



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

Příloha č. 1

Veřejná zakázka společnosti Frigera Metal, a.s.

"Realizace kurzů odborných dovedností v oblasti vytápění, systémů kvality a svařování."

Příloha č. 1

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

Popis vzdělávacích kurzů

Oblast 1) Vzdělávání v oblasti TZP (Vytápění)

Oblast 2) Odborné vzdělávání pro systém kvality

Oblast 3) Školení IRIS norem

Oblast 4) Zvyšování kvalifikace v oblasti svařování

Oblast 1) Vzdělávání v oblasti TZP (Vytápění)

Náplní této aktivity je vzdělávání odborně technických zaměstnanců z oboru vytápění.

1. Zdravotně technická instalace budov (2 školící dny, 6 osob, 1 skupina. Termín realizace školení leden 2014, únor 2014)

Náplní této aktivity je seznámit účastníky kurzu s legislativou a vhodnými technikami. Účastníci budou schopni tyto znalosti vykonávat v praxi. Seznámení se s navrhováním zdravotně – technických zařízení, které vycházejí z nejnovějších technických předpisů EN.

Specifikace školení:

- zdravotně – technické zařizovací předměty,
- hygienické požadavky dle příslušných norem, technické požadavky na zařizovací předměty, potrubí a rozvody, vodovody a kanalizace,
- příprava TUV – normy a zásady,
- vodovodní přípojky,
- sumární přehled zákonů, vyhlášek, norem.

Maximální přípustná cena 60.000,-Kč bez DPH za školení

Požadavek na zpracování ceny – cena za kurz, cena celkem bez DPH, včetně DPH.

Místo konání – prostory zadavatele (Friger Metal, a.s., Zengrova 110, 28002 Kolín)

2. Hydraulika, termika, předávání tepla (4 školící dny, celkem 6 osob, jedna skupina. Termín realizace školení leden 2014, únor 2014)

Náplní této aktivity je seznámit účastníky kurzu s navrhováním a vývojem tepelných výměníků a konvektorů, které vycházejí z posledních poznatků fyziky, zásady měření.

Specifikace školení:

- stavové veličiny,
- vnitřní energie termodynamické soustavy,
- nejdůležitější zákony termodynamiky,
- termodynamické rovnovážné stavy,
- kalorimetrická rovnice,
- carnotův cyklus,
- tepelná čerpadla a chladicí stroje,
- tepelné výměníky – konstrukce,
- regulace a měření.

Maximální přípustná cena 90.000,-Kč bez DPH za školení.

Požadavek na zpracování ceny – cena za kurz, cena celkem bez DPH, včetně DPH.

Místo konání – prostory zadavatele (Friger Metal, a.s., Zengrova 110, 28002 Kolín)

3. Otopná tělesa a otopné plochy (2 školící dny, celkem 6 osob, jedna skupina. Termín realizace školení únor 2014)

Náplní této aktivity navrhování a vývoj otopných těles, požadavky dle EN.

Specifikace školení:

- novelizace normy EN 442,
- návrh otopných těles – konstrukce a technologie,
- výpočetní programy pro návrh otopných těles,
- nízkoteplotní spády,
- tepelná pohoda a požadavky budov na ekonomické vytápění,
- pasívní domy,
- požadavky na měření a regulaci otopných těles.

Maximální přípustná cena 75.000,-Kč bez DPH za školení

Požadavek na zpracování ceny – cena za kurz, cena celkem bez DPH, včetně DPH.

Místo konání – prostory zadavatele (Friger Metal, a.s., Zengrova 110, 28002 Kolín)

Uvedená časová dotace u kurzů je orientační, pokud není uvedeno jinak

Celkové náklady za oblast 1) nesmí přesáhnout částku 225.000,-Kč bez DPH.

Oblast 2) Odborné vzdělávání pro systém kvality

Vzdělávání v této aktivitě se týká pracovníků z oblasti systému jakosti a kontroly. Školení souvisí s orientací společnosti na prodej produktů v oborech se zvýšenými nároky na kvalitu a systém jakosti.

1. Kontrola, měření, mřížkový test (2 školící dny, celkem 2 osoby, jedna skupina. Termín realizace školení duben 2014)

Specifikace školení:

- rozšířit kvalifikaci zaměstnanců,
- praktické využití získaných znalostí

Maximální přípustná cena 40.000,-Kč bez DPH za školení.

Požadavek na zpracování ceny – cena za kurz, cena celkem bez DPH, včetně DPH.

Místo konání – prostory zadavatele (Friger Metal, a.s., Zengrova 110, 28002 Kolín,).

