

**Výzva na predloženie cenovej ponuky
pri zadávaní zákazky podľa § 9 ods. 9 zákona
č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
v znení neskorších predpisov pre zabezpečenie zhotoviteľa prác.**

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Sídlo: Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
IČO : 308 455 72

Poverená procesom verejného obstarávania je :

Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Agentúra správy majetku, Za kasárňou 3, 832 47 Bratislava
Kontaktná osoba: Mgr. Jozef Vozár, tel.: 0960/327 588, e-mail: jozef.vozar@mod.gov.sk
Pre veci technické: p. Jozef Zajasenský, tel. 0960/483 772, e-mail: jozef.zajasensky@mil.sk

2. Predmet zákazky:

„Martin, Kasárne 4. Čsb., Muničný sklad Sklené – príprava tepelných zariadení na vykurovaciu sezónu“

3. Spoločný slovník obstarávania (CPV): 50531100-7

4. Typ zmluvného vzťahu:

Zmluva o dielo uzatvorená podľa § 536 až 565 zákona č.513/1991 Zb. Obchodného zákonníka, v znení neskorších predpisov.

5. Miesto dodania:

VÚ 5728 , 038 47 Sklené, okres Turčianske Teplice

6. Termín dodania:

Do 60 kalendárnych dní od začiatku realizácie diela (predpoklad: február - marec 2015).

7. Opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je príprava tepelných zariadení na vykurovaciu sezónu. Rozsah prác je uvedený v prílohe č. 1 k tejto výzve.

8. Rozsah ponuky: na celý predmet zákazky.

9. Lehota na predloženie cenovej ponuky a spôsob jej doručenia:

Uchádzač vloží ponuku do samostatnej nepriehľadnej obálky. Obálka ponuky musí byť uzatvorená, prípadne zabezpečená proti nežiaducemu otvoreniu a označená údajmi:

- adresa verejného obstarávateľa,
- adresa uchádzača (jeho obchodné meno a adresa sídla alebo miesto podnikania),
- označenie: „Sút'až – neotvárať“
- heslo: „Martin, Kasárne 4. Čsb., Muničný sklad Sklené – príprava tepelných zariadení na vykurovaciu sezónu“

Ponuky je potrebné doručiť na adresu verejného obstarávateľa:

- poštou: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky

Agentúra správy majetku, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

- osobne alebo kuriérom: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky

Agentúra správy majetku, Za kasárňou 3, 832 47 Bratislava, II. poschodie miestnosť
č. 209- pracovisko administratívnej bezpečnosti

Lehota na predkladanie ponúk uplynie: dňa 09.12.2014 o 11,00 hod.

10. Otváranie a vyhodnotenie ponúk:

10.1 Dátum otvárania ponúk : dňa **09.12. 2014 o 11,30 hod.**

Miesto: Agentúra správy majetku, Za kasárňou 3, 832 47 Bratislava.

Otváranie ponúk sa uskutoční **bez účasti uchádzačov** v súlade s § 43 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní.

10.2 Vyhodnotenie ponúk: - **bude vykonané prostredníctvom elektronickej aukcie.**

Predpokladaná cena zákazky je: **22 400,- € vrátane DPH (18 666,66€ bez DPH).**

10.3 Preskúmanie ponúk: Do procesu vyhodnocovania ponúk budú zaradené tie ponuky, ktoré:

a) obsahujú náležitosti určené v bode 14.

b) boli doručené v lehote na predkladanie ponúk,

c) zodpovedajú požiadavkám a podmienkam uvedeným v tejto výzve.

10.4 Platnou ponukou je ponuka, ktorá zároveň neobsahuje žiadne obmedzenia alebo výhrady, ktoré sú v rozpore s uvedenými požiadavkami a podmienkami.

10.5 Hodnotenie splnenia podmienok účasti uchádzačov bude založené na posúdení predložených dokladov podľa bodu 12 tejto výzvy. Verejný obstarávateľ písomne požiada uchádzača o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov vždy, keď z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienok účasti. Uchádzač musí odoslať vysvetlenie alebo požadované doplnenie predložených dokladov do dvoch pracovných dní odo dňa odoslania žiadosti, ak verejný obstarávateľ použil s uchádzačom alebo záujemcom elektronickú formu komunikácie, pokiaľ verejný obstarávateľ neurčil dlhšiu lehotu.

10.6 Pred začatím elektronickej aukcie verejný obstarávateľ vyhodnotí ponuky podľa kritéria na vyhodnocovanie ponúk.

11. Informácie o elektronickej aukcii:

11.1 Elektronická aukcia (ďalej len „e-aukcia“) je na účely tohto verejného obstarávania opakujúci sa proces, ktorý využíva certifikované elektronické zariadenia na predkladanie nových cien upravených smerom nadol. Účelom e-aukcie je zostavenie poradia ponúk automatizovaným vyhodnotením po úvodnom úplnom vyhodnutení ponúk. Predmet e-zákazky je rovnaký ako predmet zákazky uvedený vo výzve. Administrátor verejného obstarávateľa je osoba, ktorá v rámci on-line e-aukcie vyzýva uchádzačov na predkladanie nových cien upravených smerom nadol. Elektronická aukčná sieť (ďalej len „e-aukčná sieť“) je prostredie umiestnené na určenej adrese vo verejnej dátovej sieti Internet, v ktorom uchádzači predkladajú nové ceny upravené smerom nadol.

11.2 Priebeh aukcie: E-aukcia bude vykonaná elektronickými zariadeniami prostredníctvom siete Internet. Administrátor odošle výzvu na účasť v e-aukcii elektronickými prostriedkami súčasne všetkým tým uchádzačom, ktorých ponuky spĺňajú určené podmienky, teda ich ponuky neboli vylúčené a boli vyhodnotené v súlade s touto výzvou. Vo výzve na účasť v e-aukcii budú uvedené všetky príslušné informácie týkajúce sa:

- individuálneho pripojenia sa k používanému elektronickému zariadeniu
- dátum a čas začatia a ukončenia jednotlivých kôl e-aukcie a spôsob jej celkového ukončenia
- podmienok, za ktorých uchádzači môžu predkladať ponuky, najmä minimálne rozdiely, ktoré sa budú pri predkladaní ponúk vyžadovať (minimálny, maximálny krok zmeny ceny ponuky)

- kontaktu na administrátora e-aukcie

11.3 Informácie, ktoré budú uchádzačom sprístupnené v priebehu e-aukcie:

- svoj návrh na plnenie kritéria
- svoje relatívne umiestnenie
- návrh na plnenie kritéria uchádzača, ktorý je v relatívnom poradí na prvom mieste
- čas do konce e-aukcie

11.4 Zmena ceny nesmie byť na úkor kvality, tzn. že uchádzačom ponúknutá nová cena musí byť cenou za rovnaký predmet zákazky ako bol špecifikovaný v ponuke uchádzača, predloženej v lehote na predkladanie ponúk.

11.5 Informácia o prvkoch, ktorých hodnoty budú predmetom e-aukcie, za predpokladu, že tieto prvky sú kvantifikovateľné a dajú sa vyjadriť v číslach alebo percentách: najnižšia cena – celková najnižšia cena v € s DPH za celý predmet zákazky.

11.6 Elektronická aukcia bude ukončená podľa § 43 ods. 11 zákona o verejnom obstarávaní.

Informácie týkajúce sa použitého elektronického zariadenia, podmienky a špecifikácie technického pripojenia:

- Počítač musí byť pripojený k Internetu
- Vyžaduje sa mať nainštalovaný jeden z podporovaných webových prehliadačov:
 - Microsoft Internet Explorer verzia 7.0 a vyššia
 - Mozilla Firefox 13.0 a vyššia

Doplňujúce informácie:

Ak by elektronická aukcia zlyhala alebo sa nemohla uskutočniť v dobe uvedenej vo výzve na účasť v e-aukcii (pozvánka) z dôvodu vzniku objektívnych technických problémov na strane verejného obstarávateľa a ktoré verejný obstarávateľ nemohol predvídať (napr. výpadok dodávky elektrickej energie), elektronická aukcia sa zopakuje.

