

Consultancy (From Industry)

S.No.	Project Title	Duration	Funding Agency	Amount
2019- 20				
1.	To control the process of testing and supplying the material like face plate buffer plunger, buffer casting to railways	5 years	KVS Castings Pvt Ltd.	5000.00 per visit
2018 -19				
1.	Design and fabrication of Dust Collection system for collection of dust particles produced during the polishing in the unit	1 year	Metal Handicraft Service Centre	15000.00
2017 - 18				
1.	Advanced Welding Centre of Excellence in ITI Bilari, U.P	5 Years	U.P State Government	9000000.00
2.	To study the effect of casting parameters like pouring temperature, dwell time, die temperature and squeeze pressure on the mechanical properties of Brass	1 Year	A B Handicrafts	4500.00

Dr. Munish Chhabra
Professor & Head
Deptt. of Mechanical Engg.
Moradabad Institute of Technology
Moradabad - 244001

Date:- 12.09.2019

To,
The Director
MIT Moradabad

Sub:- Proposal for services of Mohd. Talha Khan at KVS Castings Pvt. Ltd. as technical consultant.

1- ABOUT KVS Castings Pvt. Ltd., Kashipur

This vertical of our business is engaged in producing 700 Ton of castings comprising of auto-components (raw castings as well duly machined along with painting and powder coating), railway components and general engineering castings in Graded Cast Iron, Graded SG Iron and Graded Steel castings for Automobile and Railways. The foundry is facilitated with Ultrasonic testing, metallurgical and mechanical testing and heat treatment facility.

- **CAST IRON GRADES:** FG-300, FG-260, FG-220
- **SPHEROIDAL GRAPHITE IRON GRADES:** 500/7, 450/12, 450/10
- **MS CASTINGS:** as per IS: 1030 for Railways

2- As we are working with railways and supplying the material like face plate buffer plunger, buffer casing to railways and for this we need a person with M. Tech. degree whose responsibility is to Control the process at all stage.

We are manufacturing railway parts as per IS: 1030 and in this process like metallurgical testing (Chemical, Micro, Hardness, Tensile Strength) Liquid Penetration Testing, Ultrasonic Testing are done.

3- Mohd. Talha Khan, Nodal Officer, B.Voc (Assistant Professor, ME Department) is proposed by KVS Castings Pvt. Ltd. to work as Technical consultant for the above work with RDSO.

Kindly consider the proposal for the same and permit us to get the services of Mohd. Talha Khan as when required.

We will be thank full to you
For KVS Castings Pvt. Ltd.

A. Indar

(Director)

Dr. Munish Chahal
Professor & Head
Deptt. of Mechanical Engg.
Moradabad Institute of Technology
Moradabad - 244001

KVS Castings Private Limited

B-25-29, Industrial Estate, Bazpur Road, Kashipur-244713 (Uttarakhand)

Tel.: 05947-262656

Regd. Office: D-8, Vivek Vihar, Shahdara, Delhi-110092

E-mail: kashi@kvspremier.com Website: www.kvspremier.com

CIN No.: U27100DL2019PTC351105



Metal Handicrafts Service Centre

Phone : 0591-2460131

: 0591-6532354

Telefax : 0591-2460131

email : mhscrm@gmail.com

mhscmb@gmail.com

mhsc@sancharnet.in

Website : www.metalfinishanddesign.in

धातु हस्तशिल्प सेवा केन्द्र

(वस्त्र मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली के नियन्त्रणाधीन)

पीतल नगरी, रामपुर रोड, मुरादाबाद - २४४००१

METAL HANDICRAFTS SERVICE CENTRE

(Under Control of Ministry of Textiles, Govt. of India, New Delhi)

Peetal Nagri, Rampur Road, Moradabad-244001

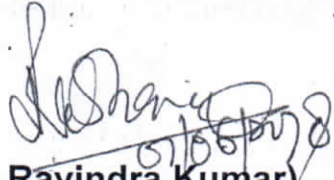
Ref. No. MHSC/MIT-Project/2018-19/49

Dated..... 01.06.2018.....

Metal Handicrafts Service Centre (MHSC) Moradabad is assigning an Industrial project to design and fabric Dust Collection System for collection of dust particles produced during the polishing in the unit.

The following students of Department of Mechanical Engineering, Moradabad Institute of Technology, Moradabad are identified for completion of the project the Mr. Jitin Kumar, Mr. Jai Prakash, Mr Kapil Kumar, Mr. Anirudh Goel, Mr. Anmol Bhatnagar under the guidance of Mr. Mohd. Talha Khan, Assistant Professor, Department of Mechanical Engineering.

MHSC Moradabad will help and support in financial and other requirement needed for successful completion of the project.


