

Zadávací dokumentace pro zadání podlimitní veřejné zakázky

v zadávacím řízení dle § 21 odst. 1 písm. f) zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) vedené pod názvem

„HS Bohumín – rekonstrukce IV. etapa - dokončení“

Výzva k podání nabídky a prokázání splnění kvalifikace byla odeslána osloveným dodavatelům a uveřejněna spolu s textovou částí zadávací dokumentace na profilu zadavatele.

Identifikační údaje veřejného zadavatele:

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje
Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh
IČ: 70884561

Zastoupený: plk. Ing. Zdeňkem Nytrou, ředitelem Hasičského záchranného sboru
Moravskoslezského kraje

adresa profilu zadavatele: <https://www.softender.cz/mvcr/detail/514815>

Obsah:

Část A	Předmět veřejné zakázky, termín a místo plnění
Část B	Obchodní podmínky veřejné zakázky
Část C	Technické podmínky
Část D	Požadavky na varianty nabídek podle § 70 zákona
Část E	Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny
Část F	Podmínky a požadavky na zpracování nabídky
Část G	Požadavky na kvalifikaci
Část H	Způsob hodnocení nabídek podle hodnotících kritérií
Část I	Jiné požadavky
Příloha č. 1	Krycí list nabídky
Příloha č. 2	Seznam a prohlášení k § 68 odst. 3 zákona
Příloha č. 3	Vzor čestného prohlášení o splnění kvalifikačních předpokladů

ČÁST A: Předmět veřejné zakázky

1. Předmětem zakázky je provedení kompletace vnitřních slaboproudých rozvodů, napájecí a silnoproudé rozvody pro dieselaagregát, silnoproud - hromosvod, EPS, EZS, rekonstrukce střešního pláště, zateplení fasády objektu, stavební úpravy m.č. 0.01 a D+M technologií - pračka+dávkoč+přepínač, sušička, vysoušeč a záložní energetický zdroj. Spolu se stavebními úpravami objektu bude v této etapě realizován interiér objektu řešící zabudovaný nábytek a bude realizována rekonstrukce vodovodní přípojky pro objekt. Podrobná technická specifikace je uvedena v části C této zadávací dokumentace a projektová dokumentace kompletní rekonstrukce HS Bohumín, objekt SO 01 včetně položkových rozpočtů stavby a celková projektová dokumentace interiéru HS Bohumín je zpracována na přiloženém CD.
2. Neoslovení uchazeči si mohou technické podmínky na CD (projektovou dokumentaci), včetně příslušné dokumentace, písemně vyžádat u zadavatele.
3. Termín plnění: do 30.11.2013.
4. Místo plnění: hasičská stanice Bohumín, Čs. Armády 1141, 735 81 Bohumín.
5. Prohlídka místa plnění se uskuteční dne **14.08.2013 v 9.00 hodin.**

ČÁST B: Obchodní podmínky veřejné zakázky

Veškeré obchodní a platební podmínky včetně sankcí jsou uvedeny v závazném znění návrhu smlouvy. Uchazeč v nabídce předloží doplněné znění návrhu smlouvy, podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. Závazné znění návrhu smlouvy uchazeč doplní pouze o údaje označené v text či údaje požadované zadávací dokumentací. Případnou úpravu jiných než shora uvedených částí závazného znění návrhu smlouvy bude zadavatel považovat za nedodržení podmínek stanovených touto zadávací dokumentací.

Zadavatel si vyhrazuje právo o konečném znění smlouvy dále jednat a vyžadovat její upřesnění nebo změnu s výjimkou změny jakýchkoli závazných podmínek stanovených v zadávacích podmínkách.

Závazné znění návrhu smlouvy:

SMLOUVA O DÍLO - VZOR

I. Smluvní strany

Česká republika - Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje

Sídlo: Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

Zastoupený: plk. Ing. Zdeňkem Nytrou, krajským ředitelem

IČ: 70 88 45 61

DIČ: není plátce

Bankovní spojení: ČNB Ostrava, číslo účtu: 19 33 881/ 0710

(dále jen „objednatel“)

a

varianta pro právnické osoby:

Obchodní firma/název:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Zastoupená:

Bankovní spojení: , č. účtu:

zapsána v obchodním rejstříku vedenémsoudem v, odd., vl.....
(je-li zapsána)

nebo

varianta pro fyzické osoby:

Obchodní firma/název/jméno a příjmení:

Místo podnikání:

IČ:

DIČ:

Zastoupená:

Bankovní spojení: , č. účtu:

zapsána v obchodním rejstříku vedenémsoudem v, odd., vl.....
(je-li zapsána)

(dále jen „zhotovitel“)

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 262 odst. 1 zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ObchZ“) dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku a tento závazkový vztah se bude řídit přiměřeně ustanovením § 536 a násl. tohoto zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.

3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit a předat řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo specifikované v čl. III. odst. 2 této smlouvy. Předmětem této smlouvy je rovněž závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas zhotovené a předané dílo sjednanou cenu.
2. Specifikace díla: realizací akce bude provedena kompletace vnitřních slaboproudých rozvodů, napájecí a silnoproudé rozvody pro diesela agregát, silnoproud - hromosvod, EPS, EZS, rekonstrukce střešního pláště, zateplení fasády objektu, stavební úpravy m.č. 0.01 a D+M technologií - pračka+dávko vač+přepínač, sušička, vysoušeč a záložní energetický zdroj. Spolu se stavebními úpravami objektu bude v této etapě realizován interiér objektu řešící zabudovaný nábytek a bude realizována rekonstrukce vodovodní přípojky pro objekt. Vše pod názvem akce **Bohumín HS – rekonstrukce IV. Etapa – dokončení**. Podrobná technická specifikace je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy a položkové rozpočty jsou uvedeny v příloze č. 2 smlouvy (dále jen „dílo“).
3. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
4. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne, která byla na základě zadávacího řízení č. 55/2013/ZPŘ vybrána jako nejvýhodnější.

IV. Místo plnění

Místem plnění podle této smlouvy je hasičská stanice Bohumín, Čs. Armády 1141, 735 81 Bohumín.

V. Doba plnění

1. Staveniště bude předáno do 3 pracovních dnů ode dne podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Stavební práce budou zahájeny do 5 dnů od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami.
3. Dílo dle čl. III této smlouvy bude dokončeno a předáno objednateli bez vad a nedodělků nejpozději do (*nejpozději do 30.11.2013*)
4. Staveniště musí být vyklizeno nejpozději do 3 dnů po ukončení stavebních prací.

VI. Cena díla

1. Cena za provedené dílo dle předané dokumentace a přiloženého položkového rozpočtu je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH	
DPH%	
Cena včetně DPH	

2. Cena obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s kompletní realizací díla dle technické specifikace a s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla. Součástí ceny díla jsou veškeré práce a dodávky, zařízení staveniště, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.

3. Cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná při sazbě DPH ve výši %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
4. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám předmětu smlouvy na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis změn, který zhotovitel ocení dle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla. O změnách bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě. Případné vícepráce a méněpráce budou oceněny samostatně a potvrzeny objednatelem.
5. O oboustranně odsouhlaseném rozsahu víceprací a méněprací a ceně bude sepsán písemný dodatek k této smlouvě.