12. Podmienky účasti:

12.1. Doklad o oprávnení podnikateľ v predmete zákazky napr. výpis zo živnostenského alebo obchodného registra, alebo potvrdenie o zapísaní do zoznamu podnikateľov podľa §128 ods. 1 zák. č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v platnom znení. Pri predložení ponuky uchádzač predloží len neoverenú fotokópiu dokladu. Pred podpisom zmluvy predloží úspešný uchádzač originál alebo úradne osvedčenú fotokópiu dokladu.

12.2. Doklad o odbornej spôsobilosti na VTZ tlakové zariadenia skupiny A zvéračské oprávnenia. Na vyhradené technické zariadenia je potrebné predložiť:

- Oprávnenia (vydané firmou), na VTZ TZ sk. A
- Osvedčenia (vydané na osobu), na VTZ TZ sk. A

Doklady musia byť vydané na výkon predmetu zákazky (opravu, rekonštrukcia, montáž na mieste použitia) vyhradených technických zariadení tlakových podľa § 16, ods. 1, písm. a zákona č. 124/2006 Z.z. o BOZP a o zmene niektorých zákonov. Pri predložení ponuky uchádzač predloží neoverenú fotokópiu dokladu.

12.3 Úspešný uchádzač pred uzavretím zmluvy predloží žiadosť na Odbor dozorných činností a inšpekcie práce, M. Rázusa č. 7, Trenčín o vydanie oprávnenia na činnosť (OPaOS a opravy) na vyhradených technických zariadeniach, v súlade s § 6 ods. 3 písm. i) zákona č. 321/2002 Z.z. o ozbrojených silách Slovenskej republiky, podľa predpisu Všeob-21-2 a Nariadenia ministra obrany SR č. 46/2009 v znení Nariadenia ministra obrany č. 71/2013 o inšpekcii práce, energetickej inšpekcii a požiarom dozore v rezorte ministerstva obrany.

13. Požadované obchodné podmienky dodania predmetu zákazky:

Obchodné podmienky stanovené verejným obstarávateľom (návrh zmluvy o dielo) sú zverejnené v prílohe č. 2 tejto výzvy. Uchádzač v ponuke zmluvu nepredkladá. Táto bude uzavretá len s úspešným uchádzačom po vyhodnotení ponúk, pričom budú doplnené identifikačné údaje a cenová časť v súlade s jeho ponukou na základe výsledku v e-aukcii.

14. Obsah ponuky:

- **doklady podľa bodu 12** tejto výzvy – doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti,
- **cenová ponuka** na celý predmet zákazky, vypracovaná podľa bodu 15 tejto výzvy, ktorá musí byť podpísaná štatutárnym orgánom uchádzača, alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača (v takom prípade oprávnenie konať musí byť doložené originálom, resp. overenou kópiou plnomocenstva),
- **prehlásenie uchádzača**, že súhlasí s podmienkami vyhlasovateľa na zhotovenie predmetu zákazky uvedenými v tejto výzve. Toto prehlásenie musí byť podpísané štatutárnym orgánom uchádzača, alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača (v takom prípade oprávnenie konať musí byť doložené originálom, resp. overenou kópiou plnomocenstva).
- **kontaktné údaje uchádzača**, resp. osoby oprávnenej konať za uchádzača **pre účely elektronickej aukcie**. Kontaktné údaje je potrebné uviesť v rozsahu: meno a priezvisko, e-mailová adresa, telefónne číslo a musí byť podpísané uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača.

15. Požiadavky na predloženie cenovej ponuky:

Uchádzač môže predložiť iba jednu cenovú ponuku. Uchádzač do ceny zahrnie všetky náklady, ktoré mu vzniknú v súvislosti s uskutočnením prác (napr. priamy materiál, priame mzdy, zisk, dopravu atď.).

Uchádzač navrhovanú cenu predmetu zadávanej zákazky predloží podľa špecifikácie uvedenej v prílohe č. 1 k tejto výzve.

16. Kritérium na hodnotenie ponúk: najnižšia celková zmluvná cena s DPH.

17. Ďalšie informácie verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ na vyhodnotenie ponúk zriadi trojčlennú komisiu. Všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa vyhodnocovali, bude oznámený výsledok vyhodnotenia ponúk; úspešnému uchádzačovi sa oznámi, že jeho ponuka sa prijíma, neúspešnému uchádzačovi sa oznámi, že neuspel a dôvody neprijatia jeho ponuky.

Úspešný uchádzač upraví svoju vstupnú cenu podľa výsledku v e-aukcii. Takto upravený list v definitívnom znení vo vzťahu na novú cenu zákazky vyplývajúcu z e-aukcie predloží verejnému obstarávateľovi v listinnej podobe podpísaný osobou oprávnenou konať za uchádzača najneskôr do troch pracovných dní odo dňa ukončenia tejto e-aukcie

Úspešný uchádzač musí pred podpisom zmluvy o dielo predložiť originál dokladu alebo jeho úradne osvedčenú kópiu podľa bodu 12.1, ktorým preukáže jeho aktuálnosť v danom čase. Úspešný uchádzač musí poskytnúť verejnému obstarávateľovi súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy (zmluvu k uzavretiu predloží verejnému obstarávateľovi najneskôr do 7 dní od doručenia oznámenia o prijatí ponuky).

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo uzatvoriť zmluvu o dielo s uchádzačom umiestneným v poradí za úspešným uchádzačom, ak z rôznych dôvodov nedôjde k uzatvoreniu zmluvy s úspešným uchádzačom, resp. úspešný uchádzač od nej odstúpi.

Všetky náklady uchádzačov spojené s účasťou v tomto postupe zadávania zákazky si uchádzači hradia v plnej výške.

Obhliadka: záujemcom sa odporúča vykonať obhliadku stavby, ktorá sa uskutoční dňa **18.11. 2014** – VÚ 5728, 038 47 Sklené, zraz účastníkov bude pred vstupom do kasární o 10.00 hod.
Kontaktná osoba: Jozef Zajasenský ☎ 0960 483 772, e-mail: jozef.zajasensky@mil.sk.

18. Dôvody zrušenia zadania zákazky:

- nebola predložená ani jedna ponuka,
- ani jeden z uchádzačov nesplnil podmienky výzvy,
- ani jedna z predložených ponúk nevyhovuje požiadavkám verejného obstarávateľa,
- zmenili sa okolnosti, za ktorých bola výzva zverejnená,
- bola doručená len jedna ponuka.

