



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Příloha č.1

Veřejná zakázka společností GUMOTEX a.s.

„ Realizace odborných kurzů – kurzů z oblasti materiálů, technologie strojů a zařízení, kurzů z oblasti technologie v oblasti kvality a její zabezpečení, kurzů z oblasti vývoje a kurzů měkkých dovedností. “

Příloha č. 1

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

Popis vzdělávacích kurzů



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Příloha č.1

Informace o účastnících kurzů

Cílovou skupinou jsou vybraní odborní zaměstnanci společnosti GUMOTEX a.s. na pozicích vývoje, výroba, logistika a sklad, kvalita a ostatní.

Celkem bude do projektu zahrnuto 121 osob:

- A) vývoj 24 osob
- B) výroba 24 osob
- C) logistika a sklad 24 osob
- D) kvalita 24 osob
- E) ostatní 25 osob

Dodavatel musí zohlednit skutečnost, že vzhledem k probíraným tématům mohou mít účastníci v rámci jedné školicí skupiny různou úroveň znalostí a dovedností.

Dodavatel musí také zohlednit skutečnost rozdílného pracovního zařazení účastníků.

Oblasti kurzů Oblast 1 – Oblast 5

Oblast 1 Řízení výroby, nákupu a logistiky

Maximální přípustná cena je 550.000,- Kč za oblast 1 Řízení výroby, nákupu a logistiky

Požadavek na zpracování ceny –cena za 1 školicí den (1 školicí den na skupinu 12 osob)
Cena celkem bez DPH, včetně DPH.

Místo konání – prostory zadavatele Gumotex a.s., Břeclav

1. Plánování výroby

2 skupiny x 2 dny (12 osob pro každý kurz)

4 dny Plánování výroby

Předpověď spotřeby na základě projektů a výrobních plánů a přijatých zakázek

Využití metody BROWNOVA TABULKA

Řízení výroby v kontextu strategického řízení firmy

Výrobní logistika ve vazbě na kapacitní management

Moderní plánovací metody s ohledem na minimální náklady a dodržení termínů

2. Řízení zásob a kapacitní plánování

2 skupiny x 2dny (12 osob pro každý kurz)

4 dny Řízení zásob a kapacitní plánování

Kategorizace položek ABC, XYZ, PS

Predikce poptávky – matematické metody

Volba výrobních dávek



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Příloha č.1

3. Proces zásobování

2 skupiny x 2dny (12 osob pro každý kurz)

4 dny Proces zásobování
Úvod do teorie řízení zásob
Sjednocení terminologie
Koncepte řízení zásob v obchodních a výrobních firmách
Analýza polohy bodu rozpojení

4. Proces expedice

2 skupiny x 2dny (12 osob pro každý kurz)

4 dny Proces expedice
Úvod do teorie řízení zásob
Sjednocení terminologie
Koncepte řízení zásob v obchodních a výrobních firmách
Analýzy expedičních procesů

5. Efektivní plánování a řízení výroby

1 skupina x 2dny (12 osob pro každý kurz)

2 dny Efektivní plánování a řízení výroby
Podstata plánování a řízení výroby
Výrobní logistika a její nástroje
Metoda úzkých míst s možnými řešeními
Měření a analýza produktivity

6. Struktura zásob a řízení skladovacího procesu

1 skupina x 2dny (12 osob pro každý kurz)

2 dny Struktura zásob a řízení skladovacího procesu
Matematické modely v logistice, teorie zásob
Deterministické modely řízení zásob
Statické a dynamické modely řízení zásob
Řízení zásob v podmínkách nejistoty - stochastické modely zásob

7. Nákupní logistika

1 skupina x 2dny (12 osob pro každý kurz)

2 dny Nákupní logistika
Sestavení bilance zásob a logistického plánu nákupu
Vystavení požadavku na objednávku
Pojistné zásoby
Obrátové zásoby

8. Distribuční logistika

1 skupina x 2dny (12 osob pro každý kurz)

2 dny Distribuční logistika
Dispoziční řídicí parametry zásob – jejich stanovení a nastavení v informačních systémech
Odhad a simulace dosažitelných úspor při realizaci navržených změn řídicích parametrů
Vyhodnocování intenzity manipulace s materiálem
Aplikace dostupných skladových zásob



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Příloha č.1

9. Kontrolní technologie

1 skupina x 2dny (12 osob pro každý kurz)

2 dny Kontrolní technologie

Kontrolní plán

Zlepšování procesu

Inovace v systémech kvality

Požadavky na kvalitu v oblasti Automotive

10. Rozvoj dodavatelských řetězců

1 skupina x 2dny (12 osob pro každý kurz)

2 dny Rozvoj dodavatelských řetězců

Integrovaný rozvoj dodavatelů

Techniky a metody přenášení požadavků na dodavatele

Kvalita dodavatelů, vstupní kontrola

Audity dodavatelů

Oblast 2 Materiály, technologie, stroje a zařízení

Maximální přípustná cena je 388.000,- Kč za oblast 2 Materiály, technologie, stroje a zařízení

Požadavek na zpracování ceny –cena za 1 školící den (1 školící den na skupinu 12 osob)

Cena celkem bez DPH, včetně DPH.