(Dr. Ravindra Kumar)
General Manager


Dr. Munish Chhabra
Professor & Head
Deptt. of Mechanical Engg.
Moradabad Institute of Technology
Moradabad - 244001



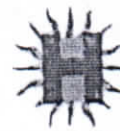
धातु हस्तशिल्प सेवा केन्द्र

(एक मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली के नियंत्रणाधीन)

पीतल नगरी, रामपुर रोड, मुरादाबाद (उ० प्र०) 244001

METAL HANDICRAFTS SERVICE CENTRE

(Under Control of Ministry of Textiles, Govt of India, New Delhi)
Peetal Nagri, Rampur Road, Moradabad (U.P.)-244001



भारतीय
handicrafts
उद्योग
हस्तशिल्प
continuing tradition



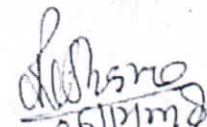
Ref..... MHSC/MIT-Project/2018-19/194

Date...06.12.2018..

To whom so ever it may concern

It is hereby certified that we have allotted a project for designing & fabrication of ^{one No. only} dust collector to Dept. of Mechanical Engineering, Moradabad Institution of Technology, Moradabad as per Letter No. MHSC/MIT-Project/2018-19/49 dated 01.06.2018.

This project have been completed successfully under the guidance of Moh. Talha Khan, Assistant Professor, Department of Mechanical Engineering, Moradabad Institution of Technology, Moradabad with the help of a team of student of B.Tech. Mech. Mr. Jitin Kumar had worked as team leader of the project under the guidance of Asstt. Prof. – Moh. Talha Khan.


(Dr. Ravindra Kumar)
General Manager

To,
Moh. Talha Khan
Asstt. Professor
Dept. of Mechanical Engineering
Moradabad Institute of Technology
Ram Ganga Vihar Moradabad


Dr. Munish Chhabra
Professor & Head
Deptt. of Mechanical Engg.
Moradabad Institute of Technology
Moradabad - 244001

Phone No 0591 2460131 2460864 • E-Mail mhscrn@gmail.com • rtcindia@gmail.com

Website www.metalfinishanddesign.in

INABL ACCREDITED RTC LABORATORY AS PLR ISO/IEC 170251

प्रेषक,

निदेशक,
प्रशिक्षण एवं सेवायोजन,
उत्तर प्रदेश, लखनऊ।

सेवा में,

प्रधानाचार्य,
राजकीय औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थान,
बिलारी-मुरादाबाद।

पत्रांक: 2830/टी-6/2109/क्रय/2017/अनुमति/ई-टेण्डर,

लखनऊ: दिनांक: 21 फरवरी, 2018

विषय: राजकीय औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थान बिलारी-मुरादाबाद में एम.एस.डी.पी. योजनान्तर्गत व्यवसाय वेल्डर में Fronius कम्पनी के सहयोग से सेन्टर ऑफ़ एकसीलेंस स्थापित किये जाने के सम्बन्ध में।

महोदय,

कृपया उपर्युक्त विषयक निदेशालय के कार्यालय आदेश संख्या: 1732/तीन/वि-4/अ0सं0 (एम.एस.डी.पी.)/बैठक/2009, दिनांक: 06 जुलाई, 2016 का सन्दर्भ ग्रहण करने का कष्ट करें, जिसके द्वारा राजकीय औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थान, बिलारी-मुरादाबाद में एम.एस.डी.पी. योजनान्तर्गत व्यवसायों की मशीनें और सज्जा (फर्नीचर)/उपकरण और संयंत्र के क्रय व स्थापना हेतु अल्पसंख्यक कल्याण विभाग से ई-पैमेंट के माध्यम से प्राप्त हुयी ₹0 90.00 लाख की धनराशि को व्यय करने की अनुमति जारी की गई है।

इस सम्बन्ध में अवगत कराना है कि Fronius कम्पनी द्वारा प्रदेश के किसी भी संस्थान में व्यवसाय वेल्डर का सेन्टर ऑफ़ एकसीलेंस (सी.ओ.ई.) स्थापित किये जाने सम्बन्धी तकनीकी एवं वित्तीय प्रस्ताव उपलब्ध कराया गया है। निदेशालय स्तर पर परीक्षणोपरान्त राजकीय औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थान, बिलारी-मुरादाबाद में एम.एस.डी.पी. योजनान्तर्गत प्राप्त धनराशि से वेल्डिंग क्षेत्र के सी.ओ.ई. की स्थापना हेतु चिन्हित किया गया है। यह भी निर्णय लिया गया है कि Fronius कम्पनी द्वारा उपलब्ध कराये गये तकनीकी एवं वित्तीय प्रस्ताव पर अंतिम निर्णय से पूर्व तकनीकी सलाह किसी विशेषज्ञ से प्राप्त कर ली जाये।

उपरोक्त निर्णय के क्रियान्वयन हेतु जनपद मुरादाबाद के प्रतिष्ठित मुरादाबाद इन्स्टीट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी, मुरादाबाद के यांत्रिक अभियान्त्रिकी विभाग में कार्यरत डा0 पारुल गुप्ता, एसोसियेट प्रोफेसर से तकनीकी सलाह प्रदान किये जाने का अनुरोध किया गया था, जिस पर उनके द्वारा सहमति प्रदान कर दी गई है।