19. Prílohy:

- č. 1 - špecifikácia prác pre vypracovanie cenovej ponuky
- č. 2 - obchodné podmienky – návrh zmluvy o dielo
- č. 3 – fotodokumentácia

Ing. Viliam POLAKOVIČ
Riaditeľ

Príloha č. 1 k výzve č. ASM-1000-5/2014

Martin, Kasárne 4. čsb., - príprava tepelných zariadení na vykurovaciu sezónu

Rozsah a špecifikácia prác v rámci prípravy tepelných zariadení na vykurovaciu sezónu

P.č.	Objekt /práce	Rozsah prác a ich špecifikácia	množ stvo	m.j.	Jednot. cena v eurách bez DPH	Cena celkom v eurách bez DPH
	K-4. čsb. Martin					
1	Budova č. 1	demontáž doskového výmenníka	2	ks		
		chemické prečistenie doskového výmenníka (rozmer 289x119x; 393x243x)	1	kpl		
		montáž doskového výmenníka	2	ks		
		pretesnenie prírubového spoja DN65	4	ks		
		pomocné práce vrátane zvaracích prác	1	kpl		
2	Budova č. 2	demontáž doskového výmenníka	2	ks		
		chemické prečistenie doskového výmenníka (rozmer 287x117x; 393x243x)	1	kpl		
		montáž doskového výmenníka	2	ks		
		pomocné práce vrátane zvaracích prác	1	kpl		
3	Budova č. 3	demontáž doskového výmenníka	2	ks		
		chemické prečistenie doskového výmenníka (rozmer DN80 1492xfi206; Alfa Laval CB 52-50)	1	kpl		
		montáž doskového výmenníka	2	ks		
		demontáž potrubia parného kondenzátu (DN 25 s fittingami)	7	m		
		demontáž, dodávka a montáž ventilu DN 25 závit. nerez PN16, max.teplota do 180°C	2	ks		
		zhotovenie nového potrubia parného kondenzátu (DN 25, s fittingami)	7	m		
		nátery kov.potr.a armatúr potrubie do DN 50 mm farby šedej jednonás. so základným náterom	7	m		
		izolácia potrubia parného kondenzátu (DN 25, Paroc HVAC Section AluCoat T, hr. 30mm)	8	m		

		demontáž, dodávka a montáž automatického odvzdušňovacieho ventilu so spätnou klapkou - DN 15	2	ks		
		podružný materiál	1	kpl		
		pomocné práce vrátane zvaracích prác	1	kpl		
4	Budova č. 27	demontáž doskového výmenníka	1	ks		
		chemické prečistenie doskového výmenníka (rozmer 393x243x)	1	kpl		
		montáž doskového výmenníka	1	ks		
		demontáž potrubia parného kondenzátu (DN 25 s fittingami)	2	m		
		dodávka a montáž polšróbenia doskového výmenníka 5/4"	4	ks		
		zhotovenie nového potrubia parného kondenzátu (DN 25, s fittingami)	2	m		
		nátery kov.potr.a armatúr potrubie do DN 50 mm farby šedej jednonás. so základným náterom	2	m		
		izolácia potrubia parného kondenzátu (DN 25, Paroc HVAC Section AluCoat T, hr. 30mm)	2	m		
		demontáž, dodávka a montáž ventilu DN 25 závit. nerez PN16, max.teplota do 180°C	1	ks		
		demontáž, dodávka a montáž automatického odvzdušňovacieho ventilu so spätnou klapkou - DN 15	4	ks		
		podružný materiál	1	kpl		
		pomocné práce vrátane zvaracích prác	1	kpl		
5	Budova č. 4	demontáž doskového výmenníka	2	ks		
		chemické prečistenie doskového výmenníka (rozmer 289x119x; 393x243x)	1	kpl		
		montáž doskového výmenníka	2	ks		
		demontáž potrubia parného kondenzátu (DN 25 s fittingami)	8	m		
		dodávka a montáž polšróbenia doskového výmenníka 5/4"	4	ks		
		zhotovenie nového potrubia parného kondenzátu (DN 25, s fittingami)	8	m		

		nátery kov.potr.a armatúr potrubie do DN 50 mm farby šedej jednonás. so základným náterom	8	m		
		izolácia potrubia parného kondenzátu (DN 25, Paroc HVAC Section AluCoat T, hr. 30mm)	8	m		
		demontáž, dodávka a montáž automatického odvzdušňovacieho ventilu so spätnou klapkou - DN 15	2	ks		
		podružný materiál	1	kpl		
		pomocné práce vrátane zvaracích prác	1	kpl		
6	Budova č. 49	demontáž doskového výmenníka	2	ks		
		chemické prečistenie doskového výmenníka (rozmer 287x117x; 287x117x)	1	kpl		
		montáž doskového výmenníka	2	ks		
		demontáž potrubia parného kondenzátu (DN 25 s fittingami)	2	m		
		demontáž, dodávka a montáž ventilu DN 25 závit. nerez PN16, max.teplota do 180°C	1	ks		
		zhotovenie nového potrubia parného kondenzátu (DN 25, s fittingami)	2	m		
		nátery kov.potr.a armatúr potrubie do DN 50 mm farby šedej jednonás. so základným náterom	2	m		
		izolácia potrubia parného kondenzátu (DN 25, Paroc HVAC Section AluCoat T, hr. 30mm)	4	m		
		demontáž, dodávka a montáž automatického odvzdušňovacieho ventilu so spätnou klapkou - DN 15	2	ks		
		demontáž potrubia TUV (DN 15 s fittingami)	4	m		
		demontáž, dodávka a montáž ventilu DN 15 závit. nerez PN16, max.teplota do 180°C	1	ks		
		úprava a montáž potrubia TUV (DN 15, s fittingami)	4	m		
		podružný materiál	1	kpl		
		pomocné práce vrátane zvaracích prác	1	kpl		
7	Budova č. 36	demontáž doskového výmenníka	1	ks		
		chemické prečistenie doskového výmenníka (rozmer 393x243x)	1	kpl		

		montáž doskového výmenníka	1	ks		
		demontáž, dodávka a montáž expanznej nádoby 200/10 Reflex	1	ks		
		demontáž potrubia parného kondenzátu (DN 25 s fittingami)	8	m		
		demontáž, dodávka a montáž ventilu DN 25 závit. nerez PN16, max.teplota do 180°C	2	ks		
		zhotovenie nového potrubia parného kondenzátu (DN 25, s fittingami)	8	m		
		nátery kov.potr.a armatúr potrubie do DN 50 mm farby šedej jednonás. so základným náterom	8	m		
		izolácia potrubia parného kondenzátu (DN 25, Paroc HVAC Section AluCoat T, hr. 30mm)	4	m		
		demontáž, dodávka a montáž odvádzača parného kondenzátu DN 25 prírubový PN40, max.teplota do 300°C	1	ks		
		demontáž, dodávka a montáž automatického odvzdušňovacieho ventilu so spätnou klapkou - DN 15	2	ks		
		dodávka a montáž ventilu DN 25 k expanznej nádobe s polšróbením	1	ks		
		podružný materiál	1	kpl		
		pomocné práce vrátane zvaracích prác	1	kpl		
		paralerne pridanie výmenníka pre zvýšenie výkonu				
		úprava potrubia pre pripojenie výmenníka	1	kpl		
		dodávka a montáž doskového výmenníka B35x80	1	ks		
		dodávka a montáž polšróbenia doskového výmenníka 2" - DN40	4	ks		
		dodávka a montáž izolácie doskového výmenníka	1	ks		
		dodávka a montáž stojana doskového výmenníka	1	ks		
8	Budova č. 37	úprava potrubia kondenzačnej smyčky DN 25	1	m		
		dodávka a montáž odvádzača parného kondenzátu DN 25 prírubový PN40, max.teplota do 300°C	1	ks		