VII. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě dílčích faktur a na základě potvrzeného soupisu provedených prací. Dílčí faktury budou vystavovány na konci každého kalendářního měsíce.
3. Faktury budou mít náležitosti běžného daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 13a ObchZ (dále jen „faktura“).
4. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro běžný daňový doklad je zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) označení smlouvy a datum jejího uzavření
 - b) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno
 - c) kontaktní údaje zhotovitele pro záležitosti fakturace.
5. Faktura bude zhotovitelem vystavena po řádném zhotovení a předání díla a jeho převzetí objednatelem. Lhůta splatnosti všech faktur činí 30 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí pro smluvní strany i při úhradě jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
6. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl
 - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši
7. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena vždy na účet uvedený ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v článku I. této smlouvy.
8. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla, respektive jednotlivých dílčích plnění, ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla, respektive jednotlivých dílčích plnění, uhradit cenu díla, respektive jednotlivých dílčích plnění. Okamžikem odstranění vady díla, respektive jednotlivých dílčích plnění, začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.

VIII. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. V případě, že provedením díla nebo jeho části pověří jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
2. Zhotovitel je povinen řídit se při provádění díla platnými normami, předpisy a technologickými postupy.

3. Zhotovitel zajistí odborné vedení stavby, její provádění kvalifikovanými pracovníky a koordinaci všech prací v rozsahu předmětu smlouvy.
4. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli a/nebo zhotoviteli a/nebo třetím osobám vznikly.
5. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelně písemně 2 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při provádění díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. V případě, že se na tuto výzvu objednatel nedostaví, může zhotovitel po předcházejícím písemném upozornění objednatele pokračovat v provádění prací. V případě, že při kontrole bude zjištěno, že provedené práce neodpovídají parametrům daných projektovou dokumentací, opravy provede zhotovitel na své vlastní náklady.
6. Objednatel si vyhrazuje právo provádět průběžnou kontrolu kvality díla a dodaných materiálů pro stavbu a přizvat si podle potřeby nezávislý kontrolní orgán.
7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů včetně prostoru zařízení staveniště.
8. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek, čistotu a na svůj náklad odstranit odpad vzniklý jeho činností.
9. Zhotovitel je povinen zajistit, aby pracovníci, kteří se podílejí na realizaci díla, respektovali pokyny příslušníků objednatele při případném vyhlášení výjezdu jednotek požární ochrany k zásahu.
10. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla si počínat tak, aby nedošlo ke škodám na majetku objednatele, či třetích osob a dojde-li ke škodám na majetku, ponese za ně přímou zodpovědnost.

IX. Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého bude zaznamenávat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a objednatelem. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska. Povinnost vést stavební deník končí dnem převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem.
2. Zhotovitel i objednatel jsou povinni sledovat obsah i záznamy stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Nepřipojí-li některá ze smluvních stran stanovisko k zápisu druhé smluvní strany do 3 pracovních dnů, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
3. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný. Záznamy do stavebního deníku budou prováděny denně a čitelně. Zápisem do stavebního deníku nelze obsah této smlouvy měnit.

X. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo

nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě. Na následné předání díla se použijí ustanovení tohoto článku obdobně. V případě zjištění vad při přejímacím řízení bude stanovena lhůta k jejich odstranění.

2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí díla zápisem do stavebního deníku alespoň tři pracovní dny předem a současně mu v téže lhůtě předat doklady nutné pro zahájení přejímacího řízení:
 - certifikáty materiálů,
 - revizní zprávy,
 - prohlášení o shodě dodaných materiálů a výrobků,
 - protokoly o tahových, trhových zkouškách,
 - projektovou dokumentaci skutečného provedení.Pokud doklady zhotovitel nepředá, nebude zahájeno přejímací řízení.
3. Přejímací řízení se uskuteční v místě plnění dle této smlouvy.

XI. Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.
2. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen sjednat pojištění proti škodám, způsobeným vlastní činností. Toto pojištění je povinen udržovat v platnosti po celou dobu realizace díla.

XII. Odpovědnost za vady a záruky

1. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, v rozsahu a parametrech díla stanovené projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami ČSN, je-li zaviněna zhotovitelem.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady, které se vyskytly v záruční době.
3. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
4. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce*(doplní uchazeč, minimální požadovaná záruka je 60 měsíců)*, která začíná běžet ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, oznámí objednatel tuto skutečnost zhotoviteli formou
 - a) písemného oznámení o vadě nebo
 - b) telefonicky na tel. č..... nebo
 - c) faxem na č.....nebo
 - d) e-mailem na

(doplní uchazeč - lze zvolit některou z možností, není nutné uvádět vše)

Vada bude zhotovitelem bezplatně odstraněna.

6. Zhotovitel odstraní vadu do 5 dnů ode dne, kdy se o výskytu vady dozvěděl, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
7. V případě havarijního stavu započne odstranění vady ihned po nahlášení objednatelem.
8. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.

9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemným zápisem. Na provedenou opravu se vztahuje záruka ve stejném rozsahu jako dle čl. XII. odst. 4. Záruční doba začíná běžet dnem předání provedené opravy vady objednateli.
10. V případě, že zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, objednatel má právo tuto vadu odstranit sám nebo prostřednictvím třetí osoby s tím, že zhotovitel uhradí prokazatelné náklady spojené s odstraněním této vady.

XIII. Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení s předáním díla bez vad a nedodělků, a to i v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodu vad díla.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
4. Neodstraní-li zhotovitel vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v termínech dohodnutých, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
5. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
6. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
7. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

XIV. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v souladu s § 344 a násl. ObchZ. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, se považuje zejména:
 - a) porušení povinnosti zhotovitele dle čl. XV. odst. 6 této smlouvy;
 - b) nezpracování oprávněných požadavků objednatele do díla;
 - c) postup zhotovitele při zhotovení díla v rozporu s oprávněnými požadavky objednatele.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže se zhotovitel rozhodnutím soudu ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.

XV. Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy České republiky.
3. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.

4. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.
5. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
6. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, neposkytne bez předchozího písemného souhlasu třetím osobám ani je nepoužije v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na zhotovení díla dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen do 60 dnů od splnění této smlouvy předložit kupujícímu seznam subdodavatelů podle § 147a odst. 1 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
9. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
10. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopise.
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy č. 1 – Technická specifikace a příloha č. 2 – Položkový rozpočet.

V Ostravě dne

Vdne

.....
za objednatele
plk. Ing. Zdeněk Nytra
krajský ředitel

.....
za zhotovitele:

ČÁST C: Technické podmínky

Název akce: **HS Bohumín – rekonstrukce IV. etapa - dokončení**
(SO 01 SPRÁVNÍ BUDOVA)

HS Bohumín, Čs. Armády 1141, 735 81 Bohumín

IV. etapa rekonstrukce - dokončení HS Bohumín navazuje na již provedené předešlé etapy, kdy bude provedena kompletace vnitřních slaboproudých rozvodů, napájecí a silnoproudé rozvody pro dieselagregát, silnoproud – hromosvod, EPS, EZS, rekonstrukce střešního pláště, zateplení objektu, stavební úpravy m.č. 0.01 a D+M technologií – pračka + dávkovač+přepínač, sušička, vysoušeč a záložní zdroj - dieselagregát. Spolu se stavebními úpravami objektu bude v této etapě realizován interiér objektu řešící vestavěný nábytek v objektu a realizována rekonstrukce vodovodní přípojky pro objekt.

