागाच्या अधिनस्त सर्व शासकीय अभियांत्रिकी पदवी तसेच पदविका संस्थांकडून सोबत जोडलेल्या प्रप्रत्रानुसार सेंटर ऑफ एक्सलन्स करीता प्रस्ताव मागविण्यांत येत आहेत. सदर प्रस्ताव सादर करण्याकरीता खालील अटींची पूर्तता करणाऱ्या संस्थांनीच प्रस्ताव सादर करावेत.

१) ज्या विषयांत सेंटर ऑफ एक्सलन्स सादर करावयाचा आहे त्या शाखेचे एनबीए मानांकन झालेले असावे.

२) ज्या विषयांत सेंटर ऑफ एक्सलन्स सादर करावयाचा आहे त्या विषयाचा Principal Invistigator व संस्थेमध्ये त्या विषयाचे इतर अध्यापक असावेत.

३) सेंटर ऑफ एक्सलन्स तयार करण्याकरीता पुरेशी जागा उपलब्ध असणे आवश्यक आहे.

४) ज्या विषयांत सेंटर ऑफ एक्सलन्स सादर करावयाचा आहे त्या विषयासंबंधी Industry / Research Institute यांच्या मध्ये MoU झालेला असावा.

५) ज्या विषयांत सेंटर ऑफ एक्सलन्स सादर करावयाचा आहे त्या विषयाशी निगडीत प्रस्तावित संस्थेकरीता Mentor Industry / Mentor Research Institute असावी.



E:\Desk-19\Mali\Centre of Excellence\Proposal to RO.doc

आपल्या विभागातील शासकीय संस्थांमध्ये या सेंटर ऑफ एक्सलन्समुळे उद्योगधंद्यांना लागणाऱ्या तंत्रज्ञानामध्ये नवीन तंत्रज्ञानाच्या सहाय्याने उद्योगधंद्यांच्या वाढीसाठी आवश्यक ते संशोधन करणे, उद्योगधंद्यांशी समन्वय वाढविणे, प्रशिक्षित मनुष्यबळ निर्माण करणे व रोजगार निर्मितीच्या संधी उपलब्ध करुन देणे शक्य होणार आहे.

तरी आपणांस कळविण्यांत येते की, संबंधित संस्थेतील उपरोक्त नमूद सेंटर ऑफ एक्सलन्स तयार करण्याच्या अनुषंगाने याबाबतचा आवश्यक तो सर्वसमावेशक प्रस्ताव (Detailed Project Report) व्दिप्रतीत तयार करुन ते **दिनांक ३१ मार्च, २०२३ पूर्वी** संचालनालयाकडे आपल्यामार्फत सादर करावेत.

(डॉ. विनोद मोहितकर)
प्र.संचालक, तंत्र शिक्षण,
म.रा., मुंबई

प्रत माहितीसाठी :
१) सर्व संचालक / प्राचार्य , शासकीय अभियांत्रिकी महा.,
२) सर्व प्राचार्य, शासकीय तंत्रनिकेतने

## Proposal format for establishment of Centre of Excellence (CoE)

### Summary Sheet

1. Area of Centre of Excellence (CoE) :
2. Institute Details
   a) Name
   b) Address :
   c) Contact Numbers :
   d) E-mail Address :
3. Name of the Branch NBA Accredited under CoE Proposed :
4. Principal Investigator/ Coordinator of CoE
   a) Name
   b) Address :
   c) Contact Numbers :
   d) E-mail Address :
5. Executive Summary (1 page)
6. Objectives of the CoE :
7. Brief outline of the CoE with specific technology details
8. Infrastructure and equipment required with specifications for proposed CoE
9. Quarter-wise break-up of tangible achievements/milestones
10. Expected final outcome/deliverables from the proposed Project
11. Name of other organizations / Institutions with whom collaboration is to be made
12. Possible Potential Industry Collaborators (may be under PPP/CSR/in Kind etc.)
13. Total Budget Outlay

(Rs. in Lakhs)

| Budget Heads | Justification | Year I (INR) | Year 2 (INR) | Total (INR) |
|---|---|---|---|---|
| Non Recurrucing | | | | |
| | | | | |
| Recurrucing | | | | |
| | | | | |
| Grand Total | | | | |

Signature of Principal Investigator
Designation
Date

Signature of the Head of Institute
Designation
Date

## Details of the Proposal
## Part – I Background Information

1. Title of the CoE
2. Details of the Principal Invistigator and Team
    - Credential of team members relevant to the CoE Thematic areas (Publication, Projets, Patents, IPRs, Industry Projects)
    - Committment (No of Hrs. / Week) to CoE
3. Infracture and other facilities available at the Institute for undertking this project.

## Part – II

## Technical Information

1. Aim and Scope of the Project :
2. Detailed description of the Project
3. Summary of similar work being done elsewhere in the country or outside
4. a) Specific pronlems, hold-ups and difficulties foreseen in the implementation of the project.

   b) If the answer is not Nil to 4(a), how does Principal Investigator propose to overcome them?
5. Additional Infrastructure and equipment required for establishing CoE give details such as name of equipment, specifications, estimated cost etc.
6. Employment oriented courses proposed to be officered under CoE
7. Detailed PERT / BAR Chart of the project
8. Sustainaility of CoE after project period
9. The expected outcomes and impact of the project
10. Training & Manpower Development under the proposed CoE
11. Project Justification
12. Justification of the Place
13. Expected Outcome
14. Industrial Support / MoU with Industry / Mentor Industry
15. Research Institute Support / Mentor Institute Support
16. Advisory Committee composed for Centre of Excellence