2. Penetrační testy (2 školící dny, 2 osoby, jedna skupina. Termín realizace – květen 2014)

Specifikace školení:

stanovení míry bezpečnosti podnikové infrastruktury, objektového perimetru a odolnosti proti pokusům o nežádoucí průnik.

Maximální přípustná cena 40.000,-Kč bez DPH za školení.

Požadavek na zpracování ceny – cena za kurz, cena celkem bez DPH, včetně DPH.

Místo konání – prostory zadavatele (Friger Metal, a.s., Zengrova 110, 28002 Kolín)

3. Kalibrace a metrologie (2 školící dny, 2 osoby, jedna skupina. Termín realizace listopad 2014)**Specifikace školení:**

- jak zajistit dodržování předpisů v oblasti metrologie,
- informace o zajištění metrologických měřidel
- ověřování pracovních měřidel stanovených a kalibrace pracovních měřidel nestanovených
- metrologická terminologie
- legislativa vztahující se k metrologii,
- ověřování a kalibrace měřidel
- evidence a označování měřidel
- metrologický systém
- metrologická konfirmace
- praktické příklady
- základy podnikové metrologie.

Maximální přípustná cena 40.000,-Kč bez DPH za školení.

Požadavek na zpracování ceny – cena za kurz, cena celkem bez DPH, včetně DPH.

Místo konání – prostory zadavatele (Friger Metal, a.s., Zengrova 110, 28002 Kolín)

Celkové náklady za oblast 2) nesmí přesáhnout částku 120.000,-Kč bez DPH.**Oblast 3) Školení IRIS norem****1. Školení IRIS norem (2 školící dny, celkem 8 osob, jedna skupina. Termín realizace – listopad 2014)****Specifikace školení:**

V rámci kurzu získají účastníci podrobné informace o požadavcích standardu IRIS a budou seznámeni s pojmy této normy, jednotlivými požadavky, metodikou hodnocení a procesem certifikace.

Maximální přípustná cena 80.000,-Kč bez DPH za školení.

Požadavek na zpracování ceny – cena za kurz, cena celkem bez DPH, včetně DPH.

Místo konání – prostory zadavatele (Friger Metal, a.s., Zengrova 110, 28002 Kolín).

Uvedená časová dotace u kurzů je orientační, pokud není uvedeno jinak**Celkové náklady za oblast 3) nesmí přesáhnout částku 80.000,-Kč bez DPH.****Oblast 4) Zvyšování kvalifikace v oblasti svařování**

Náplní této aktivity je osvojení technik svařování, využití znalostí v praxi a zvýšení kvalifikace zaměstnanců. Naše společnost je orientována na prodej produktů v oboru kolejových vozidel, kde jsou zvýšené nároky na bezpečnost.

Školení je určeno zaměstnancům z oboru svařování.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

1. Školení svářečů Al (4 školící dny, celkem 4 osoby, jedna skupina. Termín realizace leden 2014, únor 2014)

Specifikace školení:

- osvojení si technik svařování AL
- využití těchto znalostí v praxi.

Osnova školení:

Teoretická část:(2 dny)

- Materiály,
- svařitelnost Al,
- svařované hliníkové konstrukce,
- technologie používané na svařování AL konstrukcí,
- přídavné materiály na svařování,

Praktická část:(2 dny)

- ukázky metod svařování AL,
- praktické vyhodnocování kvality svárů

Maximální přípustná cena 100.000,-Kč bez DPH za školení

Požadavek na zpracování ceny – cena za kurz, cena celkem bez DPH, včetně DPH.

Místo konání - prostory dodavatele

2. Technologie svařování dle EN (2 školící dny, celkem 2 osoby, jedna skupina. Termín realizace leden 2014, únor 2014).

Specifikace školení:

osvojení si norem dle EN a jejich využití v praxi.

Technologické svařování podle evropských norem

Obecné systémové požadavky na svařování jako validovaný proces, aplikace řady norem EN ISO 3834, aplikace norem a předpisů na svařování dílů kolejových vozidel.

Maximální přípustná cena 40.000,-Kč bez DPH za školení.

Požadavek na zpracování ceny – cena za kurz, cena celkem bez DPH, včetně DPH.

Místo konání - prostory dodavatele.

Uvedená časová dotace u kurzů je orientační, pokud není uvedeno jinak

Celkové náklady za oblast 4) nesmí přesáhnout částku 140.000,-Kč bez DPH.

Tomáš

V Kolíně dne 04.12.2013

Mgr. Josef Tomáš

Statutární zástupce

FRIGERA METAL, s.r.o.
www.frigerametal.cz
Mostecká 47/16, Praha 1, 118 00 CZ
Tel. 257 533 277 IČO: 25767101
-1.3- info@frigerametal.cz