Rozsah stavebních a bouracích prací je zřejmý z níže uvedených položek a dle položkových rozpočtů, které jsou přílohou č. 2 smlouvy o dílo. Současně bude předána projektová dokumentace řešící celkovou rekonstrukci objektu SO 01 – Správní budova a celková projektová dokumentace interiéru.

NÁVRH ŘEŠENÍ:

FASÁDA – BOURÁNÍ (Správní budova + věž)

- Narušené omítky dle potřeby,
- Keramický sokl po obvodu budovy,
- Zrušení stříšky nad vstupem ze dvora,
- Demontáž ocelového žebříku vedoucího na střechu správní budovy a dále na věž,
- Demontáž prvků fasády,
- Demontáž oplechování,
- Sklobetony a žaluzie na věži,
- Při provádění zateplení bude odbourána cihelná přizdívka kolem objektu

FASÁDA – NOVÝ STAV (Správní budova)

- Obvodový plášť celého objektu bude zateplen kontaktním tepelně izolačním systémem s omítkou.
- Tepelnou izolaci tvoří izolační desky z minerálních vláken pro kontaktní zateplovací systémy.
- Budou použity tepelně izolační desky z minerálních vláken s následujícími vlastnostmi desek – vodoodpudivé, hydrofobizované v celém svém průřezu - **tl. 140mm** , součinitel tepelné vodivosti- $\lambda_k = \text{min. } 0,039 \text{ W.m}^{-1}\text{.K}^{-1}$.
- Zateplení suterénního zdiva od základů až po horní úroveň suterénních oken bude provedeno extrudovaného polystyrenu.
- Předem musí být provedeny nové hydroizolace stěn – viz. odstavec v TZ **Obnova hydroizolace.**
- Bude použit extrudovaný polystyrenem - perimetricky - PERIMETER - **tl. 120mm** , součinitel tepelné vodivosti - $\lambda_k = \text{min. } 0,039 \text{ W.m}^{-1}\text{.K}^{-1}$.
- Zateplení obvodového pláště celého objektu bude prováděno na vyzrálý podklad , bez prachu, mastnot, výkvětů, puchýřů , odlupujících se míst a aktivních trhlin v ploše.

- Prakticky bude v celém svém rozsahu dodržena ČSN 73 2901 – Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS). Součástí kontaktního zateplovacího systému jsou také typové dilatační lišty.
- V dilataci mezi rekonstruovanou správní budovou a budoucími novými garážemi budou použity dilatační profily pro zateplené fasády v rovném i rohovém provedení, pro šířku dilatační spáry do 50 mm, výšku dle tl. tepelné izolace 120- 140mm, šířka profilu 30mm, pro tl. 10mm – omítka - exteriérová viditelná lišta, viditelná šířka profilu 12mm v barevném provedení dle vyvzorkované barevnosti fasády.
- Dilatační profil pro zateplené fasády – profil sestava z nosné hliníkové části s nasouvacími upevňovacími kotevními úhelníky, výškově nastavitelných kotevních úhelníků, elastické dilatační vložky ze syntetického kaučuku s dvojitém zajištěním proti vniknutí vody do spáry, elastické tepelně izolační vložky (izolace ze syntetického kaučuku s uzavřenými póry), profily jsou variabilní z hlediska nastavení osazovací výšky i šířky spáry, profily jsou výškově nastavitelné dle tloušťky tepelné izolace viz. TZ v PD.
- Před započítáním stavby bude dodavatelem předložena dílenská dokumentace, která bude obsahovat následující:
 - Tepelně technické výpočty zpracované na konkrétní typ použitých izolací z minerální vlny a polystyrenu. Součástí budou i technické listy jednotlivých výrobků.
 - Polystyrenové desky zateplovacího systému budou **pod terénem** na izolaci **celoplošně lepeny, nebudou** používány kotevní hmoždinky.
 - Ostatní desky **budou bodově a po celém svém obvodu** přilepeny k podkladu a mechanicky kotveny k nosné konstrukci talířovými hmoždinkami. Počet hmoždinek na 1m² určí staticky výpočet, který zohlední podkladní konstrukce, vlastní systém ETICS a také saní větru. Výsledkem bude konkrétní návrh druhu hmoždinek, jejich délka a jejich počet i rozmístění v ploše desky.
 - Povrchová úprava bude provedena z tenkovrstvé probarvené strukturované omítky včetně vyztuženého pletiva. Bude použita šlechtěná, strukturální omítka **silikátová**, jemnozrnná, probarvena - oranžová a šlechtěná, strukturální omítka **silikátová**, středně zrnná, probarvena, rýhovaná – šeda (odstíny barev budou při realizaci vyvzorkovány).
 - Povrchová úprava zatepleného soklu bude provedena keramickým obkladem - klinker. Barevnost obkladu bude při realizaci vyvzorkována.
 - **Dodavatel musí bezpodmínečně dodržovat technologický předpis výrobce pro provádění zateplovacího systému, včetně všech předepsaných pracovních postupů, úpravy podkladu, technologických přestávek, tahové zkoušky a podobně.**
- **Stručný technologický postup pro provádění zateplovacího systému je součástí v TZ, která je součástí PD.**
- D+M venkovních ocelových žebříků.
- Úprava zábradlí před hlavním vstupem.
- D+M konzol pro slaňování na věži.
- D+M mříží.
- D+M stříšky nad zadním vstupem.
- D+M klempířských prvků.

FASÁDA – NOVÝ STAV – VĚŽ

- Předně bude osazena konzola pro zavěšení lana, za účelem možnosti slaňování,
- Věž bude z části zateplena kontaktním zateplovacím systémem viz. fasáda – nový stav – správní budova,
- Zbývající část bude obložena dřevěným obkladem v návaznosti na sokl a to v následujícím provedení:

Zateplovací systém soklu:

- Výkopy budou provedeny jen do spodní úrovně konstrukce nové komunikace .
- Obvodové stěny budou zbaveny zvětralých omítek otlučením a nakonec budou očištěny vodním paprskem .
- Keramický sokl bude také odstraněn a povrch očištěn.
- Předem budou provedeny opravy hydroizolace stěn jen na odhalenou výšku izolace – 2x asfaltový pás.
- Plochy soklu a plochy po zvětralých omítkách (v rozpočtu uvažováno **50%** celkové plochy objektu bez oken) budou omítnuty, v návaznosti na stávající omítky. Bude použita hrubá vápenocementová omítka tl. cca 15mm, nanášena na cementový hrubozrnný postřík .
- V zateplení suterénního zdiva cca 600mm pod terénem až po horní úroveň suterénních oken bude provedeno z extrudovaného polystyrenu.
- Polystyrenové desky zateplovacího systému budou **pod terénem** na izolaci **celoplošně lepeny**, nebudou používány kotevní hmoždinky.
- Povrchová úprava zatepleného soklu bude provedena keramickým obkladem – klinker. Barevnost obkladu bude při realizaci vyvzorkována.