Místo konání – prostory zadavatele Gumotex a.s., Břeclav.

11. Materiály

2 skupiny x 2dny (12 osob pro každý kurz)

4 dny Materiály

Skupiny materiálů

Diagnostika materiálů

Vztah materiálů a forem

Materiály a technologie pro automobilový průmysl

Barvení materiálů

12. Technologie

2 skupiny x 2dny (12 osob pro každý kurz)

4 dny Technologie

Vstříkolisy

Automatizace

Špatné sledování

Aplikace expertních systémů v oblasti optimalizace technologických procesů

13. Technologie a materiály

2 skupiny x 2dny (12 osob pro každý kurz)

4 dny Technologie a materiály
Skupiny materiálů a jejich diagnostika
Barvení materiálů
Vztah materiálů a forem
Vstřikolisy
Automatizace
Špatné sledování
Materiály a technologie pro automobilový průmysl

14. Stroje a zařízení

2 skupiny x 2dny (12 osob pro každý kurz)

4 dny Stroje a zařízení ve výrobě
Stroje a zařízení v oblastech výroby Automative a Gumárenství
Základy, druhy, typy (pro výrobu PUR, svařování)
Trendy, modernizace
HI-tech stroje

15. Skladování a nové technologie

1 skupina x 2dny (12 osob pro každý kurz)

2 dny Skladování a nové technologie
Čtečky a tiskárny čárových kódů
RFID - snímače, antény
Fixní terminály a počítače
Datové terminály

16. Technologie PUR a vysokofrekvenčního svařování

1 skupina x 2dny (12 osob pro každý kurz)

2 dny Technologie PUR a vysokofrekvenčního svařování
Základy technologie PUR
Trendy technologie (např. nízko emisní, apod.)
Druhy PUR
Základy vysokofrekvenčního svařování
Materiály pro svařování (druhy plastů, fólií, apod.)
Druhy svařování



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Příloha č.1

Oblast 3 Technologie v oblasti kvality a její zabezpečení

Maximální přípustná cena je 324.000,- Kč za oblast 3 Technologie v oblasti kvality a její zabezpečení

Požadavek na zpracování ceny –cena za 1 školící den (1 školící den na skupinu 12 osob)
Cena celkem bez DPH, včetně DPH.

Místo konání – prostory zadavatele Gumotex a.s., Břeclav

17. Výrobní technologie, kvalita výrobků výrobou

2 skupiny x 2dny (12 osob pro každý kurz)

4 dny Výrobní technologie a kvalita výrobků (pro kvalitu)

Skupiny materiálů

Vztah materiálů a forem

Materiály a technologie pro automobilový průmysl

Diagnostika materiálů

Základy, druhy, typy technologií, strojů a zařízení ve vazbě na systém kvality (pro výrobu PUR, svařování)

18. Zabezpečování kvality před sériovou výrobou

2 skupiny x 2dny (12 osob pro každý kurz)

4 dny Zabezpečování kvality před sériovou výrobou

Kvalita před sériovou výrobou

Statické modely řízení

Kvalitativní kritéria od fáze konceptu až po zhodnocení

Síťová analýza, síťový graf projektu a jeho vlastnosti

Časová, zdrojová, nákladová analýza projektu

19. Dodavatelské audity

2 skupiny x 2dny (12 osob pro každý kurz)

4 dny Dodavatelské audity

Vstupní kontroling

Požadavky na dodavatele

Propracované firemní postupy

Auditní metody

20. Statistické modelování, efektivní využití měřicích nástrojů (kalibrace)

1 skupina x 2dny (12 osob pro každý kurz)

2 dny Statistické modely a efektivní využití měřicích nástrojů, kalibrace

Matematické modely v systémech kvality

Interní a externí audity (výrobní, procesní, systémové)

Statistické metody a nástroje

Dokumentace a záznamy a jejich archivace

Zařízení a nástroje



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Příloha č.1

Oblast 4 Oblast vývoje

Maximální přípustná cena je 286 000,- Kč za oblast 4 Oblast vývoje

Požadavek na zpracování ceny –cena za 1 školící den (1 školící den na skupinu 12 osob)
Cena celkem bez DPH, včetně DPH.