		dodávka a montáž spätnnej klapky DN 25	1	ks		
		pomocné práce vrátane zvaracích prác	1	kpl		
9	Budova č. 35	demontáž doskového výmenníka	2	ks		
		chemické prečistenie doskového výmenníka (rozmer 287x117x, 376x119x)	1	kpl		
		montáž doskového výmenníka	2	ks		
		demontáž potrubia parného kondenzátu (DN 25 s fittingami)	6	m		
		demontáž, dodávka a montáž ventilu DN 25 závit. nerez PN16, max.teplota do 180°C	2	ks		
		zhotovenie nového potrubia parného kondenzátu (DN 25, s fittingami)	6	m		
		nátory kov.potr.a armatúr potrubie do DN 50 mm farby šedej jednonás. so základným náterom	6	m		
		izolácia potrubia parného kondenzátu (DN 25, Paroc HVAC Section AluCoat T, hr. 30mm)	6	m		
		izolácia výmenníka tepla trubkového stojateho (DN 65, Paroc HVAC Section AluCoat T, hr. 30mm)	2	m		
		demontáž, dodávka a montáž automatického odvzdušňovacieho ventilu so spätnou klapkou - DN 15	2	ks		
		dodávka a montáž polšróbenia doskového výmenníka 5/4"	4	ks		
		podružný materiál	1	kpl		
		pomocné práce vrátane zvaracích prác	1	kpl		
10	Budova č. 32	demontáž doskového výmenníka	1	ks		
		chemické prečistenie doskového výmenníka (Alfa Laval CB 76-40, Alfa Laval CB 26-20)	1	kpl		
		montáž doskového výmenníka	2	ks		
		demontáž potrubia parného kondenzátu (DN 25 s fittingami)	2	m		
		demontáž, dodávka a montáž ventilu DN 25 závit. nerez PN16, max.teplota do 180°C	4	ks		
		zhotovenie nového potrubia parného kondenzátu (DN 25, s fittingami)	2	m		

		nátery kov.potr.a armatúr potrubie do DN 50 mm farby šedej jednonás. so základným náterom	2	m		
		izolácia potrubia parného kondenzátu (DN 25, Paroc HVAC Section AluCoat T, hr. 30mm)	2	m		
		izolácia výmenníka tepla trubkového stojatého (DN 65, Paroc HVAC Section AluCoat T, hr. 30mm)	2	m		
		demontáž, dodávka a montáž odvádzачa parného kondenzátu DN 25 prírubový PN40, max.teplota do 300°C	1	ks		
		demontáž, dodávka a montáž automatického odvzdušňovacieho ventilu so spätnou klapkou - DN 15	2	ks		
		dodávka a montáž polšróbenia doskového výmenníka 5/4"	4	ks		
		podružný materiál	1	kpl		
		pomocné práce vrátane zváracích prác	1	kpl		
11	Budova č. 34	demontáž doskového výmenníka	1	ks		
		chemické prečistenie doskového výmenníka (rozmer 287x117x, 289x119x)	1	kpl		
		montáž doskového výmenníka	2	ks		
		demontáž, dodávka a montáž čerpadla Grundfos UPS 25-80 N 180	1	ks		
		demontáž potrubia parného kondenzátu (DN 25 s fittingami)	2	m		
		zhotovenie nového potrubia parného kondenzátu (DN 25, s fittingami)	2	m		
		nátery kov.potr.a armatúr potrubie do DN 50 mm farby šedej jednonás. so základným náterom	2	m		
		izolácia potrubia parného kondenzátu (DN 25, Paroc HVAC Section AluCoat T, hr. 30mm)	2	m		
		demontáž, dodávka a montáž automatického odvzdušňovacieho ventilu so spätnou klapkou - DN 15	3	ks		
		dodávka a montáž polšróbenia doskového výmenníka 5/4"	4	ks		
		pretesnenie prírubového spoja DN65	4	ks		
		podružný materiál	1	kpl		

		pomocné práce vrátane zväracích prác	1	kpl		
12	Kotolňa	demontáž stavoznaku, vypustenie nádoby	1	ks		
		dodávka hlavice stavoznaku ocel DN20 PN40, max.teplota: do 200°C	2	pár		
		dodávka príruby s krkom ocel DN20 PN16, spojovací materiál	4	ks		
		dodávka sklenenej trubky 16 x3,0 L=1500, max.teplota do 160°C, mechanická ochrana skla	2	ks		
		montáž stavoznaku	1	ks		
		demontáž, dodávka a montáž ventilu V 30 111-616 DN 32 L=180mm	1	ks		
		podružný materiál	1	kpl		
		pomocné práce vrátane zväracích prác	1	kpl		
	Vonkajšie potrubie-4 stanoviská	demontáž stávajúceho rozvodu	8	kpl		
		dodávka a montáž ventilu DN 25 závit. nerez PN16, max.teplota do 180°C	8	ks		
		úprava potrubia (redukcia navarovacia DN40/25, závit navarovací)	8	ks		
		izolácia potrubia parného kondenzátu (DN 25, Paroc HVAC Section AluCoat T, hr. 30mm)	2	m		
		pomocné práce vrátane zväracích prác	4	kpl		
	MS Sklené	demontáž starých liatinových radiátorov	10	ks		
		demontáž starých, oceľových rozvodov kúrenia	74	m		
		montáž nových rozvodov kúrenia z uhlíkovej ocele	78	m		
		dodávka nových rozvodov kúrenia z uhlíkovej ocele pozostávajúca z:				
		Fiting mosadz vsuvka 1" Novaservis FT205/25	2	KS		
		Guľový kohút vypúšťací 1/2" Ivar 7756	4	KS		
		Guľový ventil voda so šróbením 1" novaservis	2	KS		

	Ventil odvzdušňovací aut.bankový priamy 1/2" IVAR Varia	2	KS		
	Klapka spätná k automatickému odvzdušňovaciemu ventilu 1/2"-1/2" IVAR	2	KS		
	Držiak Korad navrtavacia nástenná konzola sada	7	KS		
	Zátka k radiátoru Korad 1/2" mosadzná	7	KS		
	Odvzdušňovací ventil k radiátoru Korad 1/2" mosadzný	7	KS		
	Svorný prechod Med' 12x3/4"EK IVAR TR 4430	14	KS		
	Radiátorová spojka H-kus priama 1/2" IVAR DD345	7	KS		
	Hlavica termostatická IVAR biela oblá T 5000	7	KS		
	Rúra lisovacia oceľová Prestabo 1103 15x1,2	18	M		
	Rúra lisovacia oceľová Prestabo 1103 18x1,2	24	M		
	Rúra lisovacia oceľová Prestabo 1103 22x1,5	30	M		
	Rúra lisovacia oceľová Prestabo 1103 28x1,5	6	M		
	Objímka lisovacia oceľová Prestabo 1115 15	4	KS		
	Objímka lisovacia oceľová Prestabo 1115 18	6	KS		
	Oblúk lisovací oceľový Prestabo 1116 /90 15	22	KS		
	Oblúk lisovací oceľový Prestabo 1116 /90 22	12	KS		
	Oblúk lisovací oceľový Prestabo 1116 /90 28	6	KS		
	Redukcia lisovacia oceľová Prestabo 1115.1 18x15	8	KS		
	Redukcia lisovacia oceľová Prestabo 1115.1 22x18	6	KS		
	T-kus lisovací Prestabo 1117.2 18x1/2x18	4	KS		
	T-kus lisovací Prestabo 1117.2 22x1/2x22	2	KS		

		T-kus lisovací Prestabo 1118 18x15x18	6	KS		
		T-kus lisovací Prestabo 1118 22x28x22	2	KS		
		PPR príchytka plastová dvojité 20	18	KS		
		PPR príchytka plastová dvojité 25	14	KS		
		Objímka s gumou jednoskrutková 20-23 1/2" Rabovský	14	KS		
		Objímka s gumou jednoskrutková 25-28 3/4" Rabovský	4	KS		
		Skrutka kombi M 8X100 mm Rabovský	18	KS		
		Podružný materiál	1	kpl		
		Dodávka a montáž Radiátor panelový Korad 22VK 600x0600 spodné pripojenie pravé	1	KS		
		Dodávka a montáž Radiátor panelový Korad 22VK 600x0800 spodné pripojenie pravé	1	KS		
		Dodávka a montáž Radiátor panelový Korad 22VK 600x1200 spodné pripojenie pravé	2	KS		
		Dodávka a montáž Radiátor panelový Korad 22VK 600x1600 spodné pripojenie pravé	3	KS		
		vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou	7	ks		
		dodávka a montáž Expanznej nádoby 25/ 6 Reflex NG červená	1	ks		
		dodávka a montáž ventilu DN 25 k expanznej nádobe s polšróbením	1	ks		
	Ostatné	Presun hmôt	1,05	%		
		Doprava	1	súbor		
		Tlaková a vykurovacia skúška + Revízná správa		hod		
		Vypustenie a napustenie systému	13	súbor		

Cena spolu bez DPH	
DPH	
Cena celkom s DPH	

Do ceny je potrebné zahrnúť všetky vedľajšie náklady spojené s predmetom zákazky (napr. doprava,.....)