Dřevěný obklad:

- Na zbylé plochy stěn věže, kromě ploch se sklobetonovými tvárnicemi, budou provedeny dřevěné obklady z desek na pero a drážku, kotvených na dřevěný rošt – předpokládá se laťování na výšku stěny. **Obklad musí být odolný proti nárazům – slaňování – lezecká stěna!!**. Dodavatel doloží dílenskou dokumentaci dřevěného obkladu se statickým výpočtem, odsouhlasenou uživatelem.
- Dřevěný obklad bude opatřen dvojnásobným akrylátovým lazurovacím lakem do venkovního prostředí v odstínu, který bude při realizaci vyvzorkován (1x nátěr + přebroušení + 1x nátěr).
- Slaňovat se bude ve dvou pruzích, které budou dále opatřeny gumovými pásy s podélným drážkováním, šířky cca 1000 - 1200mm, lepenými k dřevěnému obkladu – nutno odsouhlasit s uživatelem.
- **Ochranné sítě, postroje a další prvky zabezpečení nejsou předmětem projektu, toto zajišťuje uživatel.**

STŘECHA – BOURÁNÍ

- Před bouráním střešního pláště je nutné dočasně přemístit antény, VZT jednotky a další zařízení, které jsou nutné pro nepřetržitý chod HS.
- Demontáž oplechování k-cí.
- Demontáž hromosvodů.
- Demontáž svodu.
- Odstranění střešního pláště ve složení – struskový násyp, heraklitové desky, kaširovaný polystyrén, izolace IPA a asfaltový pás.

STŘECHA – NOVÝ STAV

- Budou provedeny 3 ks základů pod VZT jednotky, které budou následně na ně osazeny a ukotveny dle předložené PD.
- Bude osazen a ukotven anténní stožár včetně lišty SÖLL..
- Budou osazeny, upevněny a stavebně řešeny chráničky EL, lemovací manžety odvětrávací komínky kanalizace.
- D+M záchytného zařízení na střeše.
- Budou osazeny vpustě, vyhřívanými odporovými dráty (součást elektroinstalace).
- Skladba střechy bude provedena z:
 - Vyrovnávací cementový potěr tl cca 50mm.
 - **Penetrace** betonového podkladu - bitumenový penetrační nátěr s přísadou modifikovaných asfaltů, spotřeba cca. 0,3 l/m² (např. Vedag BV-extra).
 - **Parotěsný pas**, modifikace SBS, kombinovaná skelná a hliníková vložka - jedna se o bitumenový pas **tl. 4 mm**, který zabraňuje pronikání vlhkosti do vrstvy tepelné izolace. Pas je natavený k podkladu. Po dobu pokladky dalších střešních vrstev slouží rovněž jako dočasná hydroizolační vrstva. Technické parametry: pevnost pasu podélně/příčně: 400/300 N, teplotní specifikace: -25o C až +100o C (např. Vedagard AI-V4E).
 - Položení vrstvy **spádových desek** z polystyrenu EPS 100-S, samozhášivý, objemově stabilizovaný, desky kladeny do lepidla na bázi polyuretanu, spotřeba cca. 0,2 kg/m² (např. Vedapuk). Uvažovaný sklon spádových desek je min. 2%, minimální tloušťka spádových desek je **20 mm**.
 - **Tepelně-izolační a současně i hydroizolační vrstva z kaširovaných dílců tl. 200 mm**. Jedná se o polystyren kvality EPS 100-S, samozhášivý, objemově stabilizovaný (např. Vedapor Top Star). Nahoře je bitumenový pas s přesahy, vrchní pas je modifikovaný SBS, kombi polyester-skelná nosná vložka o vysoké pevnosti 800/800 N, tl. 3 mm, teplotní specifikace: -30o C až +100oC), desky jsou lepeny pomocí lepidla na bázi polyuretanu (např. Vedapuk).
 - **Vrchní hydroizolační bitumenový pas tl. 5,2mm** – modifikovaný elastomerbitumenový pás, vysoké procento modifikace SBS, polyesterová vložka o vysoké pevnosti: 250 g/m², tloušťka pasuje 5,2 mm, pevnost v tahu podélně/příčně 1000/1000 N, ohyb za studena -30oC, tepelná stálost +110oC. Nahoře břídlíčový posyp v modrozelené barvě. (např. Vedaflex SP).
 - Bude provedeno tzv. **lineární kotvení** po obvodu střechy. Kotvení by bylo provedeno v jedné řadě po cca. 30 cm. Jedná se o dodatečné zajištění vůči sání větru a současně zamezení pohybu střešního souvrství (např. šrouby GBS).
 - **Atiky** budou také opatřeny dílci z kaširovaného polystyrénu EPS 100 **tl.60mm** kotvení + úprava podkladu.
 - V přechodu hydroizolace z vodorovné na svislou konstrukci střechy budou použity **náběhové klíny**.
 - Pod oplechování atik budou pokládány dřevěné **impregnované fošny** s příčným spádem **tl. min. 40mm**, kotvené na hmoždinky.
 - V předpokládaném místě pohybu osob, budou na střeše položeny ochranné **přyzové desky rozměru 300x300mm tl. 8mm**, které budou k podkladu lepeny pomocí polyuretanového lepidla.
- Mechanické i lepené kotvení tepelné izolace a hydroizolačních vrstev bude doloženo výpočtem odolnosti proti větru, který provede dodavatel střešního pláště.

- Součástí dílenské dokumentace dodavatele musí být návrh tepelné izolace, která musí vyhovovat ČSN 73 0540-2 Tepelná ochrana budov – část 2: Požadavky, z dubna 2007, k návrhu bude doložen výpočet.
- Hydroizolační pásy střech jsou vytaženy přes naběhové klíny z tepelné izolace v rozích (spoj podlaha – stěna), nahoru přes stěny atiky až pod vodorovně oplechování stěn atiky, kde jsou přichyceny do dřevěných impregnovaných fošen tl. 40 mm, které jsou dále přichyceny ke stěnám atiky hmoždinkami.
- Budou provedeny tahové, trhové zkoušky
- D+M
- Podrobnosti jsou zřejmě z PD.
- **Bezpečnostní, záchytný systém**
 - Dle požadavků ČUBP bude pohyb osob na střeše zajištěn pomocí bezpečnostního, záchytného systému.
 - Jedná se o bezpečnostní, horizontální, záchytný systém, **provedený po obvodu střechy** (ve vzdálenosti cca 2500 mm od okraje střechy), jehož dílenskou dokumentaci včetně ověřujících výpočtů a certifikačních dokladů zajišťuje dodavatel. Součástí systému je ocelové, nerezové lano, které je vedeno přes řadu průchozích závěsů a držáků, jezdec, tlumiče pádu a další systémové prvky. Všechny prvky jsou vyrobeny z nerezové oceli.
 - U každého výstupu na střechu a dále na určených místech podél atiky, budou osazena kotevní oka (únosnost min. 15 kN), rozstup 7 až 10 m, mezi které bude napnuto ocelové, nerezové bezpečnostní lanko. Lanko bude sloužit k zaháknutí karabin bezpečnostních postrojů při vstupu osob na střechu a to v případě provádění údržby a oprav.
 - Pro případnou údržbu antény bude stožár opatřen bezpečnostní lištou s vedením – SOLL.
 - Podrobnosti jsou zřejmě z PD.
- **Konstrukce klempířské**
 - Jednotlivé prvky oplechování stavebních k-cí a jednotlivé výrobky jsou uvedeny v PD – „Klempířské výrobky“.
- **Konstrukce zámečnické**
 - Jednotlivé výrobky jsou uvedeny v PD – „Konstrukce zámečnické“.