अतः आपको निर्देशित किया गया है कि सम्यक विचारोपरान्त निर्णय लिया गया है कि Fronius कम्पनी द्वारा उपलब्ध कराये गये प्रस्ताव पर डा0 पारुल गुप्ता, एसोसियेट प्रोफेसर, मुरादाबाद इन्स्टीट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी, मुरादाबाद से सलाह व उनका मंतव्य प्राप्त कर व्यवसाय वेल्डर का सेन्टर ऑफ़ एकसीलेंस (सी.ओ.ई.) स्थापित किये जाने हेतु अंतिम रिपोर्ट व प्रस्ताव संयुक्त निदेशक (प्रशि0/शिशिक्षु), मुरादाबाद मण्डल के माध्यम से प्रेषित करने का कष्ट करें।

भवदीय,

(राजेन्द्र प्रसाद प्रथम)

निदेशक।

पत्रांक: /टी-6/2109/क्रय/2017/अनुमति/ई-टेण्डर, तददिनांकित।

प्रतिलिपि: निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

1. सचिव, व्यावसायिक शिक्षा एवं कौशल विकास विभाग, उ0प्र0 शासन, लखनऊ।
2. Vikas Pandey, PROTECH SOLUTIONS, Fronius Company, Chandigarh को इस निर्देश के साथ कि प्रधानाचार्य, राजकीय औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थान, बिलारी-मुरादाबाद के साथ निर्देशानुसार कार्यवाही पूर्ण कराने का कष्ट करें। डा0 गुप्ता से तकनीकी सलाह व मार्गदर्शन प्राप्त किये हेतु होने वाले व्यय का वहन Fronius कम्पनी द्वारा किया जायेगा।
3. संयुक्त निदेशक (प्रशि0/शिक्षु0), मुरादाबाद मण्डल को इस निर्देश के साथ कि प्रस्ताव पर समस्त कार्यवाहियां पूर्ण कराया जाना सुनिश्चित करें।
4. निदेशक, मुरादाबाद इन्स्टीट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी, मुरादाबाद को इस अनुरोध के साथ कि डा0 पारुल गुप्ता, एसोसियेट प्रोफेसर, यांत्रिक अभियान्त्रिकी विभाग को तकनीकी सलाह प्रदान किये जाने की अनुमति प्रदान करने का कष्ट करें।

(राजेन्द्र प्रसाद प्रथम)

निदेशक।

Dr. Munish Chhabra
Professor & Head
Deptt. of Mechanical Engg.
Moradabad Institute of Technology
Moradabad - 244001

Manufacturers and suppliers of:

Brass art wares, Wares steel cutlery,
Decorative items iron, E.P.N.S. Wares
and other Indian handicrafts

Address:-

Gali No. 2, Islam Nagar, Sir Syed Nagar
Sambhal Road , Naeem Hospital
Moradabad -244001

Mob: - 9410047337, 09911435385

TO WHOM IT MAY CONCERN

The **A.B. Handicrafts** is assigning an industrial project :- To study the effect of casting parameters like pouring temperature , dwell time , die temperature , and squeeze pressure on the following Mechanical properties of Brass mentioned below

Surface Roughness

Hardness

Impact strength

Micro structure

Tensile

The following four members of **MORADABAD INSTITUTE OF TECHNOLOGY GROUP OF INSTITUTION (MITGI)** , Moradabad

Romil Mahajan

Udit Vashishtha

Vibhu Gaur

Zamirul Hasan

Under the guidance of Mohd Talha Khan (Assistant Professor Deptt. Of Mechanical Engg) as guide and Mr. Deepak Singh (Assistant Professor Deptt. Of Mechanical Engg) as Co guide are assigned for the above mentioned problem

We are hopeful for their kind support



Azaad

(Prop.)



Dr. Munish Chhabra
Professor & Head
Deptt. of Mechanical Engg.
Moradabad Institute of Technology
Moradabad - 244001

A.B. Handicrafts

GSTIN :09AGBPA3829Q1Z4

Manufacturers and suppliers of:

Brass art wares, Wares steel cutlery,
Decorative items iron, E.P.N.S. Wares
and other Indian handicrafts

Address:-

Gali No. 2, Islam Nagar, Sir Syed Nagar
Sambhal Road, Naeem Hospital
Moradabad -244001

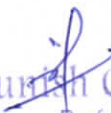
Mob: - 9410047337, 09911435385

Certificate of Completion

This is to certify that Mr. Romil Mahajan, Udit Vashishtha, Vibhu Gaur & Zamirul Hasan student of **Moradabad Institute of Technology Group of Institution (MITGI)** under the guidance of Mohd. Talha Khan (Asst. Professor-Deptt. of Mechanical Engg.) has completed his project work titled "To Evaluate the effect of casting parameters on Mechanical properties of Brass alloy (C28580) using squeeze die casting".

All necessary details were provided from our side for the establishment of this project.

We wish him the very best in all his future endeavours.


Dr. Munish Chhabra
Professor & Head
Deptt. of Mechanical Engg.
Moradabad Institute of Technology
Moradabad - 244001


Azaad
(Prop.)