Ak uchádzač nie je platcom DPH upozorní na túto skutočnosť v ponuke. Verejný obstarávateľ bude považovať ponúknutú cenu za konečnú !

Obchodné meno uchádzača a adresa sídla:

.....

..... IČO :

Číslo telefónu, e-mail :

Prehlásenie - súhlasím so všetkými podmienkami uvedenými vo Výzve na predloženie ponuky
č.p. ASM-1000-5/2014

.....

podpis štatutárneho zástupcu uchádzača
(odtlačok pečiatky)

Zmluva o dielo č. ASM 1000/2014
uzatvorená podľa § 536 až 565 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov

Článok I.
Zmluvné strany

- 1.1 Objednávateľ** : **Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR**
 : **Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava**
- V zastúpení : Ing. Jozef DROZD – generálny riaditeľ a národný
 : riaditeľ pre infraštruktúru
- IČO : 30845572
- Bankové spojenie : Štátna pokladnica
- Číslo účtu : 7000171928/8180
- IBAN : SK 05 8180 0000 0070 0017 1928

(ďalej len „objednávateľ“)

- 1.2 Zhotoviteľ** :
- Sídlo/ Miesto podnikania :
- V zastúpení :
- Osoba oprávnená na rokovanie
vo veciach zmluvných a :
- technických :
- IČO :
- IČ DPH :
- Bankové spojenie :
- Číslo účtu :
- IBAN :
- Číslo telefónu a e-mail
- Register

(ďalej len „zhotoviteľ“)

- 1.3** Za objednávateľa v procese realizácie diela a agendou s tým spojenou je oprávnený konať vo veciach zmluvných: Ing. Jozef Drozd – generálny riaditeľ, ☎ 0960 322 829
technických: Ing. Peter Bernáth - vedúci Strediska prevádzky objektov Martin, Jilemnického 6, 036 01 Martin (ďalej „SPO“ Martin), ☎ 0903 824 399 a Jozef Zajasenský ☎ 0960 483 772, e-mail: jozef.zajasensky@mil.sk.

- 1.4 Zmluvné strany uzatvárajú zmluvu o dielo podľa § 536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a v súlade s § 9 ods. 9 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok II.

Predmet zmluvy

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, pre objednávateľa vykoná dielo – oprava a servis tepelno-technologických zariadení, podľa oceneného popisu rozsahu prác a dodávok uvedeného v Prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy (ďalej len „dielo“).
- 2.2 Názov diela:
„Martin. Kasárne 4. Čsb., Muničný sklad Sklené – príprava tepelných zariadení na vykurovaciu sezónu“
- 2.3 Objednávateľ sa zaväzuje, že dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevezme a zaplatí zmluvne dohodnutú cenu podľa Článok IV. tejto zmluvy a v súlade s platobnými podmienkami stanovenými v Článok V. tejto zmluvy.
- 2.4 Zhotoviteľ je povinný po vykonaní diela vykonať tlakovú a vykurovaciu skúšku tepelných zariadení, vypracovať revíziu správu a to všetko odborne, kvalitne a za podmienok uvedených v tejto zmluve a v súvisiacich technických normách v znení neskorších predpisov a v nadväznosti na ocenený popis prác a dodávok po Prílohy č. 1 k tejto zmluve.

Článok III.

Čas, spôsob a miesto plnenia

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že predmetné dielo vykoná v nasledovnej lehote:
- Začiatok realizácie diela: **do 5 kalendárnych dní od vyzvania objednávateľa na prevzatie staveniska** (predpoklad február – marec 2015)
 - Dokončenie realizácie diela: **do 60 kalendárnych dní od začatia realizácie diela.** Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi ukončenie realizácie diela a vyzvať ho na preberacie konanie.
- Dielo bude možné vykonávať v pracovných dňoch v čase od 7,00 do 15,00 hod. Zmenu pracovného času je možné dohodnúť s vedúcim SPO Martin na základe jednorazového povolenia.
- 3.2 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom vykonania diela uvedenom v bode 3.1 tejto zmluvy, pokiaľ mu vo vykonávaní diela bránili okolnosti na strane objednávateľa, alebo z objektívnych dôvodov, ktoré zhotoviteľ nedokáže žiadnym spôsobom ovplyvniť (nepriaznivé počasie – búrka, mráz, sneh). V tomto prípade má zhotoviteľ právo na predĺženie lehoty vykonania diela, ktorej dĺžka sa časovo zhoduje s dĺžkou lehoty, ktorá bránila zhotoviteľovi riadne a včas vykonať dielo pre príčiny a okolnosti zo strany objednávateľa.

- 3.3 Miesto vykonania diela :
VÚ 2728 038 47 Sklené, okres Turčianske Teplice.
- 3.4 Zmluvné strany sa dohodli, že dielo podľa tejto zmluvy sa považuje za vykonané, ak je riadne a včas vykonané v celom rozsahu podľa tejto zmluvy. Práce musia byť vykonané v súlade so zmluvnými podmienkami, s technickými normami a odovzdané objednávateľovi zápisom o odovzdaní a prevzatí diela podľa súpisu vykonaných prác, podpísaným oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 3.5 Všetky realizačné zmeny a zmeny rozsahu prác sa môžu uskutočniť len s predchádzajúcim súhlasom objednávateľa.

Článok IV. Cena

- 4.1 Cena za dielo je stanovená dohodou a je spracovaná v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov. Súčasťou zmluvy je cenová ponuka zhotoviteľa, ktorá je uvedená v Prílohe č. 1 k tejto zmluve. Zmluvné strany sa dohodli, že cena za vykonanie diela zahŕňa všetky náklady, ktoré v súvislosti s jeho vykonaním zhotoviteľovi vzniknú, vrátane nákladov na dopravu, pomocné práce, materiál, atď.
- 4.2 Zmluvné strany dohodli cenu diela nasledovne:
- | | |
|------------------------|---|
| Cena bez DPH | € |
| DPH 20% | € |
| Cena celkom s DPH..... | € |
- Slovom:
- 4.3 V prípade prác navyše, požadovaných objednávateľom nad rámec zmluvy alebo prác resp. zmien, ktoré nemohol zhotoviteľ v čase predloženia ponuky predvídať, a ktoré budú mať vplyv na cenu alebo na čas plnenia, bude vykonanie takýchto prác upravené písomným dodatkom k tejto zmluve. Cena prác navyše bude stanovená rovnakým spôsobom ako pri stanovení ceny diela podľa tejto zmluvy, po vzájomnej dohode zmluvných strán. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu písomne oznámiť objednávateľovi potrebu vykonania prác navyše, ktoré nemohol v čase predloženia ponuky predvídať, spolu s cenovou ponukou za práce navyše formou písomného dodatku. Na dodatok k zmluve, resp. iný návrh zmeny ceny predložený inak ako je dohodnuté v tejto zmluve, alebo po splnení predmetu zmluvy sa neprihliada.
- Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, ktoré vykoná bez príkazu alebo rozdielne od týchto
- 4.4 zmluvných podmienok, objednávateľ neuhradí.