STŘECHA – NOVÝ STAV – VĚŽ

- Předně bude sanována betonová římsa, obdobně jako montážní šachta – viz. oddíl obvodový plášť v TZ PD.
- Bude vyměněno oplechování římsy včetně nových podokapních žlabů a svodů.
- Bude obnovena krytina - **vrchní hydroizolační bitumenový pás tl. 5,2 mm** – modifikovaný elastomerbitumenový pás, vysoké procento modifikace SBS, polyesterová vložka o vysoké pevnosti: 250 g/m², tloušťka pasu je 5,2 mm, pevnost v tahu podélně/příčně 1000/1000 N, ohyb za studena -30 °C, tepelná stálost +110 °C. Nahoře břídlíčový posyp v modrozelené barvě. (např. Vedaflex SP), provedeny na penetrovaný stávající povrch.

Úpravy m. č. 0.01 (DIESEL AGREGÁT)

- **Větrací šachta pro diesel agregát**

- Pod větrací komoru bude po opravě hydroizolací stěn proveden základ z prostého betonu C25/30 – XF3 , betonovány na podkladní beton C12/15 –X0. Předem bude pod betonové konstrukce proveden hutněný podsyp ze šterkodrtě frakce 0-32mm , hutněný na hodnotu Edef= 60MPa.
- Zaklad bude od izolovaného zdiva budovy oddělen polystyrénem tl. 50mm.
- Podkladní beton i základ bude opatřen izolací proti zemní vlhkosti ve složení penetrační nátěr + 1x asfaltový modifikovaný pás tl. min. 3mm. Ochrana proti mechanickému poškození bude provedena geotextilií.
- Stěny větrací šachty z pórobetonových tvárnic budou opatřeny vápenocementovou omítkou hrubou minimální tloušťky 20mm , celoplošně na skelnou perlínkovou tkaninu opatřenou cementovým postříkem.
- Finální úpravu tvoří ve spodní části keramickým obkladem - klinker (barva bude v průběhu realizace vyvzorkována) a horní část tenkovrstvá probarvena strukturovaná omítka. Bude použita šlechtěná omítka silikátová, jemnozrnná - oranžova (barevnost bude vyvzorována v průběhu realizace).
- V dilataci mezi správní budovou a vzduchovou komorou pro dieselagregát budou použity plastové dilatační profily v rohovém provedení – CATNIC (LIKOV) s perlínkou.
- Zastřešení bude provedeno betonovými deskami PZD, kladenými do cementové malty na betonový věnec t. 100 mm. Spádová vrstva je provedena z cementového potěru tl. 30-70mm.
- **Zvukoizolační obklad místnosti**
 - V místnosti s dieselagregátem bude proveden obklad vnitřních stěn a stropu v následující skladbě :
 - konstrukce stěny případně stropu · vzduchová mezera tl.25mm · těžká zvuková izolace z minerálních vláken, minimální objemová hmotnost 50kg/m3 a výše (AIRROCK ND tl.50mm) · SDK obklad GKB 12,5 · zvukoizolační obklad ROCKFON FACETT v tl.82mm

TECHNOLOGIE

Pračka s kapacitou 8 kg náplně (např.: MIELE PW 6080 AV OB)

- buben o objemu minimálně 80 litrů
- buben z nerez oceli s povrchovou strukturou a děrováním zabezpečujícím co nejmenší opotřebení praného prádla (např. voštinový buben)
- vytápění elektrické
- připojení 3N AC 380 - 400 V, 50 Hz
- připojení vody minimálně 1 x studená + 1 x teplá voda
- G faktor minimálně 450
- otáčky při odstředování min. 1200 ot/min, pro dosažení co nejnižší zbytkové vlhkosti (min. 50 % zbytkové vlhkosti)
- robustní konstrukce přístroje, určená pro vysokou zátěž a dlouhou životnost technologie (v nabídce uvést rozměry a váhu přístroje)
- nízké provozní náklady
- přístroj včetně dávkovacího zařízení (např.: BRIGHTLOGIC WL4) pro připojení a přímé ovládání automatického dávkování minimálně 4 tekutých pracích detergentů + *přepínač programů k dávkovači*

Sušička s kapacitou 8 kg náplně (např.: MIELE PT 7186 EL OB)

- buben o objemu minimálně 170 litrů
- buben z nerez oceli s povrchovou strukturou a děrování zabezpečujícím co nejmenší opotřebení sušených oděvů (např. voštinový buben)
- reverzace bubnu
- vytápění elektrické s příkonem maximálně 9 kW
- elektrické připojení 3N AC 380 - 400 V, 50 Hz
- systém s odvodem vzduchu
- elektronické měření zbytkové vlhkosti prádla
- systém sušení s co nejeftivnějším využitím ohřátého vzduchu
- velkoplošný filtr pro zbytkový prach
- řídicí jednotka s přímým zadáním požadované zbytkové vlhkosti na displeji přístroje
- nízké provozní náklady, co největší množství odpařené v l/ hod., uvést parametr
- krátké sušicí cykly, uvést čas sušení do 0 % zbytkové vlhkosti včetně ochlazování

Další požadavky:

- servis přístrojů zabezpečený autorizovaným servisním technikem max. do 48 hodin
- k nabídce je nutné doložit referenční list realizací v české republice, minimálně 10 funkčních provozů s dodanou technologií, ve které se perou, desinfikují a impregnují hasičské zásahové oděvy
- k nabídce uchazeč doloží certifikát nebo protokol k nabízené technologii, že systém ošetřování zásahových oděvů (praní, dezinfekce a impregnace) má ověřený autorizovaným subjektem (např. TUPO Praha apod.) a tím splní kriteria zadavatele na praní, dezinfekci a impregnaci hasičských zásahových oděvů
- k nabídce uchazeč doloží doporučení (souhlas) výrobce zásahových oděvů, že jeho systém pro praní, dezinfekci a impregnaci plně vyhovuje požadavkům, které stanovil výrobce pro údržbu svých zásahových oděvů, aby se zamezilo a předešlo poškození zásahových oděvů
- cenu technologie uvést včetně dovozu, instalace a spuštění do provozu
- požadovaná záruka minimálně 24 měsíců

Vysokotlaký třístupňový, odhlučněný, stacionární kompresor pro stlačený vzduch v kvalitě dle ČSN EN 12021, určený k plnění tlakových lahví dýchacích přístrojů pro potřeby HZS.

Technické podmínky :

- plnicí výkon minimálně 250 l/min.
- pohon elektromotorem s připojením 3N AC 380 – 400 V 50 Hz
- maximální plnicí tlak nastavitelný na 330 bar
- plnicí výstupy 2 x 330 bar se dvěma plnicími hadicemi s délkou min. 1 m s připojením k tlakovým lahvím 300 bar s lahvovým ventilem s připojovacím závitem G 5/8'' (300 bar)
- součástí dodávky je redukce pro připojení tlakových lahví 200 bar (např. IDP Saturn) s lahvovým ventilem s připojovacím závitem G 5/8'' (200 bar) včetně pojistovacího ventilu
- plnicí výstupy s pákovým ventilem s automatickým odvzdušněním
- automatické vypínání kompresoru po dosažení konečného tlaku
- odpouštění kondenzátu pomocí kondenzační automatiky s automatickým odlučováním kondenzátu

- řízení kvality vzduchu s koncovým filtračním systémem s elektronickým sledováním vlhkosti vzduchu a stavu nasycení filtru
- kapacita výstupního filtru cca. 80 motohodin
- řízení kompresoru:
 - elektronická řídicí a bezpečnostní jednotka s funkcemi proti poškození kompresoru v případě poruchy
 - automatické vypínání kompresoru v případě závady
 - hlášení závad a servisních intervalů s pamětí chybových hlášení pro případ závady a následné identifikace pro rychlý servis
 - sčítač motohodin