Místo konání – prostory zadavatele Gumotex a.s., Břeclav

21. Výroba prototypů

2 skupiny x 2dny (12 osob pro každý kurz)

4 dny Výroba prototypů

Statické a dynamické prototypy

3D modelování

SLS, Silikonové formy

22. Průmyslově právní ochrana

1 skupina x 2dny (12 osob pro každý kurz)

2 dny Průmyslově právní ochrana

České národní ochranné známky

Mezinárodní ochranné známky platné v ČR

Patenty a užité vzory

Průmyslové vzory

Průmyslově právní ochrana v současné inovační politice EU

23. Řídící software

2 skupiny x 2dny (12 osob pro každý kurz)

4 dny Řídící software pro vývoj

Požadavky na řídicí software

SW pro konstrukci

SW pro návrh layout procesů

SW pro sledování a vyhodnocování procesů

24. Měření

1 skupina x 2dny (12 osob pro každý kurz)

2 dny 3D měření

Způsoby 3D měření

Vhodnost použití měření

Požadavky na systém

Interpretace výsledků měření

25. Výroba forem

1 skupina x 2dny (12 osob pro každý kurz)

2 dny Výroba forem

Používané materiály forem

Proces návrhu a výroby

Vtokování a vložky forem



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Příloha č.1

Oblast 5 Měkké dovednosti a efektivita výroby

Maximální přípustná cena je 431.000,- Kč za oblast 5 Měkké dovednosti a efektivita výroby

Požadavek na zpracování ceny –cena za 1 školící den (1 školící den na skupinu 12 osob)
kurz Proč a jak vypracovat plán rovnosti žen a mužů - 1 školící den bude na skupinu 25 osob
Cena celkem bez DPH, včetně DPH.

Místo konání – prostory zadavatele Gumotex a.s., Břeclav

26. Štíhlý podnik - Výrobní management

2 skupiny x 2dny (12 osob pro každý kurz)

4 dny Štíhlý podnik a výrobní management
Teorie štíhlého podniku
Koncept štíhlého podniku firmy BAEST
Vizuální pracoviště
Analýza a měření práce
Návaznost a koordinace činností
Pull system/JIT
TPM, SMED
Implementace Lean

27. Lean production

1 skupina x 2dny (12 osob pro každý kurz)

2 dny Lean production
Teorie Lean production
Hoshin plán
Metriky, standardy práce vedoucích
5S, Vizuální management
Eliminace plýtvání
Kaizen
Pull system/JIT
TPM, SMED
Implementace Lean

28. Mistr a výrobní systém

2 skupiny x 2dny (12 osob pro každý kurz)

4 dny Mistr a výrobní systém
Mistr a nové organizační formy ve výrobě
Produktivita, flexibilita, kvalita, čas – nejdůležitější konkurenční faktory
Mistr jako manažer, nové úlohy mistra
Mistr a tradiční techniky průmyslového inženýrství
Mistr jako trenér – rozvoj a motivace pracovníků

29. Komunikace

1 skupina x 2dny (12 osob pro každý kurz)

2 dny Komunikace
Specifika jednání v týmech
Specifika vyjednávání na různých úrovních u zákazníka
Systém řešení situací pod „tlakem zákazníka“



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Příloha č.1

30. Motivace a vedení lidí

1 skupina x 2 dny (12 osob pro každý kurz)

2 dny Motivace a vedení lidí

Rozdílné přístupy manažerů a lídrů a jejich využití ve své praxi ve firmě

Identifikace potřeb, seberozvíjení a sebemotivace

Efektivní přístupy a metody motivace spolupracovníků

Metody týmové práce vedoucí k synergii

Akční plán účastníka – podpora aplikace poznatků získaných na tréninku v praxi

31. Vyřizování reklamací, Win - WIN strategie

2 skupiny x 2 dny (12 osob pro každý kurz)

4 dny Vyřizování reklamací Win-win strategie

Proces vedení jednání a vyjednávání v interkulturálním prostředí

Příprava na jednání, národní odlišnosti

Zpětná vazba a další rozvoj

Strategie a taktiky při vyjednávání

Specifika vyjednávání na různých úrovních u zákazníka

32. Management změny

2 skupiny x 2 dny (12 osob pro každý kurz)

2 dny Management změny

Prostředí a síly vyvolávající změnu

Schopnost organizace reagovat na změnu, páky změny

Přístup k řízení rozsáhlých a komplexních změn v organizaci

Plánování a realizace změny

Nejčastější chyby, nedostatky a bariéry při zavádění změn v organizacích

Model pro výběr přiměřené metody pro řízení požadované změny

33. Proč a jak vypracovat plán rovnosti žen a mužů

1 skupina x 3 dny (25 osob pro každý kurz)

3 dny

Rovnost žen a mužů a společnost

Rovnost žen a mužů a podniky

Směrodatné dokumenty

Pracovněprávní předpisy České republiky

Kolektivní vyjednávání

Plán rovnosti žen a mužů jako motor změny

Komparativní studie EU

Jak vypracovat plán rovnosti žen a mužů

Měření a vyhodnocování

V Břeclavi, dne 24. 6.2013

GUMOTEX, akciová společnost
Mládežnická 3A, řp. 3062
690 75 Břeclav ©

PhDr. Jaroslav Sedlák

Personální ředitel