Článok V. Platobné podmienky, fakturácia

- 5.1 Zhotoviteľ predloží objednávateľovi faktúru za vykonané dielo až po vykonaní všetkých prác, na základe podpísaného zápisu o odovzdaní a prevzatí diela.
- 5.2 Faktúra bude vystavená do 15 dní od riadneho vykonania diela podľa § 73 zákona č. 222/2004

- Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o „DPH“) v zmysle § 71 a nasl. Zákona o DPH a musí obsahovať údaje uvedené v § 74 ods. 1. Zákona o DPH. Objednávateľovi bude predložená po vykonaní diela v celom rozsahu. Prílohou faktúry bude súpis vykonaných prác odsúhlasený a potvrdený povereným pracovníkom objednávateľa a zápis o odovzdaní a prevzatí diela potvrdený oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 5.3 Splatnosť faktúry zhotoviteľa za riadne vykonané dielo je do 30 dní od jej doručenia objednávateľovi.
- 5.4 V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti, bude nesprávna alebo neúplná, objednávateľ ju vráti zhotoviteľovi na doplnenie. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota jej splatnosti. Nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 5.5 Zhotoviteľ zašle faktúru na adresu SPO Martin uvedenú v bode 1.3. tejto zmluvy.

Článok VI.

Spolupôsobenie objednávateľa a zhotoviteľa

- 6.1 Zhotoviteľ vykonáva činnosti, spojené s vykonaním diela vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť podľa tejto zmluvy, pričom sa zaväzuje dodržiavať príslušné technické normy a súvisiace právne predpisy. Zhotoviteľ je povinný všetkými dostupnými spôsobmi, technickými prostriedkami a metódami v plnom rozsahu splniť predmet zmluvy.
- 6.2 Zhotoviteľ prehlasuje, že má oprávnenie vykonávať práce uvedené a vymedzené v Článku II. tejto zmluvy.
- 6.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi pred začatím prác zoznam všetkých pracovníkov s ich osobnými údajmi, ktorí sa budú podieľať na plnení diela, ako aj zoznam techniky s uvedením evidenčných čísel, za účelom zabezpečenia vstupu do objektu.
- 6.4 Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu priestoru v ktorom bude dielo vykonané, za jeho zabezpečenie a za škody vzniknuté porušením svojich povinností podľa § 373 až 386 Obchodného zákonníka.
- 6.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že on a jeho pracovníci budú rešpektovať pokyny a inštrukcie objednávateľa, ktoré súvisia s vnútorným poriadkom a režimom v mieste vykonávania diela.
- 6.6 V prípade potreby zhotoviteľ uzatvorí samostatnú dohodu s SPO Martin, týkajúcu sa refundácie odberu elektrickej energie a vody spotrebovanej pri vykonaní diela.
- 6.7 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky platné zásady v oblasti požiarnej ochrany (ďalej len „PO“), bezpečnosti ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“), a ochrane životného prostredia, vyplývajúce z platných predpisov a zákonov týkajúcich sa týchto oblastí v priebehu celej doby plnenia tejto zmluvy. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu zhotoviteľ.
- 6.8 Zhotoviteľ bude vzniknutý odpad likvidovať podľa druhu v zmysle zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 6.9 Zhotoviteľ poveruje vedením prác,, výkonom dodržiavania BOZP a PO:

Článok VII.

Odovzdanie a prevzatie diela, záručná doba a zodpovednosť za vady

- 7.1 Zhotoviteľ odovzdá a objednávateľ prevezme riadne vykonané dielo ako celok, o čom sa spíše zápis o odovzdaní a prevzatí diela. Podmienkou prevzatia diela je úspešné vykonanie tlakovej a vykurovacej skúšky a vypracovanie revíznej správy podľa bodu 2.4. tejto zmluvy.
- 7.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo ako celok, v súlade s platnými slovenskými technickými normami, ktoré sa naň vzťahujú.
- 7.3 Záručná doba riadne vykonaného diela je 36 mesiacov. Záruka začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela bez vád a nedorobkov. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie vád doručením písomnej reklamácie zhotoviteľovi. Dĺžka záruky na dodané technologické výrobky uvedené v Prílohe č. 1 je v zmysle záručných podmienok výrobcu.
- 7.4 V prípade zistenia vady na diele počas plynutia záručnej doby má objednávateľ právo žiadať a zhotoviteľ povinnosť, bezplatne vadu odstrániť.
- 7.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním vady do 24 hod. od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vadu odstrániť na vlastné náklady v čo najkratšom, technicky možnom termíne, najneskôr do 10 dní od uplatnenia reklamácie.
- 7.6 Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ na náklady zhotoviteľa.
- 7.7 Materiály, použité pri výkone diela, ktoré nezodpovedajú zmluvným podmienkam a požadovaným technickým normám, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 7.8 Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.

Článok VIII.

Zmluvné sankcie a odstúpenie od zmluvy

- 8.1 Ak, zhotoviteľ nevykoná dielo v termíne podľa bodu 3.1 tejto zmluvy, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania až do vykonania diela podľa zmluvných podmienok.
- 8.2 Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky, ako aj vady nahlásené objednávateľom v dobe plynutia záručnej doby diela v termíne uvedenom v bode 7.5. tejto zmluvy, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania až do odstránenia vady.
- 8.3 V prípade, že objednávateľ bude v omeškaní s úhradou faktúry, je povinný zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 8.4 Za podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje nedodržanie lehoty pre vykonanie diela podľa bodu 3.1 tejto zmluvy a nedodržanie technických noriem podľa bodu 6.1 tejto zmluvy

- 8.5 Dohodnuté zmluvné sankcie sú splatné do 30 dní odo dňa ich písomného uplatnenia.
- 8.6 Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne. V odstúpení od zmluvy musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje.
- 8.7 Objednávateľ môže okrem zmluvnej pokuty požadovať aj náhradu škody, ktorá mu vznikne porušením zmluvnej povinnosti zo strany zhotoviteľa.

Článok IX.

Záverečné ustanovenia

- 9.1 Zmluvné strany prehlasujú, že zmluvu uzavreli na základe svojej slobodnej vôle a svojím podpisom potvrdzujú súhlas s podmienkami a záväzkami, ktoré im z nej vyplývajú.
- 9.2 Zmluva môže byť zmenená, alebo doplnená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 9.3 Pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté inak, platia pre zmluvný vzťah ňou založený príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a Občianskeho zákonníka.
- 9.4 Všetky body tejto zmluvy vrátane príloh je potrebné vykladať vo vzájomnej súvislosti.
- 9.5 Zmluva je vyhotovená v piatich vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvy zmluvné strany prehlasujú za originál, z ktorých po podpise sú štyri určené pre objednávateľa a jeden pre zhotoviteľa.
- 9.6 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvy oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 9.7 Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

Príloha č. 1: Prehľad rozpočtových nákladov

V Bratislave, dňa

V dňa

.....

Za objednávateľa

Ing. Jozef DROZD generálny riaditeľ
národný riaditeľ pre infraštruktúru

.....