Protichemický vysoušeč obleků (např.: ROS 2H TURBO):

- Vysoušecí systémy jsou určeny především pro vysoušení protichemických a ochranných obleků, neoprenů, kombinéz, atd.
- Vysoušecí jednotky pracují na principu neustálé cirkulace proudu teplého vzduchu, který je vháněn pomocí speciální konstrukce do sušeného obleku.
- Teplý vzduch cca 45°C (při okolní teplotě cca 15°C - 20°C) je ideální pro rychlé, hygienické a bezpečné sušení.
- Panely jsou vyrobeny z ocelového plechu a mohutnou konstrukci sušícího modulu tvoří bezpečný a esteticky laděný celek.
- Standardně jsou vysoušeče vyráběny s povrchovou úpravou - trvanlivou práškovou barvou

RAL 7035 šedá. Vysoušecí jednotky jsou již vyráběny s digitálním časovacím zařízením, které umožňuje nastavení 8-mi programů pro zapínání a vypínání vysoušeče

Technické parametry:

- Napájecí napětí – 230V / 50Hz
- Příkon – 1600W
- Kapacita obleků – 2ks
- Pojistka ventilátoru – T 1,6A/250V
- Hmotnost jednotky – 16kg
- Hmotnost modulu – 27kg
- Hmotnost celkem – 82kg
- Délka přívodního kabelu – 3m
- Barva šedá - standart – RAL 7035
- Časový spínač – 8 programů

Záložní energetický zdroj s automatickým procesem přechodu na provoz z elektrocentrály v případě výpadku elektrické energie v rozvodné síti.

Parametry:

Jmenovitý základní výkon	minimálně 50 kVA / 40 kW
Jmenovitý záložní výkon	minimálně 55 kVA / 44 kW
Jmenovitý proud	minimálně 70 A
Pracovní frekvence:	50 Hz
Pracovní napětí:	230/400 V

Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m: méně než $L_{AeqDA} = 82 \text{ dB(A)}$ - dle údajů výrobce

Příslušenství: Předehřev, nabíječka baterií, bezúdržbové startovací baterie včetně kabelů a držáku, nemrznoucí směs, zachytná jímka

Požadavky na motor:

motor	naftový
objem palivové nádrže	minimálně 140 litrů
spouštění	elektrické

Požadavky na generátor

Samoregulační, samobudící systém, synchronní generátor, krytí min. IP21, automatická regulace napětí

Součástí dodávky

- Dodávka řídicího rozvaděče pro převzetí zátěže, pokud není součástí záložního zdroje, který bude umístěn v sousedící místnosti 0.02 – Rozvodna NN
- Součástí řídicího rozvaděče pro převzetí zátěže nebo zapojení v rozvodně NN bude přípojka pro připojení externího mobilního záložního zdroje s možností přepnutí přívodu, a to buď ze stacionárního, nebo mobilního záložního zdroje.
- Přípojka pro připojení externího mobilního záložního zdroje bude umístěna na plášti budovy místnosti „0.17 - Sušicí věž“, na stěně do dvora, směrem k místnosti „0.14 – Výměník – Kotelna“. Přípojka bude provedena zásuvkou 125A umístěnou v zapuštěné skříni umožňující bezproblémové vsunutí vidlice.
- Kabel k přípojce bude z rozvodny veden kabelovým žlabem v místnosti „0.07 – chodba“, místnosti „0.06 – chodba k věži“ až do místnosti „0.17 - Sušicí věž“. Kabel bude dimenzován k hodnotě odpovídající zásuvce.
- Doprava záložního zdroje na stavbu a instalace záložního zdroje do místnosti 0.01 „DIESEL AGREGÁT“
- V rámci instalace budou provedeny:
 - úpravy elektroinstalace v sousedící rozvodně NN 10m (vedení kabeláže, žlaby, pomocné stavební práce, průrazy zdmi a jejich zapravení, požární ucpávka, zapojení)
 - realizace odvodu spalin nad střechu objektu na plášti budovy ze strany ulice Jateční včetně odpovídajícího tlumiče hluku
 - montáž vzduchotechniky včetně odpovídajícího tlumiče hluku (vstup a výstup teplého vzduchu)
 - umístění stroje na antivibrační podklad k omezení přenosu otřesů
 - zapojení, zprovoznění
- Oživení záložního zdroje se systémem pro převzetí zátěže
- Náplň palivové nádrže záložního zdroje naftou bez biosložek (dle velikosti nádrže) včetně dopravy
- Ověření funkcí záložního zdroje, a to reálným testem v trvání 180 minut, při kterém bude zálohována celá budova hasičské stanice

- Provedení výchozí revize strojní a elektro v rozsahu stanoveném IBP dle platných předpisů a norem.
- Zaškolení obsluhy
- Bezplatný servis po celou dobu záruky

Úpravy m.č. 0.01 (DIESELAGREGÁT)

- **Větrací šachta pro dieselagregát**
 - Stěny větrací šachty z pórobetonových tvárnic budou opatřeny vápenocementovou omítkou hrubou minimální tloušťky 20mm, celoplošně na skelnou perlínkovou tkaninu opatřenou cementovým postříkem.
 - Finální úpravu tvoří ve spodní části keramickým obkladem - klinker (barva bude v průběhu realizace vyvzorkována) a horní část tenkovrstvá probarvena strukturovaná omítka. Bude použita šlechtěná omítka silikatová, jemnozrnná - oranžová (barevnost bude vyvzorována v průběhu realizace).
- **Zvukoizolační obklad místnosti**
 - V místnosti s dieselagregátem bude proveden obklad vnitřních stěn a stropu v následující skladbě :
 - konstrukce stěny případně stropu · vzduchová mezera tl.25mm · těžká zvuková izolace z minerálních vláken, minimální objemová hmotnost 50kg/m³ a výše (AIRROCK ND tl.50mm) · SDK obklad GKB 12,5 · zvukoizolační obklad ROCKFON FACETT v tl.82mm.

Úpravy m. č. 0.17 (SUŠÍCÍ VĚŽ)

- Na částech stěn bude proveden kompletní zateplovací systém z polystyrénu tl. 120mm s finální úpravou z hladké omítky a bílou výmalbou. Podrobnosti jsou zřejmé z PD.

INTERIÉR

- D+M vestavěného nábytku dle položkového rozpočtu a projektové dokumentace interiéru.
- D+M informačního systému v celém objektu SO 01. Jedná se o:
 - **Dveřní tabulky - systém Plato** jedná se celohliníkový kompaktní korpus, vnitřní šíře 150 mm, výše 60 mm a 80 mm pro označení kanceláří (jmenovky) korpus v barvě stříbrný elox, po bocích korpusu jsou profilovány kulaté bočnice, do kterých se vkládají jednotlivé, vyměnitelné štítky – z materiálu Gravoply tl. 1,6 mm v barvě stříbrný mat, texty gravírované – barevnost dle složek IZS. V objektu bude umístěno: v I.PP 14 ks, v I.NP 10 ks, ve II.NP 11 ks.
 - **Orientační tabule – systém Plato** vel. 300 x 580 mm. V objektu bude umístěn 1 ks.
 - **Označení obslužných místností** – piktogram v provedení tabulky gravoply tl. 1,6 mm stříbrná mat, velikost 70 x 100 mm, symboly a texty gravírované, barevnost dle složek IZS, montáž – lepením oboustrannou páskou na dveře. V objektu bude umístěno: v I.NP 4 ks, ve II.NP 3 ks.

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

- Dle přiloženého položkového rozpočtu. Podrobnosti jsou zřejmé z PD.

ROZVODY ELE – SLABOPROUD, NÁP. A SIL. ROZVODY, EPS, EZS

- Dle přiložených položkových rozpočtů. Podrobnosti jsou zřejmé z předložené PD.

OMEZENÍ SUBDODÁVEK

Zadavatel si vyhrazuje právo omezení subdodávek pro níže uvedené části realizace zakázky:

- FASÁDA – NOVÝ STAV (Správní budova)
- FASÁDA – NOVÝ STAV – VĚŽ
- STŘECHA – NOVÝ STAV
- STŘECHA – NOVÝ STAV – VĚŽ

Přesná specifikace rozsahu jednotlivých částí oprav a rekonstrukcí je zřejmá ze slepých položkových rozpočtů a projektové dokumentace, které jsou uvedeny na přiloženém CD. Neoslovení uchazeči si mohou technické podmínky na CD (projektovou dokumentaci), včetně příslušné dokumentace, vyžádat u zadavatele.

ČÁST D: Požadavky na varianty nabídek podle § 70 zákona

Zadavatel dílčí plnění ani variantní řešení nepřipouští.

ČÁST E: Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny

1. Nabídkovou cenou se pro účely tohoto zadávacího řízení rozumí cena za celý předmět plnění, a to včetně DPH.
2. Nabídková cena musí být v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Nabídková cena uchazeče musí být v předloženém návrhu smlouvy uvedena v korunách českých, jako cena nejvýše přípustná a musí v ní být zahrnuty veškeré náklady spojené s provedením díla. Dále budou v nabídkové ceně zahrnuta možná rizika, předpokládané inflační vlivy, apod. Výši nabídkové ceny lze překročit nebo změnit pouze v případě, že v průběhu realizace veřejné zakázky dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude nabídková cena upravena podle změny sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění, a to ve výši odpovídající změně sazby daně z přidané hodnoty.

3. Nabídková cena bude uvedena v členění cena bez DPH, sazba a výše DPH a cena celkem včetně DPH za celý předmět plnění. Přílohou smlouvy budou rovněž tabulky s položkovými rozpočty, a to v členění cena bez DPH, DPH a cena včetně DPH za 1 kus, za všechny kusy téže položky a celkem za všechny položky.
4. Nabídkovou cenu uchazeč zaokrouhlí na celé koruny.

ČÁST F: Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

1. Uchazeč předloží v nabídce návrh smlouvy, podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče (oprávnění k podpisu, včetně jeho způsobu, dokládají uchazeči v nabídce příslušným oprávněním - např. výpis z obchodního rejstříku, plná moc).
2. Návrh smlouvy musí splňovat požadavky stanovené zadavatelem v části B této zadávací dokumentace.
3. Údaje uvedené v návrhu smlouvy se nesmí lišit od údajů uvedených v jiné části nabídky uchazeče. V případě rozporů je rozhodující písemný návrh smlouvy.
4. Uchazeč uvede v návrhu smlouvy dobu plnění veřejné zakázky, a to ve formátu den měsíc rok (DD.MM.RRRR). Doba plnění nesmí být uvedena po termínu 30.11.2013.
5. Uchazeč uvede v návrhu smlouvy délku trvání záruky v měsících na předmět smlouvy, zadavatel požaduje záruční dobu minimálně 60 měsíců.
6. Jako součást nabídky uchazeč doloží osvědčení o odborné způsobilosti k provádění vnějších kontaktních tepelně izolačních systémů (postačí ve formě prosté kopie).
7. V nabídce musí být uvedena osoba odpovědná za veřejnou zakázku včetně uvedení kontaktního telefonu, faxu a e-mailu.
8. Nabídka musí obsahovat veškeré náležitosti uvedené v § 68 odst. 2 zákona a součástí nabídky musí být také dokumenty uvedené v § 68 odst. 3 zákona (vzor viz příloha č. 2 zadávací dokumentace):
 - a) seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele,
 - b) má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek,
 - c) prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.
9. Uchazeč předloží nabídku v písemné listinné podobě, v českém jazyce včetně všech

příloh a dokumentů (pokud některý z požadovaných dokumentů nebo jejich kopií má uchazeč k dispozici pouze v jazyce jiném než českém, předloží v nabídce ověřený překlad tohoto dokumentu do českého jazyka). Nabídka bude podána v písemné listinné podobě v jednom originále a zadavatel doporučuje též podání v jedné písemné listinné kopii a v jednom vyhotovení v elektronické podobě na nosiči dat (CD) ve formátu PDF a DOC. Zadavatel doporučuje označit nosič dat identifikačními údaji o dodavateli a názvem zakázky. Originál nabídky musí být podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.

10. Nabídky se podávají v řádně uzavřené obálce označené: „Veřejná zakázka – HS Bohumín – rekonstrukce IV. etapa - dokončení – neotvírat“. Obálka musí být na uzavření opatřena razítky, popř. podpisem uchazeče. Na obálce musí být uvedena adresa, na níž je možné zaslat oznámení podle § 71 odst. 6 nebo 7 zákona (pro případ podání nabídky po lhůtě pro podání nabídek nebo pro případ podání jediné nabídky).
11. Pro zpracování nabídky lze použít formuláře poskytnuté zadavatelem v zadávací dokumentaci.
12. Nabídku lze podat osobně nebo doporučenou poštou na podatelnu v sídle zadavatele na ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh.
13. Zadavatel doporučuje zachovat podobu nabídky v níže uvedeném členění:
 - a. Krycí list nabídky
 - b. Dokumenty prokazující kvalifikaci – čestné prohlášení o splnění kvalifikace a čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku
 - c. Doklady podle § 68 odst. 3 zákona
 - d. Návrh smlouvy obsahující obchodní podmínky podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče včetně příloh
 - e. Další doklady požadované touto zadávací dokumentací pro danou veřejnou zakázku
 - f. Ostatní dokumenty dle uvážení uchazeče (popisy, prospekty...)
14. Otevírání obálek s nabídkami proběhne v sídle zadavatele, v zasedací místnosti ve 3. patře a bude zahájeno v souladu s ustanovením § 71 odst. 4 zákona ihned po skončení lhůty pro podávání nabídek. Při otevírání obálek s nabídkami mají právo být přítomni členové komise pro otevírání obálek, zástupci zadavatele a zástupci uchazečů (max. 1 osoba za uchazeče, statutární zástupce uchazečů nebo zástupce na základě jim udělené plné moci), jejichž nabídky byly zadavateli doručeny ve lhůtě pro podání nabídek.

ČÁST G: Požadavky na kvalifikaci

1. Uchazeč je povinen prokázat splnění kvalifikace v souladu s § 62 odst. 3 zákona. **Splnění základních kvalifikačních předpokladů** dle § 53 odst. 1 zákona a **profesních kvalifikačních předpokladů** dle § 54 písm. a), b) a d) zákona prokáže uchazeč **předložením čestného prohlášení** dle § 62 odst. 3 zákona. Z obsahu čestného prohlášení musí být zřejmé, že uchazeč splňuje příslušné kvalifikační předpoklady. Čestné prohlášení musí být podepsáno osobou oprávněnou podepisovat za uchazeče.