Za zhotoviteľa

Martin, Kasárne 4. čsb., - príprava tepelných zariadení na vykurovaciu sezónu**Rozsah a špecifikácia prác v rámci prípravy tepelných zariadení na vykurovaciu sezónu**

P.č.	Objekt /práce	Rozsah prác a ich špecifikácia	množstvo	m.j.	Jednot. cena v eurách bez DPH	Cena celkom v eurách bez DPH
	K-4. čsb. Martin					
1	Budova č. 1	demontáž doskového výmenníka	2	ks		
		chemické prečistenie doskového výmenníka (rozmer 289x119x; 393x243x)	1	kpl		
		montáž doskového výmenníka	2	ks		
		pretesnenie prírubového spoja DN65	4	ks		
		pomocné práce vrátane zvaracích prác	1	kpl		
2	Budova č. 2	demontáž doskového výmenníka	2	ks		
		chemické prečistenie doskového výmenníka (rozmer 287x117x; 393x243x)	1	kpl		
		montáž doskového výmenníka	2	ks		
		pomocné práce vrátane zvaracích prác	1	kpl		
3	Budova č. 3	demontáž doskového výmenníka	2	ks		
		chemické prečistenie doskového výmenníka (rozmer DN80 1492xfi206; Alfa Laval CB 52-50)	1	kpl		
		montáž doskového výmenníka	2	ks		
		demontáž potrubia parného kondenzátu (DN 25 s fittingami)	7	m		
		demontáž, dodávka a montáž ventilu DN 25 závit. nerez PN16, max.teplota do 180°C	2	ks		
		zhotovenie nového potrubia parného kondenzátu (DN 25, s fittingami)	7	m		
		nátery kov.potr.a armatúr potrubie do DN 50 mm farby šedej jednónás. so základným náterom	7	m		
		izolácia potrubia parného kondenzátu (DN 25, Paroc HVAC Section AluCoat T, hr. 30mm)	8	m		

		demontáž, dodávka a montáž automatického odvzdušňovacieho ventilu so spätnou klapkou - DN 15	2	ks		
		podružný materiál	1	kpl		
		pomocné práce vrátane zvaracích prác	1	kpl		
4	Budova č. 27	demontáž doskového výmenníka	1	ks		
		chemické prečistenie doskového výmenníka (rozmer 393x243x)	1	kpl		
		montáž doskového výmenníka	1	ks		
		demontáž potrubia parného kondenzátu (DN 25 s fittingami)	2	m		
		dodávka a montáž polšróbenia doskového výmenníka 5/4"	4	ks		
		zhotovenie nového potrubia parného kondenzátu (DN 25, s fittingami)	2	m		
		nátery kov.potr.a armatúr potrubie do DN 50 mm farby šedej jednonás. so základným náterom	2	m		
		izolácia potrubia parného kondenzátu (DN 25, Paroc HVAC Section AluCoat T, hr. 30mm)	2	m		
		demontáž, dodávka a montáž ventilu DN 25 závit. nerez PN16, max.teplota do 180°C	1	ks		
		demontáž, dodávka a montáž automatického odvzdušňovacieho ventilu so spätnou klapkou - DN 15	4	ks		
		podružný materiál	1	kpl		
		pomocné práce vrátane zvaracích prác	1	kpl		
5	Budova č. 4	demontáž doskového výmenníka	2	ks		
		chemické prečistenie doskového výmenníka (rozmer 289x119x; 393x243x)	1	kpl		
		montáž doskového výmenníka	2	ks		
		demontáž potrubia parného kondenzátu (DN 25 s fittingami)	8	m		
		dodávka a montáž polšróbenia doskového výmenníka 5/4"	4	ks		
		zhotovenie nového potrubia parného kondenzátu (DN 25, s fittingami)	8	m		

		nátery kov.potr.a armatúr potrubie do DN 50 mm farby šedej jednonás. so základným náterom	8	m		
		izolácia potrubia parného kondenzátu (DN 25, Paroc HVAC Section AluCoat T, hr. 30mm)	8	m		
		demontáž, dodávka a montáž automatického odvzdušňovacieho ventilu so spätnou klapkou - DN 15	2	ks		
		podružný materiál	1	kpl		
		pomocné práce vrátane zväracích prác	1	kpl		
6	Budova č. 49	demontáž doskového výmenníka	2	ks		
		chemické prečistenie doskového výmenníka (rozmer 287x117x; 287x117x)	1	kpl		
		montáž doskového výmenníka	2	ks		
		demontáž potrubia parného kondenzátu (DN 25 s fittingami)	2	m		
		demontáž, dodávka a montáž ventilu DN 25 závit. nerez PN16, max.teplota do 180°C	1	ks		
		zhotovenie nového potrubia parného kondenzátu (DN 25, s fittingami)	2	m		
		nátery kov.potr.a armatúr potrubie do DN 50 mm farby šedej jednonás. so základným náterom	2	m		
		izolácia potrubia parného kondenzátu (DN 25, Paroc HVAC Section AluCoat T, hr. 30mm)	4	m		
		demontáž, dodávka a montáž automatického odvzdušňovacieho ventilu so spätnou klapkou - DN 15	2	ks		
		demontáž potrubia TUV (DN 15 s fittingami)	4	m		
		demontáž, dodávka a montáž ventilu DN 15 závit. nerez PN16, max.teplota do 180°C	1	ks		
		úprava a montáž potrubia TUV (DN 15, s fittingami)	4	m		
		podružný materiál	1	kpl		
		pomocné práce vrátane zväracích prác	1	kpl		
7	Budova č. 36	demontáž doskového výmenníka	1	ks		
		chemické prečistenie doskového výmenníka (rozmer 393x243x)	1	kpl		

		montáž doskového výmenníka	1	ks		
		demontáž, dodávka a montáž expanznej nádoby 200/10 Reflex	1	ks		
		demontáž potrubia parného kondenzátu (DN 25 s fittingami)	8	m		
		demontáž, dodávka a montáž ventilu DN 25 závit. nerez PN16, max.teplota do 180°C	2	ks		
		zhotovenie nového potrubia parného kondenzátu (DN 25, s fittingami)	8	m		
		nátery kov.potr.a armatúr potrubie do DN 50 mm farby šedej jednonás. so základným náterom	8	m		
		izolácia potrubia parného kondenzátu (DN 25, Paroc HVAC Section AluCoat T, hr. 30mm)	4	m		
		demontáž, dodávka a montáž odvádzača parného kondenzátu DN 25 prírubový PN40, max.teplota do 300°C	1	ks		
		demontáž, dodávka a montáž automatického odvzdušňovacieho ventilu so spätnou klapkou - DN 15	2	ks		
		dodávka a montáž ventilu DN 25 k expanznej nádobe s polšróbením	1	ks		
		podružný materiál	1	kpl		
		pomocné práce vrátane zvaracích prác	1	kpl		
		paralerne pridanie výmenníka pre zvýšenie výkonu				
		úprava potrubia pre pripojenie výmenníka	1	kpl		
		dodávka a montáž doskového výmenníka B35x80	1	ks		
		dodávka a montáž polšróbenia doskového výmenníka 2" - DN40	4	ks		
		dodávka a montáž izolácie doskového výmenníka	1	ks		
		dodávka a montáž stojana doskového výmenníka	1	ks		
8	Budova č. 37	úprava potrubia kondenzačnej smyčky DN 25	1	m		
		dodávka a montáž odvádzača parného kondenzátu DN 25 prírubový PN40, max.teplota do 300°C	1	ks		

		dodávka a montáž späťnej klapky DN 25	1	ks		
		pomocné práce vrátane zväracích prác	1	kpl		
9	Budova č. 35	demontáž doskového výmenníka	2	ks		
		chemické prečistenie doskového výmenníka (rozmer 287x117x, 376x119x)	1	kpl		
		montáž doskového výmenníka	2	ks		
		demontáž potrubia parného kondenzátu (DN 25 s fittingami)	6	m		
		demontáž, dodávka a montáž ventilu DN 25 závit. nerez PN16, max.teplota do 180°C	2	ks		
		zhotovenie nového potrubia parného kondenzátu (DN 25, s fittingami)	6	m		
		nátory kov.potr.a armatúr potrubie do DN 50 mm farby šedej jednonás. so základným náterom	6	m		
		izolácia potrubia parného kondenzátu (DN 25, Paroc HVAC Section AluCoat T, hr. 30mm)	6	m		
		izolácia výmenníka tepla trubkového stojateho (DN 65, Paroc HVAC Section AluCoat T, hr. 30mm)	2	m		
		demontáž, dodávka a montáž automatického odvzdušňovacieho ventilu so spätnou klapkou - DN 15	2	ks		
		dodávka a montáž polšróbenia doskového výmenníka 5/4"	4	ks		
		podružný materiál	1	kpl		
		pomocné práce vrátane zväracích prác	1	kpl		
10	Budova č. 32	demontáž doskového výmenníka	1	ks		
		chemické prečistenie doskového výmenníka (Alfa Laval CB 76-40, Alfa Laval CB 26-20)	1	kpl		
		montáž doskového výmenníka	2	ks		
		demontáž potrubia parného kondenzátu (DN 25 s fittingami)	2	m		
		demontáž, dodávka a montáž ventilu DN 25 závit. nerez PN16, max.teplota do 180°C	4	ks		
		zhotovenie nového potrubia parného kondenzátu (DN 25, s fittingami)	2	m		

		nátery kov.potr.a armatúr potrubie do DN 50 mm farby šedej jednonás. so základným náterom	2	m		
		izolácia potrubia parného kondenzátu (DN 25, Paroc HVAC Section AluCoat T, hr. 30mm)	2	m		
		izolácia výmenníka tepla trubkového stojateho (DN 65, Paroc HVAC Section AluCoat T, hr. 30mm)	2	m		
		demontáž, dodávka a montáž odvádzača parného kondenzátu DN 25 prírubový PN40, max.teplota do 300°C	1	ks		
		demontáž, dodávka a montáž automatického odvzdušňovacieho ventilu so spätnou klapkou - DN 15	2	ks		
		dodávka a montáž polšróbenia doskového výmenníka 5/4"	4	ks		
		podružný materiál	1	kpl		
		pomocné práce vrátane zváracích prác	1	kpl		
11	Budova č. 34	demontáž doskového výmenníka	1	ks		
		chemické prečistenie doskového výmenníka (rozmer 287x117x, 289x119x)	1	kpl		
		montáž doskového výmenníka	2	ks		
		demontáž, dodávka a montáž čerpadla Grundfos UPS 25-80 N 180	1	ks		
		demontáž potrubia parného kondenzátu (DN 25 s fittingami)	2	m		
		zhotovenie nového potrubia parného kondenzátu (DN 25, s fittingami)	2	m		
		nátery kov.potr.a armatúr potrubie do DN 50 mm farby šedej jednonás. so základným náterom	2	m		
		izolácia potrubia parného kondenzátu (DN 25, Paroc HVAC Section AluCoat T, hr. 30mm)	2	m		
		demontáž, dodávka a montáž automatického odvzdušňovacieho ventilu so spätnou klapkou - DN 15	3	ks		
		dodávka a montáž polšróbenia doskového výmenníka 5/4"	4	ks		
		pretesnenie prírubového spoja DN65	4	ks		
		podružný materiál	1	kpl		

		pomocné práce vrátane zväracích prác	1	kpl		
12	Kotolňa	demontáž stavoznaku, vypustenie nádoby	1	ks		
		dodávka hlavice stavoznaku ocel DN20 PN40, max.teplota: do 200°C	2	pár		
		dodávka príruby s krkom ocel DN20 PN16, spojovací materiál	4	ks		
		dodávka sklenenej trubky 16 x3,0 L=1500, max.teplota do 160°C, mechanická ochrana skla	2	ks		
		montáž stavoznaku	1	ks		
		demontáž, dodávka a montáž ventilu V 30 111-616 DN 32 L=180mm	1	ks		
		podružný materiál	1	kpl		
		pomocné práce vrátane zväracích prác	1	kpl		
	Vonkajšie potrubie-4 stanoviská	demontáž stávajúceho rozvodu	8	kpl		
		dodávka a montáž ventilu DN 25 závit. nerez PN16, max.teplota do 180°C	8	ks		
		úprava potrubia (redukcia navarovacia DN40/25, závit navarovací)	8	ks		
		izolácia potrubia parného kondenzátu (DN 25, Paroc HVAC Section AluCoat T, hr. 30mm)	2	m		
		pomocné práce vrátane zväracích prác	4	kpl		
	MS Sklené	demontáž starých liatinových radiátorov	10	ks		
		demontáž starých, oceľových rozvodov kúrenia	74	m		
		montáž nových rozvodov kúrenia z uhlíkovej ocele	78	m		
		dodávka nových rozvodov kúrenia z uhlíkovej ocele pozostávajúca z:				
		Fiting mosadz vsuvka 1" Novaservis FT205/25	2	KS		
		Guľový kohút vypúšťací 1/2" Ivar 7756	4	KS		
		Guľový ventil voda so šróbením 1" novaservis	2	KS		

	Ventil odvzdušňovací aut.bankový priamy 1/2" IVAR Varia	2	KS		
	Klapka spätná k automatickému odvzdušňovaciemu ventilu 1/2"-1/2" IVAR	2	KS		
	Držiak Korad navrtavacia nástenná konzola sada	7	KS		
	Zátka k radiátoru Korad 1/2" mosadzná	7	KS		
	Odvzdušňovací ventil k radiátoru Korad 1/2" mosadzný	7	KS		
	Svorný prechod Med' 12x3/4"EK IVAR TR 4430	14	KS		
	Radiátorová spojka H-kus priama 1/2" IVAR DD345	7	KS		
	Hlavica termostatická IVAR biela oblá T 5000	7	KS		
	Rúra lisovacia oceľová Prestabo 1103 15x1,2	18	M		
	Rúra lisovacia oceľová Prestabo 1103 18x1,2	24	M		
	Rúra lisovacia oceľová Prestabo 1103 22x1,5	30	M		
	Rúra lisovacia oceľová Prestabo 1103 28x1,5	6	M		
	Objímka lisovacia oceľová Prestabo 1115 15	4	KS		
	Objímka lisovacia oceľová Prestabo 1115 18	6	KS		
	Oblúk lisovací oceľový Prestabo 1116 /90 15	22	KS		
	Oblúk lisovací oceľový Prestabo 1116 /90 22	12	KS		
	Oblúk lisovací oceľový Prestabo 1116 /90 28	6	KS		
	Redukcia lisovacia oceľová Prestabo 1115.1 18x15	8	KS		
	Redukcia lisovacia oceľová Prestabo 1115.1 22x18	6	KS		
	T-kus lisovací Prestabo 1117.2 18x1/2x18	4	KS		
	T-kus lisovací Prestabo 1117.2 22x1/2x22	2	KS		

		T-kus lisovací Prestabo 1118 18x15x18	6	KS		
		T-kus lisovací Prestabo 1118 22x28x22	2	KS		
		PPR príchytka plastová dvojité 20	18	KS		
		PPR príchytka plastová dvojité 25	14	KS		
		Objímka s gumou jednoskrutková 20-23 1/2" Rabovský	14	KS		
		Objímka s gumou jednoskrutková 25-28 3/4" Rabovský	4	KS		
		Skrutka kombi M 8X100 mm Rabovský	18	KS		
		Podružný materiál	1	kpl		
		Dodávka a montáž Radiátor panelový Korad 22VK 600x0600 spodné pripojenie pravé	1	KS		
		Dodávka a montáž Radiátor panelový Korad 22VK 600x0800 spodné pripojenie pravé	1	KS		
		Dodávka a montáž Radiátor panelový Korad 22VK 600x1200 spodné pripojenie pravé	2	KS		
		Dodávka a montáž Radiátor panelový Korad 22VK 600x1600 spodné pripojenie pravé	3	KS		
		vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou	7	ks		
		dodávka a montáž Expanznej nádoby 25/ 6 Reflex NG červená	1	ks		
		dodávka a montáž ventilu DN 25 k expanznej nádobe s polšróbením	1	ks		
	Ostatné	Presun hmôt	1,05	%		
		Doprava	1	súbor		
		Tlaková a vykurovacia skúška + Revízná správa		hod		
		Vypustenie a napustenie systému	13	súbor		

Cena spolu bez DPH	
DPH	
Cena celkom s DPH	