Splněním profesních kvalifikačních předpokladů dle § 54 písm. d) se rozumí:

- autorizace podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru „pozemní stavby“ vydaná na jméno uchazeče nebo jeho vlastního zaměstnance.

Uchazeč v nabídce předloží čestné prohlášení o tom, že splňuje kvalifikaci podle § 54 písm. d) a případně čestné prohlášení o tom, že osoba, jejíž autorizaci uchazeč dokládá, je vlastním zaměstnancem uchazeče.

2. Ve smyslu § 50 odst. 1 písm. c) zákona uchazeč předloží rovněž čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku.
3. Zadavatel v souladu s ustanovením § 62 odst. 3, věta druhá zákona požaduje, aby uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva, předložil před jejím uzavřením zadavateli originály nebo úředně ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Nesplnění této povinnosti se považuje za neposkytnutí součinnosti k uzavření smlouvy ve smyslu ustanovení § 82 odst. 4 zákona. V souladu s ustanovením § 59 odst. 4 zákona skutečnosti rozhodné pro splnění kvalifikace musí nastat ve lhůtě pro podání nabídek (doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmí být ke dni podání nabídky starší 90 dnů).
4. Uchazeč může prokázat splnění kvalifikace platným certifikátem vydaným v rámci Systému certifikovaných dodavatelů, který obsahuje náležitosti stanovené v § 139 zákona a údaje v něm uvedené jsou platné nejméně k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace. Tento certifikát nahrazuje splnění kvalifikace v rozsahu v něm uvedených údajů. Dodavatel předloží certifikát ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace. Certifikát musí být platný ve smyslu § 140 zákona.
5. Subdodavatelé a společná nabídka více dodavatelů
 - Uchazeč je povinen v nabídce uvést, které části veřejné zakázky má v úmyslu zadat jednomu či více subdodavatelům včetně identifikačních údajů těchto subdodavatelů.
 - Má-li být předmět zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 50 odst. 1 písm. a) zákona (tj. základní kvalifikační předpoklady podle § 53 zákona) a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona (tj. výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán) v plném rozsahu. Splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d)

zákona musí prokázat všichni dodavatelé společně.

- V případě, že má být předmět zakázky plněn podle § 51 odst. 5 zákona společně několika dodavateli, jsou povinni předložit zadavateli současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikačních předpokladů smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti se zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze zakázky. Požadavek na závazek podle věty první, aby dodavatelé byli zavázáni společně a nerozdílně, platí, pokud jiný právní předpis nebo zadavatel nestanoví jinak.
- Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace požadované zadavatelem podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zákona v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:
 - a) doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) zákona a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona subdodavatelem a
 - b) smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zákona.
- Dodavatel není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace podle § 54 písm. a) zákona.

ČÁST H: Způsob hodnocení nabídek podle hodnotících kritérií

Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je v souladu s § 78 odst. 1 písm. b) zákona **nejnižší nabídková cena veřejné zakázky**. Hodnotící komise stanoví pořadí nabídek podle výše nabídkové ceny vč. DPH. Před stanovením pořadí úspěšnosti nabídek provede hodnotící komise posouzení nabídkové ceny ve vztahu k předmětu veřejné zakázky (posouzení příp. mimořádně nízké nabídkové ceny). Zadavatel rozhodne o výběru nejvhodnější nabídky toho uchazeče, jehož nabídka byla vyhodnocena jako nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

ČÁST I: Jiné požadavky

1. Zadavatel je oprávněn zrušit zadávací řízení v souladu s § 84 zákona.
2. Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu nebo úpravu podmínek stanovených zadávací dokumentací, a to buď na základě žádostí uchazečů o vyjasnění zadávací dokumentace, nebo z vlastního podnětu.
3. Zadavatel si vyhrazuje právo oznámit rozhodnutí o vyloučení uchazeče a o výběru nejvhodnější nabídky uveřejněním na profilu zadavatele v souladu s § 81 odst. 4 a § 60 odst. 2 zákona. Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky se považuje za doručené všem dotčeným zájemcům a všem dotčeným uchazečům okamžikem jeho uveřejnění na profilu zadavatele.
4. Podáním nabídky dodavatel bere na vědomí, že zadavatel poté, co bude uzavřena smlouva s dodavatelem, který podal nejvhodnější nabídku, nebo poté, co bude zadávací řízení zrušeno, zveřejní na profilu zadavatele na <https://www.softender.cz/mvcr/detail/514815> zprávu o posouzení a hodnocení nabídek, jejíž součástí budou mimo jiné i identifikační údaje všech dodavatelů, kteří podali nabídku, a informace o nabídkových cenách těchto uchazečů a vyslovuje s výše uvedeným souhlas.
5. Dodavatel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

V Ostravě dne 05.08.2013

plk. Ing. Zdeněk Nytra
krajský ředitel
podepsáno elektronicky

KRYCÍ LIST NABÍDKY

Název veřejné zakázky :

Název uchazeče :

Sídlo uchazeče :
.....
.....

Statutární orgán uchazeče :
.....
.....

IČ :

Nabídková cena: : **Kč včetně DPH**

Prohlašuji, že jako uchazeč jsem vázán celým obsahem nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty.

Podpis osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče:

**Seznam a prohlášení k § 68 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)**

Prohlašuji, že:

- žádný ze statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů dodavatele v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek nebyli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele (§ 68 odst. 3 písm. a) zákona),

nebo

následující statutární orgány nebo členové statutárních orgánů dodavatele v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele (§ 68 odst. 3 písm. a) zákona):

..... *dodavatel doplní seznam,*

(vybrat vhodnou variantu)

- následující akcionáři vlastní akcie ve jmenovité hodnotě vyšší 10 % základního kapitálu (§ 68 odst. 3 písm. b) zákona):

..... *dodavatel doplní seznam,*

(doplnit, má-li dodavatel formu akciové společnosti)

- dodavatel neuzavřel a v budoucnu neuzavře zakázanou kartelovou dohodu ve smyslu § 3 zákona č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v souvislosti s předmětnou veřejnou zakázkou (§ 68 odst. 3 písm. c) zákona).

V dne

Osoba oprávněná jednat:

Titul, jméno, příjmení:

Funkce:

Podpis:

Vzor čestného prohlášení o splnění kvalifikačních předpokladů

**ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ
O SPLNĚNÍ KVALIFIKAČNÍCH PŘEDPOKLADŮ**

Jako uchazeč podávající nabídku v zadávacím řízení k veřejné zakázce nazvané
čestně prohlašuji, že dodavatel splňuje veškeré zadavatelem
požadované kvalifikační předpoklady, zejména

- základní kvalifikační předpoklady uvedené v § 53 odst. 1 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), a to i ve vztahu ke spotřební dani;
- profesní kvalifikační předpoklady uvedené v § 54 písm. a), b) zákona tj. je zapsán v obchodním rejstříku vedeném soudem v, oddíl, vložka, disponuje oprávněním k podnikání podle zvláštních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky (živnostenské oprávnění č.j. - druh živnosti);

Dále tímto čestně prohlašuje, že je dle § 50 odst. 1 písm. c) zákona ekonomicky a finančně způsobilý výše uvedenou veřejnou zakázku splnit.

V dne

.....
podpis osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče